



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>®</sup>



## MXF PS

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Notice originale

Istruzioni originali

Manual original

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Original brugsanvisning

Original bruksanvisning

Bruksanvisning i original

Alkuperäiset ohjeet

Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

Orijinal işletme talimatı

Původním návodem k používání

Pôvodný návod na použitie

Instrukcja oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originali instrukcija

Algupärane kasutusjuhend

Оригинальное руководство по эксплуатации

Оригинально ръководство за експлоатация

Instrucțiuni de folosire originale

Оригинален прирачник за работа

Оригинал інструкції з експлуатації

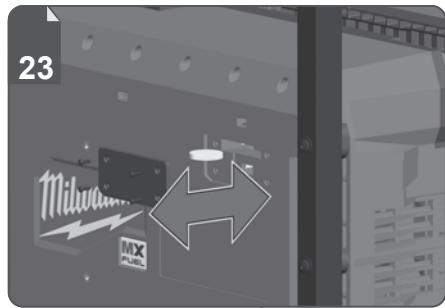
التعليمات الأصلية

<b>ENGLISH</b>	Picture section with operating description and functional description	Page	<b>4</b>	Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	Page	<b>24</b>
<b>DEUTSCH</b>	Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	Seite	<b>4</b>	Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	Seite	<b>28</b>
<b>FRANÇAIS</b>	Partie imagée avec description des applications et des fonctions	Page	<b>4</b>	Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	Page	<b>33</b>
<b>ITALIANO</b>	Sezione illustrata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	Pagina	<b>4</b>	Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	Pagina	<b>38</b>
<b>ESPAÑOL</b>	Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	Página	<b>4</b>	Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	Página	<b>42</b>
<b>PORTUGUES</b>	Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	Página	<b>4</b>	Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, avisos de segurança e de operação e a descrição dos símbolos.	Página	<b>47</b>
<b>NEDERLANDS</b>	Beeldgedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	Pagina	<b>4</b>	Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	Pagina	<b>50</b>
<b>DANSK</b>	Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	Side	<b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og symbolforklaringer.	Side	<b>55</b>
<b>NORSK</b>	Billedel med bruks- og funksjonsbeskrivelse	Side	<b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaring av symbolene.	Side	<b>59</b>
<b>SVENSKA</b>	Bilddel med användnings- och funktionsbeskrivning	Sidan	<b>4</b>	Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolförklaringar.	Sidan	<b>63</b>
<b>SUOMI</b>	Kuvasivut käyttö- ja toimintakuvauskset	Sivu	<b>4</b>	Tekstisivut: tekniset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	Sivu	<b>67</b>
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b>	Τμήμα εικόνων με περιγράφεις χρήσης και λειτουργίας	Σελίδα	<b>4</b>	Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και έργασιας και εξήγηση των συμβόλων.	Σελίδα	<b>71</b>
<b>TÜRKÇE</b>	Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	Sayfa	<b>4</b>	Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını içeren metin bölümü.	Sayfa	<b>76</b>
<b>ČEŠTINA</b>	Obrazová část s popisem aplikací a funkcí	Stránka	<b>4</b>	Textová část s technickými daty, dôležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvětlivkami symbolů	Stránka	<b>80</b>
<b>SLOVENSKY</b>	Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcií	Stránka	<b>4</b>	Textová časť s technickými dátami, dôležitými bezpečnostnými a pracovnými pokynmi a s vysvetlivkami symbolov	Stránka	<b>84</b>
<b>POLSKI</b>	Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	Strona	<b>4</b>	Część opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i pracy oraz objaśnieniami symboli.	Strona	<b>88</b>
<b>MAGYAR</b>	Képes részalkalmazási- és működési leírásokkal	Oldal	<b>4</b>	Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatókkal, valamint a szimbólumok magyarázata.	Oldal	<b>93</b>
<b>SLOVENŠČINA</b>	Del slikez opisom uporabe in funkcij	Stran	<b>4</b>	Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnilimi simbolov.	Stran	<b>97</b>
<b>HRVATSKI</b>	Dio sa slikama opisima primjene i funkcija	Stranica	<b>4</b>	Dio štiva sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjajenjem simbola.	Stranica	<b>101</b>
<b>LATVIISKI</b>	Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	Lappuse	<b>4</b>	Teksta daļa ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simbolu atšķirībām.	Lappuse	<b>105</b>
<b>LIETUVIŠKAI</b>	Paveikslėlio dalissu vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymais	Puslapis	<b>4</b>	Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolių paaškinimais.	Puslapis	<b>109</b>
<b>EESTI</b>	Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsioonide kirjeldusega	Lehekülg	<b>4</b>	Tekstiosa tehniliste näitajate, oluliste ohutus- ja tööjuhenditega ning sümbole kirjeldustega.	Lehekülg	<b>113</b>
<b>РУССКИЙ</b>	Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	Страница	<b>4</b>	Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	Страница	<b>117</b>
<b>БЪЛГАРСКИ</b>	Част със снимки с описание за приложение и функции	Страница	<b>4</b>	Част с текст с технически данни, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	Страница	<b>122</b>
<b>ROMÂNĂ</b>	Secvența de imagine cu descrierea utilizării și a funcționării	Pagina	<b>4</b>	Portjune de text cu date tehnice, indicații importante privind siguranța și modul de lucru și descrierea simbolurilor.	Pagina	<b>127</b>
<b>МАКЕДОНСКИ</b>	Дел со слика со описи за употреба и функционирање	Страница	<b>4</b>	Текстуален дел со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и објаснување на символите.	Страница	<b>131</b>
<b>УКРАЇНСЬКА</b>	Частина з зображеннями з описом робіт та функцій	Сторінка	<b>4</b>	Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	Сторінка	<b>135</b>
<b>عربي</b>	قسم الصور يوجد به الوصف التشغيلي والوظيفي	الصفحة	<b>4</b>	القسم النصي المزود بالبيانات الفنية والنصائح الهامة للسلامة والعمل ووصف الرموز	الصفحة	<b>145</b>

8



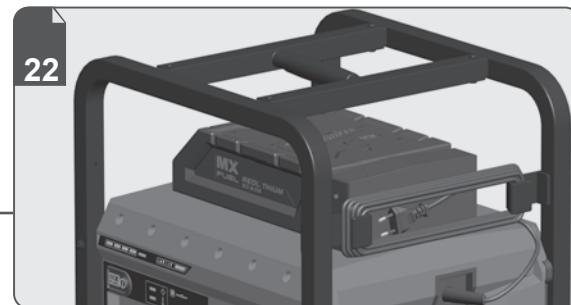
23



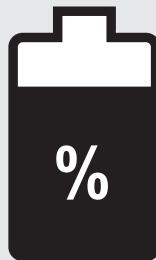
16



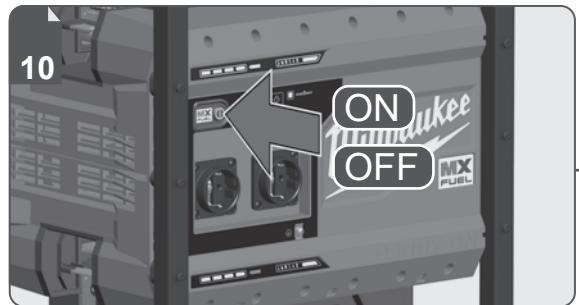
22



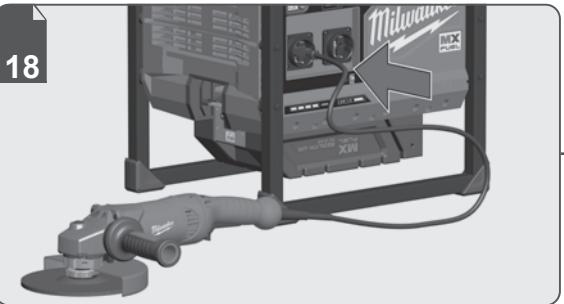
12



10



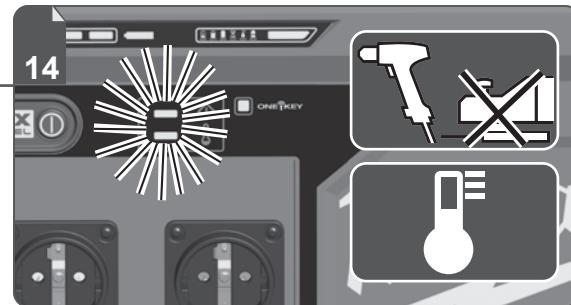
18



13



14

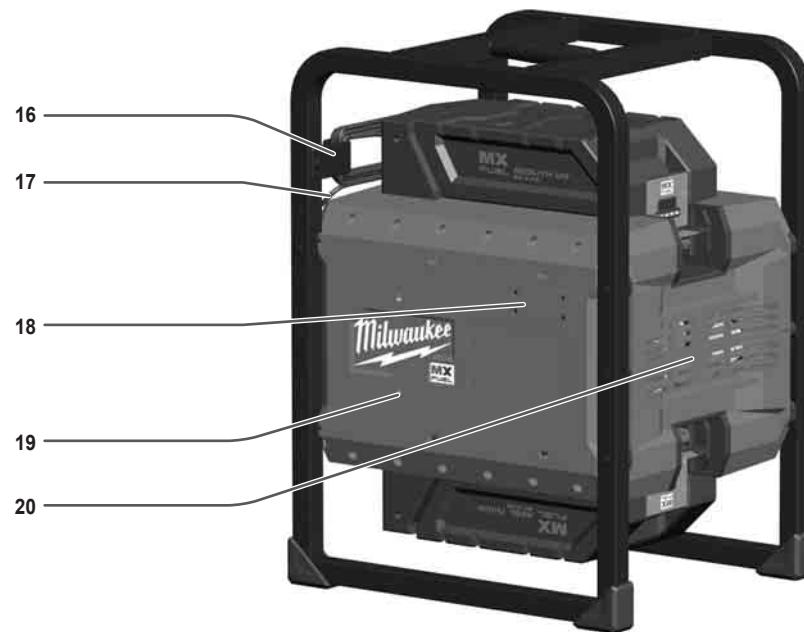
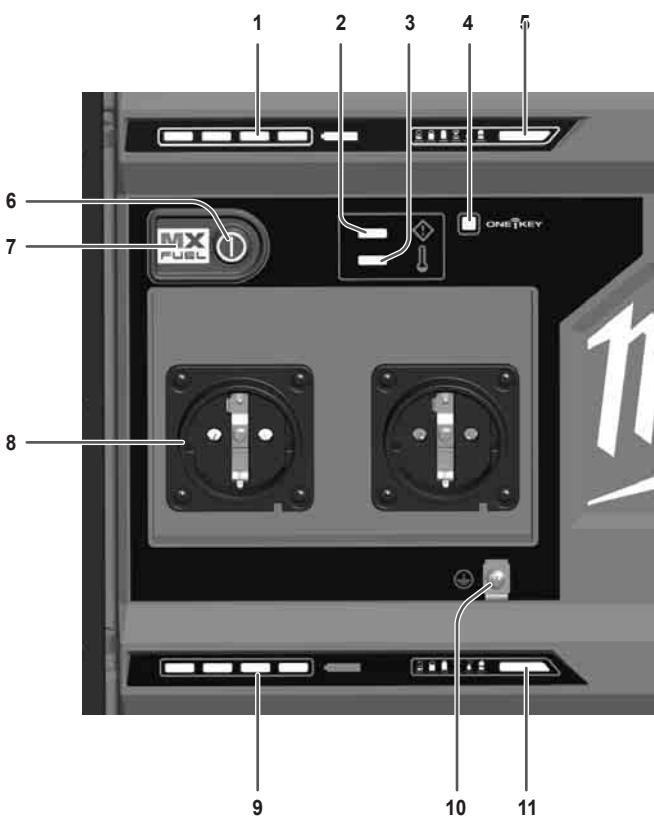


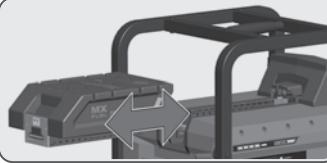
20





Description see text section.  
Beschreibung siehe Textteil.  
Description, voir la partie textuelle.  
Descrizione vedi sezione di testo.  
Ver descripción en el párrafo de texto.  
Para a descrição veja o texto.  
Beschrijving zie tekstgedeelte.  
Se beskrivelse i tekstdelen  
Se i tekstdelen for beskrivelse  
Beskrivning, se textdel.  
Kuvaus katso tekstiosio.  
Περιγραφή βλέπε τμήμα κειμένου.  
Metin bölümündeki açıklamalara dikkat ediniz.  
Popis viz textovou část.  
Opis pozri textovú časť.  
Opis znajdziesz we fragmencie tekstowym.  
A leírást lásd a szöveges részben.  
Za opis glejte razdelek z besedilom.  
Za opis pogledajte odjeljak s tekstem.  
Aprakstu skatiet teksta sadāļā.  
Arašymą žr. teksto skirsnyje.  
Vaadake kirjeldust tekstiosast.  
Для описания см. раздел текста.  
За описаниеето вж. текстовата част.  
Descriere, a se vedea secțiunea de text.  
Опис видете го делот со текст.  
Опис див. у відповідному розділі тексту.  
الوصرف انظر جزء النصوص





Remove the battery pack before starting any work on the machine.

Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen

Avant tous travaux sur la machine retirer l'acca interchangeable.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.

Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Tarkista pistotulppa ja verkkojohto mahdollisilta vauriolta. Viat saa korjata vain alan erikoismies.

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέστε την ανταλλακτική μπαταρία.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vymout výmenný akumulátor.

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.

Pred prystapieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.

Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.

Pred deli na stroju izvlecite izmenljivi akumulator.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.

Prieš atlikdam bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorą.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetavat aku välja.

Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.

Scoateți acumulatorul înainte de a începe orice intervenție pe mașină.

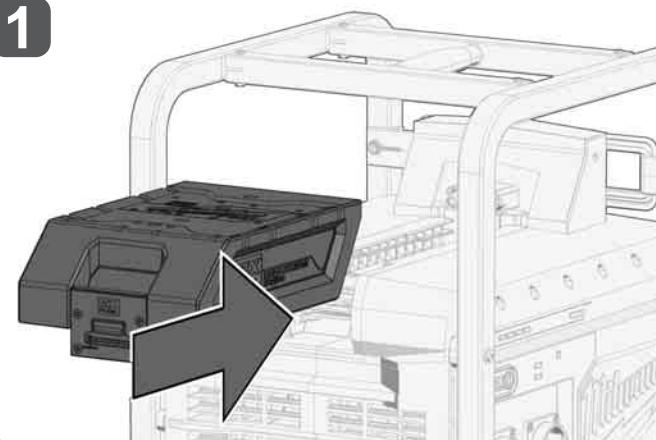
Отстранете ја батеријата пред да започнете да ја користите машината.

Перед будь-якими роботами на машині вийніти змінну акумуляторну батарею.

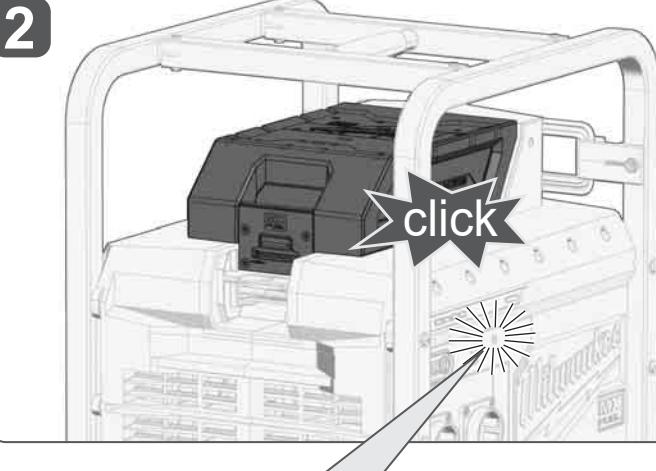
قم ب拔掉电池包在开始任何机器工作之前。



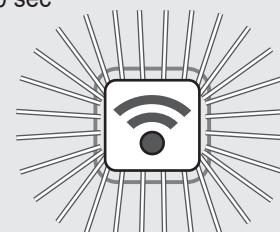
1



2

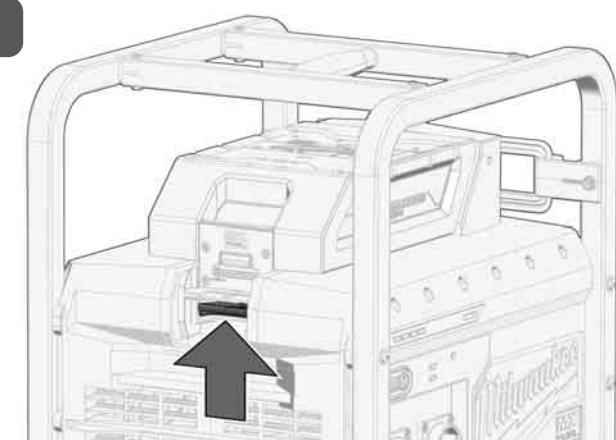


10 sec

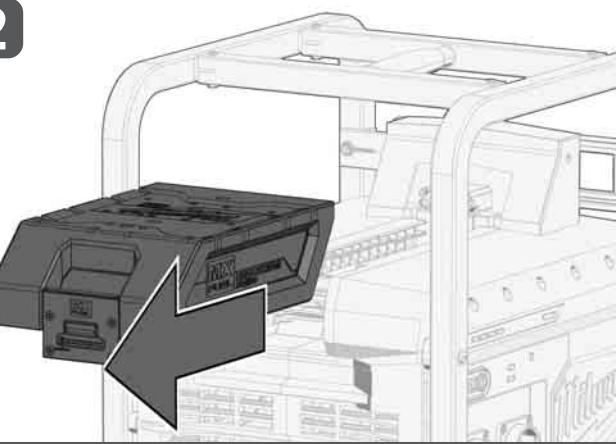


ONE KEY

1



2





This machine must be activated before switching on.

Diese Maschine muss vor dem Einschalten aktiviert werden.

Cette machine doit être activée avant la mise en marche.

Il presente dispositivo deve essere attivato prima dell'accensione.

Esta máquina se ha de activar antes de encenderla.

Esta máquina deve ser ativada antes de ligá-la.

Deze machine moet vóór het inschakelen worden geactiveerd.

Denne maskine skal aktiveres, inden du tænder for den.

Denne maskinen må aktiveres før den innkobles.

Denna maskin måste aktiveras före påslagning.

Kone täytyy aktivoida ennen käynnistämistä.

Autó to μηχάνημα πρέπει να ενεργοποιείται πριν από την εκκίνηση.

Bu makine çalıştırıldan önce aktifleştirilmek zorundadır.

Tento stroj se musí aktivovat před zapnutím.

Tento stroj sa musí aktivovala pred zapnutím.

Maszynę należy aktywować przed włączeniem.

A gépet bekapsolás előtt aktiválni kell.

Stroj je treba aktivirati pred vklonom.

Ovaj stroj se prije uključivanja mora aktivirati.

Šo iekārtu pirms ieslēgšanas nepieciešams aktivizēt.

Šią mašiną prieš įjungiant reikia aktyvuoti.

See masin tuleb enne sisselülitamist aktiveerida.

Этот станок следует активировать перед включением.

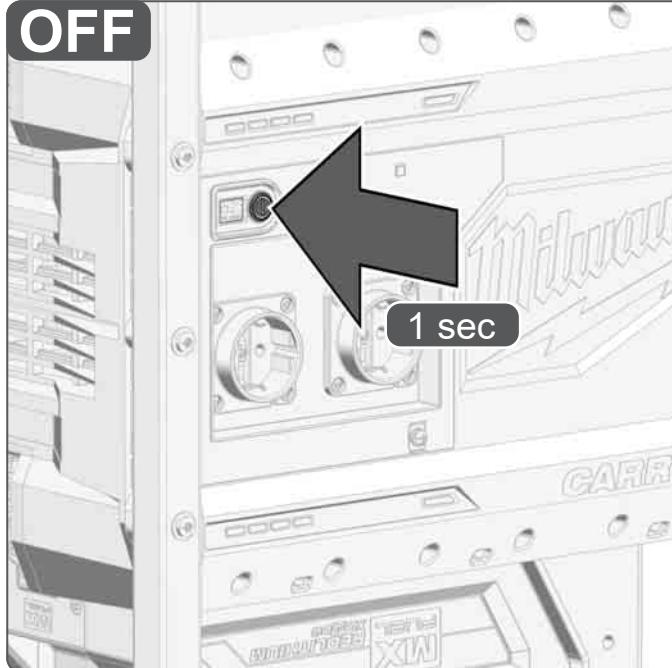
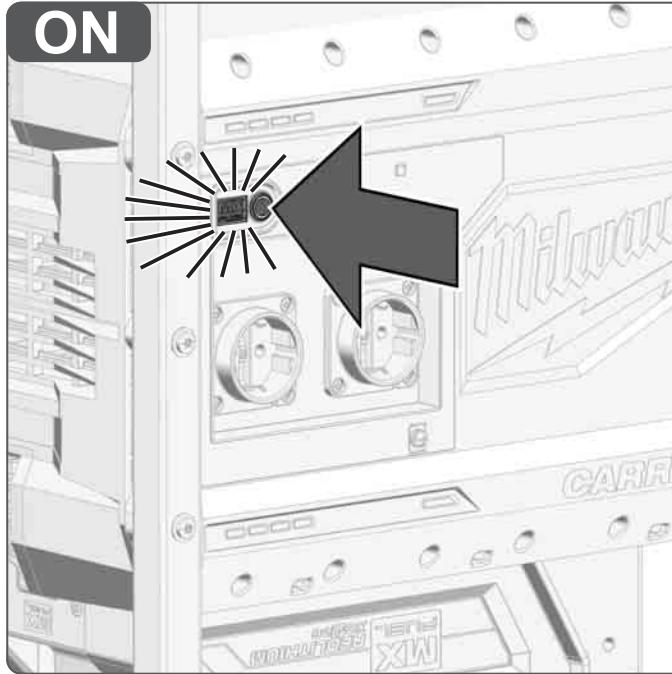
Тази машина трябва да се активира пред включването.

Această mașină trebuie activată înainte de pornire.

Оваа машина мора да биде активирана пред вклучување.

Цю машину слід активувати перед включеннем.

هذه الماكينة يجب تشغيلها قبل التشغيل.



Press button, LED will light up, machine is ready to start.  
After 15 minutes of inactivity, the machine goes into sleep mode.  
Press button for 1 sec. to reactivate the machine.  
Press button again for 1 sec. to deactivate the machine.

Taste drücken, LED leuchtet, Maschine ist startbereit.  
Nach 15 Min. Inaktivität wechselt die Maschine in den Ruhemodus.  
Taste 1 Sek. Drücken, um Maschine erneut zu aktivieren.  
Taste erneut 1 Sek. Drücken, um Maschine zu deaktivieren.

Appuyer sur la touche : la LED s'allume, la machine est alors prête à fonctionner.  
Après 15 minutes d'inactivité, la machine passe en mode veille.  
Appuyer sur la touche pendant une seconde pour réactiver la machine.  
Appuyer de nouveau sur la touche pendant une seconde pour désactiver la machine.

Premere il tasto, il LED si accende, l'utensile è pronto per essere avviato.  
Dopo 15 min. di inattività l'utensile passa in modalità standby.  
Premere il tasto per 1 sec. per riattivare l'utensile.  
Premere nuovamente il tasto per 1 secondo per disattivare l'utensile.

Pulsar la tecla, el LED se ilumina, la máquina está lista para inicio.  
La máquina cambia al modo de suspensión tras 15 minutos de inactividad.  
Para volver a activar la máquina, pulsar la tecla durante 1 segundo.  
Para desactivar la máquina, pulsar de nuevo la tecla durante 1 segundo.  
Prima a tecla, o LED acende-se, a máquina está pronta para entrar em funcionamento.  
Após 15 minutos de inatividade, a máquina vai para o modo de espera.  
Prima a tecla por 1 segundo para reativar a máquina.  
Prima a tecla novamente por 1 segundo para desativar a máquina.

Toets indrukken, led brandt, machine is startklara.  
Na 15 minuten inactiviteit schakelt de machine naar de stand-bymodus.  
Toets gedurende 1 sec. indrukken om de machine opnieuw te activeren.  
Toets opnieuw gedurende 1 sec. indrukken om de machine te deactiveren.  
Tryk på knappen, LED'en lyser, maskinen er klar til start.  
Efter 15 minutters inaktivitet går maskinen i slumre-tilstand.  
Tryk på knappen i 1 sekund for at aktivere maskinen igen.  
Tryk igen på knappen i 1 sekund for at deaktivere maskinen.

Trykk på knappen, LED-en lyser og maskinen er klar til start.  
Etter 15. minutter uten aktivitet går maskinen over i hvilemodus.  
Trykk på knappen i 1 sekund for å aktivere maskinen igjen.  
Trykk på knappen i 1 sekund for å deaktivere maskinen.  
Tryck på knappen, lysdioden tänds, maskinen är redo för start.  
Efter 15 minuters inaktivitet övergår maskinen till viloläge.  
Tryck in knappen under 1 sekund för att aktivera maskinen igen.  
Tryck in knappen en gång till under 1 sekund för att avaktivera maskinen.

Paina painiketta, LED sytyy palamaan, kone on valmis käytöön.

Kone siirtyy lepotilaan 15 minuutin toimettomuuden jälkeen.

Aktivoi kone uudelleen painamalla painiketta 1 sekunnin ajan.

Deaktivoi kone painamalla painiketta 1 sekunnin ajan.

Piilesteet to plήktero, anáβει η LED, to μηχάνημα είναι σε ετοιμότητα.

Mitää apò adáreneia 15 λεπτών μεταβάievai to μηχάνημα ston katástasai várko.

Γia να ενεργοποιήσεται to μηχάνημα ek néou, piileste to plήktero γia 1 deut.

Γia na atenevropotioseitse to μηχάνημα, piileste pàli to plήktero γia 1 deut.

Tuşa basınız, LED yanmaktadır, makine çalıştırılmaya hazırıdır.

15 dak. kulanılmadığında makine dinlenme moduna geçmektedir.

Makineyi tekrar aktif halde getirmek için tuşa 1 san. basınız.

Makineyi devre dışı bırakmak için tuşa tekrar 1 san. basınız.

Stiskněte tláčítka, svítí LED dioda, náradie je připravené do spuštění.

Po 15 minutové nečinnosti prejde náradie do režimu klidu.

Pokud chcete náradie opäť aktivovať, na 1 sekundu stlačte tláčítka.

Pokud chcete náradie deaktivovať, znovu stlačte tláčítka na 1 sekundu.

Sťlačte tláčidlo, svieti LED dioda, náradie je pripravené na spustenie.

Po 15 minútové nečinnosti prejde náradie do režimu pokoa.

Ak chcete náradie opäť aktivovať, na 1 sekundu stlačte tláčidlo.

Ak chcete náradie deaktivovať, znovu stlačte tláčidlo na 1 sekundu.

Nacisnąć przycisk, dioda LED zaświeci się, maszyna jest gotowa do

uruchomienia.

Po 15 minutach bezczynności maszyna przechodzi w tryb uśpienia.  
Naciśnij przycisk i przytrzymać przez 1 sekundę, aby ponownie aktywować maszynę.

Ponowne naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez 1 sekundę spowoduje dezaktywację maszyny.

Nyomja meg a gombot, a LED világít, a gép indításra kész.

15 perc inaktivitás után a gép nyugalmi üzemmódra vált.  
A gép újból aktiválásához nyomja le a gombot 1 másodpercig.

A gép deaktiválásához újból nyomja le a gombot 1 másodpercig.

Pritisnite tipko, LED lučka sveti, stroj je pripravljen za zagon.

Po 15-minutni nedejavnosti se stroj preklopi v način mirovanja.

Pritisnite tipko jo pridřížte eno sekundo, da stroj ponovno aktivirave.

Ponovno pritisniti tipko jo pridřížte eno sekundo, da stroj deaktivirave.

Pritisniti tipku, LED svjetli, stroj je spreman za start.

Postlige 15 min. neaktivnosti stroj prelazi u stanje mirovanja.

Tipku pritisniti 1 sek. da bi se stroj ponovno aktivirao.

Tipku ponovno pritisniti 1 sek., da bi se stroj deaktiviravio.

Nospiediet taustīnu, gaismas diode spīd, iekārtā ir darbgatavībā.

Pec 15 min. dīkstāves iekārtā pārslēdzas gaidītās režīmā.

Turiet taustīnu nospiestu 1 sekundi, lai iekārtu atkārtoti aktivizētu.

Turiet taustīnu atkārtoti nospiestu 1 sekundi, lai iekārtu aktivizētu.

Paspauskite mygtuką, šviečia žyvios diodas, mašina parengta ekspluoatuoti.

Jei valdymo veiksmai neatliekami 15 min., perjungiamas mašinos rimties režimas.

Jei norite mašiną aktyvinti iš naujo, spauskite mygtuką 1 sek.

Jei norite mašiną išaktyvinti, dar kartą spauskite mygtuką 1 sek.

Vajutajd nuppu, süttib LED põlema ja masin on kätivitamiseks valmis.

Kui masin pole 15 minuti jooksul töötanud, läheb see puhkerežimile.

Masina taasaktiveerimiseks vajutage nuppu ühe sekundi vältein.

Masina inaktiviteerimiseks vajutage uuesti nuppu ühe sekundi vältein.

Nажмите кнопку, загорится светодиод, станок готов к запуску.

Через 15 минут бездействия станок переходит в спящий режим.

Удерживать кнопку нажатой в течение 1 с, чтобы вновь активировать станок.

Чтобы активировать станок, вновь нажать кнопку и удерживать в течение 1 с.

Натисните бутона, светодиодът светва, машината е в готовност за работа.

След 15 мин липса на активност машината се превключва в енергоспестяващ режим.

Натиснете бутона в продължение на 1 сек, за да активирате машината отново.

Натиснете отново бутона в продължение на 1 сек, за да деактивирате машината.

Apăsați butonul, ledul se va aprinde, mașina este gata de pornire.

După 15 minute de inactivitate, mașina intră în modul inactiv.

Apăsați butonul timp de 1 s pentru a reactiva mașina.

Apăsați din nou butonul timp de 1 s pentru a dezactiva mașina.

Притиснете го копчето, LED индикаторот засветува, машината е подготвена за start.

По 15 минути неактивност, машината се префрла во режим на мируване.

Држете го копчето 1 секунда за машината повторно да се активира.

Повторно држете го копчето 1 секунда за машината да се деактивира.

Натисните кнопку, горит светодиод, машина готова до запуску.

Після 15 хвилин бездіяльності машина переходить у режим сну.

Натисніть й утримувати кнопку протягом 1 секунди, щоб знову активувати машину.

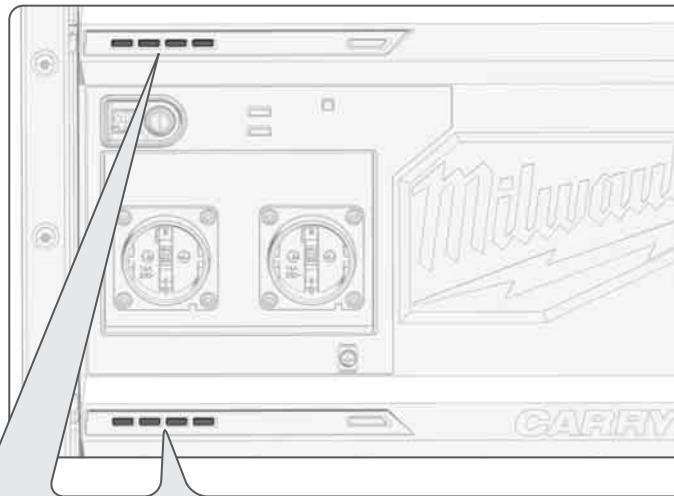
Знову натисніть й утримувати кнопку протягом 1 секунди, щоб деактивувати машину.

أضغط الزر، لمبة LED سوف تضيء، الماكينة جاهزة للاندماج.

بعد 15 دقيقة، بدون عمل سبق نقل الماكينة إلى برنامج الراحة.

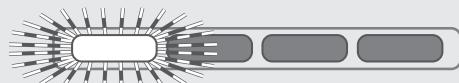
اضغط الزر لمدة ثانية واحدة، لكي تقوم بتنشيط الماكينة مرة أخرى.

اضغط الزر لمدة ثانية واحدة، لكي تقوم بإنفاذ الماكينة.



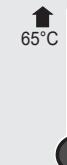
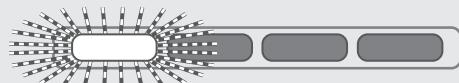
flashing slowly  
blinks schnell  
clignote rapidement  
lampaggio veloce  
parpadea rápidamente  
piscia rapidamente  
knippert snel  
blinker hurtigt  
blinker raskt  
blinker snabbt  
vilkkuu nopeasti  
ανδροφόρηνε γρήγορα  
hızlı yanıp sörner  
blíká rychle

bliká rýchlo  
szybko migá  
gyorsan villog  
ultra hitro  
treperi brzo  
átrí mirgo  
grelat mirksi  
vilgub kiirelt  
быстро мигает  
премигва бързо  
clipeste lent  
трепка брзо  
швидко блимає  
تمضق سريعا



flashing quickly  
blinks langsam  
clignote lentement  
lampaggio lento  
parpadea lentamente  
piscia lentamente  
knippert langzaam  
blinker langsamt  
blinker langsamt  
vilkkuu hitaasti  
ανδροφόρηνε αργά  
yavaş yanıp sörner  
blíká pomalu

bliká pomaly  
pulsuje powoli  
lassan villog  
ultra počasí  
treperi polako  
léní mirgo  
létai mirksi  
vilgub aeglaseit  
медленно мигает  
премигва бавно  
clipeste rapid  
трепка бавно  
повільно блимає  
تمضق بطيءا



## ONE KEY

For detailed description of ONE-KEY-function,  
see text section.

Detaillierte Beschreibung der ONE-KEY-Funktion,  
siehe Textteil.

Pour obtenir une description détaillée de la  
fonction ONE-KEY, voir la partie textuelle.

Per una descrizione dettagliata della funzione  
ONE-KEY, vedere la sezione di testo.

Para una descripción detallada de la función ONE-KEY,  
véase el texto.

Para a descrição detalhada da função ONE-KEY  
veja o texto.

Zie het tekstdelen voor een gedetailleerde  
beschrijving van de ONE-KEY-functie.

ONE-KEY-funktionen er nærmere beskrevet i  
tekstdelen.

Se tekstdelen for detaljert beskrivelse av ONE-KEY-funksjonen.

Detaljert beskrivning av ONE-KEY-funktionen,  
se tekstdelen.

Katso ONE-KEY-toiminnon yksityiskohtainen  
kuvaus tekstiosasta.

Λεπτομερείας περιγραφή τής λειτουργίας ONE-KEY, βλέπε πεδίο κειμένου.

ONE-KEY fonksiyonuyla ilgili ayrıntılı açıklamalar  
için, bkz. metin kismi.

Podrobny popis funkce ONE-KEY si přečte v  
textové části.

Podrobny popis funkcje ONE-KEY si pozrite v  
textovej časti.

Szczegółowy opis funkcji ONE-KEY znajduje się  
w części tekstopowej.

Az ONE-KEY funkció részletes leírásához lásd a  
szöveges részt.

Podrobni opis funkcije ONE-KEY, glede del z  
besedilom.

Detajli opis funkcije ONE-KEY, vidi u dijelu teksta.  
Plašáku ONE-KEY funkcijas aprakstu skatiet  
teksta daļā.

Išsamus ONE-KEY funkcijos aprašymas pateiktas  
tekstinėje dalyje.

Funktiooni ONE-KEY üksikasjalikku kirjeldust vt  
tekstiosast.

Подробное описание функции ONE-KEY см. в  
текстовом разделе.

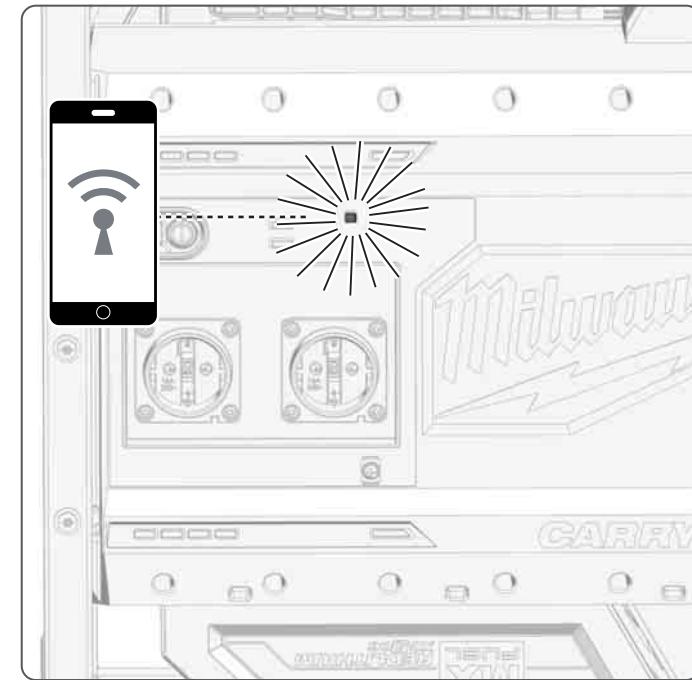
За подробно описание на функцията ONE KEY  
вижте текстовата част.

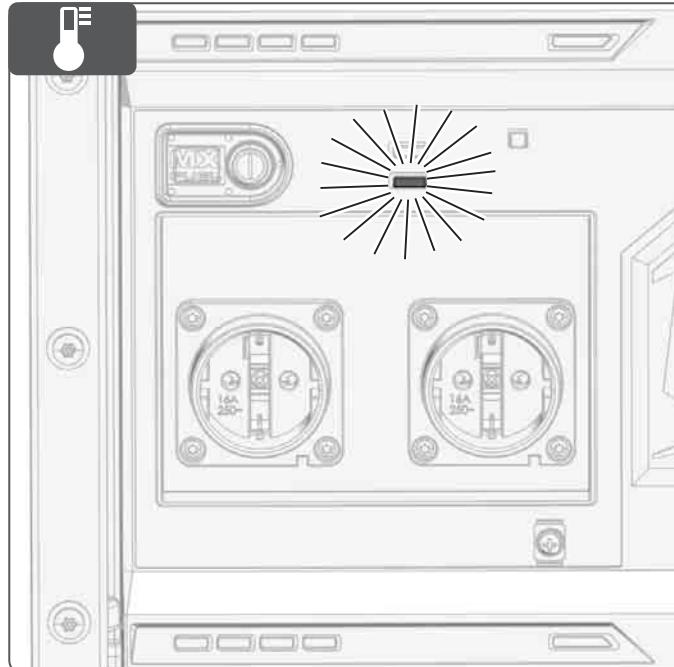
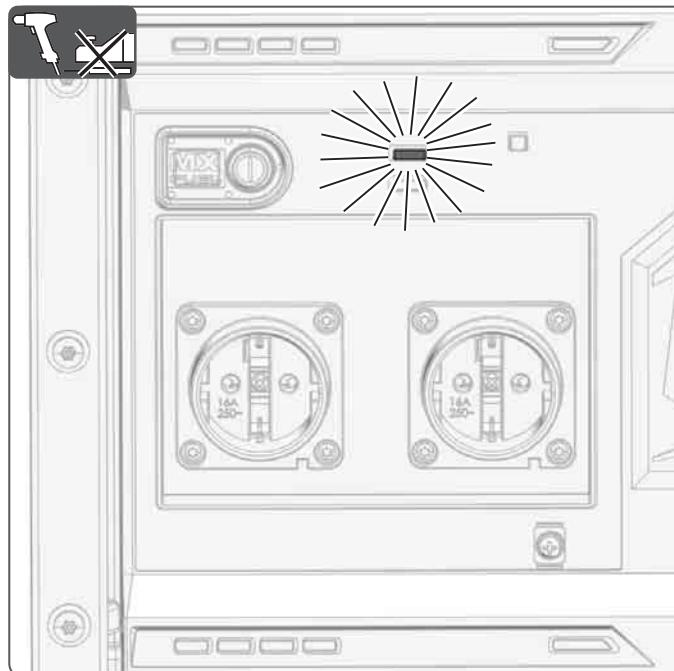
Pentru descrierea detaliată a funcției ONE-KEY,  
consultați secțiunea de text.

Детален опис за функцијата ONE-KEY можете  
да пронајдете во текстот.

Див. детаљни опис функцији ONE-KEY (ОДНЕІ  
КНОПКИ) у текстовий частиини.

الوصف الكامل لخاصية ONE-KEY، انظر الجزء النصي.





In case of overload or overheating, a warning tone sounds and the corresponding indicator lights up. Unload the power station or switch it off and let it cool down.

Bei Überlastung oder Überhitzung ertönt ein Warnton und die entsprechende Anzeige leuchtet auf. Die Powerstation entlasten oder ausschalten und abkühlen lassen.

En cas de surcharge ou de surchauffe, un signal d'avertissement retentit et le voyant correspondant s'allume Décharger la power station ou l'éteindre puis laisser refroidir.

In caso di sovraccarico o surriscaldamento, viene emesso un segnale acustico e l'indicatore corrispondente si accende. Ridurre il carico della power station o spegnerla e lasciarla raffreddare.

En caso de sobrecarga o sobrecaleamiento suena una señal acústica de advertencia y el indicador correspondiente se ilumina. Descargar la power station, apagarla o dejar que se enfrie.

Em caso de sobrecarga ou temperatura excessiva é emitido um aviso sonoro e o indicador correspondente acende-se. Alivie ou desligue e deixe arrefecer a Powerstation.

Bi overbelasting klinkt een waarschuwingssignaal en de betreffende indicator brandt. Ontlast het powerstation of schakel hem uit en laat hem afkoelen.

Ved overbelastning eller overophedning lyder der en alarmtone, og den tilsvarende indikator begynder at lyse. Aflast eller sluk for powerstationen eller lad den køle af.

Ved overbelastning eller överoppvarming lyder en varseltone, och den respektive varselampen lyser upp. Avlast power station eller slå den av och la den köja seg ned.

Vid överbelastning eller överhettning ljuder en varningssignal och indikeringen tänds. Avlasta eller stäng av Powerstation och låt den svälva.

Ylikuormituksen tai ylikuumenemisen sattuessa kuuluu varoitusaäni ja vastaava näytö sytyty palamaan. Vähennä Power Station -laitteen kuormitusta tai summata se ja anna sen jäähtyä.

Σε υπερφόρτωση ή υπερθέρμανση ακούγεται ένας προειδοποιητικός ήχος και φωτίζει η αντίστοιχη ένδειξη. Μειώστε το φορτίο του power station ή απενεργοποιήστε το και αφήστε το να κρυώσει.

Aşırı yük veya aşırı ısınma durumunda bir ikaz sesi duyulur ve ilgili göstergenin lambası yanmaktadır. Power Station üzerindeki yükü alınız veya kapatınız ve de soğumasını bekleyiniz.

Při přetížení nebo přehřátí zazní výstražný signál a rozsvítí se příslušný indikátor. Powerstation odlehčete nebo vypněte a nechte vychladnout.

Pri preťažení alebo prehriatí zaznie výstražný tón a rozsvieti sa príslušný indikátor. Powerstation odlahčíte alebo vypnite a nechajte vychladnúť.

W przypadku przeciążenia lub przegrzania rozlega się sygnał ostrzegawczy i zapala się odpowiedni wskaźnik. Należy wówczas odciążyć Power Station lub wyłączyć ją i poczekać, aż się ochłodzi.

Tüterhelyés vagy túlmelegedés esetén figyelmezettelő hang hangzik fel, és kigullad a megfelelő kijelző. Tehermentesítse vagy kapcsolja ki a Power Station készüléket, és hagyja lehűlni.

V primeru preobremenitev ali pregrevanja se oglesi opozorilni zvok in zasveti ustrezni prikaz. Razbremenite Powerstation ali jo izklopite in pustite, da se ohladi.

Kod preopterećenja ili pregrijavanja zazuvi jedan ton upozorenja i upali se jedan odgovarajući prikaz. Powerstation rastereti ili isključiti da se ohladi.

Pārslodzes vai pārkāšanas gadījumā atskan brīdinājuma signāls, un iedegas atbilstošais indikators. Atslēgojiet vai izslēdziet un atdzesējiet Power Station.

Perkovos ar perkaitim atveju pasigirsta ispėjamasis signalas ir užsidega atitinkamas indikatorių. Sumažinkite „Power Station“ apkrovą arba išjunkite ją ir leiskite jai atvesti.

Ülepinge või ülekuumenemise korral kõlab hoiatussignaal ja süttib vastav märgutuli. Vähendage Powerstationi koormust ja laske sellel jahtuda.

При перегрузке или перегреве раздается предупредительный звуковой сигнал и загорается соответствующий индикатор. Снизить нагрузку или выключить Power Station и дать ему остыть.

При претоварване или прегреване раздава предупредителен сигнал и съответната индикация светва. Разтоварете Power Station или я изключете и я оставете да се охлади.

În caz de suprasarcină sau supraîncălzire, se generează un semnal sonor de avertizare și se aprinde indicatorul corespunzător. Reduceti sarcina produsului power station sau opriji- și lăsați să se răcească.

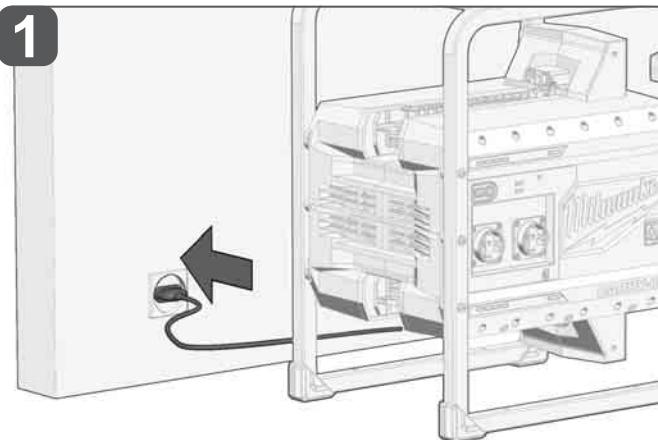
Во случај на преоптоварување или прегревање, се огласува предупредувачки звук и се пали соодветниот индикатор. Ослободете ги оптоварувањата на Powerstation или исклучете го и оставете го да се олади.

У разі перевантаження або перегрівання пролунає попереджувальний сигнал і почне світитися відповідний індикатор. Зніміть навантаження з Powerstation або вимкніть її і дайте їй охолонути.

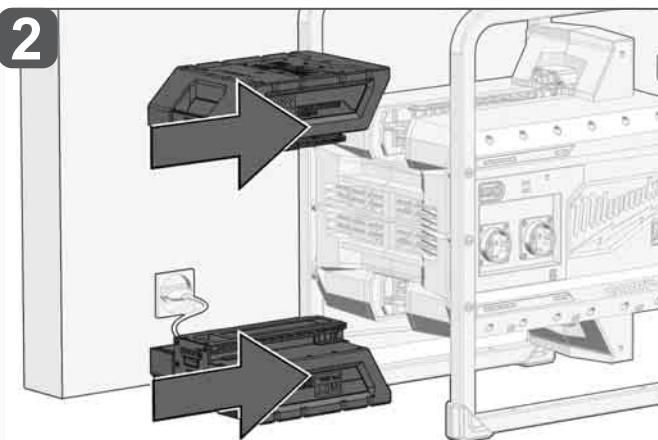
في حالة الحمل الزائد أو السخونة الزائدة تصدر صوت تحذير وتضيء إشارة لذلك. فمـ بتحذيف الحمل عن لا Powerstation أو إيقاف تشغيلها واتركها تبرد.



1



2



3



Only operate the power station with 2 batteries!

Die Powerstation nur mit 2 Akkus betreiben!

Ne faire fonctionner la power station qu'avec 2 accus !

Față funcționare la power station solo con 2 baterie!

¡Operar la power station solo con 2 acumuladores!

Só opere a Powerstation com 2 baterias!

Gebruik het powerstation alléén met twee accu's!

Brug kun powerstationen med 2 genopladelige batterier!

Power station skal bare drives med 2 batteripakker!

Driv Powerstation endast med 2 uppladdningsbara batterier!

Käytä Power Station -laitetta aina vain 2 akulla!

Να χρησιμοποιείτε το power station μόνο με δύο συσσωρεύτες!

Power Station'i sadece 2 aküyle çalıştırınız!

Powerstation provozujte pouze se 2 akumulátoři!

Powerstation prevádzkujte iba s 2 akumulátormi!

Power Station można eksploatować przy użyciu wyłącznie 2 akumulatorów!

A Power Station készüléket csak 2 akkuval működtesse!

Powerstation naj obratuje samo z 2 akumulatorjema!

Po poganjati samo sa 2 akumulatora!

Darbiniet Power Station tikai ar 2 akumulatoriom!

„Power Station“ eksplotaukite tik su 2 akumulatoriais!

Kasutage Powerstationit ainult kahe akuga!

Эксплуатировать Power Station только с 2 аккумуляторами!

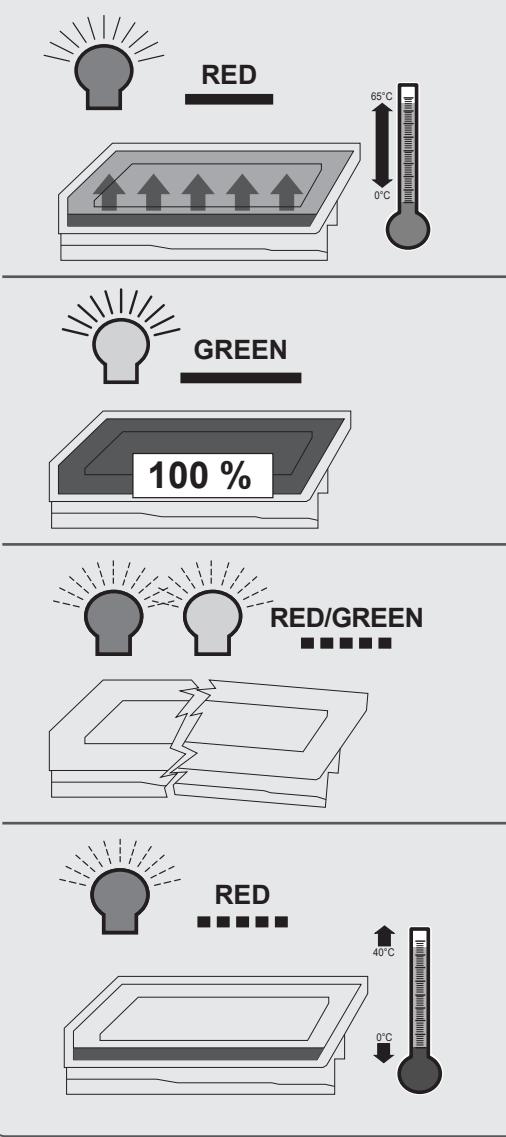
Power Station се използва с 2 акумулаторни батерии!

Utilizați produsul power station doar cu 2 acumulatorare!

Употребувајте го Powerstation само со 2 батерии!

Дозволяется робота на Powerstation лише з двома акумуляторными батареями!

قم بتشغيل Powerstation بـ 2 من البطاريات فقط!



**ON**

Avoid overloading; see table in the text section.

Überlastung vermeiden; siehe Tabelle im Textteil.

Éviter les surcharges ; voir le tableau dans la partie textuelle.

Evitare il sovraccarico; vedere la tabella nella sezione testo.

Evitar sobrecargas; véase la tabla en la sección de texto.

Evite uma sobrecarga, veja a parte de texto da tabela.

Voorkom overbelasting; zie tabel in het tekstdelen.

Undgå overbelastning; se tabel i tekstdelen.

Unngå overbelastning; se tabellen i tekstdelen.

Undvik överbelastning, se tabell i textdelen.

Vältä ylikuormitusta, katso tekstiosan taulukko.

Na αποφεύγετε την υπερφόρτιση· βλέπε τον πίνακα στο πεδίο κειμένου.

Asıri yüklenmekteki sakınınız; metin kismındaki tabloya bakınız.

Zabráňte přetížení; viz tabulku v textové části.

Zabráňte preťaženiu; pozri tabuľku v textovej časti.

Unikać przeciążania; zapoznac się z tabelą w sekcji tekstowej.

Kerülje a készülék túlerhelését; lásd a táblázatot a szöveges részben.

Izogibajte se preobremenitvi; glejte tabelo v besedilnom delu.

Izbjejavati preopterecenje; vidi tabelu u dijelu teksta.

Nepieļaujiet pārslodzi; skatiet tabulu teksta daļā.

Venkite perkrovos; žr. lentelę tekstinėje dalyje.

Vältige ülekoormust; vt teksti osas olevat tabelit.

Избегать перегрузок, см. таблицу в текстовой части.

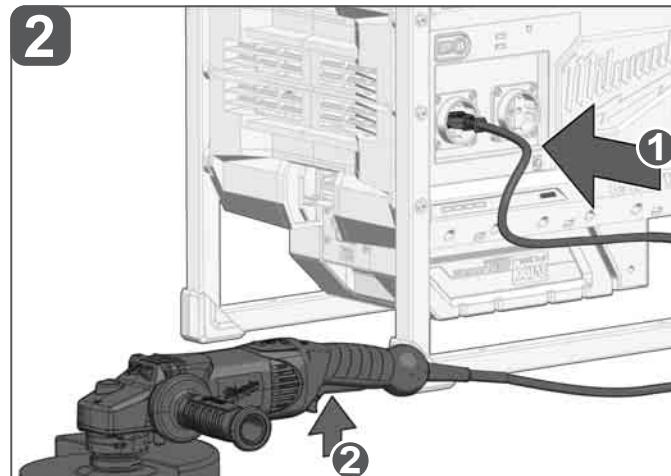
Избегавайте претоварването, вижте таблицата в текстовата част.

Evitați suprasarcina; a se vedea tabelul din secțiunea de text.

Избегнувајте преоптоварување; види табела во текстуалниот дел.

Уникайте перевантажен; див. таблици у текстових частини.

تجنب الحمل الزائد انظر الجدول في الجزء النصي

**2**

Connect the machine with the largest load first and switch it on. Let it run for at least 10 seconds.

Maschine mit dem größtem Leistungsbedarf zuerst anschließen und einschalten. Mindestens 10 Sekunden laufen lassen.

Brancher et mettre en marche en premier la machine qui nécessite le plus de puissance. La laisser fonctionner pendant au moins 10 secondes.

Collegare e accendere prima la macchina con la maggiore richiesta di potenza. Fare funzionare per almeno 10 secondi.

Conectar y encender primero la máquina con la mayor demanda de potencia. Dejar que funcione al menos 10 segundos.

Primeiro, conecte e ligue a máquina com o maior consumo de potência. Deixe operar por pelo menos 10 segundos.

Sluit de machine met het grootste vermogen als eerste aan en in. Laat de machine minimaal tien seconden lopen.

Tislut först maskinen med det störste strömforbrug och tänd för den. Lad den köra i minimum 10 sekunder.

Maskinen med det störste effektkonsumet ska köras till och slås av först. La den gå i minst 10 sekunder.

Anslut först maskinen med det största effektkonsumet och slå på den. Låt maskinen gå under minst 10 sekunder.

Liitä ja käynnistä ensimmäiseksi se laite, jonka tehotarvite on suruun. Anna sen käydä vähintään 10 sekuntia.

Suunduoste kai ενεργοποιήστε πρώτη τη μηχανή που απαιτεί τη μεγαλύτερη ηλεκτρική ισχύ. Αφήστε την να λειτουργήσει τουλάχιστον 10 δευτέρωλεπτα.

En yüksek güç gereksinimi olan makineyi önce bağlayın ve çalıştırın. En az 10 saniye çalışmasını bekleyiniz.

Nejdříve připojte a zapněte stroj s větším potřebou výkonu. Nechte běžet minimálně 10 sekund.

Najprije pripojite a zapnite stroj s vășcoș potrebou výkonu. Nechajte bežať minimálne 10 sekund.

Najprije naleyž podlažčić i vlačić masznye o najvećim zapotrebovanju na moc. Pozwolić popravocavati jej prez co najmniej 10 sekund.

Először a legnagyobb teljesítménysükségűt gépet csatlakoztassá és kapcsolja be. Hagyja legalább 10 másodpercig üzemelni.

Najprej priključite in vklopite stroj z največjo močjo. Pustite delovati vsaj 10 sekund.

Strojeve s največom potrebom snage naprije priključiti i uključiti. Pustiti raditi najmanje 10 sekunda.

Vispirs pieslēdziet un ieslēdziet mašīnu ar lielāko jaudas patēriņu. Ľaujiet tai darboties vismaz 10 sekundēs.

Pirmausia prijunkite ir įjunkite mašiną su didžiausiu galios poreikiu. Leiskite veikti mažiausiai 10 sekundžių.

Ühendage ja lülitage sisse esimalt suurima võimsustarbeaga masin. Laske tootel vähemalt 10 sekundit töötada.

Сначала подсоедините и включите машину с наибольшим потреблением мощности. Дать поработать не менее 10 секунд.

Първо съврзвайте и включвате машината с най-висока консумирана мощност. Оставете да работи най-малко 10 секунди.

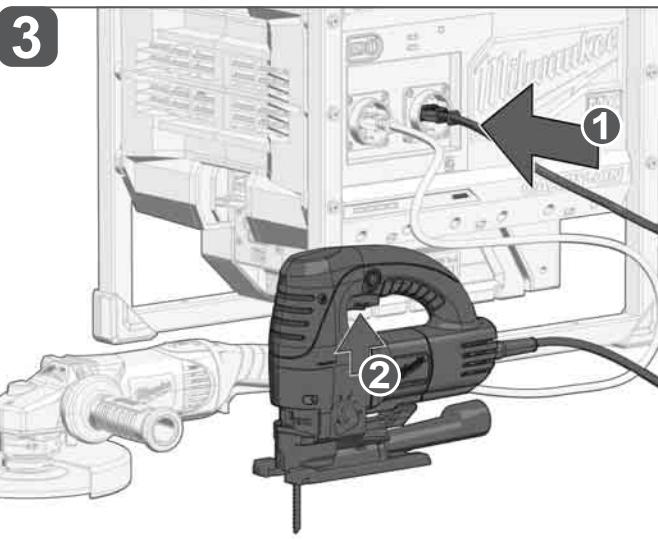
Conectați și porniți mai întâi mașina cu cea mai mare sarcină. Lăsați-o să funcționeze timp de cel puțin 10 secunde.

Прово поврзете я и вклучете я машината со најголема потреба од моќност. Оставете ја да работи најмалку 10 секунди.

Спомачката підключіть і ввімкніть обладнання з найбільшою потребою в потужності. Дайте йому пропрацювати принаймні 10 секунд.

فه بتوصيل و تشغيل الماكينة التي تحتاج الى اكبر طاقة ولا يمكىن لها 10 ثوان على الاقل.

10 ثوان على الأقل.

**3**

Connect the second machine and switch it on. Let it run for at least 10 seconds.

Zweite Maschine anschließen und einschalten. Mindestens 10 Sekunden laufen lassen.

Brancher la deuxième machine et la mettre en marche. La laisser fonctionner pendant au moins 10 secondes.

Collegare la seconda macchina e accenderla. Fare funzionare per almeno 10 secondi.

Conectar y encender la segunda máquina. Dejar que funcione al menos 10 segundos.

Conecte e ligue a segunda máquina. Deixe operar por pelo menos 10 segundos.

Schakel de tweede machine aan en in. Laat de machine minimaal tien seconden open.

Tislut za drugi stroj a zapněte ho. Nechajte bežať minimálne 10 sekund.

Koble til og slå av den andre maskinen. La den gå i minst 10 sekunder.

Anslut den andra maskinen och slå på den. Låt maskinen gå under minst 10 sekunder.

darboties vismaz 10 sekundes.

Prijunkite ir įjunkite antrą mašiną. Leiskite veikti mažiausiai 10 sekundžių.

Ühendage teine masin ja lülitage sisse. Laske vähemalt 10 sekundit töötada.

Подсоедините и включите вторую машину. Дать поработать не менее 10 секунд.

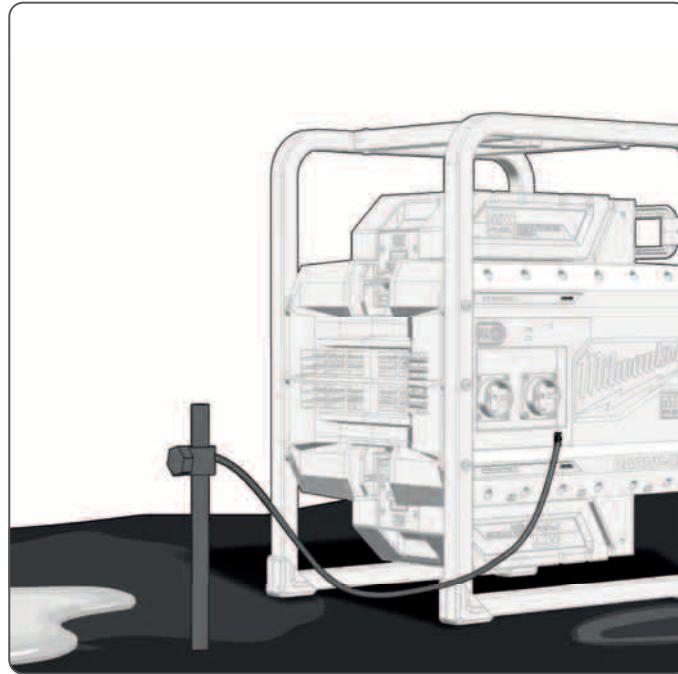
Съврзвайте и включвате втората машина. Оставете да работи най-малко 10 секунди.

Conectați și porniți a doua mașină. Lăsați-o să funcționeze timp de cel puțin 10 secunde.

Прово поврзете я и вклучете я втората машина. Оставете ја да работи најмалку 10 секунди.

Підключіть і ввімкніть друге обладнання. Дайте йому пропрацювати принаймні 10 секунд.

تم بتوصيل و تشغيل الماكينة الثانية. اتركه يعمل لمدة 10 ثوان على الأقل.



Properly ground the power station according to local codes and consult an electrician.

Erden Sie die Powerstation ordnungsgemäß gemäß den örtlichen Vorschriften und wenden Sie sich an einen Elektriker.

Mettez correctement à la terre la power station conformément aux réglementations locales et consultez un électricien.

Mettre a terra correttamente la power station secondo le norme locali e contattando un elettricista.

Realice la puesta a tierra de la power station de forma correcta y conforme a las disposiciones locales y contacte para ello un electricista.

Ligue a Powerstation corretamente à terra nos termos das disposições locais ou contacte um eletricista.

Aard het powerstation correct volgens de lokaal van toepassing zijnde voorschriften en neem hiervoor contact op met een elektricien.

Jordforbind powerstationen korrekt i henhold til de lokale forskrifter og kontakt en elektriker.

Jord power station på forskriftsmessig måte i henhold til de lokale forskrifterne, og henvend deg til en elektriker.

Jorda Powerstation på korrekt sätt enligt de lokala föreskrifterna och vänd dig till en elektriker.

Maadoita Power Station -laite asianmukaisesti paikallisten määräysten mukaan ja pyydä apua sähköalan ammattiinhenkilöltä.

Γείωστε το power station κανονικά, σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις και απευθυνθείτε σ' έναν ηλεκτρολόγο.

Power Station'ı usulüne uygun şekilde mahalli hükümlere göre topraklayınız ve bir elektrikçiye başvurunuz.

Powerstation řádně uzemněte podle místních předpisů a obrátě se na elektrikáře.

Powerstation riadne uzemnite podľa miestnych predpisov a obráťte sa na elektrikára.

Uzmiemí prawidłowo Power Station zgodnie z lokalnymi przepisami i skontaktowań się z elektrykiem.

A Power Station földelését szabályszerűen, a helyi előírásoknak megfelelően végezzé, és forduljon villanyszerelőhöz.

Pravilno ozemlite Powerstation v skladu z lokalnimi predpisi in se obrnite na elektricarja.

Uzemljite Powerstation pravilno prema mjesnim propisima i obratite se jednom elektricaru.

Zemējiet Power Station pienācīgi saskaņā ar vietējām prasībām, un konsultējieties ar elektriķi.

Tinkamai įžemininkite „Power Station“ pagal vietinių taisyklėlių reikalavimus ir kreipkitės į elektriką.

Maandage Powerstation korrapărăselt kohalike eeskirjade kohaselt ja poörduge elektriku poolle.

Заземлите Power Station надлежащим образом согласно местным предписаниям и обратитесь к электрику.

Заземявайте Power Station според изискванията съгласно местните предписания и се обръщайте към електротехник.

Împământați corect produsul power station conform codurilor locale și consultați un electrician.

Правилно заземляйте го Powerstation според локалните прописи и обратите се на електричар.

Виконайте заземлення Powerstation належним чином у відповідності до місцевих правил і зверніться до інженера-електрика.

م بتاريض Powerstation بشكل صحيح وفقاً للوائح المحلية واتصل ببني الكهرباء.

The ground terminal is connected to the ground receptacle of the power station AC Duplex. If the connected AC tool electrically malfunctions, the ground terminal provides a low resistance path to carry electricity away from the user, reducing the risk of electric shock.

Die Erdungsklemme mit der Erdungsbuchse der Powerstation AC Duplex verbinden. Bei einer elektrischen Fehlfunktion des angeschlossenen Wechselstromgerätes leitet die Erdungsklemme die Elektrizität mit niedrigem Widerstand vom Benutzer weg, wodurch das Risiko eines Stromschlags verringert wird.

Relier la borne de terre à la prise de terre de la power station AC Duplex. En cas de dysfonctionnement électrique de l'appareil à courant alternatif raccordé, la borne de terre éloigne l'électricité de l'utilisateur avec une faible résistance, réduisant ainsi le risque de choc électrique.

Collegare il terminale di terra alla presa di terra della power station AC Duplex. In caso di malfunzionamento elettrico del dispositivo a corrente alternata collegato, il terminale di terra offre un percorso a bassa resistenza per condurre l'elettricità lontano dall'utente, riducendo il rischio di scosse elettriche.

Conectar el conector de puesta a tierra con el borne de tierra de la power station AC Duplex. Si se produce un fallo de funcionamiento eléctrico del dispositivo de corriente alterna conectado, el borne de tierra desvía la electricidad con poca resistencia del usuario con lo que se reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

Ligue o terminal de terra ao soquete de terra da Powerstation AC Duplex. Em caso de falha elétrica do dispositivo de corrente alternada conectado, o terminal de terra dissipará a eletricidade com baixa resistência do utilizador, o que reduz o risco de choque elétrico.

Verbind de aardklem met de aardbus van het powerstation AC Duplex. In geval van een elektrische storing van de aangesloten wisselstroomapparaten leidt de aardklem de elektriciteit met geringe weerstand van de gebruiker weg, waardoor het risico voor elektrische schokken wordt verminderd.

Forbind jordklemmen med powerstationens jordbøsnings AC Duplex. I tilfælde af en elektrisk fejl funktion af det tilsluttede vekselstrømapparat leder jordklemmen elektriciteten væk fra brugeren med lav modstand, hvorefter risikoen for et elektrisk stød reduceres.

Koble jordklemmen med jordningskontakten til power station AC Duplex. Ved en elektrisk funksjonsfel vid det tilkoblede vekselstrømapparatet leder jordklemmen elektrisiteten med liten motstand bort fra brukeren, slik at risikoen for et elektrisk sjokk reduseres.

Förbind jordningsuttaget med jorduttaget på Powerstation AC Duplex. Vid en elektrisk fel funktion hos den anslutna växelströmsapparaten leder jordningsuttaget med lågt motstånd bort elektriciteten från användaren, vilket minskar risken för en elstöt.

Liiät maadoituspinne Power Station AC Duplex -laitteen maadoitusholkkii. Jos liitettyyn vaihtovirtalaitteeseen tulee sähköinen toimintavirhe, niin maadoituspinne johtaa sähköön vähäisellä vastuksella käyttäjäästö pois ja täten vähennettään sähköiskun vaaraa.

Sυνδέστε το ακροδέκτη γείωσης με την υποδοχή γείωσης AC Duplex του power station. Σε ηλεκτρική ουσιεστότητα της συνδέσεωμένης συσκευής εναλλασσόμενο ρεύματος, ο ακροδέκτης γείωσης κατευθύνει την ηλεκτρική ενέργεια με χαμηλή αντίσταση μακριά από το χρήστη, μειώνοντας έτσι τον κίνδυνο ηλεκτροπλήξης.

Topraklama klemensini Power Station AC Duplex'in topraklama yuvasına bağlayıniz. Bağlı alternatif akım cihazının elektrikle ilgili bir hatılı fonksiyonda topraklama klemensi elektriği düşük bir dirençle kullanicıdan uzaklaşacak şekilde yönlendirmeye ve böylece elektrik çarpması riski azaltılmaktadır.

Spojte uzemňovaci svorku s uzemňovacím pouzdrem Powerstation AC Duplex. Při elektrické chybné funkci připojeného přístroje na střídavý proud uzemňovací svorka odvádí elektrinu s nízkým odporem pryč od užívatele, čím se sníží riziko zásahu elektrickým proudem.

Spojte uzemňovaci svorku s uzemňovacím pouzdrem Powerstation AC Duplex. Pri elektrickej chybej funkcií pripojeného prístroja na striedavý prúd uzemňovacia svorka odvádzá elektrinu s nízkym odporom preč od

používateľa, čím sa zniží riziko zásahu elektrickým prúdom.

Podłączyć zacisk uziemiający do gniazda uziemienia stacji Power Station AC Duplex. W przypadku awarii elektrycznej podłączonego urządzenia prądu zmiennego, zacisk uziemiający odprowadza prąd o niskiej rezystancji od użytkownika, zmniejszając ryzyko porażenia prądem.

Kösse össze a földelőkapcsot a Power Station AC Duplex földelőaljzatával. A csatlakoztatott váltóáramú eszköz villamos működési hibája esetén a földelőkapocs alacsony ellenállással elvezeti az elektromosságot a felhasználótól, ami által csökken az áramütés veszélye.

Priklučite ozemljivo sponko na ozemljivo vtičnico Powerstation AC Duplex. V primeru električne okvare priključene naprave za izmenični tok ozemljivjeni nastavek odklopi elektriko stran od uporabnika z nizkim uporom, kar zmanjša tveganje električnega udara.

Uzemnu stezaljku spojiti s uzemnom čahurom od AC Duplex. Kod jedne pogrešne električne funkcije priključenog aparata izmjenične struje, uzemna stezaljka odvodi struju s niskim otporom od korisnika, čime se rizik od strujnog udara smanjuje.

Zemējuma spalvi savienojet ar Power Station AC Duplex zemējuma ligzdu. Pieslēgtās mainītās ierīces elektriķišķas darbības gadījumā zemējuma spalve novada elektru ar zemu pretestību prom no lietotāja, līdz ar to tiek samazināta strāvas trieciena risks.

Prijunkite įžeminimo gnybtą prie dvipusio „Power Station“ kintamosios srôvės įžeminimo lîzdo. Lykus prijungto kintamosios srôvės prietaiso elektros gedimui, įžeminimo gnybtas nukreipia elektrą su maža varža nuo naudotojo, o tai sumazina elektros smūgio riziką.

Ühendage maandusklemm Powerstation AC Duplexi maanduspunksiiga. Ühendatud vahelduvvooluseadme elektrilise rikke korral juhib maandusklemm elektrit väikese takistusega kasutajast eemale, mistöttu väheneb elektrilöögí oht.

Соединить клемму заземления с гнездом Power Station AC Duplex для подключения заземления. В случае электрической неисправности подключенного устройства переменного тока клемма заземления отводит электрический ток от пользователя по цепи с низким сопротивлением, снижая риск поражения электрическим током.

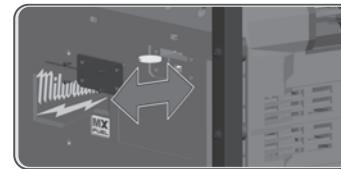
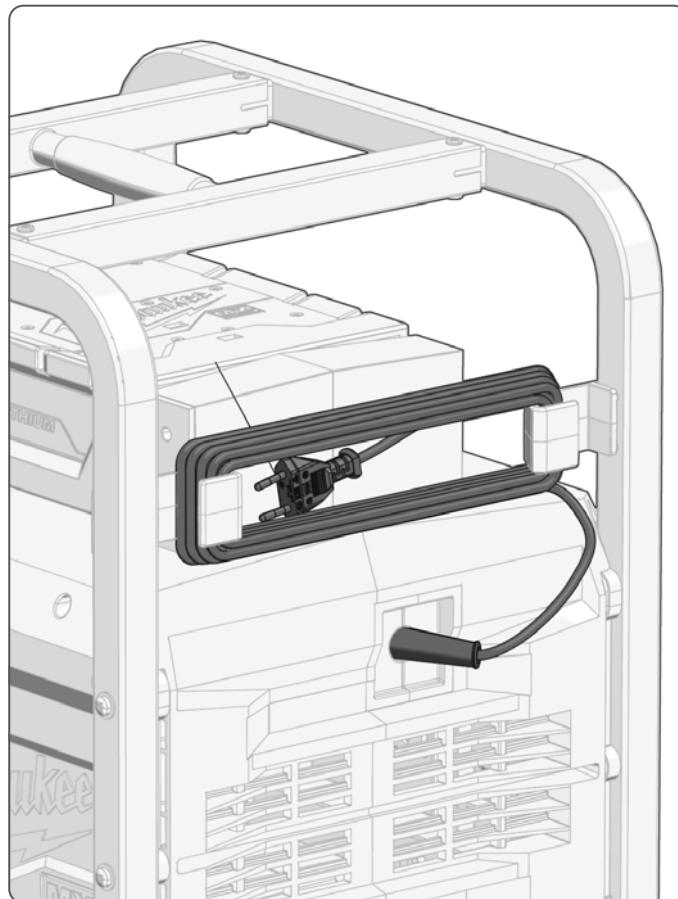
Свържете заземителната клема със заземителната буска на Power Station AC Duplex. При електрическа неизправност на свързания променливотоков уред заземителната клема отвежда електричество вътре върху съпротивление от потребителя, при което се намалява опасността от токов удар.

Borna de împământare este conectată la priza de împământare a prizei duble de CA a produsului power station. Dacă scula electrică de CA funcționează defectuos, borna de împământare furnizează o cale cu rezistență redusă pentru transportarea electricității de departe de utilizator, reducând riscul de soc electric.

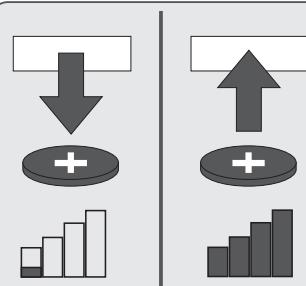
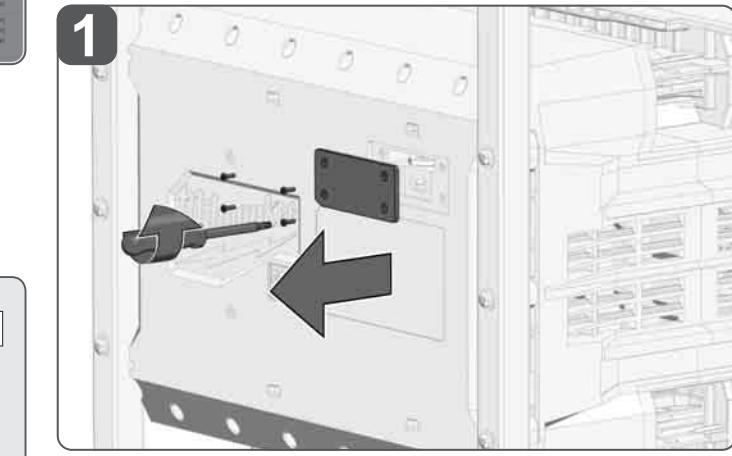
Поврзете го терминалот за заземјува со приклучокот за заземјување на Powerstation AC Duplex. Во случај на електричен дефект на поврзаниот уред на наизменична струја, терминалот за заземјува ја оддалечува електричната енергија од корисникот со низок отпор, намалувајќи го ризикот од електричен удар.

Під'єднайте клему заземлення до гнізда для підключення заземлення Powerstation AC Duplex. У разі електричної несправності підключенного приладу, який працює від змінного струму, клема заземлення відводить електричну енергію від споживача з низьким опором, що зменшує ризик ураження електричним струмом.

قم بتوصيل متبقي التأريض بمقياس التأريض الخاص .في حالة حدوث عطل كهربائي في جهاز التيار المتردد المفضل، فإن متبقي التأريض يحول الكهرباء بعيداً عن المستخدم بمقاومة منخفضة، مما يقلل من خطر التعرض لصدمات كهربائية.

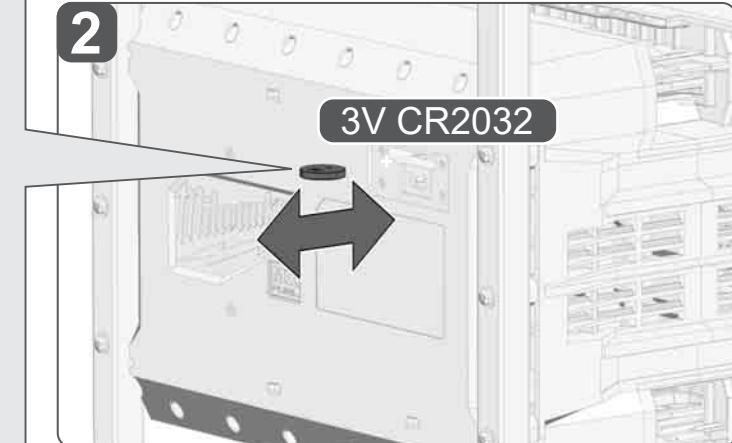


1

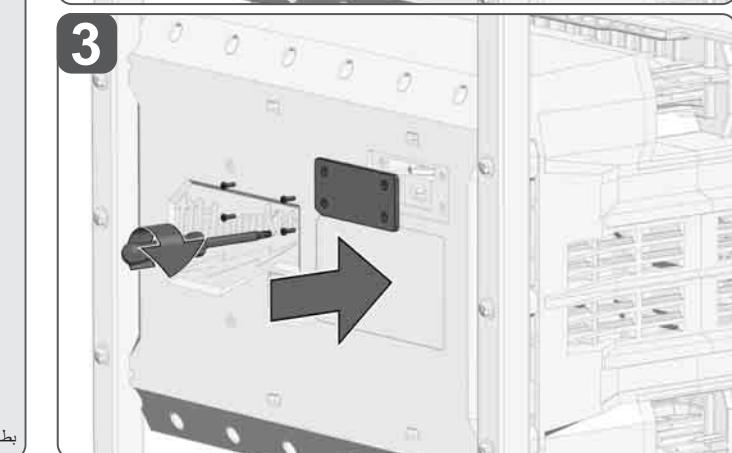


3V CR2032  
Coin Cell  
Knopfzelle  
Batterie bouton  
Batteria a bottone  
Célula de botón  
Knopfzelle  
Knooopcel  
Knapcelle  
Knappcelle  
Knappcell  
Nappiparisto  
Κερματοειδής μπαταρία  
Düğme pil  
Knoflikový akumulátor  
Gombíkový akumulátor  
Ogniwo guzikowe  
Gombelem  
Gumbasta baterija  
Ćelija  
Podziņelements  
Diskinis galvaninis elementas  
Nööpelement  
Миниатюрный элемент питания  
Плоска батерия  
Baterie tip nasture  
Батерија тип копче  
Мініатюрний елемент живлення  
بطارية كالتز

2



3



**TECHNICAL DATA**

	<b>MXF PS</b>
Frequency band(s) of Bluetooth	Power station
Maximum radio-frequency power transmitted in the frequency band(s)	2,4 GHz
Bluetooth version	0 dBm
Rated input Voltage	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Rated input watts	110 – 240V
Rated output (receptacle)	550 W
Peak watts	3600 W
Continous watts	1800 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Charging time	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	55 min
MXFXC406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	90 min
Weight according EPTA-Procedure 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Weight without battery	18,6 kg
Protection class	IP 20
Recommended ambient operating temperature	-18...+50 °C
Recommended battery types	MXF XC406
Recommended charger	MXFC

**WARNING!** Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

**POWER STATION SAFETY WARNINGS**

This appliance is not intended to be used or cleaned by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge, unless they have been given instructions concerning the safe use of the appliance by a person legally responsible for their safety. They should be supervised whilst using the appliance. Children shall not use, clean or play with this appliance, which when not in use should be secured out of their reach.

This power station has arcing or sparking parts which should not be exposed to flammable vapors. Locate equipment at least 450 mm above the floor when used in a repair facility.

Do not use the device outside if it is raining.

Whilst the product is designed for all weather conditions, it is recommended to keep the contacts away from water and moisture. Contacts within the socket, which are connected through water or moisture for a longer period of time, may corrode. This may result in loss of power and lifetime.

Although the product is suitable for use in all weather conditions, it should not be submerged in water, nor stored in a wet environment. Should the product be submerged in water or any liquid, please contact service agent and do not use.

For indoor use or temporary outdoor use. Exercise reasonable care when using in wet conditions.

Ensure that the power cord is connected to a RCD (residual current device) of 30 mA or less while the product is in charging or

combined mode to reduce the risk of electric shock. In charge or combined mode – appliance must only be plugged into an earthed socket outlet (with RCD) for indoor and outdoor use.

If the supply cord of this appliance is damaged, it must only be replaced by a repair shop appointed by the manufacturer, to avoid hazardous situations.

Make sure that the mains connection cable is not damaged, squashed, bent, or damaged by being run over or in any other way.

The supply cord must be inspected for signs of damage at regular intervals and may only be used if in perfect condition.

Use proper extension cord. Keep cords dry and off the ground; use a GFCI protected circuit while charging.

Protect the product from heat, e.g. against continuous intense sunlight and fire. Danger of explosion.

Do not operate multiple power stations in parallel.

Operating this power station less than 1 m from building or other obstruction can cause overheating and damage to the power station. For proper cooling, allow at least 1 m of empty space above and around the power station.

Do not connect power station output to a building's electrical system. Do not connect any power generation systems.

The power station ground terminal is connected to the ground terminals of each receptacle. Before using the ground terminal, consult a qualified electrician, electrical inspector, or local agency having jurisdiction for local codes or ordinances that apply to the intended use of the generator.

The power station is isolated from the frame and from the AC receptacle ground pin. Electrical devices that require a grounded receptacle pin connection will not function if the receptacle ground pin is not functional.

Do not exceed the load rating of the power station. Be mindful of the individual and accumulative electrical load for all attachments. Exceeding the load capacity of the power station could result in overheating, fire, electrical shock, or injury.

Do not overload the power station's capacity. Exceeding the power station's wattage/amperage capacity may damage the power station and/or electrical devices connected to it.

Connected devices or machines may require more power consumptions than this power station is capable of providing. Check the devices or machines manual to avoid damage or risk of personal injury.

Always follow all safety rules recommended by the manufacturer of the connected devices or machines.

Do not use this power station to provide power for emergency medical equipment or life support devices.

Never leave the power station unattended while in use.

Work only in daylight or in good artificial light.

Avoid operating the product in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.

Before using the product and after impact, check for signs of wear or damage and repair if necessary.

Do not cover the product when in use or in charge. The product can overheat and no longer operate properly.

Do not let any metal parts reach the airing slots as there would be a danger of a short circuit!

Do not use in elevated areas.

Switch off and remove plugs from mains inlet and outlet sockets before adjusting or manoeuvring, cleaning or if the cable is entangled and before leaving the product unattended for any period. Keep the supply cable away from any cutting blades or sharp objects.

Do not store or set up in potentially explosive environments.

Do not set up in standing water.

Use a machine with restart protection if possible.

During operation with connected devices ore machines, ensure stable footing (ensure good access to the connected devices ore machines and sufficiently long cable; do not place the charging cable and mains power cable under tension).

Before connecting devices ore machines, ensure that the these are switched off.

Always switch off connected devices ore machines after use.

Do not use faulty devices ore machines. Devices ore machines, including the mains power cable, must be in flawless technical condition.

Never disassemble or modify this apparatus in any way.

Do not subject cells of product to mechanical shock.

Do not step or stand on.

**CHARGER AND BATTERY SAFETY WARNINGS**

Do not dispose of used battery packs in the household refuse or by burning them. Milwaukee Distributors offer to retrieve old batteries to protect our environment.

**Only the following battery packs can be charged with this charger:**

Battery Cat. No.	Cell Type	DC Volts	Capacity	Cell No.
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

**Do not try to charge non-rechargeable batteries with this charger.**

Do not store the battery pack together with metal objects (short circuit risk).

No metal parts must be allowed to enter the battery section of the charger (short circuit risk).

Never break open battery packs or chargers and store only in dry rooms. Keep dry at all times.

The battery clamps of the charger are fed by mains supply. Do not touch the tool with conducting objects.

Never charge a damaged battery pack. Replace by a new one.

Before use check machine, cable, and plug for any damages

or material fatigue. Repairs should only be carried out by authorised Service Agents.

Use only System MXF chargers for charging System MXF battery packs. Do not use battery packs from other systems.

**Warning!** To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.

Remove the battery pack before starting any work on the machine.

Do not dispose of used battery packs in the household refuse or by burning them. Milwaukee Distributors offer to retrieve old batteries to protect our environment.

Do not store the battery pack together with metal objects (short circuit risk).

Use only System MXF chargers for charging System MXF battery packs. Do not use battery packs from other systems.

Never break open battery packs and chargers and store only in dry rooms. Keep dry at all times.

Battery acid may leak from damaged batteries under extreme load or extreme temperatures. In case of contact with battery acid wash it off immediately with soap and water. In case of eye contact rinse thoroughly for at least 10 minutes and immediately seek medical attention.

 **WARNING** This device contains a lithium button/coin cell battery. A new or used battery can cause severe internal burns and lead to death in as little as 2 hours if swallowed or enters the body. Always secure the battery cover. If it does not close securely, stop using the device, remove the batteries, and keep it away from children. If you think batteries may have been swallowed or entered the body, seek immediate medical attention.

**Warning!** To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.

**SPECIFIED CONDITIONS OF USE**

This power station is intended for charging and operating mobile end devices and power tools. Do not use this power station in any other way as stated for normal use.

**RESIDUAL RISK**

Even when the product is used as prescribed, it is still impossible to completely eliminate certain residual risk factors. The following hazards may arise in use and the operator should pay special attention to avoid the following:

- Exposure to noise can cause hearing injury. Wear ear protection and limit exposure.
- Inhalation of toxic dusts.

**MAINS CONNECTION**

Connect only to single-phase AC system voltage as indicated on the rating plate. It is also possible to connect to sockets without an earthing contact as the design conforms to safety class II.

**NOTES FOR LI-ION BATTERIES****Use of Li-Ion batteries**

Battery packs which have not been used for some time should be recharged before use.

Temperatures in excess of 50°C (122°F) reduce the performance of the battery pack. Avoid extended exposure to heat or sunshine (risk of overheating).

The contacts of chargers and battery packs must be kept clean.

For an optimum life-time, the battery packs have to be fully charged, after used.

To obtain the longest possible battery life remove the battery pack from the charger once it is fully charged.

For battery pack storage longer than 30 days:

Store the battery pack where the temperature is below 27°C and away from moisture.

Store the battery packs in a 30% - 50% charged condition

Every six months of storage, charge the pack as normal.

#### Battery protection for Li-Ion batteries

In extremely high torque, binding, stalling and short circuit situations that cause high current draw, the tool will stop for about 2 seconds and then the tool will turn OFF. To reset, release the trigger. Under extreme circumstances, the internal temperature of the battery could become too high. If this happens, the battery will shut down.

Under extreme circumstances, the internal temperature of the battery pack could raise too much. If this happens, the fuel gauge will flash until the battery pack cooled down. After the lights go off, the work may continue.

#### Transport of Li-Ion batteries

Lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

Transportation of those batteries has to be done in accordance with local, national and international provisions and regulations.

- The user can transport the batteries by road without further requirements.
- Commercial transport of Lithium-Ion batteries by third parties is subject to Dangerous Goods regulations. Transport preparation and transport are exclusively to be carried out by appropriately trained persons and the process has to be accompanied by corresponding experts.

When transporting batteries:

- Ensure that battery contact terminals are protected and insulated to prevent short circuit.
- Ensure that battery pack is secured against movement within packaging.
- Do not transport batteries that are cracked or leak.

Check with forwarding company for further advice

#### FUNCTIONAL DESCRIPTION

- Fuel gauge top Battery
- Overload indicator
- Over temperature indicator
- Onekey indicator
- Battery charging status / charger indicator top Battery
- LED activated machine
- Button for activating the machine
- AC outlets
- Fuel gauge bottom Battery
- Ground terminal
- Battery charging status / charger indicator bottom Battery
- Carry handle
- Battery latch lever
- Battery lock ring
- Fan
- Cable storage
- AC Input
- ONE-KEY battery compartment
- M12/M18 charger screw mounts
- Fan

#### CHARGER LIGHT INDICATORS

	Continuous red	Charging
	Continuous green	Charging is complete
	Fast flashing red	Battery or charger is too hot/cold - charging will begin/resume when battery or charger reaches correct charging temperature
	Flashing red/green	Damaged or faulty battery pack or charger

#### WORKING INSTRUCTIONS

The power station can supply continuous (running) and surge (starting) watts for the items being powered at the same time.

- Select the items to be powered at the same time.
- Total the continuous (running) watts of these items. This is the amount of power the power station must produce to keep the items running. See wattage reference chart.
- Estimate how many surge (starting) watts will be needed. Surge wattage is the short burst of power needed to start electric motor-driven tools or appliances such as a circular saw. Because not all motors start at the same time, total surge watts can be estimated by adding only the item(s) with the highest additional surge watts to the total rated watts from step 2.

To prolong the life of the power station and attached devices, it is important to take care when adding electrical loads to the power station. There should be nothing connected to the power station outlets before starting the machine. The correct and safe way to manage power station power is to sequentially add loads (see also page 18).

Never add more loads than the power station capacity. Take special care to consider surge loads in power station capacity as previously described.

#### Cold Weather Operation

MILWAUKEE Li-Ion battery packs are designed to operate in temperatures below freezing. The machine provides full power output 3600 W / 1800 W down to -7°C. The machine provides a max output of 1000 W in temperatures from -7°C to -20°C. If 1000 W is exceeded, an audible tone will be heard, and 1 LED will flash on the fuel gauge. Reset the machine and battery pack by plugging into AC power and removing/reinserting the battery.

#### ONE-KEY™

To learn more about the ONE-KEY functionality for this tool, please reference the Quick Start guide included with this product or go to milwaukeetool.com/ One-Key. To download the ONE-KEY app, visit the App Store or Google Play from your smart device.

Also, when the product experiences ESD, the Bluetooth communication will be disconnected. It needs to be reset manually to recover. We considered the results to be within our minimum acceptable performance level according to EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

#### ONE-KEY™ Indicator

Solid Blue	Wireless mode is active and ready to be configured via the ONE-KEY™ app.
Blinking Blue	Tool is actively communicating with the ONE-KEY™ app.
Blinking Red	Tool is in security lockout and can be unlocked by the owner via the ONE-KEY™ app.

#### TRANSPORT

This power supply requires always two person to lift!

Disconnect all devices or machines before transporting.

Always store upright for transportation.

Ensure the product is secured during transportation.

Ensure packaging is retained to support future servicing and/or repair.

#### CLEANING

Cleaning the power station from dirt after use.

Do not clean with liquids (in particular, do not use a pressure washer). Do not use chemicals, fuels and lubricants (e.g. for cleaning).

#### STORAGE

Always ensure the product is fully charged before long storage periods.

Store product in dry place away from direct sunlight.

Do not place objects on top of the product.

When storing for extended periods, thoroughly clean the product beforehand.

Do not store the product in elevated places, the product might fall and possibly be damaged. It is recommended to store the product on the floor.

For a long service life, store the power station at temperatures between 0°C and 23°C in an environment with low humidity.

#### MAINTENANCE

Use only Milwaukee accessories and Milwaukee spare parts. Should components need to be replaced which have not been described, please contact one of our Milwaukee service agents (see our list of guarantee/service addresses).

If needed, an exploded view of the tool can be ordered. Please state the machine type printed as well as the six-digit No. on the label and order the drawing at your local service agents or directly at: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### SYMBOLS

Please read the instructions carefully before starting the machine.

CAUTION! WARNING! DANGER!

Remove the battery pack before starting any work on the machine.

Do not swallow the coin cell battery!

Always wear goggles when using the machine.

Wear ear protectors!



Wear gloves!



Warning. Danger of electric shock.



Class II tool.



This tool is only suitable for indoor use. Never expose tool to rain..



Do not dispose of waste batteries, waste electrical and electronic equipment as unsorted municipal waste. Waste batteries and waste electrical and electronic equipment must be collected separately.

Waste batteries, waste accumulators and light sources have to be removed from equipment. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.

According to local regulations retailers may have an obligation to take back waste batteries and Waste electrical and electronic equipment free of charge.

Your contribution to re-use and recycling of waste batteries and waste electrical and electronic equipment helps to reduce the demand of raw materials.

Waste batteries, in particular containing lithium and waste Electrical and electronic equipment contain valuable, recyclable materials, which can adversely impact the environment and the human health, if not disposed of in an environmentally compatible manner.

Delete personal data from waste equipment, if any.

**n**

Vibrations per minutes

**V**

Voltage

**---**

Direct Current

**CE**

European Conformity Mark

**UKCA**

British Conformity Mark



Ukraine Conformity Mark

**EAC**

EurAsian Conformity Mark

## TECHNISCHE DATEN

	<b>MXF PS</b>
Bauart	Powerstation
Bluetooth-Frequenzband (Frequenzbänder)	2,4 GHz
Maximale Hochfrequenzleistung im übertragenen Frequenzband (Frequenzbänder)	0 dBm
Bluetooth-Version	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Nenneingangsspannung	110 – 240V
Nenneingangsleistung	550 W
Nennleistung (Steckdose)	
Spitzenleistung	3600 W
Konstante Leistung	1800 W
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Ladezeit	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	90 min
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Gewicht ohne Wechselakku	18,6 kg
Schutzklasse	IP 20
Empfohlene Umgebungstemperatur beim Arbeiten	-18...+50 °C
Empfohlene Akkutypen	MXF XC406
Empfohlene Ladegeräte	MXFC

**! WARNUNG!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.  
Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

## SICHERHEITSHINWEISE POWERSTATION

Dieses Gerät darf nicht von Personen bedient oder gereinigt werden, die über verminderde körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten bzw. mangelnde Erfahrung oder Kenntnisse verfügen, es sei denn, sie wurden von einer gesetzlich für ihre Sicherheit verantwortliche Person im sicheren Umgang mit dem Gerät unterwiesen. Oben genannte Personen sind bei der Verwendung des Geräts zu beachtigen. Dieses Gerät gehört nicht in die Hände von Kindern. Bei Nichtverwendung ist es deshalb sicher und außerhalb der Reichweite von Kindern zu verwahren.

Die Powerstation besitzt lichtbogen- bzw. funkenerzeugende Teile, die nicht entflammbaren Dämpfen ausgesetzt werden dürfen. Bei Verwendung in einer Reparaturwerkstatt mindestens 450 mm über dem Boden aufstellen.

Das Gerät nicht bei Regen im Freien benutzen.

Das Produkt ist für alle Wetterbedingungen ausgelegt, es ist jedoch empfehlenswert, dass Sie das Produkt von Wasser und Feuchtigkeit fern halten. Die Kontakte im Inneren können durch längeren Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit korrodieren. Dies kann Leistungsverlust und eine kürzere Lebensdauer verursachen.

Obwohl das Produkt bei allen Wetterbedingungen verwendet werden kann, sollten Sie es nicht vollständig unter Wasser tauchen oder in einer feuchten Umgebung lagern. Kontaktieren Sie bitte Ihren Kundendienst, sollte das Produkt trotzdem einmal ins Wasser oder andere Flüssigkeiten gefallen sein und verwenden Sie es nicht weiter.

Für den Gebrauch in Innenräumen oder kurzfristigen Einsatz in Außenbereichen geeignet. Bei Verwendung in feuchter Umgebung angemessene Sorgfalt walten lassen.

Schließen Sie das Netzkabel nur an ein Stromnetz mit einem FI-Schutzschalter 30mA oder weniger, um das Risiko eines Stromschlages im Lademodus und kombinierten Modus zu reduzieren. Im Lademodus und kombinierten Modus darf das Produkt nur an einer geerdeten Steckdose (mit FI-Schutzschalter) für Innen- und Außen Nutzung betrieben werden.

Wenn die Netzanschlussleitung beschädigt ist, muss diese durch eine Kundendienststelle ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Darauf achten, dass die Netzanschlussleitung nicht durch Überfahren, Quetschen, Zerren und dergleichen beschädigt wird.

Die Anschlussleitung muss regelmäßig auf Schadensmerkmale überprüft werden und darf nur in einwandfreiem Zustand verwendet werden.

Ein geeignetes Verlängerungskabel verwenden. Kabel trocken halten und nicht auf dem Boden verlegen. Zum Laden fehlerstromgeschützte Stromkreise verwenden.

Schützen Sie das Produkt vor Hitze, z.B. dauernder Sonneneinstrahlung und Feuer. Explosionsgefahr.

Nicht mehrere Powerstations parallel betreiben.

Der Betrieb der Powerstation in einem Abstand von weniger als 1 Meter von einer Gebäudewand oder einem anderen Hindernis kann zu Überhitzung und Schäden an der Powerstation führen. Für eine ausreichende Kühlung ist rund um die Powerstation leerer Raum von mindestens 1 Meter erforderlich.

Den Ausgang der Powerstation nicht an die Netzspannung eines Gebäudes anschließen.

Keine Stromerzeugungsanlagen anschließen.

Die Erdungsklemme der Powerstation ist mit den Erdungsanschlüssen der einzelnen Steckdosen verbunden. Informieren Sie sich vor Gebrauch der Erdungsklemme bei einem qualifizierten Elektrotechniker oder den lokalen Behörden über die geltenden Vorschriften und Verordnungen bezüglich der sachgemäßen Verwendung von Powerstations.

Die Powerstation ist vom Rahmen und vom Erdungsstift der Wechselstromsteckdose isoliert. Elektrogeräte, die eine geerdete Anschlusssteckdose benötigen, funktionieren nicht, wenn der Erdungsstift nicht funktioniert.

Die Nennlast der Powerstation nicht überschreiten. Achten Sie auf die einzelnen und kumulativen elektrischen Lasten aller angeschlossenen Geräte. Das Überschreiten der Lastkapazitäten der Powerstation kann zu Überhitzung, Feuer, Stromschlag oder Verletzungen führen.

Die Kapazität der Powerstation nicht überschreiten. Das Überschreiten der maximalen Leistungs- und Stromwerte der Powerstation kann zu Schäden an der Powerstation und/oder den angeschlossenen Elektrogeräten führen.

Die angeschlossenen Geräte oder Maschinen haben möglicherweise eine höhere Leistungsaufnahme als die Powerstation liefern kann. Kontrollieren Sie die Angaben in den Handbüchern der Geräte oder Maschinen, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.

Befolgen Sie stets alle Sicherheitshinweise der Hersteller der angeschlossenen Geräte oder Maschinen.

Diese Powerstation nicht zur Versorgung medizinischer Notfallausrüstung oder lebenserhaltender Geräte verwenden.

Die Powerstation während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt lassen. Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder gutem künstlichem Licht. Bei schlechten Wetterbedingungen insbesondere bei einem aufziehen den Gewitter nicht mit dem Produkt arbeiten.

Untersuchen Sie das Produkt vor Gebrauch und nach einem Schlag auf Abnutzung oder Schäden und lassen Sie es gegebenenfalls reparieren.

Decken Sie das Produkt nicht ab, wenn es in Betrieb ist oder beim Laden. Das Produkt kann überhitzten und danach nicht mehr einwandfrei arbeiten.

Achten Sie darauf, dass keine Metallteile in die Belüftungsschlitz gelangen, da dies zu einem Kurzschluss führen kann.

Verwenden Sie das Produkt ebenerdig.

Schalten Sie das Produkt aus und ziehen Sie das Netzkabel und die Stecker aus den Steckdosen am Produkt, bevor Sie Einstellungen oder Positionswechsel vornehmen, zur Reinigung oder wenn sich das Kabel verfangen hat oder wenn Sie das Produkt auch nur für kurze Zeit unbeaufsichtigt lassen. Halten Sie das Stromkabel von den Schneidmessern oder scharfen Kanten fern.

Nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen lagern oder aufstellen. Nicht in stehendem Wasser aufstellen.

Vorzugsweise Verbraucher mit Wiederauflaufschutz verwenden.

Im Betrieb mit angeschlossenen Verbrauchern auf sicheren Stand achten (guten Zugang zum angeschlossenen Verbraucher und ausreichend Kabellänge gewährleisten; Ladekabel und Netzanschlussleitung des Verbrauchers nicht unter Zug setzen).

Vor Anschluss von Verbrauchern gewährleisten, dass Verbraucher ausgeschaltet sind.

Angeschlossene Verbraucher nach Gebrauch stets ausschalten.

Keine defekten Verbraucher verwenden. Verbraucher inkl. Netzanschlussleitung müssen in technisch einwandfreiem Zustand sein.

Das Gerät niemals öffnen, zerlegen oder in irgend einer Weise verändern.

Vermeiden Sie Schläge und Stöße am Produkt.

Nicht darauf steigen oder stehen.

## SICHERHEITSHINWEISE LADEGERÄT UND AKKU

Verbrauchte Wechselakkus nicht ins Feuer oder in den Hausmüll werfen. Milwaukee bietet eine umweltgerechte Alt-Wechselakkus Entsorgung an; bitte fragen Sie Ihren Fachhändler.

Mit dem Ladegerät können nur folgende Akkus geladen werden:

Akkutyp	Zell-typ	Span-nung	Nenn-kapazität	Anzahl der Zellen
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3,0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6,0 Ah	2 x 20

Mit dem Ladegerät dürfen keine nichtaufladbaren Batterien geladen werden.

Wechselakkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

In den Wechselakkus-Einschubschacht der Ladegeräte dürfen keine Metallteile gelangen (Kurzschlussgefahr).

Akkus und Ladegeräte niemals aufbrechen und nur in trockenen Räumen aufbewahren. Vor Nässe schützen.

An den Batterieklemmen des Ladegerätes liegt Netzspannung an. Nicht mit stromleitenden Gegenständen in das Gerät fassen.

Keinen beschädigten Wechselakkus laden, sondern diesen sofort ersetzen.

Vor jedem Gebrauch Gerät, Anschlusskabel, Akkupack Verlängerungskabel und Stecker auf Beschädigung und Alterung kontrollieren. Beschädigte Teile nur von einem Fachmann reparieren lassen.

Verwenden Sie zum Laden der MXF-Wechselakkus nur MXF-Ladegeräte. Verwenden Sie keine Wechselakkus von anderen Systemen.

**Warnung!** Um die durch einen Kurzschluss verursachte Gefahr eines Brandes, von Verletzungen oder Produktbeschädigungen zu vermeiden, tauchen Sie das Werkzeug, den Wechselakkus oder das Ladegerät nicht in Flüssigkeiten ein und sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in die Geräte und Akkus eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakkus herausnehmen

Verbrauchte Wechselakkus nicht ins Feuer oder in den Hausmüll werfen. Milwaukee bietet eine umweltgerechte Alt-Wechselakkus Entsorgung an; bitte fragen Sie Ihren Fachhändler.

Wechselakkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

Verwenden Sie zum Laden der MXF-Wechselakkus nur MXF-Ladegeräte. Verwenden Sie keine Wechselakkus von anderen Systemen.

Wechselakkus und Ladegeräte nicht öffnen und nur in trockenen Räumen lagern. Vor Nässe schützen.

Unter extremer Belastung oder extremer Temperatur kann aus beschädigten Akkus Batterieflüssigkeit auslaufen. Bei Berührung mit Batterieflüssigkeit sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mindestens 10 Minuten gründlich spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

**WARNUNG!** Dieses Gerät enthält eine Lithium-Knopfzellenbatterie. Eine neue oder gebrauchte Batterie kann schwere innere Verbrennungen verursachen und in weniger als 2 Stunden zum Tod führen, wenn sie verschluckt wird oder in den Körper gelangt. Sichern Sie immer den Batteriefachdeckel.

Wenn er nicht sicher schließt, schalten Sie das Gerät aus, entfernen Sie die Batterie und halten Sie sie von Kindern fern.  
Wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt wurden oder in den Körper gelangt sind, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.

**Warnung!** Um die durch einen Kurzschluss verursachte Gefahr eines Brandes, von Verletzungen oder Produktbeschädigungen zu vermeiden, tauchen Sie das Werkzeug, den Wechselakkku oder das Ladegerät nicht in Flüssigkeiten ein und sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in die Geräte und Akkus eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

#### BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Diese Powerstation ist für das Laden und Betreiben von mobilen Endgeräten und Elektrowerkzeugen ausgelegt. Sie darf nur laut ihrer bestimmungsgemäßen Verwendung genutzt werden.

#### RESTRISKEN

Auch bei ordnungsgemäßer Verwendung können nicht alle Risiken ausgeschlossen werden. Beim Gebrauch können folgende Gefahren entstehen, auf die der Bediener besonders achten sollte:

- Lärmbelastung kann zu Gehörschädigungen führen. Tragen Sie einen Gehörschutz und schränken Sie die Expositionsdauer ein.
- Einatmen von giftigen Stäuben.

#### NETZANSCHLUSS

Nur an Einphasen-Wechselstrom und nur an die auf dem Leistungsschild angegebene Netzspannung anschließen. Anschluss ist auch an Steckdosen ohne Schutzkontakt möglich, da ein Aufbau der Schutzklasse II vorliegt.

#### HINWEISE FÜR LI-ION-AKKUS

**Gebrauch von Li-Ion-Akkus**  
Längere Zeit nicht benutzte Wechselakkus vor Gebrauch nachladen. Eine Temperatur über 50°C vermindert die Leistung des Wechselakkus. Längere Erwärmung durch Sonne oder Heizung vermeiden.

Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Wechselakkku sauber halten.

Für eine optimale Lebensdauer müssen nach dem Gebrauch die Akkus voll geladen werden.

Für eine möglichst lange Lebensdauer sollten die Akkus nach dem Aufladen aus dem Ladegerät entfernt werden.

Bei Lagerung des Akkus länger als 30 Tage:

Akku bei ca. 27°C und trocken lagern.

Akku bei ca. 30%-50% des Ladezustandes lagern.

Akku alle 6 Monate erneut aufladen.

#### Akküberlastschutz bei Li-Ion-Akkus

Bei Überlastung des Akkus durch sehr hohen Stromverbrauch, z.B. extrem hohe Drehmomente, Verklemmen des Einsatzwerkzeuges, plötzlichem Stopp oder Kurzschluss, stoppt das Elektrowerkzeug 2 Sekunden lang und schaltet sich selbstständig ab.

Unter extremen Bedingungen kann die Temperatur des Wechselakkus zu hoch werden. In diesem Fall beginnt die Batterieanzeige zu blinken, bis der Wechselakkku abgekühlt ist. Wenn die Anzeige nicht mehr blinkt, ist das Gerät erneut betriebsbereit.

#### Transport von Li-Ion-Akkus

Lithium-Ionen-Akkus fallen unter die gesetzlichen Bestimmungen zum Gefahrguttransport.

Der Transport dieser Akkus muss unter Einhaltung der lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften und Bestimmungen erfolgen.

- Verbraucher dürfen diese Akkus ohne Weiteres auf der Straße

transportieren.

• Der kommerzielle Transport von Lithium-Ionen-Akkus durch Speditionsunternehmen unterliegt den Bestimmungen des Gefahrguttransports. Die Versandvorbereitungen und der Transport dürfen ausschließlich von entsprechend geschulten Personen durchgeführt werden. Der gesamte Prozess muss fachmännisch begleitet werden.

Folgende Punkte sind beim Transport von Akkus zu beachten:

- Stellen Sie sicher, dass die Kontakte geschützt und isoliert sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass der Akkupack innerhalb der Verpackung nicht verrutschen kann.
- Beschädigte oder auslaufende Akkus dürfen nicht transportiert werden.

Wenden Sie sich für weitere Hinweise an Ihr Speditionsunternehmen.

#### FUNKTIONSBEREICHUNG

1. Zustandsanzeige Akku oben
2. Überlastanzeige
3. Übertemperaturanzeige
4. ONE-KEY-Anzeige
5. Ladezustandsanzeige Akku oben
6. LED Maschine EIN
7. Taste zum Einschalten der Maschine
8. Wechselstromsteckdosen
9. Zustandsanzeige Akku unten
10. Erdungsklemme
11. Ladezustandsanzeige Akku unten
12. Tragegriff
13. Hebel Akkuverriegelung
14. Akkuverriegelungsring
15. Lüfter
16. Kabelaufbewahrung
17. Wechselstrom Eingang
18. ONE-KEY-Akkufach
19. Schraubenaufnahme M12/M18 für Ladegerät
20. Lüfter

#### LEUCHTANZEIGEN LADEGERÄT

	Rotes Dauerleuchten	Ladevorgang aktiv
	Grünes Dauerleuchten	Ladevorgang abgeschlossen
	Rotes schnelles Blinken	Akku oder Ladegerät ist zu warm/kalt – Ladevorgang beginnt erneut, wenn Akku oder Ladegerät die ordnungsgemäß Ladedeptemperatur erreicht hat
	Abwechselnd rot/grünes Blinken	Akku oder Ladegerät beschädigt oder defekt

#### ARBEITSHINWEISE

Die Powerstation versorgt die angeschlossenen Geräte mit konstanter Leistung (im laufenden Betrieb) oder Startleistung (beim Gerätestart).

1. Wählen Sie die Geräte aus, die gleichzeitig versorgt werden sollen.
2. Addieren Sie die Einzelleistungen dieser Geräte (bei laufendem Betrieb). Die Summe stellt die Gesamtleistung dar, die die Powerstation zum Betrieb der angeschlossenen Geräte erzeugen muss. Siehe dazu die Leistungsreferenztabelle.
3. Schätzen Sie, welche Startleistung (zum Starten der Geräte) benötigt wird. Als Startleistung bezeichnet man den kurzen Spannungsanstieg, der zum Starten von Elektrowerkzeugen, wie z. B. einer Kreissäge, benötigt wird. Da nicht alle Motoren zur selben Zeit starten, kann die Startleistung durch Addieren derjenigen Geräte mit der höchsten Spitzenwattzahl zu der in Schritt 2 berechneten Gesamtleistung geschätzt werden.

Für eine lange Lebensdauer der Powerstation und der angeschlossenen Geräte ist es wichtig, beim Hinzufügen zusätzlicher elektrischer Lasten Vorsicht walten zu lassen. Beim Starten der Powerstation sollten keine Geräte an den Steckdosen angeschlossen sein. Die korrekte und sichere Vorgehensweise besteht darin, die Lasten nacheinander zuzuschalten (vgl. Seite 18).

Die Kapazität der Powerstation beim Zuschalten neuer Lasten nicht überschreiten. Dabei wie oben beschrieben immer auch die Startleistung der zugeschalteten Geräte im Auge behalten.

#### Betrieb bei kalter Witterung

Die Lithium-Ionen-Akkus von MILWAUKEE sind für Betriebstemperaturen unter dem Gefrierpunkt ausgelegt. Das Gerät liefert die volle Leistung von 3600 W bzw. 1800 W bei Temperaturen bis zu -7°C. Bei Temperaturen von -7 °C bis -20 °C wird eine maximale Leistung von 1000 W erreicht. Wird die Leistung von 1000 W überschritten, erklingt ein Signalton und eine LED auf der Ladezustandsanzeige blinkt. Das Gerät und den Akku für einen Reset an das Stromnetz anschließen. Den Akku entnehmen und wieder einsetzen.

#### ONE-KEY™

Um mehr über die ONE-KEY Funktionalität dieses Werkzeugs zu erfahren, lesen Sie die beiliegende Schnellstartanleitung oder besuchen Sie uns im Internet unter [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Sie können die ONE-KEY App über den App Store oder Google Play auf Ihr Smartphone herunterladen.

Kommt es zu elektrostatischen Entladungen, wird die Bluetooth-Verbindung unterbrochen. Stellen Sie in diesem Fall die Verbindung manuell wieder her.  
Das Gerät entspricht den Mindestanforderungen gemäß EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

#### ONE-KEY™ Anzeige

Blau Leuchten Funkverbindung ist aktiv und kann über die ONE-KEY™ App eingestellt werden.

Blaues Blinken Werkzeug kommuniziert mit der ONE-KEY™ App.

Rotes Blinken Werkzeug wurde aus Sicherheitsgründen gesperrt und kann vom Bediener über die ONE-KEY™ App entsperrt werden.

#### TRANSPORT

Tragen Sie das Produkt zu zweit.

Vor dem Transport alle angeschlossenen Geräte oder Maschinen entfernen.

Transportieren Sie das Produkt immer aufrecht.

Sichern Sie das Produkt während des Transports.

Heben Sie die Verpackung für spätere Wartungs und Reparaturzwecke auf.

#### REINIGUNG

Die Powerstation nach Gebrauch reinigen.

Nicht nass reinigen (insbesondere nicht mit einem Hochdruckreiniger).

#### AUFBEWAHRUNG

Laden Sie, vor einer längeren Lagerung, das Produkt vollständig auf.

Lagern Sie das Produkt an einem trockenem Ort, ohne direkter Sonneneinstrahlung.

Stellen Sie keine anderen Gegenstände auf das Gartengerät.

Reinigen Sie das Produkt vor einer längeren Lagerung gründlich.

Lagern Sie das Produkt nicht oben, es kann herunterfallen und kaputt gehen. Es wird empfohlen, das Produkt auf den Boden stellen.

Für eine lange Lebensdauer die Powerstation bei Temperaturen zwischen 0 °C und 23 °C in einer Umgebung mit geringer Luftfeuchte aufzubewahren.

#### WARTUNG

Nur Milwaukee Zubehör und Milwaukee Ersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, bei einer Milwaukee Kundendienststelle auswechseln lassen (Broschüre Garantie/Kundendienstadressen beachten).

Bei Bedarf kann eine Explosionszeichnung des Gerätes unter Angabe der Maschinen Type und der sechsstelligen Nummer auf dem Leistungsschild bei Ihrer Kundendienststelle oder direkt bei Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany angefordert werden.

#### SYMBOLE



Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!



Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakkku herausnehmen



Knopfzellenbatterie nicht verschlucken!



Beim Arbeiten mit der Maschine stets Schutzbrille tragen.



Gehörschutz tragen!



Schutzhandschuhe tragen!



Warnung! Risiko eines elektrischen Schlag!



Elektrowerkzeug der Schutzklasse II.



Gerät ist nur zur Verwendung in Räumen geeignet,  
Gerät nicht dem Regen aussetzen.



Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.  
Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen.  
Entfernen Sie Altbatterien, Altakkumulatoren und Leuchtmittel vor dem Entsorgen aus den Geräten.  
Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen.  
Je nach den örtlichen Bestimmungen können Einzelhändler verpflichtet sein, Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen.  
Tragen Sie durch Wiederverwendung und Recycling Ihrer Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dazu bei, den Bedarf an Rohmaterialien zu verringern.  
Altbatterien (vor allem Lithium-Ionen-Batterien), Elektro- und Elektronik-Altgeräte enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien, die bei nicht umweltgerechter Entsorgung negative Auswirkungen auf die Umwelt und Ihre Gesundheit haben können.  
Löschen Sie vor der Entsorgung möglicherweise auf Ihrem Altgerät vorhandene personenbezogene Daten.

**n**

Vibrationen pro Minute

**V**

Spannung

**—**

Gleichstrom

**CE**

Europäisches Konformitätszeichen

**UK**

Britisches Konformitätszeichen

**CA**

Ukrainisches Konformitätszeichen

**EAC**

Euroasiatisches Konformitätszeichen

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

	<b>MXF PS</b>
Type	Power station
Bande (bandes) de fréquence Bluetooth	2,4 GHz
Puissance max. à haute fréquence dans la/les bande/bandes de fréquence transmise/transmises	0 dBm
Version Bluetooth	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Tension d'entrée nominale	110 – 240V
Puissance d'entrée nominale	550 W
Puissance nominale (prise de courant)	
Puissance de crête	3600 W
Puissance constante	1800 W
Voltage	230 V
Fréquence	50 Hz
Temps de recharge	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	90 min
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Poids sans accu	18,6 kg
Classe de protection	IP 20
Température conseillée lors du travail	-18...+50 °C
Batteries conseillées	MXF XC406
Chargeurs de batteries conseillés	MXFC

**AVERTISSEMENT!** Lire complètement les instructions et les indications de sécurité. Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures sur les personnes. **Bien garder tous les avertissements et instructions.**

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA POWER STATION**

Ce dispositif ne doit pas être utilisé ou nettoyé par des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manque d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une instruction concernant la gestion sécurisée du dispositif par une personne juridiquement responsable de leur sécurité. Les personnes mentionnées ci-dessus devront être surveillées pendant l'utilisation du dispositif. Ce dispositif ne doit pas être manié par des enfants. Pour cette raison, en cas de non utilisation, il doit être gardé en sécurité hors de la portée des enfants.

La power station comporte des pièces produisant des arcs électriques ou des étincelles qui ne doivent pas être exposées à des vapeurs inflammables. En cas d'utilisation dans un atelier de réparation, la poser à au moins 450 mm au-dessus du sol.

Ne pas utiliser l'appareil à l'air libre lorsqu'il pleut.

Le produit est conçu pour toutes les conditions météorologiques; il est cependant recommandé de maintenir le produit éloigné de l'eau et de l'humidité. Les contacts intérieurs pourraient corroder après un

contact prolongé avec l'eau ou l'humidité. Ceci peut entraîner une perte de puissance et une durée de vie réduite.

Le produit peut être utilisé dans toutes les conditions météorologiques ; ne l'immergez toutefois pas complètement dans l'eau et ne le stockez pas dans un environnement humide. Veuillez contacter votre Service Après-Vente, au cas où le produit serait tombé dans l'eau ou dans d'autres liquides et ne l'utilisez plus.

Conviens à une utilisation en intérieur ou à une utilisation de courte durée en extérieur. En cas d'utilisation dans un environnement humide, prendre des précautions raisonnables.

Raccorder le câble de secteur à un réseau électrique avec un dispositif à courant résiduel de 30mA ou moins afin de réduire le risque de choc électrique en mode de charge et en mode combiné. En mode de charge et en mode combiné, ne faire fonctionner le produit que sur une prise de courant mise à la terre (avec dispositif à courant différentiel résiduel) pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.

Veiller à ce que le câble d'alimentation secteur ne soit pas écrasé, pincé, tiré ou endommagé d'une façon ou d'une autre.

Contrôlez régulièrement le câble d'alimentation afin de détecter des dommages éventuels. Il ne doit être utilisé que s'il est en bon état.

Utiliser une rallonge appropriée. Maintenir le câble sec et ne pas le poser sur le sol. Pour la charge, utiliser un circuit électrique protégé contre les courants de défaut.

Protégez le produit de toute source de chaleur, telle qu'une exposition permanente au soleil et au feu. Risque d'explosion.

Ne pas utiliser plusieurs power station en parallèle.

L'utilisation de la power station à une distance inférieure à 1 mètre par rapport au mur d'un bâtiment ou à un autre obstacle peut entraîner une surchauffe et endommager la power station. Pour garantir un refroidissement suffisant, un espace vide d'au moins 1 mètre est nécessaire autour de la power station.

Ne pas raccorder la sortie de la power station à la tension du réseau d'un bâtiment.

Ne pas brancher de systèmes de production d'électricité.

La borne de terre de la power station est reliée aux raccords de mise à la terre des différentes prises de courant. Avant d'utiliser la borne de terre, s'informer auprès d'un électricien qualifié ou des autorités locales sur les règles et règlements en vigueur concernant l'utilisation correcte des power station.

La power station est isolée du châssis et de la broche de terre de la prise de courant alternatif. Les appareils électriques qui nécessitent une prise de courant reliée à la terre ne fonctionneront pas si la broche de terre ne fonctionne pas.

Ne pas dépasser la charge nominale de la power station. Soyez attentif à la charge électrique individuelle et cumulée de tous les appareils raccordés. Tout dépassement de la capacité de charge de la power station peut entraîner une surchauffe, un incendie, un choc électrique ou des blessures.

Ne pas dépasser la capacité de la power station. Le dépassement des valeurs maximales de puissance et de courant de la power station peut endommager cette dernière et/ou les appareils électriques qui y sont raccordés.

Les appareils ou machines raccordés peuvent avoir une puissance absorbée supérieure à celle que la power station est capable de fournir. Consultez les indications figurant dans les manuels des appareils ou des machines pour éviter tout dommage ou risque de blessure corporelle.

Respectez toujours toutes les consignes de sécurité fournies par le fabricant des appareils ou machines raccordés.

N'utilisez pas cette power station pour alimenter des équipements médicaux d'urgence ou des appareils de maintien des fonctions vitales.

Ne pas laisser la power station sans surveillance lorsqu'elle est en fonctionnement.

Ne travaillez que de jour ou sous un bon éclairage artificiel.

Ne pas travailler avec le produit dans des conditions météorologiques défavorables et plus particulièrement en cas d'approche d'orage.

Avant l'utilisation du produit et dans le cas de son exposition à un choc, contrôlez les éventuels dommages ou l'usure et, le cas échéant, faites effectuer des réparations.

Ne pas couvrir le produit pendant son utilisation ou lors du rechargement. Le produit risque de surchauffer et ne peut pas fonctionner impeccablement par la suite.

Veillez à ce qu'aucune pièce métallique n'atteigne les fentes d'aération car ceci peut provoquer un court-circuit.

Utilisez le produit sur un sol plat.

Éteignez le produit et retirez la fiche de la prise de courant et les câbles des prises du produit avant d'effectuer des réglages ou des changements de position, pour les travaux de nettoyage ou si le câble s'est emmêlé ou quand vous laissez le produit sans surveillance même pour une courte durée. Maintenez le câble d'alimentation à distance des lames ou des bords aigus.

Ne pas stocker ou placer dans des atmosphères explosives.

Ne pas placer dans de l'eau stagnante.

De préférence, utiliser des consommateurs dotés d'une protection contre le redémarrage.

Lors de l'utilisation avec des consommateurs branchés, veiller à assurer la stabilité de l'appareil (le consommateur branché doit être facilement accessible et le câble suffisamment long : ne pas tendre le câble de charge et le câble de raccordement secteur du consommateur).

Avant de brancher des consommateurs, s'assurer qu'ils sont éteints. Toujours éteindre les consommateurs branchés après utilisation.

Ne pas utiliser de consommateur défectueux. Les consommateurs, y compris le câble de raccordement secteur, doivent être en parfait état technique.

Ne jamais ouvrir l'appareil, ni le démonter ou le modifier d'une quelconque manière.

Évitez d'exposer le produit à des coups ou à des chocs.

Ne montez pas dessus et ne vous y tenez pas debout.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LE CHARGEUR ET L'ACCU

Ne pas jeter les accus interchangeables usés au feu ou avec les déchets ménagers. Milwaukee offre un système d'évacuation écologique des accus usés.

## Le chargeur permet de charger uniquement les accus suivants:

Type d'acco	Type de cellule	Tension	Capacité nominale	Nombre de cellules
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

## Ne pas essayer de charger des accus non rechargeables avec ce chargeur

Ne pas conserver les accus interchangeables avec des objets métalliques (risque de court-circuit)

Aucune pièce métallique ne doit pénétrer dans le logement d'accu du chargeur (risque de court-circuit)

Ne jamais forcer les accus et les chargeurs et les conserver uniquement dans des locaux secs. Protéger de l'humidité.

Les bornes des accus du chargeur sont sous tension. Ne pas introduire de pièces conductrices dans l'appareil.

Ne pas charger un accu interchangeable défectueux, le remplacer tout de suite.

Avant toute utilisation, vérifier que la machine, le câble d'alimentation, la batterie d'accumulateurs, le câble de rallonge et la fiche ne sont pas endommagés ni usés. Ne faire réparer les éléments endommagés que par un spécialiste.

Pour charger les accus interchangeables MXF, utilisez uniquement des chargeurs MXF. N'utilisez aucune accu interchangeable provenant d'autres systèmes.

**Avertissement!** Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.

Ne pas jeter les accus interchangeables usés au feu ou avec les déchets ménagers. Milwaukee offre un système d'évacuation écologique des accus usés.

Ne pas conserver les accus interchangeables avec des objets métalliques (risque de court-circuit)

Pour charger les accus interchangeables MXF, utilisez uniquement des chargeurs MXF. N'utilisez aucune accu interchangeable provenant d'autres systèmes.

Ne pas ouvrir les accus interchangeables et les chargeurs et ne les stocker que dans des locaux secs. Les protéger contre l'humidité.

En cas de conditions ou températures extrêmes, le liquide caustique peut s'échapper d'un accu endommagé. En cas de contact avec le liquide caustique de la batterie, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec de l'eau et consulter immédiatement un médecin.

**AVERTISSEMENT !** Ce dispositif contient une batterie bouton au lithium.

Une batterie neuve ou déjà utilisée peut causer de graves brûlures internes et provoquer la mort en moins de 2 heures en cas d'ingestion ou si elle pénètre à l'intérieur du corps. Toujours fermer d'une manière sûre le couvercle du logement de la batterie. En cas de couvercle défectueux, désactiver le dispositif, enlever la

batterie et la garder hors de la portée des enfants.

Si l'on soupçonne que des batteries ont été ingérées ou que des batteries ont pénétré dans le corps, consulter un médecin immédiatement.

**Avertissement!** Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

## UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

Cette power station est destinée à charger et à faire fonctionner des appareils mobiles et des outils électriques. C'est pourquoi celui-ci ne doit être utilisé que conformément à l'usage auquel elle est destinée.

## RISQUES RÉSIDUELS

Même en cas d'utilisation correcte, il n'est pas possible d'exclure tous les risques résiduels. Lors de l'utilisation, les risques suivants pourront être présents et l'utilisateur devra prêter une attention particulière en vue de les éviter :

- L'exposition au bruit peut causer des dommages auditifs. Porter une protection auditive et limiter la durée de l'exposition.
- Inhalation de gaz toxiques.

## BRANCHEMENT SECTEUR

Raccorder uniquement à un courant électrique monophasé et uniquement à la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique. Le raccordement à des prises de courant sans contact de protection est également possible car la classe de protection II est donnée.

## REMARQUE CONCERNANT LES ACCUS LI-ION

### Utilisation d'accus Li-ion

Des batteries qu'on n'a pas employées pendant longtemps devraient être rechargeées avant leur usage.

Une température dépassant les 50°C réduit la durée de la batterie. Éviter l'exposition prolongée au soleil et aux sources de chaleur.

Tenir propres les contacts des accus et des chargeurs.

Pour une durée de vie optimale, les accus doivent être chargés à fond après l'utilisation.

Pour une plus longue durée de vie, enlever les batteries du chargeur de batterie quand celles-ci seront chargées.

En cas d'entreposage de la batterie pour plus de 30 jours:

Entreposer la batterie à 27°C environ dans un endroit sec.

Entreposer la batterie avec une charge d'environ 30% - 50%.

Recharger la batterie tous les 6 mois.

### Protection des accus Li-ion

Au cas de surcharge de la batterie à cause d'une consommation d'énergie électrique très élevée, par ex. en présence de valeurs de couple très élevées, blocage de l'outil, arrêt soudain ou court-circuit, l'outil électrique s'arrêtera pour 2 secondes et ensuite se désactivera automatiquement.

Dans des conditions extrêmes, la température des accus interchangeables peut devenir trop élevée. Dans ce cas, l'indicateur de batterie commence à clignoter jusqu'à ce que les accus interchangeables soient refroidis. Lorsque l'affichage arrête de clignoter, l'appareil est de nouveau prêt à l'emploi.

### Transport des accus Li-ion

Les batteries lithium-ion sont soumises aux dispositions législatives concernant le transport de produits dangereux.

Le transport de ces batteries devra s'effectuer dans le respect des dispositions et des normes locales, nationales et internationales.

- Les utilisateurs peuvent transporter ces batteries sans restrictions.
- Le transport commercial de batteries lithium-ion est réglé par les dispositions concernant le transport de produits dangereux. La

préparation au transport et le transport devront être effectués uniquement par du personnel formé de façon adéquate. Tout le procédé devra être géré d'une manière professionnelle.

Durant le transport de batteries il faut respecter les consignes suivantes :

- S'assurer que les contacts soient protégés et isolés en vue d'éviter des courts-circuits.
- S'assurer que le groupe de batteries ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
- Des batteries endommagées ou des batteries perdant du liquide ne devront pas être transportées.

Pour tout renseignement complémentaire veuillez vous adresser à votre transporteur professionnel.

## DESCRIPTIF DE FONCTIONNEMENT

1. Indicateur d'état de l'accu Haut
2. Indicateur de surcharge
3. Indicateur de surchauffe
4. Indicateur ONE-KEY
5. Indicateur d'état de charge de l'accu Haut
6. LED Machine en marche
7. Touche pour la mise en marche de la machine
8. Prises de courant alternatif
9. Indicateur d'état de l'accu Bas
10. Borne de terre
11. Indicateur d'état de charge de l'accu Bas
12. Poignée de transport
13. Levier de verrouillage de la batterie
14. Anneau de verrouillage de la batterie
15. Ventilateur
16. Rangement du câble
17. Entrée en courant alternatif
18. Compartiment d'accu ONE-KEY
19. Logement de vis M12/M18 pour le chargeur
20. Ventilateur

## VOYANTS DU CHARGEUR

	Lumières fixe rouge	Chargement en cours
	Lumières verte fixe	Chargement terminé
	Clignotement rouge rapide	L'accu ou le chargeur est trop chaud/froid – La charge redémarre lorsque l'accu ou le chargeur atteint la température de charge correcte.
	Clignotement alterné rouge/vert	L'accu ou le chargeur est endommagé ou défectueux.

## CONSIGNES DE TRAVAIL

La power station alimente les appareils raccordés avec une puissance constante (en cours de fonctionnement) ou une puissance de démarrage (au démarrage de l'appareil).

1. Sélectionnez les appareils qui doivent être alimentés en même temps.
2. Additionnez les puissances individuelles de ces appareils (en cours de fonctionnement). La somme obtenue correspond à la puissance totale que la power station doit générer pour faire fonctionner les appareils raccordés. Voir à ce sujet le tableau de référence des puissances.
3. Estimez quelle puissance de démarrage est nécessaire (pour démarrer les appareils). La puissance de démarrage est la brève augmentation de la tension nécessaire pour démarer des outils électriques, comme une scie circulaire. Étant donné que tous les moteurs ne démarrent pas en même temps, il est possible d'estimer la puissance de démarrage en ajoutant les appareils ayant la puissance de crête la plus élevée à la puissance totale calculée à l'étape 2.

Afin de garantir une longue durée de vie à la power station et aux appareils qui y sont raccordés, il est important de faire attention lors de l'ajout de charges électriques supplémentaires. Lors du démarrage de la station de charge, aucun appareil ne doit être branché aux prises de courant. La procédure correcte et sûre consiste à ajouter des charges de manière séquentielle (voir page 18).

Lors de l'ajout de nouvelles charges, ne pas dépasser la capacité de la power station. Comme décrit plus haut, toujours garder à l'esprit la capacité de démarrage des appareils raccordés.

## Fonctionnement par temps froid

Les accus au lithium-ion de MILWAUKEE sont conçus pour fonctionner à des températures inférieures au point de congélation. L'appareil fournit la pleine puissance de 3 600 W ou 1 800 W à des températures pouvant atteindre -7 °C. Pour des températures comprises entre -7 °C et -20 °C, l'appareil fournit une puissance maximale de 1 000 W. Si la puissance de 1 000 W est dépassée, un signal sonore retentit et une LED clignote sur l'affichage de l'état de charge. Raccorder l'appareil et son accu au réseau électrique pour effectuer une réinitialisation. Retirer l'accu et le réinsérer.

## ONE-KEY™

Pour tout renseignement complémentaire sur la fonction ONE-KEY de cet appareil, lire les instructions rapides annexées ou consulter notre page Internet [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). L'application ONE-KEY peut être téléchargée à partir de l'App Store ou de Google Play sur votre smartphone.

En cas de décharges électrostatiques, la connexion Bluetooth est interrompue. Dans ce cas, rétablissez la connexion manuellement. L'appareil répond aux exigences minimales conformément à EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## Affichage ONE-KEY™

Éclairage bleu La liaison radio est active et peut être réglée via l'appli ONE-KEY™.

Clignotement bleu L'outil communique avec l'appli ONE-KEY™.

Clignotement rouge L'outil a été verrouillé pour des raisons de sécurité et peut être déverrouillé par l'opérateur via l'appli ONE-KEY™.

## TRANSPORT

Portez le produit à deux personnes.

Avant le transport, retirer tous les appareils ou machines raccordés.

Toujours transporter le produit à la verticale.

Sécurisez le produit pendant le transport.

Gardez l'emballage pour des travaux d'entretien ou de réparation ultérieurs.

## NETTOYAGE

Nettoyer la power station après chaque utilisation.

Ne pas nettoyer avec des liquides (en particulier, ne pas utiliser de nettoyeur haute pression).

## STOCKAGE

Avant un stockage prolongé, rechargez le produit complètement.

Stockez le produit à un endroit sec sans exposition directe au soleil. Ne posez pas d'objets sur l'outil de jardin.

Avant un stockage prolongé, nettoyez soigneusement le produit.

Ne pas stocker le produit à un endroit surélévé; il peut tomber et être endommagé. Il est recommandé de placer le produit par terre.

Pour garantir une longue durée de vie à la power station, la conserver à des températures comprises entre 0 °C et 23 °C dans un environnement peu humide.

## ENTRETIEN

Utiliser uniquement les accessoires Milwaukee et les pièces détachées Milwaukee. Faire remplacer les composants dont le remplacement n'a pas été décrit, par un des centres de service après-vente Milwaukee (observer la brochure avec les adresses de garantie et de service après-vente).

En cas de besoin il est possible de demander un dessin éclaté du dispositif en indiquant le modèle de la machine et le numéro de six chiffres imprimé sur la plaque de puissance et en s'adressant au centre d'assistance technique ou directement à Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SYMBOLES



Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service



ATTENTION! AVERTISSEMENT! DANGER!



Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.



Ne pas ingérer des batteries bouton.



Toujours porter des lunettes protectrices en travaillant avec la machine.



Toujours porter une protection acoustique!



Porter des gants de protection!



Attention! Risque de fulguration électrique!



Outil électrique en classe de protection II.



Appareil à utiliser uniquement dans un local, à ne jamais l'exposer à la pluie.



Les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques (déchets d'équipements électriques et électroniques) ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers. Les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être collectés et éliminés séparément.

Retirez les déchets de piles, les déchets d'accumulateurs et les ampoules des appareils avant de les jeter.

S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte.

Selon les réglementations locales, les détaillants peuvent être tenus de reprendre gratuitement les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques.

Contribuez à réduire la demande de matières premières en réutilisant et en recyclant vos déchets de piles et d'équipements électriques et électroniques.

Les déchets de piles (surtout les piles au lithium-ion) et les déchets d'équipements électriques et électroniques comportent des matériaux précieux et recyclables qui peuvent avoir des impacts négatifs sur l'environnement et sur votre santé si'ils ne sont pas éliminés de manière écologique.

Avant de mettre au rebut votre ancien appareil, supprimez les données personnelles qui pourraient s'y trouver.

n

Vibrations par minute

V

Voltage

—

Courant continu

CE

Marque de conformité européenne

UK CA

Marque de conformité britannique

001

Marque de conformité ukrainienne

EAC

Marque de conformité d'Eurasie

**DATI TECNICI**

	<b>MXF PS</b>
Tipo di costruzione	Power station
Banda (bande) di frequenza Bluetooth	2,4 GHz
Potenza ad alta frequenza massima nella banda/bande di frequenza trasmessa/tramessa	0 dBm
Versione Bluetooth	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Tensione nominale in ingresso	110 – 240V
Potenza nominale in ingresso	550 W
Potenza nominale (presa)	
Potenza di picco	3600 W
Potenza costante	1800 W
Voltaggio	230 V
Frequenza	50 Hz
Tempo di carica	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	90 min
Peso secondo la procedura EPTA 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Peso senza batteria	18,6 kg
Classe di protezione	IP 20
Temperatura consigliata durante il lavoro	-18...+50 °C
Batterie consigliate	MXF XC406
Caricatori consigliati	MXFC

**AVVERTENZA!** Leggere tutte le istruzioni ed indicazioni di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi.  
Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

**ISTRUZIONI DI SICUREZZA POWER STATION**

Questo dispositivo non deve essere usato o pulito da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza o conoscenza, salvo che vengano istruite nella gestione in sicurezza del dispositivo da persona giuridicamente responsabile della loro sicurezza. Le persone di cui sopra dovranno essere sorvegliate durante l'uso del dispositivo. Questo dispositivo non deve essere maneggiato da bambini. Per questo motivo, quando non viene usato, deve essere conservato in sicurezza al di fuori della portata di bambini.

La power station è dotata di parti in grado di produrre un arco elettrico o scintille e che non devono essere esposte a vapori infiammabili. Se utilizzata in un'officina di riparazione, posizionarla ad un'altezza di almeno 450 mm sopra il pavimento.

Non usare l'apparecchio all'aperto, se piove

Il prodotto è concepito per tutte le condizioni meteorologiche, è tuttavia consigliabile tenere lontano il prodotto da acqua ed umidità. I contatti posti all'interno possono corrodersi a causa di un lungo contatto con acqua o umidità. Questo può causare una perdita di potenza ed una breve durata del prodotto.

Nonostante il prodotto possa essere impiegato con tutte le condizioni meteorologiche, lo stesso non dovrebbe essere immerso completamente nell'acqua oppure immagazzinato in un ambiente umido. Qualora, nonostante questo, il prodotto dovesse essere caduto una volta in acqua o in altri liquidi, contattare il Servizio di Assistenza Tecnica e non continuare ad utilizzarlo.

Idonea all'uso interno o, per brevi periodi, all'uso esterno. Operare con la necessaria attenzione quando si usa in un ambiente umido.

Collegare il cavo di rete esclusivamente ad una rete elettrica con un interruttore di sicurezza per correnti di guasto 30mA o inferiore per ridurre il rischio di una scossa elettrica nella modalità ricarica e nella modalità combinata. Nella modalità ricarica e nella modalità combinata il prodotto deve essere fatto funzionare esclusivamente ad una presa collegata a terra (con interruttore di sicurezza per correnti di guasto) per impiego interno ed esterno.

Se il cavo di allacciamento elettrico è danneggiato, deve essere immediatamente sostituito dal punto di servizio assistenza, perché allo scopo serve un utensile speciale.

Fare attenzione che il cavo non venga danneggiato, calpestandolo, schiacciandolo o pinzandolo.

Il cavo di collegamento deve essere controllato regolarmente in merito ad eventuali danneggiamenti e può essere impiegato esclusivamente in perfette condizioni.

Usare un cavo di prolunga idoneo. Mantenere i cavi asciutti e non posizionarli sul pavimento. Per la ricarica, utilizzare circuiti elettrici protetti da corrente di guasto.

Proteggere il prodotto dal calore, p.es. dall'irraggiamento solare continuo e dal fuoco. Pericolo di esplosione.

Non far funzionare diverse power station in parallelo.

Il funzionamento della power station a meno di 1 metro dal muro di un edificio o da un altro ostacolo può causare il surriscaldamento e il danneggiamento della power station stessa. Per un raffreddamento sufficiente, è necessario uno spazio vuoto di almeno 1 metro intorno alla power station.

Non collegare l'uscita della power station alla tensione di rete di un edificio.

Non collegare impianti per la produzione di energia elettrica.

Il terminale di terra della power station è collegato ai collegamenti di terra delle singole prese. Prima di utilizzare il terminale di terra, consultare un elettricista qualificato o le autorità locali per informazioni sulle norme e le disposizioni applicabili relative all'uso corretto delle power station.

La power station è isolata dal telaio e dal perno di messa a terra della presa di corrente alternata. I dispositivi elettrici che richiedono una presa con collegamento a terra non funzionano se il perno di messa a terra non è funzionante.

Non superare il carico nominale della power station. Fare attenzione ai carichi elettrici individuali e cumulativi di tutti i dispositivi collegati. Il superamento delle capacità di carico della power station può provocare surriscaldamento, incendio, scosse elettriche o lesioni.

Non superare la capacità della power station. Il superamento dei valori

massimi di potenza e di corrente della power station può provocare danni alla power station stessa e/o ai dispositivi elettrici collegati.

I dispositivi o le macchine collegate possono avere un assorbimento di potenza superiore a quello che la power station è in grado di fornire. Controllare le informazioni nei manuali dei dispositivi o delle macchine per evitare danni o lesioni.

Seguire sempre tutte le istruzioni di sicurezza dei produttori delle macchine o dei dispositivi collegati.

Non utilizzare questa power station per alimentare apparecchiature mediche di emergenza o dispositivi di supporto vitale.

Non lasciare la power station incustodita durante il funzionamento.

Lavorare solamente di giorno o con una buona illuminazione artificiale. Con cattive condizioni meteorologiche, in modo particolare in caso di un temporale che si sta avvicinando, non lavorare con il prodotto.

Prima di ogni impiego e dopo un urto controllare il prodotto in merito ad usura o danneggiamenti e, se necessario, farlo riparare.

Non coprire il prodotto se lo stesso è in funzione o durante la ricarica. Il prodotto può surriscaldarsi e successivamente non lavorare più correttamente

Avere cura affinché non entrino parti di metallo nelle fessure di ventilazione per evitare rischi di corto circuito.

Utilizzare il prodotto a livello del terreno.

Spegnere il prodotto e staccare il cavo di rete ed i cavi dalle prese sul prodotto prima di effettuare regolazioni o cambi di posizione, per la pulizia oppure se il cavo si è impigliato o se il prodotto viene lasciato incustodito anche solo per un breve lasso di tempo. Tenere il cavo elettrico lontano dalle lame da taglio o da spigoli affilati.

Non conservare o collocare in ambienti a rischio di esplosione.

Non collocare in acqua stagna.

Utilizzare preferibilmente utenze con protezione da riavvio accidentale.

Durante il funzionamento con utenze collegate, prestare sempre attenzione alla stabilità (assicurare un buon accesso all'utenza collegata e che il cavo abbia una lunghezza sufficiente; il cavo di alimentazione e il cavo di allacciamento alla rete dell'utenza non devono essere in trazione).

Prima di collegare utenze, assicurarsi che siano spente.

Dopo l'uso spegnere sempre le utenze collegate.

Non utilizzare utenze guaste. Le utenze, compreso il cavo di allacciamento alla rete, devono essere in condizioni tecnicamente perfette.

Non smontare o manomettere in alcun modo questo apparecchio. Evitare colpi e urti sul prodotto.

Non salire o stare in piedi su questo prodotto.

**ISTRUZIONI DI SICUREZZA CARICATORE E BATTERIA**

Non gettare le batterie esaurite sul fuoco o nella spazzatura di casa. La Milwaukee offre infatti un servizio di recupero batterie usate.

Solo le seguenti batterie possono essere caricate con il caricatore:

Tipo di batteria	Tipo di cellula	Con il carica tensione	Capacità nominale	N. celle della batteria
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

Il caricabatterie può essere utilizzato solo con batterie ricaricabili.

Nel vano d'innesto per la batteria del caricatore non devono entrare parti metalliche.(pericolo di cortocircuito).

Non conservare le batterie con oggetti metallici (pericolo di cortocircuito).

Non aprire mai le batterie e i caricatori e conservarli solo in locali asciutti. Proteggere dall'acqua.

Poiché nei morsetti del caricabatterie passa della corrente, evitare di inserirvi oggetti conduttori.

Non caricare batterie danneggiate. Eventuali batterie danneggiate devono essere sostituite.

Prima di ogni utilizzo controllare che il cavo di alimentazione, eventuali prolunghe e la spina siano integre e senza danni. Eventualmente parti danneggiate devono essere controllate e riparate da un tecnico.

Utilizzare solo caricabatterie MXF per caricare le batterie ricaricabili MXF. Non utilizzare batterie ricaricabili di altri sistemi.

**Attenzione!** Per ridurre il rischio d'incendio, di lesioni o di danni al prodotto causati da corto circuito, non immergere mai l'utensile, la batteria ricaricabile o il carica batterie in un liquido e non lasciare mai penetrare alcun liquido all'interno dei dispositivi e delle batterie. I fluidi corrosivi o conduttori come acqua salata, alcuni agenti chimici, agenti candeggianti o prodotti contenenti agenti candeggianti potrebbero provocare un corto circuito.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

Non gettare le batterie esaurite sul fuoco o nella spazzatura di casa. La Milwaukee offre infatti un servizio di recupero batterie usate.

Nel vano d'innesto per la batteria del caricatore non devono entrare parti metalliche.(pericolo di cortocircuito).

Utilizzare solo caricabatterie MXF per caricare le batterie ricaricabili MXF. Non utilizzare batterie ricaricabili di altri sistemi.

Non aprire né la batteria né il caricatore e conservarli solo in luogo asciutto. Proteggerli dalla umidità.

Nel caso di batterie danneggiate da un carico eccessivo o da temperature alte, l'acido di queste potrebbe fuoriuscire. In caso di contatto con l'acido delle batterie lavarsi immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti e contattare subito un medico.

**AVVERTENZA!** Questo dispositivo contiene una batteria a bottone al litio.

Una batteria nuova o usata può causare gravi ustioni interne e indurre la morte in meno di 2 ore se viene ingerita o se entra all'interno del corpo. Chiedere sempre in sicurezza il coperchio del vano batteria. Se non chiude in sicurezza, spegnere il dispositivo, rimuovere la batteria e conservarla fuori dalla portata dei bambini.

Se si ha il sospetto che possano essere state ingoiate delle batterie o che queste possano essere entrate nel corpo, consultare immediatamente un medico.

**Attenzione!** Per ridurre il rischio d'incendio, di lesioni o di danni al prodotto causati da corto circuito, non immergere mai l'utensile, la batteria ricaricabile o il carica batterie in un liquido e non lasciare mai penetrare alcun liquido all'interno dei dispositivi e delle batterie. I fluidi corrosivi o conduttori come acqua salata, alcuni agenti chimici, agenti candeggianti o prodotti contenenti agenti candeggianti potrebbero provocare un corto circuito.

**UTILIZZO CONFORME**

Questa power station è progettata per caricare e far funzionare dispositivi terminali mobili e utensili elettrici. Può essere utilizzata solo in conformità con il suo uso previsto.

**RISCHI RESIDUI**

Anche in caso di utilizzo corretto non è possibile escludere tutti i rischi residui. Durante l'uso possono esistere i seguenti pericoli e l'utilizzatore deve porre particolare attenzione per evitarli:

- L'esposizione al rumore può causare danni all'udito. Indossare una protezione per l'uditivo e limitare la durata dell'esposizione.
- Inalazione di polveri tossiche.

**COLLEGAMENTO ALLA RETE**

Connettere solo corrente alternata mono fase e solo al sistema di voltaggio indicato sulla piastra. È possibile anche connettere la presa senza un contatto di messa a terra così come prevede lo schema conforme alla norme di sicurezza di classe II.

## NOTE PER BATTERIE AGLI IONI DI LITIO

### Uso di batterie agli ioni di litio

Batterie non usate per lungo tempo dovranno essere ricaricate prima del loro impiego.

Temperature superiori a 50°C riducono la durata delle batterie. Evitare l'esposizione prolungata ai raggi del sole o a fonti di calore.

Evitare di esporre l'accumulatore a surriscaldamento prolungato, dovuto ad esempio ai raggi del sole o ad un impianto di riscaldamento.

Per una ottimale vita utile è necessario ricaricare completamente le batterie dopo l'uso.

Per una più lunga durata, rimuovere le batterie dal caricabatterie quando saranno caricate.

In caso di immagazzinaggio della batteria per più di 30 giorni:

Immagazzinare la batteria a circa 27°C in ambiente asciutto.

Immagazzinare la batteria con carica di circa il 30% - 50%.

Ricaricare la batteria ogni 6 mesi.

### Protezione contro il sovraccarico di batterie agli ioni di litio

In caso di sovraccarico della batteria a causa di consumo elettrico molto elevato, ad es. per valori di coppia molto elevati, inceppamento dell'utensile ad inserto, arresto improvviso o corto circuito, l'elettroattrezzi si arresta per 2 secondi e si disattiva automaticamente.

In condizioni estreme, la temperatura della batteria può diventare troppo alta. In questo caso, l'indicatore della batteria inizia a lampeggiare finché la batteria non si è raffreddata. Quando il display smette di lampeggiare, l'apparecchio è di nuovo pronto per l'uso.

### Trasporto di batterie agli ioni di litio

Le batterie agli ioni di litio sono soggette alle disposizioni di legge sul trasporto di merce pericolosa.

Il trasporto di queste batterie deve avvenire rispettando le disposizioni e norme locali, nazionali ed internazionali.

- Gli utilizzatori possono trasportare queste batterie su strada senza alcuna restrizione.
- Il trasporto commerciale di batterie agli ioni di litio è regolato dalle disposizioni sul trasporto di merce pericolosa. Le preparazioni al trasporto ed il trasporto stesso devono essere svolti esclusivamente da persone idoneamente istruite. Tutto il processo deve essere gestito in maniera professionale.

Durante il trasporto di batterie occorre tenere conto di quanto segue:

- Assicurarsi che i contatti siano protetti ed isolati per evitare corto circuiti.
- Accertarsi che il gruppo di batterie non possa spostarsi all'interno dell'imballaggio.
- Batterie danneggiate o batterie che perdono liquido non devono essere trasportate.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il proprio trasportatore.

## DESCRIZIONE DI FUNZIONAMENTO

- Indicatore di stato della batteria sulla parte superiore
- Indicatore di sovraccarico
- Indicatore di sovratemperatura
- Indicatore ONE-KEY
- Indicatore del livello di carica della batteria sulla parte superiore
- LED macchina ON
- Tasto per l'accensione della macchina
- Prese di corrente alternata
- Indicatore di stato della batteria nella parte inferiore
- Terminale di terra
- Indicatore del livello di carica della batteria nella parte inferiore
- Maniglia di trasporto
- Leva bloccaggio batteria
- Anello di bloccaggio della batteria
- Ventilazione
- Alloggiamento cavo

- Ingresso in corrente alternata
- Vano batteria ricaricabile ONE-KEY
- Supporto a viti M12/M18 per il caricatore
- Ventilazione

## INDICATORI LUMINOSI CARICATORE



Luce fissa rossa

Caricamento in corso



Luce verde fissa

Caricamento terminato



Lampaggio veloce rosso

Batteria o caricatore troppo caldo o freddo – la carica riparte quando la batteria o il caricatore raggiunge la temperatura di carica corretta



Lampaggio alternato rosso/verde

Batteria o caricatore danneggiato o difettoso

## ISTRUZIONI DI LAVORO

La power station fornisce ai dispositivi collegati la potenza costante (durante il funzionamento) o la potenza di avviamento (quando si avvia il dispositivo).

- Selezionare i dispositivi che devono essere alimentati contemporaneamente.
- Sommare le singole potenze di questi dispositivi (durante il funzionamento). La somma rappresenta la potenza totale che la power station deve generare per far funzionare i dispositivi collegati. Vedi anche la tabella di riferimento delle potenze.
- Stimare quale potenza di avviamento (per avviare i dispositivi) sarà necessaria. La potenza di avviamento è il breve aumento di tensione necessario per avviare gli utensili elettrici, come ad esempio una sega circolare. Poiché non tutti i motori si avviano allo stesso tempo, la potenza di avviamento può essere stimata sommando i dispositivi con la potenza di picco più alta alla potenza totale calcolata al punto 2.

Per una lunga durata di vita della power station e dei dispositivi collegati, è importante fare attenzione quando si aggiungono ulteriori carichi elettrici. Quando si avvia la power station, nessun dispositivo deve essere collegato alle prese. La procedura corretta e sicura è quella di collegare i carichi uno dopo l'altro (cfr. pagina 18).

Non superare la capacità della power station quando si collegano nuovi carichi. Come descritto sopra, tenere sempre conto della potenza di avviamento dei dispositivi collegati.

## Funzionamento a basse temperature

Le batterie MILWAUKEE agli ioni di litio sono progettate per temperature di funzionamento sotto lo zero. Il dispositivo eroga la piena potenza di 3600 W o 1800 W a temperature fino a -7°C. A temperature da -7°C a -20°C, si raggiunge una potenza massima di 1000 W. Quando la potenza di 1000 W viene superata, viene emesso un segnale acustico e un LED sull'indicatore di carica lampeggia. Per effettuare il reset, collegare il dispositivo e la batteria alla rete elettrica. Rimuovere la batteria ed inserirla nuovamente.

## ONE-KEY™

Per sapere di più sulla funzione ONE-KEY di questo apparecchio, leggere le istruzioni rapide indicate o consultare la nostra pagina internet [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). La ONE-KEY App può essere scaricata dall'App Store o da Google Play sul vostro smartphone.

Si verificano scariche elettrostatiche, la connessione Bluetooth viene interrotta. In questo caso, ristabilire manualmente la connessione. Il dispositivo soddisfa i requisiti minimi secondo EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## Indicatore ONE-KEY™

Luce fissa blu

E' attiva la modalità wireless e può essere configurata tramite l'app ONE-KEY™.

Luce lampeggiante blu

L'utensile comunica con l'app ONE-KEY™.

Luce lampeggiante rossa

L'utensile è stato bloccato per motivi di sicurezza e può essere sbloccato dall'operatore tramite l'app ONE-KEY™.

## TRASPORTO

Portare il prodotto in due.

Rimuovere tutti i dispositivi o le macchine collegate prima del trasporto.

Trasportare sempre il prodotto diritto.

Durante il trasporto assicurare il prodotto.

Conservare l'imballo per scopi di manutenzione e riparazione futuri.

## PULIZIA

Pulire la power station dopo l'uso.

Non pulire con liquidi (in particolare usare idropulitrice).

## STOCCAGGIO

Prima di un lungo magazzinaggio ricaricare completamente il prodotto.

Immagazzinare il prodotto in un luogo asciutto, senza irragiamento solare diretto.

Non mettere nessun altro oggetto sull'apparecchio per il giardinaggio.

Pulire accuratamente il prodotto prima di un magazzinaggio lungo.

Non immagazzinare in alto il prodotto, può cadere e rompersi. Si consiglia di appoggiare il prodotto sul pavimento.

Per una lunga durata, conservare la power station a temperature comprese tra 0 °C e 23 °C in un ambiente con bassa umidità.

## MANUTENZIONE

Usare solo accessori Milwaukee e pezzi di ricambio Milwaukee. Gruppi costruttivi la cui sostituzione non è stata descritta, devono essere fatti cambiare da un punto di servizio di assistenza tecnica al cliente Milwaukee (vedi declarazione di garanzia/indirizzi assistenza tecnica ai clienti).

In caso di necessità è possibile richiedere un disegno esploso del dispositivo indicando il modello della macchina ed il numero a sei cifre sulla targa di potenza rivolgendosi al centro di assistenza tecnica o direttamente a Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SIMBOLI



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettroattrezzi.



ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.



Non ingerire batterie a bottone!



Durante l'uso dell'apparecchio utilizzare sempre gli occhiali di protezione.



Utilizzare le protezioni per l'udito!



Indossare guanti protettivi!



Attenzione! Rischio di folgorazione elettrica!



Utensile elettrico di classe di protezione II.



Apparecchio da utilizzare esclusivamente in luogo chiuso, e comunque non esposto a pioggia.



I rifiuti di pile e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I rifiuti di pile e di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere raccolti e smaltiti separatamente. Rimuovere i rifiuti di pile e di accumulatori nonché le sorgenti luminose dalle apparecchiature prima di smaltirle.

Chiedere alle autorità locali o al rivenditore specializzato dove si trovano i centri di riciclaggio e i punti di raccolta. A seconda dei regolamenti locali, i rivenditori al dettaglio possono essere obbligati a ritirare gratuitamente i rifiuti di pile e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Aiutate a ridurre il fabbisogno di materie prime riutilizzando e riciclando i propri rifiuti di pile e di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

I rifiuti di pile (specialmente di pile agli ioni di litio) e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche contengono materiali preziosi e riciclabili che possono avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla vostra salute se non vengono smaltiti in modo ecologico.

Cancellare tutti i dati personali che potrebbero essere presenti sul vostro rifiuto di apparecchiatura prima di procedere allo smaltimento.

n

Vibrazioni al minuto

v

Voltaggio

—

Corrente continua

CE

Marchio di conformità europeo

UKCA

Marchio di conformità britannico

001

Marchio di conformità ucraino

EAC

Marchio di conformità euroasiatico

**DATOS TÉCNICOS**

	<b>MXF PS</b>
Tipo de construcción	Power station
Banda(s) de frecuencia Bluetooth	2,4 GHz
Potencia máxima de alta frecuencia transmitida en la(s) banda(s) de frecuencia	0 dBm
Versión Bluetooth	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Tensión nominal de entrada	110 – 240V
Potencia nominal de entrada	550 W
Potencia nominal (toma de corriente)	
Potencia pico	3600 W
Potencia constante	1800 W
Tensión	230 V
Frecuencia	50 Hz
Tiempo de carga	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	55 min
MXFXC406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	90 min
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Peso sin batería	18,6 kg
Clase de protección	IP 20
Temperatura ambiente recomendada durante el trabajo	-18...+50 °C
Tipos de acumulador recomendados	MXF XC406
Cargadores recomendados	MXFC

**ADVERTENCIA!** Lea atentamente las indicaciones e instrucciones de seguridad. En caso de no atenerse a las advertencias de peligro e instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave. Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.

**INDICACIONES DE SEGURIDAD DE POWER STATION**

Este aparato no debe ser manejado o limpiado por personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas, o por personas sin experiencia o conocimientos, a no ser que éstas hayan sido instruidas en el manejo seguro del aparato por una persona legalmente responsable de su seguridad. Las personas arriba mencionadas deben ser supervisadas durante el uso del aparato. Este aparato no debe ser utilizado por los niños. En caso de no ser utilizado, el aparato se debe mantener fuera del alcance y de la vista de los niños.

La power station cuenta con piezas que provocan arco eléctrico o chispas y que no se deben exponer a vapores inflamables. Si se utiliza en un taller de reparaciones, colocarla como mínimo a 450 mm sobre el suelo.

No emplear el aparato al aire libre en caso de lluvia.

A pesar de haber sido diseñado para operar bajo todo tipo de condiciones climáticas recomendamos mantener los contactos del producto alejados del agua y de la humedad. Los contactos de las tomas expuestos prolongadamente al agua y a la humedad pueden corroerse. Ello puede acarrear una merma de potencia y de la vida útil.

A pesar de poder ser utilizado bajo todo tipo de condiciones climáticas recomendamos no sumergir completamente el producto en agua ni guardarlo en un ambiente húmedo. Acuda por favor al servicio técnico si el producto se le cae al agua u otro líquido y no siga utilizándolo.

Apropiada para uso en interiores o uso temporal en exteriores. Debe prevalecer el debido cuidado si se utiliza en un ambiente húmedo.

Solo conecte el cable de alimentación a una red dotada con un interruptor diferencial de máximo 30mA para reducir el riesgo de una descarga eléctrica en los modos de carga y combinado. En el modo de carga y en el modo combinado el producto solo deberá conectarse tanto en el interior como en el exterior a una toma de corriente con toma de tierra provista de un interruptor diferencial.

Si el cable de conexión a la red estuviera dañado, deberá ser sustituido en un punto de servicio técnico, para evitar situaciones de peligro.

Cerciorarse que el cable de alimentación no está dañado, aplastado, doblado etc.

El cable de conexión deberá inspeccionarse con regularidad en cuanto a posibles daños y solamente deberá utilizarse si se encuentra en perfectas condiciones.

Utilizar un cable alargador adecuado. Mantener secos los cables y no colocarlos sobre el suelo. Para la carga, utilizar circuitos de corriente protegidos contra la corriente residual.

Proteja el producto del calor excesivo como, p.ej., de una exposición prolongada al sol y del fuego. Peligro de explosión.

No operar varias power stations en paralelo.

El funcionamiento de la power station a una distancia inferior de 1 metro de una pared de edificio o de otro obstáculo puede producir sobrecalentamiento y daños en la power station. Para tener una refrigeración suficiente es necesario disponer de un espacio vacío de al menos 1 metro alrededor de la power station.

No conectar la salida de la power station a la tensión de red de un edificio.

No utilizar sistemas generadores de corriente.

El borne de tierra de la power station está conectado a los terminales de puesta a tierra de cada toma de corriente. Antes de usar el borne de tierra, infórmese sobre las disposiciones y los reglamentos en vigor en relación con el uso correcto de power stations contactando un técnico electricista cualificado o las autoridades locales.

La power station está aislada del bastidor y de la clavija de puesta a tierra de la toma de corriente alterna. Los dispositivos eléctricos que necesitan una toma de corriente de conexión a tierra no funcionan si

no funciona la clavija de puesta a tierra.

No superar la carga nominal de la power station. Tenga en cuenta las cargas eléctricas individuales y acumuladas de todos los equipos conectados. Si se superan las capacidades de carga de la power station, ello puede provocar sobrecalentamiento, fuego, descargas eléctricas o lesiones.

No superar la capacidad de la power station. Si se superan los valores máximos de potencia y de corriente de la power station, ello puede provocar daños en la power station y/o los dispositivos eléctricos conectados.

Es posible que las máquinas o dispositivos conectados tengan un consumo de potencia superior a la que puede suministrar la power station. Controle los datos incluidos en los manuales de uso de los dispositivos y las máquinas para evitar daños o lesiones.

Cumpla siempre con las indicaciones de seguridad de los fabricantes de las máquinas o dispositivos conectados.

No utilizar la power station para alimentar equipos médicos de emergencia o de soporte vital.

No dejar la power station sin vigilancia durante su funcionamiento. Únicamente trabaje con luz diurna o con buena iluminación artificial.

No trabaje con el producto bajo condiciones climáticas adversas, especialmente si se avecina una tormenta.

Antes de su uso, o si el producto ha sufrido un golpe, verifique si éste presenta síntomas de desgaste o daño y hágalo reparar, si procede.

No tape el producto durante el funcionamiento ni durante la carga. El producto puede sobrecalentarse y no funcionar después apropiadamente.

Asegúrese de que no llegan trozos de metal a las rejillas de ventilación ya que ello podría provocar un cortocircuito.

Utilice el producto a ras del suelo.

Desconecte el producto y desenchufe el cable de la red y los cables conectados a las tomas de corriente del producto antes realizar ajustes o cambiar el aparato de posición, al limpiarlo, si el cable se hubiese enredado, o al dejarlo desatendido, incluso durante un breve tiempo. Mantenga el cable de alimentación alejado de las cuchillas o bordes agudos.

No almacenar o colocar en entornos potencialmente explosivos.

No colocar en agua estancada.

Utilizar preferentemente consumidores con protección contra rearanque.

Durante el funcionamiento con consumidores conectados, asegúrese de que la herramienta esté bien apoyada (garantizar un buen acceso al consumidor conectado y la longitud suficiente del cable; asegurarse de que el cable de carga y el cable de conexión a la red del consumidor no estén tensos).

Antes de conectar consumidores, asegurarse de que estos están desconectados.

Desconectar siempre los consumidores conectados después del uso.

No utilizar consumidores defectuosos. Los consumidores y sus cables de conexión a la red deben encontrarse en un estado técnico impecable.

Nunca desmonte este aparato.

Proteja el producto de los choques y golpes.

No se suba encima ni lo pise.

**INDICACIONES DE SEGURIDAD DE CARGADOR Y ACUMULADOR**

No tire las baterías usadas a la basura ni al fuego. Los Distribuidores Milwaukee ofrecen un servicio de recogida de baterías antiguas para proteger el medio ambiente.

Con el cargador se pueden recargar solo los siguientes tipos de acumulador:

Tipo de la batería	Tipo de célula	Tensión	Amperaje	No. de células
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

**No intente cargar baterías no-recargables con este cargador.**

No almacene la batería con objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).

No introduzca en la cavidad del cargador objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).

No abra nunca los acumuladores ni los cargadores por la fuerza y guárdelos solo en lugares secos. Protéjalos de la humedad.

En las clemas de contacto del acumulador hay tensión. No tocar con instrumentos o elementos conductores de la electricidad.

No intentar recargar acumuladores averiados, en esos casos retirarlos de inmediato del cargador.

Antes de empezar a trabajar compruebe si está dañada la máquina, el cable o el enchufe. Las reparaciones sólo se llevarán a cabo por Agentes de Servicio autorizados.

Utilice solo cargadores MXF para cargar las baterías intercambiables MXF. No utilice ninguna batería intercambiable de otro sistema.

**Advertencia!** Para reducir el riesgo de incendio, lesion personales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta, el paquete de baterías o el cargador en líquido ni permita que fluya un fluido dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., Pueden causar un cortocircuito.

Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina. No tire las baterías usadas a la basura ni al fuego. Los Distribuidores Milwaukee ofrecen un servicio de recogida de baterías antiguas para proteger el medio ambiente.

No almacene la batería con objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).

Utilice solo cargadores MXF para cargar las baterías intercambiables MXF. No utilice ninguna batería intercambiable de otro sistema.

No abra nunca las baterías ni los cargadores y guárdelos sólo en lugares secos. Protéjalos de la humedad en todo momento.

En caso de sobrecarga o alta temperatura, pueden llegar a producirse escapes de ácido provenientes de la batería. En caso de contacto con éste, límpie inmediatamente la zona con agua y jabón. Si el contacto es en los ojos, límpiese concienzudamente con agua durante 10 minutos y acuda inmediatamente a un médico.

 **ADVERTENCIA!** Este aparato contiene una pila de botón de litio. Una pila nueva o usada puede causar graves quemaduras internas y provocar la muerte en menos de 2 horas en caso de ingestión o penetración en el organismo. Asegure en todo momento la tapa de las baterías.

Si la tapa no cierra de forma segura, desconecte el aparato, retire la batería y manténgala alejada del alcance de niños.

Si usted piensa que una batería fue ingerida o penetró en el organismo, deberá acudir inmediatamente a un médico.

**Advertencia!** Para reducir el riesgo de incendio, lesion personales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta, el paquete de baterías o el cargador en líquido ni permita que fluya un fluido dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., Pueden causar un cortocircuito.

## APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

Esta power station está diseñada para cargar y operar dispositivos terminales móviles y herramientas eléctricas. Solo se ha de utilizar de acuerdo con su uso previsto.

## RIESGOS RESIDUALES

Incluso en caso de un uso correcto, no es posible excluir por completo la existencia de riesgos residuales. Durante el uso de la máquina se pueden producir los siguientes riesgos a tener en cuenta especialmente por el operador de la misma.

- La contaminación acústica puede provocar lesiones auditivas. Lleve una protección auditiva y limite el tiempo de exposición a riesgos.
- Inhalación de polvos tóxicos.

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conectar solamente a corriente AC monofásica y sólo al voltaje indicado en la placa de características. También es posible la conexión a enchufes sin toma a tierra, dado que es conforme a la Clase de Seguridad II.

## INDICACIONES PARA BATERÍAS DE IONES DE LITIO

### Uso de baterías de iones de litio

Las baterías recargables no utilizadas durante un tiempo prolongado deben ser recargadas antes de utilizar el equipo.

Una temperatura superior a 50°C reduce el rendimiento de la batería recargable. Se debe evitar un calentamiento prolongado por el sol o la calefacción.

Los puntos de contacto de los cargadores y las baterías se deben mantener limpios.

Para un tiempo óptimo de vida, deberán cargarse las baterías completamente después de su uso.

Para garantizar la máxima capacidad y vida útil, las baterías recargables se deberán retirar del cargador una vez finalizada la carga.

En caso de almacenar la batería recargable más de 30 días:  
Almacenar la batería recargable en un lugar seco a una temperatura de aproximadamente 27°C.  
Almacenar la batería recargable con un estado de carga del 30% y 50% aproximadamente.  
Recargar la batería cada 6 meses.

### PROTECCIÓN DE SOBRECARGA DE BATERÍAS EN BATERÍAS DE IONES DE LITIO

En caso de sobrecarga del acumulador por consumo excesivo de corriente eléctrica, por ej. debido a pares muy elevados, agarrotamiento del útil, parada repentina o cortocircuito, la herramienta eléctrica se detendrá durante 2 segundos y se desconectará automáticamente.

En caso de condiciones extremas, la temperatura de la batería intercambiable puede llegar a ser demasiado alta. Si esto ocurre, el indicador de batería comienza a parpadear hasta que la batería intercambiable se haya enfriado. Cuando el indicador deje de parpadear es que el aparato se encuentra de nuevo listo para funcionar.

### Transporte de baterías de iones de litio

Las baterías de iones de litio caen bajo las disposiciones legales relativas al transporte de mercancías peligrosas.

El transporte de estas baterías recargables debe llevarse a cabo, observando las normas y disposiciones locales, nacionales e internacionales.

- Los consumidores pueden transportar estas baterías recargables sin el menor reparo en la calle.
- El transporte comercial de baterías recargables de iones de litio por empresas de transportes está sometido a las disposiciones del transporte de mercancías peligrosas. Las preparaciones para el envío y el transporte deben ser llevados a cabo exclusivamente por personas instruidas adecuadamente. El proceso completo debe ser supervisado por personal competente.

Los siguientes puntos se deben observar para el transporte de las baterías recargables:

- Se debe asegurar que los contactos estén protegidos y aislados para evitar que se produzcan cortocircuitos.
- Preste atención a que el conjunto de baterías recargables no se pueda desplazar dentro del envase.
- Las baterías recargables deterioradas o derramadas no se deben transportar.

Rogamos que para cualquier información adicional se dirija a su empresa de transportes.

## DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

1. Indicador de estado de acumulador superior
2. Indicador de sobrecarga
3. Indicador de temperatura excesiva
4. Indicador ONE-KEY
5. Indicador de estado de carga de acumulador superior
6. LED de máquina ENCENDIDA
7. Botón de encendido de la máquina
8. Tomas de corriente alterna
9. Indicador de estado de acumulador inferior
10. Borne de tierra
11. Indicador de estado de carga de acumulador inferior
12. Asa de transporte
13. Palanca de bloqueo de baterías
14. Anillo de bloqueo de acumulador
15. Ventilador
16. Almacenamiento de cable
17. Entrada de corriente alterna
18. Compartimento del acumulador ONE-KEY
19. Alojamiento de tornillo M12/M18 para cargador
20. Ventilador

## INDICADORES LUMINOSOS DE CARGADOR

	Luz continua roja	Proceso de carga activo
	Luz continua verde	Proceso de carga terminado
	Parpadeo rápido rojo	Acumulador o cargador está demasiado caliente/frio – El proceso de carga recomenzará cuando el acumulador o el cargador haya alcanzado la temperatura de carga correcta
	Parpadeo intermitente rojo/verde	Acumulador o cargador dañado o defectuoso

## INDICACIONES PARA EL TRABAJO

La power station alimenta los dispositivos conectados con una potencia constante (en pleno funcionamiento) o con potencia de arranque (al iniciar el dispositivo).

1. Seleccione los dispositivos que deben ser alimentados simultáneamente.
2. Sume las potencias individuales de estos dispositivos (en pleno funcionamiento). La suma supone la potencia total que debe generar la power station para poder operar los dispositivos

conectados. Para ello, véase la tabla de referencia de potencia.

3. Haga una estimación de cuál es la potencia de arranque necesaria (para iniciar los dispositivos). Se denomina potencia de arranque el breve aumento de tensión necesario para iniciar herramientas eléctricas, como, p. ej., una sierra circular. Dado que no todos los motores arrancan al mismo tiempo, es posible realizar una estimación de la potencial total calculada en el paso 2 sumando aquellos dispositivos que tengan la máxima potencia

Al añadir cargas eléctricas adicionales, es importante que prevalega el debido cuidado para disfrutar de una larga vida útil de la power station y de los dispositivos conectados. Al iniciar la power station no debería haber ningún dispositivo conectado a las tomas de corriente. El procedimiento correcto y seguro consiste en ir añadiendo las cargas de forma sucesiva (véase la página 18). No superar la capacidad de la power station al añadir nuevas cargas. Para ello y tal y como se ha descrito anteriormente, estar atento siempre también a la potencia de arranque de los dispositivos añadidos.

## Funcionamiento con tiempo frío

Las baterías de iones de litio de MILWAUKEE están diseñadas para temperaturas de servicio por debajo del punto de congelación. El equipo proporciona una potencial total de 3600 W o de 1800 W a temperaturas de hasta -7 °C. A temperaturas de -7 °C a -20 °C se alcanza una potencia máxima de 1000 W. Si se supera la potencia de 1000 W suena una señal acústica y parpadea un LED en el indicador de estado de carga. Conectar el equipo y la batería a la red eléctrica para realizar su restablecimiento. Extraer la batería y volver a colocarla.

## ONE-KEY™

Para obtener más información sobre el funcionamiento de esta herramienta, sírvase leer la guía de inicio rápido del anexo o visite nuestra página web en internet [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Puede descargar la app ONE-KEY de la App Store o de Google Play en su teléfono inteligente.

Si se producen descargas electrostáticas se interrumpe la conexión de Bluetooth. En este caso se habrá de restablecer la conexión de forma manual.

El aparato cumple con los requisitos mínimos de conformidad con EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## Indicador ONE-KEY™

Iluminación en azul La conexión por radio está activa y se puede ajustar mediante la app ONE-KEY™.

Parpadeo en azul La herramienta está comunicando con la app ONE-KEY™.

Parpadeo en rojo Se ha bloqueado la herramienta por razones de seguridad y puede ser desbloqueada por el operador mediante la app ONE-KEY™.

## TRANSPORTE

Transportar el producto entre dos personas.

Retirar todas las máquinas o dispositivos conectados antes del transporte.

Siempre transporte el producto en posición vertical.

Asegure el producto durante el transporte.

Guarde el embalaje para su posterior envío en casos de mantenimiento o reparación.

## LIMPIEZA

Limpiar la power station después de usarla.

No mojar la herramienta para limpiarla (especialmente debe evitarse el uso de limpiadoras de alta presión).

## ALMACENAJE

Antes de un almacenaje prolongado cargue completamente el producto.

Guarde el producto en lugar seco, sin exponerlo directamente al sol.

No deposite ningún objeto sobre el aparato.

Si pretende tenerlo guardado mucho tiempo limpíe detenidamente antes el producto.

No guarde el producto en lugares elevados, ya que se podría caer y romper. Se recomienda depositar el producto en el suelo.

Guardar la power station a temperaturas entre 0 °C y 23 °C en un ambiente con poca humedad del aire para conseguir que su vida útil sea larga.

## MANTENIMIENTO

Utilice solamente accesorios y repuestos Milwaukee. En caso de necesitar reemplazar componentes no descritos, contacte con cualquiera de nuestras estaciones de servicio Milwaukee (consultar lista de servicios técnicos)

Puede solicitar, en caso necesario, una vista despiezada del aparato bajo indicación del tipo de máquina y el número de seis dígitos en la placa indicadora de potencia en su Servicio de Postventa o directamente en Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÍMBOLOS



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta



¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.



¡No ingiera las pilas de botón!



Para trabajar con la máquina, utilizar siempre gafas de protección.



Usar protectores auditivos!



Usar guantes protectores



¡Advertencia! ¡Riesgo de descarga eléctrica!



Herramienta eléctrica de la clase de protección II.



Sólo para uso en interiores



sobreaquecimento, incêndio, choque elétrico ou feridas.

Não exceda a capacidade da Powerstation. A ultrapassagem dos valores de potência e corrente máximos da Powerstation pode causar danos na Powerstation e/ou nos dispositivos elétricos conectados.

É possível que os dispositivos ou máquinas conectados tenham um consumo de potência maior do que a Powerstation pode fornecer. Verifique os dados nos manuais dos dispositivos ou das máquinas para evitar danos ou feridas.

Cumpra sempre todas as instruções de segurança dos fabricantes dos dispositivos e das máquinas instalados.

Não use essa Powerstation para alimentar equipamentos de emergência médica ou dispositivos de suporte de vida.

Não deixe a Powerstation sem supervisão durante a operação.

Só trabalhe à luz do dia ou com boa iluminação artificial.

Não trabalhar em más condições meteorológicas, particularmente, o produto não deve ser usado no caso de uma tempestade iminente.

Inspecione o produto antes do uso e depois de um golpe, quanto a desgaste ou danos e se necessário, permita que seja reparado.

Não cubra o produto se ele estiver em uso ou durante o carregamento. O produto pode superaquecer e, em seguida, já não funciona corretamente.

Observe que peças metálicas não entrem nas fendas de ventilação, pois isso poderia provocar um curto-círcito.

Use o produto no nível do solo.

Desligar o produto e puxar o cabo de rede e o cabo das tomadas do produto antes de realizar ajustes ou de uma mudança de posição, para a limpeza ou se o cabo ficou enganchado ou se o produto permanecer sem vigilância, mesmo que por curto tempo. Manter o cabo de rede elétrica afastado das lâminas de corte ou de arestas afiadas.

Não armazenar ou instalar em atmosferas potencialmente explosivas.

Não colocar em água parada.

Utilizar, preferencialmente, consumidores com proteção de rearranque. Durante o funcionamento com consumidores conectados, garantir um apoio firme (assegurar um bom acesso aos consumidores conectados e um comprimento suficiente do cabo; não colocar o cabo de carregamento e o cabo de ligação à rede do consumidor sob tensão).

Antes da conexão de consumidores, garantir que estes estão desligados.

Após a utilização, desligar sempre os consumidores conectados.

Não utilizar quaisquer consumidores com defeito. Os consumidores, incl. o cabo de ligação à rede têm de estar num estado tecnicamente perfeito.

O aparelho nunca deverá ser aberto, desagregado ou modificado de qualquer outra forma.

Evite que o produto sofra choques e impactos.

Não pisar ou mantenha-se nele.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA CARREGADOR E BATERIA

Não queimar acumuladores gastos nem deitá-los no lixo doméstico. A Milwaukee possue uma eliminação de acumuladores gastos que respeita ao meio ambiente.

**Com o carregador só devem ser carregadas as seguintes baterias:**

Acumulador	Tipo de célula	Voltem	Capacidade do acumulador	No de elementos de pilha
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

## O carregador não deve carregar nenhuma bateria não recarregável.

Não guardar acumuladores junto com objectos metálicos (perigo de curto-círcuito).

Não abrir acumuladores e carregadores. Armazená-los em recintos secos. Protegê-los contra humidade.

Nunca abra as baterias e os carregadores e só guarde-os em locais secos. Proteger contra humidade.

Os grampos de fixação do acumulador no carregador possuem corrente eléctrica. Não toque nestes pontos com objectos condutores.

Não volte a carregar um acumulador danificado. Substitua-o por uma unidade nova.

Antes de cada utilização inspecionar a máquina, o cabo de ligação a extensão e quanto a danos e desgaste. A máquina só deve ser reparada por um técnico especializado.

Só use carregadores MXF para carregar as baterias intermutáveis MXF. Não use baterias intermutáveis de outros sistemas.

**Advertência!** Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-círcuito, não imerja a bateria intercambiável ou o carregador em líquidos e assegure-se de que líquidos não penetrem nos aparelhos ou nas baterias. Líquidos corrosivos ou condutivos como água salgada, determinadas substâncias químicas e produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-círcito.

Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.

Não queimar acumuladores gastos nem deitá-los no lixo doméstico. A Milwaukee possue uma eliminação de acumuladores gastos que respeita o meio ambiente.

Não guardar acumuladores junto com objectos metálicos (perigo de curto-círcuito).

Só use carregadores MXF para carregar as baterias intermutáveis MXF. Não use baterias intermutáveis de outros sistemas.

Carregadores só devem ser utilizados em recintos secos.

Em caso de cargas ou temperaturas extremas, um acumulador de substituição danificado poderá verter líquido de bateria. Se entrar em contacto com este líquido, deverá lavar-se imediatamente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, enxágüe-os bem e de imediato durante pelo menos 10 minutos e consulte um médico o mais depressa possível.

 **AVISO!** Este aparelho contém uma pilha de botão de lítio. Uma pilha nova ou usada pode causar feridas internas graves ou levar à morte em menos de 2 horas, se ela for ingerida ou entrá-la no corpo. Sempre fixe bem a tampa da caixa da pilha. Se ela não fechar completamente, desligue o aparelho, remova a pilha e mantenha-a fora do alcance de crianças. Se pensar que ingeriu pilhas ou que elas entraram no seu corpo, consulte imediatamente um médico.

**Advertência!** Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-círcuito, não imerja a bateria intercambiável ou o carregador em líquidos e assegure-se de que líquidos não penetrem nos aparelhos ou nas baterias. Líquidos corrosivos ou condutivos como água salgada, determinadas substâncias químicas e produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-círcito.

## UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

Essa Powerstation foi projetada para carregar e operar dispositivos móveis e ferramentas elétricas. Ela só deve ser usada conforme a destinação.

## RISCOS RESIDUAIS

Mesmo em caso de utilização correta não é possível excluir todos os riscos residuais. Na utilização da máquina podem ser causados os seguintes perigos que o utilizador deve observar:

- Os ruídos podem levar à perda de audição.  
Use um protetor auricular e limite o período de exposição.
- Inalação de pó tóxicos.

## LIGAÇÃO À REDE

Só conectar à corrente alternada monofásica e só à tensão de rede indicada na placa de potência. A conexão às tomadas de rede sem contacto de segurança também é possível, pois trata-se dum construção da classe de proteção II.

## NOTAS PARA BATERIAS DE IÓES DE LÍTIO

### Utilização de iões de lítio

Carregue baterias recarregáveis não usadas durante algum tempo, antes da utilização.

Uma temperatura de mais de 50°C reduz a potência da bateria recarregável. Evite um aquecimento prolongado causado pelo solo ou por um aquecimento.

Manter limpos os contactos eléctricos no carregador e no bloco acumulador.

Para uma vida útil óptima das baterias, terá que carregá-las plenamente após a sua utilização.

Para assegurar uma vida útil longa, o pacote de bateria deve ser removido da carregadora depois do carregamento.

Se o pacote de bateria for armazenado por mais de 30 dias:  
Armazene o pacote de bateria com aprox. 27°C em um lugar seco.  
Armazene o pacote de bateria com aprox. 30%-50% da carga completa.  
Carregue o pacote de bateria novamente de 6 em 6 meses.

### Proteção contra sobrecarga para baterias de iões de lítio

Em caso de sobrecarga da bateria devido a um consumo de energia muito alto, p.ex., por causa de um elevado binário, de uma parada repentina ou de um curto-círcito, a ferramenta elétrica pára por 2 segundos e desliga-se automaticamente.

Sob condições extremas a temperatura da bateria intermutável pode ser muito alta. Neste caso, o indicador da bateria começa a piscar até a bateria intermutável estiver arrefecida. Quando o indicador não piscar mais, o dispositivo estará novamente pronto para a operação.

### Transporte de baterias de iões de lítio

Baterias de ião-lítio estão sujeitas às disposições da legislação relativa às substâncias perigosas.

O transporte destas baterias deve ser efetuado de acordo com as disposições e os regulamentos locais, nacionais e internacionais.

- O utilizador pode efetuar o transporte rodoviário destas baterias sem restrições.
- O transporte comercial de baterias de ião-lítio por terceiros está sujeito aos regulamentos relativos às substâncias perigosas. A preparação do transporte e o transporte devem ser executados exclusivamente por pessoas instruídas e o processo deve ser acompanhado pelos especialistas correspondentes.

Observe o seguinte no transporte de baterias:

- Assegure-se de que os contactos terminais estejam protegidos e isolados para evitar um curto-círcito.
- Assegure-se de que o bloco da bateria esteja protegido contra movimentos na embalagem.
- Não transporte baterias danificadas ou que tenham fuga.

Para instruções mais detalhadas consulte a companhia de transportes

## DESCRIPÇÃO FUNCIONAL

1. Indicador de nível de carga em cima
2. Indicador de sobrecarga
3. Indicador de excesso de temperatura
4. Indicador ONE-KEY
5. Indicador de nível de carregamento bateria em cima
6. LED máquina LIG
7. Tecla para ligar a máquina
8. Tomadas de corrente alternada
9. Indicador de nível de carga em baixo
10. Terminal de terra
11. Indicador de nível de carregamento bateria em baixo

## 12. Pega de transporte

13. Alavanca bloqueio da bateria

14. Anel de bloqueio da bateria

15. Ventilador

16. Arrumação do cabo

17. Entrada de corrente alternada

18. Compartimento da bateria ONE-KEY

19. Suporte de parafuso M12/M18 para o carregador

20. Ventilador

## INDICADORES LUMINOSOS CARREGADOR



Luz vermelha contínua

Carregamento ativo



Luz verde contínua

Carregamento terminado



Piscá rapidamente em vermelho

Bateria ou carregador muito quente/frio – O carregamento começa novamente quando a bateria ou o carregador alcançar a temperatura de carregamento correta



Piscá alternadamente em vermelho/verde

Bateria ou carregador danificado ou defeituoso

## DICAS DE TRABALHO

A Powerstation alimenta os dispositivos conectados com uma potência constante (durante a operação) ou com potência inicial (na partida do dispositivo).

1. Escolha os dispositivos que devem ser alimentados ao mesmo tempo.

2. Adicione as potências individuais dos dispositivos (em operação). O total representa a potência total que a Powerstation deve gerar para a operação dos dispositivos conectados. Para tal, veja a tabela de referência da potência.

3. Estime a potência inicial (para a partida dos dispositivos). A potência inicial é um pequeno aumento de potência necessário para a partida de ferramentas elétricas como, p. ex. uma serra circular. Uma vez que nem todos os motores arrancam ao mesmo tempo, a potência inicial pode ser estimada, adicionando os dispositivos com o máximo de watts com a potência total calculada no passo 2.

Para uma longa vida útil da Powerstation e dos dispositivos conectados é importante ter cuidado ao adicionar cargas elétricas suplementares. Na partida da Powerstation, os dispositivos não devem estar conectados nas tomadas de corrente. O procedimento correto e seguro é conectar progressivamente as cargas (veja a página 18).

Não exceda a capacidade da Powerstation ao conectar cargas novas. Nisso, sempre também observe a potência inicial dos dispositivos conectados.

## Operação em climas frios

As baterias de ião de lítio da MILWAUKEE foram projetadas para temperaturas de serviço negativas. O dispositivo opera em plena capacidade de 3600 W ou 1800 W com temperaturas de até -7°C. Em caso de temperaturas de -7 °C a -20 °C é alcançada uma capacidade máxima de 1000 W. Quando a capacidade de 1000 W for excedida, é emitido um sinal sonoro e um LED no indicador de carga piscar. Para a reinicialização, conecte o dispositivo e a pilha à rede elétrica. Tire e insira novamente a bateria.

## ONE-KEY™

Para aprender mais sobre a função ONE-KEY para esta ferramenta, consulte o Guia de Início Rápido fornecido com este produto ou a [milwaukeetool.com/one-key](http://milwaukeetool.com/one-key). Para baixar o app ONE-KEY visite a App Store ou a Google Play com o seu smartphone.

Em caso de descargas eletrostáticas, a ligação Bluetooth é interrompida. Neste caso, restabeleça a ligação manualmente. O aparelho corresponde com os requisitos mínimos nos termos das normas EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## Indicador ONE-KEY™

Luz azul acesa A ligação rádio está ativa e pode ser ajustada através do aplicativo ONE-KEY™.

Luz azul piscando A ferramenta comunica com o aplicativo ONE-KEY™.

Luz vermelha piscando A ferramenta foi bloqueada por razões de segurança e pode ser desbloqueada pelo utilizador através do aplicativo ONE-KEY™.

## TRANSPORTE

O produto deve ser transportado por duas pessoas.

Remova todos os dispositivos ou máquinas conectados antes do transporte.

Sempre transportar o produto na posição vertical.

Proteja o produto durante o transporte.

Guarde a embalagem para futuros fins de manutenção e de reparação.

## LIMPEZA

Lime a Powerstation após a utilização.

Não limpar a húmido (principalmente, não com um aparelho de limpeza de alta pressão).

## GUARDAR

Carregar o aparelho completamente, antes de um armazenamento prolongado.

Armazenar o produto em local seco, sem luz solar direta.

Não colocar objectos em cima do aparelho de jardim.

Limpe bem o produto antes de um armazenamento prolongado.

O produto não deve ser armazenado em local elevado pois pode cair e quebrar. Recomendase colocar o produto no chão.

Para uma longa vida útil, armazene a Powerstation com temperaturas entre 0 °C e 23 °C em um ambiente com pouca humidade do ar.

## MANUTENÇÃO

Utilizar apenas acessórios Milwaukee e peças sobresselentes Milwaukee. Os componentes cuja substituição não esteja descrita devem ser substituídos num serviço de assistência técnica Milwaukee (consultar a brochura relativa à garantia/moradas dos serviços de assistência técnica).

Se for necessário, um desenho de explosão do aparelho pode ser solicitado do seu posto de assistência ao cliente ou directamente da Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Alemanha, indicando o tipo da máquina e o número de seis posições na chapa indicadora da potência.

## SYMBOLÉ

 Leia atentamente o manual de instruções antes de colocar a máquina em funcionamento.

 ATENÇÃO! PERIGO!



Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.



Não ingira as pilhas de botão!



Usar sempre óculos de protecção ao trabalhar com a máquina.



Use protectores auriculares!



Use luvas de protecção!



Advertência! Risco de choque elétrico!



Ferramenta eléctrica da classe de protecção II.



O aparelho destina-se unicamente a ser utilizado em trabalhos interiores; não exponha o aparelho à chuva.



Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos devem ser recolhidos e descartados separadamente.

Remove os resíduos de pilhas, os resíduos de acumuladores e as luzes antes de descartar os equipamentos. Informe-se sobre os centros de reciclagem e os postos de coleta nas autoridades locais ou no seu vendedor autorizado.

Dependendo dos regulamentos locais, os retalhistas podem ser obrigados a refinar gratuitamente os resíduos de pilhas e os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos. Contribua a reduzir as necessidades de matérias-primas, reutilizando e reciclando os seus resíduos de pilhas e os seus resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos. Resíduos de pilhas (particularmente pilhas de íon lítio), resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos contém materiais valiosos e reutilizáveis que podem ter efeitos negativos para o meio ambiente e a sua saúde. Apague eventuais dados pessoais existentes no seu resíduo de equipamento antes de descartá-lo.



Vibrações por minuto



Tensão



Corrente contínua



Marca de Conformidade Europeia



Marca de conformidade britânica



Marca de Conformidade Ucraniana



Marca de Conformidade Eurasiática

## TECHNISCHE GEGEVENS

	MXF PS
Type	Powerstation
Bluetooth-frequentieband (frequentiebanden)	2,4 GHz
Maximaal hoogfrequent vermogen in de uitgezonden frequentieband (frequentiebanden)	0 dBm
Bluetooth-versie	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Nominale ingangsspanning	110 – 240V
Nominaal ingangsvermogen	550 W
Nominaal vermogen (contactdoos)	
Piekvermogen	3600 W
Constant vermogen	1800 W
Spanning	230 V
Frequentie	50 Hz
Laadtijd	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3,0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6,0 Ah)	90 min
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Gewicht zonder wisselaccu	18,6 kg
Isolatieklasse	IP 20
Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het werken	-18...+50 °C
Aanbevolen accutypes	MXF XC406
Aanbevolen laadtoestellen	MXFC

het product een keer in het water of een andere vloeistof gevallen zijn en gebruik het niet meer.

Geschikt voor gebruik in binnenruimtes of kortstondig gebruik in de openlucht. Wees redelijk voorzichtig als u het powerstation in een vochtige omgeving gebruikt.

Sluit het netsnoer alleen aan op een stroomnet met een aardlekschakelaar van 30mA of minder om het risico van een stroomschok in de oplaadmodus en gecombineerde modus te reduceren. In de oplaadmodus en gecombineerde modus mag het product alleen worden aangesloten op een geaard stopcontact (met aardlekschakelaar) voor binnen en buiten.

Wanneer de netkabel beschadigd is, moet deze door een klantenservice worden vervangen, omdat daarvoor speciaal gereedschap vereist is.

Erop letten, dat het snoer niet beschadigd wordt.

De aansluitkabel moet regelmatig op beschadigingen worden gecontroleerd en mag alleen in onbeschadigde toestand worden gebruikt.

Gebruik een geschikte verlengkabel. Houd de kabel droog en leg hem niet over de vloer. Gebruik tegen foutstroom beveiligde stroomcircuits.

Bescherm het product tegen warmte, bijv. continu fel zonlicht en vuur. Explosiegevaar.

Gebruik niet meerdere powerstations parallel.

Als het powerstation op minder dan 1 meter afstand van een huismuur of een andere hindernis wordt gebruikt, kan dit leiden tot oververhitting en schade aan het powerstation. Voor een voldoende koeling dient rondom het powerstation minimaal 1 meter vrij te worden gehouden.

Sluit de uitgang van het powerstation niet aan op de netspanning van een gebouw.

Geen stroomopwekkingsinstallaties aansluiten.

De aardklem van het powerstation is verbonden met de aarddraaileidingen van de afzonderlijke contactdozen. Informeer u vóór gebruik van de aardklem bij een gekwalificeerde elektromonteur of de lokale autoriteiten over de van toepassing zijnde voorschriften en verordeningen met betrekking tot het deskundige gebruik van powerstations.

Het powerstation is geïsoleerd van het frame en van de aardpen van de wisselstroom-contactdoos. Elektrische apparaten die een geaard contactdoos vereisen, functioneren niet als de aardpen niet functioneert.

De nominale last van het powerstation mag niet worden overschreden. Let op de afzonderlijke en cumulatieve elektrische lasten van alle aangesloten apparaten. Het overschrijden van de capaciteit van het powerstation kan leiden tot oververhitting, brand, elektrische schokken of letsel.

De capaciteit van het powerstation mag niet worden overschreden. Het overschrijden van de maximale vermogens- en stroomwaarden van het powerstation kan leiden tot schade aan het powerstation en/of de aangesloten elektrische apparaten.

De aangesloten apparaten of machines hebben eventueel een hoger opgenomen vermogen dan het powerstation kan leveren. Controleer de vermeldingen in de handleidingen van de apparaten of machines om letsel of materiële schade te voorkomen.

Volg altijd alle veiligheidsinstructies van de fabrikant van de aangesloten apparaten of machines op.

Gebruik het powerstation niet voor de verzorging van medische uitrusting of levensbehoudende systemen.

Houd tijdens het bedrijf altijd toezicht op het powerstation.

Werk alleen bij daglicht of goed kunstlicht.

Werk niet met het product bij slechte weersomstandigheden, met name niet bij opkomend onweer.

Controleer het product vóór het gebruik en na een schok op slijtage en beschadigingen en laat het indien nodig repareren.

Dek het product niet af wanneer het in werking is of tijdens het opladen. Het product kan oververhit raken en daarna niet meer optimaal werken.

Let op dat geen metalen onderdelen in de ventilatieopeningen terechtkomen, want dit kan leiden tot een kortsleuteling.

Gebruik het product op de grond.

Schakel het product uit, trek het netsnoer uit het stopcontact en de kabels uit de stopcontacten op het product voordat u instellingen of de positie wijzigt, voor de reiniging, wanneer de kabel in de war is geraakt of wanneer u het product, ook slechts voor korte tijd, onbeheerd laat. Houd de stroomkabel uit de buurt van de snijmessen en scherpe randen.

Niet in een explosieve omgeving opslaan of opstellen.

Niet in staand water opstellen.

Bij voorkeur met herinschakelbeveiliging gebruiken.

In bedrijf met aangesloten verbruikers op veilige stand letten (voor goede toegang tot de aangesloten verbruiker en voor voldoende kabellengte zorgen; Oplaadkabel en netaansluitleiding van de verbruiker niet strak spannen).

Vóór de aansluiting van verbruikers ervoor zorgen dat verbruikers uitgeschakeld zijn.

Aangesloten verbruikers na gebruik altijd uitschakelen.

Geen defecte verbruikers gebruiken. Verbruikers incl. netaansluiteiding moeten in technisch onberispelijke staat zijn.

De radio nooit openen, demonteren of op een andere wijze veranderen.

Voorkom schokken en slagen op het product.

Niet op klimmen of staan.

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES LAADTOESTEL EN ACCU

Verbruikte accu's niet in het vuur of bij het huisvuil werpen. Milwaukee biedt namelijk een milieuvriendelijke recyclingmethode voor uw oude accu's.

**Met het laadtoestel kunnen alleen de volgende accu's worden geladen:**

Type akku	Celtype	Spanning	Kapaciteit	Aantal cellen
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

**Met het laadapparaat mogen géén niet-oplaadbare accu's worden geladen.**

Wisselakku's niet bij metalen voorwerpen bewaren (kortsleutingsgevaar!).

In de wisselakku-opnameschacht van het laadapparaat mogen géén

metaaldeeltjes komen (kortsleutingsgevaar!).  
breek accu's en laadtoestellen nooit open en bewaar ze alleen in droge ruimten. Tegen vocht beschermen.

Op de akku-klemmen van het laadapparaat staat stroom. Dus nooit stroomgeleide voorwerpen in het apparaat steken.  
Nooit beschadigde akku's opladen, deze direct vervangen.  
Voor alle ombouw- of onderhoudswerkzaamheden, de stekker uit de wandkontaktdoos nemen.

Gebruik voor het laden van de MXF-wisselaccu alleen MXF-laadtoestellen. Gebruik geen wisselaccu's van andere systemen.

**Waarschuwing!** Voorkom brand, persoonlijk letsel of materiële schade door kortsleuteling en dompel het gereedschap, de wisselaccu en het laadtoestel niet onder in vloeistoffen en waarborg dat geen vloeistoffen in de apparaten en accu's kunnen dringen. Corrosieve of geleidende vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsleuteling veroorzaken.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.

Verbruikte akku's niet in het vuur of bij het huisvuil werpen. Milwaukee biedt namelijk een milieuvriendelijke recyclingmethode voor uw oude accu's.

Wisselakku's niet bij metalen voorwerpen bewaren (kortsleutingsgevaar!).

Gebruik voor het laden van de MXF-wisselaccu alleen MXF-laadtoestellen. Gebruik geen wisselaccu's van andere systemen.

Wisselakku's en laadapparaten niet openen en alleen in droge ruimtes opslaan. Tegen vocht beschermen.

Onder extreme belasting of extreme temperaturen kan uit de accu accu-vloeistof lopen. Na contact met accu-vloeistof direct afwassen met water en zeep. Bij oogcontact direct minstens 10 minuten grondig spoelen en onmiddellijk een arts raadplegen.

**WAARSCHUWING!** Dit apparaat bevat een lithium-knoopcelbatterij. Een nieuwe of gebruikte batterij die wordt ingeslikt of anderszijn in het lichaam terecht komt, kan ernstige inwendige verbrandingen veroorzaken en binnen minder dan 2 uur tot de dood leiden. Beveilig altijd het deksel van het batterijvakje. Als het niet goed sluit, dient u het apparaat uit te schakelen, de batterij te verwijderen en deze buiten het bereik van kinderen te houden. Wanneer u vermoedt dat een batterij is ingeslikt of in het lichaam is terechtgekomen, dient u onmiddellijk medische hulp in te roepen.

**Waarschuwing!** Voorkom brand, persoonlijk letsel of materiële schade door kortsleuteling en dompel het gereedschap, de wisselaccu en het laadtoestel niet onder in vloeistoffen en waarborg dat geen vloeistoffen in de apparaten en accu's kunnen dringen. Corrosieve of geleidende vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsleuteling veroorzaken.

**VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM**

Dit powerstation is geconfigureerd voor het laden en gebruiken van mobiele eindtoestellen en elektrische gereedschappen. Het mag alleen doelmatig worden gebruikt.

## RESTRISICO'S

Ook als de machine volgens de voorschriften gebruikt wordt, kunnen niet alle risico's worden uitgesloten. Let bij het gebruik op de volgende gevaren:

- Lawaai kan leiden tot gehoorschade. Draag een gehoorbescherming en beperk de tijd waarin u aan het lawaai wordt blootgesteld.
- Inadem van giftige stoffen.

## NETAANSLUITING

Uitsluitend op éénfase-wisselstroom en uitsluitend op de op het typeplaatje aangegeven netspanning aansluiten. Aansluiting is ook mogelijk op een stekkerdoos zonder aardcontact mogelijk, omdat het is ontworpen volgens veiligheidsklasse II.

In de wisselakku-opnameschacht van het laadapparaat mogen géén

## OPMERKINGEN OVER LI-ION-ACCU'S

### Gebruik van li-ion-accu's

Gedurende langere tijd niet gebruikte wisselaccu's moeten vóór hernieuwd gebruik worden opgeladen.

Een temperatuur van meer dan 50 °C vermindert het vermogen van de wisselaccu. Vermijd dus langere verwarming door zon of andere warmbronnen.

De aansluitkontakten aan het laadapparaat en de akku schoonhouden.

Voor een optimale levensduur moeten de accu's na het gebruik volledig opgeladen worden.

Voor een zo lang mogelijke levensduur van de accu's dienen deze na het opladen uit het laadtoestel te worden verwijderd.

Bij een langere oplasg van de accu dan 30 dagen:  
accu bij ca. 27 °C droog bewaren.  
accu bij ca. 30 % - 50 % van de laadtoestand bewaren.  
accu om de 6 maanden opnieuw opladen.

### Overbelastingsbeveiliging voor li-ion-accu's

Bij overbelasting van de accu door een zeer hoog stroomverbruik, bijv. extreem hoge draaimomenten, klemmen van het gereedschap, plotselinge stilstand of kortsleuteling, stopt het elektrische gereedschap gedurende 2 seconden en schakelt dan automatisch uit.

Onder extreme voorwaarden kan de temperatuur van de wisselaccu te hoog worden. In dat geval begint de batterij-indicator te knipperen totdat de wisselaccu is afgekoeld. Als de weergave niet meer knippert, is het apparaat weer operationeel.

### Transport van li-ion-accu's

Lithium-ionen-accu's vallen onder de wettelijke bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen.

Voor het transport van deze accu's moeten de lokale, nationale en internationale voorschriften en bepalingen in acht worden genomen.

- Verbruikers mogen deze accu's zonder meer over de weg transporteren.
- Het commerciële transport van lithium-ionen-accu's door expeditiesbedrijven is onderhevig aan de bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen. De verzendingsvoorbereidingen en het transport mogen uitsluitend worden uitgevoerd door dienovereenkomstig opgeleide personen. Het complete proces moet vakkundig worden begeleid.

Onderstaande punten moeten bij het transport van accu's in acht worden genomen:

- Waarschuwing ter vermijding van kortsleutelingen dat de contacten beschermd en geïsoleerd zijn.
- Let op dat het accupack in de verpakking niet kan verschuiven.
- Beschadigde of lekkende accu's mogen niet worden getransporteerd.

Neem voor meer informatie contact op met uw expeditiesbedrijf.

### FUNCTIEBESCHRIJVING

- Toestandsindicator accu boven

- Overbelastingsindicator

- Overtemperatuurindicator

- ONE-KEY-indicator

- Laadtoestsindsicator accu boven

- Led machine AAN

- Toets om de machine in te schakelen

- Wisselstroom-contactdozen

- Toestandsindicator accu beneden

- Aardklem

- Laadtoestsindsicator accu beneden

- Draaggreep

- Hendel accuvergrendeling

- Accuvergrendelingsring

- Ventilator

- Kabelopslag

- Wisselstroom ingang

## 18.ONE-KEY-accuvak

19.Schroefaanssluiting M12/M18 voor laadtoestel  
20.Ventilator

## LICHTINDICATOREN LAADTOESTEL

 Rood continu-licht laadproces actief

 Groen continu-licht laadproces voltooid

 Snel rood knipperen Accu of laadtoestel is te warm/koud – laadproces begint opnieuw, zodra de accu of het laadtoestel de correcte laadtemperatuur heeft bereikt

 Afwisselend rood/groen knipperen Accu of laadtoestel beschadigd of defect

## ARBEIDSINSTRUCTIES

Het powerstation verzorgt de aangesloten apparaten met een constant vermogen (tijdens het bedrijf) of met startvermogen (bij de start van het apparaat).

1. Selecteer de apparaten die tegelijkertijd moeten worden verzorgd.

2. Tel de afzonderlijke vermogen van deze apparaten bij elkaar op (tijdens het bedrijf). De som vormt het totale vermogen dat het powerstation moet generen voor het bedrijf van de aangesloten apparaten. Zie daarvoor ook de tabel met referentiewaarden.

3. Schat in, welk startvermogen (voor het starten van de apparaten) vereist is. Als startvermogen beschrijft men de korte spanningsstijging die vereist is voor het starten van elektrische gereedschappen, zoals bijv. een cirkelzaag. Omdat niet alle motoren op hetzelfde tijdstip worden gestart, kan het startvermogen door optellen van de apparaten met het hoogste piekvermogen bij het in stap 2 berekende totale vermogen geschat worden.

Voor een lange levensduur van het powerstation en de aangesloten apparaten is het belangrijk om bij het toevoegen van extra elektrische lasten voorzichtig te werk te gaan. Bij het starten van het powerstation dienen geen apparaten op de contactdozen te zijn aangesloten. De correcte en veilige werkwijze hierbij is om de lasten achtereenvolgend in te schakelen (zie ook pagina 18).

Overschrijt nooit de capaciteit van het powerstation bij het inschakelen van nieuwe lasten. Houd daarbij zoals hierboven beschreven steeds ook het startvermogen van de ingeschakelde apparaten in het oog.

### Bedrijf bij koud weer

De lithium-ion-accu's van MILWAUKEE zijn geschikt voor bedrijfstemperaturen onder het vriespunt. Het apparaat levert het volle vermogen van 3600 W resp. 1800 W bij temperaturen tot -7 °C. Bij temperaturen tussen -7 °C tot -20 °C bereikt het apparaat een maximaal vermogen van 1000 W. Wanneer het vermogen van 1000 W wordt overschreden, klinkt een signaal en brandt een led op de laadtoestsindsicator. Sluit het apparaat en de accu voor een reset aan op het stroomnet. Verwijder de accu en plaats hem vervolgens terug.

### ONE-KEY™

Lees de bijgeleverde snelstartgids of kijk op onze website onder www.milwaukeetool.com/one-key voor meer informatie over de ONE-KEY-functie van dit gereedschap. U kunt de ONE-KEY app op uw smartphone downloaden via de App Store of Google Play.

In geval van elektrostatische ontladingen wordt de bluetooth-verbinding onderbroken. Breng in dat geval de verbinding handmatig weer tot stand.

Het apparaat voldoet aan de minimumseisen volgens EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## ONE-KEY™-indicator

Blauw licht	Draadloze verbinding is actief en kan via de ONE-KEY™-app worden ingesteld.
Blauw knipperlicht	Gereedschap communiceert met de ONE-KEY™-app.
Rood knipperlicht	Gereedschap werd om veiligheidsredenen geblokkeerd en kan door de bediener worden gedeblokkeerd via de ONE-KEY™-app.

## TRANSPORT

Draag het product met twee personen.  
Verwijder vóór het transport alle aangesloten apparaten of machines.  
Vervoer het product altijd rechtstuurstaand.  
Zet het product goed vast tijdens het vervoer.  
Bewaar de verpakking voor onderhoud of reparatie op een later tijdstip.

## REINIGING

Reinig het powerstation na gebruik.  
Niet nat reinigen (met name niet met een hogedrukreiniger).

## STORAGE

Laad het product volledig op voordat u het voor lange tijd opbergt.  
Bewaar het product op een droge plaats, zonder fel zonlicht.  
Plaats geen voorwerpen op het tuingereedschap.  
Reinig het product grondig voordat u het voor lange tijd opbergt.  
Bewaar het product niet op een hoge plaats, anders kan het vallen en defect raken. Geadviseerd wordt om het product op de grond te plaatsen.  
Bewaar het powerstation voor een lange levensduur bij temperaturen tussen 0 °C en 23 °C in een omgeving met geringe luchtvochtigheid.

## ONDERHOUD

Gebruik uitsluitend Milwaukee toebehoren en onderdelen. Indien componenten die moeten worden vervangen niet zijn beschreven, neem dan contact op met een officieel Milwaukee servicecentrum (zie onze lijst met servicecentra).  
Zo nodig kan een explosietekening van het apparaat worden aangevraagd bij uw klantenservice of direct bij Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Duitsland onder vermelding van het machinetype en het zesciffrige nummer op het typeplaatje.

## SYMBOLEN

	Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóórdat u de machine in gebruik neemt.
	OPGELET! WAARSCHUWING! GEVAAR!
	Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.
	Zorg dat knoopcelbatterijen niet worden ingeslikt!
	Bij het werken met de machine altijd een veiligheidsbril dragen.



Draag oorbeschermers!



Draag veiligheidshandschoenen!



Waarschuwing! Gevaar voor elektrische schokken!



Elektrisch gereedschap van de beschermingsklasse II.



Het apparaat is alléén geschikt voor toepassing in ruimtes, apparaat niet aan regen blootstellen.



Afgedankte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur mogen niet samen via het huisafval worden afgevoerd. Afgedankte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moeten gescheiden ingezameld en afgevoerd worden. Verwijder afgedankte batterijen, afgedankte accu's en verluchtingsmiddelen uit de apparatuur voordat u deze afvoert.

Informeer bij uw gemeente of bij uw vakhandelaar naar recyclingbedrijven en inzamelpunten. Al naargelang de lokale van toepassing zijnde voorschriften kunnen detailhandelaren verplicht zijn om afgedankte batterijen, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos terug te nemen. Geef uw afgedankte batterijen, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur af voor recycling en help zo mee om de behoefte aan grondstoffen te verminderen.

Afgedankte batterijen (vooral lithium-ion-batterijen), afgedankte elektrische en elektronische apparatuur bevatten waardevolle, recyclebare materialen die, mits ze niet milieuvriendelijk worden afgevoerd, negatieve gevolgen kunnen hebben voor het milieu en uw gezondheid.

Verwijder persoonlijke gegevens van uw afgedankte apparatuur voordat u deze afvoert.



Trillingen per minuut



Spanning



Gelijkstroom



Europees symbool van overeenstemming



Britse conformiteitsmarkering



Oekraïens symbool van overeenstemming



Euro-Aziatisch symbool van overeenstemming

## TEKNIKSE DATA

Type	MXF PS
Bluetooth-frekvensbånd	Powerstation 2,4 GHz
Maksimal højfrekvenseffekt i overført (overførte) frekvensbånd	0 dBm
Bluetooth-version	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Nominel indgangsspænding	110 – 240V
Nominel indgangseffekt	550 W
Nominel effekt (stikdåse)	3600 W
Spidseffekt	1800 W
Konstant effekt	230 V
Spænding	50 Hz
Frekvens	
Opladningstid	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3,0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6,0 Ah)	90 min
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Vægt uden batteri	18,6 kg
Kapslingsklasse	IP 20
Anbefalet temperatur under arbejdet	-18...+50 °C
Anbefaede batterityper	MXF XC406
Anbefaede opladere	MXFC

**ADVARSEL!** Læs alle sikkerhedsinformationer og instruktioner. I tilfælde af manglende overholdelse af advarselshenvisningerne og instrukserne er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.  
**Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.**

## SIKKERHEDSOPLYSNINGER POWERSTATION

Dette apparat må ikke betjenes eller rengøres af personer, der har nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, med mindre de har fået instruktion i sikker brug af apparatet af en person, som rent lovmæssigt er ansvarlig for deres sikkerhed. Ovennævnte personer skal være under opsyn, når de bruger apparatet. Børn må ikke have adgang til dette apparat. Hvis det ikke bruges, skal det derfor opbevares sikkert og utilgængeligt for børn.

Powerstationen har lysbue- og gnistgenererende dele, som ikke må udsættes for antændelige dampe. Opstilles minimum 450 mm over gulvet ved brug på et reparationsværksted.

Blæseren må ikke anvendes udendørs i regnvejr.

Produktet er beregnet til at form for vejr, det anbefales dog at holde produktet væk fra vand og fugt. Kontaktene inde i produktet kan korrodere, hvis de kommer i længere kontakt med vand eller fugt. Dette kan føre til reduceret ydelse og kortere levetid.

Selv om produktet kan anvendes uanset vejr, bør det hverken dypes helt i vand eller opbevares i fugtige omgivelser. Kontakt venligst din kundeservice, hvis produktet alligevel skulle være faldet i vandet eller i andre væsker, og brug det så ikke mere.

Egnet til indendørs bruk eller kortvarig udendørs bruk. Vær forsiktig ved anvendelse i fugtige omgivelser.

Tilslut kun netkablet til et strømmet med et sikkerhedsrelæ 30mA eller mindre for at reducere risikoen for at få elektrisk

stød i opladningsfunktionen og i den kombinerede funktion. I opladningsfunktionen og den kombinerede funktion må produktet kun tilsluttes til en jordforbundet stikdåse (med sikkerhedsrelæ) til indvendig og udvendig brug.

Hvis nettilslutningsledningen bliver beskadiget, skal den udskiftes hos kompetent kundeservice, idet dette kræver specielt værktøj.

Pas på, at nettilslutningsledningen ikke beskadiges ved, at den kører over, klemmes, rives og lignende.

Tilslutningsledningen skal kontrolleres for beskadigelser med regelmæssige mellemrum og må kun benyttes, når den er i fejlfrist tilstand.

Benyt en egnet forlængerledning. Hold ledningen tør og undlad at trække den på jorden. Brug fejlstørømsbeskyttede strømkredse til opladning.

Beskyt produktet mod varme f.eks. konstant sollys og brand. Eksplosionsfare.

Anvend ikke flere powerstationer parallelt.

Brug af powerstationen i mindre end 1 meters afstand fra en bygningsvägg eller en anden forhindring kan medføre overophedning og skader på powerstationen. En tilstrækkelig køling kræver minimum 1 meters fri plads rundt om powerstationen.

Powerstationens udgang må ikke tilsluttes til en bygningsnetspænding.

Tilslut ikke elproduktionsanlæg.

Powerstationens jordklemme er forbundet med de enkelte stikdåsers jordledninger. Spør om kvalificeret el-installatør eller de lokale myndigheder efter de gældende forskrifter og forordninger med hensyn til den korrekte brug af powerstationer, inden du bruger jordklemmen.

Powerstationen er isoleret af rammen og vekselstrømstikdåsens jordstift. El-apparater, som kræver en jordforbundet stikdåse, fungerer ikke, hvis jordstiften ikke fungerer.

Powerstationens nominelle effekt må ikke overskrides. Sørg for de tilsluttede apparaters enkelte og kumulative elektriske belastninger. En overskridelse af powerstationens belastningskapaciteter kan medføre overophedning, ild, elektrisk stød eller kvæstelser.

Powerstationens kapacitet må ikke overskrides. Overskridelsen af powerstationens maksimale effekt- og strømværdier kan føre til skader på powerstationen og/eller de tilsluttede el-apparater.

De tilsluttede apparater eller maskiner har muligvis et højere effektförbrug, end powerstationen kan levere. Kontrollér oplysningerne i apparaternes eller maskineres manualer for at undgå skader eller kvæstelser.

Følg altid sikkerhedsoplysningerne fra de tilsluttede apparaters eller

maskiners producenter.

Powerstationen må ikke bruges til forsyning af medicinsk nødudstyr eller livsbevarende udstyr.

Powerstationen må ikke lades ude af syne under driften.

Arbejd kun i dagslys eller i god kunstig belysning.

Arbejd ikke med produktet, hvis det er dårligt vejr, især ikke hvis der er tegn på uejrs.

Undersøg produktet for slid eller skader efter brug og efter et slag og få det evt. repareret.

Tildæk ikke produktet, hvis det er i drift eller er ved at blive opladet. Produktet kan blive for varmt (overophedning), hvorefter det ikke arbejder korrekt.

Sørg for, at der ikke kommer metaldele i ventilationsgitteret på grund af risiko for kortslutning.

Anvend produktet lige på jorden.

Sluk for produktet og træk elledningen og ledningerne ud af stikdæserne på produktet, før indstillingen, positionsskift eller rengøring foretages, eller hvis ledningen er sammenfiltret, eller hvis produktet også bare efterlades uden opsyn i kort tid. Hold elledningen borte fra skærekivnene eller skarpe kanter.

Må ikke lagres eller opstilles i eksplorationsfarlige omgivelser.

Må ikke opstilles i stående vand.

Anvend fortinvis forbrugere med beskyttelse mod genstart.

Sørg for, at apparatet står stabilt i drift med tilsluttede forbrugere (sørg for god adgang til tilsluttede forbrugere og tilstrækkelig kabellængde; undgå, at der trækkes i ladekablet og forbrugerens netledning).

Før forbrugere tilsluttet, skal det sikres, at de er slukkede.

Sluk altid tilsluttede forbrugere efter brug.

Anvend ikke defekte forbrugere. Forbrugere inkl. netledning skal være i teknisk perfekt stand.

Man må hverken åbne, skille eller forandre apparatet på nogen måde.

Sørg for, at produktet hverken udsættes for slag eller stød.

Du må ikke træde eller stå på det.

## SIKKERHEDSOPLYSNINGER OPLADER OG GENOPLADELIGT BATTERI

Opbrugte udskiftningsbatterier må ikke brændes eller kasseres sammen med alm. husholdningdaffald. Milwaukee har en miljørigtig bortskaffelse af gamle udskiftningsbatterier, henvend Dem til Deres forhandler.

Opladeren kan kun oplade følgende genopladelige batterier:

Batteritype	Celletype	Spænding	Kapacitet	Antal celler
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

Laderen må ikke anvendes til batterier, der ikke er genopladelige.

Opbevar ikke udskiftningsbatterier sammen med metalgenstande af fare for kortslutning.

Metaldele o.lign må ikke komme i berøring med rummet beregnet for udskiftningsbatteriet (kortslutningsfare).

Genopladelige batterier og opladere må aldrig åbnes op og må kun opbevares i tørre rum. Beskyt dem mod fugt.

Nettislutningen tilføres ved ladeapparatets batterikontakter.

Metaldele o.lign. må ikke komme i berøring med disse

(kortslutningsfare).

Beskadiget batterier må ikke oplades, men skal omgående udskiftes.

Kontroller hvert gang, før laderen anvendes, at tilslutningskabel, forlængerkabel og stik er i orden. Dele der er beskadiget bør kun repareres hos et autoriseret værksted.

Til opladning af MXF-batterier må der kun anvendes MXF-opladere. Brug ikke batterier fra andre systemer.

**ADVARSEL!** For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værkøj, batteripakken eller opladere ikke nedskænkes i vand. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batterierne. Korrodende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Opbrugte udskiftningsbatterier må ikke brændes eller kasseres sammen med alm. husholdningdaffald. Milwaukee har en miljørigtig bortskaffelse af gamle udskiftningsbatterier, henvend Dem til Deres forhandler.

Opbevar ikke udskiftningsbatterier sammen med metalgenstande af fare for kortslutning.

Til opladning af MXF-batterier må der kun anvendes MXF-opladere. Brug ikke batterier fra andre systemer.

Udskiftningsbatterier og opladere må ikke åbnes og skal opbevares i tørre rum. Beskyt dem mod fugtighed.

I tilfælde af en ekstrem belastning eller ekstrem temperatur kan der flyde batterivæske ud af et beskadiget batteri. Hvis De kommer i berøring med batterivæsken, skal den vaskes godt og grundigt af med vand og sæbe. I tilfælde af øjenkontakt, skal man mindst skylle øjnene godt og grundigt igennem i 10 minutter og omgående opslag i læge.

**ADVARSEL!** Denne enhed indeholder et lithium-knapbatteri. Et nyt eller brugt batteri kan forårsage alvorlige indre forbændninger på mindre end 2 timer og resultere i død, hvis det sluges eller kommer ind i kroppen. Sørg altid for, at dækslet til batteriet er forsvarligt lukket. Hvis det ikke lukker ordentligt, sluk da for enheden og tag batteriet ud og opbevar det uden for barns rækkevidde. Hvis du har en formodning om, at batterier er blevet slugt eller kommet ind i kroppen, opsløg læge omgående.

**ADVARSEL!** For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værkøj, batteripakken eller opladere ikke nedskænkes i vand. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batterierne. Korrodende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

## TILTÆNKET FORMAL

Powerstationen er kun konstrueret til opladning og brug af mobile terminaler og el-værktøj. Den må kun anvendes i henhold til bestemmelsernesmæssig brug.

## RESTRISICI

Selv ved korrekt brug kan alle restrisici ikke udelukkes. Brugen kan medføre følgende farer, som operatøren bør være særlig opmærksom på:

- Støjbelastning kan medføre høreskader. Brug høreværn og begræns ekspositionstiden.
- Indånding af giftigt stov.

## NETTISLUTNING

Tilslutning må kun foretages til enfaset vekselstrøm og kun til en netspænding, som er i overensstemmelse med angivelsen på mærkepladen. Tilslutning kan også ske til stikdæser uden beskyttelseskontakt, da kapslingsklassen II foreligger.

## BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE LI-ION-BATTERIER

### Brug af Li-ion-batterier

Skiftebatterier, der ikke har været i brug i længere tid, skal genoplades inden anvendelse.

En temperatur over 50°C nedsætter skiftebatteriets ydeevne. Længere tids opvarmning grundet solindfald eller varmeapparat skal undgås.

Tilslutningskontakterne på oplader og udkiftningsbatterier skal holdes rene.

For at opnå en optimal levetid skal de genopladelige batterier oplades fuldt efter brug.

For at sikre en så lang levetid som muligt skal batterierne tages ud af ladeaggregatet efter opladning.

Skal batterierne opbevares længere end 30 dage: Temperatur ca. 27°C i tørre omgivelser. Opbevares ved ca. 30%-50% af ladetilstanden. Batteri skal genoplades hver 6. måned.

### Overbelastningsbeskyttelse vedrørende Li-ion-batterier

Ved overbelastning af akkumulatoren på grund af et meget højt strømforbrug, f.eks. ekstremt høje drejningsmomenter, klemning af det indsats værkøj, pludsigt stop eller kortslutning, stopper el-værktøjet i 2 sekunder og slukker automatisk.

Under ekstreme betingelser kan udskiftningsbatteriets temperatur blive for høj. I dette tilfælde begynder batterivisningen af blinke, indtil udskiftningsbatteriet er afkølet. Når visningen ikke længere blinker, er værkøjet igen klar til brug.

### Transport af Li-ion-batterier

Lithium-batterier er omfattet af lovgivningen om transport af farligt gods.

Transporten af disse batterier skal ske under overholdelse af lokale, nationale og internationale regler og bestemmelser.

- Forbrugere må transportere disse batterier på veje uden yderligere krav.
- Den commercielle transport af lithium-batterier ved speditionsfirmaer er omfattet af reglerne for transport af farligt gods. Forberedelsen af forsendelse og transport må kun udføres af tilsvarende trænede personer. Den samlede proces skal følges af fagfolk.

Følgende punkter skal overholdes ved transport af batterier:

- Sørg for at kontakterne er beskyttet og isoleret for at forhindre kortslutninger.
- Sørg for at batteripakken ikke kan bevæge sig inden for emballagen.
- Beskadigede eller lækkende batterier må ikke transporteres.

Kontakt dit speditionsfirma for at få yderligere oplysninger.

## FUNKTIONSBESKRIVELSE

1. Niveauvisning batteri oppe
2. Overbelastningsvisning
3. Overtemperaturvisning
4. ONE-KEY-visning
5. Opladningsvisning batteri oppe
6. LED maskine ON
7. Tast til aktivering af maskinen
8. Vekselstrømstikdåser
9. Niveauvisning batteri nede
10. Jordklemme
11. Opladningsvisning batteri nede
12. Håndtag
13. Håndtag batterilås
14. Batterilåsning
15. Blæser
16. Kabelopbevaring

## 17. Vekselstrøm input

## 18. ONE-KEY-batterirum

## 19. Skrueudtagning M12/M18 til oplader

## 20. Blæser

## INDIKATORLYS OPLADER

Lyser permanent rødt Opladning er aktiv

Lyser permanent grønt Opladning er afsluttet

Rødt hurtigt blinklys Batteri eller oplader er for varm(t)/kold(t) – Opladningen starter igen, når batteriet eller opladeren har nået den korrekte opladningstemperatur.

Skiftevis rødt/grønt blinklys Batteri eller oplader er beskadiget eller defekt

## ARBEJDSANVISNINGER

Powerstationen forsyner de tilsluttede apparater med konstant effekt (i løbende drift) eller starteffekt (ved apparatets start).

1. Vælg apparater, som skal forsynes samtidig.
2. Tæl disse apparaters individuelle effekter sammen (ved løbende drift). Summen udgør den samlede effekt, som powerstationen skal generere for driften af de tilsluttede enheder. Se i den forbindelse effektreferencetabellen.
3. Estimer, hvilken starteffekt, der er nødvendig (til opstart af apparaterne). Som starteffekt betegnes den korte spændingsstigning, som kræves til at starte el-værktøj som f.eks. en rundsav. Eftersom ikke motorer starter på samme tid, kan starteffekten estimeres ved at lægge apparaterne med det højeste spidsvært-tal sammen med den samlede ydelse, som blev beregnet i trin 2.

For at sikre en lang levetid for powerstationen og de tilsluttede apparater er det vigtigt at være forsigtig, når der tilføjes yderligere elektriske belastninger. Ved powerstationens opstart bør der ikke være tilsluttet apparater til stikdæsene. Den korrekte og sikre fremgangsmåde består i at tilkoble belastningerne én efter én (jf. side 18).

Powerstationens kapacitet ved tilkobling af nye belastninger må aldrig overskrides. Hold hele tiden øje med de tilkoblede apparaters starteffekt, som beskrevet ovenfor.

## Drift i koldt vejr

Lithium-ion-batterier fra MILWAUKEE kan levere strøm ved temperaturer under nul grader. Maskinen leverer den fulde effekt på 3600 W eller 1800 W ved temperaturer ned til -7°C. Ved temperaturer fra -7°C ned til -20°C er den maksimale effekt 1000 W. Hvis effekten overstiger 1000 W, lyder der et signal, og en LED på opladningsindikatoren blinker. For at nulstille tilsluttes maskinen og batteriet til el-nettet. Tag batteriet ud og sæt det i igen.

## ONE-KEY™

For at få mere at vide om værkøjets ONE-KEY funktion, bedes du læse den vedhæftede hurtigstart vejledning eller besøge os på internettet på [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Du kan downloade ONE-KEY app'en på din smartphone via App Store eller Google Play.

Hvis der opstår statisk elektricitet, bliver Bluetooth-forbindelsen afbrudt. I så fald skal forbindelsen genoprettes manuelt. Maskinen opfylder minimumskravene i henhold til EN 55014-2 / EN

**ONE-KEY™ indikator**

Blå lys	Den trådløse forbindelse er aktiv og kan indstilles via ONE-KEY™ app'en.
Blinker blåt	Værktøjet kommunikerer med ONE-KEY™ app'en.
Blinker rødt	Værktøjet blev spærret af sikkerhedsgrunde og kan låses op af brugeren via ONE-KEY™ app'en.

**TRANSPORT**

Produktet skal altid bæres af to personer  
Fjern alle tilsluttede apparater eller maskiner inden transporten.  
Transportér altid produktet opretstående.  
Sikr produktet under transporten.  
Opbevar emballagen til senere vedligeholdelses og reparationsformål.

**RENGØRING**

Rengør powerstationen efter brug.  
Må ikke rengøres vådt (især ikke med en højtryksrenser).

**OPBEVARING**

Oplad produktet helt, før det stilles væk til længere opbevaring.  
Opbevar produktet et tørt sted, uden direkte solstråler.  
Stil ikke genstande fra på haveværktøjet.  
Rengør produktet grundigt, før det stilles væk til længere opbevaring.  
Opbevar ikke produktet et højtliggende sted, da det kan falde ned og gå i stykker. Det anbefales at stille produktet på gulvet.  
For en lang levetid skal powerstationen opbevares ved temperaturer mellem 0 °C og 23 °C i omgivelser med lav luftfugtighed.

**VEDLIGEHOLDELSE**

Brug kun Milwaukee-tilebør og Milwaukee-reservedele.  
Komponenter, hvor udskiftningsproceduren ikke er beskrevet, skal skiftes ud hos et Milwaukee-servicecenter (se brochure garanti/kundeserviceadresser).  
Hvis det er nødvendigt, kan der bestilles en sprængskit af værkøjet. Angiv herved venligst maskintypen samt det sekscifrede nummer på mærkepladen og bestil tegningen hos din lokale kundeserviceafdeling eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Tyskland.

**SYMBOLER**

Læs brugsanvisningen nøje før i brugtagning.

**VIGTIGT! ADVARSEL! FARE!**

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Slag ikke knapbatterier!

	Når der arbejdes med maskinen, skal man have beskyttelsesbriller på.
	Brug hørevær!
	Brug beskyttelseshandsker!
	Advarsel! Risiko for et elektrisk stød!
	Kapslingsklasse II elværktøj.
	Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffes sammen med husaffald. Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr skal indsamles og bortskaffes særskilt. Fjern udtjente batterier, udjente akkumulatorer og lysmidler fra udstyret, inden det bortskaffes. Spørg efter genbrugsstationer og indsamlingssteder hos de lokale myndigheder eller din fagforhandler. Alt efter de lokale bestemmelser kan detailhandlende være forpligtede til gratis at tage brugte batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr tilbage. Bidrag til at nedbringe behovet for råmaterialer ved at genbruge og genanvende dine udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr. Udtjente batterier (især lithium-ion-batterier), affald af elektrisk og elektronisk udstyr indeholder værdifulde, genanvendelige materialer, som kan have en negativ effekt på miljøet og dit helbred ved ikke miljørigtig bortskaffelse. Slet inden bortskaffelsen personrelaterede data, som måtte befinde sig på dit affald af udstyret.
	Vibrationer pr. minut
	Spænding
	Jævnstrøm
	Europæisk konformitetsmærke
	Britisk overensstemmelsesmærkning
	Ukrainsk konformitetsmærke
	Eurasisk konformitetsmærke

**TEKNIKE DATA**

MXF PS	
Type	Power station
Bluetooth-Frekvensbånd (Frekvensbånd)	2,4 GHz
Maksimal højfrekvens ydelse i det overførte frekvensbånd (Frekvensbånd)	0 dBm
Bluetooth-versjon	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Nominell inngangsspenning	110 – 240V
Nominell inngangseffekt	550 W
Nominell effekt (stikkontakt)	
Spisseffekt	3600 W
Konstant effekt	1800 W
Spanning	230 V
Frekvens	50 Hz
Ladetid	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3,0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6,0 Ah)	90 min
Vekt i henhold til EPTA-Prosedryen 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Vekt uten byttebatteri	18,6 kg
Verneteknologi	IP 20
Anbefalt omgivelsestemperatur under arbeid	-18...+50 °C
Anbefalte batterityper	MXF XC406
Anbefalte ladere	MXFC

i fuktige omgivelser må det oppvises tilstrekkelig forsiktighet og omhyggelighet.

Kople nettakelen bare til et strømnett med en Flfeilstørmevernabyter 30mA eller mindre for å redusere risikoen for et strømstøt i ladmodus og kombinert modus. I ladmodus og i kombinert modus må produktet bare drives på en jordet stikkontakt (med Flfeilstørmevernabyter) for bruk innen og utendørs.

Er det skade på nettakelen, må den skiftes av kundeservice, fordi det behøves spesialverktøy.

Kontroller at nettakelen ikke blir ødelagt ved at den blir kjørt over, klemt, strukket kraftig eller på andre måter.

Transporter produktet alltid opprett

Bruk en egnet skjøteleddning. Hold kabelen tørr, og ikke legg den på gulvet. Til lading må det brukes feilstørmbeskyttede strømkretser.

Beskytt produktet mot varme, f.eks. vedvarende solinnstråling og ild. Eksplosjonsfare.

Det må ikke drives flere power stations parallelt.

Driften av power station i en avstand på mindre enn 1 meter fra en bygningsvegg eller et annet hinder kan føre til overoppvarming og skade på power station. Det er nødvendig å ha en ledig plass på minst 1 meter rundt power station for å sørge for tilstrekkelig nedkjøling.

Utgangen av power station må ikke kobles til nettspenningen til en bygning.

Må ikke kobles til strømgeneratoranlegg.

Power station jordklemmen er forbundet med jordingsforbindelsene til de enkelte stikkontaktene. Før du tar jordklemmen i bruk, må du informere deg hos en kvalifisert elektrotekniker eller de lokale myndighetene om gjeldende forskrifter og forordninger når det gjelder fagmessig bruk av power stations.

Vår power station er isolert fra rammen og fra jordstiften til vekselstrøm-stikkontakten. Elektroapparat som behøver en jordet stikkontakt til tilkobling fungerer ikke dersom jordstiften ikke fungerer.

Den nominelle lasten til power station må ikke overskrides. Pass på de enkelte og kumulative elektriske lastene til alle tilkoblede apparater. Overskridelsen av power station sine lastkapasiteter kan føre til overoppvarming, brann, elektrisk sjokk eller andre personsarker.

Kapasiteten til power station må ikke overskrides. Overskridelsen av de maksimale ytelses- og strømverdiene til power station kan føre til

skader på power station og/eller de tilkoblede elektriske apparatene.

De tilkoblede apparatene eller maskinene har muligens et høyere effektopptak en det power station kan levere. Kontroller spesifikasjonene i håndbøkene til apparatene eller maskinene for å unngå materielle skader eller personskader.

Følg alltid sikkerhetsinstruksene fra produsentene av de tilkoblede apparatene eller maskinene.

Denne power station skal ikke brukes til forsyning av medisinsk nødutstyr eller livsoppretholdende utstyr.

Ikke la power station være uten tilsyn under driften.

Arbeid bare ved dagslys eller godt kunstig lys.

Du må ikke arbeide med produktet i dårlig vær, spesielt når det trekker opp til torden.

Undersøk produktet før bruk og etter et slag for avslitning eller skader og la disse hvis nødvig repareres.

Ikke tildekk produktet når det er i drift eller ved ladingen. Produktet kan bli overopphetet og deretter ikke lenger arbeide feilfritt.

Pass på at ingen metalldeler trenger inn i luftespaltene, fordi dette kan føre til en kortslutning.

Bruk produktet på bakkenivå.

Slå av produktet og trekk stopselet og kabelen ut av stikkontaktene på produktet før du foretar innstillingar eller posisjonsskjif, til rengjøring eller hvis kabelen er blitt sittende fast eller når du lar produktet være uten oppsyn også bare for en kort stund. Hold strømkabelen unna knivene eller skarpe kanter.

Må ikke oppbevares eller stilles opp i eksplosjonsfarlige områder.

Må ikke stilles opp i stående vann.

Bruk fortrinnsvis forbrukere med gjeninnkoblingsspærre.

Pass på sikker stilling i drift med tilkoblede forbrukere (sørg for god tilgang til den tilkoblede forbrukeren og tilstrekkelig kabellengde; ikke la ladekabelen og strømledningen til forbrukeren komme i strekk).

Før du kobler til forbrukere, må du forsikre deg om at forbrukerne er slått av.

Påslåtte forbrukere skal alltid slås av etter bruk.

Ikke bruk defekte forbrukere. Forbrukerne inkl. strømledningen må være i teknisk feilfri stand.

Apparatet må aldri åpnes, demonteres eller modifiseres på noen måte.

Unngå slag eller støt på produktet.

Skal ikke stiges opp på eller stås på.

## SIKKERHETSINSTRUKSER LADER OG BATTERIPAKKE

Ikke kast brukte vekselbatterier i varmen eller husholdningsavfallet. Milwaukee tilbyr en miljørtig deponering av gamle vekselbatterier; vennligst spør din fagforhandler.

**Med laderen kan bare følgende batteripakker lades:**

Batterytype	Batteri-celltype	Spanning	Nominell kapasitet	Antall celler
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

**Batterier som ikke kan lades opp må ikke lades med laderen.**

Ikke oppbevar vekselbatterier sammen med metallgenstande (kortslutningsfare).

Metalldeler må ikke komme inn i innskyvningssjakten for vekselbatterier på ladere (kortslutningsfare).

Batteripakker og ladere må aldri brytes opp, og de skal bare oppbevares i tøre rom. Beskyttes mot væte.

Det er nettspenning på batteriklemmene på laderen. Ikke grip inn i apparatet med strømledende gjenstander.

Ikke lad opp skadete vekselbatterier, men skift dem ut straks. Kontroller apparat, tilkoplingsledning, akkupack skjøteleddning og støpsel for skader og aldring før bruk. La en fagmann reparere skadete deler.

Bruk bare MXF-ladere for å lade opp de oppladbare MXF-batteripakkene. Ikke bruk batteripakker fra andre systemer.

**Advarsell!** For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personsaker eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakken eller laderen dypes i væsker og også sørges for at ingen væsker kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korroderende og ledende væsker som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

Ikke kast brukte vekselbatterier i varmen eller husholdningsavfallet. Milwaukee tilbyr en miljørtig deponering av gamle vekselbatterier; vennligst spør din fagforhandler.

Ikke oppbevar vekselbatterier sammen med metallgenstande (kortslutningsfare).

Bruk bare MXF-ladere for å lade opp de oppladbare MXF-batteripakkene. Ikke bruk batteripakker fra andre systemer. Ikke åpne vekselbatterier og ladere, de skal oppbevares i tøre rom. Beskyttes mot fuktighet.

Under ekstreme belastninger og ekstreme temperaturer kan det lekke ut batterivæske fra utsiktbare batterier. Ved berøring med batterivæske, vask umiddelbart med såpe og vann. Ved kontakt med øynene må øynene skyllses grundig i rennende vann i minst 10 minutter. Oppsök lege umiddelbart.

**ADVARSEL!** Dette apparatet inneholder en litium knappcellebatteri. Et nytt eller brukt batteri kan forårsake alvorlige indre forbrenninger og føre til døden i løpet av mindre enn 2 timer dersom det sveles eller kommer inn i kroppen. Sikre altid lokket til batterirommet.

Dersom det ikke lukker seg sikkert, må apparatet slås av, fjern batteriet og oppbevar det utilgjengelig for barn. Hvis du tror at batterier har blitt sværet eller har kommet inn i kroppen, må du søke øyeblikkelig legehjelp.

**Advarsell!** For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personsaker eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakken eller laderen dypes i væsker og også sørges for at ingen væsker kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korroderende og ledende væsker som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

## FORMÅLMESSIG BRUK

Denne power station er utlagt til lading og drift av mobile terminaler og elektrisk verktøy. Den må bare brukes ifølge det som defineres som tiltenkt bruk.

## RESTRISIKOER

Også ved sakkyndig bruk kan ikke alle restrisikoer utelukkes. Ved bruk kan følgende farer oppstå og som bruker spesielt skulle ta hensyn til:

- Støy kan føre til hørselsskader. Bruk hørselvern og begrens eksponeringens varighet.
- Innånding av giftig støv

## NETTILKOPLING

Skal bare tilsluttes enfasevekselstrøm og bare til den på skiltet angitte nettspenning. Tilslutning til stikkontakter uten jordet kontakt er mulig fordø beskyttelseskasse II er forhånden.

## INFORMASJON SOM GJELDER LI-ION BATTERIPAKKER

### Bruk av Li-Ion batteripakker

Batterier som ikke er brukt på lengre tid må lagres før bruk.

Temperatur på over 50°C minker ytelsen til batteriet. Unngå oppvarming av sol eller fyring.

Hold tilkoplingskontaktene på lader og vekselbatteri rene.

For optimal holdbarhet må batteriene lades opp helt etter bruk.

For å sikre en lengst mulig brukstid av batteriene skal disse etter oppladning tas ut av laderen.

Ved lagring av batteriene lengre enn 30 dager:

Lagre batteriet tørt ved ca. 27°C.

Lagre batteriet ved en oppladningstilstand på ca. 30%-50%.

Lade opp batteriet igjen etter 6 måneder.

### Overlastvern i Li-Ion batteripakker

Ved overbelastning av det oppladbare batteriet på grunn av svært høyt strømforbruk f.eks. ved ekstremt høye dreiemomenter, hekting av verktøy som monteres på, plutselige stopp eller kortslutning, stopper elektroverktøyet i 2 sekund og så slår det seg selvstendig av.

Under ekstreme betingelser kan temperaturen på batteripakken bli for høy. I dette tilfellet begynner energimåleren å blinke inntil batteripakken har blitt avkjølt. Når energimåleren ikke blinker lenger, er apparatet klart til drift igjen.

### Transport av Li-Ion batteripakker

Lithium-ion-batterier faller under de lovfestede forskriftene om transport av farlig gods.

Transporten av disse batteriene må rette seg etter lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter og bestemmelser.

- Forbruker har lov å transportere disse batteriene på gaten uten reglementering.
- Den kommersielle transport av Lithium-ion-batterier av spedisjonsfirma faller under bestemmelserne om transport av farlig gods. Forberedningene av forsendelser og transport skal utelukkende gjennomføres av personer som har blitt skolet til dette. Hele prosessen skal følges opp av fagfolk.

Følgende punkter skal tas hensyn til ved transport:

- Kontroller at kontaktene er beskyttet og isolert for å unngå kortslutninger.
- Pass på at batteripakken i forpakningen ikke kan skli fram og tilbake.
- Skadede eller batterier som lekker er det ikke lov å transportere.

Ta kontakt med spedisjonsfirma for ytterlige henvisninger.

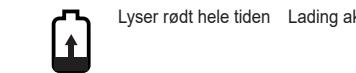
## FUNKSJONSBEKRIVELSE

1. Tilstandsvisning batteripakke oppe
2. Overlastvisning
3. Overtemperaturvisning
4. ONE-KEY-visning
5. Ladetilstandsvisning batteripakke oppe
6. LED maskin PA
7. Knapp til innkobling av maskinen
8. Stikkontakter vekselstrøm
9. Tilstandsvisning batteripakke nede
10. Jordklemme
11. Ladetilstandsvisning batteripakke nede
12. Bærehåndtak
13. Spak til lås batteripakke
14. Låsing batteripakke

## 15. Vifte

16. Kabeloppbevaring
17. Vekselstrøm inngang
18. ONE-KEY-rom til batteripakke
19. Skruholder M12/M18 for lader
20. Vifte

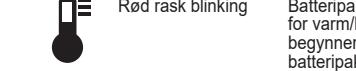
## LYSINDIKATORER LADER



Lyser rødt hele tiden Lading aktiv



Lyser grønt hele tiden Lading avsluttet



Rød rask blinking Batteripakke eller lader er for varm/kald – Ladingen begynner på nytt så snart batteripakken eller laderen har nådd normal ladetemperatur



Avvekslende rød/grønn blinking Batteripakke eller lader skadet eller defekt

## ARBEIDSINSTRUKSJONER

Power station forsyner de tilkoblede apparatene med konstant effekt (i løpende drift) eller starteffekt (ved oppstart av apparatet).

1. Velg apparatene som skal forsynes samtidig.
2. Legg sammen den individuelle effekten til disse apparatene (ved løpende drift). Summen utgjør den totale effekten som power station må generere til drift av de tilkoblede apparatene. Se i denne forbinderen referansetabellen for effekt.
3. Gjør et overslag over hvilken starteffekt (til oppstart av apparatene) som er nødvendig. Som starteffekt betegner man den korte spenningsøkningen som behøves til oppstart av elektriske verktøy, som eksempelvis en sirkelsag. Da ikke alle motorene starter samtidig, kan starteffekten anslås ved å addere apparatene med et høyeste watt-spissesset til den totale effekten som er beregnet i trinn 2.

Før å oppnå en lang brukstid for vår power station og de tilkoblede apparatene, er det viktig at man er forsiktig når man føyer til videre elektriske laster. Ved oppstart av power station skal ingen apparater være koblet til stikkontaktene. En korrett og sikker fremsangsmåte består i å koble til lastene en etter en (se side 18).

Kapasiteten til power station må ikke overskrides ved tilkobling av nye laster. Når dette gjøres, må alltid det også holdes øye med starteffekten som beskrives ovenfor.

## Drift i kaldt vær

Lithium-ion batteripakkene fra MILWAUKEE er utlagt for driftstemperaturer under frysepunktet. Enten leverer full effekt på 3600 W eller 1800 W ved temperaturer ned til inntil -7 °C. Ved temperaturer fra -7 °C bis -20 °C oppnås en maksimal effekt på 1000 W. Dersom effekten på 1000 W overskrides, lyder en signaltone, og en LED på ladetilstandsdisplayet blinker. Koble enheten og batteripakken til strømnettet for å foreta en reset. Ta batteripakken ut og sett den inn på nytt.

## ONE-KEY™

Ytterligere informasjon om ONE-KEY funksjonaliteten til dette verktøyet finnes i vedleggende Quick-Start anvisning eller på internett under: [www.milwaukee-tool.com/one-key](http://www.milwaukee-tool.com/one-key). ONE-KEY Appen kan lastes ned på smartphones din via App Store eller Google Play.

Dersom det oppstår elektrostatiske oppladninger, avbrytes bluetooth-forbindelsen. I dette tilfellet må du gjennopprette forbindelsen manuelt. Apparatet tilfredsstiller minimumskravene iht. EN 55014-2 / EN

**ONE-KEY™ indikator**

Lyser blått	Radioforbindelsen er og kan stilles inn via ONE-KEY™ appen.
Blinker blått	Verktøyet kommuniserer med ONE-KEY™ appen.
Blinker rødt	Av sikkerhetsgrunner har verktøyet blitt sperret og kan låses opp av operatøren via ONE-KEY™ appen.

**TRANSPORT**

Produktet må bæres av to personer.  
Før en transport må alle tilkoblede apparater eller maskiner fjernes.  
Transporter produktet alltid oppreist  
Sikre produktet under transporten.  
Oppbevar emballasjen for senere vedlikeholds og reparasjonsarbeider.

**RENGØRING:**

Rengjør power station etter bruk.

Må ikke rengjøres ved hjelp av våtrengjøring (spesielt ikke med høytrykkspsyler).

**OPPBEVARING**

Lad produktet fullstendig opp før en lengre lagring.  
Lagre produktet på et tørt sted uten direkte solinnsstråling.  
Kke sett andre gjenstander på hageredskapet.  
Rengjør produktet grundig før en lengre lagring.  
Lagre ikke produktet på et høyt sted, det kan falle ned og bli ødelagt.  
Det anbefales å sette produktet ned på gulvet.  
For å oppnå en lang brukstid for power station, skal den oppbevares ved temperaturer mellom 0 °C og 23 °C i omgivelser med lav luftfuktighet.

**VEDLIKEHOLD**

Bruk kun Milwaukee tilbehør og Milwaukee reservedeler.  
Komponenter der utskifting ikke er beskrevet skal skiftes ut hos Milwaukee kundeservice (se brosjyre garanti/kundeserviceadresser).  
Ved behov kan det fås en eksplosjonstegning av apparatet hos kundeservice eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany ved angivelse av maskinens type og det sekstallige nummeret på maskinens skilt.

**SYMBOLER**

Les nøye gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.

OBS! ADVARSEL! FARE!

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

Knoppcellebatteriet må ikke svelges!

Bruk alltid vernebrille når du arbeider med maskinen.

	Bruk hørselsvern!
	Bruk vernehansker!
	Advarsel! Risiko for et elektrisk slag!
	Elektroverktøy av vernekasse II.
	Apparatet er kun egnet for bruk innendørs, det må ikke utsettes for regn.
	Elektrisk og elektronisk avfall skal ikke avfalls håndteres sammen med husholdningsavfallet. Brukte batterier, elektrisk og elektronisk avfall skal samles kildesortert og avfalls håndteres. Fjern brukte batterier, akkumulatorer og lysmidler fra apparatene før de kasseres. Be om informasjon hos de lokale myndighetene eller hos din fagforhandler om miljøstasjoner og samlesteder. Avhengig av de lokale bestemmelserne kan detaljhandlere være forpliktet til å ta tilbake brukte batterier, elektrisk og elektronisk avfall uten kostnader. Bidra til å redusere behovet for råmaterialer ved å sørge for gjenbruk og resirkulering av dine brukte batterier og ditt elektriske og elektroniske avfall. Brukte batterier (særlig lithium-ion-batterier), elektrisk og elektronisk avfall inneholder verdifulle, gjenbrukbare materialer som ved ikke-miljørigtig avfalls håndtering kan ha negative konsekvenser for miljøet og din helse. Slett først eventuelle personrelaterte data fra det brukte apparatet før det avfalls håndteres.
	Vibrasjoner per minutt
	Spenning
	Likestrøm
	Europeisk samsvarsmerke
	Britisk samsvarsmerke
	Ukrainsk samsvarsmerke
	Euroasiatisk samsvarsmerke

**TEKNIKA DATA**

	<b>MXF PS</b>
Type	Powerstation
Bluetooth-frekvensband	2,4 GHz
Maximal høghfrekvenseffekt på det overførda frekvensbandet (de overførda frekvensbandene)	0 dBm
Bluetooth-Version	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Nominell ingångsspennin	110 – 240V
Nominell ingångseffekt	550 W
Nominell effekt (eluttag)	
Toppeffekt	3600 W
Konstant effekt	1800 W
Spänning	230 V
Frekvens	50 Hz
Laddningstid	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3,0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6,0 Ah)	90 min
Vikt enligt EPTA 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Vikt utan växelbatteri	18,6 kg
Kapsling	IP 20
Rekommenderad omgivningstemperatur vid arbete:	-18...+50 °C
Rekommenderade batterityper	MXF XC406
Rekommenderade laddare	MXFC

**VARNING!** Läs all säkerhetsinformation och alla anvisningar. Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kroppsskador. Förvara alla varningar och anvisningar för framtidta bruk.

**SÄKERHETSANVISNINGAR POWERSTATION**

Denna produkt får inte användas och rengöras av personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller personer med bristande erfarenhet eller kunskap, förutsatt att de inte har instruerats om hur produkten ska hanteras på ett säkert sätt av en person som enligt lag är ansvarig för deras säkerhet. Ovan nämnda personer ska stå under uppsikt när de använder produkten. Produkten ska förvaras oätkomligt för barn. När produkten inte används ska den därför förvaras säkert och utom räckhåll för barn.

Denna Powerstation har delar om genererar ljusbågar resp. gnistor som inte får utsättas för lättantändliga ängor. Vid användning i en reparationsverkstad måste uppställningen göras minst 450 mm över golvet.

Använd apparaten inte utomhus om det regnar.

Produkten är konstruerad för all väderlek, vi rekommenderar dock, att produkten hålls på betryggande avstånd från vatten och fukt. Kontakerna inom produkten kan korrodera vid längre kontakt med vatten eller fukt. Detta kan förorsaka effektförlust och kortare livslängd.

Även om produkten kan användas i all väderlek, ska den inte doppas helt ned i vatten eller lagras i fuktig omgivning. Ta kontakt med din kundtjänst om produkten trots allt har fallit i vatten eller andra vätskor och fortsätt inte användningen.

Lämplig gör användning inomhus eller för kortvarig användning utomhus. Vid användning i fuktig miljö måste skälig försiktighet iakttas.

Anslut nätsladden endast till ett elnät med en FI-jordfelsbrytare vars jordläckageström är 30mA eller mindre, för att reducera risken för en elstöt i laddnings- och kombinerat driftsätt. Vid laddning och kombinerat driftsätt får produkten anslutas endast till ett jordat nätsluttage (med FI-jordfelsbrytare) för inomhus- och utomhusbruk.

Om nätkabeln är skadad, måste den bytas ut på en godkänd serviceverkstad, då det krävs specialverktyg för detta.

Ge akt på, att nätkabeln inte skadas genom klämning, krossning eller dylikt slitage.

Anslutningssladden måste regelbundet kontrolleras avseende skador och får endast användas i felfritt tillstånd.

Använd en lämplig förlängningskabel. Håll kabeln torr och dra den inte på golvet. Använd felströmmskyddade strömkretsar för uppladdning.

Skydda elverket mot hög värme som t.ex. längre solsken och eld. Explosionsrisk.

Drif inte flera Powerstation parallellt med varandra.

Drift av Powerstation på ett avstånd som är mindre än 1 meter från en byggnadsvägg eller ett annat hinder kan leda till överhettning och skador på Powerstation. För en tillräcklig kyldning krävs ett fritt utrymme på minst 1 meter runt omkring Powerstation.

Utgången på Powerstation får inte anslutas till en byggnads nätspänning.

Anslut inga strömalstrande enheter.

Jordningsuttaget på Powerstation ska förbindas med jordanslutningarna i de enskilda eluttagen. Informera dig innan jordningsuttaget används hos en kvalificerad elektrotekniker eller de lokala myndigheterna om de gällande föreskrifterna och förordningarna avseende den korrekta användningen av en Powerstation.

Powerstation är isolerad från ramen och från växelströmsuttagets jordningsstift. Elektriska apparater som kräver ett jordat anslutningsuttag fungerar inte om jordningsstiftet inte fungerar.

Överskrid inte den nominella lasten för Powerstation. Observera de enskilda och kumulativa lasterna hos alla anslutna apparater. Överskridande av lastkapaciteterna för Powerstation kan leda till överhettning, brand, elektrisk stöt eller personskador.

Överskrid inte kapaciteten för Powerstation. Överskridande av de maximala effekt- och strömvärdena för Powerstation kan leda

til skador på Powerstation och/eller på de anslutna elektriska apparaterna.

De anslutna apparaterna eller maskinerna har eventuellt en högre effektpåtagning än Powerstation kan leverera. Kontrollera uppgifterna i apparaternas eller maskinernas handböcker för att undvika skador eller personskador.

Följ alltid alla säkerhetsanvisningar från tillverkaren till de anslutna apparaterna eller maskinerna.

Denna Powerstation får inte användas för försörjning av medicinsk nödfallsutrustning eller livsuppehållande apparater.

Lämna inte Powerstation utan uppsikt när den är i drift.

Arbete endast i dagsljus eller vid god belysning.

Vid dåligt väder, speciellt om åskväder väntas, får produkten inte användas.

Innan produkten tas i bruk och efter eventuella slag, kontrollera att det inte slits eller skadats, låt vid behov repareras.

Täck inte över produkten då den används eller laddas. Produkten kan överhettas och fungerar inte därefter mera felfritt.

Se till att inga metalldelar kan hamna i ventilationsöppningarna eftersom detta kan orsaka en kortslutning.

Användas produkten på marknivå.

Före inställningar eller ändring av position, för rengöring, om kabeln blivit hängande eller när produkten även under en kort tid lämnas utan uppsikt ska den släss från och stickproppen dras ur nättutaget samt kablarna avlägsnas från stickuttagen på produkten. Håll nätsladden på betryggande avstånd från skärknivar och vassa kanter.

Får inte användas eller förvaras på ställen där explosionsrisk föreligger.

Ställ inte upp produkten i stående vatten.

Använd om möjligt förbrukare med omstartspårr.

Håll säkert avstånd till produkten under drift med anslutna förbrukare (garanterar bra åtkomst till de anslutna förbrukarna och tillräcklig kabellängd, se till att förbrukarnas laddningskablar och nätkablar inte utsätts för dragbelastning).

Kontrollera att förbrukarna är fränkopplade innan de ansluts.

Stäng alltid av anslutna förbrukare efter användning.

Använd inte defekta förbrukare. Förbrukare inkl. nätkabel får endast användas i tekniskt felfritt skick.

Apparaten får inte öppnas, tas i sär eller ändras på något sätt.

Undvik slag och stötar.

Kläträ eller stå inte på systemet.

## SÄKERHETSANVISNINGAR LADDARE OCH UPPPLADDNINGSBART BATTERI

Kasta inte förbrukade batterier. Lämna dem till Milwaukee Tools för återvinning.

**Endast följande uppladdningsbara batterier kan laddas med laddaren:**

Typ	Batteri celltyp	Spänning	Kapacitet	Antal Celler
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXF XC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

**Ej uppladdningsbara batterier får inte laddas i detta laddningsaggregat.**

Förvara ej batteriet ihop med metallföremål, kortslutning kan uppstå. Se upp så att inga metallföremål hamnar i laddarens batterischakt, kortslutning kan uppstå.

Bryt aldrig upp uppladdningsbara batterier och laddare och förvara dem endast i torra utrymmen. Skydda mot fukt.

Laddarens batteriskena är strömförande. Den får inte vidröras med strömförande föremål.

Byt alltid ut skadade batterier omedelbar.

Bryt alltid strömmen vid ombyggnads- och servicearbeten.

Använd endast MXF-laddare för att ladda upp MXF-utbytesbatterier. Använd inte utbytesbatterier från andra system.

**Varning!** För att undvika den fara för brand, personskador eller produktskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatteriet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Kasta inte förbrukade batterier. Lämna dem till Milwaukee Tools för återvinning.

Förvara ej batteriet ihop med metallföremål, kortslutning kan uppstå. Använd endast MXF-laddare för att ladda upp MXF-utbytesbatterier. Använd inte utbytesbatterier från andra system.

Batterier lagras torrt och skyddas för fukt.

Under extrem belastning eller extrem temperatur kan batterivätska tränga ut ur skadade utbytesbatterier. Vid beröring med batterivätska tvätta genast av med vatten och tvål. Vid ögonkontakt spola genast i minst 10 minuter och kontakta genast läkare.

**WARNING!** Den här apparaten innehåller ett litium-knappcellsbatteri.

Ett nytt eller förbrukat batteri kan orsaka allvarliga inre brännskador och leda till döden på mindre än 2 timmar om det själs eller kommer in i kroppen. Säkra alltid locket tillbatterifacket! Om det inte längre kan stängas säkert, stäng av apparaten, ta ur batteriet och håll det borta från barn. Om du tror att batterier har svälts eller kommit in i kroppen, uppsöka omedelbart läkare.

**Varning!** För att undvika den fara för brand, personskador eller produktskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatteriet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

## ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA

Denna Powerstation är dimensionerad för laddning och drift av mobila enheter och elverktyg. Den får endast användas enligt sin avsedda användning.

## KVARSTÄNDE RISKER

Även vid föreskriftsenslig användning kan inte alla risker uteslutas. Vid användning kan följande faror, på vilka användaren måste vara särskilt uppmärksam:

- Bullerbelastning kan leda till hörselskador. Bär hörselskydd och begränsa exponeringstiden.
- Inandning av giftigt damm.

## NÄTANSLUTNING

Får endast anslutas till 1-fas växelström och till den spänningen som anges på dataskylten. Anslutning kan även ske till eluttag utan skyddskontakt, eftersom konstruktionen motsvarar skyddsklass II.

## ANVISNINGAR AVSEENDE LITIUMJONBATTERIER

### Användning av litiumjonbatterier

Om du inte använder ett laddningsbart batteri längre tid bör det laddas innan du använder kameran igen.

Temperatur över 50°C reducerar batteriernas effekt. Undvik därför längre tids uppvärmning exempelvis genom solen eller ett värmeelement.

Se till att anslutningskontakerna i laddaren och på batteriet är ren. För att batterierna ska få lång livslängd ska de laddas fulla efter användning.

För att få en så lång livslängd som möjligt bör laddningsbara batterier avlägsnas från laddaren när de är laddade.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar: Lagra batteriet torrt och vid ca 27°C. Lagra batteriet vid ca 30%-50% av laddningskapaciteten. Ladda batterierna på nytt var 6:e månad.

### Batteri-överbelastningsskydd för litiumjonbatterier

Vid överbelastning av batteriet genom mycket hög strömförbrukning, t.ex. vid extremt höga vridmoment, om insatsverktyget kläms fast, ett plötsligt stopp eller vid kortslutning, stoppas elverktyget i 2 sekunder även stänger sedan automatiskt av.

Under extrema förhållanden kan temperaturen i utbytesbatteriet bli för hög. I detta fall börjar batteriindikatorn blinka tills utbytesbatteriet har svalnat. När batteriindikatorn har upphört att blinka är apparaten driftklar igen.

### Transportera litiumjonbatterier

För litiumjon-batterier gäller de lagliga föreskrifterna för transport av farligt gods på väg.

Därför får dessa batterier endast transporteras enligt gällande lokala, nationella och internationella föreskrifter och bestämmelser.

- Konsumenter får transportera dessa batterier på allmän väg utan att behöva beakta särskilda föreskrifter.
- För kommersiell transport av litiumjon-batterier genom en expeditionsfirma gäller emellertid bestämmelserna för transport av farligt gods på väg. Endast personal som känner till alla tillämpliga föreskrifter och bestämmelser får förbereda och genomföra transporten. Hela processen ska följas upp på fackmässigt sätt.

Följande ska beaktas i samband med transporten av batterier:

- Säkerställ att alla kontakter är skyddade och isolerade för att undvika kortslutning.
- Se till att batteripacken inte kan glida fram och tillbaka i förpackningen.
- Transportera aldrig batterier som läcker, har runnit ut eller är skadade.

För mer information vänligen kontakta din expeditionsfirma.

## FUNKTIONSBESKRIVNING

- Tillståndsindeksering uppladdningsbart batteri upp till
- Överlastindikering
- Övertepperaturindikering
- ONE-KEY-indikering
- Indikering av laddningstillstånd uppladdningsbart batteri upp till
- Lysdiod maskin PÅ
- Knapp för att starta maskinen
- Växelströmseluttag
- Tillståndsindeksering uppladdningsbart batteri nertill
- Jordningsuttag
- Indikering av laddningstillstånd uppladdningsbart batteri nertill
- Bärhandtag
- Spak batterilåsning
- Förreglingsring för uppladdningsbart batteri
- Fläkt
- Kabelförvaring
- AC-ingång
- ONE-KEY fack för uppladdningsbart batteri
- Skrufväsle M12/M18 för laddare
- Fläkt

## LAMPINDIKERINGAR LADDARE

 Rött konstant ljus laddningen är aktiv

 Grönt konstant ljus laddningen är avslutad

 Rött blinkar snabbt uppladdningsbart batteri eller laddare är för varmt/kallt – Laddningen börjar om när det uppladdningsbara batteriet eller laddaren har nått den korrekta laddningstemperaturen.

 Blinkar omväxlande rött/grönt uppladdningsbart batteri eller laddare är skadad eller defekt

## ARBETSANVISNINGAR

Powerstation försörjer de anslutna apparaterna med konstant effekt (vid pågående drift) eller starteffekt (när apparaten startas).

- Välj av apparater som ska försörjas samtidigt.
- Addera de enskilda effekterna hos dessa apparater (vid pågående drift). Summan är den totala effekten som Powerstation måste generera för drift av de anslutna apparaterna. Se mer information i effektreferenstabellen.
- Uppskatta vilken starteffekt (för att starta apparaterna) som behövs. Som starteffekt betecknar man den korta spänningsökningen som krävs för att starta elverktyg som t.ex. en cirkelsåg. Eftersom inte alla motorer startar vid samma tidpunkt kan starteffekten uppskattas genom addera de apparater som har det högsta toppwattvärdet till den i steg 2 beräknade totaleffekten.

För en lång livslängd hos Powerstation och de anslutna apparaterna är det viktigt attvara försiktig när ytterligare elektriska laster tillförs. När Powerstation startas bör ingen apparat vara ansluten till eluttagen. Det korrekt och säkra tillvägagångssättet är att koppla till lasterna en efter en (jfr. sida 18).

Överskrid inte kapaciteten hos Powerstation när nya laster kopplas till. Håll när detta görs även ett öga på de tillkopplade apparaternas starteffekt, på det sätt som beskrivs ovan.

## Drift vid kall väderlek

De uppladdningsbara lithium-jon-batterierna från MILWAUKEE är konstruerade för drifttemperaturer under frys punkten. Apparaten levererar den fulla effekten på 3600 W resp. 1800 W vid temperaturer upp till -7°C. Vid temperaturer på -7°C till -20°C uppnås en maximal effekt på 1000 W. Om effekten på 1000 W överskrids ljuder en signalton och en lysdiod på indikeringen av laddningstillståndet blinkar. Anslut apparaten och det uppladdningsbara batteriet till elnätet för att utföra en återställning. Ta ur det uppladdningsbara batteriet och sätt i det igen.

## ONE-KEY™

Mer information om ONE-KEY funktionen för detta verktyg finns i den bifogade snabbstartanvisningen eller besök oss på [www.milwaukeetool.com/one-key](http://milwaukeetool.com/one-key). Du kan ladda ner ONE-KEY appen på din smartphone via App Store eller Google Play.

Om elektrostatiska urladdningar inträffar avbryts bluetooth-förbindelsen. Återställ förbindelsen i detta fall manuellt.

Produkten uppfyller minimikraven enligt EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## ONE-KEY™ indikering

Blått ljus Trådlös förbindelse är aktiv och kan ställas in med hjälp av appen ONE-KEY™.

Blå blinkning Verktyget kommunicerar med ONE-KEY™ appen.

Röd blinkning Verktyget har blockerats av säkerhetsskål och kan deblockeras via ONE-KEY™ appen.

## TRANSPORT

Två personer ska alltid bära produkten.

Innan transport ska alla anslutna apparater eller maskiner tas bort.

Transportera alltid produkten upprätt.

Säkra produkten vid transport.

Förvara förpackningen för senare service och reparationsbehov.

## RENGÖRING

Gör rent Powerstation efter användning.  
nägen vätrengöring (särskilt inte med högtryckstvätt).

## FÖRVARING

Ladda produkten grundligt innan en längre tids lagring.

Lagra produkten på ett torrt ställe utan direkt solsken.

Ställ inte upp andra föremål på trädgårdsredskapet.

Rengör produkten grundligt innan en längre lagring.

Lagra inte produkten högt upp, den kan falla och gå sönder. Vi rekommenderar, att produkten ställs på golvet.

För en lång livslängd ska Powerstation förvaras vid temperaturer mellan 0 °C och 23 °C i en miljö med låg luftfuktighet.

## SKÖTSEL

Använd endast Milwaukee-tillbehör och Milwaukee-reservdelar. Komponenter, för vilke inget byte beskrivs, skall bytas ut hos Milwaukee-kundtjänst (se broschyren garanti-/kundtjänstdresser).

Vid behov kan du rekryterera apparatens sprängkiss antingen hos kundservicen eller direkt hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Du ska då ange maskintypen och numret på sex siffror som står på effektskylen.

## SYMBOLER

Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.

OBSERVERA! VARNING! FARA!

Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Svälj inte knappcells batterier!

Använd alltid skyddsglasögon.

Använd hörselskydd!



Bär skyddshandskar!



Varning! Risk för elektriska stötar!



Elverktyg skyddsklass II.



Aggregatet är endast lämpad att användas inomhus,

Får ej utsättas för regn.



Förbrukade batterier och avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) får inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssoporna. Förbrukade batterier eller WEEE ska samlas och avfallshanteras separat.

Ta ut förbrukade batterier, förbrukade ackumulatorer och ljuskällor ur produkterna innan de avfallshanteras. Kontakta den lokala myndigheten respektive kommunen eller fråga återförsäljare var det finns speciella avfallsstationer för elskrot.

Beroende på de lokala bestämmelserna kan återförsäljare vara skyldiga att ta tillbaka förbrukade batterier eller WEEE gratis.

Bidra till att minska behovet av räämnen genom återanvändning och återvinning av dina förbrukade batterier eller ditt WEEE.

Förbrukade batterier (i synnerhet lithiumjonbatterier) och WEEE innehåller värdefullt återvinningsbara material som kan skada miljön och din hälsa om de inte avfallshanteras på korrekt sätt.

Tänk på att radera eventuella personuppgifter som kan finnas på din utrustning innan du lämnar den till avfallshanteringen.



Vibrationer per minut



Spänning



Likström



Europeiskt konformitetsmärke



Brittisk symbol för överenstämmelse



Ukrainskt konformitetsmärke



Euroasiatiskt konformitetsmärke

## TEKNISET ARVOT

Typpi

Power Station

Bluetooth-taajuus (taajuudet)

2,4 GHz

Suurin suurtaajuusteho välitytöillä taajuudella (taajuuksilla)

0 dBm

Bluetooth-versio

BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0

Nimellisottojännite

110 – 240V

Nimellisottoheho

550 W

Nimellisteho (pistorasia)

3600 W

Huipputeho

1800 W

Jatkova teho

230 V

Jännite

50 Hz

Taajuus

Latausaika

55 min

MXFCP203 (72 V, ≤ 3,0 Ah)

90 min

MXFX406 (72 V, ≤ 6,0 Ah)

27,7 kg

Paino EPTA-menettelyn 01/2014 mukaan (2 x MXF XC406)

18,6 kg

Paino ilman vaihtoakun kera

IP 20

Suojaluokka

-18...+50 °C

Suoositeltu ympäristöön lämpötila työn aikana

MXF XC406

Suoositeltut akkutyyppit

MXFC

Suoositellut latauslaitteet

Kosteassa ympäristössä käytettäessä tulee toimia riittävän huolellisesti.

Liitä verkkokojo vain sähköverkkoon, jossa on 30mA tai mitoitusturvalla vain pienempi viikavirta-suojakytkin, sähköiskun riskin vähentämiseksi lataustilassa ja yhdystetyssä toimintatilassa. Lataustilassa ja yhdystetyssä toimintatilassa tuotteen saa liittää ainoastaan sisä- ja ulkokäytöön tarkoitetun maadoitettuun pistorasiaan (joka on varustettu FI-vikavirtasuoja-kytkimellä).

Jos verkkoliitäntäjohto on voituttunut, niin huoltopalvelun täytyy vaihtaa se uuteen, koska vain heillä on tähän tarvittavat erikoistyökalut.

On varottavaa, ettei liittäntäjohto pääse vahingoittumaan yliajamalla, litistämällä, riutuomalla tms.

On säännöllisesti tarkistettava, että liittäntäjohdossa ei ole merkkejä vaurioista, ainoastaan moitteettomassa kunossa olevaa johtoa saa käyttää.

Käytä soveliasta jatkojohtoa. Pidä johdot kuivina äläkä vedä niitä lattialle. Käytä lataamiseen vuotovirtasuojuutta virtapiiriä.

Suojaa tuote kuumuudelta esim. pitkääkaiselta auringonpaisteelta ja tulelta. Rajahdyssävaraa.

Älä käytä useampia Power Station -laitteita rinnakkain.

Power Station -laitteen käyttö alle 1 metrin etäisyydellä rakennuksen seinästä tai muusta esteestä saattaa aiheuttaa ylikuumenemisen ja Power Station -laitteen vahingoittumisen. Riittävä jähdytystä varten Power Station -laitteen ympäriillä tarvitaan vähintään 1 metrin verran tyhjää tilaa.

Älä liitä Power Station -laitteen antoliantäitä rakennuksen verkkojänitteeseen.

Älä kytke sähköntuotantolaitteisiin.

Power Station -laitteen maadoituspinne on yhdistetty yksittäisten pistorasioiden maadoitusliittöihin. Ennen maadoituspinnien käytöönottoa pyydä pätevältä sähkötekniikalta tai paikallisilta viranomaisilta tarkat tiedot voimassa olevista määräysistä ja asetuksista, jotka koskevat Power Station -laitteen asianmukaista käyttöä.

Power Station -laite on eristetty kotelosta ja vaihtovirtapistoriasian maadoituspukosta. Sähköliitteet, jotka tarvitsevat maadoitustulit, liittäntäpistoriasian, eivät toimi, jos maadoituspukko ei toimi.

Älä liitä Power Station -laitteen niemelliukomuutusta. Huomioi yksittäisten laitteiden sekä kaikkien liitettyjen laitteiden yhteenslasketut sähkökuormitukset. Power Station -laitteen kuormituskapasiteetti ylittäminen voi aiheuttaa ylikuumenemisen, tulipalon, sähköiskun tai tapaturmia.

Älä ylitä Power Station -laitteen kapasiteettia. Power Station -laitteen enimmäisteho- ja virta-arvojen ylittäminen voi aiheuttaa vaurioita Power Station -laitteeseen ja/tai siihen liitettyihin sähkölaitteisiin. Liitettynä laitteiden tai koneiden tehoton on mahdollisesti korkeampi kuin mitä Power Station -laite kykee antamaan. Tarkasta laitteiden tai koneiden käytööppäissä annetut tiedot väältäksesi vaurioilta tapaturmat.

Noudata aina kaikkia liittetyiden laitteiden tai koneiden valmistajien antamia turvallisuusmäääräyksiä.

Älä käytä tätä Power Station -laitetta lääkinnällisten hätätapaavarsursteiden tai elämänsäilyttävien laitteiden energiansyöttöön.

Älä jätä Power Station -laitetta valvomatta käytön aikana.

Käytä laitetta vain valoisaan aikaan tai hyvässä keinovalossa.

Älä tee työtä tuotteen kanssa huonossa säessä, varsinkaan ukonilman lähestyessä.

Tarkista ennen käytöä ja iskun jälkeen ettei tuotteessa ole kulumisia tai vaurioita ja anna korjata se tarvittaessa.

Älä peitä tuotetta sen ollessa käytössä tai latauksessa. Tuote saattaa ylikuumeta eikä sen jälkeen enää toimia moitteettomasti.

Huolehdi siitä, ettei tuuletusrakoihin pääse mitään metallinkappaleita, koska se voi aiheuttaa lyhytsulun.

Käytä tuotetta maan tasalla.

Kytke tuote pois päältä, irrota verkkohjto pistorasiasta ja johdot tuotteen pistorasioista ennen säätöjä tai paikanvaihtoa, puhdistusta varten, kun johto on tarttunut kiinni tai jättäässäsi tuotteen ilman valvontaa edes hetkeksi. Pidä sähköjohto kaukana leikkukeristä tai terävistä reunoista.

Älä säälytä tai käytä räjähdysherkässä ympäristössä.

Älä aseta vesilätkän päälle.

Käytä mielellä uudelleenkäynnistysuojalla varustettuja kulutuslaitteita.

Varmista käytössä olevien kytettyjen kulutuslaitteiden tukeva asento (järestä esteetön pääsy kytkeytyn kulutuslaitteen luo ja riittävän pitkä sähköjohto; älä kohdista vettoraisusta latausjohtoon ja kulutuslaitteen verkkovirtajohsoon).

Varmista ennen kulutuslaitteiden liittämistä, että kulutuslaitteet on kytkeytä pois päältä.

Kytke laitteeseen kytkeytä kulutuslaitteet käytön jälkeen aina pois päältä.

Älä käytä viallisia kulutuslaitteita. Kulutuslaitteiden ja verkkovirtajohdon pitää olla teknisesti moitteettomassa kunnossa.

Laitteita ei saa purkaa eikä sen takana annettava millään tavalla muutta. Vältä saatamasta tuotetta alittiiksi iskuille ja täräyksille.

Älä nouse sen päälle tai seisota sen päällä.

## LATAUSLAITTEEN JA AKUN TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

Käytettyjä vaihtoakkuja ei saa poltaa eikä poista normaalilta jaetehuollon kautta. Milwaukeella on tarjolla vanhoja vaihtoakkuja varten ympäristöystävällinen jaetehuoltopalvelu.

**Latauslaitteella voidaan ladata vain seuraavat akut:**

Akku malli	Akun solutyyppi	Jännite	Kapasiteetti	Kennojen lukumäärä
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

**Latauslaitteella ei saa ladata kertakäyttöäkkuja.**

Vaihtoakkuja ei saa säälyttää yhdessä metalliesineiden kanssa (oikosulkua).

On varottava, ettei latauslaitteiden vaihtoakkulauskoloon joudu metalliesineitä (oikosulkua).

Älä koskaan avaa akkuja tai latauslaitteita ja säälytä ne vain kuivissa tiloissa. Suojattava kosteudelta.

Akun kontaktipinnat ovat jännitteisiä. Älä koske niihin sähköä johtavilla esineillä.

Älä milloinkaan lataa vaurioitunutta akkuja. Vaihda uuteen.

Tarkista ennen jokaista käytökerhoa, ettei laitteessa, liitintäjohdossa, jatkohjossa ja pistotulpassa ole vaurioita eikä niissä ole tapahdunut muutoksia. Viiallisia osia saa korjata vain alan ammattilainen.

Käytä MXF-vaihtoakujen lataamiseen vain MFX-latauslaitteita. Älä käytä muihin järjestelmään kuuluvia vaihtoakkuja.

**Varoitus!** Jotta vältetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukkaantumisen tai tuotteen vahingoittumisen vaara, älä koskaan upota työkalua, vaihtoakkuja tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteitä pääse tunkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövyttävät tai sähköä johtavat nestet, kuten suolavesi, tietyt kemikaalit ja lalkaisuaineet tai valkaisuaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.

Käytettyjä vaihtoakkuja ei saa poltaa eikä poista normaalilta jaetehuollon kautta. Milwaukeella on tarjolla vanhoja vaihtoakkuja varteen ympäristöystävällinen jaetehuoltopalvelu.

Vaihtoakkuja ei saa säälyttää yhdessä metalliesineiden kanssa (oikosulkua).

Käytä MXF-vaihtoakujen lataamiseen vain MFX-latauslaitteita. Älä käytä muihin järjestelmään kuuluvia vaihtoakkuja.

Vaihtoakkuja ja latauslaitteita ei saa avata. Säälytys vain kuivissa tiloissa. Suojattava kosteudelta.

Vaurioituneesta akusta saattaa erityisen kovassa käytössä tai painkevassa lämpötilassa vuotaan akkuhappoa. Ihonkohta, joka on joutunut kosketukseen akkuhapon kanssa on viipyttämätöntä pestävä vedellä ja saippualla. Silmä, johon on joutunut akkuhappoa, on huuhdeltava vedellä vähintään 10 minuutin ajan, jonka jälkeen on viipyttämätöntä hakeuduttava lääkärin apuun.

**VAROITUS!** Tämä laite sisältää litiuminappipariston. Uusi tai käytetty paristo voi aiheuttaa vaikkeita sisäisiä palovammoja ja johtaa kuolemaan alle 2 tunnin aikana, jos se on nelaistu tai muuten joutunut kehon sisään. Varmista aina paristolokeron kanssä.

Jos se ei sulkeudu pitävästi, sammuta laite, ota paristo pois ja säälytä se poissa lasten ulottuvilta.

Jos uskot, että paristot on nietyl tai ne ovat muuten joutuneet kehon sisälle, hakeudu heti lääkärinhoitoon.

**Varoitus!** Jotta vältetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukkaantumisen tai tuotteen vahingoittumisen vaara, älä koskaan upota työkalua, vaihtoakkuja tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteitä pääse tunkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövyttävät tai sähköä johtavat nestet, kuten suolavesi, tietyt kemikaalit ja lalkaisuaineet tai valkaisuaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

## TARKOITUSENMUKAINEN KÄYTÖ

Tämä Power Station -laite on laadittu mobiiliäätelaitteiden ja sähkökalujen lataamista ja käytöötä varten. Sitä saa käyttää vain määräysten mukaisella tavalla.

## JÄÄMÄRISKIT

Kaikcia jäämäriskejä ei voida sulkea pois myöskään määräysten mukaisen käytön aikana. Käytössä saattaa syntyä seuraavia vaaroja, joita käyttäjän tulisi varoa erityisen huolellaan:

- Melurasitus saattaa aiheuttaa kuulovauroita. Käytä kuulosoja ja rajoita altistumisen kesto.
- Myrkkyisten pölyjen sisäänhengittämisen.

## VERKKOLIITÄNTÄ

Yhdistä ainoastaan yksivaiheiseen vaihtovirtaan, jonka verkkojännite on sama kuin tyypikilvenssä ilmoitettu. Myös liittäminen maadoittamattomiin pistorasioihin on mahdollista, sillä rakenne vastaa turvallisuusluokkaa II.

## LI-IONIAKKUJEN OHJEITA

### Li-ioniakkujen käyttö

Jos vaihtoakkuja ei ole käytetty pitempään, ne tulee ladata uudelleen ennen käyttöä.

Yli 50 °C lämpötilat heikentävät vaihtoakun tehoa. Vältä pitempää lämpenemistä auringossa tai lämmittimen läheellä.

Pidä aina latauslaitteen ja akun kosketinpinnat puhtaina.

Optimaalisen käytöön saavuttamiseksi akut on ladattava täyteen käytön jälkeen.

Mahdollisimman pitkän elinajan takaamiseksi akut tulee poistaa laturista lataamisen jälkeen.

Akkuja yli 30 päivää säälytetessä:

Säälytä akku yli 27 °C:ssa ja kuivassa.

Säälytä akku sen latauksen ollessa 30 % - 50 %.

Lataa akku 6 kuukauden välein uudelleen.

### Li-ioniakkujen ylläpitäjä

Jos akku ylikuormittuu liian suuren virrankulutuksen vuoksi, esim. äärimmäisen suurissa väänömomenteissa, liitetyn työkalun kiinnijuuressa, äkkipysähdysessä tai oikosulussa, niin sähköökalu pysähtyy 2 sekunnin ajaksi ja sammuu sitten omatoimisesti.

Äärimmäisoluosuhteissa vaihtoakun lämpötila voi nousta liian korkealle. Siinä tapauksessa akun näyttö alkaa vilkkuva, kunnes vaihtoakku on jäähtynyt. Kun näyttö ei enää vilku, niin laite on jälleen valmiina käyttöön.

### Li-ioniakkujen kuljetaminen

Litiumi-ioniakut kuuluvat vaarallisten aineiden kuljetuksesta annetujiin lakiin piiriin.

Näiden akkujen kuljetaminen täytyy suorittaa noudattaen paikallisia, kansallisja ja kansainvälisiä määräyksiä ja sääädöksiä.

• Kuluttajat saavat ilman muuta kuljettaa näitä akkuja teitä pitkin.

• Kaupallisessa kuljetuksessa huolintaliikkeiden täytyy kuljettaa liitiumi-ioniakkuja vaarallisten aineiden kuljetuksesta annetujiin määräysten mukaisesti. Ainoastaan tähän vastaavasti koulutetut henkilöt saavat suorittaa kuljetuksen valmistelutoimet ja itse kuljetuksen. Koko prosessia tulee valvoa asiantuntevasti.

Seuraavat kohdat tulee huomioida akkuja kuljetettessa:

• Varmista, että akkujen kontaktit on suojuettu ja eristetty, jotta väliltäenä lyhytsulut.

• Huolehdi siitä, ettei akkusarja voi luiskata paikaltaan pakauksensa sisällä.

• Vahingoittuneita tai vuotavia akkuja ei saa kuljettaa.

Pyydä tarkemmat tiedot huolintaliikkeeltäsi.

## TOIMINTAKUVAUS

1. Akun tilanäyttö ylhäällä

2. Ylikuormitusnäyttö

3. Ylikuorenemisnäyttö

4. ONE-KEY-näyttö

5. Akun lataustilanäyttö ylhäällä

6. LED kone PÄÄLLE

7. Koneen käynnistyspainike

8. Vaihtovirtapistorasiat

9. Akun tilanäyttö alhaalla

10. Maadotuspinnat

11. Akun lataustilanäyttö alhaalla

12. Kantokahva

13. Akun lukituksen vipu

14. Akun lukitsemisrengas

15. Tuuletin

16. Johdon säälytystila

17. AC Input

18. ONE-KEY -akkulokero

19. Ruuvinkanta M12/M18 latauslaitetta varten

20. Tuuletin

## LATAUSLAIТЕEN MERKKIVALOT



Punainen jatkuva valo

Lataus käynnissä



Vihreä jatkuva valo

Lataus päättynyt



Punainen nopea vilkkuuminen

Akku tai latauslaitteita on liian lämmi/kylmä – lataaminen aloitetaan uudelleen, kun akku tai latauslaitteita on jälleen saavuttanut sille määritetyn latauslämpötilan



Vuorotellen punainen/vihreä vilkkuuminen

Akku tai latauslaitteita on vahingoittunut tai viallinen

## TYÖSKENTELYOHJEITA

Power Station -laite tarjoaa siihen liitettylle laitteelle jatkuva tehoa (jatkuvassa käytössä) tai käynnistystehoa (laitteen käynnistyskseen).

1. Valitse ne laitteet, joihin haluat syöttää virtaa samanaikaisesti.

2. Laske näiden laitteiden yksittäistehot yhteen (jatkuvassa käytössä). Saatu summaan se kokonaisteho, joka Power Station -laitteen täytyy tuottaa siihen liitettyjen laitteiden käytämiseksi. Katso tässä tehon viitearvotaulukko.

3. Arvioi, mikä käynnistysteho on tarpeen (laitteiden käynnistysmääriseksi). Käynnistysteho tarkoittaa sitä lyhyttä jäätyneentoonsa, joka tarvitsee sähköökalujen, kuten esim. pyörösahan) käynnistämiseen. Koska kaikki moottorit eivät käynnisty samanaikaisesti, niin käynnistysteho voidaan arvioida laskemalla ne laitteet, joilla on korkein huippuvirtamääriä, yhteen askeleessa 2 lasketun kokonaistehon kanssa.

Power Station -laitteen ja siihen liitettyjen laitteiden pitkäaikaisyydelle on tärkeää olla varovainen lisättäessä lisää sähkökuormitusta.

Power Station -laitteen käynnistämisen aikana mitään laitteita ei saisi olla liitettyä sen pistorasioihin. Oikea ja turvallinen menettelytapa perustuu siihen, että kuormat kytetään perättäin mukaan (vt. sivu 18).

Älä ylitä Power Station -laitteen kapasiteettia uusia kuormia lisäksi käytettäessä. Pidä tällöin aina myös mielessäsi lisäksi kytkeytyn laitteiden käynnistysteho, kuten edellä on kuvattu.

## KÄYTÖ KYLMLÄSÄ SÄÄLLÄ

MILWAUKEE:n litiumioniakut on suunniteltu käytettäväksi myös jäätymisristetävällä alemmissa lämpötiloissa. Laite antaa täyden tehonsa, joka 3600 W tai 1800 W, kun lämpötila on vähintään -7 °C. Kun lämpötila on -7 °C ja -20 °C välillä, saadaan enimmäistehosi 1000 W. Jos teho 1000 W ylittää, niin kuuluu merkkiäni ja lataustilan näytön LED vilkkuu. Liiä laite ja akku virtaverkkoon nollausta varten. Ota akku pois ja pane uudelleen paikalleen.

## ONE-KEY™

Lisätietoja tämän työkalun ONE KEY -toimivuudesta saat lukemalla oheisestun pikäkäynnistysohjeen tai siirtymällä verkkoon osoitteeseen [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Voit ladata ONE KEY -soluveluksen älypuhelimeesi App Storen tai Google Playn kautta.

Jos esiiintyy sähköstaattisia purkuksia, niin bluetooth-yhteys keskeytyy. Laadi yhteesi siinä tapauksessa uudelleen käsiksi. Laite vastaa standardien EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17 vähimmäisvaatimuksia.

#### ONE-KEY™-näyttö

Sininen valo	Radioyhteys on aktiivinen ja sitä voi säättää ONE-KEY™ App-sovelluksella.
Sininen vilkkkuvalo	Työkalu vaihtaa viestejä ONE-KEY™ App-sovelluksen kanssa.
Punainen vilkkkuvalo	Työkalun käytöt on estetty turvallisuusystävällisyydellä, käyttäjä voi vapauttaa sen ONE-KEY™ App-sovelluksella.

#### KULJETUS

Kantakaa tuote kahdestaan.

Ennen kuljettamista poista kaikki laitteeseen liitetty laitteet tai koneet.

Kuljeta aina tuotetta pystyasennossa.

Suojaa tuotetta kuljetuksen ajaksi.

Säilytä pakkausta myöhempää huolto ja korjaustarpeita varten.

#### PUHDISTUS

Puhdista Power Station -laitteesi käytön jälkeen.

Älä puhdistaa märkäpuhdistuksella (etenkin painepesurilla).

#### SÄILYTYS

Lataa tuote täydellisesti ennen pitkää varastointia.

Varastoit tuote kuivassa tilassa ilman suoraa auringonsäteilyä.

Älä koskaan aseta mitään muita esineitä puutarhalaitteen päälle.

Puhdista tuote perusteellisesti ennen pitkää varastointia.

Älä varastoit tuotetta korkealle, se saattaa pudota ja särkyä. Suosittelemme asettamaan tuote lattialle.

Power Station -laitteen eliniän pidentämiseksi säilytä laitetta ympäristössä, jonka lämpötila on välillä 0 °C ja 23 °C ja ilmankosteus vähäinen.

#### HUOLTO

Käytä ainostaan Milwaukee lisätarvikkeita ja Milwaukee varaasia. Mikäli jokin komponentti, jota ei ole kuivaltu, tarvitsee vaihtoa ota yhtees johonkin Milwaukee palvelupisteistä (kts. listamme takuuhuoltoilijoiden palvelupisteiden osoitteista)

Tarvittaessa voit pyytää laitteen räjähdyssuureuden ilmoittauksen konetyypin ja tyypikilvessä olevan kuusinumeroinen luvun huoltopalvelustasi tai suoraan osoitteella Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Saksaa.

#### SYMBOLIT

Lue käyttöohjeet huolelleisesti, ennen koneen käynnistämistä.

HUOMIO! VAROITUS! VAARA!

Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.

Nappiparisto ei saa nielaista!

	Käytä laitteella työskennellessäsi aina suojalaseja.
	Käytä kuulosuojaamia!
	Käytä suojakäsineitä!
	Varoitus! Sähköiskun vaara!
	Suojuoluokan II sähkötyökalu.
	Työkalu käytettävä sisätiloissa. Suojeltava sateelta.
	Älä hävitä käytettyjä paristoja, sähkö- ja elektroniikkaroumuia lajittelumattomana yhdyskuntajätteenä. Käytetyt paristot sekä sähkö- ja elektroniikkaroumu on kerättävä erikseen. Käytetyt paristot, romuakut ja valonlähteet on irrotettava laitteista. Kysy paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjiltä neuvoa kierrätämiseen ja tietoa keräyspisteestä. Paikalliset säännökset saattavat velvoittaa vähittäiskauppiasta ottamaan käytetyt paristot, sähkö- ja elektroniikkaroumuun takaisin maksutta. Panoksessi käytettyjen paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäytössä ja kierrätyksessä auttaa vähentämään raaka-aineiden kysyntää. Käytetyt paristot, etenkin litiumia sisältävät, sekä sähkö- ja elektroniikkaroumu sisältävät arvokkaita, kierrättettäviä materiaaleja, jotka saattavat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön ja ihmisten terveyteen, jos niitä ei hävitetä ympäristöystävällisesti. Poista mahdolliset henkilökohtaiset tiedot hävitettävästä laitteesta.
	Värvähdyskiä minutissa
	Jännite
	Tasavirta
	Euroopan säännönmukaisuusmerkki
	Iso-Britannian standardinmukaisuusmerkki
	Ukrainan säännönmukaisuusmerkki
	Euraasiän säännönmukaisuusmerkki

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κατασκευαστικό είδος	Power station
Ζώνη/ες συχνοτήτων Bluetooth	2,4 GHz
Μένιστρι ισχύς ψηφιακής συγχρόνισης στη/ις μεταδόδουμενή/ες ζώνη/ες συχνοτήτων	0 dBm
Έκδοση Bluetooth	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Ονομαστική τάση εισόδου	110 – 240V
Ονομαστική ηλεκτρική ισχύς εισόδου	550 W
Ονομαστική ηλεκτρική ισχύς (ρευματοδότης)	
Ισχύς αιχμής	3600 W
Συνεχής ισχύς	1800 W
Τάση	230 V
Συχνότητα	50 Hz
Χρόνος φόρτισης	
MXFPCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	55 min
MFXF406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	90 min
Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2014 (2 x MXF XC406)	27.7 kg
Βάρος χωρίς ανταλλακτική μπαταρία	18.6 kg
Κλάση προστασίας	IP 20
Συνιστώμενη θερμοκαρασία περιβάλλοντος κατά την εργασία	-18...+50 °C
Συνιστώμενοι τύποι συσσωρευτών	MXF XC406
Συνιστώμενες συσκευές φόρτισης	MXFC

μπορεί να διαβρωθούν όταν έχουν παρατεταμένη επαφή με νερό ή υγρασία. Αυτό μπορεί να προκαλέσει απώλεια ισχύος και μείωση της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

To προϊόν είναι μεν κατασκευασμένο για χρήση υπό οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες, ωστόσο δεν πρέπει στο νέρο ή να το αποθηκεύετε σε υγρό περβάλλον Γι' αυτό μην χρησιμοποιήσετε περαιτέρω το προϊόν σε περιπτώση που αυτό θα πέσει μέσα σε νέρο ή κάποιο άλλο υγρό και απευθυνθείτε στο αρμόδιο για σας συνεργείο Service.

Κατάλληλο για τη χρήση σε εσωτερικούς χώρους ή τη βραχυπρόθεσμη χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Κατά τη χρήση σε υγρά περιβάλλοντα όχι ενεργείτε με τη δεύτερη προσοχή.

Να συνδέετε το ελεκτρικό καλώδιο μόνο στο ελεκτρικό δίκτυο πάντοτε μέων ενός προστατευτικού διακόπτη GFCI 30mA. Στη λειτουργία φόρτισης και τη συνδυασμένη λειτουργία το προϊόν πρέπει, και για εσωτερική και εξωτερική χρήση, να συνδέεται μόνο σε γειωμένες πρέσεις (με προστατευτικό διακόπτη διαρροής).

Όταν έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο ελεκτρικής σύνδεσης, πρέπει αυτό να αντικαταστάθει σε μια υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης πελατών, διότι απαιτείται ειδικό εργαλείο.

Προσέξτε ώστε το καλώδιο συνδέσης στο ελεκτρικό δίκτυο να μην πάθει ζημιά από σφίξιμα, τραβήγματα και παρόμοιες ενέργειες.

Το συνδετικό καλώδιο πρέπει να ελέγχεται τακτικά μήπως παρουσιάζει εμφανείς ζημιές και πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο όταν βρίσκεται σε άριστη κατάσταση.

Να χρησιμοποιείτε ένα κατάλληλο καλώδιο προέκτασης. Να διατηρείτε το καλώδιο στεγνό και να μην το τοποθετείτε πάνω στο δάπεδο. Για τη φόρτιση να χρησιμοποιείτε ελεκτρικό κακώματα με ενσωματωμένη προστασία υπολεπτούμενου ρεύματος.

Να προστατεύετε το προϊόν από τον καύσωνα, π.χ. από διαρκή ηλιακή ακτινοβολία και από φωτιά. Κίνδυνος έκρηξης.

Μη χρησιμοποιείτε περισσότερα power stations παράλληλα. Η λειτουργία των power station αυτών σε απόσταση μικρότερη του 1 μέτρου από έναν τοίχο κτιρίου ή ένα άλλο εμπόδιο μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέμαση του power station και ζημιές. Για την επαρκή ψύξη απαιτείται τουλάχιστον 1 μέτρο κενού χώρου γύρω από το power station.

Μη συνδέετε την έξοδο του power station με την τάση του ελεκτρικού δίκτυου ενός κτιρίου.

Να μη συνδέονται μονάδες παραγωγής ελεκτρικής ενέργειας.

Ο ακροδέκτης γείωσης του power station είναι συνδεδεμένος με τις συνέσεις γείωσης των μεμονωμένων ρευματοδότων. Πριν τη χρήση του ακροδέκτη γείωσης ενημερωθείτε περι των ισχυουσών



## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ

	Διαρκής κόκκινη λάμψη	Διαδίκασία φόρτισης ενεργή
	Διαρκής πράσινη λάμψη	Διαδίκασία φόρτισης ολοκληρωμένη
	Κόκκινη γρήγορη αναλαμπή	Ο συσσωρευτής ή φορτιστής είναι πολύ ζεστός/κρύος – Η διαδίκασία φόρτισης αρχίζει εκ νέου, όταν αποκτήσει ο συσσωρευτής ή ο φορτιστής την κανονική θερμοκρασία φόρτισης
	Εναλλάς κόκκινη/ πράσινη αναλαμπή	Ο συσσωρευτής ή φορτιστής έχει ελάπτωμα ή βλάβη

## ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Το power station τροφοδοτεί τις συνδεδεμένες συσκευές με συνεχή ισχύ (στην τρέχουσα λειτουργία) ή ισχύ εκκίνησης (κατά την εκκίνηση συσκευής).

1. Επιλέξτε τις συσκευές που θα τροφοδοτούνται ταυτόχρονα.
2. Προσθέστε τη μεμονωμένη ισχύ κάθε συσκευής (στην τρέχουσα λειτουργία). Το άθροισμα απεικονίζει τη συνολική ισχύ που πρέπει να παράγει το power station για τη λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών. Πάνω σ' αυτό βλέπε τον πίνακα αναφοράς σχετικά με την ισχύ.
3. Εκτινήστε την απαιτούμενη ισχύ εκκίνησης (για την εκκίνηση των συσκευών). Ως ισχύς εκκίνησης χαρακτηρίζει κανές τη σύντομη αύξηση τάσης που απαιτείται για την εκκίνηση ηλεκτρικών εργαλείων, όπως για παραδίγμα δισκοπρίονα. Επειδή δεν ξεκινούν όλοι οι κινητήρες ταυτόχρονα, η ισχύς εκκίνησης μπορεί να εκτιμάται προσθέτοντας στη συνολική ισχύ υπολογίστηκε στο 20 βήμα, τις συσκευές με τη μέγιστη ισχύ.

Για τη μακροζωία του power station και των συνδεδεμένων συσκευών είναι σημαντικό, να έπιστε πλούτο προσέταξη κατά την πρόσθετη επιπρόσθετην ηλεκτρικήν φρούτων. Κατά την εκκίνηση του power station να μην είναι συνδεδεμένες συσκευές στους ρευματοδότες. Ο σωστός και ασφαλής τρόπος προσδιγίστας συνίσταται στη σύνδεση των φορτίων διαδοχικά (βλ. σελίδα 18).

Μην υπερβαίνετε τη χωρητικότητα του power station κατά τη σύνδεση νέων φορτίων. Όπως περιγράφηκε επάνω, να προσέχετε πάντα την ισχύ εκκίνησης των συνδεδεμένων συσκευών.

## Λειτουργία σε κρύες καιρικές συνθήκες

Οι συσσωρευτές ίσονταν λιθίου της MILWAUKEE έχουν σχεδιαστεί για τη λειτουργία σε θερμοκρασίες κάτω από το μηδέν. Η συσκευή αποδίδει την πλήρη ισχύ των 3600 W ή 1800 W σε θερμοκρασίες έως και -7°C. Σε θερμοκρασίες από -7 °C έως -20 °C ανέρχεται η μέγιστη ισχύς σε 1000 W. Σε υπέρβαση της ισχύος των 1000 W ακούγεται ένας προειδοποιητικός ήχος και αναβοσβήνει η LED στην ένδειξη κατάστασης φορτίσεως. Για μιαν επαναφορά συνδέετε συσκευή και συσσωρεύτε με το ηλεκτρικό δίκτυο. Αφαιρέστε και το ποτθετήστε πάλι το συσσωρευτή.

## ONE-KEY™

Προς περαιτέρω ενημέρωση περί της λειτουργικότητας ONE-KEY αυτού του εργαλείου διαβάστε τις συνημμένες οδηγίες ταχείας εκκίνησης ή επισκεφτείτε μας στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα [www.milwaukeetool.com/one-key](http://milwaukeetool.com/one-key). Μπορείτε να κατεβάσετε το ONE-KEY App στο Smartphone σας από το App Store ή το Google Play.

Σε περίπτωση ηλεκτροστατικών εκφοτίσεων διακόπτεται η σύνδεση Bluetooth. Σ' αυτή την περίπτωση αποκαθιστάτε πάλι τη σύνδεση χειροκίντη.

Το μηχάνημα ανταποκρίνεται στις ελάχιστες απαιτήσεις των προτύπων EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## Ένδειξη ONE-KEY™

Μπλε φως	Η ασύρματη σύνδεση έχει ενεργοποιηθεί και μπορεί να ρυθμιστεί με την εφαρμογή ONE-KEY™.
Αναβοσβήνει μπλε	Το εργαλείο επικοινωνεί με την εφαρμογή ONE-KEY™.
Αναβοσβήνει κόκκινο	Για λόγους ασφαλείας μπλοκαρίστηκε το εργαλείο και μπορεί να απασφαλιστεί από το χειριστή μέσω της εφαρμογής ONE-KEY™.

## ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Να μεταφέρετε το προϊόν ανά δυο.  
Πριν τη μεταφορά να αφαιρείτε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές ή μηχανές.  
ο προϊόν πρέπει να μεταφέρεται πάντα όρθιο.  
Να σφαλίζετε το προϊόν κατά τη διάρκεια της μεταφοράς του.  
Διαφυλάξτε τη συσκευασία για κάθε μελλοντικό καθαρισμό ή μελλοντική συντήρηση.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά τη χρήση να καθαρίζετε το power station.  
Μην καθαρίζετε με νερό (ιδιώς όχι με συσκευές καθαρισμού υψηλής πίεσης). Μην χρησιμοποιείτε χημικές ουσίες, λιπαντικά ή βενζίνη (π.χ. για τον καθαρισμό).

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Να φορτίζετε το προϊόν πλήρως όταν πρόκειται να το αποθηκεύσετε για πολύν καιρού.  
Να αποθηκεύετε το προϊόν σε ένα στεγνό χώρο μη εκτεθειμένο σε άμεση λιακή ακτινοβολία.  
Μην τοποθετήστε ξένα αντικείμενα επάνω στο μηχάνημα κήπου.  
Καθαρίστε το προϊόν καλά πριν το αποθηκεύσετε.  
Μην αποθηκεύετε το προϊόν ψηλά επειδή μπορεί να πέσει και να χαλάσει. Προτείνουμε να αποθηκεύετε το προϊόν τοποθετημένο στο δάπτεο.  
Για τη μακροζωία του power station να το αποθηκεύετε σ' ένα περιβάλλον με θερμοκρασίες μεταξύ 0 °C και 23 °C και χαμηλή υγρασία.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ Milwaukee και ανταλλακτικά Milwaukee. Εξαρτήματα, που η αλλαγή τους δεν περιγράφεται, αντικαθιστώνται σε μια τεχνική υποστήριξη της Milwaukee (βλέπε φυλλάδιο εγγύηση/ διευθύνσεις τεχνικής υποστήριξης). Σε περίπτωση που το χρειαστείτε μπορείτε να παραγγείλετε λεπτομερές σχέδιο της συσκευής αναφέροντας τον τύπο και τον εξαψηφό αριθμό που βρίσκεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών από την εξόπλιση πελατών ή απευθείας από την Techtronic Industries GmbH, διεύθυνση Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## ΣΥΜΒΟΛΑ

	Παρακαλώ διαβάστε σχολαστικά τις οδηγίες χρήσης πριν από την έναρξη λειτουργίας.
	ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ!
	Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρείτε την ανταλλακτική μπαταρία.

Μη καταπίνετε την μπαταρία-κουμπί!

Στις εργασίες με τη μηχανή φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.

Φοράτε προστασία ακοής (ωτασπίδες)!

Να φοράτε προστατευτικά γάντια!

Προσοχή! Κίνδυνος ηλεκτροσόκ!

Ηλεκτρικό εργαλείο καπηγορίας ασφάλειας II.

Η συσκευή είναι κατάλληλη για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους, μην εκθέστε τη συσκευή στη βροχή.

Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού εξοπλισμού δεν επιπρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ξεχωριστά.

Πριν την απόρριψη να αφαιρείτε ηλεκτρικές στήλες, συσσωρευτές και λαμπτήρες από τον εξοπλισμό.

Ενημερωθείτε από τις τοπικές υπηρεσίες ή από ειδικευμένους εμπόρους σχετικά με κέντρα ανακύλωσης και συλλογής απορριμμάτων.

Ανάλογα με τους τοπικούς κανονισμούς μπορεί να είναι οι έμποροι λιανικής πώλησης υποχρεωμένοι, να πάρουν πίσω απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δωρεάν.

Συμβάλλετε κι εσείς μέσω επαναχρησιμοποίησης και ανακύλωσης των αποβλήτων των ηλεκτρικών στηλών, και των ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού σας στη μείωση της ζήτησης πρώτων υλών.

Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών (προπαντός ηλεκτρικών στηλών ίσιων λιθίου) και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού περιέχουν πολύτιμες, επαναχρησιμοποίησιμες ύλες που μπορεί να βλάπτουν το περιβάλλον και την υγεία σας κατά τη μη περιβαλλοντικής ορθή διάθεσή τους.  
Πριν την απόρριψη να διαγράψετε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που πήθανόν να υπάρχουν στα απόβλητα του εξοπλισμού σας.

Πονήσεις ανά λεπτό

Τάση

Συνεχές ρεύμα

Ευρωπαϊκό σήμα πιστότητας

Βρετανικό σήμα πιστότητας

Ουκρανικό σήμα πιστότητας



Ευρασιατικό σήμα πιστότητας

## TEKNİK VERİLER

	MXF PS
Modeli	Power Station
Bluetooth frekans bandı (frekans bantları)	2,4 GHz
Aktarılan frekans bandındaki (frekans bantlarındaki) maksimum yüksek frekans gücü	0 dBm
Bluetooth sürümü	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Nominal giriş voltagı	110 – 240V
Nominal giriş gücü	550 W
Nominal güç (priz)	
Tepe gücü	3600 W
Sabit gücü	1800 W
Voltag	230 V
Frekans	50 Hz
Sarj süresi	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	90 min
Ağırlığı ise EPTA-üretici 01/2014'e göre (2 x MXF XC406)	27.7 kg
Değişken şebeke akımı	18.6 kg
Koruma sınıfı	IP 20
Çalışma sırasında tavsiye edilen ortam sıcaklığı	-18...+50 °C
Tavsiye edilen akım tipleri	MXF XC406
Tavsiye edilen şarj aletleri	MXFC

## UYARI! Bütün güvenlik notlarını ve talimatları okuyunuz.

Açıklanan uyarılarla ve talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yanganlara ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak üzere saklayın.**

## POWER STATION GÜVENLİK UYARILARI

Bu cihaz, fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri yetersiz veya tecrübe veya bilgi eksikliği olan insanlar tarafından kullanılmasız veya temizlenemez. Kendilerine yasalar gereği güvenliklerinden sorumlu olan bir kişi tarafından cihazın güvenli şekilde kullanımının öğretilmiş olması durumu hariçtir. Yukarıda belirtilen insanlar, cihazı kullandıkları sırada gözetim altında tutulmalıdır. Bu cihaz çocuklardan uzak tutulmalıdır. Kullanılmadığında güvenli bir şekilde ve çocukların erişemeyeceği bir yerde muhafaza edilmelidir.

Power Station, alevlenebilir buharla maruz bırakılmaları uygun olmayan elektrik arki veya kılıçlım oluşturan parçalar içermektedir. Bir tamirhanede kullanılmıştır durumunda zeminden en az 450 mm yükseklikte bir yere kurunuz.

Aletinizi yaşımur altında veya açık havada kullanmayın

Bu ürün her türlü hava koşulluna karşı tasarlanmıştır olmakla birlikte, ürünü suya ve nemle karşı korumanız tavsiye edilir. Alet içindeki kontaklar su veya nemle sürekli temas halinde korozyona uğrayabilir. Bu da aletin performansının düşmesine ve kullanım ömrünün kısalmasına neden olabilir.

Bu ürün bütün hava koşullarında kullanılabilir olmasına rağmen, tam olarak su içine daldırılmamalı veya nemli bir ortamda saklanmamalıdır. Ürün su veya başka sıvıların içine düşecek olursa

müşteri hizmetleri ile iletişime geçin ve ürünü kullanmaya devam etmeyin.

İç mekanlarda veya dış mekanlarda kısa süreli kullanıma uygundu. Nemli ortamlarda kullanılması durumunda gerekli gösterilmelidir.

Şarj modunda veya kombine modda elektrik çarpması tehlikesini azaltmak için şebeke bağlantısı kablosunu sadece 30mA veya daha düşük FI hatalı akım koruma şalterleri akım şebekesine bağlayın. Bu ürün şarj modunda ve kombine modda, kapalı mekanlarda ve açık havada kullanım için sadece topraklı bir prize (FI hatalı akım koruma şalterleri) takılarak çalıştırılabilir.

Şebeke hatları hasarı ise müşteri hizmetleri servisi tarafından değiştirilmesi gereklidir, zira bunun için özel bir aparat gereklidir.

Şebeke bağlantısı kablosunun, üzerinden geçirilme, aşırı ölçüde kırılma ve ezilme gibi nedenlerle hasar görmemesine dikkat edin.

Bağlantı kablosunda hasar olup olmadığı düzgün aralıklarla kontrol edilmeli ve kablo sadece kusursuz işlev görebilecek duruma kullanılmalıdır.

Uygun uzatma kablosu kullanınız. Kabloyu kuru muhafaza ediniz ve zemin üzerine döşemezsiniz. Şarj etmek için hatalı akımı karşı korunmuş akım devreleri kullanınız.

Ürünü örneğin sürekli gelen yoğun güneş ışını ve ateş gibi ısı kaynaklarına karşı koruyun. Patlama tehlikesi.

Birden fazla Power Station'ı paralel kullanmayın.

Power Station'ın bir bina duvarına veya başka bir engele 1 metreden az bir mesafede çalıştırılması, Power Station'ın aşırı ısınmasına ve hasar görmesine neden olabilir. Yeterli bir soğutma için Power Station'ın her tarafında en az 1 metrelük boş mesafe gerekmektedir.

Power Station'ın çıkışını bir binanın şebeke gerilimine bağlamayınız. Akım oluştururan sistemler bağlamayınız.

Power Station'ın toplaklama klemesi, somut prizlerin toplaklama bağlantılarına bağlıdır. Toplaklama klemesini kullanmadan önce vasıfı bir elektrik teknisyeninden veya mahalli makamlardan Power Station'ların usulüne uygun kullanıma dair geçerli hükümler ve tüzükleri hakkında bilgi alın.

Power Station çerçevesi ve alternatif akım prizini toplaklama cubuğu üzerinden izole edilmiştir. Toplaklanmış bir bağlantı prizine ihtiyacı olan elektrikli cihazlar, toplaklama cubuğu fonksiyonunu yerine getirmediginde çalışmazlar.

Power Station'ın nominal yükünü aşmayı onayın. Bağlı olan bütün cihazların ayrı ayrı ve toplam elektrik yüklerine dikkat edin. Power Station'ın yük kapasitelerinin aşılması aşırı ısınma, yanım, elektrik çarpması veya yaralanmalara neden olabilir.

Power Station'ın kapasitesini aşmayın. Power Station'ın maksimum güç ve akım değerlerinin aşılması Power Station'a ve/veya bağlı elektrikli cihazlara hasar verilmesine neden olabilir. Bağılı cihaz veya makinelerin güç alımı, Power Station tarafından sağlananınca daha yüksek olabilir. Hasar veya yaralanmaları önlemek için cihaz veya makinelerin kılavuzlarında verilen bilgileri kontrol edin.

Bağılı cihaz veya makine üreticilerinin tüm güvenlik uyarılarına her zaman dikkat edin.

Bu Power Station tıbbi acil durum donanımı veya yaşam destek cihazları için elektrik sağlamak amacıyla kullanmayın.

Çalışması sırasında Power Station'ı gözetimsiz bırakmayın. Sadece gün ışığında veya iyi aydınlatılmış ortamlarda çalışın. Elverişsiz hava koşullarında, özellikle fırtına beklenenin içinde çalışmayın.

Kullanmadan önce ve bir çarpmaya olduğunda üründe aşınma veya hasar olup olmadığını kontrol edin ve gerekliyse onarıma yollayın. İşletmede iken ve şarj olurken ürünün üzerini örtmeyin. Ürün aşırı ölçüde ısınabilir ve doğru çalışmaya bilir.

Havalandırma delikleri içine metal parçalar girmemesinde dikkat edin, çünkü bu kısa devreye neden olabilir.

Ürünü zeminde kullanın.

Aletin kendinde ayarlama işlemlerine, pozisyon değiştirilmeye, temizlik işlemlerine başladmadan önce veya kablo tutulduğunda veya ürün kısa süre de olsa denetim dışında bırakıldığında ürün kapatın ve şebeke fisini ve ürünün fisindeki kabloyu çekin. Akım kablosunu kesici birçaklardan veya keskin kenarlardan uzak tutun. Enerjiden tasarruf etmek için bahçe aletini sadece kullanacağınız zaman açın.

Patlama tehlikesi olan ortamlarda muhafaza etmeyiniz veya kurmeyin.

Durun suyun içine kurmeyin.

Tercihen tekrar çalıştırılmaya karşı koruması olan makineler kullanınız.

Bağılı cihazlar veya makinelerde çalıştırılması durumunda sağlam şekilde durmasına dikkat edin (bağılı cihazlarda veya makinelere kolay erişimin sağlanması ve kablo uzunluğunun yeterli olması; şarj kablosunu ve şebeke kablosunu gerdirmeyiniz).

Cihazlar veya makineler bağlamadan önce bunların kapalı durumda olmasından emin olunuz.

Bağılı cihazları veya makineleri kullandıkten sonra her zaman kapatın.

Arızalı cihazlar veya makineler kullanmayın. Cihazlar veya makineler şebeke bağlantısı kablollarıyla birlikte teknik olarak kusursuz bir durumda olmalıdır.

Aleti hiçbir zaman açmayın, dağıtmayın ve herhangi bir biçimde değiştirmeyin.

Ürünün darbe ve çarpmalara maruz kalmamasına dikkat edin.

Üzerine çıkmayınız veya üzerinde durmayın.

## ŞARJ ALETİ VE AKÜ İÇİN GÜVENLİK UYARILARI

Kullanılmış kartuş aküleri ateşe veya ev çöplerine atmayın. Milwaukee, kartuş akülerin çevreye zarar vermeyecek biçimde tasfiye edilmesine olanak sağlayan hizmet sunar; lütfen bu konuda yetkili satıcınızdan bilgi alın.

**Şarj cihazıyla sadece aşağıda gösterilen aküler şarj ettirebilir:**

Akù tipi	Pil hùcresi türü	Gerilim	Anma kapasitesi	Hücre sayısı
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

## Bu şarj cihazı ile şarj edilemeyen bataryalar şarj edilmemelidir.

Kartuş aküleri metal parça veya eşyalarla birlikte saklamayı (kısa devre tehlikesi).

Şarj cihazının kartuş akü yuvasına hiçbir şekilde metal parçalar kaçmamalıdır (kısa devre tehlikesi).

Aküleri ve şarj cihazlarını asla kirarac aymayın ve sadece kuru ortamlarda muhafaza edin. İslanmaya karşı koruyun.

Şarj cihazının batarya klemenslerinde şebeke gerilimi vardır. Aletin içine iletken parçalar sokmayın.

Hasarlı kartuş aküleri şarj etmeye, hemen değiştirin.

Her kullanmadan önce alet, bağlantı kablosu, uzatma kablosu ve fışın hasarı olup olmadığını eskiyeğini kontrol edin. Hasarlı parçaları sadece uzmanı onartın.

MXF kartuş aküleri şarj etmek için sadece MXF şarj aletleri kullanınız. Başka sistemlere ait kartuş aküler kullanmayın.

**UYARI!** Bir kusa devreden kaynaklanan yanım, yaralanma veya ürün hasarları tehlikesini önlemek için aleti, güç paketini veya şarj cihazını asla sıvılar içine daldırmayın ve cihazların ve pillerin içine sıvı girmesini önleyin. Tuzlu su, belirli kimyasallar, agartıcı madde veya agartıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kusa devreye neden olabilir.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Kullanılmış kartuş aküleri ateşe veya ev çöplerine atmayın. Milwaukee, kartuş akülerin çevreye zarar vermeyecek biçimde tasfiye edilmesine olanak sağlayan hizmet sunar; lütfen bu konuda yetkili satıcınızdan bilgi alın.

Kartuş aküleri metal parça veya eşyalarla birlikte saklamayı (kısa devre tehlikesi).

MXF kartuş aküleri şarj etmek için sadece MXF şarj aletleri kullanınız. Başka sistemlere ait kartuş aküler kullanmayın.

Kartuş aküleri ve şarj cihazını açmayın ve sadece kuru yerlerde saklayın. Neme ve İslanmaya karşı koruyun.

Aşırı zorlanma veya aşırı ısınma sonucu hasar gören kartuş akülerden batarya sıvısı da riski olabilir. Batarya sıvısı ile teması gelen yeri hemen bol su ve sabunlu yıkayın. Batarya sıvısı gözünze kaçacak olursa en azından 10 dakika yatkın ve zaman geçirmeden bir hekime başvurun.

**UYARI!** Bu cihazda litium yassi pil bulunmaktadır. Yeni veya kullanılmış bir pil, yutulması veya vücuda girmesi durumunda vücut içini ileri derecede yanmasına ve 2 saatten kisa bir sürede ölüme neden olabilir. Pil yuvasının her zaman kapalı tutunuz.

Güvenli bir şekilde kapanmıyorsa cihazı kapatın, pil çiktanız ve cocuklardan uzak tutunuz.

Pillerin yutulduğuna veya vücuda girdiğine inanıyorsanız hemen bir hekime başvurunuz.

**UYARI!** Bir kusa devreden kaynaklanan yanım, yaralanma veya ürün hasarları tehlikesini önlemek için aleti, güç paketini veya şarj cihazını asla sıvılar içine daldırmayın ve cihazların ve pillerin içine sıvı girmesini önleyin. Tuzlu su, belirli kimyasallar, agartıcı madde veya agartıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kusa devreye neden olabilir.

## KULLANIM

Bu Power Station mobil cihazlar ve elektrikli aletlerin şarj ettirilmesi ve çalıştırılması için tasarlanmıştır. Sadece amacına uygun şekilde kullanılabilir.

## KALAN RISKLER

Usulüne uygun kullanılmış durumda da bütün kalan riskler ortadan kaldırılmıştır. Kullanımı sırasında, kullanıcının özellikle dikkat etmesi gereği aşağıdaki tehlikeler oluşabilir:

- Gürelü yük işletme zararlarına neden olabilir.
- Kulaklık takın ve maruz kalma süresini sınırlayın.
- Zehirli tozların solunması.

## ŞEBEKE BAĞLANTISI

Aleti sadece tek fazlı alternatif akıma ve tip etiketi üzerinde belirtilen şebekе gerilimine bağlayın, yapısı Koruma sınıfı II'ye girdiğinden alet koruyucu kontaksız prize de bağlanabilir.

## LİTYUM İON PILLER İÇİN AÇIKLAMALAR

### Lityum iyon pillerin kullanılması

Uzun süre kullanılmayan değiştirilebilir aküler kullanmadan önce tekrar şarj ettiriniz.

50°C üzerindeki sıcaklıkta değiştirilebilir akünün gücü azalır. Güneş veya kalorifer ile uzun süre isısını önlüyoruz.

Şarj cihazı ve kartuş aküdeki bağlantılarını temiz tutun. Akünün ömrünün mükemmel bir şekilde uzun olması için kullanıldıkları sonra tamamen doldurulması gereklidir.

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin yükleme yapıldıkları sonra doldurma cihazından uzaklaştırılması gereklidir.

Akünün 30 günden daha fazla depolanması halinde: Aküyü takiben 27°C'de kuru olarak depolayın.

Aküyü yükleme durumunun takiben % 30 - %50 olarak depolayın. Aküyü her 6 ay yeniden doldurun.

### Lityum iyon pillerin aşırı pil şarj koruması

Aşırı yüksek akım tüketiminden dolayı, örn. aşırı yüksek devirler, başlığın sıkışması, aniden durma veya kısa devreden dolayı bataryaya yüklenmesi halinde elektrikli alet 2 saniye süreyle durmaka ve kendiliğinden kapandıktır.

Aşırı şartlar altında kartuş akünün sıcaklığı fazla yüksek olabilir. Bu durumda, kartuş akü soğutuya kadar pil göstergesi yanıp sönmeye başlar. Göstergenin yanıp sönmesi durdurduğunda cihaz tekrar çalışmaya hazırır.

### Lityum iyon pillerin taşıınması

Lityum iyon piller tehlikeli madde taşımacılığı hakkındaki yasal hükümler tabidir.

Bu piller, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere ve hükümlere uyularak taşınmak zorundadır.

• Tüketiciler bu pilleri herhangi bir özel şart aranmaksızın karayoluyla taşıyabilirler.

• Lityum iyon pillerin nakliye şirketleri tarafından ticari taşımacılığı için tehlikeli madde taşımacılığının hükümleri geçerlidir. Sevk hazırlığı ve taşıma sadice ilgili eğitimi görmüş personel tarafından gerçekleştirilebilir. Bütün süreç uzmanca bir refakatçılık altında gerçekleştirilmelik zorundadır.

Pillerin taşıınması sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

- Kısa devre olmasını önlemek için kontakların korumuş ve izole edilmiş olmasına sağlayınız.
- Pil paketinin ambalajı içinde kaymamasına dikkat ediniz.
- Hasarlı veya akırmış pillerin taşınması yasaktır.

Ayrıca bilgiler için nakliye şirketinize başvurunuz.

## FONKSİYON TARIFI

1. Akü üst durum göstergesi
2. Aşırı yük göstergesi
3. Aşırı ısı göstergesi
4. ONE-KEY göstergesi
5. Akü üst şarj durumu göstergesi
6. LED Makine AÇIK
7. Makineyi çalışma tuşu
8. Alternatif akım prizleri
9. Akü alt durum göstergesi
10. Topraklama klemensi
11. Akü alt şarj durumu göstergesi
12. Taşıma kulpası
13. Akü kilidi kolu

14. Akü kilit halkası
15. Fan
16. Kablo muhafaza yeri
17. AC giriş
18. ONE-KEY batarya bölümü
19. Şarj aleti için M12/M18 vidalamada yeri
20. Fan

## SARJ ALETİNİN İŞKLİ GÖSTERGELERİ



Sürekli kırmızı ışık Şarj ediyor



Sürekli yeşil ışık Şarj tamamlandı



Hızlı kırmızı yanıp sönecek Akü veya şarj cihazı fazla sıcak/soguk – Şarj işlemi, akü veya şarj aleti gereken şarj sıcaklığını ulaştıktan sonra tekrar başlar



Değişimli kırmızı/yeşil yanıp sönecek Akü veya şarj aleti hasarlı veya bozuk

## ÇALIŞMA AÇIKLAMALARI

Power Station bağılı cihazlara sabit güç (çalışma sırasında) veya anlık güç (cihazın çalıştırıldığı an) sağlanmaktadır.

1. Aynı anda güç sağlamak istediğiniz cihazları seçiniz.
2. Bu cihazların somut güçlerini toplayınız (çalışma sırasında). Bu toplam, Power Station'ın bağılı cihazların çalışması için oluşturmak zorunda olduğu toplam gücü göstermektedir. Bunun için güç referansı tablosuna bakınız.
3. Hangi çalışma gücünün (cihazların çalışmaya başlaması için) gereki olduğunu tahmin ediniz. Çalışma gücü, örn. dairesel testere gibi elektrikli aletlerin çalıştırılması için gereken kısa süreli gerilim artışı anlamına gelmektedir. Tüm motorlar aynı anda çalışmaya başlamadığı için, çalışma gücü en yüksek tepe watt sayısı olan cihazların 2. adımda hesaplanan toplam güç eklemlenmesi suretiyle tahmin edilmesi mümkündür.

Power Station'ın ve bağılı cihazların dayanma ömrünü uzun tutmak için ek elektrik yüklerinin eklemlenmesinde dikkatli olunması gerekmektedir. Power Station'ın çalıştırılması sırasında prizlere cihazlar takılı olmamalıdır. Takip edilecek doğru ve güvenli adımlar, yüklerin sırasıyla peş peşe eklelmeleridir (krşl. Sayfa 18).

Yeni yüklerin eklemlenmesi sırasında Power Station'ın kapasitesini aşmayınız. Bu sırada, yukarıda açıklandığı gibi her zaman eklenen cihazların çalışma gücünü de göz önünde bulundurunuz.

## Soğuk havalarda çalışma

MILWAUKEE lityum iyon aküler donma noktası altındaki işletim sıcaklıklarına dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Cihaz 3600 W veya 1800 W miktardan tam gücünü -7 °C'ye varan sıcaklıklarda ulaşmaktadır. -7 °C ile -20 °C arasındaki sıcaklıklarda en fazla 1000 W güce ulaşmaktadır. 1000 W güç aşılığında, sinyal sesi duyulur ve şarj durumu göstergesinde bir LED yanıp sönmektedir. Cihazı ve aküyü sıfırlamak için elektrik şebekesine bağlayınız. Aküyü çıkartın ve yeniden takınız.

## ONE-KEY™

Bu aletin ONE-KEY fonksiyonelligi hakkında daha fazla bilgi edinmek için yanında bulunan kısa kullanım kılavuzuna bakınız veya bizi [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key) adresindeki internet sitemizde ziyaret ediniz. ONE-KEY uygulamasını App Store veya Google Play üzerinden akıllı telefonunuza yükleyebilirsiniz.

Elektrostatik deşarj durumunda bluetooth bağlantı kesilir. Bu durumda bağlantılı manuel olarak tekrar oluşturunuz. Bu alet EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17 standartlarının asgari taleplerini yerine getirmektedir.

## ONE-KEY™ göstergesi

Mavi yanın lamba Telsiz bağlantısı aktif ve ONE-KEY™ uygulaması üzerinden ayarlanabilir.

Mavi yanıp sönen lamba Takım ONE-KEY™ uygulaması ile iletişimde.

Kırmızı yanıp sönen lamba Takım güvenlikle ilgili nedenlerden dolayı bloke ve kullanıcı tarafından ONE-KEY™ uygulaması üzerinden bloke durum kaldırılabilir.

## TAŞIMA

Ürün iki kişi taşıyın.

Taşımadan önce bütün bağlı cihazları veya makineleri çıkartın. Ürün'e daima dik olarak taşıyın.

Nakliye esnasında ürünü emniyete alın.

Ürünün ambalajını daha sonraki bakım ve onarım işlemleri için saklayın.

## TEMİZLEME

Kullandıktan sonra Power Station'ı temizleyiniz.

İslatarak temizleyiniz (özellikle yüksek basınçlı temizleyici ile). Kimyasallar, yağılayıcı maddeler veya benzin (örn. temizlik için) kullanmayın.

## MUHAFAZA EDİLMESİ

Uzun süre kullanım dışı kalacak ürünü tam olarak şarj edin.

Ürünü doğrudan Güneş ışını almayan, kurul bir yerde saklayın. Bahçe aleti üzerine başka nesneler yerleştirilmeyin.

Uzun süre kullanım dışı kalacak ürünü esaslı biçimde temizleyin. Ürünü yüksek bir yerde saklamayı, düşebilir ve bozulabilir. Ürünün zemine yerleştirilmesi tavyise olur.

Uzun bir dayanma ömrü için Power Station'ı 0 °C ve 23 °C arasında, düşük nemliliği olan bir ortamda muhafaza ediniz.

## BAKIM

Sadece Milwaukee aksesuarı ve yedek parçası kullanın. Nasıl değiştirileceği açıklanmamış olan yapı parçalarını bir Milwaukee müşteri servisinde değiştirebilir (Garanti ve servis adresi broşürüne dikkat edin).

Gerekçinde cihazın ayrıntılı çizimini, güç levhası üzerindeki makine modelini ve altı haneli rakamı belirterek müşteri servisinden veya doğrudan Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany adresinden isteyebilirsiniz.

## SEMBOLER



Lütfen aleti çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun.



DİKKAT! UYARI! TEHLİKЕ!



Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.



Yassi pilleri yutmayınız!



Aletle çalışırken daima koruyucu gözlük kullanın.



Koruyucu kulaklık kullanın!



Koruyucu eldivenlerinizi takınız!



İkaz! Elektrik çarpması riski!



Koruma sınıfı II olan elektrikli aletler.



Atık pillerin, atık elektrikli ve elektronik eşyaların evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Atık piller, atık elektrikli ve elektronik eşyalar ayrılarak biriktirilmeli ve bertaraf edilmelidirler.

Bertaraf etmeden önce cihazların içindeki atık pilleri, atık akümülatörleri ve lambaları çıkartın.

Yerel makamlara veya satıcınızca geri dönüşüm tesisi ve atık toplama merkezlerinin yerlerini danışınız.

Yerel yönetimlere göre perakende satıcılar atık pilleri, atık elektrikli ve elektronik eşyaları ücret talep etmeden geri almak zorunda olabilirler.

Atık pilleriniz, atık elektrikli ve elektronik eşyalarınızı tekrar kullanarak ve geri dönüşüm vererek ham madde gereksiniminin az tutulmasına katkıda bulununuz.

Atık piller (özellikle lityum iyon piller), atık elektrikli ve elektronik eşyalar, çevreye uygun şekilde bertaraf edilmeklerinde çevre ve sağlığını üzerinde olumsuz etkiler neden olabilecek değerli, tekrar kullanılabilir malzemeler içerirler.

Bertaraf etmeden önce atık eşyanız içinde mevcut olabilen şahsınızla ilgili bilgileri siliniz.

n

Dakikadaki vibrasyon sayısı

V

Voltaj

---

Doğu akım

CE

Avrupa uyumluluk işaretü

UK CA

Britanya Uygunluk İşaretü

001

Ukrayna uyumluluk işaretü

EAC

Avrasya uyumluluk işaretü

**TECHNICKÁ DATA**

	<b>MXF PS</b>
Typ	Powerstation
Frekvenční pásmo (frekvenční pásmo) Bluetooth	2,4 GHz
Maximální vysokofrekvenční výkon v přeneseném frekvenčním pásmu (frekvenční pásmeh)	0 dBm
Verze Bluetooth	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Jmenovitý vstupní napětí	110 – 240V
Jmenovitý vstupní výkon	550 W
Jmenovitý výkon (zásvuka)	
Špičkový výkon	3600 W
Konstantní výkon	1800 W
Napětí	230 V
Frekvence	50 Hz
Doba nabíjení	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	90 min
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Hmotnost bez aku	18,6 kg
třída ochrany	IP 20
Doprůměr okolní teplota při práci	-18...+50 °C
Doprůměrné typy akumulátorů	MXF XC406
Doprůměrné nabíječky	MXFC

**VAROVÁNÍ!** Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a návody. Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.  
Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschověte.

**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POWERSTATION**

Tento přístroj nesmějí obsluhovat nebo čistit osoby se sníženými tělesnými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, resp. s nedostatečnými zkušenosťmi nebo znalostmi, ledaže by byly poučeny osobou ze zákona zodpovědnou za jejich bezpečnost o bezpečné manipulaci s přístrojem. Výše uvedené osoby vyžadují při používání přístroje dozor. Tento přístroj nepatří do rukou dětem. Proto když se nepoužívá, musí být uložený bezpečně a mimo dosah dětí.

Powerstation má díly generující světelný oblouk, resp. jiskry, které nemohou být vystaveny hořlavým výparům. Při používání v oprávkářské dílně instalujte minimálně 450 mm nad podlahou.

Zařízení nepoužívejte venku při deštích.

I když je produkt dimenzovaný pro všechny povětrnostní podmínky, doporučuje se produkt uchovávat mimo dosah vody a vlhkosti. Kontakty uvnitř by mohly v důsledku delšího kontaktu s vodou nebo vlhkostí zkorodovat. To může vést ke ztrátě výkonu a kratší životnosti.

Ačkoliv se produkt může používat při všech povětrnostních podmínkách, neměli byste jej úplně ponurovat pod vodu ani skladovat ve vlhkém prostředí. Pokud by měl produkt i přesto spadnout do vody nebo do jiných tekutin, kontaktujte prosím váš zákaznický servis a produkt dále nepoužívejte.

Vhodná pro používání ve vnitřních prostorách nebo na krátkodobé použití ve vnějších prostorách. Při používání ve vlhkém prostředí

postupujte s přiměřenou opatrností.

Sítový kabel připojujte pouze k elektrické síti s proudovým chráničem 30 mA nebo méně, aby se snížilo riziko zásahu elektrickým proudem v režimu nabíjení nebo v kombinovaném režimu. V režimu nabíjení nebo kombinovaném režimu se smí produkt provozovat pouze na uzemněné zásvuce (s proudovým chráničem) pro vnitřní a vnější použití.

Dojde-li k poškození přvodního kabelu, nechte jej vyměnit v autorizovaném servisu, protože k výměně je zapotřebí speciální nástroj.

Dbat aby nedošlo k přejíždění přvodního kabelu, k jeho trhání a mačkání. Mohlo by dojít k jeho poškození.

Připojovací vedení se musí pravidelně kontrolovat, jestli není poškozené a smí se používat pouze v bezchybném stavu.

Používejte vhodný prodlužovací kabel. Kabel udržujte v suchu a neukládejte jej na podlahu. Na nabíjení používejte elektrické obvody s proudovým chráničem.

Produkt chráňte před horkem, např. trvalým slunečním zářením a ohněm. Nebezpečí výbuchu.

Nikdy neprovozujte více Powerstation paralelně.

Provoz Powerstation ve vzdálenosti méně než 1 metr od stěny budovy nebo jiné překážky může vést k přehřátí a škodám na Powerstation. Pro dostačné chlazení je kolem Powerstation potřebný prázdný prostor minimálně 1 metr.

Výstup z Powerstation nepřipojujte na sítové napětí budovy.

Nepřipojujte elektrické generátory.

Uzemňovací svorka Powerstation je spojená s jednotlivými uzemňovacími připojkami jednotlivých zásvuků. Před použitím uzemňovací svorky se informujte u kvalifikovaného elektrotechnika nebo na lokálních úřadech ohledně odborného používání Powerstation.

Powerstation je izolovaná od rámu a od uzemňovacího kolíku zásvuky na střídavý proud. Elektrické přístroje, které vyžadují uzemněnou připojovací zásvukou, nefungují, pokud uzemňovací kolík nefunguje.

Nepřekračujte jmenovité zátížení Powerstation. Dávejte pozor na jednotlivá a kumulativní elektrická zátížení všech připojených přístrojů. Překročení kapacit zátížení Powerstation může vést k přehřátí, ohni, zásahu elektrickým proudem nebo poraněním.

Nepřekračujte kapacitu Powerstation. Překročení maximálních výkonových a proudových hodnot Powerstation může způsobit škody na Powerstation a/nebo připojených elektrických zařízeních.

Připojené přístroje nebo stroje mají pokud možno vyšší příkon, než jaký může dodat Powerstation. Zkontrolujte údaje v příručkách

přístrojů nebo strojů, abyste zabránili škodám a poraněním.

Vždy sledujte všechny bezpečnostní pokyny výrobce připojených přístrojů nebo strojů.

Tuto Powerstation nepoužívejte na napájení zdravotnického nouzového vybavení nebo přístrojů udržujících při životě.

Powerstation nenechávejte během provozu bez dozoru.

Pracujte pouze při denním světle nebo dobrém umělém osvětlení. S produktem nepracujte při špatných povětrnostních podmínkách, zejména když se blíží bouřka.

Přístroj zkонтrolujte před použitím a po nárazu jestli není opotrebovaný nebo poškozený a případně jej nechte opravit.

Produkt během provozu nebo procesu nabíjení nezakrývejte. Produkt se může přehřát a nemůže už dál pracovat bezchybně.

Dávejte pozor, aby se žádné kousky kovu nedostaly do větracích šterbin, protože by mohly způsobit zkrat.

Produkt používejte na rovné zemi.

Vypněte produkt a vytáhněte sítový kabel a zástrčku ze zásuvky na produktu díve, než budete provádět nastavení nebo změnu polohy, čištění anebo pokud se kabel zasychl nebo jestliže byl produkt na krátkou dobu bez dozoru. Elektrický kabel držte mimo dosah řezacích nožů nebo ostrých hranc.

Neskladujte a neumísťujte v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Nestavte zařízení do stojaté vody.

Používejte především spotřebiče s ochranou proti opětovnému spuštění.

Při provozu s připojenými spotřebiči dbejte na bezpečnou stabilitu (zajistěte dobrý přístup k připojenému spotřebiči a dostatečně dlouhý kabel; nabíjecí kabel a přívodní sítový kabel spotřebiče nesmí být napnuté).

Před připojením spotřebičů zajistěte, aby byly spotřebiče vypnuty.

Připojené spotřebiče po použití vždy vypněte.

Nepoužívejte vadné spotřebiče. Spotřebiče včetně přívodního sítového kabelu musí být v technicky bezvadném stavu.

Přístroj nikdy neotvírejte, nerozebírejte ani jinak do něj nezasahujte. Vyvarujte se úderů a nárazů do produktu.

Nestoupejte na to, ani na tom nestojte.

**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NABÍJEČKU A AKUMULÁTOR**

Používejte nevyhuzujte do domovního odpadu nebo do ohně. Milwaukee nabízí ekologickou likvidaci starých článků, ptejte se u vašeho obchodníka s náradím.

**Pomocí nabíječky se mohou nabíjet pouze následující akumulátory:**

Typ akumulátoru	Typ buňka	Napětí	Jmen. kapacita	Počet článků
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

**Nabíječkou nenabíjejte standardní baterie, které nelze nabíjet.**

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkratu.

V nabíjecím postu nabíječky neskladujte kovové předměty, nebezpečí zkratu.

Akumulátory a nabíječky nikdy otevříte a skladujte je pouze v suchých místnostech. Chraňte před vlhkostí.

Na kontaktech v nabíjecím postu nabíječky je napětí. Nezasahujte vodivými předměty do zařízení. Před každou prací na zařízení vytáhněte zástrčku za zásuvky.

Nenabíjejte poškozené akumulátory, ihned je nahraďte!

Před každým použitím nabíječky překontrolujte přívodní kabel, prodlužovací kabel a zástrčku zda nejsou poškozeny a nebo zastřílé. Poškozené díly nechte opravit odborníkovi.

Na nabíjení výmenného akumulátoru MXF používejte pouze nabíječky MXF. Nepoužívejte žádné výmenné akumulátory z jiných systémů.

**Varování!** Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponořujte náradí, výmennou baterii nebo nabíječku do kapalin a zajistěte, aby do zařízení a akumulátoru nevnikly žádné tekutiny. Korodující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda, určité chemikálie a bělicí prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrat.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vymontuj výmenný akumulátor.

Používejte nevyhuzujte do domovního odpadu nebo do ohně. Milwaukee nabízí ekologickou likvidaci starých článků, ptejte se u vašeho obchodníka s náradím.

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkratu.

Na nabíjení výmenného akumulátoru MXF používejte pouze nabíječky MXF. Nepoužívejte žádné výmenné akumulátory z jiných systémů.

Náhradní akumulátor ani nabíječku neotvírejte, skladujte je v suchu, chráňte před vlhkem.

Při extrémní zátěži či vysoké teplotě může z akumulátoru vytékat kapalina. Při zasažení touto kapalinou okamžitě zasažená místa omýjte vodou a mydlem. Při zasažení očí okamžitě důkladně po dobu alespoň 10min. omývat a neodkladně vyhledat lékaře.

**VÝSTRAHA!** Tento přístroj obsahuje lithiovou knoflíkovou baterii.

Nová nebo použitá baterie může způsobit těžké vnitřní popáleniny a v době krátké než 2 hodiny vést ke smrti, pokud se spolkne nebo se dostane do těla. Víko na příhrádce na baterie vždy zajištěte.

Pokud není bezpečně uzavřené, přístroj vypněte, odstraňte baterii a chráňte ji před dětmi.

Pokud se domníváte, že baterie někdo spolknul nebo se mu dostaly do těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**Varování!** Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponořujte náradí, výmennou baterii nebo nabíječku do kapalin a zajistěte, aby do zařízení a akumulátoru nevnikly žádné tekutiny. Korodující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda, určité chemikálie a bělicí prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrat.

**OBLAST VYUŽITÍ**

Tato Powerstation je dimenzovaná na nabíjení a provozování mobilních koncových zařízení a elektrického nářadí. Smí se používat pouze podle k určenému účelu.

**ZBYTKOVÁ RIZIKA**

Ani při řádném používání není možné vyloučit všechna zbyvající rizika. Při používání mohou vzniknout níže uvedená rizika, na která by měla obsluha dátavat zvlášť pozor:

- Zatížení hlukem může vést k poškození sluchu. Noste ochranu sluchu a omezte dobu expozice.
- Vdechnutí jedovatých druhů prachu.

**PŘIPOJENÍ NA SÍŤ**

Připojte pouze do jednofázové střídavé sítě o napětí uvedeném na štítku. Lze připojit i do zásuvky bez ochranného kontaktu nebo spotřebič je trídí II.

## UPOZORNĚNÍ NA LITHIUM-IONTOVÉ BATERIE

### Použití lithium-iontových baterií

Baterie, které se delší čas nepoužívají, před použitím dobijte. Teplota nad 50°C snižuje výkon výměnné baterie. Zabraňte delšímu přehřívání přístroje vlivem slunce nebo vytápění.

Kontakty nabíječky a akumulátoru udržujte v čistotě.

Pro optimální životnost je nutné akumulátory po použití plně dobít.

K zabezpečení dlouhé životnosti by se akumulátory měly po nabítí vymout z nabíječky.

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní:

Skladujte akumulátor v suchu při cca 27°C.

Skladujte akumulátor při cca 30%-50% nabíjecí kapacity.

Opakujte nabíjení akumulátoru každých 6 měsíců.

### Ochrana proti přetížení u lithium-iontových baterií

Při přetížení akumulátoru prostřednictvím příliš vysoké spotřeby proudu, např. extrémně vysoké krouticí momenty, uvnitřní nasazovaného nářadí, prudké nečekané zastavení nebo zkrat, se elektrické nářadí na 2 sekundy zastaví a samostatně se vypne.

Za extrémních podmínek může být teplota výměnného akumulátoru příliš vysoká. V tomto případě začne indikátor baterie blikat, až bude výměnný akumulátor vychladlý. Když už indikátor nebliká, je přístroj znova připravený k provozu.

### Přeprava lithium-iontových baterií

Lithium-iontové baterie spadají podle zákonných ustanovení pod přepravu nebezpečného nákladu.

Přeprava této baterie se musí realizovat s dodržováním lokálních, vnitrostátních a mezinárodních předpisů a ustanovení.

- Spotřebitelé mohou tyto baterie bez problémů přepravovat po komunikacích.
- Komerční přeprava lithium-iontových baterií prostřednictvím přepravních firem podléhá ustanovením o přepravě nebezpečného nákladu. Přepravu jen výsledně vyškolené osoby. Na celý proces se musí odborně dohlížet.

Při přepravě baterií je třeba dodržovat následující:

- Zajistěte, aby kontakty byly chráněné a izolované, aby se zamezilo zkratům.
- Dávejte pozor na to, aby se svazek baterií v rámcu balení nemohl sesmeknout.
- Poškozené a výteklé baterie se nesmějí přepravovat.

Ohledně dalších informací se obraťte na vaši přepravní firmu.

### POPIS FUNKCE

1. Indikátor stavu akumulátoru nahore
2. Indikátor přetížení
3. Indikátor nadměrné teploty
4. Indikátor ONE-KEY
5. Indikátor stavu nabité akumulátoru nahore
6. LED dioda Stroj ZAP
7. Tlačítko na zapnutí stroje
8. Zásuvky na střídavý proud
9. Indikátor stavu akumulátoru dole
10. Uzemňovací svorka
11. Indikátor stavu nabité akumulátoru dole
12. Držák
13. Páka na zablokování akumulátoru
14. Blokovací kroužek akumulátoru
15. Ventilátor
16. Uložení kabelu
17. AC vstup
18. Příhrádka na akumulátor ONE-KEY
19. Šroubové uchycení M12/M18 pro nabíječku
20. Ventilátor

### SVĚTELNÉ INDIKÁTOŘE NABÍJEČKY

	Trvalé svícení červeného indikátoru	aktivní proces nabíjení
	Trvalé svícení zeleného indikátoru	proces nabíjení je ukončený
	Červené rychlé blikání	Akumulátor je příliš teplý/studený – Proces nabíjení začne znova, až akumulátor nebo nabíječka dosáhne řádnou teplotu nabíjení
	Střídavé červeno/zelené blikání	Akumulátor nebo nabíječka jsou poškozené nebo vadné

### PRACOVNÍ POKYNY

Powerstation napájí připojené přístroje konstantním výkonom (v běžícím provozu) nebo startovacím výkonom (při spuštění přístroje).

1. Vyberte přístroje, které se mají nabijet současně.
  2. Spojte jejich výkon těchto přístrojů (při běžícím provozu). Řada představuje celkový výkon, který musí generovat Powerstation na provoz připojených přístrojů. Viz k tomu referenční tabulku výkonu.
  3. Odhadněte, jaký startovací výkon (na spuštění přístrojů) bude potřebný. Jako startovací výkon se označuje krátký nárust napětí, který je potřebný na spuštění elektrického náradí, jako např. okružní pily. Protože ne všechny motory se spouštějí ve stejně době, startovací výkon se může odhadnout připočítáním těchto přístrojů s maximálním špičkovým počtem wattů k celkovému výkonu vypočítanému v kroku 2.
- Při delší životnosti Powerstation a připojených přístrojů je důležité při připojení přídavných elektrických zátěží postupovat opatrně. Při spuštění Powerstation by neměly být na zásuvky připojeny žádné přístroje. Správný a bezpečný postup je tehdy, když se záteže připojují postupně (porovnej stranu 18).
- Při připojování nových zátěží neprekračujte kapacitu Powerstation. Přitom vždy také sledujte startovací výkon připojených přístrojů, jak popisano výše.

### Provoz při chladných povětrnostních podmínkách

Lithium-iontové baterie od spol. MILWAUKEE jsou dimenzované na provozní teploty pod bodem mrazu. Zařízení je schopné plného výkonu 3600 W nebo 1800 W při teplotách do -7°C. Při teplotách od -7 °C do -20 °C se dosahuje maximální výkon 1000 W. Když se překročí výkon 1000 W, zazní signálnizační tón a začne blikat LED dioda na indikátoru stavu nabité baterie. Zařízení a baterie za účelem resetování připojte k elektrické síti. Baterii vyměňte ven a vložte ji zpět.

### ONE-KEY™

Abyste se dozvěděli více o funkci ONE-KEY tohoto přístroje, přečtěte si přiložený návod na rychlý start nebo nás navštivte na internetu na [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Aplikaci ONE-KEY si na vás chytrý telefon můžete stáhnout přes App Store nebo Google Play.

Pokud dojde k elektrostatickým výbojům, spojení Bluetooth se přeruší. V tomto případě znova manuálně obnovte spojení. Přístroj odpovídá minimálním požadavkům podle EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

### Indikátor ONE-KEY™

- |               |   |
|---------------|---|
| Modré světlo  | Rádiové spojení je aktivní a může se nastavit přes aplikaci ONE-KEY™. |
| Modré blikání | Nástroj komunikuje s aplikací ONE-KEY™.                               |

### Červené blikání

Nástroj byl zablokován z bezpečnostních důvodů a obsluha jej může odblokovat přes aplikaci ONE-KEY™.

### PŘEPRAVA

Produkt nosete ve dvojici.

Před přepravou odstraňte všechny připojené přístroje nebo stroje.

Produkt vždy transportujte svisle.

Produkt během transportu zajistěte.

Obal uschovejte pro účely pozdější údržby nebo opravy.

### CÍSTĚNÍ

Powerstation po použití vyčistěte.

Nečistěte mokrým způsobem (zejména nepoužívejte vysokotlaký čistič).

### UKLÁDÁNÍ

Produkt před delším skladováním úplně nabijte.

Produkt skladujte na suchém místě bez přímého slunečního záření.

Na produkt nepokládejte žádné jiné předměty.

Produkt před delším skladováním důkladně vyčistěte.

Produkt neskladujte na vyvýšených místech; mohl by spadnout a rozbit se. Doporučuje se produkt položit na zem.

Pro delší životnost Powerstation skladujte toto zařízení při teplotách mezi 0 °C a 23 °C v prostředí s nízkou vlhkostí vzduchu.

### ÚDRŽBA

Používejte výhradně příslušenství Milwaukee a náhradní díly Milwaukee. Díly jejichž výměnu nebyla popsána, nechte vyměnit v autorizovaném servisu (viz: "Záruky / Seznam servisních míst")

V případě potřeby si můžete v servisním centru pro zákazníky nebo přímo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Německo vyžádat schematický nákres jednotlivých dílů přístroje, když uvedete typ přístroje a šestimístné číslo na výkonovém štítku.

### SYMBOLY

Před spuštěním stroje si pečlivě pročtěte návod k používání.

POZOR! VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ!

Před zahájením všeherých prací na vrtacím šroubováku vymontujte výmenný akumulátor.

Knoflíková baterie se nesmí spolknut!

Při práci se strojem neustále nosit ochranné brýle.

Používejte chrániče sluchu !

Používejte ochranné rukavice!



Výstraha! Nebezpečí zásahu el. proudem!



Elektrický přístroj s třídou ochrany II.



Zařízení lze používat jen ve vnitřních prostorách, nepoužívat v dešti.



Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení se nesmějí likvidovat společně s domovním odpadem. Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení je nutné sbírat a likvidovat odděleně.

Před likvidací odstraňte ze zařízení odpadní baterie, odpadní akumulátory a osvětlovací prostředky.

Informujte se na místních úřadech nebo u vašeho odborného prodeje ohledně recyklačních dvorů a sběrných míst.

Podle místních ustanovení mohou maloobchodní prodejci být povinni bezplatně odbrat zpět odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení. Opětovným použitím a recyklací vašich odpadních baterií a vašich odpadních elektrických a elektronických zařízení přispíváte ke snižování potřeby surovin.

Odpadní baterie (především lithium-iontové baterie), odpadní elektrická a elektronická zařízení obsahují cenné, opětovně použitelné materiály, které při ekologické likvidaci nemohou mit negativní účinky na životní prostředí a vaše zdraví.

Před likvidací pokud možno vymaže na vašem odpadním přístroji existující osobní údaje.

n

Vibrace za minutu

v

Napětí

---

Stojnosměrný proud

CE

Značka shody v Evropě

UK CA

Britská značka shody

001

Značka shody na Ukrajině

EAC

Značka shody pro oblast Eurasie

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

MXF PS	
Type	Powerstation
Frekvenčné pásmo (frekvenčné pásma) Bluetooth	2,4 GHz
Maximálny vysokofrekvenčný výkon v prenesenom frekvenčnom pásme (frekvenčných pásmach)	0 dBm
Verzia Bluetooth	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Menovitý vstupné napätie	110 – 240V
Menovitý vstupný výkon	550 W
Menovitý výkon (zásvuka)	
Špičkový výkon	3600 W
Konštantný výkon	1800 W
Napätie	230 V
Frekvencia	50 Hz
Doba nabijania	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3,0 Ah)	55 min
MXFXC406 (72 V, ≤ 6,0 Ah)	90 min
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Hmotnosť bez aku	18,6 kg
trieda ochrany	IP 20
Odporučaná okolitá teplota pri práci	-18...+50 °C
Odporučané typy akupaku	MXF XC406
Odporučané nabíjačky	MXFC

**POZOR!** Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a návody. Zanedbanie dodržiavania Výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom teste môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar a/alebo ľahké poranenie. Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.

**BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE POWERSTATION**

Tento prístroj nesmú obsluhovať alebo čistiť osoby so zníženými telesnými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami príp. nedostatočnými skúsenosťami alebo znalosťami, jedine ako boli osobou zo zákona zodpovednou za ich bezpečnosť poučené o bezpečnej manipulácii s prístrojom. Vyšie uvedené osoby si vyžadujú pri používaní prístroja dozor. Tento prístroj nepatrí do rúk deťom. Preto ak sa nepoužíva, musí byť odložený bezpečne a mimo dosahu detí.

Powerstation má diely generujúce svetelný oblúk, resp. iskry, ktoré nemôžu byť vystavené horľavým výparom. Pri používaní v oprávarskej dielni inštalujte minimálne 450 mm nad podlahou.

Prístroj nepoužívať na volnom priestranstve počas dažďa.

Aj keď je produkt dimenzovaný pre všetky poveternostné podmienky, odporúča sa produkt držať mimo dosahu vody a vlhkosti. Kontakty vo vnútri by mohli v dôsledku dlhšieho kontaktu s vodou alebo vlhkosťou skorodovať. To môže viesť k strate výkonu a kratšej životnosti.

Hoci sa môže produkt používať pri všetkých poveternostných podmienkach, nemali by ste ho úplne ponárať pod vodu ani skladovať vo vlhkom prostredí. Ak by mal produkt napriek tomu spadnúť do vody alebo do iných tekutín, kontaktujte, prosím, vaš

zákaznícky servis a produkt ďalej nepoužívajte.

Vhodná na používanie vo vnútorných priestoroch alebo na krátkodobé použitie vo vonkajších priestoroch. Pri používaní vo vlhkom prostredí konajte s primeranou starostlivosťou.

Sieťový kábel pripájajte iba na elektrický sietí s prúdovým chráničom 30 mA alebo menej, aby sa znížilo riziko zásahu elektrickým prúdom v režime nabijania alebo kombinovanom režime. V režime nabijania alebo kombinovanom režime sa smie produkt prevádzkovať iba na uzemnenej zásuvke (s prúdovým chráničom) pre vnútorné a vonkajšie použitie.

Aj dôže k poškodeniu prívodného kabla, nechajte ho vymeniť v autorizovanom servise, pretože k výmene je potrebný špeciálny nástrój.

Dávať pozor aby nedošlo k poškodeniu sieťového pripojovacieho kabla prejdením, pretlačením, tŕhaním a pod.

Pripojovacie vedenie sa musí pravidelne kontrolovať vzhľadom na príznaky škôd a smie sa používať iba v bezchybnom stave.

Používajte vhodný predložovací kábel. Kábel udržujte v suchu a neukladajte ho na podlahu. Na nabíjanie používajte elektrické obvody s prúdovým chráničom.

Produkt chráňte pred horúčavou, napr. trvalým slnečným žiareniom a ohňom. Nebezpečenstvo výbuchu.

Nikdy neprevádzkujte viaceré Powerstation paralelne.

Prevádzka Powerstation vo vzdialnosti menej ako 1 meter od steny budovy alebo inej prekážky môže viesť k prehriatiu a škodám na Powerstation. Pre dostatočné chladenie je okolo Powerstation potrebný prázdný priestor minimálne 1 meter.

Výstup z Powerstation nepripájajte na sieťové napätie budovy.

Nepripájajte elektrické generátory.

Uzemňovacia svorka Powerstation je spojená s jednotlivými uzemňovacími pripojkami jednotlivých zásuviek. Pred použitím uzemňovacej svorky sa opýtajte u kvalifikovaného elektrotechnika alebo na lokálnych úradoch ohľadom odborného používania Powerstation.

Powerstation je izolovaná od rámu a uzemňovacieho kolíka zásuvky na striedavý prúd. Elektrické prístroje, ktoré vyžadujú uzemnenú pripojovaciu zásuvku, nefungujú, keď uzemňovací kolík nefunguje.

Neprekračujte menovitá zataženie Powerstation. Dávať pozor na jednotlivé a kumulatívne elektrické zataženia všetkých pripojených prístrojov. Prekročenie kapacity zataženia Powerstation môže viesť k prehriatiu, ohňu, zásahu elektrickým prúdom alebo poraneniam.

Neprekračujte kapacitu Powerstation. Prekročenie maximálnych

výkonových a prúdových hodnôt Powerstation môže viesť k škodám na Powerstation a/alebo pripojených elektrických zariadeniach.

Pripojené prístroje alebo stroje majú podľa možnosti vyšší príkon, ak môže dodať Powerstation. Skontrolujte údaje v príručke prístrojov alebo strojov, aby ste zabránili škodám a poraneniam.

Vždy sledujte všetky bezpečnostné pokyny výrobcov pripojených prístrojov alebo strojov.

Túto Powerstation nepoužívajte na napájanie medicínskeho núdzového vybavenia alebo prístrojov udržiavajúcich pri živote.

Powerstation nenechajte počas prevádzky bez dozoru.

Pracujte iba pri dennom svetle alebo dobrom umelom osvetlení.

Pri zlých poveternostných podmienkach, zvlášť pri nastupujúcej búrke, nepracujte s produkтом.

Prístroj skontrolujte pred použitím a po náraze vzhľadom na opotrebovanie alebo škody a prípadne ho nechajte opraviť.

Produkt počas prevádzky alebo procesu nabijania nezakrývajte. Produkt sa môže prehriať a potom viac nemôže pracovať bezchybne.

Dávať pozor, aby sa žiadne kúsky kovu nedostali do vetracích štrbin, pretože by mohli viesť k skratu.

Produkt používajte na rovné zemi.

Vypnite produkt a vytiahnite sieťový kábel a zástrčku zo zásuviek na produkty, skôr ako uskutočníte nastavenia alebo zmene polohy, na čistenie alebo keď sa kábel zachytí alebo keď sa produkt nechá tiež iba na krátky čas bez dozoru. Elektrický kábel držte mimo dosahu rezacích nožov alebo ostrých hrán.

Neskladujte a neinštalujte vo výbušnom prostredí.

Neumiestňujte do stojacej vody.

Používajte predovšetkým spotrebiče s ochranou pred zapnutím.

Pri práci s pripojenými spotrebíčmi dbajte na bezpečnú stabilitu (zabezpečte dobrý prístup k pripojenému spotrebícu a dostatočnú dĺžku kabla; nabíjací kábel a sieťové pripájacie vedenie nesmú byť napnuté).

Pred pripojením spotrebiciov zabezpečte, aby spotrebiče boli vynutné.

Pripojené spotrebiče vždy vypnite po skončení používania.

Nepoužívajte chybne spotrebiče. Spotrebiče vrátane sieťového pripájacieho vedenia musia byť v technicky bezchybnom stave.

Prístroj nikdy neotvárať, nerozoberať alebo iným spôsobom nemeniť.

Vyvarujte sa úderov a nárazov na produkty.

Nestúpajte na to, ani na tom nestojte.

**BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE NABÍJAČKU A AKUMULÁTOR**

Opotrebované výmenné akumulátory nezahadzujte do ohňa alebo medzi domový odpad. Milwaukee ponúka likvidáciu starých výmenných akumulátorov, ktorá je v súlade s ochranou životného prostredia; informujte sa u Vášho predajcu.

Pomocou nabíjačky sa môžu nabíjať iba nasledujúce akumulátory:

Typ akumulátora	Typ bunka	Napätie	Menovitá kapacita	Počet článkov
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3,0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6,0 Ah	2 x 20

S týmto nabíjacím zariadením nesmú byť nabíjané nenabíjateľné batérie.

Výmenné akumulátory neskladovať spolu s kovovými predmetmi (nebezpečenstvo skratu).

Do zasúvacieho otvoru pre výmenné akumulátory na nabíjacom zariadení, sa nesmú dostať žiadne kovové predmety (nebezpečenstvo skratu).

Akumulátory a nabíjačky nikdy otvárajte a skladujte ich iba v suchých miestnostiach. Chráňte pred vlhkosťou.

Na svorkách batérie nabíjacieho zariadenia spočíva sieťové napätie. Neslaňať s vodivými predmetmi do prístroja.

Poškodený výmenný akumulátor nenabijať a ihneď ho vymieňať. Pred každým použitím skontrolovať prístroj, pripojovaci kábel, akumulátor, predložovaci kábel a zástrčku či nedošlo k poškodeniu alebo zostártiu. Poškodené časti nechať opraviť odborníkom.

Na nabíjanie výmenného akumulátora MXF používajte iba nabíjačku MXF. Nepoužívajte žiadne výmenné akumulátory z iných systémov.

**Varovanie!** Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru spôsobeného skratom, poraneniam alebo poškodeniam výrobku, neponárajte náradie, výmennú batériu alebo nabíjačku do kvapalín a postarajte sa o to, aby do zariadenia a akumulátorov nevnikli žiadne tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bieliacie prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bielidlo, môžu spôsobiť skrat.

Pred každou prácou na stroji s výmenným akumulátorom vytiahnuť.

Opotrebované výmenné akumulátory nezahadzujte do ohňa alebo medzi domový odpad. Milwaukee ponúka likvidáciu starých výmenných akumulátorov, ktorá je v súlade s ochranou životného prostredia; informujte sa u Vášho predajcu.

Výmenné akumulátory neskladovať spolu s kovovými predmetmi (nebezpečenstvo skratu).

Na nabíjanie výmenného akumulátora MXF používajte iba nabíjačku MXF. Nepoužívajte žiadne výmenné akumulátory z iných systémov. Nová alebo použitá batéria môže spôsobiť ľahké vnútorné popáleniny a v čase krátkom ako 2 hodiny viesť k smrti, ak bude prehľnatú alebo ak by sa dostala do tela. Veko na priehradke na batérie vždy zaistieť.

Ak nie je bezpečne uzavreté, prístroj vypnite, odstráňte batériu a chráňte ju pred deťmi. Ked sa domnievate, že batéria boli prehltnuté alebo sa dostali do tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**Varovanie!** Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru spôsobeného skratom, poraneniam alebo poškodeniam výrobku, neponárajte náradie, výmennú batériu alebo nabíjačku do kvapalín a postarajte sa o to, aby do zariadenia a akumulátorov nevnikli žiadne tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bieliacie prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bielidlo, môžu spôsobiť skrat.

**POUŽITIE PODĽA PREDPISOV**

Táto Powerstation je dimenzovaná na nabíjanie a prevádzkovanie mobilných koncových zariadení a elektrického náradia. Smie sa používať iba podľa jej používania na určený účel.

**ZVÝŠKOVÉ RIZIKÁ**

Aj pri riadnom používaní nie je možné vylúčiť všetky zvyškové riziká. Pri používaní môžu vzniknúť nasledovné nebezpečenstvá, na ktoré by mala obsluha dávať zvlášť pozor:

- Zaťaženie hľukom môže viesť k poškodeniu sluchu.
- Noste ochranu sluchu a obmedzte dobu expozície.
- Vďychnutie jedovatých druhov prachu.

## SIEŤOVÁ PRÍPOJKA

Pripájať len na jednofázový striedavý prúd a na sietové napätie uvedené na štítku. Pripojenie je možné aj do zásuviek bez ochranného kontaktu, pretože ide o konštrukciu ochranej triedy II.

## UPOZORNENIE NA LÍTIUM-IÓNOVÉ BATÉRIE

### Použitie lítium-iónových batérií

Dlhší čas nepoužívané výmenné batérie pred použitím dobite.

Teplo nad 50°C znížuje výkon výmennej batérie. Zabráňte dlhšiemu prehrevaniu prístroja slnkom alebo vykurováním.

Pripájacie kontakty na nabijacom zariadení a výmennom akumulátore udržovať čisté.

Pre optimálnu životnosť je nutné akumulátory po použití plne dobit.

K zabezpečeniu dlhej životnosti by sa akumulátory mali po nabiti vybrať z nabíjačky.

Pri skladovaní akumulátora po dobu dlhšiu než 30 dní:

Skladujte akumulátor v suchu pri cca 27°C.

Skladujte akumulátor pri cca 30%-50% nabijacej kapacity.

Opakujte nabíjanie akumulátora každých 6 mesiacov.

### Ochrana proti pretáženiu pri lítium-iónových batériach

Pri pretážení akumulátora prostredníctvom príliš vysokej spotreby prúdu, napr. extrémne vysoké krútiace momenty, uviaznutie nasadzovaného náradia, prudké nečakané zastavenie alebo skrat, sa elektrické náradia na 2 sekundy zastaví a samostatne sa vypne.

Za extrémnych podmienok môže byť teplota výmenného akumulátora príliš vysoká. V tomto prípade začne indikátor batérie blikáť, až bude výmenný akumulátor vychladnutý. Keď indikátor viac neblíka, je prístroj znova prípravený pre prevádzku.

### Preprava lítium-iónových batérií

Lítiovo-iónové batérie podľa zákonných ustanovení spadajú pod prepravu nebezpečného nákladu.

Preprava týchto batérií sa musí realizovať s dodržiavaním lokálnych, vnútroštátnych a medzinárodných predpisov a ustanovení.

- Spotrebiteľia môžu tieto batérie bez problémov prepravovať po cestách.
- Komerčná preprava lítiovo-iónových batérií prostredníctvom špeciálnych firem podlieha ustanoveniam o preprave nebezpečného nákladu. Prípravu k vyexpressedovaniu a samotnému prepravu smú vykonávať iba adekvátnie výskolené osoby. Na celý proces sa musí odborne dohliadať.

Pri preprave batérií treba dodržiavať nasledovné:

- Zabezpečte, aby boli kontakty chránené a izolované, aby sa zamedzilo skratom.
- Dávajte pozor na to, aby sa zväzok batérií v rámci balenia nemohol zošmyknúť.
- Poškodené a vytečené batérie sa nesmú prepravovať.

Kvôli ďalším informáciám sa obráťte na vašu špedičnú firmu.

## OPIS FUNKCIE

1. Indikátor stavu akumulátora hore
2. Indikátor preťaženia
3. Indikátor nadmernej teploty
4. Indikátor ONE-KEY™
5. Indikátor stavu nabitia akumulátora hore
6. LED dióda Stroj ZAP
7. Tlačidlo na zapnutie stroja
8. Zásuvky na striedavý prúd
9. Indikátor stavu akumulátora dole
10. Uzemňovacia svorka
11. Indikátor stavu nabitia akumulátora dole
12. Držiak
13. Páka na zablokovanie akumulátora
14. Blokovací krúžok akumulátora

15. Ventilátor
16. Uloženie kábla
17. AC vstup
18. Priečasť na akumulátor ONE-KEY™
19. Skrutkovacie uchytenie M12/M18 pre nabíjačku
20. Ventilátor

## SVETELNÉ INDIKÁTORY NABÍJAČKY

	Trvalé svietenie červeného indikátora	aktívny proces nabijania
	Trvalé svietenie zeleného indikátora	proces nabijania je ukončený
	Červené rýchle blikanie	Akumulátor je príliš teply/studený – Proces nabijania začne znova, keď akumulátor alebo nabíjačka dosiahne riadnu teplotu nabijania
	Striedavé červeno/zelené blikanie	Akumulátor alebo nabíjačka poškodený alebo chybne

## PRACOVNÉ POKYNY

Powerstation napája pripojené prístroje konštantným výkonom (v bežiacej prevádzke) alebo štartovacím výkonom (pri spustení prístroja).

1. Vyberte prístroje, ktoré sa majú nabijať súčasne.
2. Spočítajte jednotlivé výkony týchto prístrojov (pri bežiacej prevádzke). Suma predstavuje celkový výkon, ktorý musí generovať Powerstation na prevádzku pripojených prístrojov. Pozri k tomu referenčnú tabuľku výkonov.
3. Odhadnite, aký štartovaci výkon (na spustenie prístrojov) bude potrebný. Aký štartovaci výkon sa označuje krátkym nárasom napäťia, ktorý je potrebný na spustenie elektrického náradia, ako napr. okružnej pily. Pretože nie všetky motory sa spúšťajú v tom istom čase, štartovaci výkon sa môže odhadnúť pripojitím týchto prístrojov s maximálnym špičkovým počtom wattov k celkovému výkonu vypočítanému v kroku 2.
4. Pre dlhšiu životnosť Powerstation a pripojených prístrojov je dôležité pri pripojení prídavných elektrických zátaží konáť opatrné. Pri spustení Powerstation by nemali byť na zásuvku pripojené žiadne prístroje. Správny a bezpečný postup je vtedy, keď sa zátaže pripájajú postupne (porovnaj stranu 18).
5. Pri pripájaní nových zátaží neprekračujte kapacitu Powerstation. Príom vždy tiež majte na očiach štartovaci výkon pripojených prístrojov, ako je opísané hore.

### Prevádzka pri studených poveternostných podmienkach

Lítiovo-iónové batérie od spoločnosti MILWAUKEE sú dimenzované na prevádzkové teploty pod bodom mrazu. Zariadenie je schopné plného výkonu 3600 W alebo 1800 W pri teplotách do -7°C. Pri teplotách od -7 °C do -20 °C sa dosahuje maximálny výkon 1000 W. Keď sa prekročí výkon 1000 W, zaznie signalizačný tón a začne blikáť LED dióda na indikátoru stavu nabitia batérie. Zariadenie a batériu kvôli zresetovaniu pripojte k elektrickej sieti. Batériu vyberte von a vložte ju naspäť.

### ONE-KEY™

Aby ste sa dozvedeli viac o ONE-KEY funkcií tohto prístroja, prečítajte si priložený návod na rýchly štart alebo nás navštívte na internete na [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Aplikáciu ONE-KEY si na vašom smartfóne môžete stiahnuť cez App Store alebo Google Play.

Ak dojde k elektrostatickým výbojom, spojenie Bluetooth sa preruší.

V tomto prípade znova manuálne obnovte spojenie.

Prístroj zodpovedá minimálnym požiadavkám podľa EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## Indikátor ONE-KEY™

Modré svetlo	Rádiové spojenie je aktívne a môže sa nastaviť cez aplikáciu ONE-KEY™.
Modré blikanie	Nástroj komunikuje s aplikáciou ONE-KEY™.
Červené blikanie	Nástroj bol zablokovaný z bezpečnostných dôvodov a obsluha ho môže odblokováť cez aplikáciu ONE-KEY™. kovat pries aplikáciu ONE-KEY™.

## PREPRAVA

Produkt noste vo dvojici.

Pred prepáraním odstráňte všetky pripojené prístroje alebo stroje.

Produkt vždy transportujte zvislo.

Produkt počas transportu zaistite.

Obal uschovajte na neskôršie údržbárske alebo oprávarske účely.

## CISTENIE

Powerstation po použití vyčistite.

Nečistote namokro (predovšetkým nie vysokotlakový čističom).

## ULOŽENIE

Produkt pred dlhším skladovaním úplne nabite.

Produkt skladujte na suchom mieste bez priameho slnečného žiarenia.

Na produkt nekladte žiadne iné predmety.

Produkt pred dlhším skladovaním dôkladne vyčistite.

Produkt neskladujte na vyvýšených miestach; mohol by spadnúť a rozbitiť sa. Odporúča sa produkt položiť na zem.

Pri dlhšej životnosti Powerstation skladujte túto pri teplotách medzi 0 °C a 23 °C v prostredí s nízkou vlhkosťou vzduchu.

## ÚDRŽBA

Používať len Milwaukee príslušenstvo a Milwaukee náhradné diely. Súčiastky bez návodu na výmenu treba dat vymeniť v jednom z Milwaukee zákazníckych center (viď brožúru Záruka/Adresy zákazníckych center).

V prípade potreby si môžete v servisnom centre pre zákazníkov alebo priamo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Nemecko, vyžiadať schematický nákres jednotlivých dielov prístroja pri uvedení typu prístroja a šestimiestneho čísla na výkonovom štítku.

## SYMBOLY

	Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.
	POZOR! NEBEZPEČENSTVO!
	Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.
	Gombíková batéria sa nesmie prehltnúť!



Pri práci so strojom vždy nosť ochranné okuliare.



Používajte ochranu sluchu!



Používajte ochranné rukavice!



Výstraha! Riziko zásahu el. prúdom!



Elektrický prístroj triedy ochrany II.



Prístroj je určený na použitie v krytých priestoroch, prístroj nevystavujte daždu.



Použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom. Použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení treba zbierať a likvidovať oddelenie.

Pred likvidáciou odstráňte zo zariadenia použité batérie, použité akumulátory a osvetľovacie prostriedky.

Informujte sa pri miestnych úradoch alebo v vášom odbornom predajcu ohľadom recykláčnych dvorov a zbernych miest.

Podľa miestnych ustanovení môžu maloobchodní predajcovia byť povinní bezplatne zobrať späť použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení.

Opätným použitím a recykláciou vašich použitých batérií a vásom odpadu z elektrických a elektronických zariadení prispievate k znižovaniu potreby surovín.

Použité batérie (predovšetkým lítium-iónové batérie), odpad z elektrických a elektronických zariadení obsahuje cenné, opäťovne použiteľné materiály, ktoré pri ekologickej likvidácii nemôžu mať negatívne účinky na životné prostredie a vaše zdravie.

Pred likvidáciou podľa možnosti vymažte na vašom použitom prístroji existujúce osobné údaje.



Vibrácia za minútu



Napätie



Jednosmerný prúd



Značka zhody v Európe



Brická značka zhody



Značka zhody na Ukrajine



Značka zhody pre oblasť Eurázie

**DANE TECHNICZNE**

MXF PS	
Power Station	2,4 GHz
	0 dBm
Wersja Bluetooth	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Znamionowe napięcie wejściowe	110 – 240V
Znamionowa moc wejściowa	550 W
Moc znamionowa (gniazdko elektryczne)	
Moc maksymalna	3600 W
Moc stała	1800 W
Napięcie	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Czas ładowania	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3,0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6,0 Ah)	90 min
Cieężar wg procedury EPTA 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Cieżar bez akumulatorów	18,6 kg
Klasa ochrony	IP 20
Zalecana temperatura otoczenia w trakcie pracy	-18...+50 °C
Zalecane rodzaje akumulatora	MXF XC406
Zalecane ładowarki	MXFC

**OSTRZEŻENIE!** Należy przeczytać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje. Błedy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała. Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.

**WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA POWER STATION**

**Urządzenie to nie może być obsługiwane ani też czyszczone przez osoby, które posiadają ograniczone fizyczne, sensoryczne lub umysłowe zdolności wzgl. nie dysponują dostatecznym doświadczeniem, chyba że zostały one poinstruowane przez osobę prawnie odpowiedzialną za bezpieczeństwo w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z urządzeniem. Wyżej wymienione osoby należy nadzorować podczas użytkowania urządzenia. Urządzenie to nie może dostać się do rąk dzieci. Dlatego też, gdy nie jest ono używane, należy je bezpiecznie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.**

Power Station wyposażona jest w części wytwarzające luk lub iskrę, które nie mogą być narażone na działanie łatwopalnych oparów. W przypadku stosowania w warstwie naprawczym należy umieścić ją co najmniej 450 mm nad podłożem.

Nie używać przyrządu w czasie deszczu.

Mimo iż produkt jest przeznaczony do stosowania w każdych warunkach pogodowych, zaleca się przechowywać go z dala od wody i wilgoci. W wyniku długotrwałego kontaktu z wodą lub wilgocią korozji mogą ulec styki wewnętrzne. Mogliby to doprowadzić do

utraty wydajności i skrócenia żywotności produktu.

Choć produkt może być używany w każdych warunkach pogodowych, nie należy go całkowicie zanurzać w wodzie ani przechowywać w wilgotnym środowisku. Jeśli mimo to produkt wpadnie do wody lub zostanie zanurzony w innych płynach, należy natychmiast zaprzestać jego używania i skontaktować się z Działem Obsługi Klienta.

Nadaje się do stałego użytku wewnętrz pieszczereń lub krótkotrwałego użytku na zewnątrz pieszczereń. Należy zachować ostrożność podczas użytkowania w wilgotnym środowisku.

Kabel sieciowy należy podłączać wyłącznie do sieci zasilającej wyposażonej w wyłącznik różnicowo-prądowy o prądzie różnicowym 30 mA lub mniejszym, co ma na celu zmniejszenie ryzyka porażenia prądem w trybie ładowania lub w trybie kombinowanym. W trybie ładowania lub w trybie kombinowanym produkt może być zasilany wyłącznie z gniazda z ziemiением (z wyłącznikiem różnicowo-prądowym) przeznaczonego do użytku wewnętrz i na zewnątrz pieszczereń.

Jeżeli kabel zasilania sieciowego jest uszkodzony, musi on być wymieniony przez serwis naprawczy, ponieważ niezbędne jest specjalne narzędzie.

Upewnić się, czy kabel zasilający nie jest uszkodzony, zgnieciony, wygięty, uszkodzony poprzez najechanie lub w jakikolwiek inny sposób.

Należy regularnie sprawdzać przewód łączący pod kątem uszkodzeń i używać go tylko wtedy, gdy znajduje się w nienagannym stanie.

Należy korzystać z odpowiedniego przedłużacza. Kable należy przechowywać w suchym miejscu i nie rozkładac ich na podłodze. Do ładowania należy stosować obwody zabezpieczone przed prądem uszkodzeniowym.

Chronić produkt przed wysoką temperaturą, np. stałym nasłonecznieniem i ogniem. Zagrożenie wybuchem.

Nie należy eksplloatować kilku Power Station równolegle.

Eksplatacja Power Station w odległości mniejszej niż 1 metr od ściany budynku lub innej przeszkoły może doprowadzić do jej przegrzania i uszkodzenia. Aby zapewnić wystarczające chłodzenie, wokół Power Station należy zapewnić wolną przestrzeń o szerokości co najmniej 1 metra.

Nie należy podłączać wyjścia Power Station do sieci zasilającej budynku.

Nie podłączać żadnych systemów wytwarzania energii elektrycznej. Zacisk uziemiający Power Station jest podłączony do zacisków uziemiających poszczególnych gniazdek. Przed użyciem zacisku

uziemiającego należy skonsultować się z wykwalifikowanym inżynierem elektrotechnikiem lub władzami lokalnymi w celu uzyskania informacji na temat obowiązujących zasad i przepisów dotyczących właściwego użytkowania Power Station.

Power Station jest izolowana od ramy i od bolca uziemiającego gniazda AC. Jeśli bolc uziemiający nie działa prawidłowo, nie będą funkcjonować również urządzenia elektryczne, które wymagają uziemienia z uziemieniem.

Nie należy przekraczać obciążenia znamionowego Power Station. Należy zwrócić uwagę zarówno na indywidualne, jak i sumaryczne obciążenia elektryczne wszystkich podłączonych urządzeń. Przekroczenie pojemności obciążeniowej Power Station może doprowadzić do jej przegrzania, pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała.

Nie należy przekraczać pojemności obciążeniowej Power Station. Przekroczenie maksymalnych wartości mocy i natężenia prądu Power Station może doprowadzić do uszkodzenia Power Station i/lub podłączonych do niej urządzeń elektrycznych.

Podłączone urządzenia lub maszyny mogą mieć większy pobór mocy, niż jest w stanie dostarczyć Power Station. Aby uniknąć uszkodzeń lub obrażeń, należy zapoznać się z informacjami zawartymi w instrukcjach obsługi poszczególnych urządzeń lub maszyn.

Należy zawsze przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa wydanych przez producentów podłączonych urządzeń lub maszyn.

Nie należy używać opisywanej Power Station do zasilania urządzeń medycznych w nagłych wypadkach lub urządzeń podtrzymujących życie.

Nie pozostawiać Power Station podczas pracy bez nadzoru.

Pracować tylko przy świetle dziennym lub dobrym świetle sztucznym.

Nie należy pracować przy użyciu produktu w złych warunkach pogodowych, zwłaszcza wtedy, gdy zbliża się burza.

Przed użyciem i po uderzeniu należy sprawdzić, czy produkt nie jest zużyty lub uszkodzony, a w razie potrzeby zlecić naprawę.

Nie należy przykrywać produktu podczas pracy lub ładowania. Mogliby to doprowadzić do przegrzania produktu i w konsekwencji do jego nieprawidłowego funkcjonowania.

Należy upewnić się, aby do otworów wentylacyjnych nie przedostały się żadne metalowe części, ponieważ może to doprowadzić do zwarcia.

Produkt należy stosować na poziomie gruntu.

Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji lub zmian położenia, przed rozpoczęciem czyszczenia, w przypadku zaplatania przewodu lub w przypadku pozostawiania produktu bez nadzoru nawet na krótki czas należy wyłączyć produkt i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego i wtyczki z gniazdek przy produkcji. Kabel zasilający należy trzymać z dala od noży tnących lub ostrych krawędzi.

Nie przechowywać ani nie ustawać w środowisku zagrożonym wybuchem.

Nie ustawać w stojącej wodzie.

Zaleca się stosowanie odbiorników z zabezpieczeniem przed ponownym uruchomieniem.

Podczas pracy z podłączonymi odbiornikami zwrócić uwagę na stabilne ustawienie (zapewnić dobry dostęp do podłączonego odbiornika i wystarczającą długość przewodu; nie naprężać przewodu ładowania ani przewodu zasilającego odbiornika).

Przed podłączeniem odbiorników upewnić się, że odbiorniki są wyłączone.

Po użyciu zawsze wyłączać podłączone odbiorniki.

Nie używać uszkodzonych odbiorników. Odbiorniki, w tym przewód zasilający, muszą być w nienagannym stanie technicznym.

Urządzenia nie wolno rozmontowywać ani wprowadzać do niego jakichkolwiek modyfikacji.

Unikać uderzeń produktu i uderzeń w produkt.

Nie należy na nią wchodzić ani na niej stawać.

**INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA ODNOŚNIE DO ŁADOWARKI I AKUMULATORA**

Zużytych akumulatorów nie wolno wrzucać do ognia ani traktować jako odpadów domowych. Milwaukee oferuje ekologiczną utylizację zużytych akumulatorów.

**Za pomocą ładowarki można ładować tylko następujące akumulatory:**

Typ akumulatora	Typ komórek baterii	Napięcie	Pojemność	Liczba celów
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3,0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6,0 Ah	2 x 20

**Przy pomocy ładowarki nie ładować baterii jednorazowych.**

Nie przechowywać akumulatorów wraz z przedmiotami metalowymi (niebezpieczeństwo zwarcia).

Do ładowarki nie wolno wkładać żadnych przedmiotów metalowych (niebezpieczeństwo zwarcia).

Nigdy nie należy otwierać akumulatorów i ładowarek; należy je przechowywać jedynie w suchych pomieszczeniach. Chroń przed wilgocią.

Styki akumulatorowe ładowarki zasilane są z sieci. Nie dotykać urządzenia przedmiotami przewodzącymi prąd.

Nie wolno ładować uszkodzonych wkładów akumulatorowych. Uszkodzone wkłady należy niezwłocznie wymienić.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy nie występują oznaki uszkodzeń lub zmęczenia materiału na elektronarzędziu, kablu i wtyczce. Naprawę uszkodzonych części zlecać upoważnionemu Przedstawicielowi Serwisu.

Do ładowania akumulatorów wymiennych MXF należy używać wyłącznie ładowarek MXF. Nie należy używać akumulatorów wielokrotnego ładowania innych systemów.

**Ostrzeżenie!** Aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarcia, nie wolno zanurzać narzędzi, akumulatora wymienianego ani ładowarki w cieczach i należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dostały się żadne ciecze. Zwarcie spowodować mogą korodujące lub prowadzące ciecze, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.

Zużytych akumulatorów nie wolno wrzucać do ognia ani traktować jako odpadów domowych. Milwaukee oferuje ekologiczną utylizację zużytych akumulatorów.

Nie przechowywać akumulatorów wraz z przedmiotami metalowymi (niebezpieczeństwo zwarcia).

Do ładowania akumulatorów wymiennych MXF należy używać wyłącznie ładowarek MXF. Nie należy używać akumulatorów wielokrotnego ładowania innych systemów.

Nie otwierać wkładek akumulatorowych i ładowarek. Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Chroń przed wilgocią.

W skrajnych warunkach temperaturowych lub przy bardzo dużym obciążeniu może dochodzić do wycieku kwasu akumulatorowego z uszkodzonych baterii akumulatorowych. W przypadku kontaktu z kwasem akumulatorowym należy natychmiast przemyć miejsce kontaktu wodą z mydlem. W przypadku kontaktu z oczami należy dokładnie przekleić oczy przynajmniej przez 10 minut i zwrócić się natychmiast o pomoc medyczną.

**Ostrzeżenie!** Niniejsze urządzenie nie zawiera baterii litowo-guzikowej. W przypadku połknięcia lub dostania się do ciała nowej lub

używanej baterii może dojść do poważnych oparzeń wewnętrznych oraz do śmierci w czasie poniżej 2 godzin. Zawsze należy zabezpieczyć pokrywę baterii.  
Jeśli nie jest możliwe zamknięcie, należy wyłączyć urządzenie, wyjąć baterię i trzymać ją z dala od dzieci.  
Jeśli podejrzewa Państwa połknęcie baterii lub przedostanie się jej do ciała, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem w celu uzyskania pomocy.

**Ostrzeżenie!** Aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarcia, nie wolno zanurzać narzędzi, akumulatora wymienionego ani ładowarki w cieczach i należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dostały się żadne cieczy. Zwarcie spowodować mogą korodujące lub przewodzące cieczce, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

## WARUNKI UŻYTKOWANIA

Opisana Power Station jest przeznaczona do ładowania i obsługi urządzeń końcowych i elektronarzędzi. Należy z niej korzystać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem.

## RYZYKA RESZTOWE

Nawet przy prawidłowym użytkowaniu nie można wykluczyć wszystkich ryzyk rezydualnych. W trakcie użytkowania mogą powstawać poniższe zagrożenia, nawet w przypadku zachowania przez operatora najwyższej troski:

- Uciążliwość akustyczna może prowadzić do uszkodzeń słuchu. Należy mieć na sobie nauszniki i ograniczać czas trwania ekspozycji.
- Wydychanie toksycznego pyłu.

## PODŁĄCZENIE DO SIECI

Podłączać tylko do źródła zasilania prądem zmiennym jednofazowym i wyłącznie o napięciu podanym na tabliczce znamionowej. Możliwe jest również podłączenie do gniazdka bez uziemienia, ponieważ konstrukcja odpowiada II klasie bezpieczeństwa.

## WSKAZÓWKI DLA AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH

### Użytkowanie akumulatorów litowo-jonowych

Akumulatory nieużywane przez dłuższy czas przed użyciem należy ładować.

Temperatura powyżej 50°C zmniejsza wydajność akumulatora wymienionego. Unikać dłuższego nagrzewania przez słońce lub ogrzewanie.

Styki ładowarek i wkładek akumulatorowych należy utrzymywać w czystości.

Dla zapewnienia optymalnej żywotności akumulatory po użyciu należy naładować do pełnej pojemności.

Dla zapewnienia możliwie długiej żywotności akumulatory należy wyjąć z ładowarki po ich naładowaniu.

W przypadku składowania akumulatorów dłużej aniżeli 30 dni: Przechowywać je w suchym miejscu w temperaturze ok. 27°C. Przechowywać je w stanie naładowanym do ok. 30% - 50%. Ładować je ponownie co 6 miesięcy.

### Ochrona przeciwprzeciążeniowa w akumulatorach litowo-jonowych

W przypadku przeciążenia akumulatora na skutek zbyt dużego poboru prądu, np. nadzwyczaj wysokich momentów obrotowych, zakleszczenie narzędzia roboczego, gwałtownego zatrzymania lub zwarcia, elektronarzędzie zatrzyma się w ciągu 2 sekund i samoczynnie się wyłączy.

W ekstremalnych warunkach temperatura baterii może być zbyt wysoka. Wskażnik naładowania baterii zacznie wówczas migać do momentu ostygnięcia baterii zastępczej. Gdy wyświetlacz przestanie migać, oznacza to, iż urządzenie jest ponownie gotowe do pracy.

## Transport akumulatorów litowo-jonowych

Akumulatory litowo-jonowe podlegają ustawowym przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych. Transport tych akumulatorów winien odbywać się przy przestrzeganiu lokalnych, krajowych i międzynarodowych rozporządzeń i przepisów.

- Odbiorcom nie wolno transportować tych akumulatorów po drogach od tak po prostu.
- Komercyjny transport akumulatorów litowo-jonowych przez przedsiębiorstwa spedycyjne podlega przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych. Przygotowanie do wysyłki oraz transport mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolone osoby. Cały proces winien odbywać się pod fachowym nadzorem.

W czasie transportu akumulatorów należy przestrzegać następujących punktów:

- Celem uniknięcia zwarć należy upewnić się, że zestyki są zabezpieczone i zaizolowane.
- Zwracać uwagę na to, aby zespół akumulatorów nie mógł się przemieszczać we wnętrzu opakowania.
- Nie wolno transportować akumulatorów uszkodzonych lub z wyciekającym z elektrolitem.

Odnośnie dalszych wskazówek należy zwrócić się do swojego przedsiębiorstwa spedycyjnego.

## OPIS DZIAŁANIA

- Wskażnik stanu na górze
- Wskażnik przeciążenia
- Wskażnik przekroczenia temperatury
- Wskażnik ONE-KEY™
- Wskażnik naładowania na górze
- LED narzędzia WŁ.
- Przycisk do włączania maszyny
- Gniazda prądu przemiennego
- Wskażnik stanu akumulatora na dole
- Zacisk uziemiający
- Wskażnik naładowania akumulatora na dole
- Uchwyt do noszenia
- Dźwignia blokady akumulatora
- Pierścień ryglujący akumulator
- Wentylator
- Organizer na kable
- Wejście AC
- Komora baterii ONE-KEY™
- Uchwyt śrubowy M12/M18 do ładowarki
- Wentylator

## WSKAŹNIKI ŚWIETLNE ŁADOWARKI

	Ciągłe świecenie trwa proces ładowania na czerwono
	Ciągłe świecenie na zielono proces ładowania został zakończony
	Szybkie miganie na czerwono Przegrzany lub wychłodzony akumulator lub ładowarka – proces ładowania zostanie wznowiony, gdy akumulator lub ładowarka osiągnie właściwą temperaturę ładowania



Przemienne miganie na czerwono/zielono  
Uszkodzony lub wadliwy akumulator lub ładowarka

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Power Station zasilana podłączeniem urządzenia w energię elektryczną w sposób ciągły (podczas pracy) lub dostarcza moc rozruchową (podczas uruchamiania urządzenia).

- Należy wybrać urządzenie, które mają być zasilane jednocześnie.
- Następnie zsumować poszczególne wartości mocy tych urządzeń (podczas pracy). Suma stanowi całkowitą moc, jaką Power Station musi wytworzyć, aby zasilić wszystkie podłączone do niej urządzenia. Należy zapoznać się z tabelą referencyjną mocy.
- Należy oszacować, jaka moc rozruchowa (do uruchomienia urządzenia) jest potrzebna. Moc rozruchowa oznacza krótki wzrost napięcia potrzebny do uruchomienia elektronarzędzi, np. płyty tarcowej. Ponieważ nie wszystkie silniki uruchamiają się w tym samym czasie, moc rozruchowa można oszacować poprzez dodanie jednostek o największej mocy szczytowej do całkowitej mocy obliczonej w etapie 2.

Aby zapewnić długą żywotność Power Station i podłączonych do niej urządzeń, należy zachować ostrożność podczas dodawania dodatkowego obciążenia elektrycznego. Podczas uruchamiania Power Station do gniazdek nie powinny być podłączone żadne urządzenia. Prawidłowym i bezpiecznym sposobem postępowania jest podłączanie kolejnych obciążen jedno po drugim (por. strona 18).

Przy podłączaniu nowych obciążen nie należy przekraczać pojemności obciążeniowej Power Station. Jak opisano powyżej, należy zawsze kontrolować również moc rozruchową podłączonych urządzeń.

### Praca w niskiej temperaturze

Akumulatory litowo-jonowe MILWAUKEE przeznaczone są do pracy w temperaturze poniżej zera. Urządzenie zapewnia pełną moc o wartości 3600 W lub 1800 W w temperaturze do -7°C. W temperaturze od -7°C do -20°C osiąga moc maksymalną 1000 W. Po przekroczeniu mocy 1000 W rozlega się sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu stanu naładowania zaczyna migać dioda LED. W celu zresetowania urządzenia i akumulatora należy podłączyć je do sieci elektrycznej. Wyjąć akumulator i umieścić ponownie.

### ONE-KEY™

Aby uzyskać więcej informacji o funkcjonalności ONE-KEY tego narzędzia, należy przeczytać załączoną instrukcję szybkiego uruchomienia lub wejść na stronę internetową [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Aplikację ONE-KEY można pobrać na swój smartfon za pośrednictwem App Store lub Google Play.

W przypadku wyładowań elektrostatycznych połączenie Bluetooth zostanie przerwane. Należy wtedy ręcznie przywrócić połączenie. Urządzenie spełnia minimalne wymagania zgodnie z normami EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-7.

### Wyświetlacz ONE-KEY™

Świeci się na niebiesko	Zdalne sterowanie jest aktywne i może zostać włączone za pomocą aplikacji ONE-KEY™.
Miga na niebiesko	Narzędzie komunikuje się z aplikacją ONE-KEY™.
Miga na czerwono	Narzędzie zostało zablokowane ze względu na bezpieczeństwo i może zostać odblokowane przez operatora za pomocą aplikacji ONE-KEY™.

## TRANSPORT

Produkt powinien być przenoszony przez dwie osoby.

Przed transportem należy odłączyć wszystkie podłączone urządzenia lub maszyny.

Produkt należy zawsze transportować w pozycji pionowej.

Zabezpieczyć produkt na czas transportu.

Zachować opakowanie do celów późniejszej konserwacji i naprawy.

## CZYSZCZENIE

Po użyciu należy wyczyścić Power Station.

Nie czyścić na mokro (zwłaszcza myjką wysokociśnieniową).

## PRZECHOWYWANIE

Przed dłuższym przechowywaniem produktu należy go w pełni naładować.

Produkt należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego promieniowania światła słonecznego.

Nie należy umieszczać na produkcie żadnych innych przedmiotów. Przed dłuższym przechowywaniem produktu należy go dokładnie wyczyścić.

Nie należy przechowywać produktu w podwyższonych miejscach; mogłyby to doprowadzić do jego upadku i uszkodzenia. Zalecane jest postawienie produktu na podłodze.

W celu zapewnienia długiej żywotności Power Station należy przechowywać ją w temperaturze od 0°C do 23°C w środowisku o niskiej wilgotności.

## UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Używać tylko i wyłącznie wyposażenia dodatkowego Milwaukee i części zamiennej Milwaukee. Gdyby trzeba było wymienić części, które nie zostały opisane, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu Milwaukee (patrz wykaz adresów punktów usługowych/gwarancyjnych).

W razie potrzeby można zamówić rysunek urządzenia w rozłożeniu na części podając typ maszyny oraz szesnastoznakowy numer na tabliczce znamionowej w Punkcie Obsługi Klienta lub bezpośrednio w firmie Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SYMbole



Przed uruchomieniem elektronarzędzia zapoznać się uważnie z treścią instrukcji.



### UWAGA! OSTRZEŻENIE NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.



Nie należy polićać baterii guzikowych!



Podczas pracy należy zawsze nosić okulary ochronne.



Należy używać ochroniaczy uszu!



Nosić rękawice ochronne!



Ostrzeżenie! Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!



Elektronarzędzie klasy ochrony II.



Urządzenie można stosować tylko w pomieszczeniach zamkniętych. Nie wystawiać na deszcz.



Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy gromadzić i usuwać oddzielnie. Przed utylizacją należy usunąć z urządzeń zużytą baterię, zużytą akumulator oraz źródła światła.

Proszę zasięgnąć informacji o centrach recyklingowych i punktach zbiorczych u władz lokalnych lub u wyspecjalizowanego dostawcy. W zależności od lokalnych przepisów, sprzedawcy detaliczni mogą być zobowiązani do bezpłatnego odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Poprzez ponowne wykorzystanie i recykling zużytych baterii oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pomagamy zmniejszać zapotrzebowanie na surowce.

Zużyte baterie (zwłaszcza baterie litowo-jonowe) oraz zużytý sprzęt elektryczny i elektroniczny zawierają cenne materiały nadające się do recyklingu, które mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie użytkownika, jeśli nie zostaną zutylizowane w sposób przyjazny dla środowiska.

Przed utylizacją zużytego sprzętu należy usunąć wszelkie zamieszczone na nim dane osobowe.



Liczba wibracji na minutę



Napięcie



Prąd stał



Europejski Certyfikat Zgodności



Brytyjski znak potwierdzający zgodność



Ukrainiński Certyfikat Zgodności



Euroazjatycki Certyfikat Zgodności



## MŰSZAKI ADATOK

Felépítés

Bluetooth-frekvenciasáv (frekvenciasávok)

Maximális nagyfrekvenciájú teljesítmény az átvitt frekvenciasávban (frekvenciasávok)

Bluetooth-verzió

Névleges bemeneti feszültség

Névleges bemeneti teljesítmény

Névleges teljesítmény (dugaszoláljat)

Csúcsteleseítmény

Állandó teljesítmény

Feszültség

Frekvencia

Töltési idő

MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)

MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)

Súly a 01/2014/EPTA-eljárás szerint (2 x MXF XC406)

Súly hálózati csereakkal

Védelettségi osztály

Ajánlott környezeti hőmérséklet munkavégzésnél

Ajánlott akkutípusok

Ajánlott töltőkészülékek

## MXF PS

Power Station

2,4 GHz

0 dBm

BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0

110 – 240V

550 W

3600 W

1800 W

230 V

50 Hz

55 min

90 min

27,7 kg

18,6 kg

IP 20

-18...+50 °C

MXF XC406

MXFC

Beltéri vagy rövid ideig tartó kültéri alkalmazásra alkalmas. Nedves környezetben való alkalmazáskor kellő gondossággal kell eljárni.

Töltési üzemmódban vagy kombinált üzemmódban az áramütés kockázatának csökkenésére a hálózati kábelt csak maximum 30 mA-es Fi-relével felszerelt áramhálózatra csatlakoztassa. Töltési üzemmódban vagy kombinált üzemmódban a terméket csak bel- és kültéri használatra való, (Fi-relével rendelkező) földelt dugaszoláljatról szabad működtetni.

Ha a hálózati csatlakozóvezeték megsérült, akkor azt ügyfélszolgálati hely által kell kicseréltni, mert aholhoz speciális szerszám szükséges.

Bizonyosodjon meg róla, hogy a hálózati kábel nem sérült, nincs szétlapítva, megtörve vagy károsodva bármilyen más módon.

A csatlakozóvezetést rendszeresen ellenőrizni kell sérülési jelenségek szempontjából, és csak kifogástalan állapotban szabad használni.

Megfelelő hosszabbító kábelt kell használni. A kábel szárazon kell tartani, és nem szabad a padlón elvezetni. A töltéshez védőkapcsolóval ellátott áramköröt kell használni.

A termékkel óvjá a hőtől, pl. tartós napsugárzástól és tüztől. Robbanásveszély.

Több Power Station nem üzemeltethető párhuzamosan.

Ha az épület falához vagy más akadályhoz képest 1 méternél kisebb távolságban működtetik, akkor a Power Station túlmelegedhet és károsodhat. A kiegészítő hűtőszekrény a Power Station körül legalább 1 méter üres térről szükséges.

A Power Station kimenetét ne csatlakoztassa egy épület hálózati feszültségére.

Áramfejlesztő berendezést csatlakoztatni tilos.

A Power Station földelőkapcsa össze van kötve az egyes dugaszoláljatok földelőcsatlakozójával. A földelőkapocs használata előtt tájékozódjon szakképzett elektrotechnikusnál vagy a helyi hatóságoknál az érvényben lévő előírásokról és rendeletekről a Power Station szakszerű használata vonatkozásában.

A Power Station le van szigetelve a kerettől és a földelőcsaptól. Azok az elektromos eszközök, melyekhez földelt csatlakozó dugaszoláljat szükséges, nem működnak, ha a földelőcsap nem működik.

Soha nem szabad töllelni a Power Station névleges terhelését. Vegye figyelembe a csatlakoztatott eszközök egyenkénti és összegzett elektromos terheit. A Power Station terhelési kapacitásainak túllépése túlmelegedést, tüzet, áramtést vagy sérülést okozhat.

Soha nem szabad töllelni a Power Station kapacitását. A Power Station maximális teljesítmény- és árammérteinek túllépése a Power Station és/ vagy a csatlakoztatott villamoss eszközök károsodását okozhatja.

Lehetséges, hogy a csatlakoztatott eszközök vagy gépek nagyobb felvett teljesítménnyel rendelkeznek, mint amit a Power Station

## A POWER STATION KÉSZÜLKÉRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI ÜTMUTATÁSOK

**A készüléket nem kezelhetik vagy tisztíthatják csökkent testi, érzékszervi vagy szellemi képességű, ill. hiányos tapasztalatokkal vagy ismertekkel rendelkező személyek, kivéve, ha egy törvényileg a biztonságukért felelős személy eligazításban részesítette őket a készülék biztonságos használatáról. A fentnevezett személyeket felügyelni kell a készülék használatakor. A készülék nem gyermekkel kezébe való. Ezért ha nem használják, akkor biztonságosan, gyermekkel elől elzárva kell tárolni.**

A Power Station olyan villamos ívet, ill. szikrát generáló részekkel rendelkezik, melyeket nem szabad tűzveszélyes gözöknék kitenni. Javítóműhelyben való alkalmazásor a készüléket legalább 450 mm-rel a padló felett kell felállítani.

Esőben ne használjuk a készüléket a szabadban.

A terméket akkor is ajánlott óvni a víztől és a nedvességtől, ha a kialakítása szerint minden időjárási körülményhez megfelelő. A belül található érintkezők vízzel vagy nedvességgel hosszabb ideig érintkezve korrodálódnak. Ez teljesítményvesztéshez és rövidre élettartamhoz vezethet.

Annak ellenére, hogy a termék minden időjárási körülmény mellett használható, ne merítse teljesen vízbe, vagy ne tárolja nedves környezetben. Ha ennek ellenére a termék mégis vízbe vagy más folyadékba esett, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálatával, és ne használja a terméket tovább.

biztosítani tud. A károsodások és sérülések elkerülésére ellenőrizze az eszközök vagy gépek kázkönyveiben feltüntetett adatokat.

Mindig tartsa be a csatlakoztatott eszközök vagy gépek gyártóinak valamennyi biztonsági útmutatását.

A jelen Power Station készülékét ne használja orvosi sürgősségi felszerelés vagy életmentő eszközök táplálására.

Üzemelés közben ne hagyja felügyelet nélkül a Power Station készülékét.

Csak napról fényről vagy jó mesterséges fényről végezzen munkát. Rossz időjárási körülmények között, különösen készülődő vihar esetén ne használja a termékét.

Használat előtt és a készüléket ért ütést követően ellenőrizze a termékét elhasználódás és sérülések szempontjából, és adott esetben javítsa meg.

Üzemelés vagy töltés közben ne takarja le a termékét. A termék túlmelegedhet, és esetleg ezután már nem működik kifogástalanul.

Ügyeljen arra, hogy a szellőzőrésekbe ne kerüljenek fém részecskék, mivel ez rövidzárlatot okozhat.

Ne használja a termékét magaslati helyeken.

Bérialások végzése vagy pozícióváltóztatás előtt, tisztításhoz, vagy ha a kábel elakadt, illetve akkor, ha a termékét akár rövid időre is felügyelet nélkül hagyja, kapcsolja ki a termékét, és húzza ki a hálózati kábelét és a csatlakoztató dugaszokat a termékben található dugaszolájlazatokból. Az áramkábel tartsa távol a vágóésekétől vagy éles peremekről.

Robbanásveszélyes környezetben tárolni és felállítani tilos.

Állóvízben felállítani tilos.

Ha lehetséges, újbóli bekapcsolás ellen biztosított fogyasztókat használjon.

Csatlakoztatott fogyasztókkal történő üzemeltetés során ügyeljen a biztos állásra (biztosítón jog hozzáérését és elegendő kábelhosszt a csatlakoztatott fogyasztóhoz; a töltőkábel és a fogyasztó csatlakozóvezetéke ne feszüljön).

A fogyasztó csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a fogyasztó ki vanek csatlakoztatva.

A csatlakoztatott felhasználókat használat után mindenki kell kapcsolni.

Meghibásodott fogyasztót használni tilos. A hálózati csatlakozóvezetékel rendelkező fogyasztóknak műszakilag kifogástalan állapotban kell lenniük.

Soha ne szerezje, vagy módosítja a készüléket.

Kerülje a termékét éró ütéseket vagy lökésekét.

Ne másszon vagy álljon fel rá.

## A TÖLTŐRE ÉS AZ AKKURA VONATKOZÓ BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK

A használt akkumulátort ne dobja tűzbe vagy a háztartási szemetbe. Tájékozdonjon a szakszerű megsemmisítés helyi lehetőségeiről.

**A töltővel csak a következő akkuk töltethető:**

Akkumulátor típusa	Akkumulátor sejtípus	Feszültség	Névleges kapacitás	Cellák száma
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

**A töltővel kizárolag utántöltésre alkalmas akkumulátor szabad tölteni.**

Az akkumulátort ne tárolja együtt fém tárgyakkal. (Rövidzárlat veszélye). Ügyeljen arra, hogy a töltő aknájába ne kerüljön semmilyen fém tárgy, mert ez rövidzárlatot okozhat.

Az akkumulátort soha nem szabad felnyitni, és kizárolag száraz

helyen szabad tárolni. Nedvességtől óvni kell.

A töltő akkucsatlakozói hálózati feszültség alatt vannak, ezért nem szabad a készülékbe nyúni olyan tárgyal, amely az áramot vezeti.

Sérült akkumulátort nem szabad tölteni, hanem ki kell cserélni.

Használat előtt a készülék, hálózati csatlakozó- és hosszabítókábelekkel, valamint a csatlakozódugót sérülés és esetleges elhasználódás szempontjából felül kell vizsgálni és szükség esetén szakemberrel meg kell javítatni.

A MXF cserélhető akkuk töltésére csak MXF töltőkészüléket használjon. Ne használja más rendszer cserélhető akkuit.

**FIGYELMEZTETÉS!** A rövidzárlat általi tűz, sérülések vagy termékárosodások veszélye elkerülésére ne merítse a szerszámot, a cserélhető akkut vagy a töltőkészüléket folyadékokba, és gondoskodjon arról, hogy ne hatoljanak folyadékok a készülékekre és az akkukba. A korrozió hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sós víz, bonyolys vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzárlatot okozhatnak.

Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.

A használt akkumulátort ne dobja tűzbe vagy a háztartási szemetbe. Tájékozdonjon a szakszerű megsemmisítés helyi lehetőségeiről.

Akku-tölterhelés elleni védelem Li-ion akkunknál

Az akkumulátor nagyon magas áramfogyasztással való tölterhelése esetén, pl. rendkívül nagy nyomtatékok, a szerszám besorolása, hirtelen leállás vagy rövidzárlat miatt, az elektromos szerszám 2 másodperc leáll és magától lekapcsol.

Szélsőséges feltételek mellett a cserélhető akkumulátor hőmérséklete túl magas lehet. Ebben az esetben az akkumulátor kijelző villogni kezd, míg az akkumulátor le nem hűlt. Ha a kijelző már nem villog, a készülék ismét üzemkész.

## Li-ion akkuk szállítása

A lítium-ion akkuk a veszélyes áruk szállítására vonatkozó törvényi rendelkezések hatálya alá tartoznak.

Az ilyen akkuk szállításának a helyi, országos és nemzetközi előírások és rendelkezések betartása mellett kell történnie.

- A fogyasztók minden további nélküli szállíthatják az ilyen akkukat közöntön.
- A lítium-ion akkuk szállításmányozási vállalkatok általi kereskedelmi célú szállítására a veszélyes áruk szállítására vontakozó rendelkezések érvényesek. A kiszállítás előkészítését és a szállítást kizárolag megfelelő képzéssegű személyek végezhetik. A teljes folyamatnak szakmai felügyelet alatt kell történnie.

A következő pontokat kell figyelembe venni akkuk szállításakor:

- Biztosítsa, hogy a rövidzárlatok elkerülése érdekében az érintkezők védve és szigetelve legyenek.
- Ügyeljen arra, hogy az akkucsomag ne tudjon elcsúsztani a csomagoláson belül.
- Tilos sérült vagy kifolyt akkukat szállítani.

További útmutatásokért forduljon szállításmányozási vállalkatóhoz.

## A MŰKÖDÉS LEÍRÁSA

1. Akku állapotjelző felül

2. Tölterheltség-kijelző

3. Túl magas hőmérséklet kijelző

4. ONE-KEY kijelző

5. Akku töltöttségiállapot-kijelző felül

6. Gép BE LED

7. Gomb a gép bekapsolására

8. Váltakozó áramú dugaszolájlazatok

9. Akku állapotjelző alul

10. Földelőkapocs

11. Akku töltöttségiállapot-kijelző alul

12. Hordfogantyú

13. Akkureteszél kar

14. Akkureteszél gyűrű

15. Ventilátor

16. Kábeltároló

17. AC bemeneti

## HÁLÓZATI CSATLAKOZTATÁS

A készüléket csak egyfázisú váltóáramra és a teljesítménytáblán megadott hálózati feszültségre csatlakoztassa. A csatlakoztatás védőérintkező nélküli dugaszolájlazatokra is lehetséges, mivel a készülék felépítése II. védettségi osztályú.

## 18. ONE-KEY akkutartó rekesz

19. M12-es/M18-as csavaros felfogatás töltőhöz

20. Ventilátor

## VILÁGÍTÓ KIJELZŐK A TÖLTÖN



Folyamatos piros

Töltés aktív



Folyamatos zöld fény

A töltés befejeződött.



Piros színnel gyorsan

Az akku vagy a töltő túl meleg/hideg. A töltés újraindul, ha az akku vagy a töltő elérte a szabályos hőmérsékletet.



Piros/zöld színnel

Az akku vagy a töltő sérült vagy meghibásodott

## ONE-KEY™ kijelző

Kéken világít	A vezeték nélküli kapcsolat aktív és az ONE-KEY™ alkalmazással beállítható.
Kéken villog	A szerszám kommunikál az ONE-KEY™ alkalmazással.
Pirosan villog	A szerszám biztonsági okokból le lett tiltva, és a kezelő az ONE-KEY™ alkalmazással oldhatja fel a letiltést.

## SZÁLLÍTÁS

Két személy mozgassa a terméket.  
Szállítás előtt valamennyi rácstállakoztatott eszközt vagy gépet le kell választani.  
A terméket mindenkorán általában a termékkel együtt szállítja.  
Szállítás közben biztosítja a terméket.  
Későbbi karbantartási és javítási célokra őrizze meg a csomagolást.

## TISZTÍTÁS

A Power Station készüléket használat után tisztítja meg.  
Nedvesen tisztítani tilos (különösen magasnyomású mosával).

## TÁROLÁS

Hosszabb tárolás előtt töltse fel teljesen a terméket.  
A terméket száraz, közzelven napsugárzásnak nem kitett helyen tárolja.  
Ne állítson más tárgyakat a termékhez.  
Hosszabb tárolás előtt alaposan tisztítja meg a terméket.  
A terméket ne tárolja magas helyeken; leeshet és tönkrementhet. A terméket ajánlott a padlón állítani.  
A Power Station hosszú élettartamához a készüléket 0 °C és 23 °C közötti hőmérsékleten, alacsony páratartalmú környezetben tárolja.

## KARBANTARTÁS

Csak Milwaukee tartozékokat és Milwaukee pótalkatrészeket szabad használni. Az olyan elemeket, melyek cseréje nincs ismertetve, cserélésre ki Milwaukee szervizzel (lásd Garancia/Ugyfélszolgálat címéi kiadványt).

Igény esetén a készülékről robbantott rajz kérhető a géptípus és a teljesítménycímeket található hatjegyű szám megadásával az Ön vevőszolgálatánál, vagy közvetlenül a Techtronic Industries GmbH-tól a Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Németország címén.

## SZIMBÓLUMOK

Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.

FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉS! VESZÉLY!

Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.

A gombot ne nyelje le!

Munkavégzés közben ajánlatos védőszemüveget viselni.

Hallásvédő eszköz használata ajánlott!



Hordjon védőkesztyűt!



Figyelmeztetés! Elektromos áramütés veszélye!



II. védelmi osztályú elektromos szerszám.



A készülék kizárolag zárt térben történő használatra alkalmas és semmiképpen sem szabad esőnek kitenni.



A hulladékélémeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait nem szabad a háztartási hulladékkel együtt ártalmatlanítani. A hulladékélémeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait elkülönítve kell gyűjteni és ártalmatlanítani.



Az ártalmatlanítás előtt távolítsa el a hulladékélémeket, a hulladékakkumulátorokat és az izzókat a berendezésekkel. A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedőjénél tájékozódjon a hulladékútvonalról és gyűjtőhelyekről. A helyi rendelkezésekkel függően a kiskereskedők kötelesek lehetnek a hulladékélémeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni.

A hulladékélémek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználatával és újrahasznosításával járuljön hozzá a nyersanyagszükséglet csökkenéséhez.

A hulladékélémek (mindenekelőtt a litium-ion elemek), az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai értékes újrahasznosítatható anyagokat tartalmaznak, melyek környezetvédelmi szempontból nem megfelelő ártalmatlanítás esetén negatív hatással lehetnek a környezetre és az On egészségére.

Ártalmatlanítás előtt törölje a használt készüléken lévő lehetséges személyes adatokat.

n

Percenkénti rezgés száma

V

Feszültség

—

Egyenáram

CE

Európai megfelelőségi jelölés

UK

Brit megfelelőségi jel

CA

Ukrán megfelelőségi jelölés

001

Eurázsiai megfelelőségi jelölés

IEC

## TEHNIČNI PODATKI

Model

Bluetooth-Frekvenčni pas (Frekvenčni pasovi)

Maksimalna visokofrekvenčna moč v prenesenem frekvenčnem pasu (Frekvenčnih pasovih)

Bluetooth-verzija

Nazivna vhodna napetost

Nazivna vhodna moč

Nazivna moč (vtičnica)

Odlična zmogljivost

Neprekidno delovanje

Napetost

Frekvenca

Čas polnitve

MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)

MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)

Teža po EPTA-proceduri 01/2014 (2 x MXF XC406)

Teža brez izmenljivim akumulatorjem

Zaščitni razred

Priporočena temperatura okolice pri delu

Priporočene vrste akumulatorskih baterij

Priporočeni polnilnik

## MXF PS

Powerstation

2,4 GHz

0 dBm

BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0

110 – 240V

550 W

3600 W

1800 W

230 V

50 Hz

55 min

90 min

27,7 kg

18,6 kg

IP 20

-18...+50 °C

MXF XC406

MXFC

**A OPOZORILO!** Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Napake zaradi neupoštevanja spodaj navedenih opozoril in napotil lahko povzročijo električni udar, pozar in/ali težke telesne poškodbe. Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.

## VARNOSTNA NAVODILA ZA POWERSTATION

Te naprave ni dovoljeno upravljati ali čistiti s strani oseb, ki imajo omejene telesne, senzorične ali duševne sposobnosti oz. pomanjkljive izkušnje ali znanja, razen kadar so bili s strani, za njihovo varnost zakonsko odgovorne osebe, poučeni o varni rabi naprave.

Zgoraj navedene osebe je med uporabo naprave potrebno nadzorovati. Ta naprava ne sodi v roke otrok.

Vsled tega jo je v primeru neuporaabe potrebno shranjevati varno in izven dosega otrok.

Powerstation ima dele, ki proizvajajo obloke ali iskre, ki ne smejo biti izpostavljeni vnetljivim hlapom. Ko jo uporabljate v servisni delavnici, jo postavite vsaj 450 mm nad tlemi.

Naprave v dežju ne uporabljajte na prostem.

Čeprav je izdelek zasnovan tako, da prenese vse vremenske razmere, je priporočljivo, da izdelek hranite stran od vode in vlage. Notranji kontakti lahko korodirajo zaradi dolgotrajnega stika z vodo ali vlago. To lahko povzroči izgubo zmogljivosti in krajšo življensko dobo.

Čeprav se izdelek lahko uporablja v vseh vremenskih razmerah, ga ne smete popolnoma potopiti pod vodo ali skladiščiti v vlažnem okolju. Če izdelek pada v vodo ali druge tekočine, se obrnite na službo za pomoč strankam in ga prenehajte uporabljati.

Primerja je za notranjo uporabo ali kratkotrajno uporabo na prostem. Pri uporabi v vlažnem okolju bodite ustrezno previdni.

Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara v načinu polnjenja ali kombiniranim načinu priključite napajalni kabel samo v električno omrežje z zaščitnim FI-stikalom 30 mA ali manj. V načinu polnjenja ali kombiniranim načinu lahko izdelek deluje samo preko ozemljene vtičnice (z zaščitnim FI-stikalom) za notranjo in zunanjou uporabo.

V kolikor je priključni omrežni vodnik poškodovan, ga je potreben s strani servisne službe nadomestiti, ker je za ta namen potrebljeno posebno orodje.

Pazite na to, da se električni priključni vod ne poškoduje z vožnjou preko njega, z mečkanjem, vlečenjem ali podobnim.

Priključni kabel je treba redno preverjati glede znakov poškodb in ga lahko uporabljajte le, če je v brezhibnem stanju.

Uporabite primeren podaljšek. Kabli naj bodo suhi in naj ne bodo položeni po tleh. Za polnjenje uporabite krogotoke, zaščitene pred okvarnim tokom.

Izdelek zaščitite pred vročino, na primer dolgotrajno izpostavljenostjo soncu in ognju. Nevarnost eksplozije.

Ne uporabljajte več Powerstation vzporedno.

Delovanje Powerstation manj kot 1 meter stran od zidu stavbe ali druge ovire lahko vodi do pregrevanja in poškodb Powerstation.

Za zadostno hlajenje je okoli Powerstation potreben prazen prostor najmanj 1 meter.

Izhoda Powerstation ne priključujte na omrežno napetost stavbe.

Ne priključujte nobenih sistemov za proizvodnjo električne energije. Ozemljitvena sponka Powerstation je priključena na ozemljitvene priključke posameznih vtičnic. Pred uporabo ozemljitvene sponke posvetujte s kvalificiranimi inženirji elektrotehnike ali vašo lokalno oblastjo glede veljavnih predpisov in uredb glede pravilne uporabe Powerstation.

Powerstation je izolirana od okvirja in ozemljitvenega zatiča vtičnice na izmenični tok. Električne naprave, ki zahtevajo ozemljeno vtičnico, ne bodo delovale, če ozemljitveni zatič ni deluje.

Ne prekoračite nazivne moči Powerstation. Zavedajte se posameznih v kumulativnih električnih obremenitev vseh priključenih naprav. Prekoračitev obremenitvenih kapacitet Powerstation lahko vodi do pregrevanja, požara, električnega udara ali telesnih poškodb.

Ne prekoračite kapacitete Powerstation. Prekoračitev maksimalnih vrednosti moći in toka Powerstation lahko vodi do poškodb Powerstation in/ali povezanih elektronskih naprav. Priključene naprave ali stroji imajo lahko višjo porabo energije, kot jo lahko zagotovi Powerstation. Preverite informacije v priročnikih za naprave ali stroje, da preprečite škodo ali telesnih poškodb.

Vedno upoštevajte vsa varnostna navodila proizvajalcev priključenih naprav ali strojev.

Te Powerstation ne uporabljajte za napajanje opreme za nujno medicinsko pomoč ali opreme za ohranjanje pri življenju.

Med delovanjem Powerstation ne puščajte brez nadzora.

Delajte samo pri dnevnih svetlobi ali dobrimi umetni svetlobi.

Ne delajte izdelkom v slabih vremenskih razmerah, še posebej, ko se približuje nevihta.

Pred uporabo in po udarcu preverite, ali je izdelek obrabljen ali poškodovan in ga po potrebi dajte v popravilo.

Izdelka ne pokrivajte med delovanjem ali polnjenjem. Izdelek se lahko pregreje in nato ne deluje več pravilno.

Prepričajte se, da noben kovinski del ne pride v prezračevalne odprtine, saj lahko to povzroči kratek stik.

Izdelek uporabljaljajte na ravnih tleh.

Izklopite izdelek ter izvlecite napajalni kabel in vtice iz vtičnic izdelka, preden opravite kakršno koli prilagajanje ali premikanje izdelka, pred čiščenjem ali če je kabel zavozlan ali če izdelek pustite brez nadzora, celo za kratek čas. Napajalni kabel hranite stran od rezil ali ostrih robov.

Ne skladiščite ali postavljajte v eksplozivnem okolju.

Ne postavljajte v stojče vodo.

Po možnosti uporabite stroje za zaščito pred ponovnim zagonom.

Pri delu s priključenimi napravami ali stroji poskrbite, da lahko stabilno stojite (zagotovite dober dostop do priključenih naprav ali strojev in zadostno dolžino kabla; ne vlecite polnilnega in omrežnega priključnega kabla).

Pred priključitvijo naprav ali strojev se prepričajte, da so izklopljeni.

Po uporabi vedno izklopite priključene naprave ali stroje.

Ne uporabljajte okvarjenih naprav ali strojev. Naprave ali stroji, vključno z napajalnim kablom, morajo biti v brezhibnem tehničnem stanju.

Aparat nikoli ne odpirajte, razstavljajte ali na kakšen koli način spremenjajte.

Izogibajte se udarcem ob izdelek.

Ne plezajte nanj in ne stoje na njem.

#### VARNOSTNA NAVODILA ZA POLNILNIK IN AKUMULATOR

Izrabljenih izmenljivih akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinjske odpadke. Milwaukee nudi okolju prijazno odlaganje starih izmenljivih akumulatorjev; prosimo povprašajte vašega strokovnega trgovca.

S polnilnikom je mogoče polniti samo naslednje akumulatorje:

Tip akumulatorja	Tip celično baterije	Napetost	Nazivna kapaciteta	Število celic
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

S polnilnim aparatom ne smete polniti baterij, ki niso predvidene za polnjenje. Izmenljivih akumulatorjev ne hranite skupaj s kovinskimi predmeti (nevarnost kratega stika).

V odprtino za nameščanje izmenljivih akumulatorjev na polnilnih aparatih ne smejo zaiti nikakršni kovinski deli (nevarnost kratega stika).

Akumulatorjev in polnilnikov nikoli ne odpirajte in jih hranite samo v suhih prostorih. Zaščitite pred vlagom.

Akumulatorske objemke polnilnega aparata so pod napetostjo. V napravo ne segajte s predmeti, ki so električno prevodni.

Ne polnite poškodovanega izmenljivega akumulatorja, ampak ga takoj zamenjajte.

Pred vsako uporabo kontrolirajte napravo, priključni kabel, AkkuPack, kabel za podaljšek in vtikač glede poškodb in obrabe. Poskrbite, da poškodovane dele popravi izključno strokovnjak.

Za polnjenje menjalne akumulatorske baterije MXF uporabite samo polnilnike MXF. Ne uporabljajte menjalnih akumulatorskih baterij drugih sistemov.

**Opozorilo!** IZOGIB! V izogib, s kratkim stikom povzročene nevarnosti požara, poškodb ali okvar na proizvodu, orodja, izmenljivega akumulatorja ali polnilne naprave ne potapljaljite v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do vdora tekocin v naprave in akumulatorje. Korozivne ali prevodne tekocine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvodi, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratek stik.

Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.

Izrabljenih izmenljivih akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinjske odpadke. Milwaukee nudi okolju prijazno odlaganje starih izmenljivih akumulatorjev; prosimo povprašajte vašega strokovnega trgovca.

Izmenljivih akumulatorjev ne hranite skupaj s kovinskimi predmeti (nevarnost kratega stika).

Za polnjenje menjalne akumulatorske baterije MXF uporabite samo polnilnike MXF. Ne uporabljajte menjalnih akumulatorskih baterij drugih sistemov.

Izmenljivih akumulatorjev in polnilnih aparatov ne odpirajte in jih hranite samo v suhih prostorih. Zaščitite jih pred mokrotom.

Pod ekstremno obremenitvijo ali ob ekstremni temperaturi iz poškodovanega izmenljivega akumulatorja lahko izteka akumulatorska tekocina. Po stiku z akumulatorsko tekocino prizadeto mesto takoj izperite z vodo in milom. Po stiku z očmi takoj najmanj 10 minut dolgo temeljito izpirajte in nemudoma obiščite zdravnik.

**OPOZORILO!** Ta naprava vsebuje litijev gumbno baterijo. Nova ali rabljena baterija lahko povzroči težke notranje opekline in v manj kot 2 urah privede do smrti, v kolikor se zaužije ali zaide v telo. Z manj zavaruječim opredrite za baterije. V kolikor varno ne zapira, izklopite napravo, odstranite baterijo in jo shranite izven dosega otrok. Ce mislite, da so se baterije zaužile ali so zaše v telo, takoj poiščite zdravniško pomoč.

**Opozorilo!** IZOGIB! V izogib, s kratkim stikom povzročene nevarnosti požara, poškodb ali okvar na proizvodu, orodja, izmenljivega akumulatorja ali polnilne naprave ne potapljaljite v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do vdora tekocin v naprave in akumulatorje. Korozivne ali prevodne tekocine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvodi, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratek stik.

#### UPORABA V SKLADU Z NAMENOM

Ta Powerstation je zasnovana za polnjenje in upravljanje mobilnih končnih naprav in električnih orodij. Uporabljajte le v skladu z namenom uporabe.

#### PREOSTALA TVEGANJA

Tudi pri pravilni uporabi vseh pretalih tveganj ni mogoče izključiti. Pri uporabi lahko pride do sledenih nevarnosti, na katere naj bo uporabnik zmeraj pozoren:

- Obremenitev s hrupom lahko privede do poškodb sluha. Nosite zaščito sluha in omejite dovo izpostavljenosti.
- Vdihavanje nevarnih prahov.

#### OMREŽNI PRIKLJUČEK

Priklučite samo na enofazni izmenični tok in samo na omrežno napetost, ki je označena na tipski ploščici. Priklučitev je možna tudi na vticnice brez zaščitnega kontakta, ker obstaja nadgradnja zaščitnega razreda.

#### NAPOTKI ZA LITIJ-IONSKE AKUMULATORJE

##### Uporaba litij-ionskih akumulatorjev

Daljši čas neuporabljane izmenljive akumulatorje pred uporabo dopolnite.

Temperatura nad 50 °C zmanjšuje zmogljivost izmenljivih akumulatorjev. Daljšemu segrevanju zaradi sonca ali ogrevanja se izogibajte.

Pazite, da ostanejo priključni kontakti na polnilnem aparatu in izmenljivem akumulatorju čisti.

za optimalno življensko dobo je potrebno akumulatorje po uporabi do konca napolnit.

Za čim daljšo življensko dobo naj se akumulatorji po napolnitvi vzamejo ven iz naprave za polnjenje.

Pri skladiščenju akumulatorjev dalj kot 30 dni:

Akumulator skladiščiti pri 27 °C in na suhem.

Akumulator skladiščiti pri 30%-50% stanja polnjenja.

Akumulator spet napolniti vsakih 6 mesecov.

##### Preobremenitvena zaščita litij-ionskih akumulatorjev

Pri preobremenitvi akumulatorja s previhoko porabo toka, npr. ekstremno visoki vrtljni momenti, zatik uporabljenega orodja, nedanad zaustavitev ali kratek stik, se električno orodje za 2 sekundi ustavi in samodejno izklopi.

Pod posebne ekstremne pogojih lahko temperatura menjalnega akumulatorja postane previhoska. V tem primeru začne utripati prikaz baterije in utripa, dokler menjalni akumulator ni ohlajen. Ko prikaz več ne utripa, je naprava je pripravljena na delovanje.

#### Transport litij-ionskih akumulatorjev

Litij-ionski akumulatorji so podvrženi zakonskim določbam transporta nevarnih snovi.

Transport teh akumulatorjev se mora izvajati upoštevajoč lokalne, nacionalne in mednarodne predpise in določbe.

- Potrošniki lahko te akumulatorje še nadalje transportirajo po cesti.
- Komercialni transport litij-ionskih akumulatorjev s strani špediterjev podjetij je podvržen določbam transporta nevarnih snovi. Priprava odpreme in transporta se lahko vrši izključno s strani ustrezno izšolanih oseb. Celoten proces je potrebno strokovno spremijati.

Pri transportu akumulatorjev je potrebno upoštevati sledeče točke:

- V izogib kratkim stikom zagotovite, da bodo kontakti zaščiteni in izolirani.
- Bodite pozorni na to, da paket akumulatorja v notranjosti embalaže ne bo mogel zdrsniti.
- Poškodovanih ali iztekojočih akumulatorjev ni dovoljeno transportirati.

Za nadaljnja navodila se obrnite na vaše špediterško podjetje.

#### OPIS DELOVANJA

1. Prikaz stanja akumulatorja zgoraj

2. Prikaz preobremenitve

3. Prikaz previsoke temperature

4. Prikaz ONE-KEY

5. Prikaz stanja polnjenja akumulatorja zgoraj

6. LED naprava je vklopljena

7. Tipka za vklop naprave

8. Vticnice na izmenični tok

9. Prikaz stanja akumulatorja spodaj

10. Ozemljiljena sponka

11. Prikaz stanja polnjenja akumulatorja spodaj

12. Nosilni ročaj

13. Ročica zapaha akumulatorske baterije

14. Zaklepni obroč akumulatorja

15. Ventilator

16. Shranjevanje kablov

17. AC vhod

18. Predal za akumulatorsko baterijo ONE-KEY

19. Vijačni nastavek M12/M18 za polnilnik

20. Ventilator

#### INDIKATORSKE LUČKE POLNILNIKA



Rdeč nepreklenjen svetlobni signal

Postopek polnitve je aktiven



Zelen nepreklenjen svetlobni signal

Postopek polnitve je zaključen



Hiro utripanje rdeče lučke

Akumulator ali polnilnik je preveč topel/hladen – polnjenje se bo začelo znova, ko bo akumulator ali polnilnik dosegel ustrezno temperaturo polnjenja



Akumulator ali polnilnik je poškodovan ali okvarjen

#### NAPOTKI ZA DELO

Powerstation oskrbuje priključene naprave s konstantno močjo (med delovanjem) ali zagonsko močjo (ob zagonu naprave).

1. Izberite naprave, ki jih želite napajati hkrati.

2. Sežeje posamezne moči teh naprav (med delovanjem). Vsota predstavlja skupno moč, ki jo mora Powerstation prizvesti za delovanje priključenih naprav. Glejte referenčno tabelo moči.

3. Ocenite potrebno zagonsko moč (za zagon naprav). Zagonska moč je kratek dvig napetosti, ki je potreben za zagon električnega orodja, kateri na primer krožne žage. Ker se vsi motorji ne zaženejo hkrati, je mogoče zagonsko moč oceniti tako, da k skupni moči, izračunani v 2. koraku, dodamo tiste enote z največjim številom vatov.

Pomembno je, da ste pri dodajanjtu dodatnih električnih obremenitev previdni, da zagotovite dolgo življensko dobo Powerstation in priključenih naprav. Ob zagonu Powerstation v vticnicah ne smejte biti priključene nobene naprave. Pravilen in varen način za nadaljevanje je vklop obremenitev ene za drugo (glejte stran 18).

Pri vklopu novih obremenitev ne prekorakite zmogljivosti Powerstation. Kot je opisano zgoraj, vedno pazite na zagonsko moč priključenih naprav.

#### Obratovanje v hladnem vremenu

Litij-ionske akumulatorske baterije MILWAUKEE so zasnovane za obratovalne temperature pod zmrzliščem. Aparat doseže polno moč 3600 W oz. 1800 W pri temperaturah do -7 °C. Pri temperaturah od -7 °C do -20 °C je dosežena največja moč 1000 W. Če je moč 1000 W presežena, se ogliši zvočni signal in lučka LED na prikazu stanja napoljenosti utripa. Aparat in akumulatorski bateriji za ponastavitev priključite na električno omrežje. Odstranite akumulatorsko baterijo in jo znova vstavite.

#### ONE-KEY™

Da boste o ONE-KEY funkcionalnosti tega orodja izvedeli več, preberite priložena navodila za hiter začetek ali pa nas obiščite na internetu pod [www.milwaukee-tool.com/one-key](http://www.milwaukee-tool.com/one-key). ONE-KEY App lahko naložite na vaš pametni telefon preko App Store ali Google Play.

Le pride do elektrostaticnih razelektritev, se povezava Bluetooth prekine. V tem primeru povezave znova vzpostavite ročno.  
Naprava izpoljuje minimalne zahteve v skladu z EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

#### Prikaz ONE-KEY™

Modra svetloba	Daljinska povezava je aktivna in jo je mogoče nastaviti prek aplikacije ONE-KEY™.
Modro utripanje	Orodje komunicira z aplikacijo ONE-KEY™.
Rdeče utripanje	Orodje je bilo iz varnostnih razlogov blokirano in odklenie ga lahko upravljaš prek aplikacije ONE-KEY™.

#### TRANSPORT

Izdelek naj prenašata dve osebi.  
Pred transportom odstranite vse priključene naprave ali stroje.  
Izdelek vedno transportirajte pokončno.  
Zavarujte izdelek med transportom.  
Embalažo shranite za kasnejše vzdrževanje in popravila.

#### ČIŠČENJE

Po uporabi očistite Powerstation.  
Ne čistite mokro (še posebej ne z visokotlačnim čistilcem). Ne uporabljajte kemikalij, maziv ali bencina (npr. za čiščenje).

#### SKLADIŠČENJE

Pred dolgotrajnim skladiščenjem izdelek popolnoma napolnite.  
Izdelek hranite na suhem mestu, stran od neposredne sončne svetlobe.  
Na izdelek ne postavljajte drugih predmetov.  
Pred daljšim skladiščenjem izdelek temeljito očistite.  
Izdelka ne skladiščite na visokih mestih; lahko pada in se uniči.  
Priporočljivo je, da izdelek postavite na tla.  
Za dolgo življenjsko dobo skladiščite Powerstation pri temperaturah med 0°C in 23°C v okolju z nizko vlažnostjo.

#### VZDRŽEVANJE

Uporabljajte samo Milwaukee pribor in Milwaukee nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija aslovi servisnih služb).

Po potrebi je mogoče pri vašem servisnem mestu ali neposredno pri Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, naročiti eksplozijo risbo naprave ob navedbi tipa stroja in na tabeli navedene šestmestne številke.

#### SIMBOLI

Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo za uporabo.

**POZOR! OPOZORILO! NEVARNO!**

Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.

	Gumbne baterije ne zaužijte!
	Pri delu s strojem vedno nosite zaščitna očala.
	Nosite zaščito za sluh!
	Nositi zaščitne rokavice
	Opozorilo! Tveganje električnega udara!
	Električno orodje zaščitnega razreda II.
	Naprava je primerna samo za uporabo v prostorih, naprave ne izpostavljajte dežju.
	Odpadnih baterij, odpadne električne in elektronske opreme ne odstranjujte kot nesortirani komunalni odpadek. Odpadne baterije ter odpadno električno in elektronsko opremo je treba zbirati ločeno. Odpadne baterije, odpadne akumulatorje in svetlobne viri je treba odstraniti iz opreme. Za nasvet glede recikliranja in zbirnih mest se obrnite na lokalno oblast ali trgovca. V skladu z lokalnimi predpisi so lahko trgovci na drobno obvezani, da morajo brezplačno vzeti nazaj odpadne baterije ter odpadno električno in elektronsko opremo. Vaš prispevek k ponovni uporabi in reciklirjanju odpadnih baterij ter odpadne električne in elektronske opreme pomaga pri zmanjševanju povpraševanja po surovinah. Odpadne baterije, še posebej tiste, ki vsebujejo litij, ter odpadna električna in elektronska oprema vsebujejo dragocene materiale, primerne za recikliranje, ki imajo lahko, če niso odstranjeni na okolju prijazen način, škodljive posledice za okolje in zdravje ljudi. Z odpadne opreme izbrišite osebne podatke, če obstajajo.
	Vibracije na minuto
	Napetost
	Enosmerni tok
	Evropska oznaka za združljivost
	Britanska oznaka o skladnosti
	Ukrajinska oznaka za združljivost
	Evrazijska oznaka za združljivost

#### TEHNIČKI PODACI

	MXF PS
Vrsta izvedbe	Powerstation
Bluetooth-pojas frekvencija (pojasevi frekvencija)	2,4 GHz
Maksimalna visokofrekvenčna snaga u prenesenom pojusu frekvencije (pojasevima frekvencije)	0 dBm
Bluetooth-Verzija	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Nazivni ulazni napon	110 – 240V
Nazivna ulazna snaga	550 W
Nazivna snaga (utičnica)	
Največja snaga	3600 W
Konstantna snaga	1800 W
Napon	230 V
Frekvenca	50 Hz
Vrijeme punjenja	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	90 min
Težina po EPTA-proceduri 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Težina bez sa baterijom	18,6 kg
Zaščitna klasa	IP 20
Preporučena temperatura okoline kod rada	-18...+50 °C
Preporučeni tipovi akumulatora	MXF XC406
Preporučeni punjači	MXFC

Fl-strujno sklopkom od 30mA ali manje, kako bi se rizik strujnog udara u modusu punjenja ili u kombiniranom modusu smanjio. U modusu punjenja ili u kombiniranom modusu proizvod se smije poganjati samo na jednoj uzemljenoj utičnici (sa Fl-zaštitnom sklopkom) za korišćenje vani i unutra.

Ako je mrežni priključni vod oštećen, mora se od strane servisa zamjeniti, zato što je za to potreban specijalan alat.

Obratiti pažnju na to, da se vodovi priključka mreže vožnjom, gnjećenjem, razvlačenjem i sličnim ne oštete.

Priključni vod se mora redovito provjeravati u svezi tragova oštećenja i smije se koristiti samo u besprijeckom stanju.

Koristiti jedan prikladan produžni kabel. Kabel držati suhim i ne polagati po podu. Primijeniti za punjenje strujnih krugova zaštićenih protiv struje kvara.

Proizvod štititi protiv vrućine, npr. protiv trajnih sunčevih zraka i vatre. Opasnost od eksplozije.

Ne poganjati više Powerstation-a paralelno.

Pogon Powerstation u razmaku manjem od 1 metra od zida zgrade ili od neke druge prepreke može dovesti do prezagrijavanja i oštećenja na Powerstation. Za dovoljno hlađenje je oko Powerstation potreban prazan sloboden od najmanje 1 metra. Izlaz Powerstation ne priključiti na mrežni napon neke zgrade. Ne priključivati nikakve uređaje koji proizvode struju.

Stežaljka za uzemljenje od Powerstation je povezana sa priključenjima uzemljenja pojedinačnih utičnica. Informirajte se prije uporabe stežaljku uzemljenja kod nekog kvalificiranog elektrotehničara ili kod lokalnih vlasti o valjanim propisima i odredbama u svezi stručne uporabe od Powerstation.

Powerstation je od okvira i od uzemnog zatika utičnice izmjenične struje izolirana. Elektroaparati kojima je potrebna jedna uzemljena priključna utičnica ne funkcioniраju, ako uzemni zatik ne funkcioniра.

Nazivno opterećenje od Powerstation ne prekoračiti. Pazite na pojedinačna i kumulativna električna opterećenja svih priključenih aparata. Prekoračenje kapacitet opterećenja od Powerstation može dovesti do prezagrijavanja, požara, strujnog udara ili ozljede.

Kapacitet od Powerstation ne prekoračiti. Prekoračenje maksimalnih vrijednosti snage i struje od Powerstation može dovesti do oštećenja na Powerstation i/ili na priključenim elektroaparatima.

Priključeni aparati i strojevi bi po mogučnosti mogli imati veće primjene snage nego što Powerstation može isporučivati. Kontrolirajte podatke iz priručnika za aparate ili strojeve, kako bi se izbjegle štete ili ozljede.

Pratite uvijek sve sigurnosne upute proizvođača priključenih aparata

ili strojeva.

Ovu Powerstation ne primjenjivati za opskrbu medicinskih uređaja za hitne slučajeve ili za aparatе za održavanje na životu.

Powerstation za vrijeme rada ne ostaviti bez nadzora.

Radite samo po danju svjetlu ili pod dobrim umjetnim svjetlom.

Pod lošim vremenskim uvjetima, posebno kod prijetećeg nevremena, ne raditi s proizvodom.

Pregledajte proizvod prije uporabe i poslije nekog udarca u svezi habanja ili oštećenja i dajte ga po potrebi na popravak.

Za vrijeme pogona ili postupka punjenja proizvod ne pokriti. Proizvod bi se mogao pregrijati i poslije toga više ne raditi besprekorno.

Pazite na to da u proze ventilacije ne dospiju nikakvi metalni dijelovi, jer to može uzrokovati kratak spoj.

Proizvod koristiti na ravnini.

Isključite proizvod i izvucite mrežni kabel i utikače iz utičnice na proizvodu, prije nego poduzmete namještanja ili promjenu pozicije, zglob čišćenja ili kada se kabel zamrsio ili ako proizvod samo i za kratko vrijeme ostavljava bez nadzora. Strujni kabel čuvajte udaljeno od rezaknih noževa ili oštirih bridova.

Ne skladištitи i ne postavljati u sredini ugroženoj eksplozijom.

Ne postavljati u stajaćoj vodi.

Prednosno koristiti strojeve sa zaštitom od ponovnog startanja.

Kod pogona sa priključenim aparatom ili strojevima paziti na sigurno stajanje (osigurati dobar prilaz do priključenih aparatova ili strojeva kao i dovoljnu dužinu kabala: kabel za punjenje i vod priključka na mrežu ne staviti pod tenziju).

Prije priključka aparata ili strojeva uvjeriti se, da su ovi isključeni.

Priklučene aparatе ili strojeve poslije uporabe uvijek isključiti.

Ne koristiti nikakve defektne aparatе ili strojeve. Aparati ili strojevi uklj. s mrežnim priključnim vodom moraju biti u tehnički besprekornom stanju.

Aparat nikada ne otvarati, rastavljati ili na neki drugi način promjeniti.

Izbjegavajte udarce i sudare na proizvodu.

Po tome ne gaziti ili stajati.

## SIGURNOSNE UPUTE ZA PUNJAČ I AKUMULATOR

Istrošene baterije za zamjenu ne bacati u vatru ili u kućno smeće. Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini. Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini; upitajte molimo Vašeg stručnog trgovca.

## Sa punjačem se mogu puniti samo sljedeći akumulatori:

Tip baterije	Tip čelija baterije	Napon	Nominalni kapacitet	Broj čelija
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXF XC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

## Sa uređajem za punjenje se ne smiju puniti baterije koje nisu sposobne za punjenje.

Baterije za zamjenu ne čuvati skupa sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

U prostoru za punjenje baterija u uređaju za punjenje ne smiju dospijeti metalni dijelovi (opasnost od kratkog spoja).

Akumulatori i punjače nikada ne razvaliti i čuvati samo u suhim prostorijama. Stitiće od vlage.

Na klemama baterije i uređaja za punjenje postoji napon mreže. U uređaj ne sezati predmetima koji sprovode struju.

Ne puniti oštećenu bateriju za zamjenu, nego ovu odmah promijeniti.

Prije svake upotrebe aparat, priključni kabel, svežanj baterije, produžni kabel i utikač provjeriti zbog oštećenja i starenja. Oštećene dijelove dati popraviti od strane stručnjaka.

Uporabite za punjenje MXF-izmjenjivog akumulatora samo MXF-punjачe. Nemojte koristite nikakve druge izmjenjive akumulatore drugih sistema.

**Upozorenje!** Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnosti od ozljeda ili oštećenja proizvoda, alat, izmjenjivi akumulator ili napravu za punjenje ne uredjavati u tekućine i pobrinite se za to, da u uređaju ili akumulatoru ne prodiru nikakve tekućine. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili proozvodi koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Istrošene baterije za zamjenu ne bacati u vatru ili u kućno smeće. Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini. Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini; upitajte molimo Vašeg stručnog trgovca.

Baterije za zamjenu ne čuvati skupa sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Uporabite za punjenje MXF-izmjenjivog akumulatora samo MXF-punjачe. Nemojte koristite nikakve druge izmjenjive akumulatore drugih sistema.

Baterije za zamjenu i uređaje za punjenje ne otvarati i čuvati ih samo u suhim prostorijama. Čuvati protiv vlage.

Pod ekstremnim opterećenjem ili ekstremne temperature može iz oštećenih baterija isciřuti baterijska tekućina. Kod dodira sa baterijskom tekućinom odmah isprati sa vodom i sapunom. Kod kontaka sa očima odmah najmanje 10 minuta temeljno isprati i odmah potražiti lječenja.

**Upozorenje!** Ovaj uređaj sadrži litisku dugmasti staničnu bateriju.

Jedna nova ili rabiljena baterija može prouzročiti teške unutarnje opekotine i do manje od 2 sata prouzročiti smrt, ako se proguta ili ako dospije u tijelo. Osigurajte uvijek poklopac pretinca za baterije.

Ako ovaj ne zatvara na siguran način, isključite uređaj, odstranite bateriju i čuvajte ovu van dometa za djecu.

Ako vjerujete, da je baterija bila progutana ili da je dospijela u tijelo, odmah potražiti lječničku pomoć.

**Upozorenje!** Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnosti od ozljeda ili oštećenja proizvoda, alat, izmjenjivi akumulator ili napravu za punjenje ne uredjavati u tekućine i pobrinite se za to, da u uređaju ili akumulatoru ne prodiru nikakve tekućine. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili proozvodi koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

## PROPIŠNA UPOTREBA

Ova Powerstation je predviđena samo za punjenje i pogon mobilnih krajnjih naprava u električnim alatima. Ona se smije koristiti samo prema njenoj propisanoj primjeni.

## PREOSTALI RIZICI

I kod pravilne uprabe se ne mogu isključiti svi ostaci rizika. Kod uporabe mogu nastati sljedeće opasnosti, na koje poslužioc mora obratiti posebnu pažnju:

- Opterećenje bukom može dovesti do oštećenja slaha. Nosite zaštitu slaha i ograničite trajanje ekspozicije.
- Udisanje otrovnih prašina.

## PRIKLJUČAK NA MREŽU

Priklučiti samo na jednofaznu naizmjeničnu struju i samo na napon struje, naveden na poloci snage. Priključak je moguć i na utičnice bez zaštitnog kontakt-a, jer postoji dogradnja zaštitne klase II.

## UPUTE ZA LI-ION-AKUMULATORE

### Korištenje Li-Ion-akumulatora

Reservne akumulatore koji se duže vremena ne koriste, prije upotrebe nadopuniti.

Temperatura od preko 50 °C smanjuje snagu rezervnih akumulatora. Duže zagrijavanje suncem ili grijanjem izbjegavati.

Priključne kontakte na uređaju za punjenje i baterijama držati čistima.

Za optimalni vijek trajanja se akumulatori poslije upotrebe moraju sasvim napuniti.

Za što moguće duži vijek trajanja, akumulatori se nakon punjenja moraju odstraniti iz punjača.

Kod skladištenja akumulatora duže od 30 dana:

Akumulatori skladištiti na suhom kod ca. 27 °C.

Akumulatori skladištiti kod ca. 30%-50% stanja punjenja.

Akumulator ponovno napuniti svakih 6 mjeseci.

### Zaštita od preopterećenja akumulatora kod Li-Ion-akumulatora

Kod preopterećenja akumulatora prevelikom potrošnjom struje, npr. ekstremno visokim zakretnim momentima, uklještenje radnog alata, naglo zaustavljanje ili kratak spoj, električni alat se zaustavlja 2 sekunde i isključuje se samostalno.

U ekstremnim uvjetima, temperatura akumulatorske baterije može postati previšoka. U ovom slučaju indikator baterije počne treptati dok se akumulatorska baterija ne ohladi. Kad indikator prestane treptati, uređaj je ponovno spreman za upotrebu.

### Transport Li-Ion-akumulatora

Litijsko-ionske baterije spadaju pod zakonske odredbe u svezi transporta opasne robe.

Prijevoz ovih baterija mora uslijediti uz poštivanje lokalnih, nacionalnih i internacionalnih propisa i odredaba.

• Korisnici mogu bez ustručavanja ove baterije transportirati po cestama.

• Komercijalni transport litijsko-ionskih baterija od strane transportnih poduzeća spada pod odredbe o transportu opasne robe. Opremnice pripreme i transport smiju izvoditi isključivo odgovarajuće školovane osobe. Kompletni proces se mora pratiti na stručan način.

Kod transporta baterija se moraju poštivati slijedeće točke:

• Uvjerite se da su kontakti zaštićeni i izolirani kako bi se izbjegli kratki spojevi.

• Pazite na to, da blok baterija unutar pakiranja ne može proklizavati.

• Oštećene ili iscrpljene baterije se ne smiju transportirati.

U svezi ostalih uputa obratite se vašem prijevoznom poduzeću.

## OPIS FUNKCIJE

- Prikaz stanja akumulatora gore
- Prikaz preopterećenja
- Prikaz nadtemperature
- ONE-KEY-prikaz
- Prikaz stanja punjenja akumulatora gore
- LED stroj UKLJ
- Tipka za uklapanje stroja
- Uticnice izmjenične struje
- Prikaz stanja akumulatora dolje
- Uzemna stezalka
- Prikaz stanja punjenja akumulatora dolje
- Drška za nošenje
- Poluga Blokiranje akumulatora
- Prsten za blokiranje akumulatora
- Ventilator
- Pohrana kabala
- AC ulaz

## 18. ONE-KEY-pretinac za akumulatore

## 19. Primanje vijaka M12/M18 za punjač

## 20. Ventilator

## SVJETLOSNI PRIKAZI PUNJAČ



Crveno trajno svjetlo Postupak punjenja aktiviran



Zeleno trajno svjetlo Postupak punjenja završen



Crveno brzo treperenje Akumulator ili punjač prevrnut/hladan – postupak punjenja počinje novi, kada je akumulator ili punjač postiglo pravilnu temperaturu punjenja



Naizmjenično crveno/zeleno treperenje Akumulator ili punjač oštećen ili defektan

## RADNE UPUTE

Powerstation snabdijeva priključene aparatе s konstantnom snagom (u tekućem pogonu) ili snagu starta (kod starta aparatа).

1. Odaberite aparatе koji bi se trebali istovremeno snabdijevati.

2. Zbrojite pojedinačne učinke ovih aparatа (kod tekućeg pogona). Suma pokazuje ukupni učinak koji bi Powerstation trebala proizvesti za pogon priključenih aparatе. Vidi s time u svezi tabelu referencijske snage.

3. Procjenite, koja snaga starta (za startanje aparatа) je potrebna. Kad startnom snagom se označava kratki porast napona, koji će biti potreban za startanje elektroalata, kao npr. jedne kružne pile. Kako svи motori ne startaju u isto vrijeme, snaga startanja se može procijeniti zbrajanjem onih aparatа s najvećim brojem vata prema u koraku 2 izračunatoj ukupnoj snazi.

Za jednu trajnost od Powerstation i priključenih aparatа je važno, kod dodatnih električnih opterećenja biti oprezan. Kod starta Powerstation ne smiju biti priključeni nikakvi aparatи na utičnicama. Korektan i siguran postupak se stoji u tome, da se opterećenja uključuju jedno za drugim (usporedi strana 18).

Kapacitet od Powerstation kod priključivanja novih opterećenja ne prekoraci. Kod toga kao što je gore opisano, imati uvijek u vidu i startnu snagu i priključene aparatе.

## Pogon pod hladnim vremenskim prilikama

Litijsko-ionske baterije su izrađene za radne temperature ispod ledišta. Aparat postiže punu snagu od 3600 W u dn. 1800 W na temperaturama do -7 °C. Na temperaturama od -7 °C do -20 °C se postiže maksimalna snaga od 1000 W. Ako se snaga od 1000 W prekoraci, zazuvić jedan signalni ton i jedan LED treperi na prikazu stanja punjenja. Aparat i bateriju za jedan reset priključiti na električnu mrežu. Bateriju izvaditi i ponovno umetnuti.

## ONE-KEY™

Da bi se saznalo više o ONE-KEY funkcionalnosti ovoga alata, pročitajte priloženu upute o borzu startu ili nas posjetite na internetu pod [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). ONE-KEY App možete preko App Store ili Google Play preuzeti na vaš Smartphone.

Ako dođe do elektrostatičnih pražnjenja, Bluetooth-spoj se prekida. U tome slučaju spoj ponovno uspostaviti ručno.

Naprava odgovara minimalnim zahtjevima po EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## ONE-KEY™ prikaz

Plavo svijetljenje	Radioveza je aktivna i može se podešiti preko ONE-KEY™ App-a.
Plavo treperenje	Alat komunicira s ONE-KEY™ App-om.
Crveno treperenje	Alat je iz sigurnosnih razloga blokiran i može se od strane poslužioča preko ONE-KEY™ App-a deblokirati.

## TRANSPORT

Proizvod nositi udvoje.  
Prije transporta sve priključene aparate i strojeve odstraniti.  
Transportirajte proizvod uvijek okomit.  
Proizvod za vrijeme transporta osigurati.  
Omot sačuvajte za kasnije svrhe održavanja i popravke.

## ČIŠĆENJE

Powerstation poslije uporabe očistiti.  
Ne čistiti mokro (posebno ne sa visokotlačnim čistačem). Ne koristiti nikakve kemikalije, maziva ili benzin (npr. za čišćenje).

## ČUVANJE

Proizvod prije dužeg skladištenja potpuno napuniti.  
Proizvod skladišti na jedom suhom mjestu bez direktnih sunčanih zraka.  
Na proizvod ne postavljati druge predmete.  
Prije dužeg skladištenja proizvod temeljito očistiti.  
Proizvod ne skladišti na povиšenim mjestima; on bi mogao pasti i razbiti se. Preporučuje se, proizvod postaviti na pod.  
Za dugu trajnost Powerstation čuvati na temperaturi između 0 °C i 23 °C u jednoj sredini s neznačnom vlagom zraka.

## ODRŽAVANJE

Primijeniti samo Milwaukee opremu i Milwaukee rezervne dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, dati zamjeniti kod jedne od Milwaukee servisnih službi (poštivati brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se creće pojedinih dijelova aparata uz navođenje podatka o tipu stroja i šestznamenkastog broja na pločici snage može zatražiti kod vašeg servisa ili direktno kod Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Njemačka.

## SIMBOLI

	Molimo da pažljivo pročitate uputu o upotrebi prije puštanja u rad.
	PAŽNJA! UPOZORENIE! OPASNOST!
	Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.
	Dugmaste stanične baterije ne progutati!
	Kod radova na stroju uvijek nositi zaštitne naočale.



Nositi zaštitu sluha!



Nositi zaštitne rukavice!



Upozorenje! Rizik električnog udara!



Električni alat zaštitne kategorije II.



Aparat je prikidan samo za korištenje u prostorijama, aparat ne izlagati kiši.



Stare baterije, električni i elektronički uređaji se smiju zbrinjavati skupa sa kućnim smećem. Stare baterije, električni i elektronički uređaji se moraju odvojeno skupljati i zbrinuti.

Prije zbrinjavanja odstranite stare baterije, stare akumulatorne i rasvjetna sredstva iz uređaja.  
Raspitajte se kod mjesnih vlasti ili kod Vašeg stručnog trgovca o mjestima recikliranja i mjestima skupljanja. Zavisno o mjesnim odredbama stručni trgovci mogu biti obvezatni, stare baterije, električne i elektroničke stare uređaje besplatno užeti nazad.

Doprinesite kroz ponovnu primjenu i recikliranje Vaših starih baterija, električnih i elektronskih uređajatome, da se potreba za sirovinama smanji.  
Stare baterije (prije svega litij-ionske baterije, električne i elektronske stare uređaje sadrže dragocjene, ponovo uporabljive materijale, koje bi kod zbrinjavanja protivno očuvanju okoline mogli imati negativne posljedice za okolinu i Vaše zdravlje.

Prije zbrinjavanja izbrinite postojeće podatke koji se odnose na osobu, koji se po mogućnosti nalaze na Vašem starom uređaju.

**n**

Vibracije u minuti

**V**

Napon

**—**

Istosmjerna struja

**CE**

Europski znak suglasnosti

**UK**

Britanski znak suglasnosti

**CA**

Ukrajinski znak suglasnosti

**001**

Euroazijski znak suglasnosti

**EAC**

## TEHNIKSI DATI

Konstrukcija	Power Station
Bluetooth frekvencijska jasla (frekvencijska jasla)	2,4 GHz
Maksimalni frekvencijski raspon povezivanja (frekvencijska jasla)	0 dBm
Bluetooth verzija	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Nominirana strujna potrošnja	110 – 240 V
Nominirana strujna potrošnja	550 W
Nominirana struja (kontaktroze)	
Maksimalna struja	3600 W
Konstantna struja	1800 W
Spriegums	230 V
Frekvenca	50 Hz
Uzlădes laiks	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3,0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6,0 Ah)	90 min
Svars atbilstību EPTA -Procedure 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Svars bez akumulatora bateriju	18,6 kg
Aizsardzības klase	IP 20
Leteicamā vides temperatūra darba laikā	-18...+50 °C
Leteicamie akumulatoru tipi	MXF XC406
Leteicamās uzlādes ierīces	MXFC

kontaktroze (ar noplūdes aizsargslēdzi), kas paredzēta lietošanai iekšā un ārā.

Ja ir bojāta tīkla pieslēguma vads, tad tā apmaiņa jāuzdod klientu apkalpošanas servisam, kuram ir nepieciešami speciālie darba rīki. Jāuzmanās, lai tīkla pieslēguma vads netikt bojāts, tam pābraucot pāri, to saspiežot vai pārraujot.

Ir regulāri jāpārbauda, vai pieslēguma vadam nav bojājuma pazīmju, un to drīkst izmantot tikai nevainojamā stāvoklī.

Izmantojiet pīsmērotu pagarinātākabeli. Raugiet, lai kabelis ir sauss un nelieciņot to uz zemes. Lādēšanai izmantojiet elektriskās kēdes, kas ir aizsargātas pret strāvas noplūdi.

Sargājet izstrādājumu no karstuma, piemēram, ilgstošiem saules stariem un ugns. Sprādzienbīstamība.

Nedarbiniet vairākus Power Station paralēli.

Power Station darbinot mazāk nekā 1 metra attālumā no ēkas sienas vai kāda citā traucēkļa, var izraisīt pārkāršanu un Power Station bojājumus. Lai nodrošinātu pieteikamu dzesēšanu, ap Power Station ir nepieciešama brīva vieta vismaz 1 metra rādiusā.

Nepieslēdziet Power Station izēju ēkas tīkla spriegumam.

Nepieviensiet elektroenerģijas ražošanas sistēmas. Power Station zemējuma spailei ir savienota ar atsevišķo kontaktrozešu zemējuma pieslēgumiem. Pirms zemējuma spailes izmēšanās pie kvalificēta elektrotehnika vai vietējās iestādēs noskaidrojiet, kādi ir spēkā esošie noteikumi un prasības attiecībā uz Power Stations lietpratīgu izmantošanu.

Power Station ir izolēts no rāmja un no mainstrāvas kontaktrozešu zemējuma tapas. Elektroierīces, kam nepieciešama zemētā pieslēguma kontaktroze, nedarbosis, ja zemējuma tapa nestrādās.

Nepārsniedziet Power Station nominālo slodzi. Nemiet vērā visu pieslēgto ierīci atsevišķas un kopīgās elektriskās slodes. Pārsniedzot Power Station slodes kapacitāti, var izraisīt pārkāršanu, ugunsgrēku, strāvas triecienu vai savainojumus.

Nepārsniedziet Power Station kapacitāti. Pārsniedzot Power Station maksimālās jaudas un strāvas stipruma vērtības, var izraisīt Power Station un/vai pieslēgto elektroierīcu bojājumus.

Pieslēgtas ierīces vai mašīnas, iespējams, patēri lielāku jaudu, nekā Power Station spēj nodrošināt. Lai izvairītos no bojājumiem vai savainojumiem, pārbaujet datus ierīci vai mašīnu rokasgrāmatās. Viemēr nemiet vērā visas pieslēgto ierīci vai mašīnu ražotāju drošības horādes.

Neizmantojiet šo Power Station medicīniska ārkārtas aprīkojuma vai dzīvības uzturēšanas ierīci baršanai.

Neatstājet Power Station darbības laikā bez uzraudzības.

Strādājiet tikai dienas gaismā vai labā mākslīgajā apgaismojumā.

Nestrādājiet ar izstrādājumu sliktos laikapstākļos, it īpaši, ja tuvojas negaiss.

Pirms lietošanas un pēc trieciena nopētiet, vai izstrādājums nav noliejoties vai bojāts, un vajadzības gadījumā lieciet to saremontēt.

Darbības vai uzlādes procesa laikā neapsodziet izstrādājumu. Izstrādājums var pārkarst pēc tam vairs pienācīgi nedarboties.

Pārliecības, ka ventilācijas atverēs nenokļūst metāla daļas, jo tās var izraisīt īssavienojumu.

Izmantojiet izstrādājumu uz līdzīgas pamatnes.

Pirms mainīt iestājumus vai pozīciju tīrīšanai vai tad, ja kabelis ir sapinies, vai izstrādājumu kaut uz ūsu laiku atstājat neuzraudzītu, izslēdziet izstrādājumu un izvelciet tīkla kabeli un spraudnus no kontaktrozētām uz izstrādājuma. Sargājiet strāvas kabeli no asmeniem vai asām malām.

Neuzglabājiet un neuzstādīet šo ierīci sprādzenībātām vietās.

Neievietojiet šo ierīci stāvošā ūdenī.

Vēlams izmantot patēriņtājus ar aizsardzību pret atkārtotu palaišanos.

Strādājot ar pievienotajiem patēriņtājiem, pārliecībām, ka tie ir droši novietoti (nodrošiniet labu pieklīvu pievienotajiem patēriņtājiem un pietiekamu savienojisko kabelu garumam); Uzlādes kabeli un patēriņtāju savienojosie elektrotīkla kabeli nedrīkst būt nostiepti).

Pirms patēriņtāja pievienošanas pārliecībām, ka tas ir izslēgts.

Pēc lietošanas vienmēr izslēdziet ierīci pievienotos patēriņtājus.

Nelietojojiet bojātus patēriņtājus. Patēriņtājām, un to elektrotīkla vadiem jābūt tehniski nevainojamām stāvoklī.

Aparātu aizliegts taisīt vai skrūvēt vajā vai veikt citādas izmaiņas.

Nepieļaujiet, ka izstrādājums tiek sists un grūsts.

Nekāpiet vai nestāvēt uz tās.

## LĀDĒTĀJA UN AKUMULATORA DROŠĪBAS NORĀDES

Izmantotos akumulārus nedrīkst mest ugnī vai parastajos atkritumos. Firma Milwaukee piedāvā iespēju vecos akumulatorus savākt apkārtējo vidi saudzējošā veidā; jautājiet specifikātā veikalā.

Ar lādētāju drīkst lādēt tikai šādus akumulatorus:

Akumulatora tips	Baterijas šūnu tips	Sriegums	Nominālā kapacitāte	Elementu skaits
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

Ar lādētāju nedrīkst lādēt nelādējamus akumulatorus

Akumulatorus nav ieteicams glabāt kopā ar metāla priekšmetiem (iespējams iesslēgums).

Jāuzmanās, lai akumulatoru lādētājā nenokļūtu nekādi metāla priekšmeti (iespējams iesslēgums).

Nekad neizjauciet akumulatorus un lādētājus, un glabājiet tos tikai sausās telpās. Sargājiet no slapjuma.

Akumulatora skavas lādētājā atrodas zem tīkla sprieguma. Nelikti lādētājā elektrovadošus priekšmetus.

Nedrīkst lādēt bojātus akumulatorus, tie ir nekāvējoties jānomaina.

Pirms katras lietošanas pārbaudīt, vai nav bojāts vai novēcojis pats instruments, pievienojuma kabelis, akumulatori, pagarinājuma kabelis un kontaktdakša. Bojātās detalas drīkst labot tikai speciālists.

MXF nomaināmo akumulatoru uzlādei izmantojiet tikai MXF uzlādes iekārtas. Nekādā gadījumā neizmantojiet citu sistēmu nomaināmos akumulatorus.

**Brīdinājums!** Lai novērstu īssavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegredējiet instrumentu, mainīamo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīces un akumulatoros neiekļūtu šķidrumi. Koroziju izraisīsi vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas kimikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt īssavienojumu.

Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulatori.

Izmantotos akumulārus nedrīkst mest ugnī vai parastajos atkritumos. Firma Milwaukee piedāvā iespēju vecos akumulatorus savākt apkārtējo vidi saudzējošā veidā; jautājiet specifikātā veikalā. Akumulatorus nav ieteicams glabāt kopā ar metāla priekšmetiem (iespējams īsslēgums).

MXF nomaināmo akumulatoru uzlādei izmantojiet tikai MXF uzlādes iekārtas. Nekādā gadījumā neizmantojiet citu sistēmu nomaināmos akumulatorus.

Akumulatorus un lādētājus nedrīkst taisīt valā un tie jāuzglabā sausās telpās.

Pie ārkārtas slodzes un ārkārtas temperatūrām no bojātā akumulatora var iztečēt akumulātora šķidrumi. Ja nonākat saskarsmē ar akumulatora šķidrumu, saskarsmes vieta nekāvējoties jānomazgā ar ūdeni un ziepām. Ja šķidrumi nonācis acīs, acīs vismaz 10 min. skalot un nekāvējoties konsultēties ar ārstu.

**BRĪDINĀJUMS!** Šī ierīce satur litija podzinibateriju. Jauna vai lietota baterija var izraisīt smagus iekšējus apdegumus un izraisīt nāvi mazāk nekā 2 stundu laikā, ja tā tiek norīta vai nokļūst kermeņā. Viennēr nodrošiniet bateriju nodalījuma vāku.

Ja tās droši neaizveras, izslēdziet ierīci, izņemiet bateriju un uzglabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Ja Jums ir aizdomas par to, ka baterijas ir norītas vai nokļuvušas kermeņā, nekāvējoties uzņemkļejiet ārstu.

**Brīdinājums!** Lai novērstu īssavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegredējiet instrumentu, mainīamo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīces un akumulatoros neiekļūtu šķidrumi. Koroziju izraisīsi vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas kimikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt īssavienojumu.

## NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

Šis Power Station ir paredzēts tikai mobilo ierīču un elektroinstrumentu lādēšanai un darbināšanai. To drīkst lietot tikai atbilstoši noteikumiem.

## CITI RISKI

Arī, pareizi lietojot ierīci, nav iespējams izslēgt pilnīgi visus riskus. Lietojot ierīci, var rasties šāds apdraudējums, kam lietotājam jāpievērš īpaša uzmanība:

- Troksnis var bojāt dzirdi.  
Lietojot dzirdes aizsargārīces un ierobežojiet ekspozīcijas laiku.
- Indīgu putekļu ieelpošana.

## TĪKLA PIESLĒGUMS

Pieslēgt tikai vienpolā mainīstrāvas tīklam un tikai spriegumam, kas norādīts už audzā panelā. Pieslēgums iespējams arī kontaktligzdam bez aizsargkontaktiem, jo runa ir par uzbuvi, kas atbilst II. aizsargklasei.

## NORĀDĪJUMI LITIJĀ JONU AKUMULATORIEM

### Litija jonus akumulatoru lietošana

Ilgāku laiku lietotus maiņakumulatorus nedrīkst pārlādēt pirms lietošanas.

Temperatūra virs 50°C samazina maiņakumulatoru jaudu. Ir jāizvairās no ilgstošām sasilšanām zem saules vai sakaršanām.

Lādētāja un akumulatoru pievienojuma kontakti jāuztur tīri.

Lai baterijas darba ilgums būtu optimāls, pēc iekārtas izmantošanas tā jāzūldādē.

Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, tos pēc uzlādes ieteicams atvienot no lādētājā ierīces.

Akumulatora uzglabāšana ilgāk kā 30 dienas: uzglabāt akumulatoru pie aptuveni 27°C un sausā vietā. Uzglabāt akumulatoru uzlādes stāvoklī aptuveni pie 30%-50%. Uzlādēt akumulatoru visus 6 mēnešus no jauna.

### Litija jonus akumulatoru aizsardzība pret pārslodzi

Ja akumulatori tiek pārslogoti joti liela strāvas patēriņa rezultātā, piemēram, joti lielos griezēs momentos, iesprūdot darba rīkam, pēkšni apstājoties vai īssavienojuma gadījumā elektroinstrumenti apstājas uz 2 sekundēm un pats izslēdzās.

Īpaši apgrūtinātos apstākļos nomaiņas akumulatora temperatūra var būt pārāk augsta. Šādā gadījumā baterijas rādījums mirgo līdz brīdim, kad nomaiņas akumulators ir atdzīsis. Ierīce ir gatava darbam, ja rādījums vairs nemirgo.

### Litija jonus akumulatoru transportēšana

Uz litija jonus akumulatoriem attiecas noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu.

Šo akumulatoru transportēšana jāveic saskaņā ar vietējiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem un noteikumiem.

- Patēriņtāja darbības, pārvadājot šos akumulatorus pa autoceliem, nav reglamentētas.
- Uz litija jonus akumulatoru komerciālu transportēšanu, ko veic ekspedīcijas uzņēmumi, attiecas bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Sagatavošanas darbus un transportēšanu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīti personāls. Viss process jāvada profesionāli.

Veicot akumulatoru transportēšanu, jāievēro:

- Pārliecībām, ka kontakti ir aizsargāti un izolēti, lai izvairītos no īssavienojumiem.
- Pārliecībām, ka akumulators iepakojumā nevar paslīdēt.
- Bojātus vai tekošus akumulatorus nedrīkst transportēt.

Plašāku informāciju Jūs varat saņemt no ekspedīcijas uzņēmuma.

## FUNKCIJU APRAKSTS

1. Augšējā akumulatora statusa indikators

2. Pārslodzes indikators

3. Paaugstinātās temperatūras indikators

4. ONE-KEY indikators

5. Augšējā akumulatora uzlādes līmeņa indikators

6. Ierīces IESLĒĢĀNAS LED

7. Ierīces ieslēgšanas taustiņš

8. Mainīstrāvas kontaktrozetes

9. Apakšējā akumulatora statusa indikators

10. Zemējuma spaile

11. Apakšējā akumulatora uzlādes līmeņa indikators

12. Rokturis

13. Akumulatora saslēdzes mehānisma svira

14. Akumulatora fiksācijas gredzens

15. Ventilators

16. Kabeļa glabāšanas vieta

17. AC ievade

18. ONE KEY akumulatora nodalījums

19. Skrūvju vietas M12/M18 lādētājam

20. Ventilators

## LĀDĒTĀJA GAISMAS INDIKATORI



Sarkana, nepārtraukta signālgaisma

aktivizēta lādēšana



Zaļa, nepārtraukta signālgaisma

lādēšana pabeigta



Ātri mirgo sarkans

Akumulators vai lādētājs pārāk karsts/aukssts – uzlādes process tiks sākts no jauna, kad akumulators vai lādētājs būs sasniedzis pienācīgu lādēšanas temperatūru



Pārmainus mirgo sarkans/zāļš

Akumulators vai lādētājs bojāts vai nederīgs

## DARBA NORĀDĪJUMI

Power Station baro pieslēgtās ierīces ar konstantu jaudu (darbības režīmā) vai ar sākumjaudu (iedarbinot ierīci).

1. Izvēlieties tās ierīces, kas jābaro vienlaikus.

2. Pievienojiet šo ierīču atsevišķo jaudu (darbības režīmā).

Summa raksturos kopējo jaudu, kas Power Station būs jārāzo, lai darbinātu pieslēgtās ierīces. Šīm nolūkam skaitet jaudas atsaucības tabulu.

3. Aplēsiet, kāda sākumjauda (ierīču iedarbināšanai) ir nepieciešama. Par sākumjaudu uzskata tās sprieguma pieaugums, kas ir nepieciešams, lai iedarbinātu elektroinstrumentus, piemēram, ripzāģi. Tā kā ne visi motori tiek iedarbināti reizē, sākumjaudu var novērtēt, to ierīču jaudu, kurām ir augstākā maksimumjauda, pieskaņot 2. soli aprēķinātajai kopējai jaudai.

Lai Power Station un pieslēgtās ierīces kalpotu ilgi, ir svarīgi rīkoties piesardzīgi, pievienojot papildu elektroslodzi. Power Station iedarbināšanas laikā pie kontaktrozētām nevajadzētu būt pieslēgtām nekādām ierīcēm. Pareizi un droši ir pieslēgt papildu slodzes citu pēc citas (sal. 18. lpp.).

Pieslēdot papildu slodzes, nepārniezdīziet Power Station kapacitāti. Turklāt, kā aprakstīts iepriekš, vienmēr ļemiet vērā arī pieslēgto ierīču sākumjaudu.

## Darbība aukstā laikā

MILWAUKEE litija jonus akumulatori ir paredzēti darbam zem nulles temperatūrās. Ierīce nodrošina pilnu jaudu 3600 W vai 1800 W temperatūrā līdz -7°C. Temperatūrā no -7°C līdz -20°C maksimāla sasniedzamā jauda ir 1000 W. Ja jauda pārsniedz 1000 W, atskats signāls un mirgo LED gaismu uzlādes stāvokļa indikatorā. Pievienojiet ierīci un akumulatoru elektrotīklam, lai veiktu atiestatīšanu. Izņemiet akumulatoru un ievietojojiet to no jauna.

## ONE-KEY™

Lai vairāk uzzinātu par šī instrumenta ONE-KEY funkcionalitāti, izlasiet pievienoto ātrās palaišanas instrukciju vai apmeklējiet mūsu interneta mājas lapu [www.milwaukee-tool.com/one-key](http://www.milwaukee-tool.com/one-key). Jūs varat ONE-KAY App savā smartfonā lejuplādēt no App Store vai Google Play.

Ja rodas elektrostatiska izlāde, Bluetoot savienojums tiek pārtraukts. Šādā gadījumā savienojumu atjaunojiet manuāli. Iekārtā atbilst standartu EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17 minimālajām prasībām.

## ONE-KEY™ rādījums

Lampiņa spīd zilā krāsā	Bezvadu savienojums ir aktīvs un to var iestatīt ar ONE-KEY™ lietotni.
Lampiņa mirgo zilā krāsā	Instruments sazinās ar ONE-KEY™ lietotni.
Lampiņa mirgo sarkanā krāsā	Instruments ir bloķēts ar drošību saistītu iemeslu dēļ un lietotājs to var atbloķēt ar ONE-KEY™ lietotni.

## TRANSPORTĒŠANA

Nesiet izstrādājumu divātā.

Pirms pārvietošanas atvienojiet visas pieslēgtās ierīces vai mašīnas.

Transportējet izstrādājumu vienmēr vertikālā stāvoklī.

Transportēšanas laikā nostipriniet izstrādājumu.

Noglabājiet iepakojumu vēlākiem apkopes un remonta nolūkiem.

## TĪRŠANA

Pēc lietošanas notīriet Power Station.

Nepakļaujiet šo ierīci mitrajai tīrīšanai (īpaši netīriet to ar augstspiediena tīrtāju).

## UZGLĀBĀŠANA

Pirms garāka glabāšanas laika uzlādējet izstrādājumu pilnībā.

Glabājiet izstrādājumu sausā vietā bez tiešiem saules stariem.

Nenovietojiet uz izstrādājuma nekādus citus priekšmetus.

Pirms garāka glabāšanas laika kārtīgi notīriet izstrādājumu.

Neglabājiet izstrādājumu uz paugstinājumiem; tas var nokrist un tikt sabojots. Ir ieteicams izstrādājumu novietot uz grīdas.

Lai Power Station kalpotu ilgi, uzglabājiet to temperatūrā no 0 °C līdz 23 °C, vidē ar nelielu gaisa mitrumu.

## APKOPE

Izmantojiet tikai firmu Milwaukee piederumus un firmas Milwaukee rezerves daļas. Lieciet nomainīt detalas, kuru nomaina nav aprakstīta. Kādā no firmu Milwaukee klientu apkalpošanas servisiem. (Skat. brošūru „Garantija/klientu apkalpošanas serviss“.)

Pēc pieprasījuma, Jūsu Klientu apkalpošanas centrā vai pie Technetronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Vācijā, ir iespējams sanemt iekārtas montāžas rasejumu, ieprieks norādot iekārtas modeļi un seržas numuru, kas atrodas uz datu plāksnites un sastāv no sešiem simboliem.

## SIMBOLI

Pirms sākt lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas pamācību.

**UZMANĪBU! BĪSTAM!**

Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.

Nenorijiet podziņbateriju!

Strādājot ar mašīnu, vienmēr jānēsā aizsargbrilles.



Nēsāt trošķu slāpētāju!



Jāvalkā aizsargcimdi!



Brīdinājums! Pastāv elektrošoka risks!



II aizsardzības klases elektroinstrumenti.



Šis instruments ir piemērots tikai darbam iekštelpās.

Sargāt instrumentu no lietus.



Neutilizejiet bateriju atkritumus, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus kā nešķirošus sadzīves atkritumus. Bateriju atkritumi un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi ir jāsavāc atsevišķi. Bateriju atkritumi, akumulatori atkritumi un gaismas avoti atkritumi ir jānoņem no iekārtas. Sazinieties ar vietējiem iestādiem vai mazumtirdznieku, lai iegūtu padomus par otreizējo pārstrādi un savākšanas punktu.

Atkarībā no vietējiem noteikumiem, mazumtirdzniejiem var būt pienākums bez maksas pieņemt atpakaļ bateriju atkritumus un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus.

Jūsu ieguldījums bateriju atkritumu un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu atkārtotā izmantošanā un otreizējā pārstrādē palīdz samazināt pieprasījumu pēc izvejielām.

Bateriju atkritumos, īpaši tajos, kas satur litiju, un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumos ir vērtīgi, otreizējā pārstrādājami materiāli, kas var negatīvi ietekmēt vidi un cilvēku veselību, ja tie netiek utilizēti videi draudzīgā veidā.

No iekārtu atkritumiem izdzēsiet personāla datus, ja tādi ir.



Vibrācijas minūtē



Spriegums



Lidzstrāva



Eiropas atbilstības zīme



Apvienotās Karalistes atbilstības zīme



Ukrainas atbilstības zīme



001



Eirāzijas atbilstības zīme

## TECHNINIAI DUOMENYS

Konstrukcija

„Bluetooth” radijo dažņu juosta (radijo dažņu juostas)

Maksimali augsto dažņu galia perduodant radijo dažņu juosta (radijo dažņu juostomis)

„Bluetooth” versija

Vardiné jvesties ītampa

Vardiné īvesties galia

Vardiné galia (kišķukinis līzdas)

piknīne galia

pastovioji galia

ītampa

Dažnis

Ikrovimo laikas

MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)

MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)

Prietaiso svoris ivertītas pagal EPTA 2014/01 tyrimu metodikā (2 x MXF XC406)

Svoris be akumulatori

Apsaugos klasē

Rekomenduojama aplinkos temperatūra dirbant

Rekomenduojami akumulatori tipai

Rekomenduojami ikrovikliai

## MXF PS

Power Station

2,4 GHz

0 dBm

BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0

110 – 240V

550 W

3600 W

1800 W

230 V

50 Hz

55 min

90 min

27,7 kg

18,6 kg

IP 20

-18...+50 °C

MXF XC406

MXFC

RCD grandinēs pertraukikliu).

Jeigu pažeistas elektros laidas, pakeiskite jī remonto dirbtuvēje, nes tam reikia speciaus prietaiso.

Atkreipkite dēmesj, kad nepārīeitumēte maitinimo laido jī pervažuodami, prispažuodami, traukdamies un panašai.

Jungiamasis laidas turi būti regulāri iekrītinamas, ar nepažeistas, ir jī galima naudoti tīkls nepriekšišķingos būklēs.

Naudokite tinkamā ilginamajā laidā. Laidus laikykite sausai un neklīkite jī ant grīndu. Ikrovimui naudokite nu liekamosios srovēs apsaugotās grandines.

Saugotie gaminji nu karščio, pvz., nuolatinēs saulēs šviesos ir ugnies. Spriegimō pavojuš.

Negalima liyagreīcīai ekspluatoti keliu „Power Station“.

Ekspluatotā „Power Station“ arīčiu nei 1 metro atstumu nu pastāto sienas ar kitos kļūties, „Power Station“ galī perkaistīt ir jī gali būti padarīti materialinē žāla. Norint užlīkrīti tīkamā aūšināmā, aplink „Power Station“ turi būti ne mažāku kaip 1 metras tuščios vietas.

Nejunkite „Power Station“ īvesties prie pastato tīklo ītampas. Prietaiso nejungti elektros generatori.

„Power Station“ īzeminimo gnybtas yra prijungtas prie atskiru kīstukinių līzdu īzeminimo jungči. Pries naudodamies īzeminimo gnybti, pasārkitieku kīstukiniu elektros īnžineriumi ar vietas valdžios institucijomis dēl tālkomā taisykliu ir nuostatu, susijusiu su tīkamā „Power Station“ naudojimui.

„Power Station“ yra izoliuota nu rēmo ir kintamatos srovēs kīstukino līzdu īzeminimo kaiščio. Elektros prietaisai, kuriem reikalingas īzemintas kīstukinius līzdas, neveiks, jei īzeminimo kaiščis neveikia.

Negalima viršyti „Power Station“ vardinēs apkrovos. Atkreipkite dēmesj ī visu prijungtu prietaisu individualias ir kaupiamās elektīnes apkrovas. „Power Station“ apkrovos pajēgumo viršijimas gali tapti perkaitīmo, gaisro, elektros smūgio ar sužalojimū priežastimi.

Negalima viršyti „Power Station“ pajēgumo. Viršijus maksimalias „Power Station“ galīas srovēs vertes, gali būti pažeista „Power Station“ ir (arba) prijungti elektros prietaisai.

Prijungtu prietaisu ar mašīnu energijos naudojamoji galia gali būti didesnē, nei gali tiekti „Power Station“. Noredāmi išvēngti žālos ar sužēdījumi, patīkirkite šādā informāciju prietaisai ar mašīnu naudojimo instrukcijose.

Visada laikykitēs visu prijungtu prietaisai ar mašīnu gamintoju saugos

instrukciją.

Nenaudokite šios „Power Station“ greitosios medicinos pagalbos įrangai ar gyvybę palaikantiems prietaisams maitinti.

Eksplotacijos metu nepalikite „Power Station“ be priežiūros.

Dirbkite tik dienos šviesoje arba esant geram dirbtiniams apšvietimui. Negalima dirbti su gaminiu blogomis oro sąlygomis, ypač perkūnijos metu.

Prieš naudodami ir po smūgio patirkinkite, ar gaminys nesusidėvėjės ar nepažeistas, ir, jei reikia, suremontuokite.

Neuždenkite gaminio eksplotacijos ar jkrovimo metu. Gaminys gali perkaisti ir pradėti netinkamai veikti.

Pasirūpinkite, kad į ventiliacijos angas nepaklūtų metalinių detalių, jos gali sukelti trumpą jungimą.

Naudokite gaminį žemės lygyje.

Prieš keisdami nustatymus ar perkeldami gaminį, norédami ji išvalyti arba jei laida susispainojęs arba prieš palikdami gaminį be priežiūros net trumparam, išjunkite gaminį ir ištraukite maitinimo laidą ir kištukus iš gaminio kištukinių lizdų. Maitinimo laidą laikykite atokiai nuo pellių ar aštrų briaunų.

Nelaikyti ir nenaudoti sprogiuoje aplinkoje.

Nestatyti į vandenį.

Rekomenduojama naudoti energijos imtuvus su apsauga nuo pakartotinio paleidimo.

Eksplotuojant su prijungtais energijos imtuvais, užtikrinti stabilių padėti (pasirūpinti laisvių prijungto energijos imtuvu ir pakankamuoju kabeliu; jkrovimo kabelis ir energijos imtuvu elektros maitinimo kabelis neturi būti įtempti).

Prieš prijungiant energijos imtuvus įsitikinti, kad jie yra išjungti.

Baigus naudoti, prijungtus energijos imtuvus visada išjungti.

Draudžiamas prijungių sugedusių energijos imtuvus. Energijos imtuvai, išskaitant elektros maitinimo kabelį, turi būti techniškai tvarkyti.

Prietaiso niekada neatidarykite, neardykitė ar kaip nors nekeiskite.

Saugokite gaminį nuo smūgių ir trankymo.

Ant jos nelipi arba nestovėti.

## IKVOKIKLIO IR AKUMULATORIAUS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Sunaudotų keičiamų akumulatorių nedeginkite ir nemeskite į buitines atliekas. „Milwaukee“ siūlo tausojančią aplinką sudėvėtų keičiamų akumulatorių tvarkymą, apie tai prekybos atstovo.

## Jkrovikliu galima jkrauti tik šiuos akumulatorius:

Akumuliatorius tipas	Baterijos elementų tipas	Įtampa	Vardinė talpa	Elementų skaičius
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

## Ikvirklyje negalima krauti pakartotinai nejkraunamų elementų.

Keičiamų akumulatorių nellaikykite kartu su metaliniais daiktais (trumpojungimo pavojus).

I jkrovikliu keičiamies akumulatoriams įstatymui skirtą vamzdžių turinį nepatekti jokios metalinės dalys (trumpojungimo pavojus).

Niekada neatverkitė akumulatorių ir jkroviklių ir laikykite juos tik sausose patalpose. Saugokite nuo drėgmės.

Ikvirklio akumulatorių jungimo kontaktuose yra elektros tinklo įtampa. Nekiškite į prietaisą elektrai laidžių daiktų.

Nekraukite pažeistų keičiamų akumulatorių, juos tuo pat pakeiskite.

Kiekvieną kartą prieš naudojimą patirkrinkite, ar ant prietaiso, maitinimo kabeliu, akumulatoriaus bloko prailginimo kabeliu ir kištuko nėra pažeidimų ir senėjimo požymiai. Pažeistas dalis leidžiama taisyti tik specialistams.

MXF keičiamuosius akumulatorius kraukite tik MXF krovikliais. Nenaudokite kitų sistemų keičiamų akumulatorių.

**Įspėjimas!** Siekdamis išvengti trumpojo jungimo sukeliamą gaisro pavojaus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite įrankio, keičiamo akumulatoriaus arba jkroviklio į skyčius ir pasirūpinkite, kad į prietaisą arba akumulatorius nepatektų jokių skyčių. Koroziją sukeliantys arba laidūs skyčiai, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra balikliai, gali sukelti trumpajį jungimą.

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumulatorių.

Sunaudotų keičiamų akumulatorių nedeginkite ir nemeskite į buitines atliekas. „Milwaukee“ siūlo tausojančią aplinką sudėvėtų keičiamų akumulatorių tvarkymą, apie tai prekybos atstovo.

Keičiamų akumulatorių nellaikykite kartu su metaliniais daiktais (trumpojungimo pavojus).

MXF keičiamuosius akumulatorius kraukite tik MXF krovikliais. Nenaudokite kitų sistemų keičiamų akumulatorių.

Keičiamų akumulatorių ir jkroviklio nellaikykite atvirai. Laikykite tik sausoje vietoje. Saugokite nuo drėgmės.

Ekstremalių apkrovų arba ekstremalios temperatūros poveikyje iš keičiamų akumulatorių gali ištekėti akumulatoriaus skytis. Išsiupeitus akumulatoriaus skyčiui, tuo pat nuplaukite vandeniu su muliu. Patekus į akis, tuo pat ne trumplaukiai kaip 10 minučių gausias skalauskite vandeniu ir tuo pat kreipkitės į gydytoją.

**ĮSPĖJIMAS!** Šiame prietaise įrengtas ličio-jonų akumulatorius.

Prarūs arba patekus į kūną naujo arba naudoto akumulatoriaus turiniui, gresia sunkus virdinis nudegimas arba mirtis trumpliai nei per 2 valandas. Visada gerai prirtvirtinkite akumulatoriaus skyrius dangtelį.

Jei dangtelis neužsidaro, išjunkite maitinimą, ištraukite akumulatorių ir padėkite atlojokio, vaikams nepasiekiamoji vietoje.

Jei įtarite, kad akumulatoriaus turinius buvo prarytas arba pateko į kūną, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

**Įspėjimas!** Siekdamis išvengti trumpojo jungimo sukeliamą gaisro pavojaus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite įrankio, keičiamo akumulatoriaus arba jkroviklio į skyčius ir pasirūpinkite, kad į prietaisą arba akumulatorius nepatektų jokių skyčių. Koroziją sukeliantys arba laidūs skyčiai, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra balikliai, gali sukelti trumpajį jungimą.

## NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Ši „Power Station“ skirta mobiliesiems galutiniams prietaisams ir elektrolineiems įrankiams jkrauti ir eksplotuoti. Ji gali būti naudojama tik pagal numatytaą paskirtį.

## LIKUTINĖ RIZIKA

Net ir tinkamai naudojant įrenginių neimanoma apsaugoti nuo visų liekamų rizikų. Naudojant įrenginių gali kilti šie pavojai, į kuriuos naudotojui ypač svarbu atkrepti dėmesį:

- Dėl triukšmo gali būti pažeista klausą.
- Naudokite klausos organų apsaugos priemones ir apribokite ekspozicijos trukmę.
- Nuodingų dulkių įkvėpimas.

## ELEKTROS TINKLO JUNGTS

Jungti tik prie vienfazės kintamosios elektros srovės ir tik į specifikacijų lentelėje nurodytos įtampos elektros tinklo. Konstrukcijos saugos klasė II, todėl galima jungti į lizdus be apsauginio kontakto.

Ikvirklio akumulatorių jungimo kontaktuose yra elektros tinklo įtampa. Nekiškite į prietaisą elektrai laidžių daiktų.

## NURODYMAI DĒL LIČIO JONŲ AKUMULATORIAUS

### Ličio jonų akumulatoriaus naudojimas

Ilgesnį laiką nenaudotus akumulatorius prieš naudojimą būtina jkrauti.

Didesnė nei 50 °C temperatūra sumažina išimamo akumulatoriaus pajėgumą. Venkite akumulatorių ilgai laikyti tiesioginiuose Saulės spinduliuose arba arti šildymo prietaisų.

Ikvirklio ir keičiamo akumulatoriaus jungiamieji kontaktai visada turi būti švarūs.

Kad prietaisas kuo ilgiau veikytų, pasinaudojė juo, iki galio jkraukite akumulatorių.

Siekiant užtikrinti kuo ilgesnių baterijos tarnavimo laiką, reikėtų ją po atlikto jkrovimo iškart išimti iš jkroviklio.

Baterija laikant ilgiau nei 30 dienų, būtina atkrepti dėmesį į šias nuorodas: bateriją laikyti sausoje aplinkoje, esant apie 27 °C temperatūrai. Baterijos jkrovimo lygis turi būti nuo 30% iki 50%. Baterija pakartotinai turi būti jkraunama kas 6 mėnesius.

### Ličio jonų akumulatoriaus apsauga nuo perkrovos

Jeigu akumulatoriui tenka didėlis elektros energijos sąnaudos, pavyzdžiu, ypač dideli sukimimo momentai, įstatomo įrankio užstrigimais, staigus sustabdymas arba trumposis jungimai, elektros įrankis sustabdomas 2 s ir tos patais išsijungia.

Esant ekstremalioms sąlygoms, keičiamajo akumulatoriaus temperatūra gali būti per aukštą. Tokiu atveju pradeda mirksėti akumulatoriaus rodmuo, kol keičiamasis akumulatorius atvėsta. Kai rodmuo nustoja mirksėti, prietaisas vėl paruoštas naudoti.

### Ličio jonų akumulatoriaus transportavimas

Ličio jonų akumulatoriams taikomos įstatyminės nuostatos dėl pavoingu jkrovinių pervežimų.

Šiuos akumulatorius pervežti būtina laikantis vietinių, nacionalinių ir tarptautinių direktyvų ir nuostatų.

- Naudotų akumulatorių gali naudoti savo transporte be jokių kitų sąlygų.
- Už komercinį ličio jonų akumulatorių pervežimą atsako ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pavoingu jkrovinių pervežimo. Pasirodo išsiųsti ir pervežimo darbus galiai atlikti tik atitinkamai išmokyti asmenys. Visas procesas privalo būti prižiūrimas.

Pervežant akumulatorius būtina laikytis šių punktų:

- Siekiant išvengti trumpų jungimų, išsiginkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir izoliuoti.
- Atkreipkite dėmesį, kad akumulatorius pakuočtes viduje neslidinėtų.
- Draudžiamas pervežti pažeistus arba tekančius akumulatorius.

Dėl detalesnių nurodymų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

### VEIKIMO APRASYMAS

1. Viršutinis akumulatoriaus būsenos indikatorius

2. Perkrovos indikatorius

3. Perkaito indikatorius

4. ONE-KEY rodmuo

5. Viršutinis akumulatoriaus jkrovimo lygio indikatorius

6. LED prietaiso J.

7. Prietaiso įjungimo mygtukas

8. Kintamosios srovės iškustinių lizdai

9. Apatinis akumulatoriaus būsenos indikatorius

10. Įžeminimo gnybtas

11. Apatinis akumulatoriaus jkrovimo lygio indikatorius

12. Nešimo rankena

13. Akumulatoriaus fiksatoriaus svirtis

14. Akumulatoriaus užrakinimo žiedas

15. Ventiliatorius

16. Laidų laikymo dėtuvė

17. kintamoji srovė įvestimi

18. ONE-KEY akumulatoriaus skyrius

19. Varžtinis lizdas M12 / M18 jkrovikliui

20. Ventiliatorius

## IKROVIKLIJO ŠVIESOS INDIKATORIAI



Raudona nuolatinė  
Vykdomas jkrovimo procesas  
šviesa



Žalia nuolatinė šviesa  
Jkrovimo procesas baigtas



raudonas greitai  
mirksi  
akumulatorius ar jkroviklis yra  
per karštas / šaltas – jkrovimas  
vėl prasidės, kai akumulatorius  
ar jkroviklis pasieks tinkamą  
jkrovimo temperatūrą



pakaitomis mirksi  
raudonus– žalias  
akumulatorius ar jkroviklis  
pažeistas ar sugedės

## DARBO NUORODOS

„Power Station“ maitina prijungtus prietaisus pastoviaja galia (eksplotacijos metu) arba paleidimo galia (prietaiso paleidimo metu).

1. Pasirinkite prietaisus, kurie bus maitinami tuo pačiu metu.
2. Sumsukoite individualias šiuo prietaisu galias (eksplotacijos metu). Suma reiškia bendrą galią, kuria „Power Station“ turi generuoti, kad butų galima eksplotuoti prijungtus prietaisus. Žiūrėkite galios atskaitos lentelę.
3. Įvertinkite, kokia paleidimo galia (norint paleisti prietaisus) reikalinga. Paleidimo galia yra trumpas įtampos padidėjimas, reikalingas norint paleisti elektrolinei įrankius, tokius kaip, pavyzdžiui, diskinius pjūklus. Kadangi ne visi varikliai paleidžiami tuo pačiu metu, paleidimo galia galima įvertinti prie bendros galios, apskaičiuoti 2 žingsnyje, priedant tuos prietaisus, kurių pikinė galia yra didžiausia.
4. Siekiant, kad „Power Station“ ir prijungiti prietaisai tartaunytų ilgai, svarbu atsargiai prideti papildomas elektros apkrovos. Paleidžiant „Power Station“, prie iškustinių lizdų neturėtų būti prijungtų jokių prietaisų. Teisinga ir saugi procedūra yra apkrovą prijungimasis viena po kitos (žr. 18 puslapi).

Prijungiate naujas apkrovas, negalima viršyti „Power Station“ pajėgumo. Kaip aprašyta aukščiau, visada stebékite prijungtų prietaisų paleidimo galią.

### Eksplotavimasis šaltuoju metu laikų

„MILWAUKEE“ ličio jonų akumulatoriai yra skirti naudoti žemesnėje nei užšalimo temperatūroje. Prietaisais tiekia 3600 W arba 1800 W galia, kai temperatūra yra iki -7 °C. Esant nuo -7 °C iki 20 °C temperatūrai, maksimali galia yra 1000 W. Jei viršijama 1000 W galia, pasigirsta garsinis signalas, o jkrovimo būsenos ekranė sumisrki šviesos diodas. Prietaisai ir akumulatorių prijunkite prie elektros tinklo, kad būtų galima iš naujo įjungti. Išsimkite akumulatorių ir vėl jį įstatykite.

### ONE-KEY™

Kad sužinotume daugiau apie ONE-KEY funkcionalumą, prijunkite pridėtą greitos pradžios instrukciją arba aplankykite mus internete [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). ONE-KEY programą galite atsiųsti iš App Store arba Google Play į savo išmanijų telefoną.

Jei įvyksta elektrostatinė iškrova, nutraukiamas „Bluetooth“ ryšys. Tokiu atveju ši ryšį atstatykite rankiniu būdu.  
Prietaisais atitinka minimalius reikalavimus pagal EN 55014-2 / EN

**„ONE-KEY™“ indikatorius**

Mėlynas švytējimas	Radijo ryšys yra aktyvus ir gali būti nustatomas naudojantis „ONE-KEY™“ programėle.
Mėlynas mirksėjimas	Irankis palaiko ryšį su „ONE-KEY™“ programėle.
Raudonas mirksėjimas	Saugumo sumetimais irankis užblokuotas, operatorius jį gali atblokuoti naudodamasis „ONE-KEY™“ programėle.

**PERKĖLIMAS**

Neškite gaminį dviese.  
Prieš gabendami atjunkite visus prijungtus prietaisus ar mašinas.  
Gaminį visada gabenkite vertikaliai padėtyje.  
Apsaugokite gaminį gabemimo metu.  
Pasilikite pakuočių vėlesniems techninėms priežiūros ir remonto tikslams.

**VALYMAS**

Panaudoję, nuvalykite „Power Station“. Nevalytį šlapiojuo buđu (draudžiama naudoti aukšto slėgio plovimo įrenginių).

**LAIKYMAS/SANDĒLIAVIMAS**

Prieš laikydami ilgesni laiką, visiškai įkraukite gaminį.  
Laikykite gaminį sausoje vietoje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių.  
Nedékite ant gaminio kity daiktų.  
Prieš laikydami ilgesni laiką, kruopščiai išvalykite gaminį.  
Negalima laikyti gaminio aukštai pakelto – jis gali nukristi ir sulūžti.  
Rekomenduojama gaminį padėti ant grindų.  
Siekiant, kad „Power Station“ tarnautu ilgai, laikykite ją esant 0 °C – 23 °C temperatūrai aplinkoje, kurioje yra mažai drėgmės.

**TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**

Naudokite tik „Milwaukee“ priedus ir „Milwaukee“ atsargines dalis. Dalis, kurių keitimas neaprasytas, leidžiama keisti tik „Milwaukee“ klientų aptarnavimo skyriams (žr. garantiją/klientų aptarnavimo skyrių adresus brošiūroje).

Esant poreikiui, nurodžius mašinos modelį ir šešiazenklik numerį, esant ant specifikacijų lentelės, klientų aptarnavimo centre arba tiesiogiai „Techtronic Industries GmbH“, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Vokietija, galite užsakyti išplėstinių prietaiso bréžinį.

**SIMBOLIAI**

	Prieš pradédami dirbti su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.
	DÉMESIO! IŠPĖJIMAS! PAVOJUS!
	Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.
	Neprarykite tabletės tipo baterijos!

	Dirbdami su įrenginiu visada nešiokite apsauginius akinius.
	Nešioti klausos apsaugines priemones!
	Lietojiet aizsardžibas cimdus!
	Ispėjimas! Elektros smūgio rizika!
	II apsaugos klasės elektrinis irankis.
	Prietaisa galima naudoti tik patalpose, saugoti prietaisą nuo lietaus.
	Neišmeskite baterijų atliekų, elektros ir elektroninės įrangos atliekų kaip nerūsiuotų komunalinių atliekų. Baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekos turėtų surenktinos atskirai. Iš įrangos turi būti pašalinotos baterijų, akumuliatorių atliekos ir šviesos šaltiniai. Patarimų dėl perdibimo ir surinkimo vietas kreipkitės į vietinę instituciją arba pardavėją. Prieklausomai nuo vienos teisės aktų, mažmenininkai gali būti ipareigoti nemokamai priimti atgal senas baterijas, seną elektros ir elektronikos įrangą. Jūsų indėlis i pakartotinį baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekų panaudojimą ir perdibimą padeda sumažinti žalavų poreikį. Akumuliatorių, ypač kurių sudėtyje yra ličio, ir elektros bei elektroninės įrangos atliekose yra vertingu, perdibamais medžiagų, kurios gali neigiamai paveikti aplinką ir žmonių sveikatą, jei jos nebūs šalinamos aplinką tausojančiu būdu. Išrinkite personaliai duomenis iš įrangos atliekų, jei tokiai yra.
n	Virpesiai per minutę
V	Įtampa
---	Nuolatinė srovė
	Europos atitinkies ženklas
	Jungtinės Karalistės atitinkies ženklas
	Ukrainos atitinkies ženklas
	Eurazijos atitinkies ženklas

**TEHNILISED ANDMED**

Konstruktsoon	Powerstation
Bluetoothi sagedusriba (sagedusribad)	2,4 GHz
Maksimaalne körgepingejöödus ülekantud sagedusribas (sagedusribades)	0 dBm
Bluetoothiga versioon	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Nimisisendpinge	110 – 240V
Nimisisendvõimsus	550 W
Nimivõimsus (pistikupesa)	
tippvõimsus	3600 W
püsiv võimsus	1800 W
Pinge	230 V
Sagedus	50 Hz
Laadimisaeg	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	90 min
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Kaal ilma akuga	18,6 kg
Kaitseklass	IP 20
Soovituslik ümbritsev temperatuur töötamise ajal	-18...+50 °C
Soovituslikud akutüübhid	MXF XC406
Soovituslik laadja	MXFC

Ühendage toitekaabel ainult sellisesse vooluvõrku, millel on 30 mA või väiksem rikkveoolukaitse selüliti, et vähendada laadimisrežiimi või kombineeritud režiimiil elektriõigi ohtu. Laadimisrežiimiil või kombineeritud režiimiil tohib toodet kasutada, kui see on ühendatud sise- ja välitingimustes kasutamiseks ette nähtud maandatud pistikupesaga (rikkevoolukaitse selüliti).

Kui vöriguühenduskaabel on kahjustatud, tuleb see spetsiaalsele töölistale kasutamise töötu lasta välja vahetada klienditeeninduses, Text hier anhängen.

Hoolitsege selle eest, et vöriguühendusjuhe ei saaks kahjustada ülesöötmine, muljumise, tömbamise ega muu sarnase läbi.

Ühendusjuhet tuleb regulaarselt kontrollida, et sellel ei oleks märgata kahjustusi, ja seda tohib kasutada üksnes juhul, kui see on laitmatus seisukoras.

Kasutage sobivat pikendusjuhet. Hoidke juhet kuivana ja ärge paigaldage seda pörandale. Kasutage laadimiseks rikkevoolu vastu kaitstud vooluhelaid.

Kaitske toodet kuumuse, nt pideva päikesekiirguse ja tule eest. Plahvatusoht.

Ärge kasutage paralleelselt mitut Powerstationit.

Powerstationi kasutamine hoone seinast või mõnen teistest takistustest vähem kui 1 meetri kaugusel võib pöhjustada Powerstationi ülekuumenemist või kahjustusi. Piisava jahutuse tagamiseks on Powerstationi ümber vaja jäätta vähemalt 1 meetri tühja ruumi.

Powerstationi väljundit ei tohi ühendada hoone vörugupingega.

Ärge ühendage külge elektritoomisseadmeid.

Powerstationi maandusklemm on ühendatud üksikute pistikupesade maandusühendustega. Enne maandusklemmi kasutamist hankige põdevalt elektritehniku või kohalikelt ametiasutustelt teavet, kehitavate eeskirjade ja määruste kohta seoses Powerstationite otstarbekohase kasutamisega.

Powerstation on vahelduvvoolu pistikupesa raamist ja maandustühvtist isolereeritud. Elektriseadmed, mille jaoks on vaja maandatud pistikupesa, ei tööta, kui maandustühvt ei tööta.

Ärge ületage Powerstationi nimikoorust. Järgige igas ühendatud seadme elektriliist koormust eraldi ja kõigi elektriliiste seadmete kumulatiivset elektriliist koormust. Powerstationi koormuse ületamine võib pöhjustada ülekuumenemist, tulekahju, elektriõigi või vigastusi.

Ärge ületage Powerstationi koormust. Powerstationi maksimaalne võimsus ja voolutugevuse ületamine võib pöhjustada Powerstationi ja/või ühendatud elektriseadmete kahjustusi.

Ühendatud seadmed või masinad tarbijad töönäoliselt rohkem energiat kui Powerstation seda edastada suudab. Kontrollige seadmete või masinate käsiraamatute andmeid, et vältida kahjustusi või vigastusi.

Järgige alati ühendatud seadmete või masinate tootjate köiki ohutusjuhiseid.

Seda Powerstationit ei ole lubatud kasutada erakorralise meditsiini varustuse või elus hoidmisse seadmete elektriga varustamiseks.

Ärge jätkage Powerstationit kasutamise ajal järelevälveteta.

Töötage üksnes päikesevalguse ja hea tehisvalgusega.

Kehvades ilmastikutingimustes, eeskogu läheneva äikeste korral ei tohi tooteaga töötada.

Enne kasutamist ja pärast lõöki veenduge, et tootel ei oleks kulumisjärgi ega kahjustusi ja laske see vajaduse korral ära parandada.

Ärge katke toodet kasutamise või laadimise ajal kinni. Toode võib üle kuurneduda ja seejärel lakata laitmatalt töötamast.

Jälgige, et metallist osad ei satu õhutuspiludesse. See võib põhjustada lühise.

Kasutage toodet tasasel pinnal.

Lülitage toode välja ning tömmake toitekaabel ja pistik tootel olevatest pistikupesadest välja, enne kui teete seadistusi või vahetate toote asendit, puhamastamiseks või kuaabali takerdunud või kui jäätate toote isegi lühikeseks ajaks järelevälveteta. Hoidke elektrikaablit löiketeradest või teravatest servadest eemal.

Mitte hoiustada ega paigaldada plahvatusohutlikus keskkonnas.

Mitte paigutada seisvasse vette.

Kasutusel eelistaage taaskäivituskitsegat tarbijaid.

Kui käitate seadet koos ühendatud tarbijatega, siis pöörake tähelepanu stabiilsesse asendisse (hea juurdepääs ühendatud tarbijale ja piisavalt pikk toitekaabel; Tarbija laadimisjuhe ja vörgrujuhe ei tohi olla pingul).

Veenduge, et tarbija on enne ühendamist välja lülitatud.

Lülitage ühendatud tarbija alati pärast kasutamist välja.

Ärge kasutuse vigast tarbijat. Tarbijad ja vörgrühendused peavad olema tehniliselt läitmatud töökorradas.

Ärge seadet kunagi avage, lahti võtke ega mingil viisil muutke.

Vältige toote puhul lõöke ja kokkupõrkeid.

Ärge sellele astuge ega seiske.

## LAADJAJA JA AKU OHUTUSJUHISED

Ärge visake tarvitatud vahetatavaid akusid tulle ega olmeprügisse. Milwaukee pakub vanade akude keskkonnahoidlikku käitlust; palun küsige oma erialaselt tarnijalt.

**Laadijaga saab laadida üksnes järgmisi akusid:**

Aku tüüp	Aku rakutüüp	Pinge	Nimimahtuvus	Elementide arv
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

**Laadijaga ei tohi laadida mittelaetavaid akusid.**

Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallesemetega (lühiseoht).

Laadijal olevasse vahetatava aku ühenduskambrisse ei tohi sattuda metallosi (lühiseoht).

Ärge kunagi murdke akusid ja laadijaid lahti ning hoidke neid ainult kuivades ruumides. Kaitsts niiskuse eest.

Laadija akuklemmid on võrgupinge all. Ärge puudutage seadet voolu juhitavate esemetega.

Ärge laadige kahjustatud vahetatavaid akut, vaid asendage see kohe uuega.

Enne iga kasutamist kontrollige seadet, ühendusjuhtmeid, akupaketi pikendusjuhtmeid ja pistikuid, et poleks kahjustusi ega materjali väsimist. Kahjustatud osi laske parandada ainult spetsialistil.

Kasutage MXF-süsteemi vahetusakude laadimiseks ainult MXF-süsteemi laadijad. Ärge kasutage teiste süsteemide akupakke.

**Hoiatus!** Lühisest põhjustatud tuleohu, vigastuste või toote kahjustuse vältimiseks ärge kastke tööriista, vahetusakut ega laadimisseadet vedeliku ning jälgige, et vedelikku ei tungiks seadmetesse ega akusse. Korrodeeruvad või elektrit juhitavad vedelikud, nagu soolvesi, teatud kemikaalid ja plegeitusaineid või pleegitusaineid sisaldavad tooted, võivad põhjustada lühist.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatava aku välja.

Ärge visake tarvitatud vahetatavaid akusid tulle ega olmeprügisse. Milwaukee pakub vanade akude keskkonnahoidlikku käitlust; palun küsige oma erialaselt tarnijalt.

Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallesemetega (lühiseoht).

Kasutage MXF-süsteemi vahetusakude laadimiseks ainult MXF-süsteemi laadijad. Ärge kasutage teiste süsteemide akupakke.

Ärge avage vahetatavaid akusid ega laadijaid ning ladustage neid ainult kuivades ruumides. Kaitsts niiskuse eest.

Äärmuslikul koormusel või äärmuslikul temperatuuril võib kahjustatud vahetavastakut akvedelik vältja voolata.

Akvedelikuga kokkuputumise korral peske kohe vee ja seebiga. Silma sattumisel korral loputage kiiresti põhjalikult vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti pool.

**HOIATUS!** See seade sisaldb liitiumnööppatrateid. Kui uus või kasutatud patarei on organismi sattunud või see on alla nelutest, võib see tekidata sisemisi pöletusi ja vähem kui 2 tunni pärast surma põhjustada. Pange patareipeesa kaas alati kindlat kinni.

Kui see kindlalt ei sulgu, lülitage seade välja, võtke patarei välja ja hoidke seda lastele kättesaamatus kohas.

Kui te arvate, et patarei on alla nelutest või organismi sattunud, võtke viivitamatult ühendust arstiga.

**Hoiatus!** Lühisest põhjustatud tuleohu, vigastuste või toote kahjustuse vältimiseks ärge kastke tööriista, vahetusakut ega laadimisseadet vedeliku ning jälgige, et vedelikku ei tungiks seadmetesse ega akusse. Korrodeeruvad või elektrit juhitavad vedelikud, nagu soolvesi, teatud kemikaalid ja plegeitusaineid või pleegitusaineid sisaldavad tooted, võivad põhjustada lühist.

## KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

See Powerstation on ette nähtud üksnes mobiilsete lõppseadmete ja elektritööriistade laadimiseks ja kasutamiseks. Seda on lubatud kasutada üksnes otstarbe kohaselt.

## JÄÄKOHUD

Jääkohud ei ole väljistasutatud ka otstarbekohase kasutamise korral. Kasutamisel võivad tekkida järgmised ohud, millele kasutaja peab erilist tähelepanu pöörama:

- Mürasaaste võib põhjustada kuulmekahjustusi. Kande kuulmekaitset ja piirake toimeaega.
- Mürgiste tolmude sisestehingamine

## VÖRKU ÜHENDAMINE

Ühendage ainult ühefaasilise vahelduvvooluga ning ainult andmesidil toodud võrgupingeega. Ühendada on võimalik ka kaitsekontaktita pistikupesadesse, kuna nende konstruktsioon vastab kaitseklassile II.

## LIITUMIOONAKUDE JUHISED

### Liitumioonakude kasutus

Laadige pikema aja välitel kasutamata vahetusakud enne kasutamist täis.

Üle 50°C temperatuur vähendab vahetusaku võimsust. Vältige pikema aja välitel pääkesest või kütteseadimest põhjustatavat soojenemist.

Hoidige laadija ja vahetatava aku ühenduskontaktid puhtad.

Optimaalse patarei eluea tagamiseks, pärast kasutamist lae patareiplokk täielikult.

Akud tuleks võimalikult pikka kasutusea saavutamiseks pärast täislaadimist laadijast välja võtta.

Aku ladustamisel üle 30 päeva:

Ladustage akut külvas kohas 27°C juures.

Ladustage akut u 30-50% laetusseisundis.

Laadige akut iga 6 kuu tagant täis.

### Liitumioonakude ülekoormuskaitse

Kui akumulatoorid on ülekoormatud liiga suure energiakulu tõttu, näiteks, liiga suure pöörlete korral, kinnikilinud seadme, äkiline seiskumise või lühihenduse korral instrument seiskub 2 sekundiks ja lühitub ise välja.

Äärmuslike tingimustes võib vahetusaku temperatuuri liiga kõrgele tõusta. Sellisel juhul hakkab akunaht vilkuma ja vilgub, kuni vahetusaku on maha jahtunud. Kui näit lõpetab vilkumise, on seade uuesti kasutusvalmis.

### Liitumioonakude transport

Liitumioonakud on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele.

Nende akude transportimine peab toimuma kohalikest, siseriiklikest ja rahvusvahelistes eeskirjadest ning määrustest kinni pidades.

• Tarbijad tohivad neid akusid edasiste piiranguteta tänaval transpordi.

• Liitumioonakude kombertstransport ekspedeerimisettevõtete kaudu on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Tarne-ettevalmistus ja transpordi tohivad teostada eranditult vastavalt koolitud isikud. Kogu protsessi tuleb asjatundlikult jälgida.

Akude transportimisel tuleb järgida järgmisi punkte:

- Tehe kindlaks, et kontaktid on lühiste vältimiseks kaitstud ja isoleritud.
- Pöördige tähelepanu sellele, et akupakk ei saaks pakendis nikuda.
- Kahjustatud või välja voolanud akusid ei tohi kasutada.

Pöörduge edasiste juhiste saamiseks ekspedeerimisettevõtte poole.

## TALITLUSE KIRJELDUS

- Aku olekunäidik üleval
- Ülekoomusnäidik
- Liigtemperatuuri näidik
- ONE-KEY-ekraan
- Aku laadimisoleku näidik üleval
- LED masin AUS (väljas)
- Masina väljalülitusupp
- Vahelduvvoolu pistikupesad
- Aku olekunäidik all
- Maandusklemm
- Laadimisoleku näidik aku all
- Kandekäepide
- Akuriivituse hoob
- Aku lukustusrõngas
- Ventilaator
- Kaabli hoiustamine
- Vahelduvvoolu sisend

## 18. ONE-KEY akupesa

### 19. Laadimisseadme kruvi ava M12/M18

### 20. Ventilaator

## LAADIMISSEADME MÄRGUTULED



Punane, katkematu märgutuli

laadimine toimub



Pidev roheline märgutuli

laadimine on lõppenud



Punane tuli vilgub kiresti

Aku või laadija on liiga soe/külm – laadimine algab uestest, kui aku või laadimisseadme on saavutanud korrapärase laadimistemperatuuri



Punane/roheline tuli vilguvad vaheldumisi

Aku või laadija on kahjustatud või defektne

## TÖÖJUHISED

Powerstation varustab ühendatud seadmeid ühtlase võimsusega (töörežiimil) või käivitusvõimsusega (seadme käivitamisel).

- Valige seadmed, mida tuleb toita korraga.
- Liitke nende seadmete kõik võimsused (töörežiimil). Summa näitab koguvõimsust, mis mida Powerstation peab tootma ühendatud seadmete käitamiseks. Vaadake siia juurde võimsuse viitatabelit.
- Hinna, millist käivitusvõimsust (seadmete käivitamiseks) vaja on. Käivitusvõimsuseks loetakse lühikest pingetöusu, mida on vaja elektritööriistade, nt ketassae käivitamiseks. Kuna kõik möötordid ei käivitu ühel ajal, saab käivitusvõimsuse arvutada kõrgeima tippvõimsuseks seadmete võimsuse ja etapis 2 arvutatud koguvõimsuse liitmisega.

Powerstationi ja ühendatud seadmete pika kasutusega tagamiseks on oluline olla täiendavate elektrikoormuste lisamisel ettevaatlik. Powerstationi käitamisel ei tohi pistikupesadest ühendada seadmeid. Öige ja turvaline tegevus seisneb koormuste üksteise järeli juurdelülitamises (vrd lk 18). Ärge ületage uute koormuste juurdelülitamisel Powerstationi töövõimet. Arvestage üldtoodud kirjelduse kohaselt ka alati juurdelülitatud seadmete käivitusvõimsusega.

## Käitus külma ilmaga

MILWAUKEE liitumioonakud on eranditult ette nähtud kasutamiseks töötemperatuuril, mis jäab alla külmuunispunkti. Seade töötab täisvõimsusele 3600 W või 1800 W temperatuuri kuni -7 °C. Temperatuuri -7 °C kuni -20 °C saavutatakse maksimaalselt 1000 W võimsus. Kui võimsust 1000 W ületatakse, kõlab helisignal ja laadimisseisukorra LED vilgub. Ühendage seade jaaku lähestamiseks vooluvõrguga. Eemaldage aku ja paigaldage uesti.

## ONE-KEY™

Et selle tööriista ONE-KEY funktsionaalsuse kohta rohkem teada saada, lugege kaasasolevat kirikäivituse juhendit või külalaste meid internetis aadressil [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Te saate ONE-KEY API oma nutitelefonile alla laadida App Store'i või Google Play kaudu.

Kui toode puutub kokku elektrostatiilise lahendusega, katke Bluetooth sideühendus. Sideühendus tuleb sel juhul käsitsi taastada. Seade vastab minimaalsele nõuetele vastavalt standarditele EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## Näidik ONE-KEY™

Sinine tuli põleb	Raadioside on aktiivne ja seda saab rakenduse ONE-KEY™ kaudu seadistada.
Sinine tuli vilgub	Tööriist suhtleb rakendusega ONE-KEY™.
Punane tuli vilgub	Tööriist on kaitse-eesmärkidel lukustatud ja kasutaja saab seda rakenduse ONE-KEY™ kaudu lukust lahti teha.

## TRANSPORTIMINE

Kandke toodet kahekesi.  
Eemaldage enne transporti kõik ühendatud seadmed või masinad.  
Transportige toodet alati püstises asendis.  
Kinnitage toode transpordi käigus.  
Hoidke pakendit hilisemaks hoolduseks ja remondiks alles.

## PUHASTUS

Puhastage Powerstationit pärast selle kasutamist.  
Märgpesu ei ole lubatud (eeskätt on keelatud kasutada kõrgsurvepesurit).

## HOIUSTAMINE

Laadige toode enne pikemat kasutust täis.  
Hoidke toodet kuivas kohas, kuhu ei pääse päikesekiireid.  
Ärge asetage tootele teisi esemeid.  
Puhastage toodet enne pikemat kasutust põhjalikult.  
Ärge hoidke toodet kõrgetes kohtades; see võib alla kukkuda ja katki minna. Toode soovitatatakse asetada põrandale.  
Powerstationi piika kasutusea tagamiseks hoidke seda temperatuuril 0 °C kuni 23 °C madala õhuniiskusega keskkonnas.

## HOOLDUS

Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja Milwaukee tagavaraosi.  
Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada Milwaukee klienditeeninduspunkti (vaadake brošüüri garantii / klienditeeninduste aadressid).

Vajadusel saab nõuda seadme plahvatusjoonise võimsussildil oleva masinatühi ja kuuekohalise numbriga alusel klienditeeninduspunkti või vahetult firmalt Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÜMBOLID

	Palun lugege enne käkulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi!
	ETTEVAATUST! TÄHELEPANU! OHUD!
	Enne köiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.
	Nööppatareid ei tohi alla neelata!
	Masinaga töötades kandke alati kaitseprillie.
	Kandke kaitseks kõrvaklappe!



Kanda kaitsekindaid!



Hoiatus! Elektrilõigi risk!



Kaitseklassi II elektritööriist.



Seade sobib ainult ruumides kasutamiseks, ärge jätké seadet vihma kätte.



Ärge kõrvaldage patareide, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid sorteerimata olmejäätmetena. Akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed tuleb koguda eraldi. Akude, akumulatoorite ja valgusalikate jäätmed tuleb seadmetest eemaldada. Küsige oma kohalikust omavalitsusest või jaemüüjalt rõuandeid ringlussevõtu ja kogumispunkti kohta. Olenevalt kohalikest määrustest võib jaemüüjal lasuda kohustus võtta akude, elektri- ja elektroonikaseadmeid vastu tasuta.

Teie panus akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kordusasutusse ja ringlussevõttu aitab vähendada nõudlust toorainete järel. Akud, eriti liitiumakud ning elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed, sisaldavad väärtuslikke taaskasutatavaid materjale, mis võivad kahjustada keskkonda ja inimeste tervist, kui neid ei kõrvaldata keskkonnasõbralikul viisil. Kustutage kõrvaldatavatest seadmetest isiklikud andmed, kui neid seal on.

n

Vibratsioone minutis

v

Pinge

---

Alalisvool



Euroopa vastavusmärk



Ühendkuningriigi vastavusmärgis



Ukraina vastavusmärk



Euraasia vastavusmärk

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	MXF PS
Диапазон частот Bluetooth (диапазоны частот)	Power Station
Максимальная мощность высокой частоты в диапазоне частот передачи (диапазонах частот)	2,4 GHz
Версия Bluetooth	0 dBm
Номинальное входное напряжение	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Номинальная входная мощность	110 – 240V
Номинальная мощность (розетка)	550 W
Пиковая мощность	3600 W
Постоянная мощность	1800 W
Напряжение	230 V
Частота	50 Hz
Время зарядки	55 min
MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	90 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	27,7 kg
Вес согласно процедуре EPTA 01/2014 (2 x MXF XC406)	18,6 kg
Вес без аккумулятором	IP 20
Класс защиты	-18...+50 °C
Рекомендованная температура окружающей среды во время работы	MXF XC406
Рекомендованные типы аккумуляторных блоков	MXFC
Рекомендованные зарядные устройства	

Не пользуйтесь инструментом в дождь под открытым небом. Несмотря на то, что изделие рассчитано на использование в любых погодных условиях, рекомендуется хранить его вдали от воды и влаги. При длительном взаимодействии с водой или влагой внутренние контакты могут заржаветь. Это может привести к потере мощности и снижению срока службы.

Несмотря на то, что изделие может использоваться при любых погодных условиях, его нельзя полностью погружать в воду или хранить во влажной среде. Если изделие упадет в воду или другие жидкости, следует прекратить его использование и обратиться в службу поддержки клиентов.

Подходит для использования в помещениях или для кратковременного использования на открытом воздухе. При использовании во влажной среде соблюдать соответствующую осторожность.

Подключать сетевой кабель только к сети с автоматом защиты от тока утечки, рассчитанным на 30 мА или меньше, чтобы снизить опасность поражения электрическим током в режиме зарядки или в комбинированном режиме работы. В режиме зарядки или в комбинированном режиме работы изделие можно эксплуатировать только при подключении к заземленной розетке (с автоматом защиты от тока утечки), рассчитанной для использования внутри и вне помещений.

При повреждении сетевого соединительного кабеля его замену производит служба технической поддержки клиентов, так как для этого требуется специальный инструмент.

Убедитесь, что шнур электропитания не поврежден, не спущен, не перегнут, или не поврежден каким-либо другим способом.

Соединительный провод следует регулярно проверять на наличие повреждений и использовать только в безупречном состоянии.

Использовать подходящий удлинительный кабель. Кабель держать в сухом месте и не прокладывать по земле. Для зарядки использовать электрическую цепь с защитой от токов утечки.

Зашить изделие от перегрева, например, при длительном воздействии солнечного излучения и огня. Опасность взрыва.

Не эксплуатировать параллельно несколько устройств Power Station.

Эксплуатация Power Station на расстоянии менее 1 метра от стены здания или другого препятствия может привести к перегреву и повреждению Power Station. Для обеспечения достаточного охлаждения вокруг Power Station должно быть

пустое пространство радиусом не менее 1 метра.

Выход Power Station нельзя подключать к источнику сетевого напряжения здания.

Не подключайте генераторные установки.

Клемма заземления Power Station соединяется с клеммами заземления отдельных розеток. Перед использованием клеммы заземления следует получить у квалифицированного электротехника или представителя местного органа власти информацию о действующих предписаниях и распоряжениях в отношении надлежащего использования Power Station.

Устройство Power Station изолировано от корпуса и заземляющего контакта розетки переменного тока. Электрические устройства, для которых требуется заземленная розетка, не работают при неработающем заземляющем контакте.

Не превышать номинальную нагрузку Power Station. Учесть индивидуальную и суммарную электрическую нагрузку всех подключенных устройств. Превышение нагрузочной емкости Power Station может привести к перегреву, возгоранию, удару электрическим током или травмированию.

Не превышать емкость Power Station. Превышение максимальных значений мощности и силы тока Power Station может привести к повреждению Power Station и/или подключенных электрических устройств.

Подключенные устройства или машины могут потреблять больше энергии, чем может обеспечить Power Station. Проверить информацию в руководствах по устройствам или машинам, чтобы избежать повреждений или травм.

Всегда следовать всем указаниям по технике безопасности от производителя подключенных устройств или машин.

Данное устройство Power Station нельзя использовать для энергообеспечения медицинского оборудования неотложной медицинской помощи или жизнеобеспечения.

Во время работы не оставлять Power Station без надзора.

Работать только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении.

Не работать с изделием при плохих погодных условиях, особенно при приближении грозы.

Перед использованием и после удара осмотреть изделие на наличие износа или повреждений и при необходимости отремонтировать его.

Не накрывать изделие во время эксплуатации или процесса зарядки. Изделие может перегреться и перестать работать должным образом.

Во избежание короткого замыкания не следует допускать попадания металлических частей в вентиляционные прорези. Использовать изделие на уровне земли.

Перед настройкой или изменением положения изделия, для проведения очистки, в случае запутывания кабеля или при оставлении изделия без присмотра даже на короткое время выключить изделие и вынуть сетевой кабель и штекеры из розеток на изделии. Держать электрический кабель в стороне от режущих инструментов или острых кромок.

Не храните и не устанавливайте устройство во взрывоопасной зоне.

Не ставьте устройство в стоячую воду.

Старайтесь подключать потребители с защитой от повторного пуска.

В режиме работы с подсоединенными потребителями следите за устойчивым положением устройства (обеспечьте лёгкий доступ к потребителям и достаточную длину проводов; не допускайте натяжения зарядного кабеля и сетевого кабеля потребителя).

Перед подсоединением потребителей убедитесь, что они выключены.

После работы всегда выключайте подключённые потребители.

Не работайте с повреждёнными потребителями. Потребители, включая сетевой кабель, должны быть в безупречном

техническом состоянии.

Никогда не пытайтесь модифицировать или разбирать прибор. Избегать ударов и толчков.

Не наступать и не вставать на изделие

## УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА И АККУМУЛЯТОРА

Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с домашним мусором и не сжигайте их. Диэстрибьюторы компании Milwaukee предлагают восстановление старых аккумуляторов, чтобы защитить окружающую среду.

## С помощью зарядного устройства можно заряжать только следующие аккумуляторы:

Модель емкость (при хранении)	Тип ячейки батареи	Напряжение	Номинальная	Количество элементов в аккумуляторе
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXF XC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

## Не старайтесь зарядить неперезаряжаемые батареи при помощи этого зарядного устройства.

Не храните аккумуляторы вместе с металлическими предметами во избежание короткого замыкания.

Не допускайте попадания каких-либо металлических предметов в аккумуляторный отсек зарядного устройства во избежание короткого замыкания.

Аккумуляторы и зарядные устройства ни в коем случае не вскрывать, хранить только в сухих помещениях. Защищать от влаги.

Фиксаторы аккумулятора зарядного устройства запитаны от сети. Не дотрагивайтесь до них токопроводящими предметами. Никогда не заряжайте поврежденные аккумуляторы. Замените их новыми.

Перед включением проверьте инструмент, кабель и вилку на предмет повреждений или усталости материала. Ремонт может производиться только уполномоченными Сервисными Организациями.

Для зарядки сменных аккумуляторов MXF использовать только зарядные устройства MXF. Не использовать сменные аккумуляторы от других систем.

**Предупреждение!** Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, травм и повреждения изделия не опускайте инструмент, сменный аккумулятор или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройств или аккумуляторов. Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, обрабатывающие средства или содержащие их продукты, могут привести к короткому замыканию.

Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

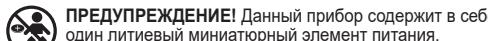
Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с домашним мусором и не сжигайте их. Диэстрибьюторы компании Milwaukee предлагают восстановление старых аккумуляторов, чтобы защитить окружающую среду.

Не храните аккумуляторы вместе с металлическими предметами во избежание короткого замыкания.

Для зарядки сменных аккумуляторов MXF использовать только зарядные устройства MXF. Не использовать сменные аккумуляторы от других систем.

Никогда не вскрывайте аккумуляторы или зарядные устройства и храните их только в сухих помещениях. Следите, чтобы они всегда были сухими.

Аккумуляторная батарея может быть повреждена и дать течь под воздействием чрезмерных температур или повышенной нагрузки. В случае контакта с аккумуляторной кислотой немедленно промойте место контакта мылом и водой. В случае попадания кислоты в глаза промывайте глаза в течение 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Данный прибор содержит в себе один литий-ионный миниатюрный элемент питания.

Как новый, так и использованный элемент питания может привести к тяжелым внутренним ожогам и смерти в течение менее 2 часов, если он был проглочен или попал внутрь организма иным способом. Всегда следите, чтобы крышка батарейного отсека была закрыта. Если крышка плотно не закрывается, отключите прибор, выньте элемент питания и спрячьте от детей.

При подозрении, что элемент питания был проглочен или попал внутрь организма иным способом, срочно обратитесь к врачу.

**Предупреждение!** Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, травм и повреждения изделия не опускайте инструмент, сменный аккумулятор или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройства или аккумуляторов. Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, обрабатывающие средства или содержащие их продукты, могут привести к короткому замыканию.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Данное устройство Power Station предназначено для зарядки и эксплуатации переносных конечных устройств и электрических инструментов. Оно должно использоваться только согласно своему назначению.

## ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Даже при надлежащем использовании нельзя исключить все остаточные риски. При использовании могут возникнуть такие опасности, на которые пользователь должен обратить особое внимание:

- Шумовое воздействие может привести к повреждению слуха. Носите защитные наушники и ограничивайте продолжительность экспозиции.
- Вдыхание ядовитой пыли.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

Подсоединять только к однофазной сети переменного тока с напряжением, соответствующим указанному на инструменте. Электроинструмент имеет второй класс защиты, что позволяет подключать его к розеткам электропитания без заземляющего вывода.

## УКАЗАНИЯ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

### Использование литий-ионных аккумуляторов

Сменные аккумуляторы, не использовавшиеся долгое время, перед эксплуатацией следует подзарядить.

Температура выше 50°C уменьшает производительность сменных аккумуляторов. Следует избегать длительного нагрева на солнце.

Контакты зарядного устройства и аккумуляторов должны содержаться в чистоте.

Для обеспечения оптимального срока службы аккумулятор необязательно полностью заряжать после использования прибора.

Для достижения максимально возможного срока службы аккумуляторы после зарядки следует вынимать из зарядного устройства.

При хранении аккумулятора более 30 дней:  
Храните аккумулятор при 27°C в сухом месте.  
Храните аккумулятор с зарядом примерно 30% - 50%.  
Каждые 6 месяцев аккумулятор следует заряжать.

## Защита литий-ионных аккумуляторов от перегрузки

При перегрузке аккумулятора слишкоменным током, например, вследствие слишком большого крутящего усилия, заклинивания электроинструмента, внезапной остановки или короткого замыкания электроинструмент останавливается в течение 2 секунд и отключается самостоятельно.

В экстремальных условиях возможно слишком большое повышение температуры сменной батареи. В этом случае индикатор батареи начнет мигать до тех пор, пока сменная батарея не остынет. Когда индикатор перестанет мигать, устройство снова будет готово к работе.

## Транспортировка литий-ионных аккумуляторов

Литий-ионные аккумуляторы в соответствии с предписаниями закона транспортируются как опасные грузы.

Транспортировка этих аккумуляторов должна осуществляться с соблюдением местных, национальных и международных предписаний и положений.

- Эти аккумуляторы могут перевозиться по улице потребителем без дальнейших обязательств.
- При коммерческой транспортировке литий-ионных аккумуляторов экспедиторскими компаниями действуют положения, касающиеся транспортировки опасных грузов. Подготовка к отправке и транспортировка должны производиться исключительно специально обученными лицами. Весь процесс должен находиться под контролем специалиста.

При транспортировке аккумуляторов необходимо соблюдать следующие пункты:

- Убедитесь, что контакты защищены и изолированы во избежание короткого замыкания.
- Следите за тем, чтобы аккумуляторный блок не соскользнул внутри упаковки.
- Транспортировка поврежденных или протекающих аккумуляторов запрещена.

За дополнительными указаниями обратитесь к своему экспедитору.

## ОПИСАНИЕ ПРИНЦИПА РАБОТЫ

1. Индикатор состояния аккумулятора, вверху
2. Сигнализатор перегрузки
3. Индикатор перегрева
4. Индикатор ONE-KEY
5. Индикатор состояния зарядки аккумулятора, вверху
6. СИД Устройство вкл.
7. Кнопка включения устройства
8. Розетка переменного тока
9. Индикатор состояния аккумулятора, внизу
10. Клемма заземления
11. Индикатор состояния зарядки аккумулятора, внизу
12. Рукоятка для переноса
13. Рычаг блокировки аккумулятора
14. Кольцо блокировки аккумулятора
15. Вентилятор
16. Хранение кабеля
17. вход переменного тока
18. Аккумуляторный отсек ONE-KEY
19. Резьбовое крепление M12/M18 для зарядного устройства
20. Вентилятор

## СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

	Продолжительный красный световой сигнал	Активный процесс зарядки
	Продолжительный зеленый световой сигнал	Процесс зарядки завершен
	Красный свет, быстрое мигание	Аккумулятор или зарядное устройство слишком теплое/холодное — процесс зарядки начинается заново, когда аккумулятор или зарядное устройство достигнет нужной температуры зарядки
	Попеременное мигание, красный/зеленый свет	Аккумулятор или зарядное устройство повреждено или неисправно

## УКАЗАНИЯ ПО РАБОТЕ

Power Station обеспечивает подключенным устройствам постоянную мощность (в процессе работы) или пусковую мощность (при запуске устройства).

- Выбрать устройства, которым одновременно нужно обеспечить питание.
- Суммировать отдельные значения мощности этих устройств (в процессе работы). Эта сумма представляет собой общую мощность, которую должно обеспечить устройство Power Station для работы подключенных устройств. См. справочную таблицу значений мощности.
- Оценить величину необходимой пусковой мощности (для запуска устройств). Пусковой мощностью называют кратковременное увеличение напряжения, необходимое для запуска электроинструментов, например, дисковой пилы. Поскольку не все двигатели запускаются в одно и то же время, значение пусковой мощности можно оценить, добавив мощность устройств с наибольшей пиковой мощностью к общей мощности, рассчитанной на шаге 2.

Для обеспечения длительного срока службы Power Station и подключенных устройств важно соблюдать осторожность при добавлении дополнительных электрических нагрузок. При запуске Power Station к розеткам не должны быть подсоединены никакие другие устройства. Правильный и безопасный порядок действий подразумевает последовательное подключение нагрузок (см. стр. 18).

Не превышать емкость Power Station при подключении новой нагрузки. При этом, как уже упоминалось выше, всегда учитывать пусковую мощность подключаемых устройств.

## Работа в холодную погоду

Литий-ионные аккумуляторы MILWAUKEE рассчитаны на работу при температурах ниже точки замерзания. Устройство развивает полную мощность 3600 Вт или 1800 Вт при температурах до -7 °C. При температурах от -7 °C до -20 °C достигается максимальная мощность 1000 Вт. При превышении мощности в 1000 Вт раздается звуковой сигнал и начинает мигать светодиод на индикаторе уровня зарядки. Для перезапуска подключите устройство и аккумулятор к сети электропитания. Извлеките аккумулятор и снова установите на место.

## ONE-KEY™

Чтобы узнать больше о функциональных возможностях ONE-KEY для этого инструмента, ознакомьтесь с прилагаемым кратким руководством или посетите нашу страницу в интернете - [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Приложение ONE-KEY доступно для загрузки на ваш смартфон через App Store или Google Play.

При возникновении электростатического разряда соединение Bluetooth прерывается. В этом случае восстановите соединение вручную. Устройство соответствует минимальным требованиям согласно EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## Индикация ONE-KEY™

Горит синим	Радиосвязь активна и может быть настроена с помощью приложения ONE-KEY™ App
Мигает синим	Настроено соединения инструмента с приложением ONE-KEY™ App.
Мигает красным	Инструмент заблокирован в целях безопасности, пользователь может разблокировать его через приложение ONE-KEY™ App.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Переносить изделие вдвое.

Перед транспортировкой убрать все подключенные устройства или машины.

Транспортировать изделие следует всегда в вертикальном положении.

Закрепить изделие во время транспортировки.

Сохранить упаковку для целей дальнейшего техобслуживания и ремонта.

## ОЧИСТКА

После использования очистить Power Station.

Не подвергайте устройство мокрой чистке (особенно мойками высокого давления).

## ХРАНЕНИЕ

Перед длительным хранением полностью зарядить изделие.

Хранить изделие в сухом месте без прямого воздействия солнечного излучения.

Не ставить на изделие какие-либо предметы.

Перед длительным хранением тщательно очистить изделие.

Не хранить изделие на высоко расположенных полках, оно может упасть и сломаться. Рекомендуется ставить изделие на пол.

Для обеспечения длительного срока службы следует хранить Power Station при температуре от 0 °C до 23 °C в среде с низкой влажностью воздуха.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Пользуйтесь аксессуарами и запасными частями Milwaukee. В случае возникновения необходимости в замене, которая не была описана, обращайтесь в один из сервисных центров по обслуживанию электроинструментов Milwaukee (см. список сервисных организаций).

При необходимости, у сервисной службы или непосредственно у фирмы Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364, Виннценден, Германия, можно запросить сборочный чертеж устройства, сообщив его тип и шестизначный номер, указанный на фирменной табличке.

## СИМВОЛЫ



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТЬ!



Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.



Не глотать миниатюрный элемент питания!



При работе с инструментом всегда надевайте защитные очки.



Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.



Надевать защитные перчатки!



Предупреждение! Риск удара электрическим током!



Электроинструмент с классом защиты II.



Устройство может использоваться только внутри помещений. Не допускается оставлять устройство под дождем.



Не выбрасывайте отработавшие батареи, электрическое и электронное оборудование вместе с неотсортированными бытовыми отходами. Отработавшие батареи, а также электрическое и электронное оборудование должны быть утилизированы отдельно. Отработавшие батареи, аккумуляторы и источники света необходимо предварительно извлечь из оборудования.

За дополнительной информацией по утилизации и сбору обратитесь в местные муниципальные органы или в розничный магазин. Нормативные требования в некоторых регионах могут обязывать различные магазины бесплатно утилизировать отработавшее электрическое и электронное оборудование, а также отработавшие батареи.

Повторное использование и переработка отработавших батарей, а также старого электронного и электрического оборудования позволяет снизить потребность в сырьевых ресурсах.

Отработавшие батареи содержат среди прочего литий, а электронное и электрическое оборудование — ценные перерабатываемые материалы. Однако при ненадлежащей утилизации данные компоненты могут нанести вред окружающей среде и здоровью человека. Удалите конфиденциальную информацию с оборудования при ее наличии.

n

Вибраций в минуту

V

Напряжение

Постоянный ток

Европейский знак соответствия

Британский знак соответствия

Украинский знак соответствия

Евроазиатский знак соответствия

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

	<b>MXF PS</b>
Тип	Power Station
Честотен обхват (честотни обхвати) на Bluetooth	2,4 GHz
Максимална високочестотна мощност в предавания честотен обхват (честотни обхвати)	0 dBm
Версия на Bluetooth	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Номинално входящо напрежение	110 – 240V
Номинална входяща мощност	550 W
Номинална мощност (контакт)	
Върхова мощност	3600 W
Постоянна мощност	1800 W
Напрежение	230 V
Честота	50 Hz
Време за зареждане	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	90 min
Тегло съгласно процедура EPTA 01/2014 (2 x MXF XC406)	27.7 kg
Тегло без резервна батерия	18.6 kg
Клас на защита	IP 20
Препоръчителна околната температура при работа	-18...+50 °C
Препоръчителни видове акумулаторни батерии	MXF XC406
Препоръчителни зарядни устройства	MXFC

**ВНИМАНИЕ!** Прочетете всички указания и напътствия за безопасност.

Пропуски при спазването на указанията и напътствията за безопасност могат да доведат до токов удар, пожар и/или тежки наранявания.

**Съхранявайте указанията и напътствията за безопасност за справка при нужда.**

**УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА POWER STATION**

**Не е разрешено уредът да се обслужва или почиства от лица, които са с ограничени физически, сетивни или интелектуални възможности респективно които имат ограничен опит и познания, освен в случаите, в които са инструктирани за безопасно боравене с уреда от лице, което е законно упълномощено да отговаря за тяхната сигурност и безопасност. При използване на уреда горе посочените лица трябва да бъдат надзорявани Уредът не бива да се предоставя на деца. Поради тази причина в случаите, когато не се използва, уредът трябва да бъде съхраняван на сигурно място, извън достъпа на деца.**

Power Station притежава части, създаващи електрическа дъга, респ. искри, които не трябва да се излагат на въздействието на възпламеняещи изпарения. При използването в ремонтен сервис поставяйте на най-малко 450 mm над пода.

Уредът да не се използва от открито, когато вали дъжд.

Въпреки че продуктът е предвиден за всяка метеорологични условия, е препоръчително да го държите далеч от вода и влага. При по-продължителен контакт с вода или влага контактите

във вътрешността могат да корозират. Това може да доведе до загуба на мощност и до по-кратък експлоатационен живот.

Въпреки че продуктът може да се използва при всяка метеорологични условия, не трябва да го потапяте напълно под вода или да го съхранявате във влажна среда. Моля, съвржете се със своя сервиз, в случаи че продуктът все пак е паднал във вода или други течности и не го използвайте повече.

Подходящ за употреба в закрити помещения или за краткотрайна работа на открито. При използването във влажна среда подхождайте със съответстващо внимание.

Съврзайте захранващия кабел само към електрическа мрежа с дефектнотоков защитен прекъсвач с 30mA или по-малко, за да намалите опасността от токов удар в режим на зареждане или в комбиниран режим. В режим на зареждане или в комбиниран режим продуктът може да се използва само към заземен контакт (с дефектнотоков защитен прекъсвач) за употреба на закрито или на открито.

Ако кабелът на захранването е повреден, то занесете го за смяна в сервиз, тъй като за това са необходими специални инструменти.

Внимавайте кабелът за съврзане към мрежата да не бъде повреден - прегазен, смачкан, изскубнат и пр.

Съврзващият кабел трябва редовно да се проверява за признаки на повреда и трябва да се използва само в изрядно състояние.

Използвайте подходящ удължителен кабел. Дръжте кабела сух и не го прокарвайте по пода. За зареждане използвайте електрически вериги с дефектнотокова защита.

Пазете продукта от горещина, напр. от продължително излагане на слънчева светлина и огън. Опасност от експлозия.

Не използвайте успоредно няколко Power Station.

Използването на Power Station на разстояние от под 1 метър от стена на сграда или от друго препятствие може да доведе до прегряване и до повреди по Power Station. За достатъчното охлаждане е необходимо свободно пространство от най-малко 1 метър около Power Station.

Не свързвайте изхода на Power Station към електрическото напрежение на сграда.

Не свързвайте инсталации за генериране на ток.

Заземителната клема на Power Station е съврзана със заземителните връзки на отделните контакти. Преди използването на заземителната клема се информирайте от квалифициран електротехник или от местните служби относно валидните предписания и разпоредби за правилното използване на Power Station.

Power Station е изолирана от рамката и от заземителния щифт на контакта за променлив ток. Електрическите уреди, които се нуждаят от свързващ контакт, не работят, когато заземителният щифт не функционира.

Не превишавайте номиналното натоварване на Power Station. Следете за отделните и кумултивните електрически натоварвания на всички съврзани уреди. Превишаването на капацитета на натоварването на Power Station може да доведе до прегряване, електрически удар или надвишаване.

Не превишавайте капацитета на Power Station. Превишаването на максималните стойности на мощността и на електричеството на Power Station може да доведе до щети по Power Station и/или по съврзаните електрически уреди.

Възможно е съврзаните уреди или машини да имат по-висока консумирана мощност, отколкото Power Station може да достави. Проверявайте данните в ръководствата на уредите или машините, за да предотвратите щети или наранявания.

Винаги следвайте указанията за безопасност от производителяте на съврзаните уреди или машини.

Не използвайте тази Power Station за захранване на медицинско оборудване за спешил случаи или на животоподдръжщи устройства.

Не оставяйте Power Station без надзор по време на експлоатация.

Работете само на дневна светлина или при добро изкуствено осветление.

При лоши метеорологични условия, особено при започваща буря, не работете с продукта.

Преди употреба и след удар преглеждайте продукта за износване или повреди и при необходимост се погрижете за ремонтирането му.

По време на експлоатация или в процеса на зареждане не покривайте продукта. Продуктът може да прогрее и след това вече да не работи безупречно.

Следете във вентилационните отвори да не попадат метални частици, тъй като това може да предизвика късо съединение.

Използвайте продукта на равно.

Изключвайте продукта и издърпвайте мрежовия кабел и щепселите от контактите на продукта, преди да предприемете настройки или смяняте положението, за почистване или когато кабелът се заклеши, или когато оставяте продукта без надзор за кратко време. Дръжте електрическия кабелдалеч от остри ножове или остри ръбове.

Да не се съхранява или монтира в експлозивоопасна среда.

Не поставяйте в нетечаша вода.

За предпочитане използвайте консуматор със защита от повторен пуск.

При работа със съврзани консуматори следете за сигурното положение (осигурете добър достъп до съврзания консуматор и достатъчна дължина на кабела; не обтягайте зареждащия кабел и мрежовия кабел на консуматора).

Преди присъединяване на консуматори гарантирайте, че консуматорът е изключен.

Винаги изключвайте съврзаните консуматори след употреба.

Не използвайте дефектни консуматори. Консуматорът и мрежовият кабел трябва да са в технически безупречно състояние.

Уредът никога да не се отваря, да не се разглежда и да не променя по какъвто и да било начин.

Избягвайте ударите и сблъсъците с продукта.

Не стъпвайте и не стойте отгоре.

**УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЗАРЯДНОТО УСТРОЙСТВО И АКУМУЛATORНАТА БАТЕРИЯ**

Не изхвърляйте изхабените акумулатори в огън или в при битовите отпадъци. Milwaukee предлага екологично събиране на старите акумулатори; моля попитайте Вашия специализиран търговец.

**Със зарядното устройство могат да се зареждат само следните акумулаторни батерии:**

Тип на акумулатора	Батерия тип клетка	Напрежение	Номинален капацитет	Брой на клетките
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

**Със зарядното устройство да не се зареждат батерии, които не са зареждащи се.**

Не съхранявайте акумулаторите заедно с метални предмети (опасност от късо съединение).

В гнездото за акумулатори на зарядните устройства не бива да попадат метални части (опасност от късо съединение).

Никога не отваряйте акумулаторните батерии и зарядните устройства и ги съхранявайте само в суhi помещения. Пазете от влага.

На клемите за акумулаторни батерии на зарядното устройство е приложено мрежово напрежение. Не бъркайте в уреда с токопроводящи предмети.

Ако акумулаторът е повреден, не го зареждайте, а веднага го сменете.

Преди всяка употреба проверявайте уреда, съврзващия кабел, акумулаторния пакет от удължителен кабел и щепсел за повреда или стареене. Повредените части да се поправят само от специалисти.

За зареждане на сменяеми акумулаторни батерии MXF използвайте зарядни устройства MXF. Не използвайте сменяеми акумулаторни батерии от други системи.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, както и нараняванията и повредите на продукта, не потапяйте инструмента, сменяемата акумулаторна батерия или зарядното устройство в течности и се погрижете за електрическия кабел и мрежовия кабел на консуматора.

Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.

Не изхвърляйте изхабените акумулатори в огън или в при битовите отпадъци. Milwaukee предлага екологично събиране на старите акумулатори; моля попитайте Вашия специализиран търговец.

Не съхранявайте акумулаторите заедно с метални предмети (опасност от късо съединение).

За зареждане на сменяеми акумулаторни батерии MXF използвайте зарядни устройства MXF. Не използвайте сменяеми акумулаторни батерии от други системи.

Не отваряйте акумулатори и зарядни устройства и ги съхранявайте само в суhi помещения. Пазете ги от влага.

При екстремно натоварване или екстремна температура от повредени акумулатори може да изтече батерийна течност. При допир с такава течност веднага измийте с вода и сапун. При контакт с очите веднага изплаквайте старательно най-малко 10 минути и незабавно потърсете лекар.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Устройството съдържа литиева плоска батерия. Новата или използвана батерия може да причини тежки вътрешни изгаряния и да доведе до смърт в рамките на по-малко от 2 часа, ако бъде погълната или попадне в тялото. Винаги обезопасявайте капака на

отделението за батерията.

Ако той не се затваря добре, изключете устройството, свалете батерията и я дръжте далеч от деца.

Ако смятате, че батерите са били погълнати или са попаднали в тялото, независимо пътсърете лекарска помощ.

**Предупреждение!** За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, както и нараняванията и повредите на продукта, не потапяйте инструмента, сменяемата акумулаторна батерия или зарядното устройство в течности и се погрижете в уредите и акумулаторните батерии да не попадат течности. Течностите, предизвикващи корозия или провеждащи електричество, като солена вода, определени химикали, избелващи вещества или продукти, съдържащи избелващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

## ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Тази Power Station е предвидена за зареждането и експлоатацията на мобилни крайни устройства и електрически инструменти. Тя трябва да се използва само съгласно употребата ѝ по предназначение.

## ОСТАТЪЧНИ РИСКОВЕ

Дори при правилна употреба, остатъчните рискове не могат да бъдат изключени. При използване могат да възникнат следните опасности, за които обслужващият трябва да внимава:

- Шумовото натоварване може да причини слухови увреждания. Носете защита за слуха и ограничите продължителността на експозицията.
- Вдишване на отровни прахове.

## ЗАЩИТА НА ДВИГАТЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТ ОТ НАТОВАРВАНЕТО

Да се свърза само към еднофазен променлив ток и само към мрежово напрежение, посочено върху заводската табелка. Възможно е и свързване към контакт, който не е от тип „шуко“, понеже конструкцията е от защитен клас II.

## УКАЗАНИЯ ЗА ЛИТИЕВО-ЙОННИ АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ

### Употреба на литиево-йонни акумулаторни батерии

Заредете преди употреба неизползваните дълго време батерии. Температура над 50°C намалява капацитет на батерите.

Избягвайте продължително нагряване вследствие на отопление или слънчева светлина.

Поддържайте чисти присъединителните контакти на зарядното устройство и на акумулатора.

За оптимална продължителност на живот след употреба батерите трябва да се заредят напълно.

За възможно по-дълга продължителност на живот батерите трябва да се изваждат от уреда след зареждане.

При съхранение на батерите за повече от 30 дни: съхранявайте батерията при прибл. 27°C и на сухо място. Съхранявайте батерията при 30 до 50 % от заряда. Зареждайте батерията на всеки 6 месеца.

### Заштита от претоварване при литиево-йонни акумулаторни батерии

Електроинструментът спира за 2 секунди и се изключва автоматично при претоварване на батерията чрез много висока консумация на енергия, причинена например от изключително висок въртящ момент, заклинаване на работния инструмент, внезапно спиране или късо съединение.

При екстремни условия температурата на сменяемата акумулаторна батерия да се повиши прекалено. В такъв случай индикацията на батерията започва да мига, докато сменяемата акумулаторна батерия се охлади. Когато индикацията вече не мига, уредът отново е в готовност за работа.

### Транспортиране на литиево-йонни акумулаторни батерии

Литиево-йонните батерии са предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари.

Превозът на тези батерии трябва да се извършва в съответствие с местните, националните и международните разпоредби и регламенти.

- Потребителят можат да превозват тези батерии по пътя без допълнителни изисквания.
- Превозът на литиево-йонни батерии от транспортни компании е предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари. Подготовката на превоз и самият превоз трябва да се извършват само от обучени лица. Целият процес трябва да е под професионален надзор.

Спазвайте следните изисквания при превоз на батерии:

- Уверете се, че контактите са защищени и изолирани, за да се избегне късо съединение.
- Уверете се, че няма опасност от разместяване на батерията в опаковката.
- Не превозвайте повредени батерии или такива с течове.

Обърнете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.

## ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИИТЕ

- Индикация за състоянието на акумулаторната батерия горе
- Индикация за претоварване
- Индикация за свръхтемпература
- Индикация ONE-KEY
- Индикация за зареждането на акумулаторната батерия горе
- LED машина ВКЛ.
- Бутон за включване на машината
- Контакти за променлив ток
- Индикация за състоянието на акумулаторната батерия долу
- Заземителна клема
- Индикация за зареждането на акумулаторната батерия долу
- Ръкохватка за носене
- Лост за заключване на акумулаторната батерия
- Пръстен за заключване на акумулаторната батерия
- Вентилатор
- Съхраняване на кабела
- AC вход
- Отделение за акумулаторна батерия ONE-KEY
- Винтово гнездо M12/M18 за зарядното устройство
- Вентилатор

## СВЕТЛИННИ ИНДИКАЦИИ НА ЗАРЯДНОТО УСТРОЙСТВО

	Непрекъсната червена светлина	зареждане в ход
	Непрекъсната зелена светлина	зареждането е приключено
	Бързо мигане в червено	Акумулаторната батерия или зарядното устройство са прекалено топли/студени – Процесът на зареждане започва отново, когато акумулаторната батерия или зарядното устройство са достигнали температурата за зареждане
	Последователно мигане в червено/зелено	Акумулаторната батерия или зарядното устройство са повредени или неизправни

## УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА

Power Station захранва свързаните уреди с постоянна мощност (при текуща експлоатация) или със стартова мощност (при стартиране на уреда).

- Изберете уредите, които трябва да бъдат захранвани едновременно.
- Съберете отделните мощности на тези уреди (при текуща експлоатация). Сумата представлява общата мощност, която Power Station трябва да създаде за работата на свързаните уреди. За целта вижте референтната таблица за мощността.
- Проценете каква стартова мощност (за стартирането на уредите) е необходима. Като стартова мощност се обозначава краткотрайното повишаване на напрежението, което е необходимо за стартирането на електрически инструменти, напр. циркуляр. Тъй като не всички двигатели стартират по едно и също време, стартовата мощност може да се прецени чрез прибавянето на онези уреди, които имат най-високата върхова мощност, към общата мощност, изчислена в стъпка 2.

За дълъг експлоатационен живот на Power Station и на свързаните уреди е важно да се подхожда предпазливо при добавянето на допълнителни електрически натоварвания. При стартирането на Power Station не трябва да има уреди, включени към контактите. Правилният и безопасен подход се състои в това, натоварванията да се включват последователно (свр. страница 18).

Не превишавайте капацитета на Power Station при включването на нови натоварвания. При това винаги обръщайте специално внимание на стартовата мощност на включените уреди.

## Експлоатация при студено време

Литиево-йонните акумулаторни батерии на MILWAUKEE са предвидени за експлоатационни температури под точката на замръзване. Уредът предоставя пълната мощност от 3600 W, resp. 1800 W, при температури до -7°C. При температури от -7 °C до +20 °C се достига максимална мощност от 1000 W. Ако мощността от 1000 W бъде превишена, се чува сигнален тон и един LED на индикацията за зареждането мига. Свръжте уреда и акумулаторната батерия за рестартиране към електрическата мрежа. Свалете акумулаторната батерия и я поставете отново.

## ONE-KEY™

За повече информация относно функцията ONE-KEY на този инструмент прочетете приложеното ръководство за бърз старт или ни посетете в интернет на адрес [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). За да изтеглите ONE-KEY приложението на Вашия смартфон, посетете app store или google play.

Ако се стигне до електростатични разреждания, Bluetooth връзката се прекъсва. В такъв случай възстановете връзката ръчно.  
Уредът съответства на минималните изисквания съгласно EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## Индикация ONE-KEY™

Синя светлина  
Безжичната връзка е активна и може да се настрои чрез приложението ONE-KEY™.

Синьо премигване  
Инструментът комуникира с приложението ONE-KEY™.

Червено премигване  
Инструментът е блокиран по съобщения за безопасност и може да се деблокира от оператора чрез приложението ONE-KEY™.

## ТРАНСПОРТ

Носете продукта по двама.

Преди транспортиране отстранете всички свързани уреди или машини.

Пренасяйте продукт винаги в изправено положение.

По време на транспорта фиксирайте продукта.

Съхранете опаковката за целите на по-късното техническо обслужване и ремонт.

## ПОЧИСТВАНЕ

След употреба почистявайте Power Station.

Не извършвайте мокро почистване (по-специално не почиствайте с водоструйка).

## СЪХРАНЕНИЕ

Не зараждайте продукта напълно преди по-продължително съхранение.

Съхранявайте продукта на сухо място без пряка слънчева светлина.

Не поставяйте други предмети върху продукта.

Почистявайте продукта старателно преди по-продължително съхранение.

Не съхранявайте продукта на високи места, той може да падне и да се счупи. Препоръчва се поставянето на продукта на пода.

За дълъг експлоатационен живот съхранявайте Power Station при температури между 0 °C и 23 °C в среда с ниска влажност на въздуха.

## ПОДДЪРЖКА

Да се използва само аксесоари на Milwaukee и резервни части на Milwaukee. Елементи, чията подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервиз на Milwaukee (вижте брошурата „Гаранция и адреси на сервиси“).

При необходимост можете да поискате схема на елементите на уреда при посочване на обозначение на машината и шестцифренния номер на табелката за технически данни от Вашия сервис или директно на Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германия.

## СИМВОЛИ



Преди пускане на уреда в действие моля прочетете внимателно инструкцията за използване.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ



Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.



Не погълщайте плоската батерия!



При работа с машината винаги носете предпазни очила.



Да се носи предпазно средство за слуха!



Да се носят предпазни ръкавици!



Предупреждение! Риск от токов удар!



Електроинструмент от защищен клас II.



Уредът е подходящ за използване само в помещения. Да не се излага на дъжд.



Отпадъците от батерии, отпадъците от електрическо и електронно оборудване не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Отпадъците от батерии, отпадъците от електрическо и електронно оборудване трябва да се събират и изхвърлят разделно.

Преди изхвърлянето отстранявайте от уредите отпадъците от батерии, отпадъците от акумулатори и лампите.

Информирайте се от местните службы или от своя специализиран търговец относно фирмите за рециклиране и местата за събиране на отпадъци. В зависимост от местните разпоредби, търговците на дребно могат са задължени да приемат безплатно върнатите обратно отпадъци от батерии и от електрическо и електронно оборудване. Дайте своя принос за намаляването на нуждите от сировини чрез повторната употреба и рециклирането на Вашите отпадъци от батерии и отпадъци от електрическо и електронно оборудване.

Отпадъците от батерии (най-вече литиево-ионните батерии) и отпадъците от електрическо и електронно оборудване съдържат ценни рециклиращи се материали, които могат да повлияват отрицателно на околната среда и на Вашето здраве, ако не се изхвърлят по екологосъобразен начин.

Преди изхвърлянето като отпадък изтрийте от Вашия употребяван уред евентуално наличните в него лични данни.



Вибрации в минута



Напрежение



Постоярен ток



Европейски знак за съответствие



Британски знак за съответствие



Украински знак за съответствие



Евро-азиатски знак за съответствие

## DATE TEHNICE

	<b>MXF PS</b>
Tip	Power station
Bandă de frecvență Bluetooth (benzi de frecvență)	2,4 GHz
Putere maximă la înaltă frecvență în banda de frecvență transmisă (benzi de frecvență)	0 dBm
Versiune Bluetooth	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Tensiune de alimentare nominală	110 – 240V
Putere de alimentare nominală	550 W
Putere furnizată nominală (priză)	
Putere de pornire	3600 W
Putere de funcționare	1800 W
Tensiune	230 V
Frecvență	50 Hz
Durata de încărcare	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3,0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6,0 Ah)	90 min
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2014“ (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Greutate fără baterie	18,6 kg
Grad de protecție	IP 20
Temperatura ambientă recomandată la efectuarea lucrărilor	-18...+50 °C
Acumulatori recomandați	MXF XC406
Încărcătoare recomandate	MXFC

**AVERTISMENT!** Citiți toate indicațiile de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea indicațiilor de avertizare și a instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendii și/sau răniri grave.  
Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.

## AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA PENTRU PRODUSUL POWER STATION

Deservirea sau curățarea acestui aparat nu este permisă persoanelor cu capacitate fizică, senzorială sau intelectuală redusă, respectiv lipsite de experiență sau insuficient pregătite, cu excepția cazului în care au fost instruite în legătură cu manipularea aparatului în condiții de securitate de către o persoană legalmente responsabilă pentru siguranța lor. Utilizarea aparatului de către persoanele menționate mai sus trebuie să aibă loc sub supraveghere. Nu este îngăduit ca acest aparat să ajungă la îndemâna copiilor. Atunci când nu este folosit, aparatul trebuie păstrat la loc sigur, ferit de accesul copiilor.

Acest produs power station are componente care produc arcuri electrice sau scânteie și nu trebuie expus vaporilor inflamabili. Poziționați echipamentul la cel puțin 450 mm deasupra podelei când este utilizat într-un atelier de reparări.

Nu utilizați aparatul în exterior dacă plouă.

Deși produsul este proiectat pentru toate condițiile meteo, se recomandă ferirea contactelor de apă și umiditate. Contactele din priză care sunt conectate prin apă sau umiditate pe perioade îndelungate se pot coroda. Acest fapt poate cauza pierderea de putere și reducerea duratei de viață.

Deși produsul este adecvat pentru utilizarea în toate condițiile meteo, nu trebuie scufundat în apă și nu trebuie depozitat în medii umede.

Dacă produsul este scufundat în apă sau în orice alt lichid, contactați reprezentantul de service și încetați utilizarea.

Pentru utilizare în interior sau, temporar, în exterior. A se utiliza cu atenția cuvenită în condiții de umiditate.

Asigurați-vă de conectarea cablului de alimentare la un dispozitiv RCD (disjuncțor de curent rezidual) de 30 mA sau mai puțin când produsul este în modul încărcare sau în modul combinat pentru reducerea riscului de soc electric. În modul încărcare sau modul combinat - dispozitivul trebuie conectat doar la prize cu împământare (cu RCD) destinate utilizării în interior și în exterior.

Dacă cablul de racordare la rețea este avariat, acesta trebuie înlocuit la un punct de service, deoarece pentru aceasta este nevoie de scule speciale.

Cabul de alimentare la rețea nu trebuie să fie deteriorat, strivit, îndoit sau deteriorat datorită circulației peste el sau în orice alt mod.

Cabul de alimentare trebuie verificat periodic dacă nu prezintă semne de deteriorare și utilizarea sa se permite doar în stare intactă.

Folosiți un cablu de alimentare adecvat. Păstrați cablurile uscate și ridicați deasupra solului; folosiți un circuit protejat cu RCD în timpul încărcării.

Protejați produsul contra căldurii, de exemplu, contra luminiilor solare intense și focului. Pericol de explozie.

Nu utilizați mai multe produse power station în paralel.

Utilizarea acestui produs power station la mai putin de 1 m de o clădire sau alt obstacol poate cauza supraîncălzirea și deteriorarea produsului power station. Pentru răcire adecvată, lăsați un spațiu gol de cel puțin 1 m deasupra și în jurul produsului power station.

Nu conectați produsul power station la instalația electrică a unei clădiri. Nu conectați instalații de producere a energiei electrice.

Borna de împământare a produsului power station este conectată la bornele de împământare ale fiecarei prize. Înainte de a utiliza borna de împământare, consultați un electrician calificat, inspector electrician sau autoritate locală cu jurisdicție asupra codurilor sau ordonanțelor locale aplicabile destinației de utilizare a produsului power station.

Produsul power station este izolat de sasiu și de borna de împământare a prizei de CA. Dispozitivele electrice care necesită conectare la o priză cu bornă de împământare nu vor funcționa dacă borna de împământare a prizei nu este funcțională.

Nu depășiți sarcina nominală a produsului power station. Atenție la sarcina electrică individuală și cumulată a tuturor dispozitivelor atașate. Depășirea capacitații de sarcină a produsului power station poate cauza supraîncălzire, incendii, scurci electrice sau vătămări.

Nu depășiți capacitatea produsului power station. Depășirea puterii/intensității nominale a produsului power station poate deteriora produsul

power station și/sau dispozitivele electrice conectate la acesta. Dispozitivele sau mașinile conectate pot necesita o putere de alimentare mai mare decât cea pe care o poate furniza acest produs power station. Verificați manualul dispozitivelor sau mașinilor pentru a evita deteriorarea sau riscul de vătămări corporale.

Respectați întotdeauna toate normele privind siguranța recomandate de producătorul dispozitivelor sau mașinilor conectate.

Nu utilizați produsul power station pentru alimentarea electrică a echipamentelor medicale de urgență sau a dispozitivelor de menținere a funcțiilor vitale.

Nu lăsați niciodată produsul power station nesupraveghet în timpul utilizării.

A se lucra doar în condiții de lumină naturală sau lumină artificială adecvată.

Evități utilizarea produsului pe vreme nefavorabilă, în special când există riscul de descărcări electrice.

Înainte de utilizarea produsului și după un impact, verificați dacă nu există semne de deteriorare și reparăți dacă este necesar.

Nu acoperiți produsul în timpul utilizării sau încărcării acestuia. Produsul se poate supraîncălzi și începe să funcționeze abnormal.

Aveți grijă să nu pătrundă componente metalice în fantele de aerisire, acestea pot duce la scurtcircuit.

A nu se utilizează la înălțime.

Opriti și scoateți fisele din prizele de rețea și de ieșire înainte de reglare, manevrare și curățare, sau dacă cablul este încurcat și înainte de a lăsa produsul nesupraveghet un timp oarecare. Fieriți cablul de alimentare de orice lame tăioase sau obiecte ascuțite.

Nu depozitați sau amplasați în mediu cu potențial exploziv.

Nu scufundați în apă stătătoare.

Utilizați de preferință consumatorii cu protecție împotriva repornirii.

Când operați cu consumatorii conectați acordăți atenție stabilității fără riscuri (asigurați un acces bun la consumatorul conectat și o lungime suficientă a cablului; nu tensiunea cablului de încărcare și cablul de alimentare electrică al consumatorului).

Înainte de a conecta consumatorii, asigurați-vă că aceștia sunt deconectați.

După utilizare, deconectați întotdeauna consumatorii conectați.

Nu utilizați consumatorii defecti. Consumatorii, inclusiv cablul de alimentare electrică, trebuie să fie în stare perfectă din punct de vedere tehnic.

Nu deschideți, nu dezasamblați și nu modificați în vreun fel oarecare niciodată aparatul.

Nu supuneți șocurilor mecanice pilele electrice ale produsului.

Nu vă urcați și nu stați în picioare pe sistem.

#### AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA PENTRU ÎNCĂRCĂTOR ȘI ACUMULATOR

Nu aruncați acumulatorii uzați la containerul de reziduri menajere și nu îl ardeți. Milwaukee Distributors se oferă să recupereze acumulatorii vechi pentru protecția mediului înconjurator.

Cu acest încărcător se pot încărca doar următoarele tipuri de acumulatoare:

Acumulator	Tipul de celule baterie	Tensiune	Care dă acumulatorului	Numărul de elemente ale
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXFXC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

Nu încercați să încărcați acumulatorii nereîncarcabili cu acest încărcător.

Nu depozitați acumulatorul împreună cu obiecte metalice (risc de scurtcircuit)

Nu se permite introducerea nici unei piese metalice în locașul pentru acumulator al încărcătorului. (risc de scurtcircuit)

Nu deschideți niciodată acumulatoarele sau încărcătoarele și depozitați-le doar în încăperi uscate. A se feri întotdeauna de umiditate. Clemetele pentru baterie ale încărcătorului sunt alimentate la rețea. Nu atingeți scula cu obiecte conductoare.

Nu încărcați niciodată o baterie deteriorată. Înlătăriți cu una nouă.

Înainte de utilizare, verificați mașina, cablul și stecarul pentru orice defecțiuni sau uzură a materialului. Reparațiile vor fi efectuate numai de către agenții de service autorizați.

Utilizați doar încărcătoare System MXF pentru încărcarea bateriilor System MXF. A nu se utilizează baterii de la alte sisteme.

**Avertizare!** Pentru a reduce pericolul unui incendiu și evitarea răniilor sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit nu imersați scula, acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

Înăpărăți acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașină

Nu aruncați acumulatorii uzați la containerul de reziduri menajere și nu îl ardeți. Milwaukee Distributors se oferă să recupereze acumulatorii vechi pentru protecția mediului înconjurator.

Nu depozitați acumulatorul împreună cu obiecte metalice (risc de scurtcircuit)

Utilizați doar încărcătoare System MXF pentru încărcarea bateriilor System MXF. A nu se utilizează baterii de la alte sisteme.

Nu deschideți niciodată acumulatorii și încărcătoarele și pastrați-le numai în încăperi uscate. Pastrați-le întotdeauna uscate.

Acidul se poate surge din acumulatorul deteriorat la încărcături sau temperaturi extreme. În caz de contact cu acidul din acumulator, spălați imediat cu apă și săpun. În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție timp de cel puțin 10 minute și apelați imediat la îngrijire medicală.

**AVERTISMENT** Acest dispozitiv conține o baterie tip lăpture cu ioni de litiu. O baterie nouă sau consumată poate cauza arsuri interne severe și poate conduce la deces în mai puțin de două ore, în cazul în care este ingerață sau pătrundă în organism. Înălțarea asigurăți capacul bateriei. Dacă nu se închide în siguranță, întrerupeți utilizarea dispozitivului, îndeplineșteți baterile și nu le lăsați la îndemâna copiilor. În cazul în care aveți suspiciune că bateria a fost îngrijiată sau a pătruns în corp, consultați imediat un medic.

**Avertizare!** Pentru a reduce pericolul unui incendiu și evitarea răniilor

sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit nu imersați scula,

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit nu imersați scula, acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulator. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

acumulatorul de schimb sau încărcător

## Indicator ONE-KEY™

Albastru continuu	Modul wireless este activ și gata de configurare cu aplicația ONE-KEY™.
Albastru intermitent	Unealta comunică activ cu aplicația ONE-KEY™.
Roșu intermitent	Unealta este în modul blocare de siguranță și poate fi deblocată de către utilizator prin aplicația ONE-KEY™.

## TRANSPORTUL

Acest produs necesită întotdeauna două persoane pentru ridicare! Deconectați toate dispozitivele sau mașinile înainte de transport. A se depozita întotdeauna în poziție verticală pentru transport. Asigurați-vă că produsul este fixat în timpul transportului. Asigurați-vă că se păstrează ambalajul pentru viitoare lucrări de depanare și/sau reparare.

## CURĂTARE

Curătați produsul power station de murdărie după utilizare. Nu curătați umed (mai ales, nu curătați cu un aparat de curătare cu înaltă presiune).

## DEPOZITARE

Asigurați-vă întotdeauna că produsul este încărcat complet înainte de depozitarea pe perioade îndelungate. Depozitați produsul într-un loc uscat și ferit de lumina solară directă. Nu plasați obiecte pe produs. La depozitarea pe perioade îndelungate, curătați temeinic produsul în prealabil. Nu depozitați produsul la înălțime, deoarece este posibilă căderea și deteriorarea acestuia. Se recomandă depozitarea produsului pe podea. Pentru o durată de viață îndelungată, depozitați produsul power station la temperaturi între 0°C și 23°C într-un mediu cu umiditate redusă.

## INTREȚINERE

Utilizați numai accesorii și piese de schimb Milwaukee. Dacă unele din componente care nu au fost descrise trebuie înlocuite, vă rugăm contactați unul din agenții de service Milwaukee (vezi lista noastră pentru service / garanții).

Dacă este necesar, puteți solicita de la centrul dvs. de service pentru clienti sau direct la Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germania un desen descompus al aparatului prin indicarea tipului de aparat și a numărului cu săse cifre de pe tablă indicațioare.

## SIMBOLURI

	Va rugăm citiți cu atenție instrucțiunile înainte de pornirea mașinii
	PERICOL! AVERTIZARE! ATENȚIE!
	Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașină
	Nu înghițiți bateria tip nastur!
	Purtați întotdeauna ochelari de protecție când utilizați mașina.

	Purtați căști de protecție
	Purtați mănuși de protecție!
	Avertizare! Pericol de electrocutare!
	Sculă electrică cu clasa de protecție II.
	Acest aparat este recomandat doar pentru utilizare în interior. Nu expuneți niciodată aparatul la ploaie.
	Deseurile de baterii, deseurile de echipamente electrice și electronice nu se elimină ca deșeuri municipiale nesortate. Deseurile de baterii și deseurile de echipamente electrice și electronice trebuie colectate separat. Deseurile de baterii, deseurile de acumulatori și materialele de iluminat trebuie îndepărtați din echipament. Informați-vă de la autoritățile locale sau de la comercianții acreditați în legătură cu centrele de reciclare și de colectare. În conformitate cu reglementările locale retailerii pot fi obligați să colecteze gratuit bateriile uzate și deseurile de echipamente electrice și electronice. Contribuția dumneavoastră la reutilizarea și reciclarea deseuriilor de baterii și a deseuriilor de echipamente electrice și electronice contribuie la reducerea cererii de materii prime.
	Deseurile de baterii și deseurile de echipamente electrice și electronice conțin materiale reciclabile valoroase, care pot avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane, în cazul în care nu sunt eliminate în mod ecologic. În cazul în care pe echipamentele au fost înregistrate date cu caracter personal, acestea trebuie ștersă înainte de eliminarea echipamentelor ca deseuri.
n	Vibratii pe minut
V	Tensiune
---	Curent continuu
	Marcă de conformitate europeană
	Marcaj de conformitate Regatul Unic
	Marcă de conformitate ucraineană
	Marcă de conformitate eurasiană

## ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Тип на дизайн	Powerstation
Фреквентна лента (фреквентни ленти) за блутут	2,4 GHz
Максимална високофреквентна моќност во пренесената фреквентна лента (фреквентни ленти)	0 dBm
Верзија блутут	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0
Номинален влезен напон	110 – 240V
Номинална влезна моќност	550 W
Номинална моќност (приклучница)	
Највисока моќност	3600 W
Константна моќност	1800 W
Напон	230 V
Фреквенција	50 Hz
Време на полнење	
MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	55 min
MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	90 min
Тежина според ЕПТА-процедура 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg
Тежина без батерија	18,6 kg
Заштитна класа	IP 20
Препорачана температура на околината при работа	-18...+50 °C
Препорачани типови на акумулаторски батерији	MXF XC406
Препорачани полначи	MXFC

Погоден за внатрешна употреба или краткорочна надворешна употреба. Внимавајте кога го користите во влажна средина.

За да го намалите ризикот од електричен удар во режимот на полнење или комбиниранот режим, приклучувајте го кабелот за напојување само на електрична мрежа со заштитен прекинувач FI од 30 mA или помалку. Во режими на полнење или комбиниран режим, производот може да се ракува само на заземена приклучница (со заштитен прекинувач FI) за внатрешна и надворешна употреба.

Ако приклучниот мрежен вод е оштетен, тој мора да биде заменет од служба кај клиенти, бидејќи за тоа е потребен посебен алат.

Осигурете се дека приклучниот кабел на главниот вод не е оштетен, притиснат, свиткан или бил прегазен.

Кабелот за поврзување мора редовно да се проверува за знаци на оштетување и може да се користи само ако е во беспрекорна состојба. Користете соодветен продолжителен кабел. Чувајте ги каблите суви и не ставајте ги на подот. Користете струјни кола заштитени од преостанатата струја за полнење.

Заштитите го производот од топлина, на пример, континуирано изложување на сонце и оган. Опасност од експлозија.

Не работете со неколку Powerstation-уреди паралелно.

Ракувањето со Powerstation на оддалеченост помала од 1 метар од ѕид на зграда или друга пречка може да предизвика прегревање и изложување на Powerstation. Потребен е пракрен простор од најмалку 1 метар околу Powerstation за доволно ладење.

Не поврзувајте го излезот на Powerstation со електричната мрежа на зграда.

Не поврзувајте системи за производство на енергија.

Терминалот за заземување на Powerstation е поврзан со приклучите за заземување на секоја приклучница. Пред да го користите терминалот за заземување, консултирајте се со квалификуван електротехничар или со локалните власти за важечките прописи и одредби во врска со правилната употреба на Powerstation-уреди.

Powerstation е изолиран од рамката и иглата за заземување на приклучницата за најимненична струја. Електричните уреди за кои е потребна заземена приклучница нема да функционираат ако иглата за заземување не функционира.

Не надминувајте го номиналното оптоварување на Powerstation.

Внимавајте на индивидуалните и кумулативните електрични оптоварувања на сите поврзани уреди. Надминувањето на капацитетот на Powerstation може да резултира со прегревање, пожар, електрични удари или повреда.

Не надминувајте го капацитетот на Powerstation. Надминувањето на вредностите за максимална моќност и за струјата на Powerstation може

да доведе до оштетување на Powerstation и/или поврзаните електрични уреди.

Поврзаните уреди или машини може да имаат поголема потрошувачка на струја отколку што може да испорача Powerstation. Проверете ги информациите во прирачниците на уредите или машините за да избегнете оштетување или повреда.

Секогаш следете ги сите безбедносни упатства на производителите на поврзаните уреди или машини.

Не користете го Powerstation за напојување на медицинска опрема за итна помош или уреди за одржување во живот.

Не оставяйте го Powerstation без надзор за време на работата.

Работете само на дневна светлина или добра вештачка светлина.

Не работете со производот во лоши временски услови, особено кога се приближува невреме со грометии.

Пред употреба и по урад, проверете го производот за абење или оштетување и поправете го доколку е потребно.

Не покривайте го производот за време на работата или полнењето.

Производот може да се прегреје и потоа повеќе да не работи правилно.

Бидете сигури дека металните честички не влегуваат во отворите за вентилација, затоа што ова може да предизвика краток спој.

Користете го производот на ниво на земјата.

Исклучете го производот и исклучете ги кабелот за напојување и приклучите од приклучниците на производот пред да направите какви било прилагодувања или пред да го преместувате производот, кога го чистите или ако кабелот е заплеткан или ако го оставите производот без надзор дури и за краток временски период. Чувайте го кабелот за напојување подалеку од ножеви или остри работи.

Не складирајте го или поставувајте во експлозивна средина.

Не поставувајте го во непроточна вода.

По можност користете машини со заштита од рестартирање.

Кога работите со поврзани уреди или машини, погрижете се да имате сигурно подножје (обезбедете добар пристап до поврзаните уреди или машини и доволна должина на кабелот; не отпенувавајте ги кабелот за полнење и кабелот за приклучување на електричната мрежа).

Пред да поврзете уреди или машини, проверете дали се исклучени.

Секогаш исклучувајте ги поврзаните уреди или машини по употребата.

Не користете неисправни уреди или машини. Уредите или машините, вклучувајќи го и кабелот за напојување, мора да бидат во беспрекорна техника состојба.

Никогаш не ги расклопувајте или модифицирајте овие апарати.

Избегнувајте удари и паѓање на производот.

Немојте никогаш да стапнувате или да стоите на системот на полици.

## БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА ЗА ПОЛНАЧОТ И БАТЕРИИТЕ

Не ги оставяйте искористените батерии во домашниот отпад и не горете ги. Дистрибутерите на Milwaukee ги собираат старите батерии, со што ја штитат нашата околина.



**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** Овој уред содржи литијумска ќелиска батерија.

Новата или употребената батерија може да предизвика сериозни внатрешни изгореници и да доведе до смрт во што малку како два часа, ако се проголта или влегува во телото. Секогаш прицврстете го капакот на батеријата.

Ако то не се затвора безбедно, престанете да го користите уредот, отстранете ги батериите и чувайте го подалеку од деца.

Ако мислите дека батериите се проголтани или се влезени во телото, веднаш побарајте медицинска помош.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** За да избегнете опасноста од пожар, од наранувања или од оштетување на производот, коишто ги создава краток спој, не ја потопувајте во течност аллатка, заменливата батерија или полнач и пазете во уредите и во батериите да не проникнуваат течности. Корозивни или електропроводливи течности, како солена вода, одредени хемикалии, избелувачки препаратори или производи кои содржат избелувачки супстанции, можат да предизвикаат краток спој.

## СПЕЦИФИЦИРАНИ УСЛОВИ НА УПОТРЕБА

Овој Powerstation е дизајниран за полнење и ракување со мобилни крајни уреди и електрични алати. Може да се користи само според неговата намена.

## ПРЕОСТАНАТИ РИЗИЦИ

Дури и при уредна употреба на машината, не може да се исклучат сите преостанати ризици. При употребата може да настанат следните опасности, на кои операторот треба особено да внимава:

- Изложеноста на чучава може да доведе до оштетување на слухот. Носете заштита за ушите и ограничите го троенето на експозицијата.
- Вдишување токсични прашини.

## ГЛАВНИ ВРСКИ

Да се спои само за една фаза AC коло и само на главниот напон наведен на плочката. Можно е исто така и поврзување на приклучок без заземување доколку изведбата соодветствува на безбедност од 2 класа.

Со овој полнач не се обидувајте да полнете батерији кои не се напојуваат.

Не ги чувайте батериите заедно со метални предмети (рисик од краток спој).

Метални парчиња не смеат да навлезат во делот за полнење на

батерија (рисик од краток спој).

Никогаш не ги кршете батериите и полначите и чувайте ги само во суви простории. Заштитете од влага.

Батериските штишки на полначет се напојуваат од главниот извор. Не го допирајте аллатот со неизолирани предмети.

Наполнете оштетените батерији. Заменете ги со нови.

Пред употреба проверете дали машината, кабелот и приклучокот се исправни. Ако се оштетени дозволени се поправки исклучиво од авторизиран сервис.

За полнење на MXF заменливите батерии се користат само MXF полначи. Не користете заменливи батерији од други системи.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** За да избегнете опасноста од пожар, од наранувања или од оштетување на производот, коишто ги создава краток спој, не ја потопувајте во течност аллатка, заменливата батерија или полнач и пазете во уредите и во батериите да не проникнуваат течности. Корозивни или електропроводливи течности, како солена вода, одредени хемикалии, избелувачки препаратори или производи кои содржат избелувачки супстанции, можат да предизвикаат краток спој.

Извадете го батерискот склоп пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.

Не ги оставяйте искористените батерии во домашниот отпад и не горете ги. Дистрибутерите на Milwaukee ги собираат старите батерии, со што ја штитат нашата околина.

Не ги чувайте батериите заедно со метални предмети (рисик од краток спој).

За полнење на MXF заменливите батерии се користат само MXF полначи. Не користете заменливи батерији од други системи.

Не ги отворајте насилно батериите и полначете, и чувайте ги само на суво место. Чувайте ги постојано суви.

Киселината од оштетените батериите може да иштиче при екстремен напон или температури. Доколку дојдете во контакт со исатата, измийте се веднаш со сапун и вода. Во случај на контакт со очите плакнете ги убаво најмалку 10минути и задолжително одете на лекар.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** Овој уред содржи литијумска ќелиска батерија.

Новата или употребената батерија може да предизвика сериозни внатрешни изгореници и да доведе до смрт во што малку како два часа, ако се проголта или влегува во телото. Секогаш прицврстете го капакот на батеријата.

Ако то не се затвора безбедно, престанете да го користите уредот, отстранете ги батериите и чувайте го подалеку од деца.

Ако мислите дека батериите се проголтани или се влезени во телото, веднаш побарајте медицинска помош.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** За да избегнете опасноста од пожар, од наранувања или од оштетување на производот, коишто ги создава краток спој, не ја потопувајте во течност аллатка, заменливата батерија или полнач и пазете во уредите и во батериите да не проникнуваат течности. Корозивни или електропроводливи течности, како солена вода, одредени хемикалии, избелувачки препаратори или производи кои содржат избелувачки супстанции, можат да предизвикаат краток спој.

## ОПИС НА ФУНКЦИЈАТА

## УПАТСТВА ЗА ЛИТИЈУМ-ЈОНСКИ БАТЕРИИ

### Употреба на литијум-јонски батерии

Наизменични батерии кои што подолго време не биле употребувани пред употреба да се наполнат.

Температура над 50°C го намалува учинокот на наизменичната батерија. Подолго затоплување од сонце или од греење да се избегне.

Клемите на полначет и батериите мора да бидат чисти.

За оптимален работеен век батериите мора да се наполнат целосно по употреба.

За можно подолг век на траење, апаратите после нивното полнење треба да бидат извадени од апаратот за наполнење на батериите.

Во случај на складирање на батеријата подолго од 30 дена: Акумулаторот да се чува на температура од приближно 27°C и на суво место.

Акумулаторот да се складира на приближно 30%-50% од состојбата на наполнетост.

Акумулаторот повторно да се наполни на секои 6 месеци.

### Заштита од преоптоварување на батеријата за литијум-јонски батерии

Во случај на преоптоварување на батериите поради енергично висока потрошувачка на електрична енергија, на пр. екстремно висок број на вртечки моменти, заглавување на оперативната алата, неочекувано сопирање или краток спој, електричната алата прекинува со работа и по 2 секунди автоматски се исклучува.

Под екстремни услови може да се зголеми температурата на батеријата. Во тој случај трепка приказот за батеријата додека се опади. Ако приказот не трепка повеќе, уредот е повторно подготвен за работа.

### Транспорт на литијум-јонски батерии

Литијум-јонските батерии подлежат на законските одредби за транспорт на опасни материјали.

Транспортот на овие батерии мора да се врши согласно локалните, националните и меѓународните прописи и одредби.

• Потрошувачите на овие батерии може да вршат непречен патен транспорт на истите.

• Комерцијалниот транспорт на литијум-јонски батерији од страна на шпедитејците подлежи на одредбите за транспорт на опасни материјали. Подгответките за шпедиција и транспорт треба да ги вршат исклучувајќи соодветно обучени лица. Целокупниот процес треба да биде стручно надгледуван.

При транспортот на батерији треба да се внимава на следното:

• Осигурајте дека контакти се заштитени и изолирани, а сето тоа со цел да се избегнат кратки спови.

• Внимавајте да не дојде до изместување на батериите во нивната амбалажа.

• Забранет е транспорт на оштетени или протечени литијум-јонски батерији.

За понатамошни инструкции обратете се до Вашето шпедитејско претпријатие.

### ОПИС НА ФУНКЦИЈАТА

1. Статусен индикатор на горната батерија

2. Индикатор за преоптоварување

3. Индикатор за прекумерна температура

4. Индикатор за ONE-KEY

5. Индикатор за нивото на наполнетост на горната батерија

6. LED за машина ВКЛУЧЕНА

7. Колче за вклучување на машината

8. Приклучници за наизменична струја

9. Статусен индикатор на долната батерија

10. Терминал за заземување

11. Индикатор за нивото на наполнетост на долната батерија

12. Рачка за носење

13. Лост за заклучување на активацијата

14. Прстен за заклучување на батериите

## 15. Вентилатор

16. Складирање на кабли

17. AC влез

18. Преграда за ONE-KEY батерија

19. Место за завртки M12/M18 за полнач

## 20. Вентилатор

 Црвено светло во континуитет Полнењето е во тек

 Зелено светло во континуитет Полнењето е завршено

 Брзо трепка црвено Батеријата или полначот е премногу топол/ладен - полнењето ќе започне повторно кога батеријата или полначот ќе дојсти на правилна температура на полнење

 Наизменично трепка Батеријата или полначот се црвено/зелено

Батеријата или полначот се оштетени или неисправни

## РАБОТНИ УПАТСТВА

Powerstation ги снабдува поврзаните уреди со постојано напојување (за време на работа) или почетна мокност (при вклучување на уредот).

1. Внимателно избирајте ги уредите што треба да се напојуваат во исто време.

2. Сберете ги индивидуалните мокности на овие уреди (при работа). Збирот ја претставува вкупната мокност што Powerstation треба да ја генерира за да ги опслужува поврзаните уреди. Погледнете ја референтната табела за мокност.

3. Проценете ја потребната почетна мокност (за вклучување на уредите). Почекните ја за време на електричните алати, како нпр. кружна пила. Бидејќи не се стартуваат сите мотори истовремено, почетната мокност може да се прошири со собирање на оние единици со највисока максимална мокност во однос на вкупната мокност преметана во чекор 2.

Важно е да се внимава при додавање дополнителни електрични оптоварувачи за да се обезбеди долг животен век на Powerstation и поврзаните уреди. Кога го стартуваат Powersation, не смеат да се приклучуваат уреди на приклучниците. Правилниот и безбеден начин да продолжите е да ги приклучувате уредите еден по еден (видете на страница 18).

Не надминувајте го капацитетот на Powerstation при вклучување нови уреди. Како што е описано погоре, секогаш внимавајте на почетната мокност на поврзаните уреди.

## Работа при ладно време

Литијум-јонските батерии на MILWAUKEE се наменети за работни температури под точката на замрзнување. Уредот ја испорачува целосната мокност од 3600 W или 1800 W на температури до -7 °C.

Максимална мокност од 1000 W со постигнува на температури од -7 °C до -20 °C. Ако мокноста надминува 1000 W, се отвара сигнален звук и трепка сијаличката на индикаторот за статусот на наполнетост.

Поврзете ги уредот и батеријата на електричната мрежа за ресетирање. Остранете ја батеријата и повторно ставете ја.

## ONE-KEY™

За да дознаете повеќе за функционирањето на ONE-KEY на оваа алатка, Ве молиме прочитете упатството за брзо стартување или посетете на интернет на: [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Апликацијата ONE-KEY може да ја симнете на Вашот смартфон преку App Store или

Ако дојде до електростатско празнење, Bluetooth поврзувањето ќе биде прекинато. Во таков случај, повторно воспоставете ја врската рачно. Уредот соодветствува на минималните барања според EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

#### Индикатор ONE-KEY™

Сино постојано светло	Безжичниот режим е активен и подгответен за конфигурирање преку апликацијата ONE-KEY™.
Сино трепкачко светло	Апликата активно комуницира со апликацијата ONE-KEY™.
Црвено трепкачко светло	Апликата е заклучена поради безбедност и може да ја отклучи операторот преку апликацијата ONE-KEY™.

#### ТРАНСПОРТ

Производот да го носат две лица. Пред транспорт, отстранете ги сите поврзани уреди или машини. Секогаш транспортирајте го производот исправено. Обезбедете го производот за време на транспортот. Чувайте го пакувањето за подоцнежно одржување и поправки.

#### ЧИСТЕЊЕ

Исчистете го Powerstation по употребата. Не користете влажно чистење (особено не користете апарат за чистење под висок притисок). Не користете хемикалии, средства за подмачкување или бензин (нпр. за чистење).

#### ЗБЕРГАНИЯ

Целосно наполнете го производот пред долготочно складирање. Чувайте го производот на суво место подалеку од директна сончева светлина. Не ставяйте други предмети на производот. Темелно исчистете го производот пред долготочно складирање. Не складирајте го производот на високи места; може да падне и да се скрши. Се препорачува да го складирате производот на подот. За долг работен век, чувайте го Powerstation на температура помеѓу 0 °C и 23 °C во средина со мала влажност.

#### ОДРЖУВАЊЕ

Користете само Milwaukee додатоци и резервни делови. Доколку некој од компонентите кои не се описаны треба да бидат заменети, Ве молиме контактирајте ги сервисните агенции на Milwaukee (консултирајте ги листата на адреси). При потреба може да се побара експлозионен цртеж на апаратот со наведување на машинскиот тип и шестоцифренот број на табличката со учинокот или во Вашата корисничка служба или директно кај Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германија.

#### СИМБОЛИ

	Ве молиме пред да ја стартувате машината обрнете внимание на упатствата за употреба.
	<b>ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! ОПАСНОСТ!</b>
	Извадете го батериискот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.

	Не проголтайте ја ќелиската батерија!
	Секогаш при користење на машината носете ракавици.
	Носете штитник за уши.
	Носете ракавици!
	Предупредување! Постои ризик на електричен удар!
	Електрично орудие од заштитната категорија II.
	Овој алат е исклучиво за внатрешна употреба. Никогаш не го изложувајте алатот на дожд.
	Не отстраняјте ги отпадните батерии, отпадната електрична и електронска опрема како несортиран комунален отпад. Отпадните батерии и отпадната електрична и електронска опрема мора да се собираат посебно. Отпадните батерии, отпадните акумулатори и отпадните извори на светлина треба да се отстранат од опремата. Проверете каде вашиот локален орган или продавач за совети за рециклирање и место за собирање. Во зависност од локалните регулативи, трговците на мало може да се обврзани бесплатно да ги преземаат искористените батерии, како и отпадната електрична и електронска опрема. Вашиот придонес за повторна употреба и рециклирање на отпадните батери и отпадната електрична и електронска опрема помага да се намали побарувачката на сировини. Отпадните батери, посебно оние што содржат литиум, и отпадната електрична и електронска опрема содржат вредни материјали за рециклирање, кои може негативно да влијаат на животната средина и на здравјето на луѓето доколку не се отстрранат на еколошки компатибилен начин. Избришете ги личните податоци од отпадната опрема, доколку ги има.
	Вибрации во минута
	Напон
	Истосмерна струја
	Европска ознака за сообразност
	Ознака за сообразност на OK
	Украинска ознака за сообразност
	Евроазиска ознака за сообразност

ТЕХНИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		MXF PS
Тип конструкції		Powerstation
Діапазон частот Bluetooth (діапазони частот)		2,4 GHz
Максимальна потужність високої частоти в діапазоні частот передачі (діапазонах частот)		0 dBm
Версія Bluetooth	BLE113-A-M256K-MT4 Version 4.0	
Номінальна вхідна напруга	110 – 240V	
Номінальна вхідна потужність	550 W	
Номінальна потужність (розетка)		
Максимальна потужність	3600 W	
Постійна потужність	1800 W	
Напруга	230 V	
Частота	50 Hz	
Тривалість зарядки		
MXFCP203 (72 V, ≤ 3.0 Ah)	55 min	
MXFX406 (72 V, ≤ 6.0 Ah)	90 min	
Вага згідно з процедурою EPTA 01/2014 (2 x MXF XC406)	27,7 kg	
Вага без змінної акумуляторної батареї	18,6 kg	
Клас захисту	IP 20	
Рекомендована температура довкілля під час роботи	-18...+50 °C	
Рекомендовані типи акумуляторів	MXF XC406	
Рекомендовані зарядні пристрої	MXFC	

скорочення терміну служби.

Хоча виріб можна використовувати за будь-яких погодних умов, не слід повністю занурювати його під воду або зберігати у вологому середовищі. У разі контакту виробу з водою або іншою рідиною зверніться до служби підтримки та зупиніть його використання.

Підходить для використання всередині приміщень або короткоспільному використання зовні. Будьте особливо обережними при використанні у вологому середовищі.

Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом у режимі заряджання або під час роботи у комбінованому режимі, підключайте кабель живлення лише до електричної мережі з диференціальним захисним пристроєм у 30 mA або нижче. У режимі заряджання або комбінованому режимі виріб може працювати лише від заземленої розетки (з диференціальним захисним пристроєм) для використання як всередині приміщення, так і зовні.

Якщо мережевий кабель живлення пошкоджений, то його повинна замінити сервісна служба, щоб уникнути небезпеки.

Слідкувати за тим, щоб мережевий кабель живлення не був пошкоджений внаслідок наїзду, затискання, розтягнення тощо.

З'єднувальний кабель необхідно регулярно перевіряти на наявність ознак пошкодження; його можна використовувати лише якщо він знаходиться у справному стані.

Використовуйте відповідний подовжувальний кабель. Тримайте кабелі сухими та не прокладайте їх на підлозі. Для заряджання використовуйте електричні кола із захистом від залишкового струму.

Захищайте виріб від тепла, наприклад, від постійного впливу сончевого світла та джерел відкритого вогню. Небезпека вибуху. Не використовуйте дієлька Powerstation одночасно.

Робота Powerstation в межах 1 метра від стіни будівлі або іншого бар'єру може спричинити перегрівання та пошкодження Powerstation. Для достатнього охолодження необхідний вільний простір у радіусі не менше 1 метра навколо Powerstation. Не підключайте вихід Powerstation до мережевої напруги будівлі. Не підключайте жодних систем електропостачання.

Клема заземлення Powerstation підключена до з'єднань заземлення кожної розетки. Перед застосуванням клеми заземлення проанализуйтеся з кваліфікованим інженером-електриком або з місцевими органами влади щодо застосовних норм і приписів щодо належного використання Powerstation.

Powerstation ізольована від корпусу та заземлювального штифту розетки для змінного струму. Електричні пристлади, які потребують підключення до розеток із заземленням, не функціонуватимуть, якщо не функціонує заземлювальний штифт.

Не допускайте перевищення номінального навантаження Powerstation. Пильнійте за окремим та сукупним електричним навантаженням усіх підключених пристрій. Перевищення допустимого навантаження на Powerstation може спричинити перегрівання, пожежі, ураження електричним струмом або привести до травмування.

Не допускайте перевищення навантаження на Powerstation. Перевищення максимальних значень потужності та струму Powerstation може привести до пошкодження Powerstation та/або підключених електрических пристрій.

Підключенні пристрій або обладнання можуть споживати більше потужності, ніж може забезпечити Powerstation. Для уникнення пошкодження або травмування звіряться з інформацією, наведеною в посібниках до пристрій або обладнання.

Завжди дотримуйтесь усіх інструкцій з техніки безпеки від виробників підключених пристрій або обладнання.

Цю Powerstation не можна використовувати для живлення обладнання для надання невідкладної допомоги або життєзабезпечення.

Під час роботи не залишайте Powerstation без нагляду.

Використовуйте виріб лише при денному світлі або достатньому штучному освітленні.

Не праційте з виробом за несприятливих погодних умов, особливо коли наближається гроза.

Перед використанням та після ударів перевірте виріб на предмет зносу чи наявності пошкоджень та відремонтуйте його, якщо це необхідно.

Не накривайте виріб під час роботи або процесу заряджання. Виріб може перегрітися, що приведе до неналежного функціонування.

Стежте за тим, щоб до вентиляційних отворів не потрапляли металеві предмети у зв'язку з небезпекою короткого замикання. Використовуйте виріб на рівні поверхні.

Перед проведенням будь-яких налаштувань чи переміщенням виробу, під час очищення або у разі, якщо шнур заплутався, або якщо ви плануєте залишити виріб без нагляду на віт на короткий період часу, обов'язково вимкніть його та від'єднайте шнур живлення та штепсельну вилку з розеток виробу. Тримайте шнур живлення подалі від різальних інструментів або гострих країв.

Не зберігайте і не розташовуйте у вибухонебезпечному середовищі.

Не розташовуйте у непроточній воді.

Бажано використовувати обладнання із захистом від перезалпу.

Під час роботи з підключеними пристроями або обладнанням переконайтесь у стійкому положенні виробу (забезпечте зручний доступ до підключених пристрій або обладнання і достатній дозвіл на кабель; не натягуйте кабель для заряджання та мережевий кабель).

Перед підключенням пристрій або обладнання переконайтесь у їх вимкненому стані.

Завжди вимикайте підключений пристрій або обладнання після використання.

Не використовуйте несправні пристрій чи обладнання. Пристрій або обладнання, зокрема кабель живлення, повинні бути в справному технічному стані.

В жодному разі не відкривати, не розбирати та ніяким чином не змінювати пристрій.

Уникайте штовхання та ударів по виробу.

Забороняється ставати на виріб і стояти на ньому.

## ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЗАРЯДНИМ ПРИСТРОЄМ ТА АКУМУЛЯТОРНОЮ БАТАРЕЄЮ.

Відпрацювані зінімі акумуляторні батареї не можна кидати у вогонь або викидати з побутовими відходами. Milwaukee пропонує утилізацію старих зінімних акумуляторних батарей, безпечно для довкілля; зверніться до свого дилера.

## За допомогою зарядного пристрою можна заряджати лише такі акумуляторні батареї:

Тип акумуляторної батареї	Напруга	Номінальна ємність	Кількість комірок	Кількість комірок
MXFCP203	Li-Ion	72 V	≤ 3.0 Ah	20
MXF XC406	Li-Ion	72 V	≤ 6.0 Ah	2 x 20

## За допомогою зарядного пристрою не можна заряджати знімні акумуляторні батареї, що не підлягають зарядці.

Не зберігати знімні акумуляторні батареї разом з металевими предметами (небезпека короткого замикання).

В гніздо зарядного пристрою, яке призначено для встановлення знімної акумуляторної батареї, не повинні потрапляти металеві деталі (небезпека короткого замикання).

Ніколи не розбирайте акумуляторні батареї та зарядні пристрії і зберігайте їх виключно в сухих приміщеннях. Берегіть від вологи.

На клемах батареї зарядного пристрія є напруга мережі. Не можна встремляти в пристрій струмопровідні предмети.

Не можна заряджати пошкоджену знімну акумуляторну батарею, її необхідно негайно замінити.

Перед кожним використанням пристрій, з'єднувальний кабель, подовжувач для акумуляторної батареї та штекер необхідно перевірити на наявність ознак пошкодження або старіння.

Ремонт пошкоджених деталей доручається лише фахівцеві.

Користуйтесь тільки зарядними пристроями MXF для зарядки знімних акумуляторів MXF. Не використовуйте знімні акумулятори інших систем.

**Попередження!** Для запобігання небезпеці пожежі в результаті короткого замикання, травмам і пошкодженню виробів не занурюйте інstrument, знімний акумулятор або зарядний пристрій у рідину і не допускайте потрапляння рідини всередину пристрій або акумуляторів. Корозійні і струмопровідні рідини, такі як солоний розчин, певні хімікати, вибуховальні засоби або продукти, що їх містять, можуть привести до короткого замикання.

Перед будь-якими роботами на машині вийніти знімну акумуляторну батарею.

Відпрацювані знімні акумуляторні батареї не можна кидати у вогонь або викидати з побутовими відходами. Milwaukee пропонує утилізацію старих знімних акумуляторних батарей, безпечно для довкілля; зверніться до свого дилера.

Не зберігати знімні акумуляторні батареї разом з металевими предметами (небезпека короткого замикання).

Користуйтесь тільки зарядними пристроями MXF для зарядки знімних акумуляторів MXF. Не використовуйте знімні акумулятори інших систем.

Не відкривати знімні акумуляторні батареї і зарядні пристрії та зберігати їх лише в сухих приміщеннях. Берегіть від вологи.

При екстремальному навантаженні або при екстремальній температурі з пошкодженої знімної акумуляторної батареї може витікати електроліт. При потраплянні електроліту на шкіру його негайно необхідно змити водою з милом. При потраплянні в очі

їх необхідно негайно ретельно промити, щонайменше 10 хвилин, та негайно звернутися до лікаря.

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Цей прилад містить в собі один літієвий мініатюрний елемент живлення.

Як новий, так і використаний елемент живлення може привести до важких внутрішніх опіків і смерті протягом менше 2 годин, якщо він був прокотиваний або потрапив всередину організму іншим шляхом. Кришка батарейного відділення завжди має бути закритою.

Якщо кришка щільно не заходить, відключіть прилад, вийміть елемент живлення і скларайте від дітей.

При підрозі, що елемент живлення проковтнений або потрапив всередину організму іншим шляхом, терміново зверніться до лікаря.

**Попередження!** Для запобігання небезпеці пожежі в результаті короткого замикання, травмам і пошкодженню виробів не занурюйте інstrument, знімний акумулятор або зарядний пристрій у рідину і не допускайте потрапляння рідини всередину пристрій або акумуляторів. Кришка батарейного відділення завжди має бути закритою.

## ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

Ця Powerstation призначена для заряджання та роботи комунікаційного обладнання та електроінструментів. Її дозволено використовувати лише за призначенням.

## ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ

Навіть при належному використанні не можна виключити всі залишкові ризики. При використанні можуть виникнути такі небезпеки, на які користувач повинен звернути особливу увагу:

- Шумовий вплив може погрішити слух. Носіть захисні навушники або обмежуйте тривалість експозиції.
- Вдихання отруйного пилу.

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ

Підключати лише до однофазного змінного струму і напруги мережі, які вказані на фірмовій табличці з паспортними даними. Можливі підключення також до штепсельних розеток без захисного контакту, адже конструкція має клас захисту II.

## ВКАЗІВКИ ЩОДО ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ

### Застосування літій-іонних акумуляторів

Акумуляторні батареї, які не експлуатувалися певний час, слід зарядити перед використанням.

Температури понад 50 °C (122 °F) знижують експлуатаційні характеристики батареї. Уникайте тривалого впливу високої температури або прямого сонячного світла (ризик перегрівання).

З'єднувальні контакти зарядного пристроя та знімної акумуляторної батареї повинні бути чистими.

Для забезпечення оптимального строку експлуатації акумуляторні батареї після використання необхідно повністю зарядити.

Для забезпечення максимально можливого терміну експлуатації акумуляторні батареї після зарядки необхідно виймати з зарядного пристроя.

При зберіганні акумуляторної батареї понад 30 днів: Зберігати акумуляторну батарею при температурі приблизно 27 °C в сухому місці.

Зберігати акумуляторну батарею в стані зарядки приблизно 30-50 %.

Кожні 6 місяців заново заряджати акумуляторну батарею.

### Захист від перевантаження літій-іонних акумуляторів

При перевантаженні акумуляторної батареї внаслідок занадто високого споживання струму, наприклад, занадто високий крутильний момент, заклинивання вставного інструменту, раптове зупиняється на протязі 2 секунд та самостійно вимикається.

В екстремальних умовах температура знімного акумулятора може стати занадто високою. У цьому випадку індикатор батареї почне блімати, поки знімний акумулятор не охолоне. Коли індикатор перестає блімати, пристрій знову готовий до використання.

## Транспортування літій-іонних акумуляторів

Літій-іонні акумуляторні батареї підпадають під законоположення про перевезення небезпечних вантажів. Транспортування таких акумуляторних батарей повинно відбуватися із дотриманням місцевих, національних та міжнародних приписів та положень.

- спокійні можуть без проблем транспортувати ці акумуляторні батареї по вулиці.
- Комерційне транспортування літій-іонних акумуляторних батарей експедиторськими компаніями підпадає під положення про транспортування небезпечних вантажів. Підготовку до відправлення та транспортування можуть здійснювати виключно особи, які пройшли відповідне навчання. Весь процес повинні контролювати кваліфіковані фахівці.

При транспортуванні акумуляторних батарей необхідно дотримуватися зазначених далі пунктів:

- Переконайтесь в тому, що контакти захищені та ізольовані, щоб запобігти короткому замиканню.
- Слідкуйте за тим, щоб акумуляторна батарея не переміщувалася всередині упаковки.
- Пошкоджені акумуляторні батареї, або акумуляторні батареї, що потекли, не можна транспортувати.

Для отримання подальших вказівок звертайтесь до своєї експедиторської компанії.

## ОПИС ФУНКЦІОНАВАННЯ

1. Індикатор стану акумуляторної батареї вище

2. Індикатор перевантаження

3. Індикатор перегрівання

4. Світлодіодний індикатор ONE-KEY

5. Індикатор стану заряду акумуляторної батареї вище

6. Світлодіодний індикатор увімкнення машини

7. Кнопка для увімкнення машини

8. Розетки для змінного струму

9. Індикатор стану акумуляторної батареї нижче

10. Клеми заземлення

11. Індикатор стану акумуляторної батареї нижче

12. Рукотяка для перенесення

13. Важіль засувки акумулятора

14. Стопорне кільце акумуляторної батареї

15. Вентилятор

16. Зберігання кабелю

17. вхід змінного струму

18. Відділення для акумуляторних батарей ONE-KEY

19. Гвинтове кріплення M12/M18 для зарядного пристрою

20. Вентилятор

## СВІТЛОВА ІНДИКАЦІЯ НА ЗАРЯДНОМУ ПРИСТРОЇ



Червоний індикатор Процес зарядки активний горить постійним світлом



Зелений індикатор Процес зарядки завершений горить постійним світлом



Швидке блімання червоним кольором Акумуляторна батарея або зарядний пристрій дуже гарячий/холодний — Процес заряджання відновиться, коли температура акумуляторної батареї або зарядного пристрію знову досягне належних значень



Поперемінне блімання червоним/зеленим кольором Акумуляторна батарея або зарядний пристрій має пошкодження або несправності

## ВКАЗІВКИ ЩОДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Powerstation забезпечує підключені пристрії постійною потужністю (у режимі роботи) або пусковою (під час запуску пристрою).

1. Виберіть пристрій, які будуть обслуговуватися одночасно.
2. Знайдіть суму індивідуальних характеристик цих пристрій (у режимі роботи). Ця сума означає загальну потужність, яку Powerstation повинна виробляти для роботи підключених пристрій. Див. довідкову таблицю потужностей.
3. Визначте, яка пускова потужність (для запуску пристрій) необхідна. Пускова потужність означає короткочасне підвищення напруги, необхідне для запуску електроінструментів, наприклад, циркулярної пилки. Оскільки не всі двигуни запускаються одночасно, пускову потужність можна оцінити шляхом додавання окремих пристрій із найвищою піковою потужністю до загальної потужності, розрахованої у пункті 2.

Для забезпечення довготривалого терміну служби Powerstation та підключених пристрій важливо дотримуватися обережності при додаванні додаткових електричних навантажень. Під час запуску Powerstation до розеток усі пристрії повинні бути відключенні від розеток. Правильний і безпечний принцип дії — це підключати навантаження поступово (див. стор. 18).

Не перевищуйте потужність Powerstation при підключенні нових навантажень. Завжди стежте за пусковою потужністю підключених пристрій, як описано вище.

## Експлуатація в холодну погоду

Літій-іонні акумулятори MILWAUKEE розраховані на мінусову робочу температуру. Пристрій забезпечує повну потужність 3 600 Вт або 1 800 Вт за температури до -7 °C. Максимальна потужність 1 000 Вт досягається за температурі від -7 °C до -20 °C. Якщо потужність перевищує 1 000 Вт, луна звуковий сигнал із блімаса світлодіодом на індикаторі стану заряду. Підключіть пристрій із акумулятором до мережі для скидання. Вийміть і знову вставте акумулятор.

## ONE-KEY™

Щоб дізнатися більше про функціональні можливості ONE-KEY для цього інструменту, ознайомтеся з короткою інструкцією, яка додається, або відвідайте нашу сторінку в інтернеті - [www.milwaukeetool.com/one-key](http://www.milwaukeetool.com/one-key). Додаток ONE-KEY доступний для завантаження на ваш смартфон через App Store або Google Play.

У разі виникнення електростатичного розряду з'єднання Bluetooth переривається. У цьому випадку слід відновити з'єднання вручну. Пристрій відповідає мінімальним вимогам згідно з EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## Індикатор ONE-KEY™

Індикатор горить синім Радіозв'язок активний і його можна встановити за допомогою програми ONE-KEY™.

Індикатор блімає синім Інструмент зв'язується з програмою ONE-KEY™.

Індикатор блімає червоним

Інструмент був заблокований з міркувань безпеки і його може розблокувати оператор через програму ONE-KEY™.

## ТРАНСПОРТУВАННЯ

Піднімайте виріб тільки вдвох.

Перед транспортуванням від'єднайте всі підключені пристрії або обладнання.

Транспортуйте виріб лише у вертикальному положенні.

Фіксуйте виріб під час його транспортування.

Зберігайте пакування для подальшого обслуговування та ремонту.

## ЧИЩЕННЯ

Очистіть Powerstation після використання.

Не проводьте вологе прибирання (особливо за допомогою високопарніх пристрій для очищення). Не використовуйте хімічні речовини, мастила або бензин (наприклад, для очищення).

## ЗБЕРІГАННЯ

Повністю зарядіть виріб перед його тривалим зберіганням.

Зберігайте виріб у сухому місці подалі від впливу прямих сонячних променів.

Не кладіть інші предмети на виріб.

Ретельно очистіть виріб перед його тривалим зберіганням.

Не зберігайте виріб на високих місцях; він може впасти і зламатися. Рекомендується розміщення виробу на підлозі.

Для забезпечення довготривалого терміну служби Powerstation, зберігайте її за температуру 0–23 °C у середовищі з низькою вологістю.

## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Використовувати тільки комплектуючу та запчастини Milwaukee. Деталі, заміна яких не описується, замінювати тільки в відділі обслуговування клієнтів Milwaukee (зверніть увагу на брошуру „Гарантія | адреси сервісних центрів“).

У разі необхідності можна запросити креслення зображенням вузлів машини в перспективному вигляді, для цього потрібно звернутися в ваш відділ обслуговування клієнтів або безпосередньо в Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Німеччина, та вказати тип машини та шестизначний номер на фірмовій табличці з даними машини.

## СИМВОЛИ



Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введенням приладу в дію.



УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕЧНО!



Перед будь-якими роботами на машині вийняти змінну акумуляторну батарею



Не ковтати мініатюрний елемент живлення!



Під час роботи з машиною завжди носити захисні окуляри.



Використовувати засоби захисту органів слуху!



Носити захисні рукавиці!



Попередження! Ризик ураження електричним струмом!



Електроінструмент класу захисту II.



Пристрій підходить тільки для використання в приміщеннях, не виставляти пристрій під дощ.



Не утилізуйте відпрацьовані батарейки й відпрацьоване електричне та електронне обладнання разом з змішаними побутовими відходами. Відпрацьовані батарейки, відпрацьоване електричне та електронне обладнання необхідно збирати окремо. Відпрацьовані батарейки, відпрацьовані акумулятори, відпрацьовані джерела світла повинні бути вилучені з обладнання. Зверніться до місцевих органів влади або роздрібного продавця за порадою щодо утилізації та пункту збору.

Відповідно до місцевих постанов, роздрібні продавці можуть бути зобов'язані безкоштовно збирати назад відпрацьовані акумулятори, електричне та електронне обладнання.

Ваш внесок до повторного вживання та переробки відпрацьованих батарейок і відпрацьованого електричного та електронного обладнання допомагає зменшити попит на сировину.

Відпрацьовані батарейки, зокрема, що містять літій, і відпрацьоване електричне та електронне обладнання містять цінні матеріали, які можуть бути перероблені, та мають негативний вплив на довкілля й здоров'я людей, якщо не будуть утилізовані у bezpečný для довкілля способ.

Видаліть особисті дані з відпрацьованого обладнання, якщо такі є.

n

Кількість вібрацій на хвилину

v

Напруга

—

Постійний струм



Європейський знак відповідності



Британський знак відповідності



Український знак відповідності



Євроазіатський знак відповідності



1. إشارة عرض حالة البطارية القابلة للشحن فوق المدى.
2. إشارة فرط التحميل.
3. إشارة فرط ارتفاع درجة الحرارة.
4. إشارة ONE-KEY.
5. إشارة عرض حالة شحن البطارية القابلة للشحن فوق المدى.
6. لمبات الماكينة LED تعمل.
7. زر تشغيل الماكينة.
8. مقياس تيار متعدد.
9. إشارة عرض حالة شحن البطارية القابلة للشحن تحت المدى.
10. مشبك التأمين.
11. إشارة عرض حالة شحن البطارية القابلة للشحن تحت المدى.
12. مفنن الحمل.
13. ذراع على البطارية.
14. حلقة على البطارية القابلة للشحن.
15. مرحلة التهوية.
16. حظن السلك.
17. بالتناوب المدخلات الحالية.
18. على بطارية ONE-KEY.
19. مستقبل المسامير القلاووظ M18/M12 لجهاز الشحن.
20. مرحلة التهوية.

## (الإشارات الضوئية لجهاز الشحن)

	الشحن في حالة نشاط الإضاءة المستمرة باللون الأحمر
	الشحن انتهي الإضاءة المستمرة باللون الأخضر
	يعني البطارية القابلة للشحن أو الشاحن سوف تدرك مرة أخرى عندما تصل البطارية القابلة للشحن أو الشاحن إلى مرحلة حرارة الشحن الصصيجية.
	ويمض أحمر سريع يعني البطارية القابلة للشحن تدفق الشاحن دائمًا.

## تصانع العمل

- تزويد **Powerstation** الأجهزة المتصلة بالطاقة الثانية (ائنة التشغيل) أو طاقة البدء (عند بدء تشغيل الجهاز).
1. حد الأجهزة التي ينبغي مدها بالطاقة في نفس الوقت.
  2. أجمع الطاقة الفردية لهذه الأجهزة (ائنة التشغيل). المجموع يمثل إجمالي الطاقة التي يجب أن تزدحه **Powerstation** لتشغيل الأجهزة المتصلة. لهذا الغرض اقطع الجدول المرجعي الآتي.
  3. قم بتقدير طاقة البدء المطلوبة (بدء تشغيل الأجهزة). بدء الطاقة هو الارتفاع التصريح في الجهاز المطلوب الذي تشغله الأجهزة الكهربائية ، مثل مشترى داري. ظهرًا بعد بدء تشغيل جميع المركبات في نفس الوقت، يمكن تقدير طاقة البدء عن طريق جمع تلك الأجهزة ذات أعلى فرق كهربائية بالآلات إلى إجمالي الطاقة المحسوبة في الخطوة 2.
  - لضمان عدم خروج **Powerstation** والأجهزة المتصلة تكون من المهم توخي الحذر عند إضافة أجهزة كهربائية إضافية. عند بدء تشغيل محطة الطاقة ينبغي الاكتفاء بذلك جهاز واحد متصل في تشغيل الأجهزة.
  - دانماً أيضًا طاقة بدء الأجهزة المضافة.

التشغيل في الطقس البارد

البطاريات المصنوعة من أيونات الليثيوم من شركة MILWAUKEE مصممة لدرجات التشغيل تحت الصفر. يوفر الجهاز القدرة الكاملة التي تبلغ 3600 واط أو 1800 واط في درجات حرارة تصل إلى -7 درجات مئوية. وفي درجات حرارة تتراوح من -7 درجات مئوية إلى 20 درجة مئوية، يتم تحقيق أقصى قدرة وهي 1000 واط. إذا تم تجاوز القدرة البالغة 1000 واط مصدر إشارة صوتية ويومض مؤشر LED على شاشة حالة الشحن. قم بوصول الجهاز والبطارية بالشبكة الكهربائية من أجل إعادة الضبط. قم بإزالة البطارية وإعادة تركيبها.

لمعرفة المزيد عن وظائف ONE-KEY الخاصة بهذا الجهاز، إقراء دليل الاستخدام السريع المرفق أو قم بزيارةنا على الانترنت تحت عنوان [www.milwaukeetool.com](http://www.milwaukeetool.com) على هاتفك الذكي عن طريق متجر التطبيقات ONE-KEY على متجر Google Play.

إذا حدث تفريغ الكتروستاتيكي، سوف يتقطع اتصال البلوتوث. في هذه الحالة قم بإجراء الاتصال مرة أخرى بدورياً.

جزء يطبق أكل المتطلبات تبعاً للمعايير EN 55014-2 / EN 301489-1 / EN 301489-17.

## تمارين ONE-KEY

الاتصال اللاسلكي في حالة نشاط ويمكن ضبطه عن طريق تطبيق الاستخدام الإضاءة الزرقاء.

الأداة تواصل مع تطبيق الاستخدام الوميض الأزرق.

لأسباب السلامة تم تعطيل الأداة ويمكن إزالته الوميض الأحمر.

العقل من المستخدم عن طريق تطبيق الاستخدام.

## النقل

حمل المنتج مع شخص آخر.

قبل النقل ، قم بفصل جميع الأجهزة أو الماكينات المتصلة.

أنقل المنتج دائمًا فيوضع العمودي.

قم بتأمين المنتج أثناء النقل.

احتفظ بالعبوة لاغراض الصيانة والإصلاح لاحقًا.

## التنشيف

نفخ الـ **Powerstation** بعد الاستخدام.

يُحظر التقطيف الطرف (لا سيما باستخدام جهاز تنظيف بالضغط العالي). لا تستخدم مواد كيميائية أو مواد تشنجم أو بذرين (على سبيل المثال من أجل التنظيف).

## التخزين

أشحن المنتج بالكامل قبل تخزينه لفترة طويلة.

قم بتخزين المنتج في مكان جاف بعيدًا عن أشعه الشمس المباشرة.

لا تضع أشياء أخرى على المنتج.

نفخ المنتج قبل تخزينه لفترة طويلة.

لا تخزن المنتج في الأماكن المرتفعة؛ فقد يسقط ويكسد. يوصى بوضع المنتج على الأرض.

من أجل عمر خصم طويل، **احفظ الـ Powerstation** في درجات حرارة تتراوح بين 0 درجة مئوية و 23 درجة مئوية في بيئة منخفضة الرطوبة.

## الصيانة

استخدم فقط ملحقات ميلوكى وكذلك قطع غيار ميلوكى. إذا كانت المكونات التي يجب تغييرها غير مذكورة، يرجى الاتصال بأحد عمال صيانة ميلوكى (انظر قائمة عناوين الضمان/الصيانة الخاصة بي).

عند الحاجة يمكن طلب رمز انفجار الجهاز بعد ذكر طراز الـ ورقم السادس المذكور على بطاقة طاقة الـ لدى خدمة العملاء أو مباشرة لدى شركة Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10  
Winnenden 71364  
المانيا

الجهة المطلوب (الـ) الذي تشغله.

جميع المركبات التي تشغله الـ يجب تغيير طاقة الـ عن طريق جمع تلك الأجهزة ذات أعلى فرق كهربائية بالآلات إلى إجمالي الطاقة المحسوبة في الخطوة 2.

لضمان عدم خروج **Powerstation** والأجهزة المتصلة تكون من المهم توخي الحذر عند إضافة أجهزة كهربائية إضافية. عند بدء تشغيل محطة الطاقة ينبغي الاكتفاء بذلك جهاز واحد متصل في تشغيل الأجهزة.

دانماً أيضًا طاقة بدء الأجهزة الجديدة.

## التشغيل

عند تشغيل

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ

الـ



## **EC DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, Techtronic Industries GmbH declares that the radio equipment type MXF PS is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **GB-DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, Techtronic Industries GmbH declares that the radio equipment type MXF PS is in compliance with Directive S.I. 2017/1206 (as amended). The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hiermit erklärt Techtronic Industries GmbH, dass der Funkanlagentyp MXF PS der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ**

Le soussigné, Techtronic Industries GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type MXF PS est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ**

Il fabbricante, Techtronic Industries GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio MXF PS è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD**

Por la presente, Techtronic Industries GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico MXF PS es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE**

O abaixo assinada Techtronic Industries GmbH declara que o presente tipo de equipamento de rádio MXF PS está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING**

Hierbij verklaar ik, Techtronic Industries GmbH, dat het type radioapparatuur MXF PS conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING**

Herved erklærer Techtronic Industries GmbH, at radioudstyrstypen MXF PS er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetAdresse: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **EU-SAMSVARSERKLÄRING**

Techtronic Industries GmbH erklærer herved at radio anlegget av type MXF PS overensstammer med EU retningslinje 2014/53/EU. Hele teksten til EU-konformitetsverklæringen er tilgjengelig på følgende internett-adresse: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **EG-FÖRSÄKRAN ÖVERENSSTÄMMELSE**

Härmed försäkrar Techtronic Industries GmbH att denna typ av radioutrustning MXF PS överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS**

Techtronic Industries GmbH vakuuttaa, että radiolaiteytypi MXF PS on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ**

Με την παρούσα ο/η Techtronic Industries GmbH, δηλώνει ότι ο ραδιοεξπλόμος MXF PS πληροί την άσκηση 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **AT UYGUNLUK BEYANI**

Techtronic Industries GmbH şirketi işbu suretle MXF PS modeli radyo ekipmanının 2014/53/AB sayılı direktif uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metniňne şu internet adresinden bakılabilir: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **ES PROHLÁŠENÍ O SHODE**

Tímto Techtronic Industries GmbH prohlašuje, že typ rádiového zařízení MXF PS je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shode je k dispozici na této internetové adrese: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **ES VYHLÁSENIE O ZHODE**

Spoločnosť Techtronic Industries GmbH tímto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu MXF PS zodpovedá smernici 2014/53/EU. Kompletné doslovné znenie ES vyhlásenia o zhode si môžete pozrieť na nasledujúcej internetovej adrese: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**

Techtronic Industries GmbH niniejszym oświadczyc, że typ urządzenia radiowego MXF PS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**

Techtronic Industries GmbH igazolja, hogy a MXF PS típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **ES-IZJAVA O SKLADNOSTI**

Techtronic Industries GmbH potrjuje, da je tip radijske opreme MXF PS skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **IZJAVA O SUKLADNOSTI**

Techtronic Industries GmbH izjavljuje da je radijska oprema tipa MXF PS u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA**

Ar šo Techtronic Industries GmbH deklarē, ka radioiekārtā MXF PS atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **EB ATITIKTIES DEKLARACIJA**

Aš, Techtronic Industries GmbH, patvirtinu, kad radio iрenginiu tipas MXF PS atitinka Direktivą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON**

Käesolevaga deklareerib Techtronic Industries GmbH, et käesolev raadioseadme tüüp MXF PS vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **ДЕКЛАРАЦИЯ СООБРАЗНОСТИ ЕС**

Настоящим компания "Techtronic Industries GmbH" заявляет, что радиоустановка типа MXF PS соответствует требованиям директивы 2014/53/EC. С полным текстом сертификата соответствия ЕС можно ознакомиться в интернете по адресу: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОБРАЗНОСТ НА ЕО**

С настоящим Techtronic Industries GmbH декларира, че този тип радиосъоръжение MXF PS е в съответствие с Директива 2014/53/EU. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **DECLARATIE DE CONFORMITATE CE**

Prin prezenta, Techtronic Industries GmbH declară că tipul de echipamente radio MXF PS este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **ЕК-ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ**

Techtronic Industries GmbH изјавува, дека радиото тип MXF PS соодветствува со директивата 2014/53 на ЕУ. Целосниот текст на изјавата за конформитет на ЕУ може да го најдете на следената интернет адреса: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **ДЕКЛАРАЦІЯ ЄС ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ**

Цим компанія "Techtronic Industries GmbH" заявляє, що радіоустановка типу MXF PS відповідає вимогам Директиви 2014/53/ЄС. З повним текстом сертифікату відповідності ЄС можна ознайомитися в Інтернеті за адресою: <http://services.milwaukeetool.eu>

## **قرار المطابقة وفقاً لقواعد الاتحاد الأوروبي**

بموجب هذا تقرير شركة Techtronic Industries GmbH، أن الآلة التي تصل إلى سكك من طراز MXF PS تتوافق مع المعايير الأوروبية. أما النص الكامل لقرار التوافق مع المعايير الأوروبية فيمكن مشاهدته في الانترنت تحت عنوان <http://services.milwaukeetool.eu>

Copyright 2022

Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Str. 10  
71364 Winnenden  
Germany  
+49 (0) 7195-12-0  
[www.milwaukeetool.eu](http://www.milwaukeetool.eu)

Techtronic Industries (UK) Ltd  
Parkway  
Marlow, SL7 1YL  
UK

(03.22)  
**4931 4706 66**