

Installatie- en gebruikshandleiding - Nederlands
Elektrische robot met accu
Vertaling van de originele handleiding in het Frans

NL

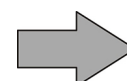


More documents on:
www.zodiac.com



Afhankelijk van de markering op het product

H0783900_REVA - 2024/03 - ET3101





WAARSCHUWINGEN

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

- Het negeren van de waarschuwingen kan leiden tot schade aan de zwembadinstallatie of tot ernstig letsel, en kan zelfs de dood tot gevolg hebben.
- Alleen een vakman op het gebied van de betreffende technische vakgebieden (elektriciteit, hydraulica of koeltechnieken) is bevoegd onderhoud of reparaties uit te voeren aan het apparaat. De gekwalificeerde technicus die werkzaamheden op het apparaat uitvoert, moet persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken / dragen (zoals een veiligheidsbril, handschoenen, etc...) om het risico op verwondingen te voorkomen tijdens werkzaamheden op het apparaat.  
- Controleer vóór het uitvoeren van ongeacht welke werkzaamheden of de stroom uitgeschakeld is en de toegang tot het apparaat vergrendeld is.
- Het apparaat is bedoeld voor een specifieke toepassing voor zwembaden en spa's en mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.
- Dit apparaat is niet bestemd voor een gebruik door personen (inclusief kinderen) waarvan de lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens verminderd zijn of door personen zonder enige ervaring of kennis, tenzij zij via een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon onder toezicht staan of van tevoren instructies hebben ontvangen betreffende het gebruik van het apparaat. Kinderen moeten onder toezicht staan, om te voorkomen dat zij met het apparaat spelen.
- Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen van minstens 8 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of personen zonder enige ervaring of kennis, mits zij onder correct toezicht staan of van tevoren instructies hebben ontvangen betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat, en zij de mogelijke gevaren begrijpen. Kinderen en huisdieren mogen niet met het apparaat spelen. Het apparaat is geen speelgoed. De door de gebruiker uit te voeren reinigings- en onderhoudswerkzaamheden mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Het apparaat moet worden opgeladen volgens de norm IEC / HD 60364-7-702 en de vereiste nationale regelgeving voor zwembaden. Raadpleeg bij twijfel de dealer.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd volgens de instructies van de fabrikant en met respect voor de heersende lokale en nationale normen. De installateur is verantwoordelijk voor het installeren van het apparaat en de naleving van de nationale regelgeving met betrekking tot de installatie. De fabrikant kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld wanneer de ter plaatse geldende installatienormen niet worden gerespecteerd.
- Alle andere handelingen dan het eenvoudig gebruikersonderhoud zoals beschreven in deze handleiding, moeten worden uitgevoerd door een vakman.
- Bij storing van het apparaat niet zelf proberen het apparaat te repareren, maar contact opnemen met een vakbekwame monteur. De fabrikant van het product kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade als gevolg van het gebruik van niet toegestane reserveonderdelen of accessoires.
- Raadpleeg de garantievoorwaarden voor de gegevens van de toegelaten evenwichtsvoorwaarden van het water voor de werking van het apparaat.
- Elke deactivering, verwijdering of ontwijking van een van de ingebouwde beveiligingselementen in het apparaat doet automatisch de garantie vervallen, evenals het gebruik van vervangende onderdelen afkomstig van een niet-geautoriseerde derde fabrikant.
- Spuit geen insecticide of andere chemische producten (al dan niet brandbaar) in de richting van het apparaat; dit kan de behuizing beschadigen en brand veroorzaken.
- Raak de ventilator en de bewegende delen niet aan en houd voorwerpen en uw vingers uit de buurt van de bewegende delen tijdens de werking van het apparaat. De bewegende delen kunnen ernstig en zelfs dodelijk letsel tot gevolg hebben.
- Dit product is bedoeld voor een gebruik in met chloor behandelde zwembaden. NIET gebruiken in zwembaden die met zout behandeld worden. Wanneer het product

NL

niet wordt gebruikt zoals in de documentatie is gespecificeerd, wordt de garantie geannuleerd. Aanslag op de laadpennen en / of de oplader is een teken van een verkeerd gebruik van het product.

WAARSCHUWINGEN MET BETREKKING TOT ELEKTRISCHE APPARATEN

- De elektrische voeding van het apparaat moet worden beschermd door een speciale aardlekbeveiliging (RCD) van 30 mA conform de normen van het land waar het geïnstalleerd wordt. Neem contact op met een vakbekwame elektricien als het niet mogelijk is om te verifiëren of het circuit beschermd wordt door een aardlekbeveiliging.
- Gebruik geen verlengsnoer voor het apparaat; dit moet rechtstreeks aangesloten worden op een geschikt voedingscircuit.
- Controleer vóór alle werkzaamheden of:
 - De op het kenplaatje van de oplader vermelde vereiste ingangsspanning overeenkomt met de netspanning;
 - De netvoedingsservice compatibel is met de elektriciteit die het apparaat nodig heeft, en of deze op de juiste wijze geaard is.
 - Het stekker compatibel is met het spanningsnet.
- In geval van abnormale werking of bij verspreiding van geuren door het apparaat moet dit onmiddellijk uitgeschakeld worden, de stekker uit het stopcontact verwijderd worden en contact opgenomen worden met een vakman.
- Controleer voor het uitvoeren van onderhoud of een servicebeurt aan het apparaat of hier geen spanning op staat en of het volledig losgekoppeld is van de oplader.
- Als de oplader beschadigd is, dient deze uitsluitend te worden vervangen door de fabrikant, een hiertoe bevoegde vertegenwoordiger of een reparatiewerkplaats.
- Alvorens het apparaat aan te sluiten op de oplader moet geverifieerd worden of het stopcontact waarop het apparaat zal worden aangesloten in goede staat verkeert en niet beschadigd of verroest is.
- Haal bij onweersachtig weer de stekker van het apparaat uit het stopcontact om te voorkomen dat dit wordt beschadigd door de bliksem.
- Het apparaat bevat magneten en componenten die elektromagnetische velden uitzenden. De magneten en elektromagnetische velden kunnen pacemakers, defibrillatoren en andere medische apparatuur verstoren. Zorg voor een veilige afstand tussen het medische hulpmiddel en het apparaat. Raadpleeg een arts of de fabrikant van het medische hulpmiddel voor gerichte informatie. Als het apparaat een pacemaker, een defibrillator of een ander medisch hulpmiddel verstoort, zorg dan voor voldoende afstand met het apparaat, zodat dit tijdens zijn gebruik geen interferentie veroorzaakt.

WAARSCHUWINGEN MET BETREKKING TOT ELEKTRISCHE APPARATEN MET EEN ACCU

- Gebruik geen beschadigd(e) of gewijzigd(e) accublok, reiniger of oplader. Het gedrag van een beschadigde of gewijzigde accu is niet te voorspellen en kan brand, een explosie of letsel veroorzaken.
- Als u nat bent of geen schoenen draagt, mag u een reiniger of een oplader die bezig is met opladen niet bedienen.
- Probeer de schroef niet te reinigen wanneer de reiniger zich in het water bevindt of op een natte ondergrond geplaatst is. Dit zou ernstig letsel kunnen veroorzaken.
- Laad alleen op met de door de fabrikant geleverde oplader. Het gebruik van een andere kabel zou brandgevaar kunnen opleveren.
- Stel de oplader of de reiniger niet bloot aan vuur of een extreem hoge temperatuur. Blootstelling aan vuur of een temperatuur boven 65 °C kan een explosie tot gevolg hebben.
- Het apparaat moet opgeladen worden bij een temperatuur tussen 5 en 43 °C.
- Volg alle laadinstructies en laad het op een accu werkende apparaat niet op buiten het in instructies aangegeven temperatuurbereik. Door verkeerd opladen of opladen bij een temperatuur buiten het aangegeven bereik kan de accu beschadigen en neemt het brandgevaar toe.

- De oplader mag uitsluitend binnenshuis gebruikt worden, in een droge en goed geventileerde, donkere ruimte buiten het bereik van kinderen en uit de buurt van hittebronnen en de chemische producten voor het zwembad.
- U moet nooit proberen de oplader te openen.
- De geïnstalleerde accu is een oplaadbare Li-ion accu. Nooit proberen deze te demonteren of te vervangen. Een accu kan kortsluiting veroorzaken, met ernstige brandwonden tot gevolg.
- Vermijd ieder contact tussen de draden of metalen elementen, hierdoor zouden vonken en kortsluiting op de accu kunnen ontstaan. Bij een lek van de accu ieder contact met die hieruit wegstromende vloeistoffen vermijden en contact opnemen met een vakman om de accu te vervangen. Bij het afdanken van de reiniger oogbescherming, handschoenen en beschermende kleding dragen. Bij contact tussen vloeistof en de huid en de kleding deze onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Bij contact tussen vloeistof en de ogen niet in de ogen wrijven, deze onmiddellijk minstens 15 minuten onder stromend water afspoelen zonder te wrijven. Zo snel mogelijk medische hulp inschakelen.

SPECIFIEK VOOR "Schoonmaakrobots voor zwembaden"

- De robot is ontworpen om correct te functioneren in zwembadwater met een temperatuur tussen de 10°C en 35°C.
- Laat, om letsel of schade aan de schoonmaakrobot te voorkomen, deze niet buiten het water functioneren.
- Zwemmen is verboden wanneer de robot in het zwembad aanwezig is, om ieder risico op letsel te vermijden.
- Gebruik de robot niet tijdens een chloor schokbehandeling in het zwembad.
- Laat de robot niet gedurende een langere periode zonder toezicht.
- Gebruik het apparaat niet wanneer het vriest.

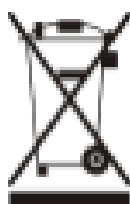
WAARSCHUWING BETREFFENDE HET GEBRUIK VAN DEZE ROBOT IN EEN ZWEMBAD MET LINERBEKLEDING

- Vóór het installeren van de robot zorgvuldig de bekleding van het zwembad controleren. Als de liner op bepaalde plaatsen afbrokkelt of beschadigd raakt, of als u grind, rimpels, wortels of corrosie opmerkt, installeer de robot dan niet voordat de liner is gerepareerd of vervangen door een vakman. De fabrikant kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor de schade aan de liner.
- Het oppervlak van sommige linerbekledingen met motieven kan snel slijten: de motieven en/of de kleur van de motieven kunnen beschadigd raken, vervagen of verdwijnen in contact met bepaalde voorwerpen (reinigingsborstels, speelgoed, zwembanden, chloordispensers, robot). De slijtage van de linerbekledingen en de vervaging van de motieven vallen niet onder de aansprakelijkheid van de fabrikant van de schoonmaakrobot en worden niet gedekt door de beperkte garantie.

WAARSCHUWING BETREFFENDE HET GEBRUIK VAN DEZE ROBOT IN EEN ZWEMBAD VAN ROESTVRIJ STAAL

- Het oppervlak van sommige zwembaden van roestvrij staal kan zeer kwetsbaar blijken te zijn. Het oppervlak van deze zwembaden kan beschadigd worden door de natuurlijke wrijving van vuil tegen de bekleding, bijvoorbeeld veroorzaakt door de wielen, de rupsbanden of de borstels van de robots, ook van elektrische robots voor zwembaden. De slijtage van, of de krassen op zwembaden van roestvrij staal vallen niet onder de aansprakelijkheid van de fabrikant van de robot en worden niet gedekt door de beperkte garantie.

Recycling en Behandeling



Dit symbool wordt opgelegd door de Europese AEEA-richtlijn 2012/19/EU (richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur) en betekent dat uw apparaat niet met het huisvuil mag worden weggegooid. Dit moet selectief worden verwerkt voor hergebruik, recyclage of herstelling. Als het apparaat mogelijk milieugevaarlijke stoffen bevat, dan moeten deze verwijderd of geneutraliseerd worden. Vraag uw dealer om informatie over de wijze van recycling.

De accu en de robot moeten afgedankt worden volgens de plaatselijk geldende eisen. De accu moet op duurzame en milieuvriendelijke wijze worden afgedankt in een hiervoor bestemd(e) bak of verzamelcentrum in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten voor meer informatie.



- Voordat u enige handeling uitvoert op het apparaat, is het noodzakelijk dat u deze handleiding voor installatie en gebruik leest, evenals het boekje "Garanties" dat wordt meegeleverd met het apparaat. Dit niet doen, kan leiden tot schade aan eigendommen, ernstige verwondingen of de dood, naast de annulering van de garantie.
- Bewaar tijdens de levensduur van het apparaat deze documenten voor toekomstig gebruik en geef deze door.
- Het is verboden om dit document op generlei wijze te verspreiden of te wijzigen zonder toestemming van Zodiac®.
- Zodiac® verbetert voortdurend de kwaliteit van haar producten en de informatie in dit document kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

INHOUD



1. Informatie voor gebruik

5

- | | |
|--|---|
| 1.1. Beschrijving | 5 |
| 1.2. Technische eigenschappen en markering | 6 |



2. Gebruik

7

- | | |
|------------------------------------|---|
| 2.1. Werkingsprincipe | 7 |
| 2.2. Voorbereiding van het zwembad | 7 |
| 2.3. De drijvende ring bevestigen | 7 |
| 2.4. De robot opladen | 7 |
| 2.5. Een reinigingscyclus starten | 8 |
| 2.6. De robot uit het water halen | 9 |



3. Onderhoud

10

- | | |
|--|----|
| 3.1. Reiniging van de robot | 10 |
| 3.2. Reiniging van de filter | 10 |
| 3.3. Reiniging van de borstel | 10 |
| 3.4. Reiniging van de dichting van de deksel | 10 |
| 3.5. Reiniging van de schroef | 11 |
| 3.6. Vervanging van de borstel | 12 |
| 3.7. Vervanging van de rupsbanden | 13 |
| 3.8. Vervanging van de accu | 13 |
| 3.9. Vervanging van de laadpennen | 13 |
| 3.10. Overwintering | 14 |



4. Probleemoplossing

14

- | | |
|---------------------------------------|----|
| 4.1. Gedrag van het apparaat | 14 |
| 4.2. Waarschuwingen voor de gebruiker | 15 |



Advies: om het contact met uw dealer te vergemakkelijken

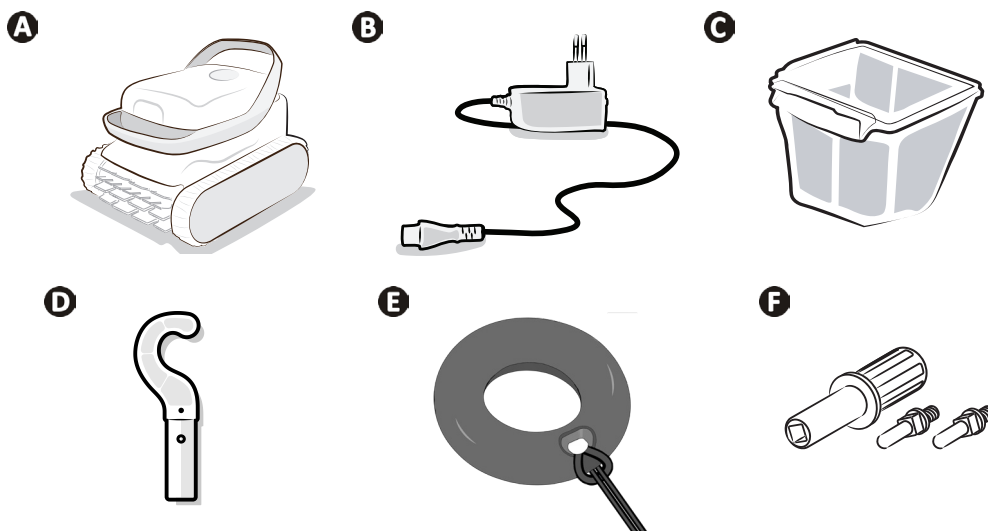
Noteer de contactgegevens van uw dealer om ze gemakkelijker te vinden en vul de volledige "productinformatie" in op de achterkant van de handleiding; uw dealer zal u hierom vragen.



1. Informatie voor gebruik

NL

➤ 1.1. Beschrijving



A	Robot
B	Oplader (voor gebruik binnenshuis)
C	Enkel filter (150μ)
D	Haak <i>Een zwembadsteel (standaard, niet meegeleverd) is nodig om de robot uit het water te halen.</i>
E	Drijvende ring <i>Meegeleverd met een nylon koord</i>
F	Reserve laadpennen



Afneembaar voedingsblok (externe adapter)

Gebruik **UITSLUITEND** het met dit apparaat meegeleverde afneembare voedingsblok.

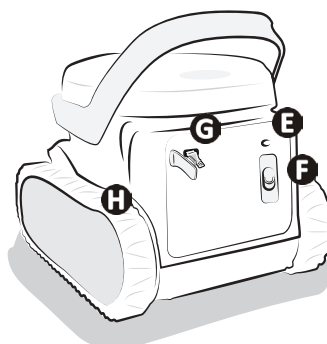
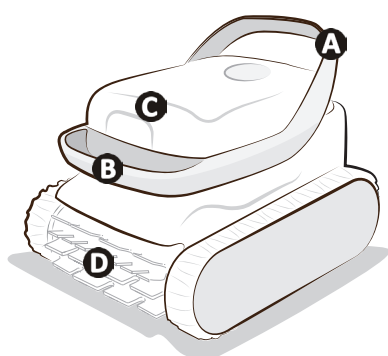
➤ 1.2. Technische eigenschappen en markering

1.2.1. Technische eigenschappen

Voedingsspanning laadstation	110 - 240 VAC, 50/60Hz, Klasse II*	
Nominale spanning Robot	21,6 V	
Laadspanning	25,2 V	
Max. vermogen van de oplader	25W	
Capaciteit van de accu	5,1 Ah	
Nominaal vermogen van de robot	100W	
Filtercapaciteit	2 L	
Afmetingen robot (l x d x h)	36 x 29 x 29 cm	
Afmetingen verpakking (l x d x h)	39 x 33 x 33 cm	
Gewicht van de robot	5,8kg	
Verpakt gewicht	8kg	
Zuigbreedte	168 mm	
Maximale werkingsdiepte	4 m	
Beschermingsgraad	Robot	IPX8

* Klasse II: apparaat met een dubbele of versterkte isolatie waarvoor geen aarding nodig is.

1.2.2. Markering



- A**: Achterhandgreep
- B**: Voorhandgreep
- C**: Toegang tot het filter
- D**: Borstel
- E**: Lampje (LED)
- F**: Cursor ON/OFF
- G**: Laadpoort & beschermdop
- H**: Rupsbanden



2. Gebruik

2.1. Werkingsprincipe

De robot is onafhankelijk van het filtersysteem en kan, eenmaal opgeladen, zelfstandig opereren. Hij verplaatst zich optimaal om de zones van het zwembad waarvoor hij ontworpen is (alleen de bodem) te reinigen. Het vuil wordt aangezogen en opgeslagen in de filter van de robot.

2.2. Voorbereiding van het zwembad



- Dit product is bedoeld voor gebruik in bovengrondse zwembaden en kleine ingegraven zwembaden. Gebruik hem niet in gemakkelijk demonteerbare zwembaden.
- Dit product is bedoeld voor een gebruik in met chloor behandelde zwembaden. NIET gebruiken in zwembaden die met zout behandeld worden. Wanneer het product niet wordt gebruikt zoals in de documentatie is gespecificeerd, wordt de garantie geannuleerd. Aanslag op de laadpoort en / of de oplader is een teken van een verkeerd gebruik van het product.
- Gebruik GEEN verlengsnoer.

Het apparaat moet functioneren in zwembadwater met de volgende kwaliteit:

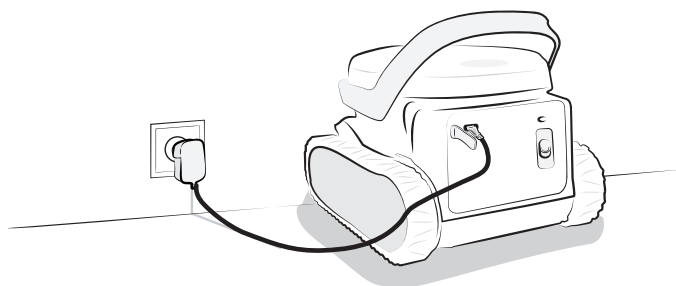
Temperatuur van het water	Tussen 10°C en 35°C
pH	Tussen 6,8 en 7,6
Vrij chloor	< 3 mg/L

- Wanneer het zwembad bijzonder vuil is, vooral tijdens de inbedrijfstelling, verwijdt u eerst het grofste vuil met een schepnet, om de prestaties van het apparaat te optimaliseren.
- Verwijder thermometers, speelgoed en andere voorwerpen die het apparaat zouden kunnen beschadigen.

2.3. De drijvende ring bevestigen

- Om de reiniger gemakkelijker uit het zwembad te halen, kan een (meegeleverde) drijvende ring aan een van de handgrepen bevestigd worden. De vlotter moet geïnstalleerd worden voordat de reiniger voor het eerst ondergedompeld wordt.
- Om de drijvende ring te bevestigen bevestigt u het meegeleverde nylon snoer rondom de handgreep.
- Gebruik de drijvende ring uitsluitend in zwembaden met een platte bodem.

2.4. De robot opladen



- Gebruik uitsluitend de meegeleverde oplader.
- De robot mag niet volledig ontladen.
- Controleer of de beschermkap goed geplaatst is alvorens een cyclus te starten.
- Controleer of de laadpoort goed droog is alvorens de oplader in het stopcontact te steken.
- Laad de robot volledig op voordat u hem wegzet voor overwintering.
- Laad de robot niet op bij temperaturen onder 5°C en boven 43°C.

Voor het opladen van de robot:

- Verwijder de beschermkap aan de achterkant van de robot.
- Droog de laadpoort af. Sluit de oplader aan op het spanningsnet binnenshuis, zonder directe blootstelling aan zonlicht en op minstens 3,5 m van het zwembad.
- Controleer of de reiniger goed oplaadt: het controlelampje brandt oranje (zie "2.5.2. Beschrijving van de lampjes", pagina 8).
- Het opladen stopt automatisch zodra de reiniger volledig is opgeladen.

➤ 2.5. Een reinigingscyclus starten

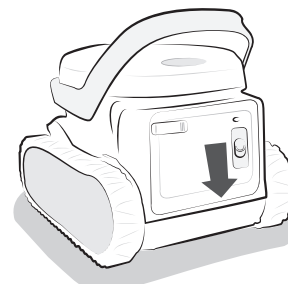


Om ieder risico van letsel of materiële schade te vermijden, dienen de volgende instructies in acht genomen worden:

- Zwemmen is niet toegestaan wanneer het apparaat in het zwembad aanwezig is.
- Gebruik het apparaat niet tijdens een chloorbehandeling in het zwembad. Wacht tot het chloorniveau de aanbevolen waarden bereikt heeft, voordat u het apparaat onderdompelt.

2.5.1. Een reinigingscyclus starten

- Wacht tot de robot voldoende opgeladen is om een cyclus te starten (het lampje knippert groen).
- Haal na het opladen de stekker van de laadkabel uit het stopcontact en zet de beschermdop terug op de laadpoort.
- Druk op de cursor om een cyclus te starten: de led gaat continu groen branden.
- Dompel de robot onder, zie “2.5.3. De robot onderdompelen”. U heeft 30 seconden om hem in het water te plaatsen, anders moet u een nieuwe cyclus starten.



2.5.2. Beschrijving van de lampjes

- Het controlelampje aan de achterkant van de reiniger geeft u informatie over de reiniger en de toestand van de accu.
- Wanneer het lampje uit is, staat de reiniger in stand-by. Duw de cursor naar beneden om hem uit de stand-by stand te halen. Als dat niet lukt, sluit de reiniger dan weer aan op de laadkabel.



→ Lampje knippert



→ Lampje brandt continu

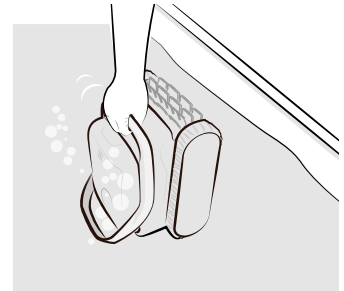
Toestand	Lampje	Betekenis
Wordt opgeladen <i>De robot is aangesloten op de oplader.</i>	Groen	Continu: opgeladen, klaar voor gebruik. Knippert: wordt opgeladen, klaar om een complete cyclus uit te voeren.
	Oranje	Wordt opgeladen, de robot kan niet gebruikt worden
	Rood	Fout (zie “4.2. Waarschuwingen voor de gebruiker”, pagina 15)
Aan <i>De robot wordt niet opgeladen en de cursor is naar beneden geduwd.</i>	Groen	Klaar om ondergedompeld te worden
	Oranje	Accu raakt leeg, de cyclus zal korter zijn
	Oranje	De led knippert 3 keer en daarna gaat de robot over op de stand-by stand: de accu is bijna leeg, de robot kan niet meer gebruikt worden
	Rood	Fout (zie “4.2. Waarschuwingen voor de gebruiker”, pagina 15)
In werking <i>Er is een cyclus gestart en de robot is ondergedompeld</i>	Groen	Cyclus bezig
	Oranje	Accu raakt leeg
	Rood	Fout, de cyclus stopt (zie “4.2. Waarschuwingen voor de gebruiker”, pagina 15)
	Uit	Cyclus voltooid

2.5.3. De robot onderdompelen



Dompel de robot niet onder als de beschermdop niet op de laadpoort teruggeplaatst is.

- Na het starten van een cyclus (cursor naar beneden gedruwd, groene led brandt) heeft u 30 seconden om de reiniger in het water te plaatsen. Anders moet u opnieuw beginnen.
- Laat de robot verticaal in het water zakken en beweeg hem, terwijl u hem vasthoudt, lichtjes in alle richtingen, zodat de lucht die zich hier nog in aanwezig is, kan ontsnappen.
- Laat de robot tot op de bodem van het zwembad zinken. De cyclus zal uiterlijk 30 seconden na het water gedetecteerd te hebben van start gaan. Een complete cyclus duurt anderhalf uur.



NL

2.6. De robot uit het water halen



Om beschadigingen aan de apparatuur te vermijden:

- Laat de robot na gebruik niet drogen in de zon.
- Sla alle onderdelen op in een schaduwrijke, droge plaats die is beschermd tegen weersinvloeden.

Aan het einde van de cyclus stopt het apparaat onderaan een wand en gaat het lampje uit.

De robot kan op 2 manieren uit het water gehaald worden:

- Met de drijvende ring, of
- Met de haak

N.B.: De robot kan tijdens een cyclus uit het water gehaald worden. Hij stopt automatisch zodra hij uit het water is.

2.6.1. Met de drijvende ring

De robot wacht onderaan een wand.	Gebruik de drijvende ring (meegeleverd) om de reiniger tot aan het wateroppervlak op te tillen.	Gebruik de haak om hem uit het water te halen.

2.6.2. Met de haak

De robot wacht onderaan een wand.	Bevestig de haak (meegeleverd) aan het uiteinde van een zwembadsteel (niet meegeleverd).	Grijp de voorste handgreep en til de robot op tot aan het wateroppervlak.	Gebruik de haak om hem uit het water te halen.



3. Onderhoud



Advies: voor een zo lang mogelijke levensduur van de robot

Inspecteer een keer per maand alle onderdelen waarvan het onderhoud uitgebreid beschreven wordt in dit hoofdstuk.

➤ 3.1. Reiniging van de robot

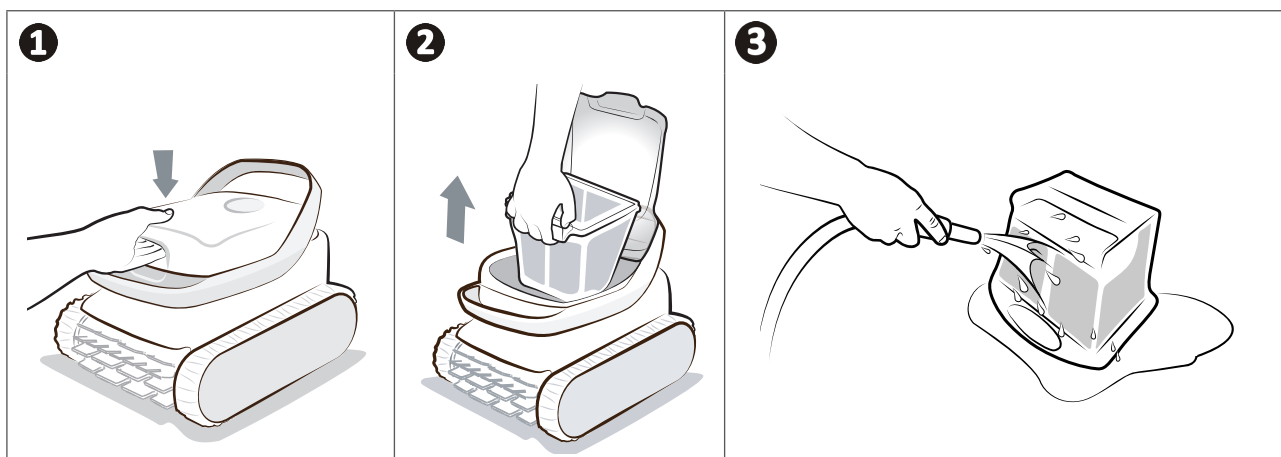
- Het apparaat moet regelmatig worden gereinigd met schoon water en een beetje zeepsop. Gebruik geen oplosmiddelen.
- Spoel het apparaat af met veel schoon water.
- Laat het apparaat niet in de volle zon drogen aan de rand van het zwembad.

➤ 3.2. Reiniging van de filter



- De prestaties van het apparaat kunnen minder goed zijn als de filter vol of verstopt is.
- Reinig de filter na elke reinigingscyclus met schoon water.

1. Open de robot.
2. Verwijder het filter.
3. Spoel het af met veel schoon water.



Advies: bij verstopping van de filter

Reinig het filter minstens een keer per jaar met een zure oplossing (bijvoorbeeld witte azijn). Het filter raakt verstopt als dit gedurende meerdere maanden niet gebruikt wordt (winterperiode).

➤ 3.3. Reiniging van de borstel



De prestaties van het apparaat kunnen afnemen als de borstel te vuil is of als er vuil of voorwerpen aan de binnenkant vast komen te zitten.

- Reinig de borstel na elke reinigingscyclus met schoon water zodra de robot uit het water is gehaald, wacht niet tot het vuil is opgedroogd.
- Verwijder alle voorwerpen en al het vuil dat vastzit aan de binnenkant.

➤ 3.4. Reiniging van de dichting van de deksel



De prestaties van het apparaat kunnen minder worden als het vuil (voornamelijk zand) vastzit onder de dichting van de deksel, waardoor de benodigde afdichting niet gehandhaafd kan worden.

Reinig de dichting van de deksel na elke reinigingscyclus met schoon water zodra de robot uit het water is gehaald, en wacht niet tot het vuil is opgedroogd.



Advies: om het apparaat ongeschonden te houden en het optimale prestatieniveau ervan te garanderen:

- Het wordt aanbevolen om het filter en de borstel om de 2 jaar te vervangen,
- Het wordt aanbevolen om rekening te houden met de slijtage-indicator op de rupsbanden en deze te vervangen zodra de indicator bereikt is.

➤ 3.5. Reiniging van de schroef



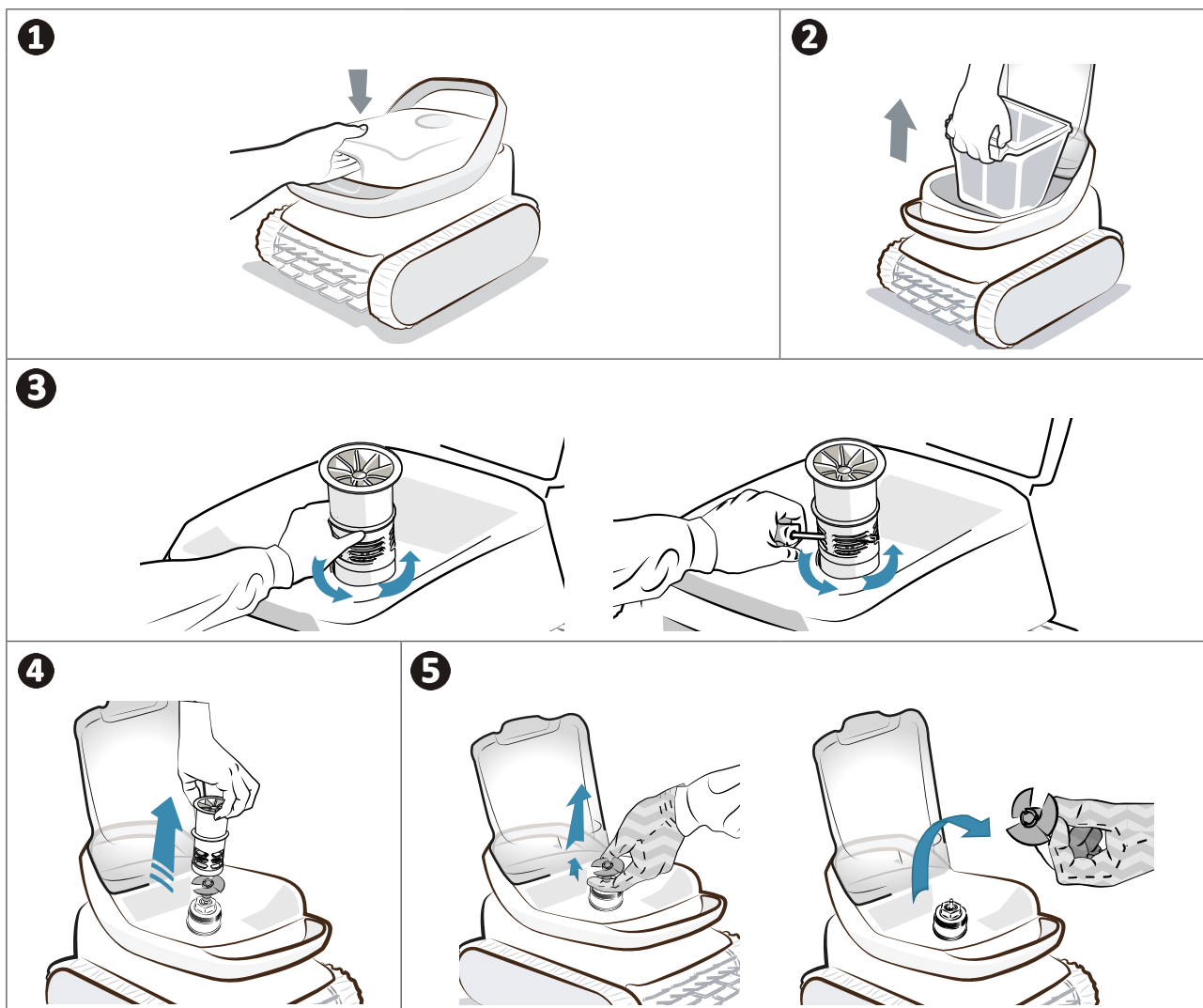
Ter voorkoming van ernstig letsel:

- Draag altijd handschoenen tijdens het onderhoud van de schroef .
- Droog altijd het apparaat af alvorens de schroef te reinigen en voer deze handeling uit in een droge ruimte.
- Controleer of de robot volledig is uitgeschakeld alvorens onderhoud te plegen (zie de eerste stap hieronder).

Forceer het uitschakelen van het apparaat alvorens de schroef te reinigen: houd de cursor gedurende 20 seconden naar beneden gedruwd). Controleer of de robot volledig is uitgeschakeld door de cursor te bewegen: er mag geen enkel lampje gaan branden.

1. Open het toegangsluik naar het filter door de grendel op te tillen.
2. Verwijder het filter.
3. Draai de stroomgeleider los met de hand, bij de eerste demontage kan een schroevendraaier nodig zijn.
4. Verwijder de stroomgeleider door deze op te tillen.
5. Draag handschoenen en trek aan de schroef terwijl u deze stevig vasthoudt om deze te verwijderen.

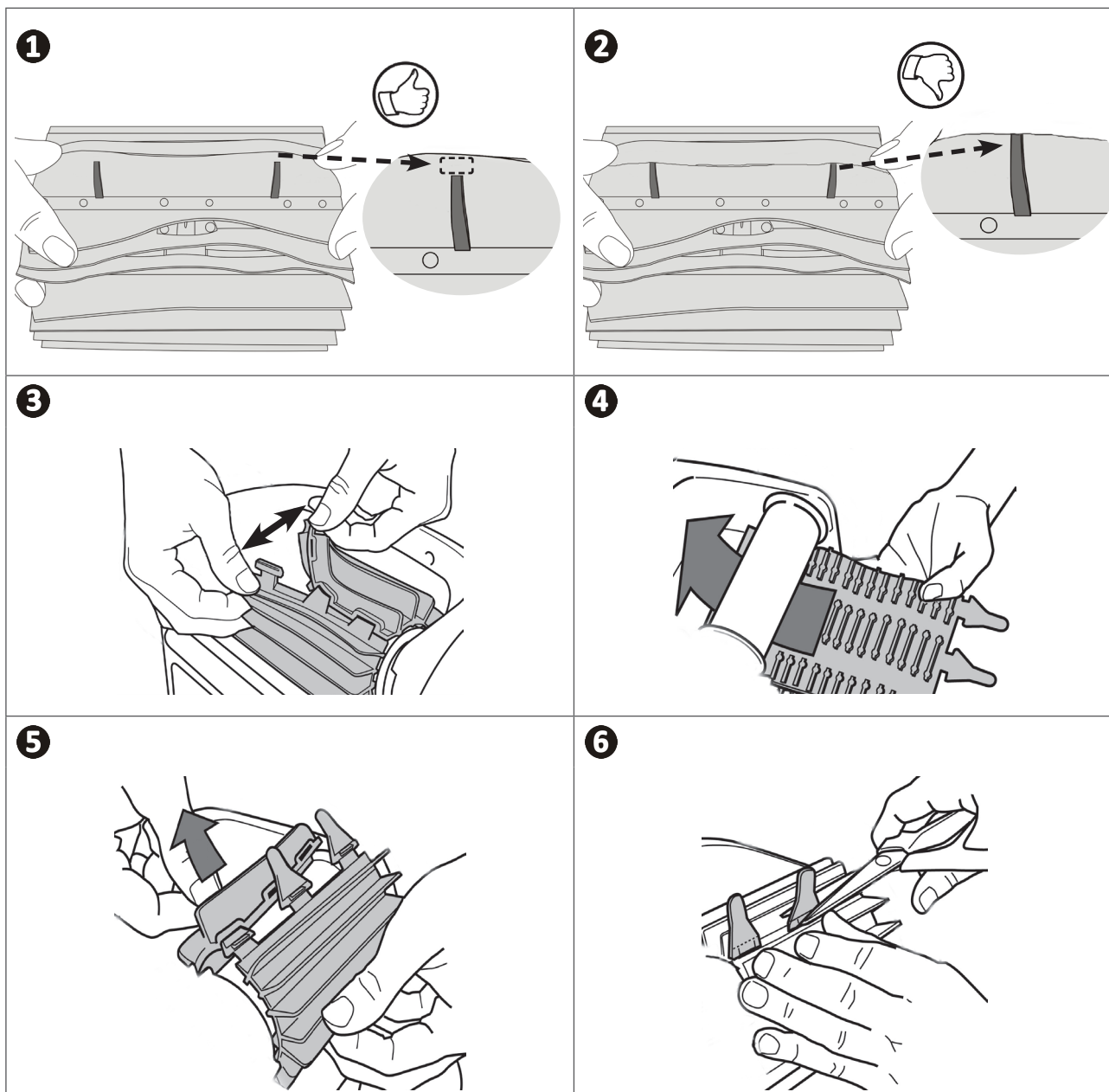
Verwijder alle vuil (haren, bladeren, steentjes, ...) dat de schroef kan blokkeren.



Doe na het reinigen handschoenen aan, zet de stroomgeleider terug op zijn plaats, draai hem vast met de hand en breng de schroef weer goed op gang. Zet de filter terug op zijn plaats.

➤ 3.6. Vervanging van de borstel

1. De borstel is uitgerust met slijtage-indicatoren, het verschil tussen de indicatoren en het uiteinde van de borstel geeft aan dat de borstel in goede staat verkeert.
2. Wanneer de slijtage-indicatoren verschijnen is de borstel versleten en moet deze worden vervangen.
3. Om de versleten borstel te verwijderen, haalt u de lipjes uit de gaten waarin deze vastzitten.
4. Om de nieuwe borstel te installeren, steekt u de rand zonder het lipje onder de borstelhouder.
5. Rol de borstel om de houder, plaats de lipjes in de bevestigingsgaten en trek aan het uiteinde van elk lipje om de rand over de gleuf te halen.
6. Knip de lipjes af met een schaar, zodat zij onder het lamellenniveau liggen.



➤ 3.7. Vervanging van de rupsbanden



Om een nieuwe rupsband te installeren, plaatst u de binnenkant van de rupsband op de groeven van het eerste wiel.

1. Trek de rupsband over het tweede wiel. Druk de rupsband aan om deze goed op de groeven van de wielen te plaatsen.
2. Zorg ervoor dat de rupsband onder de geleiders gaat (als het model rupsbandgeleiders heeft).

➤ 3.8. Vervanging van de accu



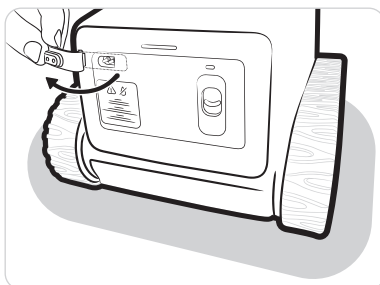
Het accublok van de robot mag uitsluitend vervangen worden door een vakman: neem contact op met de dealer 

➤ 3.9. Vervanging van de laadpennen

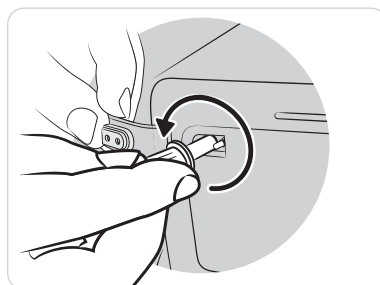
Vervangingsset van de pennen



1. Open de laadpoort



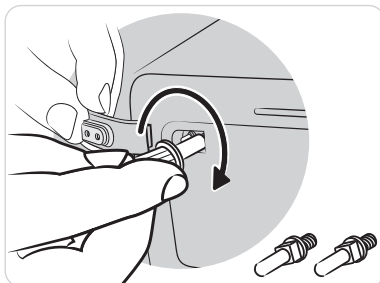
2. Verwijder de versleten laadpennen



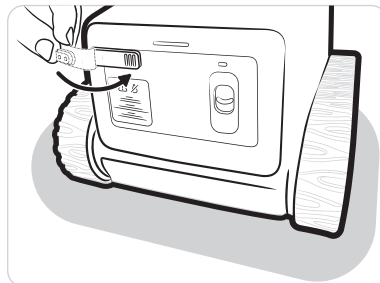
3. Neem de nieuwe pennen



4. Monteer de pennen



5. Sluit de laadpoort



3.10. Overwintering

- Laad voor de overwintering de robot volledig voor een langere levensduur van de accu: het controlelampje gaat continu groen branden wanneer de robot volledig is opgeladen.
- Tijdens de overwintering kan de robot:
 - Aangesloten blijven (bruikbaar zonder opladen bij het eerste gebruik in het daaropvolgende seizoen)
 - Of losgekoppeld blijven (opladen nodig bij het eerste gebruik in het daaropvolgende seizoen).
- Berg alle elementen op uit de buurt van zonlicht en spatwater.
- Berg de robot op buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Stel de robot NIET bloot aan open vuur, extreme temperaturen, bronnen met ontstekingsrisico of chemische middelen voor zwembaden en spa's.



4. Probleemoplossing



- Wij verzoeken om, alvorens contact op te nemen met uw dealer, enkele eenvoudige controles uit te voeren in geval van storing met behulp van de volgende tabellen.
- Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw dealer.
- : Acties enkel voor gekwalificeerde technici

4.1. Gedrag van het apparaat

De robot reinigt niet het hele zwembad	• Herhaal de stappen voor onderdompeling ("2.5.3. De robot onderdompelen") en verander daarbij steeds van plaats van onderdompeling in het zwembad totdat u de optimale plek gevonden heeft. • De filter is vol of verstopt: reinig deze (zie "3.2. Reiniging van de filter").
De robot kleeft niet volledig aan de bodem van het zwembad	• Er zit nog lucht in de kap van het apparaat. Herhaal de stappen voor onderdompeling (zie "2.5. Een reinigingscyclus starten"). • De filter is vol of verstopt: reinig deze (zie "3.2. Reiniging van de filter"). • Als de filter ondanks deze reiniging nog altijd verstopt is: de filter vervangen. • De schroef is beschadigd: .
De robot vergaart geen vuil	• De filter is vol of verstopt: reinig deze (zie "3.2. Reiniging van de filter"). • Als de filter ondanks deze reiniging nog altijd verstopt is: de filter vervangen. • Controleer of er geen vuil / voorwerp is dat de toegang tot de filterklep blokkeert . • Vuil / voorwerpen blijven vastzitten in de borstel en worden niet vergaard: maak de borstel regelmatig schoon. • Er blijft vuil (voornamelijk zand) vastzitten ter hoogte van de dichting van de deksel: reinig de dichting van de deksel. Reinig deze na iedere cyclus.
De robot is ingeschakeld (de led brandt), maar reageert niet wanneer hij gebruikt wordt	• Controleer of de robot is opgeladen (het lampje van de accu knippert of brand continu groen). • Controleer of de schroef goed naar beneden schuift en weer naar zijn oorspronkelijke positie terugkeert. • De schroef moet afwisselend in- en uitschakelen om het water te detecteren. Als dat niet het geval is, controleer dan of er geen vuil is dat de schroef blokkeert (zie "3.5. Reiniging van de schroef"). • Het lampje brandt groen, maar de robot start niet: neem contact op met de dealer .
De robot start niet (led uit) wanneer de cursor naar beneden geduwd wordt	• De robot gaat in stand-by na een lange periode van inactiviteit, sluit hem binnenshuis aan om hem weer op te starten en start de cyclus wanneer hij is opgeladen. • De accu is compleet leeg, sluit de robot aan voor een complete laadcyclus.
De drijvende ring bevindt zich niet op het wateroppervlak	• Controleer het koord en pas indien nodig de lengte hiervan aan.

De robot laadt niet op	- Controleer of het lampje van de oplader groen gaat branden wanneer hij zonder de robot wordt aangesloten. Als dat niet het geval is, controleer dan de voeding (aansluiten/loskoppelen) of vervang de oplader. - Controleer of het lampje van de oplader rood gaat branden wanneer de robot hier op aangesloten is. Als dat niet het geval is, controleer dan: - De toestand van de kabel: als deze beschadigd is, vervang dan de oplader; - De toestand van de contactpunten van de oplader: als er corrosie op de contactpunten is, maak ze dan schoon wanneer ze losgekoppeld zijn of vervang de oplader; - De toestand van de contactpunten van de reiniger: als er corrosie op de contactpunten is, maak ze dan schoon met een borsteltje. Zo niet, vervang dan de laadpennen ("3.9. Vervanging van de laadpennen") Als het probleem blijft bestaan na het reinigen van de laadpoort, neem dan contact op met uw dealer - Controleer of het lampje van de robot oranje of groen knippert wanneer deze is aangesloten op de oplader gedurende een laadcyclus. Als dat niet het geval is, neem dan contact op met de dealer .
------------------------	--

4.2. Waarschuwingen voor de gebruiker

- De lampjes aan de achterkant van de robot knipperen om de gebruiker op een waarschuwing te wijzen.
- Afhankelijk van het aantal keren opeenvolgend knipperen, betreft het de volgende fout:

Knippert	Fout	Oplossingen
 Rood	Motor	- Controleer of het vrij verplaatsen van de borstel of de rupsbanden niet verhinderd wordt door vuil. - Laat ieder wiel een kwartslag in dezelfde richting draaien totdat de rotatie vloeiend is. Doe dit opnieuw door de wielen in de andere richting te draaien totdat de rotatie gelijkmatig is. - Als het probleem hierdoor niet wordt opgelost, neem dan contact op met de dealer voor een complete diagnose.
 Rood	Accu	Het accublok is defect, neem contact op met de dealer .
 Rood	Opladen (oplader of laadpoort)	- Controleer of er geen tekenen van corrosie op de laadpoort van uw robot of op de oplader zijn, reinig deze met een borsteltje. - Vervang de pennen van de laadpoort ("3.9. Vervanging van de laadpennen"). - Als de oplader nog steeds defect is, neem dan contact op met de dealer .
 Rood	Overschrijding van de temperatuurlimieten (hoog of laag)	- De gedetecteerde temperatuur bevindt zich buiten de voor het opladen van de robot aanbevolen temperatuur (5°-43°C). - Controleer of de temperatuur van het vertrek zich binnen het werkingsbereik bevindt. - Wacht tot de temperatuur van de robot gedaald is en sluit hem daarna opnieuw aan.



Seriennummer
Serial number

www.zodiac.com



©2024 Zodiac Pool Systems LLC. All rights reserved. ZODIAC® is een geregistreerd handelsmerk van Zodiac International S.A.S.U., gebruikt onder licentie. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

ZPCE - ZA La Balme - 31450 Belberaud - S.A.S.U. met een kapitaal van € 1.267.140 / SIRET 395 068 679 00046 / HR TOULOUSE