



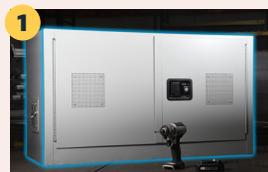
# Lithium-Ionen-Batterie-Lade-Sicherheitskabinett



**Verhindern Sie Brände und Explosionen beim Laden von Lithium-Ionen-Batterien mit Justrites 9-Schicht ChargeGuard™-System.**

Justrites Sicherheitsschrank für Lithium-Ionen-Batterien bietet sicheren Ladevorgang und Lagerung. Das proprietäre 9-Schicht ChargeGuard™-System minimiert das Risiko von Bränden, Rauch und Explosionen, die durch Lithium-Batterien entstehen können.

## 9-Schicht ChargeGuard™ Eindämmungssystem



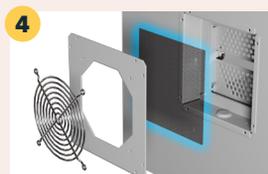
**1 Doppelwandige Schrankkonstruktion**  
Geschweißter Doppelwand-Stahl bietet eine solide Struktur, die potenzielle Explosionen einschließt.



**2 Druckentlastungs-Belüftungssystem**  
Belüftete Türpaneele dämpfen die explosive Kraft von thermischem Durchgehen und Batterieversagen



**3 Verstärkte Stahltür**  
Stahlverriegelungsstangen mit verstärkten Verriegelungsplatten sorgen dafür, dass die Schranktüren geschlossen bleiben.



**4 Flammenhemmer**  
Doppellagiger Drahtnetz-Flammenhemmer absorbiert Hitze und verhindert, dass Flammen aus dem Schrank entweichen.



**5 Doppelwand mit Luftzwischenraum**  
Absorbierende Innenwände verteilen die Wärme überhitzter Batterien, ein 1-1/2 Zoll Luftspalt hält die Außenseite kühl. aufrechterhält.



**6 Türscharnier-Flammschutz**  
Dicht schließendes Türscharnier mit Flammschutz verhindert, dass sich Feuer durch die Türscharniere ausbreitet und Sekundärbrände außerhalb des Schranks verursacht.



**7 Federbelastete Dämpfer**  
Automatische Dämpferklappen schließen sich, wenn die Schranktemperatur 57 °C erreicht, um die Freisetzung schädlicher Rauchgase um bis zu 99 % zu reduzieren.



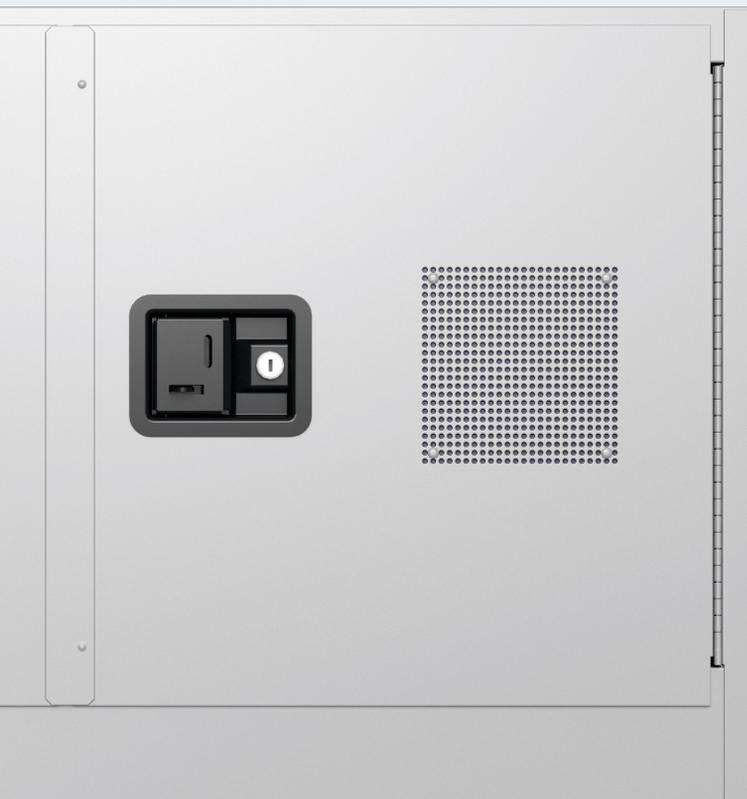
**8 Einzigartiges Filtersystem**  
Druckentlastungs-Belüftungssystem mit integriertem Filter fängt Rauch ein und absorbiert schädliche Giftstoffe.



**9 wärmeaktivierte expandierende Türdichtungen**  
Intumeszierende Dichtungen schwellen bei steigenden Temperaturen an, um das Ausstreuen von Rauch, Dämpfen und Flammen aus dem Türrahmen zu verhindern.

## Gesamte Energieeinschlusswirkung (TECR) von 4 kWh

Die Anzahl der Batterien, die sicher im Schrank gelagert und geladen werden können, hängt von der Energiemenge jeder Batterie ab. Verwenden Sie die folgende Tabelle, um die Energie Ihrer Batterien zu identifizieren und zu ermitteln, wie viele davon gleichzeitig im Justrite Lithium-Ionen-Batterieladeschrank untergebracht werden können.



## Zusätzliche Funktionen



### Querstromlüftungssystem

Eine konstante Zufuhr von Frischluft in den Schrank hilft, die Batterien während des Ladevorgangs in ihrer geschlossenen Umgebung kühl zu halten.



### Schaltkreisunterbrecher

Automatische Auslösung des Leistungsschalters bei thermischem Durchgehen.



### Praktisches Tischdesign

Lagern Sie Ihre Batterien während des Ladevorgangs in einer sicheren und geschlossenen Umgebung in praktischer Arbeitshöhe, um sie leicht zugänglich zu halten.



### Verriegelbare Türen

Kontrollieren Sie den Zugang zu Lithium-Ionen-Batterien und verhindern Sie Diebstahl und erzwingen Sie die Einhaltung von Protokollen mit dem verriegelbaren Klappgriff.



### Geringe Stellfläche

Erhalten Sie Sicherheit und Batterie-Ladekapazität ohne sperrige Lagereinheiten, die wertvollen und begrenzten Platz beanspruchen.

## Batterie-Einschlusskapazität pro Fach

Spannung (V)	Ah	Anzahl Batterien
12	2.5	66
12	3	55
12	6	27
18	3	37
18	5	22
18	6	18
20	3	33
20	5	20
20	9	11
20	12	8
40	4	12
40	5	10

Haftungsausschluss: Unser Ladeschrank bietet Platz für das gleichzeitige Laden von bis zu 8 Batterien, es sei denn, die Kapazität Ihrer 8 gleichzeitig geladenen Batterien überschreitet die sichere TECR des Schrankes. Bitte beachten Sie, dass die Ladekapazität je nach Batteriegröße und -zustand variieren kann. Beachten Sie die obige Tabelle oder das Handbuch für Richtlinien. Überlastung kann die Leistung beeinträchtigen oder den Schrank beschädigen.

- 71 kg. Gesamtgewicht der Einheit
- 220 VAC/60 Hz Eingang
- 8 Steckdosen
- 61 cm x 109 cm x 46 cm

Justrite Part #  
JCB0231703



### Garantie

- 10 Jahre Strukturgarantie
- 1 Jahr Garantie auf Serviceteile



### MADE IN ITALY

Justrite Safety Group™, der Pionier der Arbeitsplatzbrandverhütung seit 1894.

**Kontaktieren Sie noch heute  
Ihren Vertreter vor Ort für weitere**



# Justrite®

+31 (0) 180 615 744 • [buyjustrite.eu](http://buyjustrite.eu)