

LITHIUM-ION AKKU-SCHRÄNKE

BATTERYGUARD

Feuerwiderstandsfähigkeit zertifiziert nach
VDMA 24994 Güteklasse I



BATTERYGUARD XL 16

TECHNISCHE DATEN

- mit 16 oder 20 Aufladestationen
- maximale Spannung 230V, Sicherung 16A, maximale Leistung 3600W mit 3-poligen CEE Stecker 230V 16A
- maximale Spannung 400V, Sicherung 32A, maximale Leistung 10800W mit 5-poligen CEE-Secker 400V 32A
- CE-Kennzeichnung (erfüllt Europäische Richtlinien)
- mit Warnsystem bei Störungen oder wenn die Türen offen bleiben
- vorbereitet für Rauchabführung (Höhe Rauchgasabzug 230 mm)
- Anschlussmöglichkeit an Brandmeldeanlage
- mit intelligentem Ladesystem ElectrIQ

STANDARDAUSFÜHRUNG

- Doppelbartschloss inklusive zwei Schlüssel
- Tablare (nicht verstellbar)
- Hellgrau RAL 7035
- Türanschlag: zweitürig
- Unterfahrbare Sockel für Palettenrolli

OPTIONEN

- Elektronischschloss
- Elektronischschloss mit Notöffnung

LITHIUM-ION AKKU-SCHRÄNKE BATTERYGUARD

Feuerwiderstandsfähigkeit zertifiziert nach
VDMA 24994 Güteklasse I



BATTERYGUARD XL 20D

Modelle	Aussenmasse (mm)			Innenmasse (mm)			Gewicht/Vol kg / lit.	Aufladestation	Tablare inkl.	Max.* kW
	H	B	T	H	B	T				
Batteryguard XL 16 230V 4G	2050	940	585	1400	800	390	510/436	16	3	3,7
Batteryguard XL 16 230V 4C	2050	940	585	1400	800	390	510/436	16	3	3,7
Batteryguard XL 16 400V 4C	2050	940	585	1400	800	390	510/436	16	3	11,0
Batteryguard XL 16 400V 2C+2G	2050	940	585	1400	800	390	510/436	16	3	11,0
Batteryguard XL 20 230V 4G	2050	1250	585	1400	1110	390	710/606	20	3	3,7
Batteryguard XL 20 230V 4C	2050	1250	585	1400	1110	390	710/606	20	3	3,7
Batteryguard XL 20 400V 4C	2050	1250	585	1400	1110	390	710/606	20	3	11,0
Batteryguard XL 20 400V 2C+2G	2050	1250	585	1400	1110	390	710/606	20	3	11,0
Batteryguard XL 20D 230V 4G	2050	1250	650	1400	1110	450	760/699	20	3	3,7
Batteryguard XL 20D 230V 4C	2050	1250	650	1400	1110	450	760/699	20	3	3,7
Batteryguard XL 20D 400V 4C	2050	1250	650	1400	1110	450	760/699	20	3	11,0
Batteryguard XL 20D 400V 2C+2G	2050	1250	650	1400	1110	450	760/699	20	3	11,0

Tiefe: +50 mm für Beschläge / Höhe: +230 mm für Rauchgasabzug (lose mitgeliefert) / Breite: +50 mm für Verteilerdose
Varianten: 4G: gesteuertes Laden / 4C: kontinuierliches Laden / 2C+2G: kontinuierliches & gesteuertes Laden

* Die maximale Leistung zeigt an, wie viele Akkus gleichzeitig sicher laden können. Diese wird in Ampere gemessen und hängt vom Strombedarf der Akkus sowie der gewählten Ladevariante ab.

LITHIUM-ION AKKU-SCHRÄNKE BATTERYGUARD XL 230 V

**Feuerwiderstandsfähigkeit zertifiziert nach
VDMA 24994 Güteklasse I**

230 V – Kontinuierliches Laden

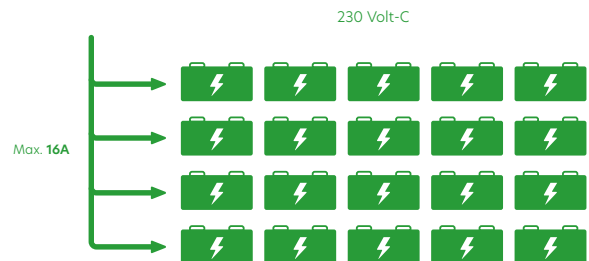
Kleine Akkus sicher über eine normale Steckdose laden

Sie arbeiten mit kleineren Akkus, z.B. von Funkgeräten, Handscannern oder Werkzeugen, und haben keinen Starkstromanschluss? Dann ist dieser Akkutresor genau das Richtige für Sie. Der Batteryguard XL 230V mit kontinuierlichem Laden sorgt dafür, dass Ihre Akkus stets einsatzbereit sind, ganz ohne Lade-pausen.

ElectrIQ Smart-Ladesystem

Auch über eine normale Steckdose können Sie sicher und intelligent laden. Dieser Akkutresor nutzt ein kontinuierliches Ladesystem: Das bedeutet, alle Ebenen laden gleichzeitig, solange der Gesamtverbrauch unter dem kritischen Wert von 16 Ampere bleibt. Sie müssen nichts einstellen – der Tresor regelt alles automatisch.

- + Geeignet für mehrere kleinere Akkus, die Sie kontinuierlich laden möchten
- + Lädt alle Akkus gleichzeitig mit maximal 16A über eine normale 230V-Steckdose
- + Intelligente Stromverteilung über alle Steckdosen für durchgängiges Laden – Tag und Nacht



230 V – Gesteuertes Laden

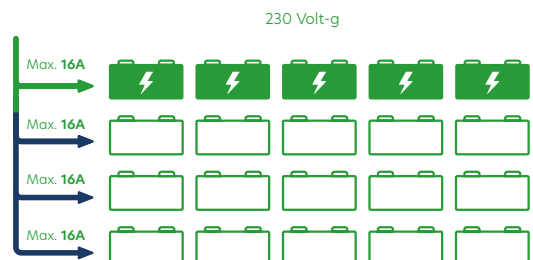
Intelligentes Laden über eine normale Steckdose, auch für grössere Akkus

Arbeiten Sie mit Akkus von E-Bikes oder Akkuwerkzeugen und möchten sicherstellen, dass alle Akkus am nächsten Arbeitstag wieder voll geladen sind? Dann ist dieser Akkutresor die richtige Wahl. Der Batteryguard XL 230V mit gesteuertem Laden sorgt dafür, dass die Akkus Ebene für Ebene geladen werden – ganz ohne Überlastung Ihres Stromnetzes, selbst ohne Starkstromanschluss!

ElectrIQ Smart-Ladesystem

Dieser Akkutresor lädt in intelligenten Schritten. Er startet mit einer Ebene und schaltet erst dann automatisch zur nächsten um, wenn die erste Gruppe vollständig geladen ist. Das geschieht nicht nach festen Zeiten, sondern abhängig vom tatsächlichen Ladezustand.

- + Geeignet für grosse Akkus oder gemischte Akkutypen, die Sie verteilt laden möchten
- + Lädt eine Ebene nach der anderen mit maximal 16A über 230V, ohne Ihr Stromnetz zu überlasten
- + Ein Teil der Akkus ist einsatzbereit, der Rest wird automatisch nachgeladen



LITHIUM-ION AKKU-SCHRÄNKE

BATTERYGUARD XL 400 V

**Feuerwiderstandsfähigkeit zertifiziert nach
VDMA 24994 Güteklasse I**

400 V – Kontinuierliches Laden

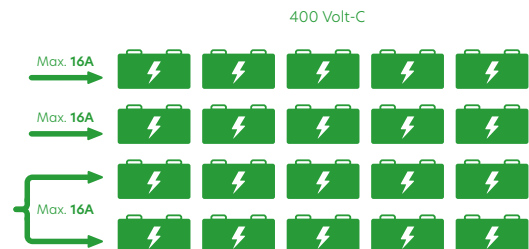
**Grosse Akkus sicher mit Starkstrom laden –
immer volle Akkus**

Arbeiten Sie mit grossen Akkus, z.B. für elektrische Hubwagen, E-Scooter oder Profi-Werkzeuge? Und benötigen Sie den ganzen Tag über geladene Akkus? Dann brauchen Sie eine schnelle und sichere Lösung. Der Batteryguard XL 400V mit kontinuierlichem Laden macht das möglich.

ElectrIQ Smart-Ladesystem

Mit diesem Akkutresor laden Sie auf vier Ebenen gleichzeitig. So können Sie tagsüber nachladen und sind sicher, dass am nächsten Arbeitstag alles wieder voll ist. Das intelligente Ladesystem verteilt den Strom automatisch und verhindert Überlastung.

- + Geeignet für viele grosse Akkus, die Sie durchgängig mit maximaler Kapazität laden möchten
- + Lädt Ebene 1 und 2 gleichzeitig mit jeweils maximal 16A
- + Lädt Ebene 3 und 4 gleichzeitig mit maximal 16A, verteilt über beide Ebenen



400 V – Kontinuierliches & gesteuertes Laden

**Grosse und schwere Akkus sicher und intelligent laden –
ohne Überlastung**

Möchten Sie grosse oder leistungsstarke Akkus laden, ohne Ihr Stromnetz zu überlasten? Und benötigen Sie jederzeit viele geladene Akkus? Dann ist dieser Akkutresor ideal. Der Batteryguard XL 400V mit kontinuierlichem & gesteuertem Laden lädt zunächst drei Viertel Ihrer Akkus gleichzeitig und schaltet den Rest automatisch nach.

ElectrIQ Smart-Ladesystem

Dieser Akkutresor kombiniert kontinuierliches Laden und automatisches Schalten. Drei Ebenen laden parallel – perfekt für maximale Verfügbarkeit bei hoher Auslastung. Die vierte Ebene schaltet sich erst dazu, wenn Ebene 3 vollständig geladen ist. Der Tresor überwacht den Ladebedarf und verhindert Überlastungen.

- + Die leistungsstärkste Lösung für das Laden von grossen und schweren Akkus
- + Lädt Ebene 1, 2 und 3 gleichzeitig mit jeweils maximal 16A
- + Ebene 4 schaltet automatisch dazu, wenn das darüberliegende Niveau voll ist

