

# LITHIUM-ION AKKU-SCHRÄNKE

## BATTERYGUARD

Feuerwiderstandsfähigkeit zertifiziert nach  
VDMA 24994 Güteklasse I

### TECHNISCHE DATEN

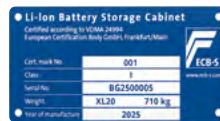
- mit 2 bis 20 Aufladestationen
- maximale Spannung 230V mit 3-poligen CEE-Stecker
- maximale Spannung 400V mit 5-poligen CEE-Stecker
- CE-Kennzeichnung (erfüllt Europäische Richtlinien)
- mit Warnsystem bei Störungen oder wenn die Türen offen bleiben
- vorbereitet für Rauchabführung
- Anschlussmöglichkeit an Brandmeldeanlage
- mit intelligentem Ladesystem ElectrIQ

### STANDARDAUSFÜHRUNG

- Doppelbartschloss inklusive zwei Schlüssel
- Tablare (ausser Modell XS-2)
- Anthrazitgrau RAL 7016
- Türanschlag: rechts, Modelle XL zweitürig
- Unterfahrbare Sockel für Palettenrolli

### OPTIONEN

- Elektronenschloss
- Elektronenschloss mit Notöffnung



**BATTERYGUARD XL 16 400V**

| Modelle                                         | Aussenmasse (mm) |      |     | Innenmasse (mm) |      |     | Gewicht/Vol<br>kg / lit. | Auflade-<br>station | Tablare<br>inkl. | Max.*<br>kW | Kapazität<br>Wh |
|-------------------------------------------------|------------------|------|-----|-----------------|------|-----|--------------------------|---------------------|------------------|-------------|-----------------|
|                                                 | H                | B    | T   | H               | B    | T   |                          |                     |                  |             |                 |
| <b>XS-2 HE VDMA 24994 230V CH<sup>1</sup></b>   | 580              | 670  | 634 | 281             | 590  | 416 | 160/69                   | 2                   | –                | 3,7         | 1500            |
| <b>S-6 HE VDMA 24994 230V CH<sup>1</sup></b>    | 1500             | 670  | 634 | 995             | 590  | 416 | 380/244                  | 6                   | 2                | 3,7         | 4500            |
| <b>L-10 HE VDMA 24994 230V g CH<sup>2</sup></b> | 2050             | 670  | 634 | 1545            | 590  | 416 | 530/379                  | 10                  | 4                | 3,7         | 7500            |
| <b>L-10 HE VDMA 24994 230V c CH<sup>1</sup></b> | 2050             | 670  | 634 | 1545            | 590  | 416 | 530/379                  | 10                  | 4                | 3,7         | 7500            |
| <b>VDMA XL16 HE 400V 4C CH<sup>1</sup></b>      | 2050             | 940  | 585 | 1400            | 708  | 376 | 556/372                  | 16                  | 3                | 11,0        | 15000           |
| <b>VDMA XL16 HE 400V 2C+2G CH<sup>3</sup></b>   | 2050             | 940  | 585 | 1400            | 708  | 376 | 556/372                  | 16                  | 3                | 11,0        | 15000           |
| <b>VDMA XL16 HE 230V 4G CH<sup>2</sup></b>      | 2050             | 940  | 585 | 1400            | 708  | 376 | 556/372                  | 16                  | 3                | 3,7         | 15000           |
| <b>VDMA XL16 HE 230V 4C CH<sup>1</sup></b>      | 2050             | 940  | 585 | 1400            | 708  | 376 | 556/372                  | 16                  | 3                | 3,7         | 15000           |
| <b>VDMA XL20 HE 400V 4C CH<sup>1</sup></b>      | 2050             | 1250 | 585 | 1400            | 1018 | 376 | 746/535                  | 20                  | 3                | 11,0        | 15000           |
| <b>VDMA XL20 HE 400V 2C+2G CH<sup>3</sup></b>   | 2050             | 1250 | 585 | 1400            | 1018 | 376 | 746/535                  | 20                  | 3                | 11,0        | 15000           |
| <b>VDMA XL20 HE 230V 4G CH<sup>2</sup></b>      | 2050             | 1250 | 585 | 1400            | 1018 | 376 | 746/535                  | 20                  | 3                | 3,7         | 15000           |
| <b>VDMA XL20 HE 230V 4C CH<sup>1</sup></b>      | 2050             | 1250 | 585 | 1400            | 1018 | 376 | 746/535                  | 20                  | 3                | 3,7         | 15000           |
| <b>VDMA XL20D HE 400V 4C CH<sup>1</sup></b>     | 2050             | 1250 | 650 | 1400            | 1018 | 437 | 788/622                  | 20                  | 3                | 11,0        | 15000           |
| <b>VDMA XL20D HE 400V 2C+2G CH<sup>3</sup></b>  | 2050             | 1250 | 650 | 1400            | 1018 | 437 | 788/622                  | 20                  | 3                | 11,0        | 15000           |
| <b>VDMA XL20D HE 230V 4G CH<sup>2</sup></b>     | 2050             | 1250 | 650 | 1400            | 1018 | 437 | 788/622                  | 20                  | 3                | 3,7         | 15000           |
| <b>VDMA XL20D HE 230V 4C CH<sup>1</sup></b>     | 2050             | 1250 | 650 | 1400            | 1018 | 437 | 788/622                  | 20                  | 3                | 3,7         | 15000           |

Tiefe: +50 mm für Beschläge / Höhe: 1-türige Modelle +172 mm für Rauchgasabzug, 2-türige Modelle +81 mm für Rauchgasabzug (lose mitgeliefert) / Breite: +50 mm für Verteilerdose

<sup>1</sup> kontinuierliches Laden, <sup>2</sup> gesteuertes Laden, <sup>3</sup> 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

## BATTERYGUARD 230V

### 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 mit 230V mit kontinuierlichem Laden sorgt dafür, dass Ihre Akkus stets einsatzbereit sind, ganz ohne Ladepausen.

#### 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

### 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 mit 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

## BATTERYGUARD 400V

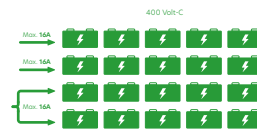
### Kontinuierliches Laden

#### 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 mit 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

### 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 mit 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 eine Ebene vollständig geladen ist. Der Tresor überwacht den Ladebedarf und verhindert Überlastungen.



- + Die leistungstärkste Lösung für das Laden von grossen und schweren Akkus
- + Lädt Ebene 1, 2 und 3 gleichzeitig mit jeweils maximal 16A
- + Sind die Akkus auf einer Ebene voll, wird automatisch die nächste Ebene zugeschaltet.

Weitere Infos unter [www.batteryguard.com](http://www.batteryguard.com)