

ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR BATTERIES LITHIUM-ION BATTERYGUARD

Résistance au feu certifiée selon
VDMA 24994, catégorie I



BATTERYGUARD XL 16

DONNÉES TECHNIQUES

- Avec 16 ou 20 stations de recharge
- Tension maximale 230V, fusible 16A, puissance maximale 3600W avec prise CEE 3 pôles 230V 16A
- Tension maximale 400V, fusible 32A, puissance maximale 10800W avec connecteur CEE 5 pôles 400V 32A
- Marquage CE (conforme aux directives européennes)
- Avec système d'alerte en cas de panne ou des portes ouvertes
- Préparé pour l'évacuation des fumées (hauteur de cheminée 230 mm)
- Possibilité de raccordement à un système d'alarme incendie
- Avec le système de charge intelligent ElectrIQ

FINITION STANDARD

- Serrure à clé à double panneton inclus deux clés
- Rayons (non réglables)
- Gris clair RAL 7035
- Pivots de porte: à deux portes
- Socle accessible pour transpalette

OPTIONS

- Serrure électronique
- Serrure électronique avec clé de secours

ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR BATTERIES LITHIUM-ION BATTERYGUARD

Résistance au feu certifiée selon
VDMA 24994, catégorie I



BATTERYGUARD XL 20D

Type	Dimensions ext. (mm)			Dimensions int. (mm)			Poids/Vol kg/lit.	Station de recharge	Rayons incl.	Max.* kW
	H	L	P	H	L	P				
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

Profondeur: +50 mm pour les charnières / Hauteur: +230 mm pour l'évacuation des fumées / Largeur: +50 mm pour boîte de distribution
Variantes: 4G: charge alternée / 4C: charge continue / 2C+2G: charge continue + alternée

* La puissance maximale indique combien de batteries peuvent charger simultanément en toute sécurité. Elle est mesurée en ampères et dépend du besoin en courant des batteries ainsi que du mode de charge choisi.

ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR BATTERIES LITHIUM-ION BATTERYGUARD XL 230 V

Résistance au feu certifiée selon
VDMA 24994, catégorie I

230 V – Charge continue

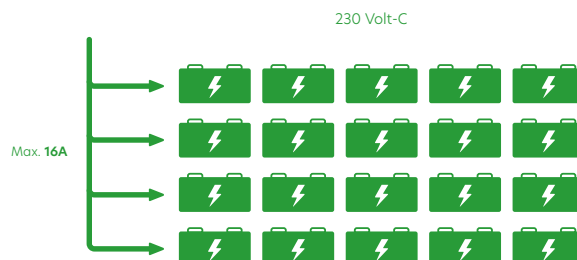
**Charge sécurisée de petites batteries via
une prise standard**

Vous utilisez des batteries de petite taille (talkies-walkies, scanners, outils), et vous n'avez pas d'alimentation 400 V sur votre site? Ce coffre est fait pour vous. Le Batteryguard XL 230V avec charge continue garantit que vos batteries sont toujours prêtes à l'emploi.

Système de recharge intelligent ElectrIQ

Même via une prise classique, vous chargez de manière intelligente et sûre. Tous les niveaux de charge fonctionnent en même temps, tant que la consommation totale reste sous 16 ampères. Pas de réglage requis – le coffre gère tout automatiquement.

- + Convient pour plusieurs petites batteries à charger en continu
- + Charge tous les niveaux simultanément jusqu'à 16 A via une prise 230 V
- + Distribution intelligente du courant pour une charge non-stop, jour et nuit



230 V – Charge alternée

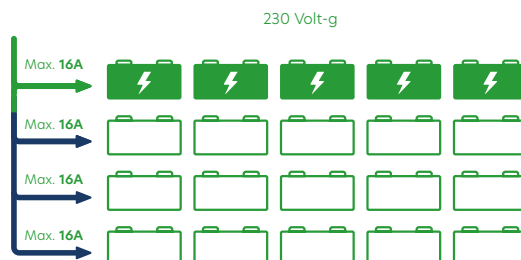
**Charge intelligente via prise standard – même pour
des batteries plus grandes**

Vous chargez des batteries de vélos électriques ou d'outillage, et vous voulez qu'elles soient prêtes chaque matin? Le Batteryguard XL 230V alterné est la solution idéale. Il charge niveau par niveau, sans surcharger votre réseau – même sans alimentation 400 V.

Système de recharge intelligent ElectrIQ

Le coffre commence par un seul niveau. Il passe au suivant uniquement quand les batteries du premier niveau sont pleines. Le basculement est déclenché par le niveau réel de charge – pas par un minuteur.

- + Convient pour batteries de plus grande capacité ou usages mixtes
- + Charge un seul niveau à la fois jusqu'à 16 A sur 230 V
- + Une partie des batteries est toujours chargée, les autres suivent automatiquement



ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR BATTERIES LITHIUM-ION BATTERYGUARD XL 400 V

**Résistance au feu certifiée selon
VDMA 24994, catégorie I**

400 V – Charge continue

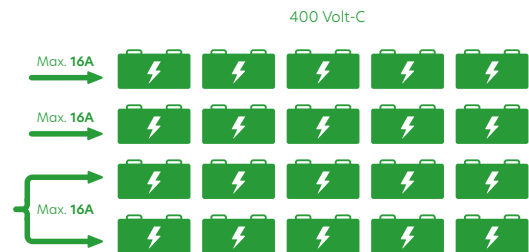
**Charge rapide et sécurisée de grandes batteries avec
alimentation 400 V**

Vous utilisez de grandes batteries (transpalettes, e-scooters, outils pro) et vous en avez besoin toute la journée? Le Battery-guard XL 400V avec charge continue vous offre rapidité et sécurité.

Système de recharge intelligent ElectrIQ

Ce coffre charge sur quatre niveaux en même temps. Vous rechargez vos batteries tout au long de la journée, et vous êtes sûr que tout est prêt le matin suivant. Le système répartit intelligemment la charge et évite toute surcharge.

- + 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 – Charge continue + alternée

**Charge optimale des batteries très grandes ou
très lourdes – sans surcharge**

Vous souhaitez charger des batteries très puissantes sans surcharger votre réseau? Et garantir qu'un grand nombre de batteries soient toujours prêtes? Ce coffre est la solution ultime.

Système de recharge intelligent ElectrIQ

Trois niveaux sont chargés en même temps – idéal pour les périodes d'activité intense. Le quatrième ne démarre que lorsque le niveau 3 est entièrement chargé. Le coffre analyse en temps réel ce qui est nécessaire et adapte sa consommation.

- + Notre solution la plus puissante pour les batteries lourdes
- + Charge les niveaux 1, 2 et 3 jusqu'à 16 A chacun
- + Le niveau 4 s'active automatiquement quand le niveau supérieur est plein

