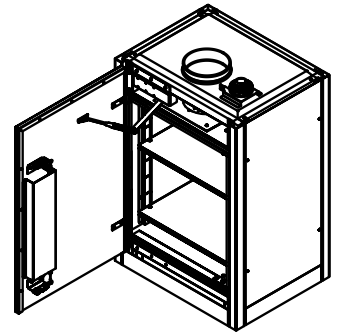


Technisches Datenblatt

LOXK1100

DOMAINE D'APPLICATION

Der Lager- und Ladeschrank wurde für den Innenbereich entwickelt und dient der sicheren Aufbewahrung und dem sicheren Laden von Lithium-Ionen-Batterien. Er ist vor allem für Batterien von E-Bikes, E-Scootern, Hand- und Gartengeräten, Drohnen, Walkie-Talkies und ähnlichen Anwendungen vorgesehen.



DONNÉES TECHNIQUES

Type		LOXK1100
Höhe (exkl. alarme sonore amovible)		1.160 mm
Höhe (inkl. abnehmbarer akustischer Alarm)	Dimensions extérieures	1.186 mm
	Dimensions intérieures	767 mm
Breite	Dimensions extérieures	760 mm
	Dimensions intérieures	688 mm
Tiefe	Dimensions extérieures	585 mm
	Dimensions intérieures	520 mm
Netzteil Standard		1 x 230 V (amp)
Gewicht		162.5 kg
Geräuschpegel der Sirene		94-106 dB(A)

*Les dimensions peuvent légèrement varier en raison du développement du produit. Le fabricant ne peut pas être tenu responsable de ces variations.

Baumaterial	Feuerwiderstandsklasse	A1
	Zertifizierung	CE-zertifiziert
Feuerwandkonstruktion		EN 1364-1:2015

Spécifications techniques	
Feuerbeständiger Lager- und Ladeschrank	✓
2 feuerbeständige Einlegeböden (Zur Vermeidung der Brandausbreitung zwischen den Ebenen)	✓
Höhenverstellbare Stellfüße	✓
Aussparungen für Hubwagen an allen Seiten	✓
Rauch- und Temperaturerkennung	✓
Alarmsystem (über akustischen Alarm und RGB-LED)	✓
Anschlussmöglichkeit für Belüftungssystem (Entlüftet auch Überdruck im Schrank)	✓
Aktive Belüftung (Zur Vermeidung von Wärmestau im Schrank)	✓
1 Ladeleiste (Die Anzahl der Steckdosen hängt vom Typ der Ladeleiste ab)	✓
1 selbstschließende Türen mit Schloss	✓
Der Anschluss ist für die kabelgebundene Verbindung der Feuerleitzentrale vorgesehen	✓
Mögliche Option: Aerosol-Löschanlage	✓
Mögliche Option: M2M	✓

Aerosol-Löschanlage (optional)

Der Schrank kann mit einem zertifizierten Aerosol-Löschsystem ausgestattet werden. Im Alarmfall wird das Aerosol sofort aktiviert und verteilt sich im gesamten Innenraum des Schranks, um die Batterie im thermischen Durchgehen (*thermal runaway*) zu kontrollieren.



M2M-module (optional)

Der LOXK1100 kann mit einem intelligenten M2M-Modul ausgestattet werden, sodass Sie **immer wissen, was im Schrank passiert**. Dank der Verbindung zu mehreren Netzwerken erhalten Sie zuverlässige Benachrichtigungen und können den Status einfach überwachen.



Technische Informationen Aerosol (optional)

Modell	AFX 60
Aktivierungsmethode	Électrique (6-36V CC 1,0A en 1-2 sec.)
Gesamtgewicht	500 grammes
Nettonutzgewicht des Löschmittels	60 grammes effectifs
Abflusszeit	36 secondes
Abluftöffnung	Standard
Anzahl der Auslassöffnungen	1
Abflusslänge pro Öffnung	2 m
Abmessungen	18 mm x 3.8 mm (Durchmesser)
Brandklassen	A & B
Schutzbereich gemäß ISP-, EN- und UL-Normen.	EN 2 – Brandklasse: A

LOXXER TRÄGT NICHT NUR ZU IHRER SICHERHEIT BEI, SONDERN HILFT IHNEN AUCH, GELD ZU SPAREN



Arbeiten Sie effizienter mit einem gut organisierten Batterielager.



Vermeiden Sie den Verlust von teuren Batterien und Ladegeräten.



Verhindern Sie Schäden und Betriebsstillstände durch einen Batteriebrand.