



TRESORE

MITTERHUBER

Stuttgart seit 1971



Telefon: 0711 / 61 60 27 • Fax: 0711 / 62 58 28 • E-Mail: info@mitterhuber.de

Akkuschränk Batrea I/O60

FEUERWIDERSTANDSFÄHIGE LAGERSCHRÄNKE
FÜR LAGERUNG UND LADUNG, VON LITHIUM-IONEN-BATTERIEN



batrea

VDMA 24994:2024-08 I/O60



3000 Wh

3000 Wh auf einer Lagerebene.

Geprüft an den gefährlichsten Batterien **NMC 9-0,5-0,5**

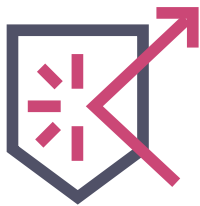
Der Lagerschränk entspricht den Richtlinien der VDMA 24994:2024-08, wonach der Schränk extremen Bedingungen wie unkontrollierten Bränden und Batterieexplosionen, im Falle eines Thermal Runaway, mit höchstem Sicherheitsstandard standhalten kann.

Produkt ist geprüft und zertifiziert gemäß Einheitsblatt VDMA 24994:2024-08 als Lagerschränk für Lithium-Ionen-Batterien I/O60.

Die Zertifizierung wird durch eine unabhängige Zertifizierungsstelle erteilt und bei ECB-S anerkannten Kooperationspartnern geprüft.

Konstruktion des Lagerschranks

- Mehrwandige Konstruktion des Lagerschranks, des Korpus und der Tür mit einer speziellen Kombination von Isolierstoffen.
- 4-seitige Türverriegelung
- Spezielle Expansions- und Rauchdichtung
- Korpus und Türkonstruktion in Anlehnung an Widerstandsgrad I gemäß EN 1143-1
- Intuitives Diagnose-Bedienfeld mit piezoelektrische Tastern informiert über Temperaturanstieg im Schrank; Erkennung von Rauch im Schrank
- Automatisches Lüftungsabschaltssystem im Falle von Erkennung einer hohen Temperatur (60°C)
- Belüftungssystem, das einen schnellen und sicheren Anschluss an die Belüftungsanlage am Verwendungs-ort ermöglicht
- Abluftsystem Mindestvolumenstrom 30 m³ pro Stunde



I/060



**MAXIMALE
LADELEISTUNG
AUF EINER
LAGEREbene
3000 W**



**MAXIMALE
TRAGFÄHIGKEIT
DER EINZELNEN
ABLAGEN
100 KG**



Steckdosen-Typen

Steckdosen- -Typ E

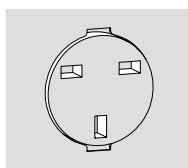
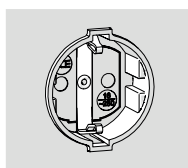
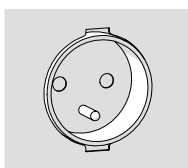
Polen
Frankreich
Belgien
Tschechien
Slowakei

Steckdosen- -Typ F

Deutschland
Österreich
Niederlande
Schweden
Spanien
Portugal

Steckdosen- -Typ G

Großbritannien
Irland
Vereinigte Arabische
Emirate
Singapur





batrea



Batrea 1 I/O60

Technische Angaben

Preis ab **3.430,25 € / 4.082 €**
(zzgl./inkl. MwSt.)

Norm	VDMA
Artikel Nr.	B470001.01.02
Steckdosentyp	F
Anzahl der Steckdosen	5 St.
Maximale Leistung der gelagerten Batterien pro Lagerebene	3000 Wh
Maximale Leistung der gelagerten Batterien pro Schrank	3000 Wh
Maximale Ladeleistung pro Lagerebene	3000 W
Maximale Ladeleistung pro Schrank	3000 W
maximale Tragfähigkeit der einzelnen Ablagen	100 kg
AUSSENMASSE	
Außenhöhe des Körpers	704 mm
Höhe des Lüftungsanschlusses	min. 50 mm
Gesamthöhe	754 mm
Körperraußenbreite	711 mm
Breite des Lüftungsstutzens	-
Gesamtbreite	711 mm
Korpusaußentiefe	702 mm
Griff-Tiefe	60 mm
Gesamttiefe	762 mm
INNENMASSE (HXBXT)	452 mm x 566 mm x 471 mm
Türdurchgangsmaße	374 mm x 462 mm
Anzahl der Fachböden/Lagerebene	0/1
Gewicht	294 Kg
Lagerschrank Konstruktion	Korpus und Türkonstruktion in Anlehnung an Widerstandsgrad I gemäß EN 1143-1
Tür	1 mehrwandiges Türblatt
Verriegelung	4-seitig sperrend; allseitig über Riegelwerk
Bohrungen	2 Durchgangslöcher - für die optionale Befestigung des Tresors auf dem Boden
Schloss	Schlüsselschloss - Klasse A mit 2 Schlüsseln von 120 mm Länge oder Elektronikschloss Klasse A
Korpus	RAL 7035
Bedienfeld-Aufsatz	RAL 9005
Lüftungsanschluss	verzinkter Stahl
Griff und Schlüsselrosette	Schwarz



Das Diagnose-Bedienfeld

Das Diagnose-Bedienfeld im **batrea I/O60** Schrank ist ausgestattet mit:



- **LED-Leuchten** - für visuelle Systeminformationen
- **Piezoelektrische Tasten** - zur Einstellung der Funktionen
- **Notabschaltsystem (STOP/EMERGENCY)**
- **Buzzer**
- **Sicherungssatz**





Lüftungssystem

- automatische Schließung der Lüftungsklappe im Gefahrenfall
- Anzeige der Position der Lüftungsklappe zur Kontrolle des Lüftungszustands

Durchmesser des Anschlusses:
DN100

