



TRESORE
MITTERHUBER
Stuttgart seit 1971



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

Akkuschränk Batrea I/O30

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



batrea

VDMA 24994:2024-08 I/O30



3000 Wh

3000 Wh auf einer Lagerebene.
Geprüft an den gefährlichsten Batterien NMC 9-0,5-0,5

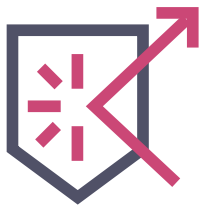
Der Lagerschränk entspricht den Richtlinien der VDMA 24994:2024-08, wonach der Schränk extremen Bedingungen wie unkontrollierten Bränden und Batterieexplosionen, im Falle eines Thermal Runaway, mit höchstem Sicherheitsstandard standhalten kann.

Produkt ist geprüft und zertifiziert gemäß Einheitsblatt VDMA 24994:2024-08 als Lagerschränk für Lithium-Ionen-Batterien I/O30.

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/O30



**MAXIMALE
LADELEISTUNG
AUF EINER
LAGEREbene
3000 W**



**MAXIMALE
TRAGFÄHIGKEIT
DER EINZELNEN
ABLAGEN
100 KG**



Steckdosen-Typen

Steckdosen- -Typ E

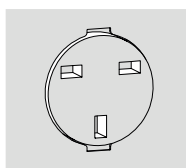
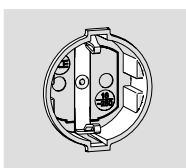
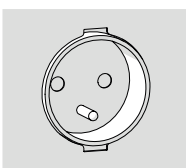
Polen
Frankreich
Belgien
Tschechien
Slowakei

Steckdosen- -Typ F

Deutschland
Österreich
Niederlande
Schweden
Spanien
Portugal

Steckdosen- -Typ G

Großbritannien
Irland
Vereinigte Arabische
Emirate
Singapur





batrea



Technische Angaben

Batrea 1 I/O30

Preis ab **3.294,96 € / 3.921 €**
(zzgl./inkl. MwSt.)

Norm	VDMA
Artikel Nr.	B470006.01.02
Steckdosen-Typ	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
Körperaußenbreite	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 Tür konstruktion 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/O30 Schrank ist ausgestattet mit:



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





Batrea 2 I/O30

Preis ab **4.445,38 € / 5.290 €**
(zzgl./inkl. MwSt.)

Batrea 3 I/O30

Preis ab **5.750,42 € / 6.843 €**
(zzgl./inkl. MwSt.)

Norm	VDMA	VDMA
Artikel Nr.	B470007.01.02	B470008.01.02
Steckdosen-Typ	F	F
Anzahl der Steckdosen	15 St.	25 St.
Maximale Leistung der gelagerten Batterien pro Lagerebene	3000 Wh	3000 Wh
Maximale Leistung der gelagerten Batterien pro Schrank	9000 Wh	15000 Wh
Maximale Ladeleistung pro Lagerebene	3000 W	3000 W
Maximale Ladeleistung pro Schrank	3680 W	3680 W
maximale Tragfähigkeit der einzelnen Ablagen	100 Kg	100 Kg
AUSSENMASSE		
Außenhöhe des Körpers	1219 mm	1919 mm
Höhe des Lüftungsanschlusses	min. 50 mm	min. 50 mm
Gesamthöhe	1269 mm	1969 mm
Körperraußenbreite	711 mm	711 mm
Breite des Lüftungsstutzens	22 mm	22 mm
Gesamtbreite	733 mm	733 mm
Korpuseraußentiefe	702 mm	702 mm
Griff-Tiefe	60 mm	60 mm
Gesamttiefe	762 mm	762 mm
INNENMASSE (HXBXT)	966 mm x 544 mm x 471 mm	1666 mm x 544 mm x 471 mm
Türdurchgangsmaße	889 mm x 462 mm	1589 mm x 462 mm
Anzahl der Fachböden/Lagerebene	2/3	4/5
Gewicht	450 Kg	630 Kg
Lagerschrank Konstruktion	Korpus und Tür konstruktion 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	



Lüftungssystem

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

Durchmesser des Anschlusses:
DN100

