



Wertschutzschrank zur Batterielagerung und -ladung



Einbruchschutz

Widerstandsgrad I/O60, I/O30
ECB-S geprüft u. zertifiziert nach
VDMA 24994:2024-08

Versicherungssummen

Privat bis € 65.000
Gewerblich bis € 20.000
(unverbindliche Richtwerte)

WERTSCHUTZSCHRÄNKE
WAFFENSCHRÄNKE
DATENSICHERUNGSSCHRÄNKE
DEPOSITTRESORE
WERTSCHUTZRÄUME
WERTSCHUTZTÜREN
TRESORSCHLÖSSER
TRESORSCHLÜSSEL
TRESORSERVICE

Feuerwiderstandsfähiger Tresor zur Lagerung und Ladung von Lithium-Ionen-Batterien und -Akkus

Eigenschaften

- **Türanschlag:** einflügelig nach DIN rechts (optional links)
- **Türöffnungswinkel:** ca. 180°, außen liegende Scharniere
- **Korpus:** mehrwandig, 73 mm stark, Konstruktion mit einer speziellen Kombination von Isolierstoffen
- **Tür:** mehrwandig, 134 mm stark, Konstruktion mit einer speziellen Kombination von Isolierstoffen
- **Verriegelung:** 4-seitig Türverriegelung
- **Beschlag / Griff:** Hängegriff 60 mm vorstehend (zzgl. zur Außentiefe)
- **Scharniere:** außen liegende Scharniere
- **Verschluss:** serienmäßig mit Doppelbart-Hochsicherheitsschloss VdS Klasse 1 mit 2 Schlüsseln
- **Verschlussoptionen:** INSYS-locks TwinLock 700 smart QPad (offline Version) oder andere elektronische Schloss-Systeme
- **Bohrungen:** 1 (2) x Boden
- **Lackierung:** RAL 7035 lichtgrau



Wertschutzschrank zur Batterielagerung und -ladung

Besonderheiten

- 3000 Wh pro Lagerebene, getestet mit den gefährlichsten NMC 9-0,5-0,5 Batterien
- Spezielle Expansions- und Rauchdichtungen
- Intuitives Diagnose-Bedienfeld mit piezoelektrischen 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 Verwendungsort ermöglicht
- Abluftsystem Mindestvolumenstrom 30 m3 pro Stunde

Zertifizierung / Sicherheitsstufe / Versicherungssummen

Der Lagerschrank entspricht den **Richtlinien der VDMA 24994:2024**, wonach der Schrank extremen Bedingungen wie unkontrollierten Bränden und Akkuexplosionen standhält und dabei die höchsten Sicherheitsstandards erfüllt.

Das Produkt wird gemäß den Anforderungen der VDMA 24994:2024-08 als Schrank zur Lagerung und Ladung von Lithium-Ionen-Batterien und -Akkus mit der **Widerstandsklasse I/O60 (B470001.00) oder I/O30 (B470006.00-B470008.00) getestet und zertifiziert**. Das Zertifikat wird von einer unabhängigen Zertifizierungsstelle ausgestellt und von ECB-S-anerkannten Kooperationspartnern geprüft.

Versicherungssumme privat: bis 65.000 Euro / mit EMA bis 130.000 Euro

Versicherungssumme gewerblich: bis 20.000 Euro / mit EMA bis 40.000 Euro

(bei fach- und sachgemäßer Verankerung gemäß beigelegter Anleitung - unverbindliche Richtwerte, bitte sprechen Sie mit Ihrer Versicherung)

Modelle und Größen

Modell	Außenmaße (mm)			Innenmaße (mm)			Fachböden Anzahl	Volumen Liter	Gewicht ca. kg
	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe			
Batrea 1/O30	704	711	702	452	566	471	0	120	294
Batrea 1/O60	704	711	702	452	566	471	0	120	294
Batrea 2/O30	1218	711	702	966	566	471	2	257	450
Batrea 3/O30	1918	711	702	1666	566	471	4	444	630

Batrea 1/O30 mit 30 Minuten Feuerwiderstand

Batrea 1/O60 mit 60 Minuten Feuerwiderstand

Verschlussoption



INSYS-locks TwinLock 700 smart QPad (Offline-Version)

VdS Schlossklasse 2 / B nach EN 1300

Im Schlossriegelgehäuse des TwinLock® sind Mechanik und Elektronik jeweils redundant ausgeführt.

Vielfältige Öffnungsmöglichkeiten (Zahlencode, Chipkarte, RFID), eine frei definierbare Benutzermatrix und die Parametrierung des Systems über das Netzwerk (TwinLock smart-Reihe) sind nur einige der umfangreichen Managementfunktionen dieser vielseitigen Sicherheitslösung.