



CLAVIS®
Der Schlüssel für Ihren Wertschutz



• ISO 9001
• Service-Unternehmen
für Wertbehältnisse

Wertschutzschrank zur Batterielagerung

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



CLAVIS Deutschland GmbH
Grüner Weg 38
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0
E-Mail: info@tresore.eu
Internet: www.tresore.eu



Produktbeschreibung

Feuerwiderstandsfähiger Lagerschrank zur Lagerung und Ladung von Lithium-Ionen-Batterien
3000 Wh pro Lagerebene, getestet mit den gefährlichsten NMC 9-0,5-0,5 Batterien

Besonderheiten

- 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

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	Elektronische Schloss-Systeme (nach Kundenwunsch)
Bohrungen	1 (2) x Boden
Lackierung	RAL 7035 lichtgrau

Sicherheitsstufen und 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

Versicherungssumme gewerblich: bis 20.000 Euro

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

Modelle und Größen für Batterielagerschrank Klasse 1

Modell	Außenmaße (mm)			Innenmaße (mm)			Türdurchgangsmaße (H x B mm)	Fachboden Anzahl	Volumen Liter	Gewicht ca. kg
	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe				
WSS-Bat-100	704	711	702	452	566	471	377 x 465	0	120	294
WSS-Bat-101	1218	711	702	966	566	471	892 x 465	2	257	450
WSS-Bat-102	1918	711	702	1666	566	471	1592 x 465	4	444	630