

Lehmann Sicherheitsschrank für Lithium-Ionen-Akkus, Li-Io-Bat Lade-/Lagerschrank Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Min. / GS-zertifiziert



SKU	LIIO-GS2409-9-BL
Produkt Verfügbarkeit	Lieferzeit auf Anfrage
Belastbarkeit in kg	
HE/U	42
Breite/width	1190
Tiefe/depth	590
Höhe/height	2130
kW	
Segmentation	

feuerwiderstandsfähiger Sicherheitsschrank, speziell entwickelt für die Lagerung und den Ladevorgang von Lithium-Ionen-Akkus, GS-zertifiziert

Funktion:

- Geprüfter Brandschutz
- Geprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten von außen nach innen nach DIN EN 14470-1
- Max. Temperaturanstieg im Innenraum an keiner Temperaturmessstelle mehr als 100 K
- Geprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten von innen nach außen nach DIN EN 1363-2

- GS Zeichen – geprüft gemäß Prüfgrundsatz EK5/AK4 22-01
- Dauerfunktionsgeprüfte, selbstschließende Türen
- Geeignet zur Lagerung und den Ladevorgang von Lithium-Ionen Akkus
- Interne Realbrandprüfung eines bestückten Schrankes

Aufbau

- Permanent selbstschließende Türen mit ölgedämpften Türschließern
- Zweiflügelige Ausführung, zweimal Gehflügel mit Mittelsteg
- Jede Tür mit einer Hand bedienbar
- Schranktüren schließen aus jeder Position selbsttätig
- Türen abschließbar mit Profilzylinder (schließenanlagenfähig)
- Technische Entlüftung (Lüfter 24V DC), zur Vermeidung von Wärmestau im Innenraum
- Verschluss der Zu- und Abluft im Brandfall, Auslösung über Thermoelement und Rauchmelder
- unterfahrbarer Sockel, Höhe 100 mm mit abnehmbarer Sockelblende
- Vier höhenverstellbare Gitterroste, Traglast 75 kg/Boden
- flüssigkeitsdichte Bodenwanne (Stahlblech pulverbeschichtet)
- Steckfertige Ausführung zum Anschluss an das Stromnetz
- Steuereinheit (optische + akustische Zustandsmeldung)
- Rauchmelder im Schrankinnenraum löst im Brandfall automatisch aus
- Brandunterdrückungssystem, nur bei LI92.195.120.04.4
- Zur Aufschaltung eines Signals (z.B. an eine Leitstelle) steht eine potentialfreie Schnittstelle zur Verfügung
- Komplette Abschaltung der Stromversorgung des Schrankes im Havariefall
- Überspannungsschutz
- Oberfläche lichtgrau, ähnlich RAL 7035
- Gehäuse aus nichtbrennbarem Baustoff der Klasse A2 – s1, d0
- Außenmaße H x B x T (mm): 2250 x 1212 x 664 (incl. Lüfteraufsatz)
- Innenmaße H x B x T (mm): 1687 x 1004 x 453

-
- Steuereinheit in 400V AC, 2x Stück 10-fach Steckdosenleise, Brandunterdrückungssystem
 - Gewicht ca. 706 Kg