

## Brandschutzgehäuse incl. 19" Gestell 600x800x1700 (32HE)



Geeignet für den Funktionserhalt bis zu 90 Minuten

Montiert oder zerlegt lieferbar

Integriertes Belüftungssystem

Integrierte  
Lüftereinheit  
mit  
Rauchmelder

**SKU**

LIIO-GS2409-90

**Produkt Verfügbarkeit**

Lieferzeit auf Anfrage

**Belastbarkeit in kg**

**HE/U**

42

**Breite/width**

**Tiefe/depth**

**Höhe/height**

**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
- 
- LI92.195.120.03: Steuereinheit in 230V AC, 2x Stück 10-fach Steckdosenleise
  - Gewicht ca. 706 Kg