



Lagerschrank für Lithium-Ionen Akkus Safe Pro



- Feuerwiderstand: 90 Minuten von außen (DIN EN 14470-1) und innen (DIN EN 1363-2)
- Schrankkorpus inkl. Beschichtung aus nicht brennbarem Material
- selbstschließende Doppelflügeltür mit Mittelsteg und Profilzylinderschloss
- 4 Gitterrost-Lagerebenen, Tragkraft 75 kg je Ebene
- Auffangwanne nach AwSV aus Stahlblech mit 5 Liter Auffangvolumen
- Optional mit Branddetektion und Aerosol-Brandunterdrückung
- Integriertes Belüftungssystem mit Rauchdetektor
- Optischer und akustischer Alarm bei Branddetektion
- Automatische Abschaltung von Lüftung und Stromversorgung
- optional mit Steckdosenleisten zur Ladung von Akkus
- Normen: GS-Zeichen vom MPA Dresden geprüft gemäß Prüfgrundsatz EK5 / AK4 22-01; Türen, dauerfunktionsgeprüft gemäß DIN EN 16121 und DIN EN 16122; 90 Minuten außen nach DIN EN 14470; 90 Minuten innen nach DIN EN 1363
- Maße (B x T x H): 1212 x 664 x 2250 mm
- Gewicht: ca. 706 kg

Gemeinsame Eigenschaften aller Varianten

Material	Schrankkorpus aus nicht brennbarem Baustoff inkl. Beschichtung
Farbe	silber (alufarben)
Tür	Doppelflügeltür mit Mittelsteg, selbstschließend
Türfarbe	RAL 1023 (verkehrsgelb)
Lagerebenen	4x Gitterrost-Lagerebene

Breite	1212 mm
Tiefe	664 mm
Höhe	2250 mm
Feuerwiderstandsfähigkeit	90 Minuten nach DIN EN 14470-1 geprüft von außen nach innen und 90 Minuten geprüft nach DIN EN 1363-2 von innen nach außen
Alarm	optischer und akustischer Alarm bei Branddetektion

Belastung	75kg / Ebene
Auffangvolumen	5 Liter
Auffangwanne	Bodenwanne nach AwSV aus Stahlblech (pulverbeschichtet, RAL 7035 lichtgrau)
Schloss	Profilhalbzylinder
Lüftung	integriertes Belüftungssystem mit Rauchdetektor und Ventilator

Steuereinheit	Netzschalter, optische Zustandsanzeige, bei Branddetektion im Inneren erfolgt automatische Abschaltung der integrierten Lüftung und der Stromzufuhr, inkl. potentialfreiem Kontakt zur Signalweiterleitung (z.B. Leitstelle), inkl. Kabelvorbereitung (innen und außen) für nachträgliche Installation eines Brandmelders kundenseitig, zur Anbindung an eine Brandmeldeanlage
Einsatzbereich	Schutz des Lagergutes vor Brand von außen; Schutz vor Rauch- und Brandausbreitung bei Brand im Inneren des Schrankes; Minimierung der Gefährdung von Personen durch mögliches Freisetzen von explosionsartig verbrennenden oder giftigen Gasen aus dem Schrank; Signalisierung von kritischen Zuständen im Inneren des Sicherheitsschranks (für Personen im Gefahrenbereich und Rettungskräfte); ggf. die Steuerung der vorhandenen Brandschutztechnik
Typ	SiS Li-ION 90 Safe Pro
Gewicht	706kg
Normen	GS-Zeichen vom MPA Dresden geprüft gemäß Prüfgrundsatz EK5 / AK4 22-01; Türen, dauerfunktionsgeprüft gemäß DIN EN 16121 und DIN EN 16122; 90 Minuten außen nach DIN EN 14470; 90 Minuten innen nach DIN EN 1363

Verfügbare Varianten

Ausführung	Steckdosenleisten	Leistung	Absicherung	Artikelnummer
------------	-------------------	----------	-------------	---------------

2 mit Steuereinheit zur Branddetektion, ohne Brandunterdrückungssystem (Aerosol-Löschgenerator)	ohne Steckdosenleiste	-	-	umlaufende, im Brandfall selbsttätig aufschäumende Brandschutzdichtungen; unterfahrbarer Sockel, Höhe 100 mm mit abnehmbarer Sockelblende; höhenverstellbare Gitterroste	lacB80-8007-A
3 mit Steuereinheit zur Branddetektion, mit Brandunterdrückungssystem (Aerosol-Löschgenerator)	ohne Steckdosenleiste	-	-	lacB80-8008-A	
2 mit Steuereinheit zur Branddetektion, ohne Brandunterdrückungssystem (Aerosol-Löschgenerator)	4 Steckdosenleisten mit je 10 Steckdosen	Ladeleistung 3,5 kW pro Schrank / max. 2 kW pro Steckdosenleiste	1-phasig 16 A	lacB80-8011-A	
3 mit Steuereinheit zur Branddetektion, mit Brandunterdrückungssystem (Aerosol-Löschgenerator)	4 Steckdosenleisten mit je 10 Steckdosen	Ladeleistung 3,5 kW pro Schrank / max. 2 kW pro Steckdosenleiste	1-phasig 16 A	lacB80-8012-A	
2 mit Steuereinheit zur Branddetektion, ohne Brandunterdrückungssystem (Aerosol-Löschgenerator)	4 Steckdosenleisten mit je 10 Steckdosen	Ladeleistung 10,5 kW pro Schrank / 3,5 kW (oberen 2) / 1,75 kW (unteren 2)	3-phasig 3 x 16 A	lacB80-8011-V	
3 mit Steuereinheit zur Branddetektion, mit Brandunterdrückungssystem (Aerosol-Löschgenerator)	4 Steckdosenleisten mit je 10 Steckdosen	Ladeleistung 10,5 kW pro Schrank / 3,5 kW (oberen 2) / 1,75 kW (unteren 2)	3-phasig 3 x 16 A	lacB80-8012-V	

Dieses Datenblatt wurde am 04.03.2026 automatisch erstellt. Änderungen nach diesem Zeitpunkt sind vorbehalten.