



Lagerschrank für Lithium-Ionen Akkus Basic / Charge EI 90



- Feuerwiderstand: 90 Minuten innen und außen (DIN EN 1363-1)
- Schrankkorpus aus nicht brennbarem Material (A2-s1, d0), Innenausstattung Stahlblech
- 4 Gitterrost-Lagerebenen, Tragkraft 75 kg je Ebene
- Optional mit Branddetektion und Aerosol-Brandunterdrückung
- Optional mit bis zu 4 Steckdosenleisten zum Laden von Akkus
- Integriertes Belüftungssystem mit Rauchdetektor
- Auffangwanne mit 17 Liter Auffangvolumen
- Maße (B x T x H): 1148 x 591 x 2048 mm
- Gewicht: ca. 600 kg

Gemeinsame Eigenschaften aller Varianten

Material	Schrankkorpus A2-s1, d0 - Material (nicht brennbar) / Innenausstattung Stahlblech
Farbe	silber (alufarben)
Tür	Doppelflügeltür, ca. 180° Öffnungswinkel, nicht selbstschließend
Türfarbe	RAL 1023 (verkehrsgelb)

Breite	1148 mm
Tiefe	591 mm
Höhe	2048 mm
Feuerwiderstandsfähigkeit	90 Minuten von innen & aussen typgeprüft nach DIN EN 1363-1

Lagerebenen	4x Gitterrost-Lagerebene
Belastung	75kg / Ebene
Auffangvolumen	17 Liter
Auffangwanne	Bodenwanne aus Stahlblech
Schloss	Doppelbart-Zylinderschloss
Lüftung	integriertes Belüftungssystem mit Rauchdetektor und Ventilator

Einsatzbereich	Schutz bei Brand im Inneren des Schrankes zur Zeitgewinnung für die Evakuierung von Personen in der Umgebung und dem Einleiten von Löschmaßnahmen durch die Feuerwehr. Schutz der Akkus bei Brandereignis außerhalb des Schrankes zur Vermeidung zusätzlicher Gefahren durch das Lagergut.
weitere Eigenschaften	umlaufende, im Brandfall selbsttätig aufschäumende Brandschutzdichtungen; feuerbeständige Kabeleinführungen oben und unten; unterfahrbarer Sockel, Höhe 100 mm mit abnehmbarer Sockelblende
Typ	SiS Li-ION Basic Store EI 90
Gewicht	600kg
Normen	90 Minuten innen & aussen DIN EN 1363-1

Verfügbare Varianten

Ausführung	Steckdosenleisten	Leistung	Alarm	Steuereinheit	Artikel
1 ohne Steuereinheit zur Branddetektion, ohne Brandunterdrückungssystem (Aerosol-Löschgenerator)	ohne Steckdosenleiste	-	-	-	lacB80-8
2 ohne Steuereinheit zur Branddetektion, mit Brandunterdrückungssystem (Aerosol-Löschgenerator)	ohne Steckdosenleiste	-	-	-	lacB80-8

Ausführung	Steckdosenleisten	Leistung	Alarm	Steuereinheit	Artikel
3 mit Steuereinheit zur Branddetektion, ohne Brandunterdrückungssystem (Aerosol-Löschgenerator)	2 Steckdosenleisten mit je 10 Steckdosen	Ladeleistung 3,5 kW pro Schrank / max. 2 kW pro Steckdosenleiste	Störungsmeldung über optisches Signal und Abschaltung des Lüftungssystems	Netzschalter, optische Zustandsanzeige, bei Rauchdetektion automatisches Abschalten des im Schrank integrierten Lüfters, keine automatische Abschaltung der Stromzufuhr, keine standardmäßige akustische Alarmierung im Brandfall – nachträgliche Installation von Brandmelder oder potentialfreiem Kontakt kundenseitig möglich, durch im Schrank vorhandene feuerbeständige Kabeleinführungen	lacB80-8

Ausführung	Steckdosenleisten	Leistung	Alarm	Steuereinheit	Artikel
4 mit Steuereinheit zur Branddetektion, mit Brandunterdrückungssystem (Aerosol-Löschgenerator)	2 Steckdosenleisten mit je 10 Steckdosen	Ladeleistung 3,5 kW pro Schrank / max. 2 kW pro Steckdosenleiste	Störungsmeldung über optisches Signal und Abschaltung des Lüftungssystems, sowie Löschgenerator mit stromunabhängiger Auslösung bei Feuer und unzulässiger Temperaturerhöhung	Netzschalter, optische Zustandsanzeige, bei Rauchdetektion automatisches Abschalten des im Schrank integrierten Lüfters, keine automatische Abschaltung der Stromzufuhr, keine standardmäßige akustische Alarmierung im Brandfall – nachträgliche Installation von Brandmelder oder potentialfreiem Kontakt kundenseitig möglich, durch im Schrank vorhandene feuerbeständige Kabeleinführungen	lacB80-8

Ausführung	Steckdosenleisten	Leistung	Alarm	Steuereinheit	Artikel
5 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	Störungsmeldung über optisches Signal und Abschaltung des Lüftungssystems	Netzschalter, optische Zustandsanzeige, bei Rauchdetektion automatisches Abschalten des im Schrank integrierten Lüfters, keine automatische Abschaltung der Stromzufuhr, keine standardmäßige akustische Alarmierung im Brandfall – nachträgliche Installation von Brandmelder oder potentialfreiem Kontakt kundenseitig möglich, durch im Schrank vorhandene feuerbeständige Kabeleinführungen	lacB80-8

Ausführung	Steckdosenleisten	Leistung	Alarm	Steuereinheit	Artikel
6 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	Störungsmeldung über optisches Signal und Abschaltung des Lüftungssystems, sowie Löschgenerator mit stromunabhängiger Auslösung bei Feuer und unzulässiger Temperaturerhöhung	Netzschalter, optische Zustandsanzeige, bei Rauchdetektion automatisches Abschalten des im Schrank integrierten Lüfters, keine automatische Abschaltung der Stromzufuhr, keine standardmäßige akustische Alarmierung im Brandfall – nachträgliche Installation von Brandmelder oder potentialfreiem Kontakt kundenseitig möglich, durch im Schrank vorhandene feuerbeständige Kabeleinführungen	lacB80-8

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