

Passive Lagerung von Li-Ionen-Akkus

Basierend auf der bewährten Technologie unserer Gefahrstoffschränke wurde mit Blick auf das besondere Gefährdungspotential bei der Lagerung von Li-Ionen-Batterien ein leistungsstarkes System entwickelt. Mit Brandschutz von Innen und von Außen verhindern Sie im Falle eines thermischen Durchgehens (thermal runaway) die Ausbreitung des Brandes. Für die passive Lagerung von neuen oder gebrauchten Li-Ionen-Akkus bietet das SafeStore-Programm attraktive und sichere Möglichkeiten.

36.941

Lithium

Lithium-Ionen Akku-Lagerschrank SafeStore

- Typgeprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten (Typ 90) von außen nach innen nach DIN EN 14470-1, Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten von innen nach außen in Anlehnung an die Norm DIN EN 1363-1
- Um einen eventuell im Schrank entstehenden Druckanstieg zu begegnen, wurde eine Druckentlastungsöffnung im Kopfteil des Schrankes eingefügt. Im Normalzustand ist sie geschlossen. Staut sich Druck an, öffnet sich die Klappe und der Druck kann durch die entstandene Öffnung gezielt entweichen
- Integrierter, unterfahrbarer Sockel, somit leichter Standortwechsel an eine ungefährdete Stelle im Schadensfall möglich
- Inklusiv Rauchmelder und potentialfreiem Alarmkontakt zur Gebäude-Leittechnik
- Mit flüssigkeitsdichter Bodenwanne (Stahlblech pulverbeschichtet). Zur Aufnahme von evtl. entstehenden Leckagen brennender Akkus
- Mit Justierhilfen zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- Extrem robuste Bauweise mit kratzunempfindlicher Strukturlackierung
- Bequemes Ein- und Auslagern – Öffnen Sie zwei Schranktüren gleichzeitig mit nur einer Hand (bei zweitürigen Schränken)
- Türen abschließbar mit Profilzylinder (schließenlagenfähig) und Schließzustandsanzeige (rot/grün)
- Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- Im Sinne des Sicherheitskonzeptes empfehlen wir eine Lieferung der Safe- und Smartstore Schränke frei Verwendestelle. Wir empfehlen unbedingt die Schränke an einer ebenen Stelle zu platzieren, von der aus im Schadensfall eine schnelle Evakuierung des gesamten Schrankes möglich ist. Darüber hinaus empfehlen wir den Abschluss eines Wartungsvertrages bei allen SmartStore-Schränken



Die Fachböden sind bei allen Schränken ohne Ladefunktion höhenverstellbar. Korpusfarbe immer in anthrazitgrau (RAL 7016), Flügeltüren in enzianblau (RAL 5010)

Passive Lagerung

Bei passiver Lagerung werden neue oder gebrauchte Lithium-Ionen-Batterien über einen bestimmten Zeitraum gelagert. Wir empfehlen, dass neue und gebrauchte Batterien getrennt (je Lagerebene) im Gefahrstoffschrank SafeStore aufbewahrt werden

GLEICH MITBESTELLEN

Lieferung Frei Verwendestelle

Bestell-Nr. 190-347-JC

Überprüfung Lithium-Ionen Lagerschrank SafeStore

Bestell-Nr. 267-285-JC

	SafeStore-63-L	SafeStore-64-L	SafeStore-65-L	SafeStore-66-L	SafeStore-123-L	SafeStore-124-L	SafeStore-125-L	SafeStore-126-L
Ausstattung	3 Fachböden, Bodenwanne	4 Fachböden, Bodenwanne	5 Fachböden, Bodenwanne	6 Fachböden, Bodenwanne	3 Fachböden, Bodenwanne	4 Fachböden, Bodenwanne	5 Fachböden, Bodenwanne	6 Fachböden, Bodenwanne
Maße außen B x T x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
innenmaße B x T x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Gewicht [kg]	292	294	297	299	482	489	495	502
Bestellnummer	309-923-JC	309-924-JC	309-925-JC	309-926-JC	309-927-JC	309-928-JC	309-929-JC	309-930-JC