

1 Feuerbeständige Gefahrstoffschränke

Garantie **5** Jahre

Typ 90 **90 Minuten Brandschutz**
geprüft nach EN 14470-1

DIN EN

Gefahrstoffschränke SafeStore zur passiven Lagerung von Li-Ionen-Batterien

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.



Lithium-Ionen-Akku Lagerschrank SafeStore



- Lagerschrank für unbeschädigte Lithium-Ionen-Batterien (passive Lagerung)
- **Rundum geschützt: 90 Minuten Brandschutz von außen nach innen (Typ 90) gem. EN 14470-1**
- **über 90 Minuten Feuerwiderstandsfähigkeit bei Brandeinwirkung von innen nach außen, in Anlehnung an die EN 1363-1**
- mit flüssigkeitsdichter Bodenwanne (Stahlblech pulverbeschichtet). Zur Aufnahme von evtl. entstehenden Leckagen brennender Akkus
- permanent selbstschließende Türen mit hochwertigen, ölgedämpften Türschließern
- Türen abschließbar mit Profilzylinder (schließenanlagenfähig) und Schließzustandsanzeige (rot/grün)
- mit Justierhilfen zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- extrem robuste Bauweise mit kratzunempfindlicher Strukturlackierung

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

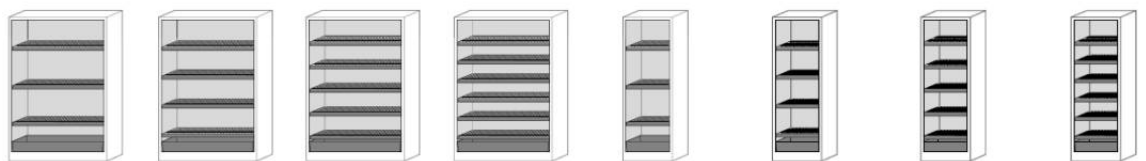
Lieferung Frei Verwendestelle

Bestell-Nr. 190-347-JY

Überprüfung Lithium-Ionen Lagerschrank SafeStore

Bestell-Nr. 267-285-JY

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



Typ	SafeStore-123-L	SafeStore-124-L	SafeStore-125-L	SafeStore-126-L	SafeStore-63-L	SafeStore-64-L	SafeStore-65-L	SafeStore-66-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]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953
Maße innen B x T x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	33	33	33	33	11	11	11	11
Gewicht [kg]	469	479	490	499	292	297	302	307
Bestellnummer	261-991-JY	261-992-JY	261-993-JY	261-994-JY	263-604-JY	263-605-JY	263-606-JY	263-607-JY



Typ 90 90 Minuten Brandschutz
 geprüft nach EN 14470-1

SERVICE & WARTUNG

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke

1

Lithium-Ionen-Akku Lagerschrank SafeStore-Pro, mit Brandunterdrückungssystem

inkl. Warn-/Brandunterdrückungssystem. Das hochwertige, 3-stufige Alarmsystem im Schrankinnenraum löst im Brandfall automatisch aus

Das 3-stufige Warn-/Brandunterdrückungssystem

Mit dem integrierten 3-stufigen Warn-/Brandunterdrückungssystem bieten die Schränke Smart und SafeStore-Pro eine hohe Sicherheit beim Laden und Lagern von Lithium-Ionen-Batterien. Eine Brandentstehung im Schrank wird umgehend erkannt. Die Aufschaltung des Warn-/Brandunterdrückungssystems an eine dauerhaft besetzte Gebäude-Leittechnik bzw. Brandmeldezentrale sorgt zusätzlich dafür, dass schnell entsprechende Maßnahmen eingeleitet werden können.

i Im Sinne des Sicherheitskonzeptes empfehlen wir eine Lieferung der Safe- und Smartstore Schränke frei Verwendestelle. Wir empfehlen unbedingt die Schränke an einer ebenerdigen 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



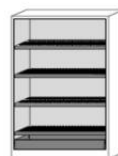
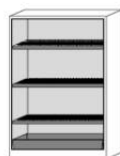
Korpusfarbe in anthrazitgrau (RAL 7016) mit Flügeltüren in enzianblau (RAL 5010), mit gelochten Fachböden und Warn-/Brandunterdrückungssystem

Gleich mitbestellen

Lieferung Frei Verwendestelle SafeStore-Pro und SmartStore
 Bestell-Nr. 267-392-JY

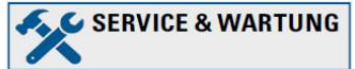
Überprüfung Lithium-Ionen Lagerschrank SafeStore-Pro
 Bestell-Nr. 267-286-JY

i Wir empfehlen im Vorfeld eine Gefährdungsbeurteilung, basierend u.a. auf §§ 5,6 Arbeitsschutzgesetz und der Arbeitsstättenverordnung durchzuführen. Zudem verweisen wir auf die aktuellen Publikationen der deutschen Versicherer (GDV e.V.) zur Schadensverhütung



Typ	SafeStore-123-LP	SafeStore-124-LP	SafeStore-125-LP	SafeStore-126-LP
Ausstattung	3 Fachböden, Bodenwanne	4 Fachböden, Bodenwanne	5 Fachböden, Bodenwanne	6 Fachböden, Bodenwanne
Maße außen B x T x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Maße innen B x T x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	33	33	33	33
Gewicht [kg]	474	484	494	505
Bestellnummer	263-600-JY	263-601-JY	263-602-JY	263-603-JY

1 Feuerbeständige Gefahrstoffschränke



Gefahrstoffschränke SmartStore - für die aktive Lagerung von Li-Ionen-Batterien

Lithium-Ionen-Akku Ladeschrank SmartStore

- jede Lagerebene ist mit einer hochwertigen Steckdosenleiste inkl. Metallgehäuse und 10 Schutzkontakt-Steckdosen ausgestattet. Die Steckdosenleisten sind an der Schrankrückwand betriebsbereit montiert.
- inkl. Warn-/Brandunterdrückungssystem. Das hochwertige, 3-stufige Alarmsystem im Schrankinnenraum löst im Brandfall automatisch aus
- steckfertige Ausführung zum Anschluss an das Stromnetz
- inkl. technischer Entlüftung (zur Vermeidung von Wärmestau im Innenraum)



Wir empfehlen im Vorfeld eine Gefährdungsbeurteilung, basierend u.a. auf §§ 5,6 Arbeitsschutzgesetz und der Arbeitsstättenverordnung durchzuführen. Zudem verweisen wir auf die aktuellen Publikationen der deutschen Versicherer (GDV e.V.) zur Schadenverhütung



Fernmeldemodul, wenn z.B. keine zentrale Leitstelle verfügbar ist



Relaismodul Alarmdifferenzierung, potentialfreie Weiterleitung von 4 verschiedenen Alarmzuständen (nicht für SmartStore-Compact lieferbar)

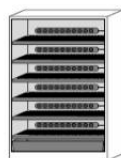
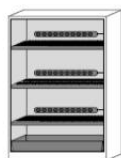


Netzanschluss 400 V



Gleich mitbestellen

Lieferung Frei Verwendestelle SafeStore-Pro und SmartStore
 Bestell-Nr. 267-392-JY
Überprüfung Lithium-Ionen Lagerschrank SmartStore
 Bestell-Nr. 267-287-JY



Typ	SmartStore-123-L	SmartStore-124-L	SmartStore-125-L	SmartStore-126-L
Ausstattung*	3 Fachböden, Bodenwanne	4 Fachböden, Bodenwanne	5 Fachböden, Bodenwanne	6 Fachböden, Bodenwanne
Maße außen B x T x H [mm]**	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224
Maße innen B x T x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	33	33	33	33
Gewicht [kg]	490	502	514	526
Bestellnummer	261-995-JY	261-996-JY	261-997-JY	261-998-JY

*Die Position der Fachböden und Steckdosenleisten ist festgelegt und kann nicht verändert werden.

**Höhenangabe inkl. Belüftungsaufsatz

Zubehör	Netzanschluss 400 V	Relaismodul Alarmdifferenzierung	Fernmeldemodul
Bestellnummer	267-275-JY	275-800-JY	277-406-JY

Garantie **5** Jahre
 Typ 90 **90 Minuten Brandschutz**
 geprüft nach EN 14470-1

DIN EN

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke

Gefahrstofflagerung

Aktive Lagerung

Bei aktiver Lagerung werden Lithium-Ionen-Batterien im Schrank mit Hilfe eines Ladegerätes aufgeladen oder teilweise entladen (60-70%). Während des Ladens einer Lithium-Ionen-Batterie wird Wärme erzeugt. Wenn diese Wärme in Hitze umschlägt, kann ein Feuer entstehen, z.B. wenn die Lithiumbatterie, das Ladegerät oder das Verbindungskabel defekt ist. Ein weiterer hoher Risikofaktor ist der Thermal Runaway von Lithium-Ionen-Batterien, beispielsweise verursacht durch interne Kurzschlüsse.

Im Sinne des Sicherheitskonzeptes empfehlen wir eine Lieferung der Safe- und Smartstore Schränke frei Verwendestelle. Wir empfehlen unbedingt die Schränke an einer ebenerdigen Stelle zu platzieren, von der aus im Schadensfall eine schnelle Evakuierung möglich ist. Darüber hinaus empfehlen wir den Abschluss eines Wartungsvertrages bei allen SmartStore-Schränken

- Gesamtleistung der Steckdosenleisten SmartStore:
 max. Gesamtleistung = 3,68 kW - im Standard lieferbar, 230 V, 1-phasig, bauseitige Absicherung 16 A
 max. Gesamtleistung = 11,04 kW - optional lieferbar, 400 V, 3-phasig, bauseitige Absicherung 3 x 16 A



Integrierte technische Entlüftung



Brandunterdrückungssystem



Funktionsanzeige (LED grün) und Warnleuchte (LED rot)



Steckdosenleiste mit Metallgehäuse und Schutzkontakt-Steckdosen



Rauchmelder und Temperatursensor



Die gelochten Fachböden in Kombination mit der Stahl-Bodenwanne beugen eventuell auftretenden Flüssigkeitsverlust vor

90 Minuten Sicherheit!



Der SmartStore bietet Brandschutz von innen und außen und verfügt über ein hochwertiges, 3-stufiges Warn-/Brandunterdrückungssystem



inkl. 2 Steckdosenleisten mit je 10 Steckdosen und Rauchmelder mit Alarmkontakt

SmartStore-Compact

- Gesamtleistung der Steckdosenleisten SmartStore-Compact:
 max. Gesamtleistung = 3,68 kW - im Standard lieferbar, 230 V, 1-phasig, bauseitige Absicherung 16 A
 max. Gesamtleistung = 7,36 kW - optional lieferbar, 400 V, 3-phasig, bauseitige Absicherung 3 x 16 A

Typ	SmartStore-Compact
Ausstattung	4 Fachböden, Bodenwanne
Maße außen B x T x H [mm]	599 x 615 x 1953
Maße innen B x T x H [mm]	450 x 522 x 1647
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	11
Gewicht [kg]	299
Bestellnummer	271-906-JY

Zubehör	Netzanschluss 400 V
Bestellnummer	267-275-JY

Die platzsparende Variante



Umweltschutz - einfach bestellen per Fax!

Bitte senden Sie mir kostenlos folgende Kataloge:

- Gefahrstofflagerung auf Auffangwannen in Regalen und Lagercontainern
- Handling- und Transportsysteme
- Abfüll-, Lager- und Transportbehälter

Firma

Abteilung

Vorname, Nachname

Straße

PLZ/Ort

Tel.

Fax

E-Mail

Bestell-Nr.

Anzahl

Einzelpreis €

Artikelbezeichnung

Bestell-Nr.	Anzahl	Einzelpreis €	Artikelbezeichnung
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Datum, Unterschrift

Firmenstempel

Mit der Bestellung werden die allgemeinen Geschäftsbedingungen des untenstehenden Lieferanten anerkannt. Alle Preise in € zzgl. MwSt. Für eventuelle Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel wird keine Haftung übernommen. Produkte werden ohne Dekoration geliefert.

Unsere Top-Angebote:

Aktionspreis



Bestell-Nr.: 267-502

Aktionspreis



Bestell-Nr.: 255-181

Aktionspreis



Bestell-Nr.: 185-800

Ihr Partner für Sicherheit und Umweltschutz

DT Lagersysteme

DT Lagersysteme

Industrievertretung für Umwelt- und Sicherheitstechnik
Kambergweg 14
59846 Sundern

Tel.: 02393/220556

Fax: 02393/220557

e-Mail: info@dt-lagersysteme.de

Internet: www.dt-lagersysteme.de