

Sichere Lösungen zur aktiven und passiven Lagerung

LITHIUM-BATTERIEN NICHT SO HARMLOS, WIE SIE SCHEINEN

Brandgefährlich:
Lagern und Laden von
Akkus

Rundum geschützt:
Mehr Sicherheit mit den
ION-LINE
Sicherheitschränken



Niederlassungen der Firma Heinrich Grotemeier GmbH & Co. KG

Niederlassung:

Bünde
Bielefeld
Pderborn
Vechta

Ort:

Teichstraße 26, 32257 Bünde
Ziegelstraße 90 a, 33609 Bielefeld
Rudolf-Diesel-Straße 19, Borchen
Alter Flugplatz 32, 49377 Vechta

Rufnummer:

+49 (0) 5223 166-0
+49 (0) 521 287-195
+49 (0) 5251 3988-004
+49 (0) 4441 9373-349

Lade- und Aufbewahrungsschränke für Akkus entsprechend den aktuellen Richtlinien

ION-LINE | ION-CHARGE-90

Sichere, vorschriftsmäßige passive und aktive Lagerung von Lithium-Ionen-Batterien in Arbeitsräumen

Sicheres Laden von Akkus im feuergeschützten Schrankinnenraum über hochwertige, betriebsbereite Schutzkontakt-Steckdosen.



Der Schrank lässt sich dank integriertem Transportsockel im Schadensfall sofort evakuieren und an eine ungefährdete Stelle im Freien bringen.



PRO-Modell inkl. LED-Funktionsanzeige mit optischem und akustischem Alarm für das schnelle Erkennen eines Notfalls ohne Öffnen der Schranktüren.



PRO-Modell mit integriertem Brandunterdrückungssystem, welches bei einem Brand im Schrankinneren automatisch auslöst.



Eingebauter Rauchmelder und Temperatursensor (PRO-Modell) für Branderkennung und Weiterleitung des Alarms an die Gebäudeleittechnik.



PRO-Modell inkl. Entlüftungsaufsatz zur Vermeidung von Wärmestau während des Akku-Ladevorgangs



Ab Werk ausgestattet mit potentialfreiem Schaltkontakt zur dringend empfohlenen Alarmweiterleitung. Optional erhältlich mit Relais- oder Fernmeldemodul zur Alarmweiterleitung.



Ausgestattet mit gelochten Fachböden (Traglast 25 bzw. 75 kg) als 9 Lagerebenen zur Vermeidung von Wärmestau beim Ladevorgang



Auffangwanne zur Aufnahme eventuell entstehender Leckagen brennender Akkus



Lade- und Aufbewahrungsschränke für Akkus entsprechend den aktuellen Richtlinien

ION-CHARGE-90

Typgeprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit
von 90 Minuten (Typ 90) von außen
nach innen nach DIN EN 14470-1

Feuerwiderstandsfähigkeit
von 90 Minuten von innen nach
außen nach DIN EN 1363-1

CE-konform

Verlängerte Herstellergarantie
von bis zu 10 Jahre in Verbindung
mit einem asecos-Servicevertrag.

Mieten statt kaufen? Alle Modelle der
ION-LINE sind im Mietkonzept erhält-
lich.



Lade- und Aufbewahrungsschränke für Akkus entsprechend den aktuellen Richtlinien

BATTERY CHARGE PRO

Wählen und konfigurieren Sie Ihren Sicherheitsschrank:

Bestellbeispiel 39409-047-39413 + gewünschter Servicetarif (z. B. DL500085)

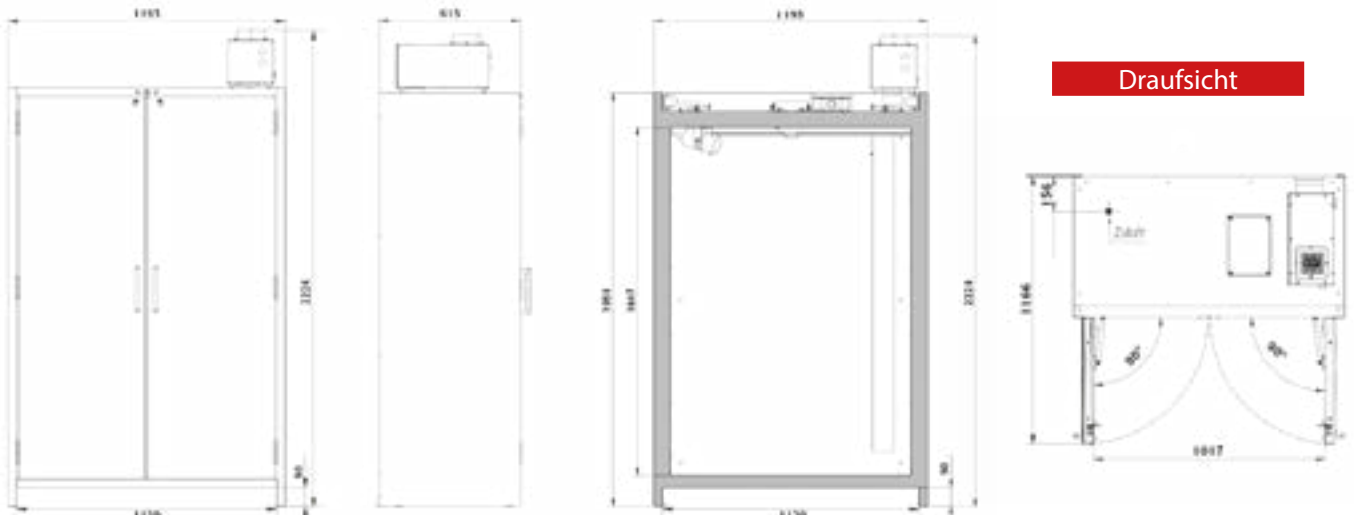
Sicherheitsschrank		Farbe	Ausstattungs Pakete			
Modell	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Ausführung	Material	Bestell-Nr.	
IO90.195.120.K3.WDC	37276	047	3x Fachboden gelocht inkl. Steckdosenleiste, 1x Bodenauffangwanne (V = 33,0 L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	38080	
			4x Fachboden gelocht inkl. Steckdosenleiste, 1x Bodenauffangwanne (V = 33,0 L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	38081	
			5x Fachboden gelocht inkl. Steckdosenleiste, 1x Bodenauffangwanne (V = 33,0 L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	38082	
			6x Fachboden gelocht inkl. Steckdosenleiste, 1x Bodenauffangwanne (V = 33,0 L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	38083	
		Ausstattungs-zubehör				
			Netzanschlusskabel 400 V (nur in Verbindung mit Schrank Bestellbar)	3-phasig, Absicherung 3 x 16 A (je Phase 16 A)	38038	
			Fernmeldemodul	Alarmweiterleitung per Anruf oder SMS an bis zu 5 Nummern Ihrer Wahl	38765	
	Relaismodul	Differenzierte Potential freie Weiterleitung von vier ver- schiedenen Alarmzuständen	38766			
Service						
	SERVICE PREMIUM		DL500095			
	SERVICE BASIC		DL500085			

Frontalansicht

Seitenansicht

Schnitt

Draufsicht



Technische Daten		IO90.195.120.K3.WDC
Maße B x T x H außen	mm	1193 x 615 x 2224
Maße B x T x H innen*	mm	1050 x 522 x 1647
Gewicht Leerschrank	kg	424
Maximale Belastung	kg	600
Flächenlast	kg/m ²	531
Einfahrbreite Transportsockel	mm	1120
Einfahrhöhe Transportsockel	mm	90
Gesamtleistung Steckdosenleiste		EU-Version
Absicherung (1-phasig)	A	16
Leistung max. (1-phasig)	kW	3,68
Absicherung (3-phasig)	A	3 x 16
Leistung max. (3-phasig)	kW	11,04



Lade- und Aufbewahrungsschränke für Akkus entsprechend den aktuellen Richtlinien

BATTERY CHARGE

Bestellbeispiel 38611-047-39077 + gewünschter Servicetarif (z. B. DL500088)

Sicherheitsschrank

Modell IO90.195.060.K9.WDC
Bestell-Nr. 38611

Farbe

Bestell-Nr. 047



Ausstattungs Pakete

Ausführung	Material	Bestell-Nr.
4x Fachboden gelocht inkl. Steckdosenleiste, 1x Bodenauffangwanne (V = 11,5 L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	38628
Ausstattungs-zubehör		
Netzanschlusskabel 400 V (nur in Verbindung mit Schrank bestellbar)	3-phasig, Absicherung 3 x 16 A (je Phase 16 A)	38038
Fernmeldemodul	Alarmweiterleitung per Anruf oder SMS an bis zu 5 Nummern Ihrer Wahl	38765
Service		
SERVICE PREMIUM		DL500096
SERVICE BASIC		DL500088

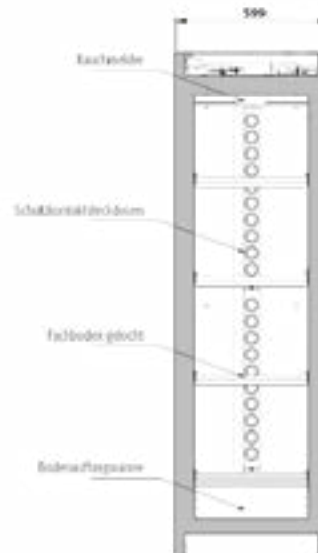
Frontalansicht



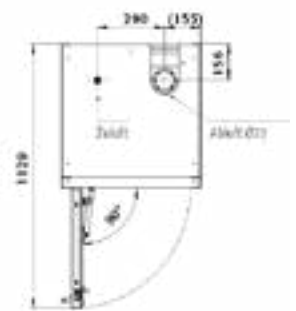
Seitenansicht



Schnitt



Draufsicht



Technische Daten I		O90.195.060.K9.WDC
Maße B x T x H außen	mm	599 x 615 x 1953
Maße B x T x H innen*	mm	450 x 522 x 1647
Gewicht Leerschrank	kg	265
Maximale Belastung	kg	600
Flächenlast	kg/m ²	894
Einfahrbreite Transportsockel	mm	526
Einfahrhöhe Transportsockel	mm	90
Gesamtleistung Steckdosenleiste		EU-Version
Absicherung (1-phasig)	A	16
Leistung max. (1-phasig)	kW	3,68
Absicherung (3-phasig)	A	3 x 16
Leistung max. (3-phasig)	kW	7,36



Lade- und Aufbewahrungsschränke für Akkus entsprechend den aktuellen Richtlinien

K 470 - Akku Safe

Für die sichere Aufbewahrung und den Transport von Prototypen (ADR P910), defekten oder beschädigten Lithium Batterien gemäß ADR SV 376, P908. Festlegung auch für kritisch defekte Lithium Batterien nach P911 vorhanden.

Produktbeschreibung

- Hochwertiger Spezialbehälter aus Aluminium. Mit feuerfestem Polster- und Aufsaugmaterial aus texturierten Glasfasern.
- Staubfreie Innenausstattung.
- Nach UN-Bestimmungen als Gefahrgutverpackung geprüft und zugelassen, d. h. vorschriftsgemäßer öffentlicher Transport möglich.
- Für die Aufbewahrung und den Transport defekter oder beschädigter Lithium Batterien gemäß ADR SV 376 und Verpackungsvorschrift P908.
- Zulassung für den Transport kritisch defekter Lithium Batterien gemäß P911, SV 376 und Festlegung der BAM. Bitte bei Grotemeier anfordern.
- Brandtest erfolgreich bestanden: kein Übergreifen der Flammen auf die benachbarten Akkus, Temperatur an der Behälteroberfläche bleibt unter 100°C. Aufgrund zahlreicher Einflussparameter wie Zellchemie, -bauart bitte weitere Informationen bei Grotemeier anfordern.
- Made in Germany

Hinweise und Besonderheiten

Produkte mit Zulassung nach GGV können nicht zurückgenommen werden.



Produkteigenschaften

- Anzahl Griffe: 2
- Außenmaß L x B x H:
ca. 600 mm x ca. 600 mm x ca. 250 mm
- Dichtung: geschäumte Deckeldichtung
- Ecksicken: ja
- Farbe der Stapelecken: Alu, Natur
- Gewicht: 11.5 kg
- Griffe: Federfallgriffe
- Innenmaß L x B x H:
550 mm x 550 mm x 220 mm
- Integrierte Rollen: nein
- Material: Aluminium
- Material der Stapelecken: Aluminium
- Stapelecken: ja
- Umlaufende Sicken: nein
- Verschlüsse: Comfortverschlüsse
- max. Bruttomasse Gefahrgutzulassung: 65 kg
- Volumen: 67 l



Niederlassungen der Firma Heinrich Grotemeier GmbH & Co. KG

Niederlassung:

Bünde
Bielefeld
Pderborn
Vechta

Ort:

Teichstraße 26, 32257 Bünde
Ziegelstraße 90 a, 33609 Bielefeld
Rudolf-Diesel-Straße 19, Borchon
Alter Flugplatz 32, 49377 Vechta

Rufnummer:

+49 (0) 5223 166-0
+49 (0) 521 287-195
+49 (0) 5251 3988-004
+49 (0) 4441 9373-349