

NEU

CEMO

für sicheres Lagern

Brandschutz meets Explosionsschutz
Akku-Lager- und Ladeschränke „lockEX inside“

Kontrollierte Druckentlastung

durch federbasierte Türverriegelung

Reale Batterie- brandversuche

Nachweise der TÜV NORD Group
durch neuestes Prüfprogramm

Schutzrecht

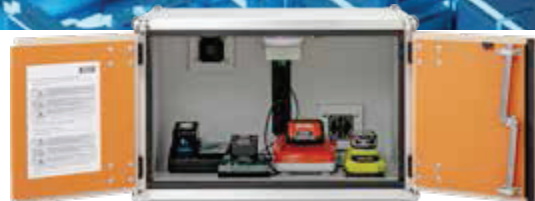
beim Deutschen Patent- und Markenamt



Akku-Lager- und Ladeschrank 8/5
Laden und/oder lagern von mehreren
Lithium-Akkus im Schrank.
Frühzeitige Alarmierung im Schadensfall.



Akku-Ladeschrank 8/10
Ladevarianten mit 2 waagrecht ange-
ordneten 4-fach Steckdosenleisten zur
Stromversorgung.



Akku-Ladeschrank 8/5
Stromversorgung durch 4-fach Steck-
dosenleiste. Kompaktes Außenmaß.

deterding

www.cemo.de

Kontrollierte Druckentlastung als Explosionsschutz.

lockEX
inside

NEU

Im Fall der Explosion eines schadhaften Li-Akkus können die Schranktüren aufgesprengt werden. Durch eine Federkonstruktion wird die Schranktür einen kleinen Spalt aufgedrückt und sofort wieder zugezogen und verschlossen. So wird der Explosionsdruck abgeleitet.



Inklusive Schutzrecht beim Deutschen Patent- und Markenamt.

In Fachkreisen ist schon länger bekannt, dass es bei Lithium-Batterien nicht nur Flammen und ein explosionsartiges Abbrennen einzelner Zellen gibt, sondern auch mit einer Gasexplosion ausgetretener Zelldämpfe zu rechnen ist. Es stellt den Worst-Case beim Batteriebrand dar. Ein Auftreten macht im Zweifelsfall aber die gesamte Schutzwirkung zunichte und stellt damit das entscheidendste Kriterium in der Gefährdungsbeurteilung dar.

WIRKPRINZIP DER LOCKEX-VERSCHLUSSMECHANIK (DRAUFSICHT)



Der lockEX-Mechanismus baut die Explosionsenergie durch einen schmalen Spalt kontrolliert ab.

Alle Informationen und umfangreiches Zubehör



AKKU-LAGERSCHRÄNKE

Bezeichnung		Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. *neue Art. Nr.	Versand
Akku-Lager-schrank 8/5	Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder - ohne Stromanschluss, ohne Lüftung -	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	80	11890*	
	zusätzlich mit Stapelfüßen (vorgeschrieben beim Stapeln der Schränke 8/5)	80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	83	11891*	
Akku-Lager-schrank 8/10	Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder - ohne Stromanschluss, ohne Lüftung - mit Füßen	80 x 66 x 111	73 x 53 x 91	132	11898*	
	mit Rollen NEU	80 x 66 x 115	73 x 53 x 91	144	11722	

AKKU-LADESCHRÄNKE

Bezeichnung	Typ	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. *neue Art. Nr.	Versand
Akku-Lade-schrank Basic	8/5 1-phasig	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	81	11892*	
	8/5 mit Füßen* 1-phasig	80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	84	11893*	
	8/10 mit Füßen 1-phasig	80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	135	11899*	
	8/10 mit Füßen 3-phasig	80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	136	11900*	
	8/10, 1-phasig auf Rollen NEU	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	146	11723	
	8/10, 3-phasig auf Rollen NEU	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	147	11726	
Akku-Lade-schrank Premium	<u>Änderung zu Ladeschrank Basic:</u> Strombetriebener Rauchmelder	8/5 1-phasig	89 x 66 x 52	82	11894*	
	<u>Zusätzlich zu Ladeschrank Basic:</u> Stromlos-Schaltung auch bei Rauchdetektion, akustischer Warnton, potentialfreier Ausgang für Aufschaltung auf Brandmeldeanlage an Schrankaußenseite, 12V-Anschlussmöglichkeit von z. B. Zubehör Kombialarmgeber (optisch & akustisch)	8/5 mit Füßen* 1-phasig	89 x 66 x 62	85	11895*	
		8/10 mit Füßen 1-phasig	89 x 66 x 111	135	11901*	
		8/10 mit Füßen 3-phasig	95 x 66 x 111	136	11902*	
		8/10, 1-phasig auf Rollen NEU	89 x 66 x 115	146	11724	
		8/10, 3-phasig auf Rollen NEU	95 x 66 x 115	147	11727	
Akku-Lade-schrank Premium Plus	<u>Zusätzlich zu Ladeschrank Premium:</u> Innenraumtemperatur-Anzeige, Fernalarmierung aufs Handy mittels SIM-Karte, weitere Funktionen über Fernzugriff	8/5 1-phasig	89 x 66 x 52	82	11896*	
		8/5 mit Füßen* 1-phasig	89 x 66 x 62	85	11897*	
		8/10 mit Füßen 1-phasig	89 x 66 x 111	135	11903*	
		8/10 mit Füßen 3-phasig	95 x 66 x 111	136	11904*	
		8/10, 1-phasig auf Rollen NEU	89 x 66 x 115	146	11725	
		8/10, 3-phasig auf Rollen NEU	95 x 66 x 115	147	11728	

Technische Änderungen/Irrtümer vorbehalten. © CEMO 0037-de 07.23

CEMO GmbH | In den Backenländern 5 | 71384 Weinstadt | Tel. +49 7151 9636-0 | kontakt@cemo.de | www.cemo.de