

NIEUW

CEMO
for safe storage

Brandbeveiliging meets explosiebeveiliging
Accu-opslag- en laadkasten "lockEX inside"

Gecontroleerde drukontlasting

door deurvergrendeling met veerconstructie

Echte accu- brandproeven

Bewijzen van de TÜV NORD Group door
het nieuwste testprogramma

Octrooirecht

bij het Deutsches Patent- und Markenamt



Accu-opslag- en laadkast 8/5

In de kast kunnen meerdere lithiumaccu's worden opgeladen en/of opgeslagen. Vroegtijdige alarmering in geval van schade.



Accu-laadkast 8/10

Laadvarianten met 2 horizontaal geplaatste 4-voudige stekkerdozen voor de stroomvoorziening.



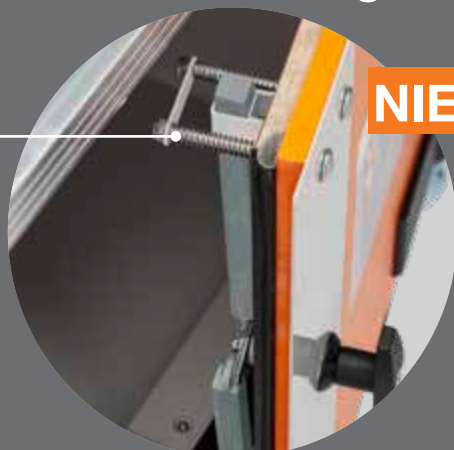
Accu-laadkast 8/5

Stroomvoorziening door 4-voudige stekkerdoos. Compacte buitenafmetingen.

Gecontroleerde drukontlasting als explosiebeveiliging.

lockEX
inside

Bij explosie van een beschadigde lithiumaccu kunnen de kastdeuren openspringen. Door een veerconstructie wordt de kastdeur een klein beetje opgedrukt en onmiddellijk weer dichtgetrokken en afgesloten. Zo wordt de explosiedruk afgevoerd.



NIEUW

Inclusief octrooirecht bij het Deutsches Patent- und Markenamt (Duitse octrooi- en merkenbureau). In vakkringen is al langer bekend dat er bij lithiumaccu's niet alleen sprake kan zijn van vlammen en het explosief ontbranden van afzonderlijke cellen, maar dat er ook rekening gehouden moet worden met een gasexplosie van vrijgekomen celdampen. Dit is het worstcasescenario bij een accubrand. Als zoiets gebeurt, zou de gehele beschermende werking verloren kunnen gaan. Daarom is dit het belangrijkste criterium in de risicobeoordeling.

WERKINGSPRINCIPE VAN HET LOCKEX-AFSLUITMECHANISME (BOVENAANZICHT)



Het lockEX-mechanisme bouwt de explosie-energie gecontroleerd af door een smalle spleet.

Alle informatie en omvangrijke toebehoren



ACCU-OPSLAGKASTEN

Aanduiding		Buitenmaten cm (b x d x h)	Binnenmaten cm (b x d x h)	Gewicht ca. kg	Best.nr. *nieuw art.nr.	Verzending
Accu-opslagkast 8/5	Twee akoestische rookmelders op batterijen - zonder stroomaansluiting, zonder ventilatie -	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	80	11890*	
	Aanvullend met stapelvoeten (verplicht bij het stapelen van de kasten 8/5)	80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	83	11891*	
Accu-opslagkast 8/10	Twee akoestische rookmelders op batterijen - zonder stroomaansluiting, zonder ventilatie - met voeten	80 x 66 x 111	73 x 53 x 91	132	11898*	
	Met wielen NIEUW	80 x 66 x 115	73 x 53 x 91	144	11722	

ACCU-LAADKASTEN

Aanduiding		Type	Buitenmaten cm (b x d x h)	Binnenmaten cm (b x d x h)	Gewicht ca. kg	Best.nr. *nieuw art.nr.	Verzen- ding
Accu- laadkast Basic	Twee akoestische rookmelders op batterijen, stroomvoorziening in de kast met stekkerdoos/-dozen, technische ventilatie, stroomloosschakeling bij hitteontwikkeling of door deurcontactschakelaar	8/5 1-fasig	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	81	11892*	
		8/5 met voeten* 1-fasig	80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	84	11893*	
		8/10 met voeten 1-fasig	80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	135	11899*	
		8/10 met voeten 3-fasig	80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	136	11900*	
		8/10, 1-fasig op wielen NIEUW	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	146	11723	
		8/10, 3-fasig op wielen NIEUW	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	147	11726	
Accu- laadkast Premium	<u>Wijziging t.o.v. laadkast Basic:</u> Rookmelder op stroom <u>Bijkomend t.o.v. laadkast Basic:</u> Stroomlooschakeling ook bij rookdetectie, akoestisch waarschuwingssignaal, potentiaalvrije uitgang voor aansluiting op brandalarminstallatie aan de buitenkant van de kast, 12V-aansluitmogelijkheid van bijv. toebehoren combialarmmelder (optisch & akoestisch)	8/5 1-fasig	89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82	11894*	
		8/5 met voeten* 1-fasig	89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	85	11895*	
		8/10 met voeten 1-fasig	89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135	11901*	
		8/10 met voeten 3-fasig	95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136	11902*	
		8/10, 1-fasig op wielen NIEUW	89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146	11724	
		8/10, 3-fasig op wielen NIEUW	95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147	11727	
Accu- laadkast Premium Plus	<u>Bijkomend t.o.v. laadkast Premium:</u> Weergave van de binnentemperatuur, alarmering op afstand op mobiele telefoon d.m.v. simkaart, meer functies via toegang op afstand	8/5 1-fasig	89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82	11896*	
		8/5 met voeten* 1-fasig	89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	85	11897*	
		8/10 met voeten 1-fasig	89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135	11903*	
		8/10 met voeten 3-fasig	95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136	11904*	
		8/10, 1-fasig op wielen NIEUW	89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146	11725	
		8/10, 3-fasig op wielen NIEUW	95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147	11728	

Technische wijzigingen/vervalsingen voorbehouden. © CEMO 0037-nl 07.23

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