

**NUOVO**

**CEMO**

for safe storage

La protezione antincendio incontra la protezione contro l'esplosione  
Armadi di stoccaggio e ricarica per batterie "lockEX inside"

# Scarico della pressione controllato

grazie alla chiusura delle porte ammortizzata con molle

# Prove reali di combustione delle batterie

Prove del TÜV NORD Group attraverso  
il nuovissimo programma di test

# Diritto di proprietà

pressi l'ufficio marchi e brevetti tedesco



### Armadi di stoccaggio e ricarica per batterie 8/5

Ricarica e/o stoccaggio di diverse batterie al litio nell'armadio.

Allarme tempestivo in caso di danni.



### Armadio di stoccaggio per batterie 8/10

Variante di caricamento con 2 prese multiple a 4 prese disposte in orizzontale per l'alimentazione di corrente.



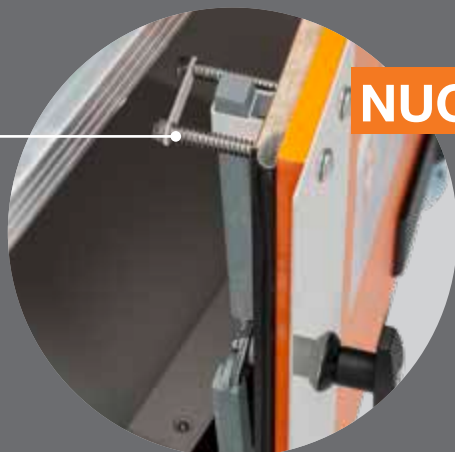
### Armadio di stoccaggio per batterie 8/5

Alimentazione tramite presa multipla a 4 prese. Dimensioni esterne compatte.

## Rilascio della pressione controllato come protezione antiesplorazione.



In caso di esplosione di una batteria al litio danneggiata, le porte dell'armadio possono essere aperte. Attraverso una struttura a molla, la porta dell'armadio viene premuta su una piccola fessura e immediatamente chiusa e bloccata. In questo modo viene deviata la pressione derivante dall'esplosione.



**NUOVO**

**Diritto di proprietà presso l'ufficio marchi e brevetti tedesco.**

Negli ambienti professionali è noto da tempo che nelle batterie al litio non si verificano solo fiamme e una combustione esplosiva delle singole celle, ma si deve prevedere anche un'esplosione di gas dovuta alla fuoriuscita dei vapori delle celle. Questo costituisce il peggior caso di incendio della batteria. In caso di dubbio, tuttavia, un evento invalida l'intero effetto protettivo e rappresenta quindi il criterio più decisivo nella valutazione dei rischi.

### PRINCIPIO D'AZIONE DEL MECCANISMO DI CHIUSURA LOCKEX (VISTA DALL'ALTO)



Il meccanismo lockEX abbatte l'energia esplosiva in modo controllato mediante una piccola fessura.

Tutte le informazioni e gli accessori



### ARMADI DI STOCCAGGIO PER BATTERIE

Denominazione		Dimensioni esterne cm (l x p x a)	Dimensioni interne cm (l x p x a)	Peso circa kg	N. ord. *Nuovo n. art.	Spedizione
Armadio di stoccaggio per batterie 8/5	Due rilevatori di fumo acustici alimentati a batteria - Senza allacciamento elettrico, senza ventilazione - con piedini di impilamento supplementari (prescritti per l'impilamento degli armadi 8/5)	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	80	11890*	
		80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	83	11891*	
Armadio di stoccaggio per batterie 8/10	Due rilevatori di fumo acustici alimentati a batteria - Senza allacciamento elettrico, senza ventilazione - con piedini	80 x 66 x 111	73 x 53 x 91	132	11898*	
	con rotelle <b>NUOVO</b>	80 x 66 x 115	73 x 53 x 91	144	11722	

### ARMADI DI RICARICA PER BATTERIE

Denominazione	Tipo	Dimensioni esterne cm (l x p x a)	Dimensioni interne cm (l x p x a)	Peso circa kg	N. ord. *Nuovo n. art.	Spedizione
Armadio per la ricarica delle batterie <b>Basic</b>	8/5 monofase	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	81	11892*	
	8/5 con piedini* monofase	80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	84	11893*	
	8/10 con piedini monofase	80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	135	11899*	
	8/10 con piedini trifase	80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	136	11900*	
	8/10, monofase su rotelle <b>NUOVO</b>	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	146	11723	
	8/10, trifase su rotelle <b>NUOVO</b>	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	147	11726	
Armadio per la ricarica delle batterie <b>Premium</b>	8/5 monofase	89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82	11894*	
	8/5 con piedini* monofase	89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	85	11895*	
	8/10 con piedini monofase	89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135	11901*	
	8/10 con piedini trifase	95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136	11902*	
	8/10, monofase su rotelle <b>NUOVO</b>	89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146	11724	
	8/10, trifase su rotelle <b>NUOVO</b>	95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147	11727	
Armadio per la ricarica delle batterie <b>Premium Plus</b>	8/5 monofase	89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82	11896*	
	8/5 con piedini* monofase	89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	85	11897*	
	8/10 con piedini monofase	89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135	11903*	
	8/10 con piedini trifase	95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136	11904*	
	8/10, monofase su rotelle <b>NUOVO</b>	89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146	11725	
	8/10, trifase su rotelle <b>NUOVO</b>	95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147	11728	

Con riserva di modifiche tecniche/errori. © CEMO 0037-it 07.23