

NUOVO

CEMO

for safe storage

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

Impilabili

Sistema modulare

TÜVNORD

TÜV NORD CERT GmbH

Type Tested

tuv-nord.de



Combinazione di armadi di stoccaggio e di ricarica batterie "lockEX inside2" 8/5 e 8/10

Ricarica e/o stoccaggio di diverse batterie al litio in compartimenti antincendio separati.



Armadio di stoccaggio per batterie 8/10

Variante di caricamento con 2 prese multiple a 6 prese disposte in orizzontale per l'alimentazione di corrente.



Armadio di stoccaggio per batterie 8/5

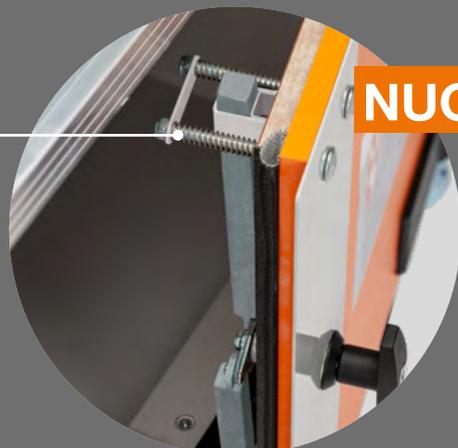
Alimentazione tramite presa multipla a 6 prese. Dimensioni esterne compatte. Altre versioni sul retro.

www.cemo-group.it

Rilascio della pressione controllato come protezione antiesplorazione.

lockEX
inside

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

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, protetto da brevetto, riduce l'energia dell'esplosione in modo controllato grazie a una piccola fessura.

Tutte le informazioni e gli accessori

www.cemo-group.com/lockex



ARMADI DI STOCCAGGIO PER BATTERIE (IMPILABILI)

Denominazione		Dimensioni esterne cm (l x p x a)	Dimensioni interne cm (l x p x a)	Peso circa kg	N. ord.
Armadio di stoccaggio per batterie 8/5	Senza piedini impilabili, due rilevatori di fumo acustici alimentati a batteria - Senza allacciamento elettrico, senza ventilazione	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	80	11890
	Con piedini impilabili*, due rilevatori di fumo acustici alimentati a batteria - Senza allacciamento elettrico, senza ventilazione	80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	83	11891
Armadio di stoccaggio per batterie 8/10	Con piedini impilabili*, due rilevatori di fumo acustici alimentati a batteria - Senza allacciamento elettrico, senza ventilazione	80 x 66 x 111	73 x 53 x 91	132	11898
	Con rotelle, due rilevatori di fumo acustici alimentati a batteria - Senza allacciamento elettrico, senza ventilazione	NUOVO 80 x 66 x 115	73 x 53 x 91	144	11722

ARMADI DI RICARICA PER BATTERIE (IMPILABILI)

Denominazione	Tipo	Dimensioni esterne cm (l x p x a)	Dimensioni interne cm (l x p x a)	Peso circa kg	N. ord.
Armadio per la ricarica delle batterie Basic	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 su rotelle monofase	NUOVO 80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	146	11723
	8/10 su rotelle trifase	NUOVO 80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	147	11726
Armadio per la ricarica delle batterie Premium	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 su rotelle monofase	NUOVO 89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146	11724
	8/10 su rotelle trifase	NUOVO 95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147	11727
Armadio per la ricarica delle batterie Premium Plus	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 su rotelle monofase	NUOVO 89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146	11725
	8/10 su rotelle trifase	NUOVO 95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147	11728

*obbligatori per l'impilamento degli armadi