

## PRODUKTDATENBLATT

# CEMO Akku-Ladeschrank Premium 8/5, 230 V, grau, Doppel-Flügeltür, Türfarbe orange, mit Stapelfüßen

Best.-Nr.: 12111

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- feuer- und explosionswiderstandsfähiger Sicherheitsschrank, speziell zur Lagerung und Laden von Lithium-Ionen-Batterien geeignet
- Ausführung Premium
- standardisierter Batteriebrandtest nach VDMA-Einheitsblatt 24994:2024-08, Kapitel 4.3 ([Link zum Prüfbericht](#))
- sicheres Lagern und Laden von Lithium-Ionen-Batterien bis 3 kWh – ideal für Anwendungen mit hohem Energiebedarf
- höchste Sicherheit im Brandfall – hält einem Batteriebrand stand und gewährleistet kein Austreten von Flammen und Funken
- modulares Baukastensystem – kombinier- und stapelbar mit weiteren Modellen der lockEX-Baureihe für maximale Flexibilität und Erweiterbarkeit
- patentrechtlich geschütztes Druckentlastungssystem lockEX
- propagationsverhindernde Lagerebenen – verhindern die Ausbreitung von Bränden zwischen einzelnen Lagerebenen
- Anbindung an zentrale Brandmeldeanlage (BMA) – für nahtlose Integration in bestehende Sicherheitsinfrastruktur
- Anschlussmöglichkeit für ein Abluftsystem vorhanden (DN 100 mm)



lockEX<sup>®</sup>2.0  
inside

## TECHNISCHE DATEN

Außenmaße (l x b x h)

89 x 66 x 62 cm

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Innenmaße je Modul (b x t x h)   | 53 x 73 x 45 cm           |
| Gewicht                          | 89 kg                     |
| Zertifikat TÜV Nord              | 44 780 23136701           |
| Aufstellort                      | Indoor                    |
| Material                         | nicht brennbarer Baustoff |
| Beschichtung                     | HPL                       |
| Behälterfarbe                    | grau                      |
| Türfarbe                         | orange                    |
| Türausführung                    | Doppel-Flügeltür          |
| Betriebsspannung                 | 230 V                     |
| Max. elektr. Leistung            | 3500 W (16 A)             |
| Frequenz                         | 50/60 Hz                  |
| Geräuschpegel Ventilator         | 33 dB(a)                  |
| Zulässige Energie                | 3021,2 Wh                 |
| Traglast pro Lagerebene          | 30 kg / Level             |
| Stapelbar                        | 3-fach                    |
| Unterfahrbar                     | ja                        |
| Zulässige Energie pro Lagerebene | 1510,6 Wh                 |
| Garantie in Jahren               | 2                         |
| Montagezustand                   | montiert                  |
| Stecker                          | Schuko                    |

## AUSSTATTUNG

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Füße/Rollen             | mit Stapelfüßen                  |
| Anzahl Türen            | 2                                |
| Verschlussart           | T-Griff mit 2-Punkt-Verriegelung |
| Technische Lüftung      | ja                               |
| Türkontaktschalter      | ja                               |
| Anzahl Steckdosen       | 1x9                              |
| Potentialfreier Kontakt | ja                               |
| Lagerebenen             | 2                                |
| Anzahl Fachböden        | 1                                |
| Material Fachboden      | Stahl pulverbeschichtet          |
| Rauchmelder             | strombetrieben                   |
| Temperaturerfassung     | Temperatursicherung              |
| Warnsignal              | akustisch                        |

## GEEIGNETE LAGERMEDIEN

|                   |
|-------------------|
| Lithium-Batterien |
|-------------------|

## LOGISTIK

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Verpackungsmaße (lxbxh) | 120 x 80 x 77 cm |
| Einheiten pro Karton    | 1                |
| Einheiten pro Palette   | 1                |
| Palettenmaße            | 120 x 80 x 77 cm |
| Frachtart               | Stückgut         |

## ZULASSUNG



## ZUBEHÖR



11345 -  
Kabeldurchführung  
für Li-Ladeschrank



11389 - ABUS  
Kombi-Alarmgeber  
mit Montageanleitung



11461 - Rollengestell  
für Akku-Schrank 8/5



11561 - Aerosol-  
Löcher für Akku-  
Schrank  
WX20TH\_Set\_79



11562 - Regal für  
Akku-Schrank \*\*ohne  
Fachbodenwanne\*\*



[Link zum Produkt](#)