

# Integrierte Notstromversorgung

## Erweiterung für den ED 100/ED 250



### Integrierte Zuverlässigkeit

Das ist die Stärke der neuen integrierten Notstromversorgung des ED 100/250. Durch die Integration der Notstromversorgung in das Gehäuse des ED 100/250 wird ein unterbrechungsfreier Betrieb des Antriebs bei Stromausfall gewährleistet. Die Notstromversorgung kann bei ED Antrieben einfach nachgerüstet werden und steht auch für Neuanlagen zur Verfügung.\*

### Integrierte Funktion

Der modulare Aufbau des ED Systems punktet nicht nur durch Flexibilität sondern auch durch schlichtes Design. So fügt sich die Notstromversorgung elegant als erweiterbares Modul in das System ein und ist somit unsichtbar.

- Aufrechterhaltung des automatischen Betriebes bei Netzausfall
- Unsichtbares Design durch Integration
- Leichtere Installation als mit einer externen Unterbrechungsfreien 230V Notstromversorgung

01 Ausführung ED 250 für 2-flügelige Türanlagen mit integrierter Notstromversorgung (Symboldarstellung)

## Factsheet

\*Eine Verwendung der integrierten Notstromversorgung in Kombination mit Feststellanlagen ist in Deutschland derzeit nicht zulässig.

# Integrierte Notstromversorgung

## Ausführungen



### Leichte Installation und Inbetriebnahme

Der Einbau der Notstromversorgung erfolgt bei Neuanlagen im gleichen Schritt wie die Antriebsmontage und wird in/an die Standardverkleidung des ED mit 70 mm Höhe integriert.

Bei einflügeligen Anlagen erfolgt die Montage mittels eines Anbausatzes in Richtung der Hauptschließkante mit nur 230 mm Länge. Die neue Komplettlänge des Antriebs beträgt dann 915 mm. Die Montage bei zweiflügeligen Anlagen erfolgt mittig unter der Vario Verkleidung, mit einem benötigten min. Bandabstand von 1.630 mm.

**Hinweis:** Aufgrund der Konstruktion ist eine gleichzeitige Funktion der integrierten Notstromversorgung mit der integrierten mechanischen Schließfolgeregelung (ED ESR Set) zur Zeit nicht möglich.

### Nachhaltige & smarte Zuverlässigkeit

Das Akkupaket bestehend aus wiederaufladbaren Lithium-Eisenphosphat Batterien (LiFePO4), verfügt über eine hohe Kapazität, große Energiedichte, eine lange Lebensdauer und ein deutlich höheres Maß an Sicherheit. Ein thermisches Durchgehen ist bei dieser Akkutechnologie nahezu ausgeschlossen (Im Vergleich mit Lithium-Polymer-Batterien). Material wie Kobalt ist nicht enthalten. Das Akkupaket kann einflügelige Anlagen bis zu 600 Zyklen und zweiflügelige Anlagen bis zu 300 Zyklen puffern (Abhängig vom Anwendungsfall und angeschlossener Verbraucher).

Die Notstromversorgung befindet sich 24h im Stand-by Betrieb um bei Bedarf sofort übernehmen zu können.



- 01 Ausführung für 1-flügelige Türanlage
- 02 Ausführung für 2-flügelige Türanlage

**Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.**

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de  
 dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
 dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at  
 dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch  
 T +41 44 818 90 11 info@dormakaba.com www.dormakaba.com