



Fluchttür-Set

Die Fluchweg-Lösung
von Becker.



BECKER
Gemeinsam einfacher.



Lösungen für den zweiten Fluchtweg

Der zweite Fluchtweg ist für immer mehr Gebäude vorgeschrieben und durch Fenster und Türen einfach realisierbar. Daraus resultiert bei Nutzung von elektrischen Antrieben die Forderung nach einer sicheren Lösung bei Netzausfall. Die Becker-Fluchtweg-Lösung ist modular aufgebaut und kann entsprechend den individuellen Verhältnissen zusammengestellt werden.

Ihre Vorteile

1

Einfache und schnelle Umrüstung

2

Sicherheit durch Akkupufferung für Antrieb und Steuerung

3

Obligatorischer Sicherheitsschalter in jedem Set

Die Becker Fluchtweg-Lösung



Sichere Lösung bei Netzausfall

Das Becker Fluchtweg Modul ermöglicht den Betrieb eines Rolladenantriebes auch bei Ausfall des Versorgungsnetzes. Ermöglicht wird dies durch ein Lithium-Ionen-Akku, der mit dem Becker-Zentralmodul verbunden wird.

Funktionsbeschreibung

Der Akku ist bei anliegender Netzspannung nach etwa 10 Stunden am Netz vollständig geladen. Vor Überladung und Tiefenentladung ist der Akku geschützt. Bei Ausfall des 230 V-Netzes liefert der Akku die Energie für die Fahrt des Gleichstromantriebes. Über einen mitgelieferten Kabelbaum können Einzelbedientaster, Gruppentaster, Rauchmelder oder andere potentialfreie Steuerungen mit dem Zentralmodul verbunden werden.

- Tipp- oder Dauerbetrieb wählbar
- Selbsthaltung ca. 180 Sekunden, Stopp durch Gegentaste
- Akku-Wechselalarm nach 1000 Hüben bzw. nach 2 Jahren
- Akku-Unterspannungsalarm
- Anzahl der Fahrzyklen bei ausgefallener Netzspannung ist abhängig von der Motorgröße und der Laufzeit des Behanges. Es ist ausreichend Sicherheit vorhanden, um auch nach längerem Netzausfall eine Fahrbewegung zu ermöglichen.
- Laderegelung für den Li-Ionen Akku
- Schnittstelle Einzelbedieneingang
- Schnittstelle Zentralbedieneingang, Rauchmelder etc.
- Montierbar in einer UP-Elektronikdose oder in eine doppelte Hohlwanddose
- Rolladentimer anstatt Einzelbedientaster anschliessbar
- Nennspannung 230 V, 50 Hz, Standbyleistung < 300 mW
- Rolladenantrieb 12 V, DC, 5 A
- Zusätzliche Funktionssicherheit durch obligatorischen Sicherheitsschalter



BECKER

Fluchttür-Set

HCS520

- Ermöglicht eine schnelle Bedienung, auch bei Stromausfall
- Automatische Öffnung des Behangs bei Stromausfall
- Inklusive Zubehör für den Einbau in die vorhandene Wickelwelle
- Zusätzlicher Sicherheitsschalter im Set vorhanden
- Optionaler Anschluss einer übergeordneten Steuerung oder eines Rauchmelders möglich
- Wartungsfreundlich durch im Innenraum montierte Steuer-/Akku-Einheit



Gleichstrom-Antrieb

12 V, DC, mit Zuleitung

Art.-Nr. (10 Nm) 2006 060 012 0

Art.-Nr. (20 Nm) 2020 060 001 0

	HCS520 10 Nm	HCS520 20 Nm
Artikelnummer Set	4007 000 026 0	4007 000 029 0
Antrieb	P10-11-M19	R20-17-M19
Drehzahl	11 U/min	17 U/min
Nennstrom	1,9 A	6,3 A
Betriebsspannung	12 V/DC	12 V/DC
Leitungslänge Antrieb	3 m	3 m
Abmessung in mm	405 x 60 x 6	405 x 60 x 6
Schutzart Antrieb	IP 44	IP 44
Schutzart Steuerung	IP 20	IP 20
Nennspannung Steuerung	110-240 V AC / 50-60 Hz	110-240 V AC / 50-60 Hz
Schaltvermögen Steuerung	5A	5A
Leistungsaufnahme Steuerung	<0,3 W	<0,3 W
Akku Kapazität	2.600 mAh	3.000 mAh



Zentralmodul

Steuerung, 230 V, AC, inkl. Schnittstelle für Gleichstromantrieb, externe Bedientaster, Rauchmelder und Akku

Art.-Nr. (2600 mAh) 4007 000 025 0

Art.-Nr. (3000 mAh) 4007 000 028 0



Akku

Li-Ionen Akku, 12 V, DC, mit Anschlussstecker

Art.-Nr. (2600 mAh) 4807 040 002 6

Art.-Nr. (3000 mAh) 4807 040 003 0

BECKER-Antriebe GmbH
Antriebe und Steuerungen für
Rollläden, Sonnenschutz und
weitere Anwendungen
Friedrich-Ebert-Straße 2 – 4
D-35764 Sinn
Tel.: 0 27 72 / 507 - 0
Fax: 0 27 72 / 507 - 110
info@becker-antriebe.com
www.becker-antriebe.de



BECKER
Gemeinsam einfacher.