







Landesbauämter fordern neue Lösungen für den zweiten Rettungsweg

Der zweite Rettungsweg 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 neue Becker-Fluchtweg-Lösung ist modular aufgebaut und kann entsprechend den individuellen Verhältnissen zusammengestellt werden.

Ihre Vorteile



Einfache und schnelle Umrüstung



Sicherheit durch Akkupufferung für Antrieb und Steuerung



Die Becker Fluchtweg-Lösung



Sichere Lösung bei Netzausfall

Das Becker Fluchtweg Modul ermöglicht den Betrieb eines Rollladenantriebes 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 H

 üben 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
- Rollladentimer anstatt Einzelbedientaster anschliessbar
- Nennspannung 230V, 50Hz, Standbyleistung < 300mW
- Rollladenantrieb 12V, DC, 5A
- Zusätzliche Funktionssicherheit durch obligatorischen Sicherheitsschalter



Fluchttür-Set

HCS520

- Im Auslieferungszustand f\u00e4hrt der Behang bei Stromausfall, beispielsweise durch einen Brand, automatisch nach oben
- Blockiererkennung mit Reversierung in AB Richtung (Funktion abschaltbar)
- Zusätzliche Sicherheit durch obligatorischen Sicherheitsschalter
- Tipp- oder Dauerbetrieb wählbar
- Anschluss f
 ür Vor-Ort-Bedienung
 über Taster
- Anschluss f
 ür Zentralbedienung, Rauchmelder etc.
- Steuerung montierbar in eine UP Elektronikdose oder in eine doppelte Hohlwanddose
- Zeitschaltuhr anschließbar
- Mittels Empfänger in Centronic Funksystem integrierbar
- Vor-Ort-Taster, Sicherheitsschalter sowie Montagematerial für Antrieb und Steuerung im Lieferumfang des Sets enthalten

| | 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 |



Gleichstrom-Antrieb

12 V, DC, mit Zuleitung

Art.-Nr. (10 Nm) 2006 060 012 0 Art.-Nr. (20 Nm) 2020 060 001 0



Zentralmodul

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

Art.-Nr. 4007 000 025 0



Akku

Li-lonen Akku, 12 V, DC, 2600 mAh, mit Anschlussstecker

Art.-Nr. 4807 040 002 6

