

# Datenblatt

## Hochleistungs-LED-Notstromversorgung mit Lithium-Akku für LED-Strips



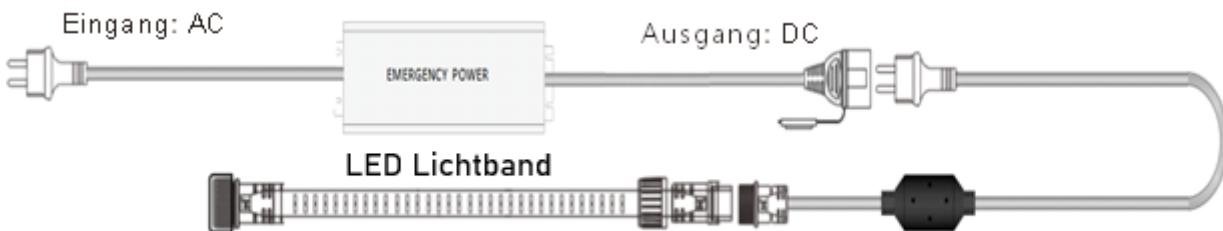
### Produktbeschreibung

Dieses Notlichtgerät bietet eine zuverlässige Lösung, damit LED-Lichtbänder auch bei einem Stromausfall weiterleuchten. Mit einem leistungsstarken Li-Ion-Akku (5.2 Ah) und einer Ausgangsleistung von 230 VDC / 50 W versorgt es die Beleuchtung automatisch bis zu 2 Stunden lang mit rund 65 % der üblichen Helligkeit. Dank Autoerkennung ist die Kompatibilität mit LED-Lichtbänder – sowohl für 50 Meter doppelseitiges Band als auch für 100 Meter einseitige Ausführungen gewährleistet.

Für Sicherheit sorgen integrierte Schutzmechanismen gegen Überladung, Tiefentladung, Kurzschluss und Überlastung. Robuste IP55-Steckverbindungen gewährleisten zudem eine sichere Anwendung im geschützten Ausseneinsatz.

### Produktmerkmale

- Notstromdauer 2 Stunden
- 50W Notstromversorgung
- Autoerkennung
- Konstantstrom-Notausgang
- Passend zu Elbro LED Strips 50m doppelseitiges Band; 100m einseitiges Band
- IP55 Steckverbindungen für sichere Anwendung im Außenbereich
- Mit Multi-Schutzfunktion:
  - Batterie Überlade- und Tiefentladeschutz
  - Ausgangsüberlastungsschutz
  - Kurzschlussschutz
- Leistungsstarker 22.2 V Li-Ion Akku mit 5200 mAh

**Anschlussart:**

**LED-Leuchtindikatoren am Gerät:**

-  Grün an: Akku aufgeladen
-  Grün Aus: Akku ist vollständig aufgeladen
-  Grün blinkt:
  - Batterieausfall, Anzeige blinkt zweimal pro Sekunde;
  - Im Notfallmodus blinkt einmal pro Sekunde.

**Technische Daten**

Eingangsspannung	100 – 277 V AC, 50/60 Hz
Eingangsstrom	0.2A Max.
Eingangsleistung	14W Max.
Ausgangsspannung	60 - 260V AC
Notstromversorgung	50W
Notstromdauer	2 Std.
Ladezeit	24 Std.
Schutzart Gerät / Stecker und Kupplung	IP65 / IP55
Akku Typ / Akkukapazität	Li-Ion 18650 / 5200 mAh 22.2V
Norm	IEC 61347-2-7/IEC 61347-1/EN55015
LED Lichtband max. Längen	50m doppelseitiges; 100m einseitiges
Betriebstemperatur	0°C ~ +50°C
Abmessungen (B x H x T)	300 x 50 x 120 mm

**ELBRO LED Notstromversorgung**

Art.-No.	E-No.	Beschreibung
K227609	beantragt	ELBRO Hochleistungs-LED-Notfallantrieb mit Lithium-Akku für LED-Strips