

Betriebsarten:

- **Netzbetrieb** - Wenn sich das Betriebsgerät im Netzbetrieb befindet, kann es über die Funktionsschnittstelle überwacht, gesteuert und getestet werden. Der Akku wird im Netzbetrieb geladen. Das Betriebsgerät meldet einen Ladefehler, wenn mehr als 150% Kapazität in den angeschlossenen Akku geladen werden oder ein angeschlossener Akku nach mehr als 16 Stunden nicht die Ladeschlussspannung erreicht.
- **Notbetrieb** - In dieser Betriebsart wird das Leuchtmittel aus dem Akku versorgt und nach Ablauf der Bemessungsdauer abgeschaltet. Die Bemessungsdauer beginnt mit dem Erkennen des Netzausfalls. Die Funktion Dauerbetrieb oder Bereitschaftsschaltung kann von der Zentrale ausgewählt werden, ohne dass eine Drahtbrücke zu L' verwendet werden muss. Phase auf L' übersteuert BS Anforderung über Zentrale.

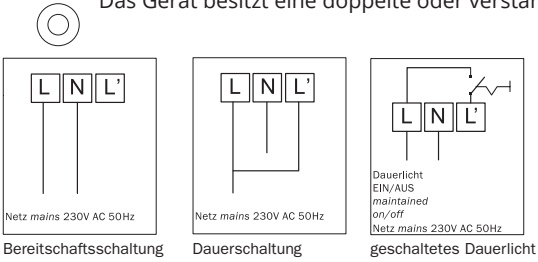
Das Gerät darf nur exakt mit dem mitgelieferten Akku- und Leuchtmitteltyp betrieben werden. Bei Verwendung eines anderen Leuchtmittels oder Akkus mit abweichenden technischen Daten übernimmt der Hersteller keine Garantie für einwandfreie Funktion der Elektronik, der Leuchtmittelüberwachung und des Notbetriebs. Von einem Tausch von LEO-Baugruppen zwischen zwei unterschiedlichen Leuchten ist daher abzusehen.

Sollte eine neue LEO-Baugruppe als Ersatzteil für eine vorhandene Leuchte erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an den Hersteller. Bitte beachten Sie außerdem, dass auch für Akku und Leuchtmittel nur Original-Ersatzteile des Herstellers verwendet werden dürfen.

Technische Daten und Anschluss:

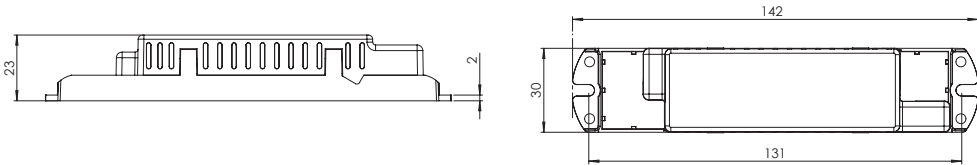
Bezeichnung:	LEO LED Power Supply
Bemessungsspannung:	230V AC / 50 Hz
Leuchtmittel LED:	max. 4W
Ausgangsspannung:	8 ... 20 V
Ausgangsstrom:	max. 1.000mA
Akku-Typ:	2 Stk. 3,2V LiFePO4
Akku-Kapazität:	max. 6.000mAh insgesamt
Bemessungsdauer:	1 / 3 / 8 Std.
Anschlussklemmen:	0,5 - 2,5mm ²
Überladeschutz:	autom. Begrenzung der max. Ladezeit und Lademenge

Das Gerät besitzt eine doppelte oder verstärkte Isolierung



L & L' können separate Phasen sein.

Abmessungen:



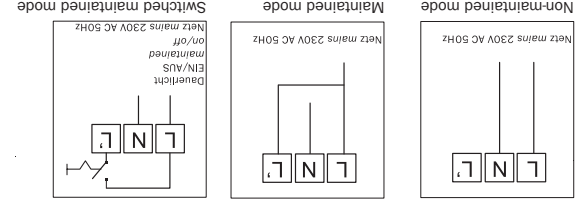
- **Mains operation** - When the operating device is in mains operation, it can be monitored, controlled and tested via the radio interface. The battery is charged in mains operation. The operating device reports a charging error if more than 150% capacity is charged into the connected battery or a connected battery does not reach the charging end voltage after more than 16 hours.
 - **Emergency mode** - In this mode, the luminaire is supplied from the battery and switched off after the rated duration has elapsed. The rated duration begins when the mains failure is detected. The maintained or non-maintained function can be selected from the control panel without having to use a jumper wire to L'; Phase on L' overrides BS request via control panel.
- The device may only be operated exactly with the type of battery and luminaire supplied. If other luminaires or rechargeable batteries with different technical data are used, the manufacturer does not guarantee the proper functioning of the electronics, the luminaire monitoring and the emergency operation. Therefore, LEO modules must not be exchanged between two different luminaires.
- If a new LEO assembly is required as a spare part for an existing luminaire, please contact the manufacturer. Please also note that only original spare parts from the manufacturer may be used for the battery and luminaire as well.

Technical data and connection:

Designation:	LEO LED Power Supply
Rated voltage:	230V AC / 50 Hz
Illuminant LED:	max. 4W
Output voltage:	8 ... 20 V
Output current:	max. 1,000mA
Battery type:	2 pcs. 3,2V LiFePO4
Battery capacity:	max. 6,000mAh total
Rated duration:	1 / 3 / 8 hrs.
Connection terminals:	0,5 - 2,5mm ²
Overcharge protection:	autom. limitation of max. charging time and charging quantity

The unit has double or reinforced insulation

L & L' can be the separate phases.



Dimensions:

