

# Bedienungsanleitung

## Selbstversorgte Notleuchte KWF U LED/3SC

### Leistungsmerkmale:

Geeignet zum Betrieb in BS/DS-Schaltung

Technische Ausführung gemäß:

- DIN EN 60598-2-22
- DIN EN 60598-1
- DIN EN 1838
- DIN VDE 0108-Teil100
- ISO 7010



### Sicherheitshinweise:

Arbeiten am Stromnetz dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Berücksichtigung der landesüblichen Installationsvorschriften ausgeführt werden. Vor der Montage ist die Netzspannung freizuschalten.

### Achtung:

Bei Schäden oder Folgeschäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Diese Bedienungsanleitung ist vor der Inbetriebnahme des Produktes genauestens durchzulesen.

### Hinweis:

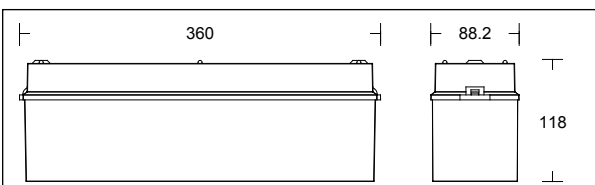
Die Notleuchten werden mit vorgeladenen Akkus geliefert und müssen für mindestens 24h am Netz angeschlossen sein, um die Akkus voll zu laden. Bei der Installation bitte sorgfältig auf den korrekten Sitz aller Steckverbindungen achten!

### Technische Daten:

Betriebsspannung	230V AC 50 Hz
Leuchtmittel	Power-LEDs
Akkumulator	LiFePO <sub>4</sub> , austauschbar
Überbrückungszeit	3h / 8h
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Betriebstemperatur	-05°C bis 35°C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Montage	universal

Es ist zwingend erforderlich, dass alle Zuleitungen einen funktionsfähigen Schutzleiter mitzuführen haben, auch wenn er nicht gebraucht wird.

### Abmessungen (in mm):



### Testen mit Hilfe des Prüftasters (optional):

Prüftaster	Grüne LED	Aktion
für 1s betätigen	aus	15 Notstromversorgung
für 3s betätigen	blinkt	30s Funktionstest
für 5s betätigen	blitzt	3h Betriebsdauertest
nochmals für 5s betätigen	aus	Abbruch des Betriebsdauertests
für 10s betätigen		den Summer für 1 Woche stummschalten
für 15s betätigen		System Reset

Die Statusanzeige kann nur nach Behebung des Fehlers, Wiederanlegen der Netzspannung und nach dem erneuten Durchführen des Funktionstests gelöscht werden. Bitte beachten Sie optionale Zusatz-Anleitungen.

●	Netzbetrieb Keine Störung
⚡	Blinkt Funktionstest läuft
⚡	Blitzt Betriebsdauertest (BT) läuft
●	BT nicht bestanden
⚡	Blinkt Leuchte defekt
⚡	Blitzt Akku defekt
○	Netzausfall und Akkubetrieb

### Automatisches Prüfsystem:

Nach der Inbetriebnahme findet die erste Funktionsprüfung zufällig innerhalb von 7 Tagen statt. Danach erfolgt alle 7 Tage eine Funktionsprüfung.

Die erste Dauerprüfung findet zufällig innerhalb von 26 Wochen nach der Inbetriebnahme statt. Danach erfolgt alle 26 Wochen eine Dauerprüfung.

Wenn ein Netzausfall während einer Dauerprüfung auftritt, geht die Leuchte in den Notbetrieb. Nach der Netzwiederkehr und wenn der Akku wieder voll aufgeladen ist, erfolgt automatisch eine verschobene Dauerprüfung. Vor der nächsten Dauerprüfung und wenn der Akku wegen eines Netzausfalls nicht voll aufgeladen ist, wird die Dauerprüfung verschoben, bis der Akku nach der Netzwiederkehr wieder voll aufgeladen wird.

### Montage und Inbetriebnahme:

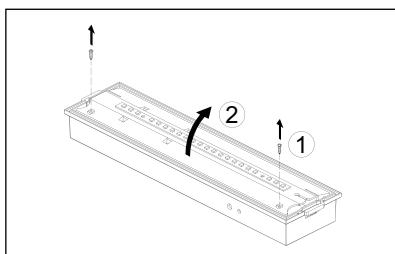


Abb. 1

Seitlichen Schrauben lösen. Anschließend kann das Gehäuse aufgeklappt werden.

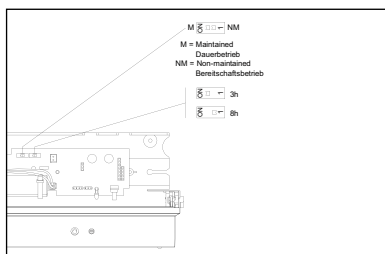


Abb. 2

Wahlweise 3 h oder 8 h Überbrückungszeit einstellbar.

M = Dauerschaltung  
NM = Bereitschaftsschaltung

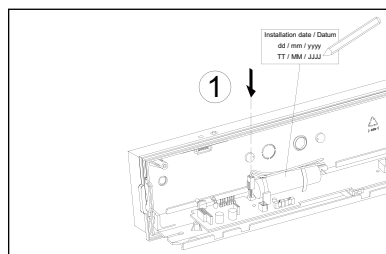


Abb. 3

1. Installationsdatum auf dem Akku eintragen und Akku anschließen.

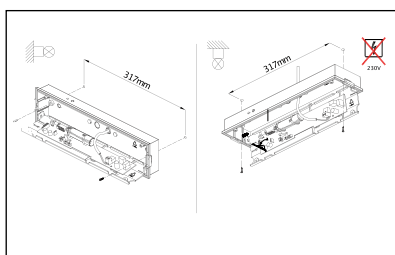


Abb. 4

Wahlweise Leuchte an Decke oder Wand montieren.

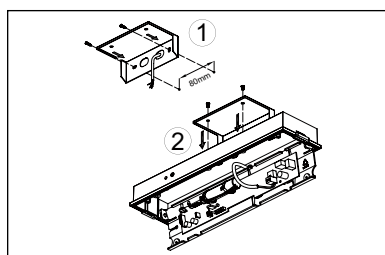


Abb. 5

Optional Installationswinkel benutzen.

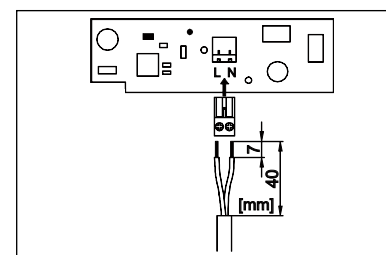


Abb. 6

Anschlußkabel abisolieren und mit Stecker an der Leuchte befestigen

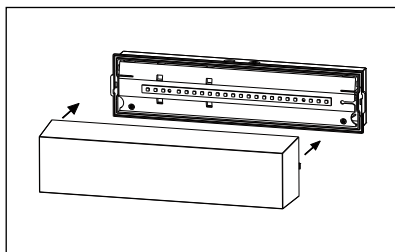


Abb. 7

Deckel aufsetzen bis es einrastet.

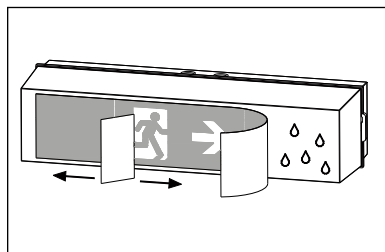


Abb. 8

Abschließend kann das Piktogramm angebracht werden.