

# Bedienungsanleitung

## Rettungszeichenleuchte BA Wand mit Einzelbatterietechnik

### Leistungsmerkmale:

Rettungszeichenleuchte BA Wand  
 Geeignet zum Betrieb in BS/DS-Schaltung  
 Technische Ausführung gemäß:

- DIN EN 60598-2-22
- DIN EN 60598-1
- DIN EN 1838 / IEC 62034
- DIN VDE V 0108-100-1
- ISO 7010
- DIN EN 48 44



ballwurfsicher  
 gem. DIN 18032

### 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:

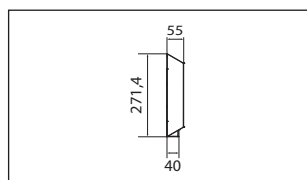
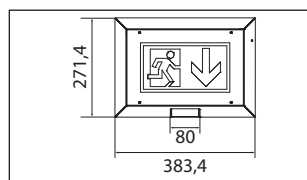
Die Notleuchten werden mit vorgeladenen Akkus geliefert und müssen für mindestens 24h am Netz angeschlossen sein, um die Akkus voll zu laden. Bei der Installation bitte sorgfältig auf den korrekten Sitz aller Steckverbindungen achten!

### Technische Daten:

Erkennungsweite	27 m
Betriebsspannung	230 V AC 50 Hz
Leuchtmittel	Power-LEDs
Akkumulator	LiFePO <sub>4</sub>
Überbrückungszeit	3 h / 8 h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Betriebstemperatur	0 °C bis 40°C
mit EBH	-15 °C bis 35 °C
Gehäuse	Zinkor
Farbe	Weiß pulverbeschichtet
Montage	Wand

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

### Abmessungen (in mm):



### Vorbereitung:












Vor der Installation Piktogramm-Schutzfolie entfernen.

## Testen mit Hilfe des Prüftasters (optional):

Prüftaster	Grüne LED	Aktion
für 1s betätigen	aus	1s Notstromversorgung
für 3s betätigen	blinkt	30s Funktionstest
für 5s betätigen	blinkt	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.

## Interpretation der Statusanzeige

	Farbe der Status-LED (blinkt) (sek.)	Beschreibung
1		Betriebsbereit
2		Batterie wird geladen
3		Batteriebetrieb
4		Selbsttest wird ausgeführt
5		LED defekt
6		Funktion / Dauerprüfung fehlgeschlagen
7		Batterie defekt oder keine Batterie aufgesteckt
8		Kommunikationsfehler
9		LED Überlast

Version 1.1 -13.08.2020

## 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 52 Wochen nach der Inbetriebnahme statt. Danach erfolgt alle 52 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.

Netzspannung trennen, um Akustiksignal abzustellen!



Die Leuchte ist mit einem Summer ausgestattet. Der Summer ertönt bei einem Leuchtenfehler in der Funktionsprüfung. Der Summer läuft jede Stunde für jeweils 1 Minute. Das Summersignal erlischt durch Behebung des Fehlers und erneutem erfolgreichem Test. Der Summer kann für 1 Woche stummgeschaltet werden, indem man den Prüftaster (wenn vorhanden)

für 10 Sekunden drückt. Bitte beachten Sie optionale Zusatzanleitungen.

**Montage und Inbetriebnahme:**

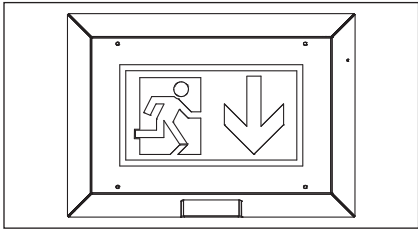


Abb. 1

Oberteil mit Hilfe der vier Schrauben lösen und abnehmen.

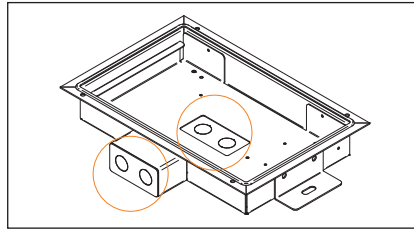


Abb. 2

Knock-Out Löcher entsprechend der Kabeleinführung herausbrechen.

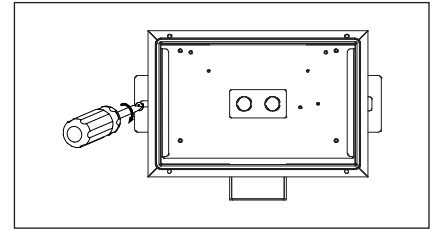


Abb. 3

Korpus an der Wand befestigen.

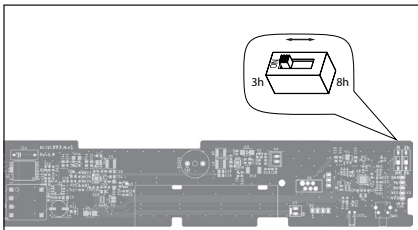


Abb. 4

Wahlweise 3 h oder 8 h  
Überbrückungszeit einstellbar.

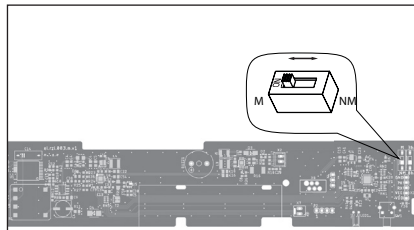


Abb. 5

M = Dauerschaltung  
NM = Bereitschaftsschaltung

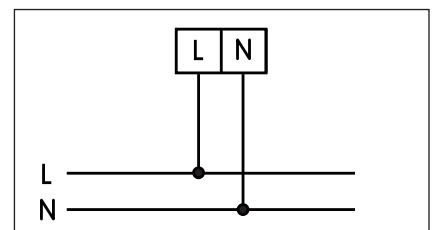


Abb. 6

Der elektrische Anschluss:  
L = Außenleiter  
N = Neutraleiter



Bitte beachten Sie gegebenenfalls die separate Bedienungsanleitung für die Add-On Installation.