

# Bedienungsanleitung

## Leuchtenbasis mit Einzelbatterietechnik

ZAUL3LED-AT

### 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:

**Achtung:** 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.

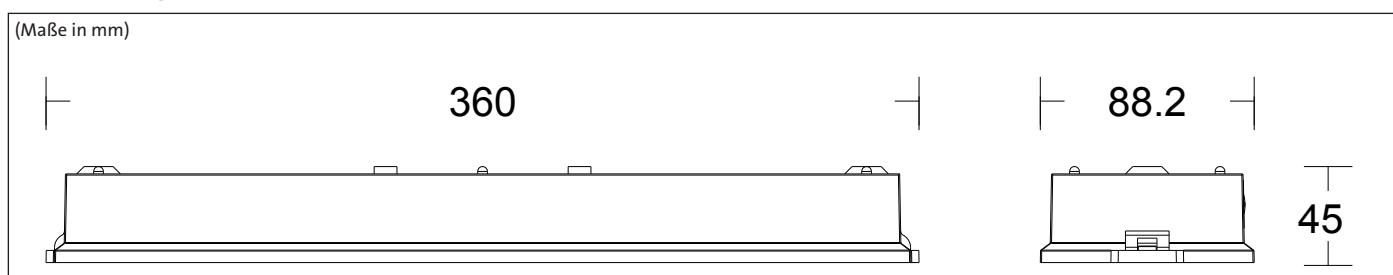
### Technische Daten:

Erkennungsweite:	16 m
Betriebsspannung:	230V AC 50Hz
Leuchtmittel:	LEDs 3 W Gesamtleistung
Akkumulator:	NiMH
Überbrückungszeit:	3h / 8h
Schutzart:	IP54
Schutzklasse:	II
Betriebstemperatur:	-5°C bis 35°C
Gehäuse:	Kunststoff
Montage:	Universal

### **ACHTUNG unbedingt beachten:**

Die Polarität der Leuchten muss unbedingt beachtet werden! Bei Verpolung der Zuleitung wird die Elektronik gravierend beschädigt und die Leuchte kann nicht mehr in Betrieb genommen werden!!







### Abmessungen:



### 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	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.

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

## Automatisches Prüfstystem (optional)

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) fuer 10 Sekunden drückt oder die Netzspannung für weniger als 1 Minute abschaltet.

## Montage und Inbetriebnahme:

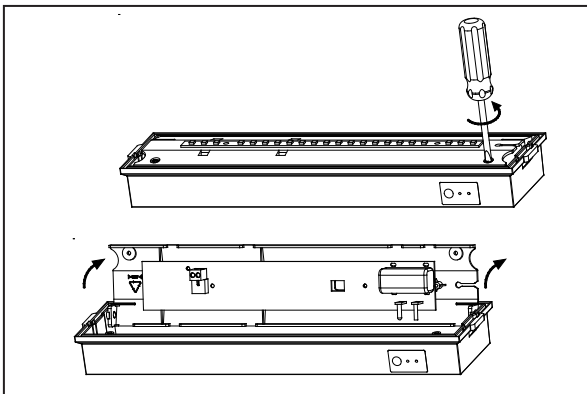


Abb. 1

Seitliche Schrauben mit einem Schraubendreher lösen. Anschließend kann das Gehäuse aufgeklappt werden.

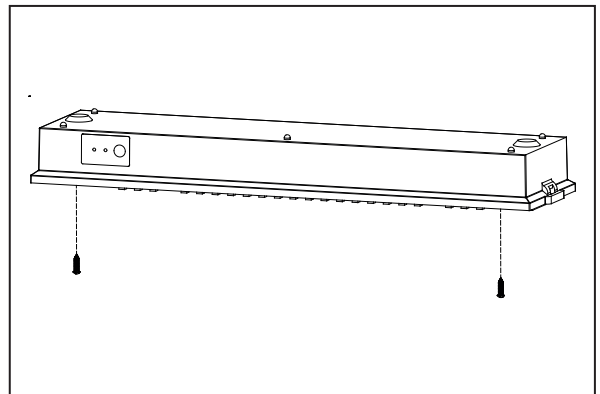


Abb. 2

Zur Montage des Korpus die vorhandenen Ausstanzungen nutzen.

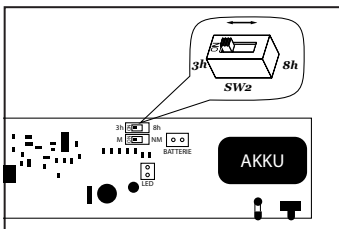


Abb. 3

Wahlweise 3 h oder 8 h Überbrückungszeit einstellbar.

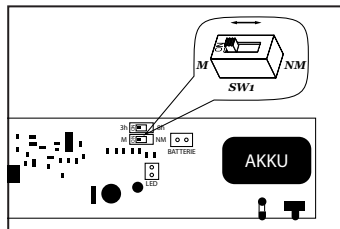


Abb. 4

M = Dauerschaltung  
NM = Bereitschaftsschaltung

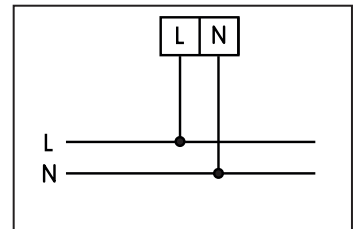


Abb. 5

Der elektrische Anschluss:  
L = Außenleiter  
N = Neutraleiter