FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK

Bedienungsanleitung

Leuchtkörper F1/S1 mit Einzelbatterietechnik

Leistungsmerkmale:

Universelle Rettungszeichenleuchte F1 / S1
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:

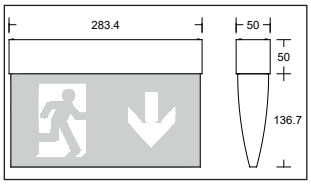
Die Notleuchten werden mit vorgeladenen Akkus geliefert und müssen für mindestens 24h am Netz angeschlossen sein, um die Akkus voll zu laden. Bei der Installation bitte sorgfältig auf den korrekten Sitz aller Steckverbindungen achten!

Technische Daten:

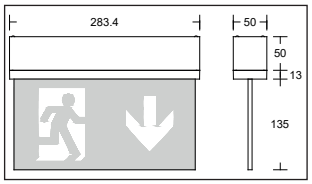
Erkennungsweite	27m
Betriebsspannung	230V AC 50 Hz
Leuchtmittel	Power-LEDs
Akkumulator	$LiFePO_4$
Überbrückungszeit	3h / 8h
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Betriebstemperatur	-05°C bis 35°C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Montage	universal

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

Abmessungen (in mm):

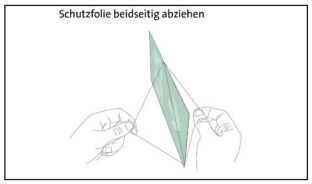


F1



S1

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	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

Version 2.2 - 15.05.2017

■ FiSCHER Akkumulatorentechnik GmbH ■ Lasthebetechnik ■ Sicherheitstechnik ■ Service
Am Hagelkreuz 3a • D-41469 Neuss • Telefon 02137 7894-0 • Telefax 02137 7894-40 • E-Mail info@akkufischer.de • Internet www.akkufischer.de
24h-Notfall-Hotline 0172 7257861

FiSCHER
SICHERHEITSTECHNIK

Automatisches Prüfsystem (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) für 10 Sekunden drückt oder die Netzspannung für 1 Minute abschaltet.
Bitte beachten Sie optionale Zusatzanleitungen.

Montage und Inbetriebnahme:

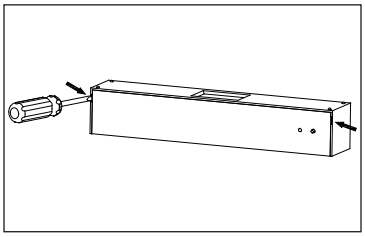


Abb. 1

Seitliche Befestigung kann mit einem Schraubendreher gelöst werden.

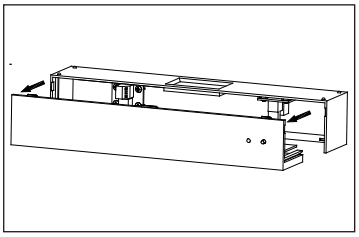


Abb. 2

Anschließend kann das Gehäuse aufgeschoben werden.

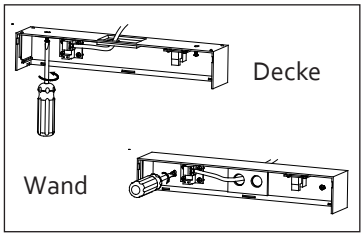


Abb. 3

Zur Wand-/Deckenmontage wird der Korpus wie in Abb.3 befestigt.

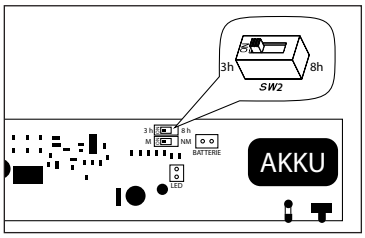


Abb. 4

Wahlweise 3 h oder 8 h Überbrückungszeit einstellbar.

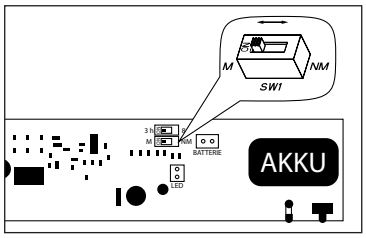


Abb. 5

M = Dauerschaltung
NM = Bereitschaftsschaltung

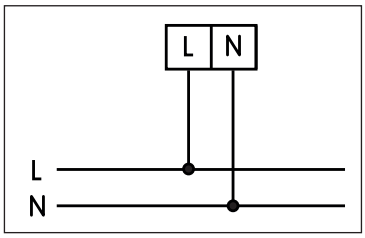


Abb. 6

Akkustecker anschließen und anschließend L und N auflegen.

Ersatzteile sowie technische Unterstützung erhalten Sie unter:
FiSCHER Akkumulatorentechnik GmbH
Am Hagelkreuz 3a, D-41469 Neuss
Tel: 02137/7894-0 Fax: 02137/7894-40
e-Mail: info@akkufischer.de