

Bedienungsanleitung

Selbstversorgte Notleuchten R1-Serie

Leistungsmerkmale:

Rahmenleuchte für die Rettungswegkennzeichnung mit universellem Piktogramm-Set. 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.

Technische Daten:

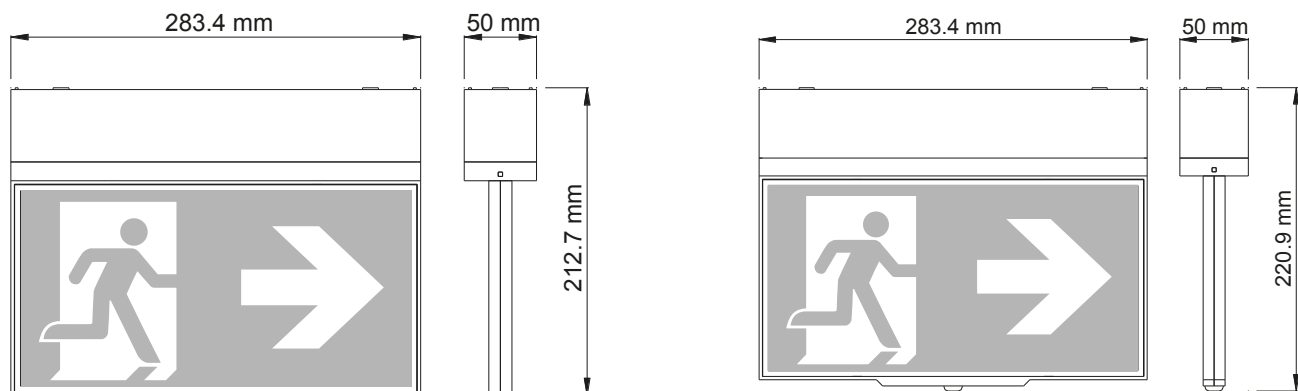
Erkennungsweite	27 m
Betriebsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Leuchtmittel	Power-LEDs
Akkumulator	LiFePO ₄ , austauschbar
Überbrückungszeit	3h
Schutzart	IP41
Schutzklasse	II
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Montage	universal

Hinweis:

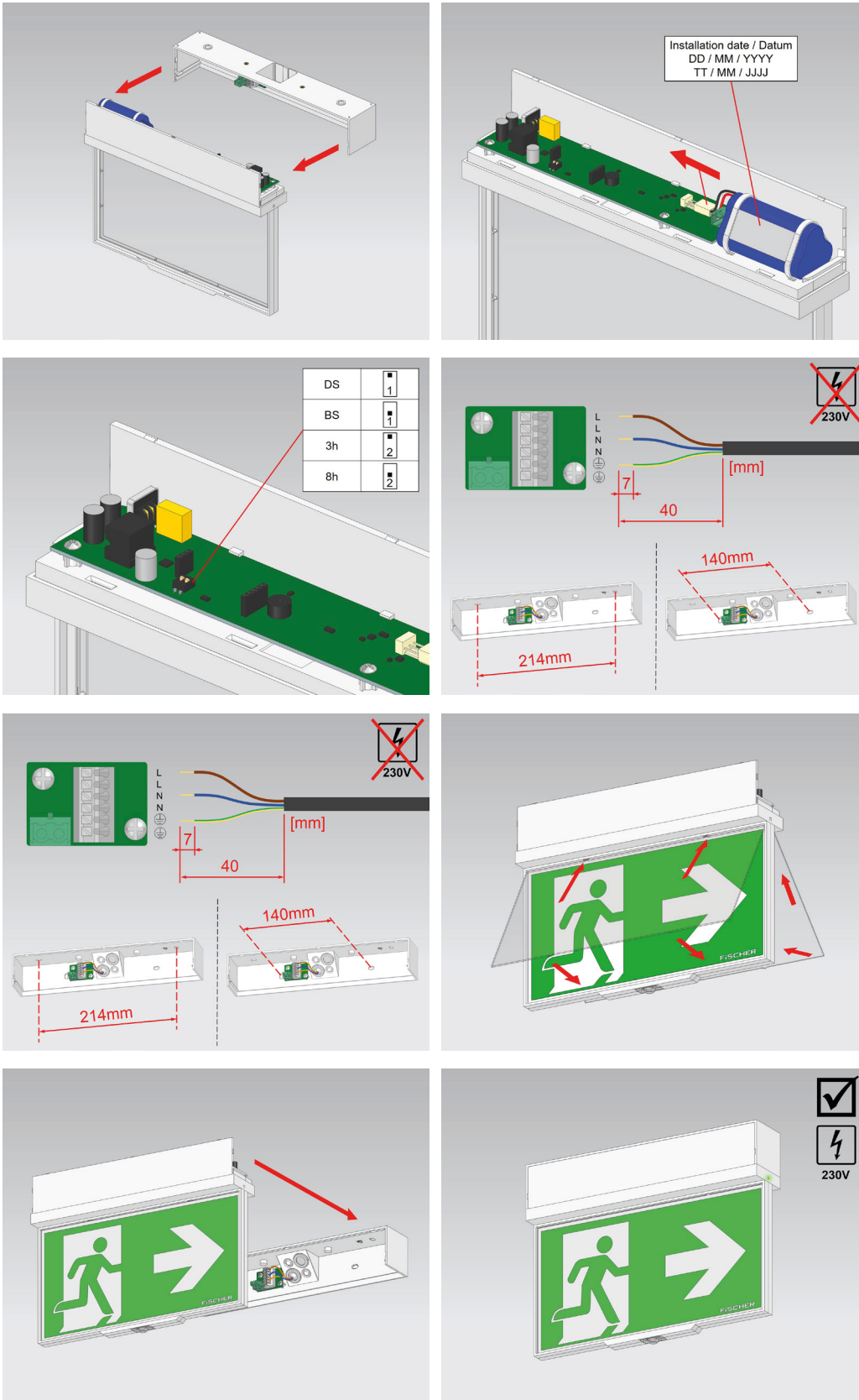
Die Notleuchten werden mit vorgeladenen Akkus geliefert und müssen für mindestens 24h am Netz angeschlossen sein, um die Akkus voll zu laden. Bei der Installation bitte sorgfältig auf den korrekten Sitz aller Steckverbindungen achten!

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

Abmessungen (in mm):












Montage und Inbetriebnahme der S1-Serie:



Version 5.0 - 24-07-2024

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

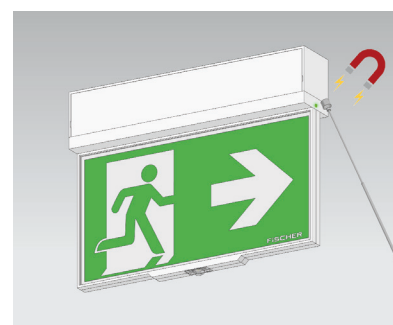
Interpretation der Statusanzeige

	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

Manueller Test:

Die Leuchten sind mit einem Magnetschalter ausgestattet, der sich in der Nähe der Anzeige-LED befindet. Wenn Sie die Spitze eines magnetischen Aufnahmestabs in die Nähe der Anzeige-LED halten, wird ein Test ausgelöst.

Prüftaster	Grüne LED	Aktion
Halten Sie den Stick für 1 Sek.	aus	15s Notstromversorgung
Halten Sie den Stick für 3 Sek. und bewegen Sie ihn dann weg	blinkt langsam	30s Funktionstest
Halten Sie den Stick für 5 Sek. und bewegen Sie ihn dann weg	blitzt schnell	3h Betriebsdauertest
Halten Sie erneut den Stick für 5 Sek.	aus	Abbruch des Betriebsdauertests



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 optionalen 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.