Notleuchten

Ledeshi Notleuchten sind mit einer eigenständigen Notstromversorgung ausgestattet.
Mit einer manuellen und automatischen Inspektionsfunktion (monatlich und jährlich).

1. Funktionen

a) Automatischer Wechsel zwischen Netz- und Notstromversorgung:

- ***Wechsel in den Notbetrieb:*** Netzspannung < 155 ± 10 V
- ***Rückkehr in den Netzbetrieb:*** Netzspannung > 180 V

b) Zeitmessung:

- ***Beginn der Zählung:*** 48 Stunden nach der Installation
- ***Monat:*** 30 ± 2 Tage nach Beginn der Zählung
- ***Jahr:*** 12 Monate nach Beginn der Zählung

Automatische Überprüfung:

- ***Monatlicher Test:*** Durchführung eines 120-Sekunden-Notbetrieb und dann zurück zum Normalbetrieb
- ***Jährlicher Test:*** Durchführung einer vollständigen Entladung, bis die Batterie vollständig entladen ist.
- ***Hinweis:*** Leuchtet die gelbe Anzeige, beträgt die Entladezeit weniger als 30 Minuten. Bitte kontaktieren Sie eine Fachperson zur Überprüfung. Nach der Überprüfung drücken Sie kurz die Inspektionstaste (weniger als 3 Sekunden), um die gelbe Anzeige auszuschalten.

c) Manuelle Inspektionsfunktion:

- ***Monatlicher Test:*** Durch Drücken der Testtaste für 3–5 Sekunden (die grüne Anzeige blinkt im Sekundentakt)

- ***Jährlicher Test:*** Durch Drücken der Testtaste für 5–7 Sekunden (die grüne Anzeige blinkt 3×/Sekunde)

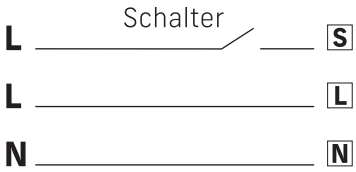
d) Unterbrechen des Prüfvorgangs: Drücken Sie kurz die Inspektionstaste (weniger als 3 Sekunden).

Hinweis: Diese DALI+NOT Leuchten werden über Dali-Signal oder Push (Taster) geschalten. Keine Sensorschaltung oder Schaltung über die Phase möglich. Notleuchten benötigen immer eine Dauerphase.

2. Anschluss

Für den Dauerbetrieb ist eine Brücke zwischen L und S erforderlich. Die Leuchte bleibt dadurch bei vorhandener Netzspannung dauerhaft eingeschaltet.

S: Anschluss für den geschalteten Leiter



3. Manuelle Testtaste

	<3 Sekunden drücken	3–5 Sekunden drücken	5–7 Sekunden drücken	>7 Sekunden drücken
Zustand	Netz im Normalzustand	Netz im Normalzustand	Netz im Normalzustand	Im Notzustand
Funktion	Simulation Stromausfall	Monatlicher Test	Jährlicher Test	Umschalten auf Normal-betrieb
Ergebnis	Im Notmodus	Grüne LED blinkt 1×/Sek.	Grüne LED blinkt 3×/Sek.	Normalbetrieb
Nach Freigabe	Zurück zum Normalbetrieb	Durchführung 120 Sek. Notzustand und Rückkehr zum Normalbetrieb	Durchführung einer voll-ständigen Entladung*	Normalbetrieb

* Unterschreitet die Entladungszeit 30 Minuten, leuchtet die gelbe Kontroll-LED auf und die Leuchte schaltet automatisch auf Netzbetrieb um. Wartung erforderlich!

4. LED-Kontrollanzeige

Anzeige	Funktion	Licht leuchtet	Licht blinkt	Licht aus
Rot	Ladeanzeige	Ladevorgang aktiv		Akku vollständig aufgeladen
Gelb	Fehleranzeige	Entladezeit zu kurz	1×/Sek.: Fehler im Ladekreis	
Grün	Statusanzeige für Netzbe-trieb und Inspektion	Netzstatus in Ordnung	1×/Sek.: Monatlicher Test 3×/Sek.: Jährlicher Test	

