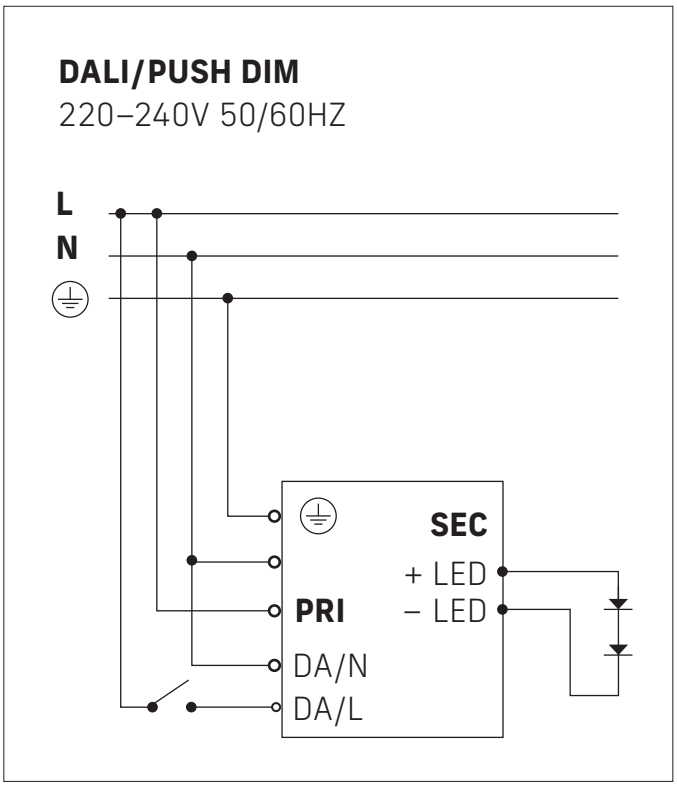
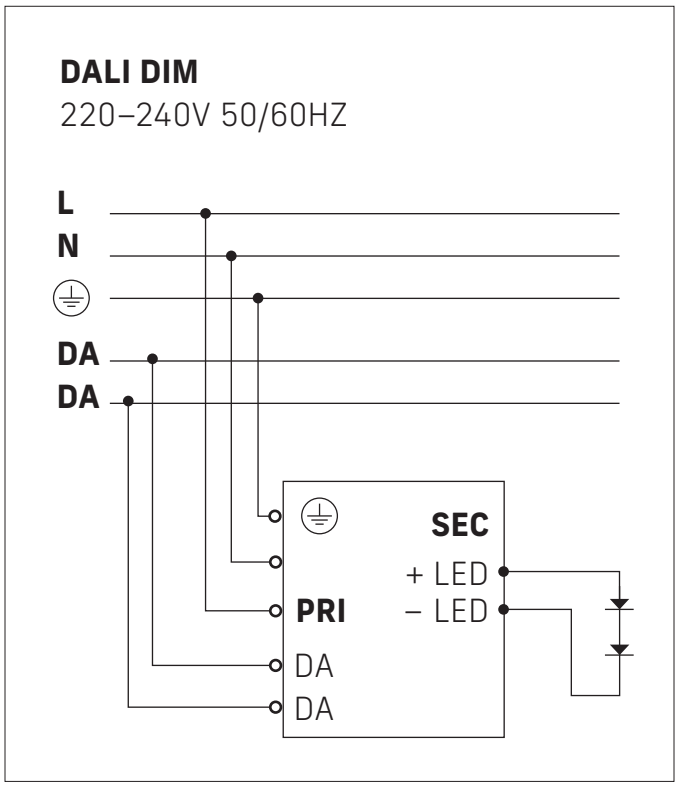
DALI-Push

Steuerung wählen
Die Leuchten verfügen über ein DALI-dimmbares Vorschaltgerät. Die Ansteuerung erfolgt via DALI-Bus oder PUSH-Dimmen mit Taster. Die Wahl definiert die Verdrahtung.

Verdrahtung
DALI: 4–5-adrige Installation gemäss DALI-Norm, DALI+ und DALI- korrekt verdrahten.
PUSH: 3–4-adrig mit Steuerung über 1/0-Taster. DALI+ / DALI- frei belegbar mit L und N.

Bedienung
– Kurz drücken → Ein/Aus
– Lang halten → Dimmen
– PUSH zurücksetzen durch langes drücken (>10s)
– Letzte Dimmstufe bleibt auch nach Stromausfall gespeichert





Hinweis: Tasterleitung max. 15m beschränkt auf einen Raum.
Die DIG+NOT Versionen zwingend über DALI oder Push schalten.

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)

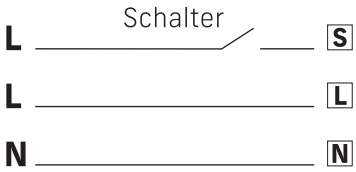
d) Unterbrechen des Prüfvorgangs: Drücken Sie kurz die Inspektionstaste (weniger als 3 Sekunden).

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	

