

# DALI Broadcast

## DAL-01

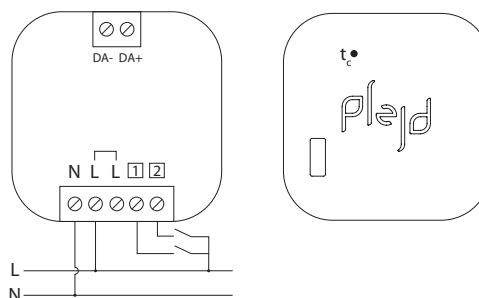
DAL-01 wird zur Steuerung von Beleuchtungsprodukten über den DALI-Bus mit Broadcast- Funktionalität verwendet. Das Produkt verfügt über ein eingebautes Netzteil zur Versorgung des DALI-Busses für bis zu 64 Lasten, sodass außer den DALI-Leuchten und -Treibern keine weiteren Geräte erforderlich sind. DALI Broadcast Dimmer unterstützt Tunable White (Device Type 8, DT8) zur Steuerung der Farbtemperatur.

DAL-01 hat zwei separate Eingänge zur Steuerung über einen Taster oder einen Bewegungssensor. Das Produkt kann drahtlos über die App oder durch andere Produkte von Plejd gesteuert werden. DAL-01 kann auch automatisch, mit eingebauten Zeitfunktionen wie Astro- und Wochen-Zeitschaltuhr gesteuert werden.



### Technische Daten

Netzspannung	230 V AC/50 Hz, max. 0,05 A
Standby-Leistung	0,4 W
Umgebungstemperatur	-25 bis +35 °C
Abmessungen	46x46x18 mm
DALI-Bus	Max. 64 DALI-Lasten Garantierter Versorgungsstrom 128 mA Maximaler Versorgungsstrom 150 mA Max. Kabellänge 300 m (1,5 mm <sup>2</sup> ) Basisisolierung
Schutz	Übertemperatur-Software Kurzschlusschutz
Kabelquerschnitt	Verbindungen: 0,5–4,0 mm <sup>2</sup>
<b>Funk</b>	
2,4 GHz-Netz	Funkreichweite: Ca. 10 m in Innenräumen.
Bluetooth®	Die Plejd Mesh-Technologie erweitert die Reichweite, indem die Geräte miteinander kommunizieren.
<10 dBm	



Installieren Sie das Produkt in der Gerätedose hinter dem Taster/ Dosendeckel, oder befestigen Sie es mit MNT-01 (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand oder der DIN-Schiene.