

DALI Broadcast

DAL-01

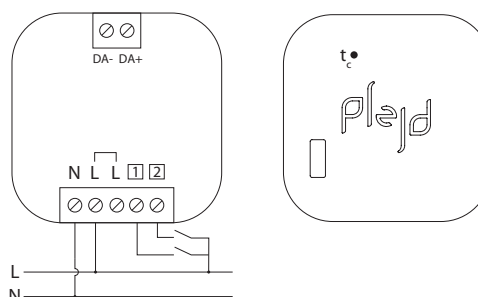
DAL-01 wordt gebruikt om verlichtingsproducten te bedienen via een DALI-bus met zendfunctionaliteit. Het product heeft een ingebouwde PSU voor de voeding van de DALI-bus voor maximaal 64 lasten. Behalve DALI-verlichting of -drivers is er dus geen extra apparatuur nodig. De DALI Broadcast dimmer ondersteunt Tunable White (Device Type 8, DT8) voor kleurtemperatuurregeling.

Hij heeft twee aparte ingangen voor bediening met behulp van een pulsdrukker en bewegingssensor en biedt ook draadloze bediening via andere producten. Het product heeft ook ingebouwde tijd-functies zoals een astronomische klok en weektimers.



Technische gegevens

Netspanning	230 V AC/50 Hz, max 0,05 A
Vermogen in stand-by	0,4 W
Externe bedrijfstemperatuur	-25 tot +35 °C
Afmetingen	46x46x18 mm
DALI-bus	Max. 64 DALI-belastingen Voedingsstroom 128 mA Max. stroom 150 mA Max. kabellengte 300 m (1,5 mm ²) Basisisolatie
Beveiliging	Softwarematige oververhittingsbeveiliging Kortsluitbeveiliging
Kabeldoorsnede	Aansluitingen: 0,5–4,0 mm ²
Radio	
2,4 GHz mesh	Draadloos bereik: Ca. 10 m binnen.
Bluetooth®	De mesh-technologie van Plejd breidt het bereik uit doordat de apparaten met elkaar kunnen communiceren.
<10 dBm	



Dit product wordt geïnstalleerd in de inbouwdoos achter de pulsdrukker/deksel of met een Mounting Clip, MNT-01 (niet inbegrepen) op de muur of DIN-rail.