

Netzspannung

230 V AC/50 Hz, max. 0,05 A

Standby-Leistung

0,4 W

Umgebungstemperatur

-25 bis +35 °C

Abmessungen

46x46x18 mm

Litzenquerschnitt

0,5 - 4 mm²

Schutz

Übertemperatur-Software
Kurzschlusschutz

DALI-Bus

Max. 64 DALI-Lasten
Garantierter Versorgungsstrom 128 mA
Maximaler Versorgungsstrom 150 mA
Max. Kabellänge 300 m (1,5 mm²)
Basisisolierung

Funk

2,4 GHz-Netz
Bluetooth®
<10 dBm

Funkreichweite: ca. 10 m in Innenräumen.
Die Plejd Mesh-Technologie erweitert die Reichweite, indem die Geräte miteinander kommunizieren.

Funkreichweite

Ca. 10 m in Innenräumen

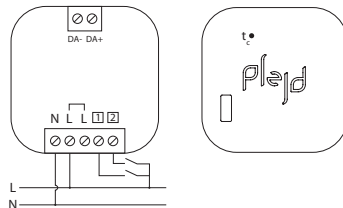
Die Plejd Mesh-Technologie erweitert die Reichweite, indem die Geräte miteinander kommunizieren.

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.



GEFAHR VON PERSONEN- ODER SACHSCHÄDEN

Alle Arbeiten am Gerät müssen von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Nationale Gesetze und Vorschriften müssen eingehalten werden.

Normenkonform

Hiermit erklärt Plejd AB, dass der Funkanlagentyp DAL-01 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung und Lizenzen Dritter sind unter der folgenden Internetadresse verfügbar: plejd.com/compliance

Plejd AB, Krokslätts Fabriker 27A
431 37 Mölndal, Schweden



Wichtige Informationen

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.

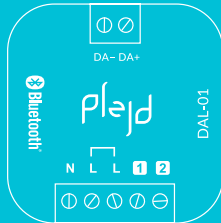


Entsorgung und Recycling

Dieses elektrische Produkt sollte nicht zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Recyclinghof, wenn Sie Informationen zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten benötigen.



DAL-01 INSTALLATIONSHANDBUCH



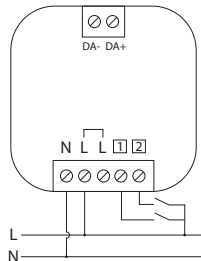
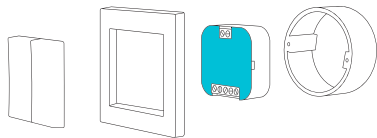
Weitere Informationen finden Sie
in der **Plejd-App** oder unter **plejd.de**

1 Anschluss des Produkts

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

Schließen Sie das Produkt gemäß Schaltplan an. DAL-01 verfügt über eine eingebaute Spannungsversorgung, sodass Sie keine spezielle DALI-Spannungsversorgung für den DALI-Bus benötigen.

Kurzschlusschutz aktiviert nach 2 Sekunden und Wiederherstellung nach 13 Sekunden.



Steuereingänge 1 2

Die Steuereingänge 1 und 2 können zur Steuerung verwendet werden über:

- Taster (voreingestellt)
- Lichtschalter
- Bewegungssensor (mit Neutralleiter).

Die Eingänge können auch zur drahtlosen Steuerung eines oder mehrerer Produkte von Plejd verwendet werden. Darüber hinaus kann durch Doppelklick eines Tasters ein Szenario aktiviert werden.

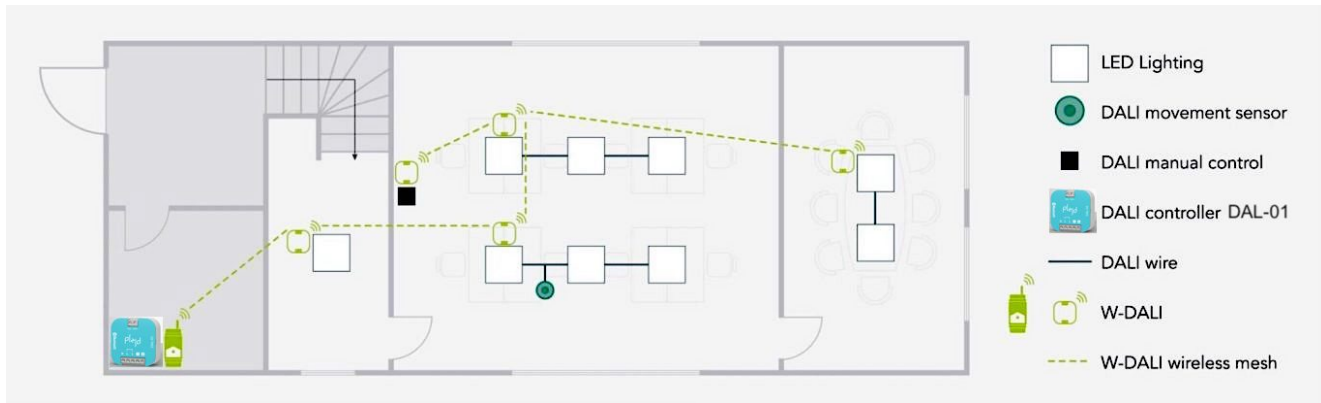
2 Folgen Sie den Anweisungen in der App

Laden Sie die Plejd-App über den App Store oder Google Play herunter. Nachdem Sie das Gerät anhand des entsprechenden Schaltplans mit Strom versorgt haben, verwenden Sie die App, um die Installation abzuschließen. Für die Einrichtung sind Bluetooth® und eine Internetverbindung erforderlich.

3 Übergabe des Plejd-Systems

Sobald Sie die Installation abgeschlossen haben, finden Sie den Systemcode in der App. Notieren Sie den Code auf dem mitgelieferten Aufkleber . Platzieren Sie den Aufkleber in dem Verteilerkasten und übergeben Sie die Begrüßungsmappe **HALLO!** dem Kunden.

2 Anschluss an W-DALI



Eingebaute Stromversorgung

Das Produkt verfügt über ein eingebautes Netzteil zur Versorgung des DALI-Bus für bis zu 64 Lasten, sodass neben DALI-Leuchten und -Treibern keine weiteren Geräte erforderlich sind.

Tunable White

DALI Broadcast unterstützt den Gerätetyp 8, DT8, der eine Tunable White-Steuerung ermöglicht.



Christian Rott Ingenieurbüro
91154 Roth
+49 (0) 9171 8573512
www.en4y.de