

JUNG HOME Puck Power DALI-2 Steuergerät TW mit 2 Binäreingängen

Artikelnummer:	BT P DSTE B2 U
EAN/GTIN:	4011377360037



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI Schnittstelle
- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209
- Das Gerät arbeitet als DALI-2 Single-Master und darf nicht mit weiteren DALI Steuerungen kombiniert werden
- Bedienung über Binäreingänge des JUNG HOME Aktors, JUNG HOME Taster, JUNG HOME Sensoren und JUNG HOME App
- Anschluss von Geräten (z.B. Taster, Schalter oder Wettersensoren) an die Binäreingänge zum Auslösen von Szenen, Bedienen von Verbrauchern, Abfragen von Zuständen, etc.
- Automatisches Schalten und Helligkeitseinstellung. Voraussetzung: mindestens eines der folgenden Geräte ist im Projekt (Bluetooth® Mesh Netzwerk): JUNG HOME Miniaktoren, JUNG HOME Steckdose, Systemeinsatz mit JUNG HOME Taster oder JUNG HOME Bewegungs- oder Präsenzmelder, JUNG HOME Raumthermostat
- Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073
- Montage in Zwischendecken im Einbaudapter Mini-Gehäuse (Art.-Nr.: FM-EBG)

Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®
- Freie Verknüpfung der 2 Binäreingänge mit JUNG HOME Aktoren (lokal oder drahtlos)
- Unabhängige Verwendung von Aktorfunktion und Binäreingängen
- Mehrfarbige Statusanzeige und Taste **Prog** für die Inbetriebnahme
- Sperren der Taste **Prog**
- Einbindung der Last in Bereiche (Gruppen), Zentralfunktionen und Szenen
- Treppenlichtfunktion (automatische Abschaltung) mit Abschaltwarnung
- Nachlaufzeit, Einschaltverzögerung, Ausschaltverzögerung
- Sperrfunktion und Zwangsführung: Dauer-EIN/AUS oder für feste Zeit EIN/AUS
- Windalarm über Anschluss von konventionellen Wettersensoren an Binäreingängen
- Sperrfunktionen auslösen über Binäreingänge, z.B. Aussperrschutz bei Rollläden und Jalousie, Zwangsführung etc.
- Maximalhelligkeit und Mindesthelligkeit einstellbar
- Einschalten mit letzter Helligkeit oder fester Einschalthelligkeit
- Gerät arbeitet als Single-Master mit Broadcast-Befehlen
- DALI Spannungsversorgung für DALI Teilnehmer z.B. Leuchten
- Elektronischer Überlastschutz der DALI Spannungsversorgung durch Leistungsreduzierung
- Bluetooth® Mesh für voll verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeaterfunktion
- Updatefähig über JUNG HOME App

Funktion, wenn JUNG HOME Miniaktor, JUNG HOME Steckdose, Systemeinsatz mit JUNG HOME Taster, JUNG HOME Bewegungs- oder Präsenzmelder, oder JUNG HOME Raumthermostat im Bluetooth® Mesh Netzwerk (Projekt) vorhanden ist.

- Bis zu 16 Zeitprogramme
- Zeitprogramme mit Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrotimer)
- Automatikfunktionen aktivieren/deaktivieren über JUNG HOME App
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit mobilem Endgerät

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Eingangsspannung:	AC 230 V ~
Leistungsaufnahme:	max. 4 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-5 ... +45 °C
Transporttemperatur:	-20 ... +70 °C
Relative Feuchte:	20 ... 70 % (keine Betauung)
Leitungslänge	
Binäreingang:	max. 10 m
DALI Bus:	300 m (1,5 mm ²)
Maße (B x H x T):	46 x 46 x 20 mm
Einbautiefe:	18 mm (20 mm im Klemmenbereich)
DALI	
Nennspannung DALI:	typ. DC 17 V (128 mA)
Busstrom:	128 mA
Kurzschlussstrom:	max. 230 mA
Anzahl DALI Teilnehmer:	max. 64
Dauer Startvorgang:	max. 20 s
Farbtemperatureinstellung:	2.000 ... 10.000 K
Funkfrequenz:	2402,0 ... 2480,0 MHz
Sendeleistung:	max. 10 mW (Klasse 1.5)
Sendereichweite	
Sendereichweite in Gebäuden:	ca. 30 m

Abmessungen

