

CONTR TR CAS>DA0 #bDW Module

Funk-Modul

Art.Nr. 28002212

Funk-Modul für basicDIM Wireless

Anwendung

BasicDIM Wireless ist eine drahtlose Steuereinheit für dimmbare LED-Treiber. Das Gerät ist vorkonfiguriert in Leuchten der Zumtobel Gruppe mit dem Namenszusatz „BC“ verbaut.

Darüber hinaus kann es als einzelner „Repeater“ Baustein im System eingesetzt werden.

Um handelsübliche Taster als Bediengeräte in das Funksystem einzubinden kann das BasicDIM Wireless Modul hinter den Taster, z.B. in Einbaudosen installiert werden.

Anwesenheitssensoren mit geschalteter Phase können ebenso in das Funksystem integriert werden.

Planungshinweise

- BasicDIM Wireless entspricht nicht der IEC 60929 und sollte daher nicht an ein vorhandenes DALI-Netz angeschlossen werden
- Um eine gute Funkverbindung zu gewährleisten, darf das basicDIM Wireless nicht komplett mit Metall verdeckt werden!
- Weitere technische Informationen auf www.tridonic.com
- Firmware Updates können drahtlos mittels jedem Android oder IOS Gerät gemacht werden



Funktionsbeschreibung

BasicDIM Wireless wird drahtlos über ein Smartphone oder Tablet mit der 4remote-App gesteuert.

Mehrere Geräte bilden automatisch ein Mesh Network, das von jedem beliebigem Punkt aus gesteuert werden kann. Das Netzwerk kommuniziert drahtlos direkt mit dem Smartphone oder Tablet.

Ein externes Gateway oder Wireless LAN Network ist nicht erforderlich. BasicDIM Wireless verfügt über eine integrierte 2.4 GHz-Antenne.

Das Gerät kann auch über einen normalen Ein-/Aus-Wandschalter betrieben werden. Durch Ein- und Ausschalten des Schalters kann der Benutzer verschiedene voreingestellte Betriebsarten auswählen. Diese Betriebsarten können sich auf eines oder mehrere Geräte im Netzwerk auswirken. Auf diese Weise muss der Benutzer nicht ständig ein Smartphone oder Tablet zur Hand haben, um die gewünschten Einstellungen oder Betriebsarten auszuwählen.

Technische Daten

Nennspannung	220–240 V AC, 50/60 Hz
Frequenz	Funkempfänger: 2,4 - 2,483 GHz
Sonstiges	Bus Spannung DC DALI Ausgang; 12 V
Ausgangsleistung	Funkempfänger: max. +4 dBm
Sonstiges	Kurzschlussstrom DALI Ausgang: 7 mA Max. DALI-Verdrahtungslänge: 1 m bei 1 mm ² Leitungsquerschnitt tc Punkt: 70 °C
Betriebstemperatur	-20–+50 °C
Lagertemperatur ts	-25–+75 °C
Abmessungen	57 x 36 x 22 (B x H x T, in mm)
Schutzart	IP20