

CONTR TR CAS>DA0 #bDW Module

Modulo radio

Nr. art. 28002212

Modulo radio per basicDIM Wireless

Applicazione

BasicDIM Wireless è un'unità di comando senza fili per driver LED dimmerabili. L'apparecchio preconfigurato è montato nei corpi illuminanti del gruppo Zumtobel che hanno la sigla con l'estensione "BC".

L'unità si può usare anche come elemento „repeater” nel sistema.

Volendo utilizzare come unità di comando i normali interruttori, il modulo BasicDIM Wireless si può installare dietro agli interruttori stessi, ad esempio nelle scatole sottotraccia.

Nel radiosistema si possono integrare anche sensori di presenza con fase inserita.

Istruzioni di progettazione

- BasicDIM Wireless non è a norma IEC 60929 e quindi non va collegato a una rete DALI già presente
- Per assicurare un buon collegamento radio occorre che basicDIM Wireless non sia completamente coperto da metallo!
- Altre informazioni tecniche su www.tridonic.com
- I firmware updates si eseguono senza fili con qualsiasi dispositivo Android o IOS



Descrizione del funzionamento

BasicDIM Wireless si usa senza fili, servendosi di uno smartphone o tablet con la App 4remote.

Diversi apparecchi formano automaticamente un Mesh Network che si può gestire da qualsiasi punto. La rete comunica senza fili direttamente con lo smartphone o tablet.

Non occorre una gateway o una rete LAN wireless.

BasicDIM Wireless contiene un'antenna 2.4 GHz.

È possibile anche l'azionamento con un normale interruttore a parete.

Accendo e spegnendo l'interruttore, l'utente può scegliere tra diverse modalità già programmate. Queste modalità possono avere effetto su uno o più apparecchi della rete. In tal modo l'utente non ha bisogno di avere sempre in mano uno smartphone o un tablet per selezionare le impostazioni che servono.

Dati tecnici

Tensione nominale	220–240 V AC, 50/60 Hz
Frequenza	Radoricevitore: 2,4 - 2,483 GHz
Altro	Tensione bus uscita DC DALI; 12 V
potenza d'uscita	Radoricevitore: max. +4 dBm
Altro	Corente di cortocircuito uscita DALI: 7 mA Max. lunghezza cablaggio DALI: 1 m con sezione conduttori 1 mm ² Punto tc: 70 °C
Temperatura di esercizio	-20–+50 °C
Temperatura in deposito ts	-25–+75 °C
Misure	57 x 36 x 22 (larg. x alt. x prof, in mm)
Protezione	IP20