

RF-Controller ZG bDW basicDIM Wireless OTD Nr. art. 96636993

Applicazione

Il controller ZG bDW RF è un controller wireless per la gestione degli apparecchi di illuminazione in una rete locale. Può essere montato direttamente sugli apparecchi certificati Zhaga D4i tramite la connessione Zhaga Book 8 Ed3 o tramite un accessorio di interfaccia. Utilizza la tecnologia TRIDONIC basicDIM Wireless; è possibile accedere al controller direttamente con un telefono cellulare o un tablet abilitato alla tecnologia Bluetooth. Il controller ZG bDW RF stesso forma una rete di controllo wireless che si collega al telefono cellulare tramite Bluetooth. Il controller ZG bDW RF fa parte di THORN UrbaSens PLAY, un sistema di controllo dell'illuminazione esterna sviluppato appositamente per gli sport ricreativi e le strutture sportive polivalenti. Con l'aiuto dell'app TRIDONIC 4remoteBT, modificare le condizioni di illuminazione di un campo da gioco utilizzando un numero qualsiasi di scene di luce è un gioco da ragazzi. Il controller ZG bDW RF può controllare fino a 4 gruppi di apparecchi logici (DALI) per assegnare scene statiche.



Descrizione del funzionamento

- Controlla fino a 4 gruppi logici (DALI)
- Il firmware alimentato dal bus DALI può essere aggiornato "on-the-air".
- Interfaccia con pulsante fisico tramite TRIDONIC DALI XC-G3
- Preprogrammato con profili dedicati per UrbaSens PLAY:
 - 1 gruppo
 - 2 gruppi
 - 3 gruppi
 - 4 gruppi
 - Ripetitore
- Fino a 100 m di portata wireless all'aperto in linea visiva libera e a un'altezza superiore a 4 m

Dati tecnici

Tensione alimentazione	19,5–22,5 V
Consumo corrente	13 mA (30mA iniziali)
Frequenza	2,4 - 2,483 GHz
Max. potenza d'uscita dispositivo radio	< +20 dBm
Portata radio massima in campo libero	100m
Protocollo radio	4.0
Temperatura ambiente	da -40°C a +70°C
Max. temperatura alloggiamento	72 °C
Temperatura in deposito	da -40 a +85 °C
Range umidità di sfianto	da 0 a 90%
Dimensioni	Ø79.7 x 38.5 mm
Materiale	Materiale parte superiore alloggiamento: policarbonato PC; materiale alloggiamento: PBT
Colore	Colore parte superiore alloggiamento: grigio fumo trasparente; colore parte principale alloggiamento: grigio
Resistenza agli UV	F1
Protezione	IP66
Resistenza agli urti	IK 09
Durata	Fino a 100.000 ore