

RF-Controller ZG bDW basicDIM Wireless OTD Č. výrobku 96636993

Použití

Vysokofrekvenční řídicí jednotka ZG bDW je bezdrátovou řídicí jednotkou osvětlení určenou pro ovládání svítidel s místní sítí. Lze ji nainstalovat přímo na certifikovaná svítidla Zhaga-D4i prostřednictvím její zásuvky Zhaga book 8 ed3 nebo prostřednictvím příslušenství rozhraní.

Využívá bezdrátovou technologii TRIDONIC basicDIM Wireless a je přístupná přímo prostřednictvím mobilu nebo tabletu s aktivovaným připojením Bluetooth. Vysokofrekvenční řídicí jednotka ZG bDW sama tvoří bezdrátovou síť, která využívá Bluetooth pro připojení z mobilního telefonu.

Vysokofrekvenční řídicí jednotka ZG bDW je součástí THORN UrbaSens PLAY, ovládání venkovního osvětlení určeného konkrétně pro zařízení pro rekreační sport a víceúčelová zařízení pro různé hry. Pomocí aplikace TRIDONIC 4remoteBT App lze snadno změnit podmínky osvětlení sportoviště pomocí tolika scén, kolik jich je třeba.

Vysokofrekvenční řídicí jednotka ZG bDW dokáže ovládat až 4 logické (DALI) skupiny svítidel pro přiřazení statických scén.



Popis funkce

- Ovládá až 4 logické (DALI) skupiny
- Napájení sběrnici DALI, firmware lze aktualizovat za provozu
- Rozhraní s fyzickým tlačítkem prostřednictvím TRIDONIC DALI XC-G3
- Naprogramování předem pomocí speciálních profilů pro UrbaSens PLAY:
 - 1 skupina
 - 2 skupiny
 - 3 skupiny
 - 4 skupiny
 - Zesilovač
- Bezdrátový venkovní dosah až 100m při volném zorném poli a při výšce vyšší než 4m

Technické údaje

Napájecí napětí	
Aktuální spotřeba	13 mA (při spuštění 30mA)
Frekvence	
Max. výstupní výkon rádiového vysílače s přijímačem	< +20 dBm
Max. dosah vysílačky ve volném výhledu	100m
Rádiový protokol	4.0
Teplota okolního prostředí	-40°C až +70°C
Max. teplota skříně	72 °C
Teplota skladování	-40 až +85 °C
Rozsah odvětrávání vlhkosti	0 až 90%
Rozměry	Ø79.7 x 38.5 mm
Materiál	Materiál vrchní části tělesa: PC polykarbonát; materiál hlavní části tělesa: PBT
Barva	Barva vrchní části tělesa: průhledná kouřově šedá; barva hlavní části tělesa: šedá
Odolnost vůči UV záření	F1
Stupeň krytí	IP66
Odolnost vůči nárazům	IK 09
Životnost	Až 100 000 hodin