

RF-Controller ZG bDW basicDIM Wireless OTD Art. nr. 96636993

Anvendelse

RF-Controller ZG bDW er en trådløs belysningsstyring, der er designet til at styre belysningsfiksturer i et lokalt netværk. Den monteres direkte på Zhaga-D4i certificerede belysningsarmaturer via dens Zhaga book 8 ed3-stik eller via interfacetilbehør.

Den anvender RIDONIC basicDIM Wireless-teknologi og kan tilgå direkte via en Bluetooth-egnet mobiltelefon eller tablet. RF-Controller ZG bDW er selv et trådløst netværk, som burger Bluetooth til at oprette forbindelse fra en mobiltelefon.

RF-Controller ZG bDW er en del af THORN UrbaSens PLAY, udendørs belysningsstyring designet specifikt til rekreative sportstyper og flere anvendelser inden sportsfaciliteter. Ved brug af TRIDONIC 4remoteBT App bliver det net at skifte belysningstilstanden for et sportsfelt ved brug af så mange scener, som der er behov for.

RF-Controller ZG bDW kan styre op til 4 logiske (DALI) grupper af belysningsarmaturer for at tildele statiske scener.



Funktionsbeskrivelse

- Styring af op til 4 logiske (DALI) grupper
- Forsynet af DALI bus-firmware, kan opdateres 'on-the-air'
- Interface til fysisk trykknop via TRIDONIC DALI XC-G3
- Forprogrammeret med dedikerede profiler til UrbaSens PLAY:
 - 1 gruppe
 - 2 grupper
 - 3 grupper
 - 4 grupper
 - Repeater
- Op til 100 m udendørs trådløs rækkevidde uden hindringer og over 4 m højde

Tekniske data

Strømförbrug	13 mA (30mA ved start)
Maks. udgangseffekt radiomodtager	< +20 dBm
Maks. radiatorækekvidde i fri sigt	100m
Radioprotokol	4.0
Omgivelsestemperatur	-40 °C til +70 °C
Maks. hustemperatur	72 °C
Opbevaringstemperatur	-40 til +85 °C
Ventilation luftfugtighedsområde	0 til 90%
Dimensioner	Ø79.7 x 38.5 mm
Materiale	Husmateriale top: PC polykarbonat; Husmateriale: PBT
Farve	Husfarve top: Transparent røggrå; Husfarve element: grå
UV-modstandsdygtighed	F1
Beskyttelsestype	IP66
Slagstyrke	IK 09
Levetid	Op til 100.000 timer