

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

Användningsområde

RF-Controller ZG bDW är en trådlös ljusstyrenhet för styrning av armaturer i ett lokalt nätverk. Den kan monteras direkt på Zhaga-D4i certifierade armaturer via dess Zhaga book 8 ed3 sockel eller via ett gränssnittstillbehör. Den använder sig av TRIDONIC basicDIM Wireless teknik och kan nås direkt via en Bluetooth-aktiverad mobil eller en surfplatta. RF-Controller ZG bDW bildar själv ett trådlöst masknät som använder sig av Bluetooth för att ansluta från mobiltelefonen.

RF-Controller ZG bDW ingår i THORN UrbaSens PLAY, en ljusstyrenhet för utomhusbruk särskilt utformad för fritidsidrotter och anläggningar för olika slags idrott. Med hjälp av TRIDONIC 4remoteBT App blir det enkelt att ändra belysningsförhållandena på en idrottsplats med så många scener som behövs. RF-Controller ZG bDW kan styra upp till 4 logiska (DALI) grupper armaturer för att tilldela statiska scener.



Tekniska data

Matarspänning	
Aktuell förbrukning	13 mA (30mA vid start)
Frekvens	
Max. uteffekt radiosändare/mottagare	< +20 dBm
Max. radiotäckning vid fri sikt	100m
Radioprotokoll	4.0
Omgivningstemperatur	-40 °C till +70 °C
Höljets maxtemperatur	72 °C
Lagringstemperatur	-40 till +85 °C
Luftfuktighetsintervall ventilation	0 till 90%
Mått	Ø79.7 x 38.5 mm
Material	Höljets material överdel: PC polykarbonat; husets material: PBT
Färg	Höljets färg överdel: transparent rökgrå; höljets färg stomme: grå
UV-beständighet	F1
Skyddstyp	IP66
Slaghållfasthet	IK 09
Livslängd	Upp till 100 000 timmar