

CONTR TR CAS>DA0 #bDW Module

Módulo de radio

Ref. 28002212

Módulo de radio para basicDIM Wireless

Aplicación

BasicDIM Wireless es una unidad de control inalámbrica para controladores de LED regulables. El aparato está preconfigurado en las luminarias del grupo Zumtobel con el sufijo "BC".

Además puede ser utilizado como un único "repeater" en el sistema.

Para integrar pulsadores estándar como elementos de mando en el sistema de radio se puede instalar el módulo BasicDIM Wireless detrás del pulsador, por ejemplo en las cajas de empotrar.

Los sensores de presencia con fase conectada pueden ser integrados también en el sistema de radio.

Consejos de planificación

- BasicDIM Wireless no cumple la IEC 60929 y, por lo tanto, no debería ser conectada a una red DALI existente
- Para garantizar una buena conexión por radio no se debe cubrir el basicDIM Wireless completamente con metal.
- Más información técnica en www.tridonic.com
- Las actualizaciones del Firmware pueden efectuarse sin conexión por cable desde cualquier dispositivo Android o IOS



Descripción de funcionamiento

El control de BasicDIM Wireless se realiza sin conexión por cable, desde un smartphone o tableta con la aplicación 4remote.

Varios equipos forman automáticamente una red Mesh que puede ser controlada desde cualquier punto deseado. La red se comunica sin conexión por cable directamente con el smartphone o la tableta.

No se requiere un gateway externo ni una red Wireless LAN.

BasicDIM Wireless incorpora una antena de 2,4 GHz.

El equipo también puede ser operado desde un selección de encendido y apagado normal. El usuario puede seleccionar diferentes modos de funcionamiento encendiendo y apagando el interruptor. Esos modos de funcionamiento pueden afectar a uno o varios equipos en la red. De ese modo, no es necesario que el usuario tenga a mano continuamente un Smartphone o una tableta para seleccionar los ajustes o el modo de funcionamiento deseados.

Datos técnicos

Tensión nominal	220–240 V AC, 50/60 Hz
Frecuencia	Receptor de radio: 2,4 - 2,483 GHz
Varios	Bus tensión CC salida DALI; 12 V
Potencia de salida	Receptor de radio: máx. +4 dBm
Varios	Corriente de cortocircuito salida DALI: 7 mA Máx. longitud de cableado DALI: 1 m para sección transversal del cable de 1 mm ² punto tc: 70 °C
Temperatura de servicio	-20–+50 °C
Temperatura de almacenaje	-25–+75 °C
Dimensiones	57 x 36 x 22 (A x H x P, en mm)
Tipo de protección	IP20