

## CONTR TR CAS>DA0 #bDW Module

### Module radio

Référence 28002212

Module radio pour basicDim Wireless

#### Application

BasicDIM Wireless est une unité de commande pour drivers LED graduables. L'appareil dont la dénomination est complétée par « BC » préconfiguré est intégré dans les luminaires Zumtobel. Il peut en outre être mis en oeuvre dans le système en tant que module répéteur.

Il est possible d'installer le module BasicDIM Wireless derrière les boutons, p.ex. dans des boîtiers encastrés pour pouvoir intégrer des boutons usuels en tant qu'éléments de commande dans le système radio.

De même, il est possible d'intégrer dans le système radio des capteurs de présence à phase commutée.

#### Aide à l'étude de projets

- BasicDIM Wireless n'est pas conforme À CIE 60929 et ne devrait de ce fait pas être connecté à un réseau DALI déjà installé.
- Pour assurer une bonne liaison radio, le basicDIM Wireless ne doit pas être entièrement recouvert par du métal !
- Informations techniques complémentaires sous [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com)
- Les mises à jour du micrologiciel peuvent être effectuées sans fil à l'aide de n'importe quel appareil Android ou IOS



#### Fonctionnement

BasicDIM Wireless est commandé sans fil à partir d'un smartphone ou d'une tablette avec l'appli 4remote.

Plusieurs appareils forment automatiquement un réseau en maillage, pouvant être commandé à partir de n'importe quel point. Le réseau communique sans fil directement avec le smartphone ou la tablette.

Une passerelle externe ou un réseau WiFi externe sans fil n'est pas nécessaire

BasicDIM Wireless intègre une antenne de 2,4 GHz.

L'appareil peut également être commandé par un commutateur d'allumage/extinction mural normal. Par allumage/extinction, l'utilisateur peut sélectionner différents modes pré-réglés. Ces modes peuvent être actifs sur un ou plusieurs appareils du réseau. De cette manière, l'utilisateur ne doit pas toujours avoir un smartphone ou une tablette à portée de la main pour choisir les réglages ou les modes désirés.

#### Caractéristiques techniques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tension nominale             | 220–240 V AC, 50/60 Hz   |
| Fréquence                    | Récepteur radio : 2,4 - 2,483 GHz  |
| Divers                       | Tension de bus cc sortie DALI ; 12 V   |
| Puissance de sortie          | Récepteur radio : max. +4dBm   |
| Divers                       | Courant de court-circuit sortie DALI : 7 mA<br>Longueur max. du câblage DALI : 1 m avec câbles de 1 mm <sup>2</sup> de section<br>Point tc : 70° |
| Température de service       | -20–+50 °C   |
| Température d'entreposage ts | -25–+75 °C   |
| Dimensions                   | 57 x 36 x 22 mm (l x h x P en mm)  |
| Indice de protection         | IP20   |