ARC-200

CONTRÔLEUR D'ÉCLAIRAGE RGBW SANS FIL

Le contrôleur **ARC–200** (**Smart RGBW LED Driver**) est destiné à gérer la couleur de la lumière et à régler la luminosité de l'éclairage LED 12...48 V DC. Il permet d'allumer / d'éteindre / de définir la couleur de la lumière / d'atténuer ou d'augmenter l'intensité lumineuse.

- sources lumineuses prises en charge :
  - ruban LED RGBW
  - ruban LED RGB
  - ruban CCT (froid/chaud)
  - rubans LED unicolores
  - ampoules LED
  - ampoules halogènes

- commande à distance ou locale via des entrées de commande
- réglage en continu de la luminosité de l'éclairage
- mémoire de la couleur et de la luminosité réglées
- 2 entrées de commande :
  - possibilité de connecter un bouton–poussoir ou un interrupteur
  - commande locale de l'éclairage
  - possibilité de commander tout autre dispositif du système
- compatible avec :

- centrales **BE WAVE Hybrid**
- contrôleurs **BE WAVE Smart HUB**

- fonctionnement dans la bande de fréquence 868 MHz
- communication radio bidirectionnelle cryptée AES
- diversification de canaux de transmission – 4 canaux pour la sélection automatique de celui qui permettra la transmission sans interférence avec d'autres signaux
- programmation des paramètres à distance
- mise à jour du logiciel à distance
- protection matérielle contre la surchauffe
- alimentation 12...48 V DC
- installation dans des boîtes électriques encastrables ou en saille d'un diamètre minimum de 60 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Temperatures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Poids	34 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Portée de communication radio (en espace ouvert)	à 1200 m
Dimensions	47 x 47 x 22 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Normes respectées	EN 50130-4, EN 50130-5
Consommation max. d'énergie	1 W
Tension d'alimentation	12...48 V DC
Consommation de courant en veille	0,2 W
Charge max. de la sortie (4 sorties utilisées)	4 A / 125 W / 12...48 V DC
Charge max. de la sortie (2 sorties utilisées)	8 A / 192 W / 12...24 V DC

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.