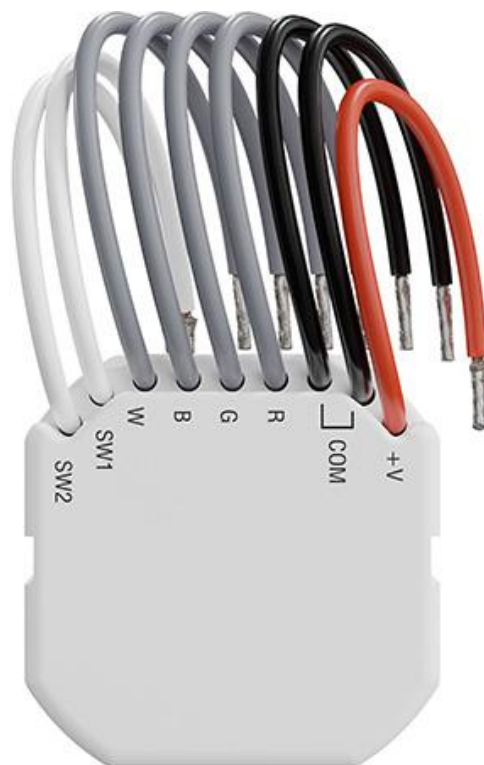


ARC-200

Sterownik **ARC-200 (Smart RGBW LED Driver)** służy do sterowania kolorem światła i regulowania jasności oświetlenia LED 12...48 V DC. Umożliwia włączenie / wyłączenie / ustawienie koloru światła / ściemnienie / rozjaśnienie oświetlenia.

- sterowanie różnymi typami oświetlenia
 - taśma LED RGBW
 - taśma LED RGB
 - taśmy LED CCT (zimny/ciepły)
 - taśmy LED jednokolorowe
 - żarówki LED
 - żarówki halogenowe
- sterowanie zdalne lub sterowanie lokalne przy użyciu wejść sterujących
- płynna regulacja jasności oświetlenia
- pamięć ustawionego koloru i poziomu jasności
- 2 wejścia sterujące
 - możliwość podłączenia przycisku dzwinkowego lub przełącznika
 - sterowanie lokalne oświetleniem
 - możliwość sterowania dowolnymi urządzeniami w systemie
- współpraca z
 - centralami **BE WAVE Hybrid**
 - kontrolerami **BE WAVE Smart HUB**
- praca w paśmie częstotliwości 868 MHz
- szyfrowana w standardzie AES dwukierunkowa komunikacja radiowa
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami
- zdalne programowanie ustawień
- zdalna aktualizacja oprogramowania
- sprzętowe zabezpieczenie przed przegrzaniem
- zasilanie napięciem 12...48 V DC
- montaż w puszkach elektroinstalacyjnych podtynkowych i natynkowych o minimalnej średnicy 60 mm



Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Masa	34 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 1200 m
Wymiary	47 x 47 x 22 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Spełniane normy	EN 50130-4, EN 50130-5
Maksymalny pobór mocy	1 W
Napięcie zasilania	12...48 V DC
Pobór mocy w stanie gotowości	200 mW
Maksymalne obciążenie wyjścia (używanie 4 wyjść)	4 A / 125 W / 12...48 V DC
Maksymalne obciążenie wyjścia (używanie 2 wyjść)	8 A / 192 W / 12...24 V DC