

CONTROLLO INDIVIDUALE  
DELL'EFFETTO LUMINOSO  
E DELLA TEMPERATURA  
DEL COLORE

# Controller per LED – RGBW

HmIP-RGBW

Il Controller per LED Homematic IP può essere utilizzato per diverse soluzioni di domotica. Fino a un massimo di quattro canali consentono di controllare individualmente le strisce LED, garantendo così il giusto effetto luminoso. Con l'app Homematic IP si possono configurare individualmente e attivare comodamente profili personalizzati per orari, colore e luminosità.



homematic <sup>IP</sup>

La casa intelligente che avete sempre sognato.

## SISTEMA DI CONTROLLO COMODO E VERSATILE

Il controller per LED può essere facilmente utilizzato dall'app Homematic IP. In tal modo è possibile ad es. configurare comodamente orari di accensione delle strisce LED tramite i profili per orari.

È inoltre possibile configurare diversi orari di variazione dell'intensità, per regolare la luminosità delle strisce LED collegate a seconda del momento della giornata.

## EFFETTI LUMINOSI E CROMATICI INDIVIDUALI

Oltre agli orari di variazione dell'intensità si possono definire temperatura della luce (Tunable White) ed effetti cromatici (RG, RGBW).

Grazie alla modalità HCL (illuminazione antropocentrica) la luce si adatta al naturale andamento della luce diurna. Durante il giorno la luce passa da rossastra a bluastra e viceversa la sera. La replicazione artificiale dell'andamento della luce diurna supporta il bioritmo dell'uomo, in modo da aumentare la produttività durante il giorno e favorire il rilassamento di sera.

Con la modalità Dim2Warm si replica il comportamento di attenuazione di una classica lampadina a incandescenza. Quanto più scura è la lampada, tanto più calda è la luce. Quanto più chiara è la lampada, tanto più fredda appare la luce.

## FUNZIONAMENTO VERSATILE

Il controller per LED può essere controllato facilmente tramite telecomando, comando vocale ma anche dall'app Homematic IP.

Per il funzionamento è necessario il collegamento a uno dei seguenti sistemi:

- Homematic IP Access Point con applicazione gratuita per smartphone e servizio Cloud gratis
- sistemi abbinati di fornitori terzi.

## DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	12 - 24 VDC
Corrente assorbita	8,5 A (max. 2,1 A per canale)
Frequenza base PWM	1 kHz
Potenza assorbita nel funzionamento a riposo	60 mW a 24 V
Sezione cavo:	
Morsetti d'ingresso	0,5-2,5 mm <sup>2</sup>
Morsetti di uscita	0,2-1,5 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	tra 5 e 40 °C
Dimensioni (L x A x P)	170 x 40 x 26 mm
Peso	79 g
Banda di frequenza radio	868,0-868,60 MHz 869,4-869,65 MHz
Portata radio tipica in campo libero	260 m

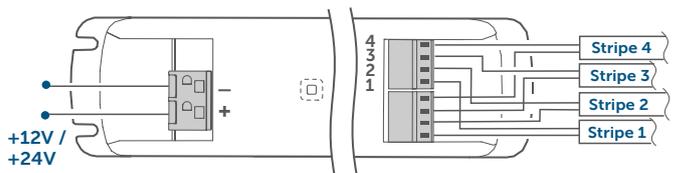
## SI MONTA FACILMENTE

Grazie alla sua robusta scatola esterna il controller per LED Homematic IP può essere installato a parete o nel controsoffitto. L'alimentatore adatto alle strisce LED utilizzate deve essere acquistato separatamente.

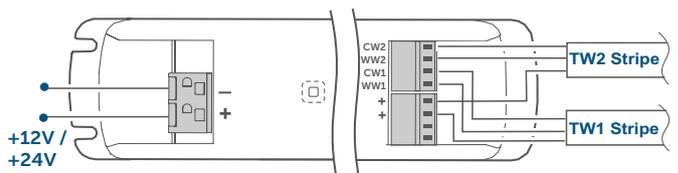
## QUATTRO DIVERSE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Il controller per LED Homematic IP offre quattro diverse possibilità di collegamento:

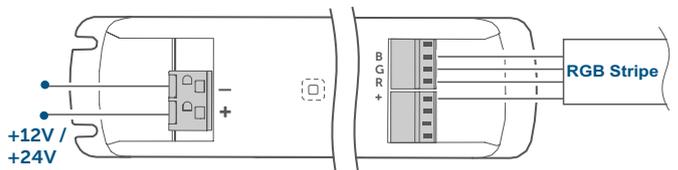
Collegamento strisce LED monocromatiche



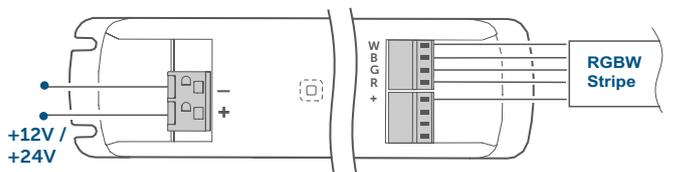
Collegamento Tunable White



Collegamento striscia RGB



Collegamento striscia RGBW



## DATI PRODOTTO

Codice articolo	157662A0
Codice EAN	4047976576623
Sigla	HmIP-RGBW
Unità di imballaggio	72
Dimensioni imballaggio	184 x 92 x 48 mm
Peso, imballaggio compreso	190,2 g

## FORNITURA

Controller per LED Homematic IP – RGBW  
Istruzioni per l'uso