

CONTROL
INDIVIDUALIZADO
DEL AMBIENTE Y LA
TEMPERATURA DE COLOR

LED Controller – RGBW

HmIP-RGBW

Homematic IP LED Controller tiene múltiples aplicaciones en el hogar inteligente. Con hasta cuatro canales, permite gestionar individualmente las tiras LED y crear ambientes con la iluminación adecuada. Con la app IP Homematic se configuran individual y cómodamente los perfiles de iluminación, color y temporales.



homematic ^{IP}
Hogar inteligente para disfrutar.

CONTROL CÓMODO Y FLEXIBLE

El Controlador de LED se maneja fácilmente con la app Homematic IP. Por ejemplo, permite configurar los puntos de conmutación de las tiras LED a través de perfiles temporales.

Además, se pueden configurar diferentes períodos de atenuación para regular la intensidad de las tiras LED conectadas en función de la franja horaria.

AMBIENTES INDIVIDUALES DE INTENSIDAD Y COLOR

Además de los períodos de atenuación, se pueden definir la temperatura (Tunable White) y los ambientes de color (RGB, RGBW).

Con el modo HCL (human centric lightning) la luz se va adaptando al transcurso del día. Así, la luz cambia a lo largo de la jornada de luz rojiza a azulada, y se reinicia el ciclo por noche. La reconstrucción artificial del transcurso del día es beneficiosa para el biorritmo humano. Así, se estimula la productividad durante el día e incentiva la relajación por la noche.

Con el modo Dim2Warm se reproduce el comportamiento de una bombilla incandescente clásica. Cuanto más oscura se ajusta la iluminación, más cálida es la luz. Cuanto más clara se ajusta la iluminación, más fría parece la luz.

MÚLTIPLES OPCIONES DE MANEJO

El controlador de LED se puede manejar cómodamente con el mando a distancia, control de voz y la app Homematic IP.

Para su uso es necesaria la conexión con uno de los siguientes sistemas:

- Homematic IP Access Point con la app para teléfono móvil y servicio de nube gratuitos
- Soluciones combinadas con sistemas de otras marcas

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	12 - 24 VDC
Consumo	8,5 A (máx. 2,1 A por canal)
Frecuencia de base para PWM	1 kHz
Potencia absorbida en reposo	60 mW @ 24 V
Sección de cable:	
Bornes de entrada	0,5-2,5 mm ²
Bornes de salida	0,2-1,5 mm ²
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	de 5 a 40 °C
Dimensiones (A x H x P)	170 x 40 x 26 mm
Peso	79 g
Banda de radiofrecuencia	868,0-868,60 MHz 869,4-869,65 MHz
Alcance típ. en campo abierto	260 m

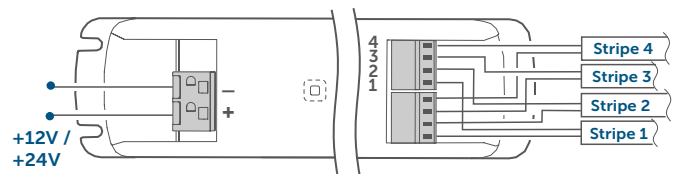
MONTAJE FÁCIL

Con la robusta carcasa, Homematic IP Controlador de LED se puede montar en la pared o el falso techo. El cargador adecuado para las tiras LED utilizadas debe adquirirse por separado.

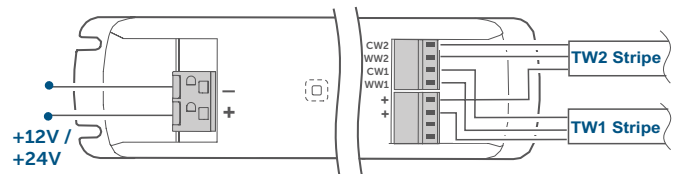
CUATRO MODOS DE SERVICIO DISTINTOS

Homematic IP Controlador de LED tiene cuatro opciones de conexión:

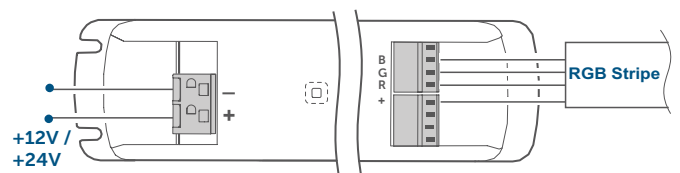
Conexión a tiras LED de un color



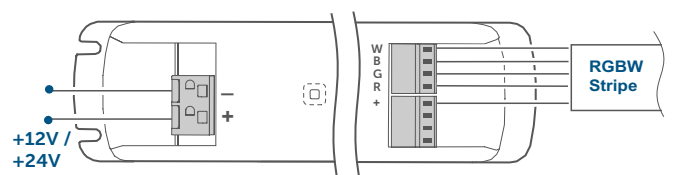
Conexión a Tunable White



Conexión a tira RGB



Conexión a tira RGBW



DATOS LOGÍSTICOS

Número de artículo	157662A0
Código EAN	4047976576623
Nombre abreviado	HmlIP-RGBW
Unidad de embalaje	72
Medidas del embalaje	184 x 92 x 48 mm
Peso incl. embalaje	190,2 g

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Homematic IP Controlador de LED – RGBW
Instrucciones de uso