

COMMANDE PERSONNALISÉE
DE L'AMBIANCE LUMINEUSE
ET DE LA TEMPÉRATURE DE
COULEUR

LED Controller – RGBW

HmIP-RGBW

Le Homematic IP LED Controller peut être utilisé de nombreuses façons dans le Smart Home. Jusqu'à quatre canaux permettent la commande personnalisée des bandeaux LED, assurant ainsi une ambiance lumineuse adéquate. L'application Homematic IP permet de configurer individuellement et de confortablement commuter les profils de luminosité, de couleur et horaires.



homematic ^{IP}

Une maison intelligente, simple et séduisante.

COMMANDE AGRÉABLE ET FLEXIBLE

Le contrôleur LED peut être facilement commandé via l'application Homematic IP. Il est ainsi possible de configurer agréablement, par exemple les horaires de commutation des bandeaux LED, via des profils horaires.

Il est en outre possible de configurer différentes durées de variation afin de régler la luminosité des bandeaux LED connectés en fonction du moment de la journée.

AMBIANCES LUMINEUSES ET TEMPÉRATURES DE COULEUR PERSONNALISÉES

Outre les moments de variation, il est également possible de définir la température de couleur (Tunable White) et les ambiances lumineuses (RGB, RGBW).

Grâce au mode HCL (human centric lightning), l'éclairage s'adapte aux variations naturelles de la lumière du jour. Ainsi, pendant la journée, la lumière passe d'une teinte rougeâtre à une teinte bleutée et inversement le soir. La reproduction artificielle des variations de la lumière du jour soutient le rythme biologique humain, ce qui permet d'augmenter la productivité pendant la journée et de favoriser la détente le soir.

Le mode de fonctionnement Dim2Warm reproduit le comportement de variation d'une ampoule à incandescence classique. Plus le luminaire est réglé sombre, plus la lumière est chaude. Plus le luminaire est réglé clair, plus la lumière paraît froide.

COMMANDE POLYVALENTE

Le contrôleur LED peut être très aisément commandé via télécommande, commande vocale, mais également via l'application Homematic IP.

Pour fonctionner, l'appareil doit être relié à l'une des solutions suivantes :

- Homematic IP Access Point avec appli pour Smartphone et service de cloud gratuits
- Solutions de partenaires tiers.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	12-24 VCC
Courant absorbé	8,5 A (max. 2,1 A par canal)
Fréquence PWM de base	1 kHz
Puissance absorbée en mode repos	60 mW @ 24 V
Section de câble :	
Bornes d'entrée	0,5-2,5 mm ²
Bornes de sortie	de 0,2 à 1,5 mm ²
Type de protection	IP20
Température ambiante	de 5 à 40 °C
Dimensions (l x h x p)	170 x 40 x 26 mm
Poids	79 g
Bande de fréquence radio	868,0-868,60 MHz
	869,4-869,65 MHz
Portée radio en champ libre typique	260 m

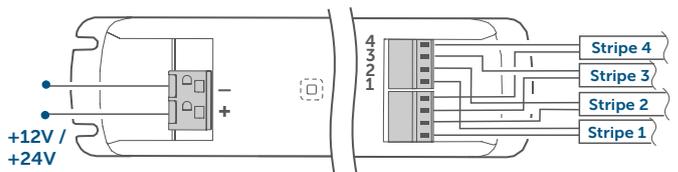
MONTAGE FACILE

Le boîtier robuste permet de monter le Homematic IP Contrôleur LED au mur ou dans le faux plafond. Il est nécessaire de se procurer un bloc d'alimentation adapté aux bandeaux LED utilisés.

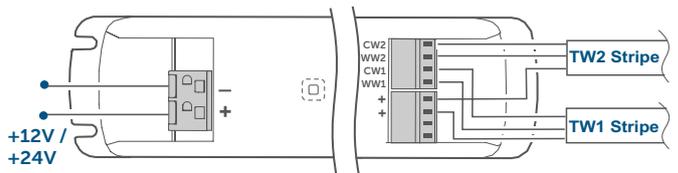
QUATRE MODES DE FONCTIONNEMENT DIFFÉRENTS

Le Homematic IP Contrôleur LED propose quatre possibilités de raccordement différentes :

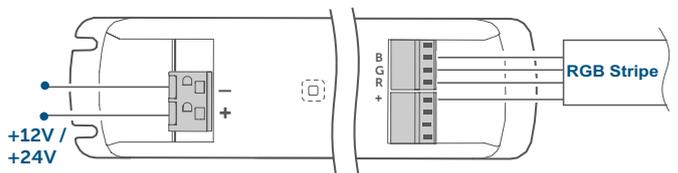
Raccordement de bandeaux LED monochromes



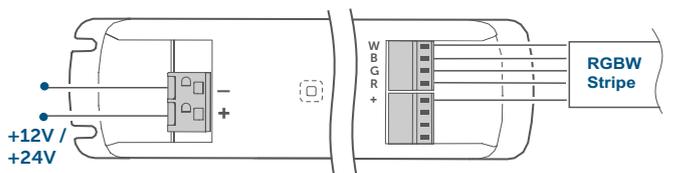
Raccordement Tunable White



Raccordement bandeau RGB



Raccordement bandeau RGBW



CARACTÉRISTIQUES LOGISTIQUES

Référence	157662A0
Code EAN	4047976576623
Désignation abrégée	HmIP-RGBW
Unité de conditionnement	72
Dimensions de l'emballage	184 x 92 x 48 mm
Poids total	190,2 g

CONTENU DE LA LIVRAISON

Homematic IP Contrôleur LED – RVBB
Mode d'emploi