

LICHTSFEER EN
KLEURTEMPERATUUR
INDIVIDUEEL REGELEN

LED Controller – RGBW

HmIP-RGBW

De Homematic IP LED Controller kan op verschillende manieren in het smarthome worden gebruikt. Tot vier kanalen zorgen voor de individuele regeling van LED Stripes en zo voor de passende lichtsfeer. Per Homematic IP App worden helderheids-, kleur- en tijdprofielen individueel ingesteld en comfortabel geschakeld.



homematic ^{IP}

Slim wonen, dat fascineert.

COMFORTABELE EN FLEXIBELE BEDIENING

De LED Controller kan eenvoudig worden bediend via de Homematic IP App. Zo kunnen bijv. inschakeltijden van de LED Stripes comfortabel worden ingericht via tijdprofielen.

Bovendien kunnen verschillende dimtijden worden ingericht om al naargelang de tijd van de dag de helderheid van de aangesloten led stripes te regelen.

INDIVIDUELE LICHT- EN KLEURSFEREN

Naast de dimtijden kunnen bovendien lichttemperatuur (Tunable White) en kleursferen (RGB, RGBW) worden gedefinieerd.

Via de HCL-modus (human centric lighting) past het licht zich aan het natuurlijke daglichtverloop aan. Zo schakelt het licht overdag van roodachtig naar blauwachtig en 's avonds weer terug. De kunstmatige nabootsing van het daglichtverloop ondersteunt het menselijke bioritme, zodat overdag de productiviteit verhoogd en 's avond de ontspanning bevordert wordt.

Met de bedrijfsmodus Dim2Warm wordt het dimgedrag van een klassieke gloeilamp nagebootst. Hoe donkerder de lamp is ingesteld, hoe warmer het licht wordt. Hoe lichter de lamp is ingesteld, hoe kouder het licht lijkt.

VEELZIJDIG BEDIENBAAR

De LED Controller kan zowel per afstandsbediening of spraakbesturing, maar ook via de Homematic IP App heel eenvoudig worden bediend.

De werking vereist de aansluiting op een van de volgende oplossingen:

- Homematic IP Access Point met gratis smartphone app en kosteloze cloudservice
- Oplossingen van externe partners.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	12 - 24 VDC
Stroomopname	8,5 A (max. 2,1 A per kanaal)
PWM-basisfrequentie	1 kHz
Opgenomen vermogen bij stand-by	60 mW @ 24 V
Kabeldoorsnede:	
Ingangsklemmen	0,5-2,5 mm ²
Uitgangsklemmen	0,2-1,5 mm ²
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C
Afmetingen (b x h x d)	170 x 40 x 26 mm
Gewicht	79 g
Zendfrequentieband	868,0-868,60 MHz 869,4-869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	260 m

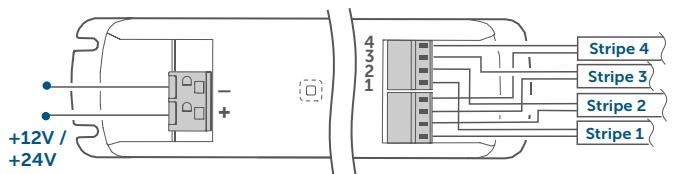
EENVOUDIGE MONTAGE

Dankzij de robuuste behuizing kan de Homematic IP Controller aan de wand of in een verlaagd plafond worden gemonteerd. Bij de gebruikte LED Stripes moet een dienovereenkomstig passend voedingsapparaat apart worden besteld.

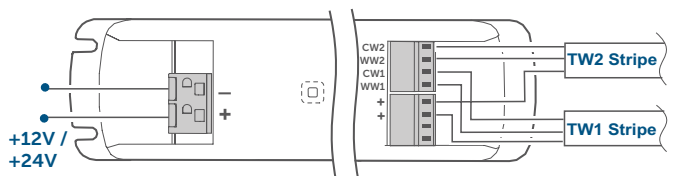
VIER VERSCHILLENDE BEDRIJFSMODI

De Homematic IP LED Controller biedt vier verschillende aansluitmogelijkheden:

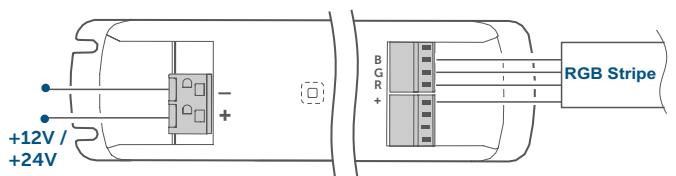
Aansluiting eenkleurige LED Stripes



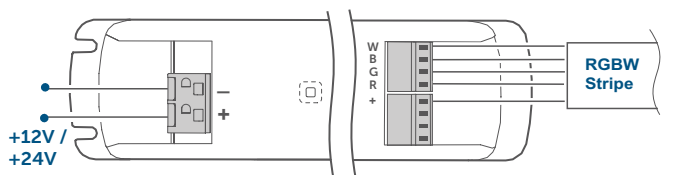
Aansluiting Tunable White



Aansluiting RGB Stripe



Aansluiting RGBW Stripe



LOGISTIEKE GEGEVENS

Artikelnummer	157662A0
EAN-code	4047976576623
Apparaatcode	HmlP-RGBW
Verpakkingseenheid	72
Afmetingen verpakking	184 x 92 x 48 mm
Gewicht incl. verpakking	190,2 g

LEVERINGSOMVANG

Homematic IP LED Controller – RGBW
Handleiding