

# Lightstrip, 1 m

HmIP-LS1



homematic IP  
Smart wohnen. einfach komfortabel



Mit dem Homematic IP Lightstrip, 1 m kann das Homematic IP Lightstrip Set unkompliziert verlängert werden und sorgt so für das richtige Ambiente in Ihrem Zuhause. In Kombination mit einem Lightstrip Controller (HmIP-LSC) und der Lightstrip-Verlängerung (HmIP-LS1) kann der Lightstrip um bis zu acht Meter verlängert werden. Auf der Rückseite befindet sich ein Klebefilm, mit dem der Lightstrip am gewünschten Einsatzort befestigt werden kann.

## KOMFORTABLE & FLEXIBLE STEUERUNG

Der Homematic IP Lightstrip, 1 m kann zusammen mit dem Homematic IP Lightstrip Set mit allen Homematic IP Fernbedienungen und Tastern und auch per Sprachsteuerung gesteuert werden.

Eine Steuerung per Homematic IP App ist ebenfalls möglich und macht das Einrichten von Einschaltzeitpunkten per Zeitprofil besonders einfach.

## „ALEXA, SCHALTE DEN LED-STRIP AN“

Das Homematic IP Lightstrip Set lässt sich sogar bequem vom Sofa aus bedienen – ganz einfach per Sprachbefehl mit Amazon Alexa oder Google Assistant.

Die folgenden Funktionen können per Sprachbefehl ausgeführt werden:

- an/aus
- Farbe und Farbtemperatur einstellen
- dimmen

## INDIVIDUELLE LICHT- UND FARBSTIMMUNGEN

- ✓ Mit der Betriebsart Dim2Warm wird das Dimmverhalten einer klassischen Glühlampe nachgebildet. Je dunkler die Leuchte eingestellt ist, desto wärmer wird das Licht. Je heller die Leuchte eingestellt ist, desto kälter erscheint das Licht.
- ✓ Ergänzend zu verschiedenen Dimmzeitpunkten können auch Lichttemperatur (Tunable White) und Farbstimmungen (RGB, RGBW) definiert werden.
- ✓ Über den HCL-Modus (human centric lighting) passt sich das Licht an den natürlichen Tageslichtverlauf an und unterstützt den menschlichen Biorhythmus. Das Licht wechselt tagsüber von rötlichem zu bläulichem Licht und am Abend wieder zurück. Die künstliche Nachbildung des Tageslichtverlaufs steigert die Produktivität am Tag und fördert die Entspannung am Abend.

Für den Betrieb wird ein HmIP-LSS benötigt.

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	24 V <sub>DC</sub>
Stromaufnahme (max.)	0,55 A / m
Leistungsaufnahme	11 W / m
Abstrahlwinkel	120°
Dimmbarkeit	Ja
Maximale Betriebslänge	1 x HmIP-LS2 + 8 x HmIP-LS1
Schutzart	IP20
Lebensdauer	15.000 Stunden
Selbstklebend	Ja
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x L)	15 x 1115 mm
Schutzklasse	III
Verschmutzungsgrad	2

## LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	160677A0
EAN-Code	4047976606771
Kurzbezeichnung	HmIP-LS1
Verpackungseinheit	48
Maße Verpackung	184 x 140 x 48 mm
Gewicht inkl. Verpackung	130 g

## LIEFERUMFANG

Homematic IP Lightstrip, 1 m  
Bedienungsanleitung