

# Lightstrip, 1 m

HmIP-LS1



homematic<sup>IP</sup>  
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      | 12 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