

OPTIMAL AUF  
WECHSELNDE  
LICHTVERHÄLTNISSSE  
REAGIEREN

## Lichtsensor – außen

HmIP-SLO

Der Lichtsensor misst zuverlässig die Helligkeit im Außenbereich des Smart Homes. In Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten bietet der Lichtsensor viele Einsatzmöglichkeiten, wie z. B. das Einschalten von Licht oder das Ausfahren der Markise.



homematic <sup>IP</sup>  
Smartes Wohnen, das begeistert.



Flexibler Montageort dank Batteriebetrieb

Präzise Helligkeitsmessung in Lux

Witterungsbeständiges Gehäuse

Einsatz als Wand- oder Standgerät möglich

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
- Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
- Partnerlösungen von Drittanbietern

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Batterielebensdauer	3 Jahre (typ.)
Schutzart	IP43
Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	52 x 65 x 34 mm
Gewicht	100 g (inkl. Batterien)
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	310 m
Messbereich Helligkeit	0,01 bis 83860 lx
Messgenauigkeit Helligkeit	±10 %, ±0,1 lx

## ZUVERLÄSSIGE UND PRÄZISE LICHTMESSUNG

Der Homematic IP Lichtsensor misst die Helligkeit (in Lux) im Außenbereich. Die Messwerte werden zyklisch an den Homematic IP Access Point sowie an die Homematic IP App übermittelt.

## SMARTE KOMMUNIKATION

Über den smarten Lichtsensor für den Außenbereich können verschiedene Funktionen im Smart Home intelligent gesteuert werden. Während der Dämmerung können so bspw. Lichter eingeschaltet und Rollläden heruntergefahren werden. Bei starkem Sonnenschein kann zudem die Markise automatisch ausgefahren werden.

## SCHATTEN IM HAUS ZUR RICHTIGEN ZEIT

Bei starkem Sonnenschein kann durch automatisches Herunterfahren der Rollläden oder Jalousien das Überhitzen der Wohnräume verhindert werden.

## INDIVIDUELLE WAHL DES MONTAGEORTS

Dank der Funk-Kommunikation und des Batteriebetriebs bietet der Lichtsensor eine hohe Flexibilität bei der Wahl des Montageortes. Die Montage gestaltet sich durch die mitgelieferten Schrauben und Dübel sehr einfach. Der Lichtsensor kann ebenfalls als Standgerät eingesetzt werden.

## IDEAL FÜR DEN AUSSENBEREICH

Durch das besonders robuste (Temperaturbereich -20 bis +55 °C) und witterungsbeständige Gehäuse mit Schutzklasse IP43, kann der Sensor an nahezu jeder beliebigen Montageposition befestigt werden.

## LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	151566A0
EAN-Code	4047976515660
Kurzbezeichnung	HmIP-SLO
Verpackungseinheit	90
Maße Verpackung	122 x 112 x 48 mm
Gewicht inkl. Verpackung	183,0 g

## LIEFERUMFANG

Homematic IP Lichtsensor – außen  
Schrauben (2x) und Dübel (2x)  
1,5 V LR6/Mignon/AA Batterien (2x)  
Bedienungsanleitung