

OPTIMAAL REAGEREN
OP VERANDERENDE
LICHTOMSTANDIGHEDEN

Lichtsensoren – buiten

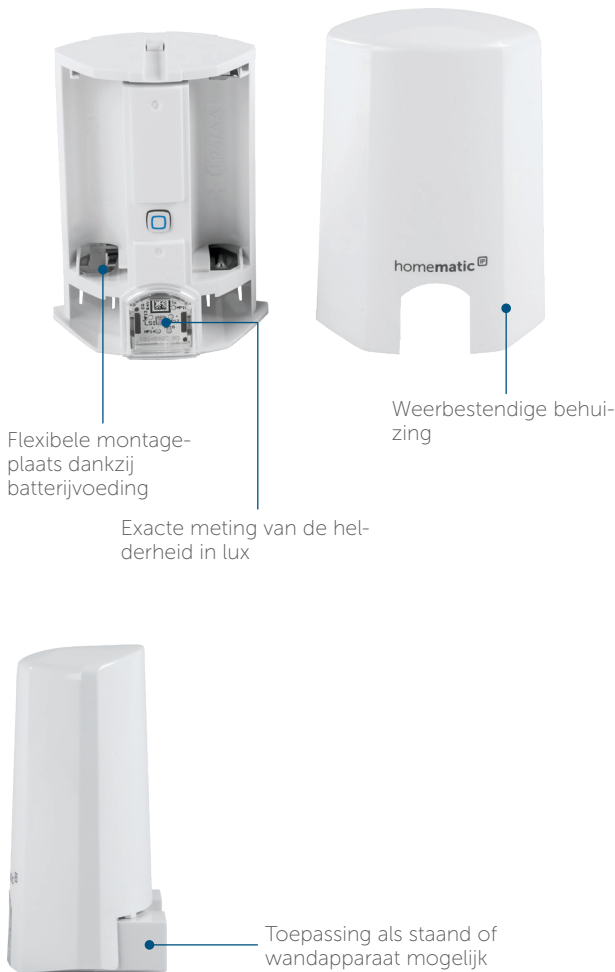
HmIP-SLO

De lichtsensoren meten de helderheid buiten het smarthome. In combinatie met andere Homematic IP apparaten biedt de lichtsensoren allerlei toepassingsmogelijkheden, zoals het inschakelen van licht of het uitschakelen van de zonwering.



homematic ^{IP}

Slim wonen, dat fascineert.



BETROUWBARE EN NAUWKEURIGE LICHTMETING

De Homematic IP Lichtsensor meet de helderheid (in lux) buitenshuis. De meetwaarden worden cyclisch doorgestuurd naar de Homematic IP Access Point en de Homematic IP App.

SLIMME COMMUNICATIE

Via de slimme lichtsensoren voor buitenshuis kunnen verschillende functies in het smarthome intelligent worden aangestuurd. Tijdens de schemering kunnen bijv. de verlichting ingeschakeld en de rolluiken omlaag gestuurd worden. Bij sterke zonnestraling kan bovendien de zonwering automatisch worden uitgestuurd.

SCHADUW BINNENSHUIS OP HET JUISTE TIJDSTIP

Bij sterke zonnestraling kan oververhitting van de woonruimten worden voorkomen door het automatisch omlaagsturen van de rolluiken of jaloezieën.

INDIVIDUELE KEUZE VAN DE MONTAGEPLAATS

Dankzij de draadloze communicatie en de batterijvoeding biedt de lichtsensoren veel flexibiliteit bij de keuze van de montageplaats. De montage is dankzij de bijgeleverde schroeven en pluggen zeer eenvoudig. De lichtsensoren kan ook worden gebruikt als staand apparaat.

IDEAAL VOOR GEBRUIK BUITENSHUIS

Dankzij de bijzonder robuuste (temperatuurbereik -20 °C tot +55 °C) en weerbestendige behuizing met beschermklasse IP43 kan de sensor op nagenoeg iedere willekeurige montagepositie worden bevestigd.

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	2x 1,5 V LR6/mignon/AA
Batterijlevensduur	3 jaar (typ.)
Beschermingsgraad	IP43
Omgevingstemperatuur	-20 tot +55 °C
Afmetingen (b x h x d)	52 x 65 x 34 mm
Gewicht	100 g (incl. batterijen)
Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	310 m
Meetbereik helderheid	0,01 tot 83860 lx
Meetnauwkeurigheid helderheid	±10 %, ±0,1 lx

LOGISTIEKE GEGEVENS

Artikelnummer	151566A0
EAN-code	4047976515660
Apparaatcode	HmIP-SLO
Verpakkingseenheid	90
Afmetingen verpakking	122 x 112 x 48 mm
Gewicht incl. verpakking	183,0 g

LEVERINGSOMVANG

Homematic IP Lichtsensor – buiten
Schroeven (2x) en pluggen (2x)
1,5V-batterijen LR6/mignon/AA (2x)
Handleiding