

ZORGT VOOR  
LICHT, ZOLANG HET  
NODIG IS

# Aanwezigheidsmelder – binnen

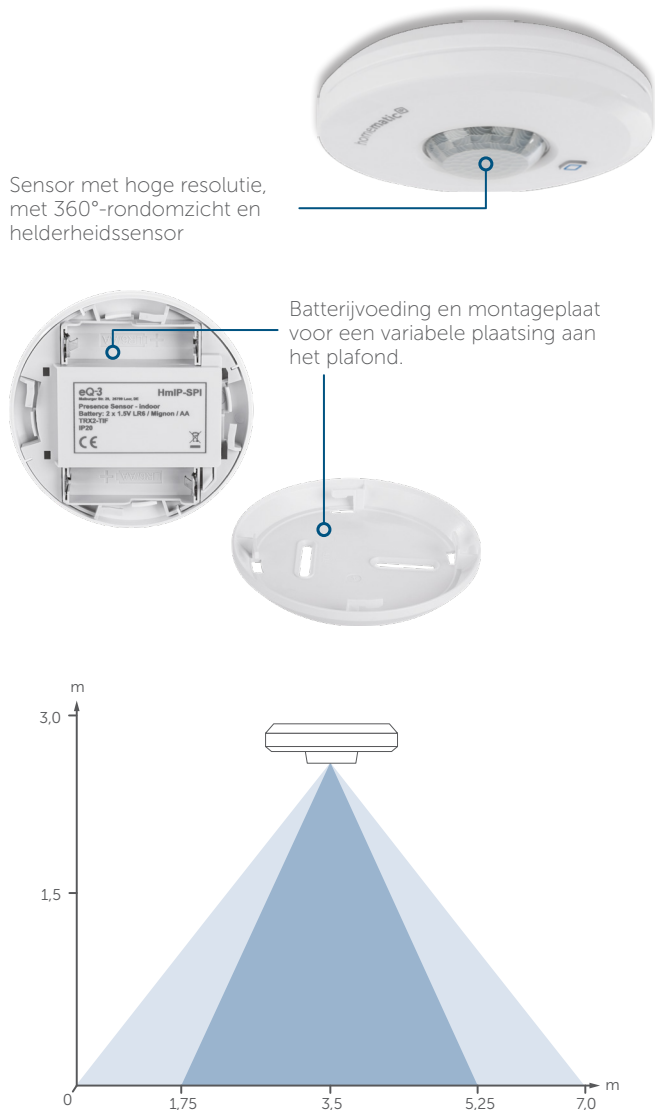
HmIP-SPI

Detecteert in een 360°-rondomzicht de aanwezigheid van personen aan de hand van kleinste bewegingen, voor de automatische lichtbesturing en meer veiligheid in het smarthome.



homematic <sup>IP</sup>

Slim wonen, dat fascineert.



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	2 x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Batterijlevensduur	2 jaar (typ.)
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	5 tot 35 °C
Afmetingen (ø x h)	100 x 29 mm
Gewicht	119 g (incl. batterijen)
Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	250 m
Detectieafstand	7 m
Detectiehoek	105 °

## GROOT VERMOGEN OP KLEINE RUIMTE

De sensor met hoge resolutie detecteert bewegingen in een bereik tot 7 m. De krachtige lens detecteert zelfs heel nauwkeurig de kleinste bewegingen zoals bijv. het tikken op het toetsenbord.

## SCHAKELT HET LICHT IN ALS HET NODIG IS

Bij aanwezigheid wordt het licht automatisch ingeschakeld. Als geen beweging wordt geregistreerd, schakelt het licht weer uit. De geïntegreerde schemersensor detecteert bovendien de helderheid van het omgevingslicht, waardoor de verlichting wordt uitgeschakeld, zodra er voldoende licht in het vertrek is.

## BETROUWBARE BEWAKING VOOR MEER VEILIGHEID

De gevoelige sensor zorgt voor een betrouwbare bewaking van het vertrek en genereert, bijv. in geval van een inbraak, in combinatie met een alarmsirene (bijv. HmlP-ASIR-2, een hard alarmgeluid. Dankzij het tijdloze behuizingsdesign past de sensor zich onopvallend aan de woonomgeving aan.

## AANPASSING VAN DE GEVOELIGHEID

In tegenstelling tot conventionele sensoren biedt de automatische temperatuurcompensatie van de aanwezigheidsmelder het voordeel dat te allen tijde een gelijkblijvende sensorgevoeligheid gewaarborgd is. Hierdoor is zelfs bij hogere oppervlaktetemperaturen (bijv. bij het gebruik van een vloerverwarming) een exacte aanwezigheidsdetectie in het vertrek mogelijk.

## FLEXIBELE MONTAGE DANKZIJ BATTERIJVOEDING

De bijgeleverde schroeven en pluggen maken een flexibele plafondmontage mogelijk. Voor de voeding zijn twee mignonbatterijen vereist die de aanwezigheidsmelder tot 2 jaar (karakteristiek) met energie verzorgen.

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Artikelnummer	150587A0
EAN-code	4047976505876
Apparaatcode	HmlP-SPI
Verpakkingseenheid	60
Afmetingen verpakking	122 x 112 x 73 mm
Gewicht incl. verpakking	239,1 g

## LEVERINGSOMVANG

Homematic IP Aanwezigheidsmelder – binnen  
Montageplaat en montage materiaal  
1,5V-batterijen LR6/mignon/AA (2x)  
Handleiding