

MEER VEILIGHEID
EN COMFORT
BUITENSHUIS

Bewegingsmelder met Schakelactuator - buiten

HmIP-SMO230 | HmIP-SMO230-A

Nooit meer buiten in het donker staan: De betrouwbare bewegingsmelder met weerbestendige behuizing en extra schakelactuator bewaakt het buitengedeelte en schakelt het licht in of geeft een alarmsignaal af wanneer er beweging wordt gedetecteerd. De sensor biedt drie afzonderlijke bewegingsdetectiezones voor een nauwkeurige en naadloze detectie zonder vals schakelen.



Verkrijgbaar in wit en antraciet

homematic 
Slim wonen, gewoon comfortabel

KRACHTIG MET EEN BEREIK VAN 20 M*

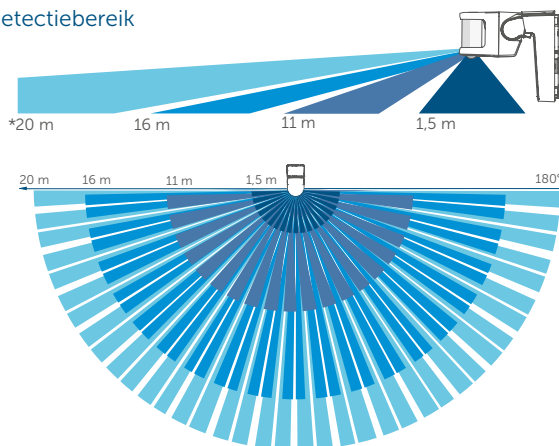
De krachtige lens met een detectieafstand tot 20 m registreert bewegingen onmiddellijk en waarborgt zo een betrouwbare en intelligente bewaking van de buitenruimte. De kantelbare sensor zorgt ervoor dat het gewenste gedeelte nauwkeurig wordt gedetecteerd.

De geïntegreerde schemersensor zorgt bovendien voor een gerichte inschakeling van de verlichting bij schemering of zodra het donker wordt. Ook op bewolkte dagen kan de sensor de helderheid exact onderscheiden. Kortstondige helderheidsveranderingen worden automatisch uitgefilterd.

ALLES IN ÉÉN OOGOPSLAG

De Homematic IP App geeft een actueel overzicht van het smarhome – voor een veilig gevoel ook onderweg. Als in de geactiveerde beveiligingsmodus een beweging wordt geregistreerd, wordt onmiddellijk een pushbericht naar de smartphone gestuurd en een alarm weergegeven via de app.

Detectiebereik



*max. bereik tot 20 m bij een montagehoogte van 2,5 m

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	230 V/50 Hz
Stroomopname (max.)	5 A
Stroomverbruik in rusttoestand	0,5 W
Min. belasting voor kruislings of wisselend schakelen	1 W
Max. schakelvermogen	1150 W
Type belasting	Ohmse last
Relais	Maakcontact, 1-polig, μ -contact, bistabiel
Kabeltype en -doorsnede	Starre en flexibele kabel, 0,75-2,50 mm ²
Beschermingsklasse	IP44
Omgevingstemperatuur	-20 tot +55 °C
Afmetingen (b x h x d)	78 x 126 x 140 mm
Gewicht	311 g
Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz /869,4-869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	200 m
Detectieafstand	20 m
Detectiehoek	180°

NAADLOZE DETECTIE DANKZIJ DRIE APARTE BEWEGINGSDETECTIEZONES

De bewegingsmelder schakelt het licht alleen in wanneer dat echt moet. Het apparaat heeft in totaal drie afzonderlijke detectiezones (twee hoofdzones en de onderkruipbeveiliging), die afzonderlijk kunnen worden geconfigureerd. Dit maakt het mogelijk om scenario's te realiseren zoals het onderdrukken van storende variabelen (voorbijgangers, fietsers of auto's). Door de verdeling in verschillende zones blijven de bereiken van de andere zones altijd behouden.

FLEXIBELE MONTAGE BUITEN

Dankzij het grote temperatuurbereik van -20 tot +55 °C en de weerbestendige kast (IP44) kan de bewegingsmelder probleemloos buitenshuis of bijv. in garages worden geïnstalleerd. Voor een optimaal detectiebereik wordt een montagehoogte van 2,5 m aanbevolen.

BEDRIJFSZEKER EN BETROUWBAAR

Dankzij de directe communicatie tussen de apparaten wordt het alarm ook geactiveerd bij een inactieve internet-/cloudverbinding. Zelfs in geval van vernieling van het access point, bijv. door een inbreker, werken de andere apparaten door.

EXTRA SCHAKELACTUATOR

Een interne actuator maakt een koppeling met Homematic IP-sensoren mogelijk. Dit maakt het bijvoorbeeld mogelijk om een betere dekking van het bewakingsgebied te bereiken met behulp van extra Homematic IP-bewegingsdetectoren. Een extra drukknop kan ook worden gebruikt om het licht dat op het apparaat is aangesloten, direct in of uit te schakelen. Door integratie in schakelgroepen kunnen ook meerdere actuatoren tegelijkertijd worden geschakeld wanneer er beweging wordt gedetecteerd.

De werking vereist de aansluiting op een van de volgende oplossingen:

- Homematic IP Access Point met gratis smartphone app en kosteloze cloudservice
- Centrale CCU3 met lokale gebruikersinterface WebUI
- Oplossingen van externe partners.

LOGISTIEKE GEGEVENS

Variant	Wit	Antraciet
Artikelnummer	156737A0	158238A0
EAN-code	4047976567379	4047976582389
Apparaatcode	HmlIP-SMO230	HmlIP-SMO230-A
Verpakkingseenheid	12	12
Afmetingen verpakking	185 x 280 x 97	185 x 280 x 97
Gewicht incl. verpakking	654,8 g	654,8 g

LEVERINGSOMVANG

Homematic IP-bewegingsmelder met schakelactuator - buiten /
Homematic IP-bewegingsmelder met schakelactuator - buiten, antraciet
Schroeven (2x) en pluggen (2x)
Handleiding