

MEHR SICHERHEIT
UND KOMFORT IM
AUSSENBEREICH

Bewegungsmelder mit Schaltaktor – außen

HmIP-SMO230 | HmIP-SMO230-A

Nie mehr draußen im Dunkeln stehen: Der zuverlässige Bewegungsmelder mit wetterfestem Gehäuse und zusätzlichem Schaltaktor überwacht den Außenbereich und schaltet bei Bewegungserkennung Licht ein oder meldet einen Alarm. Der Sensor bietet drei separate Bewegungsmelderzonen für eine exakte und lückenlose Erfassung ohne Fehlschaltungen.



In Weiß und Anthrazit erhältlich

homematic 
Smart wohnen, einfach komfortabel

LEISTUNGSSTARK MIT 20 M REICHWEITE*

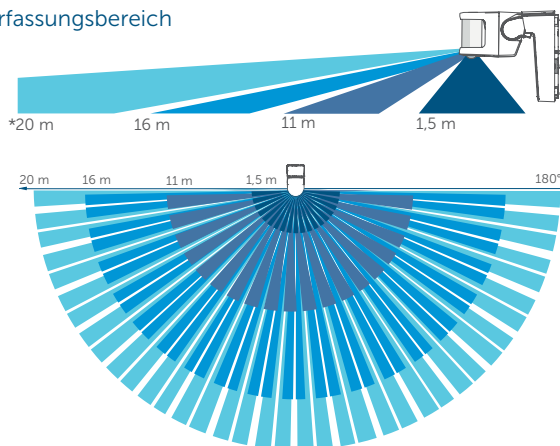
Die leistungsstarke Linse mit einer Erfassungsreichweite von bis zu 20 m erkennt Bewegungen sofort und sorgt so für eine zuverlässige und intelligente Überwachung des Außenbereichs. Durch den neigbaren Sensor wird der gewünschte Bereich exakt erfasst.

Der integrierte Dämmerungssensor ermöglicht zusätzlich ein präzises Einschalten von Beleuchtung bei Dunkelheit oder in der Dämmerung. Auch an bewölkten Tagen kann der Sensor die Helligkeit genau differenzieren. Kurzzeitige Helligkeitsschwankungen werden automatisch ausgefiltert.

ALLES IM BLICK

Die Homematic IP App ermöglicht einen aktuellen Überblick über das Smart Home für ein sicheres Gefühl auch von unterwegs. Bei Bewegungserkennung im aktivierten Schutzmodus wird sofort eine Push-Nachricht auf das Smartphone gesendet und ein Alarm über die App angezeigt.

Erfassungsbereich



*max. Reichweite von bis zu 20 m bei einer Montagehöhe von 2,5 m

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme (max.)	5 A
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,5 W
Min.-Last bei Kreuz- o. Wechselschaltung	1 W
Max. Schaltleistung	1150 W
Lastart	Ohmsche Last
Relais	Schließer, 1-polig, μ -Kontakt, bistabil
Leitungsart und -querschnitt	starre u. flexible Leitung, 0,75-2,50 mm ²
Schutzart	IP44
Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	78 x 126 x 140 mm
Gewicht	311 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz /869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	200 m
Erfassungsreichweite	20 m
Erfassungswinkel	180°

LÜCKENLOSE ERFASSUNG DANK DREI SEPARATER BEWEGUNGSMELDERZONEN

Der Bewegungsmelder schaltet nur dann Licht ein, wenn er wirklich soll. Das Gerät umfasst insgesamt drei separate Erfassungszonen (zwei Hauptzonen und der Unterkiechschutz), die individuell konfiguriert werden können. So lassen sich Szenarien wie das Ausblenden von Störgrößen (Passanten, Fahrradfahrer oder Autos) realisieren. Durch die Aufteilung in mehrere Zonen bleiben dabei die Reichweiten der anderen Zonen stets erhalten.

FLEXIBLE MONTAGE IM AUSSENBEREICH

Durch den weiten Temperaturbereich von -20 bis +55 °C und das wetterfeste Gehäuse (IP44) kann der Bewegungsmelder ohne Bedenken im Außenbereich oder z. B. in Garagen angebracht werden. Für eine optimale Erfassungsreichweite wird eine Montagehöhe von 2,5 m empfohlen.

AUSFALLSICHER UND ZUVERLÄSSIG

Dank direkter Kommunikation zwischen den Geräten wird der Alarm auch bei inaktiver Internet-/Cloud-Verbindung ausgelöst. Selbst bei Zerstörung des Access Points, bspw. durch einen Einbrecher, bleiben die anderen Geräte weiter aktiv.

ZUSÄTZLICHER SCHALTAKTOR

Ein interner Aktor ermöglicht die Verknüpfung zu Homematic IP Sensoren. Dadurch ist es bspw. möglich, über weitere Homematic IP Bewegungsmelder eine bessere Abdeckung des Überwachungsbereiches zu erzielen. Über einen zusätzlichen Taster kann zudem das am Gerät angeschlossene Licht direkt ein- oder ausgeschaltet werden. Durch das Einbinden in Schaltgruppen lassen sich bei Bewegungserkennung zudem gleichzeitig mehrere Aktoren schalten.

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.

LOGISTISCHE DATEN

Variante	Weiß	Anthrazit
Artikelnummer	156737A0	158238A0
EAN-Code	4047976567379	4047976582389
Kurzbezeichnung	HmlIP-SMO230	HmlIP-SMO230-A
Verpackungseinheit	12	12
Maße Verpackung	185 x 280 x 97	185 x 280 x 97
Gewicht inkl. Verpackung	654,8 g	654,8 g

LIEFERUMFANG

Homematic IP Bewegungsmelder mit Schaltaktor – außen /
 Homematic IP Bewegungsmelder mit Schaltaktor – außen, anthrazit
 Schrauben (2x) und Dübel (2x)
 Bedienungsanleitung