

MEHR SICHERHEIT
UND KOMFORT IM
AUßENBEREICH

Wired Bewegungsmelder mit Schaltaktor – außen

HmIPW-SMO230 | HmIPW-SMO230-A

Nie mehr draußen im Dunkeln stehen: Der zuverlässige Wired 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.



homematic ^{IP}
wired

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.

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 Unterkriechschutz), 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.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung Busanschluss	24 VDC, +5 % -20 %, SELV
Lastspannung	230 V/50 Hz
Versorgungsstrom Busanschluss (Stand-by)	2 mA
Versorgungsstrom Busanschluss (max.)	40 mA
Laststrom (max.)	5 A
Leistungsaufnahme (Stand-by)	0,048 W
Leistungsaufnahme (max.)	0,96 W
Max. Schaltleistung	1150 W
Relais	Schließer, 1-polig, µ-Kontakt, bistabil
Leitungsart und -querschnitt für Lastanschluss	starre und flexible Leitung, 0,75-2,50 mm ²
Leitungsart und -querschnitt für Busanschluss	starre Leitung 0,12-0,50 mm ²
Schutzart	IP44
Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	78 x 126 x 140 mm
Gewicht	311 g

LASTART

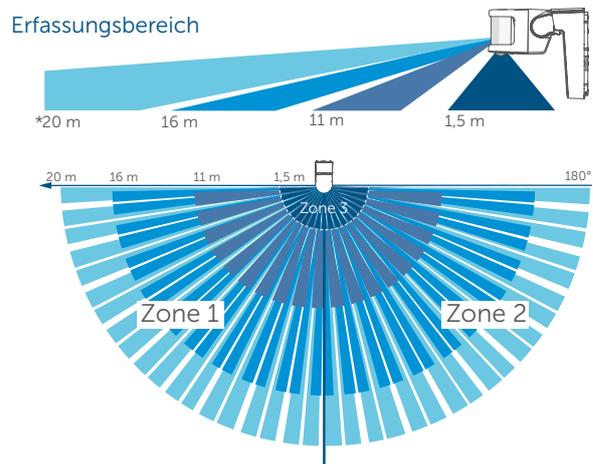
LASTART	RELAIS
Ohmsche Last	 5 A
Glühlampenlast	 1150 W
Lampen mit internem Vorschaltgerät (LED/Kompaktleuchtstofflampe)	200 W
HV-Halogenlampen	1150 W
Elektronische Transformatoren für NV-Halogenlampen	 1150 W
Eisenkern Transformatoren für NV-Halogenlampen	 1150 W
Leuchtstofflampen (unkompensiert)	 1150 W
Leuchtstofflampen (parallelkompensiert)	 1150 W

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.

ZUSÄTZLICHER SCHLAKTAKTOR

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 gleichzeitig mehrere Aktoren schalten.



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

Der Betrieb erfordert die Anbindung an einen Homematic IP Wired Access Point.

LOGISTISCHE DATEN

Variante	Weiß	Anthrazit
Artikelnummer	159845A0	159859A0
EAN-Code	4047976598458	4047976598595
Kurzbezeichnung	HmlPW-SMO230	HmlPW-SMO230-A
Verpackungseinheit	12	12
Maße Verpackung	185 x 280 x 97	185 x 280 x 97
Gewicht inkl. Verpackung	675,9 g	675,9 g

LIEFERUMFANG

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