

SORGT FÜR LICHT,
SOLANGE ES
GEBRAUCHT WIRD

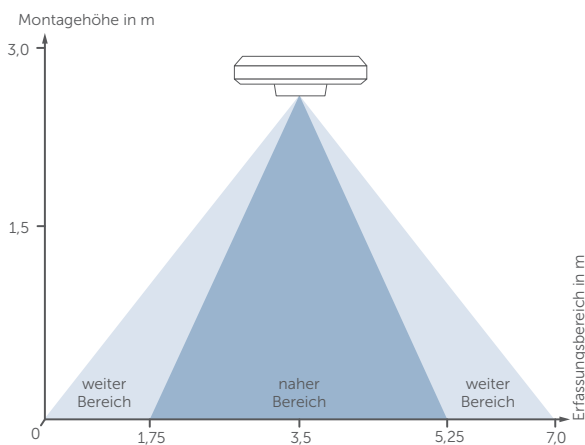
Präsenzmelder – innen

HmIP-SPI

Erkennt die Anwesenheit von Personen durch die präzise Erfassung von minimalsten Bewegungen in einer 360°-Rundumsicht für automatische Lichtsteuerung und mehr Sicherheit im Smart Home.



homematic ^{IP}
Smartes Wohnen, das begeistert.



Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
- Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
- Partnerlösungen von Drittanbietern

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	2 x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (ø x H)	100 x 29 mm
Gewicht	119 g (inkl. Batterien)
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	250 m
Erfassungsreichweite	7 m
Erfassungswinkel	105 °

STARKE LEISTUNG AUF KLEINSTEM RAUM

Der hochauflösende Sensor erfasst Bewegungen in einem Bereich von bis zu 7 m. Durch die leistungsstarke Linse werden selbst minimalste Bewegungen wie bspw. das Tippen auf einer Tastatur präzise erkannt.

SCHALTET LICHT, WENN ES GEBRAUCHT WIRD

Bei Anwesenheit wird das Licht automatisch eingeschaltet. Wird keine Bewegung erkannt, schaltet das Licht wieder aus. Der integrierte Dämmerungssensor erfasst zusätzlich die Umgebungshelligkeit, wodurch die Beleuchtung ausgeschaltet wird, sobald es im Raum hell genug ist.

SICHERE ÜBERWACHUNG FÜR ERHÖHTEN SCHUTZ

Der sensible Sensor überwacht den Raum zuverlässig und sorgt bspw. bei Einbruch für eine lautstarke Alarmierung in Verbindung mit einer Alarmsirene (z. B. HmIP-ASIR-2). Durch das zeitlose Gehäusedesign passt sich der Sensor unauffällig in die Wohnumgebung ein.

ANPASSUNG DER EMPFINDLICHKEIT

Im Gegensatz zu konventionellen Sensoren bietet die automatische Temperaturkompensation des Präsenzmelders den Vorteil, dass stets eine gleichbleibende Sensorempfindlichkeit sichergestellt ist. Dies sorgt selbst bei erhöhten Oberflächentemperaturen (z. B. bei Verwendung einer Fußbodenheizung) für eine präzise Anwesenheitserkennung im Raum.

FLEXIBLE MONTAGE DANK BATTERIEBETRIEB

Mitgelieferte Schrauben und Dübel ermöglichen eine flexible Deckenmontage. Für die Spannungsversorgung kommen zwei Mignon-Batterien zum Einsatz, welche den Präsenzmelder für bis zu zwei Jahre (typ.) mit Energie versorgen.

LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	150587A0
EAN-Code	4047976505876
Kurzbezeichnung	HmIP-SPI
Verpackungseinheit	60
Maße Verpackung	122 x 112 x 73 mm
Gewicht inkl. Verpackung	239,1 g

LIEFERUMFANG

Homematic IP Präsenzmelder – innen
Montageplatte und Montagematerial
1,5 V LR6/Mignon/AA Batterien (2x)
Bedienungsanleitung