


**HOMEMATIC IP Präsenzmelder innen HmIP-SPI**
**Art. Nr. EQ-150587A0**

- Erkennt zuverlässig Präsenz mit integriertem Helligkeitssensor
- Für Beleuchtungssteuerung und Alarmfunktion
- Erfassungsbereich Präsenz/Bewegung: Ø 3,5 m/Ø 7 m (bei 2,7 m Montagehöhe)
- Funkreichweite: 250 m im freien Feld
- Batterieversorgt: 2x AA Batterien, Batterielebensdauer ca. 2 Jahre
- Montageart: Ap, 100 x 22 mm (Ø x H)

Der Homematic IP Präsenzmelder ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und erkennt zuverlässig feinste Bewegungen in Innenräumen. Ist der Präsenzmelder an der Decke montiert, registriert er in einem Umkreis von bis zu 3,5 m und einem Erfassungswinkel von ca. 105° selbst kleinste Bewegungen wie beispielsweise das Tippen auf einer Tastatur. Größere Bewegungen werden in einem Radius bis 7 m erfasst. Darüber hinaus erkennt der integrierte Dämmerungssensor auch Veränderungen der Helligkeit. Somit kann die Beleuchtung bei Bewegungserkennung automatisch eingeschaltet werden. Der Präsenzmelder eignet sich ebenso als sensibler Sensor für die Alarmerkennung. Damit die Erkennungsempfindlichkeit auch bei hohen Raumtemperaturen erhalten bleibt, passt sich der Sensor automatisch an die jeweiligen Gegebenheiten an. Die Deckenmontage des kleinen Melders erfolgt mithilfe von Schrauben, welche mit dazu passenden Dübeln mitgeliefert werden. Ein eingebauter Sabotagekontakt verhindert nach der Montage zuverlässig ungewollte Veränderungen am Präsenzmelder, indem er direkt beim Abnehmen der Sensoreinheit eine Meldung über die Homematic IP App ausgibt. Für die Stromversorgung kommen zwei LR6-Batterien zum Einsatz, welche den Präsenzmelder für bis zu zwei Jahre mit Energie versorgen. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com). Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften Erkennt zuverlässig die Anwesenheit von Personen durch die Erfassung feinsten Bewegungen (z. B. Handbewegung auf einer Tastatur) in einem Bereich von bis zu 3,5 m (Montagehöhe von 2,7 m) bei einem Erfassungswinkel von ca. 105°. Der integrierte Dämmerungssensor erfasst zusätzlich die Umgebungshelligkeit für Aktionen, die erst bei Dunkelheit ausgelöst werden sollen (bspw. das Einschalten von Beleuchtung bei Bewegungserkennung). In Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten kann z. B. Alarm ausgelöst oder Licht eingeschaltet werden. Passt die Empfindlichkeit bei hohen Raumtemperaturen (z. B. bei Verwendung einer Fußbodenheizung) automatisch an und sorgt für eine gleichbleibend präzise Bewegungserkennung. 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.

**Technische Information**

Ausführung	Präsenzmelder
Technologie	Funk
Einsatzbereich	Präsenzmelder
Mit DALI-Schnittstelle	Nein
Farbe	weiß
Versorgung	Batterieversorgt
HLK-Ansteuerung	Ja
Zwangseinschaltung	Ja
Zwangsabschaltung	Ja
Vernetzbar	Ja
Scanwinkel	105 °
Optimale Montagehöhe	2.7 m
Max. Reichweite zu einer Seite	3.5 m
Max. Präsenzbereich	21.99 m <sup>2</sup>
Max. Reichweite frontal	3.5 m
Durchmesser Erfassungsfeld auf Fußboden	7 m
Geeignet für drahtlose Übertragung	Ja
Fernbedienbar	Ja
Mit Fernbedienung	Nein

Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Thermoplast
Halogenfrei	Ja
Oberflächenschutz	sonstige
Ausführung der Oberfläche	matt
Antibakterielle Behandlung	Nein
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Transparent	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Schlagfestigkeit	IK00
Spannungsart	DC
Nennspannung	3 V
Min. Einschaltdauer	180 s
Max. Einschaltdauer	999 min
Ausschaltverzögerung	999 s
Einschaltverzögerung	999 s
Temperatur	5 - 35 °C
Nebenstelleneingang	Nein
Alarmfunktion	Ja

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	Ja
Ansprechelligkeit einstellbar	Ja
Mit Signaleinheit	Nein
Teach-Funktion für Ansprechelligkeit	Ja
Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz	Ja
Montageart	Aufputz
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Wandmontage	Ja
Anschlussart	sonstige

Mit Akustiksensor	Nein
Höhe	29 mm
Durchmesser	100 mm
Mit Anschlusskabel	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
EAN	4047976505876