


HOMEMATIC IP Bewegungsmelder IP20 weiß mit Dämmerungssensor; HmIP-SMI
Art. Nr. EQ-142722A0

- Kompakter PIR-Bewegungsmelder mit integriertem Helligkeitssensor
- Für Beleuchtungssteuerung und Alarmfunktion
- Erfassungsbereich: 12 m, Erfassungswinkel: 105°
- Funkreichweite: 280 m im freien Feld
- Batterieversorgt: 2x AA Batterien, Batteriebensdauer: 3 Jahre
- Montageart: Wand-/Tischmontage, 52 x 65 x 34 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Bewegungsmelder ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und erkennt zuverlässig Bewegungen sowie Veränderungen der Umgebungshelligkeit. Der für den Innenbereich konzipierte Bewegungsmelder deckt dabei eine Reichweite von bis zu 12 Metern und einen Erfassungswinkel von rund 105° ab. Der kleine Bewegungsmelder kann im Homematic IP System als Alarmsensor zum Einsatz kommen, oder zum helligkeitsabhängigen Schalten von Licht genutzt werden, indem er über die kostenlose App mit weiteren Homematic IP Produkten verknüpft wird. Dabei lässt sich die Einschaltdauer zeitlich begrenzen. Zum Schutz vor Manipulation wurde sogar ein Sabotagekontakt integriert, welcher bei Demontage des Sensors eine Meldung absetzt. Der Besitzer bekommt dann über die kostenlose Homematic IP App einen Warnhinweis in Form einer Push-Nachricht direkt auf sein Smartphone. Neben der Bewegungserkennung meldet der integrierte Dämmerungssensor auch den jeweiligen Helligkeitswert an die Homematic IP App. Dank der kompakten Abmaße und der Batterieversorgung, kann der Sensor sehr flexibel an Wänden, Decken, in Ecken und sogar auf Kommoden platziert werden. Das benötigte Montagematerial, der Standfuß und die Wandhalterung werden natürlich genauso mitgeliefert, wie die benötigten AA-Batterien, welche den Bewegungsmelder für bis zu drei Jahre mit Energie versorgen können. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden.

Produkteigenschaften Erkennt Bewegungen in Innenräumen und schaltet Licht mithilfe von Homematic IP Aktoren helligkeits- und/oder zeitabhängig ein. In Verbindung mit der Homematic IP App für Sicherheitsanwendungen nutzbar. Warnung über die Homematic IP App bei Demontage oder Manipulation durch integrierten Sabotagekontakt. Optimaler Erfassungsbereich mit einer Reichweite von bis zu 12 m und einem Erfassungswinkel von ca. 105°. Flexible Montage an Wänden, Decken, in Ecken oder mit dem mitgelieferten Standfuß. 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	Bewegungsmelder
Technologie	Funk
Einsatzbereich	Bewegungsmelder/Innenbereich
Sensortyp	passiv Infrarot
Farbe	weiß
Mit DALI-Schnittstelle	Nein
Versorgung	Batterieversorgt
Konstantlichtregelung	Nein
HLK-Ansteuerung	Ja
Zwangseinschaltung	Ja
Zwangsabschaltung	Ja
Tierschneise	Nein
Unterkriechschutz	Nein
Rückfeldüberwachung	Nein
Vernetzbar	Ja
Scanwinkel	105 °
Optimale Montagehöhe	2 m
Treppenlichtautomatik	Ja
Überbrückungsschalter	Nein
Max. Reichweite frontal	12 m

Geeignet für Wandmontage	Nein
Anschlussart	sonstige
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
Erfassungswinkel horizontal	105 °
Temperatur	5 - 35 °C

Durchmesser Erfassungsfeld auf Fußboden	12 m
Geeignet für drahtlose Übertragung	Ja
Fernbedienbar	Ja
Mit Fernbedienung	Nein
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	Nein
Ansprechhelligkeit einstellbar	Ja
Mit Signaleinheit	Nein
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit	Ja
Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz	Ja
Montageart	sonstige
Geeignet für Deckenmontage	Nein

Nebenstelleneingang	Nein
Alarmfunktion	Ja
Mit Akustiksensoren	Nein
Breite	52 mm
Höhe	65 mm
Tiefe	34 mm
Mit Anschlusskabel	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
EAN	4047976427222