


HOMEMATIC IP Bewegungsmelder IP44 anth. mit Dämmerungssensor; HmIP-SMO-A-2
Art. Nr. EQ-156227A0

- Kompakter Bewegungsmelder für den Außenbereich mit integriertem Helligkeitssensor
- Für Beleuchtungssteuerung und Alarmfunktion
- Erfassungsreichweite: bis 8 m, Erfassungswinkel: mind. 90°, um 360° drehbar
- Temperaturbereich: -20 bis +55 °C
- Funkreichweite: 230 m im freien Feld
- Batterieversorgt: 2x AA Batterien, Batterielebensdauer: 6 Jahre
- Montageart: Ap, 76 x 74 x 90 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und erkennt sowohl innen als auch außen zuverlässig Bewegungen und Veränderungen der Umgebungshelligkeit. Der 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. Neben der Bewegungserkennung meldet der integrierte Dämmerungssensor auch den jeweiligen Helligkeitswert an die Homematic IP App. Der spritzwassergeschützte Sensor arbeitet zuverlässig bei Temperaturen zwischen minus 20 °C und plus 55 °C. Dabei deckt er eine Reichweite von bis zu 8 Metern und einen Erfassungswinkel von rund 90° ab. Darüber hinaus ist er um 360° drehbar. Dank der kompakten Abmaße und der Funk-Kommunikation, kann der Sensor sehr flexibel platziert werden. Das benötigte Montagematerial, die Wandhalterung und zwei AA-Batterien, welche den Bewegungsmelder für bis zu sechs Jahre mit Energie versorgen können, sind im Lieferumfang enthalten. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften 1. Erkennt Bewegungen und schaltet Licht mithilfe von Homematic IP Aktoren helligkeits- und/oder zeitabhängig ein. Erfassungsreichweite bis 8 m, Erfassungswinkel ca. 90°, um 360° drehbar. Differenzierung der Helligkeit sowohl im Bereich der Dämmerung, als auch zwischen Sonnenschein und Bewölkung ermöglicht bedarfsgerechtes Schalten von Licht bei frei einstellbaren Dämmerungswerten. Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet: Ideal für die Überwachung von Garagen oder Geräteschuppen durch den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von -20 bis +55 °C. 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
Sensortyp	passiv Infrarot
Einsatzbereich	Bewegungsmelder/Außenbereich
Farbe	anthrazit
Mit DALI-Schnittstelle	Nein
Konstantlichtregelung	Nein
Versorgung	Batterieversorgt
HLK-Ansteuerung	Ja
Zwangseinschaltung	Ja
Zwangsabschaltung	Ja
Tierschneise	Ja
Unterkriechschutz	Nein
Rückfeldüberwachung	Nein
Vernetzbar	Ja
Scanwinkel	90 °
Optimale Montagehöhe	2.5 m
Treppenlichtautomatik	Ja
Überbrückungsschalter	Nein
Max. Reichweite frontal	8 m
Durchmesser Erfassungsfeld auf Fußboden	8 m

Anschlussart	sonstige
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Thermoplast
Halogenfrei	Ja
Oberflächenschutz	lackiert
Ausführung der Oberfläche	matt
Antibakterielle Behandlung	Nein
RAL-Nummer (ähnlich)	7021
Transparent	Nein
Schutzart (IP)	IP44
Schlagfestigkeit	IK00
Spannungsart	DC
Nennspannung	3 V
Min. Einschaltdauer	180 s
Max. Einschaltdauer	999 min
Ausschaltverzögerung	999 s
Einschaltverzögerung	999 s
Erfassungswinkel horizontal	90 - 135 °
Schwenkbereich Sensor, horizontal	1 - 360 °
Schwenkbereich Sensor, vertikal	1 - 360 °
Temperatur	-20 - 55 °C

Geeignet für drahtlose Übertragung	Ja
Fernbedienbar	Ja
Mit Fernbedienung	Nein
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	Ja
Ansprechhelligkeit einstellbar	Ja
Mit Signaleinheit	Nein
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit	Ja
Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz	Ja
Montageart	Aufputz
Geeignet für Deckenmontage	Nein
Geeignet für Wandmontage	Ja

Nebenstelleneingang	Nein
Alarmfunktion	Ja
Mit Akustiksensor	Nein
Breite	76 mm
Höhe	74 mm
Tiefe	90 mm
Mit Anschlusskabel	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
EAN	4047976562275