


**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: ca. 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](http://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                         |
| Einsatzbereich                          | Bewegungsmelder/Außenbereich |
| Sensortyp                               | passiv Infrarot              |
| 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                          |

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| 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 |
| Nebenstelleneingang               | Nein        |

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| 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       |
| Anschlussart                          | sonstige |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Alarmfunktion                   | Ja            |
| Mit Akustiksensoren             | 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 |