


**HOMEMATIC IP Bewegungsmelder 55x55 IP20 weiß; HmlIP-SMI55-2**
**Art. Nr. EQ-156242A0**

- Erkennt zuverlässig Bewegungen mit integriertem Helligkeitssensor
- Zwei integrierte Tasten für Beleuchtungssteuerung und ECO Betrieb Heizung
- Direkte Wandmontage mit mitgeliefertem Klebepad oder auf vorhandener Up-Dose
- Erfassungsreichweite: 12 m, Erfassungswinkel horizontal: 110°
- Funkreichweite: 150 m im freien Feld
- Batterieversorgt: 2x AAA Batterien, Batterielebensdauer ca. 4 Jahre
- Montageart: Up, 55 x 55 mm (für Berker Schalterprogramm S.1/B.x und Q.x mit Zwischenrahmen)

Der Homematic IP Bewegungsmelder für 55er-Rahmen vereint einen 2-fach-Wandtaster mit einem leistungsfähigen Bewegungsmelder innerhalb des Homematic IP Smart-Home-Systems. Trotz der kompakten Abmessungen erkennt der integrierte Sensor zuverlässig Bewegungen innerhalb von 6 Metern Reichweite bei einem Erfassungswinkel von 110°. Darüber hinaus ermittelt der eingebaute Dämmerungssensor die aktuelle Helligkeit. Die integrierten Taster ermöglichen das direkte Ein- bzw. Ausschalten von Homematic IP Aktoren oder auch das Aktivieren bzw. Deaktivieren des Ecobetriebs. Zwei Micro-Batterien versorgen die Taster-Sensorkombination für bis zu vier Jahre mit Energie (im Normalbetrieb). Soll der Sensor als Teil der Homematic IP Sicherheitslösung genutzt werden, wird der Einsatz eines Homematic IP Netzteils für Markenschalter (HmlIP-BPS) empfohlen, da die erhöhten Anforderungen an die Funk-Kommunikation die Batterielebensdauer deutlich reduziert. Das 55er-Rahmenmaß erlaubt eine unkomplizierte Integration in die Schalterserien führender Markenhersteller sowohl im Batterie- als auch im Netzbetrieb. Der Bewegungsmelder kann zusammen mit dem Homematic IP Access Point und der Homematic IP App, mit der Zentrale CCU3 sowie mit zahlreichen Partnerlösungen betrieben werden. 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 Bewegungen und die Umgebungshelligkeit. Zwei integrierte Tasten ermöglichen die Bedienung anderer Homematic IP Geräte wie bspw. Schaltaktoren zur Steuerung des Lichts oder Homematic IP Funktionen wie den Ecobetrieb. Erfasst Bewegungen innerhalb von 6 Metern Reichweite bei einem Erfassungswinkel von 110°. Für den Einsatz in der Homematic IP Sicherheitslösung wird eine Spannungsversorgung per Homematic IP Netzteil für Markenschalter (HmlIP-BPS) empfohlen. 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              |
| Mit DALI-Schnittstelle | Nein                         |
| Farbe                  | weiß                         |
| Konstantlichtregelung  | Nein                         |
| Versorgung             | Batterieversorgt             |
| HLK-Ansteuerung        | Ja                           |
| Zwangseinschaltung     | Ja                           |
| Zwangsabschaltung      | Ja                           |
| Tierschneise           | Ja                           |
| Unterkriechschutz      | Nein                         |
| Rückfeldüberwachung    | Nein                         |
| Schalterprogramm       | 55 x 55 mm                   |
| Vernetzbar             | Ja                           |
| Scanwinkel             | 30 °                         |
| Optimale Montagehöhe   | 1.15 m                       |
| Treppenlichtautomatik  | Ja                           |
| Überbrückungsschalter  | 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       |
| Erfassungswinkel horizontal | 30 - 110 °  |
| Temperatur                  | 5 - 35 °C   |
| Nebenstelleneingang         | Nein        |
| Alarmfunktion               | Ja          |

|   |          |
|---|----------|
| Max. Reichweite frontal                 | 6 m      |
| Durchmesser Erfassungsfeld auf Fußboden | 6 m      |
| 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 |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Mit Akustiksensoren             | Nein          |
| Breite                          | 86 mm         |
| Höhe                            | 86 mm         |
| Tiefe                           | 21.5 mm       |
| Einbaubreite                    | 55 mm         |
| Einbautiefe                     | 20 mm         |
| Einbaulänge                     | 55 mm         |
| Mit Anschlusskabel              | Nein          |
| Kompatibel mit Google Assistant | Ja            |
| Kompatibel mit Amazon Alexa     | Ja            |
| EAN                             | 4047976562428 |

**Zu diesem Artikel gehört:**

|         | Art.Nr.     | Bezeichnung                                       |
|---------|-------------|---|
| Zubehör | EQ-141743A0 | HOMEMATIC IP Tischaufsteller für Schalter 55 x 55 |
| Zubehör | EQ-151197A0 | HOMEMATIC IP Netzteil für Markenschalter          |
| Zubehör | EQ-151996A0 | HOMEMATIC IP Wechselrahmen schmal                 |