


**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
Farbe	weiß
Mit DALI-Schnittstelle	Nein
Versorgung	Batterieversorgt
Konstantlichtregelung	Nein
HLK-Ansteuerung	Ja
Zwangseinschaltung	Ja
Zwangsabschaltung	Ja
Tierschneise	Ja
Unterkriechschutz	Nein
Schalterprogramm	55 x 55 mm
Rückfeldüberwachung	Nein
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