


**HOMEMATIC IP Wired Präsenzmelder innen HmlIPW-SPI**
**Art. Nr. EQ-154128A0**

- Erkennt zuverlässig Präsenz mit integriertem Helligkeitssensor
- Für Beleuchtungssteuerung und Alarmfunktion
- Erfassungsbereich Präsenz/Bewegung: Ø 3,5 m/Ø 7 m (bei 2,7 m Montagehöhe)
- Versorgungsspannung: 24 V DC (Wired-Bus)
- Stromaufnahme: 5 mA (Wired-Bus)
- Montageart: Up, 100 x 45 mm (Ø x T)

Der Homematic IP Wired Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor ermittelt zuverlässig die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit. Die smarte Sensoreinheit ermöglicht die exakte Regelung der Raumtemperatur über Homematic IP Funk- und Wired-Fußbodenheizungsaktoren. Auch die Steuerung von elektrischen Heizkörpern in Kombination mit Homematic IP Schaltaktoren ist möglich. Dank direkter Bus-Anbindung erfolgen die Stromversorgung und die Kommunikation direkt über das Homematic IP Wired System. Da der Wired Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor über eine Montageplatte per Push-in-Klemme vorverkabelt wird, gestaltet sich der Einbau in eine Unterputzdose besonders einfach. Die eigentliche Bedieneinheit wird anschließend ganz einfach auf die Montageplatte aufgesteckt. Natürlich passt auch der Wired Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor in das beliebte 55er-Rahmenmaß, wodurch eine unkomplizierte Integration in Einfach- und Mehrfachrahmen führender Schalterhersteller (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Merten, JUNG, Kopp, ELSO) ermöglicht wird. Für den Betrieb der Sensoreinheit im Wired-System ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired-System kann über die Zentrale CCU3, über viele Partnerlösungen und zukünftig auch über den Homematic IP Cloud-Service gesteuert werden. Für den Betrieb mit FunkHeizkörperthermostaten ist der Wired Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor nicht ausgelegt, hierfür bietet das Homematic IP Sortiment verschiedene Funk-Sensoren. 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 XII. 1. Ermittelt die Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Innenräumen. 2. Komfortable und exakte Regelung von Homematic IP Funk- und WiredFußbodenheizungsaktoren sowie von elektrischen Heizkörpern in Kombination mit Homematic IP Schaltaktoren (für Funk-Heizkörperthermostate wird ein Funk-Sensor benötigt). 3. Zuverlässige Stromversorgung und Kommunikation über den Homematic IP Wired-Bus. 4. Integration in 55er-Einfach- oder Mehrfachrahmen führender Schalterhersteller (Berker, BuschJaeger, GIRA, Merten, JUNG, Kopp, ELSO) möglich. 5. Für den Betrieb ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired-System kann über die Zentrale CCU3, über den Homematic IP Access Point und über viele Partnerlösungen gesteuert werden. Homematic IP Wired Präsenzmelder - innen #154128A0 Der Homematic IP Wired Präsenzmelder ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und erkennt zuverlässig feinste Bewegungen wie beispielsweise das Tippen auf einer Tastatur. Der Sensor unterscheidet sich damit deutlich von normalen Bewegungsmeldern, welche in der Regel nur grobe Bewegungen im Raum erfassen können. Daher eignet er sich insbesondere für die Anwesenheitserkennung von Personen und schaltet im Homematic IP System zum Beispiel das Licht erst dann aus, wenn keine Bewegung mehr registriert wird. Damit die Erkennung auch bei erhöhten Raumtemperaturen zuverlässig funktioniert, verfügt der Wired Präsenzmelder über eine automatische Anpassung der Erkennungsempfindlichkeit. Darüber hinaus ist ein Dämmerungssensor integriert, welcher zusätzlich die Umgebungshelligkeit erfasst und die ermittelten Werte anderen Homematic IP Geräten zur Verfügung stellt. So kann beispielsweise festgelegt werden, dass die Beleuchtung erst in der Dämmerung eingeschaltet wird. Der optimale Erkennungsbereich des Sensors liegt innerhalb von 7 Metern, bei einem Erfassungswinkel von 105°. Die Montage erfolgt in einer Unterputzdose, komfortabel mit einer herausnehmbaren Pushin-Klemme für den Busanschluss oder frei an der Decke im mitgelieferten Installationsadapter. Da die Stromversorgung über den Homematic IP Wired- Bus erfolgt, müssen keine zusätzlichen Stromleitungen angeschlossen werden. Für den Betrieb ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Die Kombination mit Homematic IP Funk- und Wired-Geräten ist über die Smart-Home-Zentrale

**Technische Information**

Technologie	Wired	Rückfeldüberwachung	Nein
Einsatzbereich	Präsenzmelder	Ansprechhelligkeit einstellbar	Ja
Farbe	weiß	Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit	Ja
Versorgung	Wired-Bus: 24 V DC	DALI-2 zertifiziert	Nein
Andere Bussysteme	sonstige	Mit Akustiksensoren	Nein
Funk bidirektional	Ja	Optimale Montagehöhe	2.7 m
Ausführung	Präsenzmelder	Max. Reichweite zu einer Seite	3.5 m
Montageart	Aufputz	Max. Reichweite frontal	3.5 m
Geeignet für Deckenmontage	Ja	Durchmesser Erfassungsfeld auf Fußboden	7 m
Geeignet für Wandmontage	Ja		

Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Thermoplast
Oberflächenschutz	sonstige
Ausführung der Oberfläche	matt
Farbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Transparent	Nein
Nebenstelleneingang	Nein

Erfassungswinkel horizontal	105 °
Min. Einschaltdauer	180 s
Max. Einschaltdauer	999 min
Höhe	45 mm
Durchmesser	100 mm
Einbaulänge	45 mm
Einbaudurchmesser	100 mm
Mit Anschlusskabel	Nein
EAN	4047976541287