


**HOMEMATIC IP Temperatur u. Feuchtesensor für 55 x 55 Rahmen weiß;HmlIP-STH**
**Art. Nr. EQ-150181A0**

- Messen von Temperatur (5 bis 35 °C) und Luftfeuchtigkeit (1 bis 99 %) in Innenräumen
- Reguliert die Raumtemperatur mit IP Fußbodenheizungscontrollern oder Heizkörperthermostaten
- Direkte Wandmontage mit mitgeliefertem Klebepad oder auf vorhandener Up-Dose
- Funkreichweite: 130 m im freien Feld
- Batterieversorgt: 2x AAA Batterien, Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre
- Montageart: Up, 55 x 55 mm (für Berker Schalterprogramm S.1/B.x und Q.x mit Zwischenrahmen)

Der Homematic IP Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor ermittelt zuverlässig die Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit innerhalb des Homematic IP Smart-Home-Systems. Die kabellose Sensoreinheit reguliert die Raumtemperatur dabei in Zusammenarbeit mit einem oder mehreren Homematic IP Heizkörperthermostaten oder Homematic IP Fußbodenheizungsaktoren. Dank der Batterieversorgung, welche das Gerät für bis zu zwei Jahre mit Energie versorgt, kann der flache Sensor an nahezu jedem Ort in Funkreichweite montiert werden. Auch in 55er-Einfach- oder Mehrfachrahmen anderer Hersteller findet der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor Platz. Das nötige Montagematerial wird selbstverständlich mitgeliefert. Der Homematic IP Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor kann wahlweise mit dem Access Point in Verbindung mit der Homematic IP App, mit der Zentrale CCU3 sowie mit vielen 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 Ermittelt die Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Innenräumen. Regelt zusammen mit einem oder mehreren Homematic IP Heizkörperthermostaten oder Homematic IP Fußbodenheizungsaktoren die Raumtemperatur. Lässt sich, dank Funk-Kommunikation und Batterieversorgung, flexibel platzieren und ohne großen Aufwand montieren - benötigtes Montagematerial und Batterien werden mitgeliefert. Integration in 55er-Einfach- oder Mehrfachrahmen anderer Hersteller (Berker, ELSO, Gira, Merten, JUNG) möglich. 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	markengebunden	Mit Display	Nein
Technologie	Funk	Farbe	weiß
Einsatzbereich	Wandsensor	Verdeckte Bedienung	Nein
Art der Spannungsversorgung	Batterie	Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Anschluss	drahtlos	Schutzart (IP)	IP20
Eigenschaft und Funktion	Temperatur/Feuchte	Schutzart (NEMA)	1
Mit Empfänger	Nein	Explosionsschutz	Ja
Messbereich	-10 - 60 °C	Farbe	weiß
Sensor extern	Nein	RAL-Nummer	9010
Regelcharakteristik	PID	Höhe	86 mm
Geeignet für Heizen	Ja	Breite	86 mm
Schalterprogramm	55 x 55 mm	Tiefe	25 mm
Geeignet für Kühlen	Ja	Klasse des Temperaturreglers	I
Differenzwert	3.5 K	Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Differenz verstellbar	Ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
Temperatur ablesbar	Nein	Bauform	Unterputz
Montageart	Modulargerät für Installationsschalterprogramme	Versorgung	Batterieversorgt
Anzahl der Module (bei Modulbauweise)	1	EAN	4047976501816

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	EQ-151996A0	HOMEMATIC IP Wechselrahmen schmal

	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
Zubehör	EQ-141743A0	HOMEMATIC IP Tischaufsteller für 55x55 Schalter
Zubehör	EQ-151197A0	HOMEMATIC IP Netzteil für Markenschalter