


**HOMEMATIC IP Temperatur u. Feuchtesensor Display für 55x55 Rahmen weiß**
**Art. Nr. EQ-150180A0**

- Messen von Temperatur (5 bis 35 °C) und Luftfeuchtigkeit (1 bis 99 %) in Innenräumen
- Reguliert die Raumtemperatur mit IP Fußbodenheizungscontrollern oder Heizkörperthermostaten
- LED Display zur Anzeige der Soll-/Isttemperatur und Betriebszustände
- Direkte Wandmontage mit mitgeliefertem Klebepad oder auf vorhandener Up-Dose
- Funkreichweite: 180 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 mit LC-Display ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und ermittelt zuverlässig die Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Der Nutzer kann frei wählen, ob auf dem Display die Soll-, die Ist- oder alternativ die Luftfeuchtigkeit im Wechsel mit der Ist-Temperatur angezeigt werden soll. Darüber hinaus reguliert die Sensoreinheit die Raumtemperatur präzise in Verbindung mit einem oder mehreren Homematic IP Heizkörperthermostaten oder Homematic IP Fußbodenheizungsaktoren. Dank hocheffizienter Funkübertragung und Batterieversorgung ist der Sensor sofort einsatzbereit und nahezu überall platzierbar. Das 55er-Rahmenmaß ermöglicht die Montage in Einfach- und Mehrfachrahmen anderer Hersteller (Berker, ELSO, Gira, Merten, JUNG). Der Homematic IP Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit Display 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 und zeigt diese auf einem übersichtlichen LC-Display an. 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
Technologie	Funk
Einsatzbereich	Wandsensor
Art der Spannungsversorgung	Batterie
Anschluss	drahtlos
Eigenschaft und Funktion	Temperatur/Feuchte
Mit Empfänger	Nein
Messbereich	-10 - 60 °C
Sensor extern	Nein
Regelcharakteristik	PID
Geeignet für Heizen	Ja
Schalterprogramm	55 x 55 mm
Geeignet für Kühlen	Ja
Differenzwert	3,5 K
Differenz verstellbar	Ja
Temperatur ablesbar	Ja
Montageart	Modulargerät für Installationsschalterprogramme
Anzahl der Module (bei Modulbauweise)	1

Mit Display	Ja
Farbe	weiß
Verdeckte Bedienung	Nein
Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (NEMA)	1
Explosionssgeschützt	Ja
Farbe	weiß
RAL-Nummer	9010
Höhe	86 mm
Breite	86 mm
Tiefe	25 mm
Klasse des Temperaturreglers	I
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
Bauform	Unterputz
Versorgung	Batterieversorgt
EAN	4047976501809

**Zu diesem Artikel gehört:**

Art.Nr.	Bezeichnung
---------	-------------

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	EQ-141743A0	HOMEMATIC IP Tischaufsteller für 55x55 Schalter
Zubehör	EQ-151197A0	HOMEMATIC IP Netzteil für Markenschalter
Zubehör	EQ-151996A0	HOMEMATIC IP Wechselrahmen schmal