


**HOMEMATIC IP Wandthermostat mit Feuchtigkeitssensor für 55x55 Rahmen**
**Art. Nr. EQ-156669A0**

- Wandthermostat für die zeitgesteuerte Regelung der Raumtemperatur
- Erfasst Raumtemperatur und Luftfeuchte
- Sechs einstellbare Profile (3 x Heizen/3 x Kühlen) mit bis zu 6 Solltemperaturänderungen je Tag
- Display zur Anzeige von Soll-/Isttemperatur/Betriebszuständen, Bedientasten für Sollwertverstellung
- Direkte Wandmontage mit mitgeliefertem Klebepad oder auf vorhandener Up-Dose
- Funkreichweite: 250 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 Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und ermöglicht das direkte Steuern mehrerer Homematic IP Heizkörperthermostate in einem Raum. Zudem ist er zur Steuerung von Homematic IP Fußbodenheizungscontrollern einsetzbar. Dank der Funk-Kommunikation sind Wandthermostat und Fußbodenheizungscontroller ohne das Verlegen von Kabeln miteinander verknüpfbar. Der Einsatz einer Homematic IP Fußbodenheizungssteuerung bietet damit im Vergleich zur herkömmlichen Fußbodenheizungssteuerung einen deutlich geringeren Installationsaufwand und gleichzeitig die Vorteile einer intelligenten Heizungssteuerung auf Raumebene. Der Wandthermostat mit den Abmessungen eines Lichtschalters ist ganz intuitiv per Drehrad bedienbar. Die in 0,5 °C Schritten einstellbare Temperatur kann somit sehr genau festgelegt und im Anschluss automatisch an die Homematic IP Heizkörperthermostate oder Fußbodenheizungscontroller übertragen werden. Kommen elektrische Heizgeräte zum Einsatz, sind diese über die Homematic IP Schaltsteckdose regelbar. Wer möchte, kann mit dem Homematic IP Skill für Amazon Alexa seinen Homematic IP Wandthermostat auch komfortabel über Sprachbefehle ansteuern. Das integrierte, beleuchtete Display zeigt neben der Soll- und Ist-Temperatur auch die über den eingebauten Sensor ermittelte Luftfeuchtigkeit an. Bei Aktivierung des „Boost-Modus“ über einen kurzen Druck auf das Drehrad, werden alle Heizkörperventile über einen Zeitraum von 300 Sekunden zu 80 % geöffnet und so das schnelle Aufheizen des Raumes ermöglicht. Im Display des Wandthermostats wird der Countdown bis zur Beendigung des Schnellaufheizprogramms angezeigt. Darüber hinaus unterstützt der Wandthermostat individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 3 bzw. 6 einstellbaren Heizprofilen (3x Heizen/3x Kühlen). Die Montage des Homematic IP Wandthermostats geht leicht von der Hand. Dank der Stromversorgung mit zwei AAA-Batterien und der Funk-Kommunikation, kann der Wandthermostat frei im Raum platziert werden. Hierfür werden passende Schrauben und Dübel sowie ein Satz doppelseitiges Klebeband mitgeliefert. Soll der Wandthermostat auf einer bestehenden Unterputzdose platziert werden, stehen die passenden Montagelöcher im Halterahmen bereit. Auch eine Integration in Mehrfachrahmen anderer Hersteller ist möglich. 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

Misst die Soll- und Ist-Temperatur sowie die Luftfeuchtigkeit. Zudem ist ein zeitgesteuertes Regulieren der Raumtemperatur in Verbindung mit Homematic IP Heizkörperthermostaten, Homematic IP Fußbodenheizungscontrollern oder Homematic IP Schaltsteckdosen möglich. Besitzt ein beleuchtetes Display und ist dank der Funk-Kommunikation frei im Raum platzierbar. Komfortable Montage per doppelseitigem Klebeband, mit Schrauben und Dübeln oder direkt auf einer Unterputzdose möglich. Einfache Integration in bestehende Schalterserien der führenden Hersteller: Berker, GIRA, Merten, JUNG und ELSO. 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 (nicht mehr kompatibel mit der Zentrale CCU2); Partnerlösungen von Drittanbietern.

**Technische Information**

Ausführung	markengebunden	Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Technologie	Funk	Schutzart (IP)	IP20
Einsatzbereich	Wandthermostat	Schutzart (NEMA)	1
Art der Spannungsversorgung	Batterie	Explosionssgeschützt	Ja
Anschluss	drahtlos	Verpackungseinheit	1 St.
Farbe	weiß	RAL-Nummer	9016
Mit Empfänger	Nein	Höhe	86 mm
Schalterprogramm	55 x 55 mm	Breite	86 mm
Sensor extern	Nein	Tiefe	25 mm
Regelcharakteristik	PID	Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Geeignet für Heizen	Ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
Geeignet für Kühlen	Ja	Eigenschaft und Funktion	Temperatur/Feuchte

Temperatur ablesbar	Ja
Montageart	Modulargerät für Installationsschalterprogramme
Anzahl der Module (bei Modulbauweise)	1
Mit Display	Ja
Bedienung	Dreh
Verdeckte Bedienung	Nein

Bauform	Unterputz
Versorgung	Batterieversorgt
EAN	4047976566693

**Zu diesem Artikel gehört:**

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