


HOMEMATIC IP Wired Temperatur u. Feuchte Sensor Display f. 55x55 Rahmen anthrazit
Art. Nr. EQ-160553A0

- 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
- Montage in vorhandene Up-Dose
- Versorgungsspannung: 24 V DC (Wired-Bus)
- Stromaufnahme: 20 mA (Wired-Bus)
- Montageart: Up, 55 x 55 mm (für Berker Schalterprogramm S.1/B.x und Q.x mit Zwischenrahmen)

Der Homematic IP Wired Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit LC-Display 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. Die ermittelten Werte werden auf einem großen Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung angezeigt. 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 Funk-Heizkörperthermostaten 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. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften

1. Ermittelt die Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Innenräumen und zeigt diese auf einem übersichtlichen, beleuchteten LC-Display an.
2. Komfortable und exakte Regelung von Homematic IP Funk- und Wired-Fußbodenheizungsaktoren 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, Busch-Jaeger, 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.

Technische Information

Ausführung	markengebunden
Technologie	Wired
Einsatzbereich	Wandsensor
Art der Spannungsversorgung	sonstige
Eigenschaft und Funktion	Temperatur/Feuchte
Farbe	anthrazit
Mit Empfänger	Nein
Messbereich	-10 °C
Sensor extern	Nein
Regelcharakteristik	PID
Geeignet für Heizen	Ja
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

Verdeckte Bedienung	Nein
Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (NEMA)	1
Explosionssgeschützt	Nein
RAL-Nummer	7016
Höhe	86 mm
Breite	86 mm
Tiefe	42 mm
Klasse des Temperaturreglers	I
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
Bauform	Unterputz
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Versorgung	Wired-Bus: 24 V DC
EAN	4047976605538

