


**HOMEMATIC IP Wired Temperatur u. Feuchte Sensor für 55x55 R.weiß;HmIPW-STH**
**Art. Nr. EQ-153687A0**

- Messen von Temperatur (5 bis 35 °C) und Luftfeuchtigkeit (1 bis 99 %) in Innenräumen
- Reguliert die Raumtemperatur mit IP Fußbodenheizungscontrollern oder Heizkörperthermostaten
- 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 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 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](http://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. 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	weiß
Mit Empfänger	Nein
Messbereich	-10 - 60 °C
Sensor extern	Nein
Regelcharakteristik	PID
Geeignet für Heizen	Ja
Geeignet für Kühlen	Ja
Differenzwert	3,5 K
Differenz verstellbar	Ja
Temperatur ablesbar	Nein
Montageart	Modulargerät für Installationsschalterprogramme
Anzahl der Module (bei Modulbauweise)	1

Mit Display	Nein
Verdeckte Bedienung	Nein
Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (NEMA)	1
Explosionssgeschützt	Ja
RAL-Nummer	9016
Höhe	86 mm
Breite	86 mm
Tiefe	42 mm
Klasse des Temperaturreglers	I
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
Bauform	Unterputz
Versorgung	Wired-Bus: 24 V DC
EAN	4047976536870