


HEMATIC IP Wired Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitss. weiß; HmIPW-WTH
Art. Nr. EQ-153473A0

- Wandthermostat für die zeitgesteuerte Regelung der Raumtemperatur
- Erfasst Raumtemperatur und Luftfeuchte
- Sechs einstellbare Profile (3x Heizen/3x Kühlen) mit bis zu 6 Solltemperaturänderungen je Tag
- Display zur Anzeige von Soll-/Isttemperatur/Betriebszuständen, Bedientasten für Sollwertverstellung
- 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 Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor ermöglicht das zeitgesteuerte Regeln der Raumtemperatur in Verbindung mit Homematic IP Funk- und WiredFußbodenheizungsaktoren. Mit dem Homematic IP Wired Wandthermostat lässt sich die Raumtemperatur komfortabel und exakt Regeln sowie die Luftfeuchtigkeit ermitteln. In Verbindung mit Homematic IP Fußbodenheizungsaktoren oder Homematic IP Schaltaktoren können individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 3 bzw. 6 einstellbaren Heizprofilen angelegt werden. Über das Stellrad lässt sich die Wunschtemperatur in 0,5°C-Schritten direkt am Gerät oder über die kostenlose App einstellen. Soll-, Ist-Temperatur und Luftfeuchtigkeit werden auf einem großen LC-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 Wandthermostat 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 Wandthermostat 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. Bei Bedarf, zum Beispiel auf der Baustelle, können die Inbetriebnahme und die Konfiguration auch direkt am Wired Wandthermostat, also ohne Zentrale oder Access Point, vorgenommen werden. Für den Betrieb mit FunkHeizkörperthermostaten ist der Wired Wandthermostat nicht ausgelegt, hierfür bietet das 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, zeigt diese auf einem beleuchteten LC-Display an und ermöglicht individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 3 bzw. 6 einstellbaren Heizprofilen (3x Heizen/ 3x Kühlen). 2. Komfortable und exakte Regelung von Homematic IP Funk- und WiredFußbodenheizungsaktoren 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, BuschJaeger, GIRA, Merten, JUNG, Kopp, ELSO) möglich. 5. Inbetriebnahme und Konfiguration der Fußbodenheizungssteuerung direkt am Wired Wandthermostat möglich (ohne Zentrale CCU3 bzw. Access Point).

Technische Information

Ausführung	markengebunden
Technologie	Wired
Einsatzbereich	Wandthermostat
Art der Spannungsversorgung	sonstige
Farbe	weiß
Mit Empfänger	Nein
Regelcharakteristik	PID
Geeignet für Heizen	Ja
Geeignet für Kühlen	Ja
Temperatur ablesbar	Ja
Montageart	Modulargerät für Installationsschalterprogramme
Anzahl der Module (bei Modulbauweise)	1
Mit Display	Ja
Bedienung	Dreh

Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (NEMA)	1
Explosionssgeschützt	Ja
Eigenschaft und Funktion	Temperatur/Feuchte
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	4047976534739

Mit Trinkwasserschaltung	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (NEMA)	1
Explosionssgeschützt	Ja
Eigenschaft und Funktion	Temperatur/Feuchte
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	4047976534739