


HOMEMATIC IP Wandthermostat mit Schaltausgang für Markensch.; HmIP-BWTH
Art. Nr. EQ-150628A0

- Wandthermostat für die Steuerung von 230 V-Stellantrieben über Relais-Ausgang
- 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
- Schaltleistung; 230 W/1 A
- Funkreichweite: 130 m im freien Feld
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Montageart: Up, 55 x 55 mm (für Berker Schalterprogramm S.1/B.x und Q.x mit Zwischenrahmen)

Der Homematic IP Wandthermostat mit Schaltausgang ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und steuert 230 V-Fußbodenheizungsstellantriebe per Relais-Ausgang. Der Wandthermostat mit Schaltausgang ermöglicht somit das einfache Aufrüsten einer konventionellen Fußbodenheizungssteuerung zu einer intelligenten Regelung der Raumtemperatur durch Austausch des bisherigen Bimetall-Reglers. Dies steigert den Wohnkomfort und hilft aktiv beim Energiesparen. Die smarte Lösung bietet individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 3 bzw. 6 einstellbaren Heizprofilen (3x Heizen/3x Kühlen). Über den Homematic IP Wandthermostat mit Schaltausgang lässt sich die Soll-Temperatur in 0,5 °C-Schritten bequem per Einstellrad wählen. Das große beleuchtete Display zeigt die Soll- und Ist-Temperatur wie auch die Luftfeuchtigkeit an. Darüber hinaus können alle Werte auch per Homematic IP App abgelesen und eingestellt werden. Der Wandthermostat wird in klassische Unterputzdosen montiert, was den Austausch bestehender Wandthermostate deutlich erleichtert. Die Abmessungen des Homematic IP Wandthermostats erlauben dabei sogar die Integration in Mehrfachrahmen der führenden Hersteller. Soll der Thermostat ohne den Homematic IP Access Point bzw. ohne die Zentrale CCU2/CCU3 genutzt werden, können die gewünschten Einstellungen direkt am Thermostat ohne Smart-Home-Anbindung gewählt werden. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften: Individuelle Steuerung von 230 V-Stellantrieben für Fußbodenheizungen über Relais-Ausgang entsprechend der festgelegten Heizprofile. Ermöglicht die einfache Aufrüstung einer konventionellen Fußbodenheizungssteuerung zur intelligent gesteuerten Regulierung des Raumklimas per Smartphone durch Austausch des bestehenden Wandthermostats. Messung und Anzeige von Soll- und Ist-Temperatur sowie der Luftfeuchtigkeit auf großem beleuchtetem Display. Individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 3 bzw. 6 einstellbaren Heizprofilen (3x Heizen/3x Kühlen). Für den Betrieb ist eine der folgenden Lösungen erforderlich: Stand-alone (ohne Access Point oder Zentrale in Kombination mit einem Fußbodenheizungsaktor; Konfiguration direkt am Wandthermostat); 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	Wandthermostat/Markenschalter
Art der Spannungsversorgung	230 V AC
Farbe	weiß
Mit Empfänger	Nein
Sensor extern	Nein
Regelcharakteristik	PID
Geeignet für Heizen	Ja
Geeignet für Kühlen	Ja
Temperatur ablesbar	Ja
Montageart	Unterputz
Anzahl der Module (bei Modulbauweise)	1
Mit Display	Ja
Bedienung	Dreh
Verdeckte Bedienung	Nein
Mit Trinkwasserschaltung	Nein

Max. Spannung der Kontakte	230 V
Max. Kontaktbelastung	1 A
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (NEMA)	1
Explosionssgeschützt	Ja
RAL-Nummer	9016
Höhe	86 mm
Breite	86 mm
Tiefe	54 mm
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
Eigenschaft und Funktion	Temperatur/Feuchte
Bauart	Markenschalter
Bauform	Unterputz
Versorgung	Netzversorgt: 230 V AC
EAN	4047976506286

