

Wandthermostat mit Schaltausgang – für Markenschalter

Artikel-Nr.: 150628A0



Produkteigenschaften

- Individuelle Steuerung von 230 V-Stellantrieben für Fußbodenheizungen über Relais-Ausgang entsprechend der festgelegten Heizprofile
- Einfaches Aufrüsten einer konventionellen Fußbodenheizungssteuerung zur intelligent gesteuerten Regulierung des Raumklimas per Smartphone durch Austausch der bestehenden Wandthermostate
- Messung und Anzeige von Soll- und Ist-Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit auf großem beleuchtetem Display
- Bis zu 6 individuell einstellbare Heizprofile (3x Heizen, 3x Kühlen) mit je 6 Heizphasen und 13 Schaltzeitpunkten pro Tag für bedarfsgerechtes Heizen
- Manuelles Einstellen der Soll-Temperatur (auf 0,5 °C genau) direkt am Stellrad
- Einfache Montage in vorhandener Unterputzdose
- Einfache Integration in bestehende Schalterserien mit 55er-Rahmenmaß folgender Hersteller: Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Merten, JUNG, Kopp und ELSO
- Komfortable und individuelle Sprachsteuerung (z. B. über Amazon Alexa oder Google Assistant)
- Für den Betrieb ist eine der folgenden Lösungen erforderlich:
 - Stand-alone (ohne Access Point oder Zentrale, Konfiguration direkt am Wandthermostat)
 - Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
 - Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
 - Partnerlösungen von Drittanbietern

Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	1 A max.
Max. Schaltleistung	230 W
Schutzart	IP20
Lastart	Ohmsche Last
Leitungsart und -querschnitt	Starre und flexible Leitung 0,75 bis 1,50 mm ²
Installation	Nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	Ohne Rahmen: 55 x 55 x 54 mm Mit Rahmen: 86 x 86 x 54 mm
Gewicht	136 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	130 m

Logistische Daten

Artikelnummer	150628A0
EAN-Code	4047976506286
Kurzbezeichnung	HmIP-BWTH
Verpackungseinheit	60
Maße Verpackung	122 x 112 x 73 mm
Gewicht inkl. Verpackung	241,2 g

Lieferumfang

Homematic IP Wandthermostat mit Schaltausgang – für Markenschalter

Wechselrahmen

Spannungsversorgungseinheit

Schrauben 3,2 x 15 mm (2x)

Schrauben 3,2 x 25 mm (2x)

Bedienungsanleitung