

Wandthermostat mit Schaltausgang – für Markenschalter, 24 V

Artikel-Nr.: 150697A0



Produkteigenschaften

- Individuelle Steuerung von 24 V-Stellantrieben für Fußbodenheizungen über Triac-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
- Integration in Mehrfachrahmen oder in Rahmen anderer Hersteller (Berker, Busch-Jaeger, ELSO, Gira, Merten, JUNG)
- Inbetriebnahme und Konfiguration der Fußbodenheizung direkt am Wandthermostaten möglich (auch ohne Homematic IP Access Point bzw. Homematic CCU2)
- Kann mit dem Access Point in Verbindung mit der Homematic IP App (ohne Folgekosten), der Homematic Zentrale CCU2 sowie mit vielen Partnerlösungen betrieben werden

Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V/50 Hz
Stromaufnahme	1 A max.
Max. Schaltleistung	24 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	118 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-868,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	160 m

Logistische Daten

Artikelnummer	150697A0
EAN-Code	4047976506972
Kurzbezeichnung	HmIP-BWTH24
Verpackungseinheit	60
Maße Verpackung	122 x 112 x 73 mm

Lieferumfang

Homematic IP Wandthermostat mit Schaltausgang – für Markenschalter, 24 V

Wechselrahmen

Spannungsversorgungseinheit

Schrauben 3,2 x 15 mm (2x)

Schrauben 3,2 x 25 mm (2x)

Bedienungsanleitung