FUSSBODENHEIZUNG EINFACH SMART AUFRÜSTEN

Wandthermostat mit Schaltausgang – für Markenschalter, 24 V

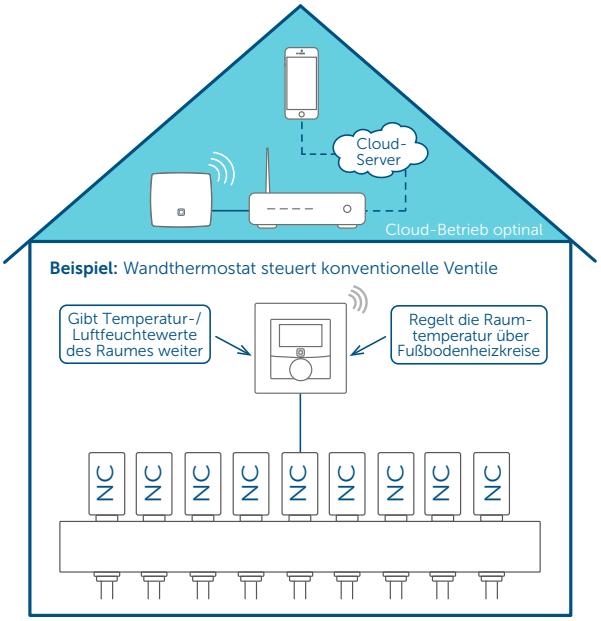
HmIP-BWTH24

Der Wandthermostat übernimmt die intelligente Steuerung der Raumtemperatur – intuitiv über das Drehrad oder per Smartphone-App. Pro Raum können gleich mehrere Fußbodenheizkreise oder Heizkörperthermostate gesteuert werden. Für einen aktuellen Überblick werden die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit stets auf dem beleuchteten LC-Display angezeigt.

Für 230 V und 24 V erhältlich

PUSH toPAIR

homematic IP
Smart wohnen, einfach komfortabel



EINFACH UND SMART NACHRÜSTEN

Konventionelle Wandthermostate einer bestehenden Installation können einfach gegen den Homematic IP Wandthermostaten ausgetauscht werden. Der Homematic IP Wandthermostat wird auf der freien Unterputzdose installiert und steuert konventionelle 24 V-Stellantriebe der Fußbodenheizung. So wird die Fußbodenheizung im Handumdrehen smart und kann ganz individuell per Homematic IP App gesteuert werden.

Der Wandthermostat kann alternativ auch zur Steuerung der Raumtemperatur in Verbindung mit Homematic IP Heizkörperthermostaten, Fußbodenheizungsaktoren oder Schaltaktoren (für elektrische Heizkörper) eingesetzt werden.

WOHLFÜHLTEMPERATUR ZU JEDER ZEIT

Die Steuerung der Raumtemperatur erfolgt nach den individuellen Bedürfnissen des Anwenders: direkt am Gerät per Stellrad, einfach per App, egal ob Zuhause oder unterwegs, oder ganz komfortabel per Sprachsteuerung (über Amazon Alexa oder Google Assistant).

INTELLIGENTE STEUERUNG

Individuelle Temperaturverläufe können einfach per App erstellt werden – mit bis zu 3 einstellbaren Heizprofilen und 13 Änderungen pro Tag. So erfolgt die Temperaturregelung vollautomatisch und es wird nur geheizt, wenn Energie benötigt wird.

Über das Drehrad kann die Temperatur präzise in 0,5 °C-Schritten eingestellt werden. Die Boost-Funktion ermöglicht ein schnelles Aufheizen des Raumes per Tastendruck.

DIE TEMPERATUR IMMER IM BLICK

Der Wandthermostat misst die Temperatur und Luftfeuchtigkeit und gibt diese Informationen stetig an die Heizkörperthermostate im Raum und an die Homematic IP App weiter. So können die Ist-Temperatur und die Luftfeuchte pro Raum jederzeit über die App eingesehen werden.

HOHE FLEXIBILITÄT DURCH MODULARES DESIGN

Durch das flexibel kombinierbare Design kann der Wandthermostat in bestehende Schalterserien (mit 55er-Rahmenmaß) der gängigsten Hersteller integriert werden (eine Übersicht der kompatiblen Hersteller steht unter www.homematic-ip.com zur Verfügung).

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Push-to-Pair in Verbindung mit einem Funk-Fußbodenheizungscontroller (ohne Access Point oder Zentrale, Konfiguration direkt am Wandthermostat)
- Homematic IP Access Point oder Zentrale

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	24 V/50 Hz
Max. Schaltleistung	1 A | 24 W
Schutzart	IP20
Lastart	ohmsche Last
Leitungsart und -querschnitt	Starre und flexible Leitung 0,75 bis 1,50 mm²
Installation	Nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1
Umgebungstemperatur	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	160 m

LOGISTISCHE DATEN

Variante	24 V
Artikelnummer	150697A0
EAN-Code	4047976506972
Kurzbezeichnung	HmIP-BWTH24
Verpackungseinheit	60
Maße Verpackung	122 x 112 x 73 mm
Gewicht inkl. Verpackung	226,6 g

LIEFERUMFANG

Homematic IP Wandthermostat mit Schaltausgang – für Markenschalter, 24 V
Wechselrahmen und Spannungsversorgungseinheit
Montagematerial
Bedienungsanleitung