

FUSSBODENHEIZUNG  
EINFACH SMART  
AUFRÜSTEN

## Wandthermostat mit Schaltausgang – für Markenschalter, 24 V

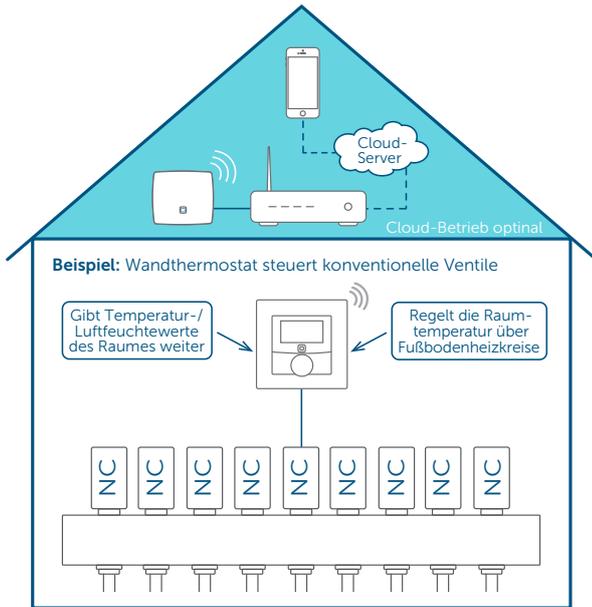
HmIP-BWTH24

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

homematic   
Smartes Wohnen, das begeistert.



## 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).

## 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<br>0,75 bis 1,50 mm <sup>2</sup> |
| Installation                 | Nur in Schaltdosen (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<br>869,4-869,65 MHz                          |
| Typ. Funk-Freifeldreichweite | 160 m  |

## 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](http://www.homematic-ip.com) zur Verfügung).

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Stand-alone in Verbindung mit einem Funk-Fußbodenheizungsaktor (ohne Access Point oder Zentrale, Konfiguration direkt am Wandthermostat)
- Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
- Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI (nicht mehr kompatibel mit der Zentrale CCU2)
- Partnerlösungen von Drittanbietern

## 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