

SORGT FÜR DIE  
PERSÖNLICHE WOHL-  
FÜHLTEMPERATUR

# Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor

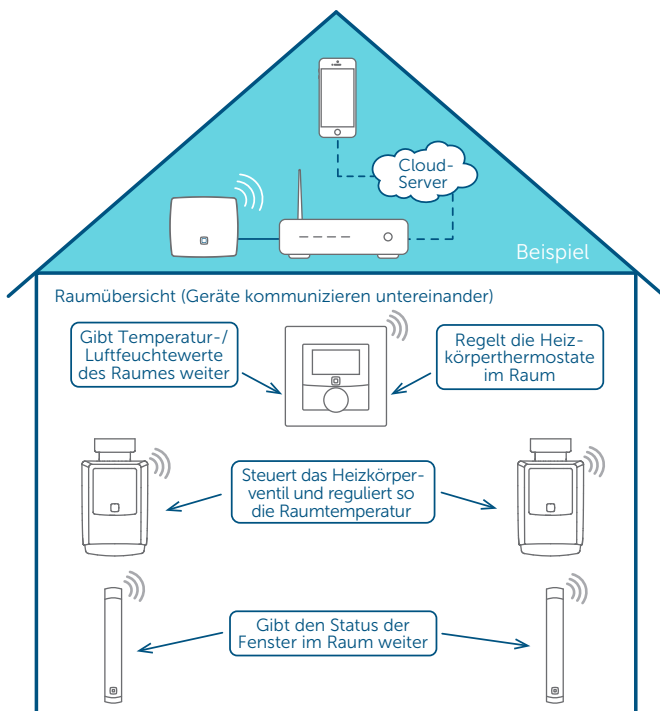
HmIP-WTH-1 | HmIP-WTH-A

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



In Weiß und Anthrazit erhältlich

homematic <sup>IP</sup>  
Smartes Wohnen, das begeistert.



## INTELLIGENTE STEUERUNG

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

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

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
- Partnerlösungen von Drittanbietern

## TECHNISCHE DATEN

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Versorgungsspannung          | 2x 1,5 V LR03/Micro/AAA             |
| Batterielebensdauer          | 2 Jahre (typ.)                      |
| Schutzart                    | IP20                                |
| Umgebungstemperatur          | 0 bis 35 °C                         |
| Abmessungen (B x H x T)      |                                     |
| Ohne Rahmen:                 | 55 x 55 x 23,5 mm                   |
| Mit Rahmen:                  | 86 x 86 x 25 mm                     |
| Gewicht                      | 100 g (inkl. Batterien)             |
| Funk-Frequenzband            | 868,0-868,6 MHz<br>869,4-869,65 MHz |
| Typ. Funk-Freifeldreichweite | 250 m                               |

## 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).

## 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.

## EINFACH NACHRÜSTEN

Einfache Montage ohne Verkabelung dank Batteriebetrieb und Funkkommunikation. So kann der Thermostat frei im Raum platziert werden, um die Raumtemperatur an der richtigen Stelle zu messen.

Auch konventionelle, elektrische Heizkörper können in Verbindung mit dem Wandthermostat und einem Schaltaktor für eine smarte und exakte Regelung einfach nachgerüstet werden.

## HOHE FLEXIBILITÄT DURCH MODULARES DESIGN

Durch das flexibel kombinierbare Design kann der Wandthermostat an nahezu jeder beliebigen Montageposition befestigt werden:

- ✓ Klebe- oder Schraubmontage im mitgelieferten Wechselrahmen mit beiliegendem Montagematerial
- ✓ Integration in bestehende Schalterserien (mit 55er-Rahmenmaß) der gängigsten Hersteller
- ✓ Montage auf einer freien Unterputzdose mit der dafür optimierten Montageplatte
- ✓ Integration in den Homematic IP Tischaufsteller (HmIP-DS55) für eine längere Batterielebensdauer
- ✓ Alternativ zum Batteriebetrieb kann der Wandthermostat auch über das Homematic IP Netzteil für Markenschalter (HmIP-BPS-2) mit 230 V versorgt werden

## LOGISTISCHE DATEN

| Variante                 | Weiß              | Anthrazit         |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Artikelnummer            | 156669A0          | 159820A0          |
| EAN-Code                 | 4047976566693     | 4047976598205     |
| Kurzbezeichnung          | HmIP-WTH-1        | HmIP-WTH-A        |
| Verpackungseinheit       | 90                | 90                |
| Maße Verpackung          | 122 x 112 x 48 mm | 122 x 112 x 48 mm |
| Gewicht inkl. Verpackung | 208,5 g           | 208,5 g           |

## LIEFERUMFANG

Homematic IP Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor  
Wechselrahmen und Montageplatte  
Montagematerial (Schrauben, Dübel und Klebestreifen)  
1,5 V LR03/Micro/AAA Batterien (2x)  
Bedienungsanleitung