EINFACHER EINSTIEG INS SMARTE HEIZEN

# Heizkörperthermostat – basic

HmIP-eTRV-B

Egal ob mit oder ohne Zentrale: Der smarte Heizkörperthermostat von Homematic IP spart bis zu 30 % wertvoller Energie beim Heizen. Das reduziert die Heizkosten, senkt den $CO_2$-Ausstoß und sorgt zudem für ein angenehmes Raumklima.

homematic IP

Smartes Wohnen, das begeistert.

## EINFACH HEIZKOSTEN SPAREN

Individuelle Temperaturverläufe können einfach per App erstellt werden – mit bis zu 3 einstellbaren Heizprofilen und 13 Änderungen pro Tag. So wird nur geheizt, wenn Wärme benötigt wird. Und während des Lüftens wird die Raumtemperatur automatisch mithilfe der Fenster-auf-Erkennung abgesenkt.

## WOHLFÜHLTEMPERATUR ZU JEDER ZEIT

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

## FENSTER-AUF-ERKENNUNG

Geöffnete Fenster und Türen werden über die Fenster-auf-Erkennung oder noch präziser in Verbindung mit einem Homematic IP Fenster- und Türkontakt erkannt. Die Raumtemperatur wird automatisch abgesenkt, damit keine Energie verschwendet wird.

Individuelle Heizprofile über die kostenlose Homematic IP App

Google play

Download on the App Store

## SICHERE UND EINFACHE INSTALLATION

Die Überwurfmutter ermöglicht eine sichere Montage auf allen gängigen Heizkörperventilen mit M30-Gewinde. Die Montage erfolgt schnell und einfach ohne Eingriff in die Heizungsanlage oder Ablassen von Wasser.

## ZAHLREICHE ZUSATZFUNKTIONEN

- ✓ Boost-Funktion zum schnellen Aufheizen des Raumes
- ✓ Eco-Modus für einen energiesparenden Betrieb mit reduzierter Raumtemperatur
- ✓ Ventilschutz-Funktion zum Schutz des Ventils vor Verkalkung
- ✓ Bediensperre zum Schutz vor ungewollter Bedienung

## FLEXIBLE STEUERUNGSMÖGLICHKEITEN

Stand-alone-Betrieb (Push-to-Pair):

- ✓ Manuelle Bedienung und Konfiguration direkt am Gerät, z. B. Einstellen eines Heizprofils, Urlaubsmodus, Temperaturänderungen u. v. m.
- ✓ Direktes Anlernen von bis zu acht Fenster- und Türkontakten (HmIP-SWDM) und einem Wandthermostaten (HmIP-WTH-B) möglich

Im Smart Home mit dem Homematic IP Access Point:

- ✓ Konfiguration und Steuerung über die kostenlose Homematic IP Smartphone-App
- ✓ Flexible Erweiterung zu einem umfassenden Smart Home jederzeit möglich

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Stand-alone (Push-to-Pair)
- 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 | 2x 1,5 V LR6/Mignon/AA |
| Stromaufnahme | 100 mA max. |
| Batterielebensdauer | 2 Jahre (typ.) |
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur | 0 bis 50 °C |
| Abmessungen (B x H x T) | 57 x 68 x 102 mm |
| Gewicht | 185 g (inkl. Batterien) |
| Funk-Frequenzband | 868,0-868,6 MHz<br>869,4-869,65 MHz |
| Typ. Funk-Freifeldreichweite | 250 m |
| Anschluss | M30 x 1,5 mm |

## LOGISTISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 153412A0 |
| EAN-Code | 4047976534128 |
| Kurzbezeichnung | HmIP-eTRV-B |
| Verpackungseinheit | 36 |
| Maße Verpackung | 122 x 140 x 97 mm |
| Gewicht inkl. Verpackung | 340,0 g |

## LIEFERUMFANG

Homematic IP Heizkörperthermostat – basic
Adapter Danfoss RA
Stützring
Montagematerial
1,5 V LR6/Mignon/AA Batterien (2x)
Bedienungsanleitung