

EINFACHER  
EINSTIEG INS  
SMARTE HEIZEN

# Heizkörperthermostat – basic

HmIP-eTRV-B-2

Egal ob mit oder ohne Zentrale: Der smarte Heizkörperthermostat von Homematic IP spart bis zu 33 % wertvoller Energie beim Heizen. Das reduziert die Heizkosten, senkt den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und sorgt zudem für ein angenehmes Raumklima.



homematic <sup>IP</sup>  
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



## 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 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	250 m
Anschluss	M30 x 1,5 mm

## 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 CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI (nicht mehr kompatibel mit der Zentrale CCU2)
- Partnerlösungen von Drittanbietern

## LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	153412A2	153412A0
EAN-Code	4047976534128	4047976534128
Kurzbezeichnung	HmIP-eTRV-B-2	HmIP-eTRV-B-2
Verpackungseinheit	45	36
Maße Verpackung	120 x 70 x 97 mm	122 x 140 x 97 mm
Gewicht inkl. Verpackung	271,1 g	340,0 g

## LIEFERUMFANG

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