

Vergleich von Homematic IP Heizkörperthermostaten

Vergleichskriterium	Heizkörperthermostat „Der Bestseller“	Heizkörperthermostat – kompakt „Der aktuelle Testsieger“	Heizkörperthermostat – basic „Das Einsteigermodell“
Kurzbezeichnung	HmIP-eTRV-2	HmIP-eTRV-C	HmIP-eTRV-B
Produktbild			
Heizkostensparnis bis zu 30 %	✓	✓	✓
Anschluss an Gewindemaß	M30 x 1,5 mm	M30 x 1,5 mm	M30 x 1,5 mm
Anschlussmutter	Metallmutter	Metallmutter	Kunststoffmutter
Versorgungsspannung	Batterien (2x 1,5 V LR6/Mignon/AA)	Batterien (2x 1,5 V LR6/Mignon/AA)	Batterien (2x 1,5 V LR6/Mignon/AA)
Batterielebensdauer in Jahren (typ.)	2	3	2
Abmessungen (B x H x T)	58 x 71 x 97 mm	51 x 98 x 48 mm	57 x 68 x 102 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	205 g	172 g	185 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	300 m	250 m	250 m
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Display	✓ Beleuchtetes LC-Display	Nein	✓ LC-Display
Besonders flache Bauweise	Nein	✓	Nein
Anzahl Heizprofile	3	3	1 (bei Programmierung direkt am Gerät) 3 (bei Programmierung über die App)
Boost-Funktion	✓	✓	✓
Urlaubsmodus	✓	✓	✓
Flüsterbetrieb	✓	✓	Nein
Eco-Betrieb	✓	✓	✓
Fenster-auf-Erkennung	✓	✓	✓
Frostschutzautomatik	✓	✓	✓
Ventilschutzfunktion (Entkalkung)	✓	✓	✓
Programmierbare Bediensperre	✓	Nicht erforderlich	✓
Mechanische Bediensperre	Nein	✓	Nein
Abschließbares Batteriefach	Nein	✓	Nein
Demontageschutz	Als Zubehör erhältlich	✓ (im Lieferumfang enthalten)	Nein
Cloud-Betrieb mit Access Point möglich	✓	✓	✓
Lokaler Betrieb mit CCU2/CCU3 möglich	✓	✓	✓
Stand-alone-Betrieb („Push-to-Pair“) möglich	Nein	Nein	✓ Direktes Anlernen an HmIP-SWDM möglich
Bedienung am Gerät möglich	✓ Per Drehrad	Nein	✓ Per Tasten
Programmierung direkt am Gerät möglich	Nein	Nein	✓
Max. Anzahl Heizkörperthermostate (pro Raum)	8	8	8
Max. Anzahl anlernbare Fensterkontakte (pro Raum)	8	8	8
Kompatibel mit Amazon Alexa	✓	✓	✓
Kompatibel mit Google Assistant	✓	✓	✓
UVP	49,95 €	59,95 €	39,95 €