





## Vergleich der Homematic IP Heizkörperthermostate

| Vergleichskriterien                               | Heizkörperthermostat – Evo<br>„Die Evolution smarten Heizens“                     | Heizkörperthermostat<br>„Der Bestseller“   | Heizkörperthermostat – basic<br>„Das Einsteigermodell“                              | Heizkörperthermostat – kompakt<br>„Der aktuelle Testsieger bei<br>Stiftung Warentest“ |
|---|---|--|---|---|
| Kurzbezeichnung                                   | HmIP-eTRV-E   | HmIP-eTRV-2  | HmIP-eTRV-B   | HmIP-eTRV-C   |
| Produktbild                                       |  |  |  |    |
| Heizkostensparnis bis zu 30 %                     | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Gewindemaß  | M30 x 1,5 mm  | M30 x 1,5 mm   | M30 x 1,5 mm  | M30 x 1,5 mm  |
| Anschlussmutter                                   | Metallmutter  | Metallmutter   | Kunststoffmutter  | Metallmutter  |
| 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)  | Batterien (2x 1,5 V LR6/Mignon/AA)  |
| Batterielebensdauer in Jahren (typ.)              | 2   | 2  | 2   | 3   |
| Abmessungen (B x H x T)                           | 53 x 55 x 94 mm   | 58 x 71 x 97 mm  | 57 x 68 x 102 mm  | 51 x 98 x 48 mm   |
| Gewicht (inkl. Batterien)                         | 190 g   | 205 g  | 185 g   | 172 g   |
| Typ. Funk-Freifeldreichweite                      | 230 m   | 300 m  | 250 m   | 250 m   |
| Funk-Frequenzband                                 | 868,0-868,6 MHz<br>869,4-869,65 MHz   | 868,0-868,6 MHz<br>869,4-869,65 MHz  | 868,0-868,6 MHz<br>869,4-869,65 MHz   | 868,0-868,6 MHz<br>869,4-869,65 MHz   |
| Display   | ✓ Beleuchtetes LED-Display  | ✓ Beleuchtetes LC-Display  | ✓ LC-Display  | Nein  |
| Displayausrichtung einstellbar                    | ✓   | Nein   | Nein  | Nein  |
| Besonders flache Bauweise                         | Nein  | Nein   | Nein  | ✓   |
| Anzahl Heizprofile                                | 3   | 3  | 1 (bei Programmierung am Gerät)<br>3 (bei Programmierung per App)                   | 3   |
| Boost-Funktion                                    | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Urlaubsmodus                                      | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Flüsterbetrieb                                    | Nicht erforderlich, da besonders geräuscharm im Betrieb                           | ✓  | Nein  | ✓   |
| Eco-Betrieb                                       | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Fenster-auf-Erkennung                             | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Frostschutzautomatik                              | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Ventilschutzfunktion (Entkalkung)                 | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Programmierbare Bediensperre                      | ✓   | ✓  | ✓   | Nicht erforderlich  |
| Mechanische Bediensperre                          | Nein  | Nein   | Nein  | ✓   |
| Abschließbares Batteriefach                       | Nein  | Nein   | Nein  | ✓   |
| Demontageschutz                                   | Als Zubehör erhältlich  | Als Zubehör erhältlich   | Nein  | ✓ (im Lieferumfang enthalten)   |
| Cloud-Betrieb mit Access Point möglich            | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Lokaler Betrieb mit CCU2/CCU3 möglich             | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Stand-alone-Betrieb („Push-to-Pair“) möglich      | Nein  | Nein   | ✓<br>Direktes Anlernen an HmIP-SWDM<br>oder HmIP-WTH-B möglich                      | Nein  |
| Bedienung am Gerät möglich                        | ✓   | ✓  | ✓   | Nein  |
| Programmierung direkt am Gerät möglich            | Nein  | Nein   | ✓   | Nein  |
| Max. Anzahl Heizkörperthermostate (pro Raum)      | 8   | 8  | 8   | 8   |
| Max. Anzahl anlernbare Fensterkontakte (pro Raum) | 8   | 8  | 8   | 8   |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                       | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Kompatibel mit Google Assistant                   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| UVP   | 79,95 €   | 49,95 €  | 39,95 €   | 59,95 €   |