

# connect Smarte Heizkörperthermostate - Vergleichstest



## Smarte Heizkörperthermostate

Hersteller	Tado	eQ-3	Aqara	TP-Link	Switchbot
<b>Produkt</b>	<b>Smartes Heizkörperthermostat X</b>	<b>Homematic IP Heizkörperthermostat - flex</b>	<b>W600</b>	<b>Kasa KE100</b>	<b>Smart Heizkörperthermostat</b>
Preis pro Heizkörperthermostat	55 Euro	70 Euro	50 Euro	30 Euro	30 Euro
Extra-Hub notwendig für App-Steuerung / Preis ab	✓ / 50 Euro (Bundle für 90 Euro)	✓ / 30 Euro	✓ / 20 Euro	✓ / 20 Euro (Bundle für 40 Euro)	- / 25 Euro
laufende Kosten pro Monat	0 (Ai Assist 4 Euro/Monat)	0 Euro	0 Euro	0 Euro	0 Euro
<b>Ausstattung (max. 300 Punkte)</b>	<b>259 Punkte</b>	<b>248 Punkte</b>	<b>259 Punkte</b>	<b>243 Punkte</b>	<b>217 Punkte</b>
Funkstandards	Thread, Bluetooth (nur für Erstinbetriebnahme)	Homematic IP	Thread, Zigbee, Bluetooth (nur für Erstinbetriebnahme)	propriäär	Bluetooth
Reichweite Thermostat	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	befriedigend
Batterielebensdauer (laut Hersteller)	keine Angabe	3 Jahre	Jahre	über 1 Jahr	10 Monate
Geräuschentwicklung	sehr gut	gut	sehr gut	gut	gut
Reaktion Heizkörperthermostat	3 Sekunden	2 Sekunden	3 Sekunden	< 0,5 Sekunden	< 0,5 Sekunden
Heizkörperthermostat manuell regelbar	✓	✓	✓	✓	✓
Anzahl Adapterringe	6	3	6	6	6
Luftfeuchtigkeitssensoren	✓	-	-	-	-
Stromversorgung / Akku offiziell möglich	Akku / ✓	2x AA / ✓	2x AA / -	2x AA / -	2x AA / -
Verarbeitung	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	befriedigend
App: Android / iOS	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
<b>Bedienung (max. 350 Punkte)</b>	<b>341 Punkte</b>	<b>317 Punkte</b>	<b>271 Punkte</b>	<b>252 Punkte</b>	<b>273 Punkte</b>
Bedienung App bzw. Browser	sehr gut	gut	gut	gut	gut
Bedienung am Gerät	sehr gut	sehr gut	befriedigend	ausreichend	ausreichend
Display: permanente Anzeige / im Dunkeln ablesbar	- / ✓	✓ / -	- / ✓	- / ✓	- / ✓
Anzeige drehbar	90 Grad	90 Grad	180 Grad	horizontal/vertikal	-
Installation	übergagend	übergagend	gut	befriedigend	sehr gut
<b>Funktionen (max. 350 Punkte)</b>	<b>281 Punkte</b>	<b>303 Punkte</b>	<b>253 Punkte</b>	<b>251 Punkte</b>	<b>256 Punkte</b>
Istwert-Erfassung inkl. Historie	✓	✓	✓	✓	-
funktioniert ohne Internet	teils (App nicht nutzbar)	✓ (mit Home Control Unit)	teils (App nicht nutzbar)	✓	✓
Zugriff von unterwegs	✓	✓	✓	✓	✓
Sparmodus aktivierbar	✓	✓	✓	✓	✓
Geofencing	✓	-	✓ (Labor-Version)	✓ (Labor-Version)	✓ (Beta-Version)
Zeitpläne	✓	✓	✓	✓	✓
... Temperatur je frei definierbar	✓	✓	✓	✓	✓
... max. Anzahl Heizzeiten pro Tag	>10	6	7	6	6
... Anzahl verschiedener Zeitpläne	1	3	1	1	1
.... frühzeitiger Start	✓	✓	-	✓	-
Lüftungserkennung per Heizkörperthermostat	✓	✓	✓	-	✓
Lüftungserkennung per Fenster-Kontakt	-	✓	✓	✓	✓
Boost-Modus-App / Heizkörperthermostat	✓ / -	✓ / ✓	- / -	- / -	✓ / -
Synchronisierung innerhalb eines Raums	✓	✓	-	-	-
Raum-Regler (inkl. Thermostat)	✓	✓	✓	✓	✓
Google Home / Amazon Alexa / Apple Home / Matter	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓
Besonderheit	alle Funktionen nur über Abo	Stand-alone-Betrieb möglich, E-Paper-Display	Betrieb mit Zigbee oder Thread (Matter) möglich	-	Betrieb ohne Hub möglich
<b>Fazit</b>					
Fazit	Mit Akku, Farbdisplay und KI das beste Heizkörperthermostat im Test. Größter Wermutstropfen: Alle Funktionen gibts nur im Abo.	Maximale Flexibilität von stand-alone bis smart vernetzt. Mit kontrastreichem E-Paper-Display und leisem Motor – ideal für Unentschlossene.	Gut verarbeitetes Heizkörperthermostat mit allen Basisfunktionen plus der Möglichkeit der direkten Integration in Matter-Plattformen.	Solide Grundfunktionen zum attraktiven Preis. Wer auf erweiterte Features verzichten kann, liegt hier goldrichtig.	Solides, smartes Heizkörperthermostat für weniger als 30 Euro. Ideal für alle, die günstig und unkompliziert smart heizen wollen.
<b>Preis/Leistung</b>	<b>gut</b>	<b>gut</b>	<b>gut</b>	<b>sehr gut</b>	<b>sehr gut</b>
<b>Gesamtwertung (maximal 1000 Punkte)</b>	<b>881 Punkte (sehr gut)</b>	<b>868 Punkte (sehr gut)</b>	<b>783 Punkte (gut)</b>	<b>746 Punkte (befriedigend)</b>	<b>746 Punkte (befriedigend)</b>