

Hinweis: • = ja / - = nein



Hersteller	AVM	Aqara	Bosch Smart Home	Brennenstuhl	Busch Jaeger	Danfoss
Produktname	FRITZ! DECT 302	Smart Radiator Thermostat E1	Heizkörper-Thermostat II	Connect ZigBee HT CZ 01	Heizkörper-Thermostat Basic	Danfoss Ally
Listenpreis/UVP	69,- €	60,- €	79,95 €	66,99 €	89,85 €	88,20 €
Eigenentwicklung (E-e) / White Label/Zukauf?	E-e	k. A.	E-e	E-e	E-e	E-e
Adapter liegen bei	•	•	•	•	•	•
Durchschn. Batterie-Lebensdauer? (J = Jahr)	ca. 2 J	1 J	2 J	2 J	2 J	2 J
Läuft auch mit Akkus statt Batterien?	-	k. A.	• nicht empfohlen	-	-	-
Basisstation nötig	•	•	•	•	•	•
Benötigt Cloud	-	•	-	•	-	•
Läuft auch ohne Internet	•	-	•	•	•	•
Wo werden die Daten gehalten (Lokal L Cloud C)	L	k. A.	Lokal (C bei Fernzugriff)	C	L	L und C
Werden die Daten verschlüsselt	•	k. A.	•	•	•	•
App (iOS I, Android A)	•	•	•	•	•	• I, A
Integration von Wetterdaten	-	k. A.	-	•	•	- geplant
Heizpläne erstellen	•	•	•	•	•	•
Geofencing	-	•	-	-	•	-
Sprachsteuerung	•	•	•	•	•	•
Integration in Smart-Home-System(e)	•	•	•	-	•	•
Fensterkontakt lieferbar / separater Raumregler	•/•	k. A.	•/•	•/•	•/-	-/•

Fotos: Hersteller

Anmerkungen: \*1 eQ-3 / Akkus statt Batterien: Die Verwendung von Akkus bei Homematic IP Geräten ist grundsätzlich ohne Risiko möglich. Wir empfehlen jedoch die Nutzung von Batterien. \*2 eQ-3 / benötigt Cloud: nein; Wahl zwischen lokalem Betrieb und Cloudbetrieb; aber: selbst bei Ausfall der Cloud funktionieren Grundfunktionen (z.B. Zeitprofile) weiterhin, \*3 eQ-3 / läuft ohne Internet: Ja (bei CCU3 alle Funktionen/bei Cloudbetrieb laufen Grundfunktionen (z.B. Zeitprofile), \*4 eQ-3 / Geofencing: Nein, aber mit Bewegungs- oder Präsenzmelder kombinierbar, \*5 Eurotronic / Basisstation nötig: Ja, z.B. Amazon Alexa Echo Plus und

						
<b>Devolvo</b>	<b>Eberle Controls</b>	<b>eQ-3</b>	<b>eQ-3</b>	<b>EURO-tronic</b>	<b>Eve Systems</b>	<b>Gigaset</b>
Heizkörperthermostat	Wiser	Homematic IP Heizkörperthermostat – basic (HmIP-eTRVB)	Homematic IP Heizkörperthermostat – Evo	Spirit ZigBee	Eve Thermo	Gigaset Thermostat
69,90 €	59,99 €	59,95 €	79,95 €	49,95 €	79,95 €	59,99 €
E-e	E-e	E-e	E-e	E-e	Zukauf / E-e <sup>*7</sup>	k. A.
•	•	•	•	•	•	•
2 J	bis 2 J	ca. 2 J	ca. 2 J	2 J	1 J	1 J
•	-	•*1	•*1	• nicht empfohlen	• nicht empfohlen	• verringerte Laufzeit
•	•	-	•	•*5	-	•
•	•	-*2	-*2	•	-	•
•	•	•*3	•*3	-	•	• nach 1. Installation
L und C	C	CCU3: L, Access Point: C	CCU3: L, Access Point: C	C	L	C
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	vom Gateway Hersteller abhängig	-	-
•	•	•	•	•	•	•
-	•	-*4	-*4	App	• erfordert Apple TV	-
•	•	•	•	•	•	•
•	-	•	•	•	•	•
•/•	- / •	•/•	•/•	•/- <sup>*6</sup>	•/-	•/•
						<b>top 2023</b> 

\*Rückmeldungen einer Herstellerumfrage der Redaktion, (Stand: Oktober 2022), ohne Gewähr

Echo Show oder anderes ZigBee-Gateway, <sup>\*6</sup> **Eurotronic / separater Raumregler:** Kein Raumregler, aber Zubehör: Tür-/Fensterkontakt ZigBee, Rollladenschalter ZigBee, Unterputz-Dimmer ZigBee, <sup>\*7</sup> **Eve / Zukauf:** Mehr oder weniger Zukauf: Gehäuse und Bedienelemente sowie HomeKit-Controller sind Eigenentwicklung, Thermostat-Mechanik von Eurotronic, <sup>\*8</sup> **Hama / Modell:** 00176593 Heizungssteuerung WLAN, 2x smartes Heizkörperthermostat + Zentrale

Hinweis: • = ja / - = nein

Hersteller	Hama	Lupus	Meross	Netatmo	Rademacher	Resideo
Produktname	smartes Heizkörperthermostat *8	LUPUS Heizkörperthermostat V2	MTS150H	Smarte Heizkörperthermostate Starterpaket	DuoFern Heizkörperstellantrieb	HR90
Listenpreis/UVP	139,- €	67,26 €	45,- €	199,99 €	95,65 €	97,58 €
Eigenentwicklung (E-e) / White Label/Zukauf?	E-e	E-e	k. A.	E-e	Eigenes Funksystem DuoFern	E-e
Adapter liegen bei	•	•	•	•	•	•
Durchschn. Batterie-Lebensdauer? (J = Jahr)	1 J	1,8 J	8 Monate	2 J	ca. 2 J	2 J
Läuft auch mit Akkus statt Batterien?	•	• nicht empfohlen	-	-	-	•
Basisstation nötig	•	•	•	•	•	-
Benötigt Cloud	•	-	-	•	-	-
Läuft auch ohne Internet	•	•	•	• folgen Heizplan	•	•
Wo werden die Daten gehalten (Lokal L Cloud C)	C	L	k. A.	Netatmo Server in Europa	L	L
Werden die Daten verschlüsselt?	•	•	k. A.	•	•	-
App (iOS I, Android A)	• I, A	•	•	•	•	-
Integration von Wetterdaten	•	• Netatmo	k. A.	•	• HomePilot	-
Heizpläne erstellen	•	•	•	•	• HomePilot	-
Geofencing	•	-	•	-	•	-
Sprachsteuerung	•	•	•	•	• (Bridge nötig)	-
Integration in Smart-Home-System(e)	•	•	•	•	•	-
Fensterkontakt lieferbar / separater Raumregler	•/-	•/-	k. A.	-/-	•/•	•/-



Fotos: Hersteller

Anmerkungen: \*9 Schellenberg / Basisstation nötig: für Funksteuerung Basisstation SH1- oder Smart Friends-Box. Optional ohne Funksteuerung über Automatikbetrieb steuerbar, \*10 Schellenberg / Fensterkontakt: Schellenberg Fenster und Türkontakt, Funk-Alarmgriff, \*11 Somfy / Basisstation nötig: Um den vollen Funktionsumfang nutzen zu können, wird eine TaHoma benötigt. Die rein manuelle Nutzung des Thermostats am Gerät selbst geht auch ohne Smart-Home-Zentrale,



Resideo

Schellenberg

Shelly

Somfy

tado

Deutsche  
Telekom /  
Eurotronic

Viessmann

HR92

Funk-  
Heizkörper-  
thermostat

TRV

Heizkörper-  
Thermostat io

Smartes  
Heizkörper-  
Thermostat

Comet Wifi

ViCare  
Heizkörper-  
thermostat

120,19 €

59,99 €

65,- €

82,76 €

149,99 € \*12

39,99 €

k. A.

E-e

Schellenberg  
Funkprotokoll

k. A.

E-e

E-e

Zukauf

E-e

•

•

•

•

•

•

•

2 J

5 - 6 Monate

2 J

ca. 2 J

2 J

\*13

über 1 J

•

• nicht empfohlen

-

-

-

• verringerte  
Laufzeit

•

•

\*9

-

\*11

• \*12

-

•

-

-

-

•

-

-

-

•

•

•

•

•  
manuell

-

•

L

L

k. A.

L und C

C

L \*14

C

•

•

k. A.

•

•

•

•

• I, A

•

•

•

•

• I, A

• I, A

•

• kostenpfl.

k. A.

-

•

• Magenta  
Zuhause App

-

•

•

•

v

•

• \*15

•

•

-

•

-

•

•  
Magenta

•

•

•

•

•

•

• \*16

•

-

•

•

•

•

•

•

•/•

•\*10 / -

k. A.

•/-

-/•

•/•

- \*17 / -

**Anmerkungen:** \*12 tado: im Starterkit \*13 Telekom / Batterie Lebensdauer: Noch keine echten Erfahrungswerte vorhanden. \*14 Telekom / Wo werden die Daten gehalten: Thermostat, MagentaZuhause App, \*15 Telekom / Heizpläne erstellen: Ja, mithilfe von Routinen in der MagentaZuhause App, \*16 Telekom / Sprachsteuerung: Ja, über die MagentaZuhause App Raumtemperatur einstellen und abfragen sowie über Alexa, \*17 Viessmann / Fensterkontakt: Nicht notwendig, da integrierte "Fenster offen" Detektion und Funktion.