



Heizkörperthermostat Comet Zigbee

Comet ZigBee ist ein energiesparendes Heizkörperthermostat mit ZigBee-Funkstandard. Als HVAC-kompatibles Endgerät nutzt es das ZigBee Home Automation Profile 3.0.

Je nach Betriebsmodus kann das Gerät als Heizungsthermostat oder – bei deaktivierter Regelung – als reiner Stellantrieb eingesetzt werden. Die vom internen Sensor gemessene Temperatur sowie die Ventilstellung werden über ZigBee an das jeweilige Gateway übertragen; die Steuerung ist unter anderem über das Eurotronic Gateway ET Home Link und der App ET HomeLink möglich.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	2x 1,5 V LR6 / AA-Batterien
Stellkraft:	> 100 N
Temperatur am Ventil:	+20°C bis +120°C
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre (variiert je nach Nutzung und Netzwerkeigenschaften)
Regelbereich:	8°C bis 28°C
Abmessungen (BxHxT):	60 x 65 x 85 mm
Gewicht:	162 g (inkl. Batterie)
Einrichtung:	M30x1,5 mm, Ventile RA, RAV, RAVL (Metalladapter für andere Ventile erhältlich)
Schutzart:	IP20
Anwendungsbereich:	Innenbereich
Lieferumfang:	Comet Zigbee, Bedienungsanleitung, Adapterset (RA,RAV,RAVL), 2x 1,5 V AA-Batterien

Funkstandard

Kommunikation:	ZigBee 3.0
Frequenzbereich:	2,4 GHz
Duty-Cycle:	1%/h
Typ. Funk-Sendeleistung:	+8 dBm

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	0 bis +40°C
Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	0 bis 95 %
Lager- und Transportbedingungen:	Temperatur -20°C bis +80°C Relative Luftfeuchtigkeit max. 95%

Funktionen

- Tägliche oder wöchentliche Zeiten individuell programmierbar in der App (bei Nutzung des Eurotronic Gateway, steuerbar über ET Homelink App)
- Individuell einstellbare Heiz- und Sparzeiten
- Erkennung von geöffneten Fenstern
- Manuelle Einstellung jederzeit möglich über die Sensortasten am Thermostat
- Automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung
- Urlaubsfunktion
- Kindersicherung
- Frostschutzfunktion
- Kalkschutzfunktion

