



TRV Comet Zigbee

Comet ZigBee ist ein energiesparender Regler, der mit dem ZigBee-Funkstandard kompatibel ist. Comet ZigBee nutzt als Heizkörperthermostat das Home Automation Profile 3.0 als HVAC-kompatibles Endgerät.

Je nach Modus kann der Energiesparregler als Heizungsthermostat eingesetzt werden oder als reiner Stellantrieb fungieren, wenn die Regelung deaktiviert ist. Die vom internen Sensor gemessene Temperatur oder die Stellung des Ventilantriebs kann über ZigBee an das entsprechende Gateway zurückgemeldet werden.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	2x 1,5 V LR6 / AA- Batterie
Stellkraft:	>100 N
Temperatur am Ventil:	+20°C bis +120°C
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre (die Batterielebensdauer variiert je nach Nutzung und Netzwerkeigenschaften)
Abmessungen (BxHxT):	62 x 68 x 82 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 Batterie

Funkstandard

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

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	0 bis +50°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
- Erkennung von geöffneten Fenstern
- Manuelle Einstellung jederzeit möglich über die Sensortasten am Thermostat
- Automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung
- Urlaubsfunktion
- Kindersicherung
- Individuell einstellbare Heiz- und Sparzeiten
- Frostschutzfunktion
- Verkalkungsschutz

