



Heizkörperthermostat Comet Z-Wave

Der Comet Z-Wave ist ein energiesparendes Heizkörperthermostat, der mit dem Z-Wave-Funkstandard kompatibel ist. Mit diesem Heizkörperthermostat kann das Z-Wave Smart Home Netzwerk (z.B. Homey, Hornbach, Homee, etc.) um eine energiesparende Komponente erweitert werden.

Je nach Modus kann der Energiesparregler als Heizkörperthermostat eingesetzt werden oder bei deaktivierter Steuerung als reiner Aktor fungieren. Die vom internen Sensor gemessene Temperatur oder die Stellung des Ventilantriebs kann über Z-Wave an das entsprechende Gateway zurückgemeldet werden.

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 Z-Wave, Bedienungsanleitung, Adapterset (RA,RAV,RAVL), 2x 1,5 V AA-Batterien

Funkstandard

Kommunikation:	Z-Wave
Frequenzbereich:	868,42 MHz
Duty-Cycle:	1%/h
Typ. Funk-Sendeleistung:	+4 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

- Merkmale und Funktionen hängen von der Ausstattung des Gateways ab
- 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

