EUROTRONIC
Technology GmbH

Heizungsstellantrieb Comet Zigbee

Comet ZigBee ist ein energiesparender Heizkörperregler, 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

Funktionen

- Tägliche oder wöchentliche Zeiten individuell programmierbar in der App
- Manuelle Einstellung jederzeit möglich über die Sensortasten am Thermostat
- Erkennung von geöffneten Fenstern
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Urlaubsfunktion
- Kindersicherung
- Individuell einstellbare Heiz- und Sparzeiten
- Frostschutzfunktion
- Kalkschutzfunktion

Funkstandard

Kommunikation:	Zigbee
Frequenzbereich:	2,4 GHz
Duty-Cycle:	1%/h
Maximale 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%

Eurotronic Technology GmbH
Südweg 1
36396 Steinau-Ulmbach

E-Mail: info@eurotronic.org
Telefon: +49 6667 91847-0
www.eurotronic.org