



## TRV Comet Wifi

Comet WiFi revolutioniert den Markt für elektronische Heizkörperthermostate mit einem neuen Design und einer noch nie dagewesenen Funkfunktionalität. Dank des WiFi-Funktionsstandards lässt sich der Thermostat in jedes 2,4-GHz-WLAN-Netz integrieren (erfolgreich getestet mit 190 Access Points/WLAN-Routern) und kann dann von überall aus gesteuert werden.

Es ist kein zusätzliches Gateway erforderlich.

### Technische Daten

<b>Versorgungsspannung:</b>	2x 1,5 V LR6 / AA- Batterie
<b>Stellkraft:</b>	>100 N
<b>Temperatur am Ventil:</b>	+20°C bis +120°C
<b>Batterielebensdauer:</b>	ca. 2 Jahre (die Batterielebensdauer variiert je nach Nutzung und Netzwerkeigenschaften)
<b>Abmessungen (BxHxT):</b>	62 x 68 x 82 mm
<b>Gewicht:</b>	162 g (inkl. Batterie)
<b>Einrichtung:</b>	M30x1,5 mm, Ventile RA, RAV, RAVL (Metalladapter für andere Ventile erhältlich)
<b>Schutzart:</b>	IP20
<b>Anwendungsbereich:</b>	Innenbereich
<b>Lieferumfang:</b>	Comet Wifi, Bedienungsanleitung, Adapterset (RA, RAV, RAVL) 2x 1,5 V AA Batterie

### Funkstandard

<b>Kommunikation:</b>	Wifi
<b>Frequenzbereich:</b>	2,4 GHz (2412 MHz ~ 2472 MHz)
<b>Typ. Funk-Sendeleistung:</b>	IEEE 802. 11b: 18.29 dBm IEEE 802. 11g: 19.30 dBm IEEE 802. 11n: 18.41 dBm

### Umgebungsbedingungen

<b>Betriebstemperatur:</b>	0 bis +50°C
<b>Luftfeuchtigkeit der Umgebung:</b>	0 bis 95 %
<b>Lager- und Transportbedingungen:</b>	Temperatur -20°C bis +80°C Relative Luftfeuchtigkeit max. 95%

### 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
- Verkalkungsschutz

