



## Heizkörperthermostat Comet Wifi

Der Comet WiFi revolutioniert den Markt für elektronische Heizkörperthermostate mit einem neuen Design und einer noch nie dagewesenen Funktionalität. Dank des WiFi-Funkstandards 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 über die Eurotronic Smart Living App 2.0 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 (variiert je nach Nutzung und Netzwerkeigenschaften)                    |
| <b>Regelbereich:</b>         | 8°C bis 28°C                                                                        |
| <b>Abmessungen (BxHxT):</b>  | 60 x 65 x 85 mm                                                                     |
| <b>Gewicht:</b>              | 162 g (inkl. Batterie)                                                              |
| <b>Einrichtung:</b>          | M30x1,5 mm, Ventile RA, RAV, RAVL<br>(Metalladapter für andere Ventile erhältlich)  |
| <b>Schutzart:</b>            | IP20                                                                                |
| <b>Anwendungsbereich:</b>    | Innenbereich                                                                        |
| <b>Lieferumfang:</b>         | Comet Wifi, Bedienungsanleitung,<br>Adapterset (RA,RAV,RAVL), 2x 1,5 V AA-Batterien |

### 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<br>IEEE 802. 11g: 19.30 dBm<br>IEEE 802. 11n: 18.41 dBm |

### Umgebungsbedingungen

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Betriebstemperatur:</b>              | 0 bis +40°C                                                      |
| <b>Luftfeuchtigkeit der Umgebung:</b>   | 0 bis 95 %                                                       |
| <b>Lager- und Transportbedingungen:</b> | Temperatur -20°C bis +80°C<br>Relative Luftfeuchtigkeit max. 95% |

### Funktionen

- Tägliche oder wöchentliche Zeiten individuell programmierbar in der App Smart Living 2.0
- Individuell einstellbare Heiz- und Sparzeiten
- Manuelle Einstellung jederzeit möglich über die Sensortasten am Thermostat
- Erkennung von geöffneten Fenstern
- Automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung
- Urlaubsfunktion
- Kindersicherung
- Frostschutzfunktion
- Kalkschutzfunktion

