

# Heizkörperthermostat

## EUROTRONIC Comet Z-Wave

### Wichtige Hinweise

- Das Gerät passt auf ein Gewindemaß von M30 x 1,5 mm
- Es sind folgende Adapter enthalten: RA, RAV und RAVL.
- Weitere Adapter können im Fachhandel erworben werden.
- Für die Montage wird ggf. eine Zange benötigt.
- Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Innenräumen.
- **Für eine detailliertere Montageanleitung, beachten Sie die Anleitung des Herstellers.**

Beachten Sie, dass die Verbindung zwischen einem Gerät und der Zentraleinheit auch abhängig von anderen Geräten im Z-Wave Netzwerk sein kann. Somit kann sich eine Positionsveränderung oder das Entfernen eines Gerätes auf die Verbindung anderer Geräte auswirken.


### Funktion

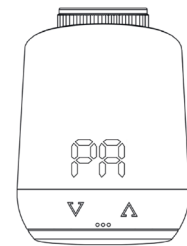
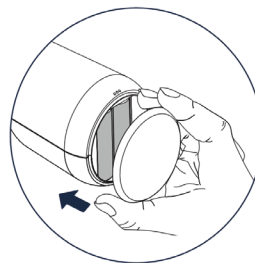
Das Heizkörperthermostat regelt die Temperatur Ihres Heizkörpers. Sie können die Temperatur entweder direkt am Gerät mittels der Pfeiltasten links und rechts oder in Ihrem Smart Home Portal oder der Smart Home App einstellen.



Ansicht Anlern-Modus "PA"

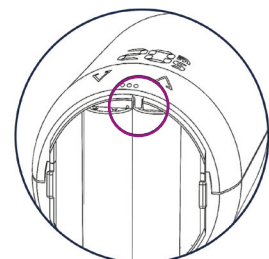
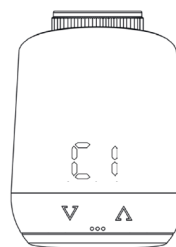
### Gerät hinzufügen

1. Entfernen Sie den Batteriedeckel und legen Sie die Batterien im Thermostat ein. Klicken Sie den Batteriedeckel anschließend wieder auf.
2. Das Gerät geht automatisch in den Anlernmodus "PA" und zählt von 99 auf 0 runter.
3. **Hinzufügen über die App:**
  - a. Loggen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten in der App ein.
  - b. Klicken Sie auf "Smart Home" ->  -> "Gerät hinzufügen". Folgen Sie anschließend den angezeigten Schritten.



oder

3. **Hinzufügen über das Portal:**
  - a. Loggen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten im Portal ein.
  - b. Klicken sie auf "Smart Home" -> "Geräte" -> "Gerät hinzufügen".
  - c. Wählen Sie die Kategorie Heizung und danach das Heizungsthermostat aus.
  - d. Warten Sie, bis die Geräteerkennung aktiv ist und folgen Sie anschließend den angezeigten Schritten.
4. In der App bzw. im Portal wird angezeigt, dass das Gerät eingerichtet wird. Nach einer erfolgreichen Einrichtung erscheint eine Nachricht, dass das Gerät hinzugefügt wurde. Auf dem Thermostat erscheint die Anzeige "AD". Das Hinzufügen des Thermostats kann bis zu 3 Minuten dauern. In der Zeit darf der Vorgang nicht abgebrochen werden, auch wenn sich die Anzeige auf dem Thermostat verändert.
5. Falls das Hinzufügen fehlgeschlagen ist oder die 99 Sekunden abgelaufen sind, wird "Cl" auf dem Gerät angezeigt.  
In dem Fall halten Sie bitte den Reset Knopf im Batteriefach für 5 Sekunden gedrückt und drücken Sie anschließend einmal eine der Pfeiltasten. Starten Sie dann den Prozess von vorne.
6. Nun können Sie mit der Gerätemontage fortfahren (siehe nächste Seite).



## Gerät montieren

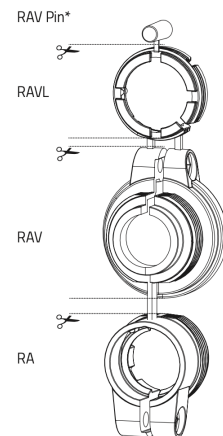
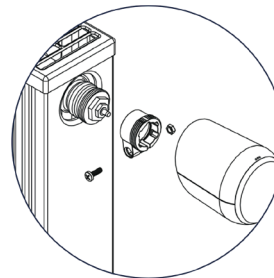
**Hinweis:** Dies ist eine **simplifizierte Anleitung**, für **Details zur Montage und Inbetriebnahme des Geräts**, beachten Sie bitte die **Anleitung des Herstellers**.

Drehen Sie zunächst Ihren alten Heizkörperregler auf die höchste Stufe und demontieren sie ihn und sein Adapterstück.

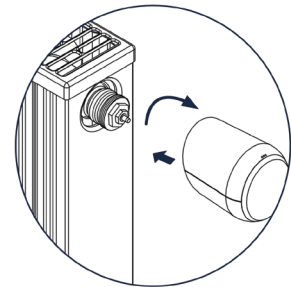
Überspringen Sie Schritte 1. & 2., wenn Ihr Heizkörper über eines der folgenden Ventile verfügt: Heimeier; Junkers Landys+Gyr; MNG; Honeywell; Braukmann, da diese ein Gewindemaß von M30 x 1,5 mm haben.

1. Wählen Sie **gegebenenfalls** den korrekten Adapter für Ihr Heizkörperventil.  
\* Bei Verwendung des RAV-Adapters benötigen Sie den RAV Pin zur Verlängerung des Ventilstößels.

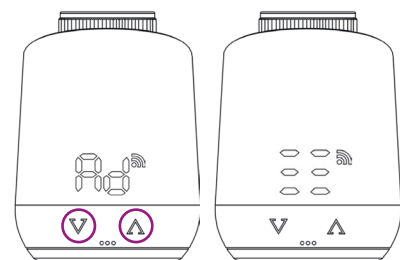
2. Montieren Sie den passenden Adapter auf das Ventil (hier ist der RA-Adapter abgebildet).  
Falls Sie eine genauere Montageanleitung der Adapter benötigen, finden Sie diese auf der Installationsanleitungsseite.



3. Drehen Sie das Thermostat per Hand auf das Ventil bzw. auf den Adapter. Ziehen Sie es handfest an.



4. Drücken und halten Sie die beiden Pfeiltasten gleichzeitig für 3 Sekunden, um die Adaptierung zu starten.
5. Das Thermostat dreht sich dann automatisch am Ventil fest. Währenddessen werden Striche auf dem Gerät angezeigt.



6. Sobald die Adaptierung (bzw. Kalibrierung) abgeschlossen ist, zeigt das Gerät die Solltemperatur an und ist einsatzbereit.

Wenn Sie die Position eines Gerätes verändern möchten, empfiehlt es sich, das Gerät zu entfernen (siehe nächste Seite) und an der neuen Position neu hinzuzufügen. Dies kann sich allerdings auf die Verbindung anderer Geräte zur Zentraleinheit auswirken.

### Gerät entfernen

Das Entfernen eines Gerätes hat zur Folge, dass das Gerät aus allen Szenen, Zeitsteuerungen und Diensten entfernt wird. Beachten Sie, dass die Verbindung zwischen einem Gerät und der Zentraleinheit auch abhängig von anderen Geräten im Z-Wave Netzwerk sein kann. Somit kann sich das Entfernen eines Gerätes auf die Verbindung anderer Geräte auswirken.

#### 1. Entfernen über die App:

- Loggen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten in der App ein.
- Klicken sie auf "Smart Home" und wählen Sie das Gerät, welches Sie entfernen möchten.
- Klicken Sie auf "Gerät entfernen"
- Befolgen Sie anschließend die angezeigten Schritte in der App.

#### 1. Entfernen über das Portal:

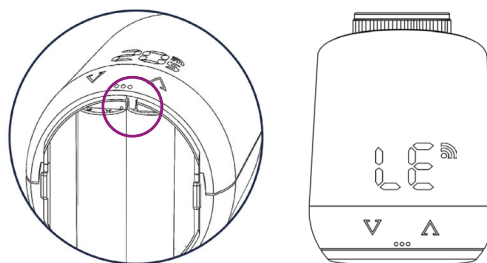
- Loggen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten im Portal ein.
- Klicken sie auf "Smart Home" -> "Geräte" und wählen Sie das Gerät, welches Sie entfernen möchten.
- Klicken Sie auf "Gerät entfernen".
- Warten Sie, bis die Geräteentfernung aktiv ist.
- Befolgen Sie anschließend die angezeigten Schritte im Portal.

2. Eine Nachricht wird angezeigt, dass das Gerät aus dem System entfernt wird und wenn dies erfolgreich war.

3. Drücken und halten Sie nun den Reset Knopf im Batteriefach für 5 Sekunden, bis das Gerät "LE" anzeigt.

Wenn anschließend "0" angezeigt wird, war das Entfernen des Geräts erfolgreich und es kann nun abmontiert werden.

Sie können die Position des Gerätes nach dem Entfernen verändern oder das Gerät in einem anderen Z-Wave Netzwerk hinzufügen.



### Technische Daten

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Gewicht            | 230 gr (inkl. Batterien) |
| EAN                | 4260012712421            |
| Batterien          | 2 x 1,5 V AA             |
| Gerätetyp          | Heizkörperthermostat     |
| Typ                | Eurotronic Comet Z-Wave  |
| Gewinde            | M30 x 1,5mm              |
| Weitere Adapter    | RA-, RAV-, RAVL-Adapter  |
| Schutzart          | IP20                     |
| Verschmutzungsgrad | 2                        |
| Zulassungen        | Z-Wave, CE               |
| Sendeleistung      | +4 dBm                   |
| Funkstandard       | Z-Wave                   |
| Frequenz           | Europe - 868,4 Mhz       |