

# Comet Zigbee

## DE Kurzanleitung

Kundenservice:

**Eurotronic Technology GmbH**  
Südweg 1  
36396 Steinau-Ulbach  
Telefon: +49(0)6667 91847-0  
E-Mail: support@eurotronic.org  
Internet: www.eurotronic.org

Bezeichnung Comet Zigbee
EAN 4260012712438
Artikelnummer 700227
Versorgungsspannung 2 x 1,5V LR6/Mignon/AA
Gewindeanschluss M30 x 1,5mm
Wirkungsweise Typ 1
Abmessungen (B x H x T) 62 x 68 x 83 mm
Gewicht 230 g (inkl. Batterien)
Schutzart IP20
Verschmutzungsgrad 2

### HINWEIS: Zur Inbetriebnahme wird ein Zigbee Gateway benötigt.

Eine ausführliche Bedienungsanleitung steht Ihnen online zur Verfügung:  
[www.eurotronic.org/service/downloads/](http://www.eurotronic.org/service/downloads/)

### LIEFERUMFANG

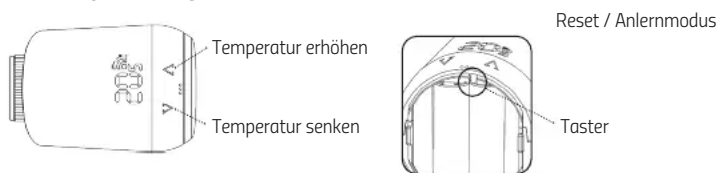
1 x Comet Zigbee Energiesparregler 2 x LR6/Mignon/AA Batterien,  
1 x Kurzanleitung 3 x Adapter (Danfoss RA; RAV, RAVL)

### WARN-/ SICHERHEITSHINWEISE

**Sicherheitshinweise:** Comet Zigbee ist für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen. Betreiben Sie Comet Zigbee nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben. Comet Zigbee sollte nur an einem trockenen und staubfreien Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung in Gebrauch genommen werden. Betreiben Sie das Gerät nicht weiter, wenn es offensichtliche Beschädigungen aufweist. Comet Zigbee darf nicht umgebaut, modifiziert oder geöffnet werden.

**Warnhinweise:** Batterien niemals wieder aufladen, nicht kurzschließen, nicht auseinandernehmen - Explosionsgefahr! Erschöpfte Batterien umgehend aus dem Gerät entfernen. Batterien vor starker Erwärmung schützen – erhöhte Auslaufgefahr! Keine gebrauchten und neuen Batterien zusammen verwenden. Batterien und Gerätekontakte vor dem Einlegen bei Bedarf reinigen. Batterien von Kindern fernhalten. Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.

### BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE

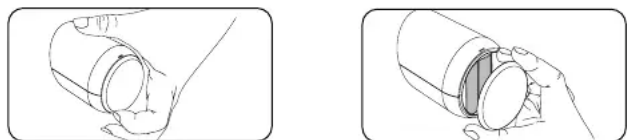


### LED Anzeige Bedeutung

	Funksymbol: Informiert über Funkverbindung und Hinzufügevorgänge. leuchtet = Mit Server verbunden leuchtet nicht = Keine Verbindung zum Server vorhanden
	Anlernmodus (Inclusion) aktiv.
	Entfernmodus (Exclusion) aktiv.
	Adaptierung muss gestartet werden.
	Animation: Leuchtet auf, während eine Adaptierung stattfindet.
	Animation: Leuchtet auf, wenn die Tastensperre aktiviert/deaktiviert wird.
	Leuchtet bei einem Batteriestand von weniger als 15 % auf.
	Entfernvorgang (Exclusion) gescheitert.
	Keine Ventilbewegung möglich
	Kein Ventil erkannt
	Schließpunkt nicht erkannt
	Hinzufügevorgang (Inclusion) gescheitert.

### INBETRIEBNAHME

#### 1. BATTERIEN EINLEGEN



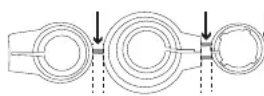
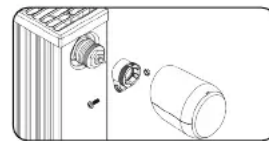
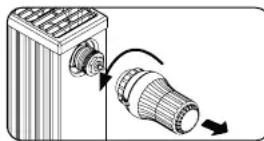
#### 2. HINZUFÜGEN ZU EINEM ZIGBEE NETZWERK

PA erscheint im Display und ein Countdown beginnt bei 99. Falls nicht, betätigen Sie mit oder , um den Hinzufügemodus (Inclusion) zu starten. Wurde Comet Zigbee erfolgreich hinzugefügt zeigt die LED-Anzeige die erhaltene Node ID an.

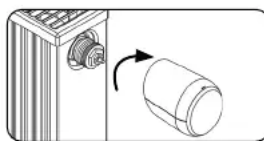
#### 3. MONTAGE AM HEIZKÖRPER

Nach dem Hinzufügen (Inclusion) zeigt die LED-Anzeige eine Animation an und das Thermostat fährt in die Montageposition. Anschließend wird auf der LED-Anzeige „Ad“ angezeigt.

1. Alten Thermostatkopf ganz aufdrehen, Befestigung lösen und vom Ventil abziehen.
2. Wählen Sie ggf. einen passenden Adapter und montieren Sie ihn auf das Ventil.



**HINWEIS:** Entfernen Sie die Verbindungsstücke der Kunststoff-Adapter restlos, bevor Sie einen der beiliegenden Adapter verwenden! Informationen zu den einzelnen Adaptern finden Sie unter: [www.eurotronic.org/Service/FAQ](http://www.eurotronic.org/Service/FAQ).



3. Drehen Sie das Thermostat auf das Ventil bzw. auf den Adapter, indem Sie die Überwurfmutter im Uhrzeigersinn aufdrehen.

#### 4. ADAPTIEREN

und Tasten zusammen für 3 Sek. gedrückt halten, um Adaptierung zu starten. Adaptierung wird ausgeführt. Animation läuft.

#### Störungsbehebung

Problem	Ursache	Lösung
	Batterien fast verbraucht.	Batterien wechseln
	Kesselwassertemperatur O.K? – Ventil öffnet nicht, nach der Sommer-Heizpause-verkalt?	Kesselwassertemperatur korrigieren. Den Comet Zigbee demontieren. Ventilstößel mehrmals per Hand/ Werkzeug hin- und herbewegen.
	Ventil schließt nicht vollständig. Evtl. hat sich der Schließpunkt Ihrer Ventildichtung verschoben.	Den Comet Zigbee demontieren. Ventilstößel mehrmals von Hand bewegen – evtl. ist eine Adaption nicht möglich, da Ihr Ventil vielleicht verkalkt ist oder die Dichtung Ihre Funktion nicht mehr erfüllt.
	Durch ein Endlosgewinde kann das auf der Unterseite sitzende Druckstück herausfallen, wenn der Regler nicht auf dem Ventil aufgebracht wurde.	Batterien aus dem Gerät entfernen. Druckstück einsetzen. Batterien einsetzen.

<b>C1, Er, Er1-3</b>	Die Fehleranzeige kann durch Betätigung der  oder  gelöscht werden.	
	Hinzufügevorgang (Inclusion) gescheitert.	Zigbee Controller nicht im Hinzufügemodus oder außer Reichweite.
	Keine Adaptierung möglich. Comet WiFi ist nicht (richtig) am Heizkörper montiert.	Stellen Sie sicher, dass Ihr Comet WiFi korrekt am Heizkörper montiert ist. Verwenden Sie wenn nötig einen Adapter für die Montage.
	Ventilhub zu kurz oder Batterieleistung zu schwach.	Öffnen und schließen Sie den Ventilstößel mehrmals per Hand oder legen Sie neue Batterien ein.
	Keine Ventilbewegung möglich.	Stellen Sie sicher, dass der Ventilstößel frei beweglich ist.
	Exclusion failed	Is the device and the gateway as well, connected to network?

#### RECHTLICHE HINWEISE

##### Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die Eurotronic Technology GmbH, dass das Comet Zigbee Heizkörperthermostat der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<https://eurotronic.org/service/downloads>.

#### GARANTIEHINWEISE

Die Garanzzeit beträgt 24 Monate und beginnt am Tag des Kaufs. Bitte bewahren Sie den Kassenschein als Nachweis für den Kauf auf. Weitere wichtige Informationen zur Garantie finden Sie unter: [www.eurotronic.org](http://www.eurotronic.org).

#### UMWELTSCHUTZ:



Hinweise zum Umweltschutz und Entsorgung finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung unter: [www.eurotronic.org/service/downloads](http://www.eurotronic.org/service/downloads)

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Kompatibilitätsangaben ohne Gewähr.

