

Heizkörperthermostat

Remotec Z-TRV-V01 Z-Wave

Wichtige Hinweise

- Das Gerät passt auf ein Gewindemaß von M30 x 1,5 mm.
- Folgende Adapter sind enthalten: Danfoss RA, Caleffi, Giacomini
- Für die Montage wird ggf. eine Zange benötigt.
- Verwendung des Geräts nur in trockenen Innenräumen.
- **Für eine detailliertere Montageanleitung, bitte die Anleitung des Herstellers beachten.**

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

Funktion

Das Heizkörperthermostat regelt die Temperatur des Heizkörpers. Die Temperatur kann entweder direkt am Gerät mittels des Drehtellers oder in der Smart Home App eingestellt werden.



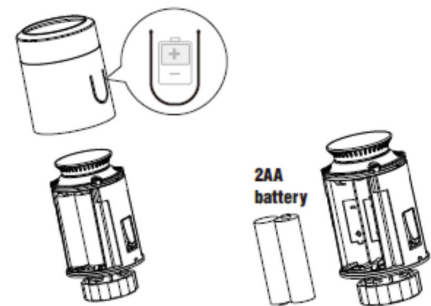
Vorder- / Seitenansicht


Gerät hinzufügen

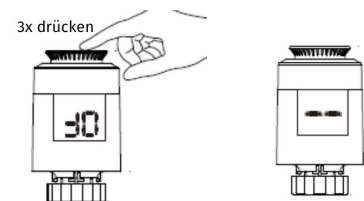
Hinweis: Wenn die Thermostate im Smart Home System (in der App) sichtbar sind, sind sie bereits hinzugefügt. In dem Fall kannst du diesen Teil überspringen und zu "Gerät montieren" übergehen.

1. Das Gerät sollte in der Nähe des Gateways hinzugefügt werden, damit die Verbindung nicht gestört wird. Nach dem Hinzufügen kann es dann an den Heizkörper montiert werden.

Bitte lege die Batterien in das Gerät ein. Drücke dazu die Verschlusskappe und nimm die Abdeckung des Thermostats ab. Setze die Batterien ein und verschließe anschließend das Thermostat wieder mit der Abdeckung.



2. Hinzufügen über die App:
 - a. Logge dich mit deinen Zugangsdaten in der Rockethome Smart Home App ein.
 - b. Klicke auf den Reiter "Smart Home" ->  -> "Gerät hinzufügen".
 - c. Folge den angezeigten Schritten.
3. Falls das Display in der Zwischenzeit ausgegangen ist, drücke **ein Mal** den Drehteller des Geräts, um es wieder zu aktivieren.
Das Display des Thermostats sollte "OF" anzeigen.
Drücke dann **drei Mal** den Drehteller des Geräts, bis "--" angezeigt wird.



4. In der App wird angezeigt, dass das Gerät eingerichtet wird. Das Hinzufügen des Thermostats kann ein paar Minuten dauern. In der Zeit darf der Vorgang nicht abgebrochen werden. Nach einer erfolgreichen Einrichtung erscheint eine Nachricht, dass das Gerät hinzugefügt wurde. Auf dem Thermostat erscheint dann die Anzeige "PP" und das "Wi-Fi" Symbol erleuchtet.

Hinweis: Es kann etwas dauern, bis das Thermostat in der App als neues Gerät angezeigt wird.

5. Falls das Hinzufügen fehlgeschlagen ist, setze das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück (siehe **Gerät zurücksetzen** am Ende des Dokuments) und wiederhole anschließend bitte die oben genannten Schritte 2-4.
6. Nach dem Hinzufügen des Geräts kannst du mit der Montage fortfahren (siehe nächste Seite).

Heizkörperthermostat

Remotec Z-TRV-V01 Z-Wave

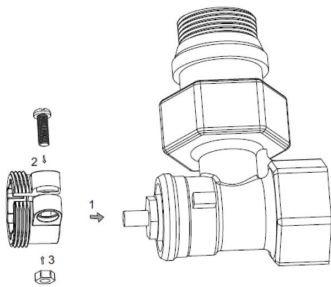
Gerät montieren

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

1. Drehe zunächst den alten Heizkörperregler auf die höchste Stufe und demontiere ihn und das Adapterstück.
2. Wähle dann gegebenenfalls den korrekten Adapter für das Heizkörperventil (Danfoss RA, Caleffi oder Giacomini). Je nach Typ des Heizkörperventils, kann das Thermostat auch ohne einen Adapter direkt aufgeschraubt werden.
3. Montiere gegebenenfalls den passenden Adapter.

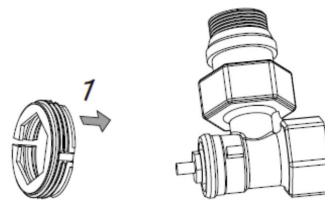
a) Danfoss RA

Setze den Adapter auf das Ventil und befestige anschließend die beiliegende Schraube.



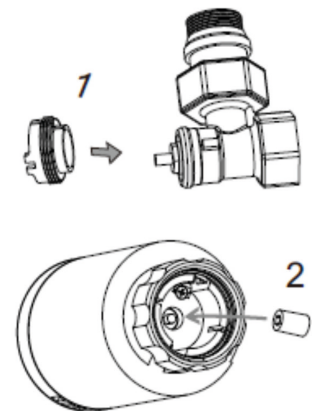
b) Caleffi

Setze den Adapter direkt auf das Ventil.

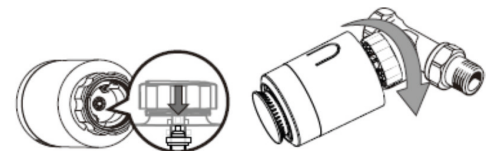


c) Giacomini

Setze den Adapter auf das Ventil und bringe den Ventilstößel direkt an die Unterseite des Thermostats an.

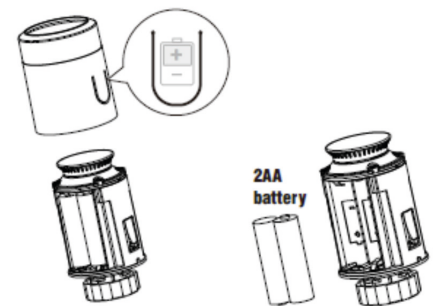


4. Setze dann das Thermostat an den am Ventil angebrachten Adapter (bzw. direkt an das Ventil). Achte dabei darauf, dass die Ventalnadel eben mit der Öffnung am Thermostat ist. Drehe das Thermostat anschließend handfest an.
5. Fahre anschließend mit der Kalibrierung des Geräts fort (siehe unten).



Gerät kalibrieren

1. Nachdem das Thermostat festgeschraubt ist, fahre bitte mit den folgenden Schritten fort: Bitte lege die Batterien in das Gerät ein. Drücke dazu die Verschlusskappe und nimm die Abdeckung des Thermostats ab. Setze die Batterien ein und verschließe anschließend das Thermostat wieder mit der Abdeckung. Falls bereits Batterien im Gerät liegen, nimm diese bitte heraus und setze sie wieder ein, um das Gerät in den Kalibrierungsmodus zu versetzen.



2. Das Display sollte zunächst "**LR**" blinkend anzeigen. Warte ab, bis "**LR**" durchgehend leuchtet. Drücke nun den Drehteller des Thermostats **ein Mal**, sodass das Display wieder beginnt "**LR**" blinkend anzuzeigen. Das Gerät kalibriert sich nun selbstständig.
3. Wenn die Kalibrierung korrekt abgeschlossen ist leuchtet "**OF**" auf dem Display. Danach kann über die App, sowie manuell am Drehteller die gewünschte Temperatur eingestellt werden.



Hinweis: Wenn das Gerät an einen anderen Heizkörper montiert werden soll, entferne das Gerät bitte zunächst, bevor du es an der neuen Position hinzufügst und montierst.

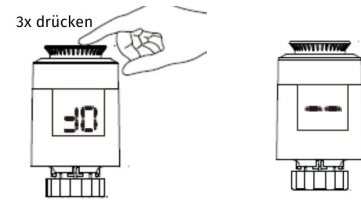
Heizkörperthermostat

Remotec Z-TRV-V01 Z-Wave

Gerät entfernen

Das Entfernen eines Gerätes aus dem Smart Home System hat zur Folge, dass das Gerät aus allen Szenen, Zeitsteuerungen und Diensten entfernt wird. Beachte, 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:
 - a. Logge dich mit deinen Zugangsdaten in der App ein.
 - b. Klicke auf Smart Home und wähle das Gerät, welches entfernt werden soll.
 - c. Klicke auf "Gerät entfernen"
 - d. Befolge anschließend die angezeigten Schritte in der App.
2. Drehe den Drehteller des Geräts zu, bis das Display des Thermostats "OF" anzeigt. Drücke ihn im Anschluss **drei Mal**, bis "--" angezeigt wird.



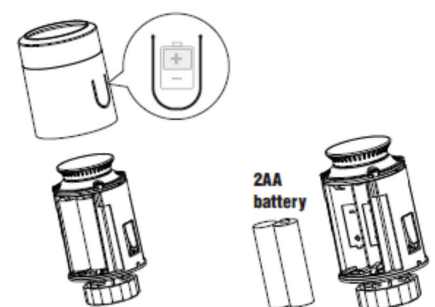
3. Das Entfernen des Geräts war erfolgreich, wenn nach ein paar Sekunden die Anzeige "OF" auf dem Display zurückkehrt und das "Wi-Fi" Symbol nicht mehr leuchtet.
4. In der App wird ebenfalls eine Nachricht angezeigt, wenn das Entfernen erfolgreich war.
5. Bei einer Fehlermeldung beachte bitte die angezeigten Hinweise und/oder wiederhole die oben genannten Schritte.

Gerät zurücksetzen (Werkseinstellungen)

1. Drehe den Drehteller des Geräts zu, bis das Display des Thermostats "OF" anzeigt. Drücke und halte den Drehteller für mindestens **5 Sekunden**, bis "OF" aufblinkt.
2. Wenn das Zurücksetzen erfolgreich war, schaltet sich das Display anschließend aus.

Batterien des Geräts wechseln

1. Das Gerät sollte am Heizkörperventil festgeschraubt bleiben. Bitte lege die Batterien in das Gerät ein. Drücke dazu die Verschlusskappe und nimm die Abdeckung des Thermostats ab. Setze die Batterien ein und verschließe anschließend das Thermostat wieder mit der Abdeckung.
2. Kalibriere das Gerät anschließend, indem du die Schritte 2 und 3 unter "Gerät kalibrieren" befolgst.



Heizkörperthermostat

Remotec Z-TRV-V01 Z-Wave

Technische Daten

Gewicht	149 gr
EAN	4251295728155
Batterien	2 x AA
Gerätetyp	Heizkörperthermostat
Adaptertyp	M30 x 1,5 mm (Danfoss RA, Caleffi, Giacomini Adapter enthalten)
Betriebsstrom	20mW
Betriebsstrom im Standby-Betrieb	0,03mW
Funkstandard	Z-Wave
Frequenz	Europe - 868,4 Mhz
Übertragung	Bis zu 90m direkte Sichtlinie
Genauigkeit der Temperatureinstellung	0,5°C
Anzeigebereich der Raumtemperatur	0-50°C
Betriebstemperaturbereich	5-30°C
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 85% nicht kondensierend