

# Gebrauchsanweisung WIFI Smart Thermostat Heizkörperventil



Deutsch



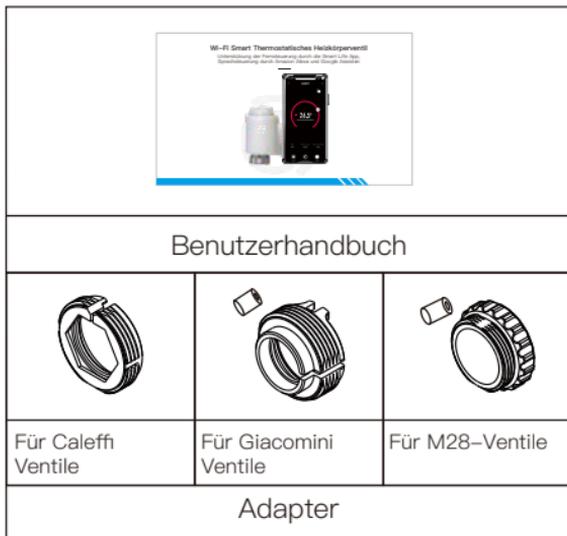
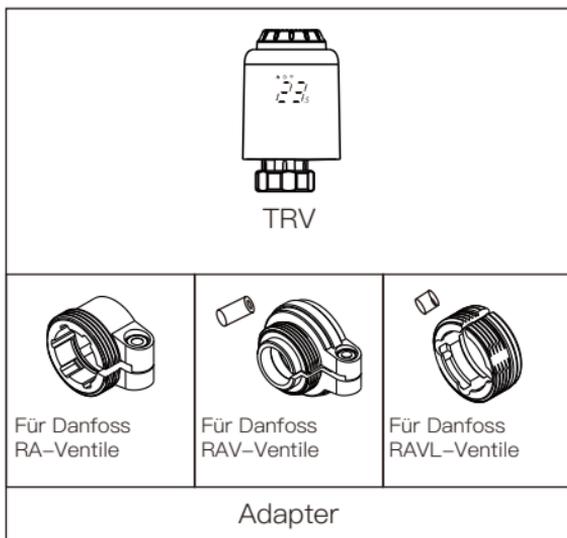
## Beschreibung

- √ Automatische Fehlerbehebungsfunktion, geeignet für alle Arten von Standardventilen.
- √ Das Gerät unterstützt ein schnelles Wi-Fi-Verteilungsnetz, ein zusätzliches Gateway ist nicht erforderlich.
- √ Intelligenter PID-Algorithmus, effiziente Steuerung der Ventilöffnung und -schließung, Energieeinsparung und Umweltschutz.
- √ Der Motor verfügt über eine besonders leise Technologie, um die Lärmbelastigung zu minimieren.
- √ Das Gerät hat die automatische Umstellung von Sommer- und Winterzeit aktiviert, die je nach Bedarf ein- oder ausgeschaltet werden kann.

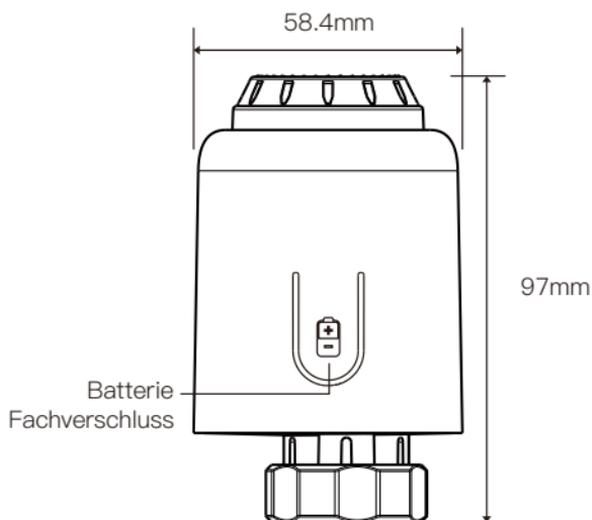
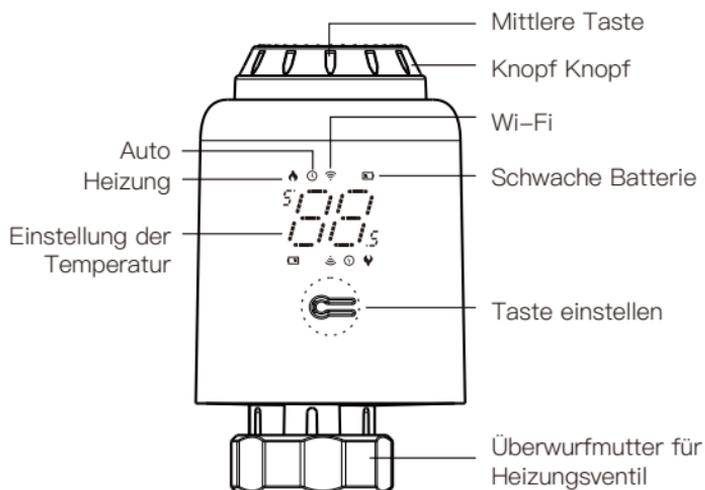
## Technische Daten

Stromversorgung:	3 x 1,5 V Alkaline AA-Batterien (nicht enthalten)
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	0-50°C
Oberflächentemperatur:	90°C Max (auf dem Heizkörper)
Standby-Strom:	30µA Min
Anschluss:	M30 x 1,5 mm
Linearer Hub:	4,3mm
Abmessungen (B x H x T):	58,4mm x 97mm x 58,4mm
Gewicht:	220 g

# Standard Accessories

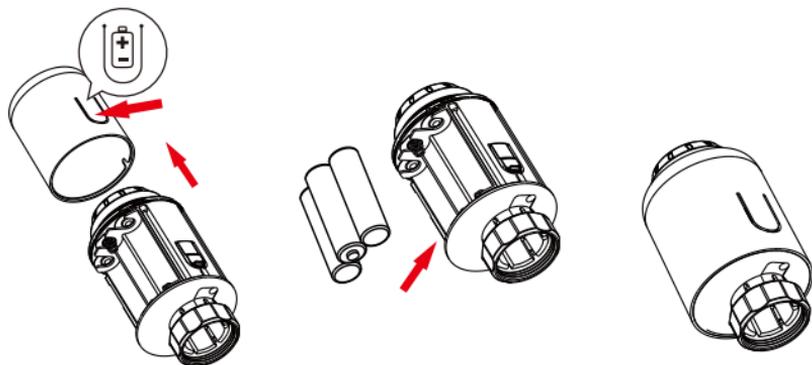


# Display-Symbole

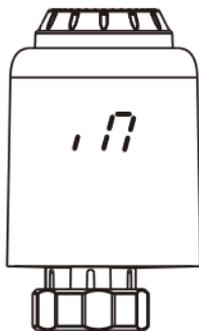


## Einrichtung

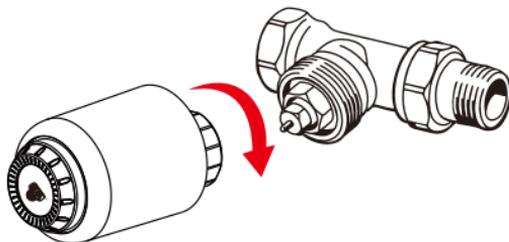
① Drücken Sie die Verriegelung des Batteriefachs, nehmen Sie den Deckel ab und legen Sie die Batterien ein.



② Initialisieren, der Dorn zieht sich zurück, dann wird „17“ angezeigt und blinkt auf dem Bildschirm.

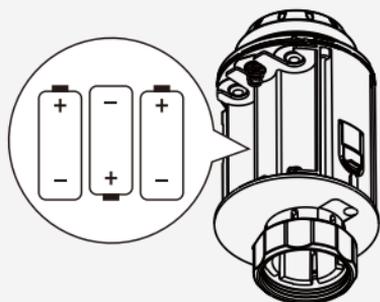


③ Wenn „17“ nicht mehr blinkt, installieren Sie die TRV-Überwurfmutter mit M30\*1,5-Gewinde für das Heizungsventil und ziehen Sie die Mutter fest.

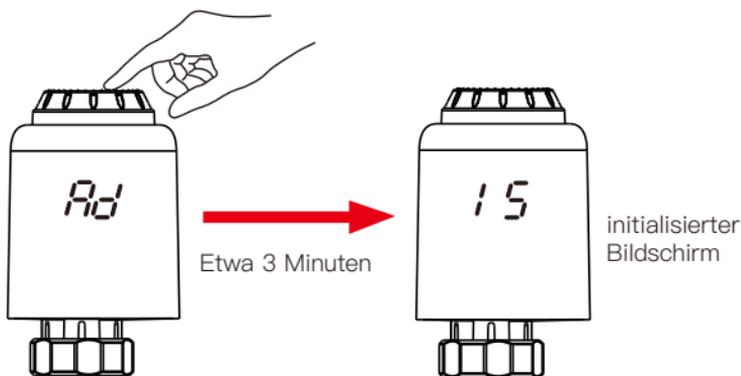


**\*Achtung:**

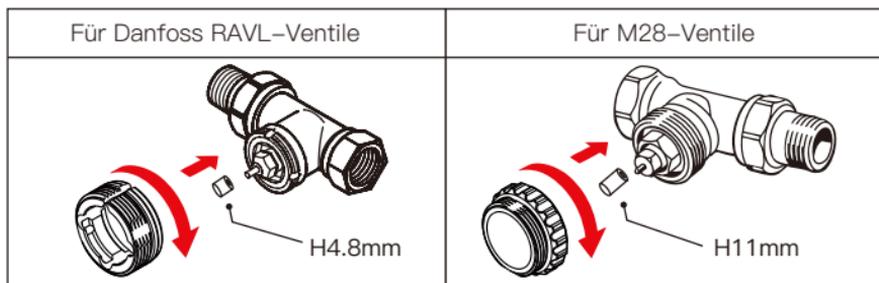
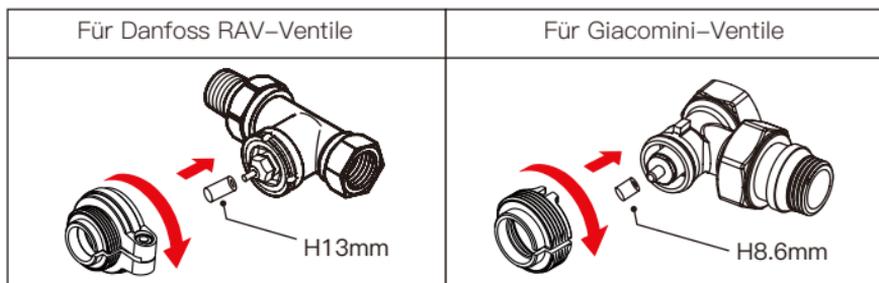
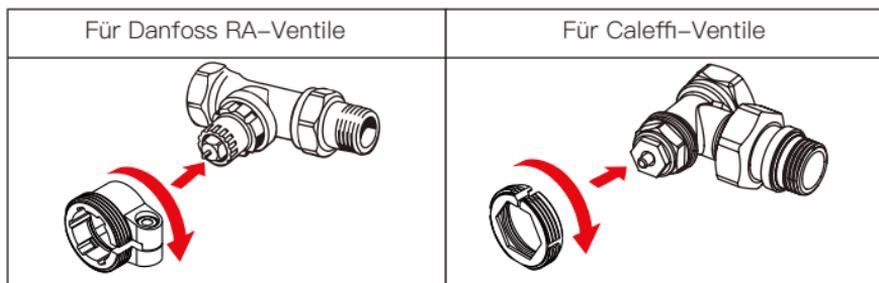
Achten Sie beim Einlegen der Batterien darauf, dass die Polarität der Batterien (+/-) übereinstimmt.



④ Drücken Sie die mittlere Taste, und wenn "Ad" zu blinken beginnt, beginnt das Gerät mit der Ventileinstellung. Nach einigen Minuten ist der Vorgang abgeschlossen, wenn der Initialisierungsbildschirm angezeigt wird.



So installieren Sie den Adapter richtig



# Modus Temperaturregelung

Drücken Sie die mittlere Taste, um zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus zu wechseln.

- **Auto-Modus**

Wenn "☉" auf dem Bildschirm angezeigt wird, befindet sich das Gerät im Auto-Modus. Es können vier Zeiträume und Temperaturen pro Tag oder eine Woche als Zyklus programmiert werden, je nach den individuellen Bedürfnissen.

- **Manueller Modus**

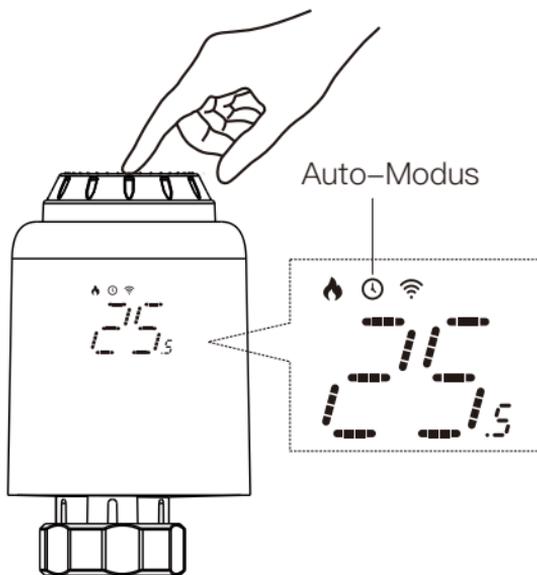
Wenn "☉" nicht auf der Anzeige erscheint, befindet sich das Gerät im manuellen Modus. Das Gerät arbeitet nach der aktuell eingestellten Temperatur, ohne durch das Zeitprogramm gesteuert zu werden.

- **Temporärer Modus**

Im Automodus blinkt "☉" nach der Temperatureinstellung, dann geht das Gerät in den temporären Modus über, d.h. es wird vorübergehend in den manuellen Modus geschaltet, ohne vom Zeitprogramm gesteuert zu werden. Im nächsten Zeitraum kehrt es in den Auto-Modus zurück.

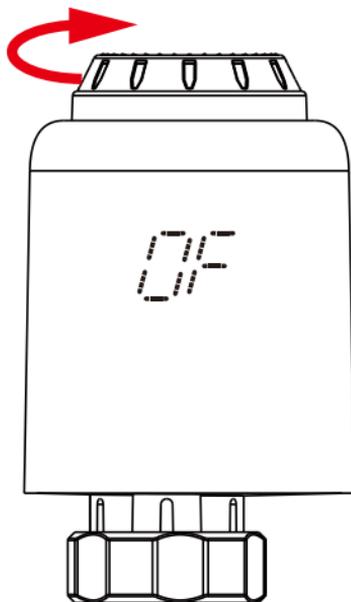
**\* Achtung:**

Nur der manuelle Modus ist verfügbar, wenn das Gerät nicht mit dem Internet verbunden ist.



## Heizung anhalten und Heizung pausieren

- ON: Im Sommer drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn, bis "ON" im manuellen Modus angezeigt wird, um die Heizung zu stoppen. Zu diesem Zeitpunkt ist das Heizungsventil vollständig geöffnet. Dadurch kann die Lebensdauer des Ventils verlängert werden.
- OFF: Im Winter drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn, bis "OFF" im manuellen Modus angezeigt wird, um die Heizung vorübergehend zu unterbrechen. vorübergehend zu unterbrechen. Zu diesem Zeitpunkt ist das Heizungsventil geschlossen und der Frostschutz ist aktiviert.



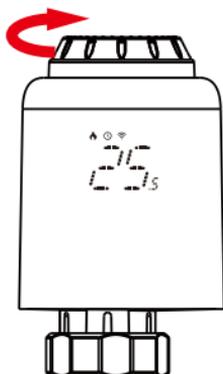
**\* Achtung:**

Nach Aktivierung der Frostschutzfunktion öffnet sich das Ventil, wenn die Raumtemperatur unter  $5^{\circ}\text{C}$  liegt, und es wird geschlossen, wenn die Raumtemperatur  $7^{\circ}\text{C}$  übersteigt, um Schäden am Heizkörper zu vermeiden. Thermostatventil durch Einfrieren zu verhindern.

# Einstellen von Temperatur und Bildschirmdrehung

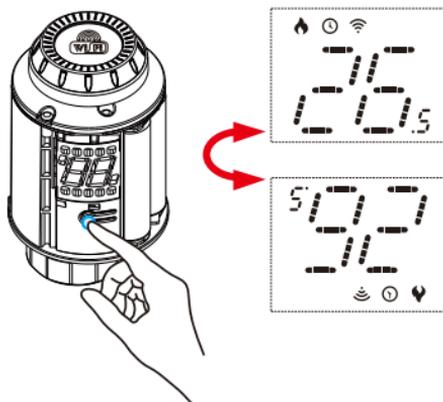
- **Einstellen der Temperatur:**

Drehen Sie den Knopf, um die Temperatur in Schritten von 0,5°C einzustellen.



- **Bildschirm drehen:**

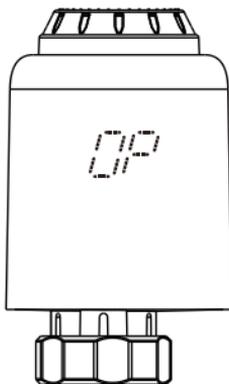
Halten Sie die Set-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Richtung der Bildschirmanzeige zu ändern.



# Open-Window-Funktion und Antiskalierung

- **Fenster-öffnen-Funktion:**

Rufen Sie zunächst die APP-Startseite auf, um die Fenstererkennungsfunktion zu aktivieren. Das Gerät erkennt automatisch, ob das Fenster geöffnet ist. Wenn festgestellt wird, dass kalter Wind weht und die Temperatur innerhalb von 4,5 Minuten um mehr als 1,5°C sinkt, wird die Fenster-öffnen-Funktion aktiviert. Zu diesem Zeitpunkt erscheint auf dem Display "OP" und die Temperatur wird auf 12°C eingestellt.



**\* Achtung:**

Während die Fenster-Öffnen-Funktion aktiviert ist, E-Mail: [contact@evatmaster.com](mailto:contact@evatmaster.com) wird sie durch folgende Vorgänge außer Kraft gesetzt. D Temperatureinstellungsvorgang auf der APP oder dem Gerät. Die ermittelte Temperatur steigt innerhalb von 4,5 Minuten um mehr als 1,5 °C. @ Keine Bedienung der APP oder des Geräts innerhalb von 30 Minuten.

- **Anti-Skala:**

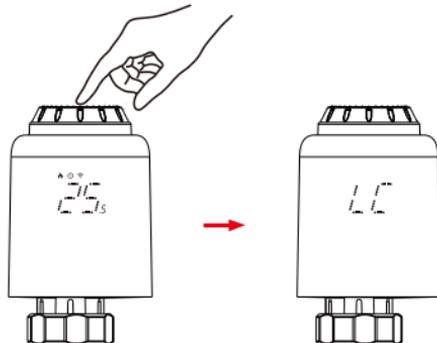
TRV führt jeden Montag um 12:00 Uhr eine routinemäßige Entkalkung durch, um das Ventil vor Verkalkung zu schützen. Während der Entkalkung wird auf dem Bildschirm "CA" angezeigt.



## Kindersicherungsfunktion und Wiederherstellung Werkseinstellungen

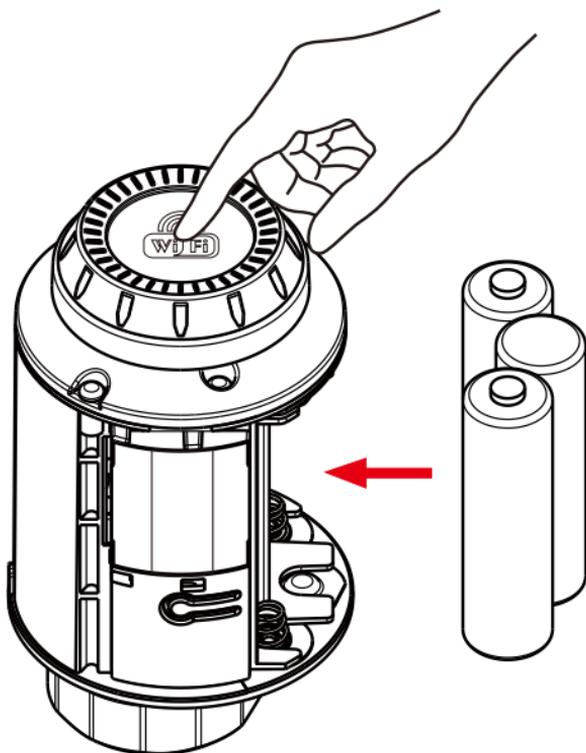
- **Kindersicherungsfunktion:**

Halten Sie die mittlere Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis "LC" auf dem Bildschirm angezeigt wird, um die Kindersicherung zu aktivieren. Wenn das Gerät gesperrt ist, drücken Sie die mittlere Taste 3 Sekunden lang, bis "LC" nicht mehr angezeigt wird, um die Kindersicherung zu deaktivieren.



### Werkseinstellungen wiederherstellen:

Drücken Sie lange auf die mittlere Taste und legen Sie gleichzeitig den Akku ein, bis "FR" auf dem Bildschirm angezeigt wird und 3 Sekunden lang blinkt; das Gerät wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und neu gestartet.



#### \* Achtung:

Sobald das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde, können alle vorherigen Einstellungen nicht mehr wiederhergestellt werden.

# Laden Sie die MOES APP herunter

① Laden Sie die MOES App im App Store herunter oder scannen Sie den QR-Code



Die MOES APP ist viel kompatibler als die Tuya Smart/Smart Life APP und funktioniert auch für die Steuerung von Szenen durch Siri, Widgets und Szenenempfehlungen als völlig neuer maßgeschneiderten Service.

(Hinweis: Tuya Smart/Smart Life APP funktioniert noch, aber MOES APP ist sehr zu empfehlen)

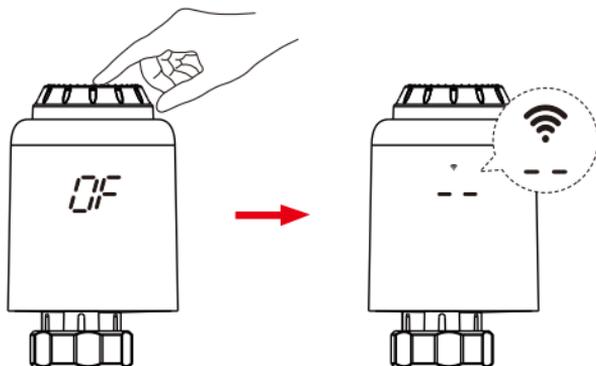
② Registrierung oder Anmeldung.

Rufen Sie die Register/Login-Schnittstelle auf; tippen Sie auf "Registrieren", um ein Konto zu erstellen, indem Sie Ihre Telefonnummer eingeben, um einen Verifizierungscode und "Passwort festlegen". Wählen Sie "Anmelden", wenn Sie bereits ein MOES-Konto haben.



## Gerät hinzufügen

1. Drehen Sie im manuellen Modus den Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn, bis "OF" angezeigt wird. Drücken Sie dann 3 Sekunden lang die mittlere Taste, bis "Wi-Fi" blinkt.



### \* Achtung:

Die Netzwerkkonfiguration kann nur im manuellen Modus vorgenommen werden.  
Bitte schalten Sie vorher das Bluetooth Ihres Telefons ein.

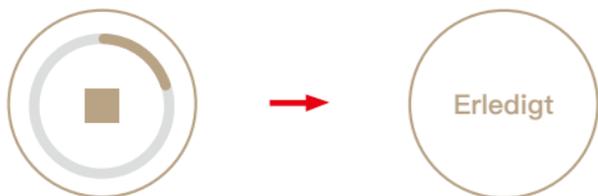
2. Öffnen Sie die "Home"-Seite der APP, klicken Sie auf "+" in der oberen rechten Ecke, wählen Sie die Schaltfläche "Hinzufügen" im Pop-up-Fenster und klicken Sie schließlich auf "+", um das Wi-Fi-Passwort einzugeben;



3. Wählen Sie 2.4G Wi-Fi und geben Sie das Passwort ein, klicken Sie auf "Weiter" und warten Sie, bis die Verbindung hergestellt ist.



4. Nachdem die Hinzufügung erfolgreich war, klicken Sie auf "Weiter", und das intelligente WLAN-Thermostat wurde erfolgreich hinzugefügt.



# Einstellen von Temperatur und Bildschirmdrehung

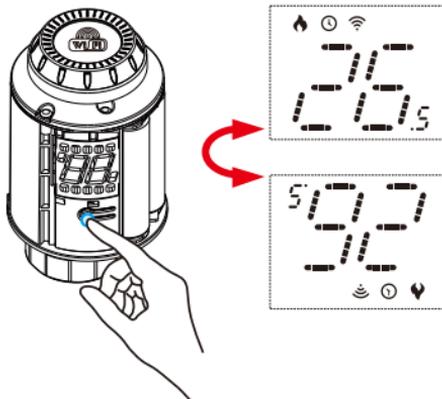
- **Einstellen der Temperatur:**

Drehen Sie den Knopf, um die Temperatur in Schritten von 0,5°C einzustellen.



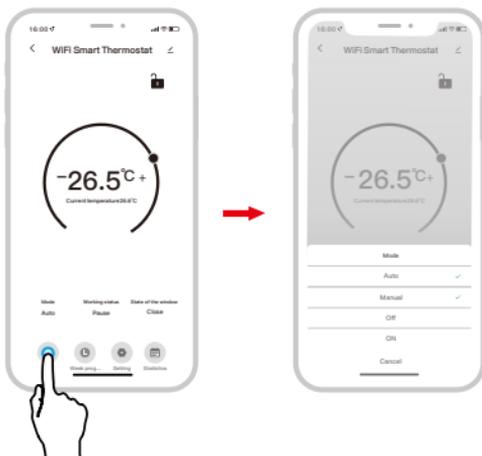
- **Bildschirmdrehung:**

Halten Sie die Set-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Anzeigerichtung zu ändern.



# Auswahl des Modus

- Klicken Sie auf "A", um den Modus auszuwählen.



## \* Achtung:

Klicken Sie auf "++" oder "--", um die Temperatur einzustellen.

### Auto-Modus:

Vier Zeiträume und Temperaturen können pro Tag, eine Woche als Zyklus programmiert werden, je nach Bedarf.

### Manueller Modus:

Das Gerät arbeitet nach der aktuell eingestellten Temperatur, ohne durch das Zeitprogramm gesteuert zu werden.

### Aus-Modus:

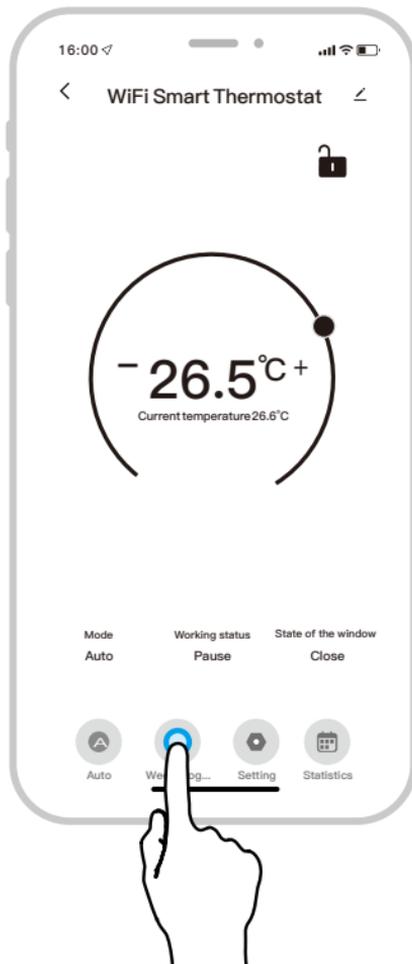
Das Ventil wird geschlossen, um die Heizung zu stoppen.

### Ein-Modus:

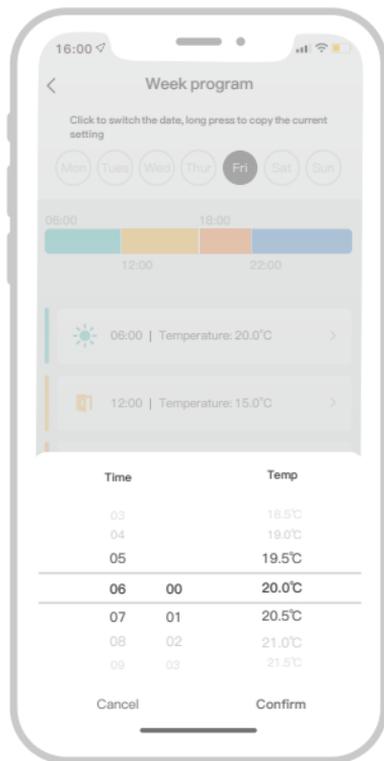
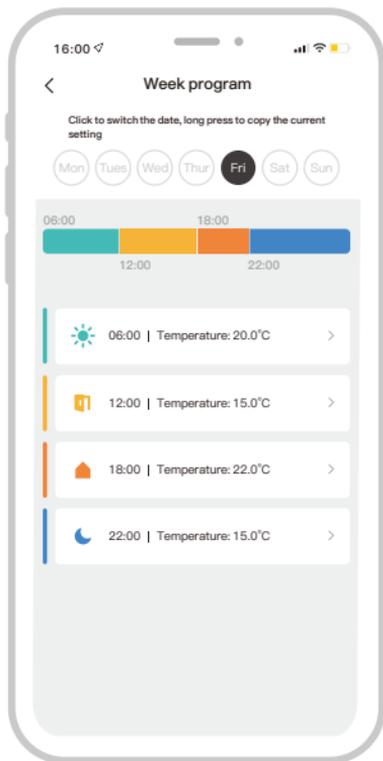
Das Ventil öffnet sich im Heizbetrieb.

# Woche Programmeinstellung

1. Klicken Sie auf "🕒", um die Seite zur Einstellung des Wochenprogramms aufzurufen.

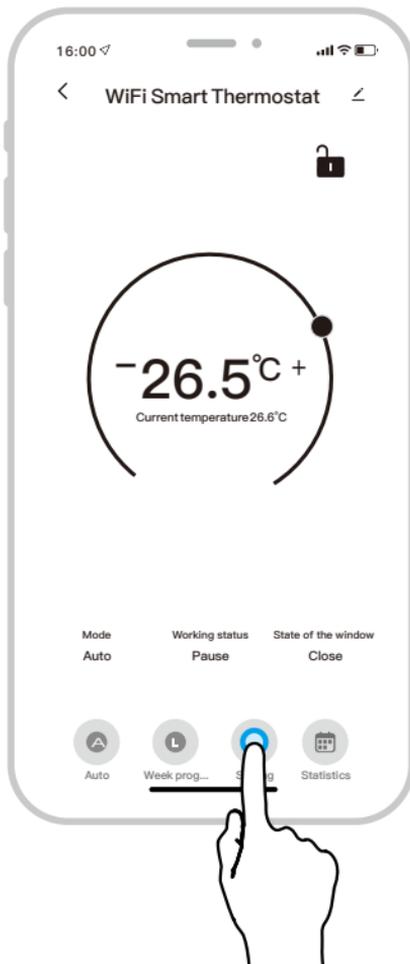


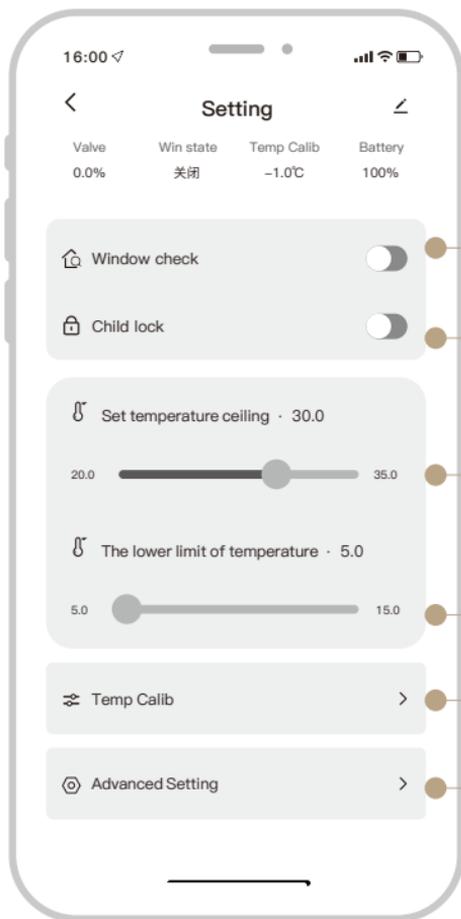
2. Stellen Sie vier Zeiträume und die Temperatur nach Ihren Wünschen ein.



## Erweiterte Einstellung

- Klicken Sie auf "🔍", um die Seite mit den erweiterten Einstellungen aufzurufen.





Fenster-Kontrollschalter

Schalter für Kindersicherung

Obergrenze der Temperatur festlegen

Die untere Grenze der Temperatur

Temp. Kalib.

Erweiterte Einstellung

# Sprachsteuerung

- Nachdem Sie den Sprecher geweckt haben, können Sie sagen:

## **Amazon Alexa: Alexa,**

- \* Setzen Sie den DEVICENAME auf 26 Grad.
- \* DEVICENAME um 1 Grad senken
- \* DEVICENAME um 1 Grad anheben
- \* DEVICENAME wärmer machen
- \* DEVICENAME Kindersicherung einschalten
- \* Ausschalten der DEVICENAME–Kindersicherung
- \* Auf welche Temperatur ist der DEVICENAME eingestellt?
- \* Welche Batterie ist im DEVICENAME

## **Google Assistant : OK Google,**

- \* Setzen Sie den DEVICENAME auf 23 Grad.
- \* Schalten Sie die Kindersicherung von DEVICENAME ein.
- \* Schalten Sie die DEVICENAME–Kindersicherung aus.
- \* IS my DEVICENAME child lock on?
- \* Schalten Sie die Kindersicherung für DEVICENAME ein.
- \* Schalten Sie die Kindersicherung für den DEVICENAME aus.
- \* Setzen Sie den DEVICENAME auf Auto
- \* DEVICENAME auf manuell einstellen

### **\* Achtung:**

”DEVICENAME?” ist der Gerätename, Sie können ihn auch selbst vergeben.

Die Temperatureinheit von TRV und Smart Speaker muss identisch sein.

# Fehlersuche und Wartung

Fehlercode	Problem
F0	Anomalie des Temperatursensors
F1	Langsamer Ventilbetrieb
F2	Der Hub ist zu lang
F3	Der Hub ist zu kurz
F4	Die Batterie ist leer
Batteriesymbol leer (  )	Schwache Batterie

Fehlercode	Lösung
F0	Kundendienst kontaktieren
F1	Überprüfen Sie die Installation und das Heizungsventil
F2	Überprüfen Sie die Befestigung des TRV
F3	Überprüfen Sie das Heizungsventil
F4	Batterien sofort austauschen
Batteriesymbol leer (  )	Batterien innerhalb von 4 Wochen austauschen

## SERVICE

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung für unsere Produkte. Wir bieten Ihnen einen zweijährigen sorgenfreien Kundendienst (Frachtkosten nicht inbegriffen), bitte ändern Sie diese Garantiekarte nicht, um Ihre legitimen Rechte und Interessen zu schützen. Wenn Sie Service benötigen oder Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Händler oder an uns.

Bei Problemen mit der Produktqualität, die innerhalb von 24 Monaten nach dem Empfangsdatum auftreten, bereiten Sie bitte das Produkt und die Verpackung vor und beantragen Sie die Wartung in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben; Wenn das Produkt aus persönlichen Gründen beschädigt wird, wird eine gewisse Wartungsgebühr für die Reparatur erhoben.

Wir haben das Recht, Garantieleistungen zu verweigern

1. Produkte mit beschädigtem Aussehen, fehlendem LOGO oder außerhalb der Servicezeit
2. Produkte, die demontiert, verletzt, privat repariert oder modifiziert wurden oder bei denen Teile fehlen
3. Der Schaltkreis ist verbrannt oder das Datenkabel oder die Stromschnittstelle ist beschädigt
4. Produkte, die durch das Eindringen von Fremdkörpern beschädigt wurden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf verschiedene Formen von Flüssigkeiten, Sand, Staub, Ruß usw.)