Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Heizkörperthermostat

Bedienungsanleitung – Smartes WLAN-Heizkörperthermostat

- Für Innenräume
- 3 × AA-Batterien
- SmartLife-App



WLAN
Direkte Steuerung per App

Timer
Zeitpläne und Urlaubsmodus

Deutsche Bedienungsanleitung · Stand 22.11.2026

Lesen Sie auch die aktuelle Anleitung auf qsmart.dk

Wegweiser durch die Anleitung

Wählen Sie einen Abschnitt. Die Reihenfolge entspricht der Anleitung auf der Website.

01 · Allgemeines **4**
02 · Batterien und Montage **4**
03 · Gerät zur SmartLife-App hinzufügen **5**
04 · Tägliche Bedienung **6**
05 · Betriebsarten und Temperatur 6
06 · Zeitplan und Verlauf 7
07 · Einstellungen und erneute Verbindung 8
08 · Fehlerbehebung 8

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Gut zu wissen, bevor Sie beginnen

Legen Sie drei AA-Alkalibatterien ein, montieren Sie das Thermostat am Heizkörperventil und lassen Sie den Selbsttest abschließen. Fügen Sie es dann über das 2,4-GHz-WLAN in der SmartLife-App hinzu.

Sichere Montage und Verwendung

- Verwenden Sie das Thermostat in trockenen Innenräumen. Schützen Sie es vor Wasser, Kondensat, direkter Sonne und starken Wärmequellen.
- Verwenden Sie drei neue, gleichartige AA-Alkalibatterien mit 1,5 V. Achten Sie auf die Polarität und tauschen Sie alle drei gemeinsam aus.
- Prüfen Sie vor der Montage die Beweglichkeit des Ventilstifts. Drücken oder drehen Sie das Thermostat nicht mit Gewalt auf das Ventil.
- Lassen Sie nach dem Einlegen der Batterien den Selbsttest durchlaufen. Beheben Sie angezeigte Fehler vor der Inbetriebnahme.

Prüfen Sie nach der Einrichtung, ob sich die Temperatur am Thermostat und in der SmartLife-App ändern lässt und das Ventil darauf reagiert.

Danke, dass Sie sich für unser Heizkörperthermostat mit WLAN oder unser WLAN-Heizkörperthermostat mit Touchdisplay entschieden haben. Diese Anleitung gilt für beide Modelle. Montage und Bedienung folgen demselben Prinzip. Anordnung der Tasten und Ausführung des Displays können abweichen.

Das Thermostat regelt das Heizkörperventil. Bedienen Sie es direkt am Gerät, mit der **SmartLife-App** oder der **Tuya-App**. Die Bilder zeigen die SmartLife-App. In der Tuya-App können Darstellung und Bezeichnungen abweichen.

01 · Allgemeines

Allgemeines

Diese Anleitung gilt für das **Heizkörperthermostat mit WLAN** und das **WLAN-Modell mit Touchdisplay**. Beide regeln das Heizkörperventil und lassen sich direkt am Gerät, in der SmartLife-App oder in der Tuya-App bedienen. Hier zeigen wir die SmartLife-App.

In der App können Sie Solltemperatur und Betriebsart einstellen, aktuelle Temperatur und Ventilöffnung ablesen, Zeitpläne erstellen und den Verlauf ansehen. Tastenanordnung und Display unterscheiden sich je nach Modell.

- **Stromversorgung** Drei AA-Alkalibatterien mit 1,5 V.
- **WLAN** 2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n.
- **Ventilanschluss** M30 × 1,5. Verwenden Sie bei Bedarf einen passenden mitgelieferten Adapter.
- **Einstellbereich** 5–35 °C.
- **Angegebene Anzeigegenauigkeit** 0,5 °C.
- **Einsatzbereich** Trockene Innenräume.

Hier beginnen Lesen Sie den Abschnitt zu Batterien und Montage. Montieren Sie das Thermostat, fügen Sie es in der SmartLife-App hinzu und wählen Sie eine Temperatur oder einen Zeitplan.

02 · Batterien und Montage

Batterien und Montage

Wichtig – montieren Sie den Thermostat, **bevor** Sie ihn in der App hinzufügen.

1. Öffnen Sie das Batteriefach und setzen Sie drei neue 1,5-V-Alkali-Batterien der Größe AA entsprechend der angegebenen Polung ein.
2. Warten Sie, während etwa drei Sekunden lang alle Symbole erscheinen. Danach zeigt das Display **Ad** an.
3. Nehmen Sie den bisherigen Thermostatkopf ab und prüfen Sie, ob sich der Stift des Heizkörperventils bewegen lässt.
4. Montieren Sie den Thermostat direkt an einem Ventil mit M30 × 1,5 oder verwenden Sie den passenden Adapter. Ziehen Sie die Verbindung von Hand fest. **Hinweis** –

Ventiladapter in drei Größen liegen bei.

5. Sobald **Ad** erscheint, drücken Sie kurz die Bestätigungstaste oben am Thermostat, um den Selbsttest zu starten.
6. Warten Sie, während zuerst **A1** und anschließend **A2** angezeigt wird. Nach dem Selbsttest ist der Thermostat einsatzbereit.
7. Stellen Sie die Temperatur einmal höher und wieder niedriger, um zu prüfen, ob das Ventil reagiert.

Batteriewechsel und Reinigung

- Tauschen Sie alle drei Batterien gleichzeitig aus, sobald das Symbol für niedrigen Batteriestand erscheint.
- Verwenden Sie nur neue, gleichartige AA-Alkali-Batterien. Mischen Sie keine neuen und gebrauchten Batterien.
- Wischen Sie den Thermostat mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Verwenden Sie am Gerät keine Flüssigkeiten oder Reinigungsmittel.

03 · Gerät zur SmartLife-App hinzufügen

Gerät zur SmartLife-App hinzufügen

Wichtig – montieren Sie den Thermostat, **bevor** Sie ihn in der App hinzufügen.

1. Installieren Sie die **SmartLife-App** und erstellen Sie ein Konto oder melden Sie sich an. Alternativ ist die Tuya-App möglich. Die folgenden Schritte beziehen sich auf die SmartLife-App.
2. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit einem **2,4-GHz-WLAN**, schalten Sie Bluetooth ein und halten Sie das Smartphone nahe an den Thermostat.
3. Halten Sie die Bestätigungstaste oben am Thermostat gedrückt, bis das WLAN-Symbol blinkt.
4. Öffnen Sie die SmartLife-App, tippen Sie auf **„+“** und wählen Sie **„Add Device“**. Die App sucht nach Geräten in der Nähe.
5. Tippen Sie auf **„TRV WIFI“**, sobald das Gerät erscheint.
6. Wählen Sie Ihr WLAN, geben Sie das WLAN-Passwort ein und warten Sie, während **„Connecting Device…“** angezeigt wird.

7. Wenn **„Device Added Successfully“** erscheint, können Sie **„Device Name“**, **„Room“** und **„Show on Home“** einstellen. Tippen Sie anschließend auf **„Done“**.

Findet die App den Thermostat nicht automatisch, fügen Sie ihn manuell hinzu. Suchen Sie unter kleine Haushaltsgeräte oder einer ähnlich benannten Kategorie Ihrer App-Version nach einem WLAN-Thermostat.

04 · Tägliche Bedienung

Tägliche Bedienung

Die Hauptansicht der SmartLife-App zeigt die Solltemperatur, die gemessene Temperatur (**„Current Temp.“**) und die Ventilöffnung in Prozent.

1. Öffnen Sie die SmartLife-App und wählen Sie das Thermostat.
2. Tippen Sie auf **–** oder **+**, um die Solltemperatur zu senken oder zu erhöhen.
3. Wählen Sie unter **Mode** die Betriebsart aus.
4. Unter **Set** finden Sie Tastensperre, Temperaturkorrektur, Zeitplan, Verlauf und weitere Einstellungen.

Bedienung am Thermostat

- Drücken Sie kurz **+** oder **–**, um die Temperatur zu ändern.
- Halten Sie **+** gedrückt, um in den manuellen Betrieb zu wechseln.
- Halten Sie **–** gedrückt, um die Tasten zu sperren oder zu entsperren.
- Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste oben am Gerät, um die Ventilöffnung anzuzeigen.
- Drücken Sie zweimal kurz die obere Bestätigungstaste, um die Displayanzeige zu drehen.
- Halten Sie die obere Bestätigungstaste gedrückt, um die WLAN-Kopplung zu starten.

Tägliche Bedienung

05 · Betriebsarten und Temperatur

Betriebsarten und Temperatur

1. Öffnen Sie das Thermostat in der SmartLife-App und tippen Sie auf **Mode**.

2. Wählen Sie die gewünschte Betriebsart und bestätigen Sie mit **Confirm**.

- Im Modus **Manual** bleibt Ihre gewählte Solltemperatur eingestellt.
- Im Modus **Auto** folgt das Thermostat dem gespeicherten Zeitplan.
- **Holiday** eignet sich für längere Abwesenheit.
- **Comfortable** verwendet die gespeicherte Komforttemperatur.
- **ECO** verwendet die gespeicherte Spartemperatur.
- **BOOST** öffnet das Ventil für die eingestellte Zeit, um zusätzlich zu heizen.

Grenzwerte und Temperaturkorrektur

Öffnen Sie das Thermostat in der SmartLife-App und wählen Sie **Set**. Hier lassen sich **SetTemp.Max**, **SetTemp.Min**, **ComfortTemp Set**, **EcoTemp Set** und **Temperature correction** ändern.

Nehmen Sie eine Temperaturkorrektur erst vor, wenn ein Vergleich mit einem zuverlässigen Thermometer eine dauerhafte Abweichung zeigt.

Tägliche Bedienung

06 · Zeitplan und Verlauf

Zeitplan und Verlauf

Wochentyp auswählen

1. Öffnen Sie das Thermostat in der SmartLife-App und tippen Sie auf **Set**.
2. Wählen Sie unter **AutoMode Type** die Aufteilung **5+2**, **6+1** oder **7**. Bestätigen Sie mit **Done**.

Zeiträume festlegen

1. Öffnen Sie **AutoMode Setting** und wählen Sie **Workday Setting** für Arbeitstage oder **Restday Setting** für freie Tage.
2. Wählen Sie einen Zeitraum zwischen **Period 1** und **Period 6**. Stellen Sie Startzeit und Temperatur ein.
3. Wiederholen Sie dies für die gewünschten Zeiträume. Wählen Sie anschließend **Auto** unter **Mode**.

Verlauf ansehen

Öffnen Sie **Set** und **History status query**. Wählen Sie Temperatur (**Temperature**) oder Ventilöffnung (**Opening**) und anschließend die Tages- (**Day**), Monats- (**Month**) oder Jahresansicht (**Year**).

Tägliche Bedienung

07 · Einstellungen und erneute Verbindung

Einstellungen und erneute Verbindung

Öffnen Sie das Thermostat in der SmartLife-App und tippen Sie auf **Set**.

- **KeyLock** sperrt die Tasten am Thermostat.
- Unter **Valve Setting** ist **Normally Work** die Einstellung für den normalen Betrieb. **Forced Open** und **Forced Close** sind für Prüfung oder Wartung vorgesehen.
- Mit **Temperature correction** können Sie eine dauerhafte Abweichung zwischen gemessener und tatsächlicher Raumtemperatur ausgleichen.
- Mit **Lock Type** wählen Sie die Art der Tastensperre.
- Unter **Window Parameter** stellen Sie die Erkennung eines schnellen Temperaturabfalls bei geöffnetem Fenster ein.
- Unter **Boost Time(S)** stellen Sie die Dauer des BOOST-Betriebs in Sekunden ein.

Wenn die App die **Codeabfrage** öffnet, geben Sie den **im Hinweis angezeigten Code** ein, um die geschützten Einstellungen zu öffnen.

Neue WLAN-Verbindung

1. Verbinden Sie das Smartphone mit dem neuen 2,4-GHz-WLAN und aktivieren Sie Bluetooth.
2. Halten Sie die obere Bestätigungstaste gedrückt, bis das WLAN-Symbol blinkt.
3. Öffnen Sie die SmartLife-App und wählen Sie **+**, **Gerät hinzufügen** und anschließend **TRV WIFI**. Stellen Sie die Verbindung erneut her.

Tägliche Bedienung

08 · Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

Die SmartLife-App findet den Thermostat nicht

Prüfen Sie, ob das Smartphone im 2,4-GHz-WLAN ist, Bluetooth aktiv ist und das WLAN-Symbol am Thermostat blinkt. Halten Sie Smartphone und Thermostat beim Einrichten in Routernähe.

Der Selbsttest bleibt bei Ad, A1 oder A2 stehen

Prüfen Sie Montage, Adapter und Beweglichkeit des Ventilstifts. Nehmen Sie die Batterien heraus, setzen Sie sie wieder ein und starten Sie den Selbsttest erneut.

Der Heizkörper bleibt immer warm oder kalt

Öffnen Sie das Thermostat in der SmartLife-App. Wählen Sie **Set**, **Valve Setting** und **Normally Work**. Prüfen Sie außerdem den Sitz am Ventil.

Die Temperatur erscheint unplausibel

Vergleichen Sie den Wert mit einem zuverlässigen Thermometer. Passen Sie ihn bei Bedarf unter **Set** und **Temperature correction** an.

Das Thermostat ist offline

Prüfen Sie Router und WLAN-Empfang. Bleibt die Verbindung getrennt, versetzen Sie das Thermostat in den Kopplungsmodus und fügen Sie es erneut hinzu.

Das Symbol für einen niedrigen Batteriestand erscheint

Tauschen Sie alle drei AA-Alkalibatterien gemeinsam aus und achten Sie auf die Polarität.

Wenden Sie sich an den Qsmart-Kundenservice, wenn ein Motor- oder Sensorfehler nach erneuter Montage und Batteriewechsel bestehen bleibt.