Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Temperaturmesser

Bedienungsanleitung – WLAN-Thermometer mit externem Fühler

- Für Innenräume
- 2 × AAA-Batterien
- SmartLife-App und Tuya-App



Fühler
Externe Temperaturmessung

2,4 GHz
WLAN-Verbindung

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 · Montage **4**
03 · In der App hinzufügen **5**
04 · Bedienung **6**
05 · Status und Verlauf 7
06 · Einstellungen 7
07 · Automatisierung 8
08 · Fehlerbehebung 9

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Gut zu wissen, bevor Sie beginnen

Sie benötigen zwei AAA-Batterien (separat erhältlich), ein 2,4-GHz-WLAN und die SmartLife-App oder Tuya-App. Aktivieren Sie während der Einrichtung Bluetooth am Smartphone.

Aufstellung und Messwerte

Stellen Sie das Hauptgerät in einem trockenen Innenraum auf. Platzieren Sie den Fühler am zweiten Messpunkt, etwa im Kühl- oder Weinkühlschrank. Prüfen Sie anschließend, ob „Probe temp“, „Temp“ und „Humidity“ in der App erscheinen.

Wichtige Hinweise zu Alarmmeldungen

Für Alarmmeldungen und Fernabfrage brauchen Sie funktionierende Batterien, passende Einstellungen und stabiles WLAN. Prüfen Sie regelmäßig, ob das Thermometer online ist und die gewünschten Alarmgrenzen aktiv sind.

Danke, dass Sie unser WLAN-Thermometer mit externem Fühler gewählt haben. Es misst die Temperatur am Fühler sowie Temperatur und Luftfeuchte am Hauptgerät. In der SmartLife-App können Sie die Werte und ihren Verlauf ansehen und Alarmgrenzen einstellen.

Das Thermometer verbindet sich direkt mit Ihrem 2,4-GHz-WLAN. Diese Anleitung zeigt die SmartLife-App. Alternativ können Sie die Tuya-App verwenden.

01 · Allgemeines

Das WLAN-Thermometer mit externem Fühler im Überblick

Die SmartLife-App zeigt drei Messwerte. Der externe Fühler misst die Temperatur an einem zweiten Ort, etwa im Kühl- oder Weinkühlschrank. Das Hauptgerät misst Temperatur und Luftfeuchte an seinem Standort.

- **Verbindung** – direkt über 2,4-GHz-WLAN. Ein zusätzlicher Hub oder ein Gateway ist nicht erforderlich.
- **Stromversorgung** Zwei AAA-Batterien, separat erhältlich.
- **Apps** – diese Anleitung beschreibt die SmartLife-App. Sie können auch die Tuya-App verwenden.
- **Messwerte** Die App zeigt „Probe temp“, „Temp“ und „Humidity“ getrennt an.
- **Alarmfunktion** Für beide Temperaturwerte und die Luftfeuchte lassen sich Ober- und Untergrenzen einstellen. Die App kann das Über- oder Unterschreiten einer aktiven Grenze melden.
- **Verlauf** Die App stellt Messdaten grafisch dar. Sie können die Daten exportieren, wenn die entsprechende Option angezeigt wird.
- **Messbereich** −10 bis +55 °C und 10–90 % relative Luftfeuchte.
- **Maße** 3 × 4,5 × 8,5 cm. **Gewicht** 36 g.

Erste Schritte

Legen Sie die Batterien ein und platzieren Sie Hauptgerät und Fühler. Fügen Sie das Gerät in der SmartLife-App hinzu, prüfen Sie alle drei Messwerte und stellen Sie bei Bedarf Alarmgrenzen ein.

02 · Montage

Standortwahl und Vorbereitung

1. **Batterien einlegen.** Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie zwei AAA-Batterien entsprechend der Plus- und Minusmarkierung ein. Schließen Sie den Deckel.
2. **Externen Fühler anschließen.** Stecken Sie den Stecker bis zum Anschlag in das Hauptgerät, bevor Sie die beiden Teile platzieren.
3. **Standort wählen.** Stellen Sie das Hauptgerät an einem trockenen Platz in

Innenräumen mit gutem 2,4-GHz-WLAN-Empfang auf. Legen Sie den Fühler an die gewünschte Messstelle, etwa in einen Kühlschrank oder Weinkühlschrank.

4. **Kabel vorsichtig verlegen.** Vermeiden Sie Quetschstellen und scharfe Knicke. Liegt der Fühler in einem Schrank oder Kühlschrank, muss sich die Tür ohne starken Druck auf das Kabel schließen lassen.
5. **Hauptgerät befestigen.** Reinigen und trocknen Sie die Fläche. Für eine feste Montage verwenden Sie das mitgelieferte doppelseitige Klebeband und drücken das Gerät gut an.
6. **Messwerte prüfen.** Öffnen Sie die SmartLife-App und schauen Sie sich „Probe temp“, „Temp“ und „Humidity“ an. Warten Sie bei Bedarf die nächste Aktualisierung ab, bevor Sie den Standort beurteilen.

Standort und sichere Verwendung

- Das Hauptgerät ist für Innenräume vorgesehen. Halten Sie es trocken und tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie das Produkt wie auf der Produktseite angegeben bei −10 bis +55 °C und 10–90 % relativer Luftfeuchte.
- Versetzen Sie das Gerät oder den Fühler, wenn das WLAN instabil ist oder direkte Sonne, Heizkörper oder andere Wärmequellen am Standort die Messwerte erkennbar beeinflussen.

03 · In der App hinzufügen

Thermometer in der SmartLife-App hinzufügen

1. **App öffnen.** Installieren Sie die SmartLife-App und erstellen Sie ein Konto oder melden Sie sich an. Auch die Tuya-App ist möglich. Die folgenden Schritte beziehen sich auf die SmartLife-App.
2. **Smartphone vorbereiten.** Verbinden Sie es mit einem 2,4-GHz-WLAN und schalten Sie Bluetooth ein. Erteilen Sie der SmartLife-App die erforderlichen Berechtigungen, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
3. **Gerät einschalten.** Prüfen Sie, ob zwei AAA-Batterien richtig im Hauptgerät eingelegt sind.
4. **Kopplungsmodus einschalten.** Halten Sie die Reset-Taste mindestens 5 Sekunden gedrückt, bis die Anzeige blinkt.

5. **Kopplung starten.** Öffnen Sie die SmartLife-App, tippen Sie auf „+“ und wählen Sie „Add Device“.
6. **Thermometer auswählen.** Unter „Searching for nearby devices…“ kann das Gerät mit dem gekürzten Namen „Tem&Hum Sensor with Pr...“ erscheinen. Tippen Sie darauf. Die SmartLife-App kann das Gerät auch automatisch hinzufügen.
7. **Verbindung abwarten.** Geben Sie bei Aufforderung das Passwort für Ihr 2,4-GHz-WLAN ein und halten Sie das Smartphone in der Nähe. Unter „Connecting Device…“ sehen Sie die Schritte „Establishing connection…“, „Connecting to router…“, „Activating device“ und „Device coming online“.
8. **Gerät anpassen.** Sobald „Device Added Successfully“ erscheint, können Sie unter „Device Name“ den Namen ändern, unter „Room“ den Raum wählen und unter „Show on Home“ die Anzeige auf der Startseite festlegen.
9. **Einrichtung abschließen.** Tippen Sie auf „Done“, öffnen Sie das Gerät und prüfen Sie, ob „Probe temp“, „Temp“ und „Humidity“ angezeigt werden.

Gerät nicht gefunden? Prüfen Sie das 2,4-GHz-WLAN, Bluetooth und die Batterien. Die Anzeige muss blinken. Versetzen Sie das Gerät erneut in den Kopplungsmodus und wählen Sie „+“ und dann „Add Device“.

04 · Bedienung

Bedienung in der SmartLife-App

Nach dem Öffnen des Geräts in der SmartLife-App finden Sie unten vier Menüpunkte.

- **Home** zeigt die aktuellen Werte für „Probe temp“, „Temp“ und „Humidity“ und die zugehörigen Grafiken.
- Unter **Smart** verwenden Sie Messwerte als Bedingungen für Szenen und Automationen.
- Unter **Alarm** finden Sie die oberen und unteren Alarmgrenzen und das Ereignisprotokoll „Device log“.
- **Setting** enthält „Unit convert“, Batterie- und Alarmstatus, Kalibrierung, Abtastintervall und Empfindlichkeit.

Die folgenden Abschnitte erklären die Menüs anhand der englischen Bezeichnungen aus der SmartLife-App.

Bedienung

05 · Status und Verlauf

Aktuelle Messwerte und Verlauf ansehen

1. **Gerät öffnen.** Wählen Sie unter „Home“ in der SmartLife-App „Tem&Hum Sensor with Probe“ oder den von Ihnen vergebenen Namen.
2. **Werte ablesen.** Oben sehen Sie „Probe temp“ für den externen Fühler sowie „Temp“ und „Humidity“ für das Hauptgerät.
3. **Grafik wählen.** Tippen Sie auf „Probe temp“, „Temp“ oder „Humidity“. Der gewählte Wert wird blau markiert und erscheint in der Grafik darunter.
4. **Weiteren Verlauf ansehen.** Tippen Sie über der Grafik auf „More“, um die erweiterte Verlaufsansicht zu öffnen.
5. **Ereignisse ansehen.** Öffnen Sie „Alarm“ und tippen Sie auf „Device log“. Dort stehen die Meldungen des Geräts mit Datum und Uhrzeit.

Messdaten exportieren

Öffnen Sie für den Export von Temperatur- und Feuchtedaten die erweiterte Verlaufsansicht. Nutzen Sie die Exportoption, wenn sie in Ihrer Version der SmartLife-App erscheint. Ihre Position im Menü kann variieren.

Hinweis Abtastintervall und Empfindlichkeit beeinflussen, wie häufig neue Werte gemeldet werden. Warten Sie auf die nächste Aktualisierung, wenn eine Änderung nicht sofort erscheint.

Bedienung

06 · Einstellungen

Alarmgrenzen und Einstellungen

Alarmgrenzen einstellen

1. Öffnen Sie die SmartLife-App, wählen Sie das Gerät und tippen Sie auf „Alarm“.
2. Stellen Sie mit den beiden Reglern unter „Tempe upper and lower limits“ die Unter- und Obergrenze für die Raumtemperatur ein.
3. Stellen Sie die Grenzwerte für die Luftfeuchtigkeit unter „Humidity upper and lower limits“ ein.

4. Stellen Sie die Grenzwerte für den externen Fühler unter „Probe temp upper and lower limits“ ein.
5. Prüfen Sie unter „Setting“ die Einstellungen für „Temp alarm“, „Humidity alarm“ und „Probe alarm“. Bei aktiviertem Alarm kann die SmartLife-App eine Meldung senden, wenn ein Messwert außerhalb der gewählten Grenzen liegt.

Einheit und Kalibrierung auswählen

- **Unit convert** – öffnen Sie „Setting“ und dann „Unit convert“, wählen Sie °C oder °F und bestätigen Sie mit „Confirm“.
- **Battery** zeigt den vom Gerät gemeldeten Batteriestand.
- **Temp calibration** dient zur Korrektur der Raumtemperatur, wenn diese dauerhaft von einer zuverlässigen Referenzmessung abweicht.
- Mit **Humidity calibration** korrigieren Sie die Luftfeuchtigkeit auf dieselbe Weise.
- Mit **Probe calibration** korrigieren Sie den Messwert des externen Fühlers.

Bestätigen Sie eine Änderung mit „Confirm“. Lassen Sie die Kalibrierung auf 0, wenn Sie keine zuverlässige Referenzmessung haben.

Sampling und sensitivity in der App

- **Humidity sampling** legt fest, wie oft die Luftfeuchtigkeit erfasst wird.
- **Temp sensitivity** legt fest, ab welcher Änderung der Raumtemperatur ein neuer Wert erfasst wird.
- **Humidity sensitivity** bestimmt die Empfindlichkeit bei Änderungen der Luftfeuchtigkeit.
- **Probe sensitivity** legt fest, ab welcher Temperaturänderung am externen Fühler ein neuer Wert erfasst wird.

Niedrigere Werte für die Empfindlichkeit können zu häufigeren Aktualisierungen und einer kürzeren Batterielaufzeit führen.

Bedienung

07 · Automatisierung

Automatisierung in der SmartLife-App

Nutzen Sie Temperatur oder Luftfeuchte als Bedingung in einer Automation, damit andere kompatible Geräte in der SmartLife-App auf den Messwert reagieren.

1. **Szenen öffnen.** Wählen Sie das Gerät in der SmartLife-App und tippen Sie auf „Smart“.
2. **Szene erstellen.** Tippen Sie auf „Add“, um „Create Scene“ zu öffnen.
3. **Auslöser wählen.** Tippen Sie auf „When device status changes“ und wählen Sie das Thermometer.
4. **Messwert und Bedingung festlegen.** Wählen Sie eine Temperatur- oder Feuchtemessung als Auslöser und legen Sie in der SmartLife-App den gewünschten Grenzwert fest.
5. **Aktion wählen.** Legen Sie fest, was das kompatible Gerät ausführen soll, wenn die Bedingung erfüllt ist.
6. **Speichern und testen.** Speichern Sie die Szene in der SmartLife-App und testen Sie mit einem unkritischen Wert, ob die gewünschte Aktion ausgeführt wird.

Hinweis Diese Anleitung zeigt die SmartLife-App. Sie können auch die Tuya-App verwenden. Ihre Menüs und Optionen können abweichen.

Bedienung

08 · Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

Die SmartLife-App findet das Gerät nicht

- Prüfen Sie, ob das Smartphone mit einem 2,4-GHz-WLAN verbunden ist.
- Aktivieren Sie Bluetooth und erteilen Sie der SmartLife-App die erforderlichen Berechtigungen.
- Prüfen Sie, ob beide AAA-Batterien richtig eingesetzt und noch ausreichend geladen sind.
- Halten Sie die Reset-Taste mindestens fünf Sekunden gedrückt, bis die Anzeige blinkt. Wählen Sie erneut „+“ und „Add Device“.

Das Gerät wird als offline angezeigt

- Prüfen Sie die Batterien und das 2,4-GHz-WLAN.
- Verringern Sie bei schwachem WLAN-Empfang den Abstand zwischen Hauptgerät und Router.

„Probe temp“ fehlt oder wirkt unplausibel

- Prüfen Sie den Anschluss des Fühlers und kontrollieren Sie Stecker und Kabel auf sichtbare Schäden.
- Warten Sie auf die nächste Aktualisierung und öffnen Sie die „Home“-Ansicht des Geräts erneut.
- Verwenden Sie „Probe calibration“ erst nach einem Vergleich mit einem zuverlässigen Referenzwert.

Temp oder Humidity zeigt ungenaue Werte

- Stellen Sie das Hauptgerät außerhalb direkter Sonne und abseits von Wärmequellen oder anderen örtlichen Temperatureinflüssen auf.
- Lassen Sie den Messwert am neuen Standort stabil werden, bevor Sie ihn beurteilen oder vergleichen.
- Verwenden Sie „Temp calibration“ oder „Humidity calibration“, wenn ein zuverlässiger Referenzwert eine beständige Abweichung bestätigt.

Ich erhalte keine Alarmbenachrichtigungen

- Öffnen Sie „Alarm“ und prüfen Sie die oberen und unteren Grenzwerte.
- Öffnen Sie „Setting“ und prüfen Sie „Temp alarm“, „Humidity alarm“ und „Probe alarm“.
- Prüfen Sie, ob das Thermometer online ist und das Smartphone Mitteilungen der SmartLife-App zulässt.

Die Messwerte werden seltener als erwartet aktualisiert

- Prüfen Sie unter „Setting“ die Optionen „Humidity sampling“, „Temp sensitivity“, „Humidity sensitivity“ und „Probe sensitivity“.
- Niedrigere Werte für „sensitivity“ können häufigere Aktualisierungen und einen höheren Batterieverbrauch zur Folge haben.

Die Automatisierung wird nicht ausgeführt

- Prüfen Sie, ob das Thermometer online ist und die Szene den richtigen Messwert und Grenzwert verwendet.
- Prüfen Sie, ob die Aktion einem kompatiblen Gerät zugeordnet ist, und testen Sie die Szene erneut.