Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmesser

Bedienungsanleitung – WLAN-Thermo-Hygrometer mit Display

- USB-C 5 V
- WLAN 2,4 GHz
- Display mit Uhr



±1 °C	±5 % RH
Genauigkeit der Temperaturmessung	Genauigkeit der Feuchtemessung

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 · Einrichtung **4**
03 · Gerät zur SmartLife-App hinzufügen **4**
04 · Messwerte und Verlauf **5**
05 · Alarmgrenzen **5**
06 · IR-Fernbedienung **6**
07 · Automatisierungen **6**
08 · Fehlerbehebung **7**

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Vor dem Start Schließen Sie das Netzteil mit 5 V/1 A an. Nutzen Sie 2,4-GHz-WLAN und schalten Sie Bluetooth am Telefon ein, wenn Sie das Messgerät in der SmartLife-App hinzufügen.

Wichtige Hinweise zu Stromversorgung und Einrichtung

Verwenden Sie das beiliegende 5-V-Netzteil und USB-Kabel. Eine andere Versorgungsspannung kann das Gerät beschädigen.

Lassen Sie das Gerät nach der Einrichtung etwa 30 Minuten eingeschaltet, bevor Sie Temperatur und Luftfeuchtigkeit beurteilen oder kalibrieren.

Haftungsausschluss

Wir übernehmen keine Haftung für Fehler, ausbleibende Benachrichtigungen oder Funktionsausfälle, die auf falsche Einrichtung oder Stromversorgung, unterlassene Tests oder die Verwendung entgegen dieser Anleitung zurückzuführen sind. Als Käufer sind Sie dafür verantwortlich, das Gerät vor der Inbetriebnahme korrekt einzurichten und zu testen und anschließend gemäß Anleitung zu verwenden.

Unser WLAN-Thermo-Hygrometer mit Display und Uhr zeigt Zeit, Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit an. Außerdem dient es als Infrarot-Fernbedienung für kompatible Fernseher, Klimageräte, Lautsprecher und Ventilatoren.

Verbinden Sie das Messgerät mit dem **2,4-GHz-WLAN**. Zur Wahl stehen die **SmartLife-App** und die **Tuya-App**. Anleitung und Bilder zeigen die SmartLife-App. Die Menüs in der Tuya-App können abweichen.

01 · Allgemeines

Das WLAN-Thermo-Hygrometer im Überblick

- **Display** – zeigt Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit und Uhrzeit.
- **SmartLife-App oder Tuya-App** – wählen Sie die gewünschte App. Die Anleitung zeigt die SmartLife-App.
- **WLAN** – das Gerät benötigt ein 2,4-GHz-Netz.
- **Stromversorgung** – 5 V/1 A über beiliegendes Netzteil und USB-Kabel.
- **Messbereich** – 0–60 °C und 0–99 % relative Luftfeuchtigkeit.
- **Genauigkeit** – ±1 °C für die Temperatur und ±5 Prozentpunkte für die relative Luftfeuchtigkeit.
- **Infrarot-Fernbedienung** – steuert kompatible Geräte bei freier Sicht in bis zu etwa 12 m Entfernung.

Erste Schritte Schließen Sie das Gerät an und fügen Sie es zur SmartLife-App hinzu. Warten Sie etwa 30 Minuten, bis sich die Werte stabilisieren.

02 · Einrichtung

Standortwahl und Vorbereitung

1. **Messgerät aufstellen.** Stellen Sie es mit dem Fuß auf eine stabile Fläche, von der das Display gut ablesbar ist.
2. **Strom anschließen.** Verbinden Sie das Gerät über das USB-Kabel mit dem beiliegenden 5-V-/1-A-Netzteil. Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.
3. **Anzeige prüfen.** Display und blaue Anzeige sollten leuchten. Befindet sich das Display im Ruhezustand, berühren Sie eine der Tasten.
4. **Telefon vorbereiten.** Verbinden Sie es mit dem 2,4-GHz-WLAN, aktivieren Sie Bluetooth und halten Sie das WLAN-Passwort bereit.

03 · Gerät zur SmartLife-App hinzufügen

Messgerät zur SmartLife-App hinzufügen

1. **App installieren.** Laden Sie die SmartLife-App und registrieren Sie sich oder melden Sie sich an. Die Tuya-App ist ebenfalls möglich. Die Bilder zeigen die SmartLife-App.
2. **Verbindung vorbereiten.** Verbinden Sie das Telefon mit dem 2,4-GHz-WLAN, schalten Sie Bluetooth ein und versorgen Sie das Messgerät mit Strom.
3. **Kopplung starten.** Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, bis die blaue Anzeige schnell blinkt.
4. **Gerät hinzufügen.** Öffnen Sie die SmartLife-App, tippen Sie auf + und wählen Sie Gerät hinzufügen.
5. **Gefundenes Gerät auswählen.** Erscheint das Messgerät unter den Geräten in der Nähe, tippen Sie auf Hinzufügen.
6. **Mit WLAN verbinden.** Wählen Sie das 2,4-GHz-Netz, geben Sie das Passwort ein und tippen Sie auf Weiter.
7. **Abschließen.** Warten Sie, bis das Gerät hinzugefügt ist, und tippen Sie auf Fertig.

04 · Messwerte und Verlauf

Temperatur und Luftfeuchtigkeit ablesen

1. **Messgerät öffnen.** Tippen Sie in der SmartLife-App auf den Gerätenamen.
2. **Aktuelle Werte ansehen.** Temperatur und Luftfeuchtigkeit erscheinen auf dem Display und auf der Geräteseite in der App.
3. **Verlauf ansehen.** Tippen Sie auf die Temperatur- oder Feuchteanzeige und wählen Sie den gewünschten Zeitraum.
4. **Temperatureinheit wechseln.** Öffnen Sie die Geräteeinstellungen und wählen Sie unter Temperatureinheit °C oder °F.

Nach der ersten Einrichtung kann es etwa 30 Minuten dauern, bis sich die Messwerte stabilisiert haben.

05 · Alarmgrenzen

Alarmgrenzen einstellen

1. **Alarmeinstellungen öffnen.** Wählen Sie das Messgerät in der SmartLife-App und

öffnen Sie die Einstellungen für Temperatur- und Feuchtealarme.

2. **Messgröße wählen.** Tippen Sie auf Temperatur oder Luftfeuchtigkeit.
3. **Grenzwerte festlegen.** Legen Sie eine obere Grenze, eine untere Grenze oder beide fest und speichern Sie die Einstellung.
4. **Benachrichtigungen prüfen.** Erlauben Sie der SmartLife-App in den Telefoneinstellungen, Benachrichtigungen zu senden.

Überschreitet oder unterschreitet ein Messwert einen gewählten Grenzwert, kann die SmartLife-App eine Push-Meldung senden.

06 · IR-Fernbedienung

Infrarot-Fernbedienung hinzufügen und verwenden

Die IR-Funktion eignet sich für kompatible Geräte, die normalerweise über eine Infrarot-Fernbedienung gesteuert werden.

1. **IR-Funktion öffnen.** Wählen Sie das Messgerät in der SmartLife-App und tippen Sie auf Fernbedienung hinzufügen.
2. **Geräteart wählen.** Wählen Sie etwa Fernseher, Klimagerät, Lautsprecher oder Ventilator.
3. **Marke wählen.** Suchen Sie die Gerätemarke und folgen Sie dem Test auf dem Bildschirm.
4. **Tasten testen.** Richten Sie das Messgerät auf das Zielgerät und drücken Sie die Testtaste. Bestätigen Sie nur, wenn das Gerät richtig reagiert.
5. **Fernbedienung speichern.** Vergeben Sie einen eindeutigen Namen und tippen Sie auf Fertig.

Platzieren Sie das Messgerät mit freier Sicht auf das Zielgerät. Die angegebene Reichweite beträgt bis zu etwa 12 m.

07 · Automatisierungen

Messwerte in Automatisierungen nutzen

1. **Szene erstellen.** Öffnen Sie die SmartLife-App, wählen Sie Szene und tippen Sie auf +.

2. **Bedingung wählen.** Wählen Sie die Änderung eines Gerätestatus, dann das Messgerät und anschließend Temperatur oder Luftfeuchtigkeit.
3. **Grenzwert angeben.** Wählen Sie oberhalb oder unterhalb und legen Sie den Wert fest.
4. **Aktion wählen.** Wählen Sie in der SmartLife-App das kompatible Gerät und die gewünschte Aktion.
5. **Speichern und testen.** Prüfen Sie Bedingung und Aktion, speichern Sie die Szene und kontrollieren Sie das Ergebnis.

Überschreitet die Luftfeuchtigkeit Ihren Grenzwert, kann zum Beispiel eine kompatible Hinweisleuchte angehen. Soll ein Entfeuchter geschaltet werden, muss dessen Hersteller die externe Ein- und Ausschaltung für das konkrete Modell ausdrücklich erlauben.

08 · Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

- **Gerät wird nicht gefunden** – prüfen Sie 2,4-GHz-WLAN und Passwort. Schalten Sie Bluetooth ein und halten Sie die Reset-Taste gedrückt, bis die blaue Anzeige schnell blinkt. Versuchen Sie es erneut.
- **Gerät ist offline** – prüfen Sie Stromversorgung und WLAN-Empfang. Starten Sie bei Bedarf Router und Messgerät neu und öffnen Sie die SmartLife-App erneut.
- **Messwerte erscheinen ungenau** – lassen Sie das Gerät etwa 30 Minuten eingeschaltet. Vergleichen Sie unter gleichen Bedingungen mit einem zuverlässigen Messgerät und kalibrieren Sie bei Bedarf in der App.
- **Keine Meldungen** – prüfen Sie die Alarmgrenzen und erlauben Sie in den Telefoneinstellungen Mitteilungen der SmartLife-App.
- **IR-Gerät reagiert nicht** – prüfen Sie Sichtverbindung und Entfernung. Wählen Sie die richtige Marke bzw. den passenden Code und wiederholen Sie den Test.
- **Display im Ruhezustand** – berühren Sie eine der Tasten, um es zu aktivieren.