

sygonix®

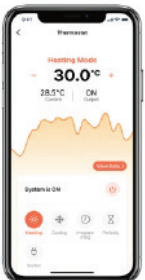


Bedienungsanleitung

Universeller Wi-Fi Thermostat

Bestell-Nr. 3412048





works with alexa

works with Google Home

works with Smart Life

1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Sicherheitsinformationen

- Um das Risiko eines Stromschlags zu reduzieren, nur im Innenbereich verwenden.
- Das Produkt sollte innerhalb der in den technischen Produktspezifikationen angegebenen Nennleistung betrieben werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt vollständig eingesteckt und aus Sicherheitsgründen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt wird.
- Stromschlaggefahr. Nicht in eine Steckdosenleiste oder ein Verlängerungskabel einstecken.
- Decken Sie das Produkt während des Betriebs nicht ab.
- Das Produkt ist nur dann stromlos, wenn es von der Stromversorgung getrennt ist.

3 Produkteinführung

Das Produkt unterstützt die Steuerung einer Vielzahl von Heiz- und Kühlgeräten. Es kann zum Beispiel in Schlafzimmern, Dachböden und Weinkellern verwendet werden.

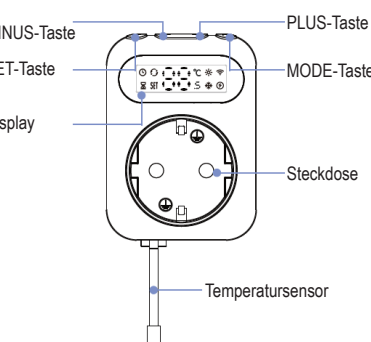
4 Lieferumfang

- Produkt
- 2x Temperatursensor (kurz, lang)

5 Technical specifications

Spannung	100 - 240 V/AC 50 - 60 Hz
Maximale Belastung	16 A
Wi-Fi	802.11b/g/n (2.4GHz)
Temperatureinstellgenauigkeit	±0,5 °C
Temperaturmessbereich	-30 bis +110 °C
Lagertemperatur	-5 bis +50 °C
Temperatursensor	NTC, B=3380, R25=10kΩ±1%
Temperatursensorklänge	5 cm, 300 cm
Schutzart	IP20
Gehäusematerial	Flammhemmender PC+ABS
Abmessungen (B x H x T)	57 x 78 x 55.9 mm

6 Produktübersicht



7 Tasten

- PLUS-Taste (+): Wert erhöhen.
- MINUS-Taste (-): Wert verringern.
- Drücken und halten Sie die PLUS-Taste und MINUS-Taste gleichzeitig für 3 Sekunden, das Produkt aktiviert/deaktiviert das Display/Tasten-Schloss.

MODE-Taste:

- Kurz drücken, um zwischen verschiedenen Modi zu wechseln.
- 3 Sekunden lang drücken und halten, um das Produkt aus- und einzuschalten.

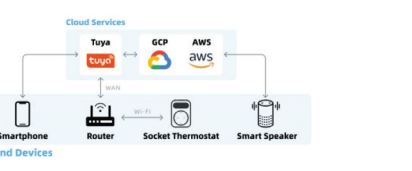
SET-Taste:

- Kurz drücken, um auf spezifische numerische Einstellungen für jeden Modus zuzugreifen/die konfigurierten Werte zu speichern;

8 Display

Anzeige	Bedeutung
	Gesetzte Temp. und gemessene Temp. werden abwechselnd angezeigt; EIN und AUS Anzeige
	Blinkend: Verbindung zum Netzwerk; Leuchtet: Netzwerk erfolgreich; Erlischt: Produkt offline
	Heizmodus
	Kühlmodus

9 Topologie der APP und Sprachsteuerung



10 Mobileapp einrichten

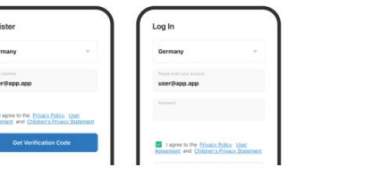
Schritt 1: App installieren

Scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite oder suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach „Smart Life“, um die Smart Life-App herunterzuladen.



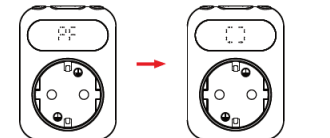
Schritt 2: Registrierung oder Log-in

Rufen Sie die Registrierungs-/Anmeldeoberfläche auf; tippen Sie auf „Registrieren“, um ein Konto zu erstellen, indem Sie Ihre Telefonnummer eingeben, um einen Bestätigungscode zu erhalten und „Passwort festlegen“. Wählen Sie „Anmelden“, wenn Sie bereits ein Smart Life-Konto haben.



Schritt 3: Produkt hinzufügen

1. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät ein.
2. Drücken Sie die MODE-Taste für 3 Sekunden, um das Produkt auszuschalten, „PF“ wird auf dem LED-Bildschirm angezeigt. Bei ausgeschaltetem Produkt drücken und halten Sie die SET-Taste, um die Netzwerkkonfiguration aufzurufen, angezeigt durch das Blinken von „:“.



3. Rufen Sie die „Home“-Oberfläche der APP auf, klicken Sie auf „+“ in der oberen rechten Ecke, wählen Sie die „Hinzufügen“-Schaltfläche im Pop-up-Fenster und klicken Sie schließlich auf „+“, um zur Wi-Fi-Passwort-Oberfläche zu gelangen;



4. Wählen Sie 2,4G Wi-Fi und geben Sie das Passwort ein, klicken Sie auf „Weiter“ und warten Sie dann auf eine erfolgreiche Verbindung.



5. Nach erfolgreichem Hinzufügen klicken Sie auf „Fertig“, und das intelligente Steckdosen-Thermostat wurde erfolgreich hinzugefügt.



11 Funktions-Modi

Drücken Sie die MODE-Taste kurz, um zwischen verschiedenen Modi zu wechseln.

☀ Heizmodus

- Dieser Modus wird verwendet, um eine Heizung zu steuern.
- Im Heizmodus drücken Sie die PLUS-Taste oder MINUS-Taste, um die Zieltemperatur anzupassen.

❄ Kühlmodus

- Dieser Modus wird verwendet, um eine Kühlung zu steuern.

ern.

- Im Kühlmodus drücken Sie die PLUS-Taste oder MINUS-Taste, um die Zieltemperatur anzupassen.

🕒 Programmiermodus

- Sie können zwischen programmiertem Heizen und programmiertem Kühlen wechseln.
- Spezifische ProgrammierEinstellungen können nur über die mobile App vorgenommen werden.

🔄 Zyklus-Timer-Modus

- In diesem Modus wechselt die Ausgangssteckdose zyklisch zwischen EIN- und AUS-Zuständen in voreingestellten Intervallen.
- Im Zyklus-Timer-Modus drücken Sie die SET-Taste, um die spezifische Einstellung aufzurufen. Wenn das Display „ON“ anzeigt, bedeutet dies, dass Sie die Einstellung für die Zyklus-EIN-Zeit aufrufen. Drücken Sie die SET-Taste kurz, um fortzufahren. Der numerische Wert auf dem LED-Bildschirm blinkt. Drücken Sie die PLUS-Taste oder MINUS-Taste kurz, um die Zyklus-EIN-Zeit anzupassen. Sobald die Einstellung abgeschlossen ist, fahren Sie fort, indem Sie die SET-Taste kurz drücken. Wenn der LED-Bildschirm „OFF“ anzeigt, bedeutet dies, dass Sie die Einstellung für die Zyklus-AUS-Zeit aufrufen. Drücken Sie die SET-Taste kurz, um fortzufahren, drücken Sie die PLUS-Taste oder MINUS-Taste, um die Zyklus-AUS-Zeit anzupassen.

- Die Standard-Zeiteinheit ist in Minuten. Wenn Sie eine Zeitspanne in Stunden einstellen möchten, passen Sie den Bildschirmwert auf 59 an und drücken Sie dann die PLUS-Taste. Der LED-Bildschirm zeigt „1H“ an, was bedeutet, dass die Einheit jetzt in Stunden ist. Dies ermöglicht die Einstellung von Zeitspannen bis zu maximal 9 Stunden.

SET Steckdosenmodus

- In diesem Modus können Sie den Steckdosenstatus umschalten und eine Verzögerungszeit einstellen.
- Beim Wechsel in den Steckdosenmodus behält das Produkt den Relaisstatus vom vorherigen Modus bei. „ON“ auf dem LED-Bildschirm zeigt an, dass das Relais im Ein-Zustand ist, während „OFF“ anzeigt, dass das Relais im Aus-Zustand ist. Kurzes Drücken der PLUS-Taste oder MINUS-Taste kann den Relaisstatus umschalten.
- Um eine Verzögerungszeit einzustellen, können Sie die SET-Taste drücken, um die Verzögerungszeit-Einstellung aufzurufen. Drücken Sie die PLUS-Taste oder MINUS-Taste, um den Verzögerungszeit-Wert anzupassen, drücken Sie die SET-Taste, um den Wert zu bestätigen und zu speichern. Sobald die eingestellte Zeit abgelaufen ist, schaltet sich die Steckdose ein oder aus.

12 Erweiterte Einstellungen

Temperaturkalibrierung

Kalibrieren Sie die gemessene Temperatur, wenn sie nicht genau ist.

Temperaturdifferenz

Dies ist die Temperaturdifferenz, die erforderlich ist, um das Produkt ein- und auszuschalten. Beispiele:

Heizmodus: Wenn Sie beispielsweise den Wert auf 1,0°C einstellen, bedeutet dies, dass bei einer Solltemperatur von 20,0°C das Produkt mit dem Heizen beginnt, wenn die gemessene Temperatur auf 19°C fällt. Das Heizen stoppt, wenn die Temperatur 20°C erreicht (im Heizmodus).

Kühlmodus: Das Produkt schaltet die Kühlung bei 21,0°C ein und schaltet sie bei 20,0°C aus.

Kühlverzögerung

- Nur im Kühlmodus wirksam. Wenn die Solltemperatur erreicht wird, wartet das Produkt eine bestimmte Zeit, bevor es mit der Kühlung beginnt, um den Kompressor zu schützen.
- Wenn das Zeitintervall zwischen zwei Kühlvorgängen größer als die voreingestellte Verzögerungszeit ist, beginnt das Produkt sofort mit der Kühlung. Wenn das Zeitintervall zwischen zwei Kühlvorgängen kleiner als die voreingestellte Verzögerungszeit ist, beginnt das Produkt erst mit der Kühlung, wenn die voreingestellte Verzögerungszeit erreicht ist.

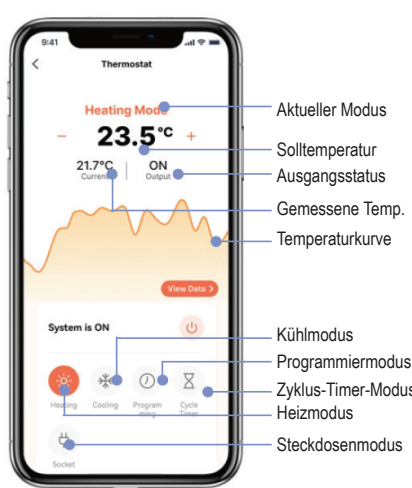
Bedeutung	Wertebereich	Grundeinstellung
Bildschirm-Helligkeit	Hoch / Mittel / Niedrig	Hoch
Bildschirm-Timeout	15/30/60/120s	30s
Temp. Kalibrierung	-15 bis +15 °C	0 °C
Temp. Differenz	+0.1 bis +10 °C	1 °C
Kühlverzögerung	1 - 10 min	Aus
Frostschutz	Ein/Aus	Aus
Temp. Einstellbereich	-9.5 bis +99.5°C	15°C
Temp. Messbereich	-30 bis +110°C	/
Hohe Temp. Alarm	-30 bis +110°C	110°C
Niedrige Temp. Alarm	-30 bis +110°C	-30°C

HINWEIS:

Der vom Produkt unterstützte Temperaturmessbereich beträgt -30 bis +110°C, und Temperaturen innerhalb dieses Bereichs können vollständig in der App angezeigt werden.

Das Produktdisplay zeigt „LL“ an, wenn die gemessene Temperatur unter -9,5°C liegt, und „HH“, wenn die gemessene Temperatur 99,5°C übersteigt. Überprüfen Sie in diesem Fall die genaue gemessene Temperatur in der mobilen App.

13 App-Oberfläche



14 Sprachsteuerung

- [GERÄTENAME] ist der Geräte name den Sie selbst benennen können.
- Nach der Aktivierung des Sprachassistenten können Sie sagen:

Amazon Alexa: Alexa

- Stellen [GERÄTENAME] auf Heizen.
- Stellen [GERÄTENAME] auf Kühlen.
- Stellen [GERÄTENAME] auf Auto.
- Wie ist die Temperatur von [GERÄTENAME]?
- Worauf ist [GERÄTENAME] eingestellt?
- Stellen [GERÄTENAME] auf 42.
- Schalten SZENENNAME ein.

Google Assistant: OK Google

- Stellen [GERÄTENAME] auf Heizen.
- Stellen [GERÄTENAME] auf Kühlen.
- Stellen [GERÄTENAME] auf Auto.
- Auf welchen Modus ist [GERÄTENAME] eingestellt?
- Wie ist die Temperatur von [GERÄTENAME]?
- Stellen [GERÄTENAME] auf 42.

- Senke [GERÄTENAME] um 1 Grad.
- Erhöhe [GERÄTENAME] um 1 Grad.

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.
Copyright 2025 by Conrad Electronic SE.
*3412048_V2_0725_02_m_DE