

## Intelligente WLAN-Steckdose mit OLED-Thermostat

Unterstützt die Steuerung von Kühl- und Heizgeräten.



Deutsch



Version:1.0(05/2024) 71.04.00484

## Online-Benutzerhandbuch



(EN) Scan the QR code to access product manuals, videos and more information.

(FR) Scannez le code QR pour accéder aux manuels produits, vidéos et plus d'informations.

(DE) Scannen Sie den QR-Code, um Produkthandbücher, Videos und weitere Informationen zu erhalten.

(IT) Scansiona il codice QR per ottenere manuali del prodotto, video e ulteriori informazioni.

(ES) Escanee el código QR para obtener manuales de productos, videos y más información.

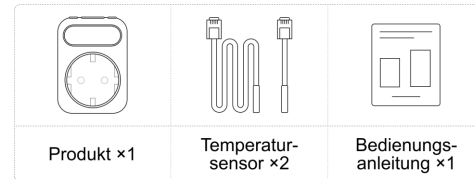
## Sicherheitsinformationen

- **Nicht hintereinander stecken.**
- Zur Verringerung des Risikos von elektrischem Schlag nur im Innenbereich verwenden.
- Das Gerät sollte innerhalb der im Produktdatenblatt angegebenen Nennleistung betrieben werden.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät vollständig eingesteckt ist und aus Sicherheitsgründen außerhalb der Reichweite von Kindern steht.
- Gefahr eines elektrischen Schlages. Nicht an einem anderen verlegbaren Steckdosenleisten oder Verlängerungskabel anschließen.
- Das Gerät nicht abdecken während des Betriebs.
- Keine Spannung mehr wenn der Stecker des Gerätes herausgezogen ist.

## Produktvorstellung

Der intelligente WLAN-OLED-Steckdosen-Thermostat unterstützt die Steuerung verschiedener Heiz- und Kühleinrichtungen. Er kann in Schwimmbädern, Schlafzimmern, Dachböden, Weinkellern, Serverräumen, Aquarien, Gefrierschränken, Kühlagern, Gewächshäusern und auch zur Temperaturregelung bei Anbau, Fermentation, Brauen, Inkubation und mehr verwendet werden.

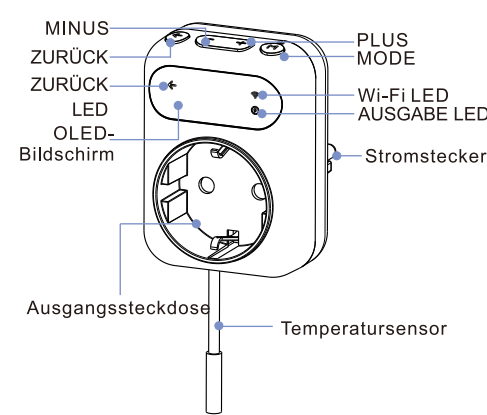
## Standardzubehör



## Technische Spezifikationen

Spannung	AC100~240V ; 50~60Hz
Maximale Belastung	16A
Wi-Fi	802.11b/g/n (2.4GHz)
Einstellgenauigkeit der Temp.	±0.5°C
Temperaturmessbereich	-30~110°C / -22~230°F
Lagertemperatur	-5~50°C / 23~122°F
Temperatursensor	NTC, B=3380, R25=10KΩ±1%
Länge des Temperatursensors	5cm, 300cm
Schutzklasse	IP20
Gehäusematerial	Brandschutz-PC+ABS

## Produktübersicht



## Regeln für Tasten und LEDs

**Plus (+) Taste:** Wert erhöhen.

**Minus (-) Taste:** Wert verringern.

\* Drücken und halten Sie die Plus- und Minus-Taste gleichzeitig für 3 Sekunden, um die Kindersicherung zu aktivieren / deaktivieren.

## MODE-Taste:

Kurz drücken, um den Moduswechselbildschirm zu betreten.  
Drücken und halten Sie 3 Sekunden lang, um das Gerät EIN / AUS zu schalten.

## ZURÜCK-Taste:

Kurz drücken, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

## Wi-Fi LED:

Blinkt: Verbindung mit dem Netzwerk herstellen.  
Leuchtet: Netzwerkverbindung erfolgreich hergestellt.  
Erlischt: Gerät offline.

## AUSGABE LED:

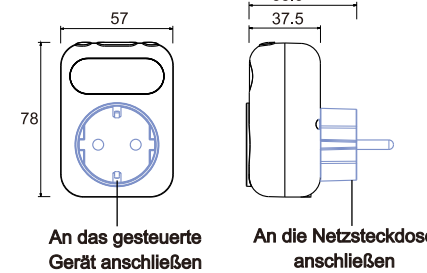
Leuchtet: Die Ausgabe ist eingeschaltet.  
Erlischt: Die Ausgabe ist ausgeschaltet.

## ZURÜCK LED:

Leuchtet: Zeigt an, dass Sie zum vorherigen Bildschirm zurückkehren können.  
Erlischt: Zeigt an, dass Sie nicht zum vorherigen Bildschirm zurückkehren können.

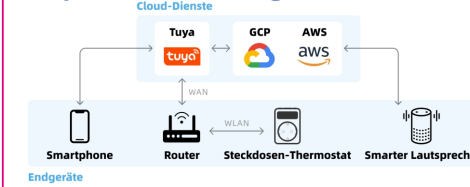
## Abmessungen und Installation

Abmessungen: millimeter (mm)

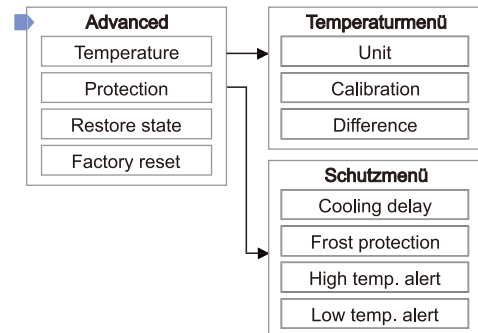
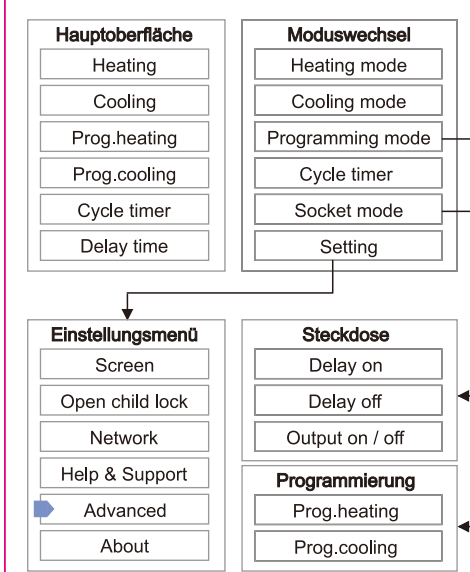


**An das gesteuerte Gerät anschließen**  
**An die Netzsteckdose anschließen**

## Topologie der App und Sprachsteuerung



## Menüstruktur



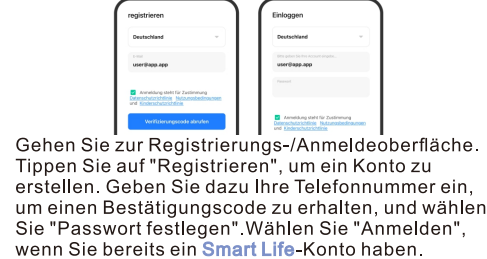
## Softwareinstallation

### 1. Smart Life App herunterladen

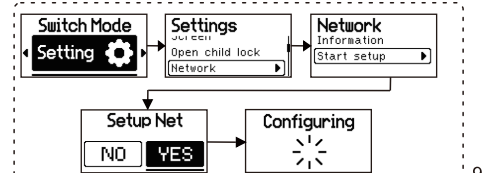
Scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite oder suchen Sie im App Store oder Google Play nach "Smart Life", um die Smart Life App herunterzuladen.



### 2. Registrierung oder Anmeldung



Gehen Sie zur Registrierungs-/Anmeldeoberfläche. Tippen Sie auf "Registrieren", um ein Konto zu erstellen. Geben Sie dazu Ihre Telefonnummer ein, um einen Bestätigungscode zu erhalten, und wählen Sie "Passwort festlegen". Wählen Sie "Anmelden", wenn Sie bereits ein Smart Life-Konto haben.



**M** Tipp: Drücken Sie die "MODE"-Taste, um zum Moduswechsel-Interface zu gelangen, und wählen Sie danach "Setting".

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



\* Bitte schalten Sie zuvor Bluetooth auf Ihrem Telefon ein.

3. Wählen Sie 2,4G Wi-Fi aus, geben Sie das Passwort ein, klicken Sie auf "Weiter" und warten Sie anschließend auf die erfolgreiche Verbindung.



4. Nachdem die Hinzufügung erfolgreich ist, klicken Sie auf "Fertigstellung", und der WLAN-Smartsteckdosen-Thermostat wurde erfolgreich hinzugefügt.



## Hauptfunktionen

### \* Wie man auf verschiedene Modi zugreift:

Von der Hauptoberfläche aus, drücken Sie kurz die Modus-Taste, um in die Moduswechsel-Oberfläche zu gelangen. Verwenden Sie die Plus- oder Minus-Taste, um zwischen den Modi zu wechseln, wählen Sie den gewünschten Modus aus und drücken Sie die Modus-Taste zur Bestätigung.

### Heizmodus

- Dieser Modus wird verwendet, um eine Heizung zu steuern und zu heizen.
- Während des Heizmodus können Sie durch Drücken der Plus- oder Minus-Taste die Zieltemperatur anpassen.

### Kühlmodus

- Dieser Modus wird verwendet, um einen Kühler zur Kühlung zu steuern.
- Während des Kühlmodus können Sie durch Drücken der Plus- oder Minus-Taste die Zieltemperatur anpassen.

## Programmiermodus

- Sie können zwischen programmierter Heizung und programmierter Kühlung auf dem Gerät umschalten und die Programmierungseinstellungen für alle 7 Tage der Woche anzeigen. Spezifische Programmierungseinstellungen können nur über die APP vorgenommen werden.
- Im Programmiermodus wählen Sie das "Heiz-" oder "Kühl-"Untermodus aus, bestätigen Sie mit der Modus-Taste, um auf die Vorschau der Programmierungseinstellungen zuzugreifen. Verwenden Sie die Plus- oder Minus-Taste, um durch die Programmierungseinstellungen von Montag bis Sonntag zu navigieren. Drücken Sie die Modus-Taste, um die Programmierung von Heizung / Kühlung zu bestätigen.

## Zyklustimer-Modus

- In diesem Modus schaltet die Steckdose in regelmäßigen Intervallen zwischen EIN und AUS.
- Während des Zyklustimer-Modus können Sie durch Drücken der Plus- oder Minus-Taste zuerst die Einschaltzeitdauer einstellen, mit der Modus-Taste bestätigen. Drücken Sie dann die Plus- oder Minus-Taste, um die Ausschaltzeit des Zyklus einzustellen, bestätigen Sie mit der Modus-Taste.

## Steckdosenmodus

- Im diesem Modus können Sie den Ausgangszustand umschalten und eine Verzögerungszeit einstellen.
- Um den Ausgangszustand umzuschalten, drücken Sie die Plus- oder Minus-Taste. Die Anzeigen „AN“ und „AUS“ auf dem Bildschirm zeigen den Ausgangszustand an. Sie können den Ausgangszustand auch über die LED-ANZEIGE prüfen.
- Um eine Verzögerungszeit einzustellen, können Sie die Zurück-Taste drücken, um das Verzögerungszeit-Interface zu betreten. Drücken Sie die Plus- oder Minus-Taste, um den Verzögerungszeitwert anzupassen. Sobald die eingestellte Zeit abgelaufen ist, wird der Ausgang ein- oder ausgeschaltet.

## Einstellungen

- Im Einstellungsmenü können Sie den Bildschirm, die Kindersicherung, das Netzwerk, erweiterte Einstellungen festlegen und Hilfe sowie Geräteinformationen erhalten.
- Die erweiterten Einstellungen werden im nächsten Abschnitt beschrieben.

## Erweiterte Einstellungen

**Temperaturkalibrierung:** Kalibrieren Sie die Raumtemperatur, wenn sie nicht genau ist.

Bedeutung	Wertebereich	Standard
Screen Brightness	High / Middle / Low	High
Screen Timeout	15s/30s/60s/120s/NEVER	30s
Temp. Unit	°C / °F	°C
Temp. Calibration	-15~15°C(-15~15°F)	0°C
Temp. Difference	0.1~10°C(0.2~30°F)	1°C
Cooling Delay	1~10min	OFF
Frost Protection	ON / OFF	OFF
High Temp. Alert	-30~110°C(-22~230°F)	110°C
Low Temp. Alert	-30~110°C(-22~230°F)	-30°C

## Kühlverzögerung:

- Nur im Kühlmodus wirksam: Wenn die Solltemperatur erreicht ist, wartet das Gerät 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, startet das Gerät sofort mit der Kühlung. Wenn das Zeitintervall zwischen zwei Kühlvorgängen kleiner als die voreingestellte Verzögerungszeit ist, beginnt das Gerät erst mit der Kühlung, wenn die voreingestellte Verzögerungszeit erreicht ist.

## Temperaturdifferenz:

Die Temperaturdifferenz gibt die Temperaturdifferenz an, die erforderlich ist, um das Gerät ein- und auszuschalten. Wenn Sie zum Beispiel den Wert auf 1,0°C einstellen, bedeutet dies, dass das Gerät bei einer Solltemperatur von 20,0°C mit dem Heizen beginnt, wenn die Raumtemperatur auf 19°C fällt, und mit dem Heizen aufhört, wenn sie 20°C erreicht (im Heizmodus). Im Kühlmodus schaltet es bei 21,0°C die Kühlung ein und bei 20,0°C ab.

## APP-Bedienungsoberfläche

