

## Betriebsanleitung

### Vor dem Einschalten prüfen!



**ACHTUNG! Verletzungsgefahr!** Das Gerät darf nur in Betrieb genommen werden, wenn bei der Überprüfung keine Mängel festgestellt werden. Ist ein Teil des Geräts defekt, muss es vor dem nächsten Einsatz ausgetauscht werden.

Überprüfen Sie den sicheren Zustand des Geräts:

- Prüfen Sie, ob sichtbare Mängel vorhanden sind.
- Prüfen Sie, ob alle Teile des Geräts fest sitzen.

### Elektrischer Anschluss

- Schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose an.



**ACHTUNG! Verletzungsgefahr!** Das Gerät darf nicht direkt unter einer Wandsteckdose montiert werden. Es besteht die Gefahr von Kabelbränden!

### LCD Anzeige

► S. 4, Abb. 1

[⏻]: Ein/Aus

[MENU]: Menü

[⊕]: Temperatur und Zeiteinstellung

[⊖]: Temperatur und Zeiteinstellung

- für die Modiauswahl, drücken Sie den [MENU] knopf um den gewünschten Modus auszuwählen: Komfort Modus – Eco Modus – Frostschutz – Timer Modus - Programm Modus

### LCD Symbole

| Symbol | Beschreibung             |
|--------|--------------------------|
|        | Uhr                      |
|        | Woche (1 to 7)           |
|        | P Modus (P1 to P7)       |
|        | Temperatur               |
|        | Komfort Modus            |
|        | Eco Modus                |
|        | Antifrost Modus          |
|        | Timer Modus              |
|        | Offene Fenster Erkennung |
|        | Tastensperre             |
|        | Heizbetrieb              |

### Komfort Modus

Einstellung der Temperatur am Tag, verfügbarer Temperaturbereich 7 °C... 30 °C. Die Standardtemperatur beträgt 19 °C.

### Eco Modus

Einstellung der Temperatur in der Nacht, verfügbarer Temperaturbereich 7 °C... 30 °C. Die Maximaltemperatur darf die Wohlfühltemperatur nicht überschreiten, die Standardtemperatur beträgt 15 °C.

- Drücken Sie [⊕] oder [⊖] um die gewünschte Temperatur einzustellen.

### Antifrost Modus

Temperatur wird auf 7 °C eingestellt, schaltet sich das Gerät bei unter 7 °C ein und bei über 7 °C aus.

### Timing mode

Wenn der Heizkörper zum ersten Mal benutzt wird oder lange Zeit nicht benutzt wurde (oder der Strom ausfällt), muss der Endbenutzer die aktuelle Zeit und Woche einstellen.

### Zeit und Tag einstellen:

► S. 4, Abb. 2

- Um die Zeit einzustellen, drücken Sie die Taste [MENU] 5s bis die Stundenanzeige [12] blinkt.
- S. 4, Abb. 3
- Drücken Sie [⊕] und [⊖] um die Stunde einzustellen, nach 30s springt das Gerät zur Minuteinstellung.
- S. 4, Abb. 4
- Drücken Sie kurz die Taste [MENU] bis Minute [00] blinkt, drücken Sie dann [⊕] und [⊖] um die Minuten einzustellen. Nach 30s springt das Gerät zur Tageseinstellung.

► S.4, Abb. 5

- Drücken Sie kurz auf die Taste [MENU] bis der Wochentag [1] blinkt, drücken Sie [⊕] und [⊖] um den Wochentag auszuwählen.
- 1 = Mon, 2 = Die, 3 = Mit, 4 = Don, 5 = Fri, 6 = Sam, 7 = Son.

► S.4, Abb. 6

- Drücken Sie kurz die Taste [MENU], dann erscheint das Symbol [P1].
- Drücken Sie die Tasten [⊕] und [⊖] um das Programm auszuwählen (P1–P7).
- Drücken Sie nach der Einstellung kurz auf die Taste [MENU] wechseln Sie in den Modus P. Drücken Sie dann die Taste [MENU] bis [P1:00] angezeigt wird.

### Beispiel

► S.4, Abb.8

| Symbol   | Beschreibung                      |
|----------|-----------------------------------|
|          | Heizvorgang ist aktiv             |
|          | Komfort Modus ist aktiv           |
|          | Aktuelle Uhrzeit                  |
|          | Timer Modus                       |
| Beispiel | 13:00-07:00                       |
|          | Aktuelle Betriebsposition: blinkt |

► S.5, Abb. 8

## Programm Modus (P1–P7)

Das Gerät verfügt über voreingestellte Programme. P1–P7 steht für Montag bis Sonntag. Die Standardeinstellung von Montag bis Sonntag ist von 5:00 bis 23:59 Uhr im Komfortmodus und von 24:00 bis 04:59 Uhr im Eco Modus. Sie können die Standardeinstellungen auch selbst ändern.

### Beispiel:

Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit (12:00) und den Wochentag (Montag) ein und ändern Sie dann die Standardeinstellung P1-7 (Montag bis Sonntag).

- ▶ S. 4, Abb. 9
  - Drücken Sie die Taste **[MENU]** 3s bis die Stundenanzeige **[12]** blinkt.
- ▶ S. 4, Abb. 10
  - Drücken Sie die Taste **[MENU]**, bis die Minutenanzeige **[00]** blinkt.
- ▶ S. 4, Abb. 11
  - Drücken Sie die Taste **[MENU]** bis die Tagesanzeige **[1]** blinkt und drücken Sie **[↔]** um Dienstag einzustellen.
- ▶ S. 5, Abb. 12
  - Drücken Sie die Taste **[MENU]**.
- ▶ S. 5, Abb. 13
  - Drücken Sie die Taste **[MENU]** 5s bis **[00]** blinkt. Drücken Sie **[↔]** und **[↕]** um den Modus P1 einzustellen. (Drücken Sie **[↔]** um den Komfort Modus auszuwählen oder **[↕]** um den Eco-Modus auszuwählen).
- ▶ S. 5, Abb. 14
  - Nachdem Sie den gewünschten Modus ausgewählt haben, drücken Sie die Taste **[MENU]** um den Vorgang zu beenden.
- ▶ S. 5, Abb. 15
  - Durch drücken der Taste **[MENU]** kann von P1 bis P7 gewechselt werden. P1 steht für Montag und durch drücken der Taste **[MENU]** kann bis Sonntag gewechselt werden, drücken Sie dann **[MENU]** um den Vorgang zu beenden. Wenn 30s keine Bedienung erfolgt, springt das Gerät zum eingestellten Zeitmodus.
- ▶ S. 5, Abb. 16
  - Drücken Sie die Taste **[MENU]** um zum eingestellten Modus zurückzukehren

## Tastensperre

Um Fehlbedienungen zu vermeiden, kann eine Tastensperre eingestellt werden. Drücken Sie **[↔]** und **[↕]** gleichzeitig 3s lang bis das Tastensperrensymboll **[↔↕]** angezeigt wird. Danach kann nur noch die Ein/Aus Taste gedrückt werden **[⏻]**. Um die Tastensperre wieder aufzuheben, drücken Sie **[↔]** und **[↕]** gleichzeitig 3s bis das Tastensperrensymboll **[↔↕]** nicht mehr angezeigt wird.

## Einstellungen

Drücken Sie **[↔]** 10s im ausgeschalteten Zustand, um in die Einstellungen zu gelangen, drücken Sie dann kurz **[MENU]** um den Modus zu wechseln, drücken Sie **[↔]** und **[↕]** um die Einstellungen Temperaturkompensation (F0) – Offene Fenster Erkennung (F1) einzustellen.

### Offene Fenster Erkennung (F1):

**[0]** bedeutet, dass die Offene Fenster Erkennung aus ist. **[60]/[90]** Im Heizbetrieb, wenn die Umgebungstemperatur innerhalb von 5 Minuten um 5 °C abfällt, was bedeutet, dass das Fenster geöffnet ist, wird die Erkennung des geöffneten Fensters gestartet.

Das Gerät stoppt die Heizung für 60 oder 90 Minuten, wenn die Temperatur 10 °C beträgt, und geht dann in den vorherigen Modus über. Wenn die Umgebungstemperatur innerhalb von 5 Minuten wieder um 5 °C sinkt, beginnt die Erkennung des offenen Fensters erneut und der Heizvorgang wird erneut für 60 oder 90 Minuten unterbrochen.

### Temperaturkompensation (F0):

Temperaturkompensation bedeutet, dass Sie eine Temperaturabweichung manuell einstellen können, wenn das Gerät die Temperatur nicht richtig messen kann.

- ▶ S. 5, Abb. 17
  - Drücken Sie im Stand-by Modus die Taste **[↔]** 10s.
- ▶ S. 5, Abb. 18
  - Drücken Sie **[↔]** um die Temperaturkompensation einzustellen. Der Bereich reicht von 5°C bis -5°C. Drücken Sie **[MENU]** um die aktuelle Einstellung zu speichern.
- ▶ S. 5, Abb. 19
  - Drücken Sie **[↔]** um zur Offene Fenster Erkennung zu wechseln. Wählen Sie zwischen **[0]**, **[60]**, **[90]** min; nach der Einstellung, drücken Sie kurz **[MENU]** um die Einstellungen zu verlassen.
- ▶ S. 5, Abb. 20
  - Um die Offene Fenster Erkennung zu deaktivieren, drücken Sie **[↕]** und stellen Sie auf **[0]**.

### Speicherfunktion für Stromausfall:

Bei einem plötzlichen Stromausfall wird der Arbeitszustand im Moment des Stromausfalls gesperrt; beim Einschalten wird der vorherige Modus automatisch wiederhergestellt, außer dem Timer-modus, der zurückgesetzt werden muss, andere Modi werden gespeichert.

### Werkseinstellung wiederherstellen:

Drücken Sie die taste **[ ]** 10s. Drücken Sie dann **[ ]** und die Temperatur wieder auf 19 °C **[↕]** Komfort-Modus, und 15 °C im Eco-Modus eingestellt. Die Uhrzeit wird auf **[12:00]**, der Tag auf **[1]**, **[P1–P7]** zurückgesetzt.

## Reinigung



**ACHTUNG! Verletzungsgefahr!** Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Gerät immer den Netzstecker.



**HINWEIS!** Verwenden Sie zur Reinigung niemals Reinigungs- oder Lösungsmittel. Dies kann zu irreparablen Schäden am Produkt führen. Die Kunststoffteile können von den Chemikalien angegriffen werden.

- Schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es vollständig abkühlen.
- Ziehen Sie den Stecker heraus.
- Wischen Sie das Gerät mit einem leicht feuchten Tuch ab.

## Störungen und Behebungsmaßnahmen



**ACHTUNG! Verletzungsgefahr!** Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen können dazu führen, dass das Gerät nicht sicher funktioniert. Das gefährdet Sie und Ihre Umwelt.

Fehlfunktionen werden oft durch kleine Fehler verursacht. Die meisten davon können Sie leicht selbst beheben. Bitte schauen Sie in der folgenden Tabelle nach, bevor Sie sich an den Händler wenden.

| Störung/Fehlfunktion | Ursache  | Maßnahme  |
|----------------------|--|---|
| Gerät heizt nicht    | Ist das Gerät ausgeschaltet?                     | Schalten Sie das Gerät ein oder stellen Sie die gewünschte Heizstufe ein. |
|                      | Ist der Temperaturregler zu niedrig eingestellt? | Stellen Sie den Temperaturregler höher ein.                               |
|                      | Keine Netzspannung vorhanden?                    | Überprüfen Sie Kabel, Stecker, Steckdosen und Sicherungen.                |

Wenn Sie den Fehler nicht selbst beheben können, wenden Sie sich an den Händler. Bitte beachten Sie, dass bei unsachgemäßen Reparaturen auch die Garantie erlischt und zusätzliche Kosten anfallen können.

#### Fehlermeldungen:

| Ursache  | Meldung                   |
|--|---------------------------|
| Der Temperatursensor hat einen Kurzschluss oder die Temperatur ist höher als 55 °C | Die Temperatur zeigt "Er" |

#### Entsorgungshinweis



**Hinweis!** Das Gerät mit einer bestimmten Menge Spezialöl befüllt ist. Reparaturen, die das Öffnen des Öltanks erfordern, dürfen nur vom Hersteller oder seinem Kundendienstpartner durchgeführt werden. Beachten Sie die Richtlinien für die Entsorgung des Öls und die Verschrottung des Geräts.

#### Entsorgung

Ein durchgestrichenes Mülltonnensymbol bedeutet: Batterien und wiederaufladbare Akkus, elektrische oder elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie können Stoffe enthalten, die für die Umwelt und die menschliche Gesundheit schädlich sind.



Die Verbraucher müssen Elektroaltgeräte, verbrauchte Gerätebatterien und wiederaufladbare Batterien getrennt vom Hausmüll bei einer offiziellen Sammelstelle abgeben, um sicherzustellen, dass diese Gegenstände ordnungsgemäß behandelt werden. Informationen zur Rückgabe dieser Artikel sind beim Verkäufer erhältlich. Die Verkäufer sind verpflichtet, diese Gegenstände unentgeltlich anzunehmen.

Batterien, wiederaufladbare Batterien und Lampen die nicht fest in Elektroaltgeräte eingebaut sind und zerstörungsfrei ausgebaut werden können zerstörungsfrei ausgebaut werden können, müssen vor der Entsorgung des Geräts ausgebaut und getrennt entsorgt werden. Lithiumbatterien und -akkus aller Systeme sind nur in entladendem Zustand bei den Abfallsammelstellen abzugeben. Die Batterien sind grundsätzlich durch Abkleben der Pole gegen Kurzschluss zu sichern. Jeder Endnutzer ist dafür verantwortlich, dass die auf den Abfallgeräten gespeicherten personenbezogenen Daten vor der Entsorgung gelöscht werden.



#### Entsorgung der Verpackung

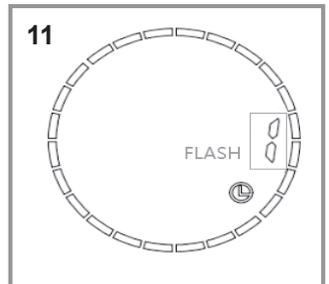
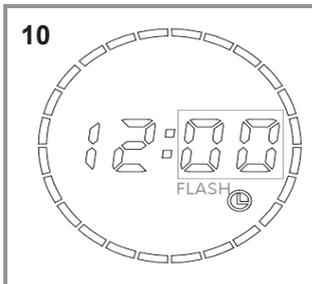
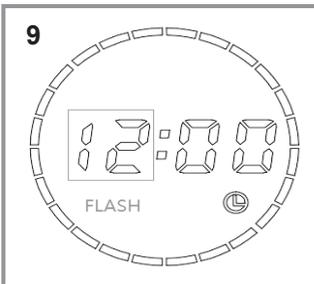
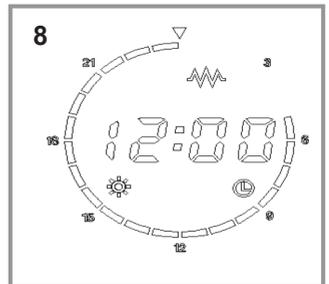
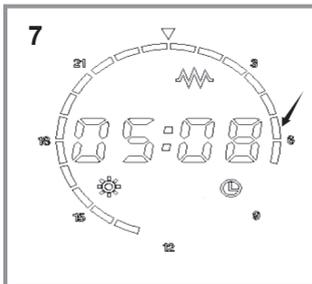
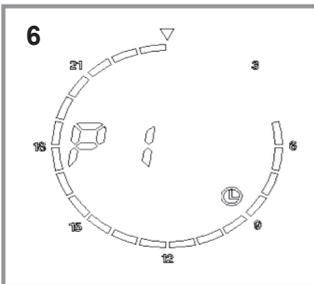
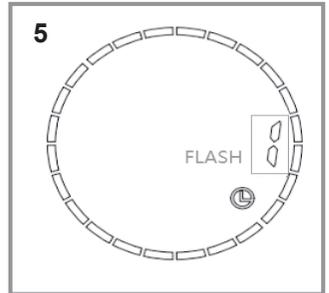
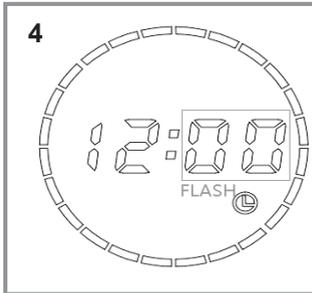
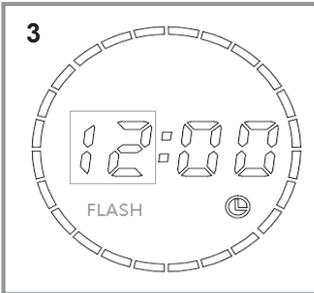
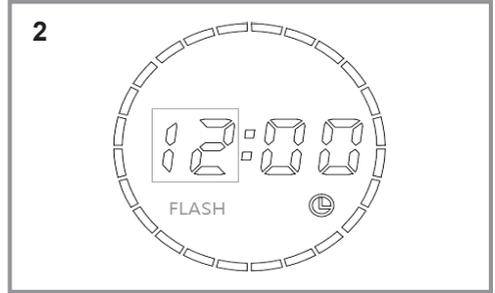
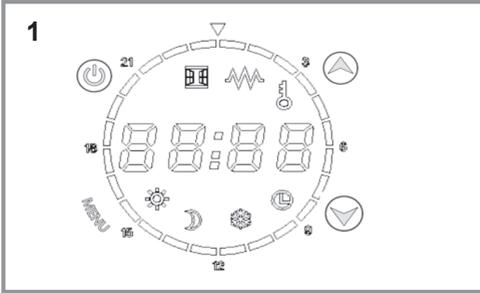
Die Verpackung besteht aus Karton und entsprechend gekennzeichneten Kunststoffen, die recycelt werden können.

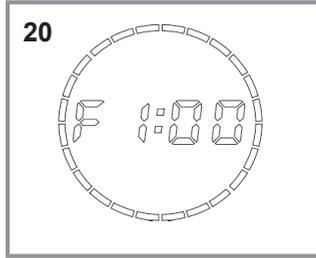
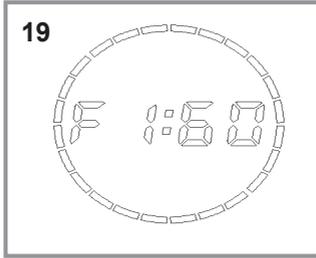
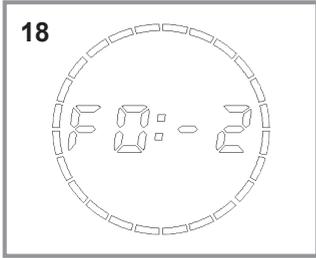
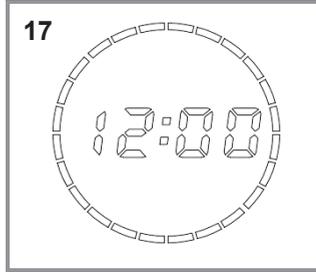
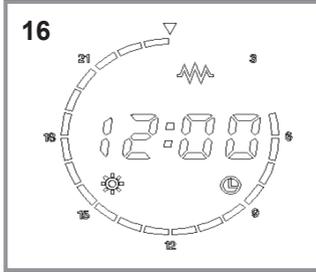
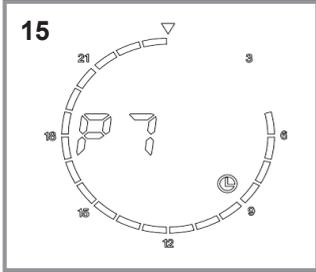
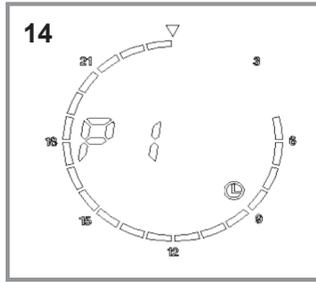
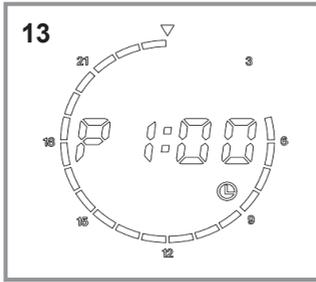
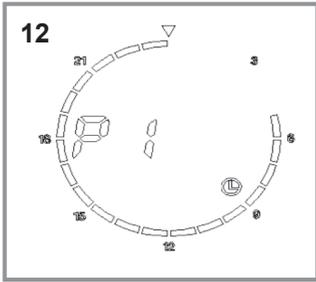


#### Technische Daten

| Modellnummer    | 1C127-TS        |
|-----------------|-----------------|
| Nennspannung    | 230 V~, 50 Hz   |
| Nennleistung    | 300-1000 W      |
| Schutzklasse    | I               |
| Frequenzbereich | 2400-2483,5 MHz |
| Sendeleistung   | ≤ 18,2 dBm      |
| Abmessungen     | 120 × 50 × 3 cm |

# Abbildungen



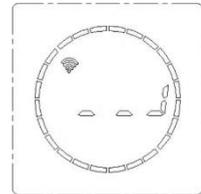


## Verbindung des Heizstabs mit der Tuya Smart Life Smartphone App

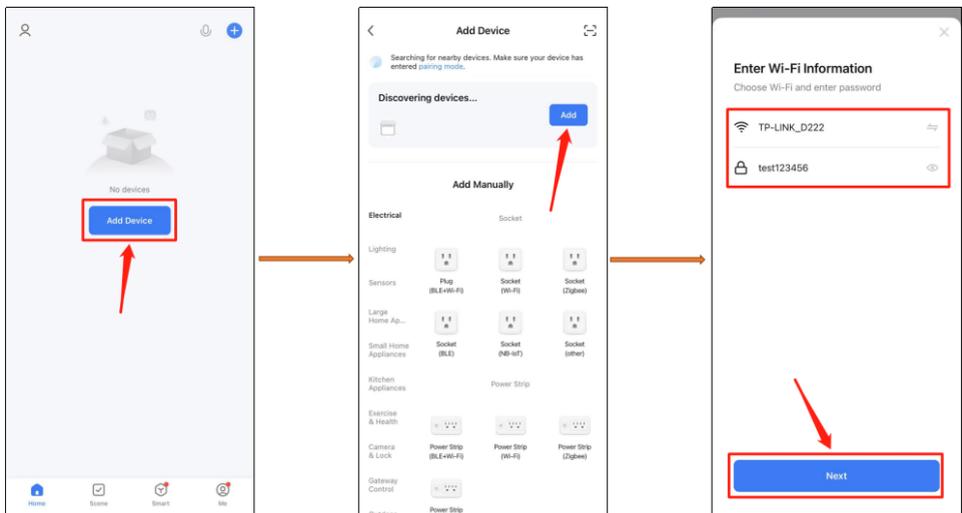
Laden Sie die "Smart life" - APP im Mobile Application Store (Android) oder App Store (IOS) herunter oder scannen Sie den QR-Code unten, um sie herunterzuladen und zu installieren, und erstellen Sie ein Konto gemäß den Anweisungen in der APP



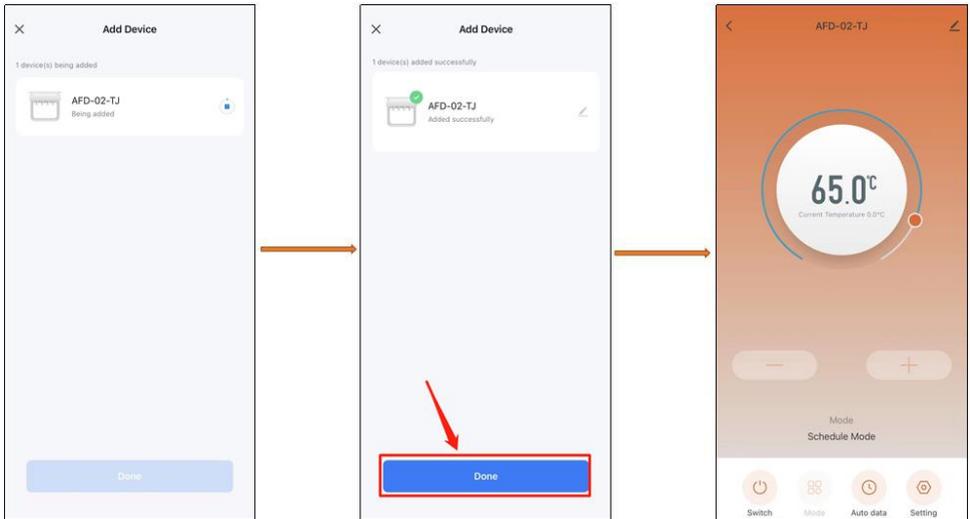
Drücken Sie die Taste **MENU** 3 Sekunden um in den Wi-Fi Modus zu gelangen, das Gerät startet einen 100-Sekunden-Countdown, wie in der Abbildung dargestellt, gleichzeitig fügt die APP das Gerät entsprechend der Aufforderung hinzu.



Öffnen Sie die APP, fügen Sie ein Gerät hinzu → das Gerät sollte automatisch erkannt werden, klicken Sie auf Hinzufügen → geben Sie das aktuelle Wi-Fi-Passwort ein, das mit dem Mobiltelefon verbunden ist, klicken Sie auf Weiter, wie in der Abbildung gezeigt



Hinzufügen → Hinzufügen abschließen → APP-Kontrollseite, wie in der Abbildung gezeigt



Wenn die Verbindung erfolgreich war, wird auf dem Gerät „PASS“ angezeigt.



Bei nicht erfolgreicher Verbindung, wird auf dem Gerät „FAIL“ angezeigt.



Bitte wiederholen Sie den Vorgang.

## Konformitätserklärung *Declaration of Conformity*

**Wir, die Firma**  
*We, the company*

**ETS Dienstleistungs und Handels GmbH**  
Gewerbestr. 9a, 6973 Höchst, Österreich / *Austria*

**erklären in alleiniger Verantwortung, dass das weiter unten genannte Produkt**  
*declare under our sole responsibility that the following product*

Geräteart/*Type of product*: elektrische Handtuchwärmer / *electric towel heaters*

| <b>Modell / Model</b>         | <b>Modell-Nr. / Model-no</b> | <b>Art.-Nr. / Art.-No.</b> | <b>weitere Angaben / further details</b> |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|--|
| Heizstab Typ 6.1 300W Weiß    | 1C127-TS                     | 61050                      | 230V, IPX4                               |
| Heizstab Typ 6.1 300W Schwarz | 1C127-TS                     | 61053                      | 230V, IPX4                               |
| Heizstab Typ 6.1 600W Weiß    | 1C127-TS                     | 61051                      | 230V, IPX4                               |
| Heizstab Typ 6.1 600W Schwarz | 1C127-TS                     | 61054                      | 230V, IPX4                               |
| Heizstab Typ 6.1 900W Weiß    | 1C127-TS                     | 61052                      | 230V, IPX4                               |
| Heizstab Typ 6.1 900W Schwarz | 1C127-TS                     | 61055                      | 230V, IPX4                               |

**die grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EU-Richtlinien erfüllt:**

|             |   |
|-------------|---|
| 2014/35/EU  | Niederspannungsrichtlinie   |
| 2014/30/EU  | Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit  |
| 2011/65/EU  | Richtlinie zur Beschränkung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten            |
| 2009/125/EG | Richtlinie über die Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte |
| 2014/53/EU  | Funkanlagenrichtlinie   |

*meets the essential requirements of the following UK/EU-Directives:*

*2014/35/EU Low Voltage Directive  
2014/30/EU Directive on Electromagnetic Compatibility  
2011/65/EU Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment  
2009/125/EC Directive for the setting of ecodesign requirements for energy-related products  
2014/53/EU Radio Equipment Directive*

**angewandte Standards und Verordnungen / *applied standards and regulations:***

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A2:2019+A14:2019+A1:2019+A15:2021+A16:2023  
EN 60335-2-43:2020+A11:2020  
EN 62233:2008+AC:2008  
EN IEC 62311:2020  
EN 301489-1:2020  
EN 301489-17:2021  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:1997+AC:1997+A1:2001+A2:2008  
EN 300328:2019

**Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen:**

*Authorized person for technical documentation:*

Name/*Name*, Position: Friedrich Zotter, CEO

Höchst,

10.09.2024

.....  
Datum/*Date*



.....  
Unterschrift/*Signature*