



## Anleitung zum Thermostat

Leicht zu berühren, leicht warm



**APP**  
für ET-61W

Inhalt

<b>01</b>	<b>Einleitung</b> .....	01
<b>02</b>	<b>Technische Daten</b> .....	01
<b>03</b>	<b>Installation</b> .....	02
<b>04</b>	<b>Verkabelungsanleitung</b> .....	03
<b>05</b>	<b>Thermostatsymbole</b> .....	04
<b>06</b>	<b>WLAN-Verbindung</b> .....	05
<b>07</b>	<b>Funktion und Bedienung</b> .....	07
	7.1 Ein/Aus.....	07
	7.2 Vorübergehende Übersteuerungstemperatur...07	
	7.3 Tastensperre.....	07
	7.4 Uhrzeit einstellen.....	08
	7.5 Urlaubsmodus.....	08
	7.6 Hold-Modus.....	09
	7.7 Einstellung bearbeiten.....	09
	7.8 Erweiterte Einstellung. ....	10
	7.9 Erkennung geöffneter Fenster.....	12
<b>08</b>	<b>Fehlerbehebung</b> .....	13
<b>09</b>	<b>Dimension</b> .....	14



## EINFÜHRUNG



Bei der Serie 61 handelt es sich um einen intuitiv programmierbaren Thermostat zur Steuerung elektrischer Fußbodenheizungen oder Wasserheizsysteme. Es wird zu Hause bleiben bei angenehmer Temperatur bei minimalem Energieverbrauch. Installieren Sie die App auf Ihrem Smartphone zur Fernsteuerung des Heizsystems mit dem WiFi-Thermostat.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Versorgungsspannung: 85–265 VAC, 50/60 Hz

Standby-Leistung: <1W

Maximale Belastung: 16 A (elektrische Heizung)/3 A (Wassererwärmung)

IP-Klasse: IP21

Kabelspezifikation:  $\geq 2,5 \text{ mm}^2$

## INSTALLATION

Schritt 1:



Lösen Sie die Befestigungsschraube an der Unterseite des Thermostats, um an die Frontplatte zu gelangen.

Schritt 2:



Schließen Sie den Thermostat gemäß der Verkabelungsanleitung an.

Schritt 4:



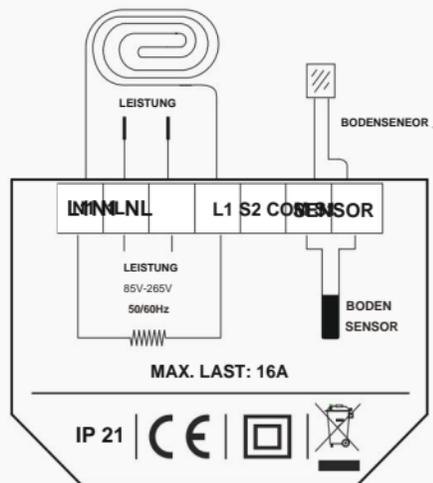
Richten Sie den oberen Teil der Vorder- und Rückseite so aus, dass diese beiden Teile passen. Dann reparieren Sie sie mit schrauben.

Schritt 3:



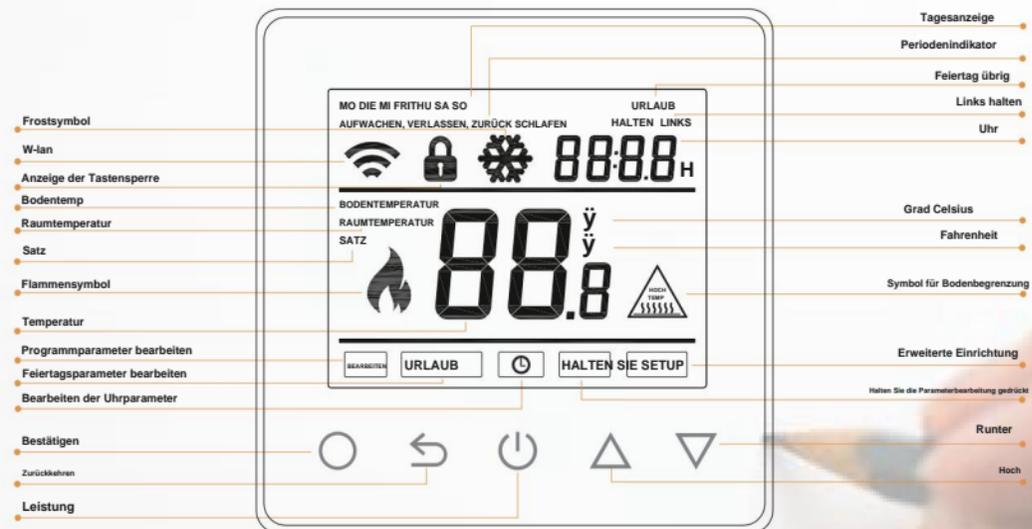
Setzen Sie die Rückwand mit den mitgelieferten Schrauben in die Wanddose ein.

## VERKABELUNGSANLEITUNG

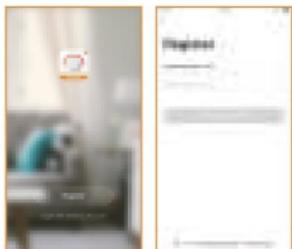


Vorschlag: Bitte halten Sie die maximale Last bei etwa 90 % von 16 A, um die Lebensdauer zu verlängern.

## THERMOSTAT-SYMBOLLE



# WIFI-VERBINDUNG



Schritt 1:  
Scannen Sie den QR-Code oder laden Sie Warmme aus dem APP Store/ herunter.  
Google-Browser.

Schritt 2:  
Registrieren Sie sich und melden Sie sich mit Ihrer Handynummer/E-Mail-Adresse an Adresse in der APP.  
Achtung: Bitte lesen und akzeptieren Sie „Datenschutz“, „Richtlinien- und Servicevereinbarung“ vor der Registrierung.

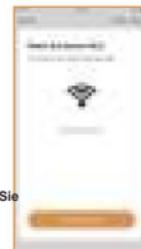


Schritt 3:  
Klicken Sie oben rechts auf „Gerät hinzufügen“ oder „+“, um ein Gerät hinzuzufügen.



Schritt 4:  
Klicken Sie auf „WLAN-Thermostat“.

Schritt 5:  
Thermostat betätigen. Wenn die Das WLAN-Symbol blinkt schnell. Klicken Sie „Zum Verbinden drücken“.



Schritt 6:  
Geben Sie das WLAN-Passwort ein und klicken Sie auf „Bestätigen“.



Schritt 7:  
Wenn das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, können Sie den Gerätenamen ändern und Region festlegen. Klicken Sie dann auf „Fertig“.

Achtung: Wenn dies fehlschlägt, bestätigen Sie, dass es sich bei dem WLAN um eine 2,4-G-Version handelt, überprüfen Sie die WLAN-Signale und verwenden Sie dann den „AP-Modus“ im oben rechts, um die Verbindung erneut herzustellen.



Schritt 8:  
An der Bedienschnittstelle können Sie die Ist- und Solltemperatur etc. abfragen .



## FUNKTION UND BETRIEB

### 7.1 Ein/Aus

Drücken Sie  zum Ein-/Ausschalten.

Hinweis: Wenn der Frostschutz aktiv ist, behält der Thermostat den Frostschutz bei

Temperatur, wenn es ausgeschaltet ist.

### 7.2 Vorübergehende Übersteuerungstemperatur

Die temporäre Überschreibungstemperatur ist nur beim aktuellen Ereignis gültig und wird nicht gespeichert.

Drücken Sie auf der eigentlichen temporären Schnittstelle   um die vorübergehende Überbrückungstemperatur festzulegen.

Drücken Sie  zur Bestätigung und zurück zur eigentlichen temporären Schnittstelle.

### 7.3 Tastensperre

Sperren Sie alle Tasten, um eine Änderung der Einstellungen zu verhindern. Auf die tatsächliche Temperatur

Schnittstelle, drücken und halten  3 Sekunden lang gedrückt, um alle Tasten zu sperren oder zu entsperren.

### 7.4 Uhrzeit einstellen

Drücken Sie auf der eigentlichen temporären Schnittstelle  dann ist die  wird blinken.

Drücken Sie  um die Tageseinstellung einzugeben.

Drücken Sie   Tag festlegen.

Drücken Sie  um die Stundeneinstellung einzugeben.

Drücken Sie   Stunde einstellen.

Drücken Sie  um die Minuteneinstellung einzugeben.

Drücken Sie   Minute einstellen.

Drücken Sie  zur Bestätigung und zurück zur Tageseinstellungsoberfläche.

Drücken Sie  zweimal, um zur tatsächlichen temporären Schnittstelle zurückzukehren.

\* Wenn es sich bei dem Thermostat um eine WLAN-Version handelt, aktualisiert er die Uhrzeit automatisch, nachdem eine WLAN-Verbindung hergestellt wurde.

### 7.5 Urlaubsmodus

Im Urlaubsmodus behält der Thermostat die eingestellte Temperatur bei, bis die Urlaubszeit endet.

Drücken Sie auf der aktuellen temporären Schnittstelle und dann auf   wird blinken.

Drücken Sie   zur Auswahl **URLAUB**.

Drücken Sie  , um die Einstellung für Feiertage einzugeben.

Drücken Sie   Feiertage festlegen.

Drücken Sie  um die Temperatureinstellung einzugeben.

Drücken Sie   Temp. einstellen

Drücken Sie  zur Bestätigung und zurück zur eigentlichen temporären Schnittstelle.

\* Stellen Sie die Feiertage auf Null oder drücken Sie zweimal  um den Urlaubsmodus abzubrechen.

## 7.6 Hold-Modus

Im Haltemodus hält der Thermostat die eingestellte Temperatur, bis Sie diesen Modus abbrechen.

Drücken Sie auf der eigentlichen temporären Schnittstelle  dann ist die  wird blinken.

Drücken Sie  , um die **HALTEN**.

Drücken Sie  Einstellung „Halten EIN/AUS“ aufzurufen.

Drücken Sie   um Hold auf ON zu stellen.

Drücken Sie  um die Temperatureinstellung einzugeben.

Drücken Sie   Temp. einstellen

Drücken Sie  zur Bestätigung und zurück zur eigentlichen temporären Schnittstelle.

\* Stellen Sie die Haltefunktion auf AUS oder drücken Sie  nochmal, um den Haltemodus abzubrechen.

## 7.7 Einstellung bearbeiten

Mit „Einstellung bearbeiten“ können Sie die Parameter festlegen und ändern. Wenn Sie nicht den Urlaubsmodus oder den Haltemodus wählen.

Der Thermostat läuft gemäß den Parametern von Edit.

Drücken Sie auf der aktuellen Temperaturschnittstelle, dann blinkt das Symbol.

Drücken Sie zur Auswahl. Drücken .

Sie zur Eingabe der Tagesauswahl unter „Einstellung bearbeiten“.

Drücken Sie  um einen Tag auszuwählen.

Drücken Sie  um zur Ereignisauswahl des Tages zu gelangen.

Drücken Sie  um ein Ereignis auszuwählen.

Drücken Sie  um die Startzeit des Ereignisses auszuwählen.

Drücken Sie   um die Stunde der Startzeit einzustellen.

Sie.  um die Minuteneinstellung einzugeben.

Drücken Sie   um die Minute der Startzeit einzustellen.

Sie.  um die Temperatureinstellung einzugeben.

Drücken Sie   um die Temperatur einzustellen.

Sie. Drücken Sie  zur Bestätigung und zurück zur Veranstaltungsauswahl des Tages.

\* Drücken Sie  mehrmals oder zweimal, um zur tatsächlichen Temperaturschnittstelle zurückzukehren.

## Standardparameter

Tag	Aufwachen	Verlassen	Zurück	Schlafen
Mo-Fr 07:00	22,0°C	08:30 19,0°C	17:00 22,0°C	22:00 19,0°C
Sa/So 08:00	22,0°C	08:30 22,0°C	17:00 22,0°C	22:00 19,0°C

## 7.8 Erweiterte Einstellungen

Der Thermostat bietet erweiterte Einstellungen für verschiedene Sondersituationen. Diese werden normalerweise von Technikern bei der Erstinstallation festgelegt.

Drücken Sie auf der aktuellen Temperaturschnittstelle.  dann ist die  wird blinken.

Drücken Sie  auszuwählen.  AUFSTELLEN.

Drücken Sie  um in die erweiterten Einstellungen zu gelangen.

Sie. Auf jede Einstellung kann durch Drücken von zugegriffen und Parameter durch Drücken angepasst werden  .

Kein Name	Standard	Bereiche
1	Raumtemperaturkalibrierung 0,0 °C	-5,0 °C – 5,0 °C
2	Kalibrierung der Bodentemperatur 0,0 °C	-5,0 °C – 5,0 °C
3	Anti-Frost-Funktion	AN OF(AUS) AN
4	Frostschutz-Zentemp	5,0 °C 5,0 °C – 15,0 °C
5	Sensorauswahl	01: Bodensensor 00: Raumsensor 01: Bodensensor 02: Beide Sensoren
6	Bodentemperaturbegrenzung	30,0 °C 20,0 °C – 50,0 °C
7	Temperatureinheit	00: °C 00: °C 01: °F
8	Ausgabeverzögerung	00: 00s 00: 00s 01: 30s 02: 60er Jahre 03: 90er
9	Temperaturabweichung	01: 1,0 °C 00: 0,5 °C 01: 1,0 °C 02: 2,0 °C 03: 3,0 °C
10	Reverse-Ausgabe	00: AUS 00: AUS 01: EIN
11	Zeitplan	01: 5+1+1 00: 7 01: 5+1+1
12	Adaptive Funktion	00: AUS 00: AUS 01: EIN
13	Zurücksetzen	00: Nein 00: Nein 01: JA

1. Kalibrierung der Raumtemperatur: Kalibrieren Sie die vom Raumsensor erfasste Temperatur.

2. Kalibrierung der Bodentemperatur: Kalibrieren Sie die vom Bodensensor erfasste Temperatur.

3&4. Frostschutzfunktion: Mit dieser Option können Sie Ihre Pflanze und Ihr Haustier bei niedrigerer Temperatur wärmen. wird angezeigt, wenn Sie  den Thermostat ausschalten.

In einem Wasserheizsystem wird ein Einfrieren verhindert.

5. Sensorauswahl:

00 Raumsensor: Wird vom Raumsensor gesteuert.

01 Bodensensor: Betrieb durch Bodensensor.

02 Beide Sensoren: Betrieb durch Raumsensor mit Bodentemperaturbegrenzung.

6. Bodentemperaturbegrenzung: Wenn Sie beide Sensoren wählen, muss die Bodentemperaturbegrenzung eingestellt werden, um den Boden zu schützen.

7. Temperatureinheit: °C und °F wählbar.

8. Ausgangsverzögerung: Diese Option hilft Ihnen, einen unbeabsichtigten Betrieb beim Heizen zu vermeiden.

9. Temperaturabweichung: Die Abweichung beträgt 1°C. Der Thermostat beginnt zu arbeiten, wenn die tatsächliche Temperatur 1 °C unter der eingestellten Temperatur liegt, und hört auf zu arbeiten, wenn die tatsächliche Temperatur 1 °C über der eingestellten Temperatur liegt.

10.Reverse-Ausgabe: Diese Funktion funktioniert für das Kühlsystem. Wenn die Temperatur 1 °C höher als die eingestellte Temperatur ist, schaltet der Thermostat das Kühlsystem ab. Andernfalls wird das Kühlsystem angeschlossen.

11. Zeitplan: Wählen Sie einen wöchentlichen Zeitplan für die Bearbeitung aus. Es gibt 2 Möglichkeiten:

7: Jeder Tag von Mo bis So kann individuell eingestellt werden.

5+1+1: 5 Tage von Mo bis Fr haben die gleichen Ereignisse, Sa und So können individuell eingestellt werden.

12. Adaptive Funktion: Nach mehrtägiger Installation und Nutzung stellt die adaptive Funktion sicher, dass die erforderliche Temperatur erreicht wird ist bereits erreicht, wenn die nächste Veranstaltung beginnt.

13. Zurücksetzen: Alle Parameter werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.

## 7.9 Erkennung geöffneter Fenster

Diese Funktion funktioniert nur, wenn der Raumsensor oder beide Sensoren ausgewählt sind. Der Thermostat mit dieser Funktion schaltet sich beim Öffnen des Fensters automatisch für 15 Minuten ab, da er erkennt, dass die Raumtemperatur sinkt.

## FEHLERBEHEBUNG

**E1: Raumsensorfehler.**  
**E2: Bodensensorfehler.**

## ABMESSUNG (MM)

