



Anleitung zum Thermostat

Leicht zu berühren, leicht warm



APP
für ET-62W

Inhalt

about

01	Einleitung	01
02	Technische Daten	01
03	Installation	02
04	Verkabelungsanleitung	03
05	Thermostatsymbole	04
06	WLAN-Verbindung	05
07	Funktion und Bedienung	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
08	Fehlerbehebung	13
09	Dimension	14



EINFÜHRUNG



Bei der Serie 62 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: $\geq 2,5$ mm²

INSTALLATION

Schritt 1:



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

Schritt 2:



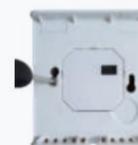
Schließen Sie den Thermostat gemäß der Verkabelungsanleitung an.

Schritt 4:



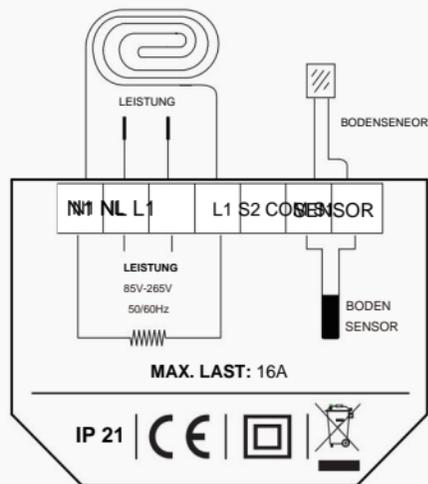
Richten Sie den oberen Teil der Vorder- und Rückseite so aus, dass diese beiden Teile passen. Dann reparieren Sie sie mit schrauben.

Schritt 3:



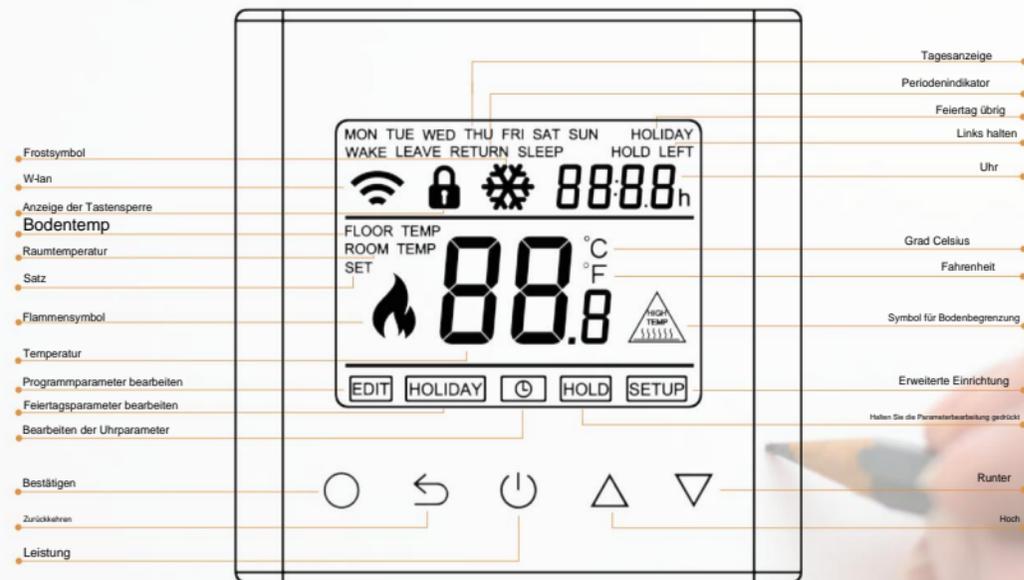
Setzen Sie die Rückwand mit den mitgelieferten Schrauben in die Wanddose ein.

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/Google-Browser herunter.

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 Anmeldung.



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 zweimal 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 **BEARBEITEN**.

Zur Eingabe Tagesauswahl unter „Einstellung bearbeiten“.

Drücken Sie einen Tag auszuwählen.

Drücken Sie um zur Ereignisauswahl des Tages zu gelangen.

Drücken Sie 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. Drücken Sie dann ist die wird blinken.

Sie, um auszuwählen. Drücken Sie **AUFSTELLEN**.

Auf jede um in die erweiterten Einstellungen zu gelangen.

Einstellung kann durch Drücken von zugegriffen und Parameter durch Drücken angepasst werden



NEIN.	Name	Standard	Bereiche
1	Raumtempkalibrierung 0.0	°C	-5.0 °C -- 5.0 °C
2	Bodentemperaturkalibrierung	0.0 °C	-5.0 °C -- 5.0 °C
3	Anti-Frieren-Funktion	AN	OF (AUS) AN
4	Anti - Gefriertemp	* 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	Ausgangsverzögerung	00:00 s	00:00 s 01:30 s 02:60 s 03:90 s
9	Temperaturabweichung	* 01:1.0 °C	* 00:0.5 °C * 01:1.0 °C 02:2.0 °C 03:3.0 °C
10	Rückwärtsausgang	00: AUS	00: AUS 01: EIN
11	Zeitplan	01: 5+1+1	00: 7 01: 5+1+1
12	Eine Anpassungsfunktion	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 sorgt die Adaptive Funktion dafür, dass die erforderliche Temperatur bereits erreicht ist, wenn das nächste Ereignis beginnt.

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

7.9 Erkennung offener 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)

