

Anleitung zum Thermostat

Leicht zu berühren, leicht warm



APP
für ET-84W

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
	Temporäre Überbrückungstemperatur...	07 7.3
	Tastensperre.....	07 7.4
	Helligkeit.....	07
	7.5 Uhrzeit einstellen.....	08
	7.6 Urlaubsmodus.....	08
	7.7 Hold-Modus.....	09
	7.8 Einstellung bearbeiten.....	
	09 7.9 Erweiterte Einstellung...	10
08	Fehlerbehebung	13
09	Abmessungen	14



EINFÜHRUNG



Die Serie 84 ist ein intuitiv programmierbarer Thermostat zur Steuerung elektrischer Fußbodenheizungen oder Wasserheizsysteme. Es sorgt dafür, dass Ihr Zuhause eine angenehme Temperatur hat und gleichzeitig den Energieverbrauch minimiert. Installieren Sie die App auf Ihrem Smartphone, um das Heizsystem mit dem WLAN- oder ZigBee-Thermostat fernzusteuern.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Versorgungsspannung: 85–265 VAC, 50/60 Hz

Standby-Leistung: <1W

Maximale Belastung: 16A

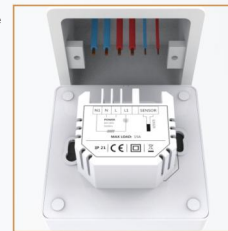
IP-Klasse: IP21

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: Thermo anschließen - stat gemäß der Verdrahtungsanleitung.

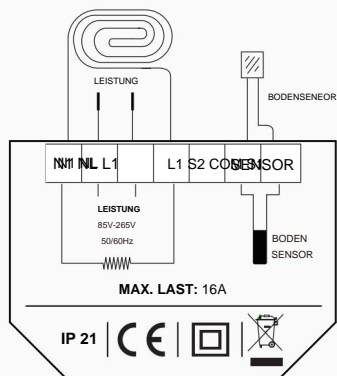


Schritt 3: Setzen Sie die Rückwand mit der mitgelieferten Halterung in die Wanddose ein Schrauben.



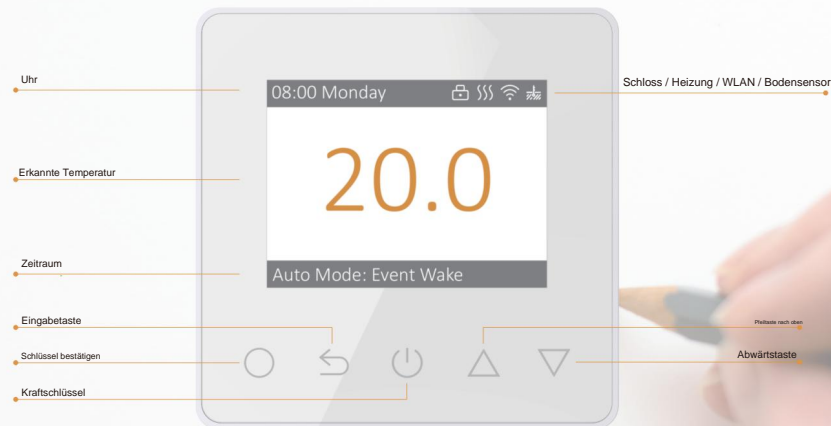
Schritt 4: Richten Sie den oberen Teil der Vorder- und Rückseite so aus, dass diese beiden Teile passen. Dann befestigen Sie sie mit einer Schraube.

VERKABELUNGSANLEITUNG



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

THERMOSTAT-SYMBOLLE



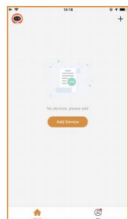
WIFI-VERBINDUNG



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



Schritt 2: Registrieren Sie sich und melden Sie sich mit dem Handy an Nummer/E-Mail-Adresse in der APP eingeben.
Achtung: Bitte lesen und zustimmen „Datenschutzerklärung und Servicevereinbarung“ vor der Registrierung.



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



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



Schritt 5: Betreiben Sie ET-84W.

Wenn das WLAN-Symbol schnell blinkt, klicken Sie auf „Zum Verbinden drücken“.

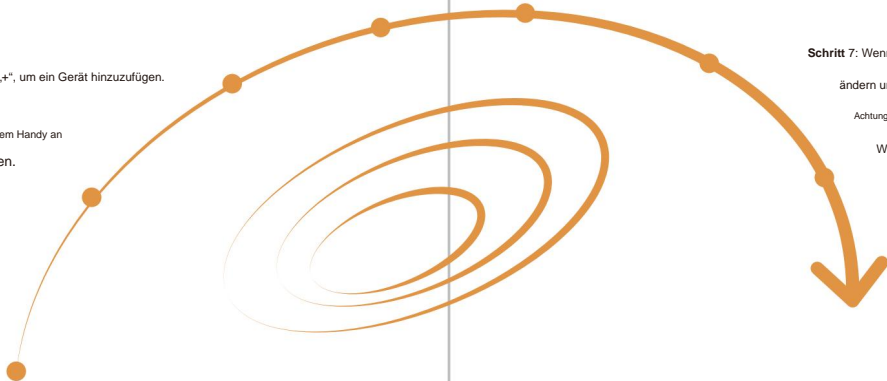


Schritt 6: Geben Sie das WLAN-Passwort ein und klicken Sie auf „Bestätigen“.



Schritt 7: Wenn ET-84W erfolgreich hinzugefügt wurde, können Sie den Gerätenamen ändern und die 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, und überprüfen Sie die WLAN-Signale, dann verwenden Sie den „AP-Modus“ oben rechts, um eine Verbindung herzustellen nochmal.




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



FUNKTION UND BETRIEB

1 Ein/Aus

Drücken Sie  zum Ein-/Ausschalten.

Hinweis: Wenn der Frostschutz aktiv ist, hält der Thermostat die Frostschutztemperatur aufrecht es ist aus.

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.

3 Tastensperre

Sperren Sie alle Tasten, um eine Änderung der Einstellungen zu verhindern.

Halten Sie auf der tatsächlichen temporären Schnittstelle gedrückt  3 Sekunden lang gedrückt, um alle Tasten zu sperren oder zu entsperren.

4 Helligkeit


Ändern Sie die Helligkeit des Displays.

Drücken Sie auf der tatsächlichen Temperaturoberfläche, um **Helligkeit** , um die **Einstellung aufzurufen**.

Drücken Sie  **auszuwählen**.

Drücken Sie  um die Helligkeit einzugeben.

Drücken Sie  um die Helligkeit einzustellen.

Drücken Sie  um zur Einstellung zurückzukehren.

5 Stellen Sie die Uhrzeit ein

Drücken Sie auf der Benutzeroberfläche für aktuelle Temperaturen die , um die **Einstellung aufzurufen**.

Taste „Drücken Sie“  „Zeit“ **auszuwählen**.

Drücken Sie, um **„Tag einstellen“ aufzurufen**.


Drücken Sie, um **„Tag einzustellen“**.

Drücken Sie, um **„Stunde einstellen“ aufzurufen**.

Drücken Sie, um die **Stunde einzustellen**.

Drücken Sie , um die **Minute einzustellen**.

Drücken Sie  Minute einstellen.

Drücken Sie  zurück zum **Set Day**.

* Wenn es sich bei dem Thermostat um eine WiFi-/ZigBee-Version handelt, aktualisiert er die Uhrzeit automatisch, nachdem eine Verbindung zum Internet hergestellt wurde.

6 Urlaubsmodus

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

Drücken Sie auf der eigentlichen temporären Schnittstelle auf Drücken , um die **Einstellung aufzurufen**.

 um in **den Modus zu wechseln**.

Drücken Sie  um **den Urlaubsmodus** auszuwählen.

Drücken Sie , um **eingestellte Tage** einzugeben.

Drücken Sie  Tage festlegen.

Drücken Sie , um die **Solltemperatur** einzugeben.

Drücken Sie  Temp. einstellen

Drücken Sie  um zur eigentlichen temporären Schnittstelle zurückzukehren.

7 Hold-Modus

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

Drücken Sie auf der tatsächlichen Temperaturschnittstelle, um **die Einstellung aufzurufen**.

Drücken Sie um in **den Modus zu wechseln**.

Drücken Sie , um **den Haltemodus** auszuwählen.

Drücken Sie um **die Solltemperatur** einzugeben.

Drücken Sie Temp. einstellen

Drücken Sie um zur eigentlichen temporären Schnittstelle zurückzukehren.

8 Einstellung bearbeiten

Mit der Bearbeitungseinstellung können Sie die Parameter festlegen und ändern. Wenn Sie den Auto-Modus wählen, Der Thermostat läuft entsprechend den Parametern von Edit Setting.

Drücken Sie auf der tatsächlichen Temperaturschnittstelle, um **die Einstellung aufzurufen**.

Drücken Sie „Einstellung bearbeiten“ auszuwählen.

Drücken Sie um den Tag einzugeben, wählen Sie **„Tag auswählen“**.

Drücken Sie um den Tag auszuwählen.

Drücken Sie um **„Ereignis auswählen“ einzugeben**.

Drücken Sie um ein Ereignis auszuwählen.

Drücken Sie um **die Startzeit-Stunde** einzugeben.

Drücken Sie um die Startzeit-Stunde auszuwählen.

Drücken Sie Geben Sie **die Startzeit in Minuten** ein.

Drücken Sie um die Startzeit in Minuten auszuwählen.

Drücken Sie um **die Solltemperatur** einzugeben.

Drücken Sie Temp. einstellen

Drücken Sie um zu „Ereignis auswählen“ zurückzukehren.

Drücken Sie um zur eigentlichen temporären Schnittstelle 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

9 Erweiterte Einstellungen

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

Drücken Sie auf der tatsächlichen Temperaturschnittstelle, um **„Erweiterte“** , um **die Einstellung aufzurufen**.

Drücken Sie **„Einstellung“** auszuwählen.

Drücken Sie , um die erweiterten Einstellungen aufzurufen.

Auf jeden Parameter kann durch Drücken von zugegriffen werden und passen Sie die Werte nach Bedarf an.

Erweiterte Einstellung

NEIN.	Name	Standard	Bereiche
	Kalibrierung der Raumtemperatur	0,0°C	-5,0°C – 5,0°C
	Kalibrierung der Bodentemperatur	0,0°C	-5,0°C – 5,0°C
	Frostschutzschalter	AN	AN AUS
	Frostschutztemperatur	5,0°C	5,0°C – 15°C
	Bodentemperaturbegrenzung	30°C	20,0 °C – 50 °C
	Temperaturtoleranz	1,0°C	0,5 °C/1,0 °C/2,0 °C/3,0 °C
	°F/°C	°C	°F/°C
	Sensorauswahl	Boden	Etage/Zimmer/Beide
–	Zeitplan	5+1+1	7/5+1+1
10	Ausgabeverzögerung	0S	0S/30S/60S/90S
11	Adaptive Funktion	AUS	AN AUS
12	Fenster öffnen	AUS	AN AUS
13	Sprache	Englisch	Englisch/Deutsch/Spanisch/Französisch
14	Kraftset		0W - 4500W
15	Energieverbrauch		-
16	Werteinstellungen zurückgesetzt	0W--	NEIN JA

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

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

3&4. Frostschutzfunktion: Mit dieser Option können Sie Ihre Pflanze und Ihr Haustier bei niedrigerer Temperatur wärmen. In einem Wasserheizsystem wird ein Einfrieren verhindert.

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

6. Temperaturtoleranz: Der Wert 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. **7. °F/°C:** °C und °F können ausgewählt werden.

8. Sensorauswahl :

Bodensensor: Betrieb durch Bodensensor.

Raumsensor: Wird vom Raumsensor gesteuert.

Beide Sensoren: Betrieb durch Raumfühler mit Bodentemperaturbegrenzung.

9. 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.

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

11. Adaptive Funktion: Nach mehrtägiger Installation und Nutzung sorgt die Adaptive Funktion dafür, dass die erforderliche Temperatur bereits erreicht ist, wenn das nächste Ereignis beginnt.

12. Fenster öffnen: 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.

13. Sprache: Es gibt vier Sprachen: Englisch/Deutsch/Spanisch/Französisch.

14&15. Leistungssatz und Energieverbrauch: Mit dieser Option können Sie die verschiedenen Daten eingeben, die zur Berechnung des Energieverbrauchs verwendet werden. Nutzen Sie diese Informationen dann zur Berechnung des Stromverbrauchs.

16. Werksreset: Alle Parameter werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.

FEHLERBEHEBUNG

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

ABMESSUNG (MM)

