

Die Profis für Bodenwärme
Comfortfloor
Ausstellung Beratung Verkauf Installation



Bedienungsanleitung

Easy touch Easy warm

APP
für ET-81W

Inhaltsverzeichnis

01 Einführung 01
02 Technische Details 01
03 Installation 02
04 Verkabelung 03
05 Thermostat Symbole 04
06 WiFi Verbindung 05
07 Funktionen und Einstellungen 07
7.1 An/Aus 07
7.2 Temporäre Temperatursteuerung 07
7.3 Tastensperre 07
7.4 Uhrzeit einstellen 08
7.5 Urlaubsmodus 08
7.6 Haltemodus 09
7.7 Einstellungen Bearbeiten 09
7.8 Konfiguration 10
7.9 Aussetzung bei Fensteröffnung 12
08 Fehlerbehebung 13
09 Dimensionen 14



Einführung

Die Serie 81 ist ein intuitiv programmierbarer Thermostat zur Steuerung der elektrischen Fussbodenheizung oder der Warmwasserbereitung. Es gewährleistet eine angenehme Temperatur im Haus und minimiert gleichzeitig den Energieverbrauch. Installieren Sie die App auf Ihrem Smartphone, um das Heizsystem mit dem WiFi-Thermostat fernzusteuern.

Technische Details

Versorgungsspannung: 85-265Vac 50/60Hz

Standby-Leistung: ＜1W

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

IP Klasse: IP21

Kabelspezifikation: ≤2.5mm²

Installation

Schritt 1:



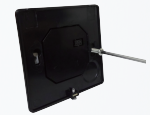
Lösen Sie die Befestigungsschraube unten am Thermostat, um die Frontplatte ab zu nehmen.

Schritt 2:



Schliessen Sie den Thermostat gemäss der Verkabelungsanweisung an.

Schritt 3:



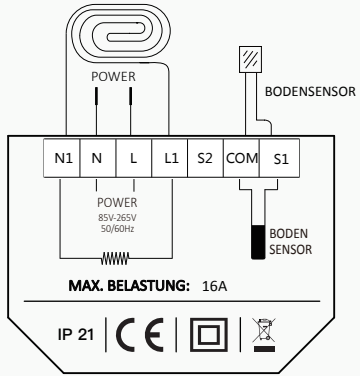
Befestigen Sie die Rückwand mit den mitgelieferten Schrauben in der Wanddose.

Schritt 4:



Positionieren Sie die Frontplatte zentriert auf der Rückwand und befestigen Sie sie mit der Schraube.

VERKABELUNG

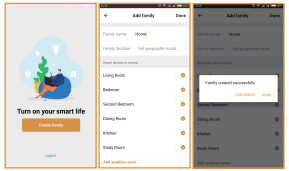


Empfehlung: Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten legen Sie die Anlage bitte so aus, dass die maximale Leistung um 90% der 16A ist.

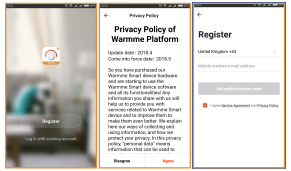
THERMOSTAT SYMBOLE



WIFI VERBINDUNG

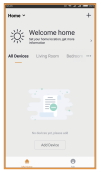


Schritt 3: Klicken Sie auf „Familie erstellen“, um Familieninformationen einzugeben, und klicken Sie auf „Fertig“.
Achtung: Bitte autorisieren Sie die Standortberechtigungen, wenn Sie eine Familie erstellen.



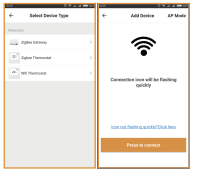
Schritt 2: Registrieren Sie sich und melden Sie sich mit Ihrer Handynummer / E-Mail-Adresse in der APP an.
Achtung: Bitte stimmen Sie den „Datenschutzrichtlinien und Servicevereinbarungen“ vor der Registrierung zu.

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

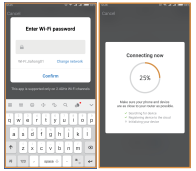


Schritt 4: Klicken Sie oben rechts auf „Gerät hinzufügen“
oder „+“, um ein Gerät hinzuzufügen.

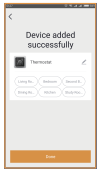
Schritt 5: Klicken Sie auf „WLAN-Thermostat“ und folgen Sie den Anweisungen zum Betrieb des Thermostats.
Wenn das WLAN-Symbol schnell blinkt, klicken Sie auf „Zum Verbinden drücken“.



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



Schritt 7: Wenn das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, können Sie den Gerätenamen ändern und die Region festlegen. Klicken Sie dann auf „Fertig“.
Achtung: Wenn dies fehlschlägt, vergewissern Sie sich, rechts, um erneut eine Verbindung herzustellen.



Schritt 8: Nun können Sie die Echtzeit-Temperaturen abfragen und Ihre ein.



FUNKTIONEN UND EINSTELLUNGEN

7.1 An/Aus

Drücke Sie ⏻ um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.

Hinweis: Wenn der Frostschutz aktiviert ist, behält der Thermostat die Frostschutztemperatur bei, auch wenn er ausgeschaltet ist.

7.2 Temporäre Temperatursteuerung

Die temporäre Temperatursteuerung ist nur zum aktuellen Zeitpunkt aktiviert und wird nicht gespeichert. Drücken Sie auf dem Termostat △ bzw. ▽ um die gewünschte Temperatur einzustellen. Drücken Sie ○ um zu bestätigen. Der Thermostat kehrt zu Beginn des nächsten Zyklus zur normalen programmierten Einstellung zurück.

7.3 Tastensperre

Sperren Sie alle Tasten, um zu verhindern, dass die Einstellungen geändert werden.
Drücken und halten Sie das Symbol ⮌ 3 Sekunden lang um alle Tasten zu sperren oder zu entsperren.

7.4 Uhrzeit einstellen

Drücken Sie auf ○ und die Uhrzeit wird angezeigt.
Drücken Sie auf ○ um die Tageinstellung aufzurufen.
Drücken Sie auf △ bzw. ▽ um den Tag einzustellen.
Drücken Sie auf ○ um die Stundeneinstellung aufzurufen.
Drücken Sie auf △ bzw. ▽ um die Stunde einzustellen.
Drücken Sie auf ○ um die Minuteneinstellung aufzurufen.
Drücken Sie auf ○ um zu bestätigen und zu den erweiterten Einstellungen zurückzukehren.
Drücken Sie auf ⮌ um zum aktuellen Zyklus zurückzukehren.

* Bei dem Thermostat handelt es sich um eine WiFi-Version. Nach dem Herstellen einer WiFi-Verbindung wird die Uhrzeit automatisch aktualisiert.

7.5 Urlaubsmodus

Im Urlaubsmodus behält der Thermostat die eingestellte Temperatur bis zum Ende der Urlaubszeit bei. Drücken Sie auf ○ und die Uhrzeit wird angezeigt.

Dürcken Sie auf △ bzw. ▽ um „Urlaub“ auszuwählen.
Dürcken Sie auf ○ um die Urlaubstage einzugeben.
Dürcken Sie auf △ bzw. ▽ um die Urlaubstage einzustellen.
Dürcken Sie auf ○ um die Temperatureinstellung einzugeben.
Drücken Sie auf △ bzw. ▽ um die Temperatur einzustellen.
Dürcken Sie auf ○ um zu bestätigen und zum aktuellen Zyklus zurückzukehren.

*Setzen Sie die Urlaubstage auf Null oder drücken Sie zweimal ⏻ um den Urlaubsmodus abzubrechen

7.6 Haltemodus

Im Haltemodus hält der Thermostat die eingestellte Temperatur, bis Sie diesen Modus beenden. Drücken Sie○ und „Zeit“ wird angezeigt.

Drücken Sie △ bzw. ▽ um „Halten“ auszuwählen.
Drücken Sie ○ um die Haltefunktion Ein / Aus-Einstellung aufzurufen.
Drücken Sie △ bzw. ▽ um die Haltefunktion zu aktivieren.
Drücken Sie ○ um die Temperatureinstellung aufzurufen.
Drücken Sie △ bzw. ▽ um die Temperatur einzustellen.
Drücken Sie ○ um zu bestätigen und zum aktuellen Zyklus zurückzukehren.

*Schalten Sie Haltemodus aus oder drücken Sie zweimal ⏻ um den Urlaubsmodus abzubrechen.

7.7 Einstellungen Bearbeiten

Hier können alle Parameter eingestellt und geändert werden. Diese beeinflussen nicht die Einstellungen des Urlaubsmodus bzw. des Haltemodus.

Drücken Sie auf ○ und die Uhrzeit wird angezeigt
Drücken Sie △ bzw. ▽ um „Bearbeiten“ auszuwählen.
Drücken Sie ○ um die Tagesauswahl aufzurufen.
Drücken Sie △ bzw. ▽ um einen Tag auszuwählen.
Drücken Sie ○ um die Ereignisauswahl des Tages aufzurufen.
Drücken Sie △ bzw. ▽ um ein Ereignis auszuwählen.
Drücken Sie ○ um die Startzeit des Ereignisses auszuwählen
Drücken Sie △ bzw. ▽ um die Stunde der Startzeit einzustellen.
Drücken Sie ○ um die Minuteneinstellung einzugeben.
Drücken Sie △ bzw. ▽ um die Minute der Startzeit einzustellen.
Drücken Sie ○ um die Temperatureinstellung einzugeben.
Drücken Sie △ bzw. ▽ um die Temperatur einzustellen.
Drücken Sie ○ um die Eingabe zu bestätigen und zur Ereignisauswahl des Tages zurückzukehren.

* Drücken Sie ⮌ mehrmals oder drücken Sie zweimal ⏻ um zum Hauptmenu zurückzukehren.

Default parameters

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 Konfiguration

Der Thermostat bietet Standardparameter. Diese werden bei der Erstinstallation festgelegt.
Drücken Sie auf dem Thermostat und die Uhrzeit wird angezeigt.
Auf der aktuellen Temp. Oberfläche drücken Sie○ und ‘Time’ wird angezeigt.
Drücken Sie △ bzw.▽ um ‘Setup’ auszuwählen.
Drücken Sie○ um ‘Setup’ aufzurufen.
Auf jeden Parameter kann durch Drücken von ○ zugegriffen werden. Werte können nach Bedarf angepasst werden.

Nr.	Name		Standard	Auswahl/Bereich
1	Temperatur-kalibrierung	Bodensensor	0.0°C	-5.0°C -- 5.0°C
		Raumsensor	0.0°C	-5.0°C -- 5.0°C
2	Frostschutzfunktion	Frostschutz wechseln	An	An/Aus
		Frostschutz Temperatur	5.0°C	5.0°C -- 15.0°C
3	Sensorauswahl (Raum, Boden)		Boden Temperatur Sensor	Raum Temperatur Sensor Boden Temperatur Sensor Beide Sensoren
4	Bodentemperaturbegrenzung		30°C	20°C -- 50°C
5	Temperatureinheit		°C	°C/ °F
6	Ausgangsverzögerung		0 S	0 S/30 S/60 S/90 S
7	Temperaturtoleranz		1°C	0.5°C/1°C /2°C /3°C
8	Helligkeit		80%	0%--100%
9	Energieverbrauch	Power Einschätzung	0W	0W-4500W
		Power Verbrauch	---	---
10	Zeitplan		5+1+1	7/5+1+1
11	Adaptive Funktion		An	An/Aus
12	Zurücksetzen		Zurück	Ja/Zurück

1. Temperaturkalibrierung: Kalibrieren Sie die vom Raum- oder Bodensensor erfasste Temperatur.
2. Frostschutzfunktion: Verhindert das Einfrieren Ihres Heizsystems.
3. Sensorauswahl:

Raumfühler: Betrieb über Raumfühler.
Bodensensor: Betrieb über Bodensensor.
Beide Sensoren: Betrieb über Raumfühler mit Bodentemperaturbegrenzung.

4. Bodentemperaturbegrenzung: Wenn Sie beide Sensoren auswählen, muss die Bodentemperaturbegrenzung eingestellt werden, um den Boden zu schützen.
5. Temperatureinheit: °C und °F können ausgewählt werden.
6. Ausgangsverzögerung: Mit dieser Option können Sie einen versehentlichen Betrieb beim Heizen vermeiden.
7. Temperaturtoleranz: Der Wert ist 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.
8. Helligkeit: Mit dieser Option können Sie die Helligkeit des Displays ändern.
9. Energieverbrauch: Mit dieser Option können Sie die verschiedenen Daten eingeben, die zur Berechnung des Energieverbrauchs verwendet werden. Verwenden Sie diese Informationen dann, um den Stromverbrauch zu berechnen.
10. Zeitplan: Wählen Sie einen Wochenplan für die Bearbeitung. Es gibt 2 Möglichkeiten:
7: Jeder Tag von Montag bis Sonntag kann individuell eingestellt werden.
5 + 1 + 1: 5 Tage von Mo bis Fr haben die gleichen Ereignisse, Sa und So können individuell eingestellt werden.
11. Adaptive Funktion: Nach mehrtägiger Installation und Verwendung stellt die adaptive Funktion sicher, dass die erforderliche Temperatur bereits zum Zeitpunkt des Beginns des nächsten Ereignisses erreicht wurde.
12. Zurücksetzen: Alle Parameter werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.

7.9 Aussetzen bei Fensteröffnung

Mit dieser Funktion schaltet sich der Thermostat beim Öffnen eines Fensters automatisch für 15 Minuten aus, da er erkennen kann, dass die Raumtemperatur sinkt. Dies funktioniert nur, wenn der Raumsensor oder beide Sensoren ausgewählt sind, jedoch nicht über den Bodensensor.

Fehlerbehebung

E1: Raumsensorfehler - Anschluss prüfen.
E2: Bodensensorfehler - Anschluss prüfen.

Dimensionen (mm)

