

ET-61



Easy touch Easy warm

Inhaltsverzeichnis

QR-code für ET-61W App	2
Beschreibung Thermostat	3
Funktionen des Thermostats.....	3
Technische Spezifikationen	3
Oberflächensymbole.....	3
WiFi Verbindung (nur für ET-61W)	4
Funktionen & Benutzung	4
Erweiterte Einstellungen.....	5
Fehlerbehebung.....	7
Abmessungen	7
Installation und elektrischer Anschluss	7
Garantie-Antragsformular.....	8



APP für ET-61W

Beschreibung Thermostat

Der ET-61 ist ein intelligenter Thermostat zur Steuerung Ihrer elektrischen Fußbodenheizung. Ihr Zuhause wird in angenehmer Temperatur gehalten während der Energieverbrauch minimiert wird.

Das Modell ET-61W ist eine WiFi-Version für die drahtlose Verbindung. Sie können die APP auf Ihrem Smartphone installieren, um Ihr elektrisches Heizsystem fernzusteuern.

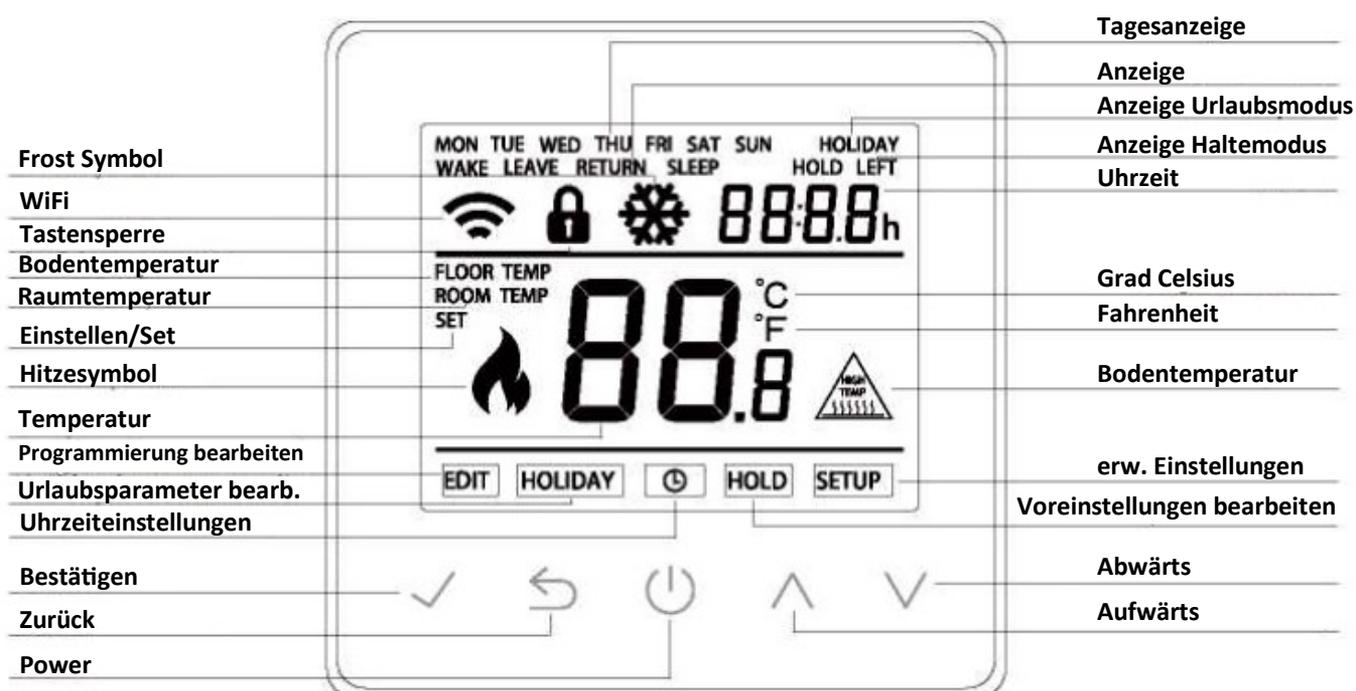
Hauptfunktionen ET-61

- ⦿ Zeitanzeige
- ⦿ Tastensperre
- ⦿ Urlaubsfunktion
- ⦿ Hold-Funktion
- ⦿ Sensorauswahl
- ⦿ Frostschutz
- ⦿ Bodenüberhitzungsschutz
- ⦿ Wochenprogrammierung, jeder Tag einzeln programmierbar

Technische Spezifikationen

- ⦿ Versorgungsspannung: 85-265V 50 / 60Hz
- ⦿ Maximaler Schaltstrom: 15A
- ⦿ Standby-Leistung: <1W
- ⦿ IP-Schutzklasse: IP20
- ⦿ Kabeldurchmesser: ≤ 2.5mm²

Symbolerklärungen



WiFi Verbindungsmodus (nur für ET-61W)

Das Modell ET-61W geht in den WIFI-Verbindungsmodus wenn die Phone APP zum ersten Mal mit dem Gerät verbunden ist. Zum Aktivieren halten Sie gleichzeitig die Pfeiltasten für 3 Sekunden gedrückt. Der Verbindungsmodus wird durch das Symbol  (rasches Blinken) angezeigt.

Funktion & Benutzerbetrieb

An/Aus

Drücken  Sie AN/AUS

Achtung: Wenn der Frostschutzmodus aktiviert ist, behält das Gerät die Frostschutztemperatur im Ausschaltmodus bei.

Vorübergehende Temperaturänderung

Im Normalbetrieb können sie durch drücken der Pfeiltasten \wedge oder \vee ihre voreingestellte Temperatureinstellung aktuell verändern. Die neu gewählte Temperatur blinkt für 1 Minute. Zu Beginn der nächsten Zeitperiode wird alles auf die programmierten Einstellungen zurückgesetzt.

Einstellen der Tageszeit

Im Power EIN Modus:

- ⦿ Drücken Sie  und das Symbol Uhr blinkt
- ⦿ Drücken Sie \wedge oder \vee zur Wahl des Wochentags
- ⦿ Drücken Sie  zur Bestätigung der Tagesauswahl
- ⦿ Drücken Sie \wedge oder \vee zur Wahl der Stunde
- ⦿ Drücken Sie  zur Bestätigung der Stundenauswahl
- ⦿ Drücken Sie \wedge oder \vee zur Wahl der Minute
- ⦿ Drücken Sie  zur Bestätigung der Minutenauswahl
- ⦿ Drücken Sie  zur Bestätigung, dann drücken Sie  zur Rückkehr in den Normalmodus

Hinweis: Das ET-61W aktualisiert die Uhrzeit selbstständig bei Verbindung zum Internet

Tastensperre

Die Tastensperre verhindert, dass Dritte unbeabsichtigt Einstellungen verändern können. Hierzu wird die  Taste für 3 Sekunden gedrückt um zu Sperren bzw. zu Entsperren.

Urlaubsmodus

Im Urlaubsmodus wird die Frostschutztemperatur beibehalten, die Sie eingestellt haben.

- ⊙ Im eingeschalteten Modus-Drücken Sie ✓ um in die Einstellungen zu gelangen
- ⊙ Drücken Sie Λ oder V , um das Urlaubsmenu auszuwählen
- ⊙ Drücken Sie ✓ Sie zur Bestätigung
- ⊙ Drücken Sie Λ oder V um die Urlaubstage zu setzen oder zu löschen
- ⊙ Drücken Sie ✓ um Ihre Einstellungen zu bestätigen

'HOLIDAY LEFT' und die verbleibenden Tage werden auf dem Display angezeigt.

Hinweis: Setzen Sie die Feiertage auf 0, um den Urlaubsmodus abubrechen. Der Urlaubmodus nutzt die Frostschutztemperatur.

Haltemodus

Das Model ET-61 wird die „Haltetemperatur“ beibehalten, bis die Halteperiode endet.

- ⊙ Im eingeschalteten Modus Drücken Sie ✓ um in die Einstellungen zu gelangen
- ⊙ Drücken Sie Λ oder V um die Option Hold auszuwählen
- ⊙ Drücken Sie ✓ um die Hold Zeit Einstellungen vorzunehmen
- ⊙ Drücken Sie Λ oder V zur Einstellung der Stunde
- ⊙ Drücken Sie ✓ zur Bestätigung der Einstellung
- ⊙ Drücken Sie Λ oder V zur Einstellung der Minute
- ⊙ Drücken Sie ✓ zur Bestätigung der Einstellung
- ⊙ Drücken Sie Λ oder V zur Einstellung der Temperatur
- ⊙ Drücken Sie ✓ zur Bestätigung der Einstellung
- ⊙ Drücken Sie ✓ um die Einstellung zu bestätigen und in den Normalmodus zurückzukehren - 'HOLD' wird auf dem Display angezeigt.

Hinweis: Stellen Sie die Haltezeit auf 00:00 ein, um den Haltemodus abubrechen.

Timer Einstellung

Jeder Tag der Woche hat 4 Zeiträume - Sie sollten eine Temperatur zu jedem Zeitraum zuteilen.

Stellen Sie die Temperatur über die Raumtemperatur ein.(Versuchen Sie nicht, Zeiträume zu eliminieren, indem Sie die Startzeit eines Zeitraums durch die Startzeit eines anderen Zeitraums ersetzen). Die Standardeinstellungen sind in der nachfolgenden Tabelle dargestellt.

- ⊙ Im Normalmodus, drücken Sie ✓ um zur Eingabe zu gelangen.
- ⊙ Drücken Sie Λ oder V um die Auswahl zu markieren
- ⊙ Drücken Sie ✓ um die Tagesauswahl einzugeben (MON blinkt).
- ⊙ Markieren Sie mit den Λ V Tasten den zu bearbeitenden Tag oder starten Sie mit MON.

- ⊙ Drücken Sie ✓ um in die Zeitraumauswahl zu gelangen.
- ⊙ Drücken Sie die Λ V Tasten um den einzustellenden Zeitraum auszuwählen.
- ⊙ Drücken Sie ✓ um die Startzeit einzustellen.
- ⊙ Markieren Sie mit den Λ V Tasten die Startzeit.
- ⊙ Drücken Sie ✓ um die Minuten einzustellen.
- ⊙ Markieren Sie mit den Pfeiltasten Press Λ oder V die Minuten.
- ⊙ Drücken Sie ✓ um die Temperatur einzustellen.
- ⊙ Markieren Sie mit den Λ V Tasten die einzustellende Temperatur.
- ⊙ Drücken Sie ✓ zur Bestätigung und zum nächsten Zeitraum zu gelangen.

Periodenparameter Tabelle (Anfangswert)

Week	Wake	Leave	Return	Sleep
Mon----Fri	6:00 20 °C	8:00 15 °C	16:00 20.5 °C	22:00 15 °C
Sat---Sun	8:00 20.5 °C	10:00 15 °C	16:00 20.5 °C	23:00 15 °C

Erweiterte Einstellungen

Hinweis: Diese Einstellungen werden normalerweise von einem Techniker während der Erstinbetriebnahme voreingestellt.

- ⊙ Im normalen Timing-Einschaltmodus drücken Sie ✓ um den Einstellmodus aufzurufen
- ⊙ Wählen Sie mit den Λ V Tasten den „SETUP“ Modus
- ⊙ Drücken Sie ✓ um die erweiterte Einstellung aufzurufen.

Jeder Parameter kann durch wiederholtes Drücken aufgerufen und die Werte nach Bedarf angepasst werden. (Die Standardwerte werden empfohlen.)

Nr.	Name	Standardwert	Auswahlbereiche
1	Raumtemperatur	0.0	-5°C-5°C
2	Bodentemperatur	0.0	-5°C-5°C
3	Frostschutzfunktion	ON	OFF/ON
4	Frostschutztemperatur	5°C	5°C~15°C
5	Sensorauswahl	00	00: Built-in sensor 01: Floor sensor 02: Both sensor
6	Bodentemperaturbegrenzung (doppelte Sensoren)	35°C	20°C-45°C
7	Temperatureinheit	°C	00: °C 01: F
8	Ausgangsverzögerung	00	00:0s 01:30s 02:60s 03:90s
9	Temperaturkalibrierung	1°C	00: 0.5°C 01: 1°C 02: 2°C 03: 3°C
10	Initialisierung einstellen	00	00: no reset 01: reset

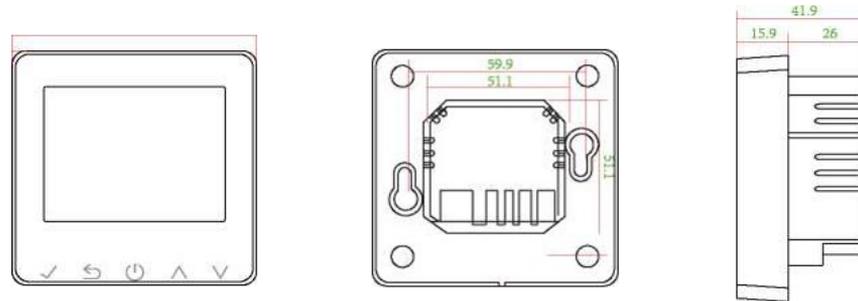
Fehlerbehebung

Fehlercodes

- ⊙ E1 = Eingebauter Sensor - Kurzschluss oder Trennung
- ⊙ E2 = Externer Sensor - Kurzschluss oder abgeschaltet

Hinweis: Sollte eine Sensorfehleranzeige vorliegen, wenden Sie sich bitte an uns.

Abmessungen (mm)

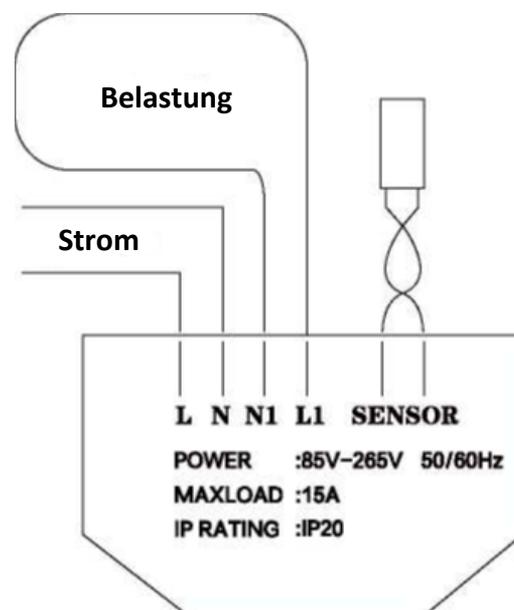


Installations - und Verkabelungsanleitung

1. Lösen Sie die Befestigungsschraube an der Unterseite des Thermostats und trennen Sie die Frontplatte vom Rückenteil.
2. Verdrahten Sie den hinteren Abschnitt wie im Schaltplan gezeigt.
3. Bei der Wiedermontage der Frontplatte Stellen Sie bitte sicher, dass die 6 Stifte richtig in der Platinensteckdose einrasten. Ziehen Sie die Befestigungsschraube an der Unterseite fest.

Hinweis: Thermostate der ET-61 Serie sollten in einer Standard 38mm Unterputzdose montiert werden.

Verkabelungsanleitung



Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung bei der Verkabelung unterbrochen ist!

Garantie Thermostat

Garantie-Antragsformular

Dieses Formular muss vollständig ausgefüllt und an die unten angegebene

Adresse zurückgesendet werden, sonst wird Ihre Garantie ungültig.

Wanli Industrial Park, Jiujiang District, Wuhu City, Anhui Provence, China, 241000

Name des Besitzers _____ Kaufdatum _____

Adresse des Besitzers _____

Postleitzahl _____ Telefonnummer _____

E-Mail Adresse _____

Name Elektriker _____

Adresse Elektriker _____

Telefonnumer Elektriker

Bitte vervollständigen Sie die u.a. Tabelle

Raum	Thermostat Nr.	Thermostat Chargennummer	Sensor getestet	FI Bewertung (ma)	System getestet

Unterschrift Elektriker _____ Datum _____

Unterschrift Besitzer _____ Datum _____