

BHT-002 Series WiFi Thermostat

Benutzerhandbuch



Für Elektroheizung

Thermostat Farben:

002FB: Voll schwarz 002BW: schwarz und weiß

002FW: Voll Weiß 002WB: weiß und schwarz

Herzlich willkommen Danke für Ihren Einkauf.

Ihr neuer Thermostat sorgt für eine gleichmäßige und komfortable Temperaturregelung in jedem Raum Ihrer Immobilie. Wir bringen Technologie, Handwerkskunst und Materialien von höchster Qualität zusammen, um Ihnen ein sicheres und zuverlässiges Produkt zu bieten, das mit einem eleganten, modernen Design kombiniert wird.

Bitte lesen Sie dieses Installations- / Programmierhandbuch, um ausführliche Anweisungen zum Installieren und Betreiben Ihres Thermostats zu erhalten. Bitte stellen Sie auch sicher, dass eine entsprechend qualifizierte Person Ihren Thermostat installiert und alle lokalen Vorschriften einhält.

In der Box finden Sie

Thermostat	1pc	Schrauben	2pc
Benutzerhandbuch	1pc	Bodensensor (2,5m)	1pc
QC bestanden	1pc	(Bodensensor ist optional)	

ÜBER IHRE THERMOSTATE

Die BHT-002 Serie wird für die Steuerung von elektrischen Fußbodenheizungen, Warmwasserheizungen oder Wasser- / Gaskesselanlagen entwickelt. Diese Einheiten sind für den Einsatz in gewerblichen, industriellen, zivilen und privaten Gebäuden eingesetzt..

MODEL DEFINITION

GB: Elektrische Fußbodenheizung, 16A

L: Hintergrundbeleuchtung

P: Wöchentlich programmierbar

W: Wifi

N: Modbus-Kommunikation

S2: Sowohl interner Sensor als auch externer Bodensensor

Zum Beispiel: BHT-002 GBLW



VORSICHT

Gefahr durch Stromschlag oder Geräteschaden. Kann Personen oder kurze Geräteschaltungen schockieren. Trennen Sie die Stromversorgung vor der Installation.

EIGENSCHAFTEN

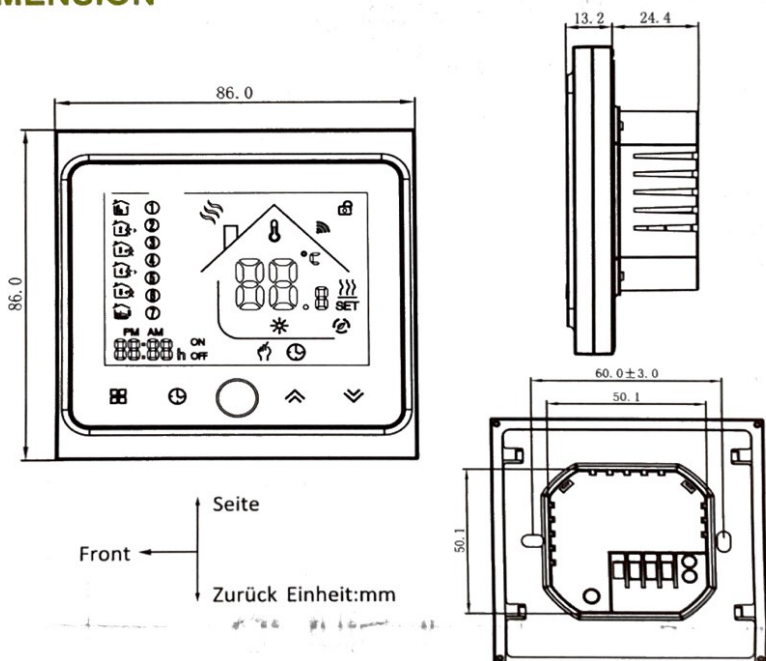
Auf Aussehen

1. Bequeme Bedienung schafft bequemes Leben.
2. Optionen von Schwarz- und Weiß-Gehäuse.
3. Modedesign passt zu jedem Dekor.
4. Touch-Screen-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung ist leicht zu lesen, auch im Dunkeln.
5. Helle Tasten erinnern immer daran, dass die Welt wirklich existiert.
6. Einfache UI-Oberfläche könnte sogar von Kind verwendet werden.

Auf Funktionalität

1. 0,5 °C Genauigkeit hält die Temperatur innerhalb des von Ihnen eingestellten Werts.
2. Datenspeicher bei ausgeschalteter Stromversorgung.
3. 4,5 + 2 programmierbare sechs Perioden maximieren Komfort und Wirtschaftlichkeit.
4. Erstellen Sie die Thermostatgruppe für die zentralisierte Steuerung
5. Integriert in **Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie, IFTTT**.
6. Alle Einstellungssprachen synchronisieren Ihre Zeitzone, Adresse und Sprache.
7. Keine Beschränkung für das Hinzufügen von Räumen und die Unterstützung von Smart Scene.

DIMENSION



TECHNISCHE DATEN

Energieversorgung: 95 ~ 240 VAC, 50 ~ 60HZ

Aktuelle Last: 5A (Wasserheizung / Wasserkocher / Gaskessel)
16A Elektroheizung

Sensor NTC

Genauigkeit: $\pm 0,5$ °C

Temperaturbereich einstellen: 5 -35°C

Anzeige Temperaturbereich: 5 ~ 99°C

Umgebungstemperatur: 0 ~ 45°C

Umgebungsfeuchtigkeit: 5 ~ 95 % RH (Nicht kondensierend)

Lagertemperatur: -5 ~ 45°C

Energieverbrauch: <1,5W

Timing Fehler: < 1%

Shell-Material: PC+ABS (schwer entflammbar)

Installationsbox: 86 * 86mm Quadrat oder europäisch 60mm Rund Box

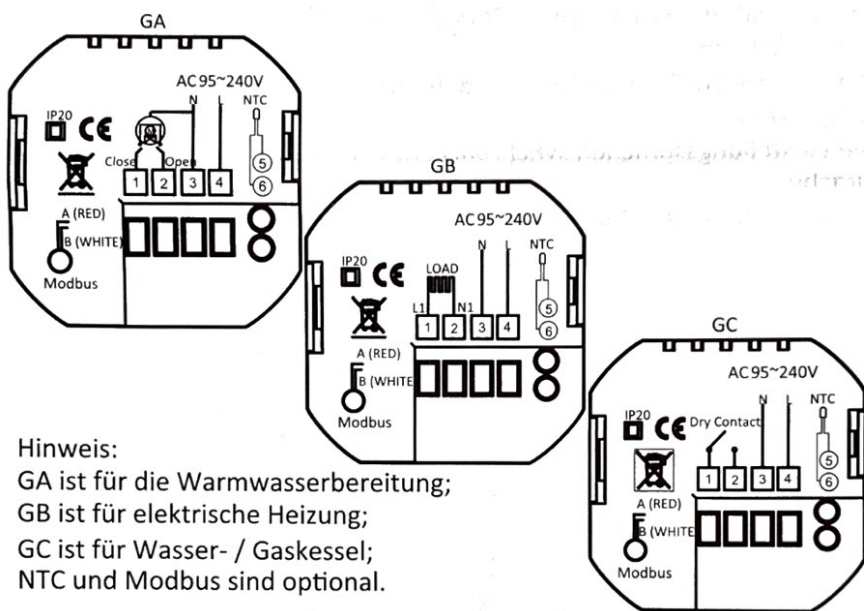
Drahtanschlüsse: Schutzklasse: IP 20

Tasten: Kapazitive Touch-Tasten

VOR DEM VERKABELN UND INSTALLIEREN ...

1. Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch. Wenn sie nicht befolgt werden, kann das Produkt beschädigt oder ein gefährlicher Zustand verursacht werden.
2. Überprüfen Sie die in der Anleitung und auf dem Produkt angegebenen Bewertungen, um sicherzustellen, dass das Produkt für Ihre Anwendung geeignet ist.
3. Der Installateur muss ein geschulter und erfahrener Servicetechniker sein.
4. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, überprüfen Sie den Produktbetrieb gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung.

WIRING

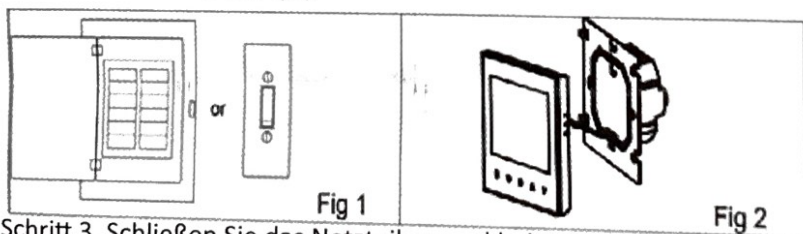


VERDRAHTUNG

Ihr Thermostat ist für den Einbau in eine Standard-86-mm-Pattress-Box oder eine europäische 60-mm-Pattress-Box geeignet.

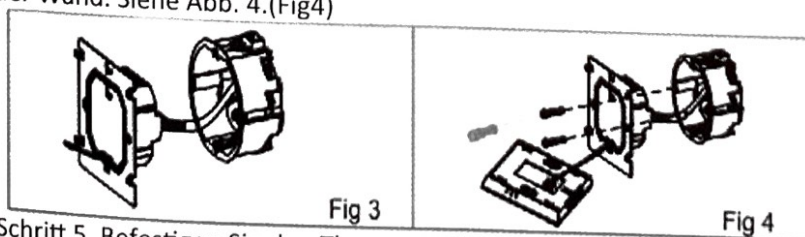
Schritt 1. Schalten Sie die Stromversorgung aus. Siehe Abb. 1.(Fig1)

Schritt 2. Entfernen Sie die Montageplatte, indem Sie den LCD-Teil drehen. Siehe Abb. 2.(Fig2)



Schritt 3. Schließen Sie das Netzteil an und laden Sie es in die entsprechenden Anschlüsse. (Einzelheiten siehe "Verdrahtung des Thermostats" und Abb. 3/Fig3).

Schritt 4. Befestigen Sie die Montageplatte mit Schrauben in der Box in der Wand. Siehe Abb. 4.(Fig4)



Schritt 5. Befestigen Sie den Thermostatkörper und die Montageplatte durch Drehen. Siehe Abb. 5.a(Fig 5)

Schritt 6. Installation abgeschlossen. Siehe Abb. 6(Fig 6).

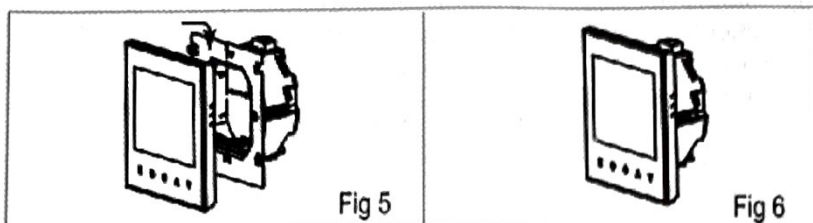
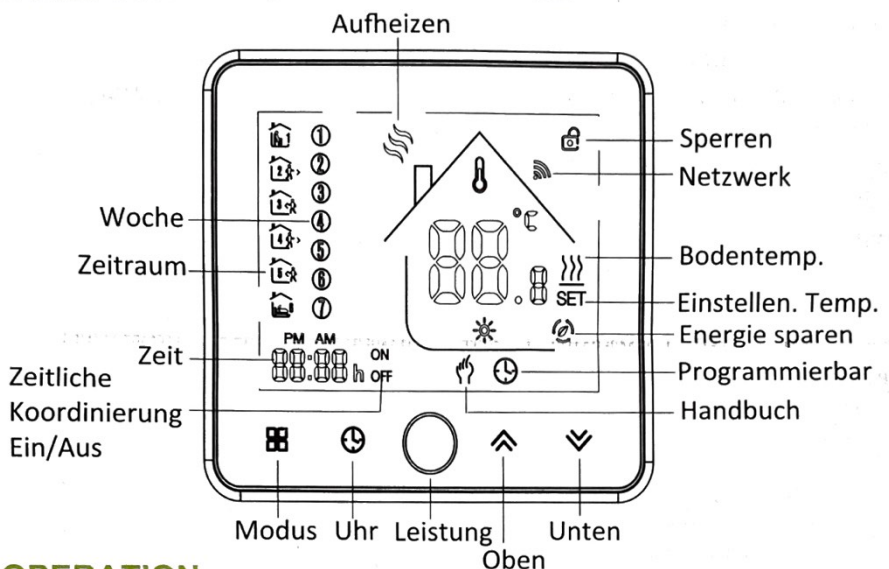


Fig 5

Fig 6

HOME SCREEN QUICK REFERENCE



OPERATION

Beim Einschalten

1. Einschalten / Ausschalten: Drücken Sie um den Thermostat ein- / auszuschalten.

2. manuell & programmierbar

Berühren Sie (Modus), um zwischen dem manuellen Modus und dem Programmmodus zu wechseln. Im manuellen Modus wird unten im Bildschirm im programmierbaren Modus angezeigt, das Symbol für den Zeitraum wird auf der linken Seite angezeigt.

3. Temperatur einstellen

Im Modus der programmierbaren, eingestellten Temperatur konnte die Zeit nicht eingestellt werden. Wenn der Benutzer wechseln möchte, gehen Sie bitte in den manuellen oder programmierbaren Modus.

Drücken Sie im manuellen Modus, um die gewünschte Temperatur einzustellen.

4. Anpassng/Einstellung der Uhr

Berühren Sie das Symbol um Minute, Stunde und Wochentag (1 = Montag, 2 = Dienstag usw.) mit den Pfeilen einzustellen. Drücken Sie noch einmal, um zu bestätigen und zu beenden.

5. Sperren Sie Ihren Thermostat















Drücken und halten Sie die Taste für 5 Sekunden, um den Thermostat ein- / auszuschalten. In Punkt 3 der oberen Optionen können Sie die vollständige oder die halbe Verriegelung auswählen.

6. Anpassng/Einstellung der Programmzeitpläne

Wenn eine Wi-Fi-Verbindung hergestellt wird, akzeptiert Ihr Thermostat automatisch den Programmplan, der über die APP auf Ihrem Gerät erstellt wurde (siehe unten für detaillierte Anweisungen). Um die Programmpläne über Ihren Thermostat (NICHT über Ihr Smartphone / Tablet) einzustellen, befolgen Sie einfach die Anweisungen wie nachstehend:

Bitte beachten Sie: Das Einstellen des Programmplans über Ihren Thermostat kann nur durchgeführt werden, wenn zwischen Ihrem Thermostat und Smartphone / Tablet keine WLAN-Verbindung besteht.

Berühren Sie um zwischen manuellem Modus und Programmmodus zu wechseln. Wenn im manuellen am unteren Bildschirmrand im


Programmiermodus angezeigt wird, berühren und halten Sie das Symbol , bis die Wochentag-Zeitplaneinstellungen angezeigt werden (12 3 4 5 wird auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt). Verwenden Sie die Pfeiltasten  und , um die Einschaltzeit einzustellen. Drücken Sie das Symbol  und verwenden Sie  und  Pfeile, um die Zeit (1. Periode) einzustellen. Drücken Sie  erneut und verwenden Sie  und  Pfeile, um die Temperatur einzustellen. Drücken Sie auf das Symbol  und verwenden Sie die Pfeiltasten  und , um die Zeit und die Temperatur einzustellen. (2. Periode). Wiederholen Sie diesen Vorgang für die Zeiträume 3 4 und 5 6. Drücken Sie erneut auf das Symbol , um die Einstellungen für den Samstagsplan einzugeben (6 wird links neben dem Bildschirm angezeigt). Wiederholen Sie den obigen Vorgang, um den Zeitraum und die Temperatur und Sonntag Zeitplan einzustellen. Drücken Sie  noch einmal um zu bestätigen und zu beenden.

Standardeinstellungen für den Programmzeitplan

Zeitanzeige	WOCHENTAG (MONTAG - FREITAG) (12345 zeigt auf dem Bildschirm)		WOCHENENDE (SAMSTAG) (6 zeigt auf dem Bildschirm)		WOCHENENDE (SONNTAG) (7 zeigt auf dem Bildschirm)	
	ZEIT	TEMPERATUR	ZEIT	TEMPERATUR	ZEIT	TEMPERATUR
Periode 1	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C
Periode 2	08:00	15°C	08:00	20°C	08:00	20°C
Periode 3	11:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C
Periode 4	13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C
Periode 5	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
Periode 6	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C






Ein separater Zeitplan kann für Wochentage (Mo - Fr) und für Wochenenden (Sa oder So) eingestellt werden.

7.Überprüfen der Temperatur des Bodensensors

Halten Sie den Pfeil  5 Sekunden lang gedrückt, um die Temperatur des Bodensensors anzuzeigen.

8.Einstellen der Funktionen und Optionen

während des Ausschaltens

Wenn die Stromversorgung ausgeschaltet ist, halten Sie  und  gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt. um die Systemfunktion zu erreichen. Drücken Sie dann , um durch die verfügbaren Funktionen zu blättern, und verwenden Sie die Pfeiltasten  und , um die verfügbaren Optionen zu ändern. Alle Einstellungen werden automatisch bestätigt.

Code	Funktion	Einstellungen und Optionen	Default
1	Temperatur Ausgleich	-9 to +9°C (für internen Sensor)	-3
2	Todeszone Temperatur	1 ~ 5°C	1
3	Tastensperre	00: Alle Tasten sind gesperrt, außer des Netzschalters. 01: Alle Tasten sind gesperrt.	01
4	Sensortypen	In: Interner Sensor (um die Temperatur zu steuern oder zu begrenzen) Ou: Nur externer Sensor AL: Interner / Externer Sensor (Interner Sensor zur Steuerung der Temperatur, externer Sensor zur Begrenzung der Temperatur)	AL
5	Min. einstellende Temp.	5-15°C	05
6	Max. einstellende Temp.	15-45°C	35
7	Anzeigemodus	00: Zeige beide eingestellte Temp. und Raumtemp. 01: nur Anzeige eingestellte Temp.	00
8	Niedriger Temperatur schutz Einstellung	0-10°C	00
9	Hoher Temperaturschutz Einstellung	25-70°C	45
A	Oekonomie-Modus	00: Nicht energiesparender Modus 01: Energiesparmodus	0
B	Oekonomie Temp.	0-30°C	20