

# UTR 10B



## 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 das Höchste zusammen Qualität Materialien, um Ihnen ein sicheres und zuverlässiges Produkt zu bieten, kombiniert mit elegantem, zeitgemäßem Design.

Bitte lesen Sie diese Installation/Programmierhandbuch für umfassende Anleitung zur Installation und Bedienung Ihres Thermostat. Bitte auch Stellen Sie sicher, dass eine entsprechend qualifizierte Person Ihren Thermostat installiert und alle lokalen Vorschriften erfüllt.



## In der Box finden Sie

Thermostat	1Stück	Schrauben	2 Stück
Benutzerhandbuch	1Stück	Bodensensor (2.5m)	1 Stück
QC bestanden	1Stück	(nur für elektrische heizung)	

## ÜBER IHRE THERMOSTATE

Die BHT-1000 wurde zur Steuerung von Elektroböden entwickelt. Diese Einheiten sind für den Einsatz in kommerziellen, Industriellen, zivilen und inländischen Immobilien designt.

## MODELL DEFINITION

**GA: Wassererwärmung, 3A**

**GC: Boiler Heizung, 3A**

**GB: Elektrische Fußbodenheizung, 16A**

**L: Hintergrundbeleuchtung**

**P: Wöchentlich programmierbar**

**W: WIFI**

**S2: Sowohl interner Sensor als auch externer Bodensensor**

## EIGENSCHAFTEN

### Auf Aussehen

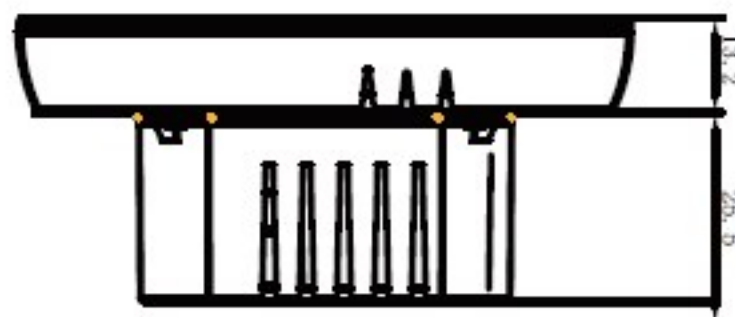
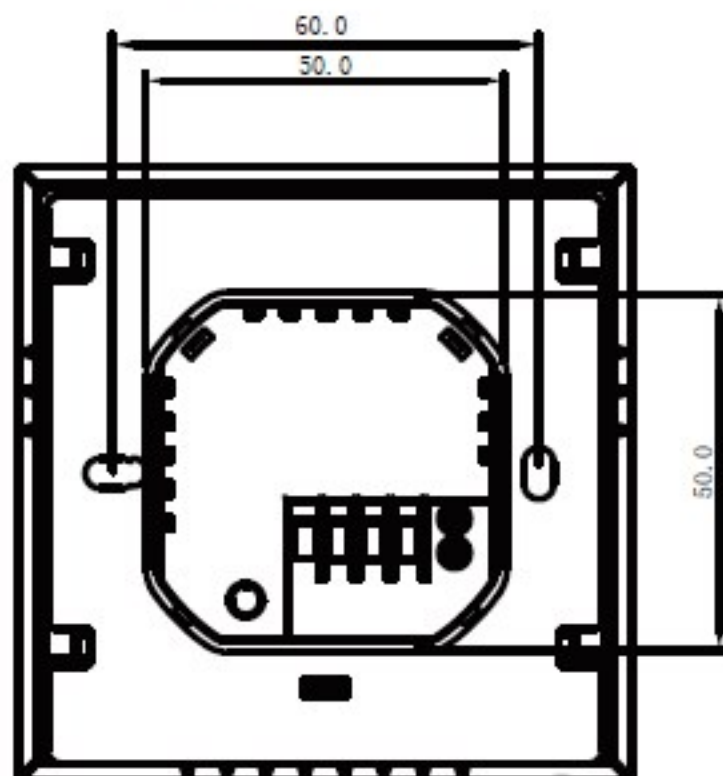
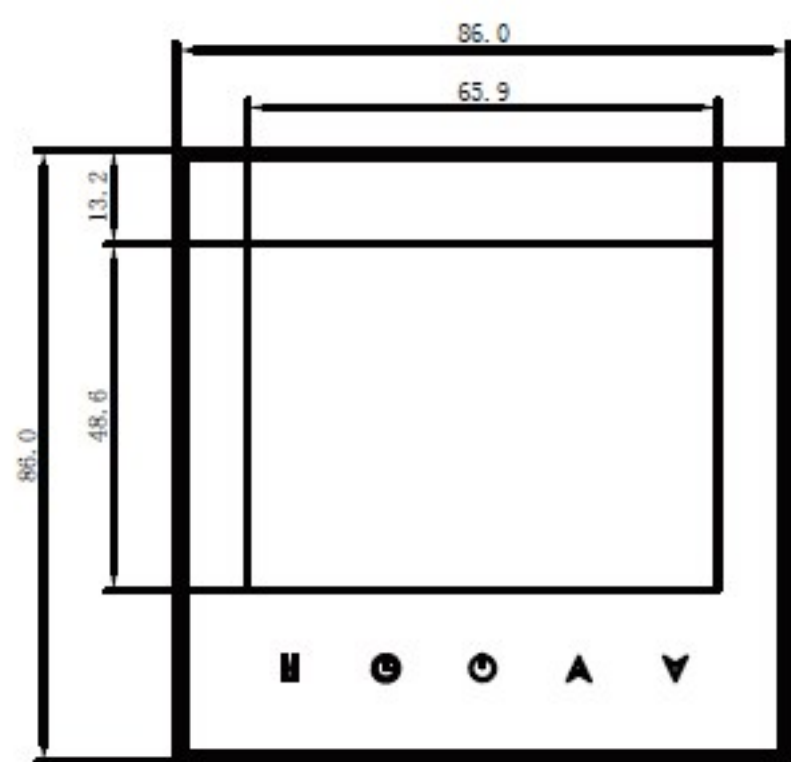
1. Das Modernes Aussehen bringt das moderne Leben.
2. Schönes UI-Design
3. Berührungstasten macht die Bedienung einfacher.
4. Es ist für 86mm versteckte Box und europäische 60mm runde Box geeignet.
5. Weißes oder schwarzes Gehäuse schafft das bunte Leben.

### Auf Funktionalität

1. Leistungsfähigefunktionen sind verfügbar .
2. 0,5°C Genauigkeit hält die Temperatur innerhalb des von Ihnen eingestellten Werts.
3. 5+1+1 programmierbare sechs Perioden maximieren Komfort und Wirtschaftlichkeit.

# ABMESSUNGEN

Unit: mm



## TECHNISCHE DATEN

Energieversorgung: 95 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Aktuelle Last: 16A (elektrische Heizung) 3 A (Wassererwärmung

Sensor: NTC3950, 10K

oder Boiler Heizung)

Richtigkeit:  $\pm 0,5$  °C oder  $\pm 1$  °F

Temp. Einstellen Angebot: 5 -35 °C

Temp. Anzeige Angebot: 5 ~ 99 °C

Umgebungstemperatur.: 0 ~ 45 °C ++

Umgebungsluftfeuchtigkeit: 5 ~ 95% RH (nicht kondensierend)

Lagertemperatur.: -5 ~ 45 °C

Energieverbrauch: <1.5W

Zeitwahl Fehler: <1%

Hüllen-Material: PC + ABS (feuerfest)

Installationskasten: 86 \* 86mm Quadrat oder europäische 60mm Box

Draht-Terminals: Draht 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> oder 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Schutzklasse: IP30

Tasten: Kapazitive-Berührungs-Tasten



# VOR DEM VERKABELN UND INSTALLIEREN...

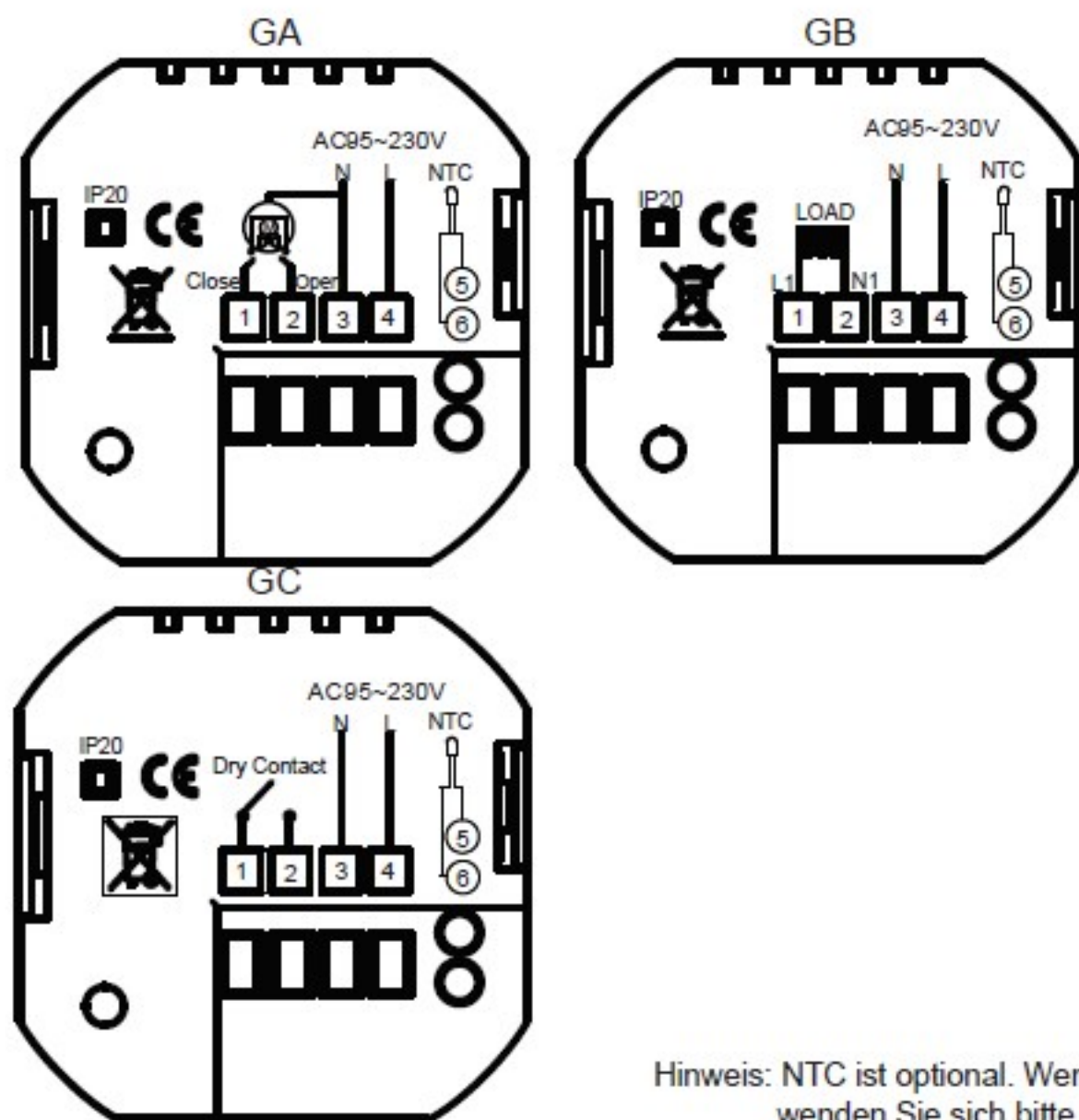
1. Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch. Wenn sie nicht befolgt werden, kann das Produkt beschädigt oder ein gefährlicher Zustand verursacht werden.
  2. Überprüfen Sie die in der Anleitung und auf dem Produkt angegebenen Bewertungen, um sicherzustellen, dass das Produkt für Ihre Anwendung geeignet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

## **VORSICHT**

Gefahr durch Stromschlag oder Geräteschaden. Kann Personen oder kurze Geräteschaltungen schockieren.

Die Stromversorgung muss unterbrochen sein vor der Installation.

## VERDRAHTUNG



Hinweis: NTC ist optional. Wenn Sie es benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

# INSTALLATION

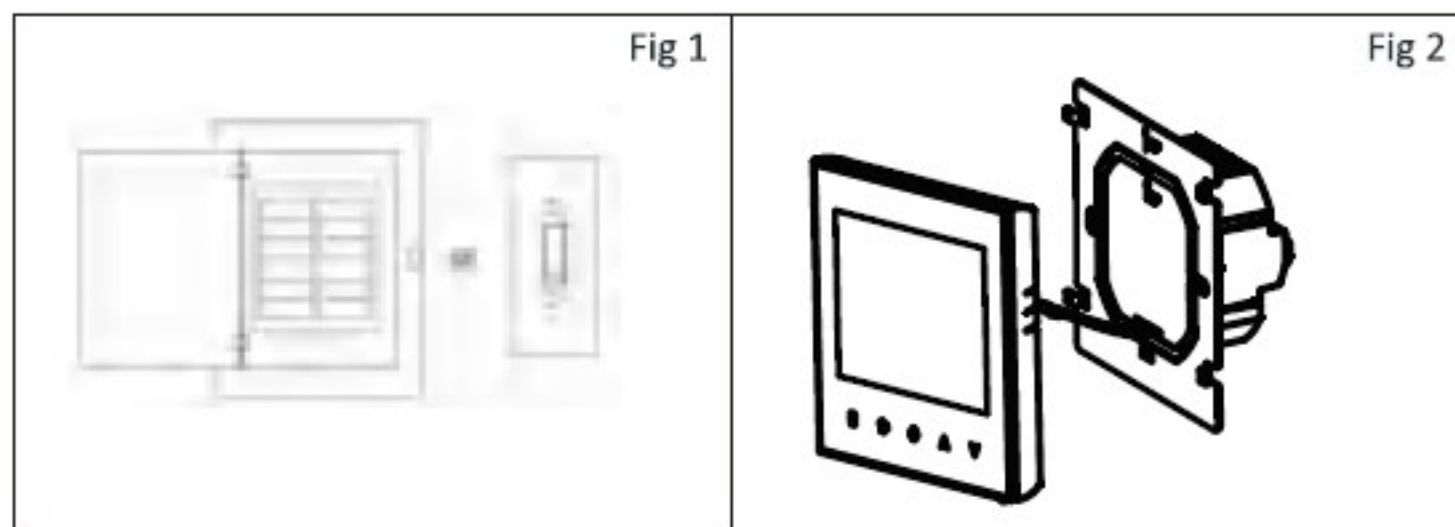
Ihr Thermostat ist für den Einbau in eine Standard-86-mm-Kassette geeignet.

Schritt 1. Schalten Sie die Stromversorgung aus. Siehe Abb1.

Schritt 2. Entfernen Sie die Montageplatte, indem Sie das LCD-Teil drehen. Siehe Abb. 2.

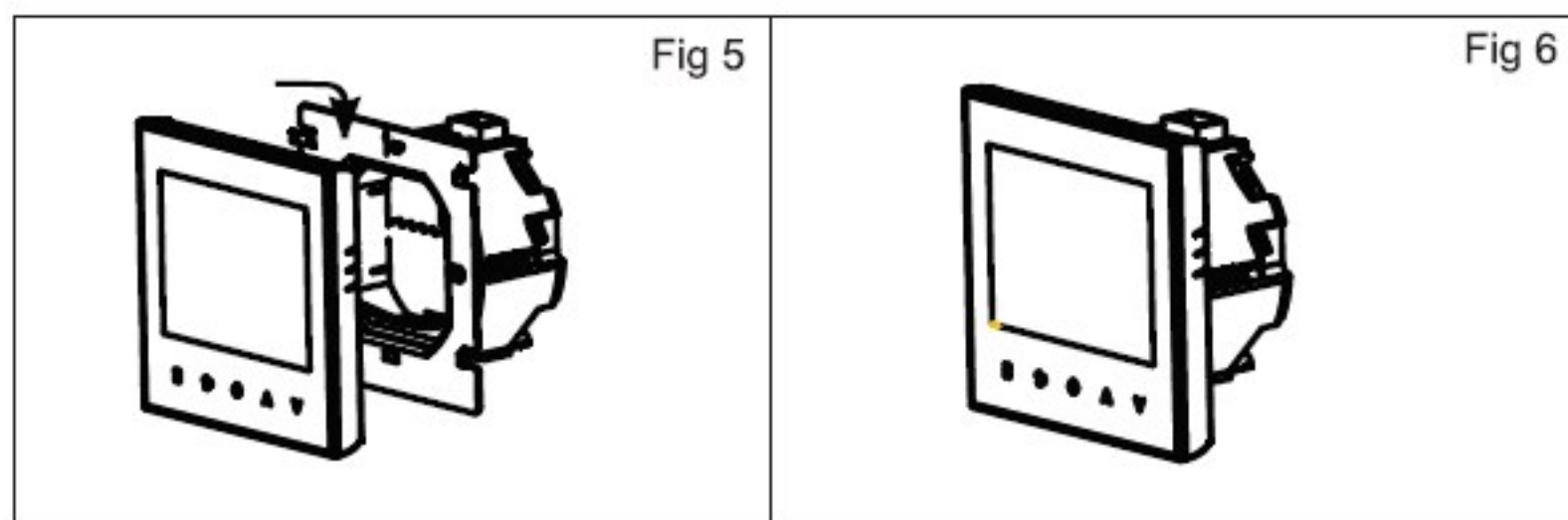
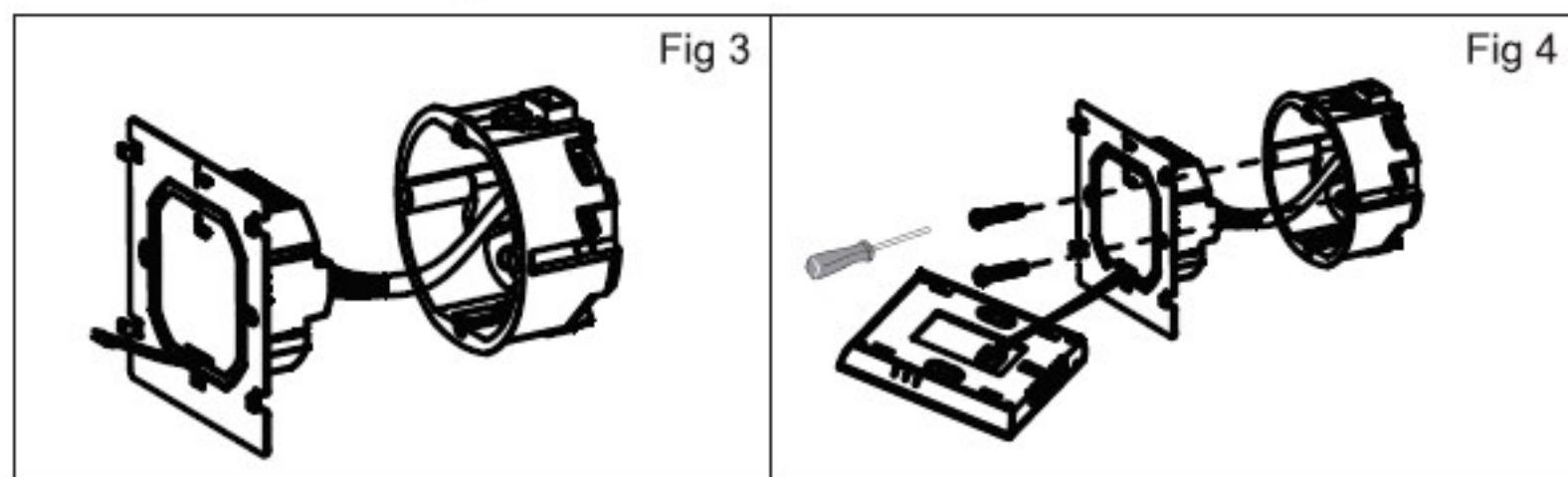
Schritt 3. Schließen Sie das Netzteil an und verbinden Sie es mit den entsprechenden Anschlüssen. (Einzelheiten siehe "Verdrahtung des Thermostats" und Bild 3).

Schritt 4. Befestigen Sie die Montageplatte mit den Schrauben in der Box in die Wand. Siehe Abb. 4.



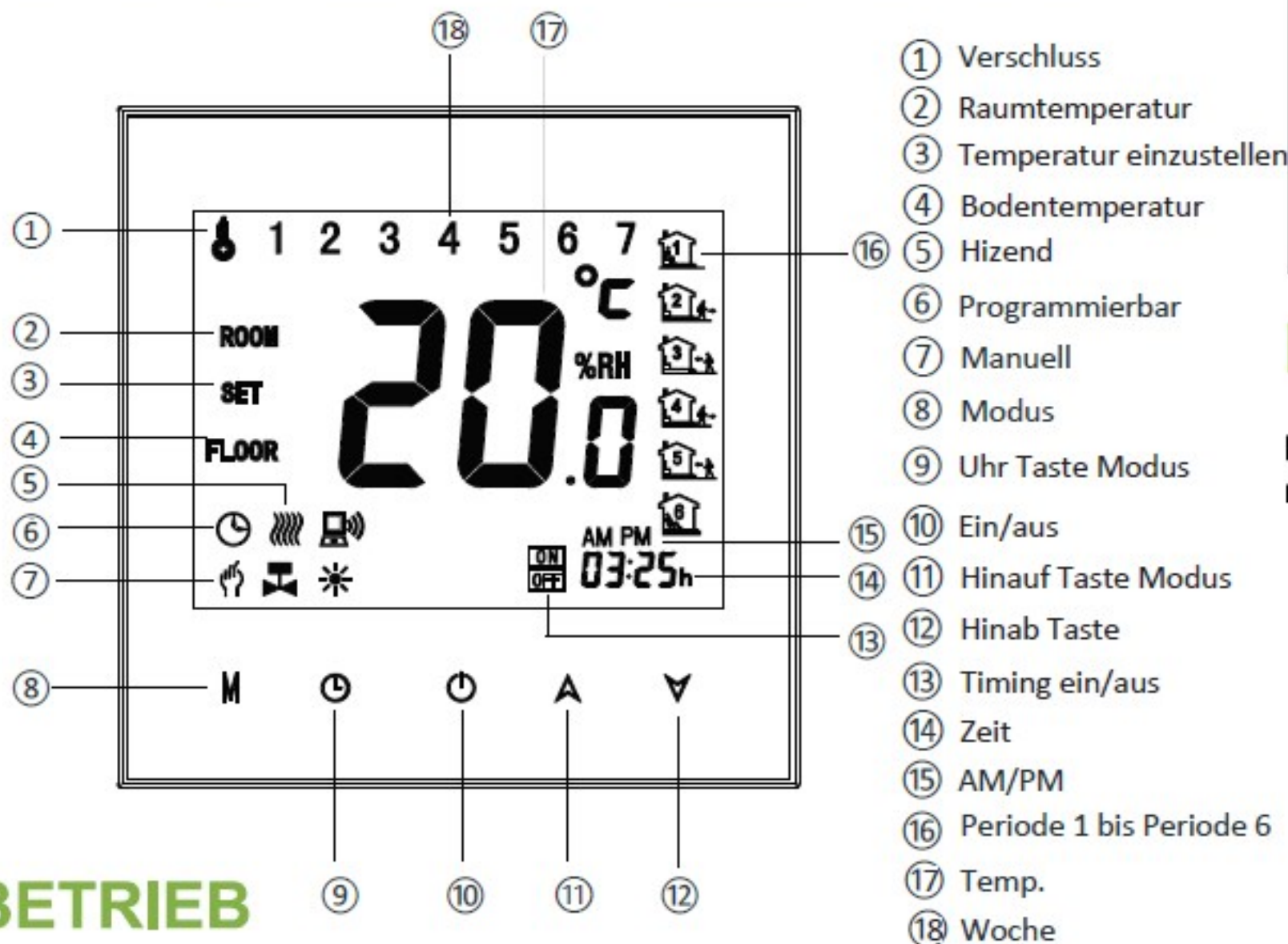
Schritt 5 Befestigen Sie den Körper des Thermostats und die Montageplatte durch Umdrehung. Siehe Abb. 5

Schritt 6 Installation fertig Siehe Abb. 6





# HOME SCREEN SCHNELLE REFERENZ



## BETRIEB

### Beim Einschalten

**1. Einschalten/Ausschalten:** Drücken Sie um das Thermostat ein-/auszuschalten ff.

### 2. Manuell und programmierbar

Berühren M (Modus), um zwischen manuellem Modus und Programm zu wechseln. Im manuellen Modus zeigt unten links auf dem Bildschirm. Im programmierbaren Modus wird das Periodensymbol auf der rechten Seite angezeigt.

### 3. Temperatureinstellung

Im programmierbaren Modus können die Temperatureinstellung und Ein/Aus von der Zeit und Zeitsteuerung nicht eingestellt werden.

Ein/Aus konnte nicht eingestellt werden. Wenn der Benutzer wechseln möchte, gehen Sie bitte in den manuellen oder programmierbaren Modus.

Im manuellen Modus, drücken Sie um die gewünschte Temperatur einzustellen.


### 4. Uhrzeiteinstellung


Tippen Sie auf das Symbol um Minuten, Stunden und Wochentage einzustellen (1 = Montag, 2 = Dienstag etc.) durch das Nutzen von Pfeiltasten. Drücken Sie noch einmal zu bestätigen und zu beenden.

## 5. Sperren Sie Ihren Thermostat



Drücken und halten Sie die Taste **A** **▼** für 5 Sekunden, um Ihrer Thermostat zu sperren/entsperren.

## 6. Einstellen Sie den Programmplan

Berühren **M** um zwischen manuellem Modus und Programm zu wechseln. Im manuellen Modus zeigt  unten links auf dem Bildschirm.

Im Programmiermodus berühren und halten Sie das Symbol  bis die Einstellungen von Wochentagezeitplan auftauchen (12345 zeigt längs des Oberteil vom Bildschirm).

Benutzen Sie die **A** **▼** Pfeiltasten, um die Zeit ein einzustellen. (1-Periode).

Drücken Sie auf das Symbol  and use die **A** **▼** Pfeiltasten, um die Zeit aus einzustellen. Drücken Sie auf das Symbol  und benutze Sie die **A** **▼** Pfeile zum Einstellen der Temperatur.

Wiederholen Sie diesen Vorgang für die Zeiträume 2, 3, 4, 5 und 6.

Drücken Sie auf das Symbol  and Wiederholen Sie diesen Vorgang.

Drücken Sie  noch einmal zu bestätigen und zu beenden.

## StandardEinstellung für den Programmplan

	Wochentag (Montag-Freitag) /Zeit	Temp.	Wochentag (Samstag-Sonntag) /Zeit	Temp.
Periode 1	06:00	20°C	06:00	20°C
Periode 2	08:00	15°C	08:00	20°C
Periode 3	11:30	15°C	11:30	20°C
Periode 4	13:30	15°C	13:30	20°C
Periode 5	17:00	22°C	17:00	15°C
Periode 6	22:00	15°C	22:00	15°C

## 7. Überprüfen der Temperatur des Bodensensors

Drücken und halten Sie die Taste **▼** Pfeil für 5 Sekunden, um die Temperatur anzuzeigen. Von dem Bodensensor.



# Während des Ausschaltens

## Die Einstellung von den Funktionen und Wahlen

Wenn ausgeschaltet ist, M und ⌚ Sie und gleichzeitig für 5 Sekunden, um die Systemfunktion zu erreichen. Danach drücken Sie M, um die verfügbaren Funktionen durchzurollen, und benutzen Sie und Pfeiltasten, um die verfügbaren Wahlen zu wechseln. Alle Einstellungen werden automatisch bestätigt.

Nota: NTC es opcional. Si lo necesita contacte con su proveedor.

Code	Funktion	Einstellungen und Optionen	Standard
1	Temperatur Vergütung	-7 bis + 7 (für internensensor)	-2
2	Todeszone Temperatur	0.5 ~ 4 °C (für internensensor)	1
3	Anzeigemodus	00: Zeige beidesolltemp. Undraumtemp an 01: Nur Anzeige eingestellte temp.	0
4	Sensortypen	In: Interner Sensor (um die Temperatur zu steuern oder zu begrenzen) Ex: External Sensor (um die Temperatur zu steuern oder zu begrenzen). Al: Interner/Externer Sensor (Interner Sensor zu Kontrollieren Sie den externen Temperaturfühler, um die Temperatur zu begrenzen.	AL
5	Mindest. Eingestellte Temp	5 ~ 15 °C	5
6	Max. Eingestellte Temp	5 ~ 45 °C	35
7	Frost Schutz an/aus	0: aus 1: an	1
8	Frost Schutzein Stellung	0~ 10 °C	5
9	Hohe Temperatur Schutzeinstellung.	40~ 70 °C	45
A	Tasten Standby-Helligkeit	3 ~ 99	4
B	Rücklicht Standby-Helligkeit	3 ~ 99	4
C	Gerätstatus wenn eingeschaltet	0: Schalten Sie das Gerät aus. 1: Halten Sie den Status vor dem Ausschalten	1
D	Todeszone Temperatur	0.5 ~ 5 °C (für externensensor)	1
E	Zu de werkseinstellungen zuruckgestellt	0:Keine Änderung 1:Zu de werkseinstellungen zuruckgestellt	0



# EINFACHE AUSNAHMEBEHANDLUNG

Nr.	Phänomen	Behandlung
1	Eingeschaltet aber ohne Anzeige	Prüfen Sie, ob die Terminals zwischen LCD Platte und die Energieeinheit lockern ist.
2	Ohne Ausgabe aber die Anzeige funktioniert.	Benutzen Sie eine neue LCD Platte oder neue Box der Energieeinheit, um die Alte abzuwechseln
3	Raumtemperaturist mit der aktuellen Situation ein bisschen unterschiedlich.	*Temperaturkalibrierung im Begriff 1 von den erweiterten Einstellungen

# BEDIENUNG

**Ihr Thermostat steht unter 24-Monatlicher Garantie seit dem Einkaufdatum. Bedienung außer der Garantieperiode ist zu bezahlen. Wenn Sie mehr Details wissen möchten, bitte kontaktieren Sie uns direkt.**