

TC200 WI-FI Thermostat

# Bedienungsanleitung



German

Engineerin

#### Einführung

Das WLAN-Thermostat ist ein Gerät zur Steuerung der Temperatur mit Stromverbrauchsüberwachungsfunktionen. Es kann die Umgebungstemperatur automatisch erfassen, diese entsprechend der eingestellten Temperatur anpassen und den Stromverbrauch berechnen. In dieser Anleitung werden die Spezifikationen, Hauptfunktionen und die App-Steuerung des Thermostats vorgestellt.

### Spezifikationen

Leistung: 250VAC/16A/4000W/50Hz (EU) Anzeigeauflösung: 0,5 °C Anzeigebereich: 0°C70°C Kontroll-genauigkeit: ±1°C Kontroll-bereich: 1°C45°C (Standard) Funktionen zur Stromüberwachung: Stromstärke, Spannung, Gesamtstromverbrauch WI-FI-Anforderungen: 2,4G Wi-Fi APP: Smart Life, verfügbar im App Store und bei Google Play Kompatibilität: iOS & Android Bildschirmauflösung: 320\*240



#### Bildschirmdefinition



 Zieltemperatur anzeigen Aktuelle Uhrzeit anzeigen Heizmodus Kühlmodus -enstererkennung



Kontroll-bereich

Manueller Modus Programmierbarer Modus Urlaubsmodus

#### Arbeitsstatusbereich

Raumzone

ringer



leizung läuft. Wenn das Symbol verschwindet, stoppt die Heizung. Kühlung läuft. Wenn das Symbol verschwindet, stoppt die Kühlung. RF-Kommunikation ist normal. Wenn das Symbol verschwindet, ist die Kommunikation abnormal. Zeigt an, dass die WIFI-Verbindung getrennt ist. Bitte überprüfen Sie das Netzwerk. Zeigt an, dass die WIFI-Verbindung verbunden ist. Kindersicherung aktiviert. eröffnungszustand

# 000.000kw 000,000kwh

Anzeige der Umgebungs-temperatur Anzeige der aktuellen Leistung Anzeige des akkumulierten Stromverbrauchs

lauptfunktioner

Ausschaltzustand, kurzes Drücken zum Einschalten Eingeschalteter Zustand, kurzes Drücken zum Ausschalten

Eingeschaltet, kurzes Drücken, um in den manuellen Modus zu wechseln ingeschaltet, langes Drücken für 2 Sekunden, um in den programmierbaren Modus zu wechseln Programmiermodus, kurzes Drücken, um in den temporären manuellen Ausgeschaltet, langes Drücken für 2 Sekunden, um die erweiterten Einstellungen zu öffnen Modus zu wechseln

## M + +

Eingeschalteter Zustand, beide Tasten 2 Sekunden lang drücken, um die Eingeschalteter Zustand, 2 Sekunden lang drücken, um das Kindersicherung Zeiteinstellungen und die Temperaturumrechnung zu öffnen

M + —

Eingeschalteter Zustand, beide Tasten drücken und 2 Sekunden lang halten, um den Urlaubsmodus zu aktivieren. Das Symbol **m**wird angezeigt, drücken Sie + oder -, um das ON-Symbol anzuzeigen. Nach der Aktivierung des Urlaubsmodus müssen die Urlaubstage und die Zieltemperatur festgelegt werden.

### OK

Einstellungsmodus, kurz drücken, um zu bestätigen.

## M+OK

Im eingeschalteten Zustand, beide Tasten gleichzeitig drücken und 2 Sekunden halten, um in den Wi-Fi-Kopplungsmodus zu gelangen.

### Erweiterte Einstellungen

Im ausgeschalteten Zustand, drücken und halten Sie die Taste M für 2 Sekunden, um in die erweiterten A-Einstellungen zu gelangen. Drücken Sie die M Taste kurz, um das Einstellungselement zu wechseln. Drücken Sie die Taste 🕇 oder 一 Faste, um den Wert anzupassen. Nach Abschluss der Einstellungen warten Sie etwa 5 Sekunden, es wird gespeichert und anschließend beendet.

Einstellmodus, Erhöhungstaste

Einstellungsmodus, Verringerungstaste

zu wechseln

++--

ein-/auszuschalten

oder Heizen umzuschalten.

funktion ein- oder auszuschalten.

OK++

OK+ --

\_

Programmmodus, kurzes Drücken, um in den temporären manuellen Modus

Eingeschalteter Zustand, 2 Sekunden lang drücken, um den Arbeitsmodus auf Kühlen

Im eingeschalteten Zustand, lange drücken (2 Sekunden), um die Fenstererkennungs-

02Wöchentliche Programmierung Auswahl0: 5+2 1: 6+1 2: 7003E i n s t el l u n g Mindesttemperaturgrenzed e r 1~10°C104E i n s t el l u n g Temperaturhöchstwertsd e s 20~70°C2005Fensterfunktion löst Temperatur aus E instellung der Bildschirmhelligkeit5~60 Minuten1507Einstellung der BildschirmhelligkeitWertebereich: 1-5308Ruhezeit am BildschirmAufzählungswerte: (1) 1 min, (2) 2 min, (3) 5 min, (4) 10min, (5) always on209Werkseinstellung zurücksetzenHalten Sie die Taste "ok" gedrückt, bis das LCD-Display vollständig angezeigt wird, und stellen Sie den Parameter A der erweiterten Option als Standardwert ein.010Sommerzeit0: Deaktiviert 1: Aktiviert0				
03E i n s t e l l u n g Mindesttemperaturgrenzed e r l~10°C1~10°C04E i n s t e l l u n g Temperaturhöchstwertsd e s 20~70°C4505Fensterfunktion löst Temperatur aus5-20°C506Laufzeit der Window-Open-Funktion5~60 Minuten1507Einstellung der BildschirmhelligkeitWertebereich: 1-5308Ruhezeit am BildschirmAufzählungswerte: (1) 1 min, (2) 2 min, (3) 5 min, (4) 10min, (5) always on209Werkseinstellung zurücksetzenHalten Sie die Taste "ok" gedrückt, bis das LCD-Display vollständig angezeigt wird, und stellen Sie den Parameter A der erweiterten Option als Standardwert ein.010Sommerzeit0: Deaktiviert 1: Aktiviert0	02	Wöchentliche Programmierung Auswahl	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
04E i n s t e l l u n g Temperaturhöchstwertsd e s 20~70°C20~70°C4505Fensterfunktion löst Temperatur aus5-20°C506Laufzeit der Window-Open-Funktion5~60 Minuten1507Einstellung der BildschirmhelligkeitWertebereich: 1-5308Ruhezeit am BildschirmAufzählungswerte: (1) 1 min, (2) 2 min, (3) 5 min, (4) 10min, (5) always on209Werkseinstellung zurücksetzenHalten Sie die Taste "ok" gedrückt, bis das LCD-Display vollständig angezeigt wird, und stellen Sie den Parameter A der erweiterten Option als Standardwert ein.010Sommerzeit0: Deaktiviert 	03	E i n s t e l l u n g d e r Mindesttemperaturgrenze	1~10°C	1
05Fensterfunktion löst Temperatur aus5-20°C506Laufzeit der Window-Open-Funktion5~60 Minuten1507Einstellung der BildschirmhelligkeitWertebereich: 1-5308Ruhezeit am BildschirmAufzählungswerte: (1) 1 min, (2) 2 min, (3) 5 min, (4) 10min, (5) always on209Werkseinstellung zurücksetzenHalten Sie die Taste "ok" gedrückt, bis das LCD-Display 	04	E i n s t e l l u n g d e s Temperaturhöchstwerts	20~70°C	45
06Laufzeit der Window-Open-Funktion5~60 Minuten1507Einstellung der BildschirmhelligkeitWertebereich: 1-5308Ruhezeit am BildschirmAufzählungswerte: (1) 1 min, (2) 2 min, (3) 5 min, (4) 10min, (5) always on209Werkseinstellung zurücksetzenHalten Sie die Taste "ok" gedrückt, bis das LCD-Display vollständig angezeigt wird, und stellen Sie den Parameter A der erweiterten Option als Standardwert ein.1010Sommerzeit0: Deaktiviert in.0	05	Fensterfunktion löst Temperatur aus	5-20°C	5
07Einstellung der BildschirmhelligkeitWertebereich: 1-5308Ruhezeit am BildschirmAufzählungswerte: (1) 1 min, (2) 2 min, (3) 5 min, (4) 10min, (5) always on209Werkseinstellung zurücksetzenHalten Sie die Taste "ok" gedrückt, bis das LCD-Display 	06	Laufzeit der Window-Open-Funktion	5~60 Minuten	15
08Ruhezeit am BildschirmAufzählungswerte: (1) 1 min, (2) 2 min, (3) 5 min, (4) 10min, (5) always on209Werkseinstellung zurücksetzenHalten Sie die Taste "ok" gedrückt, bis das LCD-Display vollständig angezeigt wird, und stellen Sie den Parameter A der erweiterten Option als Standardwert ein.210Sommerzeit0: Deaktiviert 1: Aktiviert0	07	Einstellung der Bildschirmhelligkeit	Wertebereich: 1-5	3
<b>09</b> Werkseinstellung zurücksetzenHalten Sie die Taste "ok" gedrückt, bis das LCD-Display vollständig angezeigt wird, und stellen Sie den Parameter A der erweiterten Option als Standardwert ein.10Sommerzeit0: Deaktiviert 1: Aktiviert0	08	Ruhezeit am Bildschirm	Aufzählungswerte: (1) 1 min, (2) 2 min, (3) 5 min, (4) 10min, (5) always on	2
10 Sommerzeit 0: Deaktiviert 0   1: Aktiviert 0	09	Werkseinstellung zurücksetzen	Halten Sie die Taste " <b>ok</b> " gedrückt, bis das LCD-Display vollständig angezeigt wird, und stellen Sie den Parameter A der erweiterten Option als Standardwert ein.	
	10	Sommerzeit	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	0

Zeiteinstellungen & Temperaturumreinigung

\* D-1011 HILE ¥0.007 #38 9 (D (#17 16 16 \*0.00.00 00.00 10.000 Herbit. Privacy Policy Register 1 Albertes Enter Verification martLife Privacy Policy diffective Delensers IN 2012 Try as Guest Appendix Proof hand from Approval Schulars from Sales and Checkberg 00 New Designment Review Department: 400-001-0017) or service@how.com 00 Abb. 2-1 Abb. 2-2 Abb. 2-3 Abb. 2-4 Abb. 2-5 Abb. 3-1

Drücken Sie **M** + + 2 sekunden um den Systemzeitmodus einzustellen. Stellen Sie das 12- oder 24-Stunden-Format mit der -/+ Taste ein. Drücken Sie **OK**, um zu bestätigen. Stellen Sie Tag/Stunde/Minute mit der -/+Taste ein. Drücken Sie **OK**, um zu bestätigen. Stellen Sie die Sommerzeit (DST) ein/aus mit der -/+ Taste. Drücken Sie **OK**, um zu bestätigen. Stellen Sie den Wochentag mit der -/+Taste ein. Drücken Sie **OK**, um zu bestätigen Stellen Sie die Temperatureinheit (°C/°F) mit der -/+Taste ein. Drücken Sie **OK**, um zu bestätigen. Manueller Modus Im manuellen Temperaturmodus, lange auf OK + + 2 Sekunden drücken, um zwischen HEIZ- und KÜHL-Modus zu wechseln. Drücken Sie -/+um die Zieltemperatur einzustellen. **Programm Modus** 5+2 (Werkseinstellung), 6+1 und 7 Tage mit 6 Zeiträumen zur Auswahl für den Benutzer. In den erweiterten Optionen wählen Sie das gewünschte Modell aus. Im Einschaltzustand lange **M** für 2 Sekunden drücken, um in den Programmiermodus zu gelangen, dann kurz **M** drücken, um: Stunde, Minute, Zeitraum

auszuwählen, und - sowie + drücken, um die Daten anzupassen. Nach Abschluss der Einstellung wird sie nach etwa 10 Sekunden automatisch gespeichert und verlassen

***		*lt		IX.		lk.		lx.		с ja	
Aufwa	achen	Das H verlas	laus sen	Zurück nach k	k Hause	Das H verlas	laus sen	Zurüc nach l	k Hause	Schlaf	
6: 00	20°C	8: 00	15°C	11: 30	18°C	13: 30	15°C	17: 00	18°C	22: 00	15°C

Die optimale Komforttemperatur liegt bei 18°C bis 22°C.

### App Setup:

Schritt 1: Download der App

#### Download Methode 1

Sie können nach "Smart Life" im App Store oder bei Google Play suchen, herunterladen und installieren

Download Methode 2



Scannen Sie den QR-Code, um "Smart Life" herunterzuladen

Schritt 2: Registrieren Sie Ihr Konto

-Nachdem Sie die App installiert haben. Klicken Sie auf "Registrieren" (Abb. 2-1) -Bitte lesen Sie die Datenschutzbestimmungen und klicken Sie auf Zustimmen, um zum nächsten Schritt zu gelangen. (Abb. 2-2, Abb. 2-3) -Der Name des Registrierungskontos verwendet Ihre Handynummer oder E-Mail. Drücken Sie Verifizierungscode erhalten. (Abb. 2-4) -Sie erhalten einen 6-stelligen Verifizierungscode per SMS oder E-Mail, um Ihr Telefon einzugeben. (Abb. 2-5)

-Bitte legen Sie ein Passwort fest. Das Passwort muss 6-20 Buchstaben und Zahlen enthalten. Klicken Sie auf "Fertig".

Schritt 3: WI-FI Kopplung

Gehen Sie zu den WI-FI-Einstellungen Ihres Telefons und stellen Sie sicher, dass Sie über 2,4g und nicht über 5g verbunden sind. Die meisten Router haben 2,4g- und 5g-Verbindungen. 5g-Verbindungen funktionieren nicht mit dem Thermostat. Schalten Sie den Bluetooth-Schalter auf dem Telefon ein. Stellen Sie sicher, dass die App über Standortberechtigungen verfügt.

Drücken Sie auf dem Telefon auf "Gerät hinzufügen" oder "+" in der oberen rechten Ecke der App. (Abb. 3-1) Linke Seitenleiste, Auswahl "Kleine Haushaltsgeräte", Dropdown-Auswahl "Thermostat", "BLE + WI-FI" unter "HVAC" (Abb. 3-2) Schalten Sie die Stromversorgung des Thermostats ein und drücken Sie 2 Sekunden lang **M** + **OK**, um in den Wi-Fi-Pairing-Modus zu gelangen. Das Wi-Fi-Symbol 🕄 wird blinken. Nach der Verbindung mit Wi-Fi wird 🔄 angezeigt. Dies kann zwischen 5-20 Sekunden dauern.

# App-Funktionen

Nach der Verbindung mit WI-FI kann die App die Umgebungstemperatur, die eingestellte Temperatur, den Arbeitsmodus usw. anzeigen. Gleichzeitig können Sie auch den Betriebsmodus über die APP einstellen: Kühlen, Heizen, Urlaub, manuell, automatisch (Abb. 4-1, Abb. 4-2). In den Einstellungen können Sie Folgendes einstellen: Kindersicherung/Entsperrung, Urlaubsmodus, Umrechnung der Temperatureinheit, Temperaturkalibrierung, Temperaturuntergrenze, Temperaturobergrenze, Fenstererkennung, Bildschirmruhezeit, Werksreset, etc. Außerdem können Sie den aktuellen Stromverbrauch und den kumulierten Stromverbrauch anzeigen. (Abb. 4-3)

### that M 40 mm 10.01 0 Add Device @ 13 BDE.-Smart Thermostat Smart Thermostat - 0 0 0 Torre Barbarts Marty Mart - 0 -Trent Spect Aven Brown . . . Abb. 3-1 Abb. 3-2

Countdown-Modus stellen Sie dann den Countdown-Modus des Schalters ein.



# Manueller Modus

### Modus Auswahl



1.4.201		10.00	0+343
	0	4	NRACE -terr
t Thermostat	•		
		(	10'
e.	ę.	0	<u>o •</u>
		Abb. 3-	2

- 44		+ 33 M H
<	unting	
-	61	
baldage of	wyt-	
-		
Temperat	un ecolo	
Internet	urb contection.	
Server a	colors college	
The lower	test of temperator	
Camela	-	
Window o	Paul A	
-	ata mini	
Decks 1	teres -	
water	darings.	1.0
denses To	re let man	

Abb. 3-3

Tippen Sie 🥘 auf die Schaltfläche , um den Thermostat ein-/auszuschalten.

Wählen Sie den Kühl-, Heiz-, Urlaubs-, manuellen oder automatischen Modus

Wenn Sie möchten, dass sich das Thermostat nach der von Ihnen eingestellten Zeit einschaltet, schalten Sie das Thermostat bitte zuerst manuell aus und



5.Verbrauc 6.Verbrauc	h Gestern h heute
<	setting
Temperat	ure scale
Temperat	ure correction
Set tempe	erature ceiling
The lower	limit of temperature
Current p	ower
Window c	heck
Factory d	ata reset

Abb. 5-1

Setzen Sie das Gerät keiner aggressiven Umgebung aus (z. B. Chemikalien, stark ätzende Dämpfe). Halten Sie das Gerät fern von Wasser, Feuer, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen. Dieses Gerät ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren auf. Verwenden Sie keine Geräte, die den maximalen Strom der Steckdose überschreiten. Entfernen Sie keine Sicherheitsmarkierungen, Aufkleber oder Etiketten vom Gerät. Stellen Sie sicher, dass alle Sicherheitsmarkierungen, Aufkleber und Etiketten gut lesbar bleiben. Öffnen Sie das Gerät nicht mit Werkzeugen.

#### Informationen & Kundendienst

SC Trade & Services GmbH Schmiedeweg 4 45731 Waltrop Deutschland 02309 620360 info@bringer-germany.de www.bringer-germany.de

### Automatische Zeitsynchronisation und Sommerzeiteinstellung

Wenn die automatische Zeitsynchronisation in den Einstellungen aktiviert ist, wird das Gerät automatisch mit der Netzwerkzeit synchronisiert. Wenn die Sommerzeit in den Einstellungen aktiviert ist, wird das Gerät die Systemzeit um eine Stunde vorstellen.

#### Wochen Programm-Modus

Drücken Sie im Einstellungsmenü die Taste Wochenprogramm.

So können Sie die Zeit und die Temperatur Ihres Tagesplans zu verschiedenen Zeitpunkten festlegen. Sie haben 6 Zeitpunkte zum Einstellen. Siehe Beispiel unten.

****		۰. tt		l <del>à</del>		I.t.		12		د ع	
Aufwa	chen	Das H verlas	laus sen	Zurück nach H	k Hause	Das H verlas	laus sen	Zurüc nach I	k Hause	Schlaf	
6: 00	20°C	8: 00	15°C	11: 30	18°C	13: 30	15°C	17: 00	18°C	22: 00	15°C

#### Anzeige des aktuellen Stromverbrauchs

Im Einstellungsmenü können der Stromverbrauch, die aktuelle Spannung, der aktuelle Strom und die aktuelle Leistung angezeigt werden (Abb. 5-1).

1.Verbraud 2.Aktuelle 3.Stromsta 4.Aktuelle 5.Verbraud 6.Verbraud	ch Gesamt Spannung irke Leistung ch Gestern ch heute	
<	setting	
Tempera	ture scale	.e.)
Tempera	ture correction	9.3
Set temp	erature ceiling	20°C 3
The lowe	r limit of temperature	1º0-2
Current p	power	Que
Window	check	
Factory of	data reset	
Electric 1	fotal	0.0viW/n
Current \	/oltage	0.07
Screen T	ime Set	1 minute 2
Screen 8	right Value	1.2
Cur Cum	ent	0.0000mA
Electric Y	resterday	0.0000
Electric 1	loday	a oktivih