

BRTS Thermostat

Dieses WIFI Thermostat ist für elektrische Heizungen/Heizpaneele vorgesehen.



CE

BRTS-Thermostat





SC Trade & Services GmbH
Schmiedeweg 4
D-45731 Waltrop · Germany
info@bringer-germany.de · www.bringer-germany.de

WEEE-Reg.-Nr. 63292756

Auf dem App Store nach
"Smart RM" oder "Smart Life"
APP suchen, APP Symbol
unten herunterladen.



Es stehen Ihnen zwei Methoden zur WIFI-Verteilung zur Auswahl:

- Der Empfänger des Verteilungsnetzwerks ist an die Stromversorgung angeschlossen. Drücken Sie die Power-Taste lange, um das WIFI-Verteilungsnetzwerk zu aktivieren. Die blauen Lichter blinken am EZ-Verteilungsnetzwerk-Modell, während das blaue Licht im AP-Modus des Verteilungsnetzwerks langsam blinkt.
- Thermostat-Verteilungsnetzwerk: Schalten Sie die Stromversorgung ein, nachdem das Thermostat und der Empfänger erfolgreich gepaart sind, drücken Sie ▲ und ▼ für ca. 3-5 Sekunden, aktive WiFi-Paarung  

BRTS-Thermostat

Vorteile







1. Mit einer Präzision von bis zu 0,5 °C ermöglicht es Ihnen eine genaue Temperaturkontrolle, die Ihren Anforderungen entspricht.
2. Kindersicheres Design, machen Sie sich keine Sorgen, dass Kinder das Gerät falsch bedienen
3. Stromausfall Speicherfunktion, einfach zu bedienen
4. Der Programmiermodus umfasst drei Möglichkeiten: 5+2, 6+1 und 7 Tage. Außerdem ist DIY-Programmierung möglich.
5. Der klassische Urlaubsmodus ermöglicht es Ihnen, während Ihres Urlaubs Energieeinsparungen zu erzielen.
6. Im temporären manuellen Modus können Sie die Temperatur im Programmiermodus einstellen. Der Temperaturregler kehrt nach Ablauf des aktuellen Zeitraums wieder in den Programmiermodus zurück, um die vorläufig eingestellte Temperatur zu berücksichtigen.








1. Spezifikationen

Stromversorgung für die Fernbedienung	2*AA (Alkaline-Batterien)/ USB-Adapter (TYPE-C 5V/1A) ! Bitte entfernen Sie die Batterien, wenn der USB-Strom funktioniert.
Betriebsspannung des Empfängers	90~230VAC
Maximale Ausgangslast	Empfänger (HY201) 16A (ohmsche Last und $\text{COS}\varphi \neq 0,4$)
Anzeigeauflösung	0,5 °C
Anzeigebereich	0°C~70°C
Regelgenauigkeit	±1°C
Regelbereich	1°C~45°C (Standard)

BRTS-Thermostat



	Programmierbarer Modus
	Manueller Modus
	Urlaubsmodus
FLOOR	Temperatur des externen Sensors
	Symbol für schwache Batterie
	Kindersicherung
	Heizmodus

	Die Heizung ist in Betrieb. Wenn das Symbol verschwindet, stoppt die Heizung
	Kühl-Modus
	Kühlen. Wenn das Symbol verschwindet, wird die Kühlung gestoppt.
	Zeigt an, dass die WIFI-Verbindung unterbrochen ist. Bitte überprüfen Sie das Netzwerk.
 	Es zeigt an, dass die WIFI-Verbindung normal ist. Blinkt, bedeutet das der EZ-Netzwerkverteilungsmodus aktiv ist.
	RF-Kommunikationssymbol. Normalerweise ist es immer hell. Wenn es blinkt, ist die Kommunikation nicht normal.

BRTS-Thermostat

2. Beschreibung der Tastenfunktion



- Im ausgeschalteten Zustand, kurz drücken zum Einschalten
- Im eingeschalteten Zustand, kurz drücken zum Ausschalten



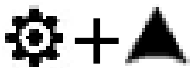
- Kurz drücken, um den manuellen Modus zu aktivieren
- Einschalten, 3-5 Sekunden lang drücken, um in den programmierbaren Modus zu gelangen
- Ausschalten, 3-5 Sekunden lang drücken, um die erweiterten Einstellungen aufzurufen A



- Erhöhen-Taste
- Langes Drücken prüft die Temperatur des externen Sensors (nur für die erweiterte Auswahl externer Sensor N3)
- Im programmierbaren Modus kurz "▲" oder "▼" drücken, um in den temporären manuellen Modus zu gelangen.
- Nach dem Einschalten, 3-5 Sekunden lang drücken, um in die Einstellung der Sonderfunktionen zu gelangen.



- Verringern-Taste
- Langes Drücken Thermostat Sperren/Entsperren







- Im ausgeschalteten Zustand halten Sie beide Tasten 3 - 5 Sekunden lang gedrückt, um die erweiterte Einstellung-B aufzurufen



- Im eingeschalteten Zustand, halten Sie beide Tasten 3 - 5 Sekunden gedrückt, um in den Urlaubsmodus zu gelangen, OFF blinkt in der Anzeige, drücken Sie oder wechseln Sie zu ON, und drücken Sie kurz den Urlaubsmodus "Tage" und "Temperatur", dann drücken Sie den Start des Urlaubsmodus.

BRTS-Thermostat





3. Programmierbar

Es stehen drei verschiedene Modelle zur Auswahl: 5+2 (Werkseinstellung), 6+1 und 7 Tage. Jedes Modell ermöglicht die Einstellung von sechs verschiedenen Perioden. In den erweiterten Optionen wählen Sie das Modell, das Sie benötigen, unter dem Einschaltzustand, drücken sie  für 3-5 Sekunden lang um in die Programmiermodus-Einstellungen zu gelangen, dann kurz  drücken und wählen Sie: Stunde, Minute, Zeitspanne, und drücken Sie  und  um Daten einzustellen, sobald Sie die fertige Einstellung haben, speichert es nach etwa 10 Sekunden automatisch und Sie können die Einstellung verlassen.

											
Aufwachen	Haus verlassen	Zurück nach Hause	Haus verlassen	Zurück nach Hause	Schlafen						
6:00	20°C	8:00	15°C	11:30	15°C	13:30	15°C	17:00	15°C	22:00	15°C

Die optimale Komforttemperatur beträgt 18°C-22°C.

Erweiterte A-Einstellungen





Halten Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, um die erweiterten A-Einstellungen aufzurufen, und drücken Sie kurz die Taste , um die Einstelloption zu wechseln. Drücken Sie die Taste  oder , um den Wert einzustellen. Nach Beendigung der Einstellung warten Sie etwa 5 Sekunden lang, um die Einstellung zu speichern und das Gerät zu verlassen.


BRTS-Thermostat

Display-Symbol	Artikel einstellen	Funktion der Parametereinstellung	Werks-einstellung
A1	Temperatur messen Kalibrierung	-9 °C ~ 9°C	-1
A2	Start zurück Differenz	0.5 ~ 2.5 °C	0,5
A3	Einstellung der Kindersicherung	0:halbe Sperre 1:volle Sperre	0
A4	Speicherung des Einschalt-/Ausschaltzustands nach Stromausfall	0:Thermostat ein/aus mit Speicher bei Stromzufuhr 1:Thermostat aus, wenn elektrifiziert 2:Thermostat ein, wenn elektrifiziert	0
A5	Wöchentliche Programmierung Auswahl	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	
A6	Einstellung der höchsttemperatur	1~10°C	5
A7	Einstellung der höchsttemperatur	20~70°C	35
A8	Schutz vor niedrigen Temperaturen	1~10°C, wenn die Einstellung 10°C ist, erscheint nach erneutem Drücken von "▲" die Anzeige [--] , die anzeigt, dass der Niedrigtemperaturschutz aufgehoben ist.	5
A9	Auswahl von Kühlung und Heizung	0: Kühlen 1: Heizen	1
AA	Fensterfunktion löst Temperatur aus	5-25°C. Stellen Sie auf 5°C, und drücken Sie "▼" wird [--] angezeigt, es bedeutet, dass die Fensterlüftungsfunktion abgebrochen wird.	--
AB	Laufzeit der Windowing-Funktion	5~60 minuten	15
AC	Werkseinstellung zurücksetzen	Zeigt es Ao an, halten Sie die Taste "OK" gedrückt, bis das LCD-Display vollständig angezeigt wird, und stellen Sie den Parameter A der erweiterten Option als Standardwert ein.	

BRTS-Thermostat

Erweiterte B-Einstellungen

Halten Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste   3-5 Sekunden lang gedrückt, um die erweiterten B-Einstellungen aufzurufen, und drücken Sie kurz die Taste, um die Einstelloption zu wechseln. Drücken Sie die Taste  oder , um den Wert einzustellen. Nach Beendigung der Einstellung halten Sie die Taste für ca. 5-10 Sekunden gedrückt, um die Einstellung zu speichern.

Nummer	Einstellungsoptionen	Dateneinstellungsfunktion	Werks-einstellung
B1	IP-Code hohe Einstellung	00-FF	00
B2	IP-Code niedrige Einstellung	0.5 ~ 2.5 °C	01
B3	Thermostat und Empfänger gepaart	Innerhalb von 10 Sekunden nach dem Anschluss des Empfängers und nach ständigem Klicken auf die Taste "  " des Thermostats, sendet das Thermostat die IP an den Empfänger, die Anzeige "55" bedeutet, dass die IP erfolgreich übereinstimmt.	00
B4	Minutenintervall der RF-Übertragung	0-30 Minuten	0
B5	Zweites Intervall der HF-Übertragung	0-30 Sekunden	5
B6	Hintergrundbeleuchtung Funktion	0: Off 1: Open	0

! Unter Berücksichtigung des Batterieverbrauchs werden die RF-Daten alle 20 Minuten aktualisiert. Wenn Sie das Intervall verkürzen möchten, verwenden Sie bitte USB-Strom und entfernen Sie die Batterien. Folgen Sie B04, B05 Betrieb.

Anzeige von Sensorfehlern: Bitte wählen Sie die korrekte Arbeitsweise des Sensortyps, wenn Sie falsch wählen oder ein Sensorfehler (Ausfall) vorliegt, wird "E1" oder "E2" auf dem Bildschirm angezeigt. Der Thermostat stoppt die Heizung, bis der Fehler behoben ist.

BRTS-Thermostat

Beschreibung der Datenkommunikation des Thermostats

1. Kommunikation alle 5 Sekunden unter normalen Arbeitsbedingungen
2. Ein/Aus wird einmalig mit dem Empfänger kommuniziert
3. Wenn der Ausgangsstatus umgeschaltet wird, kommuniziert er einmal mit dem Empfänger.



: Sie leuchtet immer, wenn die drahtlose Kommunikation normal ist, und sie blinkt, wenn die drahtlose Kommunikation nicht normal ist.

Empfänger (HY201)

1. Taste-Beschreibung

Kurzes Drücken der Taste schaltet das LED-Licht ein/aus

Drücken Sie die Taste 3 Mal kurz, um den RF-ID-Empfangsstatus aufzurufen.

2. LED-Beschreibung

LED-Vollanzeige für 5 Sekunden nach dem Einschalten

Grünes Licht: Stromanzeige/ RF-ID-Empfangsstatus blinkt



Rotes Licht: Anzeige des Lastausgangs

3. RF ID Schreiben

Wenn sich mehrere Sender (HY703) in der Nähe befinden, kommt es zu drahtlosen Interferenzen (gegenseitige Kontrolle usw.). Zu diesem Zeitpunkt ist es notwendig, die Kommunikations-ID von Sender und Empfänger zu ändern.

Schritt 1: Der Sender gibt die erweiterte Option ein, um die ID zu ändern (jeder Sender verwendet eine andere ID)

Schritt 2: Der Empfänger geht in den RF-ID-Empfangsstatus und wartet darauf, dass der Sender die ID schreibt.

Schritt 3: Schalten Sie den Sender ein und halten Sie die Taste  +  3~5 Sekunden gedrückt, um den Modus zum Schreiben der Empfänger-ID aufzurufen.