

BRTT Thermostat

Dieses WIFI Thermostat ist für elektrische Heizungen/Heizpaneele vorgesehen.



CE

BRTT-Thermostat



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

WEEE-Reg.-Nr. 63292756

1. Produkt Anleitung

Dies ist das Programmierbare Plug-in-Thermostat, es ist für die Steuerung von Infrarotheizungen gedacht.

2. Technische Daten

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Spannung | AC200~240V, 50HZ |
| Laststrom | 16A (elektrische Heizung) |
| Präzision der Temperaturregelung | ±0,5°C |
| Temperatur-Einstellbereich: | 5°C - 35°C |
| Verbrauchsleistung | 1.5W |
| Temperatursensor | NTC |

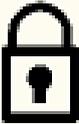
BRTT-Thermostat

3. Tasten Funktion Anweisung

| Nummer | Symbole | Siehe |
|--------|--|--|
| 1 |  | Ein/Aus |
| 2 |  | Auswahl Einstellung: kurzes Drücken, um in den manuellen Modus/Programmiermodus zu wechseln; langes Drücken für 3 Sekunden, um die Uhr und die Zeiteinstellung ein-/auszuschalten. |
| 3 |  | Bestätigungs-/Eingabetaste, 3 Sekunden lang drücken, um in den Programmiermodus zu gelangen. |
| 4 |  | Erhöhen-Taste, kurz drücken, um den Wert zu erhöhen; 3 Sekunden lang drücken, um die erweiterte Einstellung aufzurufen |
| 5 |  | Taste zum Verringern, kurzes Drücken zum Verringern des Wertes; langes Drücken für 3 Sekunden zum Entsperren |
| 6 | Indikator  | Licht an bedeutet Heizung an, Licht aus bedeutet Heizung aus |

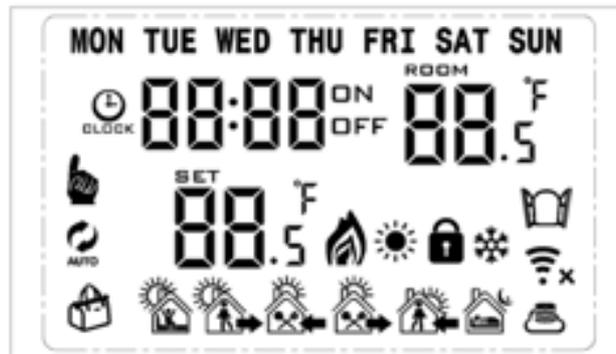
BRTT-Thermostat

4. Display und Funktionsanweisung

| Nummer | Symbol | Erklärung |
|--------|---|--|
| 1 |  | Programmiermodus |
| 2 |  | Manueller Modus |
| 3 |  | Im Programmiermodus muss die Temperatur eingestellt werden, mit "▲" oder "▼" kann Sie angepasst werden. Beim Eintritt in den temporären manuellen Modus blinken "☝" und "🔄", beim Eintritt in die nächste Periode verschwindet "☝", das Thermostat läuft auf die zuvor eingestellte Periode. |
| 4 |  | Heizmodus: Relais anschließen, es wird "🔥" angezeigt. Im ausgeschalteten Zustand, wenn die Gefrierschutzfunktion geöffnet ist, wird das Relais angeschlossen und es wird "🔥" angezeigt. |
| 5 |  | Kühlmodus: Relais anschließen, es wird "❄️" angezeigt. |
| 6 |  | 6 Perioden Programmierungssymbol |
| 7 |  | Symbol für Zeitmessung Ein/Aus |
| 8 |  | Raumtemperatur |
| 9 |  | Kindersperre: keine Bedienung für 10 Minuten, die Tasten werden automatisch gesperrt, drücken Sie die Abwärtstaste "▼" für 3 Sekunden und es wird das Symbol der Kindersperre auf dem Bildschirm angezeigt. Die Entsperrungsmethode: drücken Sie 3 Sekunden lang die Power-Taste "▼". |
| 10 |  | Geöffnete Fenster Modus |
| 11 |  | Symbol für die Einstellung der Uhr |

BRTT-Thermostat

5. Eine Kurzanleitung für das Bedienungssymbol



6. Die Ein/Aus Einstellung der Uhr



1) Einstellung der Uhr

Langes Drücken von "  " für 3 Sekunden, um den Einstellungsbildschirm aufzurufen, kurzes Drücken von "  ", um das Symbol "  " (blinkend) auszuwählen, Drücken sie "  ", um die Uhreinstellung aufzurufen, es werden Minute, Stunde, Woche, blinkend angezeigt, dann drücken Sie "  " oder "  ", um den Wert anzupassen. Drücken Sie "  " zur Bestätigung und wechseln Sie zur nächsten Stunden- und Wocheneinstellung, es ist dasselbe wie bei der Minuteneinstellung. Drücken Sie "  ", um alle Zeiteinstellungen zu speichern und zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

BRTT-Thermostat

2) Timing Ein/Aus Einstellung

Langes Drücken von "  " für 3 Sekunden, um den Einstellungsbildschirm aufzurufen, kurzes Drücken von "  ", um " **ON** " (blinkend) auszuwählen, um die Zeit der Zeiteinstellung einzustellen; drücken Sie "  " oder "  ", um den Wert anzupassen. Drücken Sie "  ", um " **OFF** " auszuwählen und die Zeiteinstellung auszuschalten. Abbrechen der Zeiteinstellung: Zeiteinstellung ein/aus: Drücken Sie "  ", um " **ON** " auf 00:00 zu setzen, drücken Sie "  ", um " **OFF** " auf 00:00 zu setzen. Es wird automatisch beendet, nachdem die Einstellung 5 Sekunden lang beendet wurde, oder drücken Sie "  ", um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

3) 6 Perioden Programmiermodus-Einstellung

| Modus | Erklärung | Druckbild |
|------------------------|---|-----------|
| Programmierbarer Modus | <p>Drücken Sie lange auf "  ", der Bildschirm zeigt</p>  <p>(es bedeutet Zykluskontrolle), der Bildschirm zeigt " MON TUE WED THU FRI " (es bedeutet die Perioden von Montag bis Freitag), siehe Bild rechts: die erste Periode blinkt, drücken Sie auf "  " oder "  ", um die Temperatur einzustellen, drücken Sie auf "  ", um die Uhr einzustellen, drücken Sie auf "  ", um die nächste Periode einzustellen, auf die gleiche Weise, um die Einstellung von 6 Perioden zu beenden, drücken Sie dann auf "  ", der Bildschirm zeigt</p>  <p>" an und " SAT SUN " (Samstag und Sonntag), stellen Sie es wie die vorherige Methode ein, es wird gespeichert und beendet, nachdem die Einstellung nach 5 Sekunden beendet wurde.</p> | |

BRTT-Thermostat

Hinweis 1. Die Verwendung des temporären manuellen Modus:

Wenn das Thermostat im Programmiermodus ist z.B. die aktuelle Zeit ist 16:00, wird das Thermostat die entsprechende Raumtemperatur (Werkseinstellung ist 15°C) gemäß der aktuellen Periode einstellen (Werkseinstellung für die Nachmittagsausgangszeit ist 12:30-17:30), wenn Sie am aktuellen Tag die Arbeit 1 Stunde früher beenden (16:30 ist 1 Stunde früher als 17:30), können Sie die Erhöhungs-/Verringerungstaste vorübergehend drücken, um die Temperatur auf die gewünschte Temperatur zu ändern (z.B. 20°C), dann wird das Thermostat die Raumtemperatur bis zur nächsten Periode auf 20°C halten, keine Bedienung, das Thermostat wird die eingestellte Temperatur (Thermostatvorgabe 20°C) automatisch am Nachmittag bei Eintritt in den Raum (17:30-22:00) um 17:30 Uhr einstellen.

4) Werkseitig eingestellte Zeiträume programmierbar

| Periode | Symbol | Standard-Zeit | Standard-Temperatur |
|------------|---|---------------|---------------------|
| Arbeitstag | 1  | 06:00 | 20°C |
| | 2  | 08:00 | 15°C |
| | 3  | 11:30 | 15°C |
| | 4  | 12:30 | 15°C |

7. Fortgeschrittene Einstellung

(Empfohlen für den Einsatz durch Fachleute.)

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand 3 Sekunden lang "  ", um die erweiterten Einstellungen aufzurufen, drücken Sie dann "  ", um eine Option auszuwählen, drücken Sie "  " oder "  ", um den Wert einzustellen und drücken Sie "  ", um zur nächsten Option zu gelangen.

BRTT-Thermostat

7. Fortgeschrittene Einstellung

(Empfohlen für den Einsatz durch Fachleute.)

| Nummer | Display | Einstellung Option | Dateneinstellungsfunktion | Werks-einstellung |
|--------|---------|--|--|--|
| 1 | A1 | Geöffnete Fenster Modus Einstellung | Drücken Sie  zum Einschalten, Anzeige 5°C (Auslösebereich der Temperatur: 5-25°C, Laufzeit-Einstellbereich: 5-60 Minuten) | " - - " bedeutet, dass der Fenster-Öffnungsmodus deaktiviert ist. Zeitvorgabe: 15 Minuten |
| 2 | A2 | Sensoren Temperaturregelung Rücklaufdifferenz | 1-9°C | 2°C |
| 3 | A3 | Einstellung der Temperatur Oberste Grenze | 20-70°C | 35°C |
| 4 | A4 | Einstellung der Temperatur Untergrenze | 1-10°C | 5°C |
| 5 | A5 | Messtemperatur Kalibrierung | ±5°C (Anzeige der Raumtemperatur) | 0,5°C Genauigkeit |
| 6 | A6 | Gefrierschutzfunktion | 00: Gefrierschutzfunktion geschlossen 01: Gefrierschutzfunktion offen | 00: Gefrierschutzfunktion schließen |
| 7 | A7 | Speicherung des Einschalt-/Ausschaltzustands nach Stromausfall | 00: Thermostat aus, wenn elektrifiziert 01: Thermostat ein/aus mit Speicher, wenn elektrifiziert | 01 |
| 8 | A8 | Arbeitsmodus | 00: Kühlungsmodus 01: Heizmodus | 01: Heating Mode |
| 9 | A9 | Programmiermodus | 00: Programmiermodus einschalten 01: Programmiermodus deaktivieren | 00: Programmiermodus einschalten |
| 10 | AA | Werkseinstellung | 88: Es wird nur angezeigt, ohne jegliche Bedeutung 00: Zurück zur Werkseinstellung | Wenn "88" angezeigt wird, drücken Sie  oder  , dann drücken Sie  . Wenn "00" erscheint, bedeutet dies, dass der Thermostat wiederhergestellt ist. |