Bedienungsanleitung Thermosteuerung AB-363

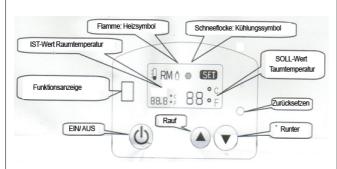
Einführung

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie nach 1-3 Minuten auf dem Display. bitte sorgfältig diese Anweisung durch und bewahren Sie diese auf. Dieses Qualitätsprodukt wurde getestet und ist durch UL/CUL zugelassen.

Leistungsmerkmale:

Der Thermoschalter ermöglicht die gradgenaue Schaltung von Heiz- und Klimageräten. Er misst den Istwert der Umgebungs-/Raumtemperatur Sicherheitshinweise: und reguliert diese auf den gewünschten und eingestellten Sollwert. Er zum Innenraumgebrauch gedacht und wird einfach zwischen Steckdose und Verbraucher geschaltet.

Eigenschaften:



Einstellungen:

- -Um zwischen Heizen und Kühlen umzuschalten. drücken Sie gleichzeitig 3 Sekunden lang EIN / AUS und RAUF.
- -Um zwischen der Temperaturanzeige in °C und ° F umzuschalten, drücken Sie gleichzeitig 3 Sekunden lang RUNTER und RAUF.
- (Zurücksetzen) Reset wird die -Beim Solltemperatur auf 20 °C gestellt.
- -Drücken Sie einmal EIN / AUS wird keine Solltemperatur angegeben und der Strom fließt, wenn der Verbraucher angestellt wird. Die Leuchtdiode des Thermoschalters ist aus.
- -Drücken Sie zweimal EIN / AUS, setzt der Thermoschalter eine Solltemperatur von 25 °C an und die Leuchtdiode leuchtet rot. Das Gerät kontrolliert nun den Verbraucher gemäß der Einstellung entweder mit Heizen oder Kühlen.
- -Mit den Knöpfen RAUF und RUNTER können Sie nun den Sollwert beliebig einstellen.
- -Ist der Thermoschalter auf Heizen gestellt und der Istwert der Raumtemperatur um 2°C (oder mehr) niedriger als der Sollwert, regelt er die

Temperatur nach. Dabei zeigt die Leuchtdiode grün an und das "Flamme" Symbol erscheint

-Ist der Thermoschalter auf Kühlen gestellt und der Istwert der Raumtemperatur um 2 °C (oder mehr) höher als der Sollwert, regelt er Temperatur nach. Dabei zeigt die Leuchtdiode grün an und das "Schneeflocke" Symbol erscheint nach 1-3 Minuten auf dem Display.

- -Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme das Gerät auf Beschädigungen. Sollte dies der Fall sein, bitte das Gerät nicht in Betrieb nehmen.
- -Nehmen Sie das Gerät aus der Steckdose. wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- Gerät -Das keinen mechanischen Belastungen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- -Das Gerät nicht abdecken und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- -Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch.
- -Wichtig! Sollte das Gerät einmal beschädigt werden, lassen Sie es nur durch den Hersteller

oder einer Fachwerkstatt instandsetzen.

- -Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht Plastikfolien, -tüten. achtlos liegen. Styroporteile
- etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- -Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.
- -Öffnen Sie das Gerät niemals eigenhändig.
- -Halten Sie das Gerät von Wasser fern.

Technische Daten:

Betrieb: AC 230 V 50 Hz

Schaltleistung: 16 A - 3680 W / 2 A - 460 W

Temperaturbereich: 5 – 30 °C

Hysterese: +/- 1 °C Messperioode: 10s

Herstellt für:

ALLEGRA Trocknungstechnik Vertriebs GmbH Nüßlerstr.30

13088 Berlin

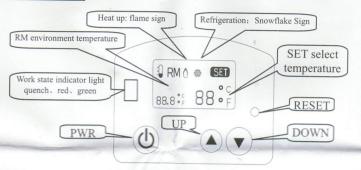
www.trockner24.de

Temperature Controller manual

TEMPERATURE CONTROLLER.

Before using your Controller, please read the following instructions carefully. This quality product has been tested and UL/CUL listed.

FEATURES:



- 1 · Temperature control ranges: 5° C (40° F) ~ 30° C (85 °F) °
- 2 · Press PWR and UP button simultaneously 3Seconds, perform heat and cooling conversion.
- 3. Press UP and DOWN button simultaneously 3Seconds, perform °C and °F conversion.
- 4 · Default statues:
- 4.1 After reset, RM appearance is environment temperature ,and the default temperature of "SET" is $20\,^{\circ}\text{C}$.
- 4.2 The default of "SET" is 20℃ under low battery state and flash display "LO" (cell can be chargeable battery).



- 5. Setting:
- 5.1 Control switch

setting "SET" blank by pressing "PWR", see figure 5-2, work state indicator light turn off; And output turn off. Press "PWR" again, "SET" temperature display as figure 5-1, work state indicator light display red, output turn off.

Note: Battery don't power supply indicator light

Bi-color indicator light: Leg1# Red positive pole, leg2# Common negative pole, leg3# Green positive pole





- 5.2 Temperature setting:
- 5.2.1 Cooling:
- A. Press "UP" or "DOWN" repeatedly, set "SET" temperature lower 2°C or more than "RM" temperature. See figure5-3, LCD display snowflake sign after 1-3min, LED display green, output turn on.
- B. When "RM" temperature reach "SET" temperature, LED turn to red and snowflake disappear, output turn off.
- C. When "SET" temperature is higher than "RM" temperature, LED display red and output turn off.



5.2.2. Heat up:

- A. Press "UP" or "DOWN" repeatedly; set "SET" temperature higher 2°C or more than "RM" temperature, see figure 5-4, LCD appear flame sign after 1-3min, LED display green, output turn on.
- B. When "RM" temperature reach "SET" default ,LED turn to red; Flame sign disappear and output turn off.
- C. When "SET" default temperature is lower than "RM" temperature, LED display red and output turn off.



5.3 The setting of Celsius and Fahrenheit is same follow figure show Fahrenheit display.



General Specification

- 1. TH-810T operating voltage: 230V AC/ 50HZ;
- 2. Load (max):

16A 3680W - Resistive load; 2A 460W - Inductive load.

- 3. Operating Temperature: -10° C $\sim 70^{\circ}$ C.
- 4. Temperature measuring function:

Temperature measuring ranges: 5° C(40° F) $\sim 30^{\circ}$ C(85° F); Precision: $\pm 1^{\circ}$ C;

Measuring period: 10 S.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

Do not use on an extension lead.

Do not plug this timer into another time switch.

Do not plug any device performing mechanical movement directly into the timer.

Fan or other appliances with exposed elements should not be left unattended, and it is recommended that these types of appliances are not connected timers.

Do not insert needles or any other metal objects into mains outlet.

Avoid moisture, extreme temperatures, shock and vibration.

Used indoors only and do not be exposed in sunshine. Recommended ambient temperature is 10 degree °C to 40 degree °C

Do not open the timer. Repaired must be performed by authorized service personnel only.

To clean casing and display use a soft cloth. Do not use chemical or scouring agents. Do not submerge in water.

Keep device out of the reach of children.