

Bedienungsanleitung









1. Basis Information:


- 1.1 **Voltanzahl:** 220-240V, 50-60HZ
- 1.2 **Arbeitstemperaturbereich:** 0~55°C
- 1.3 **Einstellung Temperaturbereich:** 7~30°C
- 1.4 **System-Modus:** Komfort am Tag/Nacht ECO/Timing-Modus (Wöchentliches Programm), Anti-Freeze-Modus (Einfrierschutz), Boost-Modus, Urlaubsmodus
- 1.5 Mit 1,2m Stromkabel




2. LCD Bildschirm:

3. Symbol:

- 3.1  **Tag Modus:** Heiztemperatur kann justiert werden, Bereich: 7°C~30°C
- 3.2  **Nacht ECO Modus:** Heiztemperatur kann justiert werden, Bereich: 7°C~30°C, Es sollte nicht möglich sein, eine höhere Temperatur als die im Tagbetrieb eingestellte Temperatur einzustellen.
- 3.3  **Frostschutzmodus:** Die Heiztemperatur muss werkseitig auf 7°C eingestellt sein.
- 3.4  **Zeitmodus:** kann die gewünschte Heizzeit für einen Tag (24 Stunden) von Montag bis Sonntag eingestellt werden. Heizdauer kann für einen Tag festgelegt werden
- 3.5  **Boost Modus:** intensive Aufheizzeit
- 3.6  **Urlaubsmodus:** Raumtemperatur bei Leerstand und Betriebstemperatur
- 3.7  Anzeige der eingestellten Temperatur oder Uhrzeit
- 3.8  **Zeitachse.** Einstellbares Zeitfenster: 0~23H
- 3.9  **Fenster offen**


3.10  **Kindersicherung:** Nicht mit einer Taste bedienbar (außer Power ON / OFF)




3.11  **Das Heizsymbol** leuchtet wenn der Heizkörper in Betrieb ist.

3.12 **Tasten:**  Power ON/OFF, **M** Umschaltung der Betriebsart  Zeitmodus,
 Plus  Minus

4. Betriebsanleitung:





4.1 Drücken Sie kurz die Taste Power ON , das Gerät sollte sich einschalten.

4.2 **Umschaltung der Betriebsart:** Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die Taste, **M** um den Modus nacheinander zu wechseln: Tag-Modus → Nacht-ECO-Modus → Frostschutz-Modus → Zeit-Modus → Urlaubs-Modus → Boost-Modus, oder drücken Sie  für einen schnellen Wechsel zum Zeit-Modus.

4.3 **Tageskomfort Modus:**  Die Standard Heiztemperatur des Produkts sollte auf 19°C eingestellt werden, wie in der Abbildung (4.3) gezeigt. Kurz drücken  um die Temperatur zu erhöhen, Kurz drücken  um die Temperatur zu senken, 0,5°C pro Knopfdruck. Langes Drücken der Taste beschleunigt die Änderung der Temperatur.



(4.3)

4.4 **Nacht ECO Modus:** Drücken sie  oder  kurz um die Temperatur einzustellen, 0,5°C pro Knopfdruck. Es sollte nicht möglich sein, eine höhere Temperatur als die im Tagbetrieb eingestellte einzustellen, wie in der Abbildung (4.4) gezeigt. Durch langes Drücken von  oder  kann die Temperatureinstellung beschleunigt werden.



(4.4)

4.5 Frostschutz Modus: ☀ Die Temperatur ist werkseitig auf 7°C gesetzt, wie in der Abbildung (4.5)



4.6 Zeitmodus: 🕒 Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, sollte es in den werkseitigen eingestellten Betrieb übergehen, Uhrzeit 12:00 Montag, Tagesmodus, wie in Abbildung (4.6)



4.6.1 **M** 3 Sekunden lang gedrückt halten um in das Zeitprogramm zu gelangen, dann kurz **M** drücken um zu wechseln **Stunde** → **Minute** → **Tag** → **Wochenprogramm** → **Beenden**

4.6.2 Einstellung der Stunden, das Licht sollte bei „12“ blinken wie in der Abbildung (4.6.2). Drücken sie Kurz **^** oder **v** um die Uhrzeit einzustellen, einstellbarer Bereich 0-23h, 1 Stunde pro Knopfdruck. Das Lange drücken von **^** oder **v** kann die Änderung der Stunde beschleunigt werden..



4.6.3 Einstellung der Minuten, das Licht blinkt bei „00“ wie in Abbildung (4.6.3)



(4.6.3)

Drücken sie kurz \wedge oder \vee um die Minuten einzustellen. Einstellbereich 0-59 Min, 1Min pro Knopfdruck. Durch langes Drücken von \wedge oder \vee beschleunigt sich die Einstellung.

4.6.4 Einstellung des Tages, das Licht blinkt bei „1“ (Montag) wie in Abbildung (4.6.4)

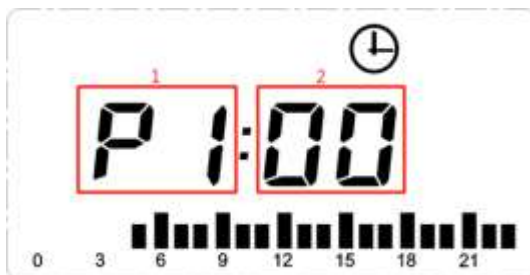


(4.6.4)

Drücken sie kurz \wedge oder \vee im den Tag einzustellen, Einstellbereich 1-7 Tage, 1 Tag pro Knopfdruck, Langes Drücken der Taste \wedge der \vee beschleunigt das Verfahren. 1= Montag, 2=Dienstag, 3= Mittwoch, 4= Donnerstag, 5= Freitag, 6= Samstag, 7= Sonntag

4.6.5 Wochen Programmübersicht: Standardeinstellungen ab Werk von P1 bis P7. Ist der Zeitraum (5:00 bis 23:59) im Tag Modus und im Zeitraum (24:00 bis 04:59) der Nacht ECO Mode, wie in der Abbildung (4.6.5)

Die Anzeige der Zeitachse (■) bei "Tagbetrieb" und (□) bei "Nacht-Betrieb ECO



4.6.6 Wochenprogramm Einstellungen: 3 Sekunden lang **M** drücken, um in das Wochenprogramm zu gelangen. Drücken sie kurz auf **^** um den Tagesbetrieb einzuschalten, **|** leuchtet 3 Sekunden, und dann erlischt es für 1 Sekunde, das Tag Modus Symbol leuchtet gleichzeitig.

Für den Nacht ECO Modus drücken sie kurz **v**, **|** schaltet sich 3 Sekunden lang aus und dann 1 Sekunde lang ein, das Nacht ECO Modus leuchtet gleichzeitig.


Durch kurzes Drücken **^** oder **v** Änderung 1 Stunden weise, leuchtet die entsprechende Zeit auf, bis zur 23 Stunde, dann wiederholt sich der Vorgang.

Zum Beispiel: Stellen sie P1 (Montag) Tag Modus in der Zeit von 7:00 bis 20:59, die restlichen Stunden im Nacht ECO Modus, wie in Abbildung (4.6.6).



Drücken Sie **M**, um die Einstellung „Aktueller Tag“ zu verlassen und mit der Einstellung des Programms für die anderen Tage fortzufahren.

Nach der Einstellung des Wochenprogramms kann durch kurzes Drücken **M** in den Arbeitsmodus gewechselt werden (oder keine Bedienung innerhalb von 30 Sekunden).


4.6.7 Betriebsmod  Im Betriebsmodus wird die eingestellte Betriebszeit und Modus anzeigen.



| Licht an 3 Sekunden, Licht aus 1 Sekunde, Tag-Modus Licht an

| Licht aus 3 Sekunden, Licht an 1 Sekunde, Nacht-ECO-Modus Licht an

Zum Beispiel die Abbildung (4.6.7): Die aktuelle Uhrzeit ist 12:00 im Tag-Modus





4.7 Urlaubsmodus  : Wenn sie verreisen oder der Raum aus anderen Gründen für einige Tage unbenutzt bleibt, können sie denn Urlaubsmodus verwenden, um die Tage und die Temperatur ein zustellen an denen der Raum ungenutzt ist.

4.7.1 Nach der Umschaltung auf das Urlaubsmodus drücken sie für 3 Sekunden **M** um in die Einstellung Tage zu gelangen. Die Anzeige beginnt zu blinken wie in der Abbildung (4.7.1). Drücken sie kurz  oder  für die gewünschten Tage (1-365 Tage), pro Knopfdruck ein Tag, Langes Drücken führt zur Beschleunigung des Verfahrens.



(4.7.1)

4.7.2 Drücken sie **M** um in die Temperatureinstellung zu gelangen, nachdem sie die Tage eingestellt haben. Die Anzeige beginnt zu blinken wie in Abbildung (4.7.2). Drücken sie dann  oder  um die Temperatur (7°C ~ 15°C) im „Standby Modus“ einzustellen. 0,5°C pro Knopfdruck.



(4.7.2)

4.7.3 Nach der Temperatureinstellung drücken Sie kurz **M** , um den Urlaubsmodus zu verlassen. Die Temperaturanzeige sollte aufhören zu blinken und in den Betriebszustand übergehen.

4.8 Boost Modus :

4.8.1 Boost Modus: Wechseln in den Boost Modus, es sollte standardmäßig Boost Modus 1 eingestellt sein.

Drücken Sie 3 Sekunden lang auf **M** um in den Boost Modus 2 zu wechseln.

4.8.2 Boost Modus 1: Heizdauer von 30 Minuten bis 2 Stunden (Standardeinstellung: 2 Stunden), wie in Abbildung (4.8.2). In 30 Minuten schritten pro Knopfdruck, langes Drücken kann das Verfahren beschleunigen, der Heizkörper sollte sich nach der eingestellten Zeit automatisch ausschaltet.








(4.8.2)

4.8.3 Boost Modus 2: Heizdauer von 1 bis 24 Stunden (Standardeinstellung: 3 Stunden), wie in Abbildung (4.8.3). In 30 Minuten schritten pro Knopfdruck, langes Drücken kann das Verfahren beschleunigen, der Heizkörper sollte sich nach der eingestellten Zeit automatisch ausschaltet.




(4.8.3)

4.9 Kindersicherung  Wenn der Heizkörper eingeschaltet ist, kann das Display durch gleichzeitiges Drücken von  und  (3 Sekunden) in den Sperrmodus versetzt werden, wie in Abbildung (4.9). Es ist nicht mehr möglich eine Taste zu bedienen (außer Power ON/OFF). Die Tasten können durch erneutes gleichzeitiges Drücken  und  (3 Sekunden) wieder entsperrt werden.



(4.9)



4.10 Fenster offen  Die Funktion "Fenster offen" erkennt, wenn ein Fenster aufgrund einer plötzlichen Temperaturabnahme (5 °C innerhalb von fünf Minuten) im Raum geöffnet ist.

4.10.1 Wenn die Umgebungstemperatur im Heizbetrieb innerhalb von fünf Minuten plötzlich um 5°C fällt, kann das Produkt automatisch in den "Fenster-offen" Modus wechseln, wie in Abbildung (4.10.1) angezeigt. Der Heizkörper arbeitet dann bei einer festgelegten Temperatur von 10°C und stoppt die Heizung für 60 Minuten, bevor es wieder in den normalen Betriebsmodus zurückkehrt.

Wenn die Umgebungstemperatur erneut um 5°C innerhalb von fünf Minuten fällt, sollte das Produkt wieder in den "Fenster-offen" Modus wechseln, bei einer festgelegten Temperatur von 10°C und die Heizung für 60 Minuten stoppen, bevor es wieder in den normalen Betriebsmodus zurückkehrt. Dieser Vorgang wird wiederholt..



(4.10.1)

4.10.2 Drücke sie kurz  oder  , um die Betriebszeit im „Fenster offen“ Modus einzustellen. Es stehen drei Zeitdauern zur Auswahl „0F“, „60“, „90“

„0F“ steht für „Fenster offen“ Modus AUS

„60“ Beendet das Heizen für 60 Minuten



„90“ Beendet das Heizen für 90 Minuten

Wurde das Produkt auf 60 eingestellt, sollte es wie in Abbildung (4.10.2) angezeigt werden.





(4.10.2)

5. Parametereinstellung:



Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand 10 Sekunden lang auf , um in die Parametereinstellung zu gelangen und drücken Sie dann kurz auf , um in den Modus zwischen Temperaturtoleranz (F0) und Fenster offen (F1) zu wechseln.

5.1 Korrektur der Temperaturtoleranz:

Drücken Sie kurz  oder , um den Toleranzbereich anzupassen. Der Einstellbereich sollte -5 ~ 5 °C betragen, 1°C Schritten pro Knopfdruck. Die Standarddaten sollten -2 °C betragen, wie in Abbildung (5.1).




(5.1)


- 5.2** Drücken Sie kurz  oder , um die Betriebszeit im „Fenster offen“ Modus einzustellen. Es stehen drei Zeitdauern zur Auswahl „0F“, „60“, „90“.
Wurde das Produkt auf 60 eingestellt, sollte es wie in Abbildung (5.2) angezeigt werden.



(5.2)

6. Wiederherstellung der Werkseinstellung:

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand lange  (ca. 10 Sekunden), um die „Werkseinstellung“ wiederherzustellen, nachdem der gesamte Bildschirm 3 Sekunden lang angezeigt wurde, schaltet sich das Gerät ab.

Drücken Sie dann ON , die werkseitigen Anfangseinstellungen können auf dem Bildschirm angezeigt werden als: 19 °C (Tagmodus), 15,5 °C (Nacht-ECO-Modus), 12:00 (Uhrzeit), 1 (Montag), -2 (Temperaturtoleranz Korrektur) „oF“ (Fenster-Offen-Modus AUS) und das Wochenprogramm sollte auf die Standarddaten zurückgesetzt sein.