

Anleitung Bedienteil

(China-Standheizung 2022)



Inhalt

Bedienelemente / Tasten	3
Erstmalige Inbetriebnahme	3
Starten und Stoppen der Heizfunktion	4
Manuelles Starten und Stoppen der Heizung	4
Automatisches Ein- oder Ausschalten einstellen	4
Bedienung im Zustand „Heizen“	5
Betriebsmodi	5
Modus „manueller Betrieb“	5
Modus „Thermostatbetrieb“	5
Sonstige Einstellungen und Anzeigen	5
Hochgebirgsmodus	5
Brennkammertemperatur	5
Fernbedienung koppeln	6
Technische Daten / Sonstiges	7

Bedienelemente / Tasten



- (1) Modus
- (2) OK
- (3) Hoch
- (4) EinAus
- (5) Runter

Für viele Funktionen müssen zwei Tasten gleichzeitig gedrückt werden. Gleichzeitig zu drückende Tasten sind im Text mit einem „+“ verbunden. „**Hoch+Runter**“ bedeutet dann also, dass die Tasten „**Hoch**“ und „**Runter**“ gleichzeitig gedrückt werden müssen.

Erstmalige Inbetriebnahme

Zur Inbetriebnahme oder nach einer Entleerung des Systems müssen die Zuleitungen mit Brennstoff gefüllt werden. Die Pumpe kann dazu manuell eingeschaltet werden.

Brennstoff pumpen:

- **Hoch+Runter** drücken (Pumpe fördert solange, bis die Tasten losgelassen werden)

Starten und Stoppen der Heizfunktion

Manuelles Starten und Stoppen der Heizung

Die Heizung kann mit der Taste **EinAus** ein- oder ausgeschaltet werden. Die Taste sollte dabei etwas länger gedrückt werden (etwa 1s)

Achtung:

Der Start der Heizung dauert einige Zeit. Währenddessen wird im Display das Symbol der roten Glühkerze angezeigt und das Gebläse läuft mit hoher Drehzahl. Auch der Ausschaltvorgang dauert einige Zeit. Nachdem der Brenner vom System ausgeschaltet wurde, werden Heizung und Abgasanlage noch einige Minuten lang heruntergekühlt. Dieser Vorgang sollte keinesfalls (z.B. durch Trennen von der Versorgungsspannung) unterbrochen werden – das Gerät wird sonst beschädigt!

Automatisches Ein- oder Ausschalten einstellen

Die Heizung kann so eingestellt werden, dass sie nach dem Ablauf einer bestimmten Zeitspanne automatisch startet oder stoppt.

Dafür können zwei Zeiträume hinterlegt werden: Ein Einschalt-Timer und ein Ausschalt-Timer.

(1) Timer einstellen:

- Mit **OK+Runter** gelangt man in die Timereinstellungen.
- Mit der **Modus**-Taste kann zwischen den Timern gewechselt werden. Welcher Timer gerade bearbeitet wird, ist am Timer-Symbol erkennbar (ON=Anschalttimer, OFF=Ausschalttimer)
- angezeigt wird die Zeit, nach deren Ablauf der Schaltvorgang erfolgt
- die Zeit mit den Tasten **Hoch** und **Runter** einstellen, mit **EinAus** kann zur nächsten Ziffer gesprungen werden
- mit **OK** werden die Einstellungen bestätigt und übernommen

(2) Timer aktivieren:

- die programmierte Zeit wird mit **Modus+Hoch** aktiviert/deaktiviert
- bei einem aktiven Timer wird das Timersymbol im Display angezeigt
- es wird immer der Timer aktiviert, der den aktuellen Betriebszustand ändert

Ein Druck auf die **Modus**-Taste zeigt die Zeit eines aktiven Timers.

Bedienung im Zustand „Heizen“

Betriebsmodi

Das Gerät kennt zur Heizleistungssteuerung zwei Betriebsmodi:

- **Thermostatbetrieb**
- **manueller Betrieb**

Im *Thermostatbetrieb* wird mit hoher Leistung geheizt, bis eine vorgegebene Raumtemperatur erreicht ist und dann die Leistung verringert.

Im *manuellen Betrieb* kann der Nutzer die Heizleistung über „Heizstufen“ selbst einstellen.

Umschalten zwischen den Betriebsmodi:

- Taste **Modus** länger drücken (>1s)

Modus „manueller Betrieb“

Im manuellen Betriebsmodus wird im Display ein Symbol mit einem gezackten Kreis mit einem Thermometer darin angezeigt.

- mit den Tasten **Hoch** und **Runter** kann die Heizstufe manuell eingestellt werden (H1-H6)

Modus „Thermostatbetrieb“

- im Display wird ein Thermometersymbol angezeigt

- mit den Tasten **Hoch** und **Runter** kann eine Zieltemperatur gewählt werden

Sonstige Einstellungen und Anzeigen

Hochgebirgsmodus

Durch Drücken von **Modus+OK** kann der Hochgebirgsmodus ein- und ausgeschaltet werden.

Bei eingeschaltetem Hochgebirgsmodus erscheint auf dem Display ein blaues Gebirgs-Symbol und die geförderte Heizölmenge wird bei gleichem Ansaugluftstrom verringert.

Brennkammertemperatur

Ein Druck auf die **OK**-Taste zeigt im Heiz-Betrieb die aktuelle Brennkammertemperatur.

Fernbedienung koppeln

Mit der Fernbedienung kann der Heizbetrieb gestartet und gestoppt werden, sowie die Temperatur, bzw. die Heizleistung eingestellt werden.

Es können bis zu fünf Fernbedienungen mit einem Heizer gekoppelt werden

Um eine Fernbedienung mit dem Gerät zu koppeln, wird folgendermaßen vorgegangen:

- **EinAus+Runter** drücken – auf dem Display erscheint OC1
- mit **Hoch** kann der gewünschte Fernbedienungsplatz (OC1.. OC5) ausgewählt werden
- auf der zu koppelnden Fernbedienung eine beliebige Taste drücken, um die Kopplung zu starten
- nach einer erfolgreichen Kopplung kehrt das Display automatisch in den Grundzustand zurück

Technische Daten / Sonstiges

Stromaufnahme:

- während der Zündung: max. 15A
- im laufenden Betrieb: 0,5-5A (je nach Gebläsestufe)
- Ruhemodus: 0,025A (<0,4W)

Energiebedarf:

- für einen Start: 0,7-0,8 Ah

Anleitungs- und Informationsvideos:

<https://www.youtube.com/watch?v=QJKtITJPgfc>

<https://www.youtube.com/watch?v=Sd4pSCqwwiU>

<https://www.youtube.com/watch?v=FxzUKhDeII0>