

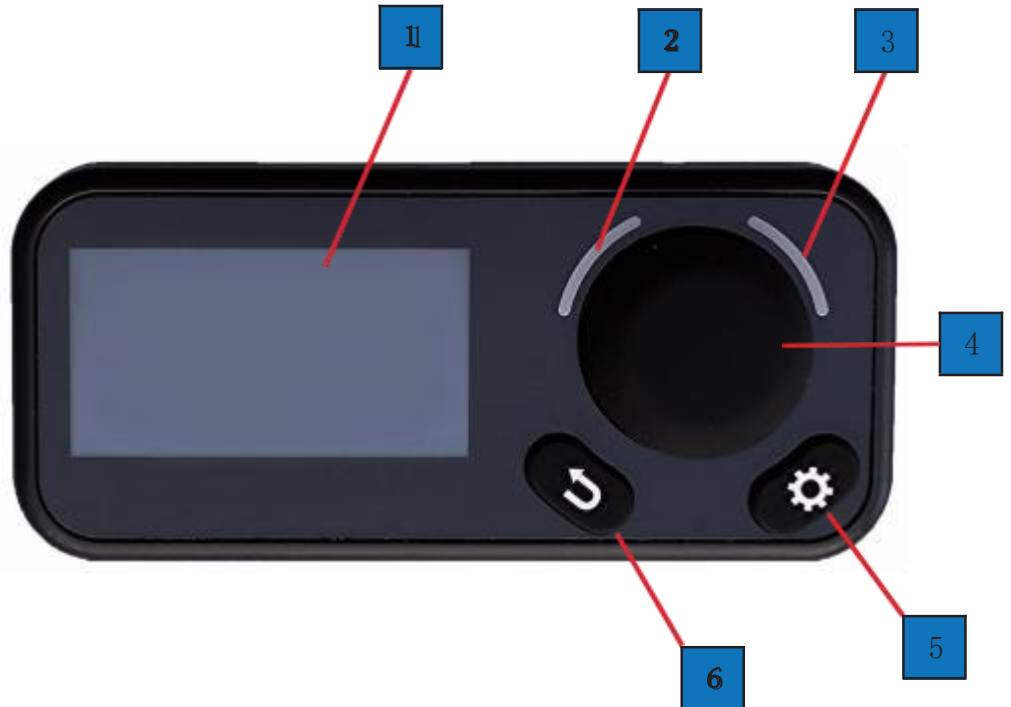
Bedienungsanleitung



1,54 Zoll OLED-Panel

(Geeignet für Luft-Standheizungen)

1,54 Zoll OLED-Panel	
1	OLED-Bildschirm
2	3 LED-Anzeige
4	Knopf und Bestätigungstaste
5	Set-Taste
6	Zurück-Button



INHALT

1. ANZEIGE

1.1 BETRIEBSART

1.2 MODUSEINSTELLUNGEN

1.3 ARBEITSSTATUS

2. EINSTELLUNGEN

2.1 SPRACHEINSTELLUNGEN

2.2

BLUETOOTHEINSTELLUNGEN

2.3 TONEINSTELLUNGEN

2.4 INFORMATIONEN

2.5 KRAFTSTOFFANLAUF
FUNKTION

2.6 WERKSRESET

2.7 Countdown-Modus

- 3. KOMMUNIKATION UND FEHLER
 - 3.1 INITIALISIEREN
 - 3.2 KEINE VERBINDUNG
 - 3.3 KOMMUNIKATION TRENNEN
 - 3.4 FEHLER
- 4. LED-ANZEIGE

- 5. Bluetooth und UPGRADES
 - 5.1 BLUETOOTH
 - 5.2 UPGRADES
- 6. INSTALLATION
 - 6.1 INSTALLATION STANDORT
 - 6.2 INSTALLATION SCHRITTE

1. ANZEIGE



- Nach dem Einschalten wechselt das Panel in den Initialisierungszustand
- Sobald die Initialisierung abgeschlossen ist, gelangt das Panel in die Steuerschnittstelle (Abbildung 1).



(figure 1)

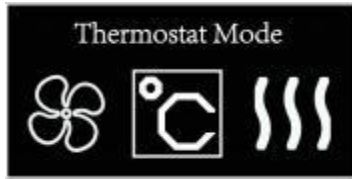
- Der Inhalt der Bildschirmanzeige
 - Betriebsmodus
 - Intensitätsanpassung
 - Zustand der Heizung

1.1 BETRIEBSART



Variabler Wärmemodus	Thermostatmodus	Belüftungsmodus
-------------------------	-----------------	-----------------

1. 2 MODUSEINSTELLUNGEN



- Geben Sie die Moduseinstellungen ein
 - Drücken Sie unter der Benutzeroberfläche (Abbildung 1) kurz die Bestätigungstaste
- Auswahlmodus ändern
 - Drehen Sie den Knopf, um den ausgewählten Modus zu ändern
- Bestätigen Sie den Auswahlmodus
 - Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste
- Auswahlmodus verlassen
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste



Langes Drücken: Presszeit >2,5 Sekunden

Kurzer Druck: Druckzeit <2,5 Sekunden



- Warmluft-Niveaubereich (P1-P7)
 - P1 ist die Mindestleistung der Warmluft
 - P7 ist die maximale Warmluftleistung
- Intensitätsanpassung
 - Drehknopf



- Temperatureinstellbereich (5 °C-35 °C)
 - 5 °C ist die minimale Raumtemperatur
 - 35 °C ist die maximale Raumtemperatur
- Anpassung der Temperatureinstellung
 - Drehknopf



- Belüftungsstufenbereich (P1–P7)
 - P1 ist die minimale Windgeschwindigkeit
 - P7 ist die maximale Windgeschwindigkeit
- Intensitätsanpassung
 - Drehknopf



Im Lüftungsmodus nur Ventilatorbetrieb

1.3 ARBEITSSTATUS



● ZUSTAND

- Die Heizung ist eingeschaltet

● EINSTELLUNGEN

- Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste, um die Moduseinstellungen aufzurufen
- Drücken Sie lange auf die Bestätigungstaste, um die Heizung auszuschalten



● ZUSTAND

- Die Heizung schaltet sich ab.
- (AUS blinkt)

● EINSTELLUNGEN

- Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste, um die Moduseinstellungen aufzurufen
- Drücken Sie lange auf die Bestätigungstaste, um die Heizung einzuschalten



● ZUSTAND

- Die Heizung ist ausgeschaltet.

● EINSTELLUNGEN

- Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste, um die Moduseinstellungen aufzurufen
- Drücken Sie lange auf die Bestätigungstaste, um die Heizung einzuschalten



- ZUSTAND

- Standby (Bildschirm aus)

- EINSTELLUNGEN

- Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Standby-Modus zu verlassen



1. Nachdem die Heizung vollständig ausgeschaltet ist, wechselt das Panel automatisch in den Standby-Modus, ohne dass es innerhalb von 30 Sekunden eingestellt werden muss

2. Wenn die Heizung im Leistungsmodus oder Temperaturmodus arbeitet, ist das Umschalten in den Lüftungsmodus nicht zulässig

2. EINSTELLUNGEN

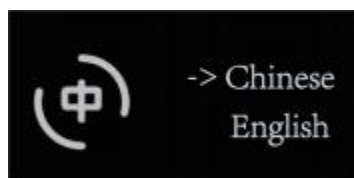
- Geben Sie die Einstellungen ein
 - Drücken Sie kurz die Set-Taste
- Einstellungsoptionen wechseln
 - Drehknopf

- Einstellungen beenden
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste
 - Drücken Sie lange auf die Bestätigungstaste

2. 1 LANGUAGE SETTINGS




- Aktuelle Einstellungsmöglichkeiten
 - Sprache
 - Geben Sie die Spracheinstellungen ein
 - Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste
 - Einstellungsoptionen wechseln
 - Drehknopf



- Aktuell ausgewählte Sprache
 - Chinesisch
- Bestätigen Sie die Spracheinstellungen
 - Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste
- Spracheinstellungen verlassen
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste
 - Drücken Sie lange auf die Bestätigungstaste



- Aktuell ausgewählte Sprache
 - Englisch
- Bestätigen Sie die Spracheinstellungen
 - Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste
- Spracheinstellungen verlassen
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste
 - Drücken Sie lange auf die Bestätigungstaste

 Die Spracheinstellungen verfügen über eine Speicherfunktion und ändern sich nicht, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird

2. 2 BLUETOOTH-EINSTELLUNGEN



●Aktuelle Einstellungsmöglichkeiten


- Bluetooth-Einstellung
- Geben Sie die Bluetooth-Einstellungen ein
 - Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste
- Einstellungsoptionen wechseln
 - Drehknopf



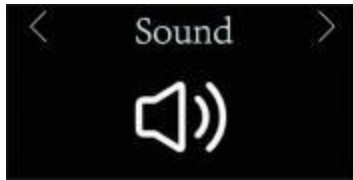
- Aktueller Auswahlstatus
 - AN
- Bestätigen Sie die Bluetooth-Einstellungen
 - Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste
- Bluetooth-Einstellungen verlassen
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste
 - Drücken Sie lange auf die Bestätigungstaste



- Aktueller Auswahlstatus
 - AUS
- Bestätigen Sie die Bluetooth-Einstellungen
 - Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste
- Bluetooth-Einstellungen verlassen
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste
 - Drücken Sie lange auf die Bestätigungstaste

 Die Bluetooth-Einstellungen verfügen über eine Speicherfunktion und ändern sich nicht, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird

2. 3 TONEINSTELLUNGEN



●Aktuelle
Einstellungsoptionen

- Toneinstellungen

●Geben Sie die
Toneinstellungen ein

- Drücken Sie kurz die
Bestätigungstaste

●Einstellungsoptionen
wechseln

- Drehknopf



●Aktueller Auswahlstatus

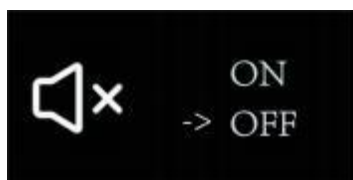
- AN

●Bestätigen Sie die
Toneinstellungen

- Drücken Sie kurz die
Bestätigungstaste

●Toneinstellungen verlassen

- Drücken Sie kurz die
Zurück-Taste
- Drücken Sie lange auf
die Bestätigungstaste



●Aktueller Auswahlstatus

- AUS

●Bestätigen Sie die
Toneinstellungen

- Drücken Sie kurz die
Bestätigungstaste

●Toneinstellungen verlassen

- Drücken Sie kurz die
Zurück-Taste
- Drücken Sie lange auf
die Bestätigungstaste



Die Toneinstellungen verfügen über eine Speicherfunktion und ändern sich nicht, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird

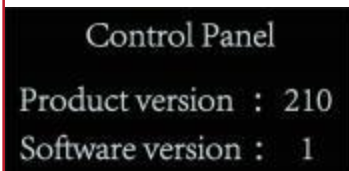
2. 4 INFORMATION



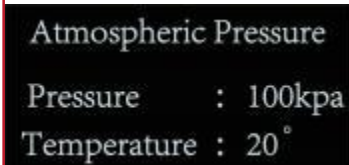
- Aktuelle Einstellungsoptionen
 - Information
- Geben Sie Informationsoptionen ein
 - Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste
- Einstellungsoptionen wechseln
 - Drehknopf



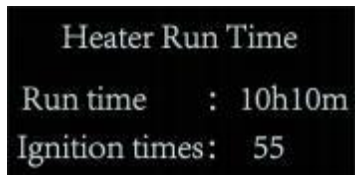
- Aktuelle Informationsanzeige
 - Informationen zum Heizgerät
- Umschalten der Informationsanzeige
 - Drehknopf
- Exit information display
 - Short press the back button



- Aktuelle Informationsanzeige
 - Informationen zur Systemsteuerung
- Umschalten der Informationsanzeige
 - Drehknopf
- Anzeige der Ausgangsinformationen
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste



- Aktuelle Informationsanzeige
 - Informationen zum Luftdruck
- Umschalten der Informationsanzeige
 - Drehknopf
- Anzeige der Ausgangsinformationen
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste



Heater Run Time
Run time : 10h10m
Ignition times: 55

- Aktuelle Informationsanzeige
 - Laufzeit
- Umschalten der Informationsanzeige
 - Drehknopf
- Anzeige der Ausgangsinformationen
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste



- Aktueller Status
 - Überwachungsmodus
- Umschalten der Informationsanzeige
- Überwachungsmodus verlassen
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste



Der Überwachungsmodus wird von Profis verwendet

2. 5 KRAFTSTOFFANFÜLLFUNKTION



(Figure 2)

●Start:

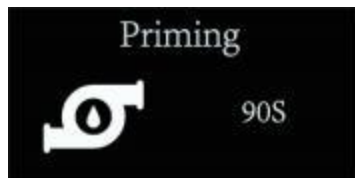
Unter der Schnittstelle „Arbeitszeit“.

1. Drücken Sie lange auf die Tasten „Zurück“ und „Einstellen“.

2. Wenn es erscheint (Abbildung 2) drücken Sie auf „Bestätigen“.

●Beenden

Drücken Sie kurz die Zurück-Taste



●Aktueller Status

- Grundierung

●Zeitregulierung

- Drehknopf

●Beenden

- Drücken Sie kurz die Zurück-Taste

- Drücken Sie lange auf die

Bestätigungstaste



Prime Fuel 90 Sekunden, die Standardzeit beendet automatisch das Ende des Countdowns

2. 6 WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKGESETZT



●Aktuelle Einstellungsoptionen

- Werkseinstellungen zurückgesetzt

●Bestätigen Sie den Status „Einstellungen zurücksetzen“.

- Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste

●Einstellungsoptionen wechseln

- Drehknopf

A black rectangular screen with the white text "Factory Reset ?" centered on it.

●Aktueller Status

- Einstellungen zurücksetzen, Status bestätigen

●Bestätigen Sie zum Zurücksetzen

- Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste

●Verlassen Sie die Einstellungen zurücksetzen

- Drücken Sie kurz die Zurück-Taste

- Drücken Sie lange auf die Bestätigungstaste



Einstellungen auf Werkseinstellungen zurücksetzen. Stellen Sie Sprache, Bluetooth, Ton und andere verwandte Einstellungen wieder her

2.7 Countdown-Modus



- Aktuelle Einstellungsoptionen
 - Countdown-Modus
- Rufen Sie den Countdown-Modus auf
 - Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste
- Einstellungsoptionen wechseln
 - Drehknopf



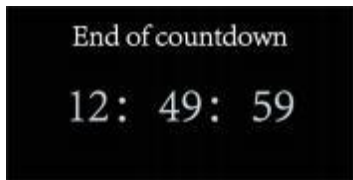
- Aktuelle Optionen
 - Arbeitsmodus auswählen
 - Bestätigen Sie den Auswahlmodus
 - Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste
- Auswahlmodus ändern
- Drehknopf
-
- Beenden
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste



- Aktuelle Optionen
 - Parameter des Einstellungsmodus
 - Bestätigen Sie die Modusparameter
 - Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste
 - Anpassen der Modusparameter
 - Drehknopf
 - Zurück zur Auswahl des Arbeitsmodus
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste



- Aktuelle Optionen
 - Zeit einstellen
- Bestätigen Sie die Uhrzeit
 - Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste
- Stellen Sie die Zeit ein
 - Drehknopf
- Kehren Sie zum Einstellen der Modusparameter zurück
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste



- Aktuelle Optionen
 - Countdown bis zur Arbeit
- Zurück zur eingestellten Zeit
 - Drücken Sie kurz die Zurück-Taste



1. Die Zeit kann in Stunden und Minuten eingestellt werden
2. Der Countdown endet und die Heizung wird eingeschaltet

3. KOMMUNIKATION UND FEHLER

● Kommunikationsstatus

- Wenn die Kommunikation abnormal ist, wird eine Meldung angezeigt
 - Fehlerzustand
- Wenn ein Fehler auftritt, wechselt das Heizgerät in den Fehlersperrzustand
- Langes Drücken der Bestätigungstaste, Verlassen des Sperrzustands, Heizung wird geschlossen

3.1 INITIALISIEREN



● Status

- Panel-Initialisierung und Kommunikation mit der Heizung



Wenn das Panel bei der Initialisierung nicht mit der Heizung kommunizieren kann, wechselt das Panel in den getrennten Zustand

3.2 NO CONNECTION



- Status

- Die Kommunikation mit der Heizung ist fehlgeschlagen

- Einstellungen

- Drücken Sie kurz eine beliebige Taste, um die Initialisierung durchzuführen

Wenn der Status „Keine Verbindung“ angezeigt wird, überprüfen Sie bitte zuerst das Kommunikationskabel.

3. 3 KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG UNTERBRECHEN



- Arbeitsstatus
 - Die Kommunikation zwischen Panel und Heizgerät ist unterbrochen “
- Beenden
 - Die Kommunikationswiederherstellung wird automatisch beendet



- Status
 - Die Kommunikation zwischen Panel und Heizgerät ist unterbrochen
- Beenden
 - Die Kommunikationswiederherstellung wird automatisch beendet

💡 Wenn der Status „Getrennt“ angezeigt wird, überprüfen Sie zunächst das Kommunikationskabel

3. 4 FEHLER



●Anzeige

- Fehlerzustand
- Fehlercode 31
- Fehlerursache (Unterspannung)

●Beenden

- Langes Drücken der Bestätigungstaste, um den Fehlerzustand zu verlassen



Nachdem Sie den Fehlerzustand verlassen haben, warten Sie bitte, bis das Heizgerät vollständig ausgeschaltet ist, bevor Sie das Heizgerät neu starten. Andernfalls kann es sein, dass das Heizgerät den Fail-Lock-Zustand nicht verlässt

4. LED INDICATOR

●LED-Anzeige

- Sie können den aktuellen Arbeitsstatus anhand der LED-Anzeige erkennen

●Anzeige und Status

Folgendes sind die entsprechenden Zustände der verschiedenen LED-Anzeigen aufgeführt

Arbeitsstatus	LED-Anzeige
Initialisieren	Blaues Licht
Trennen	Blaues Licht blinkt
Betriebs	Grünes Licht
Herunterfahren	Rotlicht
Fehler	Grünes Licht blinkt

5. BLUETOOTH UND UPGRADES

●Bluetooth

- Bluetooth-Unterstützung, kann die (BLF) APP-Verbindungssteuerung auf Smart-Geräten verwenden
 - Informationen zur Nutzung der Bluetooth-Funktion finden Sie im Benutzerhandbuch der (BLF) APP

5.1 BLUETOOTH



- Anzeige
 - Bluetooth verbunden
- Funktion
 - Online-APP-Steuerung
 - Ändern des Bluetooth-Namens
 - Fehler prüfen
 - Remote-Upgrade



Wenn das Panel synchron mit der APP gesteuert wird, wird der Befehl mit dem neuesten Befehl ausgeführt

5.2 UPGRADES



- Anzeige
 - Upgrade durchführendurchführen
- Funktion
 - Panel-Upgrade
 - Heizungs-Upgrade
- Beenden
 - Automatisches Beenden, wenn das Upgrade abgeschlossen ist

6. INSTALLATION

●Installationshinweise:

- Der Einbau des Steuerschalters in das Fahrzeug muss den entsprechenden technischen Vorgaben zur Fahrzeugsteuerung entsprechen.

●Sicherheitsinformationen:

- Suchen Sie zur Befestigung des Bedienschalters eine geeignete Montagefläche im Sichtfeld des Fahrers.
- Verwenden Sie keine Hochspannungsgeräte, es sei denn, der elektronische Schaltkreis (Leiterplatte) wurde abgeklemmt.

- Wenn am Fahrzeug Schweißarbeiten erforderlich sind, schließen Sie die Gleichstromversorgung nicht an den Steuerschalter an. Durch Schweißen wird der Schalter schwer beschädigt.

- Kürzen Sie das Original-Steuerkabel nicht. Beim Einbau dieses Steuerschalters muss die Stromversorgung des Fahrzeugs ausgeschaltet sein.

- Dieser Steuerschalter sollte an einem wasser- und feuchtigkeitsgeschützten Ort installiert werden.

6. 1 INSTALLATIONSORT

●Installationsort:

- Der Steuerschalter sollte an einer gut lesbaren und bedienbaren Stelle installiert werden.
- Die Öffnungsgröße des Steuerschalters beträgt 16 mm × 22 mm, siehe „Abbildung 1“.

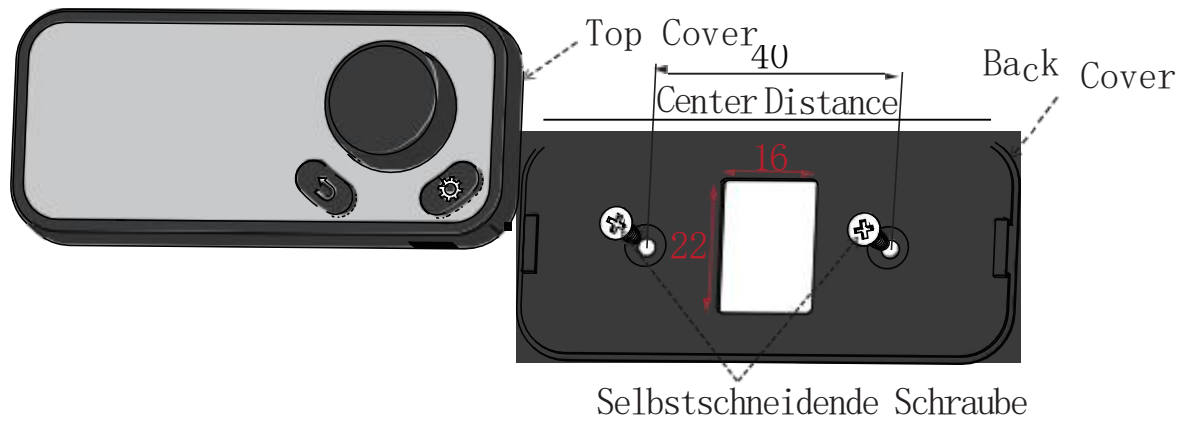
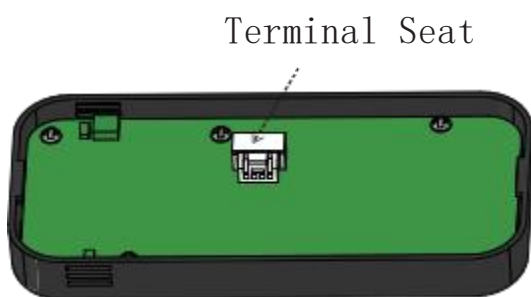


Abbildung 1
(Die Maße sind in Millimetern angegeben und nicht maßstabsgetreu)

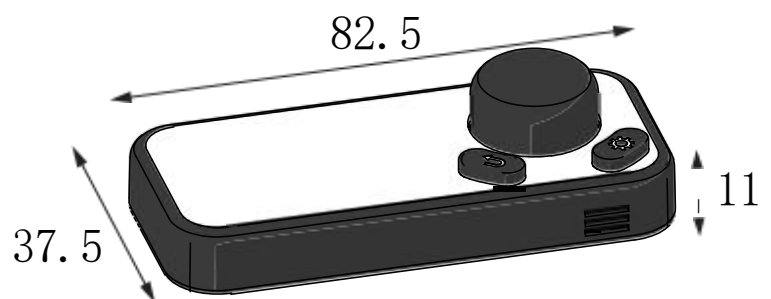
6. 2 INSTALLATIONSSCHRITTE

● Installationsschritte:

1. Reinigen Sie zunächst die Installationsöffnung und die Oberfläche, um sicherzustellen, dass die Installationsoberfläche glatt und sauber ist, ohne Staub und Wassernebel.
2. Führen Sie die Blechschraube wie in Abbildung 1 gezeigt in die Montagefläche ein und befestigen Sie die hintere Abdeckung auf der Montagefläche.
- 3 Führen Sie ein Ende des Steuerschalter-Anschlusskabels wie in Abbildung 2 gezeigt in den Leiterplattenanschluss und das andere Ende durch die hintere Abdeckung und die Installationsöffnung ein, wie in Abbildung 1 gezeigt.
4. Drücken Sie abschließend die obere Abdeckung fest auf die hintere Abdeckung, wie in „Abbildung 3 “ gezeigt.



Figur 2



Figur 3



Üben Sie keine Zugbeanspruchung auf das Anschlusskabel des Steuerschalters aus.



Das Herausziehen des Steuerschalter-Zuleitungskabels während des Heizbetriebsvorgangs ist verboten. Sobald der Stecker an beiden Enden des Zuleitungskabels vom Steuerschalter oder der Steuerung abfällt, führt dies zu einer Unterbrechung und einem Ausfall der Heizungsheizung.