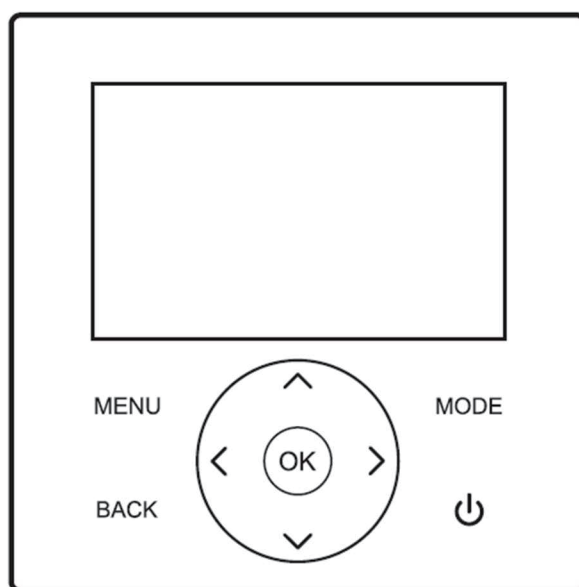




VERKABELTER STEUERGERÄT

BENUTZERHANDBUCH

Dreithermischer verkabelte Steuergerät



HINWEIS:

Vielen Dank, dass Sie sich für unser TCL-Wärmepumpenprodukt entschieden haben. Bevor Sie Ihr Produkt verwenden, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf. Benutzen Sie es an guten Tagen. Dieses Handbuch enthält eine detaillierte Beschreibung der Vorsichtsmaßnahmen, die Sie während des Betriebs beachten sollten. Um eine ordnungsgemäße Wartung des kabelgebundenen Controllers zu gewährleisten, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Bewahren Sie dieses Handbuch nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen auf.

INHALT

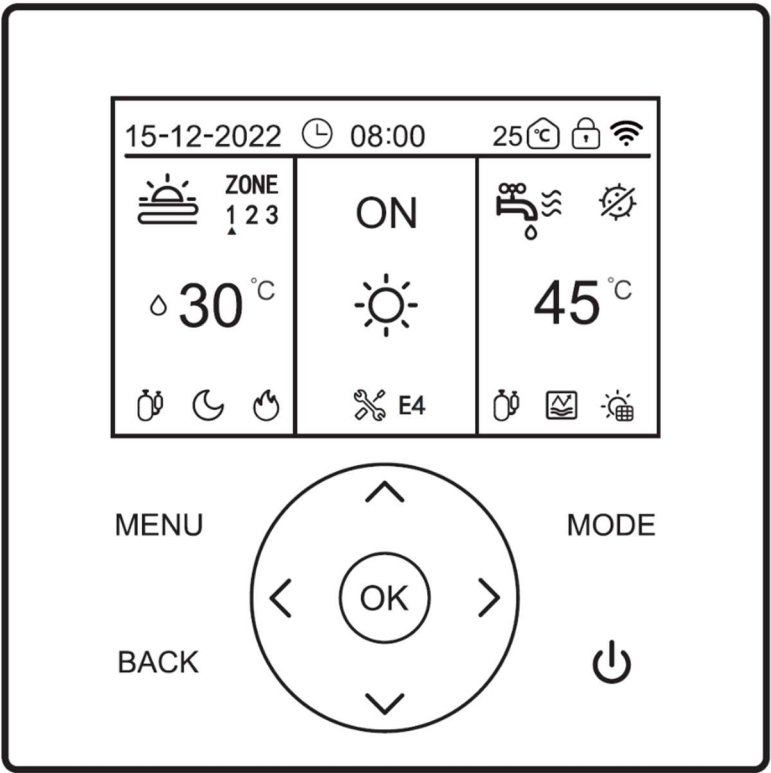
I. Einführung in die Kabelsteuerung	01
1. Geltungsbereich	01
2. Ansicht... ..	01
3. Beschreibung der Tasten.....	01
4. Bild der Startseite.....	01
5. Beschreibung der Bildschirmsymbole.....	02
6. Anschließen des verkabelter Steuergeräts an das Innengerät.....	03
 II. Beschreibung der Artikel	 03
1. Erster Status	03
2. Buzzer-Status.....	03
3. Hintergrundbeleuchtungsanzeige (stufenweise Änderung der Hintergrundb. in 10 Stufen).....	04
4. Bild der Startseite.....	04
 III. Beschreibung der Tasten.....	 05
1. [MOD]-Taste.....	05
2. [UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT]-Tasten.....	05
3. [ON/OFF]-Taste.....	06
4. [BACK]-Taste.....	06
5. [MENU]-Taste.....	06
 IV. Beschreibung der Menüs.....	 06
1. Hauptmenübildschirm.....	06
2. Betriebsmodusbildschirm.....	06
3. Zone-Einstellung.....	06
4. DHW-Einstellung.....	08
5. Funktionssperre.....	08
6. Optionen.....	09
7. Einstellung von Datum, Uhrzeit und Timing-Funktion	10
8. Einstellungen.....	11
9. Parameterabfrage.....	13
10. Fehlerabfrage	13
11. APP und WLAN zurücksetzen.....	13
12. Abfrage der Programmversion.....	14
13. Thermostatsteuerung.....	14
 Zusätzliche Funktionen.....	 14
1. Kindersicherung.....	14
2. Doppelte verkabelte Steuerung.....	14
 Anhänge.....	 15
1. Parameterabfrage.....	15
2. Parametereinstellung.....	16
3. Auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.....	32
4. Fehlerabfrage.....	32
5. Fehlerliste.....	33

I. Einführung in die Verwendung der Kabelsteuerung

1. Geltungsbereich

Dies ist ein kabelgebundener Controller für die CCHD-Versorgung (kombinierte Kühlung, Heizung und Warmwasserbereitung), der für Modelle aus dem CCHD Supply Project anwendbar ist.

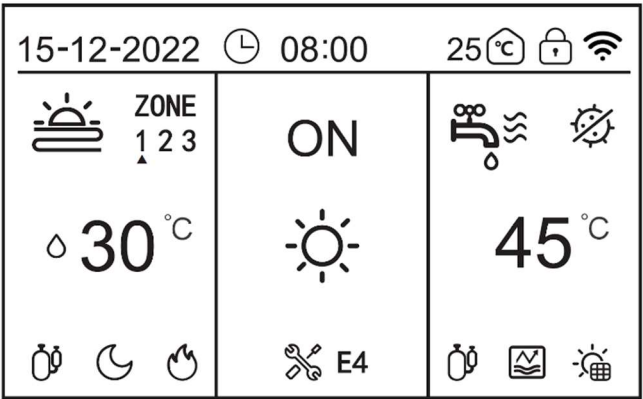
2 . Ansicht



3 . Beschreibung der Tasten

Name	[Menütaste]	[EIN/AUS] Taste	[Zurück] Taste	[Modus] Taste	[OBEN] Taste	[Unten] Taste	[LINKS] Taste	[RECHTS] Taste	[OK] Taste
Symbol	MENU		BACK	MODE					OK

4. Bild der Startseite



5. Beschreibungsbezogene Anzeigesymbole:

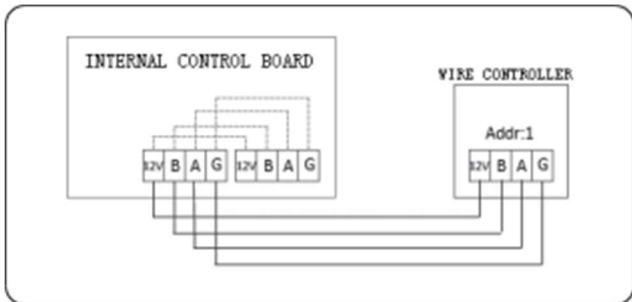
Mark.-Nr.	Modul	Inhaltsbeschreibung		Funktionserläuterung
1	Obere Module	15-12-2022	Datum	Es bedeutet, dass das Datum standardmäßig im Format TTMMJJJJ angezeigt wird.
2		08:00	Uhrzeit	Dabei handelt es sich um die standardmäßig angezeigte Uhrzeit im 24-Stunden-Format.
3			Tägliche Zeitnahme	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die Tagesplanfunktion aktiviert ist.
4			Wöchentliche Zeitnahme	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die Wochenplanfunktion aktiviert ist.
5			Innenraumklima	Damit ist die standardmäßig angezeigte Innentemperatur gemeint.
6			Kindersicherung	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die Kindersicherung aktiviert ist.
7			W-lan	Dieses Symbol wird angezeigt, nachdem das Wi-Fi-Netzwerk erfolgreich hergestellt wurde.
8	Mittlere Module		Heiz-Modus	Es kann eine Fußbodenheizung oder einen Heizkörper im Heizmodus betreiben.
9			Kühlmodus	Im COOL-Modus kann ein Fun Coil oder ein Fußbodenkühlsystem betrieben werden.
10			Automatischer Modus	Im Auto-Modus kann das funktionierende Modell automatisch anhand der Umgebungstemperaturen beurteilt werden.
11		OFF	Aus	Beim Ausschalten wird das Wort „Aus“ angezeigt.
12		ON	Ein	Beim Einschalten wird das Wort „Ein“ angezeigt.
13			Fußbodenheizung/-kühlsystem (AUS)	Das bedeutet, dass die Fußbodenheizung ausgeschaltet ist.
14			Fußbodenheizung (EIN)	Das heißt, es wird entsprechend der eingestellten Funktion im Heizbetrieb angezeigt.
15			Fußbodenkühlsystem (EIN)	Dieses Symbol wird je nach Einstellungsfunktion im Kühlmodus angezeigt.
16			Heizkörper (AUS)	Das bedeutet, dass der Heizkörper ausgeschaltet ist.
17			Heizkörper (EIN)	Das heißt, es wird entsprechend der eingestellten Funktion im Heizbetrieb angezeigt.
18			Gebälsekonvektor (AUS)	Das bedeutet, dass das Funcoin-Gerät ausgeschaltet ist.
19			Gebälsekonvektor (EIN)	Das bedeutet, dass das Funcoin-Gerät eingeschaltet ist
20			Umgebungstemperatur einstellen	Stellen Sie die Umgebungstemperatur ein.
21			Brauchwassertemperatur einstellen	Stellen Sie die Temperatur auf der Wasserseite ein.
22			DHW (AUS)	DHW-Funktion ausgeschaltet.
23			DHW (EIN)	DHW-Funktion eingeschaltet.
24			Solarheizung	Dies bedeutet, dass die Solarheizungsfunktion funktioniert.
25			Sterilisation	Dies bedeutet, dass der Sterilisationsmodus des DHW aktiviert ist.
26		45 °C	DHW Feldaustrittstemperatur	Die standardmäßig angezeigte DHW-Zone bedeutet Austrittstemperatur.
27	Submodule		Fehler	Im Fehlerfall werden sowohl dieses Symbol als auch der Fehlercode angezeigt.
28			Kompressor	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn der Kompressor gestartet wird.
29			Wasserpumpe	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die Wasserpumpe gestartet wird.
30			Elektrische Heizung	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die Elektroheizung eingeschaltet ist.
31			Frostschutz	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die Maschine unter Frostschutz steht.
32			ENTFROSTEN-Modus	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn sich die Maschine im DEFROST-Modus befindet.
33			Ferienhaus-Modus	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn der Ferienhaus-Modus aktiviert ist.
34			Urlaub weg-Modus	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn der Urlaub weg-Modus aktiviert ist.
35	Submodule		Solarstromverbrauch	Die Smart-Grid-Funktion zeigt unterschiedliche Stromnutzungsbedingungen an.
36			Nicht intensiver Stromverbrauch	Die Smart-Grid-Funktion zeigt unterschiedliche Stromnutzungsbedingungen an.
37			Stromverbrauchsspitze	Die Smart-Grid-Funktion zeigt unterschiedliche Stromnutzungsbedingungen an.
38			Zusätzliche Wärmequelle	Es basiert auf Trockenkontaktsignalen. Dieses Symbol wird angezeigt, wenn ein Signal empfangen wird. (Zum Beispiel, wenn ein Gasherd zum Heizen arbeitet)
39			Ruhemodus	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn der Ruhemodus aktiviert ist.
40			ECO-Modus	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn der ECO-Modus aktiviert ist.
41			Aktivierung der elektrischen Heizung des Wassertanks	Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die elektrische Wassertankheizung (zusätzliche Wärmequelle) eingeschaltet ist.

Anmerkungen:

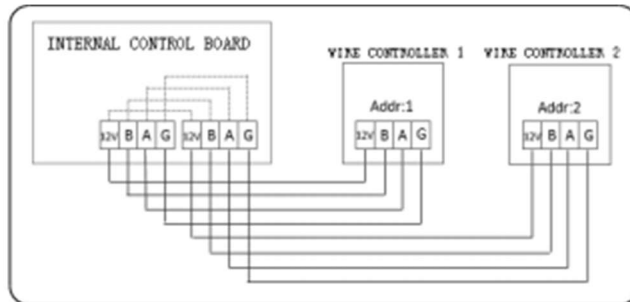
Die Anzeige eines Symbols bedeutet, dass die entsprechende Funktion/System/Gerät eingeschaltet ist oder umgekehrt;
Funktionen im Kühlmodus: Ein- und Ausschalten des Gebläsekonvektors; das Fußbodenkühlsystem wird ein- und ausgeschaltet;
Funktionen im Heizbetrieb: Fancoil/Fußbodenheizung/Heizkörper ein- und ausschalten; Funktionen im Automatikmodus: Beurteilt die Betriebsarten automatisch entsprechend der Umgebungstemperatur.

6. Verbindung des kabelgebundenen Controllers mit der Inneneinheit

6.1. Eins-zu-eins-Kontrolle



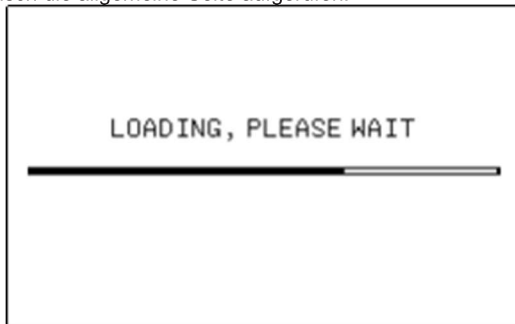
6.2. Zwei-Wege-Steuerung



II. Beschreibung der Bildelemente

1. Ausgangszustand

Nachdem der kabelgebundene Controller eingeschaltet wurde, wird die Meldung „Laden, bitte warten“ auf dem Bildschirm angezeigt. Nach Abschluss des Installationsvorgangs wird automatisch die allgemeine Seite aufgerufen.



2. Buzzer-Status Im Standardzustand: Wenn die Taste gedrückt wird, gibt der Summer einen kurzen Piepton ab. Der Klingelton kann in der Einstellung ausgeschaltet werden.

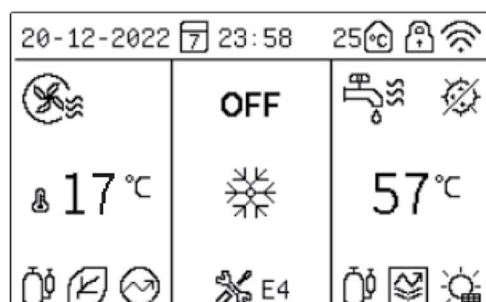
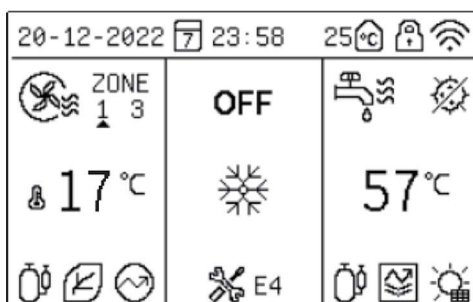
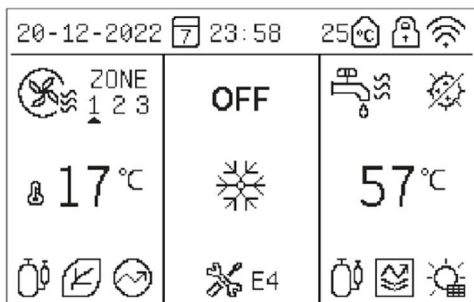
3. Display-Hintergrundbeleuchtung (in 10-stufiger stufenweiser Änderung der Hintergrundbeleuchtung)

- 1) Wenn bei ausgeschalteter Hintergrundbeleuchtung eine Taste gedrückt wird, wechselt die Hintergrundbeleuchtung vom ausgeschalteten Zustand in den maximalen Helligkeitszustand und das System reagiert nicht auf diesen Vorgang.
- 2) Wenn der letzte Tastendruck die Zeitmessung startet und die Taste 15 Sekunden lang nicht gedrückt wird, wechselt die Hintergrundbeleuchtung allmählich vom maximalen Helligkeitszustand in den halbhellen Zustand.
- 3) Die Zeitmessung beginnt mit dem Wechsel der Hintergrundbeleuchtung in den Zustand der halben maximalen Helligkeit; Wenn die Taste 105 Sekunden lang nicht gedrückt wird, wechselt die Hintergrundbeleuchtung allmählich von halbhell zu aus; Wenn die Taste jedoch während dieser Zeit gedrückt wird, wechselt die Hintergrundbeleuchtung sofort in den maximalen Helligkeitszustand und die Zeitmessung beginnt neu.
- 4) Wenn die Hintergrundbeleuchtung die maximale Helligkeit oder den halbhellen Zustand aufweist, befindet sich der Schalter im Aktivierungszustand und reagiert auf jede Betätigung.

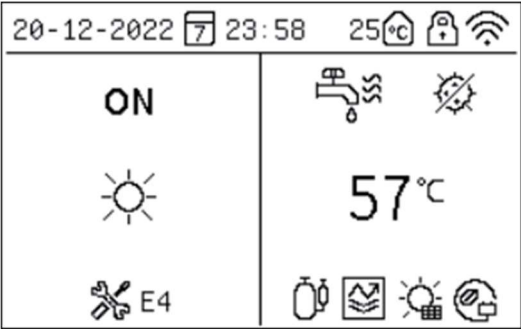
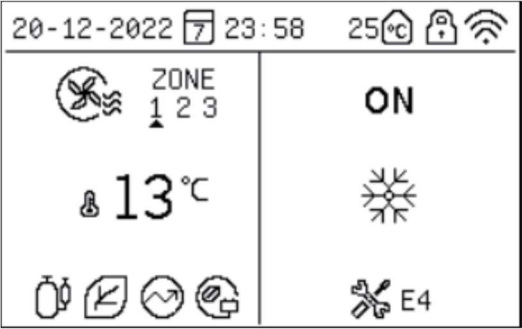
4. Bild der Startseite

Auf der Startseite angezeigte Muster: Gebläsekonvektor/Fußbodenheizung

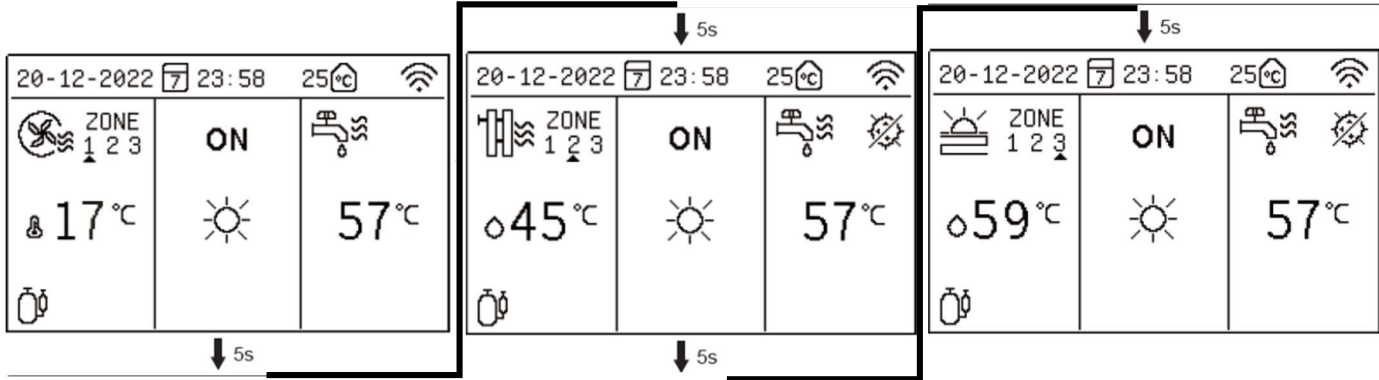
System/Fußbodenkühlsystem/Heizkörperzone ein/aus, eingestellte Temperatur, Ausgangstemperatur der Warmwasserzone, Modus, Hauptstrom ein/aus, Status der aktiven Funktionen (Datum, Uhrzeit, Timer-Status, Innentemperatur, Kindersicherung, WLAN)., Fehlersymbol + Fehlercode, Lastbedingungen (Kompressor, Wasserpumpe, elektrische Zusatzheizung), Frostschutz, Urlaubsmodus usw. Zone-1-Modus-Schnittstelle



Schnittstelle, die funktioniert, wenn der DHW-Modus deaktiviert ist. Nur die Schnittstelle, die im Warmwasserbereitungsmodus funktioniert, ist eingeschaltet.



Beschreibung der Bildelemente:
(1) Wenn kein Status ausgewählt ist, zeigt die Gebläsekonvektor-/Fußbodenheizungszone normalerweise die eingestellte Temperatur und die Ausgangstemperatur der Warmwasserzone an. Wenn der Gerätestatus angezeigt wird (d. h. es werden keine Temperaturzonen gesteuert), sind die tatsächlichen Bildschirmbeispiele wie folgt:



Hinweis: Alle 5 Sekunden werden der Status und die eingestellte Temperatur der nächsten Zone angezeigt.

II. Beschreibung der Tasten

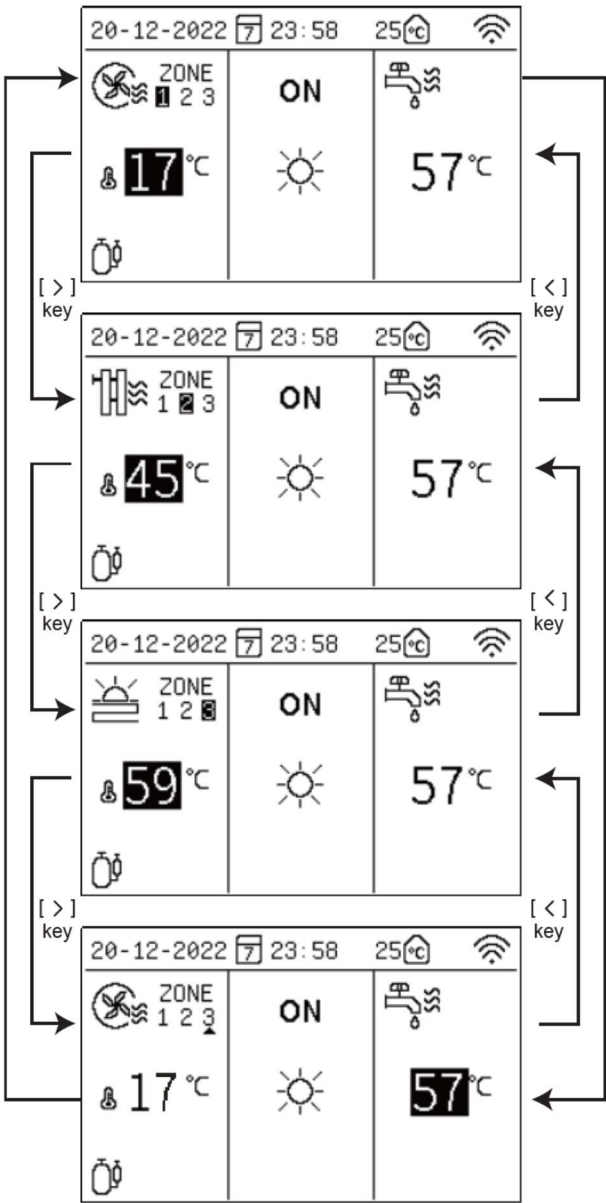
1. [MOD] Taste

Wenn der kabelgebundene Controller zum ersten Mal eingeschaltet wird, ist der Heizmodus standardmäßig ausgeschaltet. Drücken Sie schnell die Taste [MODE] auf der Hauptseite und der Modussymbolbereich wechselt in einer Umschaltsequenz zum nächsten Modus:

HEAT	COOL	AUTO

2. [OBEN], [UNTEN], [LINKS], [RECHTS] Tasten
[UP] [DOWN], [LEFT], [RIGHT]

Auf der Hauptseite können Sie durch Drücken der Taste [<] oder [>] jede Temperaturzone auswählen, die gesteuert werden soll. Passen Sie die Temperatur an, indem Sie die Taste [^] oder [v] drücken.



Die linke Temperaturzone ist die Temperaturzone für Gebläsekonvektoren/Fußbodenheizung/Fußbodenkühlung und die rechte Seite ist die Warmwassertemperaturzone. Langsame Anpassung (kurzes Drücken der Taste): Wenn Sie die Taste [^] einmal drücken, blinkt der eingestellte Temperaturwert mit einer Frequenz von 1 Hz und die eingestellte Temperatur erhöht sich um 1 °C/1 °F. Wenn Sie die Taste [v] einmal drücken, blinkt der eingestellte Temperaturwert mit einer Frequenz von 1 Hz und die eingestellte Temperatur verringert sich um 1 °C/1 °F. Drücken Sie die Schnelleinstellungstaste [^] kontinuierlich länger als 0,6 Sekunden. Der eingestellte Temperaturwert leuchtet immer auf und die eingestellte Temperatur erhöht sich schrittweise und automatisch um 1 °C/1 °F. Nach dem Loslassen der Taste blinkt der eingestellte Temperaturwert mit einer Frequenz von 1 Hz und die eingestellte Temperatur stoppt den automatischen schrittweisen Anstieg. Drücken Sie die Taste [v] kontinuierlich länger als 0,6 Sekunden. Der eingestellte Temperaturwert leuchtet immer auf und die eingestellte Temperatur verringert sich allmählich und automatisch um 1 °C/1 °F. Nach dem Loslassen der Taste blinkt der eingestellte Temperaturwert mit einer Frequenz von 1 Hz und die eingestellte Temperatur stoppt die automatische schrittweise Senkung. Hinweis: Die eingestellten Temperaturwerte für Fan Coil, Fußbodenkühlung, Fußbodenheizung und Zentralheizungskühler werden unabhängig voneinander gesichert; Wenn das Gerät das nächste Mal in dieselben Modi wechselt, zeigt es die zuletzt eingestellten Temperaturwerte der entsprechenden Modi an.

Modus	Arbeitsbereich	Celsius (°C)		Fahrenheit °F	
		Einstellbereich	Erster Wert	Einstellbereich	Erster Wert
Auto	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen
		Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen
Kühlung	Fan coil	5 ~ 20	10	41 ~ 68	45
	Bodenkühlung	18 ~ 25	18	65 ~ 77	65
Heizung	Fan coil	25 ~ 65	45	77 ~ 149	113
	Kühler	25 ~ 65	55	77 ~ 149	131
	Bodenheizung	25 ~ 45	35	77 ~ 113	95
Wassererwärmung	/	20 ~ 60	45	60 ~ 140	122

Einstellbereich der Innentemperatur:

Modus	Arbeitsbereich	Celsius (°C)		Fahrenheit °F	
		Einstellbereich	Erster Wert	Einstellbereich	Erster Wert
Auto	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen
		Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen
Kühlung	Fan coil	16- 31	26	61~ 88	79
	Bodenkühlung	16-31	26	61~ 88	79
Heizung	Fan coil	16-31	20	61~ 88	68
	Kühler	16-31	20	61~ 88	68
	Bodenheizung	16-31	20	61~ 88	68
Wassererwärmung	/	20 ~ 60	45	61~ 88	122

3 . [ON-OFF] Taste

Drücken Sie auf der Hauptseite bitte [<] oder [>], um den Temperaturbereich einzustellen

und drücken Sie Taste  um einzuschalten. Zone-Einstellung Seite, drücken Sie schnell Taste  wenn ein Leerzeichen geschlossen wird. Zone-Einstellung Seite, im Falle einer Öffnung  schnelles Drücken der B-Taste wird die Zone ausgeschaltet.

4 . [BACK] Taste

Durch schnelles Drücken der Taste [BACK] gelangen Sie zum vorherigen Menü zurück.

5 . [MENÜ] Taste

Wenn Sie auf der Hauptseite schnell die Taste [MENU] drücken, gelangen Sie zur Hauptmenüseite.

IV. Beschreibungsbezogene Menüs

1 . Abbildung der Hauptseite

NENU	1/2
OPERATION MODE	
SETTING OF THE ZONE	
DHW SETTING	
FUNCTION LOCK	
OPTION	
TIME AND TIMER SETTING	
OK	△ V
BACK	

MENU	2/2
PARAMETERS CONFIG	
PARAMETER QUERY	
HISTORY ERROR	
RESET WIFI	
VERSION QUERY	
OK	△ V
BACK	

Sie können die relevanten Menüs auswählen, indem Sie die Taste [△] oder [V] drücken und dann die Taste [OK] drücken, um in die Menüs zu gelangen.

2. Betriebsmodusbildschirm

OPERATION MODE		1/1
Operation Mode Setting:		
		
HEAT	COOL	AUTO
OK	<>	BACK

Es gibt drei Modi „HEAT“, „COOL“ und „AUTO“. Sie können den Modus durch Drücken der Taste [<] oder [>] auswählen, mit der Einstellung der Ergebnisse fortfahren, indem Sie die Taste [OK] oder die Taste [MENU] und die Taste  drücken, und dann zur Startseite zurückkehren, indem Sie die Taste [BACK] oder die Taste  drücken.

Im [HEAT]-Modus sind die Bildschirminhalte wie folgt:

OPERATION MODE	1/1
Operation Mode Setting:	
	
HEAT	
OK	<> BACK

Im [COOL]-Modus sind die Bildschirminhalte wie folgt:

OPERATION MODE	1/1
Operation Mode Setting:	
	
COOL	
OK	<> BACK

3 Zone-Einstellung

3.1. Wenn die Zone als Fan-Coil-Zone verwendet wird, zeigt die Seite folgenden Inhalt an:

ZONE 1-FAN COIL UNIT	1/1
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK	△ V <> BACK

Die Einstellung der Fan-Coil-Zone umfasst im Wesentlichen die Ein-/Aus-Einstellung des Fan-Coils und die Einstellung des Temperaturwerts. In der Fan-Coil-Zone können Sie die Solltemperatur einstellen und zur Regelung der Innentemperatur nutzen; Wenn Sie [WASSEITEMPERATUR] auswählen, ist die Innentemperatur die wasserseitige Temperatur.

Wählen Sie [Umgebungstemp.], die Innentemperatur ist die Innentemperatur; Sowohl die eingestellte wasserseitige Temperatur als auch die eingestellte Umgebungstemperatur sind die Abschalttemperaturen der Fan-Coil-Zone unter der Voraussetzung, dass die eingestellten Temperaturen erreicht werden. Wenn [5. ELEKTRISCHE ZUSÄTZLICHE HEIZUNG] im Gebläsekonvektorbereich auf Einschalten eingestellt ist, wird die elektrische Zusatzheizung nach dem Einschalten des Gebläsekonvektorbereichs zwangsweise eingeschaltet.

3.2. Wenn die Zone als Fußbodenheizungszone genutzt wird, wird auf der Seite folgender Inhalt angezeigt:

ZONE 2-FLOOR HEATING 1/2	
1. CURRENT STATE	OFF
2. USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3. SET WATER TEMP	35℃
4. SET AMBIENT TEMP	35℃
5. AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK ^V<> BACK	

Die Einstellung des Fußbodenheizungssystems umfasst im Wesentlichen das Ein-/Ausschalten des Fußbodenheizungssystems und die Einstellung des Temperaturwerts. Im Bereich der Fußbodenheizung können Sie die Solltemperatur einstellen und zur Regelung der Innentemperatur nutzen; Wenn Sie [WASSEITEMPERATUR] auswählen, ist die Innentemperatur die wasserseitige Temperatur; Wenn Sie [Umgebungstemp.] auswählen, ist die Innentemperatur die Innentemperatur; Sowohl die eingestellte wasserseitige Temperatur als auch die eingestellte Umgebungstemperatur sind die Abschalttemperaturen der Fußbodenheizungszone, basierend auf dem Erreichen der eingestellten Temperaturen. [5. ELEKTRISCHE ZUSÄTZLICHE HEIZUNG] Wenn EIN, wird nach dem Einschalten der Fußbodenheizzone die elektrische Zusatzheizung zwangsweise eingeschaltet. Die Einstellung der Heizkörperzone umfasst hauptsächlich die Ein-/Aus-Einstellung des Heizkörpers und die Einstellung des Temperaturwerts. Im Bereich des Heizkörpers können Sie die Solltemperatur einstellen und zur Regelung der Innentemperatur nutzen; Wenn Sie [WASSEITEMPERATUR] auswählen, ist die Innentemperatur die wasserseitige Temperatur; Wenn Sie [Umgebungstemp.] auswählen, ist die Innentemperatur die Innentemperatur; Sowohl die eingestellte wasserseitige Temperatur als auch die eingestellte Umgebungstemperatur sind die Abschalttemperaturen der Heizkörperzone, sofern die eingestellten Temperaturen erreicht werden.

Wenn [5. ELEKTRISCHE ZUSÄTZLICHE HEIZUNG] EIN ist und die Heizkörperzone geöffnet wird, wird die elektrische Zusatzheizung zwangsweise aktiviert.

3.3. Wenn die Zone als Fußbodenkühlsystemzone verwendet wird, wird der folgende Inhalt auf der Seite angezeigt:

ZONE 2-FLOOR COOLING 1/1	
1. CURRENT STATE	OFF
2. USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3. SET WATER TEMP	35℃
4. SET AMBIENT TEMP	35℃
OK ^V<> BACK	

Die Zoneneinstellung des Fußbodenkühlsystems umfasst im Wesentlichen die Ein-/Aus-Einstellung des Fußbodenkühlsystems und die Einstellung des Temperaturwerts. Im Bereich der Fußbodenkühlung können Sie die Solltemperatur einstellen und zur Regelung der Innentemperatur nutzen; Wenn Sie [WATER TEMP / WATER TEMP I] auswählen, ist die Innentemperatur die wasserseitige Temperatur; [UMGEBUNGSTEMPARATUR. / UMGEBUNGSTEMPERATUR], die Innentemperatur ist die Innentemperatur; Sowohl die eingestellte wasserseitige Temperatur als auch die eingestellte Umgebungstemperatur sind die Abschalttemperaturen des Fußbodenkühlbereichs unter der Voraussetzung, dass die eingestellten Temperaturen erreicht werden.

3.4. Wenn die Zone als Heizkörperzone verwendet wird, wird der folgende Inhalt auf der Seite angezeigt:

ZONE 3-RADIATOR 1/1	
1. CURRENT STATE	OFF
2. USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3. SET WATER TEMP	35℃
4. SET AMBIENT TEMP	35℃
5. AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF

Die Einstellung der Heizkörperzone umfasst hauptsächlich die Ein-/Aus-Einstellung des Heizkörpers und die Einstellung des Temperaturwerts.

Im Bereich des Heizkörpers können Sie die Solltemperatur einstellen und zur Regelung der Innentemperatur nutzen; Wenn Sie [WASSEITEMPERATUR] auswählen, ist die Innentemperatur die wasserseitige Temperatur; Wenn Sie [Umgebungstemp.] auswählen, ist die Innentemperatur die Innentemperatur; Sowohl die eingestellte wasserseitige Temperatur als auch die eingestellte Umgebungstemperatur sind die Abschalttemperaturen der Heizkörperzone, sofern die eingestellten Temperaturen erreicht werden.

Wenn [5. ELEKTRISCHE ZUSÄTZLICHE HEIZUNG] EIN ist, wird nach dem Einschalten der Heizkörperzone die elektrische Zusatzheizung zwangsweise eingeschaltet.

3.5. Schnittstelle zur Lufttemperaturregelung:

WEATHER TEMP SETTING 1/2	
1. ZONE 1 TEMP	OFF
2. ZONE 1 COOL TEMP TYPE	00
3. ZONE 1 HEAT TEMP TYPE	00
4. ZONE 2 TEMP	OFF
5. ZONE 2 COOL TEMP TYPE	00
6. ZONE 2 HEAT TEMP TYPE	00
OK ^V<> BACK	

WEATHER TEMP SETTING 2/2	
7. ZONE 3 TEMP	OFF
8. ZONE 3 COOL TEMP TYPE	00
9. ZONE 3 HEAT TEMP TYPE	00
OK ^V<> BACK	

Es gibt jeweils 18 Temperaturkurven für luftgesteuertes Kühlen und Heizen; Die tatsächlichen Kurven entnehmen Sie bitte daher den beigefügten Abbildungen. Sie können den Ein- oder Ausgang aus der Einstellung auswählen, indem Sie die Taste [<] oder [>] oder die Taste [OK] drücken, und dann die Parameter festlegen, indem Sie die Taste [^] oder [v] drücken und die Einstellungsergebnisse unter speichern wie folgt: Drücken Sie die Taste [OK].

Umgebungstemperaturen – Tabelle der Zielwassertemperaturen (Einheit: °C)

Nr.	T Außenringtemperatur	-10≤TA<15	15≤TA<22	22≤TA<30	30≤TA
0	Niedrigtemperaturkurve 1	16	11	8	5
1	Niedrigtemperaturkurve 2	17	12	9	6
2	Niedrigtemperaturkurve 3	18	13	10	7
3	Niedrigtemperaturkurve 4	19	14	11	8
4	Niedrigtemperaturkurve 5	20	15	12	9
5	Niedrigtemperaturkurve 6	21	16	13	10
6	Niedrigtemperaturkurve 7	22	17	14	11
7	Niedrigtemperaturkurve 8	23	18	15	12
8	Niedrigtemperaturkurve 9	In den technischen Einstellungen festlegen			
9	Hochtemperaturkurve 1	20	18	17	16
10	Hochtemperaturkurve 2	21	19	18	17
11	Hochtemperaturkurve 3	22	20	19	17
12	Hochtemperaturkurve 4	23	21	19	18
13	Hochtemperaturkurve 5	24	21	20	18
14	Hochtemperaturkurve 6	24	22	20	19
15	Hochtemperaturkurve 7	25	22	21	19
16	Hochtemperaturkurve 8	25	23	21	20
17	Hochtemperaturkurve 9	In den technischen Einstellungen festlegen			

Nr.	T Außenringtemperatur	≤20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1
0	Niedrigtemperaturkurve 1	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35
1	Niedrigtemperaturkurve 2	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34
2	Niedrigtemperaturkurve 3	36	36	36	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33
3	Niedrigtemperaturkurve 4	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32
4	Niedrigtemperaturkurve 5	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31
5	Niedrigtemperaturkurve 6	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30
6	Niedrigtemperaturkurve 7	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29
7	Niedrigtemperaturkurve 8	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27
8	Niedrigtemperaturkurve 9	In den technischen Einstellungen festlegen																			
9	Hochtemperaturkurve 1	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53
10	Hochtemperaturkurve 2	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51
11	Hochtemperaturkurve 3	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50
12	Hochtemperaturkurve 4	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48
13	Hochtemperaturkurve 5	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46
14	Hochtemperaturkurve 6	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43
15	Hochtemperaturkurve 7	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41
16	Hochtemperaturkurve 8	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38
17	Hochtemperaturkurve 9	In den technischen Einstellungen festlegen																			
NO	T Außenringtemperatur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0	Niedrigtemperaturkurve 1	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
1	Niedrigtemperaturkurve 2	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
2	Niedrigtemperaturkurve 3	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29
3	Niedrigtemperaturkurve 4	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	28	28
4	Niedrigtemperaturkurve 5	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27	27
5	Niedrigtemperaturkurve 6	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	26	26
6	Niedrigtemperaturkurve 7	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	25	25
7	Niedrigtemperaturkurve 8	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24
8	Niedrigtemperaturkurve 9	In den technischen Einstellungen festlegen																			
9	Hochtemperaturkurve 1	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50
10	Hochtemperaturkurve 2	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48
11	Hochtemperaturkurve 3	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47
12	Hochtemperaturkurve 4	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45
13	Hochtemperaturkurve 5	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43
14	Hochtemperaturkurve 6	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40
15	Hochtemperaturkurve 7	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38
16	Hochtemperaturkurve 8	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35
17	Hochtemperaturkurve 9	In den technischen Einstellungen festlegen																			

4. DHW -Einstellungen

DHW SETTING		1/1
1. HOT_WATER	OFF	
2. USE SETTING TEMP	35°C	
3. STERILIZATION TIMER		
4. FORCE HOT WATER	OFF	
5. FORCE OPEN T HEAT	OFF	
6. DHW PUMP TIMER		
OK		BACK

STERILIZATION TIMER		1/1
1. TIMING STERILIZATION	OFF	
2. START DATE	MON	
3. START TIME	00:00	
OK		BACK

DHW PUMP				1/1
S/N	START	S/N	START	
1. ☐	00:00	4. ☐	00:00	
2. ☐	00:00	5. ☐	00:00	
3. ☐	00:00	6. ☐	00:00	
OK				BACK

Die Einstellung der DHW-Zone umfasst hauptsächlich die EIN/AUS-Einstellung der Warmwasserfunktion und die Warmwassertemperatureinstellung sowie einige spezifische Funktionen im DHW-Modus (Sterilisation, Zwangswassererwärmung, elektrische Wassertankheizung). Sie können den Eingang oder Ausgang aus der Einstellung auswählen, indem Sie die Taste [<] oder [>] oder die Taste [OK] drücken, und dann die Parameter festlegen, indem Sie die Taste [^] oder [v] drücken und die Einstellungsergebnisse speichern wie folgt: Drücken Sie die Taste [OK].

5. Funktionssperre

Die Kindersicherung dient dazu, Fehlbedienungen durch Kinder zu verhindern. Moduseinstellung und Temperatureinstellung können mit der Kindersicherungsfunktion gesperrt oder entsperrt werden. Nach dem Aufrufen der Schnittstelle „MENUFUNCTION LOCK“ wird der folgende Inhalt angezeigt:

PASSWORD		1/1
Please input password:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

PASSWORD		1/1
Password error, input again:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

Nach Eingabe des aktuellen Passwortes „2345“ erscheint die folgende Seite.

Nach Eingabe des aktuellen Passwortes „2345“ erscheint folgende Seite:

FUNCTION LOCK		1/1
1. COOL/HEAT SET TEMP	UNLOCK	
2. COOL/HEAT ON/OFF	UNLOCK	
3. COOL/HEAT MODE SWITCH	UNLOCK	
4. DHW SET TEMP	UNLOCK	
5. DHW POWERED ON/OFF	UNLOCK	
OK ^V<> BACK		

Mit den Tasten [V], [^], [<], [>] und [OK] können Sie die Einstellung „LOCK“ oder „UNLOCK“ auswählen.

[COOL HEAT SET TEMP] kann im gesperrten Zustand nicht eingestellt werden.

Kalt / Heiß / Temperatur

Heat or cool temp adjust function is locked, confirm unlock?	
OK	BACK

Es kann nicht eingestellt werden, wenn [KÜHLEN HEIZEN EIN/AUS] gesperrt ist.

Heat or cool powered on/off function is locked, confirm unlock?	
OK	BACK

Die Funktion [COOL/HEAT/MODE BUTTON] kann im gesperrten Zustand nicht eingestellt werden.

Heat or cool mode switch function is locked, confirm unlock?	
OK	BACK

Es kann nicht eingestellt werden, wenn [DHW SET TEMP] gesperrt ist.

DHW adjust temp function is locked, confirm unlock?	
OK	BACK

Es kann nicht eingestellt werden, wenn die Funktion [DHW POWERED ON/OFF] gesperrt ist.

DHW powered on/off function is locked, confirm unlock?	
OK	BACK

6. Optionen

OPTION		1/2
1. SILENT MODE		
2. HOLIDAY AWAY		
3. HOLIDAY HOME		
4. FORCE AHS	OFF	
5. ECO MODE		
6. FLOOR HEATING DRY UP	OFF	
OK ^V<> BACK		
7. FLOOR HEATING PREHEAT	OFF	

6.1. Stummschaltfunktionseinstellungen

SILENT MODE		1/1
1. CURRENT STATE	OFF	
2. SILENT LEVEL	Level 1	
3. SILENT TIMER 1	OFF	
4. TIME PERIOD 1	00:00-00:00	
5. SILENT TIMER 2	OFF	
6. TIME PERIOD 2	00:00-00:00	
OK ^V<> BACK		

Die Stummschaltfunktion ist in zwei Stufen unterteilt. Je höher die Stufe, desto besser ist der Stummschaltungseffekt. Wenn [AKTUELLER STATUS] auf EIN eingestellt ist, ist der Stummschalttimer 1 und 2 ausgeschaltet. Standardmäßig wird immer die Stummschaltfunktion verwendet. Bei eingeschaltetem Timer wird die Stummschaltung entsprechend dem eingestellten Zeitintervall aktiviert.

6.2. Einstellungen für den Urlaubs-/Abwesenheitsmodus

HOLIDAY AWAY		1/1
1. CURRENT STATE	OFF	
2. DATE	00.00.00-00.00.00	
3. HEAT	OFF	
4. DHW	OFF	
5. STERILIZATION OF DHW	OFF	
OK ^V<> BACK		

Wenn Sie beabsichtigen, Ihr Zuhause im Urlaub zu verlassen, können Sie den Urlaub-Away-of-Home-Modus nutzen, um Energie zu sparen und Frostschutz zu erreichen; Sie können folgende Inhalte festlegen:

- 1). Urlaubsmodus ein/aus;
- 2). Beginndatum des Abwesenheitsurlaubs;
- 3). Enddatum des Abwesenheitsurlaubs;
- 4). HEIZUNG-Modus ein/aus;
- 5). Warmwasserbereitungsmodus ein/aus;
- 6). Zeitgesteuerte Sterilisationsfunktion ein/aus.

Hinweis 1: Der Urlaubsmodus „Abwesend“ und der Modus „Ferienhaus“ schließen sich gegenseitig aus und können nicht gleichzeitig betrieben werden. Der Urlaubsmodus hat Vorrang vor dem Modus „Ferienhaus“.

Hinweis 2: Wenn das Gerät die zeitgesteuerte Sterilisationsfunktion aktiviert hat, bevor es in den Abwesenheitsmodus wechselte, kann es nicht in den Abwesenheits-Urlaubsmodus wechseln, bis der zeitgesteuerte Sterilisationsprozess abgeschlossen ist.

Sie können den Ein- oder Ausgang aus der Einstellung auswählen, indem Sie die Taste [<] oder [>] oder die Taste [OK] drücken, und dann die Parameter festlegen, indem Sie die Taste [^] oder [v] drücken und die Einstellungsergebnisse unter speichern wie folgt: Drücken Sie die Taste [OK].

6.3. Einstellung des Urlaubs-/Heimmodus

Wenn Sie den Urlaub zu Hause verbringen möchten, können Sie den Ferienhausmodus nutzen und einen Zeitplan für das Ferienhaus festlegen, um Energie zu sparen und den Frostschutz zu gewährleisten. Sie können den Tagesplan auch von den vorherigen Tages- oder Wochenplänen trennen, um die voreingestellten Tages- oder Wochenpläne nicht zu ändern; Sie können folgende Inhalte festlegen:

- 1). Urlaubs-/Heimmodus ein/aus;
- 2). Beginndatum des Urlaubs/Hauses;
- 3). Enddatum des Urlaubs/Hauses;
- 4). Urlaubs-/Zuhause-Tagebuchplaner

HOLIDAY HOME		1/1
1.CURRENT STATE		OFF
2.DATE		00.00.00-00.00.00
3.HOLIDAY AT HOME TIMER SET		
OK	ΛV<>	BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET 1/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
1. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK		^v<>		BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET					2/2
S/N	START	END	MODE	TEMP	
6. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃	
OK		ΛV<>			BACK

Hinweis 1: Der Modus „Abwesend-Urlaub“ und der Modus „Ferienhaus“ schließen sich gegenseitig aus und können nicht gleichzeitig betrieben werden. Der Modus „Abwesend-Urlaub“ hat Vorrang vor dem Modus „Ferienhaus“. Hinweis 2: Wenn das Gerät die zeitgesteuerte Sterilisationsfunktion aktiviert hat, bevor es in den Ferienhausmodus wechselt, kann es nicht in den Ferienhausmodus wechseln, bis der zeitgesteuerte Sterilisationsprozess abgeschlossen ist.

Sie können den Eingang oder Ausgang aus der Einstellung auswählen, indem Sie die Taste [<] oder [>] oder die Taste [OK] drücken, und dann die Parameter festlegen, indem Sie die Taste [^] oder [v] drücken und die Einstellungsergebnisse speichern wie folgt: Drücken Sie die Taste [OK].

6.4. Zwangsbetriebssteuerung der Zusatzwärmequelle

Der kabelgebundene Regler kann so eingestellt werden, dass er mit einer Zusatzwärmequelle AHS verbunden wird: Er kann so eingestellt werden, dass er das Einschalten der Zusatzwärmequelle erzwingt.

6.5. Einstellungen für den ECO-Modus

ECO MODE		1/1
1.CURRENT STATE	OFF	
2.ECO MODE	STANDARD	
3.ECO TIMER	OFF	
4.TIME PERIOD	00:00-00:00	
OK	△V<>	BACK

Der ECO-Modus kann so eingestellt werden, dass er ein- oder ausgeschaltet wird. (ECO, Standard, Turbo, Auto).

6.6. Entfeuchtung mit Bodenheizung

Nachdem die Entfeuchtungsfunktion der Fußbodenheizung eingeschaltet wurde, startet das Gerät die Entfeuchtungsfunktion der Fußbodenheizung.

6.7. Bodenheizung Vorheizung

Nachdem die Vorheizfunktion der Fußbodenheizung eingeschaltet wurde, führt das Gerät die Vorheizfunktion der Fußbodenheizung aus.

7. Einstellung von Datum, Uhrzeit und Timing-Funktion

TIME AND TIMER SETTING		1/1
1.TIME AND DATE	01.01.2023 00:00	
2.ALL OFF TIMER		
3.WEEKLY SCHEDULE SET		
4.DAILY SCHEDULE SET		
OK	ΛV<>	BACK

Sie können den Eingang oder Ausgang aus der Einstellung auswählen, indem Sie die Taste [<] oder [>] oder die Taste [OK] drücken, und dann die Parameter festlegen, indem Sie die Taste [<] oder [>] drücken und die Einstellungsergebnisse unter speichern wie folgt: Drücken Sie die Taste [OK].

Es gibt drei Timing-Status: „Deaktiviert“, „Wochenplan“ und „Tagesplan“. Wenn Sie den Status „Täglicher Zeitplan“ auswählen, wird das ☐-Symbol auf der Hauptseite angezeigt; Wenn Sie den Status „Wochenplan“ auswählen, wird das ☉-Symbol auf der Hauptseite angezeigt.

7.1. Wöchentliche Zeitplaneinstellung

Nachdem Sie die Wochenplanseite aufgerufen haben, können Sie die Option zum Aktivieren der Tagesplanfunktion auswählen, indem Sie die Taste [<] oder [>] drücken. Drücken Sie dann die Taste [OK], um die Aktivierung ein- oder auszuschalten, und wählen Sie [ZEIT EINSTELLEN]. Geben Sie [WÖCHENTLICHER ZEITPLAN EINST.]

ein, indem Sie die Taste [<] oder [>] und dann die Taste [OK] drücken. Anschließend können Sie die Parameter durch Drücken der Taste [^] oder [v] einstellen und die Einstellergebnisse durch Drücken der Taste [OK] speichern. Es gibt drei Modusoptionen: [KÜHLUNG/COOL], [HEIZUNG/HEAT] und [WASSER HEIZUNG/DHW].

WEEKLY SCHEDULE SET							1/3
SUN	MON	TUR	WED	THU	FRI	SAT	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
SET TIME							
OK							^v<> BACK

WEEKLY SCHEDULE SET					2/3
S/N	START	END	MODE	TEMP	
1.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK					^v<> BACK

WEEKLY SCHEDULE SET					3/3
S/N	START	END	MODE	TEMP	
6.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK					^v<> BACK

7.2. Tägliche Zeitplaneinstellung

DAILY SCHEDULE SET					1/2
S/N	START	END	MODE	TEMP	
1.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK					^v<> BACK

DAILY SCHEDULE SET					1/2
S/N	START	END	MODE	TEMP	
6.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK					^v<> BACK

7.3. Alle Zeitpläne löschen

In der Benutzeroberfläche zum Einstellen von Datum und Uhrzeit können Sie die Timing-Einstellungen löschen, indem Sie die Tasten [^], [v] [<] und [>] drücken und dann die Taste [OK] drücken, um die Timing-Funktion zu löschen oder zu deaktivieren.

8. Parametereinstellungen

PARAMETERS CONFIG		1/1
1.CONFIG PARA-SETTING		
2.SYSTEM PARAMETERS		
3.SPECIAL FUNCTION		
4.MODIFY PASSWARD		
5.RESET		
6.RESTORE FACTORY PASSWORD		
OK		^v<> BACK

8.1. Konfigurationsparameter des kabelgebundenen Controllers

CONFIG PARA-SETTING		1/2
1.SCREEN BRIGHT	00	
2.KEY BUZZER	ON	
3.CHILD LOCK	OFF	
4.LANGUAGE	EN	
5.TEMP DISPLAY TYPE	INDOOR	
6.TEMP UNIT	℃	
OK		^v<> BACK

CONFIG PARA-SETTING		2/2
7.RETURN TO HOMEPAGE TIME	00S	
8.MASTER/SLAVE SETTINGS	MAS	
OK		^v<> BACK

8.2. Systemparametereinstellungen

Sie können das unter systemparameter auf der seite ändern Der parameter im festlegen der nutzerparameter Anmerkung: "einstellungen zur installation Von installation" und "programmieren des produktionsprogramms" Der dialog ist nur für installation und produktion offen.

SYSTEM PARAMETERS		1/1
1.USER PARAMETERS SETTING		
2.INSTALLER SETTING		
3.PROCUDER SETTING		
OK		^v<> BACK

Detaillierte Parameter entnehmen Sie bitte der beigegeführten Tabelle.

8.3. Spezielle Funktionseinstellungen

Das Sonderfunktionsmenü einschließlich der Optionen „TESTLAUFFUNKTION“, „STARKES AUFTAUEN“, „RECYCLE-KÜHLUNG“ und ist unten dargestellt.

SPECIAL FUNCTION		1/1
1. TRIAL OPERATION FUNCTION		
2. FORCE DEFROST		OFF
3. RECYCLE REFRIG		OFF
OK AV<> BACK		

Das Untermenü „TESTLAUFFUNKTION“, das die Optionen „KONTROLLE UND TEST“, „ENTLÜFTUNGSTEST“, „PUMPENTEST“, „KÜHLTEST“, „HEIZTEST“ und „HEISSWASSER“ umfasst, ist wie unten dargestellt. SKALA“.

TRIAL OPERATION FUNCTION		1/1
1. CHECK AND TEST		
2. AIR EMPTYING TEST		OFF
3. PUMP TEST		OFF
4. COOL TEST		OFF
5. HEAT TEST		OFF
6. HOT WATER TEST		OFF
OK AV<> BACK		

8.3.1. Kontrolle und Test

Auf der Seite „KONTROLLE UND TEST“ können Sie zur Auswahl die Taste [Auf] oder [Ab] drücken und dann die Taste [OK] drücken, um das Ein-/Ausschalten der Last zu bestätigen. • Wenn das Gerät den Befehl zum Öffnen des 3-Wege-Ventils 1 erhält, bleibt das 3-Wege-Ventil 1 als Ausgang „AUS“; andernfalls bleibt der Ausgang „EIN“; Gleiches gilt für die anderen drei 3-Wege-Ventile. • Das Gerät schaltet sich ein, wenn es den Befehl zum Einschalten der Inverter-Wasserpumpe erhält; andernfalls wird es geschlossen; • Wenn das Gerät den Befehl zum Öffnen des Warmwasserspeichers erhält, schaltet sich die Elektroheizung ein; andernfalls wird es geschlossen; • Wenn das Gerät den Befehl zum Einschalten der elektrischen Zusatzheizung erhält, wird die elektrische Zusatzheizung eingeschaltet. andernfalls wird es geschlossen.

Anmerkungen:

- 1) Die elektrische Zusatzheizung 1 oder die elektrische Zusatzheizung 2 bleiben ausgeschaltet, wenn die elektrische Heizung des DHW-Speichers in Betrieb ist;
- 2) Wenn ein DIP-Schalter nicht mit elektrischer Zusatzheizung oder elektrischer Zusatzheizung 2 ausgestattet ist, bleibt letztere im Zustand „AUS“;
- 3) Die elektrische Heizung des DHW-Speichers, die elektrische Zusatzheizung 1 oder die elektrische Zusatzheizung 2 werden nach 5 Sekunden Betrieb automatisch ausgeschaltet.

8.3.2. Luftfreisetzungstest

Wenn sich das Gerät im Standby-Zustand befindet und vom kabelgebundenen Controller den Befehl „ENABLE AIR PURGE TEST“ erhält, wechselt es in die Funktion „AIR Purge TEST“. Die Funktion „LUFTspültest“ wird beendet, wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- Wenn der Strom ausgeschaltet ist;
- Wenn der Befehl „Luftspültest deaktivieren“ über die kabelgebundene Steuerung empfangen wird,
- Wenn der nächste Testbefehl empfangen wird.

8.3.3. Pumpentest

Wenn das Gerät den Befehl zur Aktivierung des PUMPENTESTS empfängt, wechselt es in die Funktion „PUMPENTEST“.

Die Funktion „PUMP TEST“ wird beendet, wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- Falls kein Wasser fließt;
- Wenn der Befehl „Disable PUMP TEST“ von der kabelgebundenen Steuerung empfangen wird.
- Wenn der nächste Testbefehl empfangen wird.

8.3.4. Kühltest

Wenn das Gerät den Befehl zur Aktivierung des KÜHLTESTS empfängt und die aktuelle Steuertemperatur des Energiereglers höher als 7 °C ist, geht es in die Funktion „KÜHLTEST“ über:

- Zielkühltemperatur auf 7°C festgelegt;
- Inverter-Wasserpumpe, Kompressor, Magnet-Dreiwegeventile und andere Komponenten funktionieren entsprechend der tatsächlichen Situation. Die Funktion „COOL TEST“ wird beendet, wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:
- Das Gerät stoppt, wenn es die Temperaturschwelle erreicht;
- Wenn der nächste Testbefehl empfangen wird;
- Wenn der Vorgang aus irgendeinem Grund fehlschlägt.

8.3.5. Heizungstest

1) Wenn das Gerät den Befehl zur Aktivierung des WÄRMETESTS empfängt und die aktuelle Steuertemperatur des Energiereglers unter 35 °C liegt, wechselt es in die Funktion „WÄRMETEST“:

- Zielheiztemperatur auf 35°C festgelegt;
- Inverter-Wasserpumpe, Kompressor, Dreiwegeventile und andere Komponenten reagieren entsprechend der tatsächlichen Situation;
- Einzelheiten zur Betriebslogik der elektrischen Zusatzheizung finden Sie im Abschnitt „elektrische Zusatzheizung“.

Die Funktion „ISI TEST“ wird beendet, wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- Das Gerät stoppt, wenn es die Temperaturschwelle erreicht;
- Empfängt den nächsten Testbefehl;
- Aus irgendeinem Grund geht es schief

8.3.6. Heißwassertest

Wenn das Gerät den Befehl zur Aktivierung des HEISSWASSTESTS empfängt und die aktuelle Temperatur des Energiereglers unter 55 °C liegt, wechselt es in die Funktion „HEISSWASSTEST“:

- Die Soll-Warmwassertemperatur ist auf 55°C festgelegt;
- Inverter-Wasserpumpe, Kompressor, Dreiwegeventile und andere Komponenten richten sich nach der tatsächlichen Situation;
- Einzelheiten zur Betriebslogik der elektrischen Heizung des Warmwasserspeichers finden Sie im Abschnitt „Elektroheizung des Wassertanks“.

Die Funktion „HEISSWASSTEST“ wird beendet, wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- Das Gerät stoppt, wenn es die Temperaturschwelle erreicht;
- Wenn es den nächsten Testbefehl empfängt;
- Wenn es den nächsten Testbefehl empfängt
- Wenn der Vorgang aus irgendeinem Grund fehlschlägt.

8.3.7. Zwangsabtauung/Abtauung

Wenn das Gerät gestartet wird und sich im Modus „HEIZUNG“ befindet und der Reif auf dem Wärmetauscher des Außengeräts dicht ist, wird die Heizwirkung beeinträchtigt; Die Funktion „ / Forced defrost / FORCE DEFROST“ kann nur im „HEAT“-Modus aktiviert werden. Wenn Sie auf der Seite

„SPEZIALFUNKTIONSEINSTELLUNG“ des kabelgebundenen Controllers „LEISTUNGSFÄHIGE ABTAUUNG“ auswählen und auf [Ja] setzen, wird das gesamte Maschinensystem gezwungen, auf „LEISTUNGSFÄHIGE ABTAUUNG“ umzuschalten.

8.3.8. Kältemittelrecycling

Wenn Sie auf der Seite „SPEZIALFUNKTIONSEINSTELLUNG“ von Wire Controller den Modus „RECYCLE COOLING“ auswählen und auf [Ja] setzen, wechselt das gesamte Maschinensystem in den Modus „RECYCLE COOLING“. Es kann den „RECYCLE REFRIG“-Modus verlassen, solange eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- Wenn das Gerät während des Kältemittel-Recycling-Betriebs die Einstellung „Kälte-Nicht-Recycling“ allein über die kabelgebundene Steuerung erhält, verlässt das Gerät den Kältemittel-Recycling-Betrieb und führt die Einstellung der kabelgebundenen Steuerung aus.
- Wenn das Gerät während des Kältemittel-Recyclingvorgangs eine gültige Single vom Wi-Fi-Netzwerk empfängt, verlässt das Gerät den Kältemittel-Recyclingvorgang und führt die Wi-Fi-Netzwerkeinstellung aus;
- Das Gerät beendet den Kältemittel-Recyclingvorgang automatisch, nachdem der Kältemittel-Recyclingvorgang 10 Minuten gedauert hat.
- Wenn die geplante Abschaltzeit abgelaufen ist, beendet das Gerät den Kältemittel-Recyclingprozess und wechselt in den Standby-Zustand.

8.4. Passworteinstellungen

Es gibt drei Passwordebene:

Das Passwort auf Benutzerebene verfügt über die am wenigsten anpassbaren Parameter, und das Passwort auf Werksebene weist die am meisten anpassbaren Parameter auf. Das Passwort der ersten Benutzerebene lautet „2345“. Den tatsächlich einstellbaren Inhalt entnehmen Sie bitte der Parametereinstellungsliste.

MODIFY PASSWORD		1/1
Please input the old password:		
* * * *		
OK	^ V < >	BACK

MODIFY PASSWORD		1/1
Old password error, please input again:		
* * * *		
OK	^ V < >	BACK

MODIFY PASSWORD		1/1
Please input the new password:		
* * * *		
OK	^ V < >	BACK

MODIFY PASSWORD		1/1
Input the new password again:		
* * * *		
OK	^ V < >	BACK

MODIFY PASSWORD		1/1
New password error, please input again:		
* * * *		
OK	^ V < >	BACK

8.5. Reset / Zurücksetzen

Wenn Sie die Parameter durch Eingabe des Passworts zurücksetzen, werden alle Parameter auf ihre Werkseinstellungen zurückgesetzt. (Das Passwort wird nicht wiederhergestellt.)

8.6. Werkspasswort wiederherstellen

Mit dieser Funktion kann der Benutzer das Passwort auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, wenn er das Passwort vergisst.

Auf der Parameterabfrageseite gibt es zwei sekundäre Menüs: [Ausgabeabfrage] und [Analogabfrage].

PARAMETER QUERY		1/1
1. OUTPUT QUERY		
2. ANALOG QUERY		
OK	AV<>	BACK

10. Störungs-/Fehlerhistorie

Auf der Parameterabfrageseite gibt es drei sekundäre Menüs [AKTUELLER FEHLER], [HISTORISCHER FEHLER] und [LÖSCHE HISTORISCHER FEHLER]; die maximale Anzahl aktueller und vergangener Fehler beträgt 64.

HISTORY ERROR		1/1
1.CURRENT ERROR		
2.HISTORY ERROR		
3.CLEAR HISTORY ERROR		
OK	AV<>	BACK

11. Die APP ist APP für wlan

11.1. Drahtlose netzwerkarchitektur einrichten

Die APP download

Die app über "app Store"/" Google Play "sims-app laden und installieren.

(2) loggen sie sich ein programm ein

Beim ersten mal können sie sich eintragen. Gibt man einen benutzernamen ein, so kann man sich in eine APP einloggen

(3) wer hat das internet gefunden

1: auftauchende funktion: 12 sekunden lang gibt es einen satz Von daten in einem satz Von daten Lösen sie den knopf nach dem piepton. Die kontrollkontrolliert die schaltkreise im netzwerk-modus.

Zu 2: durch (menu in menüleiste, durch (Λ, (V wählen (RESET wlan., nach (okay bestätigt. Kabelsteuerung kommt in den netzwerk-modus.

Taschenkrebs wachtel mit trüffeln 2/2
Parameter parameter
Als parameter ermittelt.
Ein irrturn der geschichte
Das drahtlose netzwerk neu starten
Variante abfrage
gut. $\wedge \vee$ Komm sofort zurück!

Bist du sicher, dass du den wlan neu zugeteilt hast?

gut.

Komm sofort zurück!

Bei der einrichten Von netzwerken flackern die wifi-icons. Das wifi-symbol wurde abgeschaltet, als das netzwerk 8 minuten in folge nicht ans stromnetz angeschlossen war. Wenn das wlan erfolgreich angeschlossen ist, geht das wfi-symbol immer an.

Während die steuerung über den schaltmechanismus eingeschaltet ist, widmen sie bitte die APP "TSmart" -app, die ihnen zum hinzufügen eines betriebsbereiten geräts geeignet sein soll.

Die APP, die mit dem ziehen Von zwei vel Oder der eingabe des start-codes einen zweiten aktiviert, liest nur weiter.

Aktiviert unter: TCL

Der code ist folgende:



WIFI frequency: 2400 ~ 2483.5MHz

WIFI transmission power: <20.0 dBm

WIFI transmission power: 802.11b/11M/17dBm、
802.11g/OFDM/54M/15dBm、
802.11n/MCS7/14dBm

12. Versionsabfrage

Tastenfunktionen und Anzeige:

[Gehen Sie zu MENÜ]-[VERSIONSABFRAGE] und drücken Sie [OK]. Die Programmversionen des aktuellen kabelgebundenen Controllers, der Inneneinheit und der Außeneinheit können abgefragt werden.

VERSION QUERY	1/1
Wire controller program :	
Indoor unit program :	
Outdoor unit program :	
OK	BACK

13. Thermostatsteuerung

Wenn der kabelgebundene Controller auf aktive Thermostate eingestellt ist, werden der Ein-/Aus-Befehl und die Modusauswahl von den Thermostaten gesteuert:

1) Wenn einer der Thermostate geöffnet ist, funktioniert das Gerät; Wenn alle Thermostate ausgeschaltet sind, wird das Gerät ausgeschaltet.

2) Wenn ein Thermostat ein C-Signal sendet, beginnt das Gerät im Modus [KÜHLEN] zu arbeiten.

3) Das Gerät beginnt im Modus [HEAT] zu arbeiten, wenn ein Thermostat ein H-Signal sendet.

4) Das Gerät befindet sich im ausgeschalteten Zustand, wenn weder das C-Signal noch das H-Signal gesendet wird, wenn ein Thermostat ausfällt.

5) Wenn die Hauptsteuerung entscheidet, dass zwei Arten von Thermostatsignalen gleichzeitig vorliegen, entscheidet sie den Betriebsmodus gemäß der Automatikmoduslogik, wobei die folgenden Entscheidungen getroffen werden:

A. Wenn der Einstellmodus eines Thermostats mit dem im Automatikmodus eingestellten Modus übereinstimmt, öffnet sich der Thermostat. sonst lässt es sich nicht öffnen.

B. Wenn die Hauptsteuerung entscheidet, dass die Signale gemäß der Automatikmodus-Logik in den Haltebereich fallen, sendet sie die Signale entsprechend dem Heizmodus an das Außengerät; Wenn das Außengerät die Heizstartbedingungen erfüllt, führt es den Heizmodus aus; andernfalls stoppt das Außengerät, da der Heizmodus den eingestellten Zielwert erreicht.

6) Wenn ein Thermostat eingeschaltet ist, der funktionierende kabelgebundene Controller jedoch ausgeschaltet ist, bedeutet dies, dass ein bestimmter Anschluss funktioniert und der kabelgebundene Controller nur zum Ausschalten verwendet werden kann, nachdem die Steuerung des Thermostats abgebrochen wurde.

7) Wenn ein Thermostat zur Steuerung ausgewählt wird, kann dieser nur die Wassertemperatur regeln; Wenn der Benutzer die entsprechenden Temperaturkurven einstellt, kann der Benutzer die entsprechenden Kurven auswählen; Wenn der Benutzer keine Auswahl treffen kann, wird standardmäßig „Niedrigtemperaturkurve 4“ verwendet.

8) Das Ein-/Ausschalten des Thermostats hat keinen Einfluss auf die Steuerung des jeweiligen Warmwassers (DHW).

V. Hilfsfunktionen

1. Kindersicherung

Wenn kabelgebundene Controller zum ersten Mal eingeschaltet wird, ist Kindersicherung standardmäßig deaktiviert und das -Symbol erlischt.

Wenn Sie die Taste [OK] 5 Sekunden lang gedrückt halten, während das -Symbol auf der Hauptseite erlischt, wird die Kindersicherung aktiviert und das -Symbol leuchtet auf. Wenn das -Symbol auf der Hauptseite dauerhaft leuchtet und Sie die Taste [OK] kontinuierlich drücken, wird die Kindersicherung deaktiviert und das A-Symbol erlischt. Wenn die Kindersicherung aktiv ist, sind andere Tastenbetätigungen als das Ausschalten der Kindersicherung wirkungslos, aber das -Symbol blinkt fünfmal mit einer Frequenz von 1 Hz und zur Erinnerung erscheint eine Warnmeldung über den aktuellen Status der Kindersicherung der Benutzer das.

The child lock is valid,
and you can unlock it by
long press the [Ok] key
for 5 seconds.

2. Verwendung von zwei kabelgebundenen Controllern

(1) Zweidraht-Controller-Funktion bedeutet, dass zwei kabelgebundene Controller an ein Innengerät angeschlossen sind.

(2) Wenn das Innengerät an zwei kabelgebundene Controller angeschlossen werden muss, müssen die Adressen der kabelgebundenen Controller über die Parametereinstellung eingestellt werden; Die Adressen der beiden kabelgebundenen Controller müssen unterschiedlich sein, um eine normale Kommunikation zu ermöglichen.

(3) Wenn die Einstellungszustände der beiden Kabelsteuerungen (Feld ein/aus, Temperatureinstellung, Einstellmodus, ECO-Modus, Steuerung der elektrischen Zusatzheizung usw.) nicht übereinstimmen, ist die Kabelsteuerung mit der letzten Einstellungsänderung gültig. und dieser kabelgebundene Controller wird durch den anderen kabelgebundenen Controller ersetzt. Behandelt auch die Einstellungszustände des Controllers.

VI. Anhänge

1. Parameterabfrage

Sie können die Parameter abfragen, wenn das Gerät ein- oder ausgeschaltet ist. Tastenfunktionen und Anzeige:

(eins). Rufen Sie die Parameterabfrageschnittstelle auf: In der Menüleiste können Sie [PARAMETERABFRAGE] auswählen, um die Parameterabfrageschnittstelle aufzurufen. Die Zeitzone zeigt den Parametercode an und der abgefragte Parametercode blinkt.

(2). Parametercodes ändern: Jetzt können Sie Parametercodes ändern, indem Sie die Taste [$\wedge$] oder [$\vee$] drücken.

Ausgabeabfrage				
S.N.	Parametername	Abfragenwert	Abfragebereich	Anmerkungen
1	ARBEITSSIGNAL	Aktueller Wert	EIN AUS	
2	ABTAUSIGNAL	Aktueller Wert	EIN AUS	
3	INVERTER-KOMPRESSOR	Aktueller Wert	EIN AUS	
4	WASSERTANK ELEKTRISCHE HEIZUNG	Aktueller Wert	EIN AUS	
5	VIERWEGE-VENTILSTATUS	Aktueller Wert	EIN AUS	
6	ELEKTRISCHE FAHRGESTELLHEIZUNG	Aktueller Wert	EIN AUS	
7	ZUSÄTZLICHE WÄRMEQUELLE	Aktueller Wert	EIN AUS	
8	Externe elektrische Reserveheizung	Aktueller Wert	EIN AUS	
9	FROSTSCHUTZ-HEIZBAND	Aktueller Wert	EIN AUS	
10	ROHR ELEKTRISCHE HEIZUNG 1	Aktueller Wert	EIN AUS	
11	ROHR ELEKTRISCHE HEIZUNG 2	Aktueller Wert	EIN AUS	
12	DREI-WEGE-VENTIL 1	Aktueller Wert	EIN AUS	
13	DREIWEGEVENTIL 2	Aktueller Wert	EIN AUS	
14	DREIWEGEVENTIL 3	Aktueller Wert	EIN AUS	
15	DREI-WEGE-VENTIL 4	Aktueller Wert	EIN AUS	
16	HAUPT-W-PUMPE (FC)	Aktueller Wert	EIN AUS	
17	BEREICH 1 WASSERPUMPE (EXT A)	Aktueller Wert	EIN AUS	
18	BEREICH 2 WASSERPUMPE (FH B)	Aktueller Wert	EIN AUS	
19	BEREICH 3 WASSERPUMPE (FH C)	Aktueller Wert	EIN AUS	
	SOLARWASSERPUMPE			
20	NETZLEITUNG R W-PUMPE (L)	Aktueller Wert	EIN AUS	
21	BEREICH 1H THERMOSTAT	Aktueller Wert	EIN AUS	
22	BEREICH 1 C THERMOSTAT	Aktueller Wert	EIN AUS	
23	BEREICH 2H THERMOSTAT	Aktueller Wert	EIN AUS	
24	BEREICH 2 C THERMOSTAT	Aktueller Wert	EIN AUS	
25	BEREICH 3 H-THERMOSTAT	Aktueller Wert	EIN AUS	
26	BEREICH 3 C THERMOSTAT	Aktueller Wert	EIN AUS	
27	BEREICH 3 C THERMOSTAT	Aktueller Wert	EIN AUS	
28	WASSERTANK ELK-WÄRME-FEEDBACK	Aktueller Wert	EIN AUS	
29	ROHR-E-HEAT-FEEDBACK	Aktueller Wert	EIN AUS	
30	SOLARSIGNALEINGANG	Aktueller Wert	EIN AUS	
31	DURCHFLUSSSCHALTER	Aktueller Wert	EIN AUS	
32	SMART GRID (PHOTOVOLTAIK)	Aktueller Wert	EIN AUS	
33	SMART GRID (PHOTOVOLTAIK)	Aktueller Wert	EIN AUS	
34	SMART GRID (GITTER)	Aktueller Wert	EIN AUS	
35	FERNBEDIENUNGSSCHALTER EF-FEEDBACK	Aktueller Wert	EIN AUS	

Analoge Mengenabfrage				
S.N.	Parametername	Abfragenwert	Abfragebereich	Anmerkungen
1	FALL 1 ANRUF	Aktueller Wert	0-15	
2	STATUS 2-ANZEIGE	Aktueller Wert	0-15	
3	FALL 3 ANRUF	Aktueller Wert	0-15	
4	ZUSTAND DES WÄRMETAUSCHERS	Aktueller Wert	0-15	
5	BEREICH 1 EINGANGSWASSEITEMPERATUR	Aktueller Wert	-30-100°C	
6	BEREICH 2 EINGANGSWASSEITEMPERATUR	Aktueller Wert	-30-100°C	
7	BEREICH 3 EINGANGSWASSEITEMPERATUR	Aktueller Wert	-30-100°C	
8	BEREICH 1 INNENTEMPERATUR	Aktueller Wert	-30-100°C	
9	BEREICH 2 INNENTEMPERATUR	Aktueller Wert	-30-100°C	
10	BEREICH 3 INNENTEMPERATUR	Aktueller Wert	-30-100°C	
11	WASSERTANKTEMPERATUR	Aktueller Wert	-30-100°C	
12	Das thermometer.	Aktueller Wert	-30-100°C	
13	Wie ist die temperatur?	Aktueller Wert	-30-100°C	
14	Rohre e, h, o, w, t	Aktueller Wert	-30-100°C	
15	Referenz - temperatur	Aktueller Wert	-30-100°C	
16	temperatur	Aktueller Wert	-30-100°C	
17	Thermoskanne 1 -temperatur 1	Aktueller Wert	-30-100°C	
18	Thermoskanne 1 w temperatur 2	Aktueller Wert	-30-100°C	
19	Legt die temperatur des endwassers fest	Aktueller Wert	-30-100°C	
20	Solarpaneele temperatur	Aktueller Wert	-30-100°C	
21	Außentemperatur: 12 min.	Aktueller Wert	-30-100°C	
22	Elektromotor mit t (o) kühl	Aktueller Wert	-30-100°C	
23	Die abgabe-temperatur.	Aktueller Wert	-30-100°C	
24	Drei kinder. Habt ihr noch kinder?	Aktueller Wert	-30-100°C	
25	TRG 1 a für distrikt 1	Aktueller Wert	-30-100°C	
26	TRG, bezirk 2 a)	Aktueller Wert	-30-100°C	
27	Ebene 3 a) innere ebene 3	Aktueller Wert	-30-100°C	
28	THWT (a) aus wassertank	Aktueller Wert	-30-100°C	
29	Abgleichrohre a und w	Aktueller Wert	-30-100°C	
30	Mit dem schalldämpfer. TEMP. A)	Aktueller Wert	-30-100°C	

3. Ausgabe der Parameterabfrage:

- (1) Im Parameterabfragestatus können Sie den Abfragestatus jederzeit verlassen, indem Sie schnell die Taste [ZURÜCK] drücken.
- (2) Im Parameterabfragestatus können Sie den Abfragestatus jederzeit durch Drücken der Taste [] verlassen.

2 . Parametereinstellung

Hinweise: (1) Die eingestellten Parameter müssen gespeichert werden;

Tastenbedienung und Anzeige: (1) Rufen Sie die Parametereinstellungsschnittstelle auf:

Auf der Hauptmenüseite müssen Sie zuerst [Parameter parameter] und dann [SYSTEMPARAMETER] auswählen, um die Parametereinstellungsoberfläche aufzurufen. (2) Ändern Sie den Parametercode: Sie können den Parametercode ändern, indem Sie zu diesem Zeitpunkt die Taste [Λ] oder [v] drücken.

SN	1. Speisekarte, bitte.	Karte nr. 2	Dritte karte:	Speisekarte nr. 4.	Terminal.	Vorausgesetzt.	Reichweite
1	funktionsmodus	/	/	/	/	heiß	Echt cool.
							heiß
							auto
2	Zellenblock eins.	Dies ist der status.	/	/	/	Von	Von
					/		ON
		Kühlsysteme bestimmen die temperatur des wassers	/	/	Schraubenschlüssel. (lauter)	10°C	5 ~ 20°C
					Boden abgekühlt	18°C	18 ~ 25°C
		Die kühle bestimmt die außentemperatur	/	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		Die hitze stellt die wassertemperatur ein	/	/	Schraubenschlüssel. (lauter)	45°C	25 ~ 65°C
					Heizung auf dem boden.	35°C	25 ~ 45°C
					Kühler.	55°C	25 ~ 65°C
		Die hitze setzt die außentemperatur fest	/	/	/	26°C	16 ~ 31°C
3	Habe zone zwei.	Dies ist der status.	/	/	/	Von	Von
							ON
		Kühlsysteme bestimmen die temperatur des wassers	/	/	Schraubenschlüssel. (lauter)	10°C	5 ~ 20°C
					Boden abgekühlt	18°C	18 ~ 25°C
		Die kühle bestimmt die außentemperatur	/	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		Die hitze stellt die wassertemperatur ein	/	/	Schraubenschlüssel. (lauter)	45°C	25 ~ 65°C
					Heizung auf dem boden.	35°C	25 ~ 45°C
					Kühler.	55°C	25 ~ 65°C
		Die hitze setzt die außentemperatur fest	/	/	/	26°C	16 ~ 31°C
4	Habe zone drei.	Dies ist der status.	/	/	/	Von	Von
					/		ON
		Kühlsysteme bestimmen die temperatur des wassers	/	/	Schraubenschlüssel. (lauter)	10°C	5 ~ 20°C
					Boden abgekühlt	18°C	18 ~ 25°C
		Die hitze stellt die wassertemperatur ein	/	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		Die hitze stellt die wassertemperatur ein	/	/	Schraubenschlüssel. (lauter)	45°C	25 ~ 65°C
					Heizung auf dem boden.	35°C	25 ~ 45°C
					Kühler.	55°C	25 ~ 65°C
		Die hitze setzt die außentemperatur fest	/	/	/	26°C	16 ~ 31°C
5	Einstellen auf DHW	Zeitmesser für sterilbekämpfer	Zeitmesser für sterilbekämpfer	/	/	Von	Von
			Das startdatum.	/	/	Für mich.	in
							Für mich.
							Dienstag.
							Heiraten. - genau.
							Am donnerstag.
							Hier das dope.
							sitzen
							Eine sonne.
			Zeit zu starten.	/	/	0:00	00:00~23:59
		Heißes wasser.	/	/	/	Von	Von
		Pumpe DHW mit zeitschaltuhr	Und action!		/	0:00	00:00~23:59

SN	1. Speisekarte, bitte.	Karte nr. 2	Dritte karte:	Speisekarte nr. 4.	Terminal.	Vorausgesetzt.	Reichweite
6	Wetterkontrolle. - ms 4	Temperatur in zone 1.	/	/	/	Von	Von
							in
		Zehn mal zehn	/	/	/	Von	Von
							Kurve #. I
							Eine zwei. I
							Kurve # 3. I
							Die kurve # 4. I
							Kurve # 5. I
							Geschoss nr. 6. I
							Kugel # 7. I
							Nr. 8. I
							1.h. eine kurve
							# zwei h. die kurve
							# die h-kurve
							4.h. die kurve
							5.h. die kurve
							6.h. eine kurve
							7. H. die kurve
		8.h. die kurve					
		Die kugel. - die kugel.					
		Thermotyp 1. Zone	/	/	/	Von	Von
							Kurve #. I
							Eine zwei. I
							Kurve # 3. I
							Die kurve # 4. I
							Kurve # 5. I
							Geschoss nr. 6. I
							Kugel # 7. I
							Nr. 8. I
							1.h. eine kurve
							# zwei h. die kurve
							# die h-kurve
							4.h. die kurve
							5.h. die kurve
							6.h. eine kurve
							7. H. die kurve
		8.h. die kurve					
		Die kugel. - die kugel.					
		Temperatur in zone zwei.	/	/	/	Von	Von
							in
		Tendenz: 10 jahre	/	/	/	Von	Von
							Kurve #. I
							Eine zwei. I
							Kurve # 3. I
Die kurve # 4. I							
Kurve # 5. I							
Geschoss nr. 6. I							
Kugel # 7. I							
Nr. 8. I							
1.h. eine kurve							
# zwei h. die kurve							
# die h-kurve							
4.h. die kurve							
5.h. die kurve							
6.h. eine kurve							
7. H. die kurve							
8.h. die kurve							
Die kugel. - die kugel.							

SN	1. Speisekarte, bitte.	Karte nr. 2	Dritte karte:	Speisekarte nr. 4.	Terminal.	Vorausgesetzt.	Reichweite
		Thermotyp 2. Zone	/	/	/	Von	Von
							Kurve #. I
							Eine zwei. I
							Kurve # 3. I
							Die kurve # 4. I
							Kurve # 5. I
							Geschoss nr. 6. I
							Kugel # 7. I
							Nr. 8. I
							1.h. eine kurve
							# zwei h. die kurve
							# die h-kurve
							4.h. die kurve
							5.h. die kurve
							6.h. eine kurve
							7. H. die kurve
		8.h. die kurve					
		Die kugel. - die kugel.					
		Temperatur in zone drei.	/	/	/	Von	Von
							in
		Zone 3. Kalt	/	/	/	Von	Von
							Kurve #. I
							Eine zwei. I
							Kurve # 3. I
							Die kurve # 4. I
							Kurve # 5. I
							Geschoss nr. 6. I
							Kugel # 7. I
							Nr. 8. I
							1.h. eine kurve
							# zwei h. die kurve
							# die h-kurve
							4.h. die kurve
							5.h. die kurve
							6.h. eine kurve
							7. H. die kurve
		8.h. die kurve					
		Die kugel. - die kugel.					
		Thermotyp 3. Zone	/	/	/	Von	Von
							Kurve #. I
							Eine zwei. I
							Kurve # 3. I
Die kurve # 4. I							
Kurve # 5. I							
Geschoss nr. 6. I							
Kugel # 7. I							
Nr. 8. I							
1.h. eine kurve							
# zwei h. die kurve							
# die h-kurve							
4.h. die kurve							
5.h. die kurve							
6.h. eine kurve							
7. H. die kurve							
8.h. die kurve							
Die kugel. - die kugel.							

SN	1. Speisekarte, bitte.	Karte nr. 2	Dritte karte:	Speisekarte nr. 4.	Terminal.	Vorausgesetzt.	Reichweite
7	Die umwelt.	Dies ist der status.	/	/	/	Von	Von
							in
		Das ökologische modell	/	/	/	Standard.	Standard.
							Ökologie.
		Der polizist ist in der kabine	/	/	/	Von	Turbo boost.
8	Schaltet auf stumm						auto
		Zeit, bitte.	/	/	/	00:00-00:00	Von
							in
		Dies ist der status.	/	/	/	Von	00:00~23:59
		Die stufe der stille	/	/			
		Mann 1: Indem timer	/	/	/	Von	Level-1
		Zeitzentimeter 1.	/	/	/	00:00-00:00	Level-2
9	Das kinderschloss.	/	/	/	/	Von	Von
							in
10	Urlaub Von der heimat	Urlaub Von der heimat	/	/	/	Von	Von
		Daten.	/	/	/	/	in
		Heißes wasser.	/	/	/	Von	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		DHW	/	/	/	Von	Von
		Dann los! Waschen sie sich	/	/	/	Von	in
11	Ferien nach hause.	Ferien nach hause.	/	/	/	Von	Von
		Daten.	/	/	/	0000-0-0~0000-0-0	in
		Da steht auch der zeitschalter in urlaub	Und action!	/	/	0	2020-1-1 ~ 2099-12-31
			Und position halten!	/	/	0	00:00-23:59
			Strukturiert.	/	/	heiß	00:00-23:59
			Vorübergehend.	/	/	45°C	Echt cool.
							heiß
12	Wöchentlich ein bestimmter termin.	/	/	/	/	MON	DHW
		/	/	/	/		5-65°C
		/	/	/	/		
		/	/	/	/		
		/	/	/	/		
		/	/	/	/		
		/	/	/	/		
		Zeit bestimmen	Und action!	/	/	0	MON
			Und position halten!	/	/	0	TUE
			Strukturiert.	/	/	heiß	WED
			Vorübergehend.	/	/	45°C	THU
13	Unser tageszeitmesser	Und action!	/	/	/	0	FRI
		Und position halten!	/	/	/	0	SAT
		Strukturiert.	/	/	/	heiß	SUN
		Vorübergehend.	/	/	/	45°C	Echt cool.
							heiß

5. Parametereinstellung beenden

- (1) Wenn Sie im Parametereinstellungstatus jederzeit [] drücken, wird der Einstellungsstatus verlassen und zur Hauptseite zurückgekehrt.
- (2) Wenn nach dem Aufrufen der Parametereinstellungsseite innerhalb von 30 Sekunden keine Aktion ausgeführt wird, werden die eingestellten Werte nicht gespeichert, der Parametereinstellungstatus wird verlassen und zur Hauptschnittstelle zurückgekehrt.

6. Zugehörige Parameter der Master- und Slave-Innengeräte:

- (1) Sie können die Parameter des Master-Innengeräts nur über die entsprechende kabelgebundene Steuerung des entsprechenden Innengeräts einstellen; Sie dürfen dies nicht über einen anderen kabelgebundenen Controller tun;
- (2) Sie können die Einstellungen des Master-Innengeräts über den entsprechenden kabelgebundenen Controller eines beliebigen Innengeräts im selben Netzwerk löschen;
- (3) Sie können die Adresse des Master-Innengeräts über den entsprechenden kabelgebundenen Controller eines beliebigen Innengeräts im selben Netzwerk abfragen.

7. Befestigen der wärmeempfindlichen Verpackung

- (1) Servicewert des temperaturempfindlichen Pakets = erfasster Wert des temperaturempfindlichen Pakets + Korrekturwert

3. Zurückgesetzung der Werkseinstellungen

Wenn Sie auf der Parametereinstellungsseite zuerst [RESET] und dann [OK] auswählen, können Sie die Parameter des kabelgebundenen Controllers auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen.

Do you restore the
factory default?

OKBACK

4. Fehleranfrage

- (1) In der Abfrageschnittstelle können Sie die Fehlerabfrageschnittstelle auswählen, indem Sie die Pfeiltasten [^], [V], [<] und [>] drücken. Sie sehen die aktuell verfügbare Fehlerliste und können hinter jedem Fehlercode auf [OK] drücken, um auf die detaillierte Fehlerbeschreibung zuzugreifen. Sie können zur Fehlerliste zurückkehren, indem Sie [ZURÜCK] drücken, zur Abfrageoberfläche zurückkehren, indem Sie erneut [ZURÜCK] drücken, und dann zur Hauptmenüoberfläche zurückkehren, indem Sie noch einmal [ZURÜCK] drücken.
- (2) In der Abfrageschnittstelle können Sie die Abfrageschnittstelle für Verlaufsfehler auswählen, indem Sie die Pfeiltasten [^], [V], [<] und [>] drücken. In diesem Moment wird die Fehlerhistorieliste angezeigt und Sie können hinter jedem Fehlercode auf [OK] drücken, um auf eine detaillierte Fehlerbeschreibung zuzugreifen. Sie können zur Fehlerliste zurückkehren, indem Sie [ZURÜCK] drücken, zur Abfrageoberfläche zurückkehren, indem Sie erneut [ZURÜCK] drücken, und dann zur Hauptmenüoberfläche zurückkehren, indem Sie noch einmal [ZURÜCK] drücken.

HISTORY ERROR1/1	CURRENT ERROR1/1	HISTORY EEROR1/1
1.CURRENT ERROR	ERROR CODE NO.	ERROR CODE NO. OCCUR TIME
2.HISTORY ERROR	E5 00#	E5 00# 2023.1.4 15:30
3.CLEAR HISTORY ERROR		
OK ^V<> BACK	OK ^V<> BACK	OK ^V<> BACK

5. Fehlercodes

S.Nr.	Fehlercode	Beschreibung des Fehlers
1	d1	Die gesamte Wasseraustrittstemperatur ist falsch (T1).
2	d2	Die Wassereintrittstemperatur des Wärmetauschers ist falsch (TW-in).
3	d3	Die Wasseraustrittstemperatur des Wärmetauschers ist falsch (TW-out).
4	d4	Temperaturfehler auf der Kältemittelseite (T2).
5	d5	Temperaturfehler auf der Kühlmittelseite (T2b).
6	d6	Gesamtfehler der Wasseraustrittstemperatur (Ttots) des Systems.
7	d7	Fehler der Wassereinlasstemperatur von Zone 1 (Tw1).
8	d8	Fehler der Wassereinlasstemperatur von Zone 2 (Tw2).
9	d9	Fehler der Wassereinlasstemperatur von Zone 3 (Tw3).
10	Ve	Interner Temperaturfehler von Zone 1 (Tr1).
11	db	Interner Temperaturfehler von Zone 2 (Tr2).
12	DC	Interner Temperaturfehler von Zone 3 (Tr3).
13	dF	Fehler bei der Wassereinlasstemperatur des Ausgleichstanks (Tbt1).
14	dH	Fehler bei der Wasserauslasstemperatur des Ausgleichsbehälters (Tbt2).
15	dj	Solartemperaturfehler (Tsolar).
16	dn	Temperaturfehler im Warmwasserspeicher (Thwt).
17	L1	Der Wassertemperaturunterschied zwischen Ein- und Auslass des Plattenwärmetauschers ist zu groß.
18	L2	Der Wassertemperaturunterschied zwischen Ein- und Auslass des Plattenwärmetauschers ist abnormal.
19	L3	Die Wasseraustrittstemperatur des Plattenwärmetauschers ist extrem niedrig.
20	L4	Die Wasseraustrittstemperatur des Plattenwärmetauschers ist zu hoch.
21	L5	Die Standwassertemperatur des Plattenwärmetauschers ist extrem niedrig.
22	L6	Die Standwassertemperatur des Plattenwärmetauschers ist zu hoch.
23	L7	Wasserseitiger Frostschutz
24	L8	Unzureichender Wasserdurchfluss.
25	Lb	Die Rückmeldung der elektrischen Zusatzheizung ist abnormal.
26	LC	Die Rückmeldung der elektrischen Wassertankheizung ist abnormal.
27	Ld	Eine Notabtauung kommt häufig vor.
28	LE	0~10V-Wasserpumpe ist defekt.
29	LP	Die Inverter-Wasserpumpe ist defekt.
30	E4	Die Systemwartungsdaten sind falsch.
31	E5	Die Modelleinstellung ist abnormal.
32	Eb	Die Kommunikation mit dem Bildschirm ist fehlerhaft.
33	Ed	Das EEPROM des Innengeräts ist fehlerhaft.
34	Ej	Kommunikation des Thermostats fehlerhaft.
35	En	Modulkommunikation ist fehlerhaft.
36	E0	Die interne-externe Kommunikation ist fehlerhaft.
37	E3	Der Temperatursensor der äußeren Spule ist defekt (T3).
38	E7	Der Außentemperatursensor ist defekt (T4).
39	E8	Der Außenabgastemperatursensor ist defekt (TP).
40	EA	Der externe Stromsensor ist defekt.
41	AT	Die Kommunikation zwischen externen Modulen ist fehlerhaft.
42	EE	Das EEPROM des Außengeräts ist fehlerhaft.
43	EF	Der DC-Lüfter des Außengeräts ist defekt.
44	EH	Der externe Saugsensor ist defekt.
45	F2	Das abgastemperaturempfindliche Paket steht unter Fehlerschutz.
46	F3	Das temperaturempfindliche Gehäuse des Außenrohrs steht unter Fehlerschutz.
47	F5	PFC-Schutz.
48	F6	Der Kompressor steht unter offenem/gegenphasigem Schutz.
49	F7	Modultemperaturschutz.
50	F8	Der Phasenwechsel des Vierwegeventils ist abnormal.
51	FA	Die Erkennung des Phasenstroms des Kompressors ist fehlgeschlagen.
52	Fy	Freon-Mangelschutz.
53	H1	Hochdruckschalterschutz / Überdruckschutz.
54	H2	Niederdruckschalterschutz / Extremniederdruckschutz.
55	H3	Hochdrucksensor funktioniert nicht.
56	P0	IPM-Modulschutz.
57	P1	Über-/Unterspannungsschutz.
58	P2	Überstromschutz.
59	P4	Schutz vor hoher Abgastemperatur.
60	P5	Schutz vor Einfrieren im Kühlbetrieb.
61	P6	Schutz vor Überhitzung im Kühlbetrieb.
62	P7	Innenrohrtemperaturschutz im Heizbetrieb.
63	P8	Schutz vor extrem hohen/niedrigen Außentemperaturen.



Ananda GmbH

Daimlerstr. 6

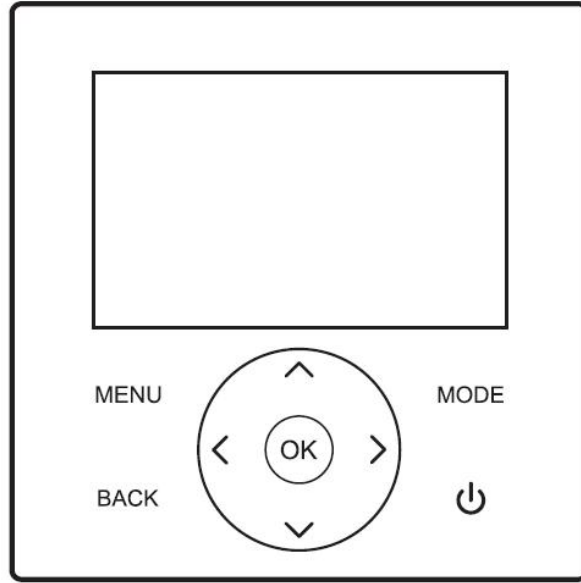
D-76185 Karlsruhe

Mail:info@ananda-trading.de



KABLOLU KUMANDA KULLANIM KILAVUZU

Tri-termal Kablolu Kumanda



NOT :

TCL ısı pompası ürünümüzü satın aldığınız için çok teşekkür ederiz Ürününüzü kullanmadan önce, lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın. İyi günlerde kullanınız.

Bu kılavuz, çalıştırma sırasında dikkatinizi çekmesi gereken önlemlerin ayrıntılı açıklamasını verir. Kablolu kumandanın doğru servisini sağlamak için lütfen üniteyi kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun. İleride referans olması açısından, bu kılavuzu okuduktan sonra saklayın.

İÇİNDEKİLER

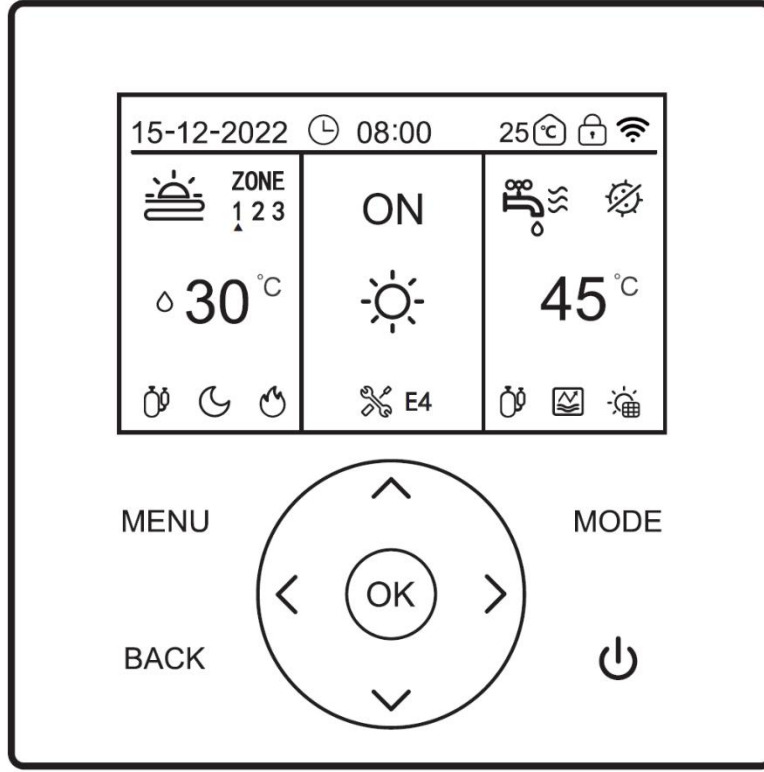
I. Kabolu Kumandaya giriş	01
1. Uygulama kapsamı	01
2. Görünüm	01
3. Anahtar açıklaması	01
4. Ana sayfa görüntüsü	01
5. Ekran simgelerinin açıklaması	02
6. Kablolu kumandanın iç üniteye bağlanması	03
II. Öğelerin Açıklaması	03
1. İlk durum	03
2. Bazır / Buzzer durumu	03
3. Arka ışık göstergesi (arka ışıkta 10 seviyeli kademeli değişim)	04
4. Ana sayfa görüntüsü	04
III. Tuşların açıklaması	05
1. [MOD] tuşu	05
2. [UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT] tuşları	05
3. [ON/OFF] tuşu	06
4. [BACK] tuşu	06
5. [MENU] tuşu	06
IV. Menülerin Açıklaması	06
1. Ana menü ekranı	06
2. Çalışma modu ekranı	06
3. Bölge ayarı	06
4. DHW ayarı	08
5. İşlev kilid.	08
6. Seçenekler	09
7. Tarih, saat ve zamanlama işlevi ayarı	10
8. Ayarlar	11
9. Parametre sorgulama	13
10. Hata sorgusu	13
11. UYGULAMA ve WiFi sıfırlama	13
12. Program sürümü sorgulama	14
13. Termostat kontrolü	14
Ek fonksiyonlar	14
1. Çocuk kilidi	14
2. Çift kablolü kumanda kontrolü	14
Ekler	15
1. Parametre sorgulama	15
2. Parametre ayarı	16
3. Varsayılan fabrika ayarlarına geri yükleme	32
4. Hata sorgusu	32
5. Hata listesi	33

I. Kablolu Kumanda kullanımına giriş

1. Uygulama kapsamı

Bu, CCHD Besleme Projesine ait modellere uygulanabilen, CCHD (Kombine Soğutma, Isıtma ve DHW) beslemesi için bir kablolu kumandadır.

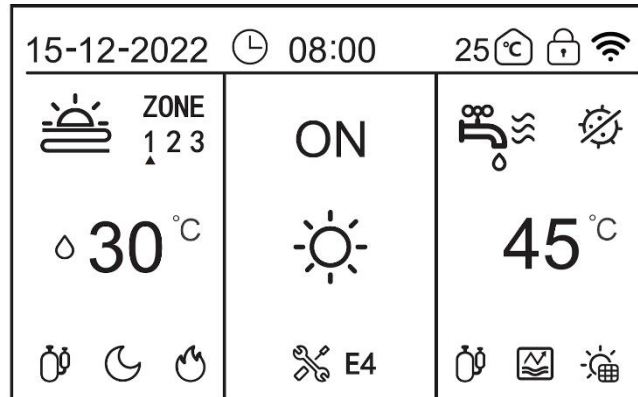
2 . Dış görünüş



3 . Tuşların Tanım

İsim	[Menü anahtarı]	[AÇMA/KAPAMA] tuşu	[Geri tuşu]	[Mod tuşu]	[YUKARI] tuşu	[Aşağı] tuşu	[SOL] tuşu	[SAĞ] tuşu	[Tamam] tuşu
Simge	MENU		BACK	MODE					OK

4. Ana Sayfanın görünümü



5. Görüntülenen simgelerin açıklamaları

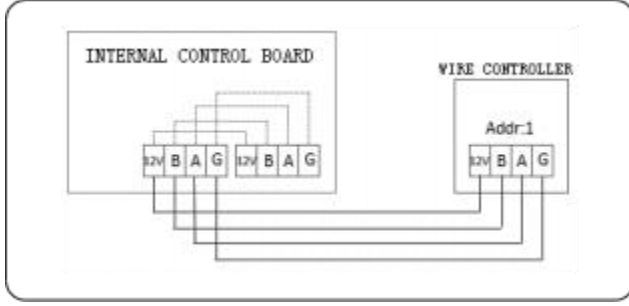
İşaret No.	Modül	İçerik Tanım		İşlev açıklama
1	Üst modüller	15-12-2022	Tarih	Varsayılan olarak görüntülenen GGAAYYYY biçimindeki tarih anlamına gelir.
2		08:00	Saat	Varsayılan olarak görüntülenen 24 Saatlik saatin zamanı anlamına gelir.
3			Günlük Programlama	Günlük Zamanlama işlevi etkinken bu simge görüntülenecektir.
4			Haftalık Programlama	Haftalık Zamanlama işlevi etkin olduğunda bu simge görüntülenecektir.
5			İç ortam	Varsayılan olarak görüntülenen iç ortam sıcaklığı anlamına gelir.
6			Çocuk kilidi	Çocuk kilidi etkin olduğunda bu simge görüntülenecektir.
7			Wifi	Wi-Fi ağı başarılı olduktan sonra bu simge görüntülenecektir.
8	Orta modüller		[ISITMA] Modu	[ISITMA] modunda, yerden ısıtma sistemini veya ısıtma radyatörünü çalıştırabilir.
9			[SOĞUTMA] modu	[COOL] modunda, fan coil veya yerden soğutma sistemini çalıştırabilir.
10			[Otomatik mod	[AUTO] modunda, çalışma modlarını ortam sıcaklıklarına göre otomatik olarak yargılayabilir.
11		OFF	Kapalı	Güç kapalı durumdayken, "KAPALI" kelimesi görüntülenecektir.
12		ON	Açık	Güç açık durumdayken, "AÇIK" kelimesi görüntülenecektir.
13			Yerden ısıtma/soğutma sistem (KAPALI)	Bu, yerden ısıtma sisteminin kapalı olduğu anlamına gelir.
14			Yerden ısıtma sistemi (AÇIK)	Bu, [ISITMA] modunda ayarlanan işleve göre görüntülediği anlamına gelir.
15			Yerden soğutma sistemi (AÇIK)	Soğutma modunda, ayar işlevine göre bu simge görüntülenecektir.
16			Radyatör paneli (KAPALI)	Kalorifer radyatörünün kapalı olduğu anlamına gelir.
17			Radyatör paneli (AÇIK)	Bu, [ISITMA] modunda ayarlanan işleve göre görüntülediği anlamına gelir.
18			Fan coil (KAPALI)	Bu, fan coil cihazının kapalı olduğu anlamına gelir.
19			Fan coil (AÇIK)	Bu, fan coil'in açık olduğu anlamına gelir.
20		 17 °C	Ortamı sıcaklığını ayarla	Ortam sıcaklığını ayarlayın.
21		 30 °C	Kullanım su sıcaklığını ayarla	Su tarafı sıcaklığını ayarlayın.
22			DHW (KAPALI)	DHW işlevi kapalı.
23			DHW (AÇIK)	DHW işlevi açık.
24			Solar Isıtıcı	Bu, güneş enerjisi ısıtıcısı işlevinin çalıştığı anlamına gelir.
25			Sterilizasyon	Bu, DHW'nin sterilizasyon modunun açık olduğu anlamına gelir.
26		45 °C	DHW alan çıkış sıcaklığı	Varsayılan olarak görüntülenen DHW bölgesi çıkış sıcaklığı anlamına gelir.
27	Alt modüller		Arıza	Bir arıza durumunda, hem bu simge hem de arıza kodu görüntülenecektir.
28			Kompresör	Bu sembol kompresör çalışmaya başladığında belirir.
29			Su Pompası	Su pompası çalıştığında bu simge görüntülenecektir.
30			Elektrikli ısıtıcı	Elektrikli ısıtıcı çalıştığında bu simge görüntülenecektir.
31			Donma önleyici koruma	Ürün dondan koruma moduna geçtiğinde simge belirir.
32			[BUZ ÇÖZME] modu	Ürün defrost / buz çözme moduna geçtiğinde simge belirir.
33			Tatil - Ev Modu	Tatil - Ev Modu açıldığında simge belirir
34			Tatil Modu	Tatil - Modu açıldığında simge belirir
35	Alt modül		Solar elektrik tüketimi	Akıllı şebeke fonksiyonu, farklı elektrik kullanım koşullarını gösterir.
36			yoğun olmayan elektrik tüketim	
37			Elektrik tüketim Pık	
38			yardımcı ısı kaynak	Kuru kontak sinyallerine dayanır; Bu simge, bir sinyal aldığı anda görüntülenir. (Örneğin, bir gaz sobası ısıtma için çalışırken)
39			[Sessiz mod	Bu simge, sessiz mod etkin olduğunda görüntülenecektir.
40			[EKO] modu	ECO modu etkinken bu simge görüntülenecektir.
41			Su deposu elektrikli ısıtıcı etkinleştirme	Su deposu elektrikli ısıtıcısı (yardımcı ısı kaynağı) açıldığında bu simge görüntülenecektir.

Notlar:

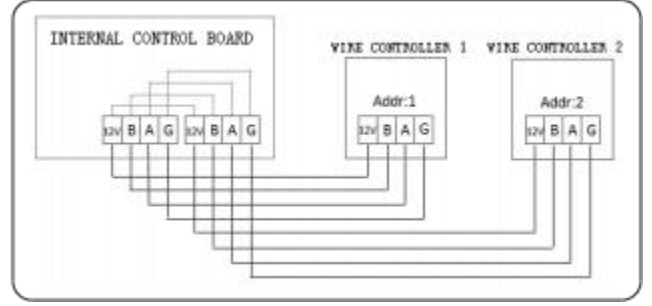
Bir simgenin görüntülenmesi, ilgili işlevin/sistemin/cihazın açık olduğu veya diğer işlevin açık olduğu anlamına gelir; Soğutma modundaki fonksiyonlar: fan coil açılır ve kapanır; yerden soğutma sistemi açılır ve kapatılır; Isıtma modundaki fonksiyonlar: fan coil/yerden ısıtma sistemi/ısıtma radyatörü açılır ve kapatılır; Otomatik moddaki işlevler: çalışma modlarını ortam sıcaklıklarına göre otomatik olarak değerlendirilir.

6. Kablolu kumandanın iç ünite ile bağlantısı

6.1 Tek Kumandalı Sistem



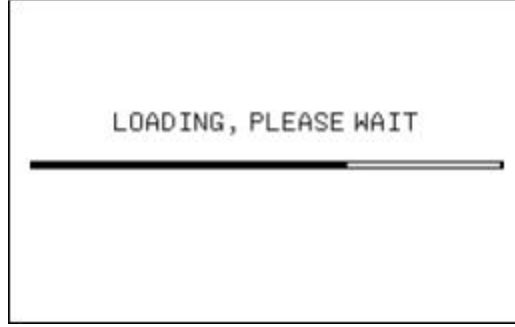
6.2 İki Kumandalı Sistem



II. Ekran öğelerinin açıklaması

1. İlk durum

Kablolu kumanda açıldıktan sonra, ekranda "yükleniyor, lütfen bekleyin" mesajı görüntülenecektir; yükleme işlemi tamamlandıktan sonra otomatik olarak genel sayfaya girecektir.



2. Bazır (Buzzer) durumu Varsayılan durumda: tuşuna basıldığında, buzzer kısa bir bip sesi verir. Zil sesi ayardan kapatılabilir.

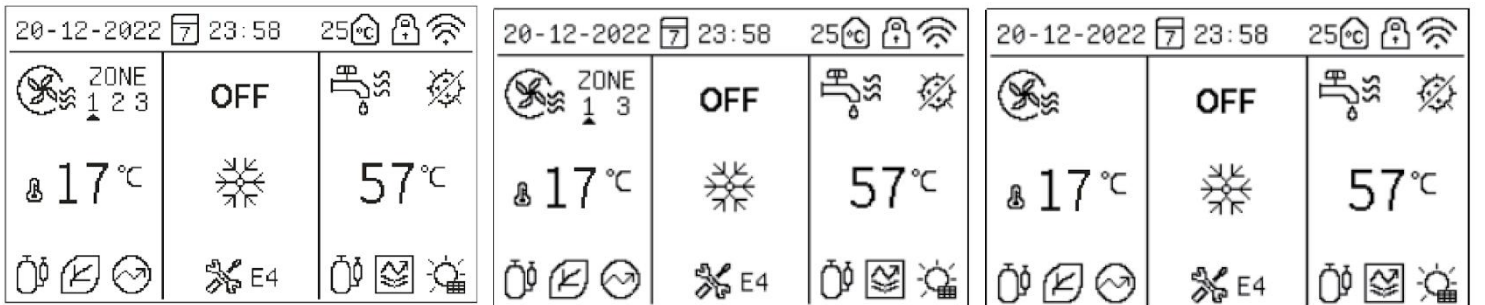
3. Ekran Aydınlatmas (10 kademeli ayarlanabilir arka ışık)

1

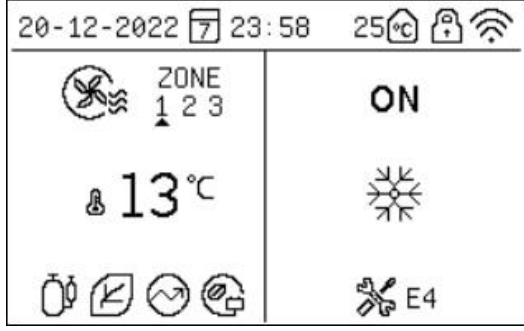
4. Ana sayfa görüntüsü

Ana sayfada görüntülenen desenler: fan coil/yerden ısıtma

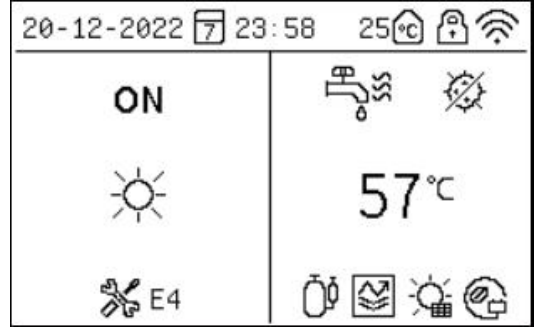
sistem/yerden soğutma sistemi/ısıtma radyatör bölgesi açma/kapama, ayarlanan sıcaklık, DHW bölgesi çıkış sıcaklığı, mod, ana güç açma/kapama, etkin fonksiyonlar (tarih, saat, zamanlayıcı durumu, iç sıcaklık, çocuk kilidi, Wi-Fi) durumu), arıza simgesi + arıza kodu, yük durumları (kompresör, su pompası, yardımcı elektrikli ısıtıcı), donma önleme, tatil modu vb.



DHW modu devre dışı bırakıldığında çalışan arayüz.

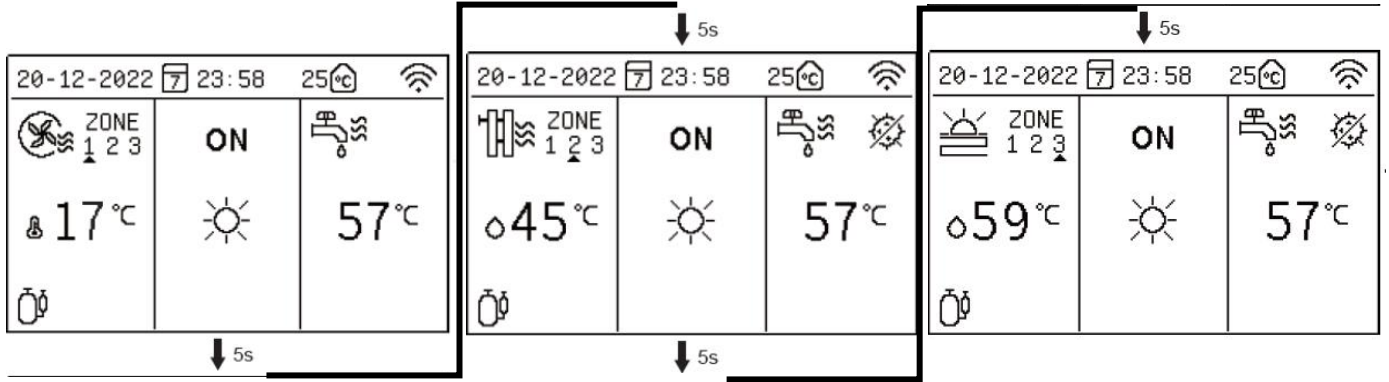


Sadece su ısıtma modunda çalışan arayüz açık.



Ekran öğelerinin açıklaması:

(1) Normalde, herhangi bir durum seçilmezse, fan coil/yerden ısıtma sistemi bölgesi ayarlanan sıcaklığı ve DHW bölgesi çıkış sıcaklığını gösterir. Ekipman durumu görüntülendiğinde (yani hiçbir sıcaklık bölgesi kontrol edilmez), gerçek ekran örnekleri aşağıdaki gibidir



Not: Her 5 saniyede bir sonraki bölgenin durumunu ve ayarlanan sıcaklığını gösterir.

II. Tuşların açıklaması

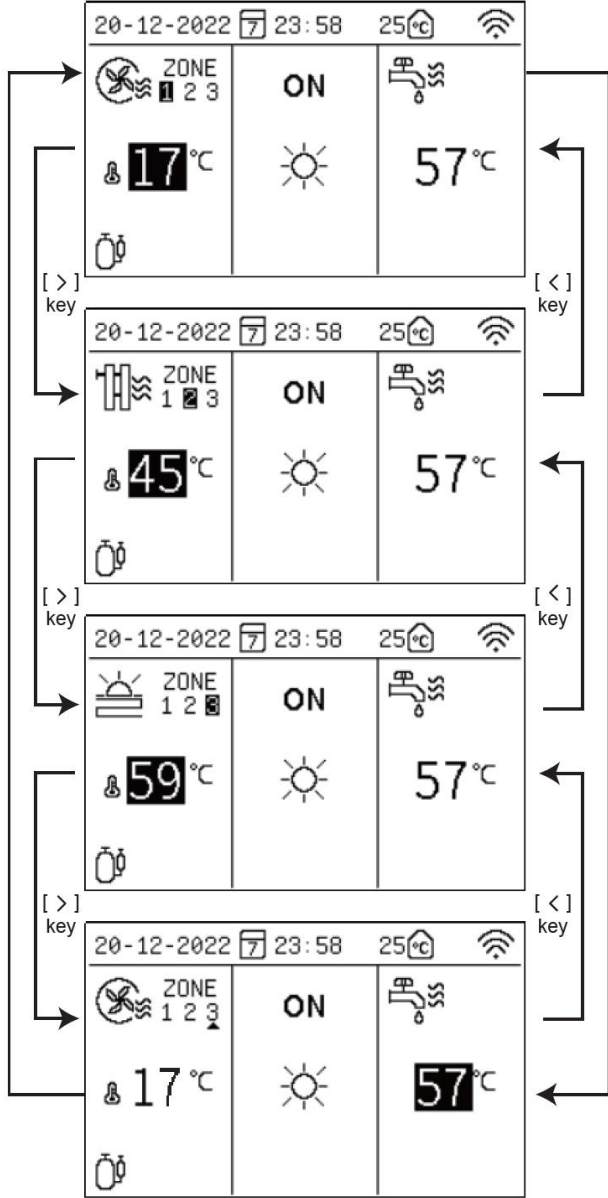
1. [MOD] Tuşu

Kablolu kumanda ilk kez açıldığında, ısıtma modu varsayılan olarak kapalıdır. Ana sayfada [MODE] tuşuna hızlıca bastığınızda mod simgesi alanı bir sonraki modu aktif edecektir.

HEAT	COOL	AUTO

2. [YUKARI], [AŞAĞI], [SOL], [SAĞ] tuşları [UP] [DOWN], [LEFT], [RIGHT]

Ana sayfada, [<] veya [>] düğmesine basarak kontrol edilmesi gereken herhangi bir sıcaklık bölgesini seçebilirsiniz. [^] veya [v] tuşuna basarak sıcaklığı ayarlayın.



Sol taraftaki sıcaklık bölgesi, fan coil/yerden ısıtma/yerden soğutma sıcaklık bölgesidir ve sağ taraftaki, DHW sıcaklık bölgesidir. Yavaş ayarlama (tuşa kısa basma): [^] tuşuna bir kez bastığınızda, ayarlanan sıcaklık değeri 1Hz frekansında yanıp sönecek ve ayarlanan sıcaklık 1°C/1°F artacaktır. [v] tuşuna bir kez bastığınızda, ayarlanan sıcaklık değeri 1Hz'lik bir frekansla yanıp sönecek ve ayarlanan sıcaklık 1°C/1°F azalacaktır.

Hızlı ayarlama [^] tuşuna 0,6 saniyeden daha uzun süreyle sürekli olarak bastığınızda, ayarlanan sıcaklık değeri her zaman yanar ve ayarlanan sıcaklık hızla ve otomatik olarak kademeli olarak 1°C/1°F artar; tuşu bıraktıktan sonra, ayarlanan sıcaklık değeri 1Hz frekansında yanıp sönecek ve ayarlanan sıcaklık otomatik aşamalı artışı durduracaktır.

[v] tuşuna 0,6 saniyeden daha uzun süreyle sürekli olarak bastığınızda, ayarlanan sıcaklık değeri her zaman yanacak ve ayarlanan sıcaklık hızla ve otomatik olarak kademeli olarak 1°C/1°F düşecektir; tuşu bıraktıktan sonra ayarlanan sıcaklık değeri 1Hz frekansında yanıp sönecek ve ayarlanan sıcaklık otomatik kademeli düşüşü durduracaktır.

Not: Ayarlanan fan coil, yerden soğutma, yerden ısıtma ve kalorifer radyatörü sıcaklık değerleri birbirinden bağımsız olarak yedeklenir; cihaz bir dahaki sefere aynı modlara girdiğinde ilgili modların son ayarlanan sıcaklık değerlerini gösterecektir.

Mod	Çalışma alanı	Santigrat(°C)		Fahrenheit °F	
		Ayar aralığı	İlk değer	Ayar aralığı	İlk değer
Otomatik	Otomatik soğutma / ısıtma geçişi	Otomatik soğutma / ısıtma geçişi	Otomatik soğutma / ısıtma geçişi	Otomatik soğutma / ısıtma geçişi	Otomatik soğutma / ısıtma geçişi
Soğutma	Fan coil	5 ~ 20	10	41 ~ 68	45
	Yerden Soğutma	18 ~ 25	18	65 ~ 77	65
Isıtma	Fan coil	25 ~ 65	45	77 ~ 149	113
	Radyatör	25 ~ 65	55	77 ~ 149	131
	Yerden ısıtma	25 ~ 45	35	77 ~ 113	95
Su ısıtma	/	20 ~ 60	45	60 ~ 140	122

İç ortam sıcaklık ayar aralığı:

Mod	Çalışma alanı	Santigrat(°C)		Fahrenheit °F	
		Ayar aralığı	İlk değer	Ayar aralığı	İlk değer
Otomatik	Otomatik soğutma / ısıtma geçişi	Otomatik soğutma / ısıtma geçişi	Otomatik soğutma / ısıtma geçişi	Otomatik soğutma / ısıtma geçişi	Otomatik soğutma / ısıtma geçişi
Soğutma	Fan coil	16- 31	26	61~ 88	79
	Yerden Soğutma	16-31	26	61~ 88	79
Isıtma	Fan coil	16-31	20	61~ 88	68
	Radyatör	16-31	20	61~ 88	68
	Yerden ısıtma	16-31	20	61~ 88	68
Su ısıtma	/	20 ~ 60	45	61~ 88	122

3 . [ON-OFF] Butonu

Ana sayfada, sıcaklık alan ayarı için lütfen [<] veya [>] tuşuna basın ve çalıştırmak için [] tuşuna basın. Bölge ayarı sayfasında, alan kapatma durumunda [] tuşuna hızlıca basarsanız alan açılır. Bölge ayarı sayfasında, bölge açma durumunda [] tuşuna hızlı bir şekilde basarsanız bölge kapatılacaktır.

4 . [BACK] Butonu

[BACK] tuşuna hızlı bir şekilde basarsanız, bir önceki menüye geri dönecektir.

5 . [MENÜ] anahtar

Ana sayfada [MENU] tuşuna hızlıca basarsanız ana menü sayfasına girecektir.

IV. Menülerin Açıklamaları

1 . Ana Menü Görüntüsü

NENU	1/2
OPERATION MODE	
SETTING OF THE ZONE	
DHW SETTING	
FUNCTION LOCK	
OPTION	
TIME AND TIMER SETTING	
OK	^ V BACK

MENU	2/2
PARAMETERS CONFIG	
PARAMETER QUERY	
HISTORY ERROR	
RESET WIFI	
VERSION QUERY	
OK	^ V BACK

[^] veya [v] tuşuna basarak ilgili menüleri seçebilir ve ardından [OK] tuşuna basarak menülere girebilirsiniz.

2. Çalışma modu ekranı

OPERATION MODE		1/1
Operation Mode Setting:		
 HEAT	 COOL	 AUTO
OK	<>	BACK

“ISITMA”, “SOĞUTMA” ve “OTOMATİK” olmak üzere üç mod vardır. [<] veya [>] tuşuna basarak modları seçebilir, [OK] tuşuna veya

[MENU] tuşuna ve [] tuşuna basarak ayar sonuçlarını koruyabilir, ardından [BACK] tuşuna basarak veya [] tuşu ile ana sayfaya dönebilirsiniz.

[HEAT] modunda ekran içeriği aşağıdaki gibidir:

OPERATION MODE	1/1
Operation Mode Setting:	
Çalışma mod ayarı	
	
HEAT	
ISITMA	
OK	< > BACK

[COOL] modunda ekran içeriği aşağıdaki gibidir:

OPERATION MODE	1/1
Operation Mode Setting:	
Çalışma mod ayarı	
	
COOL	
SOĞUTMA	
OK	< > BACK

3 Alan Ayarı

3.1. Bölge, fan coil bölgesi olarak kullanıldığında, sayfa aşağıdaki içeriği görüntülenir:

ZONE 1-FAN COIL UNIT	1/1
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK	^ V < > BACK

Fancoil bölgesi ayarı temel olarak fancoil açma/kapama ayarını ve sıcaklık değeri ayarını içerir. Fancoil bölgesinde, iç sıcaklığı kontrol etmek için ayarlanan sıcaklığı ayarlayabilir ve kullanabilirsiniz; [SU SICAKLIĞI] seçeneğini seçerseniz iç ortam sıcaklığı su tarafı sıcaklığı olacaktır; [ORTAM SICAKLIĞI] seçeneğini seçerseniz iç ortam sıcaklığı, iç ortam sıcaklığı olacaktır; hem ayarlanan su tarafı sıcaklığı hem de ayarlanan ortam sıcaklığı, ayarlanan sıcaklıklara ulaşılmasına bağlı olarak fancoil bölgesinin kapanma sıcaklıklarıdır. Fancoil bölgesindeki [5.YARDIMCI ELEKTRİKLİ ISITMA] açılacak şekilde ayarlandığında, fancoil bölgesi açıldıktan sonra yardımcı elektrikli ısıtıcı zorunlu olarak açılacaktır.

3.2. Bölge yerden ısıtma sistemi bölgesi olarak kullanıldığında ekranda aşağıdaki içerik görüntülenecektir:

ZONE 2-FLOOR HEATING	1/2
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK	ΛV<> BACK

Yerden ısıtma sistemi bölge ayarı temel olarak yerden ısıtma sisteminin açma/kapama ayarını ve sıcaklık değeri ayarını içerir. Yerden ısıtma sistemi bölgesinde, iç sıcaklığı kontrol etmek için ayarlanan sıcaklığı ayarlayabilir ve kullanabilirsiniz; [SU SICAKLIĞI] seçeneğini seçerseniz iç ortam sıcaklığı su tarafı sıcaklığı olacaktır; [ORTAM SICAKLIĞI] seçeneğini seçerseniz iç ortam sıcaklığı, iç ortam sıcaklığı olacaktır; hem ayarlanan su tarafı sıcaklığı hem de ayarlanan ortam sıcaklığı, ayarlanan sıcaklıklara ulaşılmasına bağlı olarak yerden ısıtma sistemi bölgesinin kapanma sıcaklıklarıdır. [5.YARDIMCI ELEKTRİKLİ ISITMA] AÇIK olduğunda, yerden ısıtma sistemi bölgesi açıldıktan sonra, yardımcı elektrikli ısıtıcı zorunlu olarak açılacaktır.

Kalorifer radyatörü bölge ayarı esas olarak radyatör açma/kapatma ayarını ve sıcaklık değeri ayarını içerir. Isıtma radyatörü bölgesinde, iç sıcaklığı kontrol etmek için ayarlanan sıcaklığı ayarlayabilir ve kullanabilirsiniz; [SU SICAKLIĞI]'nı seçerseniz, iç ortam sıcaklığı su tarafı sıcaklığı olacaktır; [ORTAM SICAKLIĞI]'nı seçerseniz, iç ortam sıcaklığı iç ortam sıcaklığı olur; hem ayarlanan su tarafı sıcaklığı hem de ayarlanan ortam sıcaklığı, ayarlanan sıcaklıklara ulaşılması koşuluyla kalorifer radyatörü bölgesinin kapatma sıcaklıklarıdır.

[5.YARDIMCI ELEKTRİKLİ ISITMA] AÇIK olduğunda,

Radyatör bölgesi açılırsa, yardımcı elektrikli ısıtıcı zorunlu olarak devreye girer.

3.3. Bölge, yerden soğutma sistemi bölgesi olarak kullanıldığında, sayfada aşağıdaki içerik görüntülenecektir:

ZONE 2-FLOOR COOLING	1/1
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
OK	ΛV<> BACK

Yerden soğutma sistemi alan ayarı temel olarak yerden soğutma sistemi açma/kapama ve sıcaklık değeri ayarını içerir.Yerden soğutma sistemi alanında, iç sıcaklığı kontrol etmek için ayar sıcaklığı ayarlayabilir ve kullanabilirsiniz; [SU SICAKLIĞI] seçeneğini seçerseniz iç ortam sıcaklığı, kullanım su sıcaklığı olacaktır; [ORTAM SICAKLIĞI] seçeneğini seçerseniz iç ortam sıcaklığı olacaktır; hem ayarlanan su tarafı sıcaklığı hem de ayarlanan ortam sıcaklığı, ayarlanan sıcaklıklara ulaşılmasına bağlı olarak yerden soğutma sistemi alanının kapanma sıcaklıklarıdır.

3.4. Bölge ısıtma radyatörü bölgesi olarak kullanıldığında, sayfada aşağıdaki içerik görüntülenecektir:

ZONE 3-RADIATOR	1/1
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK	ΛV<> BACK

Radyatör panel alan ayarı esas olarak radyatörün açma/kapama ayarını ve sıcaklık değeri ayarını içerir. Isıtma radyatör alanında, iç sıcaklığı kontrol etmek için sıcaklığı ayarlayabilir ve kullanabilirsiniz; [SU SICAKLIĞI] seçeneğini seçerseniz iç ortam sıcaklığı, su tarafı sıcaklığı olacaktır; [ORTAM SICAKLIĞI] seçeneğini seçerseniz iç ortam sıcaklığı, iç ortam sıcaklığı olacaktır; hem ayarlanan su tarafı sıcaklığı hem de ayarlanan ortam sıcaklığı, ayarlanan sıcaklıklara ulaşılmasına bağlı olarak ısıtma radyatörü bölgesinin kapanma sıcaklıklarıdır. [5.YARDIMCI ELEKTRİKLİ ISITMA] AÇIK olduğunda, ısıtma radyatörü bölgesi açıldıktan sonra, yardımcı elektrikli ısıtıcı zorunlu olarak açılacaktır.

3.5. Hava sıcaklığı kontrol arayüzü:

WEATHER TEMP SETTING	1/2
1.ZONE 1 TEMP	OFF
2.ZONE 1 COOL TEMP TYPE	00
3.ZONE 1 HEAT TEMP TYPE	00
4.ZONE 2 TEMP	OFF
5.ZONE 2 COOL TEMP TYPE	00
6.ZONE 2 HEAT TEMP TYPE	00
OK	ΛV<> BACK

WEATHER TEMP SETTING	2/2
7.ZONE 3 TEMP	OFF
8.ZONE 3 COOL TEMP TYPE	00
9.ZONE 3 HEAT TEMP TYPE	00
OK	ΛV<> BACK

Hava, kontrollü soğutma ve ısıtma için sıralı olarak 18 sıcaklık eğrisi vardır; bu nedenle gerçek eğriler için lütfen ekteki şekillere bakın. [<] veya [>] tuşuna veya [OK] tuşuna basarak ayar girişini veya çıkışını seçebilirsiniz ve ardından [Λ] veya [V] tuşuna basarak ve ayar sonuçlarını [OK] tuşuna basarak kaydederek parametreleri ayarlayabilirsiniz. Soğutma Ortam Sıcaklıkları Tablosu - Hedef Su Sıcaklıkları (Birim: °C)

Ortam Sıcaklıkları - Hedef Su Sıcaklıkları Tablosu (Birim: °C)

NO	T Dış halka sıcaklık	-10≤TA<15	15≤TA<22	22≤TA<30	30≤TA
0	Düşük sıcaklık eğrisi 1	16	11	8	5
1	Düşük sıcaklık eğrisi 2	17	12	9	6
2	Düşük sıcaklık eğrisi 3	18	13	10	7
3	Düşük sıcaklık eğrisi 4	19	14	11	8
4	Düşük sıcaklık eğrisi 5	20	15	12	9
5	Düşük sıcaklık eğrisi 6	21	16	13	10
6	Düşük sıcaklık eğrisi 7	22	17	14	11
7	Düşük sıcaklık eğrisi 8	23	18	15	12
8	Düşük sıcaklık eğrisi 9	Mühendislik ayarlarında ayarla			
9	Yüksek sıcaklık eğrisi 1	20	18	17	16
10	Yüksek sıcaklık eğrisi 2	21	19	18	17
11	Yüksek sıcaklık eğrisi 3	22	20	19	17
12	Yüksek sıcaklık eğrisi 4	23	21	19	18
13	Yüksek sıcaklık eğrisi 5	24	21	20	18
14	Yüksek sıcaklık eğrisi 6	24	22	20	19
15	Yüksek sıcaklık eğrisi 7	25	22	21	19
16	Yüksek sıcaklık eğrisi 8	25	23	21	20
17	Yüksek sıcaklık eğrisi 9	Mühendislik ayarlarında ayarla			

Isıtma Ortam Sıcaklıkları Tablosu-Hedef Su Sıcaklıkları (Birim: °C)

NO	T dış mekan ortam	≤20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1
0	Düşük sıcaklık eğrisi 1	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35
1	Düşük sıcaklık eğrisi 2	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34
2	Düşük sıcaklık eğrisi 3	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33
3	Düşük sıcaklık eğrisi 4	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32
4	Düşük sıcaklık eğrisi 5	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31
5	Düşük sıcaklık eğrisi 6	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30
6	Düşük sıcaklık eğrisi 7	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29
7	Düşük sıcaklık eğrisi 8	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27
8	Düşük sıcaklık eğrisi 9	Mühendislik ayarlarında ayarla																			
9	Yüksek sıcaklık eğrisi 1	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53
10	Yüksek sıcaklık eğrisi 2	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51
11	Yüksek sıcaklık eğrisi 3	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50
12	Yüksek sıcaklık eğrisi 4	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48
13	Yüksek sıcaklık eğrisi 5	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46
14	Yüksek sıcaklık eğrisi 6	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43
15	Yüksek sıcaklık eğrisi 7	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41
16	Yüksek sıcaklık eğrisi 8	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38
17	Yüksek sıcaklık eğrisi 9	Mühendislik ayarlarında ayarla																			
NO	T dış mekan ortam	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0	Düşük sıcaklık eğrisi 1	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
1	Düşük sıcaklık eğrisi 2	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
2	Düşük sıcaklık eğrisi 3	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29
3	Düşük sıcaklık eğrisi 4	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28
4	Düşük sıcaklık eğrisi 5	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27
5	Düşük sıcaklık eğrisi 6	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26
6	Düşük sıcaklık eğrisi 7	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25
7	Düşük sıcaklık eğrisi 8	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24
8	Düşük sıcaklık eğrisi 9	Mühendislik ayarlarında ayarla																			
9	Yüksek sıcaklık eğrisi 1	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50
10	Yüksek sıcaklık eğrisi 2	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48
11	Yüksek sıcaklık eğrisi 3	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47
12	Yüksek sıcaklık eğrisi 4	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45
13	Yüksek sıcaklık eğrisi 5	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43
14	Yüksek sıcaklık eğrisi 6	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40
15	Yüksek sıcaklık eğrisi 7	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38
16	Yüksek sıcaklık eğrisi 8	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35
17	Yüksek sıcaklık eğrisi 9	Mühendislik ayarlarında ayarla																			

4. DHW Ayarları

DHW SETTING		1/1
1.HOT_WATER	OFF	
2.USE SETTING TEMP	35°C	
3.STERILIZATION TIMER		
4.FORCE HOT WATER	OFF	
5.FORCE OPEN T HEAT	OFF	
6.DHW PUMP TIMER		
OK	ΛV<>	BACK

STERILIZATION TIMER		1/1
1.TIMING STERILIZATION	OFF	
2.START DATE	MON	
3.START TIME	00:00	
OK	ΛV<>	BACK

DHW PUMP				1/1
S/N	START	S/N	START	
1.□	00:00	4.□	00:00	
2.□	00:00	5.□	00:00	
3.□	00:00	6.□	00:00	
OK	ΛV<>			BACK

DHW bölgesi ayarı, DHW modundaki bazı belirli işlevlerin (sterilizasyon, zorlamalı su ısıtma, su deposu elektrikli ısıtma) yanı sıra esas olarak DHW işlevi AÇIK/KAPALI ayarını ve DHW sıcaklık ayarını içerir. [<] veya [>] tuşuna veya [OK] tuşuna basarak ayardan girişi veya çıkışı seçebilir ve ardından [Λ] veya [V] tuşuna basarak ve ayar sonuçlarını şu şekilde kaydederek parametreleri ayarlayabilirsiniz: [Tamam] tuşuna basın.

5. Fonksiyon Kilidi

Çocuk kilidi, çocukların hatalı çalışmasını önlemek için kullanılır. Mod ayarı ve sıcaklık ayarı, çocuk kilidi işleviyle kilitlenebilir veya kilidi açılabilir. "MENUFUNCTION LOCK" arayüzüne girdikten sonra, aşağıdaki içerik görüntülenecektir:

PASSWORD	1/1
Please input password:	
* * * *	
OK	^V<> BACK

PASSWORD	1/1
Password error, input again:	
* * * *	
OK	^V<> BACK

Geçerli şifreyi "2345" girdikten sonra aşağıdaki sayfa görünecektir:

FUNCTION LOCK	1/1
1.COOL/HEAT SET TEMP	UNLOCK
2.COOL/HEAT ON/OFF	UNLOCK
3.COOL/HEAT MODE SWITCH	UNLOCK
4.DHW SET TEMP	UNLOCK
5.DHW POWERED ON/OFF	UNLOCK
OK ^V<> BACK	

"LOCK" veya "UNLOCK" ayarını seçmek için [V], [^], [<], [>] ve [OK] tuşlarını kullanabilirsiniz.

[COOL HEAT SET TEMP] kilitliken ayarlanamaz.

Soğutma, Isıtma, Ayar Sıcaklığı kilit aktifken değiştirilemez.

Heat or cool temp adjust
function is locked,
confirm unlock?

OK

BACK

[COOL HEAT ON/OFF] kilitlendiğinde ayarlanamaz.

Heat or cool powered on/
off function is locked,
confirm unlock?

OK

BACK

[COOL/HEAT/MOD DÜĞMESİ] işlevi kilitliken ayarlanamaz.

Heat or cool powered on/
off function is locked,
confirm unlock?

OK

BACK

[DHW SET TEMP] kilitliken ayarlanamaz.

DHW adjust temp function
is locked ,
confirm unlock?

OK

BACK

[DHW POWERED ON/OFF] işlevi kilitliken ayarlanamaz.

DHW powered on/off
function is locked,
confirm unlock?

OK

BACK

6. Seçenekler

OPTION	1/2
1.SILENT MODE	
2.HOLIDAY AWAY	
3.HOLIDAY HOME	
4.FORCE AHS	OFF
5.ECO MODE	
6.FLOOR HEATING DRY UP	OFF
OK ^V<> BACK	
7.FLOOR HEATING PREHEAT	OFF

6.1. Sessiz fonksiyon ayarları

SILENT MODE	1/1
1.CURRENT STATE	OFF
2.SILENT LEVEL	Level 1
3.SILENT TIMER 1	OFF
4.TIME PERIOD 1	00:00-00:00
5.SILENT TIMER 2	OFF
6.TIME PERIOD 2	00:00-00:00
OK ^V<> BACK	

Sessiz işlevi iki seviyeye ayrılmıştır, seviye ne kadar yüksekse sessiz etki o kadar iyidir. [MEVCUT DURUM] AÇIK seçilirse, sessiz zamanlayıcı 1&2 KAPALI konuma getirilir, varsayılan olarak sessiz işlev her zaman kullanılır. Bir zamanlayıcı açık olduğunda, ayarlanan zaman aralığına göre sessiz işlev etkinleştirilir.

6.2. Tatilde / Uzakta Mod Ayarları

HOLIDAY AWAY	1/1
1.CURRENT STATE	OFF
2.DATE	00.00.00-00.00.00
3.HEAT	OFF
4.DHW	OFF
5.STERILIZATION OF DHW	OFF
OK ^V<> BACK	

Tatilde evinizden ayrılmayı düşünüyorsanız, enerji tasarrufu ve donma önleme gerçekleştirmek için tatili evden uzakta modunu kullanabilirsiniz; aşağıdaki içeriği ayarlayabilirsiniz:

1). Uzakta Tatil modu açık / kapalı;

2). Uzakta tatil başlangıç tarihi;

3). Uzakta tatil bitiş tarihi;

4). ISITMA modu açık/kapalı;

5). Su ısıtma modu açık/kapalı;

6). Zamanlanmış sterilizasyon fonksiyonu açık/kapalı.

Not 1: Uzakta tatil modu ve tatil evi modu birbirini dışlar ve aynı anda çalıştırılmaz ve evden uzakta tatil modu, tatil evi moduna göre önceliklidir;

Not 2: Evden uzakta tatil moduna girmeden önce, ünite zamanlı sterilizasyon fonksiyonuna girmişse, zamanlı sterilizasyon işlemi tamamlanana kadar uzakta tatil moduna giremez.

[<] veya [>] tuşuna veya [OK] tuşuna basarak ayardan girişi veya çıkışı seçebilir ve ardından [Λ] veya [V] tuşuna basarak ve ayar sonuçlarını şu şekilde kaydederek parametreleri ayarlayabilirsiniz: [Tamam] tuşuna basın.

6.3. Tatil / evde modu ayarı

Tatilde evde kalmayı düşünüyorsanız, enerji tasarrufu ve donma önleme gerçekleştirmek için tatil evde modunu kullanabilir ve tatil evde için bir program ayarlayabilirsiniz; ayrıca, önceden ayarlanmış günlük veya haftalık programları değiştirmemek için günlük programı önceki günlük veya haftalık programlardan ayırabilirsiniz; aşağıdaki içeriği ayarlayabilirsiniz:

1). Tatil / evde modu açık/kapalı;

2). Tatil / evde başlangıç tarihi;

3). Tatil /evde bitiş tarihi;

4). Tatil/ evde günlük programlayıcısı

HOLIDAY HOME		1/1
1.CURRENT STATE	OFF	
2.DATE	00.00.00-00.00.00	
3.HOLIDAY AT HOME TIMER SET		
OK	Λ V < >	BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET				1/2
S/N	START	END	MODE	TEMP
1. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK		Λ V < >		BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET 2/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
6. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃

Not 1: Uzakta tatil modu ve tatil evi modu birbirini dışlar ve aynı anda çalıştırılmaz ve uzakta tatil modu tatil evi moduna göre önceliklidir; Not 2: Tatil evi moduna girmeden önce, ünite zamanlı sterilizasyon fonksiyonuna girmişse, zamanlı sterilizasyon işlemi tamamlanana kadar tatil evi moduna geçemez.

[<] veya [>] tuşuna veya [OK] tuşuna basarak ayardan girişi veya çıkışı seçebilir ve ardından [Λ] veya [V] tuşuna basarak ve ayar

sonuçlarını şu şekilde kaydederek parametreleri ayarlayabilirsiniz: [Tamam] tuşuna basın.

6.4. Yardımcı ısı kaynağı zorunlu çalışma kontrolü

Kablolu kumanda, bir yardımcı ısı kaynağı AHS ile bağlanacak şekilde ayarlanabilir: Yardımcı ısı kaynağının zorunlu olarak açılması için ayarlanabilir.

6.5. ECO mod ayarları

ECO MODE		1/1
1.CURRENT STATE	OFF	
2.ECO MODE	STANDARD	
3.ECO TIMER	OFF	
4.TIME PERIOD	00:00-00:00	
OK	Λ V < >	BACK

ECO modu açılıp kapanacak şekilde ayarlanabilir. (ECO, Standart, Turbo, Otomatik) .

6.6. Yerden ısıtma ile nem alma.

Yerden ısıtma sisteminin nem alma fonksiyonu açıldıktan sonra, ünite yerden ısıtma sisteminin nem alma fonksiyonunu çalıştırır.

6.7. Yerden ısıtma ön ısıtma

Yerden ısıtma sisteminin ön ısıtma fonksiyonu açıldıktan sonra, ünite yerden ısıtma sisteminin ön ısıtma fonksiyonunu yürütecektir.

7. Tarih, saat ve zamanlama işlevi ayarı

TIME AND TIMER SETTING		1/1
1.TIME AND DATE	01.01.2023 00:00	
2.ALL OFF TIMER		
3.WEEKLY SCHEDULE SET		
4.DAILY SCHEDULE SET		
OK	Λ V < >	BACK

[<] veya [>] tuşuna veya [OK] tuşuna basarak ayar girişi veya çıkışı seçebilir ve ardından [<] veya [>] tuşuna basarak ve ayar sonuçlarını şu şekilde kaydederek parametreleri ayarlayabilirsiniz: [Tamam] tuşuna basın.

"Devre Dışı", "Haftalık Program" ve "Günlük Program" olmak üzere üç zamanlama durumu vardır. "Günlük Program" durumunu seçtiğinizde, ana sayfada [7] simgesi görüntülenecektir; "Haftalık Zamanlama" durumunu seçtiğinizde ana sayfada [☺] simgesi görüntülenecektir.

7.1. Haftalık Program Ayarı

Haftalık program sayfasına girdikten sonra, [<] veya [>] tuşuna basarak günlük program işlevini etkinleştirme seçeneğini seçebilir ve ardından [OK] tuşuna basarak etkinleştirmeyi açık veya kapalı olarak onaylayabilir, [ZAMAN AYARLA] seçeneğini seçebilirsiniz. [<] veya [>] tuşuna basarak ve ardından [OK] tuşuna basarak [HAFTALIK PROGRAM AYARI]'na girin. Ardından [Λ] veya [V] tuşuna basarak ve [OK] tuşuna basarak ayar sonuçlarını kaydederek parametreleri ayarlayabilirsiniz. Üç mod seçeneği vardır: [SOĞUTMA/COOL], [ISITMA/HEAT] ve [SU ISITMA/DHW].

WEEKLY SCHEDULE SET							1/3
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
SET TIME							
OK ^V<> BACK							

WEEKLY SCHEDULE SET					2/3
S/N	START	END	MODE	TEMP	
1.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK					

WEEKLY SCHEDULE SET					3/3
S/N	START	END	MODE	TEMP	
6.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK					

7.2. Günlük Program Ayarı

DAILY SCHEDULE SET					1/2
S/N	START	END	MODE	TEMP	
1.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK					

DAILY SCHEDULE SET					1/2
S/N	START	END	MODE	TEMP	
6.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK					

7.3. Tüm zaman programlamanın silinmesi

Tarih ve zaman ayarı arayüzünde, [^], [V] [<] ve [>] tuşlarına basarak zamanlama ayarlarını silebilirsiniz ve ardından [OK] tuşuna basarak zamanlama işlevini temizleyin veya devre dışı bırakın.

8. Parametre Ayarları

PARAMETERS CONFIG		1/1
1. CONFIG PARA-SETTING		
2. SYSTEM PARAMETERS		
3. SPECIAL FUNCTION		
4. MODIFY PASSWARD		
5. RESET		
6. RESTORE FACTORY PASSWORD		
OK ^V<> BACK		

8.1. Kablolu Kumanda yapılandırma parametreleri

CONFIG PARA-SETTING		1/2
1. SCREEN BRIGHT	00	
2. KEY BUZZER	ON	
3. CHILD LOCK	OFF	
4. LANGUAGE	EN	
5. TEMP DISPLAY TYPE	INDOOR	
6. TEMP UNIT	℃	
OK ^V<> BACK		

CONFIG PARA-SETTING		2/2
7. RETURN TO HOMEPAGE TIME	00S	
8. MASTER/SLAVE SETTINGS	MAS	
OK ^V<> BACK		

8.2. Sistem parametre ayarları

Sistem parametresi sayfasının altında, "KULLANICI PARAMETRELERİ AYARI" içindeki parametreler. Not: "INSTALLER SETTING" ve "PROCUDER SETTING" sadece montajcı ve üreticiye açıktır.

SYSTEM PARAMETERS		1/1
1. USER PARAMETERS SETTING		
2. INSTALLER SETTING		
3. PROCUDER SETTING		
OK ^V<> BACK		

Ayrıntılı parametreler için lütfen ekteki tabloya bakın.

8.3. Özel fonksiyon ayarları

Özel Fonksiyon Ayarları; "TEST ÇALIŞTIRMASI", ZORUNLU BUZ ÇÖZME" ve "SOĞUTKAN GERİ TOPLAMA" işlemlerini içerir.

SPECIAL FUNCTION		1/1
1. TRIAL OPERATION FUNCTION		
2. FORCE DEFROST	OFF	
3. RECYCLE REFRIG	OFF	
OK ^V<> BACK		

"DENEME ÇALIŞMASI FONKSİYONU" alt menüsü aşağıda gösterildiği gibidir; "KONTROL VE TEST", "HAVA BOŞALTMA TESTİ", "POMPA TEST", "SOĞUTMA TEST", "ISITMA TEST" ve "SICAK SU TEST" seçeneklerini içeri.

TRIAL OPERATION FUNCTION 1/1	
1.CHECK AND TEST	
2.AIR EMPTYING TEST	OFF
3.PUMP TEST	OFF
4.COOL TEST	OFF
5.HEAT TEST	OFF
6.HOT WATER TEST	OFF
OK	BACK

8.3.1. Kontrol ve Test

"KONTROL VE TEST" sayfasında seçim için [Yukarı] veya [Aşağı] tuşuna basabilir ve ardından açılış veya kapanışı onaylamak için [OK] tuşuna basabilirsiniz.

- Ünite 3 yollu vana 1'i açma komutunu alırsa, 3 yollu vana 1 "KAPALI" çıkışı olarak kalacaktır; aksi halde "AÇIK" çıkışı olarak kalacak; Diğer üç 3 yollu vana için de aynısı geçerlidir.
- Ünite, İnverter Su Pompasını açma komutunu alırsa açılacaktır; aksi takdirde kapatılacaktır;
- Ünite, DHW deposunu açma komutunu alırsa elektrikli ısıtıcı açılacaktır; aksi halde kapatılacaktır.
- Ünite Yardımcı Elektrikli Isıtmayı açma komutunu alırsa Yardımcı Elektrikli Isıtma açılacaktır; aksi halde kapatılacaktır.

Notlar:

- 1) DHW boyler elektrikli ısıtıcısı çalıştığı anda, Yardımcı Elektrikli Isıtma 1 veya Yardımcı Elektrikli Isıtma 2 "KAPALI" durumda kalacaktır;
- 2) Bir DIP anahtarı, Yardımcı Elektrikli Isıtma veya Yardımcı Elektrikli Isıtma 2 ile donatılmamışsa, ikincisi "KAPALI" durumda kalacaktır;
- 3) DHW boyleri elektrikli ısıtıcısı , Yardımcı Elektrikli Isıtma 1 veya Yardımcı Elektrikli Isıtma 2 5 s çalıştıktan sonra otomatik olarak kapatılacaktır.

8.3.2. Hava tahliye testi

Ünite bekleme durumundayken ve Kablolü Kumandadan "HAVA BOŞALTMA TESTİNİ ETKİNLEŞTİR" komutunu aldığı anda, "HAVA BOŞALTMA TESTİ" işlevine girecektir. Aşağıdaki koşullardan herhangi biri karşılandığında "HAVA BOŞALTMA TESTİ" işlevinden çıkacaktır:

- Güç kesildiğinde;
- Kablolü Kumanda üzerinden "HAVA BOŞALTMA TESTİNİ Devre Dışı Bırak" komutunu alındığında
- Bir sonraki test komutunu alındığında.

8.3.3. Pompa Testi

Ünite, POMPA TEST'i etkinleştirme komutunu aldığı anda, "POMPA TEST" işlevine girecektir.

Aşağıdaki koşullardan herhangi biri karşılandığında "POMPA TESTİ" işlevinden çıkacaktır:

- Su akışının olmaması durumunda;
- Kablolü Kumandadan "POMPA TESTİNİ Devre Dışı Bırak" komutunu alındığında.
- Bir sonraki test komutunu alındığında.

8.3.4. Soğutma testi

Ünite SOĞUTMA TEST'i ni etkinleştirme komutunu aldığı anda ve mevcut enerji düzenleyici kontrol sıcaklığı 7°C'den yüksek olduğunda, "SOĞUTMA TESTİ" işlevine girer:

- Hedef soğutma sıcaklığı 7°C olarak sabitlenmiştir;

- İnverter su pompası, kompresör, solenoid üç yollu vanalar ve diğer bileşenler gerçek duruma göre hareket eder. Aşağıdaki koşullardan herhangi biri karşılandığında "SOĞUTMA TESTİ" işlevinden çıkacaktır:

- Ünite, sıcaklık eşliğine ulaştığında durur;
- Bir sonraki test komutunu alındığında;
- Herhangi bir nedenle işleyiş ters gittiğinde.

8.3.5. Isıtma testi

1) Ünite ISI TESTİNİ etkinleştirme komutunu aldığı anda ve mevcut enerji düzenleyici kontrol sıcaklığı 35°C'nin altında olduğunda, "ISI TESTİ" işlevine girer:

- Hedef ısıtma sıcaklığı 35°C olarak sabitlenmiştir;
- İnverter su pompası, kompresör, üç yollu vanalar ve diğer bileşenler gerçek duruma göre tepki verir;

- Yardımcı Elektrikli Isıtmanın çalışma mantığı hakkında ayrıntılar için "Yardımcı Elektrikli Isıtma" bölümüne bakın.

Aşağıdaki koşullardan herhangi biri karşılandığında "ISITMA TESTİ" işlevinden çıkacaktır:

- Ünite, sıcaklık eşliğine ulaştığında durur;
- Bir sonraki test komutunu alır;
- Herhangi bir nedenle anormal bir durum oluşursa

8.3.6. Sıcak su testi

Ünite, SICAK SU TESTİNİ etkinleştirme komutunu aldığı anda ve mevcut enerji düzenleyici kontrol sıcaklığı 55°C'nin altında olduğunda, "SICAK SU TESTİ" işlevine girer:

- Hedef sıcak su sıcaklığı 55°C olarak sabitlenmiştir;
- İnverter su pompası, kompresör, üç yollu vanalar ve diğer bileşenler gerçek duruma göre hareket eder;
- DHW deposu elektrikli ısıtıcısının çalışma mantığı hakkında ayrıntılar için "Su Deposu Elektrikli Isıtıcı" bölümüne bakın.

Aşağıdaki koşullardan herhangi biri karşılandığında "SICAK SU TESTİ" işlevinden çıkacaktır:

- Ünite, sıcaklık eşliğine ulaştığında durur;
- Bir sonraki test komutunu aldığı anda;
- Herhangi bir nedenle işleyiş ters gittiğinde.

8.3.7. Zorunlu Defrost / Buz çözme

Ünite çalıştırıldığında ve "ISITMA" modundayken, dış ünitenin ısı eşanjöründeki buzlanma yoğunsa, ısıtma etkisi etkilenir; " / Zorunlu defrost / FORCE DEFROST" işlevi yalnızca "ISITMA" modunda etkinleştirilebilir. Kablolü Kumandanın "ÖZEL İŞLEV AYARI" sayfasında, "ZORUNLU BUZ ÇÖZME" seçeneğini seçer ve bunu [Evet] olarak ayarlarsanız tüm makine sistemi "ZORUNLU BUZ ÇÖZME" işlemine girmeye zorlanacaktır.

8.3.8. Soğutucu akışkan geri dönüşüm

Wire Controller'ın "ÖZEL İŞLEV AYARI" sayfasında, "SOĞUTKAN GERİ TOPLAMA" modunu seçip [Evet] olarak ayarlarsanız, tüm makine sistemi "SOĞUTKAN GERİ TOPLAMA" moduna girecektir. Aşağıdaki koşullardan herhangi biri karşılandığı sürece "SOĞUTKAN GERİ TOPLAMA" modundan çıkabilir:

- Soğutucu geri dönüşüm işlemi sırasında, Ünite soğutma geri dönüşümü olmayan ayarını Kablolü Kontrol Ünitesinden tek başına alırsa, Ünite soğutucu akışkan geri toplama çalışmasından çıkar ve Kablolü Kontrol Cihazı ayarları ile çalışmaya devam eder.

• Soğutucu geri toplama işlemi sırasında, Ünite Wi-Fi ağından geçerli bir sinyal alırsa, Ünite soğutucu geri toplama işleminden çıkar ve Wi-Fi ağı ayarını uygular.

• Soğutucu geri toplama işlemi 10 dakika sürdükten sonra Ünite, soğutucu geri toplama işleminden otomatik olarak çıkacaktır;

• Planlanan kapatma süresi dolduğunda, Ünite soğutucu geri toplama işleminden çıkacak ve bekleme durumuna geçecektir.

8.4. Şifre Ayarları

Üç şifre seviyesi vardır :

Kullanıcı seviyesi şifresi en az ayarlanabilen parametrelere sahiptir ve fabrika seviyesi şifresi en fazla ayarlanabilir parametrelere sahiptir. İlk kullanıcı seviyesi şifresi "2345"tir. Gerçek ayarlanabilir içerik için lütfen parametre ayar listesine bakın.

MODIFY PASSWORD	1/1
Please input the old password:	
* * * *	
OK	^ V < >
BACK	

MODIFY PASSWORD	1/1
Old password error, please input again:	
* * * *	
OK	^ V < >
BACK	

MODIFY PASSWORD	1/1
Please input the new password:	
* * * *	
OK	^ V < >
BACK	

MODIFY PASSWORD	1/1
Input the new password again:	
* * * *	
OK	^ V < >
BACK	

MODIFY PASSWORD	1/1
New password error, please input again:	
* * * *	
OK	^ V < >
BACK	

8.5. Reset / Sıfırlama

Parolayı girerek parametreleri sıfırladığınızda, tüm parametreler fabrika varsayılan ayarlarına geri yüklenecektir. (Parola geri yüklenmeyecektir.)

8.6. Fabrika şifresini geri yükle

Bu işlemlle kullanıcı şifreyi unutursa şifreyi fabrika ayarlarına geri döndürebilir

9. Parametre Sorgusu

Parametre sorgulama sayfasında, [Çıktı Sorgusu] ve [Analog Sorgu] olmak üzere iki ikincil menü vardır.

PARAMETER QUERY	1/1
1. OUTPUT QUERY	
2. ANALOG QUERY	
OK	^ V < >
BACK	

10. Arıza / Hata Geçmişi

Parametre sorgulama sayfasında, [CURRENT ERROR], [HISTORY ERROR] ve [HATA GEÇMİŞİNİ SİL] olmak üzere üç ikincil menü vardır; mevcut ve geçmiş arızaların maksimum sayısı 64'tür.

HISTORY ERROR	1/1
1. CURRENT ERROR	
2. HISTORY ERROR	
3. CLEAR HISTORY ERROR	
OK	^ V < >
BACK	

CURRENT ERROR = GÜNCEL ARIZA,
HISTORY ERROR = ARIZA GEÇMİŞİ
CLEAR HISTORY ERROR = ARIZA GEÇMİŞİNİ SİL

11. Uygulama ve WiFi sıfırla

11.1. WiFi ayarları

1) Uygulama indir

TSmart uygulamasını "App Store"/"Google Play" aracılığıyla arayın, uygulamayı indirin ve yükleyin.

2) Etkinleştirme

"TSmart" uygulamasını yükledikten sonra, lütfen QR kodunu tarayın veya aktivasyon için aktivasyon kodunu girin.

3) Uygulamaya giriş yap.

Kullanıcının ilk kullanımı için lütfen önce bir hesap kaydedin ve oturum açın. Kullanıcı zaten bir hesap kaydettiyseniz, APP'de oturum açmak için hesap şifresini girin.

4) Ağı eşitle

[MODE] tuşuna ve [V] tuşuna aynı anda 5 saniye basarsanız

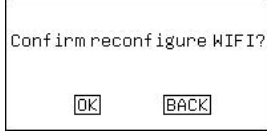
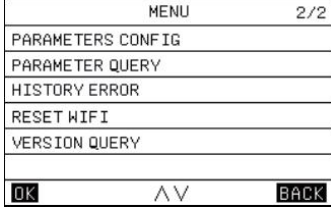
aynı zamanda Wi-Fi'yi hızlı bir şekilde sıfırlayabilirsiniz. Bir bip sesi duyduğunuzda düğmeyi bırakın. Bu sırada, kablolu denetleyici ağı yapılandırma moduna girer.

Ağ yapılandırma işlemi sırasında, WiFi simgesi yanıp söner. Ağ, dağıtım ağına arka arkaya sekiz dakika boyunca bağlanmadığında, WiFi simgesi söner. WiFi bağlantısı başarılı olduğunda, WiFi simgesi her zaman açıktır.

11.2. WiFi resetleme / sıfırlama

Tuş işlemleri ve ekran:

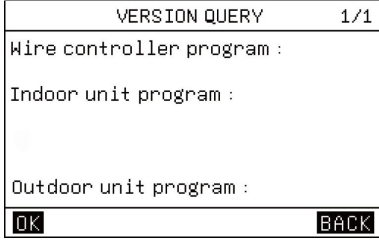
Önce [RESET] seçeneğini seçebilir ve onaylamak için [OK] tuşuna basabilirsiniz, kablolu kumandanın WiFi'si hemen sıfırlanır (tek işlem için geçerlidir).



12. Sürüm sorgulama

Tuş işlemleri ve ekran:

[MENU]-[VERSION QUERY]'ye gidin ve [OK]'e basın, mevcut kablolu kumanda, iç ünite ve dış ünitenin program versiyonları sorgulanabilir.



13. Termostat Kontrolü

Kablolu kumanda termostatla çalışmak için ayarlanmışsa açma - kapama komutu ve mod seçimi termostatlar tarafından kontrol edilir:

1) Termostatlardan biri açılırsa cihaz çalışır; tüm termostatlar kapatılırsa, cihaz kapatılacaktır.

2) Herhangi bir termostat C sinyali gönderdiğinde, ünite [SOĞUTMA] modunda çalışmaya başlayacaktır.

3) Herhangi bir termostat H sinyali gönderdiğinde ünite [ISITMA] modunda çalışmaya başlayacaktır.

4) Herhangi bir termostat arızalandığında ne C sinyali ne de H sinyali göndermezse ünite "güç kapalı" durumunda olacaktır.

5) Ana kontrol, aynı anda iki tür termostat sinyali olduğuna karar verdiğinde, aşağıdaki kararların verildiği otomatik mod mantığına göre çalışma modunu karar verecektir:

A. Bir termostatın ayar modu, otomatik mod tarafından belirlenen mod ile aynı olduğunda, termostat açılır; aksi halde açılmayacaktır.

B. Master kontrol, otomatik mod mantığına göre sinyallerin tutma alanına düştüğüne karar verirse, ısıtma moduna göre sinyalleri dış üniteye gönderir; dış ünite ısıtma başlatma koşullarını karşılıyorsa, ısıtma modunu yürütür; aksi takdirde, ısıtma modu ayarlanan değere ulaştığı için dış ünite duracaktır.

6) Bir termostat açıldığında ancak çalışan kablolu kumanda kapatıldığında, bu belirli bir terminalin çalıştığı anlamına gelir ve kablolu kumanda ancak termostatın kontrolü iptal edildikten sonra kapatmak için kullanılabilir.

7) Kontrol için bir termostat seçildiğinde, sadece su sıcaklığını kontrol edebilir; kullanıcı karşılık gelen sıcaklık eğrilerini ayarlarsa, kullanıcı,

karşılık gelen eğrileri seçebilir; kullanıcı seçim yapamazsa, varsayılan olarak "Düşük Sıcaklık Eğrisi 4" kullanılacaktır.

8) Termostat açma/kapatma, ilgili kullanım sıcak suyunun (DHW) kontrolünü etkilemez.

V. Yardımcı Fonksiyonlar

1. Çocuk kilidi

Kablolu kumanda ilk kez açıldığında, çocuk kilidi varsayılan olarak kapalıdır ve [A] simgesi gösterilmez.

Ana sayfada [A] simgesi yokken [OK] tuşuna 5 saniye boyunca sürekli basarsanız çocuk kilidi etkinleşecek ve [A] simgesi yanacaktır. Ana sayfada [A] simgesi sürekli yandığında, [OK] tuşuna sürekli basarsanız çocuk kilidi devre dışı kalacak ve [A] simgesi sönecektir. Çocuk kilidi etkin olduğunda, çocuk kilidini kapatma işlemi dışındaki tuş işlemleri etkisiz olacaktır, ancak [A] simgesi 1 Hz frekansla beş kez yanıp sönecek ve kullanıcıya şunu hatırlatmak için çocuk kilidinin aktif olduğuna dair bir uyarı mesajı belirecektir.

The child lock is valid,
and you can unlock it by
long press the [OK] key
for 5 seconds.

Çocuk kilidi aktiftir. [OK] tuşuna 5 sn.den uzun basarak çocuk kilidini kapatabilirsiniz.

2. İki Kablolu Kumanda kullanımı

(1) İki kablolu kumanda işlevi, bir iç üniteye iki kablolu kumanda bağlı olduğu anlamına gelir.

(2) İç ünitenin iki kablolu kumandaya bağlanması gerektiğinde, kablolu kumandaların adreslerinin parametre ayarı yoluyla ayarlanması gerekir; normal iletişimi gerçekleştirmek için iki kablolu denetleyicinin adresleri farklı olmalıdır.

(3) İki kablolu kumandanın ayar durumları (alan açık/kapalı, ayar sıcaklığı, ayar modu, ECO modu, yardımcı elektrikli ısıtıcı kontrolü, vb.) tutarsızsa, son ayar değişikliği olan kablolu kumanda geçerli olacak ve bu tür bir kablolu denetleyici, diğer kablolu denetleyicinin ayar durumlarını da kapsayacaktır.

VI. Ekler

1. Parametre Sorgusu

Cihaz açıkken veya kapalıyken parametreleri sorgulayabilirsiniz. Anahtar işlemler ve ekran:

(1). Parametre sorgulama arayüzüne girin: Menü çubuğunda, parametre sorgulama arayüzüne girmek için [PARAMETER QUERY] seçeneğini seçebilirsiniz; zaman dilimi parametre kodunu gösterecek ve sorgulanan parametre kodu yanıp sönecektir.

(2). Parametre kodlarını değiştirin: şu anda [A] veya [V] tuşuna basarak parametre kodlarını değiştirebilirsiniz.

Çıktı sorgu				
S.N.	Parametre adı	Sorgu değeri	Sorgu aralığı	Notlar
1	ÇALIŞMA SİNYALİ	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
2	DEFROST SİNYALİ	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
3	İNVERTER KOMPRESÖR	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
4	SU DEPOSU ELEKTRİKLİ ISITMA	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
5	DÖRT YOLLU VANA DURUMU	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
6	ELEKTRİKLİ ŞASE ISITMA	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
7	YARDIMCI ISI KAYNAĞI	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
8	HARİCİ YEDEK ELEKTRİKLİ ISITMA	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
9	ANTİFRİZ ISITICI	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
10	BORU ELEKTRİKLİ ISITICI 1	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
11	BORU ELEKTRİKLİ ISITICI 2	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
12	ÜÇ YOLLU VANA 1	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
13	ÜÇ YOLLU VANA 2	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
14	ÜÇ YOLLU VANA 3	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
15	ÜÇ YOLLU VANA 4	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
16	ANA SU -POMPASI (FC)	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
17	ALAN 1 SU POMPASI (EXT A)	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
18	ALAN 2 SU POMPASI (FH B)	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
19	ALAN 3 SU POMPASI (FH C)	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
20	GÜNEŞ ENERJİSİ SU POMPASI	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
21	ŞEBEKESİ BORUSU R W-POMPASI (L)	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
22	ALAN 1 H TERMOSTAT	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
23	ALAN 1 C TERMOSTAT	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
24	ALAN 2 H TERMOSTAT	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
25	ALAN 2 C TERMOSTAT	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
26	ALAN 3 H TERMOSTAT	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
27	ALAN 3 C TERMOSTAT	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
28	SU TANKI ELK-ISI GERİ BİLDİRİMİ	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
29	BORU E-ISI GERİ BİLDİRİMİ	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
30	GÜNEŞ ENERJİSİ SİNYAL GİRİŞİ	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
31	AKIŞ ANAHTARI	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
32	AKILLI ŞEBEKE (FOTOVOLTAİK)	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
33	AKILLI ŞEBEKE (GRID)	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
34	UZAKTAN AÇMA ANAHTARI	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	
35	EF GERİ BİLDİRİMİ	Mevcut değer	AÇIK KAPALI	

Analog miktar sorgu				
S.N.	PARAMETRE ADI	SORGU DEĞERİ	SORGU ARALIK	Notlar
1	DURUM 1 ARA	Mevcut değer	0-15	
2	DURUM 2 GÖSTERGE	Mevcut değer	0-15	
3	DURUM 3 ARA	Mevcut değer	0-15	
4	EŞANJÖR DURUMU	Mevcut değer	0-15	
5	ALAN 1 GİRİŞ SUYU SICAKLIĞI	Mevcut değer	-30-100°C	
6	ALAN 2 GİRİŞ SUYU SICAKLIĞI	Mevcut değer	-30-100°C	
7	ALAN 3 GİRİŞ SUYU SICAKLIĞI	Mevcut değer	-30-100°C	
8	ALAN 1 İÇ SICAKLIK	Mevcut değer	-30-100°C	
9	ALAN 2 İÇ SICAKLIK	Mevcut değer	-30-100°C	
10	ALAN 3 İÇ SICAKLIK	Mevcut değer	-30-100°C	
11	SU DEPOSU SICAKLIĞI	Mevcut değer	-30-100°C	
12	PHE I W-TEMP	Mevcut değer	-30-100°C	
13	PHE O W-TEMP	Mevcut değer	-30-100°C	
14	BORU HATTI E-H O W-T	Mevcut değer	-30-100°C	
15	PHE REF I SICAKLIK	Mevcut değer	-30-100°C	
16	PHE REF O SICAKLIK	Mevcut değer	-30-100°C	
17	DENGE TANKI I SU - SIC. 1	Mevcut değer	-30-100°C	
18	DENGE TANKI I SU - SIC. 2	Mevcut değer	-30-100°C	
19	SYS SON SU ÇIKIŞ SICAKLIK	Mevcut değer	-30-100°C	
20	GÜNEŞ PANELI SICAKLIĞI	Mevcut değer	-30-100°C	
21	DIŞ ORTAM SICAKLIĞI	Mevcut değer	-30-100°C	
22	KONDENSER ÇIKIŞ SIC. T(O)	Mevcut değer	-30-100°C	
23	ÇIKIŞ SICAKLIĞI	Mevcut değer	-30-100°C	
24	DÖNÜŞ SICAKLIĞI	Mevcut değer	-30-100°C	
25	BÖLGE 1 KAPALI T TR1 (A)	Mevcut değer	-30-100°C	
26	BÖLGE 2 KAPALI T TR2 (A)	Mevcut değer	-30-100°C	
27	BÖLGE 3 KAPALI T TR3 (A)	Mevcut değer	-30-100°C	
28	SU DEPOSU T THWT (A)	Mevcut değer	-30-100°C	
29	O W-T BORU HATTI E-H (A)	Mevcut değer	-30-100°C	
30	PHE W-TEMP(A)	Mevcut değer	-30-100°C	

3. Parametre sorgusundan çıkış:

(1) Parametre sorgulama durumundan istediğiniz zaman hızlıca [GERİ] tuşuna basarak çıkabilirsiniz.

(2) Parametre sorgulama durumunda istediğiniz zaman [Ü] tuşuna basarak sorgulama durumundan çıkabilirsiniz.

2 . Parametre ayar

Notlar: (1) Ayarlanan parametrelerin hafızaya alınması gerekir;

Anahtar işlemler ve ekran: (1) Parametre ayar arayüzüne girin:

Ana menü sayfasında, parametre ayar arayüzüne girmek için önce [PARAMETRELER YAPILANDIRMA] seçeneğini ve ardından [SİSTEM PARAMETRELERİ] seçeneğini seçmeniz gerekir (2) Parametre kodunu değiştirin: şu anda [Λ] veya [V] tuşuna basarak parametre kodunu değiştirebilirsiniz.

SN	İlk Menü	İkincil Menü	Üçüncü Menü	Dördüncü Menü	KUTUP	Temerrüt	Aralık
1	ÇALIŞMA MODU	/	/	/	/	ISI	Serin
							Isı
							Otomatik
2	BÖLGE 1 AYARI	MEVCUT DURUM	/	/	/	KAPALI	KAPALI
					/		ÜZERİNDE
		SOĞUTMA SU SICAKLIĞI AYARI	/	/	FAN COIL	10°C	5 ~ 20°C
					ZEMİN SOĞUTMA	18°C	18 ~ 25°C
		SOĞUTMA SU ORTAM SIC. AYARI	/	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		ISITMA SU SICAKLIĞI AYARI	/	/	FAN COIL	45°C	25 ~ 65°C
					YERDEN ISITMA	35°C	25 ~ 45°C
ISITMA SU ORTAM SIC. AYARI	/	/	RADYATÖR	55°C	25 ~ 65°C		
3	BÖLGE 2 AYARI	MEVCUT DURUM	/	/	/	KAPALI	KAPALI
					/		ÜZERİNDE
		SOĞUTMA SU SICAKLIĞI AYARI	/	/	FAN COIL	10°C	5 ~ 20°C
					ZEMİN SOĞUTMA	18°C	18 ~ 25°C
		SOĞUTMA SU ORTAM SIC. AYARI	/	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		ISITMA SU SICAKLIĞI AYARI	/	/	FAN COIL	45°C	25 ~ 65°C
					YERDEN ISITMA	35°C	25 ~ 45°C
ISITMA SU ORTAM SIC. AYARI	/	/	RADYATÖR	55°C	25 ~ 65°C		
4	BÖLGE 3 AYARI	MEVCUT DURUM	/	/	/	KAPALI	KAPALI
					/		ÜZERİNDE
		SOĞUTMA SU SICAKLIĞI AYARI	/	/	FAN COIL	10°C	5 ~ 20°C
					ZEMİN SOĞUTMA	18°C	18 ~ 25°C
		ISITMA SU SICAKLIĞI AYARI	/	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		ISITMA SU SICAKLIĞI AYARI	/	/	FAN COIL	45°C	25 ~ 65°C
					YERDEN ISITMA	35°C	25 ~ 45°C
ISITMA SU ORTAM SIC. AYARI	/	/	RADYATÖR	55°C	25 ~ 65°C		
5	DHW AYARI	STERİLİZASYON ZAMANLAYICISI	STERİLİZASYON ZAMANLAYICISI	/	/	KAPALI	KAPALI
			BAŞLANGIÇ TARİHİ	/	/	PZT	ÜZERİNDE
							PZT
							SAL
							ÇRŞ
							THU
							CUM
		CUMARTESİ					
		GÜNEŞ					
BAŞLANGIÇ SAATİ	/	/	/	0:00	00:00~23:59		
SICAK SUYU ZORLA	/	/	/	KAPALI	KAPALI		
DHW POMPA ZAMANLAYICI	BAŞLAMAK		/	0:00	00:00~23:59		
6	HAVA DURUM KONTROLÜ	BÖLGE 1 SICAKLIĞI	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							ÜZERİNDE
		BÖLGE 1 SOĞUTMA SIC. TİPİ	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							EĞRI#1.L
							EĞRI#2.L
							EĞRI#3.L
							EĞRI#4.L
							EĞRI#5.L
							EĞRI # 6.L
							EĞRI#7.L
							EĞRI#8.L
							EĞRI # 1.H
							EĞRI # 2.H
							EĞRI # 3.H
							EĞRI # 4.H
							EĞRI # 5.H
							EĞRI # 6.H
							EĞRI#7.H
							EĞRI # 8.H
EĞRI#9							

SN	İlk Menü	İkincil Menü	Üçüncü Menü	Dördüncü Menü	KUTUP	Temerrüt	Aralık
6	HAVA DURUM KONTROLÜ	BÖLGE 1 ISITMA SIC. TİPİ	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							EĞRI#1.L
							EĞRI#2.L
							EĞRI#3.L
							EĞRI#4.L
							EĞRI#5.L
							EĞRI # 6.L
							EĞRI#7.L
							EĞRI#8.L
							EĞRI # 1.H
							EĞRI # 2.H
							EĞRI # 3.H
							EĞRI # 4.H
							EĞRI # 5.H
							EĞRI # 6.H
							EĞRI#7.H
							EĞRI # 8.H
							EĞRI#9
		BÖLGE 2 SICAKLIĞI	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							ÜZERİNDE
		BÖLGE 2 SOĞUTMA SIC. TİPİ	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							EĞRI#1.L
							EĞRI#2.L
							EĞRI#3.L
							EĞRI#4.L
							EĞRI#5.L
							EĞRI # 6.L
							EĞRI#7.L
							EĞRI#8.L
							EĞRI # 1.H
							EĞRI # 2.H
							EĞRI # 3.H
							EĞRI # 4.H
							EĞRI # 5.H
							EĞRI # 6.H
							EĞRI#7.H
EĞRI # 8.H							
EĞRI#9							
BÖLGE 2 ISITMA SIC. TİPİ	/	/	/	KAPALI	KAPALI		
					EĞRI#1.L		
					EĞRI#2.L		
					EĞRI#3.L		
					EĞRI#4.L		
					EĞRI#5.L		
					EĞRI # 6.L		
					EĞRI#7.L		
					EĞRI#8.L		
					EĞRI # 1.H		
					EĞRI # 2.H		
					EĞRI # 3.H		
					EĞRI # 4.H		
					EĞRI # 5.H		
					EĞRI # 6.H		
					EĞRI#7.H		
					EĞRI # 8.H		
					EĞRI#9		

SN	İlk Menü	İkincil Menü	Üçüncü Menü	Dördüncü Menü	KUTUP	Temerrüt	Aralık
	WEATHER CONTROL	BÖLGE 3 SICAKLIĞI	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							ÜZERİNDE
		BÖLGE 3 SOĞUTMA SIC. TIPI	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							EĞRI#1.L
							EĞRI#2.L
							EĞRI#3.L
							EĞRI#4.L
							EĞRI#5.L
							EĞRI # 6.L
							EĞRI#7.L
							EĞRI#8.L
							EĞRI # 1.H
							EĞRI # 2.H
							EĞRI # 3.H
							EĞRI # 4.H
							EĞRI # 5.H
							EĞRI # 6.H
							EĞRI#7.H
							EĞRI # 8.H
							EĞRI#9
		BÖLGE 3 ISITMA SIC. TIPI	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							EĞRI#1.L
							EĞRI#2.L
							EĞRI#3.L
							EĞRI#4.L
							EĞRI#5.L
							EĞRI # 6.L
							EĞRI#7.L
							EĞRI#8.L
							EĞRI # 1.H
							EĞRI # 2.H
							EĞRI # 3.H
							EĞRI # 4.H
							EĞRI # 5.H
							EĞRI # 6.H
							EĞRI#7.H
							EĞRI # 8.H
							EĞRI#9
7	EKO AYARI	MEVCUT DURUM	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							ÜZERİNDE
		ECO MODU	/	/	/	STANDART	STANDART
							EKO
							TURBO
8	SESSİZ İŞLEV AYARI	EKO ZAMANLAYICI	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							ÜZERİNDE
		ZAMAN ARALIĞI	/	/	/	00:00-00:00	00:00-23:59
		MEVCUT DURUM	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							ÜZERİNDE
	SESSİZ İŞLEV AYARI	SESSİZLİK SEVİYESİ	/	/			Level-1
							Level-2
		SESSİZLİK PROGRAMI 1	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							ÜZERİNDE
		ZAMAN ARALIĞI 1	/	/	/	00:00-00:00	00:00-23:59
		SESSİZLİK PROGRAMI 2	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							ÜZERİNDE
		ZAMAN ARALIĞI 2	/	/	/	00:00-00:00	00:00-23:59

SN	İlk Menü	İkincil Menü	Üçüncü Menü	Dördüncü Menü	KUTUP	Temerrüt	Aralık
9	ÇOCUK KILIDI	/	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							ÜZERİNDE
10	UZAKTA TATİL	UZAKTA TATİL	/	/	/	KAPALI	KAPALI
		TARİH	/	/	/	/	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		ISITMA	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							ÜZERİNDE
		DHW	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							ÜZERİNDE
		DHW'NİN STERİLİZASYONU	/	/	/	KAPALI	KAPALI
							ÜZERİNDE
11	EVDE TATİL	EVDE TATİL	/	/	/	KAPALI	KAPALI
		TARİH	/	/	/	0000-0-0~0000-0-0	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		EVDE TATİL ZAMANLAYICI AYARI	BAŞLAMA	/	/	0	00:00-23:59
			BİTİŞ	/	/	0	00:00-23:59
			MOD	/	/	ISI	Serin
							Isı
			TEMP	/	/	45°C	cesaret
							5-65°C
12	HAFTALIK ZAMANLAYICI	/	/	/	/	PZT	PZT
		/	/	/	/		SAL
		/	/	/	/		ÇRŞ
		/	/	/	/		THU
		/	/	/	/		CUM
		/	/	/	/		CUMARTESİ
		/	/	/	/		GÜNEŞ
		ZAMANI AYARLA	BAŞLAMA	/	/	0	00:00-23:59
			BİTİŞ	/	/	0	00:00-23:59
			MOD	/	/	ISI	Serin
							Isı
			SICAKLIK	/	/	45°C	cesaret
							5-65°C
13	GÜNLÜK ZAMANLAMA ZAMANLAYICISI	BAŞLAMA	/	/	/	0	00:00-23:59
		SON	/	/	/	0	00:00-23:59
		MOD	/	/	/	ISI	Serin
							Isı
							cesaret
		SICAKLIK	/	/	/	45°C	5-65°C

5. Parametre ayarından çıkın

(1) Parametre ayarı durumunda, herhangi bir anda [] tuşuna bastığınızda, ayar durumundan çıkar ve ana sayfaya döner.

(2) Parametre ayar sayfasına girdikten sonra, 30 saniye içinde herhangi bir işlem yapılmazsa, ayarlanan değer(ler)i kaydetmeyecek ve parametre ayar durumundan çıkıp ana arayüze geri dönecektir.

6. Ana ve bağımlı iç ünitelerin ilgili parametreleri:

(1) Ana iç ünitenin parametrelerini yalnızca ilgili iç ünitenin ilgili kablolu kumandası aracılığıyla ayarlayabilirsiniz; bunu başka herhangi bir kablolu denetleyici aracılığıyla yapamazsınız;

(2) Ana iç ünitenin ayarlarını, aynı ağdaki herhangi bir iç ünitenin ilgili kablolu kumandası aracılığıyla temizleyebilirsiniz;

(3) Ana iç ünitenin adresini, aynı ağdaki herhangi bir iç ünitenin ilgili kablolu kumandası aracılığıyla sorgulayabilirsiniz.

7. Isıya duyarlı paketin düzeltilmesi

(1) Sıcaklığa duyarlı paketin hizmet değeri = sıcaklığa duyarlı paketin algılanan değeri + düzeltme değeri

3. Fabrika Ayarlarına Geri dönme

Parametre ayarı sayfasında, önce [RESET] seçeneğini seçerseniz ve ardından [Tamam] seçeneğiyle, kablolu kumandanın parametrelerini fabrika varsayılan ayarlarına geri yükleyebilirsiniz.

Do you restore the
factory default?

OKBACK

4. Arıza Sorgulama

(1) Sorgu arayüzünde, [Λ], [V], [<] ve [>] ok tuşlarına basarak hata sorgulama arayüzünü seçebilirsiniz; o anda mevcut arıza listesinin açıldığını göreceksiniz ve ayrıntılı arıza açıklamasına erişmek için her arıza kodunun arkasındaki [Tamam] seçeneğine basabilirsiniz. [BACK] seçeneğine basarak hata listesine geri dönebilir, [GERİ] seçeneğine tekrar basarak sorgulama arayüzüne geri dönebilir ve ardından [BACK] seçeneğine bir kez daha basarak ana menü arayüzüne geri dönebilirsiniz.

(2) Sorgu arayüzünde, [Λ], [V], [<] ve [>] ok tuşlarına basarak geçmiş arıza sorgulama arayüzünü seçebilirsiniz; o anda geçmiş arıza listesinin açıldığını göreceksiniz ve detaylı arıza açıklamasına erişmek için her arıza kodunun arkasındaki [Tamam] seçeneğine basabilirsiniz. [BACK] seçeneğine basarak hata listesine geri dönebilir, [GERİ] seçeneğine tekrar basarak sorgulama arayüzüne geri dönebilir ve ardından [BACK] seçeneğine bir kez daha basarak ana menü arayüzüne geri dönebilirsiniz.

HISTORY ERROR	1/1	CURRENT ERROR	1/1	HISTORY ERROR	1/1
1.CURRENT ERROR		ERROR CODE NO.		ERROR CODE NO.	OCCUR TIME
2.HISTORY ERROR		E5 00#		E5 00#	2023.1.4 15:30
3.CLEAR HISTORY ERROR					
OK	Λ V < >	OK	Λ V < >	OK	Λ V < >
BACK		BACK		BACK	

5. Arıza Kodları

S.N.	Arıza Kodu	Arızanın Açıklaması
1	d1	Toplam su çıkış sıcaklığı hatalı(T1).
2	d2	Eşanjörün su giriş sıcaklığı hatalı (TW-in).
3	d3	Eşanjörün su çıkış sıcaklığı hatalı(TW-out).
4	d4	Soğutucu gaz tarafı sıcaklık hatası(T2).
5	d5	Soğutucu sıvı tarafı sıcaklık hatası (T2b).
6	d6	Sistemin toplam su çıkış sıcaklık hatası(Ttots).
7	d7	Alan 1'in su giriş sıcaklık hatası (Tw1).
8	d8	Alan 2'nin su giriş sıcaklık hatası (Tw2).
9	d9	Alan 3'ün su giriş sıcaklık hatası(Tw3).
10	Ve	Alan 1'in iç sıcaklık hatası (Tr1).
11	db	Alan 2'nin iç sıcaklık hatası (Tr2).
12	DC	Alan 3'ün iç sıcaklık hatası (Tr3).
13	dF	Denge tankı su giriş sıcaklık hatası (Tbt1).
14	dH	Denge tankı su çıkış sıcaklık hatası (Tbt2).
15	dj	Güneş enerjisi sıcaklık hatası (Tsolar).
16	dn	Sıcak su deposu sıcaklık hatası (Thwt).
17	L1	Plaka tipi eşanjör girişi ve çıkışı arasındaki su sıcaklığı farkı aşırı derecede büyük.
18	L2	Plakalı tip eşanjör girişi ve çıkışı arasındaki su sıcaklığı farkı anormal.
19	L3	Plakalı tip eşanjörün su çıkış sıcaklığı aşırı derecede düşüktür.
20	L4	Plakalı tip eşanjörün su çıkış sıcaklığı aşırı yüksek.
21	L5	Plakalı tip ısı eşanjörünün durgun su sıcaklığı aşırı derecede düşüktür.
22	L6	Plakalı tip ısı eşanjörünün durgun su sıcaklığı aşırı yüksek.
23	L7	Su tarafı donmaya karşı koruma
24	L8	Su akışı yetersiz.
25	Lb	Yardımcı elektrikli ısıtıcının geri beslemesi anormal.
26	LC	Su deposu elektrikli ısıtıcısının geri bildirimi anormal.
27	Ld	Acil durum buz çözme işlemi sıkıtır.
28	LE	0~10V su pompası hatalı.
29	LP	İnvertör su pompası hatalı.
30	E4	Sistem bakım verileri hatalı.
31	E5	Model ayarı anormal.
32	Eb	Görüntü ekranı iletişimi hatalı.
33	Ed	İç ünitenin EEPROM'u hatalı.
34	Ej	Termostat iletişimi hatalı.
35	En	Modül iletişimi hatalı.
36	E0	İç-dış iletişim hatalı.
37	E3	Dış serpantin sıcaklık sensörü hatalı (T3).
38	E7	Dış ortam sıcaklık sensörü hatalı (T4).
39	E8	Dış egzoz sıcaklık sensörü hatalı (TP).
40	EA	Dış akım sensörü hatalı.
41	AT	Dış modüller arası iletişim hatalı.
42	EE	Dış ünitenin EEPROM'u hatalı.
43	EF	Dış ünitenin DC fanı hatalı.
44	EH	Dış emisyon sensörü hatalı.
45	F2	Çıkış sıcaklığına duyarlılık, arıza koruması altındadır.
46	F3	Dış boru sıcaklığına duyarlılık, arıza koruması altındadır.
47	F5	PFC koruması.
48	F6	Kompresör açık faz/anti faz koruması altındadır.
49	F7	Modül sıcaklık koruması.
50	F8	Dört yollu vananın faz değişimi anormal.
51	FA	Kompresör faz akımı tespiti yanlış gidiyor.
52	Fy	Soğutucu eksikliği koruması.
53	H1	Yüksek basınç anahtarı koruması / aşırı yüksek basınç koruması.
54	H2	Düşük basınç şalteri koruması / aşırı düşük basınç koruması.
55	H3	Yüksek basınç sensörü yanlış çalışıyor.
56	P0	IPM modülü koruması.
57	P1	Yüksek/düşük voltaj koruması.
58	P2	Aşırı akım koruması.
59	P4	Yüksek Dış Çıkış Sıcaklık Koruması.
60	P5	Soğutma modunda donmaya karşı koruma.
61	P6	Soğutma modunda aşırı ısınmaya karşı koruma.
62	P7	Isıtma modunda iç boru sıcaklık koruması.
63	P8	Aşırı yüksek/düşük dış sıcaklık koruması.

EK:

English	English Abbreviation	Türkçe	Türkçe Kısaltma
2.TYPE OF SET TEMP USED	USE SETTING TEMP	2. KULLANILAN SICAKLIK AYARININ TÜR	Sic. Ayarını Kullan
2.TYPE OF SET TEMP USED	USE SETTING TEMP	2. KULLANILAN SICAKLIK AYARININ TÜR	Sic. Ayarını Kullan
2.TYPE OF SET TEMP USED	USE SETTING TEMP	2. KULLANILAN SICAKLIK AYARININ TÜR	Sic. Ayarını Kullan
4.DHW SET TEMP		4. WARMWASSER-EINSTELLTEMP	Wasser Temperatur
2.HOLIDAY AT HOME DATE	DATE	2 EVDE TATİL TARİHİ	TARİH
1.TIME AND DATE		1. SAAT VE TARİH	Saat/Tar
8.MASTER/SLAVE SETTING		8. MASTER / SLAVE AYARI	MASTER/SLAVE AYAR
WATER SIDE TEMP	WATER TEMP	SU HATTI SICAKLIĞI	Su Sic.
/	/	SU HATTI SICAKLIĞI	Su Sic.
/	/	SU HATTI SICAKLIĞI	Su Sic.
UNLOCK	UNLOCK	2. KİLİT AÇ	Kilit Aç
OUTDOOR	OUTDOOR	DIŞ ÜNİTE	Dış Ünite
MANUAL FAN SPEED	MANUAL FAN SPEED	MANUEL FAN HIZI	Manuel fan hız
ZONE 1 REFRIGERATION TERMINAL SELECTION	COOLING TERMINAL1	BÖLGE 1 SOĞUTMA TERMİNALİ SEÇİMİ	Soğutma Terminal 1
1 ZONE HEATING END SELECTION	HEATING TERMINAL	BÖLGE 1 ISITMA TERMİNALİ SEÇİMİ	Soğutma Terminal 1
ZONE 1 DARWIN SELECT	DARWIN SELECT	BÖLGE 1 DARWINİ SEÇİMİ	Darwin 1
ZONE 3 COOLING TERMINAL SELECTION	COOLING TERMINAL 3	BÖLGE 3 SOĞUTMA TERMİNALİ SEÇİMİ	Soğutma terminali 3
ZONE 3 HEATING END SELECTION	HEATING TERMINAL	BÖLGE 3 ISITMA BİTİŞ SEÇİMİ	Isıtma terminali 3
ZONE 3 DARWIN SELECT	DARWIN SELECT	BÖLGE 3 DARWIN SEÇİMİ	Darwin 3
POWER-DOWN MEMORY SWITCH	POWER-DOWN MEMORY SWITCH	GÜÇ KAPATMA BELLEK ANAHTARI	Bellek anahtarını kapatma
ZONE 1 VALVE SELECTION	ZONE 1 VALVE	BÖLGE 1 VANA SEÇİMİ	Vana seçimi 1
ZONE 2 VALVE SELECTION	ZONE 2 VALVE	BÖLGE 2 VANA SEÇİMİ	Vana seçimi 2
ZONE 3 VALVE SELECTION	ZONE 3 VALVE	BÖLGE 3 VANA SEÇİMİ	Vana seçimi 3
BUFFER WATER TANK LOWER TEMPERATURE PROBE	TANK LOWER TEMP SENSOR	SU TANKI ALT SICAKLIK PROBU	
EVU POWER SUPPLY SIGNAL	EVU POWER SIGNAL	EVU GÜÇ KAYNAĞI SİNYALİ	EVU Sinyali
PUMP OPERATION MODE	PUMP OPERATION MODE	POMPA ÇALIŞMA MODU	Pompa Modu
FREQUENCY CONVERSION WATER PUMP CONTROL	FREQUENCY WATER PUMP	FREKANS DÖNÜŞÜM SU POMPASI KONTROLÜ	Su Pompası Frekansı
AUXILIARY HEATING	AUXILIARY HEATING	YARDIMCI ISITICI	Yardımcı Isıtıcı
EXTERNAL AUXILIARY HEAT SOURCE MODE	AHS MODE	HARİCİ YARDIMCI ISITICI KAYNAK MOD	Ek ısıtma modu
TERMINAL OPEN HOST	TERMINAL OPEN HOST	TERMINAL AÇIK YÖNETİMİ	Terminal Yönetimi
REMOTE SWITCH SIGNAL	REMOTE SWITCH SIGNAL	UZAK ANAHTAR SİNYALİ	Anahtarlama sinyali
REMOTE SWITCH CONTROL TYPE	REMOTE SWITCH CONTROL	UZAKTAN ANAHTAR KONTROL TİPİ	Anahtar kontrolü
FLOOR COOLING		ZEMİNDEN SOĞUTMA	Soğutma
FLOOR HEATING		ZEMİNDEN ISITMA	Isıtma
WATER SIDE TEMP	WATER TEMP	SU TARAFI SICAKLIĞI	Sıcaklık
FLOOR COOLING		ZEMİNDEN SOĞUTMA	Soğutma
FLOOR HEATING		ZEMİNDEN ISITMA	Isıtma
WATER SIDE TEMP	WATER TEMP	SU TARAFI SICAKLIĞI	Sıcaklık
OFF		KAPALI	Kapalı
TWO-WAY		2 YOLLU	İki yollu
TWO-WAY		2 YOLLU	İki yollu
TWO-WAY		2 YOLLU	İki yollu
USE		KULLANIM	Kullanım
N-CLOSE		N-KAPALI	N-Kapalı
Intermit		Aralık	
MANUAL FAN SPEED		MANUEL FAN HIZI	Hız
HEAT&DHW		Isıtma ve sıcak su	Sıcaklık
HEAT&DHW		Isıtma ve sıcak su	Sıcaklık
Master&end		ANA ve SON	Ana son
N-CLOSE		N-KAPALI	N-Kapalı
HP		ISI POMPASI	Pompa
WATER TANK ELECTRIC HEATING	WATER TANK ELECTRIC HEAT	SU TANKI ELEKTRİKLİ ISITICI	Su deposu Elektrikli Isıtma
ELECTRIC CHASSIS HEATING	ELECTRIC CHASSIS HEATING	Elektrikli Şasi Isıtma	Elektrikli Şasi Isıtma
EXTERNAL BACKUP ELECTRIC HEATING	EXT BACKUP ELECTRIC HEAT	HARİCİ YEDEK ELEKTRİKLİ ISITMA	Elektrikli ek ısıtma
MAIN WATER PUMP CONTROL (FREQUENCY CONVERSION WATER PUMP)	MAIN W-PUMP (FC)	ANA SU POMPASI KONTROLÜ (FREKANS DÖNÜŞTÜRÜCÜ SU POMPASI)	Su Pompa Kontrolü
AREA 1 WATER PUMP (EXTERNAL CIRCULATION PUMP AREA A)	ZONE 1 WATER PUMP(EXT A)	BÖLGE 1 SU POMPASI (HARİCİ BÖLGE SİRKÜLASYON POMPASI A)	Bölge 1 sirkülasyon pompası A
AREA 2 WATER PUMP (FLOOR HEATING WATER PUMP AREA B)	ZONE 2 WATER PUMP(FH B)	BÖLGE 2 SU POMPASI (HARİCİ BÖLGE SİRKÜLASYON POMPASI B)	Bölge 2 sirkülasyon pompası B
AREA 3 WATER PUMP (FLOOR HEATING WATER PUMP AREA C)	ZONE 3 WATER PUMP(FH C)	BÖLGE 3 SU POMPASI (HARİCİ BÖLGE SİRKÜLASYON POMPASI C)	Bölge 3 sirkülasyon pompası C

Appendix:

English	English Abbreviation	German	German Abbreviation
PIPE NETWORK RETURN WATER PUMP (LOWER RETURN WATER PUMP)	PIPE NETWORK R W- PUMP(L)	ROHRNETZ RÜCKLAUFWASSERPUMPE (UNTERE RÜCKLAUFWASSERPUMPE)	Rücklauf Wasserpumpe
WEAK CURRENT THERMOSTAT (ZONE 1 H)	ZONE 1 H THERMOSTAT	SCHWACHSTROMTHERMOSTAT (ZONE 1 H)	Thermostat Zone 1 H
WEAK CURRENT THERMOSTAT (ZONE 1 C)	ZONE 1 C THERMOSTAT	SCHWACHSTROMTHERMOSTAT (ZONE 1 C)	Thermostat Zone 1 C
WEAK CURRENT THERMOSTAT (ZONE 2 H)	ZONE 2 H THERMOSTAT	SCHWACHSTROMTHERMOSTAT (ZONE 2 H)	Thermostat Zone 2 H
WEAK CURRENT THERMOSTAT (ZONE 2 C)	ZONE 2 C THERMOSTAT	SCHWACHSTROMTHERMOSTAT (ZONE 2 C)	Thermostat Zone 2 C
WEAK CURRENT THERMOSTAT (ZONE 3 H)	ZONE 3 H THERMOSTAT	SCHWACHSTROMTHERMOSTAT (ZONE 3 H)	Thermostat Zone 3 H
WEAK CURRENT THERMOSTAT (ZONE 3 C)	ZONE 3 C THERMOSTAT	SCHWACHSTROMTHERMOSTAT (ZONE 3 C)	Thermostat Zone 3 C
WATER TANK ELECTRIC HEATING FEEDBACK	W-TANK E-HEAT FEEDBACK	RÜCKFÜHRUNG DER ELEKTRISCHEN WASSERTANKHEIZUNG	Rückführung Heizen Pumpe
PIPE ELECTRIC HEATING FEEDBACK	PIPE E-HEATING FEEDBACK	RÜCKFÜHRUNG DER ELEKTRISCHEN ROHRHEIZUNG	Rückführung Heizen Leitung
SMART GRID (PHOTOVOLTAIC)	SMART GRID(PHOTOVOLTAIC)	INTELLIGENTES NETZ (PHOTOVOLTAIK)	Smart Grid (PV)
SMART GRID (GRID)	SMART GRID (GRID)	INTELLIGENTES NETZ (STROMNETZ)	Smart Grid (Stromnetz)
EF FEEDBACK (RESERVED)	EF FEEDBACK	EF-RÜCKMELDUNG (RESERVIERT)	EF-Meldung
ZONE 1 INLET WATER TEMPERATURE TW_1	ZONE 1 INLET WATER TEMP	ZONE 1 WASSERVORLAUFTEMPERATUR TW_1	Vorlauftemp. Zone1
ZONE 2 INLET WATER TEMPERATURE TW_2	ZONE 2 INLET WATER TEMP	ZONE 2 WASSERVORLAUFTEMPERATUR TW_2	Vorlauftemp. Zone2
ZONE 3 INLET WATER TEMPERATURE TW_3	ZONE 3 INLET WATER TEMP	ZONE 3 WASSERVORLAUFTEMPERATUR TW_3	Vorlauftemp. Zone3
ZONE 1 INDOOR TEMPERATURE TR_1	ZONE 1 INDOOR TEMP	ZONE 1 INNENTEMPERATUR TR_1	Innentemp.Zone1
ZONE 2 INDOOR TEMPERATURE TR_2	ZONE 2 INDOOR TEMP	ZONE 2 INNENTEMPERATUR TR_2	Innentemp.Zone2
ZONE 3 INDOOR TEMPERATURE TR_3	ZONE 3 INDOOR TEMP	ZONE 3 INNENTEMPERATUR TR_3	Innentemp.Zone3
WATER TANK TEMPERATURE THWT	WATER TANK TEMP	WASSERTANKTEMPERATUR THWT	Wassertanktemp.
PLATE EXCHANGER WATER TEMPERATURE IWT	PLATE EX W-TEMP IWT	WASSERTemperatur PLATTENWÄRMETAUSCHER IWT	Wassertanktemp.IWT
PLATE EXCHANGER WATER TEMPERATURE OWT	PLATE EX W-TEMP OWT	WASSERTemperatur PLATTENWÄRMETAUSCHER OWT	Wassertanktemp.OWT
PIPELINE ELECTRIC HEATER OUTLET WATER TEMPERATURE TOWT	PIPELINE E-H O W- TEMP	ROHRLEITUNG ELEKTRISCHE HEIZUNG AUSLAUF WASSERTemperatur TOWT	Rohrleitung El.
PLATE EXCHANGE REFRIGERANT INLET TEMPERATURE LRT	PLATE EXCHANGE REF I T	PLATTENWÄRMETAUSCHER KÄLTEMITTEL-EINTRITTSTEMPERATUR LRT	Plattenwärmeta.
PLATE EXCHANGE REFRIGERANT OUTLET TEMPERATURE GRT	PLATE EXCHANGE REF O T	PLATTENWÄRMETAUSCHER KÄLTEMITTEL-AUSTRITTSTEMPERATUR GRT	Plattenwärmeta.
BALANCE TANK INLET WATER TEMPERATURE TBT1	BALANCE TANK I W- TEMP1	WASSEREINTRITTSTEMPERATUR AUSGLEICHSBEHÄLTER TBT1	Wassereanktemp.TBT1
BALANCE TANK INLET WATER TEMPERATURE TBT2	BALANCE TANK I W- TEMP2	WASSEREINTRITTSTEMPERATUR AUSGLEICHSBEHÄLTER TBT2	Wassereanktemp.TBT2
SYSTEM FINAL WATER OUTLET TEMPERATURE TTOTS	SYS FINAL WATER O TEMP	FINALE SYSTEMWASSERAUSTRITTSTEMPERATUR TTOTS	Finale anktemp.TTOTS
SOLAR PANEL TEMPERATURE TSOLAR	SOLAR PANEL TEMP	TEMPERATUR SOLARMODUL TSOLAR	Temperaanktemp.TSOLAR
OUTDOOR AMBIENT TEMPERATURE	OUTDOOR AMBIENT TEMP	AUSSENUMGEBUNGSTEMPERATUR	Aussenumgebung.
CONDENSER OUTLET TUBE TEMPERATURE (OUTER TUBE)	CONDENSER O TUBE(O)	TEMPERATUR DES KONDENSATORAUSTRITTSROHRS (AUSSENROHR)	Temperatur Des.
ZONE 1 INDOOR TEMPERATURE TR1 (AFTER COMPENSATION)	ZONE 1 INDOOR T TR1(A)	ZONE 1 INNENTEMPERATUR TR1 (NACH KOMPENSATION)	Zone 1 Innente.
ZONE 2 INDOOR TEMPERATURE TR2 (AFTER COMPENSATION)	ZONE 2 INDOOR T TR2(A)	ZONE 2 INNENTEMPERATUR TR2 (NACH KOMPENSATION)	Zone 2 Innente.
ZONE 3 INDOOR TEMPERATURE TR3 (AFTER COMPENSATION)	ZONE 3 INDOOR T TR3(A)	ZONE 3 INNENTEMPERATUR TR3 (NACH KOMPENSATION)	Zone 3 Innente.
WATER TANK TEMPERATURE THWT (AFTER COMPENSATION)	WATER TANK T THWT(A)	WASSERTANKTEMPERATUR THWT (NACH KOMPENSATION)	Wassertanktemp.
OUTLET WATER TEMPERATURE TOWT OF PIPELINE ELECTRIC HEATER (AFTER COMPENSATION)	O W-T PIPELINE E-H(A)	WASSERAUSTRITTSTEMPERATUR TOWT DES ELEKTRISCHEN ROHRHEIZKÖRPERS (NACH KOMPENSATION)	Wasseraustritt.
PLATE EXCHANGER OUTLET WATER TEMPERATURE TW_OUT (AFTER COMPENSATION)	PLATE REPLACE W- T(A)	WASSERAUSTRITTSTEMPERATUR DES PLATTENWÄRMETAUSCHERS TW_OUT (NACH KOMPENSATION)	Wasseraustritt.

Appendix:

English	English Abbreviation	German	German Abbreviation
T TARGET AMBIENT TEMPERATURE CURRENT VALUE	TARG A-TEMP CURR VALUE	T SOLL-RAUMTEMPERATUR AKTUELLER IST-WERT	T Soll-Raumtem.
ΔT (TARGET AND ACTUAL VALUE) - THE DIFFERENCE BETWEEN THE SET TEMPERATURE AND THE CURRENT TEMPERATURE	VAL OF SET AND CURR T	ΔT (SOLL- UND ISTWERT) - DIFFERENZ ZWISCHEN SOLL- UND ISTTEMPERATUR	Δt (Soll- Und .
INVERTER WATER PUMP TARGET SPEED	W-PUMP TARGET SPEED	INVERTER WASSERPUMPE SOLL-DREHZAHL	W-PUMP TARGET SPEED
FREQUENCY CONVERSION WATER PUMP FAULT	STATUS OF BY REMOTE	FREQUENZWANDLER WASSERPUMPE FEHLERINFORMATION	STATUS OF BY REMOTE
EXTERNAL DC WATER PUMP CONTROL SIGNAL (0-5V) RESERVED	EXT DC W-PUMP CTL SIGNAL	EXTERNES DC-WASSERPUMPEN-STEUERSIGNAL (0-5V) RESERVIERT	Externes Dc-Wa.
EXTERNAL MACHINE WORKING MODE	E MACHINE WORKING MODE	BETRIEBSART EXTERNE MASCHINE	Betriebanktemp.MASCHINE
INVERTER COMPRESSOR TARGET FREQUENCY	COMP TARGET FREQ	INVERTER KOMPRESSOR SOLL-FREQUENZ	Inverter Kompr.
INVERTER COMPRESSOR CURRENT FREQUENCY	COMP CURR FREQ	INVERTER KOMPRESSOR STROMFREQUENZ	COMP CURR FREQ
INPUT AC VOLTAGE	INPUT AC VOLTAGE	EINGANGS-WECHSELSPANNUNG	Eingangs-Wechs.
INVERTER COMPRESSOR IPM TEMPERATURE	COMP IPM TEMP	INVERTER KOMPRESSOR IPM TEMPERATUR	Inverter Kompr.
MODULE HEAT SINK TEMPERATURE	MODULE HEAT SINK TEMP	TEMPERATUR KÜHLKÖRPERMODUL	Temperatur Küh.
THE EXTERNAL FAN RUNS AT 0-6 GEARS	EXT FAN RUNS GEAR	AUSSENLÜFTER LÄUFT MIT 0-6 GÄNGEN	Aussenlüfter L.
TARGET FREQUENCY OF OUTDOOR FAN	TARGET FREQ OF OUT FAN	SOLL-FREQUENZ AUSSENLÜFTER	TARGET FREQ OF OUT FAN
OPERATING FREQUENCY OF OUTDOOR FAN	FREQ OF OUT FAN	BETRIEBSFREQUENZ AUSSENLÜFTER	Betriebsfreque.
OUTDOOR MAIN ELECTRONIC EXPANSION VALVE OPENING	MAIN EEV OPENING	ÖFFNUNG ELEKTRONISCHES HAUPTEXPANSIONSVENTIL AUSSENLÜFTER	Öffnung Elektr.
AUXILIARY ELECTRONIC EXPANSION VALVE OPENING	AUXILIARY EEV OPENING	ÖFFNUNG ZUSÄTZLICHES ELEKTRONISCHES	Öffnung Zusätz.
OUTDOOR RUNNING STATE 1	OUT RUNNING STATE	BETRIEBSZUSTAND AUSSENBEREICH 1	Betriebszustan.
OUTDOOR RUNNING STATE 2	OUT RUNNING STATE	BETRIEBSZUSTAND AUSSENBEREICH 2	Betriebszustan.



Ananda GmbH

Daimlerstr. 6

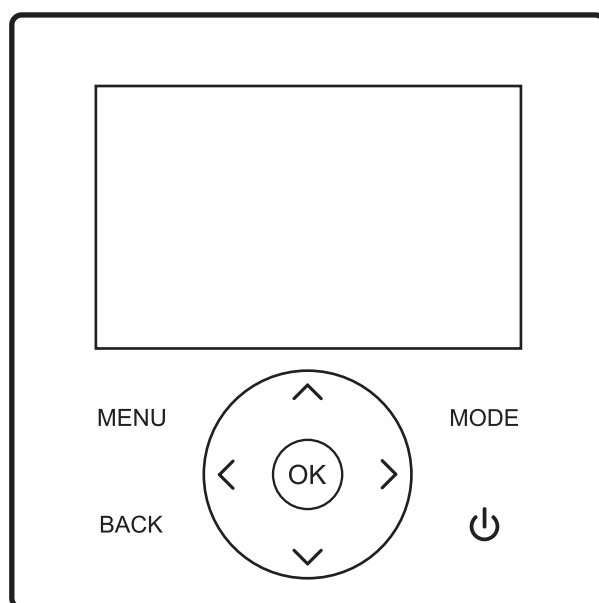
D-76185 Karlsruhe

Mail:info@ananda-trading.de



OPERATION MANUAL

Tri-thermal Wire Controller



IMPORTANT NOTE:

Thank you very much for purchasing our product.
Before using your unit, please read this manual carefully and keep it for future reference

This manual gives detailed description of the precautions that should be brought to your attention during operation.
In order to ensure correct service of the wire controller please read this manual carefully before using the unit.
For convenience of future reference, keep this manual after reading it.

CONTENTS

I. Introduction to the wire controller	01
1. Scope of application	01
2. Appearance	01
3. Key description	01
4. Main page display	01
5. Explanation of display icons	02
6. Connection of the wire controller with the indoor unit	03
II. Explanation of display items	03
1. Initial state	03
2. Buzzer state	03
3. Backlight display (10-level gradual change in backlight)	04
4. Home page display	04
III. Explanation of keys	05
1. [MODE] key	05
2. [UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT] keys	05
3. [ON/OFF] key	06
4. [BACK] key	06
5. [MENU] key	06
IV. Explanation of menus	06
1. Main menu display	06
2. Operation mode display	06
3. Zone setting	06
4. DHW setting	08
5. Function lock	08
6. Options	09
7. Date, time and timing function setting	10
8. Settings	11
9. Parameter query	13
10. Error query	13
11. APP and reset WiFi	13
12. Program version query	14
13. Thermostat control	14

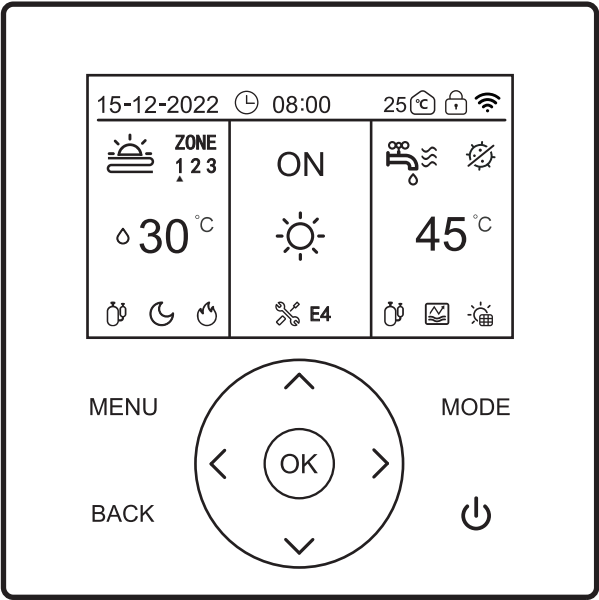
V. Auxiliary functions	14
1. Child lock	14
2. Double wire controller control	14
VI. Appendixes	15
1. Parameter query	15
2. Parameter setting	16
3. Restoring to factory default settings	23
4. Error query	23
5. Error list	24
VII. Installation instructions	26
1. Material chart list	26
2. Installation procedure	26

I. Introduction to the wire controller

1. Scope of application

This is a wire controller for CCHD (Combined Cooling, Heating and DHW) supply, applicable to the models belonging to the CCHD Supply Project.

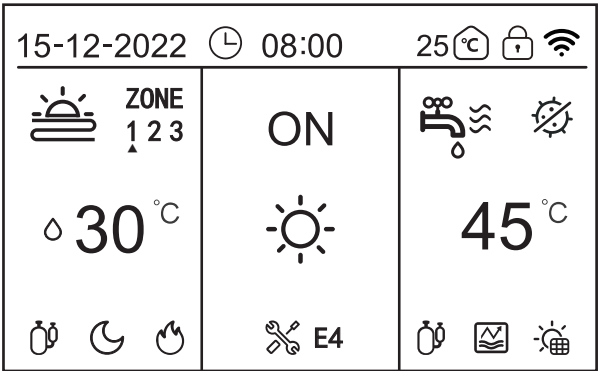
2. Appearance



3. Key description

Name	[MENU] key	[ON/OFF] key	[BACK] key	[MODE] key	[UP] key	[DOWN] key	[LEFT] key	[RIGHT] key	[OK] key
Icon	MENU		BACK	MODE					OK

4. Main page display



5. Explanation of display icons

Mark No.	Module	Content description		Function explanation
1	Upper modules	15-12-2022	Date	It means the date in the format of DDMMYYYY, displayed by default.
2		08:00	Time	It means the time of 24-Hour clock, displayed by default.
3			Daily timer	This icon will be displayed when the Daily Timing function is effective.
4			Weekly timer	This icon will be displayed when the Weekly Timing function is effective.
5			Indoor ambient temperature	It means the indoor ambient temperature, displayed by default.
6			Child lock	This icon will be displayed when the child lock is effective.
7			WiFi	This icon will be displayed after Wi-Fi networking is successful.
8	Middle modules		[HEAT] mode	In the [HEAT] mode, it can switch on the floor heating system or the heating radiator.
9			[COOL] mode	In the [COOL] mode, it can switch on the fan coil or the floor cooling system.
10			[AUTO] mode	In the [AUTO] mode, it can automatically judge the operation modes according to the ambient temperatures.
11		OFF	Power-off	In a state of power-off, the word "OFF" will be displayed.
12		ON	Power-on	In a state of power-on, the word "ON" will be displayed.
13			Floor heating/cooling system (OFF)	It means that the floor heating system is switched off.
14			Floor heating system (ON)	It means that in the [HEAT] mode, it is displayed according to the set function.
15			Floor cooling system (ON)	In cooling mode, this icon will be displayed according to the setting function.
16			Heating radiator (OFF)	It means that the heating radiator is switched off.
17			Heating radiator (ON)	It means that in the [HEAT] mode, it is displayed according to the set function.
18			Fan coil (OFF)	It means that the fan coil is switched off.
19			Fan coil (ON)	It means that the fan coil is turned on.
20			Set ambient temperature	Set ambient temperature.
21			Set water temperature	Set water-side temperature.
22			DHW (OFF)	DHW function is switched off.
23			DHW (ON)	DHW function is switched on.
24			Solar heater	It means the solar heater function is working.
25			Sterilization	It means that sterilization mode of DHW is on.
26		45°C	DHW zone outlet Temperature	It means the DHW zone outlet temperature, displayed by default.
27	Lower modules		Fault	In case of a fault, both this icon and the fault code will be displayed.
28			Compressor	This icon will be displayed when the compressor is started.
29			Water pump	This icon will be displayed when the water pump is started.
30			Electrical heater	This icon will be displayed when the electrical heater is started.
31			Anti-freezing protection	This icon will be displayed after the machine is under anti-freezing protection.
32			[DEFROST] mode	This icon will be displayed when the machine is in the [DEFROST] mode.
33			[Holiday Home] mode	This icon will be displayed when the holiday home mode is switched on.
34			[Holiday away] mode	This icon will be displayed when the holiday away mode is switched on.

Label	Module	Content description		Function description
35	Lower module		Free electricity consumption	Smart grid function, shows different electricity usage conditions.
36			Off-peak electricity consumption	
37			Peak electricity consumption	
38			Auxiliary heat source	It is based on dry-contact signals; this icon is displayed when it receives a signal.(For example, when a gas stove is working for heating)
39			[SILENT] mode	This icon will be displayed when the silent mode is effective.
40			[ECO] mode	This icon will be displayed when the ECO mode is effective.
41			Water tank electrical heater	This icon will be displayed when the water tank electrical heater (auxiliary heat source) is switched on.

Remarks:

When an icon is displayed, it means that the corresponding function/system/device is switched on and vice versa;

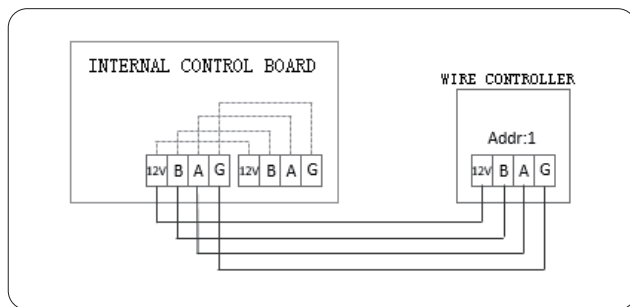
Functions in the cooling mode: the fan coil is switched on and off; the floor cooling system is switched on and off;

Functions in the heating mode: the fan coil/floor heating system/the heating radiator is switched on and off;

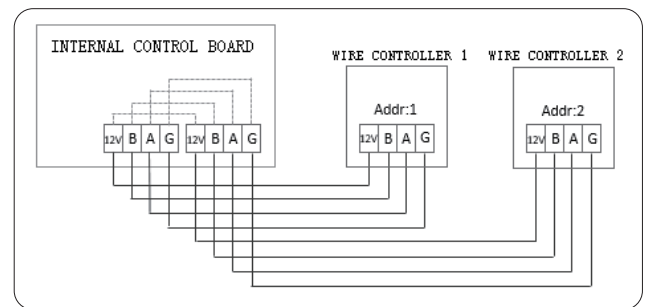
Functions in the automatic mode: it automatically judges the operation modes according to the ambient temperatures.

6. Connection of the wire controller with the monobloc

6.1. One-to-one control



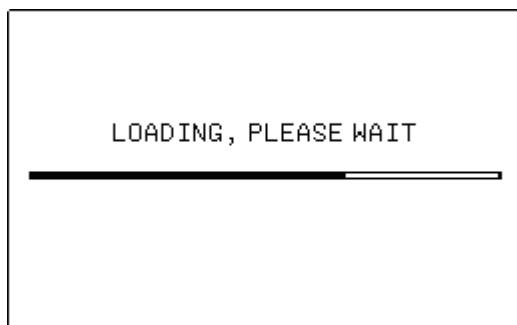
6.2. Two-to-one control



II. Explanation of display items

1. Initial state

After the wire controller is powered on, its display screen will display "loading,please wait"; after the loading process is completed, it will automatically enter the general page.



2. Buzzer state

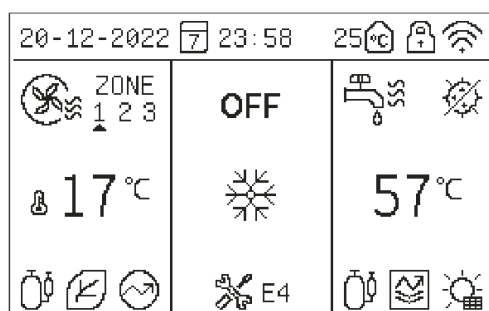
In the default state: when the key is pressed, the buzzer will give a short beep. The sound of buzzer can be turned off in the setting.

3. Backlight display (10-level gradual change in backlight)

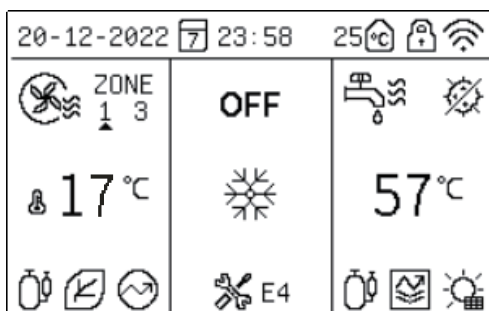
- 1) When the backlight goes out, if any key is pressed, the backlight will change from the state of going out to the state of maximum luminance and system will not respond to this operation.
- 2) When the last key pressing starts timing, if the key is not pressed for 15 seconds, the backlight will gradually change from the state of maximum luminance to the state of half maximum luminance.
- 3) The timing starts from the backlight changes to the state of half maximum luminance; if the key is not pressed for 105 seconds, the backlight will gradually change from the state of half maximum luminance to the state of going out; however, if the key is pressed during such/this period, the backlight will immediately change to the state of maximum luminance and the timing will restart.
- 4) When the backlight is in the state of maximum luminance or half maximum luminance, the key is in the state of being awakened and it will respond to any operation.

4. Home page display

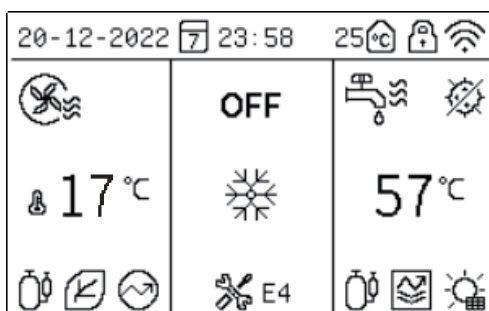
Patters displayed on the home page: fan coil/floor heating system/floor cooling system/the heating radiator zone switching on/off, set temperature, DHW zone outlet temperature, mode, main power on/off, effective functions (date, time, timer state, indoor temperature, child lock, Wi-Fi state), fault icon + fault code, load states (compressor, water pump, auxiliary electric heater), anti-freezing, holiday mode, etc.



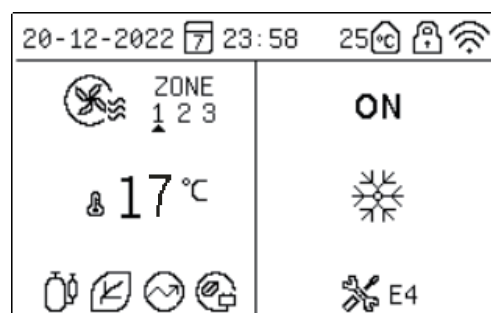
Three-zone-mode Running Interface



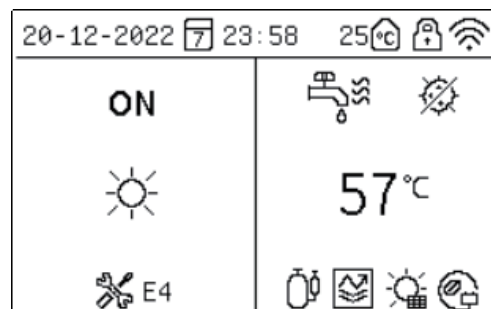
Two-zone-mode Running Interface



One-zone-mode Running Interface



Running interface when the DHW mode is disabled.

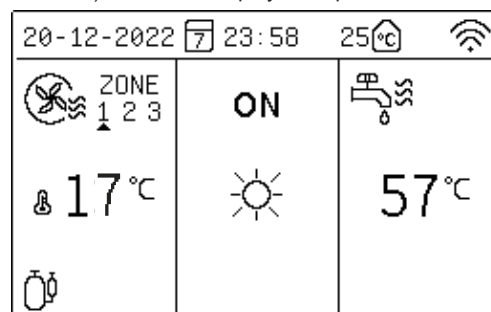


Running interface in the only water heating mode on.

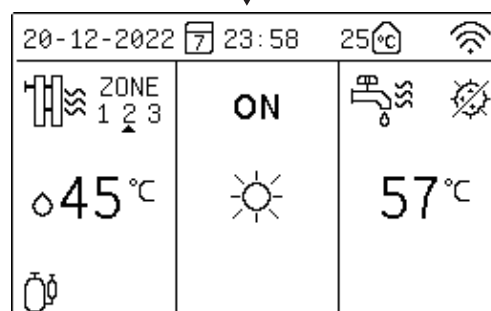
Explanation of display items:

- (1) Normally, if no state is chosen, the fan coil/floor heating system zone will display the set temperature and the DHW zone will display the outlet temperature.

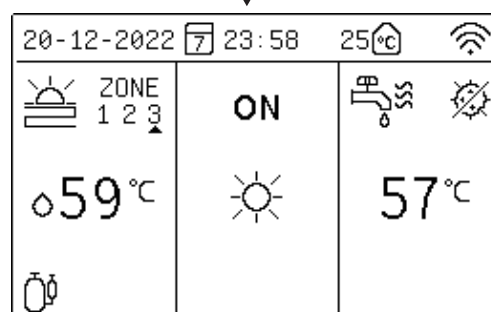
When the equipment status is displayed (that is, no temperature zone is controlled), the actual display examples are as follows:



↓ 5s



↓ 5s



Note: It displays the status and the set temperature of next zone every 5 seconds.

III. Explanation of keys

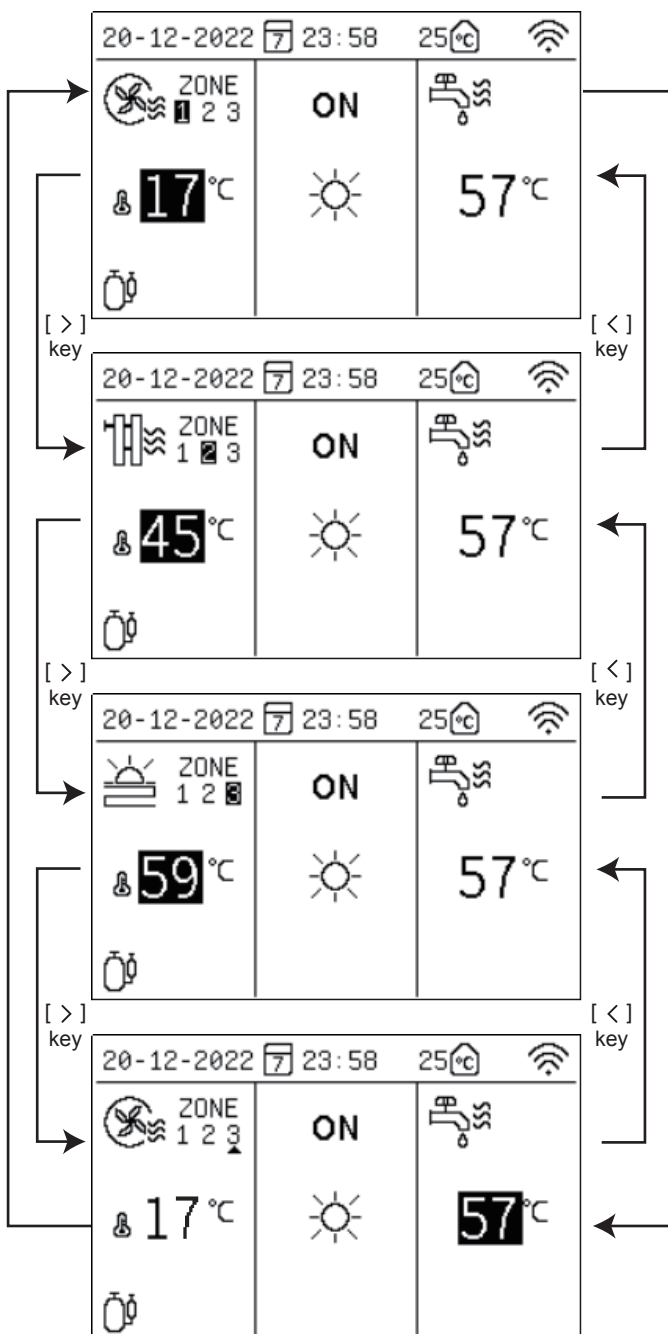
1. [MODE] key

When the wire controller is powered on for the first time, the heating mode is switched off by default. On the home page, when you quickly press the [MODE] key, the mode icon zone will switch to next mode. switching sequence:

HEAT	COOL	AUTO

2. [UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT] keys

On the home page, you can choose any temperature zones needed control by pressing the [<] or [>] key and then adjust the temperature by pressing the [^] or [v] key.



The temperature zone on the left side is the fan coil/floor heating/ floor cooling temperature zone and the one on the right side is the DHW temperature zone.

Slow adjustment (short key pressing):

When you press the [^] key once, the set temperature value will flash with a frequency of 1Hz and the set temperature will increase by 1°C/1°F.

When you press the [v] key once, the set temperature value will flash with a frequency of 1Hz and the set temperature will decrease by 1°C/1°F.

Quick adjustment

When you continuously press the [^] key for more than 0.6s, the set temperature value will always light and the set temperature will progressive increase by 1°C/1°F quickly and automatically; after you release the key, the set temperature value will flash with a frequency of 1Hz and the set temperature will stop the automatic progressive increase.

When you continuously press the [v] key for more than 0.6s, the set temperature value will always light and the set temperature will progressively decrease by 1°C/1°F quickly and automatically; after you release the key, the set temperature value will flash with a frequency of 1Hz and the set temperature will stop the automatic progressive decrease.

Note: The set fan coil, floor cooling, floor heating and the heating radiator temperature values are backed up independently; when the device enters the same modes next time, it will display the last set temperature values of the corresponding modes.

Water temperature adjusting range:

Model	Running zone	Degrees centigrade (°C)		Fahrenheit °F	
		Set range	Initial value	Set range	Initial value
Automatic	Automatic cooling/heating judgment	Automatic cooling/heating judgment	Automatic cooling/heating judgment	Automatic cooling/heating judgment	Automatic cooling/heating judgment
Cooling	Fan coil	5 ~ 20	10	41 ~ 68	50
	Floor cooling	18 ~ 25	18	64 ~ 77	64
Heating	Fan coil	25 ~ 65	45	77 ~ 149	113
	The heating radiato	25 ~ 65	55	77 ~ 149	131
	Floor heating	25 ~ 45	35	77 ~ 113	95
Water heating	/	20 ~ 60	45	68 ~ 140	113

Indoor temperature adjusting range:

Model	Running zone	Degrees centigrade (°C)		Fahrenheit °F	
		Set range	Initial value	Set range	Initial value
Automatic	Automatic cooling/heating judgment	Automatic cooling/heating judgment	Automatic cooling/heating judgment	Automatic cooling/heating judgment	Automatic cooling/heating judgment
Cooling	Fan coil	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
	Floor cooling	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
Heating	Fan coil	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	The heating radiato	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	Floor heating	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
Water heating	/	20 ~ 60	45	68 ~ 140	113

3. [ON/OFF] key

On the home page, please press the [<] or [>] key to enter the temperature zone setting and press the [⏻] key to operate.

On the zone setting page, in the status of zone switching off, if you quickly press the [⏻] key, the zone will be switched on.

On the zone setting page, in the status of zone switching on, if you quickly press the [⏻] key, the zone will be switched off.

4. [BACK] key

If you quickly press the [BACK] key, it will go back to the previous menu.

5. [MENU] key

On the home page, if you quickly press the [MENU] key, it will enter the main menu page.

IV. Explanation of menus

1. Main menu display

NENU	1/2
OPERATION MODE	
SETTING OF THE ZONE	
DHW SETTING	
FUNCTION LOCK	
OPTION	
TIME AND TIMER SETTING	
OK	^V

MENU	2/2
PARAMETERS CONFIG	
PARAMETER QUERY	
HISTORY ERROR	
RESET WIFI	
VERSION QUERY	
OK	^V

You can choose the relevant menus by pressing the [^] or [v] key and then enter the menus by pressing the [OK] key.

2. Operation mode display

OPERATION MODE		1/1
Operation Mode Setting:		
		
HEAT	COOL	AUTO
OK	<>	BACK

There are three modes, namely "HEAT", "COOL" and "AUTO". You can choose the modes by pressing the [<] or [>] key, keep the setting results by pressing the [OK] key or the [MENU] key and [⏻] then go back to the main page by pressing the [BACK] key or the [⏻] key.

In the [HEAT] mode, the display content is as follows:

OPERATION MODE	1/1
Operation Mode Setting:	
	
HEAT	
OK	<>
	BACK

In the [COOL] mode, the display content is as follows:

OPERATION MODE	1/1
Operation Mode Setting:	
	
COOL	
OK	<>
	BACK

3. Zone setting

3.1. When the zone is used as the fan coil zone, the page will display the following content:

ZONE 1-FAN COIL UNIT	1/1
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK	^V<>
	BACK

The fan coil zone setting mainly includes the fan coil switching on/off setting and the temperature value setting.

In the fan coil zone, you can set and use the set temperature to control the indoor temperature; if you choose the [WATER TEMP], the indoor temperature will be the water-side temperature; if you choose the [AMBIENT TEMP], the indoor temperature will be the indoor ambient temperature; both the set water-side temperature and the set ambient temperature are the shutdown temperatures of the fan coil zone on the premise of reaching the set temperatures.

When the [5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING] in the fan coil zone is set to be switched on, after the fan coil zone is switched on, the auxiliary electric heater will be compulsorily switched on.

3.2. When the zone is used as the floor heating system zone, the page will display the following content:

ZONE 2-FLOOR HEATING	1/2
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK	^V<>
	BACK

The floor heating system zone setting mainly includes the floor heating system switching on/off setting and the temperature value setting.

In the floor heating system zone, you can set and use the set temperature to control the indoor temperature; if you choose the [WATER TEMP], the indoor temperature will be the water-side temperature; if you choose the [AMBIENT TEMP], the indoor temperature will be the indoor ambient temperature; both the set water-side temperature and the set ambient temperature are the shutdown temperatures of the floor heating system zone on the premise of reaching the set temperatures.

When the [5.AUXILIARY ELECCTRIC HEATING] is ON, after the floor heating system zone is switched on, the auxiliary electric heater will be compulsorily switched on.

3.3. When the zone is used as the floor cooling system zone, the page will display the following content:

ZONE 2-FLOOR COOLING 1/1	
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
OK ^V<> BACK	

The floor cooling system zone setting mainly includes the floor cooling system switching on/off setting and the temperature value setting.

In the floor cooling system zone, you can set and use the set temperature to control the indoor temperature; if you choose the [WATER TEMP], the indoor temperature will be the water-side temperature; if you choose the [AMBIENT TEMP], the indoor temperature will be the indoor ambient temperature; both the set water-side temperature and the set ambient temperature are the shutdown temperatures of the floor cooling system zone on the premise of reaching the set temperatures.

3.4. When the zone is used as the heating radiator zone, the page will display the following content:

ZONE 3-RADIATOR 1/1	
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK ^V<> BACK	

The heating radiator zone setting mainly includes the heating radiator switching on/off setting and the temperature value setting.

In the heating radiator zone, you can set and use the set temperature to control the indoor temperature; if you choose the [WATER TEMP], the indoor temperature will be the water-side temperature; if you choose the [AMBIENT TEMP], the indoor temperature will be the indoor ambient temperature; both the set water-side temperature and the set ambient temperature are the shutdown temperatures of the heating radiator zone on the premise of reaching the set temperatures.

When the [5.AUXILIARY ELECCTRIC HEATING] is ON, after the heating radiator zone is switched on, the auxiliary electric heater will be compulsorily switched on.

3.5. Weather temperature control interface:

WEATHER TEMP SETTING 1/2	
1.ZONE 1 TEMP	OFF
2.ZONE 1 COOL TEMP TYPE	00
3.ZONE 1 HEAT TEMP TYPE	00
4.ZONE 2 TEMP	OFF
5.ZONE 2 COOL TEMP TYPE	00
6.ZONE 2 HEAT TEMP TYPE	00
OK ^V<> BACK	

WEATHER TEMP SETTING 2/2	
7.ZONE 3 TEMP	OFF
8.ZONE 3 COOL TEMP TYPE	00
9.ZONE 3 HEAT TEMP TYPE	00
OK ^V<> BACK	

There are 18 temperature curves for weather-controlled cooling and heating respectively; therefore, please refer to the attached figures for the actual curves.

You can choose the entry or exit from the setting by pressing the [<] or [>] key or the [OK] key, and then set the parameters by pressing the [^] or [v] key and saving the setting results by pressing the [OK] key.

Table of Cooling Ambient Temperatures - Target Water Temperatures (Unit: °C)

NO.	T Outer-ring temperature	-10≤TA<15	15≤TA<22	22≤TA<30	30≤TA
0	Low temperature curve 1	16	11	8	5
1	Low temperature curve 2	17	12	9	6
2	Low temperature curve 3	18	13	10	7
3	Low temperature curve 4	19	14	11	8
4	Low temperature curve 5	20	15	12	9
5	Low temperature curve 6	21	16	13	10
6	Low temperature curve 7	22	17	14	11
7	Low temperature curve 8	23	18	15	12
8	Low temperature curve 9	Set in engineering settings			
9	High temperature curve 1	20	18	17	16
10	High temperature curve 2	21	19	18	17
11	High temperature curve 3	22	20	19	17
12	High temperature curve 4	23	21	19	18
13	High temperature curve 5	24	21	20	18
14	High temperature curve 6	24	22	20	19
15	High temperature curve 7	25	22	21	19
16	High temperature curve 8	25	23	21	20
17	High temperature curve 9	Set in engineering settings			

Table of Heating Ambient Temperatures - Target Water Temperatures
(Unit: °C)

NO.	T outdoor ambient	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
0	Low temperature curve 1	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35
1	Low temperature curve 2	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34
2	Low temperature curve 3	36	36	36	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33
3	Low temperature curve 4	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
4	Low temperature curve 5	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
5	Low temperature curve 6	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29
6	Low temperature curve 7	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28
7	Low temperature curve 8	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	26	26
8	Low temperature curve 9	Set in engineering settings																				
9	High temperature curve 1	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53	52	52
10	High temperature curve 2	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50
11	High temperature curve 3	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	49
12	High temperature curve 4	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47
13	High temperature curve 5	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45
14	High temperature curve 6	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42	42
15	High temperature curve 7	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40
16	High temperature curve 8	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37
17	High temperature curve 9	Set in engineering settings																				
NO.	T outdoor ambient	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0	Low temperature curve 1	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32
1	Low temperature curve 2	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31
2	Low temperature curve 3	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29	29	29
3	Low temperature curve 4	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	28	28	28	28
4	Low temperature curve 5	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27
5	Low temperature curve 6	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26
6	Low temperature curve 7	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25
7	Low temperature curve 8	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24
8	Low temperature curve 9	Set in engineering settings																				
9	High temperature curve 1	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50
10	High temperature curve 2	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48
11	High temperature curve 3	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47
12	High temperature curve 4	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45	45	45
13	High temperature curve 5	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43
14	High temperature curve 6	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40	40
15	High temperature curve 7	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38
16	High temperature curve 8	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35
17	High temperature curve 9	Set in engineering settings																				

4. DHW setting

DHW SETTING		1/1
1.HOT_WATER	OFF	
2.USE SETTING TEMP	35℃	
3.STERILIZATION TIMER		
4.FORCE HOT WATER	OFF	
5.FORCE OPEN T HEAT	OFF	
6.DHW PUMP TIMER		
OK		BACK

STERILIZATION TIMER		1/1
1.TIMING STERILIZATION	OFF	
2.START DATE	MON	
3.START TIME	00:00	
OK		BACK

DHW PUMP		1/1
S/N	START	S/N
1.□	00:00	4.□
2.□	00:00	5.□
3.□	00:00	6.□
OK		BACK

The DHW zone setting mainly includes the DHW function ON/OFF setting and the DHW temperature setting as well as some specific functions (sterilization, forced water heating, water tank electric heating) in the DHW mode.

You can choose the entry or exit from the setting by pressing the [<] or [>] key or the [OK] key, and then set the parameters by pressing the [^] or [v] key and saving the setting results by pressing the [OK] key.

5. Function lock

The child lock is used to prevent children from wrongly operating. The mode setting and temperature adjustment can be locked or unlocked by the child lock function. After you enter the interface "MENU-FUNCTION LOCK", the following content will be displayed:

PASSWORD		1/1
Please input password:		
* * * *		
OK		BACK

PASSWORD		1/1
Password error, input again:		
* * * *		
OK		BACK

After you input the current password "2345", and the following page will appear:

After you input the current password "2345", and the following page will appear:

FUNCTION LOCK		1/1
1.COOL/HEAT SET TEMP	UNLOCK	
2.COOL/HEAT ON/OFF	UNLOCK	
3.COOL/HEAT MODE SWITCH	UNLOCK	
4.DHW SET TEMP	UNLOCK	
5.DHW POWERED ON/OFF	UNLOCK	
OK ^V<> BACK		

You can use the [V], [^][<], [>] and [OK] keys to choose the "LOCK" or "UNLOCK" setting.

- When [COOL HEAT SET TEMP] is locked, it cannot be adjusted.

Heat or cool temp adjust
function is locked,
confirm unlock?

OK BACK

- When the [COOL HEAT ON/OFF] is locked, it cannot be adjusted.

Heat or cool powered on/
off function is locked,
confirm unlock?

OK BACK

- When the [COOL/HEAT MODE SWITCH] function is locked, it cannot be adjusted.

Heat or cool mode switch
function is locked ,
confirm unlock?

OK BACK

- When the [DHW SET TEMP] is locked, it cannot be adjusted.

DHW adjust temp function
is locked ,
confirm unlock?

OK BACK

- When the [DHW POWERED ON/OFF] function is locked, it cannot be adjusted.

DHW powered on/off
function is locked,
confirm unlock?

OK BACK

6. Options

OPTION		1/2
1.SILENT MODE		
2.HOLIDAY AWAY		
3.HOLIDAY HOME		
4.FORCE AHS	OFF	
5.ECO MODE		
6.FLOOR HEATING DRY UP	OFF	
OK ^V<> BACK		
7.FLOOR HEATING PREHEAT	OFF	

6.1. Silent function setting

SILENT MODE		1/1
1.CURRENT STATE	OFF	
2.SILENT LEVEL	Level 1	
3.SILENT TIMER 1	OFF	
4.TIME PERIOD 1	00:00-00:00	
5.SILENT TIMER 2	OFF	
6.TIME PERIOD 2	00:00-00:00	
OK ^V<> BACK		

The silent function is divided into two levels, the higher the level the better silent effect. If [CURRENT STATE] select ON, silent timer 1&2 sets OFF, the silent function is used all the time by default. When one timer is on, the silent function will be enabled according to the setting time period.

6.2. Holiday away mode setting

HOLIDAY AWAY		1/1
1.CURRENT STATE	OFF	
2.DATE	00.00.00-00.00.00	
3.HEAT	OFF	
4.DHW	OFF	
5.STERILIZATION OF DHW	OFF	
OK ^V<> BACK		

If you intend to leave your home on holiday, you can use the holiday away from home mode to realize energy conservation and freeze prevention; you can set the following content:

- 1). Holiday away mode on/off;
- 2). Start date of holiday away;
- 3). End date of holiday away;
- 4). HEAT mode on/off;
- 5). Water heating mode on/off;
- 6). Timed sterilization function on/off.

Note 1: The holiday away mode and the holiday home mode are mutually exclusive and cannot run at the same time, and the holiday away from home mode takes priority over the holiday home mode;

Note 2: Before entering the holiday away from home mode, if the unit has entered the timed sterilization function, it cannot enter the holiday away mode until the timed sterilization process is completed.

You can choose the entry or exit from the setting by pressing the [<] or [>] key or the [OK] key, and then set the parameters by pressing the [^] or [v] key and saving the setting results by pressing the [OK] key.

6.3. Holiday home mode setting

If you intend to stay at home on holiday, you can use the holiday home mode and set a daily timer of holiday home to realize energy conservation and freeze prevention; in addition, you can distinguish the daily timer from previous daily or weekly timers in order not to modify the previously set daily or weekly timers; you can set the following content:

- 1). Holiday home mode on/off;
- 2). Start date of holiday home;
- 3). End date of holiday home;
- 4). Daily timer of holiday home.

HOLIDAY HOME		1/1
1.CURRENT STATE		OFF
2.DATE		00.00.00-00.00.00
3.HOLIDAY AT HOME TIMER SET		
OK	AV<>	BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET 1/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
1. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK		^v<>		BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET 2/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
6. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃

Note 1: The holiday away mode and the holiday home mode are mutually exclusive and cannot run at the same time, and the holiday away mode takes priority over the holiday home mode;

Note 2: Before entering the holiday home mode, if the unit has entered the timed sterilization function, it cannot enter the holiday home mode until the timed sterilization process is completed.

You can choose the entry or exit from the setting by pressing the [<] or [>] key or the [OK] key, and then set the parameters by pressing the [^] or [v] key and saving the setting results by pressing the [OK] key.

6.4. Force auxiliary heat source control

The wire controller can be set to be connected with an auxiliary heat source AHS:

It can be set to compulsorily switch on the auxiliary heat source.

6.5. ECO mode setting

ECO MODE		1/1
1.CURRENT STATE	OFF	
2.ECO MODE	STANDARD	
3.ECO TIMER	OFF	
4.TIME PERIOD	00:00-00:00	
OK	AV<>	BACK

The ECO mode can be set to switch on and off. (ECO, Standard, Turbo, Auto).

6.6. Floor heating dry up

After the drying function of the floor heating system is switched on, the unit will execute the drying function of the floor heating system.

6.7. Floor heating preheat

After the preheating function of the floor heating system is switched on, the unit will execute the preheating function of the floor heating system.

7. Date, time and timing function setting

TIME AND TIMER SETTING		1/1
1.TIME AND DATE	01.01.2023 00:00	
2.ALL OFF TIMER		
3.WEEKLY SCHEDULE SET		
4.DAILY SCHEDULE SET		
OK	AV<>	BACK

You can choose the entry or exit from the setting by pressing the [<] or [>] key or the [OK] key, and then set the parameters by pressing the [<] or [>] key and saving the setting results by pressing the [OK] key.

There are three timing statuses, namely "Disabled", "Weekly Timing" and "Daily Timing". When you choose the "Daily Timing" status, the icon [7] on the home page will be displayed; when you choose the "Weekly Timing" status, the icon [☞] on the home page will be displayed.

7.1. Weekly schedule setting

After entering the weekly timing page, you can choose the daily timing function enabling option by pressing the [<] or [>] key and then confirm the enabling on or off by pressing the [OK] key, choose the [SET TIME] option by pressing the [<] or [>] key and then enter the [WEEKLY SCHEDULE SET] by pressing the [OK] key.

And then you can set the parameters by pressing the [^] or [v] key and saving the setting results by pressing the [OK] key.

There are three mode options: [COOL], [HEAT] and [DHW].

WEEKLY SCHEDULE SET							1/3
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
SET TIME							
OK ^V<> BACK							

WEEKLY SCHEDULE SET					2/3
S/N	START	END	MODE	TEMP	
1.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK					

WEEKLY SCHEDULE SET					3/3
S/N	START	END	MODE	TEMP	
6.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK					

7.2. Daily schedule setting

DAILY SCHEDULE SET					1/2
S/N	START	END	MODE	TEMP	
1.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK					

DAILY SCHEDULE SET					1/2
S/N	START	END	MODE	TEMP	
6.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK					

7.3. Clearing all timing settings

On the date and timing setting interface, you can clear the timing settings by pressing the [^], [v], [<] and [>] keys and then clear or disable the timing function by pressing the [OK] key.

8. Parameters settings

PARAMETERS CONFIG		1/1
1. CONFIG PARA-SETTING		
2. SYSTEM PARAMETERS		
3. SPECIAL FUNCTION		
4. MODIFY PASSWORD		
5. RESET		
6. RESTORE FACTORY PASSWORD		
OK ^V<> BACK		

8.1. Wire controller configuration parameter setting

CONFIG PARA-SETTING		1/2
1. SCREEN BRIGHT	00	
2. KEY BUZZER	ON	
3. CHILD LOCK	OFF	
4. LANGUAGE	EN	
5. TEMP DISPLAY TYPE	INDOOR	
6. TEMP UNIT	℃	
OK ^V<> BACK		

CONFIG PARA-SETTING		2/2
7. RETURN TO HOMEPAGE TIME	00S	
8. MASTER/SLAVE SETTINGS	MAS	

8.2. System parameter setting

Under the system parameter page, you could change the parameters in "USER PARAMETERS SETTING".

Note: "INSTALLER SETTING" and "PROCUDER SETTING" are only open to installer and producer.

SYSTEM PARAMETERS		1/1
1. USER PARAMETERS SETTING		
2. INSTALLER SETTING		
3. PROCUDER SETTING		
OK ^V<> BACK		

8.3. Special function setting

The special function menu is as shown below, including the options of "TRIAL OPERATION FUNCTION", "FORCE DEFROST", "RECYCLE REFRIG".

SPECIAL FUNCTION 1/1	
1. TRIAL OPERATION FUNCTION	
2. FORCE DEFROST	OFF
3. RECYCLE REFRIG	OFF
OK	△V<> BACK

The sub-menu of the "TRIAL OPERATION FUNCTION" is as shown below, including the options of "CHECK AND TEST", "AIR EMPTYING TEST", "PUMP TEST", "COOL TEST", "HEAT TEST" and "HOT WATER TEST".

TRIAL OPERATION FUNCTION 1/1	
1. CHECK AND TEST	
2. AIR EMPTYING TEST	OFF
3. PUMP TEST	OFF
4. COOL TEST	OFF
5. HEAT TEST	OFF
6. HOT WATER TEST	OFF
OK	△V<> BACK

8.3.1. Check and test

On the "CHECK AND TEST" page, you can press the [Up] or [Down] key for selection and then press the [OK] key to confirm the opening or closing of load.

- If the Unit receives the command to turn on the 3-way valve 1, the 3-way valve 1 will remain the "OFF" output; otherwise, it will remain the "ON" output; Same for other three 3-way valves.
- If the Unit receives the command to turn on the Inverter Water Pump will be turned on; otherwise, it will be turned off;
- If the Unit receives the command to turn on the DHW tank electric heater will be turned on; otherwise, it will be turned off;
- If the Unit receives the command to turn on the Auxiliary Electric Heating, the Auxiliary Electric Heating will be turned on; otherwise, it will be turned off.

Remarks:

- 1) When the DHW tank electric heater runs, the Auxiliary Electric Heating 1 or the Auxiliary Electric Heating 2 will remain the "OFF" state;
- 2) If a DIP switch is not equipped with the Auxiliary Electric Heating or the Auxiliary Electric Heating 2, the latter will remain the "OFF" state;
- 3) The DHW tank electric heater, the Auxiliary Electric Heating 1 or the Auxiliary Electric Heating 2 will be automatically turned off after running for 5 s.

8.3.2. Air emptying test

When the Unit is in the standby state and receives the command from the Wire Controller to "ENABLE THE AIR EMPTYING TEST", it will enter the function of "AIR EMPTYING TEST".

It will exit from the function of "AIR EMPTYING TEST" when any of the following conditions is met:

- It is disconnected from power supply;
- It receives the command from the Wire Controller to "Disable the AIR EMPTYING TEST";
- It receives next test command.

8.3.3. Pump test

When the Unit receives the command to enable the PUMP TEST, it will enter the function of "PUMP TEST".

It will exit from the function of "PUMP TEST" when any of the following conditions is met:

- It goes wrong with a deficiency of water flow;
- It receives the command from the Wire Controller to "Disable the PUMP TEST";
- It receives next test command.

8.3.4. Cool test

When the Unit receives the command to enable the COOL TEST and when the current energy regulating control temperature is higher than 7°C, it will enter the function of "COOL TEST":

- The target cooling temperature is fixed to be 7°C;
- The inverter water pump, the compressor, the solenoid three-way valves and other components act according to the actual situation.

It will exit from the function of "COOL TEST" when any of the following conditions is met:

- The Unit stops when reaching the temperature threshold;
- It receives next test command;
- It goes wrong for any reason.

8.3.5. Heat test

1) When the Unit receives the command to enable the HEAT TEST and when the current energy regulating control temperature is lower than 35°C, it will enter the function of "HEAT TEST":

- The target heating temperature is fixed to be 35°C;
- The inverter water pump, the compressor, the three-way valves and other components respond according to the actual situation;
- See the Chapter of "Auxiliary Electric Heating" for details about the action logic of the Auxiliary Electric Heating.

It will exit from the function of "HEAT TEST" when any of the following conditions is met:

- The Unit stops when reaching the temperature threshold;
- It receives next test command;
- It goes wrong for any reason.

8.3.6. Hot water test

When the Unit receives the command to enable the HOT WATER TEST and when the current energy regulating control temperature is lower than 55°C, it will enter the function of "HOT WATER TEST":

- The target hot water temperature is fixed to be 55°C;
- The inverter water pump, the compressor, the three-way valves and other components act according to the actual situation;
- See the Chapter of "Water Tank Electric Heater" for details about the action logic of the DHW tank electric heater.

It will exit from the function of "HOT WATER TEST" when any of the following conditions is met:

- The Unit stops when reaching the temperature threshold;
- It receives next test command;
- It receives next test command;
- It goes wrong for any reason.

8.3.7. Force defrost

When the Unit is started and in the "HEAT" mode, if the frost on the heat exchanger of the outdoor unit is thick, the heating effect will be affected; the function of "FORCE DEFROST" can be enabled only in the "HEAT" mode.

On the "SPECIAL FUNCTION SETTING" page of the Wire Controller, if you select "FORCE DEFROST" and set it to [Yes], the whole machine system will be forced to enter the "FORCE DEFROST" operation.

8.3.8. Recycle refrig

On the "SPECIAL FUNCTION SETTING" page of the Wire Controller, if you select "RECYCLE REFRIG" mode and set it to [Yes], the whole machine system will enter the "RECYCLE REFRIG" mode.

It can exit from the "RECYCLE REFRIG" mode as long as any of the following conditions is met:

- During refrigerant recycle operation, if the Unit receives the refrigeration non-recycle setting single from the Wire Controller, the Unit will exit from the refrigerant recycle operation and execute the setting of the Wire Controller;

- During the refrigerant recycle operation, if the Unit receives a valid signal from the Wi-Fi network, the Unit will exit from the refrigerant recycle operation and execute the setting of the Wi-Fi network;
- The Unit will automatically exit from the refrigerant recycle operation after refrigerant recycle operation lasts for 10 minutes;
- When the scheduled shutdown time is up, the Unit will exit from the refrigerant recycle operation and enter the standby state.

8.4. Password setting

There are three password levels:

The user-level password is with the least settable parameters and the factory-level password is with the most settable parameters.

The initial user-level password is "2345".

Please refer to the parameter setting list for the actual settable content.

MODIFY PASSWORD		1/3
Please input the old password:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

MODIFY PASSWORD		1/3
Old password error, please input again:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

MODIFY PASSWORD		2/3
Please input the new password:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

MODIFY PASSWORD		3/3
Input the new password again:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

MODIFY PASSWORD		3/3
New password error, please input again:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

8.5. Reset

When reset the parameters, entering the password, all the parameters will restore to factory default setting. (Password will not be restored.)

8.6. Restore factory password

If the user forgets the password after changing it, the user can use this function to restore the default password.

9. Parameter query

On the parameter query page, there are two secondary menus, namely [Output Query] and [Analog Query].

PARAMETER QUERY		1/1
1. OUTPUT QUERY		
2. ANALOG QUERY		
OK	^V<>	BACK

10. History Error

On the parameter query page, there are three secondary menus, namely [CURRENT ERROR], [HISTORY ERROR] and [CLEAR HISTORY ERROR]; the maximum number of current and historic faults is 64.

HISTORY ERROR		1/1
1. CURRENT ERROR		
2. HISTORY ERROR		
3. CLEAR HISTORY ERROR		
OK	^V<>	BACK

11. APP and reset WiFi

11.1. WiFi setting

1) APP download

Download "TSmart" APP from App store or Google Play and install it.

2) Login APP

For the first time to use, please register an account and log in.

If the user already registered an account, enter the account password to log in to the APP.

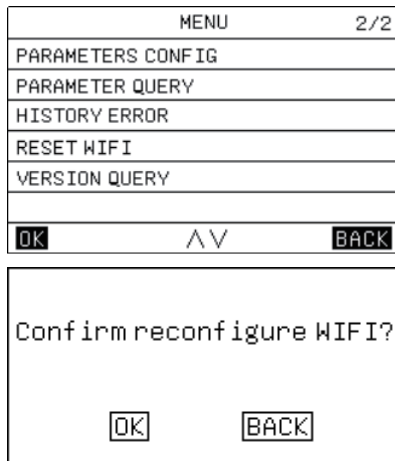
3) Matching network

Method 1:

If you press the [MODE] key and the [V] key of the wire controller for 5 seconds at the same time, you can quickly reset the WiFi. When you hear a beep, release the button. At this time, the wire controller enters the configure network mode.

Method 2:

Enter the menu bar through [MENU], select [RESET WIFI] through [^] and [V], and press [OK] to confirm. The wire controller enters the configure network mode.



During the network configure process, the WiFi icon flashes. When the network has not been connected to the distribution network for eight consecutive minutes, the WiFi icon goes out. When the WiFi connects successfully, the WiFi icon is always on. When the controller enters the distribution network mode, please use the "TSmart" APP to add devices according to the APP prompt, then you can always use the APP to remotely operate devices.

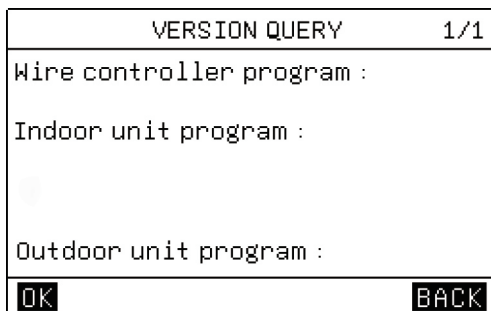
When the APP need you to scan QR code or put in activation code, see below. Activation code is : TCL QR code is as follows :



12. Version query

Key operations and display:

Go to [MENU]-[VERSION QUERY], and press [OK], the program versions of the current wire controller, indoor unit, and outdoor unit can be queried.



13. Thermostat control

If the wire controller is set with enabled thermostats, the on/off command and mode selection will be controlled by the thermostats:

- 1) If one of the thermostats is switched on, the unit will be switched on; if all the thermostats are switched off, the unit will be switched off.
- 2) When any thermostat sends the C signal, the unit will start to operate in the [COOL] mode.
- 3) When any thermostat sends the H signal, the unit will start to operate in the [HEAT] mode.
- 4) When any thermostat fails neither sends the C signal nor sends the H signal, the unit will be in the power-off status.
- 5) When the master control judges that there are two kinds of thermostat signals at the same time, it will judge the operation mode according to the logic of automatic mode wherein the following judgments are made:

a. When the set mode of one thermostat is the same as the mode judged by the automatic mode, the thermostat will be switched on; otherwise, it will not be switched on.

b. If the master control judges that the signals fall in the holding area according to the logic of automatic mode, it will send the signals to the outdoor unit according to the heating mode; if the outdoor unit meets the heating start conditions, it will execute the heating mode; otherwise, the outdoor unit will stop because the heating mode reaches the set target.

6) When one thermostat is switched on but the operating wire controller is switched off, it means that certain terminal is running and the wire controller can be used for switching off only after the control of the thermostat is canceled.

7) When one thermostat is chosen for control, it can control the water temperature only; if the user sets corresponding temperature curves, the user can choose the corresponding curves; if the user fails to choose, "Low Temperature Curve 4" will be used by default.

8) The thermostat switching on/off does not affect the relevant control of domestic hot water (DHW).

V. Auxiliary Functions

1. Child lock

When the wire controller is powered on for the first time, the child lock is ineffective by default and the icon [🔒] goes out.

On the home page, when the icon [🔒] goes out, if you continuously press the [OK] key for 5 seconds, the child lock will be effective and the icon [🔒] will light.

On the home page, when the icon [🔒] always lights, if you continuously press the [OK] key, the child lock will be ineffective and the icon [🔒] will go out.

When the child lock is effective, the key operations other than the operation of switching off the child lock will be ineffective, but the icon [🔒] will flash five times with a frequency of 1Hz and a prompt message will pop up to remind the user of the current status of the child lock.

The child lock is valid,
and you can unlock it by
long press the [Ok] key
for 5 seconds.

2. Double wire controller control

(1) The double wire controller function means that one indoor unit bus is connected with two wire controllers.

(2) When the indoor unit needs to be connected with two wire controllers, it is necessary to set the addresses of the wire controllers through parameter setting; the addresses of two wire controllers must be different in order to realize normal communication.

(3) If the set statuses (the zone on/off, the set temperature, the set mode, the ECO mode, the auxiliary electric heater control, etc.) of two wire controllers are inconsistent, the wire controller with the last setting change will prevail, and the such wire controller will cover the setting statuses to the other wire controller.

VI. Appendixes

1. Parameter query

You can inquire the parameters no matter when the unit is switched on or off.

Key operations and display:

(1). Enter the parameter query interface:

In the menu bar, you can select the option [PARAMETER QUERY] to enter the parameter query interface; the time zone will display the parameter code and the inquired parameter code will flash.

(2). Switch the parameter codes: at the moment, you can switch the parameter codes by pressing the [^] or [v] key.

Output query				
S.N.	Name of parameter	Query value	Query range	Remarks
1	RUNNING SIGNAL	Current value	ON/OFF	
2	DEFROST SIGNAL	Current value	ON/OFF	
3	INVERTER COMPRESSOR	Current value	ON/OFF	
4	WATER TANK ELECTRIC HEAT	Current value	ON/OFF	
5	FOUR-WAY VALVE STATUS	Current value	ON/OFF	
6	ELECTRIC CHASSIS HEATING	Current value	ON/OFF	
7	AUXILIARY HEAT SOURCE	Current value	ON/OFF	
8	EXT BACKUP ELECTRIC HEAT	Current value	ON/OFF	
9	ANTIFREEZE HEATING BELT	Current value	ON/OFF	
10	PIPE ELECTRIC HEATING 1	Current value	ON/OFF	
11	PIPE ELECTRIC HEATING 2	Current value	ON/OFF	
12	THREE-WAY VALVE 1	Current value	ON/OFF	
13	THREE-WAY VALVE 2	Current value	ON/OFF	
14	THREE-WAY VALVE 3	Current value	ON/OFF	
15	THREE-WAY VALVE 4	Current value	ON/OFF	
16	MAIN W-PUMP (FC)	Current value	ON/OFF	
17	ZONE 1 WATER PUMP (EXT A)	Current value	ON/OFF	
18	ZONE 2 WATER PUMP (FH B)	Current value	ON/OFF	
19	ZONE 3 WATER PUMP (FH C)	Current value	ON/OFF	
20	SOLAR WATER PUMP	Current value	ON/OFF	
21	PIPE NETWORK R W-PUMP (L)	Current value	ON/OFF	
22	ZONE 1 H THERMOSTAT	Current value	ON/OFF	
23	ZONE 1 C THERMOSTAT	Current value	ON/OFF	
24	ZONE 2 H THERMOSTAT	Current value	ON/OFF	
25	ZONE 2 C THERMOSTAT	Current value	ON/OFF	
26	ZONE 3 H THERMOSTAT	Current value	ON/OFF	
27	ZONE 3 C THERMOSTAT	Current value	ON/OFF	
28	W-TANK E-HEAT FEEDBACK	Current value	ON/OFF	
29	PIPE E-HEAT FEEDBACK	Current value	ON/OFF	
30	SOLAR SIGNAL INPUT	Current value	ON/OFF	
31	FLOW SWITCH	Current value	ON/OFF	
32	SMART GRID (PHOTOVOLTAIC)	Current value	ON/OFF	
33	SMART GRID (GRID)	Current value	ON/OFF	
34	REMOTE SWITCH	Current value	ON/OFF	
35	EF FEEDBACK	Current value	ON/OFF	

Analog quantity query				
S.N.	Name of parameter	Query value	Query range	Remarks
1	DIAL 1 STATE	Current value	0-15	
2	DIAL 2 STATE	Current value	0-15	
3	DIAL 3 STATE	Current value	0-15	
4	TURNTABLE STATUS	Current value	0-15	
5	ZONE 1 INLET WATER TEMP	Current value	-30-100°C	
6	ZONE 2 INLET WATER TEMP	Current value	-30-100°C	
7	ZONE 3 INLET WATER TEMP	Current value	-30-100°C	
8	ZONE 1 INDOOR TEMP	Current value	-30-100°C	
9	ZONE 2 INDOOR TEMP	Current value	-30-100°C	
10	ZONE 3 INDOOR TEMP	Current value	-30-100°C	
11	WATER TANK TEMP	Current value	-30-100°C	
12	PHE I W-TEMP	Current value	-30-100°C	
13	PHE O W-TEMP	Current value	-30-100°C	
14	PIPELINE E-H O W-T	Current value	-30-100°C	
15	PHE REF I TEMP	Current value	-30-100°C	
16	PHE REF O TEMP	Current value	-30-100°C	
17	BALANCE TANK I W-TEMP 1	Current value	-30-100°C	
18	BALANCE TANK I W-TEMP 2	Current value	-30-100°C	
19	SYS FINAL WATER O TEMP	Current value	-30-100°C	
20	SOLAR PANEL TEMP	Current value	-30-100°C	
21	OUTDOOR AMBIENT TEMP	Current value	-30-100°C	
22	CONDENSER O TUBE T(O)	Current value	-30-100°C	
23	EXHAUST TEMP	Current value	-30-100°C	
24	SUNCTION TEMP	Current value	-30-100°C	
25	ZONE 1 INDOOR T TR1 (A)	Current value	-30-100°C	
26	ZONE 2 INDOOR T TR2 (A)	Current value	-30-100°C	
27	ZONE 3 INDOOR T TR3 (A)	Current value	-30-100°C	
28	WATER TANK T THWT (A)	Current value	-30-100°C	
29	O W-T PIPELINE E-H (A)	Current value	-30-100°C	
30	PHE W-TEMP(A)	Current value	-30-100°C	

3. Exit from parameter query:

- (1) In the status of parameter query, you can exit from the query status by quickly pressing the [BACK] key at any time.
- (2) In the status of parameter query, you can exit from the query status by pressing the [⏏] key at any time.

2. Parameter setting

Remarks:

- (1) The set parameters are required to be memorized;

Key operations and display:

- (1) Enter the parameter setting interface:

On the main menu page, you need to first select the option [PARAMETERS CONFIG] and then select the option [SYSTEM PARAMETERS] to enter the parameter setting interface.

- (2) Switch the parameter code: at the moment, you can switch the parameter code by pressing the [^] or [v] key.

Data classification: [00#module - user parameters]						
SN	First Menu	Secondary Menu	Third Menu	TERMINAL	Default	Range
1	OPERATION MODE	/	/	/	HEAT	COOL
						HEAT
						AUTO
2	ZONE 1 SETTING	CURRENT STATE	/	/	OFF	OFF
				/		ON
		COOLING SET WATER TEMP	/	FAN COIL	10°C	5 ~ 20°C
				FLOOR COOLING	18°C	18 ~ 25°C
		COOLING SET AMBIENT TEMP	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		HEATING SET WATER TEMP	/	FAN COIL	45°C	25 ~ 65°C
				FLOOR HEATING	35°C	25 ~ 45°C
				RADIATOR	55°C	25 ~ 65°C
		HEATING SET AMBIENT TEMP	/	/	26°C	16 ~ 31°C
3	ZONE 2 SETTING	CURRENT STATE	/	/	OFF	OFF
						ON
		COOLING SET WATER TEMP	/	FAN COIL	10°C	5 ~ 20°C
				FLOOR COOLING	18°C	18 ~ 25°C
		COOLING SET AMBIENT TEMP	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		HEATING SET WATER TEMP	/	FAN COIL	45°C	25 ~ 65°C
				FLOOR HEATING	35°C	25 ~ 45°C
				RADIATOR	55°C	25 ~ 65°C
		HEATING SET AMBIENT TEMP	/	/	26°C	16 ~ 31°C
4	ZONE 3 SETTING	CURRENT STATE	/	/	OFF	OFF
				/		ON
		COOLING SET WATER TEMP	/	FAN COIL	10°C	5 ~ 20°C
				FLOOR COOLING	18°C	18 ~ 25°C
		HEATING SET WATER TEMP	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		HEATING SET WATER TEMP	/	FAN COIL	45°C	25 ~ 65°C
				FLOOR HEATING	35°C	25 ~ 45°C
				RADIATOR	55°C	25 ~ 65°C
		HEATING SET AMBIENT TEMP	/	/	26°C	16 ~ 31°C

Data classification: [00#module - user parameters]						
SN	First Menu	Secondary Menu	Third Menu	TERMINAL	Default	Range
5	DHW SETTING	STERILIZATION TIMER	STERILIZATION TIMER	/	OFF	OFF
						ON
			START DATE	/	MON	MON
						TUE
						WED
						THU
						FRI
						SAT
						SUN
			START TIME	/	0:00	00:00~23:59
		FORCE HOT WATER	/	/	OFF	OFF
						ON
		DHW PUMP TIMER	START	/	0:00	00:00~23:59
6	WEATHER CONTROL	ZONE 1 TEMP	/	/	OFF	OFF
						ON
		ZONE 1 COOL TEMP TYPE	/	/	OFF	OFF
						CURVE#1.L
						CURVE#2.L
						CURVE#3.L
						CURVE#4.L
						CURVE#5.L
						CURVE#6.L
						CURVE#7.L
						CURVE#8.L
						CURVE#1.H
						CURVE#2.H
						CURVE#3.H
						CURVE#4.H
						CURVE#5.H
						CURVE#6.H
						CURVE#7.H
						CURVE#8.H
						CURVE#9
		ZONE 1 HEAT TEMP TYPE	/	/	OFF	OFF
						CURVE#1.L
						CURVE#2.L
						CURVE#3.L
						CURVE#4.L
						CURVE#5.L
						CURVE#6.L

Data classification: [00#module - user parameters]						
SN	First Menu	Secondary Menu	Third Menu	TERMINAL	Default	Range
6	WEATHER CONTROL					CURVE#7.L
						CURVE#8.L
						CURVE#1.H
						CURVE#2.H
						CURVE#3.H
						CURVE#4.H
						CURVE#5.H
						CURVE#6.H
						CURVE#7.H
						CURVE#8.H
						CURVE#9
		ZONE 2 TEMP	/	/	OFF	OFF
						ON
		ZONE 2 COOL TEMP TYPE	/	/	OFF	OFF
						CURVE#1.L
						CURVE#2.L
						CURVE#3.L
						CURVE#4.L
						CURVE#5.L
						CURVE#6.L
						CURVE#7.L
						CURVE#8.L
						CURVE#1.H
						CURVE#2.H
						CURVE#3.H
						CURVE#4.H
						CURVE#5.H
						CURVE#6.H
						CURVE#7.H
						CURVE#8.H
						CURVE#9
		ZONE 2 HEAT TEMP TYPE	/	/	OFF	OFF
						CURVE#1.L
						CURVE#2.L
						CURVE#3.L
						CURVE#4.L
						CURVE#5.L
						CURVE#6.L
						CURVE#7.L
						CURVE#8.L

Data classification: [00#module - user parameters]						
SN	First Menu	Secondary Menu	Third Menu	TERMINAL	Default	Range
6	WEATHER CONTROL	ZONE 2 HEAT TEMP TYPE	/	/	OFF	CURVE#1.H
						CURVE#2.H
						CURVE#3.H
						CURVE#4.H
						CURVE#5.H
						CURVE#6.H
						CURVE#7.H
						CURVE#8.H
						CURVE#9
		ZONE 3 TEMP	/	/	OFF	OFF
						ON
		ZONE 3 COOL TEMP TYPE	/	/	OFF	OFF
						CURVE#1.L
						CURVE#2.L
						CURVE#3.L
						CURVE#4.L
						CURVE#5.L
						CURVE#6.L
						CURVE#7.L
						CURVE#8.L
						CURVE#1.H
						CURVE#2.H
						CURVE#3.H
						CURVE#4.H
						CURVE#5.H
						CURVE#6.H
						CURVE#7.H
						CURVE#8.H
						CURVE#9
		ZONE 3 HEAT TEMP TYPE	/	/	OFF	OFF
						CURVE#1.L
						CURVE#2.L
						CURVE#3.L
						CURVE#4.L
						CURVE#5.L
						CURVE#6.L
						CURVE#7.L
						CURVE#8.L
						CURVE#1.H
						CURVE#2.H

Data classification: [00#module - user parameters]						
SN	First Menu	Secondary Menu	Third Menu	TERMINAL	Default	Range
6	WEATHER CONTROL	ZONE 3 HEAT TEMP TYPE	/	/	OFF	CURVE#3.H
						CURVE#4.H
						CURVE#5.H
						CURVE#6.H
						CURVE#7.H
						CURVE#8.H
						CURVE#9
7	ECO SETTING	CURRENT STATE	/	/	OFF	OFF
						ON
		ECO MODE	/	/	STANDARD	STANDARD
						ECO
						TURBO
						AUTO
		ECO TIMER	/	/	OFF	OFF
8	SILENT FUNCTION SETTING	CURRENT STATE	/	/	OFF	OFF
						ON
		SILENT LEVEL	/	/	Level1	Level1
						Level2
		SILENT TIMER 1	/	/	OFF	OFF
		TIME PERIOD 1	/	/	00:00-00:00	00:00~23:59
		SILENT TIMER 2	/	/	OFF	OFF
9	CHILD LOCK	/	/	/	OFF	OFF
						ON
10	HOLIDAY AWAY FROM HOME	HOLIDAY AWAY FROM HOME	/	/	OFF	OFF
						ON
		DATE	/	/	/	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		HEAT	/	/	OFF	OFF
						ON
		DHW	/	/	OFF	OFF
						ON
11	HOLIDAY AT HOME	HOLIDAY AT HOME	/	/	OFF	OFF
						ON

Data classification: [00#module - user parameters]						
SN	First Menu	Secondary Menu	Third Menu	TERMINAL	Default	Range
11	HOLIDAY AT HOME	DATE	/	/	0000-0-0~0000-0-0	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		HOLIDAY AT HOME TIMER SET	START	/	0	00:00-23:59
			END	/	0	00:00-23:59
			MODE	/	HEAT	COOL
						HEAT
			TEMP	/	45°C	5-65°C
12	WEEKLY TIMER	/	/	/	MON	MON
		/	/	/		TUE
		/	/	/		WED
		/	/	/		THU
		/	/	/		FRI
		/	/	/		SAT
		/	/	/		SUN
		SET TIME	START	/	0	00:00-23:59
			END	/	0	00:00-23:59
			MODE	/	HEAT	COOL
						HEAT
			TEMP	/	45°C	5-65°C
13	DAILY SCHEDULE TIMER	START	/	/	0	00:00-23:59
		END	/	/	0	00:00-23:59
		MODE	/	/	HEAT	COOL
						HEAT
		TEMP	/	/	45°C	5-65°C

5. Exit from parameter setting

(1) In the status of parameter setting, when you press the [⏻] key at any time, it will exit from the setting status and return to the home page.

(2) After entering the parameter setting page, if there is no operation within 30 seconds, it will not save the set value(s) and exit from the parameter setting status and then return to the main interface.

6. Relevant parameters of master and slave indoor units:

(1) You can set the parameters of the master indoor unit only via the corresponding wire controller of such indoor unit; you cannot do so via any other wire controller;

(2) You can clear the settings of the master indoor unit via the corresponding wire controller of any indoor unit on the same network;

(3) You can inquire the address of the master indoor unit via the corresponding wire controller of any indoor unit on the same network.

7. Correction of temperature sensitive package

(1) Service value of temperature sensitive package = detected value of temperature sensitive package + correction value

3. Restoring to factory default settings

On the parameter setting page, if you first select the option [RESET] and then select the option [OK], you can restore the parameters of wire controller to factory default settings.

Do you restore the factory default?
OK BACK

4. Error query

(1) On the query interface, you can select the error query interface by pressing the arrows [^], [v], [<] and [>] keys; at the moment, you will see that the current fault list pops up and you can press the option [OK] behind every fault code to access the detailed fault description. You can go back to the fault list by pressing the option [BACK], go back to the query interface by pressing the option [BACK] again and then go back to the main menu interface by pressing the option [BACK] once again.

(2) On the query interface, you can select the historical fault query interface by pressing the arrows [^], [v], [<] and [>] keys; at the moment, you will see that the historical fault list pops up and you can press the option [OK] behind every fault code to access the detailed fault description. You can go back to the fault list by pressing the option [BACK], go back to the query interface by pressing the option [BACK] again and then go back to the main menu interface by pressing the option [BACK] once again.

HISTORY ERROR	1/1
1.CURRENT ERROR	
2.HISTORY ERROR	
3.CLEAR HISTORY ERROR	
OK	^v<> BACK

CURRENT ERROR	1/1
ERROR CODE	NO.
E5	00#
OK	^v<> BACK

HISTORY EEROR			1/1
ERROR CODE	NO.	OCCUR TIME	
E5	00#	2023.1.4 15:30	
OK	^V<>		BACK

5. Error List

S.N.	Name of parameter	Description
1	d1	Abnormal outlet water temperature after auxiliary heating
2	d2	Abnormal temperature of plate heat exchange inlet water
3	d3	Abnormal temperature of plate heat exchange outlet water
4	d4	Plate heat exchanger refrigerant gas pipe is abnormal
5	d5	Plate heat exchanger refrigerant liquid pipe is abnormal
6	d6	Abnormal final outlet water temperature of the system
7	d7	Zone 1 inlet water temperature abnormal
8	d8	Zone 2 inlet water temperature abnormal
9	d9	Zone 3 inlet water temperature abnormal
10	dA	Zone 1 room temperature abnormal
11	db	Zone 2 room temperature abnormal
12	dC	Zone 3 room temperature abnormal
13	dF	The inlet water temperature of the balance tank is abnormal
14	dH	The outlet water temperature of the balance tank is abnormal
15	dj	Abnormal temperature of solar panel
16	dn	Abnormal temperature of solar panel
17	L1	The water temperature difference between plate heat exchanger inlet and outlet is too large
18	L2	The water temperature difference between plate heat exchanger inlet and outlet is abnormal
19	L3	Plate heat exchanger outlet water temperature is too low
20	L4	Plate heat exchanger outlet water temperature is too high
21	L5	Plate heat exchanger inlet water temperature is too low
22	L6	Plate heat exchanger inlet water temperature is too high
23	L7	Water side antifreeze
24	L8	Insufficient water flow fault
25	Lb	Auxiliary electric heating feedback failure
26	LC	Water tank electric heating feedback failure
27	Ld	Emergency frequent defrosting
28	LE	External water pump failure
29	LP	External water pump failure
30	C1	Multiple master control failure
31	C7	WiFi communication failure
32	E0	Communication failure between indoor unit and outdoor unit
33	E3	The temperature sensor in the middle of the plate heat exchanger is faulty
34	E4	System maintenance data abnormal
35	E5	DIP abnormal
36	E7	Outdoor temperature sensor failure
37	E8	Exhaust temperature sensor failure
38	EA	Outdoor current sensor failure
39	Eb	Communication failure between indoor unit and wire controller
40	EC	Communication failure between drive board and main PCB
41	Ed	indoor unit EE error
42	EE	Outdoor EEPROM failure
43	EF	Outdoor DC fan failure
44	EH	Malfunction of outdoor air intake sensor
45	Ej	Communication failure between indoor unit and thermostat

S.N.	Name of parameter	Description
46	En	module communication error
47	F2	Outdoor exhaust temperature sensor failure protection
48	F3	Outdoor coil temperature sensor failure protection
49	F5	PFC protection
50	F6	Compressor loss/reverse phase protection
51	F7	Module temperature protection
52	F8	4 way valve reversing failure (heating mode)
53	FA	Compressor phase current detection failure
54	Fy	lack of refrigerant
55	H1	High pressor switch protection
56	H2	Low pressor switch protection
57	H3	High pressure sensor failure
58	P0	IPM module protection, compressor overcurrent,IPM overcurrent, inverter module protection
59	P1	DC bus overvoltage, undervoltage, voltage overvoltage, undervoltage, AC input undervoltage
60	P2	High Outdoor ExhaustAC input overcurrent
61	P4	Anti-Exhaust temperature too high protection
62	P5	Refrigeration anti-overcooling failure
63	P6	Refrigeration prevents overheating failure
64	P7	Heating protection against overheating
65	P8	Outdoor ambient temperature too high and too low protection

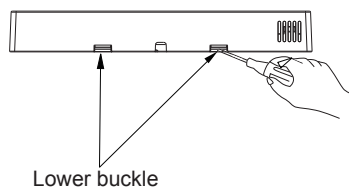
VII. Installation instruction

1. Material chart list

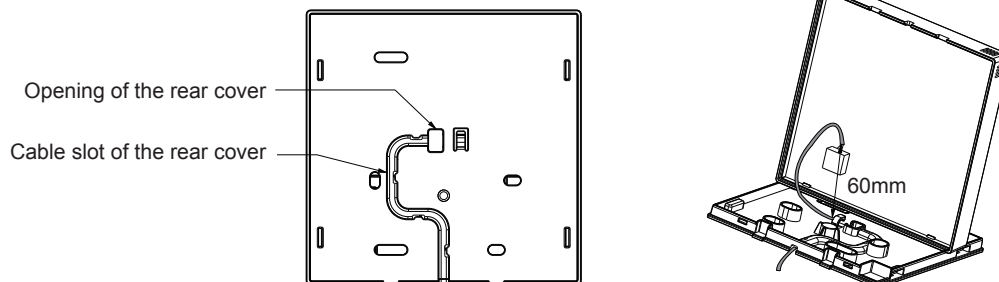
Serial number	Name	Quantity
1	Communication cable	x1
2	Wire controller	x1
3	Screw	x2

2. Installation steps for installing the wire controller separately to the indoor wall

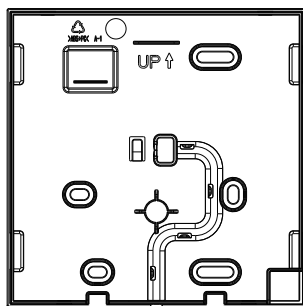
1). Use the tool to pry the front and rear covers of the wire controller from the lower buckle.



2) Pass the communication cable of the accessory through the opening of the rear cover, and stick the communication cable in the cable slot of the rear cover. Reserve 50mm-60mm length in the wire controller.



3). Use the screws (accessory) to install the rear cover of the wire controller on the wall.



4). Connect the communication cable to the main board of the wire controller.

5). Fasten the front cover and rear cover of the wire controller.



Ananda GmbH

Daimlerstr. 6

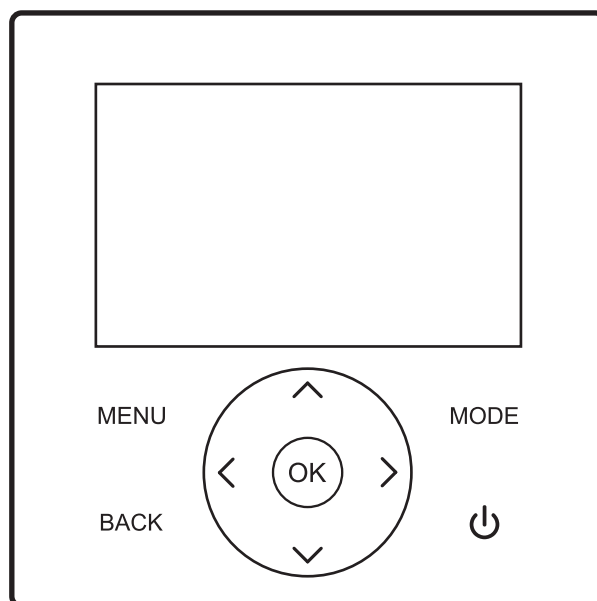
D-76185 Karlsruhe

Mail:info@ananda-trading.de



Manuel d'exploitation

Contrôleur Filaire Tri-Thermique



Notes importantes:

Merci beaucoup d'avoir acheté notre produit

Avant d'utiliser votre appareil, veuillez lire attentivement ce menu et le conserver pour référence future

Ce menu donne une description détaillée des précautions qui doivent être prises en compte lors de l'utilisation. Afin de garantir un service correct du contrôleur filaire, veuillez lire attentivement ce menu avant d'utiliser l'appareil. Pour plus de commodité et pour référence future, conservez ce menu après l'avoir lu.

CONTENUS

I. Introduction Du Contrôleur Filaire.....	01
1. Portée d'Application.....	01
2. Appearance.....	01
3. Description des Touches.....	01
4. Affichage de la Page Principale.....	01
5. Explication des Icônes d'Affichage.....	02
6. Connexion du contrôleur filaire avec l'unité intérieure.....	03
 II. Explication des Éléments d'Affichage.....	 03
1. État Initial	03
2. État du Buzzer.....	03
3. Affichage du Rétroéclairage (changement progressif à 10 niveaux).....	04
4. Affichage de la Page d'Accueil.....	04
 III. Explication des Touches.....	 05
1. Touche[MODE]	05
2. Touche[UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT]	05
3. Touche[ON/OFF]	06
4. Touche[BACK]	06
5. Touche[MENU]	06
 IV. Explication des menus.....	 06
1. Affichage du menu Principal.....	06
2. Affichage du Mode de Fonctionnement.....	06
3. Paramètres de Zone.....	06
4. Paramètres de DHW.....	08
5. Fonctions de Verrouillage.....	08
6. Options.....	09
7. Réglage de la Date, de l'Heure et des Fonctions de Minuterie.....	10
8. Paramètres.....	11
9. Interrogation des Paramètres.....	13
10. Interrogation des Erreurs.....	13
11. App et Réinitialisation du WIFI.....	13
12. Interrogation de la Version.....	14
13. Contrôle du Thermostat.....	14

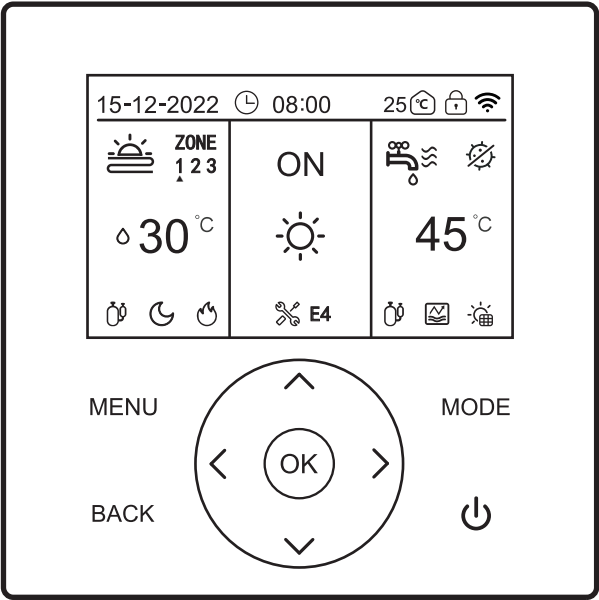
V. Fonctions Auxiliaires	14
1. Verrouillage d'Enfant	14
2. Contrôle du Contrôleur à Double Fil	14
VI. Annexes	15
1. Interrogation des Paramètres	15
2. Configuration des Paramètres	16
3. Réinitialisation aux Paramètres d'Usine	23
4. Interrogation des Erreurs	23
5. Liste des Erreurs	24
VII. Instructions d'installation	26
1. Liste des matériaux et des composants	26
2. Procédure d'installation	26

I.Introduction Du Contrôleur Filaire

1.Portée d'Application

Voici un contrôleur filaire pour l'alimentation CCHD (refroidissement combiné, chauffage et eau chaude sanitaire), applicable aux modèles appartenant au Projet d'Alimentation CCHD.

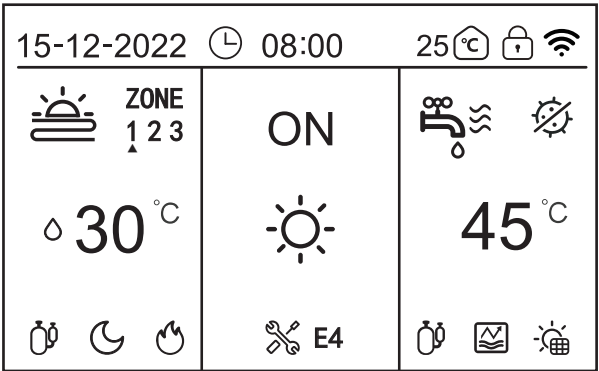
2.Appearance



3.Description des Touches

Nom	[MENU] Touche	[ON/OFF] Touche	[BACK] Touche	[MODE] Touche	[UP] Touche	[DOWN] Touche	[LEFT] Touche	[RIGHT] Touche	[OK] Touche
Icône	MENU		BACK	MODE					OK

4. Affichage de la Page Principale



5. Explication des Icônes d’Affichage

Marque No.	Module	Description du Contenu		Explication de la Fonction
1	Modules supérieurs	15-12-2022	Date	Cela signifie la date au format JJMMAAAA, affichée par défaut
2		08:00	Time	Cela signifie l'heure au format 24 heures, affichée par défaut.
3			Daily timer	Cette icône s'affichera lorsque la fonction de Programmation quotidienne est activée.
4			Weekly timer	Cette icône s'affichera lorsque la fonction de Programmation hebdomadaire est activée.
5			Indoor ambient temperature	Cela signifie la température ambiante intérieure, affichée par défaut.
6			Child lock	Cette icône s'affichera lorsque le verrouillage enfant est activé.
7			WiFi	Cette icône s'affichera après que la connexion Wi-Fi ait réussi.
8	Modules du milieu		[HEAT] mode	En mode [HEAT], il peut activer le système de chauffage au sol ou le radiateur de chauffage.
9			[COOL] mode	En mode [], il peut activer la bobine de ventilateur ou le système de refroidissement au sol.
10			[AUTO] mode	En mode [AUTO], il peut automatiquement déterminer les modes de fonctionnement en fonction des températures ambiantes
11		OFF	Power-off	En état d'arrêt, le mot "Power-off" sera affiché.
12		ON	Power-on	En état de marche, le mot "Power-on" sera affiché.
13			Floor heating/cooling system (OFF)	Cela signifie que le système de chauffage au sol est éteint.
14			Floor heating system (ON)	Cela signifie que, en mode [HEAT], il est affiché en fonction de la fonction réglée.
15			Floor cooling system (ON)	En mode de refroidissement, cette icône sera affichée en fonction de la fonction réglée.
16			Heating radiator (OFF)	Cela signifie que le radiateur de chauffage est éteint.
17			Heating radiator (ON)	Cela signifie que, en mode [HEAT], il est affiché en fonction de la fonction réglée.
18			Fan coil (OFF)	Cela signifie que le radiateur de chauffage est éteint..
19			Fan coil (ON)	Cela signifie que la bobine du ventilateur est ouverte.
20			Set ambient temperature	Réglez la température ambiante.
21			Set water temperature	Réglez la température du côté eau.
22			DHW (OFF)	La fonction DHW est désactivée.
23			DHW (ON)	La fonction DHW est activée.
24			Solar heater	Signal de contact sec, lorsque le signal est reçu, l'icône s'affiche
25			Sterilization	Il peut répondre à la demande de stérilisation de DHW .
26		45°C	DHW zone outlet Temperature	Cela signifie la température de sortie de la zone DHW, affichée par défaut.
27	Modules inférieurs		Fault	En cas de défaut, cette icône ainsi que le code de défaut seront affichés.
28			Compressor	Cette icône sera affichée lorsque le compresseur est démarré.
29			Water pump	Cette icône sera affichée lorsque la pompe à eau est démarrée.
30			Electrical heater	Cette icône sera affichée lorsque le chauffage électrique est démarré.
31			Anti-freezing protection	Cette icône sera affichée après que la machine soit sous protection anti-gel.
32			[DEFROST] mode	Cette icône sera affichée lorsque la machine est en mode [DEFROST].
33			[Holiday Home] mode	Cette icône sera affichée lorsque le mode [Holiday Home] est activé.
34			[Holiday away] mode	Cette icône sera affichée lorsque le mode [Holiday away] est activé.

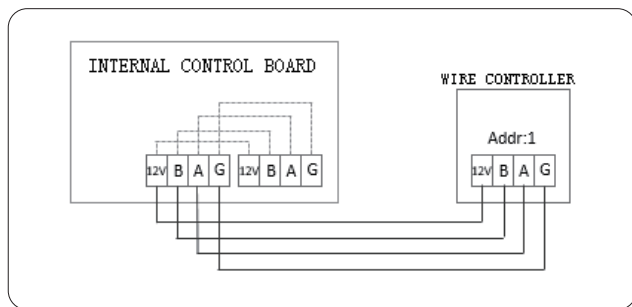
Label	Module	Content description		Function description
35	Modules inférieurs		Free electricity consumption	Fonction de réseau intelligent, affiche différentes conditions d'utilisation de l'électricité.
36			Off-peak electricity consumption	
37			Peak electricity consumption	
38			Auxiliary heat source	Il est basé sur des signaux de contact sec ; cette icône est affichée lorsqu'il reçoit un signal. (Par exemple, lorsque la cuisinière à gaz est utilisée pour le chauffage)
39			[SILENT] mode	Cette icône sera affichée lorsque le mode silencieux est actif.
40			[ECO] mode	Cette icône sera affichée lorsque le mode ÉCO est actif.
41			Water tank electrical heater	Cette icône sera affichée lorsque le chauffage électrique du réservoir d'eau (source de chaleur auxiliaire) est activé.

Remarques:

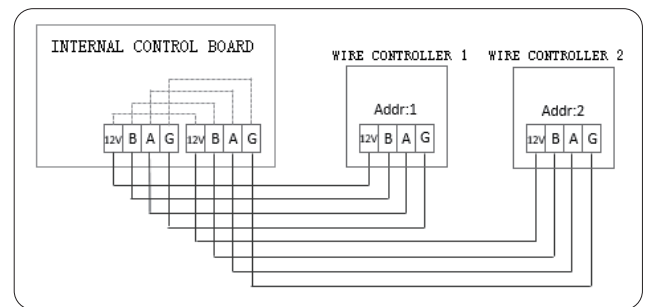
Quand une icône est affichée, cela signifie que la fonction/système/appareil correspondant est activé, et vice versa ; Fonctions en mode de refroidissement : la bobine de ventilateur est activée et désactivée ; le système de refroidissement au sol est activé et désactivé ; Fonctions en mode de chauffage : la bobine de ventilateur/le système de chauffage au sol/le radiateur de chauffage sont activés et désactivés ; Fonctions en mode automatique : il détermine automatiquement les modes de fonctionnement en fonction des températures ambiantes.

6. Connexion du contrôleur filaire avec l'unité intérieure

6.1. Contrôle un à un



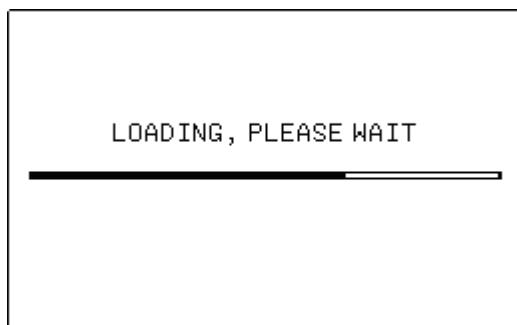
6.2. Contrôle deux à un



II. Explication des Éléments d'Affichage

1. État Initial

Après la mise sous tension du contrôleur filaire, son écran d'affichage affichera "chargement, veuillez patienter" ; une fois le processus de chargement terminé, il entrera automatiquement dans la page générale.



2. État du Buzzer

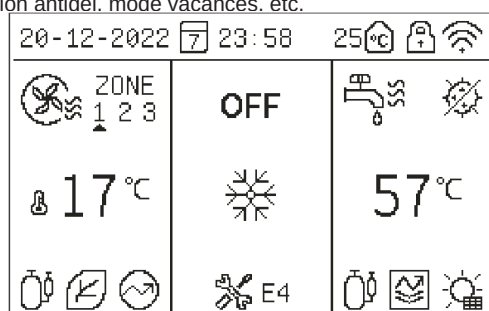
En état par défaut : lorsque la touche est enfoncée, le buzzer émettra un bref bip. Le son du buzzer peut être désactivé dans les paramètres.

3. Affichage du Rétroéclairage (changement progressif à 10 niveaux)

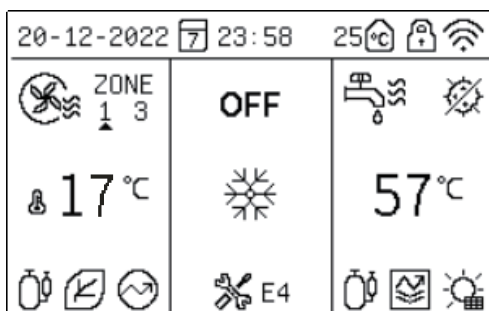
- 1) Lorsque le rétroéclairage s'éteint, si une touche est enfoncée, le rétroéclairage passera de l'état d'extinction à l'état de luminance maximale et le système ne répondra pas à cette opération.
- 2) Lorsque le chronométrage de la dernière pression de touche commence, si aucune touche n'est pressée pendant 15 secondes, le rétroéclairage passera progressivement de l'état de luminance maximale à l'état de demi-luminance maximale.
- 3) Le chronométrage démarre lorsque le rétroéclairage passe à l'état de demi-luminance maximale ; si aucune touche n'est pressée pendant 15 secondes, le rétroéclairage passera progressivement de l'état de demi-luminance maximale à l'état d'extinction ; cependant, si une touche est pressée pendant cette période, le rétroéclairage passera immédiatement à l'état de luminance maximale et le chronométrage redémarrera.
- 4) Lorsque le rétroéclairage est à l'état de luminance maximale ou de demi-luminance maximale, la touche est à l'état d'éveil et elle répondra à toute opération.

4. Affichage de la page d'accueil

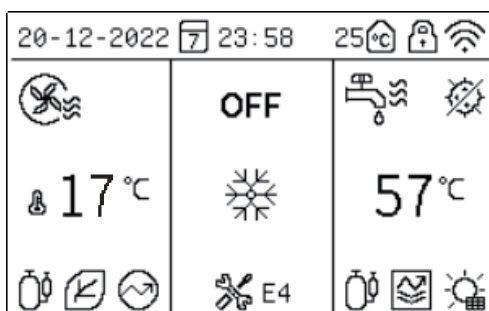
Modèles affichés sur la page d'accueil : commutation marche/arrêt de la zone de bobine de ventilateur/système de chauffage au sol/ système de refroidissement au sol/radiateur de chauffage, température de consigne, température de sortie de la zone DHW (Eau Chaude Sanitaire), mode, marche/arrêt principal, fonctions actives (date, heure, état du minuteur, température intérieure, verrouillage enfant, état Wi-Fi), icône de défaut + code de défaut, états de charge (compresseur, pompe à eau, chauffage électrique auxiliaire), protection antiqel, mode vacances, etc.



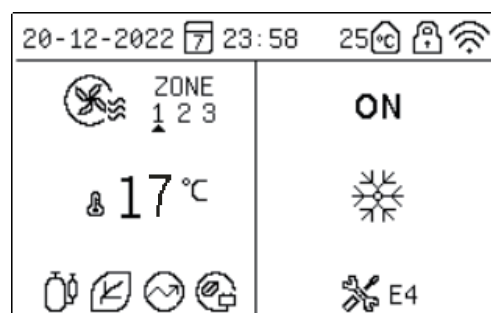
Interface de fonctionnement en mode trois Zones



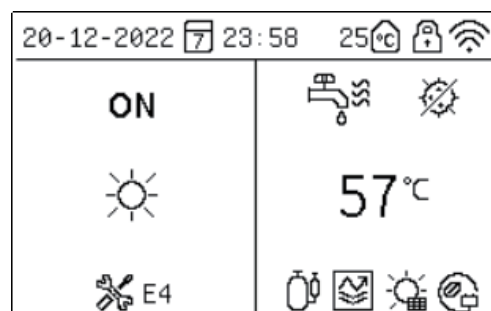
Interface de fonctionnement en mode deux Zones



Interface de fonctionnement en mode un Zones



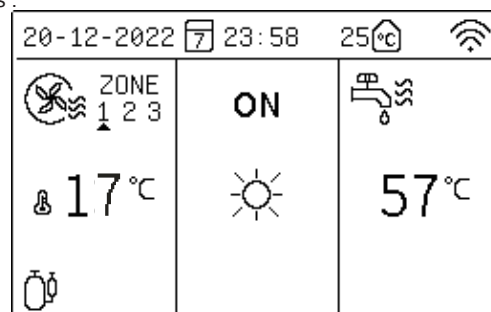
Interface de fonctionnement lorsque le mode DHW est désactivé



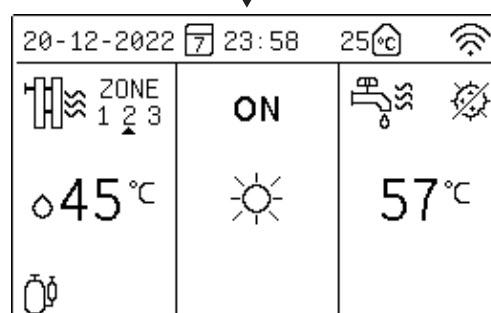
Interface de fonctionnement en mode chauffage de l'eau activé.

Explication des contenus d'affichage:

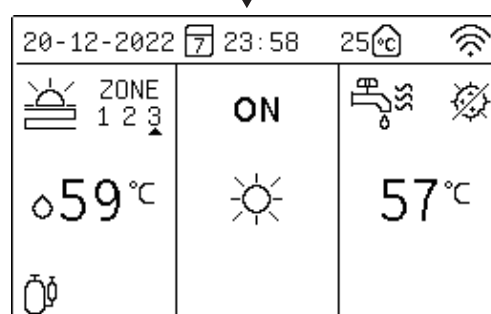
(1) Normalement, si aucun état n'est choisi, la zone de bobine de ventilateur/système de chauffage au sol affichera la température de consigne, et la zone DHW affichera la température de sortie. Lorsque l'état de l'équipement est affiché (c'est-à-dire, aucune zone de température n'est contrôlée), les exemples d'affichage réels sont les suivants :



↓ 5s



↓ 5s



Note : Il affiche l'état et la température de consigne de la zone suivante toutes les 5 secondes.

III. Explication des touches

1. Touche [MODE]

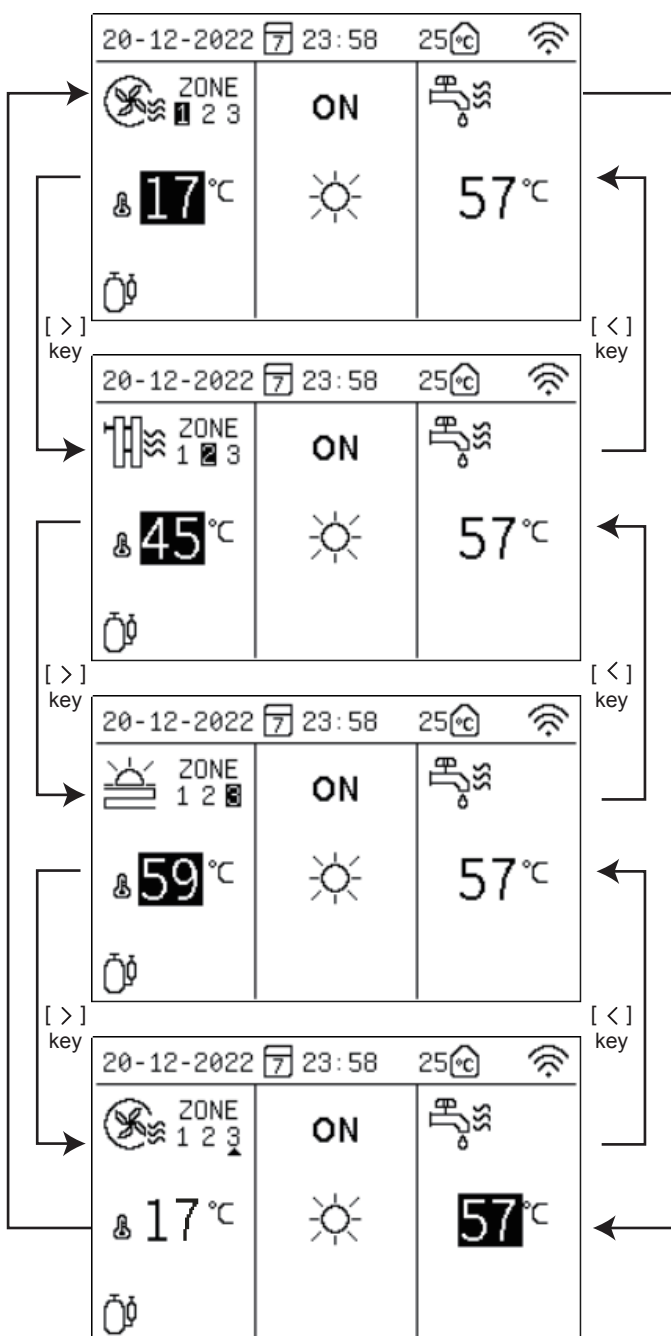
Lorsque le contrôleur filaire est alimenté pour la première fois, le mode chauffage est désactivé par défaut.

Sur la page d'accueil, lorsque vous appuyez rapidement sur la touche [MODE], la zone de l'icône du mode passera au mode suivant séquence de commutation:

		
HEAT	COOL	AUTO

2. Touches [UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT]

Sur la page d'accueil, vous pouvez choisir n'importe quelle zone de température à contrôler en appuyant sur la touche [<] ou [>], puis ajuster la température en appuyant sur la touche [↗] ou [↘]



La zone de température du côté gauche est la zone de température de la bobine de ventilateur/du système de chauffage au sol/du système de refroidissement au sol, et celle du côté droit est la zone de température de l' DHW (Eau Chaude Sanitaire).

Réglage lent (pression courte sur la touche):

Lorsque vous appuyez une fois sur la touche [^], la valeur de la température de consigne clignotera à une fréquence de 1 Hz et la température de consigne augmentera de 1°C/1°F.

Lorsque vous appuyez une fois sur la touche [v], la valeur de la température de consigne clignotera à une fréquence de 1 Hz et la température de consigne diminuera de 1°C/1°F.

Réglage rapide

Lorsque vous appuyez continuellement sur la touche [^] pendant plus de 0,6 s, la valeur de la température de consigne restera allumée et la température de consigne augmentera rapidement et automatiquement de 1°C/1°F ; après avoir relâché la touche, la valeur de la température de consigne clignotera à une fréquence de 1 Hz et la température de consigne cessera d'augmenter automatiquement.

Lorsque vous appuyez continuellement sur la touche [v] pendant plus de 0,6 s, la valeur de la température de consigne restera toujours allumée et la température de consigne diminuera rapidement et automatiquement de 1°C/1°F progressivement ; après avoir relâché la touche, la valeur de la température de consigne clignotera à une fréquence de 1 Hz et la température de consigne cessera de diminuer automatiquement.

Note: Les valeurs de température de consigne pour la bobine de ventilateur, le refroidissement au sol, le chauffage au sol et le radiateur de chauffage sont sauvegardées indépendamment ; lorsque l'appareil entre dans les mêmes modes la prochaine fois, il affichera les dernières valeurs de température de consigne réglées pour les modes correspondants.

Plage de réglage de la température de l'eau.:

Modèle	Zone de Fonctionnement	Degrés Celsius (°C)		Fahrenheit (°F)	
		Plage de Réglage	Valeur Initiale	Plage de Réglage	Valeur Initiale
Automatique	Jugement Automatique du refroidissement/du Chauffage	Jugement Automatique du Refroidissement/du Chauffage	Jugement Automatique du Refroidissement/du Chauffage	Jugement Automatique du Refroidissement/du Chauffage	Jugement Automatique du Refroidissement/du Chauffage
Refroidissement	Bobine de Ventilateur	5 ~ 20	10	41 ~ 68	50
	Refroidissement au Sol	18 ~ 25	18	64 ~ 77	64
Chauffage	Bobine de Ventilateur	25 ~ 65	45	77 ~ 149	113
	Le Radiateur de Chauffage	25 ~ 65	55	77 ~ 149	131
	Chauffage au Sol	25 ~ 45	35	77 ~ 113	95
Chauffage de l'eau	/	20 ~ 60	45	68 ~ 140	113

Plage de régulation de la température intérieure:

Modèle	Zone de Fonctionnement	Degrés Celsius (°C)		Fahrenheit (°F)	
		Plage de Réglage	Valeur Initiale	Plage de Réglage	Valeur Initiale
Automatique	Jugement Automatique du Refroidissement/du Chauffage	Jugement Automatique du Refroidissement/du Chauffage	Jugement Automatique du Refroidissement/du Chauffage	Jugement Automatique du Refroidissement/du Chauffage	Jugement Automatique du Refroidissement/du Chauffage
Refroidissement	Bobine de Ventilateur	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
	Refroidissement au Sol	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
Chauffage	Bobine de Ventilateur	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	Le Radiateur de Chauffage	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	Chauffage au Sol	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
Chauffage de l'eau	/	20 ~ 60	45	68 ~ 140	113

3. Touche [ON/OFF]

Sur la page d'accueil, veuillez appuyer sur la touche [<] ou [>] pour accéder au réglage de la zone de température, puis appuyer sur la touche [⏻] pour effectuer une opération.

Sur la page de réglage de la zone, en mode de désactivation de la zone, si vous appuyez rapidement sur la touche [⏻], la zone sera activée

Sur la page de réglage de la zone, en mode d'activation de la zone, si vous appuyez rapidement sur la touche [⏻], la zone sera désactivée.

4. Touche [BACK]

Si vous appuyez rapidement sur la touche [BACK], vous retournerez au menu précédent

5. Touche [MENU]

Sur la page d'accueil, si vous appuyez rapidement sur la touche [MENU], cela vous amènera à la page du menu principal.

IV. Explication des menus

1. Affichage du menu principal

NENU	1/2
OPERATION MODE	
SETTING OF THE ZONE	
DHW SETTING	
FUNCTION LOCK	
OPTION	
TIME AND TIMER SETTING	
OK	^v BACK

MENU	2/2
PARAMETERS CONFIG	
PARAMETER QUERY	
HISTORY ERROR	
RESET WIFI	
VERSION QUERY	
OK	^v BACK

Vous pouvez choisir les menus pertinents en appuyant sur la touche [^] ou [v] puis entrer dans les menus en appuyant sur la touche [OK]

2. Affichage du mode de fonctionnement

OPERATION MODE		1/1
Operation Mode Setting:		
 HEAT	 COOL	 AUTO
OK	<>	BACK

Il y a trois modes, à savoir « HEAT », « COOL » et « AUTO ». Vous pouvez choisir les modes en appuyant sur la touche [<] ou [>], conserver les résultats de la configuration en appuyant sur la touche [OK] ou la touche [MENU], puis revenir à la page [⏻] principale en appuyant sur la touche [BACK] ou la touche [⏻]

Dans le mode [HEAT], le contenu de l'affichage est le suivant

OPERATION MODE	1/1
Operation Mode Setting:	
	HEAT
OK	<> BACK

Dans le mode [], le contenu de l'affichage

OPERATION MODE	1/1
Operation Mode Setting:	
	COOL
OK	<> BACK

3. Réglage de la zone

3.1. Quand la zone est utilisée comme zone de bobine de ventilateur, la page affichera le contenu suivant:

ZONE 1-FAN COIL UNIT	1/1
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK	^v<> BACK

Le réglage de la zone de bobine de ventilateur comprend principalement le réglage de la mise en marche/arrêt de la bobine de ventilateur et le réglage de la valeur de température

Dans la zone de la bobine de ventilateur, vous pouvez régler et utiliser la température de consigne pour contrôler la température intérieure ; si vous choisissez la [WATER TEMP], la température intérieure sera la température du côté eau ; si vous choisissez la [AMBIENT TEMP], la température intérieure sera la température ambiante intérieure ; tant la température du côté eau réglée que la température ambiante réglée sont les températures d'arrêt de la zone de bobine de ventilateur à condition d'atteindre les températures définies

Lorsque [5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING] dans la zone du ventilo - convecteur est réglé sur on, le réchauffeur électrique auxiliaire est forcé de s'ouvrir après l'ouverture de la zone du ventilo - convecteur.

3.2. Lorsque la zone est utilisée comme zone de système de chauffage au sol, la page affichera le contenu suivant:

ZONE 2-FLOOR HEATING	1/2
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK	^v<> BACK

Le réglage de la zone de système de chauffage au sol comprend principalement le réglage de la mise en marche/arrêt du système de chauffage au sol et le réglage de la valeur de température. Dans la zone du système de chauffage au sol, vous pouvez régler et utiliser la température de consigne pour contrôler la température intérieure ; si vous choisissez la [WATER TEMP], la température intérieure sera la température du côté eau ; si vous choisissez la [AMBIENT TEMP], la température intérieure sera la température ambiante intérieure ; tant la température du côté eau réglée que la température ambiante réglée sont les températures d'arrêt de la zone de système de chauffage au sol à condition d'atteindre les températures définies. Lorsque [5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING] est activé, après la mise en marche de la zone de système de chauffage au sol, le chauffage électrique auxiliaire sera activé de manière obligatoire.

3.3. Lorsque la zone est utilisée comme zone de système de refroidissement au sol, la page affichera le contenu suivant :

ZONE 2-FLOOR COOLING 1/1	
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
OK ^V<> BACK	

Le réglage de la zone de système de refroidissement au sol comprend principalement le réglage de la mise en marche/arrêt du système de refroidissement au sol et le réglage de la valeur de température.

Dans la zone de système de refroidissement au sol, vous pouvez régler et utiliser la température de consigne pour contrôler la température intérieure ; si vous choisissez la [WATER TEMP], la température intérieure sera la température du côté eau ; si vous choisissez la [AMBIENT TEMP] la température intérieure sera la température ambiante intérieure ; tant la température du côté eau réglée que la température ambiante réglée sont les températures d'arrêt de la zone de système de refroidissement au sol à condition d'atteindre les températures définies.

3.4. Lorsque la zone est utilisée comme zone de radiateur de chauffage, la page affichera le contenu suivant:

ZONE 3-RADIATOR 1/1	
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK ^V<> BACK	

Le réglage de la zone de radiateur de chauffage comprend principalement le réglage de la mise en marche/arrêt du radiateur de chauffage et le réglage de la valeur de température. Dans la zone de radiateur de chauffage, vous pouvez régler et utiliser la température de consigne pour contrôler la température intérieure ; si vous choisissez la [WATER TEMP], la température intérieure sera la température du côté eau ; si vous choisissez la [AMBIENT TEMP], la température intérieure sera la température ambiante intérieure ; tant la température du côté eau réglée que la température ambiante réglée sont les températures d'arrêt de la zone de radiateur de chauffage à condition d'atteindre les températures définies. Lorsque [5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING] est activé, après la mise en marche de la zone de radiateur de chauffage, le chauffage électrique auxiliaire sera activé de manière obligatoire.

3.5. Interface de contrôle de la température météorologique:

WEATHER TEMP SETTING 1/2	
1.ZONE 1 TEMP	OFF
2.ZONE 1 COOL TEMP TYPE	00
3.ZONE 1 HEAT TEMP TYPE	00
4.ZONE 2 TEMP	OFF
5.ZONE 2 COOL TEMP TYPE	00
6.ZONE 2 HEAT TEMP TYPE	00
OK ^V<> BACK	

WEATHER TEMP SETTING 2/2	
7.ZONE 3 TEMP	OFF
8.ZONE 3 COOL TEMP TYPE	00
9.ZONE 3 HEAT TEMP TYPE	00
OK ^V<> BACK	

Il y a 18 courbes de température pour le refroidissement et le chauffage contrôlés par la météo ; par conséquent, veuillez vous référer aux figures jointes pour les courbes réelles. Vous pouvez choisir l'entrée ou la sortie des paramètres en appuyant sur la touche [<] ou [>] ou la touche [OK], puis régler les paramètres en appuyant sur la touche [^] ou [v] et sauvegarder les résultats en appuyant sur la touche [OK].

Tableau des Températures Ambiantes de Chauffage - Températures d'Eau Cibles ((Unité: °C)

NO.	T Température de la bague extérieure	-10≤TA<15	15≤TA<22	22≤TA<30	30≤TA
0	Courbe de Basse Température 1	16	11	8	5
1	Courbe de Basse Température 2	17	12	9	6
2	Courbe de Basse Température 3	18	13	10	7
3	Courbe de Basse Température 4	19	14	11	8
4	Courbe de Basse Température 5	20	15	12	9
5	Courbe de Basse Température 6	21	16	13	10
6	Courbe de Basse Température 7	22	17	14	11
7	Courbe de Basse Température 8	23	18	15	12
8	Courbe de Basse Température 9	Réglé dans les paramètres d'ingénierie			
9	Courbe de Haute Température 1	20	18	17	16
10	Courbe de Haute Température 2	21	19	18	17
11	Courbe de Haute Température 3	22	20	19	17
12	Courbe de Haute Température 4	23	21	19	18
13	Courbe de Haute Température 5	24	21	20	18
14	Courbe de Haute Température 6	24	22	20	19
15	Courbe de Haute Température 7	25	22	21	19
16	Courbe de Haute Température 8	25	23	21	20
17	Courbe de Haute Température 9	Réglé dans les paramètres d'ingénierie			

Table of Heating Ambient Temperatures - Target Water Temperatures
(Unit: °C:)

NO.	T Température de la bague extérieure	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
0	Courbe de Basse Température 1	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35
1	Courbe de Basse Température 2	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34
2	Courbe de Basse Température 3	36	36	36	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33
3	Courbe de Basse Température 4	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
4	Courbe de Basse Température 5	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
5	Courbe de Basse Température 6	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29
6	Courbe de Basse Température 7	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	28	28
7	Courbe de Basse Température 8	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	26	26
8	Courbe de Basse Température 9	Régulé dans les paramètres d'ingénierie																				
9	Courbe de Haute Température 1	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52	52
10	Courbe de Haute Température 2	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50
11	Courbe de Haute Température 3	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49	49
12	Courbe de Haute Température 4	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47
13	Courbe de Haute Température 5	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45
14	Courbe de Haute Température 6	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42	42
15	Courbe de Haute Température 7	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40
16	Courbe de Haute Température 8	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37
17	Courbe de Haute Température 9	Régulé dans les paramètres d'ingénierie																				
NO.	T Température de la bague extérieure	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0	Courbe de Basse Température 1	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32
1	Courbe de Basse Température 2	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31
2	Courbe de Basse Température 3	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29	29	29
3	Courbe de Basse Température 4	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28
4	Courbe de Basse Température 5	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27
5	Courbe de Basse Température 6	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26
6	Courbe de Basse Température 7	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25
7	Courbe de Basse Température 8	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24
8	Courbe de Basse Température 9	Régulé dans les paramètres d'ingénierie																				
9	Courbe de Haute Température 1	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50
10	Courbe de Haute Température 2	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48
11	Courbe de Haute Température 3	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47
12	Courbe de Haute Température 4	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45	45	45
13	Courbe de Haute Température 5	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43
14	Courbe de Haute Température 6	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40	40
15	Courbe de Haute Température 7	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38
16	Courbe de Haute Température 8	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35
17	Courbe de Haute Température 9	Régulé dans les paramètres d'ingénierie																				

4. Réglage DHW

DHW SETTING		1/1
1. HOT_WATER		OFF
2. USE SETTING TEMP		35°C
3. STERILIZATION TIMER		
4. FORCE HOT WATER		OFF
5. FORCE OPEN T HEAT		OFF
6. DHW PUMP TIMER		
OK		BACK

STERILIZATION TIMER		1/1
1. TIMING STERILIZATION		OFF
2. START DATE		MON
3. START TIME		00:00
OK		BACK

DHW PUMP		1/1
S/N	START	S/N
1. ☐	00:00	4. ☐
2. ☐	00:00	5. ☐
3. ☐	00:00	6. ☐
OK		BACK

Le réglage de la zone d'DHW comprend principalement la fonction DHW ON/OFF et le réglage de la température DHW, ainsi que certaines fonctions spécifiques (stérilisation, chauffage forcé de l'eau, chauffage électrique de la cuve) en mode DHW. Vous pouvez choisir d'entrer ou de sortir du réglage en appuyant sur la touche [<] ou [>] ou la touche [OK], puis régler les paramètres en appuyant sur la touche [^] ou [v] et sauvegarder les résultats du réglage en appuyant sur la touche [OK].

5. Verrouillage de fonction

Le verrouillage enfant est utilisé pour empêcher les enfants de manipuler incorrectement l'appareil. Le verrouillage enfant permet de verrouiller ou de déverrouiller le réglage du mode et de la température. Après avoir accédé à l'interface "MENU-FUNCTION LOCK", le contenu suivant sera affiché:

PASSWORD		1/1
Please input password:		
* * * *		
OK		BACK

PASSWORD		1/1
Password error, input again:		
* * * *		
OK		BACK

Après avoir saisi le mot de passe actuel "2345", la page suivante apparaîtra.

Après avoir saisi le mot de passe actuel "2345", la page suivante apparaîtra:

FUNCTION LOCK		1/1
1.COOL/HEAT SET TEMP	UNLOCK	
2.COOL/HEAT ON/OFF	UNLOCK	
3.COOL/HEAT MODE SWITCH	UNLOCK	
4.DHW SET TEMP	UNLOCK	
5.DHW POWERED ON/OFF	UNLOCK	
OK	△V<>	BACK

Vous pouvez utiliser les touches [▽], [△], [←], [→] et [OK] pour choisir le réglage "VERROUILLAGE" ou "DÉVERROUILLAGE".

- Lorsque [COOL HEAT SET TEMP] est verrouillée, elle ne peut pas être ajustée.

Heat or cool temp adjust
function is locked,
confirm unlock?

OK BACK

- Lorsque le [COOL HEAT ON/OFF] est verrouillé, il ne peut pas être ajusté.

Heat or cool powered on/
off function is locked,
confirm unlock?

OK BACK

- Lorsque la fonction [COOL/HEAT MODE SWITC] est verrouillée, elle ne peut pas être ajustée

Heat or cool mode switch
function is locked ,
confirm unlock?

OK BACK

- Lorsque la [DHW SET TEMP] est verrouillée, elle ne peut pas être ajustée.

DHW adjust temp function
is locked ,
confirm unlock?

OK BACK

- Lorsque la fonction [DHW POWERED ON/OFF] est verrouillée, elle ne peut pas être ajustée

DHW powered on/off
function is locked,
confirm unlock?

OK BACK

6. Options

OPTION		1/2
1.SILENT MODE		
2.HOLIDAY AWAY		
3.HOLIDAY HOME		
4.FORCE AHS	OFF	
5.ECO MODE		
6.FLOOR HEATING DRY UP	OFF	
OK	△V<>	BACK
7.FLOOR HEATING PREHEAT	OFF	

6.1. Réglage de la fonction silencieuse

SILENT MODE		1/1
1.CURRENT STATE	OFF	
2.SILENT LEVEL	Level 1	
3.SILENT TIMER 1	OFF	
4.TIME PERIOD 1	00:00-00:00	
5.SILENT TIMER 2	OFF	
6.TIME PERIOD 2	00:00-00:00	
OK	△V<>	BACK

La fonction silencieuse est divisée en deux niveaux, plus le niveau est élevé, meilleur est l'effet silencieux. Si [CURRENT STATE] est sélectionné ON, les minuteries silencieuses 1 et 2 sont réglées sur OFF, la fonction silencieuse est utilisée en permanence par défaut. Lorsqu'une minuterie est activée, la fonction silencieuse sera activée selon la période de temps définie.

6.2. Réglage du mode "Vacances"

HOLIDAY AWAY		1/1
1.CURRENT STATE	OFF	
2.DATE	00.00.00-00.00.00	
3.HEAT	OFF	
4.DHW	OFF	
5.STERILIZATION OF DHW	OFF	
OK	△V<>	BACK

Si vous prévoyez de quitter votre domicile en vacances, vous pouvez utiliser le mode "Vacances" pour réaliser des économies d'énergie et éviter le gel ; vous pouvez définir les éléments suivants:

- 1). Activation/désactivation du mode "Vacances" ;
- 2). Date de début des vacances;
- 3). Date de fin des vacances ;
- 4). Activation/désactivation du mode CHAUFFAGE ;
- 5).Activation/désactivation du mode de chauffage de l'eau ;
- 6).Activation/désactivation de la fonction de stérilisation programmée.

Note 1 : Le mode "Vacances" et le mode "À la maison en vacances" sont mutuellement exclusifs et ne peuvent pas fonctionner en même temps, et le mode "Vacances" prend la priorité sur le mode "À la maison en vacances";

Note 2 : Avant d'entrer en mode "Vacances", si l'unité est déjà en mode de stérilisation programmée, elle ne peut pas passer en mode "Vacances" tant que le processus de stérilisation programmée n'est pas terminé.

Vous pouvez choisir d'entrer ou de sortir du réglage en appuyant sur les touches [<] ou [>] ou la touche [OK], puis définir les paramètres en appuyant sur les touches [^] ou [v] et sauvegarder les résultats du réglage en appuyant sur la touche [OK].

6.3. Réglage du mode "À la maison en vacances"

Si vous avez l'intention de rester à la maison pendant les vacances, vous pouvez utiliser le mode "À la maison en vacances" et définir une minuterie quotidienne pour le mode "À la maison en vacances" afin de réaliser des économies d'énergie et d'éviter le gel ; de plus, vous pouvez distinguer la minuterie quotidienne des minuteries précédentes quotidiennes ou hebdomadaires afin de ne pas modifier les minuteries précédemment définies. Vous pouvez définir les éléments suivants :

- 1). Activation/désactivation du mode "À la maison en vacances" ;
- 2). Date de début du mode "À la maison en vacances" ;
- 3). Date de fin du mode "À la maison en vacances" ;
- 4). Minuterie quotidienne du mode "À la maison en vacances".

HOLIDAY HOME		1/1
1.CURRENT STATE		OFF
2.DATE		00.00.00-00.00.00
3.HOLIDAY AT HOME TIMER SET		
OK	^v<>	BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET 1/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
1. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^v<> BACK				

HOLIDAY AT HOME TIMER SET 2/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
6. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^v<> BACK				

Note 1 : Le mode "Vacances" et le mode "À la maison en vacances" sont mutuellement exclusifs et ne peuvent pas fonctionner en même temps, et le mode "Vacances" prend la priorité sur le mode "À la maison en vacances";

Note 2 : Avant d'entrer en mode "À la maison en vacances", si l'unité est déjà en mode de stérilisation programmée, elle ne peut pas passer en mode "À la maison en vacances" tant que le processus de stérilisation programmée n'est pas terminé.

Vous pouvez choisir d'entrer ou de sortir du réglage en appuyant sur les touches [<] ou [>] ou la touche [OK], puis définir les paramètres en appuyant sur les touches [^] ou [v] et sauvegarder les résultats du réglage en appuyant sur la touche [OK].

6.4. Contrôle de la source de chaleur auxiliaire forcée

Le contrôleur filaire peut être configuré pour être connecté à une source de chaleur auxiliaire (AHS) :

Il peut être configuré pour activer de manière obligatoire la source de chaleur auxiliaire.

6.5. Réglage du mode ÉCO

ECO MODE		1/1
1.CURRENT STATE	OFF	
2.ECO MODE	STANDARD	
3.ECO TIMER	OFF	
4.TIME PERIOD	00:00-00:00	
OK	AV<>	BACK

Le mode ÉCO peut être réglé pour être activé ou désactivé. (ÉCO, Standard, Fort, Automatique).

6.6. Séchage du chauffage au sol

Après avoir activé la fonction de séchage du système de chauffage au sol, l'unité exécutera la fonction de séchage du système de chauffage au sol.

6.7. Préchauffage du chauffage au sol

Après avoir activé la fonction de préchauffage du système de chauffage au sol, l'unité exécutera la fonction de préchauffage du système de chauffage au sol.

7. Réglage de la date, de l'heure et de la fonction de minuterie

TIME AND TIMER SETTING		1/1
1.TIME AND DATE	01.01.2023 00:00	
2.ALL OFF TIMER		
3.WEEKLY SCHEDULE SET		
4.DAILY SCHEDULE SET		
OK	AV<>	BACK

Vous pouvez choisir d'entrer ou de sortir du réglage en appuyant sur les touches [<] ou [>] ou la touche [OK], puis définir les paramètres en appuyant sur les touches [<] ou [>] et sauvegarder les résultats du réglage en appuyant sur la touche [OK].

Il existe trois états de minutage, à savoir "Désactivé", "Minutage hebdomadaire" et "Minutage quotidien". Lorsque vous choisissez l'état "Minutage quotidien", l'icône [7] sur la page d'accueil s'affiche ; lorsque vous choisissez l'état "Minutage hebdomadaire", l'icône [1] sur la page d'accueil s'affiche.

7.1. Réglage de l'horaire hebdomadaire

Après être entré dans la page de programmation hebdomadaire, vous pouvez choisir l'option d'activation de la fonction de minuterie quotidienne en appuyant sur les touches [<] ou [>], puis confirmer l'activation ou la désactivation en appuyant sur la touche [OK]. Choisissez l'option [RÉGLER L'HEURE] en appuyant sur les touches [<] ou [>], puis accédez à [RÉGLAGE DE L'HORAIRE HEBDOMADAIRE] en appuyant sur la touche [OK].

Ensuite, vous pouvez définir les paramètres en appuyant sur les touches [^] ou [v] et sauvegarder les résultats du réglage en appuyant sur la touche [OK].

Il existe trois options de mode : [FROID], [CHAUFFAGE] et [ECS].

WEEKLY SCHEDULE SET							1/3
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
SET TIME							
OK ^V<> BACK							

WEEKLY SCHEDULE SET					2/3
S/N	START	END	MODE	TEMP	
1.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK					

WEEKLY SCHEDULE SET					3/3
S/N	START	END	MODE	TEMP	
6.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK					

7.2. Réglage de l'horaire quotidien

DAILY SCHEDULE SET					1/2
S/N	START	END	MODE	TEMP	
1.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK					

DAILY SCHEDULE SET					1/2
S/N	START	END	MODE	TEMP	
6.	☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK ^V<> BACK					

7.3. Effacement de tous les réglages de minutage

Sur l'interface de réglage de la date et de la minuterie, vous pouvez effacer les réglages de minutage en appuyant sur les touches [^], [v], [<] et [>], puis effacer ou désactiver la fonction de minutage en appuyant sur la touche [OK].

8. Réglage des paramètres

PARAMETERS CONFIG		1/1
1. CONFIG PARA-SETTING		
2. SYSTEM PARAMETERS		
3. SPECIAL FUNCTION		
4. MODIFY PASSWORD		
5. RESET		
6. RESTORE FACTORY PASSWORD		
OK ^V<> BACK		

8.1. Réglage des paramètres de configuration du contrôleur filaire

CONFIG PARA-SETTING		1/2
1. SCREEN BRIGHT	00	
2. KEY BUZZER	ON	
3. CHILD LOCK	OFF	
4. LANGUAGE	EN	
5. TEMP DISPLAY TYPE	INDOOR	
6. TEMP UNIT	℃	
OK ^V<> BACK		

CONFIG PARA-SETTING		2/2
7. RETURN TO HOMEPAGE TIME	00S	
8. MASTER/SLAVE SETTINGS	MAS	

8.2. Réglage des paramètres système

Sous la page des paramètres système, vous pouvez modifier les paramètres dans "RÉGLAGE DES PARAMÈTRES UTILISATEUR".
Note: "RÉGLAGE DE L'INSTALLATEUR" et "RÉGLAGE DU PRODUCTEUR" ne sont accessibles qu'aux installateurs et aux producteurs.

SYSTEM PARAMETERS		1/1
1. USER PARAMETERS SETTING		
2. INSTALLER SETTING		
3. PRODUCER SETTING		
OK ^V<> BACK		

8.3. Réglage des fonctions spéciales

Le menu des fonctions spéciales est comme suit, comprenant les options "TRIAL OPERATION FUNCTION", "FORCE DEFROST", "RECYCLE REFRIG".

SPECIAL FUNCTION		1/1
1. TRIAL OPERATION FUNCTION		
2. FORCE DEFROST		OFF
3. RECYCLE REFRIG		OFF
OK		AV<>BACK

Le sous-menu de la "TRIAL OPERATION FUNCTION" est comme suit, comprenant les options "CHECKANDTEST", "AIR EMPTYINGTEST", "PUMPTEST", "COOLTEST", "HEATTEST" et "HOTWATERTEST".

TRIAL OPERATION FUNCTION		1/1
1. CHECK AND TEST		
2. AIR EMPTYING TEST		OFF
3. PUMP TEST		OFF
4. COOL TEST		OFF
5. HEAT TEST		OFF
6. HOT WATER TEST		OFF
OK		AV<>BACK

8.3.1. Check and test

Sur la page "VÉRIFICATION ET TEST", vous pouvez utiliser les touches [Haut] ou [Bas] pour la sélection, puis appuyer sur la touche [OK] pour confirmer l'ouverture ou la fermeture de la charge.

- Si l'unité reçoit la commande d'activer la vanne 3 voies 1, la vanne 3 voies 1 restera en position "ÉTEINT" ; sinon, elle restera en position "ALLUMÉ" ; c'est la même chose pour les trois autres vannes 3 voies ;
- Si l'unité reçoit la commande d'allumer la pompe à eau à onduleur, elle sera allumée ; sinon, elle sera éteinte ;
- Si l'unité reçoit la commande d'allumer le chauffe-eau du ballon d'eau chaude sanitaire, il sera allumé ; sinon, il sera éteint.
- Si l'unité reçoit la commande d'allumer le chauffage électrique auxiliaire, le chauffage électrique auxiliaire sera allumé ; sinon, il sera éteint.

Remarques:

- 1) Lorsque le chauffe-eau du ballon d'eau chaude sanitaire fonctionne, le Chauffage Électrique Auxiliaire 1 ou le Chauffage Électrique Auxiliaire 2 resteront à l'état "ÉTEINT" ;
- 2) Si un commutateur DIP n'est pas équipé du Chauffage Électrique Auxiliaire 1 ou du Chauffage Électrique Auxiliaire 2, ce dernier restera à l'état "ÉTEINT" ;
- 3) Le chauffe-eau du ballon d'eau chaude sanitaire, le Chauffage Électrique Auxiliaire 1 ou le Chauffage Électrique Auxiliaire 2 s'éteindront automatiquement après avoir fonctionné pendant 5 secondes

8.3.2. Test de purge d' air

Lorsque l'unité est en mode veille et reçoit la commande du contrôleur filaire pour "ACTIVER LE TEST DE PURGE D'AIR", elle entrera dans la fonction "TEST DE PURGE D'AIR".

Il sortira de la fonction de "TEST DE PURGE D'AIR" lorsqu'une des conditions suivantes est remplie :

- Il est déconnecté de l'alimentation électrique ;
- Il reçoit la commande du contrôleur filaire pour "DÉSACTIVER LE TEST DE PURGE D'AIR" ;
- Il reçoit la commande de test suivante.

8.3.3. Pump test Test de la pompe

Lorsque l'unité reçoit la commande d'activer le "TEST DE LA POMPE", elle entrera dans la fonction de "TEST DE LA POMPE".

Il sortira de la fonction "TEST DE LA POMPE" lorsque l'une des conditions suivantes sera remplie :

- Il y a un problème avec un manque de débit d'eau ;
- Il reçoit la commande du Contrôleur Filaire de "Désactiver le TEST DE LA POMPE" ;
- Il reçoit la commande de test suivante.

8.3.4. Test de refroidissement

Lorsque l'unité reçoit la commande d'activer le TEST DE REFROIDISSEMENT et que la température de contrôle actuelle de la régulation de l'énergie est supérieure à 7°C, elle entrera dans la fonction de "TEST DE REFROIDISSEMENT" :

- La température de refroidissement cible est fixée à 7°C ;
- La pompe à eau à onduleur, le compresseur, les vannes trois voies solénoïdes et d'autres composants agissent en fonction de la situation réelle.

Elle sortira de la fonction de "TEST DE REFROIDISSEMENT" lorsque l'une des conditions suivantes est remplie :

- L'unité s'arrête lorsque la température seuil est atteinte ;
- Elle reçoit la commande de test suivante ;
- Elle rencontre un problème quelconque.

8.3.5. Test de chauffage

1) Lorsque l'unité reçoit la commande d'activer le TEST DE CHAUFFAGE et que la température de contrôle actuelle de la régulation de l'énergie est inférieure à 35°C, elle entrera dans la fonction de "TEST DE CHAUFFAGE" :

- La température de chauffage cible est fixée à 35°C ;
- La pompe à eau à onduleur, le compresseur, les vannes trois voies et d'autres composants réagissent en fonction de la situation réelle ;
- Consultez le chapitre "Chauffage Électrique Auxiliaire" pour plus de détails sur la logique d'action du Chauffage Électrique Auxiliaire.

Elle sortira de la fonction de "TEST DE CHAUFFAGE" lorsque l'une des conditions suivantes est remplie :

- L'unité s'arrête lorsque la température seuil est atteinte ;
- Elle reçoit la commande de test suivante ;
- Elle rencontre un problème quelconque.

8.3.6. Test d'eau chaude

Lorsque l'unité reçoit la commande d'activer le TEST D'EAU CHAUDE et que la température de contrôle actuelle de la régulation de l'énergie est inférieure à 55°C, elle entrera dans la fonction de "TEST D'EAU CHAUDE" :

- La température cible de l'eau chaude est fixée à 55°C ;
- La pompe à eau à onduleur, le compresseur, les vannes trois voies et d'autres composants réagissent en fonction de la situation réelle ;
- Consultez le chapitre "Chauffe-eau électrique" pour plus de détails sur la logique d'action du chauffe-eau électrique du réservoir d'eau chaude.

Elle sortira de la fonction de "TEST D'EAU CHAUDE" lorsque l'une des conditions suivantes est remplie :

- L'unité s'arrête lorsque la température seuil est atteinte ;
- Elle reçoit la commande de test suivante ;
- Elle reçoit la commande de test suivante ;
- Elle rencontre un problème quelconque.

8.3.7. Forcer le dégivrage

La fonction "Force Defrost" est utilisée pour dégivrer le système de chauffage lorsque le givre s'accumule sur l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure. Cela peut être nécessaire lorsque le givre est épais et peut affecter les performances de chauffage. Vous pouvez activer cette fonction lorsque le système est en mode chauffage ("HEAT").

Sur la page "Réglage des fonctions spéciales" du contrôleur sans fil, si vous sélectionnez "FORCE DEFROST" et le réglez sur "Oui", l'ensemble du système de chauffage entrera en mode "FORCE DEFROST".

8.3.8. Recyclage réfrigérant

Sur la page "PARAMÈTRES DE FONCTION SPÉCIALE" du contrôleur filaire, si vous sélectionnez le mode "RECYCLE REFRIG" et le réglez sur [Oui], l'ensemble du système de la machine entrera en mode "RECYCLE REFRIG". Il peut sortir du mode "RECYCLE REFRIG" dès que l'une des conditions suivantes est remplie :

- Pendant l'opération de recyclage du réfrigérant, si l'Unité reçoit le signal unique de réglage de non-recyclage du réfrigérant du contrôleur filaire, l'Unité sortira de l'opération de recyclage du réfrigérant et exécutera le réglage du contrôleur filaire ;

- During the refrigerant recycle operation, if the Unit receives a valid single from the Wi-Fi network, the Unit will exit from the refrigerant recycle operation and execute the setting of the Wi-Fi network;
- The Unit will automatically exit from the refrigerant recycle operation after refrigerant recycle operation lasts for 10 minutes;
- When the scheduled shutdown time is up, the Unit will exit from the refrigerant recycle operation and enter the standby state.

8.4. Paramétrage du mot de passe

Il existe trois niveaux de mots de passe :

Le mot de passe de niveau utilisateur a le moins de paramètres modifiables, tandis que le mot de passe de niveau usine a le plus de paramètres modifiables.

Le mot de passe utilisateur initial est "2345". Veuillez vous référer à la liste des paramètres pour connaître les contenus réellement modifiables.

MODIFY PASSWORD		1/3
Please input the old password:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

MODIFY PASSWORD		1/3
Old password error, please input again :		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

MODIFY PASSWORD		2/3
Please input the new password:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

MODIFY PASSWORD		3/3
Input the new password again:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

MODIFY PASSWORD		3/3
New password error, please input again :		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

8.5. Réinitialiser

Lors de la réinitialisation des paramètres, en entrant le mot de passe, tous les paramètres seront restaurés aux réglages par défaut de l'usine. (Le mot de passe ne sera pas restauré.)

8.6. Restaurer le mot de passe d'usine.

Si l'utilisateur oublie le mot de passe après l'avoir modifié, il peut utiliser cette fonction pour restaurer le mot de passe par défaut.

9. Interrogation des paramètres

Sur la page de requête de paramètres, il y a deux sous-menus, "Requête de sortie Nomly" et "Requête analogique".

PARAMETER QUERY		1/1
1. OUTPUT QUERY		
2. ANALOG QUERY		
OK	^V<>	BACK

10. Erreur d'historique

Sur la page de requête de paramètres, il y a trois sous-menus : [ERREUR ACTUELLE], [ERREUR D'HISTORIQUE] et [EFFACER L'ERREUR D'HISTORIQUE]. Le nombre maximal de défauts actuels et historiques est de 64.

HISTORY ERROR		1/1
1. CURRENT ERROR		
2. HISTORY ERROR		
3. CLEAR HISTORY ERROR		
OK	^V<>	BACK

11. App et Réinitialisation du WIFI

11.1. Réglage WiFi

1) Téléchargement de WiFi

Téléchargez l'application "TSmart" depuis l'App Store ou Google Play et installez-la.

2) Connexion à l'APP

Pour la première utilisation, veuillez créer un compte et vous connecter.

Si l'utilisateur a déjà enregistré un compte, entrez le mot de passe du compte pour vous connecter à l'application.

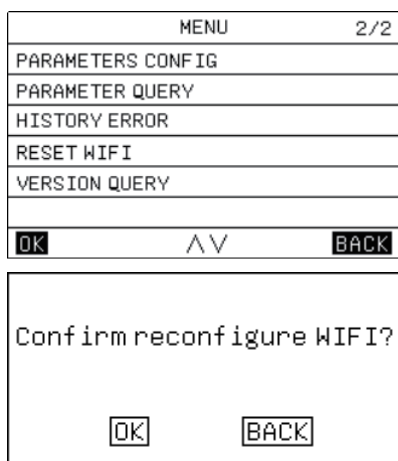
3) Réseau d'adaptation

Méthode 1 :

Si vous appuyez simultanément sur la touche [MODE] et la touche [V] du contrôleur filaire pendant 5 secondes, vous pouvez réinitialiser rapidement le WiFi. Lorsque vous entendez un bip, relâchez les boutons. À ce moment-là, le contrôleur filaire entre en mode de configuration du réseau.

Méthode 2 :

Accédez à la barre de menu via [MENU], sélectionnez [RÉINITIALISER LE WIFI] à l'aide des touches [] et [V], puis appuyez sur [OK] pour confirmer. Le contrôleur filaire entre en mode de configuration du réseau.



Pendant le processus de configuration du réseau, l'icône WiFi clignote. Lorsque le réseau n'a pas été connecté au réseau de distribution pendant huit minutes consécutives, l'icône WiFi s'éteint. Lorsque le WiFi se connecte avec succès, l'icône WiFi reste allumée. Lorsque le contrôleur entre en mode de réseau de distribution, veuillez utiliser l'application "TSmart" pour ajouter des appareils conformément à l'invite de l'application. Ensuite, vous pouvez toujours utiliser l'application pour commander à distance les appareils.

Lorsque l'app a besoin de vous pour scanner un Code QR ou entrer un code d'activation, voir - dessous.

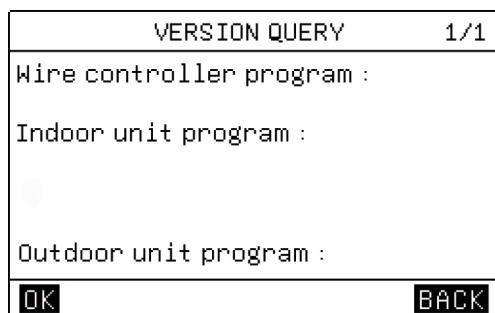
Le Code d'activation est: le Code QR TCL est le suivant.



12. Interrogation de la

Opérations clés et affichage :

Allez à [MENU] - [REQUÊTE DE VERSION], et appuyez sur [OK], les versions du programme du contrôleur filaire actuel, de l'unité intérieure et de l'unité extérieure peuvent être consultées.



13. Contrôle du Thermostat

Activer / désactiver si le Contrôleur filaire est défini sur l'état activé la commande et le choix du mode seront commandés par le thermostat:

- 1) Si l'un des thermostats est allumé, l'unité sera allumée ; si tous les thermostats sont éteints, l'unité sera éteinte.
- 2) Lorsque n'importe quel thermostat envoie le signal C, l'unité démarrera en mode [FROID].
- 3) Lorsque n'importe quel thermostat envoie le signal H, l'unité démarrera en mode [CHAUFFAGE].
- 4) Lorsque n'importe quel thermostat ne transmet ni le signal C ni le signal H, l'unité sera en mode hors tension.
- 5) Lorsque le contrôle principal juge qu'il y a deux types de signaux de thermostat en même temps, il jugera le mode de fonctionnement selon la logique du mode automatique, où les jugements suivants sont effectués :

a. Lorsque le mode défini sur un thermostat est le même que le mode déterminé par le mode automatique, le thermostat sera activé ; sinon, il ne sera pas activé.

b. Si le contrôle principal juge que les signaux se trouvent dans la zone de maintien selon la logique du mode automatique, il enverra les signaux à l'unité extérieure selon le mode de chauffage ; si l'unité extérieure remplit les conditions de démarrage du chauffage, elle exécutera le mode de chauffage ; sinon, l'unité extérieure s'arrêtera car le mode de chauffage atteint la cible définie.

6) Lorsque un thermostat est allumé mais que le contrôleur filaire est éteint, cela signifie qu'un certain terminal est en marche et que le contrôleur filaire ne peut être utilisé que pour l'arrêter une fois que le contrôle du thermostat est annulé.

7) Lorsque un thermostat est choisi pour le contrôle, il peut contrôler uniquement la température de l'eau ; si l'utilisateur définit des courbes de température correspondantes, l'utilisateur peut choisir les courbes correspondantes ; si l'utilisateur ne choisit pas, " Courbe de Basse Température 4" sera utilisée par défaut.

8) La mise en marche/arrêt du thermostat n'affecte pas le contrôle correspondant de l'eau chaude domestique (DHW).

V. Fonctions Auxiliaires

1. Verrouillage d'Enfant

Lorsque le contrôleur filaire est alimenté pour la première fois, le verrouillage pour enfants est désactivé par défaut, et l'icône [] s'éteint. Sur la page d'accueil, lorsque l'icône [] est éteinte, si vous appuyez continuellement sur la touche [OK] pendant 5 secondes, le verrouillage pour enfants sera activé et l'icône [] s'allumera.

Sur la page d'accueil, lorsque l'icône [] est toujours allumée, si vous appuyez continuellement sur la touche [OK], le verrouillage pour enfants sera désactivé et l'icône [] s'éteindra.

Lorsque le verrouillage pour enfants est activé, les opérations de touches autres que la désactivation du verrouillage pour enfants seront inefficaces, mais l'icône [] clignotera cinq fois à une fréquence de 1 Hz, et un message d'invite s'affichera pour rappeler à l'utilisateur l'état actuel du verrouillage pour enfants.

The child lock is valid,
and you can unlock it by
long press the [Ok] key
for 5 seconds.

2. Contrôle du Contrôleur à Double Fil

- (1) La fonction de contrôleur double fil signifie qu'un bus d'unité intérieure est connecté à deux contrôleurs filaires.
- (2) Lorsque l'unité intérieure doit être connectée à deux contrôleurs filaires, il est nécessaire de définir les adresses des contrôleurs filaires via les paramètres ; les adresses des deux contrôleurs filaires doivent être différentes pour assurer une communication normale. L'adresse par défaut du contrôleur filaire est 01.
- (3) Si les états définis (la mise en marche/arrêt de la zone, la température définie, le mode défini, le mode ECO, le contrôle du chauffage auxiliaire électrique, etc.) de deux contrôleurs filaires sont incohérents, le contrôleur filaire ayant effectué le dernier changement de réglage prévaudra, et ce contrôleur remplacera les réglages de l'autre contrôleur filaire.2

VI. Annexes

1. Interrogation des Paramètres

Vous pouvez consulter les paramètres que l'unité soit allumée ou éteinte, cela ne fait aucune différence.

Opérations clés et affichage :

(1). Accédez à l'interface de requête de paramètres ::

Dans la barre de menu, vous pouvez sélectionner l'option [REQUÊTE DE PARAMÈTRES] pour accéder à l'interface de requête de paramètres ; la zone de temps affichera le code de paramètre et le code de paramètre consulté clignotera.

(2). Changez les codes de paramètre : à ce moment-là, vous pouvez changer les codes de paramètre en appuyant sur les touches [^] ou [v].

Interrogation de sortie				
S.N.	SIGNAL DE FONCTIONNEMENT	Interrogation de Valeur	Interrogation de plage	Remarques
1	SIGNAL DE DÉGIVRAGE	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
2	COMPRESSEUR À ONDULEUR	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
3	CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DE LA CUVE D'EAU	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
4	WATER TANK ELECTRIC HEAT	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
5	ÉTAT DE LA VANNE QUATRE VOIES	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
6	CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DU CHÂSSIS ÉLECTRIQUE	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
7	SOURCE DE CHALEUR AUXILIAIRE	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
8	CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DE SECOURS EXTERNE	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
9	CEINTURE DE CHAUFFAGE ANTIGEL	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
10	CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DE LA CONDUITE 1	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
11	CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DE LA CONDUITE 2	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
12	VANNE TRIPORTE 1	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
13	VANNE TRIPORTE 2	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
14	VANNE TRIPORTE 3	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
15	VANNE TRIPORTE 4	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
16	POMPE PRINCIPALE (FC))	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
17	POMPE À EAU ZONE 1 (EXT A)	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
18	POMPE À EAU ZONE 2 (FH B)	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
19	POMPE À EAU ZONE 3 (FH C)	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
20	POMPE À EAU SOLAIRE	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
21	POMPE PRINCIPALE DU RÉSEAU DE CONDUITES (L)	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
22	THERMOSTAT ZONE 1 CHAUFFAGE	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
23	THERMOSTAT ZONE 1 REFROIDISSEMENT	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
24	THERMOSTAT ZONE 2 CHAUFFAGE	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
25	THERMOSTAT ZONE 2 REFROIDISSEMENT	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
26	THERMOSTAT ZONE 3 CHAUFFAGE	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
27	THERMOSTAT ZONE 3 REFROIDISSEMENT	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
28	W-TANK E-HEAT FEEDBACK	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
29	PIPE E-HEAT FEEDBACK	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
30	SIGNAL SOLAIRE D'ENTRÉE	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
31	DÉTECTEUR DE DÉBIT	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
32	SMART GRID (PHOTOVOLTAÏQUE)	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
33	SMART GRID (RÉSEAU)	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
34	INTERRUPTEUR À DISTANCE	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	
35	EF FEEDBACK	Valeur actuelle	MARCHE/ARRÊT	

Interrogation de sortie				
S.N.	SIGNAL DE FONCTIONNEMENT	Interrogation de Valeur	Interrogation de plage	Remarques
1	ÉTAT DU CADRAN 1	Valeur actuelle	0-15	
2	ÉTAT DU CADRAN 2	Valeur actuelle	0-15	
3	ÉTAT DU CADRAN 3	Valeur actuelle	0-15	
4	ÉTAT DE LA TOUPIE	Valeur actuelle	0-15	
5	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DE LA ZONE 1	Valeur actuelle	-30-100°C	
6	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DE LA ZONE 2	Valeur actuelle	-30-100°C	
7	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DE LA ZONE 3	Valeur actuelle	-30-100°C	
8	TEMPÉRATURE INTÉRIEURE DE LA ZONE 1	Valeur actuelle	-30-100°C	
9	TEMPÉRATURE INTÉRIEURE DE LA ZONE 2	Valeur actuelle	-30-100°C	
10	TEMPÉRATURE INTÉRIEURE DE LA ZONE 3	Valeur actuelle	-30-100°C	
11	TEMPÉRATURE DU RÉSERVOIR D'EAU	Valeur actuelle	-30-100°C	
12	PHE I W-TEMP	Valeur actuelle	-30-100°C	
13	PHE O W-TEMP	Valeur actuelle	-30-100°C	
14	PIPELINE E-H O W-T	Valeur actuelle	-30-100°C	
15	PHE REF I TEMP	Valeur actuelle	-30-100°C	
16	PHE REF O TEMP	Valeur actuelle	-30-100°C	
17	BALANCE TANK I W-TEMP 1	Valeur actuelle	-30-100°C	
18	BALANCE TANK I W-TEMP 2	Valeur actuelle	-30-100°C	
19	SYS FINAL WATER O TEMP	Valeur actuelle	-30-100°C	
20	SOLAR PANEL TEMP	Valeur actuelle	-30-100°C	
21	OUTDOOR AMBIENT TEMP	Valeur actuelle	-30-100°C	
22	CONDENSER O TUBE T(O)	Valeur actuelle	-30-100°C	
23	EXHAUST TEMP	Valeur actuelle	-30-100°C	
24	SUNCTION TEMP	Valeur actuelle	-30-100°C	
25	TEMPÉRATURE INTÉRIEURE DE LA ZONE 1 TR1 (A)	Valeur actuelle	-30-100°C	
26	TEMPÉRATURE INTÉRIEURE DE LA ZONE 2 TR 2 (A)	Valeur actuelle	-30-100°C	
27	TEMPÉRATURE INTÉRIEURE DE LA ZONE 3 TR3 (A)	Valeur actuelle	-30-100°C	
28	TEMPÉRATURE DU RÉSERVOIR D'EAU THWT (A)	Valeur actuelle	-30-100°C	
29	ÉLECTRIQUE O W-T (A)	Valeur actuelle	-30-100°C	
30	PHE W-TEMP(A)	Valeur actuelle	-30-100°C	

3. Sortie de la requête de paramètres:

- (1) En mode de requête de paramètres, vous pouvez sortir du mode de requête en appuyant rapidement sur la touche [RETOUR] à tout moment..
- (2) En mode de requête de paramètres, vous pouvez sortir du mode de requête en appuyant sur la touche [⏏] à tout moment.

2.Réglage des paramètres

Remarques:

- (1) Les paramètres définis doivent être mémorisés ;

Opérations clés et affichage:

- (1) Accédez à l'interface de réglage des paramètres :

Sur la page du menu principal, vous devez d'abord sélectionner l'option [REQUÊTE DE PARAMÈTRES] puis sélectionner l'option [PARAMÈTRES DU SYSTÈME] pour accéder à l'interface de réglage des paramètres.

- (2) Changez le code de paramètre : à ce moment-là, vous pouvez changer le code de paramètre en appuyant sur les touches [⏏] ou [⏏].

Classification des données : [00#Module - Paramètres utilisateur]						
SN	Premier Menu	Menu Secondaire	Menu Tertiaire	TERMINAL	Défaut	Plage
1	MODE DE FONCTIONNEMENT	/	/	/	CHAUFFAGE	REFROIDISSEMENT
						CHAUFFAGE
						AUTOMATIQUE
2	Réglage de la Zone 1	ÉTAT ACTUEL	/	/	Fermé	Fermé
				/		Dans
		TEMPÉRATURE DE L'EAU DE REFROIDISSEMENT DÉFINIE	/	BOBINE DE VENTILATEUR	10°C	5 ~ 20°C
				Refroidissement au sol	18°C	18 ~ 25°C
		TEMPÉRATURE AMBIANTE DE REFROIDISSEMENT DÉFINIE	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		TEMPÉRATURE DE L'EAU DE CHAUFFAGE DÉFINIE	/	BOBINE DE VENTILATEUR	45°C	25 ~ 65°C
				Chauffage au sol	35°C	25 ~ 45°C
				Radiateurs	55°C	25 ~ 65°C
		TEMPÉRATURE AMBIANTE DE CHAUFFAGE DÉFINIE	/	/	26°C	16 ~ 31°C
3	Réglage de la Zone 2	ÉTAT ACTUEL	/	/	Fermé	Fermé
						Dans
		TEMPÉRATURE DE L'EAU DE REFROIDISSEMENT DÉFINIE	/	BOBINE DE VENTILATEUR	10°C	5 ~ 20°C
				Refroidissement au sol	18°C	18 ~ 25°C
		TEMPÉRATURE AMBIANTE DE REFROIDISSEMENT DÉFINIE	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		TEMPÉRATURE DE L'EAU DE CHAUFFAGE DÉFINIE	/	BOBINE DE VENTILATEUR	45°C	25 ~ 65°C
				Chauffage au sol	35°C	25 ~ 45°C
				Radiateurs	55°C	25 ~ 65°C
		TEMPÉRATURE AMBIANTE DE CHAUFFAGE DÉFINIE	/	/	26°C	16 ~ 31°C
4	Réglage de la Zone 3	ÉTAT ACTUEL	/	/	Fermé	Fermé
				/		Dans
		TEMPÉRATURE DE L'EAU DE REFROIDISSEMENT DÉFINIE	/	BOBINE DE VENTILATEUR	10°C	5 ~ 20°C
				Refroidissement au sol	18°C	18 ~ 25°C
		TEMPÉRATURE DE L'EAU DE CHAUFFAGE DÉFINIE	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		TEMPÉRATURE DE L'EAU DE CHAUFFAGE DÉFINIE	/	BOBINE DE VENTILATEUR	45°C	25 ~ 65°C
				Chauffage au sol	35°C	25 ~ 45°C
				Radiateurs	55°C	25 ~ 65°C
		TEMPÉRATURE AMBIANTE DE CHAUFFAGE DÉFINIE	/	/	26°C	16 ~ 31°C

Classification des données : [00#Module - Paramètres utilisateur]						
SN	Premier Menu	Menu Secondaire	Menu Tertiaire	TERMINAL	Défaut	Plage
5	RÉGLAGE DE L' DHW	MINUTEUR DE STÉRILISATION	MINUTEUR DE STÉRILISATION	/	Fermé	Fermé
						Dans
			DATE DE DÉBUT	/	Lundi	Lundi
						TUE
						WED
						THU
						FRI
						SAT
						SUN
		EAU CHAUDE FORCÉE	HEURE DE DÉBUT	/	0:00	00:00~23:59
			/	/	Fermé	Fermé
6	CONTRÔLE MÉTÉOROLOGIQUE	TEMPÉRATURE DE LA ZONE 1	/	/	Fermé	Fermé
						Dans
		TYPE DE TEMPÉRATURE DE REFROIDISSEMENT DE LA ZONE 1	/	/	Fermé	Fermé
						COURBE#1.L
						COURBE#2.L
						COURBE#3.L
						COURBE#4.L
						COURBE#5.L
						COURBE#6.L
						COURBE#7.L
						COURBE#8.L
						COURBE#1.H
						COURBE#2.H
						COURBE#3.H
						COURBE#4.H
						COURBE#5.H
						COURBE#6.H
						COURBE#7.H
						COURBE#8.H
						COURBE#9
		TYPE DE TEMPÉRATURE DE CHAUFFAGE DE LA ZONE 1	/	/	Fermé	Fermé
						COURBE#1.L
						COURBE#2.L
						COURBE#3.L
						COURBE#4.L
						COURBE#5.L
						COURBE#6.L

Classification des données : [00#Module - Paramètres utilisateur]						
SN	Premier Menu	Menu Secondaire	Menu Tertiaire	TERMINAL	Défaut	Plage
6	CONTRÔLE MÉTÉOROLOGIQUE					COURBE#7.L
						COURBE#8.L
						COURBE#1.H
						COURBE#2.H
						COURBE#3.H
						COURBE#4.H
						COURBE#5.H
						COURBE#6.H
						COURBE#7.H
						COURBE#8.H
						COURBE#9
		ZONE 2 TEMP	/	/	Fermé	Fermé
						Dans
		ZONE2 TYPE REFROIDISSEMENT TEMPÉRATURE	/	/	Fermé	Fermé
						COURBE#1.L
						COURBE#2.L
						COURBE#3.L
						COURBE#4.L
						COURBE#5.L
						COURBE#6.L
						COURBE#7.L
						COURBE#8.L
						COURBE#1.H
						COURBE#2.H
						COURBE#3.H
						COURBE#4.H
						COURBE#5.H
						COURBE#6.H
						COURBE#7.H
						COURBE#8.H
						COURBE#9
		ZONE2 TYPE HAUTE TEMPÉRATURE	/	/	Fermé	Fermé
						COURBE#1.L
						COURBE#2.L
						COURBE#3.L
						COURBE#4.L
						COURBE#5.L
						COURBE#6.L
						COURBE#7.L
						COURBE#8.L

Classification des données : [00#Module - Paramètres utilisateur]						
SN	Premier Menu	Menu Secondaire	Menu Tertiaire	TERMINAL	Défaut	Plage
6	CONTRÔLE MÉTÉOROLOGIQUE	ZONE2 TYPE HAUTE TEMPÉRATURE	/	/	Fermé	COURBE#1.H
						COURBE#2.H
						COURBE#3.H
						COURBE#4.H
						COURBE#5.H
						COURBE#6.H
						COURBE#7.H
						COURBE#8.H
						COURBE#9
		ZONE3TEMPÉRATURE	/	/	Fermé	Fermé
						Dans
		ZONE3 TYPE REFROIDISSEMENT TEMPÉRATURE	/	/	Fermé	Fermé
						COURBE#1.L
						COURBE#2.L
						COURBE#3.L
						COURBE#4.L
						COURBE#5.L
						COURBE#6.L
						COURBE#7.L
						COURBE#8.L
						COURBE#1.H
						COURBE#2.H
						COURBE#3.H
						COURBE#4.H
						COURBE#5.H
						COURBE#6.H
						COURBE#7.H
						COURBE#8.H
						COURBE#9
		ZONE3 TYPE HAUTE TEMPÉRATURE	/	/	Fermé	Fermé
						COURBE#1.L
						COURBE#2.L
						COURBE#3.L
						COURBE#4.L
						COURBE#5.L
						COURBE#6.L
						COURBE#7.L
						COURBE#8.L
						COURBE#1.H
						COURBE#2.H

Classification des données : [00#Module - Paramètres utilisateur]						
SN	Premier Menu	Menu Secondaire	Menu Tertiaire	TERMINAL	Défaut	Plage
6	CONTRÔLE MÉTÉOROLOGIQUE	ZONE3 TYPE HAUTE TEMPÉRATURE	/	/	Fermé	COURBE#3.H
						COURBE#4.H
						COURBE#5.H
						COURBE#6.H
						COURBE#7.H
						COURBE#8.H
						COURBE#9
7	RÉGLAGE ÉCO	ÉTAT ACTUEL	/	/	Fermé	Fermé
						Dans
		MODE ÉCO	/	/	STANDARD	STANDARD
						ECO
						TURBO
						AUTO
		MINUTEUR ÉCO	/	/	Fermé	Fermé
8	FONCTION SILENCIEUSE	PÉRIODE DE TEMPS	/	/	00:00-00:00	00:00~23:59
		ÉTAT ACTUEL	/	/	Fermé	Fermé
						Dans
		NIVEAU DE SILENCE	/	/	Level1	Level1
						Level2
		MINUTEUR SILENCIEUX 1	/	/	Fermé	Fermé
		PÉRIODE DE TEMPS 1	/	/	00:00-00:00	00:00~23:59
9	VERROUILLAGE PARENTAL	/	/	/	Fermé	Fermé
						Dans
		VACANCES À L'EXTÉRIEUR	/	/	Fermé	Fermé
						Dans
		DATE	/	/	/	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		CHAUFFAGE	/	/	Fermé	Fermé
		DHW	/	/	Fermé	Fermé
10	VACANCES À L' EXTÉRIEUR	STÉRILISATION DE L' DHW	/	/	Fermé	Fermé
						Dans
		/	/	/	Fermé	Fermé
						Dans
		/	/	/	Fermé	Fermé
						Dans
		/	/	/	Fermé	Fermé
11	VACANCES À LA MAISON	VACANCES À LA MAISON	/	/	Fermé	Fermé
						Dans

Classification des données : [00#Module - Paramètres utilisateur]						
SN	Premier Menu	Menu Secondaire	Menu Tertiaire	TERMINAL	Défaut	Plage
11	VACANCES À LA MAISON	DATE	/	/	0000-0-0~0000-0-0	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		RÉGLAGE DU MINUTEUR DE VACANCES À LA MAISON	DÉMARRAGE	/	0	00:00-23:59
			END	/	0	00:00-23:59
			MODE	/	HEAT	COOL
						HEAT
			TEMPÉRATURE	/	45°C	DHW 5-65°C
12	MINUTEUR HEBDOMADAIRE	/	/	/	MON	MON
		/	/	/		TUE
		/	/	/		WED
		/	/	/		THU
		/	/	/		FRI
		/	/	/		SAT
		/	/	/		SUN
		SET TIME	DÉMARRAGE	/	0	00:00-23:59
			END	/	0	00:00-23:59
			MODE	/	HEAT	COOL
						HEAT
			TEMPÉRATURE	/	45°C	DHW 5-65°C
13	MINUTEUR DE PROGRAMME QUOTIDIEN	DÉMARRAGE	/	/	0	00:00-23:59
		END	/	/	0	00:00-23:59
		MODE	/	/	HEAT	COOL
						HEAT
		TEMPÉRATURE	/	/	45°C	DHW 5-65°C

5. Sortie du réglage des paramètres

(1) En mode de réglage des paramètres, lorsque vous appuyez sur la touche [] à tout moment, cela quittera le mode de réglage et reviendra à la page d'accueil.

(2) Après avoir accédé à la page de réglage des paramètres, s'il n'y a aucune opération pendant 30 secondes, les valeurs définies ne seront pas enregistrées, le mode de réglage des paramètres sera quitté, et vous reviendrez à l'interface principale.

6. Paramètres pertinents des unités intérieures principales et secondaires:

(1) Vous pouvez définir les paramètres de l'unité intérieure principale uniquement via le contrôleur filaire correspondant de cette unité intérieure ; vous ne pouvez pas le faire via un autre contrôleur filaire ;

(2) Vous pouvez effacer les réglages de l'unité intérieure principale via le contrôleur filaire correspondant de n'importe quelle unité intérieure du même réseau ;

(3) Vous pouvez consulter l'adresse de l'unité intérieure principale via le contrôleur filaire correspondant de n'importe quelle unité intérieure du même réseau.

7. Correction du capteur de température

(1) Valeur de service du capteur de température = valeur détectée du capteur de température + valeur de correction

3. Restauration des paramètres par défaut d'usine

Sur la page de réglage des paramètres, si vous sélectionnez d'abord l'option [RESET] puis l'option [OK], vous pouvez restaurer les paramètres du contrôleur filaire aux paramètres par défaut d'usine.

Do you restore the
factory default?

OK

BACK

4. Requête d'erreur

(1) Sur l'interface de requête, vous pouvez sélectionner l'interface de requête d'erreur en appuyant sur les touches fléchées [], [], [] et [] ; à ce moment-là, vous verrez que la liste actuelle des erreurs apparaît, et vous pouvez appuyer sur l'option [OK] derrière chaque code d'erreur pour accéder à la description détaillée de l'erreur. Vous pouvez revenir à la liste des erreurs en appuyant sur l'option [BACK], retourner à l'interface de requête en appuyant à nouveau sur l'option [BACK], puis revenir à l'interface du menu principal en appuyant une fois de plus sur l'option [BACK].

(2) Sur l'interface de requête, vous pouvez sélectionner l'interface de requête d'erreur historique en appuyant sur les touches fléchées [], [], [] et [] ; à ce moment-là, vous verrez que la liste des erreurs historiques apparaît, et vous pouvez appuyer sur l'option [OK] derrière chaque code d'erreur pour accéder à la description détaillée de l'erreur. Vous pouvez revenir à la liste des erreurs en appuyant sur l'option [RETOUR], retourner à l'interface de requête en appuyant à nouveau sur l'option [BACK], puis revenir à l'interface du menu principal en appuyant une fois de plus sur l'option [BACK].

HISTORY ERROR		1/1
1.CURRENT ERROR		
2.HISTORY ERROR		
3.CLEAR HISTORY ERROR		
OK ^V<> BACK		

CURRENT ERROR		1/1
ERROR CODE	NO.	
E5	00#	
OK ^V<> BACK		

HISTORY EEROR			1/1
ERROR CODE	NO.	OCCUR TIME	
E5	00#	2023.1.4 15:30	
OK ^V<> BACK			

5. Liste d'Erreurs

S.N.	Nom du Paramètre	Description
1	d1	Température de sortie anormale après le chauffage auxiliaire
2	d2	Température anormale de l'eau d'entrée de l'échangeur de chaleur à plaques
3	d3	Température anormale de l'eau de sortie de l'échangeur de chaleur à plaques
4	d4	Anomalie du tuyau de gaz réfrigérant de l'échangeur de chaleur à plaques
5	d5	Anomalie du tuyau de liquide réfrigérant de l'échangeur de chaleur à plaques
6	d6	Température finale de sortie anormale du système
7	d7	Température d'entrée anormale de la Zone 1
8	d8	Température d'entrée anormale de la Zone 2
9	d9	Température d'entrée anormale de la Zone 3
10	dA	Température de la pièce de la Zone 1 anormale
11	db	Température de la pièce de la Zone 2 anormale
12	dC	Température de la pièce de la Zone 3 anormale
13	dF	Température d'entrée anormale du réservoir d'équilibrage
14	dH	Température de sortie anormale du réservoir d'équilibrage
15	dj	Température anormale du panneau solaire
16	dn	Température anormale du panneau solaire
17	L1	La différence de température de l'eau entre l'entrée et la sortie de l'échangeur de chaleur à plaques est trop grande
18	L2	La différence de température de l'eau entre l'entrée et la sortie de l'échangeur de chaleur à plaques est anormale
19	L3	Température de sortie de l'échangeur de chaleur à plaques trop basse
20	L4	Température de sortie de l'échangeur de chaleur à plaques trop élevée
21	L5	Température d'entrée de l'échangeur de chaleur à plaques trop basse
22	L6	Température d'entrée de l'échangeur de chaleur à plaques trop élevée
23	L7	Antigel côté eau
24	L8	Défaut de débit d'eau insuffisant
25	Lb	Défaillance de la rétroaction du chauffage électrique auxiliaire
26	LC	Défaillance de la rétroaction du chauffage électrique de la cuve
27	Ld	Déverrouillage fréquent en cas d'urgence
28	LE	Défaillance de la pompe à eau externe
29	LP	Défaillance de la pompe à eau externe
30	C1	Défaillance de la commande maître multiple
31	C7	Défaillance de la communication Wi-Fi
32	E0	Défaillance de la communication entre l'unité intérieure et l'unité extérieure
33	E3	Défaillance du capteur de température au milieu de l'échangeur de chaleur à plaques
34	E4	Données de maintenance du système anormales
35	E5	Anomalie de DIP
36	E7	Défaillance du capteur de température extérieure
37	E8	Défaillance du capteur de température d'échappement
38	EA	Défaillance du capteur de courant extérieur
39	Eb	Défaillance de la communication entre l'unité intérieure et le contrôleur filaire
40	EC	Échec de la communication entre la carte de commande et la carte principale(PCB
41	Ed	Erreur EE de l'unité intérieure
42	EE	Défaillance de l'EEPROM extérieure
43	EF	Défaillance du ventilateur DC extérieur
44	EH	Dysfonctionnement du capteur d'admission d'air extérieur
45	Ej	Défaillance de la communication entre l'unité intérieure et le thermostat

S.N.	Nom du Paramètre	Description
46	En	Erreur de communication du module
47	F2	Protection contre la défaillance du capteur de température de l'échappement extérieur
48	F3	Protection contre la défaillance du capteur de température du serpentin extérieur
49	F5	Protection PFC
50	F6	Protection contre la perte/reversement de phase du compresseur
51	F7	Protection contre la température du module
52	F8	Défaillance de la valve 4 voies en mode chauffage
53	FA	Défaillance de la détection du courant de phase du compresseur
54	Fy	Manque de réfrigérant
55	H1	Protection contre la haute pression
56	H2	Protection contre la basse pression
57	H3	Défaillance du capteur de haute pression
58	P0	Protection du module IPM, surintensité du compresseur, protection du module d'onduleur
59	P1	Surtension du bus DC, sous-tension, surtension de tension, sous-tension de tension, sous-tension d'entrée CA
60	P2	Surintensité d'entrée CA de l'échappement extérieur
61	P4	Protection contre une température d'échappement trop élevée
62	P5	Défaillance de la prévention contre le refroidissement excessif de la réfrigération
63	P6	Défaillance de la prévention contre la surchauffe de la réfrigération
64	P7	Protection contre la surchauffe en mode chauffage
65	P8	Protection contre les températures ambiantes extérieures trop élevées et trop basses

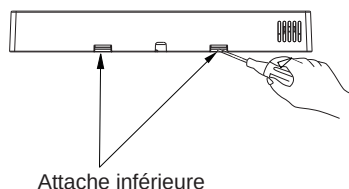
VII. Instruction d'installation

1. Liste des matériaux et des composants

Numéro de série	Nom	Quantité
1	Câble de communication	x1
2	Contrôleur filaire	x1
3	Vis	x2

2. Étapes d'installation pour installer le contrôleur filaire séparément sur le mur intérieur

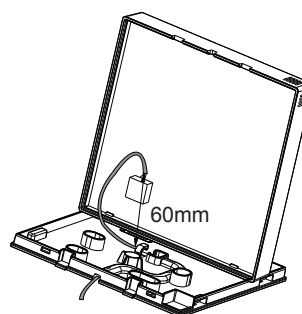
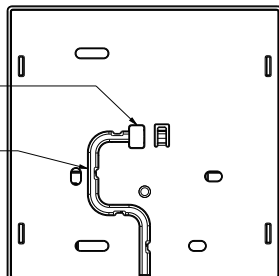
1). Utilisez l'outil pour faire levier sur les couvercles avant et arrière du contrôleur filaire à partir de l'attache inférieure.



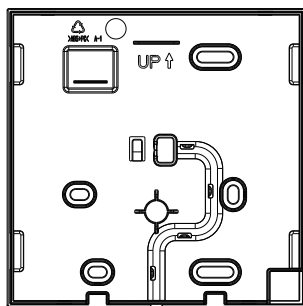
2). Faites passer le câble de communication de l'accessoire à travers l'ouverture de la couverture arrière et fixez le câble de communication dans l'emplacement du câble de la couverture arrière. Réservez une longueur de 50mm à 60mm dans le contrôleur filaire.

Ouverture de la couverture arrière

Emplacement du câble de la
couverture arrière



3). Utilisez les vis (fournies) pour installer le couvercle arrière du contrôleur filaire sur le mur



4). Connectez le câble de communication à la carte mère du contrôleur filaire.

5). Fixez le couvercle avant et le couvercle arrière du contrôleur filaire.



Ananda GmbH

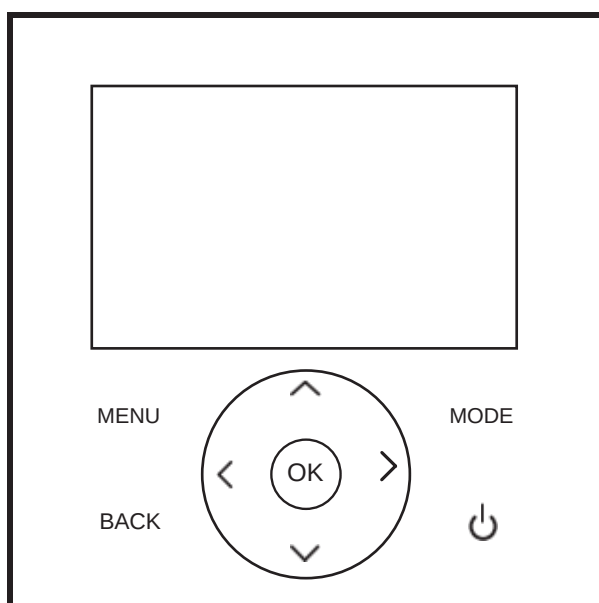
Daimlerstr. 6

D-76185 Karlsruhe

Mail:info@ananda-trading.de

MANUALE UTENTE

Comando cablato Tri-Thermal



NOTA IMPORTANTE:

Grazie per avere acquistato il nostro prodotto.

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per futura consultazione.

Il presente manuale fornisce una descrizione dettagliata delle precauzioni che devono essere adottate durante l'utilizzo del prodotto. Per garantire una corretta manutenzione del comando cablato, leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'unità. Per comodità di consultazione futura, conservare il presente manuale dopo averlo letto.

INDICE

I. Introduzione al comando cablato	01
1. Campo di applicazione	01
2. Aspetto	01
3. Descrizione dei tasti	01
4. Pagina principale	01
5. Spiegazione delle icone visualizzate	02
6. Connessione del comando cablato all'unità interna	03
II. Spiegazione degli elementi visualizzati	03
1. Stato iniziale	03
2. Stato del cicalino	03
3. Retroilluminazione del display (regolazione progressiva a 10 livelli della retroilluminazione) ...	04
4. Pagina iniziale	04
III. Spiegazione dei tasti	05
1. Tasto [MODE]	05
2. Tasti [SU], [GIÙ], [SX], [DX]	05
3. Tasto [ON/OFF]	06
4. Tasto [INDIETRO]	06
5. Tasto [MENU]	06
IV. Spiegazione dei menu	06
1. Menu principale	06
2. Schermata dello stato operativo	06
3. Impostazione delle zone	06
4. Schermata DHW Setting 08	
5. Blocco funzioni	08
6. Opzioni	09
7. Impostazione della data, dell'ora e della funzione di programma	10
8. Impostazioni	11
9. Schermata Parameter query	13
10. Consultazione degli errori	13
11. APP e reimpostazione del Wi-Fi	13
12. Schermata Version query	14
13. Controllo mediante termostato	14

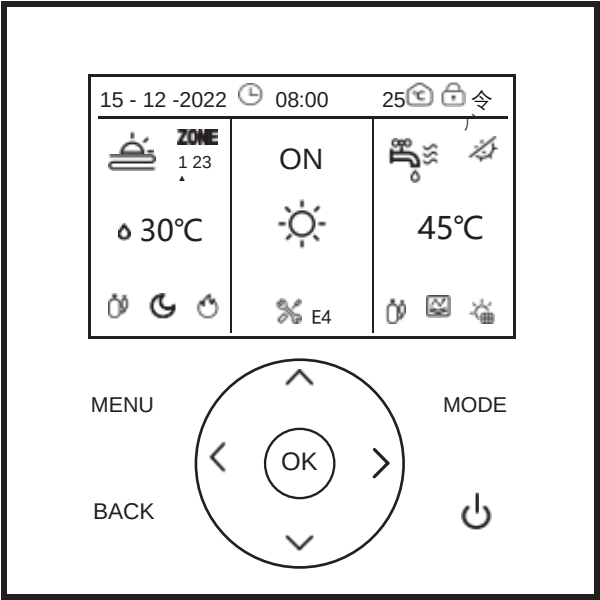
V. Funzioni ausiliarie	14
1. Blocco bambini	14
2. Controllo mediante doppio comando cablato	14
 VI. Appendici	 15
1. Schermata Parameter query	15
2. Impostazione dei parametri	16
3. Ripristino delle impostazioni di fabbrica	23
4. Schermata Error query	23
5. Elenco degli errori	24
 VII. Istruzioni per l'installazione	 26
1. Elenco materiali	26
2. Procedura di installazione	26

I. Introduzione al comando cablato

1. Campo di applicazione

Il presente dispositivo è un comando cablato per il controllo di pompe di calore aria acqua (raffreddamento e riscaldamento combinati e acqua calda sanitaria), applicabile solo ai modelli dedicati.

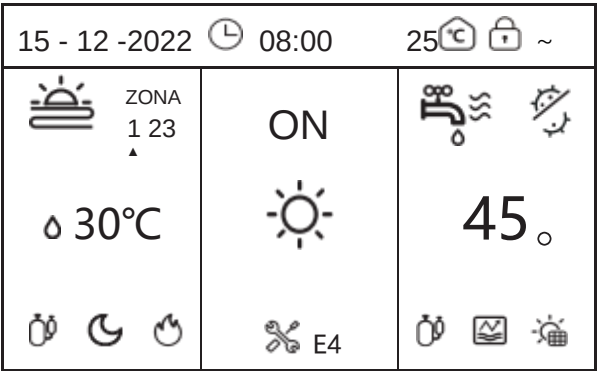
2. Aspetto



3. Descrizione dei tasti

Nome	Tasto [MENU]	Tasto [ON/OFF]	Tasto [INDIETRO]	Tasto [MODALITÀ]	Tasto [SU]	Tasto [GIÙ]	Tasto [SX]	Tasto [DX]	Tasto [OK]
Icona	MENU		BACK	MODE					OK

4. Pagina principale



5. Spiegazione delle icone visualizzate

Simbolo N°	Modulo	Descrizione		Spiegazione della funzione
1	Moduli superiori	15-12-2022	Data	Indica la data nel formato GGMMAAAA per impostazione predefinita.
2		08:00	Ora	Indica l'ora nel formato 24 ore, l'icona è visualizzata per impostazione predefinita.
3			Programma giornaliero	Questa icona è visualizzata quando la funzione Daily Timing (Programma giornaliero) è attiva.
4			Programma settimanale	Questa icona è visualizzata quando la funzione Weekly Timing (Programma settimanale) è attiva.
5			Temperatura ambiente interna	Indica la temperatura ambiente interna, visualizzata per impostazione predefinita.
6			Blocco bambini	Questa icona è visualizzata quando il blocco bambini è attivo.
7			Wi-Fi	Questa icona è visualizzata quando la rete Wi-Fi è attiva.
8	Moduli intermedi		Modalità [HEAT]	In modalità [HEAT] (RISCALDAMENTO), può attivare l'impianto di riscaldamento a pavimento o i radiatori.
9			Modalità [COOL]	In modalità [COOL] (RAFFREDDAMENTO), può attivare i ventilconvettori o l'impianto di raffreddamento a pavimento.
10			Modalità [AUTO]	In modalità [AUTO] (AUTOMATICA), è in grado di stabilire autonomamente le modalità di funzionamento in base alla temperatura ambiente.
11		OFF	Spegnimento	Nello stato di spegnimento, è visualizzata la parola "OFF".
12		ON	Accensione	Nello stato di accensione, è visualizzata la parola "ON".
13			Impianto di riscaldamento/raffreddamento a pavimento (OFF)	Indica che l'impianto di riscaldamento a pavimento è spento.
14			Impianto di riscaldamento a pavimento (ON)	Indica la modalità [HEAT], l'icona è visualizzata in base alla funzione impostata.
15			Impianto di raffreddamento a pavimento (ON)	In modalità raffreddamento, questa icona è visualizzata in base alla funzione impostata.
16			Radiatori (OFF)	Indica che i radiatori sono spenti.
17			Radiatori (ON)	Indica che i radiatori sono accesi.
18			Ventilconvettori (OFF)	Indica che i ventilconvettori sono spenti.
19			Ventilconvettori (ON)	Indica che i ventilconvettori sono accesi.
20		 17 °C	Temperatura ambiente impostata	Temperatura ambiente impostata.
21		 30 °C	Temperatura dell'acqua impostata	Temperatura impostata lato acqua.
22			ACS (OFF)	La funzione ACS (Acqua calda sanitaria) è disattivata.
23			ACS (ON)	La funzione ACS (Acqua calda sanitaria) è attiva.
24			Riscaldatore solare	Significa che la funzione di riscaldamento solare è in funzione.
25			Sterilizzazione	Indica che la modalità di sterilizzazione dell'acqua calda sanitaria è attiva.
26		45 °C	Temperatura di uscita della zona dell'acqua calda sanitaria	Indica la temperatura di uscita della zona dell'ACS, l'icona è visualizzata per impostazione predefinita.
27			Guasto	In caso di guasto, sono visualizzati sia questa icona sia il codice di guasto.
28			Compressore	Questa icona è visualizzata quando il compressore si avvia.
29			Circolatore dell'acqua	Questa icona è visualizzata quando la circolatore dell'acqua si avvia.
30			Riscaldatore elettrico	Questa icona è visualizzata quando il riscaldatore elettrico si avvia.

31	Moduli inferiori		Protezione antigelo	Questa icona è visualizzata quando la macchina è sottoposta a protezione antigelo.
32			Modalità [DEFROST]	Questa icona è visualizzata quando la macchina è in modalità [DEFROST] (SCONGELAMENTO).
33			Modalità [Holiday Home]	Questa icona è visualizzata quando la modalità [Holiday Home] (Permanenza a casa) è attiva.
34			Modalità [Holiday away]	Questa icona è visualizzata quando la modalità [Holiday away] (Assenza) è attiva.

Etichetta	Modulo	Descrizione		Descrizione della funzione
35	Modulo inferiore		Consumo di elettricità gratuito	Funzione Smart grid, mostra le diverse condizioni di utilizzo dell'elettricità.
36			Consumo di elettricità fuori picco.	
37			Picco di consumo di elettricità	
38			Fonte di calore aggiuntiva	Si basa su segnali a contatti puliti; questa icona è visualizzata quando si emette un segnale (ad esempio, quando una caldaia a gas è utilizzata per il riscaldamento)
39			Modalità [SILENT]	Questa icona è visualizzata quando la modalità [SILENT] (SILENZIO) è attiva.
40			Modalità [ECO]	Questa icona è visualizzata quando la modalità [ECO] è attiva.
41			Riscaldatore elettrico serbatoio dell'acqua	Questa icona è visualizzata quando il riscaldatore elettrico del serbatoio dell'acqua (fonte di calore ausiliaria) è acceso.

Note:

La comparsa di un'icona indica che la funzione/l'impianto/il dispositivo corrispondente è accesa/o e viceversa;

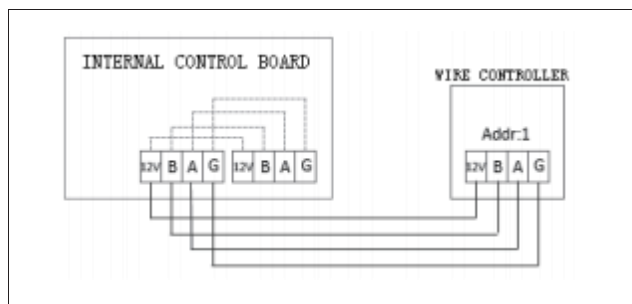
Funzioni in modalità raffreddamento: ventilconvettori sono accesi e spenti; l'impianto di raffreddamento a pavimento è acceso e spento;

Funzioni in modalità riscaldamento: ventilconvettori/l'impianto di riscaldamento a pavimento/i radiatori sono accesi e spenti;

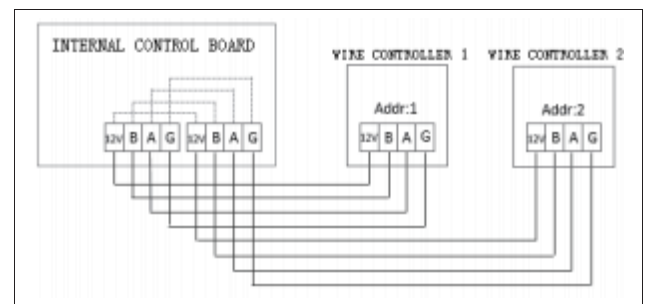
Funzioni in modalità automatica: il sistema stabilisce automaticamente le modalità di funzionamento in base alla temperatura ambiente.

6. Connessione del comando cablato al monoblocco

6.1. Utilizzo di un solo comando cablato



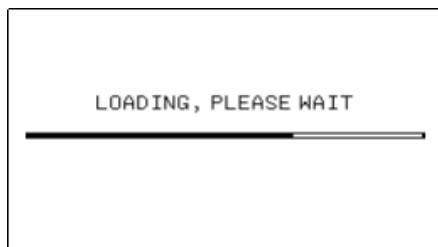
6.2. Utilizzo di due comandi cablati



II. Spiegazione degli elementi visualizzati

1. Stato iniziale

Dopo l'accensione del comando cablato, il display visualizzerà "loading, please wait" (caricamento in corso, attendere). Al termine della procedura di caricamento, il comando cablato mostrerà automaticamente la pagina generale.



2. Stato del cicalino

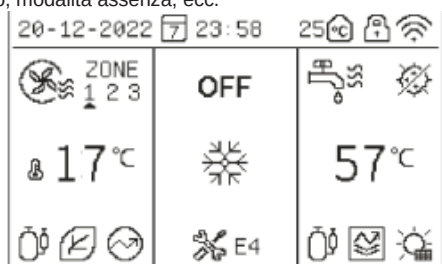
Nello stato predefinito, il cicalino emette un breve segnale acustico quando si preme il tasto. Il suono del cicalino può essere disattivato nelle impostazioni.

3. Retroilluminazione del display (regolazione progressiva a 10 livelli della retroilluminazione)

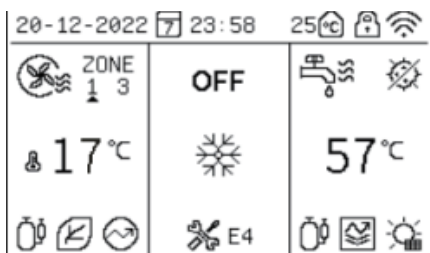
- 1) Quando la retroilluminazione si spegne, premendo un tasto qualsiasi la retroilluminazione passerà dallo stato di spegnimento allo stato di massima luminosità e il sistema non risponderà alla pressione di questo tasto.
- 2) Quando l'ultimo tasto premuto avvia la programma, se il tasto non viene premuto per 15 secondi, la retroilluminazione passerà gradualmente dallo stato di luminosità massima allo stato di luminosità massima dimezzata.
- 3) La programma inizia dal passaggio della retroilluminazione allo stato di luminosità massima dimezzata. Se il tasto non viene premuto per 105 secondi, la retroilluminazione passa gradualmente dallo stato di luminosità massima dimezzata allo stato di spegnimento. Tuttavia, se il tasto viene premuto durante questo periodo, la retroilluminazione passerà immediatamente allo stato di luminosità massima e la programma si riavvierà.
- 4) Quando la retroilluminazione si trova nello stato di luminosità massima o di luminosità massima dimezzata, il tasto si troverà nello stato attivo e l'impianto risponderà a qualsiasi operazione.

4. Pagina iniziale

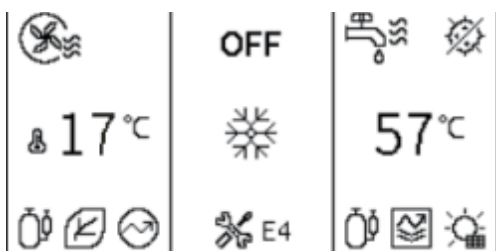
Elementi visualizzati nella pagina iniziale: ventilconvettore/impianto di riscaldamento a pavimento/raffreddamento a pavimento/accensione/spegnimento della zona del radiatore, temperatura impostata, temperatura di uscita della zona ACS, modalità, accensione/spegnimento alimentazione principale, funzioni effettive (data, ora, stato del temporizzatore, temperatura interna, blocco bambini, stato del Wi-Fi), icona di guasto + codice di guasto, stati di carico (compressore, circolatore dell'acqua, riscaldatore elettrico ausiliario), antigelo, modalità assenza, ecc.



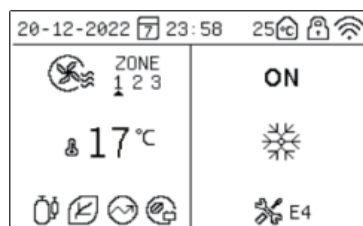
Interfaccia d'uso in modalità a tre zone



Interfaccia d'uso in modalità a due zone



Interfaccia d'uso in modalità a una zona



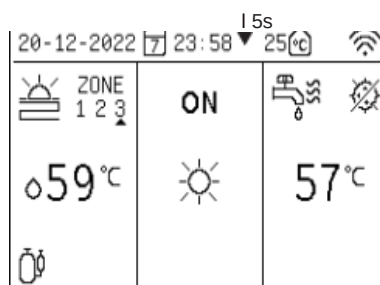
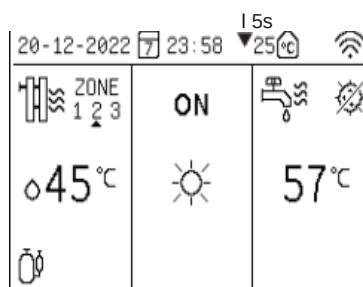
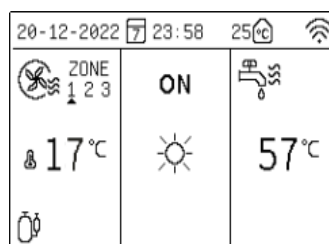
Interfaccia d'uso quando la modalità ACS è disattivata.



Interfaccia d'uso nella sola modalità di riscaldamento dell'acqua attiva. Spiegazione degli elementi visualizzati:

(1) Generalmente, se non si seleziona alcuno stato, la zona del ventilconvettore/dell'impianto di riscaldamento a pavimento visualizza la temperatura impostata e la zona dell'acqua calda sanitaria visualizza la temperatura di uscita.

Quando è visualizzato lo stato dell'apparecchiatura (cioè nessuna zona di temperatura è controllata), gli elementi effettivamente visualizzati sono i seguenti (a titolo di esempio):



Nota: Ogni 5 secondi visualizza lo stato e la temperatura impostata della zona successiva.

III. Spiegazione dei tasti

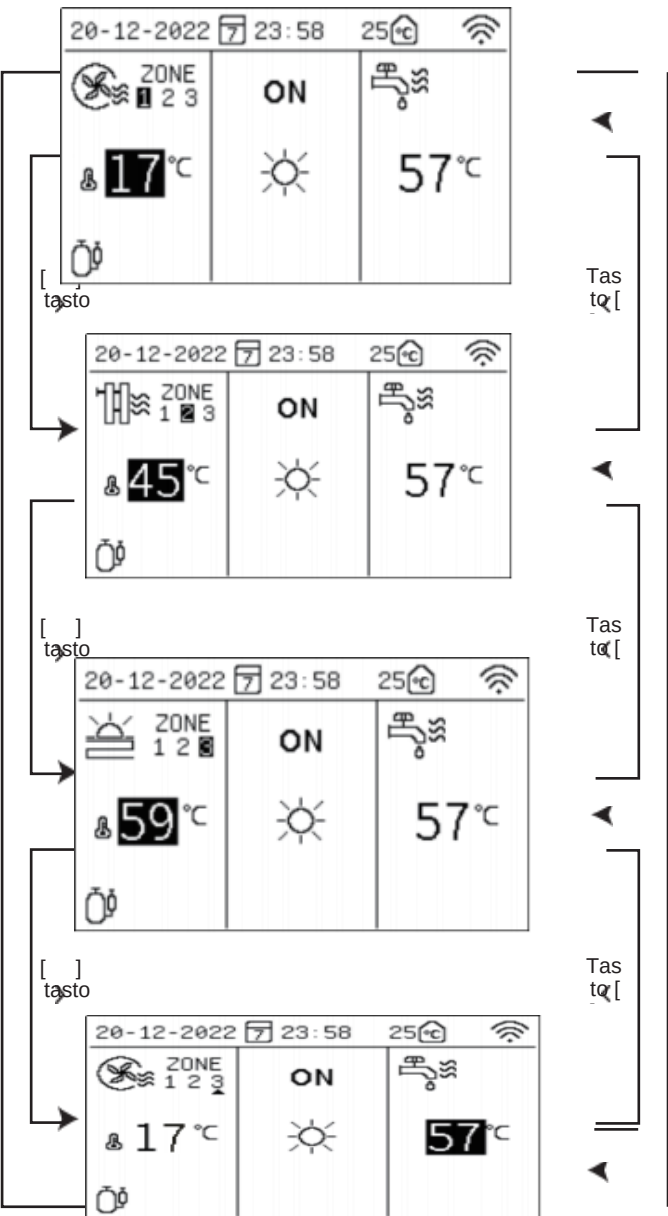
1. Tasto [MODE]

Quando il comando cablato viene acceso per la prima volta, la modalità di riscaldamento è disattivata per impostazione predefinita. Nella pagina iniziale, premendo rapidamente il tasto [MODE] (MODALITÀ), l'icona della modalità passerà alla modalità successiva. Sequenza di commutazione:

		
HEAT (RISCALDAMENTO)	COOL (RAFFREDDAMENTO)	AUTO (AUTOMATICA)

2. Tasti [SU], [GIÙ], [SX], [DX]

Nella pagina iniziale, è possibile scegliere qualsiasi zona di temperatura da controllare premendo il tasto [◀] o [▶] e regolare la temperatura premendo il tasto [▲] o [▼].



La zona di temperatura sul lato sinistro è la zona di temperatura del ventilconvettore/dell'impianto di riscaldamento-raffreddamento a pavimento e quella sul lato destro è la zona di temperatura dell'acqua calda sanitaria.

Regolazione lenta (pressione rapida del tasto):

Premendo una volta il tasto [▲], il valore della temperatura impostata lampeggerà alla frequenza di 1 Hz e la temperatura impostata aumenterà di 1°C/1°F.

Premendo una volta il tasto [▼], il valore della temperatura impostata lampeggerà alla frequenza di 1 Hz e la temperatura impostata diminuirà di 1°C/1°F.

Regolazione rapida

Tenendo premuto il tasto [▲] per più di 0,6 s, il valore della temperatura impostata resterà acceso e la temperatura impostata aumenterà progressivamente di 1°C/1°F rapidamente e in maniera automatica. Una volta rilasciato il tasto, il valore della temperatura impostata lampeggerà alla frequenza di 1 Hz e smetterà di diminuire progressivamente in maniera automatica.

Tenendo premuto il tasto [▼] per più di 0,6 s, il valore della temperatura impostata resterà acceso e la temperatura impostata diminuirà progressivamente di 1°C/1°F in maniera rapida e automatica; una volta rilasciato il tasto, il valore della temperatura impostata lampeggerà alla frequenza di 1 Hz e smetterà di diminuire progressivamente in maniera automatica.

Nota: I valori di temperatura impostati per ventilconvettori, il raffreddamento a pavimento, il riscaldamento a pavimento e radiatori sono salvati in maniera indipendente. Quando le stesse modalità saranno utilizzate la volta successiva, il dispositivo visualizzerà gli ultimi valori di temperatura impostati per ogni modalità.

Intervallo di regolazione della temperatura dell'acqua:

Modalità	Zona di funzionamento	Gradi centigradi (°C)		Fahrenheit oF	
		Intervallo impostato	Valore iniziale	Intervallo impostato	Valore iniziale
Automatica	Impostazione automatica raffreddamento/riscaldamento	Impostazione automatica raffreddamento/riscaldamento	Impostazione automatica raffreddamento/riscaldamento	Impostazione automatica raffreddamento/riscaldamento	Impostazione automatica raffreddamento/riscaldamento
Raffreddamento	Ventilconvettori	5 ~ 20	10	41 ~ 68	50
	Raffreddamento a pavimento	18 ~ 25	18	64 ~ 77	64
Riscaldamento	Ventilconvettori	25 ~ 65	45	77 ~ 149	113
	Riscaldamento a pavimento	25 ~ 45	35	77 ~ 113	95
Riscaldamento acqua	/	20 ~ 60	45	68 ~ 140	113

Intervallo di regolazione della temperatura interna:

Modalità	Zona di funzionamento	Gradi centigradi (°C)		Fahrenheit oF	
		Intervallo impostato	Valore iniziale	Intervallo impostato	Valore iniziale
Automatica	Impostazione automatica raffreddamento/riscaldamento	Impostazione automatica raffreddamento/riscaldamento	Impostazione automatica raffreddamento/riscaldamento	Impostazione automatica raffreddamento/riscaldamento	Impostazione automatica raffreddamento/riscaldamento
Raffreddamento	Ventilconvettore	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
	Raffreddamento a pavimento	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
Riscaldamento	Ventilconvettore	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	Radiatore	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
Riscaldamento acqua	Riscaldamento a pavimento	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	/	20 ~ 60	45	68 ~ 140	113

3. Tasto [ON/OFF]

Nella pagina principale, premere il tasto [◀] o [▶] per impostare la temperatura di zona e premere il tasto [⏻] per attivare.

Nella pagina di impostazione delle zone, nello stato di spegnimento della zona, premendo rapidamente il tasto [⏻], la zona si accenderà.

Nella pagina di impostazione delle zone, nello stato di accensione della zona, premendo rapidamente il tasto [⏻], la zona si spegnerà.

4. Tasto [BACK]

Una pressione rapida del tasto [BACK] (INDIETRO) riporterà al menu precedente.

5. Tasto [MENU]

Nella pagina iniziale, la pressione rapida del tasto [MENU] consente di accedere alla pagina del menu principale.

IV. Spiegazione dei menu

1. Menu principale

NENU	1/2
OPERATION MODE	
SETTING OF THE ZONE	
DHW SETTING	
FUNCTION LOCK	
OPTION	
TIME AND TIMER SETTING	
OK	△▽ BACK

MENU	2/2
PARAMETERS CONFIG	
PARAMETER QUERY	
HISTORY ERROR	
RESET WIFI	
VERSION QUERY	
OK	△▽ BACK

È possibile selezionare i menu di interesse premendo i tasti [△] o [▽] e quindi accedere ai menu stessi premendo il tasto [OK].

2. Schermata dello stato operativo

OPERATION MODE		1/1
Operation Mode Setting:		
		
HEAT	COOL	AUTO
OK	<>	BACK

Esistono tre modalità: "HEAT" (RISCALDAMENTO), "COOL" (RAFFREDDAMENTO) e "AUTO" (AUTOMATICA). È possibile scegliere le modalità premendo il tasto [◀] o [▶], mantenere i risultati dell'impostazione premendo il tasto [OK] o il tasto [MENU] e [⏻], quindi tornare alla pagina principale premendo il tasto [INDIETRO] o il tasto [⏻].

In modalità [HEAT], il display mostra quanto segue:

OPERATION MODE	1/1
Operation Mode Setting:	
	
HEAT	
OK	<> BACK

In modalità [COOL], il display mostra quanto segue:

OPERATION MODE	1/1
Operation Mode Setting:	
	
COOL	
OK	<> BACK

3. Impostazione delle zone

3.1. Quando la zona è utilizzata come zona del ventilconvettore, la pagina visualizzerà quanto segue:

ZONE 1-FAN COIL UNIT	1/1
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK	△▽<> BACK

L'impostazione della zona del ventilconvettore prevede principalmente l'impostazione dell'accensione/dello spegnimento del ventilconvettore e l'impostazione del valore di temperatura.

Nella zona del ventilconvettore è possibile impostare e utilizzare la temperatura impostata per controllare la temperatura interna, se si sceglie [WATER TEMP] (TEMP. ACQUA),

la temperatura interna sarà quella del lato acqua, se si sceglie [AMBIENT TEMP] (TEMP. AMBIENTE), la temperatura interna sarà la temperatura ambiente interna. Sia la temperatura lato acqua impostata sia la temperatura ambiente impostata sono le temperature di spegnimento del ventilconvettore una volta raggiunte tali impostazioni di temperatura.

Quando l'opzione [5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING] (5.RISCALDAMENTO ELETTRICO AUSILIARIO) nella zona del ventilconvettore è impostata in modo che il riscaldatore elettrico ausiliario si accenda, dopo l'accensione della zona ventilconvettore il riscaldatore elettrico ausiliario si accenderà obbligatoriamente.

3.2. Quando la zona è utilizzata come zona dell'impianto di riscaldamento a pavimento, la pagina visualizzerà quanto segue:

ZONE 2-FLOOR HEATING	1/2
1.CURRENT STATE	OFF
2.USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3.SET WATER TEMP	35℃
4.SET AMBIENT TEMP	35℃
5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK	△▽<> BACK

L'impostazione della zona dell'impianto di riscaldamento a pavimento prevede principalmente l'impostazione dell'accensione/dello spegnimento dell'impianto di riscaldamento a pavimento e l'impostazione del valore della temperatura.

Nella zona dell'impianto di riscaldamento a pavimento, è possibile impostare e utilizzare la temperatura impostata per controllare la temperatura interna: se si sceglie [WATER TEMP] (TEMP. ACQUA), la temperatura interna sarà la temperatura lato acqua; se si sceglie [AMBIENT TEMP] (TEMP. AMBIENTE), la temperatura interna sarà la temperatura ambiente interna; Sia la temperatura lato acqua impostata sia la temperatura ambiente impostata sono le temperature di spegnimento dell'impianto di riscaldamento a pavimento una volta raggiunte tali impostazioni di temperatura.

Quando l'opzione [5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING] (5.RISCALDAMENTO ELETTRICO AUSILIARIO) è attiva (ON), dopo l'accensione della zona dell'impianto di riscaldamento a pavimento, il riscaldatore elettrico ausiliario si accenderà obbligatoriamente.

3.3. Quando la zona è utilizzata come zona dell'impianto di raffreddamento a pavimento, la pagina visualizzerà quanto segue:

ZONE 2-FLOOR COOLING 1/1	
1. CURRENT STATE	OFF
2. USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3. SET WATER TEMP	35°C
4. SET AMBIENT TEMP	35°C
OK ^V<> BACK	

L'impostazione della zona dell'impianto di raffreddamento a pavimento prevede principalmente l'impostazione dell'accensione/dello spegnimento dell'impianto di raffreddamento a pavimento e l'impostazione del valore della temperatura. Nella zona dell'impianto di raffreddamento a pavimento, è possibile impostare e utilizzare la temperatura impostata per controllare la temperatura interna: se si sceglie [WATER TEMP] (TEMP. ACQUA), la temperatura interna sarà la temperatura lato acqua; se si sceglie [AMBIENT TEMP] (TEMP. AMBIENTE), la temperatura interna sarà la temperatura ambiente interna; Sia la temperatura lato acqua impostata sia la temperatura ambiente impostata sono le temperature di spegnimento dell'impianto di raffreddamento a pavimento una volta raggiunte tali impostazioni di temperatura.

3.4. Quando la zona è utilizzata come zona radiatori, la pagina visualizzerà quanto segue:

ZONE 3-RADIATOR 1/1	
1. CURRENT STATE	OFF
2. USE SETTING TEMP	WATER TEMP
3. SET WATER TEMP	35°C
4. SET AMBIENT TEMP	35°C
5. AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF
OK ^V<> BACK	

L'impostazione della zona del radiatore di riscaldamento prevede principalmente l'impostazione dell'accensione/dello spegnimento del radiatore e l'impostazione del valore della temperatura.

Nella zona radiatori, è possibile impostare e utilizzare la temperatura impostata per controllare la temperatura interna; se si sceglie [WATER TEMP] (TEMP. ACQUA), la temperatura interna sarà quella lato acqua; se si sceglie [AMBIENT TEMP] (TEMP. AMBIENTE), la temperatura interna sarà la temperatura ambiente interna. Sia la temperatura lato acqua impostata sia la temperatura ambiente impostata sono le temperature di spegnimento della zona radiatore una volta raggiunte tali impostazioni di temperatura.

Quando l'opzione [5.AUXILIARY ELECTRIC HEATING] (5.RISCALDAMENTO ELETTRICO AUSILIARIO) è attiva (ON), dopo l'accensione della zona del radiatore, il riscaldatore elettrico ausiliario si accenderà obbligatoriamente.

3.5. Interfaccia di controllo della temperatura in base alle condizioni atmosferiche:

WEATHER TEMP SETTING 1/2	
1. ZONE 1 TEMP	OFF
2. ZONE 1 COOL TEMP TYPE	00
3. ZONE 1 HEAT TEMP TYPE	00
4. ZONE 2 TEMP	OFF
5. ZONE 2 COOL TEMP TYPE	00
6. ZONE 2 HEAT TEMP TYPE	00
OK ^V<> BACK	

WEATHER TEMP SETTING 2/2	
7. ZONE 3 TEMP	OFF
8. ZONE 3 COOL TEMP TYPE	00
9. ZONE 3 HEAT TEMP TYPE	00
OK ^V<> BACK	

Sono disponibili 18 curve di temperatura per controllare il raffreddamento e il riscaldamento in base alle condizioni atmosferiche. Per le curve effettive, fare riferimento alle figure allegate.

Per accedere alla modalità impostazione o uscire da essa, premere i tasti [<] o [>] o il tasto [OK], quindi impostare i parametri premendo i tasti [^] o [v] e salvare i risultati dell'impostazione premendo il tasto [OK].

Tabella delle temperature ambientali di raffreddamento - Temperature target dell'acqua (unità di misura: °C)

NO.	Temperatura anello esterno T	< 22	22 ≤ TA < 30	30 ≤ TA
0	Curva bassa temperatura 1	-10 ≤ TA < 15	15 ≤ TA	
1	Curva bassa temperatura 2			
2	Curva bassa temperatura 3			
3	Curva bassa temperatura 4			
4	Curva bassa temperatura 5			
5	Curva bassa temperatura 6			
6	Curva bassa temperatura 7			
7	Curva bassa temperatura 8			
8	Curva bassa temperatura 9	Impostata nelle impostazioni di progettazione		
9	Curva alta temperatura 1			
10	Curva alta temperatura 2			
11	Curva alta temperatura 3			
12	Curva alta temperatura 4			
13	Curva alta temperatura 5			
14	Curva alta temperatura 6			
15	Curva alta temperatura 7			
16	Curva alta temperatura 8			
17	Curva alta temperatura 9	Impostata nelle impostazioni di progettazione		

Tabella delle temperature ambientali di riscaldamento –

Temperature target dell'acqua

(Unità di misura: °C)

NO.	T outdoor ambient	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
0	Low temperature curve 1	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
1	Low temperature curve 2	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
2	Low temperature curve 3	36	36	36	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
3	Low temperature curve 4	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
4	Low temperature curve 5	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
5	Low temperature curve 6	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29
6	Low temperature curve 7	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28
7	Low temperature curve 8	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26
8	Low temperature curve 9	Set in engineering settings																				
9	High temperature curve 1	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	52	52
10	High temperature curve 2	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	50	50
11	High temperature curve 3	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	49	49
12	High temperature curve 4	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	47	47
13	High temperature curve 5	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	45	45
14	High temperature curve 6	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	42	42
15	High temperature curve 7	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	40	40
16	High temperature curve 8	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	37	37
17	High temperature curve 9	Set in engineering settings																				
NO.	T outdoor ambient	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	≥20
0	Low temperature curve 1	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
1	Low temperature curve 2	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
2	Low temperature curve 3	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
3	Low temperature curve 4	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28
4	Low temperature curve 5	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
5	Low temperature curve 6	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
6	Low temperature curve 7	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
7	Low temperature curve 8	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24
8	Low temperature curve 9	Set in engineering settings																				
9	High temperature curve 1	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50
10	High temperature curve 2	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48
11	High temperature curve 3	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47
12	High temperature curve 4	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45	45
13	High temperature curve 5	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43
14	High temperature curve 6	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40
15	High temperature curve 7	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38
16	High temperature curve 8	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35
17	High temperature curve 9	Set in engineering settings																				

4. Schermata DHW Setting (Impostazione ACS)

DHW SETTING 1/1	
1. HOT_WATER	OFF
2. USE SETTING TEMP	35°C
3. STERILIZATION TIMER	
4. FORCE HOT WATER	OFF
5. FORCE OPEN T HEAT	OFF
6. DHW PUMP	
OK	^V<> BACK

STERILIZATION TIMER 1/1	
1. TIMING STERILIZATION	OFF
2. START DATE	MON
3. START TIME	00:00
OK	^V<> BACK

DHW PUMP 1/1			
S/N	START	S/N	START
1. ☐	00:00	4. ☐	00:00
2. ☐	00:00	5. ☐	00:00
3. ☐	00:00	6. ☐	00:00
OK	^V<>	BACK	

L'impostazione della zona dell'acqua calda sanitaria include principalmente l'impostazione ON/OFF della funzione ACS e l'impostazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria, nonché alcune funzioni specifiche (sterilizzazione, riscaldamento forzato dell'acqua, riscaldamento elettrico del serbatoio

dell'acqua) in modalità ACS.

Per accedere alla modalità impostazione o uscire da essa, premere i tasti [<] o [>] o il tasto [OK], quindi impostare i parametri premendo i tasti [^] o [v] e salvare i risultati dell'impostazione premendo il tasto [OK].

5. Blocco funzioni

Il blocco bambini serve a impedire ai bambini di azionare inavvertitamente e in maniera errata l'impianto. L'impostazione della modalità e la regolazione della temperatura possono essere bloccate o sbloccate mediante funzione di blocco bambini. Una volta effettuato l'accesso all'interfaccia "MENU-FUNCTION LOCK" (MENU - BLOCCO FUNZIONI), sarà visualizzato quanto segue:

PASSWORD 1/1	
Please input password:	
* * * *	
OK	^V<> BACK

PASSWORD 1/1	
Password error, input again:	
* * * *	
OK	^V<> BACK

Una volta inserita la password attuale "2345", comparirà la pagina seguente:

FUNCTION LOCK		1/1
1.COOL/HEAT SET TEMP	UNLOCK	
2.COOL/HEAT ON/OFF	UNLOCK	
3.COOL/HEAT MODE SWITCH	UNLOCK	
4.DHW SET TEMP	UNLOCK	
5.DHW POWERED ON/OFF	UNLOCK	
OK	^V<>	BACK

È possibile utilizzare i tasti [V], [^][<], [^][>] e [OK] per selezionare le impostazioni "LOCK" (BLOCCA) o "UNLOCK" (SBLOCCA).

- Quando il parametro [COOL SET TEMP] (TEMP IMPOSTATA RAFFR) è bloccato, non può essere regolato.

Heat or cool temp adjust
function is locked,
confirm unlock?

OK BACK

- Quando il parametro [COOL HEAT ON/OFF] (RAFFR RISC ON/OFF) è bloccato, non può essere regolato.

Heat or cool powered on/
off function is locked,
confirm unlock?

OK BACK

- Quando il parametro [COOL/HEAT MODE SWITCH] (COMMUTAZ. MODALITÀ RAFFR/RISC) è bloccato, non può essere regolato.

Heat or cool mode switch
function is locked ,
confirm unlock?

OK BACK

- Quando il parametro [DHW SET TEMP] (TEMP ACS IMPOSTATA) è bloccato, non può essere regolato.

DHW adjust temp function
is locked ,
confirm unlock?

OK BACK

- Quando la funzione [DHW POWERED ON/OFF] (ALIMENTAZIONE ACS ON/OFF) è bloccata, non può essere regolata.

DHW powered on/off
function is locked,
confirm unlock?

OK BACK

6. Opzioni

OPTION		1/2
1.SILENT MODE		
2.HOLIDAY AWAY		
3.HOLIDAY HOME		
4.FORCE AHS	OFF	
5.ECO MODE		
6.FLOOR HEATING DRY UP	OFF	
OK	^V<>	BACK
7.FLOOR HEATING PREHEAT	OFF	

6.1. Impostazione della funzione silenzioso

SILENT MODE		1/1
1.CURRENT STATE	OFF	
2.SILENT LEVEL	Level 1	
3.SILENT TIMER 1	OFF	
4.TIME PERIOD 1	00:00-00:00	
5.SILENT TIMER 2	OFF	
6.TIME PERIOD 2	00:00-00:00	
OK	^V<>	BACK

La funzione silenzioso è suddivisa in due livelli; più alto è il livello, migliore è l'effetto di silenziamento. Se [CURRENT STATE] (STATO ATTUALE) è impostato su ON e i temporizzatori di silenziamento 1 e 2 sono impostati su OFF, la funzione silenzioso è utilizzata tutto il tempo

per impostazione predefinita. Quando un temporizzatore è attivo, la funzione silenzioso è attivata in base al periodo di tempo impostato.

6.2. Impostazione della modalità Holiday away

HOLIDAY AWAY		1/1
1.CURRENT STATE	OFF	
2.DATE	00.00.00-00.00.00	
3.HEAT	OFF	
4.DHW	OFF	
5.STERILIZATION OF DHW	OFF	
OK	^V<>	BACK

Quando si prevede di allontanarsi da casa, per esempio per un periodo di vacanza, è possibile utilizzare la modalità Holiday away (Assenza) per risparmiare energia e prevenire il congelamento. In particolare, è possibile impostare quanto segue:

- 1) Modalità assenza on/off;
- 2) Data di inizio del periodo di assenza;
- 3) Data finale del periodo di assenza;
- 4) Modalità HEAT (RISCALDAMENTO) on/off;
- 5) Modalità riscaldamento acqua on/off;
- 6). Funzione di sterilizzazione temporizzata on/off.

Nota 1: La modalità assenza e la modalità permanenza a casa si escludono a vicenda e non possono essere attivate contemporaneamente. Inoltre la modalità assenza ha la priorità sulla modalità permanenza a casa;

Nota 2: Prima di entrare in modalità assenza, se la funzione di sterilizzazione temporizzata è attiva, l'unità non potrà entrare in modalità assenza finché il processo di sterilizzazione temporizzato non è terminato.

Per accedere alla modalità impostazione o uscire da essa, premere i tasti [<] o [>] o il tasto [OK], quindi impostare i parametri premendo i tasti [^] o [v] e salvare i risultati dell'impostazione premendo il tasto [OK].

6.3. Impostazione della modalità Holiday home

Quando si prevede di restare a casa per un certo periodo di tempo, è possibile utilizzare la modalità Holiday home (Permanenza a casa) e impostare un temporizzatore giornaliero per questa modalità in modo da risparmiare energia e prevenire il congelamento dell'impianto. Inoltre, è possibile impostare il temporizzatore giornaliero indipendentemente dai temporizzatori giornalieri o settimanali precedentemente impostati. È possibile impostare quanto segue:

- 1). Modalità assenza on/off;
- 2). Data di inizio del periodo di permanenza a casa;
- 3). Data finale del periodo di permanenza a casa;
- 4). Temporizzatore giornaliero per il periodo di permanenza a casa.

HOLIDAY HOME 1/1	
1. CURRENT STATE	OFF
2. DATE	00.00.00-00.00.00
3. HOLIDAY AT HOME TIMER SET	
OK	^ v < > BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET 1/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
1. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
2. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
3. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
4. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
5. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK	^v<>			BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET 2/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
6. ☐	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK	^v<>			BACK

Nota 1: La modalità assenza e la modalità permanenza a casa si escludono a vicenda e non possono funzionare contemporaneamente. Inoltre la modalità assenza ha la priorità sulla modalità permanenza a casa;

Nota 2: Prima di entrare in modalità permanenza a casa, se l'unità ha attivato la funzione di sterilizzazione temporizzata, non può accedere alla modalità permanenza a casa finché il processo di sterilizzazione temporizzata non è terminato.

Per accedere alla modalità impostazione o uscire da essa, premere i tasti [<] o [>] o il tasto [OK], quindi impostare i parametri premendo i tasti [^] o [v] e salvare i risultati dell'impostazione premendo il tasto [OK].

6.4. Forzare il controllo della fonte di calore ausiliaria

Il comando cablato può essere impostato per essere collegato a una fonte di calore ausiliaria (AHS):

può essere impostato per attivare obbligatoriamente la fonte di calore ausiliaria.

6.5. Impostazione della modalità ECO

ECO MODE 1/1	
1. CURRENT STATE	OFF
2. ECO MODE	STANDARD
3. ECO TIMER	OFF
4. TIME PERIOD	00:00-00:00
OK	^ v < > BACK

La modalità ECO può essere attivata e disattivata. (ECO, Standard, Turbo, Auto).

6.6. Asciugatura con riscaldamento a pavimento

Dopo avere attivato la funzione di asciugatura dell'impianto di riscaldamento a pavimento, l'unità eseguirà la funzione di asciugatura mediante l'impianto di riscaldamento a pavimento.

6.7. Preriscaldamento del riscaldamento a pavimento

Dopo avere attivato la funzione di preriscaldamento dell'impianto di riscaldamento a pavimento, l'unità eseguirà la funzione di preriscaldamento mediante l'impianto di riscaldamento a pavimento.

7. Impostazione della data, dell'ora e della funzione di programma

TIME AND TIMER SETTING 1/1	
1. TIME AND DATE	01.01.2023 00:00
2. ALL OFF TIMER	
3. WEEKLY SCHEDULE SET	
4. DAILY SCHEDULE SET	
OK	^ v < > BACK

Per accedere alla modalità impostazione o uscire da essa, premere i tasti [<] o [>] o il tasto [OK], quindi impostare i parametri premendo i tasti [<] o [>] e salvare i risultati dell'impostazione premendo il tasto [OK].

Esistono tre stati di programma: "Disabled" (Disabilitata), "Weekly Timing" (Programma settimanale) e "Daily Timing" (Programma giornaliera). Quando si sceglie lo stato "Daily Timing", nella pagina iniziale viene visualizzata l'icona [☼]; quando si sceglie lo stato "Weekly Timing", nella pagina iniziale viene visualizzata l'icona [☉] nella pagina iniziale.

7.1. Impostazione del programma settimanale

Una volta effettuato l'accesso alla pagina di temporizzatore settimanale, è possibile selezionare

l'opzione di programma giornaliera premendo il tasto [<] o [>] e quindi confermarne l'attivazione o la disattivazione premendo il tasto [OK].

Scegliere l'opzione [SET TIME] (IMPOSTA ORA) premendo il tasto [<] o [>] e quindi

Inserire [WEEKLY SCHEDULE SET] (PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE) premendo il tasto [OK].

È quindi possibile impostare i parametri premendo i tasti [^] o [v] e salvare i risultati dell'impostazione premendo il tasto [OK].

Sono disponibili tre opzioni per la modalità: [COOL] (RAFFREDDAMENTO), [HEAT] (RISCALDAMENTO) e [DHW] (ACS).

WEEKLY SCHEDULE SET							1/3
SUN	MON	TUR	WED	THU	FRI	SAT	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
F SET TIME							
OK		^V<>			BACK		

S/N	START	END	MODE	TEMP	
1.	☐ 00:00	00:00	HEAT	35℃	
2.	☐ 00:00	00:00	HEAT	35℃	
3.	☐ 00:00	00:00	HEAT	35℃	
4.	☐ 00:00	00:00	HEAT	35℃	
5.	☐ 00:00	00:00	HEAT	35℃	
OK		^V<>			BACK

S/N	START	END	MODE	TEMP	
6.	☐ 00:00	00:00	HEAT	35℃	
OK		^V<>			BACK

7.2. Impostazione del programma giornaliero

DAILY SCHEDULE SET					1/2
S/N	START	END	MODE	TEMP	
1.	☐ 00:00	00:00	HEAT	35℃	
2.	☐ 00:00	00:00	HEAT	35℃	
3.	☐ 00:00	00:00	HEAT	35℃	
4.	☐ 00:00	00:00	HEAT	35℃	
5.	☐ 00:00	00:00	HEAT	35℃	
OK		^V<>			BACK

DAILY SCHEDULE SET					1/2
S/N	START	END	MODE	TEMP	
6.	☐ 00:00	00:00	HEAT	35℃	
OK		^V<>			BACK

7.3. Azzeramento delle impostazioni di programma

Nell'interfaccia di impostazione della data e della programma, è possibile cancellare le impostazioni di programma premendo i tasti [^], [v] [<] e [>] e quindi cancellare o disattivare la funzione di programma premendo il tasto [OK].

8. Impostazioni dei parametri

PARAMETERS CONFIG		1/1
1.	CONFIG PARA-SETTING	
2.	SYSTEM PARAMETERS	
3.	SPECIAL FUNCTION	
4.	MODIFY PASSWARD	
5.	RESET	
6.	RESTORE FACTORY PASSWORD	
OK		^V<>
		BACK

8.1. Impostazione dei parametri di configurazione del comando cablato

CONFIG PARA-SETTING		1/2
1.	SCREEN BRIGHT	00
2.	KEY BUZZER	ON
3.	CHILD LOCK	OFF
4.	LANGUAGE	EN
5.	TEMP DISPLAY TYPE	INDOOR
6.	TEMP UNIT	℃
OK		^V<>
		BACK

CONFIG PARA-SETTING		2/2
7.	RETURN TO HOMEPAGE TIME	00S
8.	MASTER/SLAVE SETTINGS	MAS

8.2. Impostazione dei parametri del sistema

Nella schermata di parametri di sistema, è possibile modificare i parametri in "USER PARAMETERS SETTING" (IMPOSTAZIONE PARAMETERI UTENTE).

Nota: L'accesso a "INSTALLER SETTING" (IMPOSTAZIONI INSTALLATORE) e "PRODUCER SETTING" (IMPOSTAZIONI PRODUTTORE) è consentito solo all'installatore e al produttore.

SYSTEM PARAMETERS		1/1
1.	USER PARAMETERS SETTING	
2.	INSTALLER SETTING	
3.	PRODUCER SETTING	
OK		^V<>
		BACK

8.3. Impostazione di funzioni speciali

Il menu "Special function" (Funzioni speciali) mostrato sotto include le opzioni "TRIAL OPERATION FUNCTION" (FUNZIONE ATTIVAZIONE DI PROVA), "FORCE DEFROST" (FORZA SCONGELAMENTO), "RECYCLE REFRIG" (RICICLA REFRIG).

SPECIAL FUNCTION 1/1	
1. TRIAL OPERATION FUNCTION	
2. FORCE DEFROST	OFF
3. RECYCLE REFRIG	OFF
OK ▲▼<> BACK	

Il sottomenu della sezione "TRIAL OPERATION FUNCTION" è quello mostrato di seguito, include le opzioni "CHECK AND TEST" (CONTROLLO E PROVA), "AIR EMPTYING TEST" (PROVA DI SVUOTAMENTO ARIA), "PUMP TEST" (PROVA CIRCOLATORE), "COOL TEST" (PROVA RAFFRESCAMENTO), "HEAT TEST" (PROVA RISCALDAMENTO) e "HOT WATER TEST" (PROVA ACQUA CALDA).

TRIAL OPERATION FUNCTION 1/1	
1. CHECK AND TEST	
2. AIR EMPTYING TEST	OFF
3. PUMP TEST	OFF
4. COOL TEST	OFF
5. HEAT TEST	OFF
6. HOT WATER TEST	OFF
OK ▲▼<> BACK	

8.3.1. Check and test

Nella pagina "CHECK AND TEST" (CONTROLLO E PROVA), è possibile premere i tasti [Su] o [Giù] per effettuare la selezione e quindi premere il tasto [OK] per confermare l'apertura o la chiusura del carico.

- Se l'unità riceve il comando di accensione della valvola a 3 vie 1, l'uscita della valvola a 3 vie 1 rimarrà "OFF", altrimenti rimarrà "ON". Lo stesso vale per le altre tre valvole a 3 vie.
- Se l'unità riceve il comando di accensione, l'inverter della circolatore dell'acqua si accenderà, in caso contrario si spegnerà;
- Se l'unità riceve il comando di accensione, il riscaldatore elettrico del serbatoio dell'acqua calda sanitaria si accende, in caso contrario si spegne;
- Se l'unità riceve il comando di accensione del riscaldamento elettrico ausiliario, il riscaldamento elettrico ausiliario si accenderà, altrimenti si spegnerà.

Note:

- 1) Quando il riscaldatore elettrico del serbatoio dell'acqua calda sanitaria è in funzione, il riscaldamento elettrico ausiliario 1 o il riscaldamento elettrico ausiliario 2 rimarranno nello stato "OFF";
- 2) Se un DIP switch non è fornito con il Riscaldamento elettrico ausiliario o di Riscaldamento elettrico ausiliario 2, quest'ultimo rimarrà in stato "OFF";
- 3) Il riscaldatore elettrico del serbatoio dell'acqua calda sanitaria, il riscaldamento elettrico ausiliario 1 o il riscaldatore elettrico ausiliario 2 saranno disattivati automaticamente dopo aver funzionato per 5 s.

8.3.2. Air emptying test

Quando l'unità si trova nello stato di standby e riceve dal comando cablato il comando "ENABLE THE AIR EMPTYING TEST" (ABILITA PROVA DI SVUOTAMENTO ARIA), l'unità attiva la funzione "ENABLE THE AIR EMPTYING TEST".

L'unità esce dalla funzione "AIR EMPTYING TEST" (PROVA DI SVUOTAMENTO ARIA) quando:

- Viene scollegata dall'alimentazione;
- Riceve dal comando cablato il comando "DISABLE THE AIR EMPTYING TEST" (DISATTIVA PROVA DI SVUOTAMENTO ARIA);
- Riceve il successivo comando di prova.

8.3.3. Pump test

Quando riceve il comando di abilitazione "PUMP TEST" (PROVA CIRCOLATORE), l'unità attiva la funzione "PUMP TEST".

L'unità esce Uscirà dalla funzione "PUMP TEST" quando:

- Si verifica un'anomalia dovuta a una carenza di portata d'acqua;
- L'unità riceve dal comando cablato il comando "Disable the PUMP TEST" (Interrompi PROVA CIRCOLATORE);
- L'unità riceve il successivo comando di prova.

8.3.4. Cool test

Quando l'unità riceve il comando di abilitazione della funzione "COOL TEST" (PROVA DI RAFFREDDAMENTO) e

quando l'attuale temperatura di regolazione dell'energia è superiore a 7°C, la funzione "COOL TEST" si attiva:

- La temperatura target di raffreddamento è fissata a 7°C;
- L'inverter della circolatore dell'acqua, il compressore, le elettrovalvole a tre vie e altri componenti agiscono in base alla situazione reale.

L'unità esce dalla funzione "COOL TEST"

quando:

- Si arresta al raggiungimento della soglia di temperatura;
- Riceve il successivo comando di prova;
- Si verifica un errore per qualsiasi motivo.

8.3.5. Heat test

1) Quando l'unità riceve il comando di abilitazione della funzione "HEAT TEST" (PROVA DI RISCALDAMENTO) e la temperatura attuale di regolazione dell'energia è inferiore a 35°C, la funzione di "HEAT TEST" si attiva:

- La temperatura target di riscaldamento è fissata a 35°C;
- L'inverter della circolatore dell'acqua, il compressore, le valvole a tre vie e altri componenti rispondono alla situazione reale;
- Vedere il capitolo "Riscaldamento elettrico ausiliario" per maggiori dettagli sulla logica di intervento del riscaldamento elettrico ausiliario.

L'unità esce dalla funzione "HEAT TEST" quando:

- Si arresta al raggiungimento della soglia di temperatura;
- Riceve il successivo comando di prova;
- Si verifica un errore per qualsiasi motivo.

8.3.6. Hot water test

Quando l'unità riceve il comando di attivazione della funzione "HOT WATER TEST" (PROVA ACQUA CALDA) e la temperatura attuale di regolazione

dell'energia è inferiore a 55°C, la funzione "HOT WATER TEST" si attiva:

- La temperatura target dell'acqua calda è fissata a 55°C;
- L'inverter della circolatore dell'acqua, il compressore, le valvole a tre vie e altri componenti agiscono in base alla situazione reale.
- Vedere il capitolo "Riscaldatore elettrico serbatoio dell'acqua" per maggiori dettagli sulla logica di azione del riscaldatore elettrico del serbatoio ACS.

L'unità esce dalla funzione "HOT WATER TEST" (PROVA ACQUA CALDA) quando:

- Si arresta al raggiungimento della soglia di temperatura;
- Riceve il successivo comando di prova;
- Riceve il successivo comando di prova;
- Si verifica un errore per qualsiasi motivo.

8.3.7. Force defrost

Quando l'unità viene avviata e si trova in modalità "HEAT" (RISCALDAMENTO), se il ghiaccio sullo scambiatore di calore dell'unità esterna è spesso, l'effetto di riscaldamento ne risente. La funzione "FORCE DEFROST" (SBRINAMENTO FORZATO) può essere abilitata solo in modalità "HEAT".

Nella pagina "SPECIAL FUNCTION SETTING" (IMPOSTAZIONE FUNZIONI SPECIALI) del comando cablato, selezionando l'opzione "FORCE DEFROST" e impostandola su [Yes] (Sì), tutto il sistema della macchina sarà forzato a entrare in modalità "FORCE DEFROST".

8.3.8. Recycle refrig

Nella pagina "SPECIAL FUNCTION SETTING" (IMPOSTAZIONE FUNZIONI SPECIALI) del comando cablato, selezionando la modalità "RECYCLE REFRIG" (RICICLO REFRIG) e impostandola su [Yes] (Sì), tutto il sistema della macchina entrerà in modalità "RECYCLE REFRIG".

Il sistema può uscire dalla modalità "RECYCLE REFRIG" quando si verifica una delle seguenti condizioni:

- Durante il funzionamento del riciclo del refrigerante, se l'unità riceve l'impostazione di non riciclo del refrigerante dal comando cablato, l'unità interromperà il riciclo del refrigerante ed applicherà l'impostazione ricevuta dal comando cablato;

- Durante il funzionamento del riciclo del refrigerante, se l'unità riceve un segnale valido dalla rete Wi-Fi, interromperà il riciclo del refrigerante ed eseguirà l'impostazione della rete Wi-Fi;
- L'unità interrompe automaticamente il riciclo del refrigerante dopo 10 minuti di riciclo del refrigerante;
- Quando il tempo di spegnimento programmato è terminato, l'unità interrompe riciclo del refrigerante ed entra nello stato di standby.

8.4. Impostazione delle password

Sono disponibili tre livelli per le password :

La password a livello utente è quella con il minor numero di parametri impostabili, mentre la password a livello di fabbrica è quella con il maggior numero di parametri impostabili.

La password iniziale di livello utente è "2345".

Per i contenuti effettivamente impostabili, consultare l'elenco dei parametri.

MODIFY PASSWORD		1/3
Please input the old password:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

MODIFY PASSWORD		1/3
Old password error, please input again :		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

MODIFY PASSWORD		2/3
Please input the new password:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

MODIFY PASSWORD		3/3
Input the new password again:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

MODIFY PASSWORD		3/3
New password error, please input again :		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

8.5. Reset

Quando si resettano i parametri inserendo la password, tutti i parametri sono ripristinati alle impostazioni di fabbrica. (La password non verrà ripristinata.)

8.6. Ripristino della password di fabbrica

Se l'utente dimentica la password dopo averla modificata, può utilizzare questa funzione per ripristinare la password predefinita.

9. Schermata Parameter query

Nella pagina Parameter query (Consultazione parametri) sono presenti due menu secondari, ovvero [Output Query] (Consultazione uscite) e [Analog Query] (Consultazione dati analogici).

PARAMETER QUERY		1/1
1. OUTPUT QUERY		
2. ANALOG QUERY		
OK	^V<>	BACK

10. Schermata History Error

Nella pagina di consultazione dei parametri sono presenti tre menu secondari, ovvero [CURRENT ERROR] (ERRORE ATTUALE), [HISTORY ERROR] (REGISTRO ERRORI) e [CLEAR HISTORY ERROR] (CANCELLA REGISTRO ERRORI); il numero massimo di guasti attuali e passati è 64.

HISTORY ERROR		1/1
1. CURRENT ERROR		
2. HISTORY ERROR		
3. CLEAR HISTORY ERROR		
OK	^V<>	BACK

11. APP e reimpostazione del Wi-Fi

11.1. Impostazione del Wi-Fi

1) Download dell'APP

Scaricare l'app "TSmart" dall'App Store o da Google Play e installarla.

2) Accesso all'APP

Per il primo utilizzo, registrare un account ed effettuare l'accesso.

Se è già stato registrato un account utente, inserire la password dell'account per accedere all'APP.

3) Associazione di reti

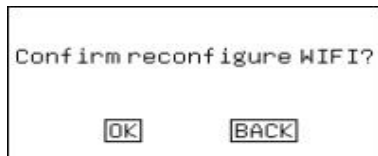
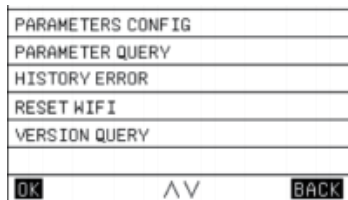
Metodo 1:

Premendo contemporaneamente il tasto [MODE] (MODALITÀ) e il tasto [V] del comando cablato per 5 secondi, è possibile resettare rapidamente il Wi-Fi. Quando si udirà un segnale acustico, rilasciare il tasto. A questo punto, il comando cablato entrerà in

modalità di configurazione della rete.

Metodo 2:

Accedere alla barra dei menu tramite [MENU], selezionare [RESET WIFI] (REIMPOSTA WI-FI) mediante i tasti [^] e [v] e premere [OK] per confermare. Il comando cablato entra nella modalità di configurazione della rete.



Durante la procedura di configurazione della rete, l'icona del Wi-Fi lampeggerà.

Se la rete non è rimasta collegata alla rete di distribuzione per otto minuti consecutivi, l'icona del Wi-Fi si spegnerà.

Quando il Wi-Fi si connette correttamente, la relativa icona è sempre accesa.

Quando il controller entra in modalità rete di distribuzione,

Utilizzare l'APP "TSmart" per aggiungere i dispositivi seguendo le istruzioni fornite dall'APP stessa. È sempre possibile utilizzare l'APP per gestire i dispositivi da remoto.

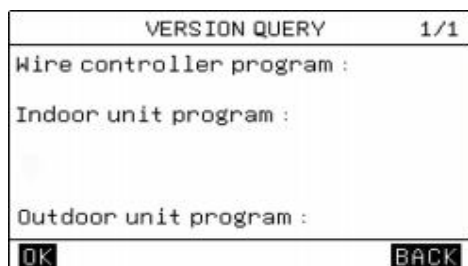
Quando l'APP richiede di scansionare il codice QR o inserire il codice di attivazione, vedere le istruzioni riportate di seguito.

Il codice di attivazione è : TCL

12. version query

Funzionamento e visualizzazione dei dati:

Accedere a [MENU]-[VERSION QUERY] (CONSULTAZIONE VERSIONE) e premere [OK]: è possibile consultare le versioni del programma del comando cablato, dell'unità interna e dell'unità esterna attuali.



13. Controllo mediante termostato

Se il comando cablato è impostato con termostati abilitati, il comando di accensione/spegnimento

e la selezione della modalità saranno controllate dai termostati: 1) Se uno dei termostati è acceso, l'unità si accende; se tutti i termostati sono spenti, l'unità si spegne.

2) Quando un termostato invia il segnale C, l'unità inizia a funzionare in modalità [COOL].

3) Quando un termostato invia il segnale H, l'unità inizia a funzionare in modalità [HEAT].

4) Quando un termostato non invia né il segnale C né il segnale H, l'unità si trova nello stato di spegnimento.

5) Quando il controllo principale stabilisce che dai termostati provengono contemporaneamente

due tipi di segnali, valuterà la modalità di funzionamento secondo la logica della modalità automatica, in base alla quale sono effettuate le seguenti valutazioni:

a. Quando la modalità impostata di un termostato è uguale alla modalità stabilita dalla modalità automatica, il termostato si accenderà; in caso contrario, non si accenderà.

b. Se il controllo principale stabilisce che i segnali rientrano nell'area di mantenimento secondo la logica della modalità automatica, invierà segnali all'unità esterna secondo la modalità di riscaldamento. Se l'unità esterna soddisfa le condizioni di avvio del riscaldamento, attiverà la modalità di riscaldamento; in caso contrario, l'unità esterna si arresterà perché la modalità di riscaldamento soddisfa l'obiettivo impostato.

6) Se un termostato è acceso ma il comando cablato è spento, significa che un determinato terminale è in funzione e che il comando cablato potrà essere utilizzato per lo spegnimento solo una volta annullato il controllo da parte del termostato.

7) Quando l'utente sceglie un termostato per il controllo, quest'ultimo può controllare solo la temperatura dell'acqua. Se l'utente imposta le curve di temperatura corrispondenti, può scegliere tali curve. Se l'utente non effettua alcuna scelta, sarà utilizzata per impostazione predefinita la "Curva di bassa temperatura 4".

8) L'accensione/spegnimento del termostato non influisce sul relativo controllo dell'acqua calda sanitaria (ACS).

V. Funzioni ausiliarie

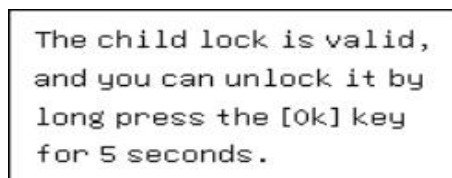
1. Blocco bambini

Quando il comando cablato viene acceso per la prima volta, il blocco bambini è disattivato per impostazione predefinita e l'icona [] si spegne.

Nella pagina iniziale, quando l'icona [] si spegne, tenendo premuto il tasto [OK] per 5 secondi, il blocco bambini si attiverà e l'icona [] si accenderà.

Nella pagina iniziale, quando l'icona [] è sempre accesa, tenendo premuto il tasto [OK], il blocco bambini si disattiverà e l'icona [] si spegnerà.

Quando il blocco bambini è attivo, eventuali operazioni con i tasti diverse da quella di disattivazione del blocco bambini non avranno alcun effetto, tuttavia l'icona [] lampeggerà cinque volte alla frequenza di 1 Hz e comparirà un messaggio per ricordare all'utente lo stato attuale del blocco bambini.



2. Controllo mediante doppio comando cablato

(1) La funzione di controllo mediante doppio comando cablato prevede il collegamento del bus di un'unità interna a due controller cablati.

(2) Quando l'unità interna deve essere collegata a due controller cablati, è necessario impostare gli indirizzi dei controller cablati tramite l'impostazione dei parametri. Affinché la comunicazione funzioni normalmente, gli indirizzi dei due controller cablati devono essere differenti.

(3) Se gli stati impostati (accensione/spegnimento della zona, temperatura impostata, modalità impostata, modalità ECO, controllo del riscaldatore elettrico ausiliario, ecc.) di due controller cablati non sono coerenti, prevarrà il controller cablato con la modifica delle impostazioni più recente e tale controller

prevarrà sulle impostazioni dell'altro comando cablato.

VI. Appendici

1. Schermata Parameter query

È possibile consultare i parametri indipendentemente dal fatto che l'unità sia accesa o spenta.
Funzionamento e visualizzazione dei tasti:

(1). Accedere all'interfaccia di consultazione dei parametri:

Nella barra dei menu, è possibile selezionare l'opzione [PARAMETER QUERY] (CONSULTAZIONE PARAMETRI) per accedere all'interfaccia di consultazione dei parametri; il fuso orario visualizzerà il codice del parametro e il codice del parametro consultato lampeggerà.

(2). Commutare i codici dei parametri: al momento, può commutare i codici dei parametri premendo il tasto [^] o [v].

Consultazione uscite				
N.S.	Nome del parametro	Valore restituito	Intervallo di consultazione	Note
1	RUNNING SIGNAL (SEGNALE FUNZIONAMENTO)	Valore attuale	ON/OFF	
2	DEFROST SIGNAL (SEGNALE SBRINAMENTO)	Valore attuale	ON/OFF	
3	INVERTER COMPRESSOR (INVERTER COMPRESSORE)	Valore attuale	ON/OFF	
4	WATER TANK ELECTRIC HEAT (RISC SERBATOIO ACQUA)	Valore attuale	ON/OFF	
5	FOUR-WAY VALVE STATUS (STATO VALVOLA QUATTRO VIE)	Valore attuale	ON/OFF	
6	ELECTRIC CHASSIS HEATING (RISCALDAMENTO ELETTRICO TELAIO)	Valore attuale	ON/OFF	
7	AUXILIARY HEAT SOURCE (FONTE DI CALORE AUSILIARIA)	Valore attuale	ON/OFF	
8	EXT BACKUP ELECTRIC HEAT (RISC ELETTRICO DI RISERVA EST)	Valore attuale	ON/OFF	
9	ANTIFREEZE HEATING BELT (BANDA RISCALDANTE ANTIGELO)	Valore attuale	ON/OFF	
10	PIPE ELECTRIC HEATING 1 (RISCALDAMENTO ELETTRICO TUBI 1)	Valore attuale	ON/OFF	
11	PIPE ELECTRIC HEATING 2 (RISCALDAMENTO ELETTRICO TUBI 2)	Valore attuale	ON/OFF	
12	THREE-WAY VALVE 1 (VALVOLA A TRE VIE 1)	Valore attuale	ON/OFF	
13	THREE-WAY VALVE 2 (VALVOLA A TRE VIE 2)	Valore attuale	ON/OFF	
14	THREE-WAY VALVE 3 (VALVOLA A TRE VIE 3)	Valore attuale	ON/OFF	
15	THREE-WAY VALVE 4 (VALVOLA A TRE VIE 4)	Valore attuale	ON/OFF	
16	MAIN W-PUMP (FC) (CIRCOLATORE ACQUA PRINCIPALE (FC))	Valore attuale	ON/OFF	
17	ZONE 1 WATER PUMP (EXT A) (CIRCOLATORE ACQUA ZONA 1 (EST A))	Valore attuale	ON/OFF	
18	ZONE 2 WATER PUMP (EXT A) (CIRCOLATORE ACQUA ZONA 2 (RISC PAV A))	Valore attuale	ON/OFF	
19	ZONE 3 WATER PUMP (EXT A) (CIRCOLATORE ACQUA ZONA 3 (RISC PAV C))	Valore attuale	ON/OFF	
20	SOLAR WATER PUMP (CIRCOLATORE ACQUA FOTOVOLTAICA)	Valore attuale	ON/OFF	
21	RETE TUBI CIRCOLATORE ACQUA RISC (L)	Valore attuale	ON/OFF	
22	ZONE 1 H THERMOSTAT (THERMOSTATO RISC ZONA 1)	Valore attuale	ON/OFF	
23	ZONE 1 C THERMOSTAT (THERMOSTATO RAFF ZONA 1)	Valore attuale	ON/OFF	
24	ZONE 2 H THERMOSTAT (THERMOSTATO RISC ZONA 2)	Valore attuale	ON/OFF	
25	ZONE 2 C THERMOSTAT (THERMOSTATO RAFF ZONA 2)	Valore attuale	ON/OFF	
26	ZONE 3 H THERMOSTAT (THERMOSTATO RISC ZONA 3)	Valore attuale	ON/OFF	
27	ZONE 3 C THERMOSTAT (THERMOSTATO RAFF ZONA 3)	Valore attuale	ON/OFF	
28	W-TANK E-HEAT FEEDBACK (FEEDBACK RISC EL SERB ACQUA)	Valore attuale	ON/OFF	
29	PIPE E-HEAT FEEDBACK (FEEDBACK RISC EL SERB TUBI)	Valore attuale	ON/OFF	
30	SOLAR SIGNAL INPUT (INGRESSO SEGNALE SOLARE)	Valore attuale	ON/OFF	

31	FLOW SWITCH (FLUSSOSTATO)	Valore attuale	ON/OFF	
32	SMART GRID (PHOTOVOLTAIC) (SMART GRID (FOTOVOLTAICA))	Valore attuale	ON/OFF	
33	SMART GRID (GRID) (SMART GRID (RETE))	Valore attuale	ON/OFF	
34	REMOTE SWITCH (INTERRUTTORE REMOTO)	Valore attuale	ON/OFF	
35	EF FEEDBACK (FEEDBACK EF)	Valore attuale	ON/OFF	

Consultazione quantità analogiche				
N.S.	Nome del parametro	Valore restituito	Intervallo di consultazione	Note
1	DIAL 1 STATE (STATO MISURATORE 1)	Valore attuale	0-15	
2	DIAL 2 STATE (STATO MISURATORE 2)	Valore attuale	0-15	
3	DIAL 3 STATE (STATO MISURATORE 2)	Valore attuale	0-15	
4	TURNABLE STATUS (STATO MANOPOLA)	Valore attuale	0-15	
5	ZONE 1 INLET WATER TEMP (TEMP ACQUA IN INGRESSO ZONA 1)	Valore attuale	-30-100°C	
6	ZONE 2 INLET WATER TEMP (TEMP ACQUA IN INGRESSO ZONA 2)	Valore attuale	-30-100°C	
7	ZONE 3 INLET WATER TEMP (TEMP ACQUA IN INGRESSO ZONA 3)	Valore attuale	-30-100°C	
8	ZONE 1 INDOOR TEMP (TEMP INTERNA ZONA 1)	Valore attuale	-30-100°C	
9	ZONE 2 INDOOR TEMP (TEMP INTERNA ZONA 2)	Valore attuale	-30-100°C	
10	ZONE 3 INDOOR TEMP (TEMP INTERNA ZONA 3)	Valore attuale	-30-100°C	
11	WATER TANK TEMP (TEMP SERBATOIO ACQUA)	Valore attuale	-30-100°C	
12	PHE I W-TEMP (TEMP ACQUA INGR SCAMB PIASTRE)	Valore attuale	-30-100°C	
13	PHE O W-TEMP (TEMP ACQUA USC SCAMB PIASTRE)	Valore attuale	-30-100°C	
14	PIPELINE E-H O W-T (T ACQUA USC RISC EL TUBAZIONE)	Valore attuale	-30-100°C	
15	PHE REF I TEMP (TEMP INGR RIF SCAMB PIASTRE)	Valore attuale	-30-100°C	
16	PHE REF O TEMP (TEMP USC RIF SCAMB PIASTRE)	Valore attuale	-30-100°C	
17	BALANCE TANK I W-TEMP 1 (TEMP ACQUA INGR SERB BILANCIAMENTO 1)	Valore attuale	-30-100°C	
18	BALANCE TANK I W-TEMP 2 (TEMP ACQUA INGR SERB BILANCIAMENTO 1)	Valore attuale	-30-100°C	
19	SYS FINAL WATER O TEMP (TEMP USC ACQUA FINALE IMPIANTO)	Valore attuale	-30-100°C	
20	SOLAR PANEL TEMP (TEMP PANNELLO SOLARE)	Valore attuale	-30-100°C	
21	OUTDOOR AMBIENT TEMP (TEMP AMBIENTE ESTERNA)	Valore attuale	-30-100°C	
22	CONDENSER O TUBE T(O) (T(U) TUBO USC CONDENSATORE)	Valore attuale	-30-100°C	
23	EXHAUST TEMP (TEMP SCARICO)	Valore attuale	-30-100°C	
24	SUCTION TEMP (TEMP ASPIRAZIONE)	Valore attuale	-30-100°C	
25	ZONE 1 INDOOR T TR1 (A) (T INTERNA ZONA 1 TR1 (A))	Valore attuale	-30-100°C	
26	ZONE 2 INDOOR T TR2 (A) (T INTERNA ZONA 1 TR2 (A))	Valore attuale	-30-100°C	
27	ZONE 3 INDOOR T TR3 (A) (T INTERNA ZONA 1 TR3 (A))	Valore attuale	-30-100°C	
28	WATER TANK T THWT (A) (THWT T SERBATOIO ACQUA (A))	Valore attuale	-30-100°C	
29	O W-T PIPELINE E-H (A) (RISC ELTUBAZIONE T ACQUA USC (A))	Valore attuale	-30-100°C	
30	PHE W-TEMP(A) (TEMP ACQUA SCAMB PIASTRE (A))	Valore attuale	-30-100°C	

3. Uscire dall'interfaccia di consultazione dei parametri:

- (1) Nello stato di consultazione dei parametri, è possibile uscire da tale stato di premendo rapidamente il tasto [BACK] (INDIETRO) in qualsiasi momento.
- (2) Nello stato di consultazione dei parametri, è possibile uscire da tale stato di premendo rapidamente il tasto [U] in qualsiasi momento.

2. Impostazione dei parametri

Note:

- (1) I parametri impostati devono essere memorizzati;

Funzionamento e visualizzazione dei tasti:

- (1) Accedere all'interfaccia di impostazione dei parametri:

Nella pagina del menu principale, selezionare prima l'opzione [PARAMETERS CONFIG] (CONFIG PARAMETRI) e quindi l'opzione [SYSTEM PARAMETERS] (PARAMETRI IMPIANTO) per accedere all'interfaccia di impostazione dei parametri.

- (2) Commutazione del codice parametro: al momento, è possibile commutare il codice parametro premendo il tasto [^] o [v].

Classificazione dati: [00#modulo - parametri utente]						
NS	Primo menu	Secondo menu	Terzo menu	TERMINALE	Impostazione predefinita	Intervallo
1	MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	/	/	/	HEAT (RISCALDAMENTO)	COOL (RAFFREDDAMENTO)
						HEAT (RISCALDAMENTO)
						AUTO (AUTOMATICA)
2	ZONE 1 SETTING (IMPOSTAZIONE ZONA 1)	CURRENT STATE (STATO ATTUALE)	/	/	OFF	OFF
				/		ON
		COOLING SET WATER TEMP (TEMP ACQUA IMPOSTATA PER RAFFREDDAMENTO)	/	FAN COIL (VENTILCONVETTORE)	10°C	5 ~ 20°C
				FLOOR COOLING (RAFFREDDAMENTO A PAVIMENTO)	18°C	18 ~ 25°C
		COOLING SET AMBIENT TEMP (TEMP AMBIENTE IMPOSTATA PER RAFFREDDAMENTO)	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		HEATING SET WATER TEMP (TEMP ACQUA IMPOSTATA PER RISCALDAMENTO)	/	FAN COIL (VENTILCONVETTORE)	45°C	25 ~ 65°C
				FLOOR HEATING (RISCALDAMENTO A PAVIMENTO)	35°C	25 ~ 45°C
				RADIATOR (RADIATORE)	55°C	25 ~ 65°C
		HEATING SET AMBIENT TEMP (TEMP AMBIENTE IMPOSTATA PER RISCALDAMENTO)	/	/	26°C	16 ~ 31°C
3	ZONE 2 SETTING (IMPOSTAZIONE ZONA 1)	CURRENT STATE (STATO ATTUALE)	/	/	OFF	OFF
						ON
		COOLING SET WATER TEMP (TEMP ACQUA IMPOSTATA PER RAFFREDDAMENTO)	/	FAN COIL (VENTILCONVETTORE)	10°C	5 ~ 20°C
				FLOOR COOLING (RAFFREDDAMENTO A PAVIMENTO)	18°C	18 ~ 25°C
		COOLING SET AMBIENT TEMP (TEMP AMBIENTE IMPOSTATA PER RAFFREDDAMENTO)	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		HEATING SET WATER TEMP (TEMP ACQUA IMPOSTATA PER RISCALDAMENTO)	/	FAN COIL (VENTILCONVETTORE)	45°C	25 ~ 65°C
				FLOOR HEATING (RISCALDAMENTO A PAVIMENTO)	35°C	25 ~ 45°C
				RADIATOR (RADIATORE)	55°C	25 ~ 65°C
		HEATING SET AMBIENT TEMP (TEMP AMBIENTE IMPOSTATA PER RISCALDAMENTO)	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		CURRENT STATE (STATO ATTUALE)	/	/	OFF	OFF
				/		ON
			/	FAN COIL (VENTILCONVETTORE)	10°C	5 ~ 20°C

4	ZONE 3 SETTING (IMPOSTAZIONE ZONA 1)	COOLING SET WATER TEMP (TEMP ACQUA IMPOSTATA PER RAFFREDDAMENTO)		FLOOR COOLING (RAFFREDDAMENTO A PAVIMENTO)	18°C	18 ~ 25°C
		HEATING SET WATER TEMP (TEMP ACQUA IMPOSTATA PER RISCALDAMENTO)	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		HEATING SET WATER TEMP (TEMP ACQUA IMPOSTATA PER RISCALDAMENTO)	/	FAN COIL (VENTILCONVETTORE)	45°C	25 ~ 65°C
				FLOOR HEATING (RISCALDAMENTO A PAVIMENTO)	35°C	25 ~ 45°C
				RADIATOR (RADIATORE)	55°C	25 ~ 65°C
		HEATING SET AMBIENT TEMP (TEMP AMBIENTE IMPOSTATA PER RISCALDAMENTO)	/	/	26°C	16 ~ 31°C

Classificazione dati: [00#modulo - parametri utente]						
NS	Primo menu	Secondo menu	Terzo menu	TERMINALE	Impostazione predefinita	Intervallo
5	DHW Setting (Impostazione ACS)	STERILIZATION TIMER (TIMER STERILIZZAZIONE)	STERILIZATION TIMER (TIMER STERILIZZAZIONE)	/	OFF	OFF
						ON
			START DATE (DATA DI INIZIO)	/	MON (LUN)	MON (LUN)
					MON (LUN)	TUE (MAR)
						WED (MER)
						THU (GIO)
						FRI (VEN)
						SAT (SAB)
						SUN (DOM)
			START TIME (ORA INIZIO)	/	0:00	00:00~23:59
		FORCE HOT WATER (FORZA ACQUA CALDA)	/	/	OFF	OFF
						ON
		DHW PUMP TIMER (TIMER CIRCOLATORE ACS)	START (INIZIO)	/	0:00	00:00~23:59
		ZONE 1 TEMP (TEMP ZONA 1)	/	/	OFF	OFF
						ON
					OFF	OFF
						CURVA#1.L
						CURVA#2.L
						CURVA#3.L
						CURVA#4.L
						CURVA#5.L
						CURVA#6.L

6	WEATHER CONTROL (CONTROLLO CLIMA)	ZONE 1 COOL TEMP TYPE (TIPO TEMP RAFFR. ZONA 3)				CURVA#7.L
						CURVA#8.L
						CURVA#1.H
						CURVA#2.H
						CURVA#3.H
						CURVA#4.H
						CURVA#5.H
						CURVA#6.H
						CURVA#7.H
						CURVA#8.H
						CURVA#9
		ZONE 1 HEAT TEMP TYPE (TIPO TEMP RISC ZONA 3)	/	/	OFF	OFF
						CURVA#1.L
						CURVA#2.L
						CURVA#3.L
						CURVA#4.L
						CURVA#5.L
						CURVA#6.L

Classificazione dati: [00#modulo - parametri utente]						
NS	Primo menu	Secondo menu	Terzo menu	TERMINALE	Impostazioni predefinite	Intervallo
6	WEATHER CONTROL (CONTROLLO CLIMA)					CURVA#7.L
						CURVA#8.L
						CURVA#1.H
						CURVA#2.H
						CURVA#3.H
						CURVA#4.H
						CURVA#5.H
						CURVA#6.H
						CURVA#7.H
						CURVA#8.H
						CURVA#9
		ZONE 2 TEMP (TEMP ZONA 2)	/	/	OFF	OFF
						ON
		ZONE 2 COOL TEMP TYPE (TIPO TEMP RAFFR. ZONA 3)	/	/	OFF	OFF
						CURVA#1.L
						CURVA#2.L
						CURVA#3.L
						CURVA#4.L
						CURVA#5.L
						CURVA#6.L
						CURVA#7.L
						CURVA#8.L
						CURVA#1.H
						CURVA#2.H
						CURVA#3.H
						CURVA#4.H
						CURVA#5.H
						CURVA#6.H
						CURVA#7.H
						CURVA#8.H
						CURVA#9
		ZONE 2 HEAT TEMP TYPE (TIPO TEMP RISC ZONA 3)	/	/	OFF	OFF
						CURVA#1.L
						CURVA#2.L
						CURVA#3.L
						CURVA#4.L
						CURVA#5.L
						CURVA#6.L
						CURVA#7.L
						CURVA#8.L

Classificazione dati: [00#modulo - parametri utente]						
NS	Primo menu	Secondo menu	Terzo menu	TERMINALE	Impostazione predefinita	Intervallo
6	WEATHER CONTROL (CONTROLLO CLIMA)	ZONE 2 HEAT TEMP TYPE (TIPO TEMP RISC ZONA 3)	/	/	OFF	CURVA#1.H
						CURVA#2.H
						CURVA#3.H
						CURVA#4.H
						CURVA#5.H
						CURVA#6.H
						CURVA#7.H
						CURVA#8.H
						CURVA#9
		ZONE 3 TEMP (TEMP ZONA 3)	/	/	OFF	OFF
						ON
		ZONE 3 COOL TEMP TYPE (TIPO TEMP RAFFR. ZONA 3)	/	/	OFF	OFF
						CURVA#1.L
						CURVA#2.L
						CURVA#3.L
						CURVA#4.L
						CURVA#5.L
						CURVA#6.L
						CURVA#7.L
						CURVA#8.L
						CURVA#1.H
						CURVA#2.H
						CURVA#3.H
						CURVA#4.H
						CURVA#5.H
						CURVA#6.H
						CURVA#7.H
						CURVA#8.H
						CURVA#9
		ZONE 3 HEAT TEMP TYPE (TIPO TEMP RISC ZONA 3)	/	/	OFF	OFF
						CURVA#1.L
						CURVA#2.L
						CURVA#3.L
						CURVA#4.L
						CURVA#5.L
						CURVA#6.L
						CURVA#7.L
						CURVA#8.L
						CURVA#1.H
						CURVA#2.H

Classificazione dati: [00#modulo - parametri utente]						
NS	Primo menu	Secondo menu	Terzo menu	TERMINALE	Impostazi one predefinit a	Intervallo
6	WEATHER CONTROL (CONTROLLO CLIMA)	ZONE 3 HEAT TEMP TYPE (TIPO TEMP RISC ZONA 3)	/	/	OFF	CURVA#3.H
						CURVA#4.H
						CURVA#5.H
						CURVA#6.H
						CURVA#7.H
						CURVA#8.H
						CURVA#9
7	ECO SETTING (IMPOSTAZIONE ECO)	CURRENT STATE (STATO ATTUALE)	/	/	OFF	OFF
						ON
		ECO MODE (MODALITÀ ECO)	/	/	STANDARD	STANDARD
						ECO
						TURBO
						AUTO
		ECO TIMER (TEMPORIZZATORE ECO)	/	/	OFF	OFF
						ON
		TIME PERIOD (PERIODO)	/	/	00:00-00:00	00:00~23:59
8	SILENT FUNCTION SETTING (IMPOSTAZIONE FUNZIONE SILENZIOSO)	CURRENT STATE (STATO ATTUALE)	/	/	OFF	OFF
						ON
		SILENT LEVEL (LIVELLO SILENZIO)	/	/	Level1	Level1
						Level2
		SILENT TIMER 1 (TEMPORIZZATORE SILENZIO 1)	/	/	OFF	OFF
						ON
		TIME PERIOD 1 (PERIODO 1)	/	/	00:00-00:00	00:00~23:59
		SILENT TIMER 2 (TEMPORIZZATORE SILENZIO 1)	/	/	OFF	OFF
						ON
TIME PERIOD 2 (PERIODO 1)	/	/	00:00-00:00	00:00~23:59		
9	CHILD LOCK (BLOCCO BAMBINI)	/	/	/	OFF	OFF
					ON	
10	HOLIDAY AWAY FROM HOME (MODALITÀ ASSENZA)	HOLIDAY AWAY FROM HOME	/	/	OFF	OFF
						ON
		DATA	/	/	/	2020-1-1 - 2099-12-31
		HEAT (RISCALDAMENTO)	/	/	OFF	OFF
						ON
		DHW (ACS)	/	/	OFF	OFF
						ON
		STERILIZATION OF DHW (STERILIZZAZIONE ACS)	/	/	OFF	OFF
						ON
					OFF	

11	HOLIDAY AT HOME (MODALITÀ PERMANENZA A CASA)	HOLIDAY AT HOME	/	/	OFF	ON
----	--	-----------------	---	---	-----	----

Classificazione dati: [00#modulo - parametri utente]						
NS	Primo menu	Secondo menu	Terzo menu	TERMINALE	Impostazione predefinita	Intervallo
11	HOLIDAY AT HOME (MODALITÀ PERMANENZA A CASA)	DATA	/	/	0000-0-0~0000-0-0	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		HOLIDAY AT HOME TIMER SET (TEMPORIZZATORE MODALITÀ PERMANENZA A CASA IMPOSTATO)	START (INIZIO)	/	0	00:00-23:59
			END (FINE)	/	0	00:00-23:59
			MODE (MODALITÀ)	/	HEAT (RISCALDAMENTO)	COOL (RAFFREDDAMENTO)
						HEAT (RISCALDAMENTO)
						DHW (ACS)
			TEMP	/	45°C	5-65°C
12	WEEKLY TIMER (TEMPORIZZATORE SETTIMANALE)	/	/	/	MON (LUN)	MON (LUN)
		/	/	/		TUE (MAR)
		/	/	/		WED (MER)
		/	/	/		THU (GIO)
		/	/	/		FRI (VEN)
		/	/	/		SAT (SAB)
		/	/	/		SUN (DOM)
		SET TIME (IMPOSTAZIONE ORA)	START (INIZIO)	/	0	00:00-23:59
			END (FINE)	/	0	00:00-23:59
			MODE (MODALITÀ)	/	HEAT (RISCALDAMENTO)	COOL (RAFFREDDAMENTO)
						HEAT (RISCALDAMENTO)
						DHW (ACS)
			TEMP	/	45°C	5-65°C
13	DAILY SCHEDULE (PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA) TIMER (TEMPORIZZATORE)	START (INIZIO)	/	/	0	00:00-23:59
		END (FINE)	/	/	0	00:00-23:59
		MODE (MODALITÀ)	/	/	HEAT (RISCALDAMENTO)	COOL (RAFFREDDAMENTO)
						HEAT (RISCALDAMENTO)
						DHW (ACS)
		TEMP	/	/	45°C	5-65°C

5. Uscire dall'impostazione dei parametri

(1) Nello stato di impostazione dei parametri, premendo il tasto [] in qualsiasi momento, si uscirà dallo stato di impostazione e si tornerà alla pagina principale.

(2) Una volta effettuato l'accesso alla pagina di impostazione dei parametri, se non si effettua alcuna operazione entro 30 secondi, i valori impostati non saranno salvati e si tornerà all'interfaccia principale.

6. Parametri rilevanti delle unità interne master e slave:

(1) I parametri dell'unità interna master possono essere impostati solo tramite il comando cablato corrispondente a tale unità interna; non è possibile farlo tramite altri controller cablati;

(2) È possibile annullare le impostazioni dell'unità interna master tramite il comando cablato corrispondente di qualsiasi unità interna della stessa rete;

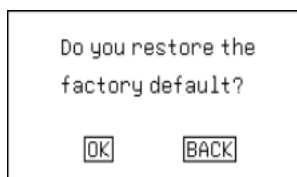
(3) È possibile richiedere l'indirizzo dell'unità interna master tramite il comando cablato corrispondente di qualsiasi unità interna della stessa rete.

7. Correzione del pacchetto sensibile alla temperatura

(1) Valore di servizio del pacchetto sensibile alla temperatura = valore rilevato del pacchetto sensibile alla temperatura + valore di correzione.

3. Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Nella pagina di impostazione dei parametri, selezionando prima l'opzione [RESET] (REIMPOSTA) e quindi l'opzione [OK], è possibile ripristinare i parametri del comando cablato alle impostazioni di fabbrica.



4. Consultazione degli errori

(1) Nell'interfaccia di consultazione è possibile selezionare l'interfaccia di consultazione degli errori premendo i tasti freccia [], [], [] e []. Verrà mostrato l'elenco dei guasti attuali e premendo l'opzione [OK] nella parte inferiore della schermata di ogni codice di guasto sarà possibile accedere alla descrizione dettagliata del guasto stesso. È possibile tornare all'elenco dei guasti premendo l'opzione [BACK] (INDIETRO), tornare all'interfaccia di consultazione premendo nuovamente [BACK] e quindi tornare all'interfaccia del menu principale premendo un'ultima volta l'opzione [BACK].

(2) nell'interfaccia di consultazione è possibile selezionare l'interfaccia di consultazione dei guasti passati premendo i tasti freccia [], [], [] e []. Verrà mostrato l'elenco dei guasti passati e premendo l'opzione [OK] nella parte inferiore della schermata di ogni codice di guasto sarà possibile accedere alla descrizione dettagliata del guasto stesso. È possibile tornare all'elenco dei guasti premendo l'opzione [BACK] (INDIETRO), tornare all'interfaccia di consultazione premendo nuovamente [BACK] e quindi tornare all'interfaccia del menu principale premendo un'ultima volta l'opzione [BACK].

HISTORY ERROR		1/1
1. CURRENT ERROR		
2. HISTORY ERROR		
3. CLEAR HISTORY ERROR		
OK	^V<>	BACK

CURRENT ERROR		1/1
ERROR CODE	NO.	
E5	00#	
OK	^V<>	BACK

HISTORY ERROR			1/1
ERROR CODE	NO.	OCCUR TIME	
E5	00#	2023.1.4 15:30	
OK	^V<>	BACK	

5. Elenco degli errori

N.S.	Nome del parametro	Descrizione
1	d1	Temperatura anomala dell'acqua in uscita dopo il riscaldamento aggiuntivo
2	d2	Temperatura anomala dell'acqua in ingresso nello scambiatore di calore a piastre
3	d3	Temperatura anomala dell'acqua in uscita dallo scambiatore di calore a piastre
4	d4	Il tubo del gas refrigerante dello scambiatore di calore a piastre è anomalo
5	d5	Il tubo del liquido refrigerante dello scambiatore di calore a piastre è anomalo
6	d6	Temperatura anomala dell'acqua di uscita finale dell'impianto
7	d7	Temperatura anomala dell'acqua di ingresso della zona 1
8	d8	Temperatura anomala dell'acqua di ingresso della zona 2
9	d9	Temperatura anomala dell'acqua di ingresso della zona 3
10	dA	Temperatura ambiente zona 1 anomala
11	db	Temperatura ambiente zona 2 anomala
12	dC	Temperatura ambiente zona 3 anomala
13	dF	La temperatura dell'acqua in ingresso del serbatoio di bilanciamento è anomala
14	dH	La temperatura dell'acqua in uscita dal serbatoio di bilanciamento è anomala
15	dj	Temperatura del pannello solare anomala
16	dn	Temperatura del pannello solare anomala
17	L1	La differenza tra le temperature dell'acqua in ingresso e in uscita dello scambiatore di calore a piastre è eccessiva
18	L2	La differenza tra le temperature dell'acqua in ingresso e in uscita dello scambiatore di calore a piastre è anomala
19	L3	La temperatura dell'acqua in uscita dallo scambiatore di calore a piastre è troppo bassa
20	L4	La temperatura dell'acqua in uscita dallo scambiatore di calore a piastre è troppo alta
21	L5	La temperatura dell'acqua in ingresso dello scambiatore di calore a piastre è troppo bassa
22	L6	La temperatura dell'acqua in ingresso dello scambiatore di calore a piastre è troppo alta
23	L7	Antigelo lato acqua
24	L8	Guasto portata d'acqua insufficiente
25	Lb	Anomalia del feedback del riscaldamento elettrico ausiliario
26	LC	Anomalia del feedback del riscaldamento elettrico del serbatoio dell'acqua
27	Ld	Frequente sbrinamento di emergenza
28	LE	Anomalia della circolatore dell'acqua esterna
29	LP	Anomalia della circolatore dell'acqua esterna
30	C1	Anomalia del controllo master multiplo
31	C7	Anomalia di comunicazione Wi-Fi
32	E0	Anomalia di comunicazione tra l'unità interna e l'unità esterna
33	E3	Il sensore di temperatura al centro dello scambiatore di calore a piastre è guasto
34	E4	Dati di manutenzione dell'impianto anomali
35	E5	DIP anomalo
36	E7	Anomalia del sensore di temperatura esterna
37	E8	Anomalia del sensore di temperatura di scarico
38	EA	Anomalia del sensore di corrente esterna
39	Eb	Anomalia di comunicazione tra l'unità interna e il comando cablato
40	EC	Anomalia di comunicazione tra la scheda di azionamento e il circuito stampato principale
41	Ed	Errore EE dell'unità interna
42	EE	Anomalia EEPROM esterna
43	EF	Anomalia ventola CC esterna
44	EH	Malfunzionamento del sensore di aspirazione dell'aria esterna
45	Ej	Anomalia di comunicazione tra l'unità interna e il termostato

N.S.	Nome del parametro	Descrizione
46	En	errore di comunicazione del modulo
47	F2	Protezione per anomalia del sensore temperatura di scarico esterna
48	F3	Protezione per anomalia sensore di temperatura a bobina esterno
49	F5	Protezione PFC
50	F6	Protezione per perdita compressore/inversione di fase
51	F7	Protezione per temperatura modulo
52	F8	Anomalia inversione valvola a 4 vie (modalità riscaldamento)
53	FA	Anomalia di rilevamento corrente di fase del compressore
54	Fy	manca di refrigerante
55	H1	Protezione pressostato alta pressione
56	H2	Protezione pressostato bassa pressione
57	H3	Anomalia del sensore di alta pressione
58	P0	Protezione modulo IPM, sovracorrente compressore, sovracorrente IPM, protezione modulo inverter
59	P1	Sovratensione e sottotensione del bus CC, sovratensione e sottotensione, sottotensione ingresso CA
60	P2	Sovracorrente di ingresso CA scarico esterno elevata
61	P4	Protezione da temperatura di scarico troppo elevata
62	P5	Guasto anti-sovra-raffreddamento della refrigerazione
63	P6	Protezione mediante refrigerazione da guasti da surriscaldamento
64	P7	Protezione riscaldamento da surriscaldamento
65	P8	Protezione da temperatura ambiente esterna troppo alta e troppo bassa

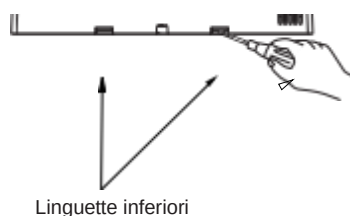
VII. Istruzioni per l'installazione

1. Elenco materiali

Numero di serie	Nome	Quantità
1	Cavo di comunicazione	x1
2	Comando cablato	x1
3	Vite	x2

2. Passi per l'installazione separata del comando cablato alla parete interna

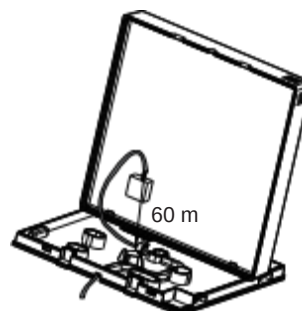
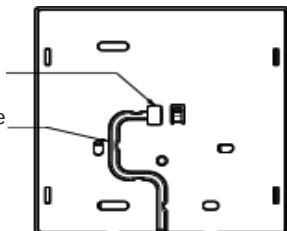
1). Utilizzare l'utensile per fare leva sui coperchi anteriore e posteriore e disimpegnare il comando cablato dalle linguette inferiori.



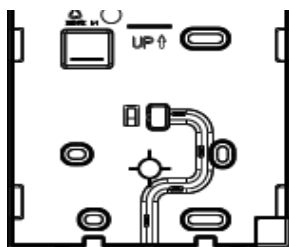
2) Inserire il cavo di comunicazione dell'accessorio nell'apertura del coperchio posteriore e inserire il cavo di comunicazione nella fessura del coperchio posteriore. Mantenere una lunghezza di 50 mm-60 mm nel comando cablato.

Apertura del coperchio posteriore

Fessura per i cavi nel coperchio posteriore



3).Utilizzare le viti (accessorie per installare il coperchio posteriore del comando cablato alla parete.



4).Collegare il cavo di comunicazione alla scheda madre del comando cablato.

5).Fissare il coperchio anteriore e quello posteriore del comando cablato



Ananda GmbH

Daimlerstr. 6

D-76185 Karlsruhe

Mail:info@ananda-trading.de