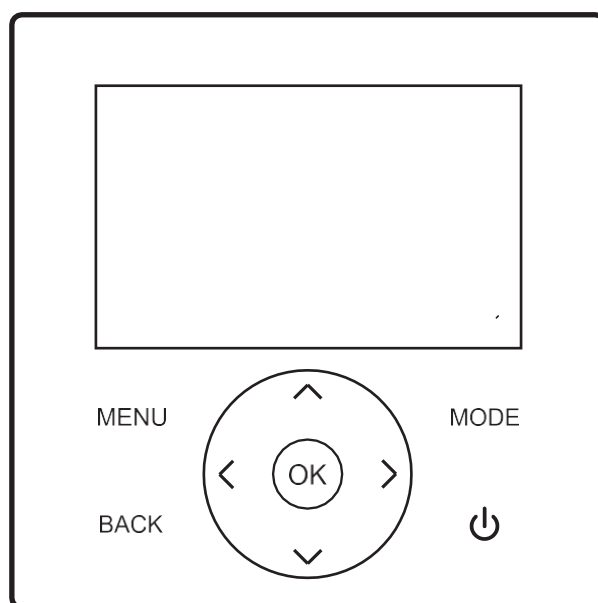


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Sterownik przewodowy Tri-thermal



WAŻNA UWAGA:

Bardzo dziękujemy za zakup naszego produktu.
Przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją i zachowanie jej do przyszłego wykorzystania

- Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowy opis środków ostrożności, na które należy zwrócić uwagę podczas eksploatacji urządzenia. W celu zapewnienia prawidłowej obsługi sterownika przewodowego prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia. Dla ułatwienia korzystania z urządzenia w przyszłości, po przeczytaniu niniejszej instrukcji należy ją zachować.

SPIS TREŚCI

1 Wprowadzenie do sterownika przewodowego	01
1.1 Zakres stosowania.....	01
1.2 Wygląd zewnętrzny.....	01
1.3 Opis przycisków.....	01
1.4 Wyświetlacz — strona główna urządzenia.....	01
1.5 Opis ikon wyświetlacza	02
1.6 Podłączanie sterownika przewodowego do urządzenia wewnętrznego	03
2 Instrukcje dotyczące wyświetlacza	03
2.1 Stan początkowy	03
2.2 Stan brzęczyka	03
2.3 Podświetlenie wyświetlacza (10-stopniowy gradient podświetlenia)	04
2.4 Wyświetlacz — strona domowa urządzenia.....	04
3 Opis przycisków	05
3.1 Przycisk wyboru trybu (Mode)	05
3.2 przycisk (^) / przycisk () / przycisk () / przycisk ()	05
3.3 przycisk [Switch] (Przełącz).....	05
3.4 Przycisk [Back] (Wstecz).....	06
3.5 Przycisk [Menu]	06
4 Opis menu	06
4.1 Wyświetlacz — menu główne.....	06
4.2 Wyświetlacz — tryb pracy	06
4.3 Lokalizacja.....	06
4.4 Zmiana ustawień dot. ciepłej wody użytkowej.....	08
4.5 Blokada funkcji	08
4.6 Opcje	09
4.7 Ustawienia godziny i timera.....	10
4.8 Ustawienia	11
4.9 Zapytania o parametry	12
4.10 Zapytania o historię	14
4.11 WIFI i aktualizacja OTA.....	14
4.12 Zapytanie o wersję programu	14

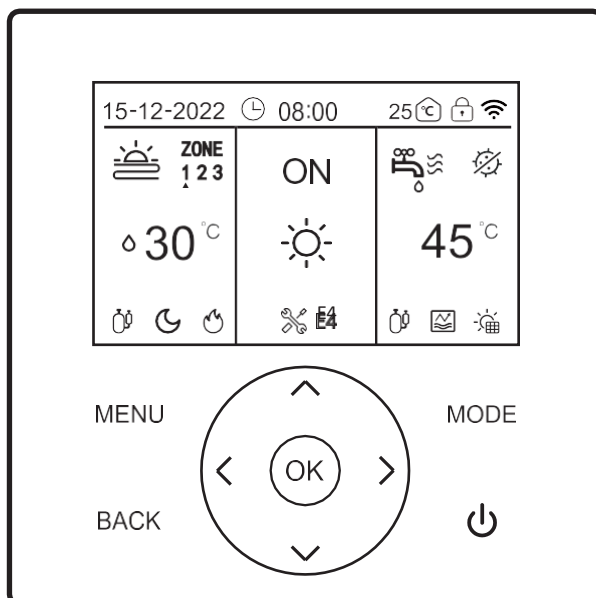
4.13 Inne funkcje	14
5. Funkcja dodatkowa.....	15
5.1 Blokada rodzicielska.....	15
5.2 Resetowanie WIFI	15
5.3 Funkcja obsługi dwóch sterowników przewodowych	15
6 Wyposażenie dodatkowe.....	16
6.1 Zapytania o parametry	16
6.2 Ustawienia parametrów	17
6.3 Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych	27
6.4 Rozwiązywanie problemów	27
Załącznik 1: Tabela usterek	28

1 Wprowadzenie do sterownika przewodowego

1.1 Zakres stosowania

Niniejszy sterownik jest sterownikiem przewodowym odpowiednim dla projektu typu Tri-Thermal.

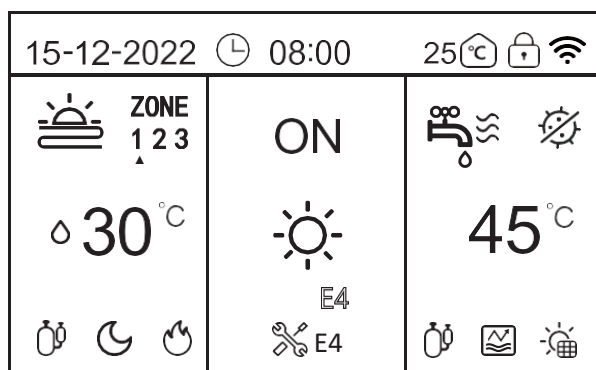
1.2 Wygląd zewnętrzny



1.3 Opis przycisków

Nazwa	Przycisk Menu	Przycisk ON/OFF	Przycisk powrotu	Przycisk wyboru trybu (Mode)	Przycisk w dół	Przycisk w górę	Przycisk w lewo	Przycisk w prawo	Przycisk OK
Symbol	MENU		BACK	MODE					OK

1.4 Wyświetlacz — interfejsu główny



1.5 Opis ikon wyświetlacza

Oznaczenie	Moduł	Opis zawartości		Opis funkcji
1	moduł górny		data	
2			godzina	domyślnie wyświetlany czas w formacie 24-godzinnym
3			Dzienny timer	Ikona wyświetla się, jeśli dzienny timer jest ustawiony prawidłowo.
4			Tygodniowy timer	Ikona wyświetla się, jeśli tygodniowy timer jest ustawiony prawidłowo.
5			Temperatura otoczenia w pomieszczeniu	Temperatura otoczenia w pomieszczeniu, wyświetlana domyślnie.
6			Blokada rodzicielska	Ikona wyświetla się, gdy włączona jest blokada rodzicielska.
7			WiFi	Ikona wyświetla się, gdy udało się połączyć z siecią WiFi.
8	moduł środkowy		tryb ogrzewania	W trybie ogrzewania można uruchomić ogrzewanie podłogowe lub grzejniki.
9			tryb chłodzenia	W trybie chłodzenia można włączyć klimakonwektory lub chłodzenie podłogowe.
10			tryb automatyczny	W trybie automatycznym tryb pracy jest wybierany automatycznie w zależności od temperatury otoczenia.
11			Stan wyłączony	Po wyłączeniu zasilania wyświetlany jest napis OFF.
12			Stan rozruchu	Po włączeniu zasilania wyświetlany jest napis ON.
13			Ogrzewanie/chłodzenie podłogowe (wyłączone)	Ogrzewanie podłogowe jest wyłączone.
14			Ogrzewanie podłogowe (włączone)	W trybie ogrzewania ikona ta jest wyświetlana w zależności od ustawienia.
15			Chłodzenie podłogowe (włączone)	W trybie chłodzenia ikona ta jest wyświetlana w zależności od ustawienia.
16			Grzejnik (wyłączony)	Grzejnik jest wyłączony.
17			Grzejnik (włączony)	W trybie ogrzewania ikona ta jest wyświetlana w zależności od ustawienia.
18			Klimakonwektor (wyłączony)	Klimakonwektor jest wyłączony.
19			Klimakonwektor (włączony)	W trybie chłodzenia ikona ta jest wyświetlana w zależności od ustawienia.
20			Temperatura otoczenia	Temperatura otoczenia
21			Temperatura po stronie wody	Temperatura po stronie wody
22			Ciepła woda użytkowa (wyłączona)	Funkcja c.w.u. wyłączona.
23			Ciepła woda użytkowa (włączona)	Funkcja c.w.u. włączona.
24			Ogrzewanie panelami słonecznymi	Sygnal ze styku bezpotencjałowego, po odebraniu sygnału pojawia się ikona.
25		Dezynfekcja	Funkcja dezynfekcji ciepłej wody użytkowej.	
26		Temperatura na wylocie wody po stronie c.w.u.	Temp. po stronie c.w.u., domyślnie wyświetlana temperatura wody.	
27	moduł dolny		Błąd	W przypadku wystąpienia błędu wyświetlany jest jego kod.
28			sprężarka	Ikona wyświetlana jest, gdy sprężarka jest włączona.
29			pompa wodna	Ikona wyświetlana jest, gdy pompa jest włączona.
30			Ogrzewanie elektryczne	Ikona wyświetlana jest, gdy włączone jest ogrzewanie elektryczne.
31			Zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe	Ikona wyświetlana jest, gdy całe urządzenie przechodzi w tryb przeciwzamrożeniowy.
32			Tryb rozmrażania	Ikona wyświetlana jest, gdy całe urządzenie przechodzi w tryb rozmrażania.
33			Tryb urlopu w domu	Wyświetla się, gdy włączony jest tryb urlopu w domu.
34			Tryb urlopu poza domem	Wyświetla się, gdy włączony jest tryb urlopu poza domem.

Oznaczenie	Moduł	Opis zawartości		Opis funkcji	
35	moduł dolny		Darmowa energia elektryczna	Dzięki funkcji inteligentnego zużycia energii i dwóm stykom bezpotencjałowym po otrzymaniu różnych sygnałów wyświetlają się różne ikony.	
36			pobór mocy poza szczytem		
37			szczytowy pobór mocy		
38			Dodatkowe źródło ciepła		Sygnał ze styku bezpotencjałowego. Po odebraniu sygnału wyświetlana jest ikona (np. przy ogrzewaniu piecem gazowym).
39			Tryb cichy		Ikona wyświetla się, gdy włączony jest tryb cichy.
40			Tryb ECO		Ikona wyświetla się, gdy włączony jest tryb ECO.
41			Elektryczne ogrzewanie zbiornika wody WŁ.		Funkcja elektrycznego ogrzewania zbiornika wody jest włączona.

Uwagi:

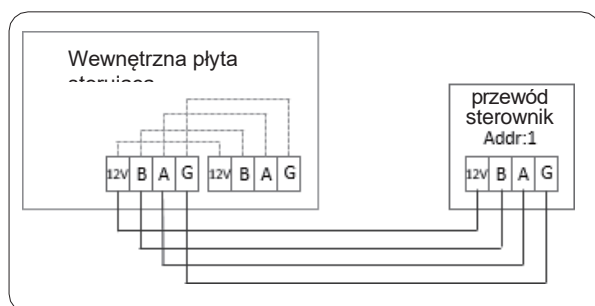
Ikona wyświetlacza zapala się, aby wskazać włączenie funkcji i gaśnie w momencie jej wyłączenia. W trybie chłodzenia można aktywować funkcje: klimakonwektor wł./wyt.;

W trybie ogrzewania można aktywować funkcje: ogrzewanie podłogowe/grzejnik wł./wyt.;

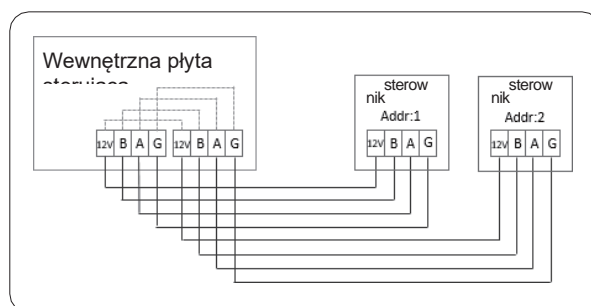
W trybie automatycznym można aktywować funkcje: automatyczne ustawienie trybu pracy na podstawie temperatury otoczenia.

1.6 Podłączanie sterownika przewodowego do urządzenia wewnętrznego

1.6.1 Jeden sterownik, jedno urządzenie



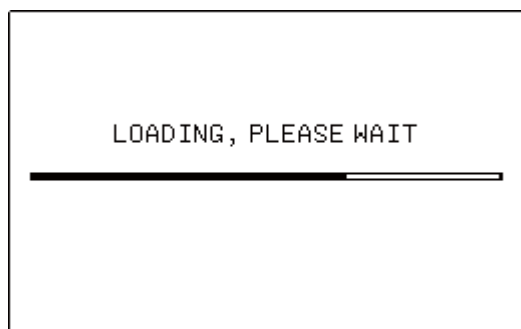
1.6.2 Dwa sterowniki, jedno urządzenie



2 Instrukcje dotyczące wyświetlacza

2.1 Stan początkowy

Po włączeniu zasilania sterownika przewodowego na ekranie wyświetla się logo marki, pasek ładowania, a po zakończeniu ładowania automatycznie pojawi się strona główna



2.2 Stan brzęczyka

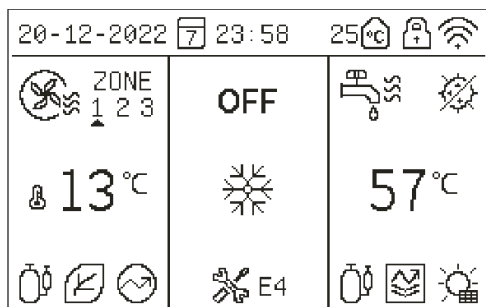
Domyślnie: po naciśnięciu klawisza brzęczyk wyda krótki dźwięk "beep". Dźwięk brzęczyka można wyłączyć w ustawieniach.

2.3 Podświetlenie wyświetlacza (10-stopniowy gradient podświetlenia)

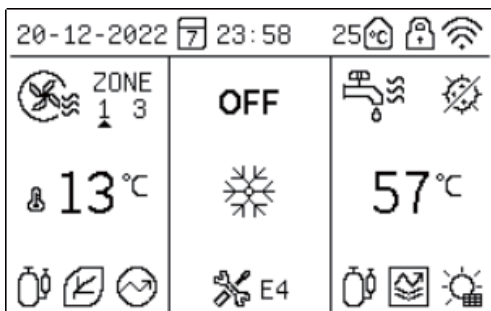
- 1) Gdy podświetlenie jest wyłączone, po naciśnięciu dowolnego klawisza podświetlenie przechodzi ze stanu wyłączenia do stanu maksymalnej jasności, a ta czynność przypisana do klawisza nie zostaje wykonana.
- 2) W przypadku braku naciśnięcia klawisza przez 15 kolejnych sekund, podświetlenie przechodzi ze stanu maksymalnej jasności do połowy jasności.
- 3) Jeśli po przejściu w stan połowy maksymalnej jasności, przez kolejne 15 sekund nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, to podświetlenie wyłączy się. Jeśli w trakcie tych 15 sekund zostanie naciśnięty jakiś klawisz, to podświetlenie przejdzie w stan maksymalnej jasności, a odliczanie zresetuje się.
- 4) Gdy podświetlenie znajduje się w stanie maksymalnej lub połowicznej jasności, przycisk znajduje się w stanie czuwania i w tym czasie jego wciśnięcie spowoduje wykonanie przypisanej operacji.

2.4 Ekran strony głównej

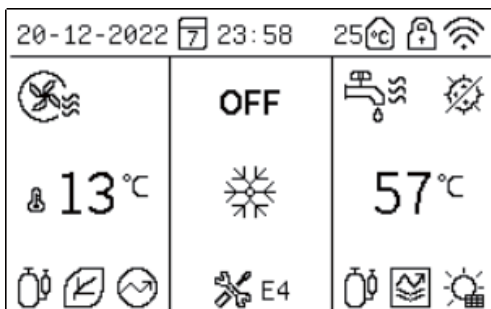
Wskaźniki wyświetlane na stronie głównej: włączenie/wyłączenie i temperatura zadana w klimakonwektorze/ogrzewaniu podłogowym, temperatura wody na wyjściu w strefie nagrzewnicy wody użytkowej, aktualny tryb, parametry (data, czas, stan timera, temperatura pomieszczenia, blokada rodzicielska, stan WiFi), ikona usterki + kod usterki, stan obciążenia (sprężarka, pompa, elektryczne ogrzewanie dodatkowe), zabezpieczenie przed zamrażaniem, tryb urlopowy



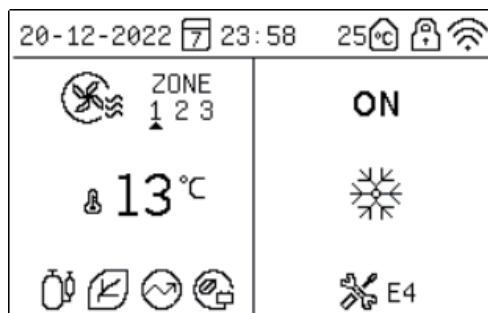
Interfejs pracy w trybie trójstrefowym



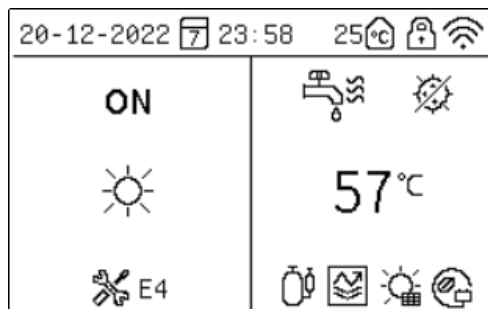
Interfejs pracy w trybie dwustrefowym



Interfejs pracy w trybie jednostrefowym



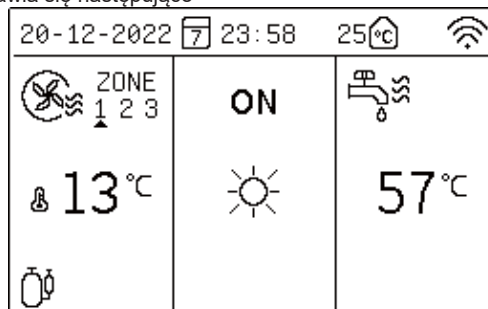
Interfejs pracy przy wyłączonym zasilaniu ciepłej wody



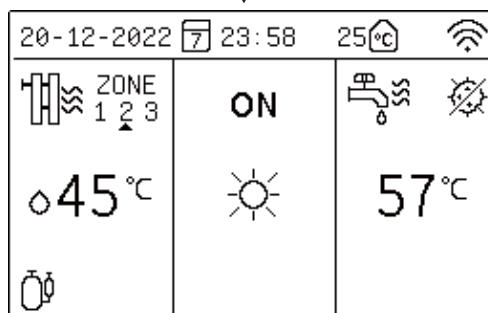
Oddzielny interfejs pracy z ciepłą wodą

Instrukcje dotyczące wyświetlacza: 1. W normalnym, nieaktywnym stanie, ustawiona temperatura jest wyświetlana w strefie ogrzewania podłogowego klimakonwektora, a temperatura wody jest wyświetlana w strefie ciepłej wody użytkowej.

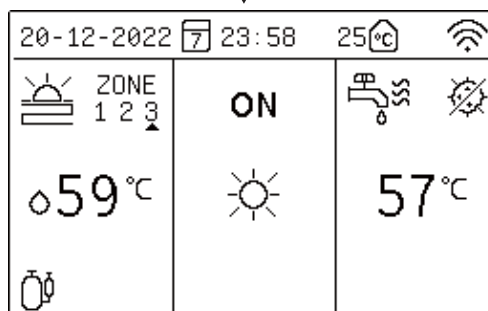
W przypadku wyświetlania stanu urządzenia (tzn. brak regulacji jakiegokolwiek strefy temperaturowej) faktyczny wygląd wyświetlacza przedstawia się następująco



↓ 5s



↓ 5s



Uwagi: Status kolejnej strefy i ustawiona temperatura są wyświetlane co 5 sekund.

3 Instrukcje dotyczące wyświetlacza

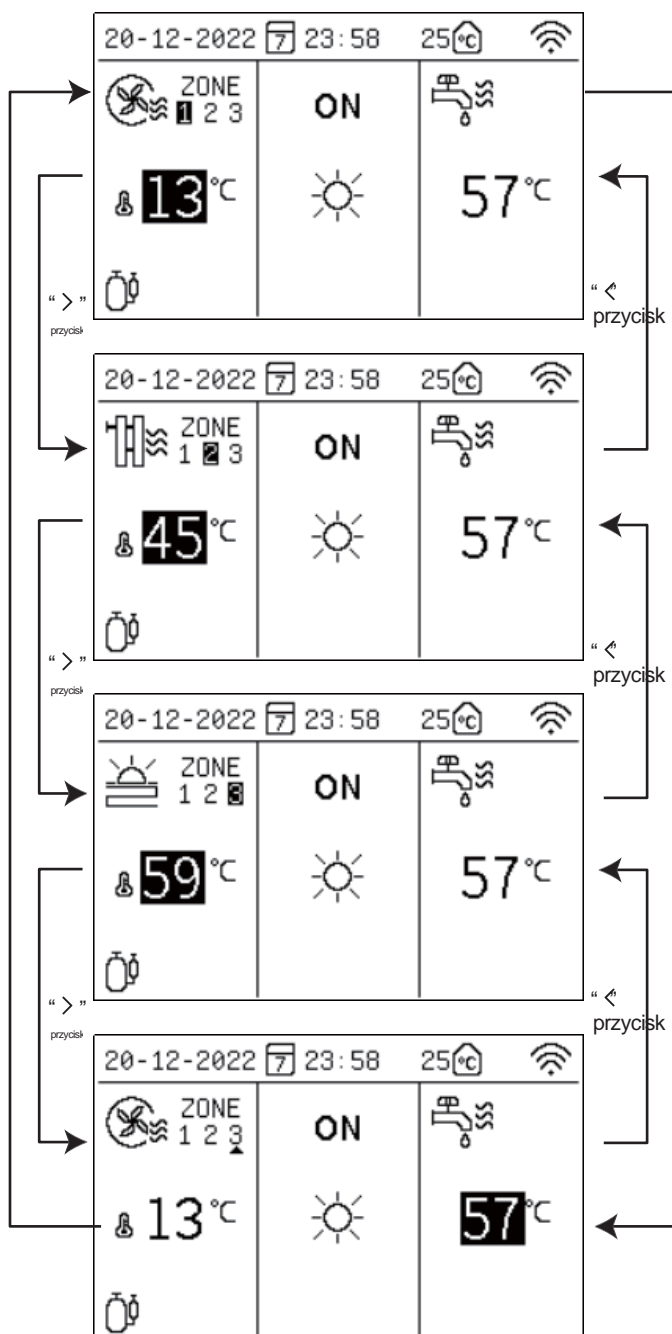
3.1 Przycisk wyboru trybu (Mode)

Przy pierwszym włączeniu zasilania sterownika przewodowego domyślnie ogrzewanie jest wyłączone. Na stronie głównej nacisnąć krótko przycisk "Mode", ikona obszaru przełączy się na następny tryb. Kolejność przełączania jest następująca:

Ogrzewanie	Chłodzenie	Tryb automatyczny

3.2 " ^ " przycisk / " > " przycisk / " < " przycisk / " > " przycisk

Na stronie głównej nacisnąć przycisk " > " lub " < ", aby wybrać strefę temperatury, która ma zostać wyregulowana, a następnie nacisnąć przycisk " ^ " lub " > ", aby ustawić temperaturę



Strefa temperatury po lewej stronie to strefa klimakonwektorów/ogrzewania podłogowego, a strefa temperatury po prawej stronie to strefa temperatury ciepłej wody użytkowej.

Powolne dostosowywanie (krótkie naciśnięcie przycisku):

Nacisnąć przycisk " ^ ", wartość ustawionej temperatury będzie migać z częstotliwością 1Hz, a ustawiona temperatura wzrośnie o 1°C/1°F;

Nacisnąć przycisk " > ", wartość ustawionej temperatury będzie migać z częstotliwością 1Hz, a ustawiona temperatura zmniejszy się o 1°C/1°F;

Szybkie dostosowywanie:

Nacisnąć przycisk " ^ " na dłużej niż 600ms, temperatura będzie ciągle podświetlona i zacznie szybko i automatycznie wzrastać o 1°C/1°F. Po zwolnieniu przycisku wartość temperatury ustawionej będzie migać z częstotliwością 1Hz, a temperatura przestanie automatycznie wzrastać.

Nacisnąć przycisk " > " na dłużej niż 600ms, temperatura będzie ciągle podświetlona i zacznie szybko i automatycznie zmniejszać się o 1°C/1°F. Po zwolnieniu przycisku wartość temperatury ustawionej będzie migać z częstotliwością 1Hz, a temperatura przestanie automatycznie zmniejszać się. Uwaga: Zadana temperatura klimakonwektora, chłodzenia podłogowego, ogrzewania podłogowego i temperatura grzejnika jest niezależnie zapisywana. Przy następnym uruchomieniu danego trybu zostanie wyświetlona ostatnia zadana wartość temperatury w tym trybie.

Zakres regulacji temperatury wody:

Model	Obszar roboczy	Stopnie Celsjusza °C		Stopnie Fahrenheita °F	
		Określony obszar	Wartość początkowa	Określony obszar	Wartość początkowa
Tryb automatyczny	Automatyczna regulacja chłodzenia i ogrzewania	Automatyczna regulacja chłodzenia i ogrzewania	Automatyczna regulacja chłodzenia i ogrzewania	Automatyczna regulacja chłodzenia i ogrzewania	Automatyczna regulacja chłodzenia i ogrzewania
Chłodzenie	Klimakonwektor	5 ~ 20	7	41 ~ 68	45
	Podłoga: Chłodzenie	18 ~ 25	18	65 ~ 77	65
Ogrzewanie	Klimakonwektor	25 ~ 65	18	77 ~ 149	113
	Podłoga: Chłodzenie	25 ~ 65	55	77 ~ 149	131
	Grzejnik	25 ~ 60	35	77 ~ 140	95
Ciepła woda	/	20 ~ 60	50	60 ~ 140	122

Zakres regulacji temperatury w pomieszczeniu:

Model	Obszar roboczy	Stopnie Celsjusza °C		Stopnie Fahrenheita °F	
		Określony obszar	Wartość początkowa	Określony obszar	Wartość początkowa
Tryb automatyczny	Automatyczna regulacja chłodzenia i ogrzewania	Automatyczna regulacja chłodzenia i ogrzewania	Automatyczna regulacja chłodzenia i ogrzewania	Automatyczna regulacja chłodzenia i ogrzewania	Automatyczna regulacja chłodzenia i ogrzewania
Chłodzenie	Klimakonwektor	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
	Podłoga: Chłodzenie	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
Ogrzewanie	Klimakonwektor	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	Podłoga: Chłodzenie	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	Podłoga: ogrzewanie	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
Ciepła woda	/	20 ~ 60	50	61 ~ 88	122

3.3 Przycisk wyłączenia

Na stronie domowej na krótko wcisnąć przycisk " ". Pojawi się wyskakujący komunikat [Proszę wcisnąć przycisk " " lub " < " , by wprowadzić ustawienie dla strefy temperatury, a następnie użyć przycisku " > " by rozpocząć pracę].

Na stronie ustawień strefy, gdy funkcja strefy jest wyłączona, na krótko wcisnąć przycisk " ", by włączyć funkcję strefy.

Na stronie ustawień strefy, gdy funkcja strefy jest włączona, na krótko wcisnąć przycisk " ", by wyłączyć funkcję strefy.

3.4 Przycisk powrotu

Na krótko wcisnąć przycisk [Back] (Wstecz), by wrócić do poprzedniego menu.

3.5 Menu

Na stronie głównej na krótko wcisnąć przycisk "Menu", by przejść do menu głównego.

4. Opis menu

4.1 Menu główne

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

NENU	2/2
PARAMETERS CONFIG	
PARAMETER QUERY	
HISTORY ERROR	
WIFI AND OTA UPGRADE	
VERSION QUERY	
OK	BACK

Nacisnąć przycisk " " lub " ", aby wybrać odpowiednie menu. Następnie wcisnąć "OK", aby otworzyć menu.

4.2 Tryb pracy

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

Urządzenie oferuje trzy tryby pracy: ogrzewanie, chłodzenie i tryb automatyczny. Naciśnij przycisk "←" lub "→", aby wybrać tryb. Następnie wciśnij "OK" lub "Menu", aby zapisać ustawienia. Użyj przycisku "Powrót" lub "⏪", by wrócić na stronę główną.

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

W trybie tylko chłodzenia, wyświetlacz pokazuje:

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

4.3 Ustawienia obszaru lokalnego

4.3.1 Jeśli wybranym obszarem jest obszar pracy klimakonwektorów, na stronie wyświetlone są:

ZONE 1-FAN COIL UNIT	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	BACK

Ustawienia obszaru pracy klimakonwektorów umożliwiają kontrolowanie przełącznika klimakonwektorów oraz wybór temperatury.

Obszar pracy klimakonwektorów można ustawić tak, aby wykorzystała zadaną temperaturę do kontrolowania temperatury wewnętrznej. W tym celu należy ustawić: [WATER TEMP] — wówczas temperatura wewnętrzna jest sterowana w oparciu o temperaturę po stronie wody; lub [AMBIENT TEMP] — wówczas temperatura wewnętrzna jest sterowana w oparciu o temperaturę wewnątrz budynku. Ponadto należy ustawić temperaturę po stronie wody oraz temperaturę otoczenia w obszarze pracy klimakonwektorów, po których osiągnięciu nastąpi wyłączenie urządzenia.

W przypadku uruchomienia dodatkowego ogrzewania elektrycznego dla obszaru klimakonwektorów, po uruchomieniu obszaru klimakonwektorów następuje wymuszona aktywacja dodatkowego ogrzewania elektrycznego.

4.3.2 Jeśli wybranym obszarem jest obszar ogrzewania podłogowego, na stronie wyświetlone są:

ZONE 2-FLOOR HEATING	1/2
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
6. FLOOR HEATING PREHEAT	OFF
OK	BACK

ZONE 2-FLOOR HEATING		2/2
7. FLOOR HEATING DRY UP		OFF
OK	^V<>	BACK

Ustawienia obszaru ogrzewania podłogowego umożliwiają kontrolowanie przełącznika ogrzewania podłogowego oraz wybór temperatury.

Obszar ogrzewania podłogowego można ustawić tak, aby wykorzystać zadaną temperaturę do sterowania temperaturą wewnętrzną. W tym celu należy ustawić: [WATER TEMP] — wówczas temperatura wewnętrzna jest sterowana w oparciu o temperaturę po stronie wody; lub [AMBIENT TEMP] — wówczas temperatura wewnętrzna jest sterowana w oparciu o temperaturę wewnątrz budynku. Ponadto należy ustawić temperaturę po stronie wody oraz temperaturę otoczenia w obszarze ogrzewania podłogowego, po których osiągnięciu nastąpi wyłączenie urządzenia. W przypadku uruchomienia dodatkowego ogrzewania podłogowego dla obszaru ogrzewania podłogowego, po uruchomieniu tegoż obszaru następuje wymuszona aktywacja dodatkowego ogrzewania elektrycznego.

Gdy włączona jest funkcja wstępnego podgrzewania podłogi, urządzenie przeprowadza wstępne nagrzewanie podłogi.

Gdy włączona jest funkcja osuszania podłogi, urządzenie przeprowadza osuszanie podłogi.

4.3.3 Jeśli wybranym obszarem jest obszar chłodzenia podłogowego, na stronie wyświetlone są:

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

Ustawienia obszaru chłodzenia podłogowego umożliwiają kontrolowanie przełącznika chłodzenia podłogowego oraz wybór temperatury.

Obszar chłodzenia podłogowego można ustawić tak, aby wykorzystać zadaną temperaturę do kontrolowania temperatury wewnętrznej. W tym celu należy ustawić: [WATER TEMP] — wówczas temperatura wewnętrzna jest sterowana w oparciu o temperaturę po stronie wody; lub [AMBIENT TEMP] — wówczas temperatura wewnętrzna jest sterowana w oparciu o temperaturę wewnątrz budynku. Ponadto należy ustawić temperaturę po stronie wody oraz temperaturę otoczenia w obszarze chłodzenia podłogowego, po których osiągnięciu nastąpi wyłączenie urządzenia.

4.3.3 Jeśli wybranym obszarem jest obszar grzejników, na stronie wyświetlone są:

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

Ustawienia obszaru grzejników umożliwiają włączenie lub wyłączenie grzejnika oraz wybór temperatury.

Obszar grzejników można ustawić tak, aby wykorzystać zadaną temperaturę do kontrolowania temperatury wewnętrznej. W tym celu należy ustawić: [WATER TEMP] — wówczas temperatura wewnętrzna jest sterowana w oparciu o temperaturę po stronie wody; lub [AMBIENT TEMP] — wówczas temperatura wewnętrzna jest sterowana w oparciu o temperaturę wewnątrz budynku. Temperatura po stronie wody oraz temperatura otoczenia są temperaturami wyłączenia dla obszaru grzejników.

Jeśli opcja dodatkowego ogrzewania elektrycznego jest włączona, po uruchomieniu obszaru grzejników następuje wymuszona aktywacja pomocniczego ogrzewania elektrycznego.

4.3.5 Interfejs sterowania temperaturą na podstawie warunków pogodowych:

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

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

Urządzenie oferuje 16 krzywych temperaturowych, odpowiednio dla chłodzenia i ogrzewania na podstawie warunków pogodowych. Stosowne tabele ukazano poniżej.

Nacisnąć przycisk " < " lub " > " lub "OK", aby wybrać wejście lub wyjście z ustawienia, następnie nacisnąć przycisk " ^ " lub " v " aby ustawić parametry i nacisnąć przycisk "OK", aby zapisać ustawienia.

Temperatura otoczenia — chłodzenie — tabela docelowej temperatury wody (jednostka: °C)

Zewnętrzna temperatura otoczenia	-10≤TA<15	15≤TA<22	22≤TA<30	30≤TA
Krzywa niskotemperaturowa 1	16	11	8	5
Krzywa niskotemperaturowa 2	17	12	9	6
Krzywa niskotemperaturowa 3	18	13	10	7
Krzywa niskotemperaturowa 4	19	14	11	8
Krzywa niskotemperaturowa 5	20	15	12	9
Krzywa niskotemperaturowa 6	21	16	13	10
Krzywa niskotemperaturowa 7	22	17	14	11
Krzywa niskotemperaturowa 8	23	18	15	12
Krzywa wysokotemperaturowa 1	20	18	17	16
Krzywa wysokotemperaturowa 2	21	19	18	17
Krzywa wysokotemperaturowa 3	22	20	19	17
Krzywa wysokotemperaturowa 4	23	21	19	18
Krzywa wysokotemperaturowa 5	24	21	20	18
Krzywa wysokotemperaturowa 6	24	22	20	19
Krzywa wysokotemperaturowa 7	25	22	21	19
Krzywa wysokotemperaturowa 8	25	23	21	20

Temperatura otoczenia — ogrzewanie — tabela docelowej temperatury wody (jednostka: °C)

Zewnętrzna temperatura otoczenia	-5	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
Krzywa niskotemperaturowa 1	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35
Krzywa niskotemperaturowa 2	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34
Krzywa niskotemperaturowa 3	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33
Krzywa niskotemperaturowa 4	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
Krzywa niskotemperaturowa 5	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
Krzywa niskotemperaturowa 6	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29
Krzywa niskotemperaturowa 7	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28
Krzywa niskotemperaturowa 8	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26
Krzywa wysokotemperaturowa 1	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53	52
Krzywa wysokotemperaturowa 2	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50
Krzywa wysokotemperaturowa 3	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49
Krzywa wysokotemperaturowa 4	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47
Krzywa wysokotemperaturowa 5	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45
Krzywa wysokotemperaturowa 6	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42
Krzywa wysokotemperaturowa 7	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40
Krzywa wysokotemperaturowa 8	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37
Zewnętrzna temperatura otoczenia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	19	≥20	
Krzywa niskotemperaturowa 1	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	
Krzywa niskotemperaturowa 2	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	
Krzywa niskotemperaturowa 3	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	
Krzywa niskotemperaturowa 4	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	28	28	
Krzywa niskotemperaturowa 5	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	
Krzywa niskotemperaturowa 6	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	
Krzywa niskotemperaturowa 7	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25	
Krzywa niskotemperaturowa 8	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	
Krzywa wysokotemperaturowa 1	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	
Krzywa wysokotemperaturowa 2	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	
Krzywa wysokotemperaturowa 3	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	
Krzywa wysokotemperaturowa 4	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45	
Krzywa wysokotemperaturowa 5	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	
Krzywa wysokotemperaturowa 6	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	
Krzywa wysokotemperaturowa 7	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	
Krzywa wysokotemperaturowa 8	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	

4.4 Zmiana ustawień dot. ciepłej wody użytkowej

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	BACK

DHW PUMP		1/1	
S/N	START	S/N	START
1. <input type="checkbox"/>	00:00	4. <input type="checkbox"/>	00:00
2. <input type="checkbox"/>	00:00	5. <input type="checkbox"/>	00:00
3. <input type="checkbox"/>	00:00	6. <input type="checkbox"/>	00:00
OK	BACK	^v<>	

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

Ustawienia ciepłej wody użytkowej obejmują głównie włączanie/wyłączanie oraz ustawianie temperatury ciepłej wody użytkowej, a także określone funkcje specjalne ciepłej wody użytkowej (dezynfekcja, podgrzewanie ciepłej wody, elektryczne ogrzewanie zbiornika wody).

Nacisnąć przycisk " > " lub " < " lub "OK", aby wybrać wejście lub wyjście z ustawienia, następnie naciśnij przycisk " ^ " lub " v " aby ustawić parametry i nacisnąć przycisk "OK", aby zapisać ustawienia.

4.5 Blokada funkcji

Blokada rodzicielska służy do zapobiegania niewłaściwemu użyciu urządzenia przez dzieci. Ustawienia trybów i regulacja temperatury mogą być zablokowane lub odblokowane za pomocą funkcji blokady rodzicielskiej. Wejść do "Menu - Function Lock" (Menu - Funkcja blokady), interfejs wyświetla:

Po wprowadzeniu aktualnego hasła 2345 wyświetli się następująca strona:

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

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

Użycie "v" / " ^ " / " < " / " > " oraz " OK ", aby zablokować lub odblokować.

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
<input type="button" value="OK"/> ^V<> <input type="button" value="BACK"/>		

Gdy funkcja regulacji temperatury – zwiększania lub zmniejszania temperatury jest zablokowana, nie można zmieniać ustawionej temperatury.

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



```

Gdy funkcja ogrzewania lub chłodzenia jest zablokowana, nie można zmienić ustawienia przełącznika chłodzenia/ogrzewania.

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



```

Gdy funkcja ogrzewania lub chłodzenia jest zablokowana, nie można zmienić ustawienia przełącznika chłodzenia/ogrzewania.

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



```

Gdy funkcja regulacji temperatury c.w.u. jest zablokowana, nie można zmieniać ustawionej temperatury ciepłej wody użytkowej.

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



```

Gdy funkcja włączania/wyłączania zasilania c.w.u. jest zablokowana, nie można zmienić ustawienia przełącznika ciepłej wody użytkowej.

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



```

4.6 opcje

OPTION		1/1
1. SILENT MODE		
2. HOLIDAY AWAY		
3. HOLIDAY HOME		
4. FORCE AHS		OFF
5. ECO MODE		
<input type="button" value="OK"/> ^V<> <input type="button" value="BACK"/>		

4.6.1 Ustawienie trybu cichego

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
<input type="button" value="OK"/> ^V<> <input type="button" value="BACK"/>		

4.6.2 Ustawienia trybu urlopu poza domem

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
<input type="button" value="OK"/> ^V<> <input type="button" value="BACK"/>		

Podczas urlopu poza domem można skorzystać z trybu holiday away (urlop poza domem), aby oszczędzać energię i zapobiegać zamarzaniu urządzeń. Ustawienia w tym zakresie obejmują:

1. Włączenie/wyłączenie trybu Holiday away
2. Data rozpoczęcia dla trybu Holiday away
3. Data końcowa dla trybu Holiday away
4. Wybór, czy zastosować tryb ogrzewania
5. Wybór, czy zastosować tryb ogrzewania wody
6. Czy zastosowana będzie funkcja sterylizacji czasowej?

Uwaga 1: Tryb Holiday Away (tryb urlopowy poza domem) i Holiday Home (tryb urlopowy w domu) wzajemnie się wykluczają i nie mogą być uruchomione w tym samym czasie, a tryb Holiday Away jest nadrzędny nad trybem Holiday Home.

Uwaga 2: Przed wejściem w tryb Holiday Home, jeśli urządzenie weszło w funkcję dezynfekcji czasowej, należy odczekać do zakończenia funkcji dezynfekcji czasowej.

Nacisnąć przycisk " > " lub "< " lub "OK", aby wybrać wejście lub wyjście z ustawienia, następnie naciśnij przycisk "^" lub "v" aby ustawić parametry i nacisnąć przycisk "OK", aby zapisać ustawienia.

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

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

4.7.2 Harmonogram dzienny

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

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

4.7.3 Wyczyść wszystkie ustawienia czasu

Interfejs ustawiania daty i czasu " ^"/" v"/" <"/" > "
Wybrać opcję Wyczyść ustawienia czasu i nacisnąć przycisk OK, aby wyczyścić, lub wyłączyć funkcję ustawienia czasu;

4.8 Ustawienia

PARAMETERS CONFIG 1/1	
1.	CONFIG PARA-SETTING
2.	SYSTEM PARAMETERS
3.	COMMUNICATION CONTROL
4.	SMART GRID & CONSUMPTION
5.	MODIFY PASSWARD
6.	RESET
OK ^V<> BACK	

4.8.1 Ustawienie parametrów konfiguracji sterownika przewodowego

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

4.8.2 Ustawienie parametrów systemu

Aby wejść w ustawienia parametrów systemu, należy wprowadzić hasło. Domyślne hasło to 2345. Ilość cyfr hasła można wybrać naciskając klawisz " < " lub " > ", a następnie ustawić hasło naciskając klawisz " v " lub " ^ " i potwierdzić naciskając klawisz " OK ".

Gdy hasło zostanie wprowadzone niepoprawnie, pojawi się informacja z prośbą o jego ponowne wprowadzenie.

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

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

W celu uzyskania szczegółowych parametrów prosimy o załączenie formularza

4.8.3 Ustawienia inteligentnej sieci i zużycia energii

SMART GRID & CONSUMPTION 1/1	
1. SMART GRID USE	OFF
2. ENERGY COST SETTING	STANDARD
3. ENERGY COST QUERY	
OK	^V<> BACK

Gdy [Power Mode] (Tryb zasilania) jest ustawiony na "Auto", a [Smart Grid Function] (Funkcja inteligentnej sieci) na "Use" (Użycie), logika jest następująca:

1. Gdy urządzenie wykrywa sygnał zasilania EUV i wykrywa SG — Sygnał sieci jest aktywny; jest w stanie swobodnego poboru mocy (I),
2. Gdy urządzenie wykryje sygnał zasilania EUV i nie wykryje SG — Sygnał sieci jest aktywny; znajduje się w stanie swobodnego poboru mocy (II)
3. Wykrywanie SG, gdy urządzenie nie wykrywa sygnału zasilania EVU — Sygnał z sieci jest aktywny; znajduje się w stanie niskiego poboru mocy; urządzenie jest zmuszone do pracy w trybie "standard";
4. Gdy urządzenie nie wykrywa sygnału zasilania EVU i SG — Sygnał sieci jest aktywny; stan szczytowego poboru mocy.

Uwagi: Możliwe słabe działanie EVU/ sieci SG

Zużycie energii

Istnieje możliwość sprawdzenia całkowitego zużycia energii w ciągu dnia, tygodnia i miesiąca.

4.8.5 Ustawianie hasła

Hasło jest podzielone na trzy poziomy, wśród których hasło na poziomie użytkownika może być ustawione z najmniejszą liczbą cyfr, a hasło na poziomie producenta może być ustawione z największą liczbą cyfr.

Hasło na poziomie użytkownika; domyślne hasło to 2345.

Rzeczywista zawartość konfiguracyjna znajduje się na liście ustawień parametrów.

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

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

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

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

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

4.8.6 Przywrócenie ustawień fabrycznych

Przy ustawianiu parametrów do resetu należy podać hasło, a wszystkie parametry wrócą do ustawień fabrycznych.

4.9 Parametry

Na stronie zapytania o parametry (Parameter Query) znajdują się dwa menu pomocnicze [OUTPUT QUERY] (Zapytanie wyjściowe) i [ANALOG QUERY] (Zapytanie analogowe).

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

0#	OUTPUT QUERY	1/4
COMPf compressor state		
RV		
DPH e-heating state		
QZH1 e-heating state		
PUMPf pump state		
IBH1 e-heating state		
OK	^V<>	BACK

0#	OUTPUT QUERY	2/4
IBH2 e-heating state		
HT e-heating state		
DFR state		
ERR state		
AHS state		
S3V1 valve state		
OK	^V<>	BACK

0#	OUTPUT QUERY	3/4
S3V2 valve state		
S3V3 valve state		
S3V4 valve state		
TBH e-heating state		
PUMPret pump state		
PUMPsl pump state		
OK	^V<>	BACK

0#	OUTPUT QUERY	4/4
PUMPm pump state 2		
PUMPm pump state 3		
PUMPo pump state		
PUMP pump state		
OK	^V<>	BACK

0#	ANALOG QUERY	1/7
TR room temp.1		
TR room temp.2		
TR room temp.3		
TA' ambient temp.		
THWt hot water temp.		
TWout2' water temp.		
OK	^V<>	BACK

0#	ANALOG QUERY	2/7
TWout3 water temp.		
TSL solar temp.		
TACT1 water temp.		
TACT2 water temp.		
TFLin water temp.1		
TFLin water temp.2		
OK	^V<>	BACK

0#	ANALOG QUERY	3/7
TFLin water temp.3		
S3V1 output		
S3V2 output		
S3V3 output		
S3V4 output		
CL.PWR power		
OK	^V<>	BACK

0#	ANALOG QUERY	4/7
HT.PWR power		
HW.PWR power		
EEVm.CUR step		
TF fin temp.		
TD discharge temp.		
TS suction temp.		
OK	^V<>	BACK

0#	ANALOG QUERY	5/7
TES temp.		
TCS temp.		
PRs suction pressure		
PRsd discharge pressure		
TRFgas temp.		
TRfliq temp.		
OK	^V<>	BACK

0#	ANALOG QUERY	6/7
TWin1 water temp.		
TWout1 temp.		
TWout2 temp.		
TA ambient temp.		
PUMPf.SET target speed		
PUMPf.CUR water flow		
OK	^V<>	BACK

4.10 Rozwiązywanie problemów

Na stronie zapytania o parametry znajdują się cztery menu pomocnicze: [CURRENT ERROR] (BŁĄD BIEŻĄCY), [HISTORY EEROR] (HISTORIA BŁĘDÓW), [.RESET CURRENT ERROR] (ZRESETUJ BŁĄD BIEŻĄCY) i [CLEAR HISTORY ERROR] (WYCZYŚĆ HISTORIĘ BŁĘDÓW).

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

4.11 Aktualizacja WIFI i OTA

4.11.1 Aktualizacja oprogramowania

Wybrać [CHECK WIRE CONTROLLER PROGRAM] (SPRAWDŹ PROGRAM STEROWNIKA PRZEWODOWEGO) lub [CHECK INDOOR UNIT PROGRAM] (SPRAWDŹ PROGRAM JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ) lub [CHECK OUTDOOR UNIT PROGRAM] (SPRAWDŹ PROGRAM JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ), aby automatycznie sprawdzić informacje o wersji chmury lub wersji danych E-party przez WIFI.

WIFI AND OTA UPGRADE	1/1
1. CHECK WIRE CONTROLLER PROGRAM	
2. CHECK INDOOR UNIT PROGRAM	
3. CHECK OUTDOOR UNIT PROGRAM	
4. RESET WIFI AND RECONFIGURE WIFI	
OK	^V<> BACK

CHECK WIRE CONTROLLER PROGRAM 1/1	
Testing, please wait a minute...	
OK	BACK

CHECK WIRE CONTROLLER PROGRAM 1/1	
Current version:	
Latest program version:	
UPDATE	
OK	BACK

Confirm the upgrade?	
OK	BACK

UPGRADING...

4.11.2 Resetowanie WIFI

Confirm reconfigure WIFI?	
OK	BACK

Po zresetowaniu WiFi ponownie połączy się z siecią rozdzielczą. Podczas procesu rozdzielania sieci ikona WiFi miga. Jeśli sieć nie została połączona z siecią rozdzielczą przez dwie kolejne minuty, ikona WiFi przestaje świecić i jest wyświetlana. Gdy połączenie WiFi jest zakończone sukcesem, ikona WiFi zawsze się świeci.

4.12 Zapytanie o wersję programu

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

4.13 Kontrola temperatury przy pomocy termostatu

Ustawić termostat na sterowniku przewodowym jako "enable" (włączony), dzięki czemu przełączanie i wybór trybu pracy odbywa się za pomocą termostatu, w następujący sposób:

- 1) Jeśli jeden z termostatów jest włączony, urządzenie będzie aktywne; jeśli wszystkie termostaty zostaną wyłączone, urządzenie również zostanie wyłączone.
- 2) Gdy termostat wyśle sygnał C, urządzenie zaczyna pracować w trybie chłodzenia;
- 3) Gdy termostat wyśle sygnał H, urządzenie zaczyna pracować w trybie ogrzewania;

4) Gdy termostat nie przesyła żadnego, urządzenie przechodzi w stan wstrzymania.

5) Kiedy główne sterowanie ocenia, że istnieją dwa rodzaje sygnałów termostatu w tym samym czasie, ocenia tryb pracy zgodnie z logiką trybu automatycznego i dokonuje następującej oceny:

a. Gdy tryb ustawienia termostatu jest taki sam jak tryb oceniany przez tryb automatyczny, uruchomi się; jeśli jest inny, nie uruchomi się.

b. W przypadku wejścia w strefę utrzymywania ocenioną przez logikę trybu automatycznego, sygnał zostanie wysłany do jednostki zewnętrznej zgodnie z trybem ogrzewania. Jeśli warunek rozpoczęcia ogrzewania zostanie spełniony, zostanie ono włączone; w przeciwnym razie zostanie wyłączone zgodnie z ustawionym celem trybu ogrzewania.

6) Gdy termostat jest pod napięciem, a sterownik jest odłączony, wskazany zostanie koniec pracy, a gdy działanie termostatu zostanie anulowane, sterownik przewodowy może być użyty do zakończenia regulacji.

7) Przy wyborze sterowania termostatem można sterować tylko temperaturą wody; jeśli użytkownik ma ustawioną odpowiednią krzywą temperatury, wybierana jest odpowiednia krzywa; jeśli nie, domyślnie używana jest "krzywa niskiej temperatury 4".

8) Przełącznik termostatu nie ma wpływu na sterowanie związane z ciepłą wodą użytkową.

5 Funkcje dodatkowe

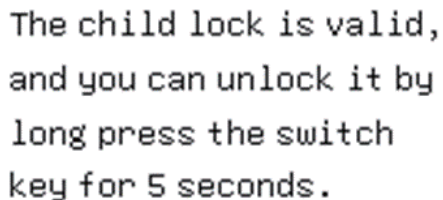
5.1 Przycisk blokady rodzicielskiej

1) Przy pierwszym włączeniu zasilania sterownika przewodowego domyślna blokada rodzicielska jest wyłączona, a ikona "🔒" gaśnie.

2) By ją uruchomić, na stronie głównej, gdy ikona "🔒" jest wyłączona, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez ponad 5 sekund. Wówczas blokada rodzicielska zostaje aktywowana i zapala się ikona "🔒".

3) By ją wyłączyć, na stronie głównej, gdy ikona "🔒" jest włączona, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez ponad 5 sekund. Wówczas blokada rodzicielska zostaje wyłączona, a ikona "🔒" gaśnie.

4) Gdy blokada rodzicielska jest uruchomiona, nie działają żadne przyciski. Możliwe jest jedynie przytrzymanie przycisku zasilania w celu jej wyłączenia. Dodatkowo ikona "🔒" miga 5 razy z częstotliwością 1Hz, a także pojawia się przypomnienie dla użytkownika o aktywacji blokady rodzicielskiej.



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

5.2 Resetowanie WIFI

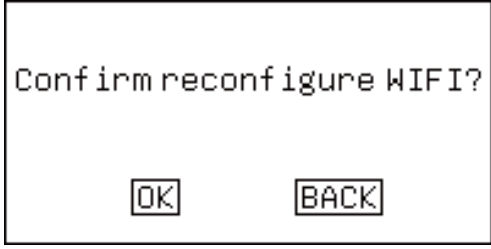
Funkcje przycisków i wyświetlane komunikaty:

Wybrać opcję [WIFI and OTA upgrade] (WIFI i aktualizacja OTA) na pasku menu, następnie [Reset WIFI and reconfigure WIFI] (Reset i zmiana konfiguracji WIFI) i na końcu potwierdzić przyciskiem [OK]. Funkcja WIFI sterownika przewodowego zostanie zresetowana.



Confirm reconfigure WIFI?

Nacisnąć przycisk MENU +  przez 5 sekund, aby szybko zresetować WIFI.



Confirm reconfigure WIFI?

5.3 Funkcja obsługi dwóch sterowników przewodowych

1) Sterownik dwuprzewodowy to wewnętrzna magistrala maszynowa połączona do dwóch sterowników przewodowych.

2) Gdy urządzenia wewnętrzne muszą być podłączone do dwóch sterowników przewodowych jednocześnie, konieczne jest ustawienie adresu sterownika przewodowego za pomocą ustawienia parametrów. Adresy dwóch sterowników przewodowych muszą być różne, aby komunikacja przebiegała prawidłowo. Domyślny adres sterownika to 01.

3) Jeżeli ustawienia (temperatura zadana, tryb nastawy, tryb ECO, sterowanie elektrycznym ogrzewaniem dodatkowym itp.) dwóch sterowników przewodowych nie zgadzają się, to przeważa sterownik z ostatnią zmianą ustawień, a jego ustawienia zostaną nadpisane na drugi sterownik.

6 Wyposażenie dodatkowe

6.1 Parametry

Zarówno przy włączonym, jak i wyłączonym zasilaniu można przestać zapytanie o parametry urządzenia. Funkcje przycisków i wyświetlane komunikaty:

1. Wprowadzanie zapytania o parametry:

Na pasku menu wybierz [Parameter Query] (Zapytanie o parametry), aby wejść do interfejsu zapytań o parametry. W obszarze czasu wyświetlany jest kod parametru. Ponadto kod parametru, który ma zostać sprawdzony, miga na wyświetlaczu.

2. Przełączanie pomiędzy kodami parametrów: nacisnąć klawisz " ∨ " i " ^ ", aby przełączyć się pomiędzy kodami parametrów.

Zapytanie o dane wyjściowe				
		Wartość zapytania	Zakres zapytania	Uwaga
01	Sprężarka inwerterowa	Wartość bieżąca		
02	Zawór czterodrożny	Wartość bieżąca		
03	Elektryczny pas grzewczy podstawy montażowej	Wartość bieżąca		
04	Nagrzewnica karteru sprężarki	Wartość bieżąca		
06	Pompa wodna z inwerterem	Wartość bieżąca		
07	Nagrzewnica pomocnicza 1	Wartość bieżąca		
08	Nagrzewnica pomocnicza 2	Wartość bieżąca		
09	Elektryczne ogrzewanie podstawy montażowej	Wartość bieżąca		
10	Elektryczny pas grzewczy zapobiegający zamarzaniu	Wartość bieżąca		
11	wskaźnik odszraniania	Wartość bieżąca		
12	wskaźnik błędu	Wartość bieżąca		
13	zewnętrzne źródło ciepła	Wartość bieżąca		
14	Elektromagnetyczny zawór trójdrożny 1	Wartość bieżąca		
15	Elektromagnetyczny zawór trójdrożny 3/zawór mieszający 3	Wartość bieżąca		
16	Elektromagnetyczny zawór trójdrożny 2/zawór dwudrożny	Wartość bieżąca		
	Elektromagnetyczny zawór trójdrożny 4/zawór mieszający 4	Wartość bieżąca		
17	Elektrycznie ogrzewany zbiornik wody	Wartość bieżąca		
18	Dolna pompa powrotna	Wartość bieżąca		
19	Pompa wodna zasilana panelami słonecznymi	Wartość bieżąca		
20	Pompa mieszająca B	Wartość bieżąca		
	Pompa mieszająca C			
21	Zewnętrzna pompa obiegowa	Wartość bieżąca		
22	Pompa tarczowa wentylatora	Wartość bieżąca		

Zapytanie o dane wyjściowe				
		Wartość zapytania	Zakres zapytania	Uwaga
01	Temperatura w pomieszczeniach 1/2/3	Wartość bieżąca		
02	temperatura otoczenia	Wartość bieżąca		
03	Temperatura zbiornika ciepłej wody	Wartość bieżąca		
04	Całkowita temperatura wyjściowa	Wartość bieżąca		
05	Temperatura całkowita wody systemowej na wylocie	Wartość bieżąca		
06	temperatura panelu słonecznego	Wartość bieżąca		
07	Temperatura wody w górnej części zbiornika buforowego	Wartość bieżąca		
08	Temperatura wody w dolnej części zbiornika buforowego	Wartość bieżąca		
09	Temperatura wody ogrzewania podłogowego 1/2/3	Wartość bieżąca		

Zapytanie o dane wyjściowe

		Wartość zapytania	Zakres zapytania	Uwaga
10	Wylot elektromagnetycznego zaworu trójdrożnego 1	Wartość bieżąca		
11	Wylot elektromagnetycznego zaworu trójdrożnego 1/wylot zaworu dwudrożnego	Wartość bieżąca		
12	Wylot elektromagnetycznego zaworu trójdrożnego 3/wylot zaworu mieszającego 3			
	Wylot elektromagnetycznego zaworu trójdrożnego 4/wylot zaworu mieszającego 4	Wartość bieżąca		
13	Moc chłodnicza	Wartość bieżąca		
14	Moc grzewcza	Wartość bieżąca		
15	Zasilanie ciepłą wodą	Wartość bieżąca		
16	Rozszerzenie elektryczne obwodu głównego	Wartość bieżąca		
18	Temperatura łopatek	Wartość bieżąca		
19	Temperatura gazów spalinowych	Wartość bieżąca		
20	temperatura zasysania	Wartość bieżąca		
21	Temperatura nasycenia parowania	Wartość bieżąca		
22	Temperatura nasycenia skraplania	Wartość bieżąca		
	Ciśnienie (niskie ciśnienie chłodzenia/ wysokie ciśnienie ogrzewania)	Wartość bieżąca		
	Temperatura gazu chłodniczego	Wartość bieżąca		
	Temperatura płynu chłodniczego	Wartość bieżąca		
	Temperatura wody płytowego wymiennika ciepła	Wartość bieżąca		
	Temperatura wody podczas wymiany w wymienniku ciepła	Wartość bieżąca		
	Temperatura całkowita wody na wylocie	Wartość bieżąca		
	temperatura otoczenia	Wartość bieżąca		
	Ustawienie docelowe przetwornicy pompy wodnej	Wartość bieżąca		
	Przemiana częstotliwości prądu pompy	Wartość bieżąca		
	Przetwarzanie częstotliwości sygnału sterowania pompy wodnej	Wartość bieżąca		
	Przetwarzanie częstotliwości sygnału zwrotnego pompy wodnej	Wartość bieżąca		
	Informacja o usterce pompy wodnej z inwerterem	Wartość bieżąca		
	Możliwość kalibracji urządzenia	Wartość bieżąca		
	Dostępne napięcie			

3. Zapytanie o parametry wyjściowe:

- 1) W trybie zapytania o parametry można w każdej chwili na krótko wcisnąć przycisk "BACK" (Wstecz), aby opuścić ten tryb.
- 2) W trybie zapytania o parametry można również w każdej chwili wcisnąć przycisk "Switch" (Przełącz), aby opuścić ten tryb.

6.2 Ustawienia parametrów

Uwaga:

1. Należy zapamiętać ustawione parametry;

Funkcje przycisków i wyświetlane komunikaty:

- 1) Wprowadzić ustawienia parametrów:

Na stronie menu głównego należy wybrać [Parameter Query] (Zapytanie o parametry) - [System Parameter Setting] (Ustawienie parametrów systemu), aby wejść do interfejsu ustawień parametrów.

- 2) Przełączanie pomiędzy kodami parametrów: nacisnąć klawisz " ^ " i " v ", aby przełączyć się pomiędzy kodami parametrów.

3) Wybieranie kodu parametru: Po przełączeniu kodu parametru, należy na krótko nacisnąć klawisz [Function] (Funkcja), kod parametru przestanie migać, natomiast będzie migać odpowiednia wartość parametru

4) Zmiana wartości parametru: Po wybraniu kodu parametru, nacisnąć klawisz " v " i " ^ ", aby zmodyfikować wartość parametru, krótko nacisnąć klawisz [Function] (Funkcja), aby zapisać i powrócić do wyboru kodu parametru.

Hasło użytkownika, początkowe hasło to 2345.

Klasyfikacja danych: [00# moduł - parametry użytkownika]			
Numer seryjny	Zawartość	Zakres	urządzenie
1	Ustawienia trybu	0: tryb chłodzenia 1: tryb ogrzewania 2: tryb automatyczny [Wartość domyślna: tryb ogrzewania]	
2	Strefa 1 Wł./Wył.	0: OFF (Wył.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
3	Chłodzenie 1 strefy - zadana temperatura po stronie wody	Klimakonwektor: 5°C ~ 20°C Chłodzenie podłogowe: 18°C ~ 25°C [Wartość domyślna: klimakonwektor: 7°C, chłodzenie podłogowe: 18°C] [Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
4	Chłodzenie 1 strefa ustawiona temperatura otoczenia	Klimakonwektor: 16°C ~ 31°C Chłodzenie podłogowe: 16°C ~ 31°C [Wartość domyślna: klimakonwektor: 26°C, chłodzenie podłogowe: 26°C][Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
5	Ogrzewanie 1 strefa ustawiona temperatura po stronie wody	Klimakonwektor: 25°C ~ 65°C Ogrzewanie podłogowe: 25°C ~ 65°C Grzejnik: 25°C ~ 60°C [Wartość domyślna: Klimakonwektor: 45°C Ogrzewanie podłogowe: 55°C Grzejnik: 35°C] [Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
6	Ogrzewanie 1 strefa ustawiona temperatura otoczenia	Klimakonwektor: 16°C ~ 31°C Ogrzewanie podłogowe: 16°C ~ 31°C Grzejnik: 16°C ~ 31°C [Wartość domyślna: Klimakonwektor: 20°C Ogrzewanie podłogowe: 20°C Grzejnik: 20°C] [Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
7	Strefa 1 Przełącznik elektrycznej nagrzewnicy pomocniczej	0: OFF (Wył.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
8	Ogrzewanie podłogowe 1 strefy - funkcja wstępnego nagrzewania WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wył.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
9	Strefa 2 Wł./Wył.	0: OFF (Wył.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
10	Chłodzenie 2 strefy ustawiona temperatura po stronie wody	Klimakonwektor: 5°C ~ 20°C Chłodzenie podłogowe: 18°C~25°C [Wartość domyślna: klimakonwektor: 7°C, chłodzenie podłogowe: 18°C][Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
11	Chłodzenie 2 strefy do ustawienia temperatury otoczenia	Klimakonwektor: 16°C ~ 31°C Chłodzenie podłogowe: 16°C ~ 31°C [Wartość domyślna: klimakonwektor: 26°C, chłodzenie podłogowe: 26°C][Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
12	Ogrzewanie 2 strefy ustawiona temperatura po stronie wody	Klimakonwektor: 25°C ~ 65°C Ogrzewanie podłogowe: 25°C ~ 65°C Grzejnik: 25°C ~ 60°C [Wartość domyślna: Klimakonwektor: 45°C Ogrzewanie podłogowe: 55°C Grzejnik: 35°C] [Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
13	Ogrzewanie 2 strefy do ustawienia temperatury otoczenia	Klimakonwektor: 16°C ~ 31°C Ogrzewanie podłogowe: 16°C ~ 31°C Grzejnik: 16°C ~ 31°C [Wartość domyślna: Klimakonwektor: 20°C Ogrzewanie podłogowe: 20°C Grzejnik: 20°C] [Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C

14	2 strefa - przełącznik elektrycznej nagrzewnicy pomocniczej	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
15	Ogrzewanie podłogowe 2 strefy - funkcja wstępnego nagrzewania WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
Klasyfikacja danych: [00# moduł - parametry użytkownika]			
Numer seryjny	Zawartość	Zakres	urządzenie
16	Strefa 3 WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
17	Chłodzenie 3 strefy z ustawioną temperaturą po stronie wody	Klimakonwektor: 5°C ~ 20°C Chłodzenie podłogowe: 18°C ~ 25°C [Wartość domyślna: klimakonwektor: 7°C, chłodzenie podłogowe: 18°C] [Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
18	Chłodzenie 3 strefy do ustawienia temperatury otoczenia	Klimakonwektor: 16°C ~ 31°C Chłodzenie podłogowe: 16°C ~ 31°C [Wartość domyślna: klimakonwektor: 26°C, chłodzenie podłogowe: 26°C][Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
19	Ogrzewanie 3 strefy - ustawiona temperatura po stronie wody	Klimakonwektor: 25°C ~ 65°C Ogrzewanie podłogowe: 25°C ~ 65°C Grzejnik: 25°C ~ 60°C [Wartość domyślna: Klimakonwektor: 45°C Ogrzewanie podłogowe: 55°C Grzejnik: 35°C] [Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
20	Ogrzewanie 3 strefy do ustawienia temperatury otoczenia	Klimakonwektor: 16°C ~ 31°C Ogrzewanie podłogowe: 16°C ~ 31°C Grzejnik: 16°C ~ 31°C [Wartość domyślna: Klimakonwektor: 20°C Ogrzewanie podłogowe: 20°C Grzejnik: 20°C] [Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
21	3 strefa - przełącznik elektrycznej nagrzewnicy pomocniczej	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
22	Ogrzewanie podłogowe 3 strefy - funkcja wstępnego nagrzewania WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
23	Ciepła woda użytkowa WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
24	Temperatura zadana ciepłej wody użytkowej	20°C-60°C, interwał nastawy wynosi 1°C [Wartość domyślna: 50°C] [Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
25	Wymuszone włączenie ciepłej wody użytkowej Ciepła woda włączona/wyłączona	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
26	Wymuszone elektryczne ogrzewanie zbiornika ciepłej wody użytkowej włączone/wyłączone	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
27	Strefa 1 kontrola temperatury w oparciu o pogodę WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	

28	Krzywa chłodzenia 1 strefy	0: wyłączone wysokotemperaturowa 2 1: krzywa niskotemperaturowa 1 wysokotemperaturowa 3 2: krzywa niskotemperaturowa 2 wysokotemperaturowa 4 3: krzywa niskotemperaturowa 3 wysokotemperaturowa 5 4: krzywa niskotemperaturowa 4 wysokotemperaturowa 6 5: krzywa niskotemperaturowa 5 wysokotemperaturowa 7 6: krzywa niskotemperaturowa 6 wysokotemperaturowa 8 7: krzywa niskotemperaturowa 7 8: krzywa niskotemperaturowa 8 domyślna: wyłączone] 9: Krzywa wysokotemperaturowa 1	10: krzywa 11: krzywa 12: krzywa 13: krzywa 14: krzywa 15: krzywa 16: krzywa 17: Krzywa 9 [Wartość	
29	Krzywa ogrzewania 1 strefy	Taki sam zakres jak "Krzywa chłodzenia 1 strefy"		
Klasyfikacja danych: [00# moduł - parametry użytkownika]				
Numer seryjny	Zawartość	Zakres		urządzenie
30	Strefa 2 kontrola temperatury w oparciu o pogodę WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]		
31	Chłodzenie 3 strefy z ustawioną temperaturą po stronie wody	Taki sam zakres jak "Krzywa chłodzenia 1 strefy"		
32	Krzywa ogrzewania 2 strefy	Taki sam zakres jak "Krzywa chłodzenia 1 strefy"		
33	Strefa 3 kontrola temperatury w oparciu o pogodę WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]		
34	Krzywa chłodzenia 3 strefy	Taki sam zakres jak "Krzywa chłodzenia 1 strefy"		
35	Krzywa ogrzewania 3 strefy	Taki sam zakres jak "Krzywa chłodzenia 1 strefy"		
36	Przełącznik ECO	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]		
37	Tryb ECO	0: Standard 1: ECO 2: Większa intensywność [Wartość domyślna: Standard]		
38	Przełącznik timera ECO	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]		
39	Czas rozpoczęcia pracy timera ECO	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]		minuta
40	Czas zakończenia pracy timera ECO	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]		minuta
41	Cykliczna dezynfekcja ciepłej wody użytkowej WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]		
42	Data wykonania cyklicznej dezynfekcji ciepłej wody użytkowej	0-6 oznacza okres niedziela-sobota [wartość domyślna: 5]		

43	Czas rozpoczęcia dezynfekcji ciepłej wody użytkowej	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	minuta
44	Natychmiastowe podawanie ciepłej wody użytkowej WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
45	Pompa obiegowa ciepłej wody użytkowej WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
46	Czas uruchomienia pompy obiegowej ciepłej wody użytkowej 1	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1; wartość 0x7FFF oznacza, że funkcja jest wyłączona [Wartość domyślna: 0x7FFF]	
47	Czas uruchomienia pompy obiegowej ciepłej wody użytkowej 2	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1; wartość 0x7FFF oznacza, że funkcja jest wyłączona [Wartość domyślna: 0x7FFF]	
Klasyfikacja danych: [00# moduł - parametry użytkownika]			
Numer seryjny	Zawartość	Zakres	urządzenie
48	Czas uruchomienia pompy obiegowej ciepłej wody użytkowej 3	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1; wartość 0x7FFF oznacza, że funkcja jest wyłączona [Wartość domyślna: 0x7FFF]	
49	Czas uruchomienia pompy obiegowej ciepłej wody użytkowej 4	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1; wartość 0x7FFF oznacza, że funkcja jest wyłączona [Wartość domyślna: 0x7FFF]	
50	Czas uruchomienia pompy obiegowej ciepłej wody użytkowej 5	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1; wartość 0x7FFF oznacza, że funkcja jest wyłączona [Wartość domyślna: 0x7FFF]	
51	Czas uruchomienia pompy obiegowej ciepłej wody użytkowej 6	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1; wartość 0x7FFF oznacza, że funkcja jest wyłączona [Wartość domyślna: 0x7FFF]	
52	Czas uruchomienia pompy obiegowej ciepłej wody użytkowej 7	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1; wartość 0x7FFF oznacza, że funkcja jest wyłączona [Wartość domyślna: 0x7FFF]	
53	Czas uruchomienia pompy obiegowej ciepłej wody użytkowej 8	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1; wartość 0x7FFF oznacza, że funkcja jest wyłączona [Wartość domyślna: 0x7FFF]	
54	Czas uruchomienia pompy obiegowej ciepłej wody użytkowej 9	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1; wartość 0x7FFF oznacza, że funkcja jest wyłączona [Wartość domyślna: 0x7FFF]	
55	Czas uruchomienia pompy obiegowej ciepłej wody użytkowej 10	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1; wartość 0x7FFF oznacza, że funkcja jest wyłączona [Wartość domyślna: 0x7FFF]	
56	Czas uruchomienia pompy obiegowej ciepłej wody użytkowej 11	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1; wartość 0x7FFF oznacza, że funkcja jest wyłączona [Wartość domyślna: 0x7FFF]	
56	Czas uruchomienia pompy obiegowej ciepłej wody użytkowej 12	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1; wartość 0x7FFF oznacza, że funkcja jest wyłączona [Wartość domyślna: 0x7FFF]	
57	Czas uruchomienia pompy obiegowej ciepłej wody użytkowej 3	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	

58	Funkcja wyciszenia WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
59	Wybór poziomu wyciszenia	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
60	Timer 1 funkcji wyciszenia WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
61	Czas włączenia timera 1 funkcji wyciszenia	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
62	Czas wyłączenia timera 1 funkcji wyciszenia	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
63	Timer 2 funkcji wyciszenia WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	minuta
64	Czas włączenia timera 2 funkcji wyciszenia	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
65	Czas wyłączenia timera 2 funkcji wyciszenia	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	
66	Blokada rodzicielska WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
67	Zewnętrzne źródła ciepła WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
68	Funkcja ogrzewania i suszenia podłogi WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
Klasyfikacja danych: [00# moduł - parametr użytkownika 2]			
Numer seryjny	Zawartość	Zakres	urządzenie
1	Tryb urlop poza domem WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
2	Data początkowa dla trybu urlop poza domem	rok miesiąc dzień [Wartość domyślna: 0] [Uwaga: 0 oznacza datę 1.01.2000 r.]	
3	Data końcowa dla trybu urlop poza domem	rok miesiąc dzień [Wartość domyślna: 0] [Uwaga: 0 oznacza datę 1.01.2000 r.]	
4	Ogrzewanie w trybie urlop poza domem WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
5	Ciepła woda w trybie urlop poza domem WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
6	Dezynfekcja wody w trybie urlop poza domem WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
7	Tryb urlop w domu WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
8	Data początkowa dla trybu urlop w domu	rok miesiąc dzień [Wartość domyślna: 0] [Uwaga: 0 oznacza datę 1.01.2000 r.]	
9	Data końcowa dla trybu urlop w domu	rok miesiąc dzień [Wartość domyślna: 0] [Uwaga: 0 oznacza datę 1.01.2000 r.]	
10	Timer 1 trybu urlop w domu WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	

11	Tryb timera 1 trybu urlop w domu	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
12	Ustawienie temperatury dla timera 1 trybu urlop w domu	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
13	Czas rozpoczęcia pracy timera 1 trybu urlop w domu	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
14	Czas zakończenia pracy timera 1 trybu urlop w domu	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
15	Timer 2 trybu urlop w domu WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
16	Tryb timera 2 trybu urlop w domu	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
17	Ustawienie temperatury dla timera 2 trybu urlop w domu	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
18	Czas rozpoczęcia pracy timera 2 trybu urlop w domu	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
19	Czas zakończenia pracy timera 2 trybu urlop w domu	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
20	Timer 3 trybu urlop w domu WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
21	Tryb timera 3 trybu urlop w domu	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
22	Ustawienie temperatury dla timera 3 trybu urlop w domu	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	
Klasyfikacja danych: [00# moduł - parametr użytkownika 2]			
Numer seryjny	Zawartość	Zakres	urządzenie
23	Czas rozpoczęcia pracy timera 3 trybu urlop w domu	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	
24	Czas zakończenia pracy timera 3 trybu urlop w domu	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	
25	Timer 4 trybu urlop w domu WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
26	Tryb timera 4 trybu urlop w domu	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
27	Ustawienie temperatury dla timera 4 trybu urlop w domu	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
28	Czas rozpoczęcia pracy timera 4 trybu urlop w domu	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
29	Czas zakończenia pracy timera 4 trybu urlop w domu	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
30	Timer 5 trybu urlop w domu WŁ./WYŁ.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
31	Tryb timera 5 trybu urlop w domu	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
32	Ustawienie temperatury dla timera 5 trybu urlop w domu	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
33	Czas rozpoczęcia pracy timera 4 trybu urlop w domu	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
34	Czas rozpoczęcia pracy timera 5 trybu urlop w domu	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta

35	Czas zakończenia pracy timera 5 trybu urlop w domu	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
36	Tryb timera 6 trybu urlop w domu	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
37	Ustawienie temperatury dla timera 6 trybu urlop w domu	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
38	Czas rozpoczęcia pracy timera 6 trybu urlop w domu	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
39	Czas zakończenia pracy timera 6 trybu urlop w domu	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
40	Timer tygodniowy Wł./Wyt.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
41	Timer tygodniowy wybór daty timera 1	bit0: Niedziela bit1: Poniedziałek bit2: Wtorek ... bit6: Sobota [Domyślnie: Piątek]	
42	Timer tygodniowy Tryb timera 1	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
43	Timer tygodniowy 1 do ustawiania temperatury	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
44	Czas rozpoczęcia pracy timera tygodniowego 1	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
45	Czas zakończenia pracy timera tygodniowego 1	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
46	Timer tygodniowy 2 Wł./Wyt.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	

Klasyfikacja danych: [00# moduł - parametr użytkownika 2]

Numer seryjny	Zawartość	Zakres	urządzenie
47	Timer tygodniowy wybór daty timera 2	bit0: Niedziela bit1: Poniedziałek bit2: Wtorek ... bit6: Sobota [Domyślnie: Piątek]	
48	Timer tygodniowy Tryb timera 2	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
49	Timer tygodniowy 2 do ustawiania temperatury	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
50	Czas rozpoczęcia pracy timera tygodniowego 2	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
51	Czas zakończenia pracy timera tygodniowego 2	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
52	Timer tygodniowy 3 Wł./Wyt.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
53	Timer tygodniowy wybór daty timera 3	bit0: Niedziela bit1: Poniedziałek bit2: Wtorek ... bit6: Sobota	

		[Domyślnie: Piątek]	
54	Timer tygodniowy Tryb timera 3	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
55	Timer tygodniowy 3 do ustawiania temperatury	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
56	Czas rozpoczęcia pracy timera tygodniowego 3	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
57	Czas zakończenia pracy timera tygodniowego 3	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
58	Timer tygodniowy 4 Wł./Wył.	0: OFF (Wył.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
59	Timer tygodniowy wybór daty timera 4	bit0: Niedziela bit1: Poniedziałek bit2: Wtorek ... bit6: Sobota [Domyślnie: Piątek]	
60	Timer tygodniowy Tryb timera 4	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
61	Timer tygodniowy 4 do ustawiania temperatury	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
62	Czas rozpoczęcia pracy timera tygodniowego 4	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
63	Czas zakończenia pracy timera tygodniowego 4	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
64	Timer tygodniowy 5 Wł./Wył.	0: OFF (Wył.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
65	Timer tygodniowy wybór daty timera 5	bit0: Niedziela bit1: Poniedziałek bit2: Wtorek ... bit6: Sobota [Domyślnie: Piątek]	
66	Timer tygodniowy Tryb timera 5	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
67	Timer tygodniowy 5 do ustawiania temperatury	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
Klasyfikacja danych: [00# moduł - parametr użytkownika 2]			
Numer seryjny	Zawartość	Zakres	urządzenie
68	Czas rozpoczęcia pracy timera tygodniowego 5	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	
69	Czas zakończenia pracy timera tygodniowego 5	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	
70	Timer tygodniowy 6 Wł./Wył.	0: OFF (Wył.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	

71	Timer tygodniowy wybór daty timera 3	bit0: Niedziela bit1: Poniedziałek bit2: Wtorek ... bit6: Sobota [Domyślnie: Piątek]	
72	Timer tygodniowy Tryb timera 6	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
73	Timer tygodniowy 6 do ustawiania temperatury	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	
74	Czas rozpoczęcia pracy timera tygodniowego 6	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	
75	Czas zakończenia pracy timera tygodniowego 6	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	
76	Timer dzienny 1 Wł./Wyt.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
77	Timer dzienny Tryb timera 1	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
78	Timer dzienny 1 do ustawiania temperatury	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
79	Czas rozpoczęcia pracy timera 1	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
80	Czas zakończenia pracy timera dziennego 1	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
81	Timer dzienny 2 Wł./Wyt.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
82	Timer dzienny Tryb timera 2	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
83	Timer dzienny 2 do ustawiania temperatury	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
84	Czas rozpoczęcia pracy timera dziennego 2	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
85	Czas zakończenia pracy timera dziennego 2	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
86	Timer dzienny 3 Wł./Wyt.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
87	Timer dzienny Tryb timera 3	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
88	Timer dzienny 3 do ustawiania temperatury	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
89	Czas rozpoczęcia pracy timera dziennego 3	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
90	Czas zakończenia pracy timera dziennego 3	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
91	Timer dzienny 4 Wł./Wyt.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
Klasyfikacja danych: [00# moduł - parametr użytkownika 2]			
Numer seryjny	Zawartość	Zakres	urządzenie

92	Timer dzienny Tryb timera 4	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
93	Timer dzienny 4 do ustawiania temperatury	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
94	Czas rozpoczęcia pracy timera dziennego 4	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
95	Czas zakończenia pracy timera dziennego 4	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
96	Timer dzienny 5 Wł./Wyt.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
97	Timer dzienny Tryb timera 5	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
98	Timer dzienny 5 do ustawiania temperatury	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
99	Czas rozpoczęcia pracy timera dziennego 5	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
100	Czas zakończenia pracy timera dziennego 5	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
101	Timer dzienny 6 Wł./Wyt.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
102	Timer dzienny Tryb timera 6	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
103	Timer dzienny 6 do ustawiania temperatury	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
104	Czas rozpoczęcia pracy timera dziennego 6	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
105	Czas zakończenia pracy timera dziennego 6	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
106	Timer dzienny 3 Wł./Wyt.	0: OFF (Wyt.) 1: ON (Wł.) [Wartość domyślna: WYŁ.]	
107	Timer dzienny Tryb timera 3	0: chłodzenie 1: ogrzewanie 2: ciepła woda użytkowa [Wartość domyślna: Ogrzewanie]	
108	Timer dzienny 3 do ustawiania temperatury	[Wartość przesyłowa=(wartość rzeczywista+100)*10].	°C
109	Czas rozpoczęcia pracy timera dziennego 3	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta
100	Czas zakończenia pracy timera dziennego 3	0 ~ 1440, interwał nastawy wynosi 1 [Wartość domyślna: 0]	minuta

5) Wyjście z menu ustawienia parametrów

- Aby wyjść z menu ustawień i powrócić do strony głównej, w menu ustawiania parametrów należy w dowolnym momencie nacisnąć przycisk [Switch] (Przełącz).
- Po wprowadzeniu ustawienia parametrów, jeśli w ciągu 30 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, nastąpi wyjście z menu ustawiania parametrów bez zapisania ustawionej wartości i przejście z powrotem do głównego interfejsu.

6) Istotne parametry jednostki wewnętrznej master-slave (nadrzędnej-podrzędnej)

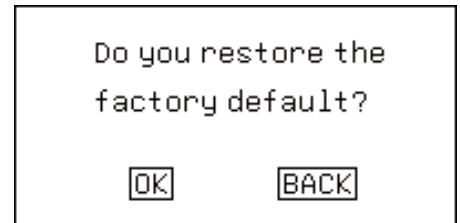
- Ustawianie głównej jednostki wewnętrznej może być realizowane tylko za pośrednictwem odpowiedniego sterownika przewodowego jednostki wewnętrznej; nie może być realizowane za pośrednictwem innych sterowników przewodowych;
- Kasowaniem głównej jednostki wewnętrznej można sterować poprzez sterownik przewodowy odpowiadający dowolnej jednostce wewnętrznej w tej samej sieci;
- Zapytanie o adres głównej jednostki wewnętrznej może być obsługiwane poprzez sterownik przewodowy odpowiadający dowolnej jednostce wewnętrznej w tej samej sieci;

7) Korekta pakietu czujników temperatury

- Wartość użytkowa pakietu czujników temperatury = wartość detekcji pakietu czujników temperatury + korekta

6.3 Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych

Na stronie ustawień parametrów wybrać "Restore Factory Default" (Przywróć domyślne ustawienia fabryczne), zaznaczyć "Yes" (Tak), sterownik przewodowy uruchomi się ponownie, a parametry sterownika przewodowego zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych.



6.4 Rozwiązywanie problemów

1. W interfejsie zapytań, nacisnąć " / ↵ / " , aby wybrać interfejs zapytań dla usterek, a następnie pojawi się aktualna lista usterek. Nacisnąć OK dla każdego kodu usterki, aby wprowadzić szczegółowy opis usterki. Nacisnąć " BACK " (WSTECZ), aby powrócić do listy usterek, a następnie nacisnąć " BACK " (WSTECZ), aby powrócić do interfejsu zapytań, po czym nacisnąć " BACK " (WSTECZ), aby powrócić do menu głównego.

2. W interfejsie zapytań, nacisnąć " / ↵ " / " ↵ , aby wybrać interfejs zapytań dla usterek historycznych, a następnie pojawi się lista usterek. Nacisnąć OK dla każdego kodu usterki, aby wprowadzić szczegółowy opis usterki. Nacisnąć " BACK " (WSTECZ), aby powrócić do listy usterek, a następnie nacisnąć " BACK " (WSTECZ), aby powrócić do interfejsu zapytań, po czym nacisnąć " BACK " (WSTECZ), aby powrócić do menu głównego.

HISTORY ERROR	1/1
1. CURRENT ERROR	
2. HISTORY EEROR	
3. RESET CURRENT ERROR	
4. CLEAR HISTORY ERROR	
<input type="button" value="OK"/>	<input type="button" value="↵<>"/> <input type="button" value="BACK"/>

CURRENT ERROR			1/1
ERROR CODE	NO.	OCCUR TIME	
E5	00#	2023.1.4 15:30	
<input type="button" value="OK"/>	<input type="button" value="↵<>"/>	<input type="button" value="BACK"/>	

HISTORY EEROR			1/1
ERROR CODE	NO.	OCCUR TIME	
E5	00#	2023.1.4 15:30	
<input type="button" value="OK"/>	<input type="button" value="↵<>"/>	<input type="button" value="BACK"/>	

Załącznik 1: Tabela usterek

Kod błędu	AWARIA LUB ZABEZPIECZENIE	ROZWIĄZANIE
d1	Niewystarczający przepływ wody	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić oporność czujnika 2. Złącze czujnika jest poluzowane. Podłączyć je ponownie. 3. Złącze czujnika jest mokre lub znajduje się w nim woda. Usunąć wodę, osuszyć złącze. Nałożyć klej wodoodporny 4. Awaria czujnika, wymienić na nowy.
d2	Awaria temperatury na wlocie wody do płytowego wymiennika ciepła TW_in	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić oporność czujnika 2. Złącze czujnika jest poluzowane. Podłączyć je ponownie. 3. Złącze czujnika jest mokre lub znajduje się w nim woda. Usunąć wodę, osuszyć złącze. Nałożyć klej wodoodporny 4. Awaria czujnika, wymienić na nowy.
d5	Awaria związana z temperaturą całkowitą wody na wylocie T1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić oporność czujnika 2. Złącze czujnika jest poluzowane. Podłączyć je ponownie. 3. Złącze czujnika jest mokre lub znajduje się w nim woda. Usunąć wodę, osuszyć złącze. Nałożyć klej wodoodporny 4. Awaria czujnika, wymienić na nowy.
d6	Awaria związana z temperaturą całkowitą wody systemowej na wylocie Ttots	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić oporność czujnika 2. Sensor w interfejsie; 3. Awaria czujnika, wymienić czujnik na nowy lub zmienić interfejs.
d7	Awaria związana z temperaturą wody na wlocie w strefie 1 Tw1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić oporność czujnika 2. Sensor w interfejsie; 3. Awaria czujnika, wymienić czujnik na nowy lub zmienić interfejs.
d9	Awaria związana z temperaturą wody na wlocie w strefie 3 Tw3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić oporność czujnika 2. Sensor w interfejsie; 3. Awaria czujnika, wymienić czujnik na nowy lub zmienić interfejs.
db	Awaria związana z temperaturą pomieszczenia w strefie 2 Tr2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić oporność czujnika 2. Sensor w interfejsie; 3. Awaria czujnika, wymienić czujnik na nowy lub zmienić interfejs.
dC	Awaria związana z temperaturą pomieszczenia w strefie 3 Tr3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić oporność czujnika 2. Złącze czujnika jest poluzowane. Podłączyć je ponownie. 3. Złącze czujnika jest mokre lub znajduje się w nim woda. Usunąć wodę, osuszyć złącze. Nałożyć klej wodoodporny 4. Awaria czujnika, wymienić na nowy.
dF	Awaria związana z temperaturą wody na wlocie zbiornika wyrównawczego Tbt2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić oporność czujnika 2. Złącze czujnika jest poluzowane. Podłączyć je ponownie. 3. Złącze czujnika jest mokre lub znajduje się w nim woda. Usunąć wodę, osuszyć złącze. Nałożyć klej wodoodporny 4. Awaria czujnika, wymienić na nowy.
dH	Temperatura wody na wylocie zbiornika wyrównawczego Awaria Tbt2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić oporność czujnika 2. Złącze czujnika jest poluzowane. Podłączyć je ponownie. 3. Złącze czujnika jest mokre lub znajduje się w nim woda. Usunąć wodę, osuszyć złącze. Nałożyć klej wodoodporny 4. Awaria czujnika, wymienić na nowy.
dj	Temperatura panelu słonecznego Awaria Tsolar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić oporność czujnika 2. Złącze czujnika jest poluzowane. Podłączyć je ponownie. 3. Złącze czujnika jest mokre lub znajduje się w nim woda. Usunąć wodę, osuszyć złącze. Nałożyć klej wodoodporny 4. Awaria czujnika, wymienić na nowy.
dn	Awaria związana z temperaturą Thwt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić oporność czujnika 2. Złącze czujnika jest poluzowane. Podłączyć je ponownie. 3. Złącze czujnika jest mokre lub znajduje się w nim woda. Usunąć wodę, osuszyć złącze. Nałożyć klej wodoodporny 4. Awaria czujnika, wymienić na nowy. 5. Aby wyłączyć ogrzewanie wody użytkowej, gdy czujnik nie jest podłączony do systemu, lub gdy czujnik nie może zostać wykryty, patrz punkt 8.1 Ustawienie trybu CWU.

