

KAISAI



Operation manual

WIRED CONTROLLER

PL

EN

DE

INSTRUKCJA OBSŁUGI • BEDIENUNGSANLEITUNG



KONTROLER PRZEWODOWY

Instrukcja obsługi

Dziękujemy za wybór naszego produktu.

Dla zapewnienia prawidłowej obsługi, zapoznaj się z instrukcją i przechowuj ją do wykorzystania w przyszłości.

W przypadku zagubienia instrukcji obsługi, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub odwiedź stronę www.kaisai.com lub prześlij wiadomość email na adres: handlowy@kaisai.com, w celu uzyskania wersji elektronicznej instrukcji.

SPIS TREŚCI

1 OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.....	06
1.1 Znaki bezpieczeństwa	06
1.2 Informacje dla użytkowników.....	06
2 DOKUMENTACJA	08
3 INTERFEJS UŻYTKOWNIKA.....	09
3.1 Nazwy i funkcje.....	09
3.2 Przełącznik interfejsu.....	10
3.3 Układ interfejsu.....	11
4 OPERACJE PODSTAWOWE	20
4.1 Blokowanie/odblokowanie ekranu	20
4.2 WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE urządzenia.....	20
4.3 Ustawienia temperatury.....	20
4.4 Zmiana trybu.....	21

5 INNE FUNKCJE I USTAWIENIA.....	24
5.1 Harmonogram.....	24
5.2 Ust.temp. otocz.....	35
5.3 Ustawienia CWU	41
5.4 Ustawienia	44
5.5 Stan urządzenia.....	52
5.6 Informacje o błędach	56
5.7 Często zadawane pytania	58
5.8 Ustawienie rezerwy czujników.....	59
5.9 Aplikacja	60
 6 KONFIGURACJA INSTALACJI.....	 66
 7 PARAMETRY ROBOCZE	 72

1 OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Niniejszy dokument dotyczy wyłącznie kontrolera przewodowego. Przed przystąpieniem do obsługi kontrolera przewodowego należy zapoznać się z tym dokumentem i postępować zgodnie z instrukcjami.
- Zawsze przestrzegać wszystkich instrukcji obsługi.
- Niniejszą instrukcję i wszystkie inne stosowne dokumenty należy przekazać użytkownikowi końcowemu.



OSTRZEŻENIE

Należy postępować zgodnie ze środkami ostrożności zawartymi w INSTRUKCJI INSTALACJI, aby prawidłowo korzystać z pompy ciepła.

1.1 Znaki bezpieczeństwa

Zawarte w dokumencie ostrzeżenia dotyczące podejmowanych działań:



OSTRZEŻENIE

Oznacza zagrożenie o średnim poziomie ryzyka, które może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.



UWAGA

Informacje dodatkowe.

1.2 Informacje dla użytkownika

Jeśli nie masz pewności, jak obsługiwać jednostkę, skontaktuj się z osobą, która ją zamontowała.

- Urządzenie mogą obsługiwać dzieci, które ukończyły 8 rok oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych i umysłowych, a także nieposiadające doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem sprawowania nad nimi nadzoru lub jeśli zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia oraz rozumieją potencjalne zagrożenia. Dzieciom nie wolno bawić się tym urządzeniem. Dzieciom nie wolno czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru.
- Jednostka jest oznaczona następującymi symbolami:



Ten symbol oznacza, że produktów elektrycznych ani elektronicznych nie można mieszać ze zmieszanyymi odpadami z gospodarstw domowych. Nie próbować samodzielnie demontować systemu. Demontaż układu i uzdatnianie czynnika chłodniczego, oleju i innych części musi być wykonana przez uprawnionego instalatora i musi być zgodna z obowiązującymi przepisami.

Jednostkę należy dostarczyć do punktu zbiórki, skąd zostanie przekazana do ponownego użytku lub recyklingu. Gwarantując prawidłową utylizację produktu pomagasz niwelować negatywny wpływ na środowisko i zdrowie. Więcej informacji uzyskasz od montera lub przedstawicieli władzy lokalnej.

- Warunki pracy kontrolera przewodowego.

Napięcie wejściowe	18 V DC
Temperatura robocza	Od -10 do 43°C
Wilgotność	≤90% WILG. WZGL.

2 DOKUMENTACJA

- Aby wyświetlić inne języki, należy zeskanować kod QR po prawej stronie.

Ten dokument jest częścią zestawu dokumentacji. Kompletny zestaw składa się z:

- **Instrukcja instalacji**

Skrócona instrukcja instalacji

Format: papier (dołączony do jednostki zewnętrznej)

- **Instrukcja obsługi (niniejsza instrukcja)**

Krótki przewodnik dotyczący podstawowego użytkowania

Format: papier (dołączony do jednostki zewnętrznej)

- **Instrukcja z danymi technicznymi**

Dane dotyczące wydajności i informacje ERP

Format: papier (dołączony do jednostki zewnętrznej)

Narzędzia internetowe (APLIKACJA)

APLIKACJA: zeskanować kod QR po prawej stronie lub na pierwszej stronie, aby pobrać aplikację



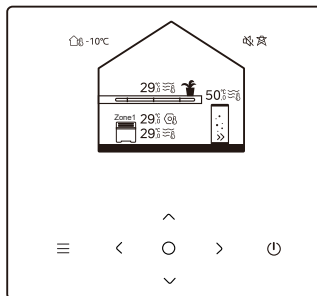
Zeskanować kod QR, aby przeczytać tę instrukcję w innych językach.



Zeskanować kod QR, aby zainstalować aplikację kontrolera.

3 INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

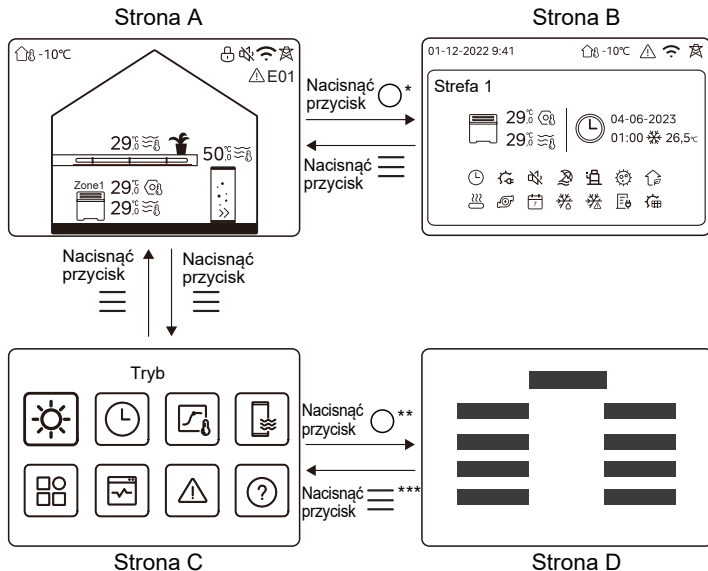
3.1 Nazwy i funkcje



Ikona	Nazwa	Definicja
≡	Menu/Powrót*	Nacisnąć, aby wejść do strony menu (ze strony głównej) / powrócić do poprzedniej strony (ze strony innej niż główna)
○	Potwierdź	Potwierdź wybór / Zapisz ustawienia / Przejdź do następnej strony
⏻	WŁ./WYŁ.	Włączyć/wyłączyć strefę 1/strefę 2/CWU Nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy, aby włączyć/wyłączyć wszystkie urządzenia (strefa 1 / strefa 2 / CWU).
^ < > v	Nawigacja: w górę, w dół w lewo, w prawo	Nacisnąć, aby nawigować kursorem w celu dostosowania ustawień (przytrzymanie go przez 1 sekundę może rozpocząć szybką regulację)

* Przytrzymać przez 2 sekundy, aby powrócić do strony głównej.

3.2 Przełącznik interfejsu



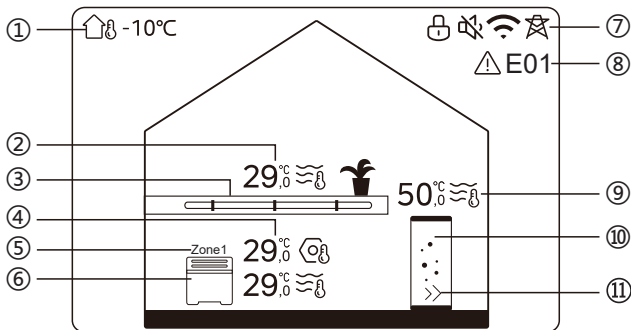
* Aby przełączyć się ze strony A na stronę B, najpierw należy wybrać urządzenie.

** Aby przełączyć się ze strony C na stronę D, najpierw należy wybrać ikonę celu.

*** Aby przełączyć się ze strony D na stronę C, nacisnąć  kilka razy (w zależności od poziomu strony).

3.3 Układ interfejsu

Strona A – Strona główna



Nie	Nazwa		Ikona	Uwaga
1	Temperatura zewnętrzna otoczenia		 -10°C	Bieżąca temperatura zewnętrzna otoczenia
2*	Temperatura strefy 2	Temperatura	29°C 	Wskaźnik zapala się, gdy strefa 2 jest WŁĄCZONA i zmienia kolor na szary, gdy strefa 2 jest WYŁĄCZONA. Gdy temperatura jest kontrolowana przez temperaturę pokojową wysświetlane jest  .
		Bieżąca temperatura pokojowa		Kiedy temperatura jest kontrolowana przez temperaturę wody, wysświetlane jest  .
		Bieżąca temperatura wody		

		Ustawienie temperatury		Po wybraniu strefy 2 widoczny jest wskaźnik strefy i ustawiona temperatura.
3*	Urządzenia strefy 2	Radiator		Wyświetla , lub w zależności od ustawień instalatora.
		Ogrzewanie podłogowe		Kolor ikony jest pomarańczowy, gdy strefa 2 działa w trybie grzania.
		Cewka wentylatora		Kolor ikony jest niebieski, gdy strefa 2 działa w trybie chłodzenia. Kolor ikony jest szary, gdy strefa 2 jest wyłączona.
4	Temperatury strefy 1	Temperatura	29 ^{°C} 29 ^{°C}	Wskaźnik zapala się, gdy strefa 1 jest włączona i zmienia kolor na szary, gdy strefa 1 jest wyłączona.
		Bieżąca temperatura pokojowa		Gdy temperatura jest kontrolowana przez temperaturę pokojową, wyświetlane jest
		Bieżąca temperatura wody		Gdy temperatura jest kontrolowana przez temperaturę wody, jest wyświetlane
		Ustawienie temperatury		Gdy wybrana jest Strefa 1, widoczny jest wskaźnik strefy i ustawiona temperatura.
5	Wskaźnik strefy 1	Strefa 1		Wskazuje, że ta strefa jest Strefą 1.

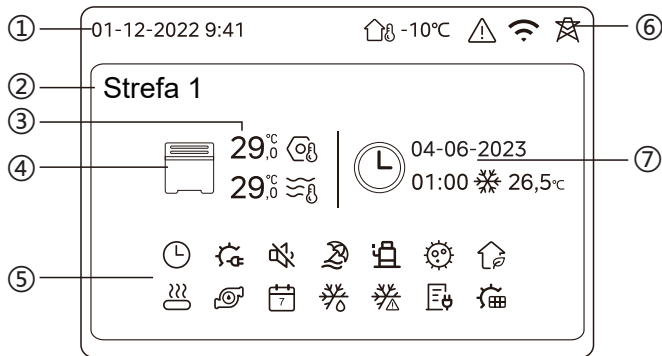
6	Urządzenie strefy 1	Radiator		Wyświetla  ,  lub  w zależności od ustawień instalatora.
		Ogrzewanie podłogowe		Kolor ikony jest pomarańczowy, gdy strefa 1 działa w trybie grzania.
		Cewka wentylatora		Kolor ikony jest niebieski, gdy strefa 1 działa w trybie chłodzenia. Kolor ikony jest szary, gdy strefa 1 jest wyłączona.
7	Zamek			Widoczny, gdy ekran jest zablokowany.
	Tryb cichy			Widoczny, gdy aktywny jest tryb cichy.
	WLAN connection – Połączenie USB			Widoczny podczas łączenia WLAN i po pomyślnym nawiązaniu połączenia WLAN.
	Intel. energetyka			Widoczny, gdy funkcja inteligentnej energetyki jest aktywna.
8	Błąd		 E01	Widoczne, gdy wystąpi jakikolwiek błąd.
9**	Temperatura zbiornika CWU	Temperatura	50°C 	Wskaźnik świeci się, gdy CWU jest WŁĄCZONE i zmienia kolor na szary, gdy CWU jest WYŁĄCZONE.
		Bieżąca temperatura wody		Po wybraniu CWU widoczna jest ustawiona temperatura.

		Ustawienie temperatury		
10**	Zbiornik CWU		Kolor ikony jest pomarańczowy, gdy ogrzewanie CWU jest WŁĄCZONE. Kolor ikony jest szary, gdy podgrzewanie CWU jest wyłączone.	
11**	Szybka CWU		Widoczny, gdy aktywna jest szybka CWU.	

* Opcja niewidoczna, jeśli funkcja PODW. STREF. jest wyłączona.

**Niewidoczny, jeśli TRYB CWU jest wyłączony.

Strona B – Strona urządzenia



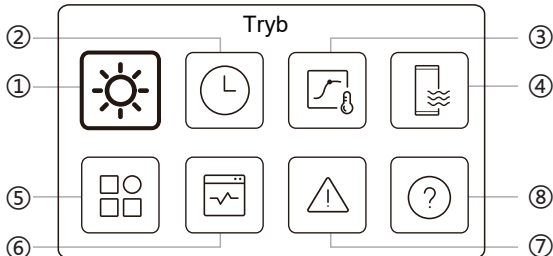
Nie	Nazwa		Ikona	Uwaga
1	Data		01-12-2022	Bieżąca data (DD-MM-RRRR) i godzina (HH:MM) kontrolera przewodowego.
	Godz		9:41	
2	Wskaźnik strefy		Strefa 1	Wyświetlić 1 lub 2 w zależności od wybranej strefy.
3	Temperatura		29 ^{°C} 29 ^{°C}	Gdy temperatura jest kontrolowana przez temperaturę pokojową, wyświetlane jest  . Kiedy temperatura jest kontrolowana przez temperaturę wody, wyświetlane jest  .
	Bieżąca temperatura pokojowa			
	Bieżąca temperatura wody			
	Ustawienie temperatury			
4	Urządzenie	Radiator		Wyświetla  lub  w zależności od ustawienia instalatora. Kolor ikony jest pomarańczowy, gdy wybrane urządzenie jest w trybie grzania. Kolor ikony jest niebieski, gdy wybrane urządzenie jest w trybie chłodzenia. Kolor ikony jest szary, gdy wybrane urządzenie jest WYŁĄCZONE.
		Ogrzewanie podłogowe		
		Cewka wentylatora		

5	Grzałka elektryczna		Widoczny, jeśli którakolwiek z grzałek elektrycznych jest aktywna.
	Zegar dzienny		Widoczny, jeśli dzienny minutnik jest aktywny.
	Tryb cichy		Widoczne, gdy aktywny jest tryb cichy.
	Tryb urlopowy		Widoczny, gdy aktywny jest tryb urlopowy.
	Sprężarka		Widoczny podczas pracy sprężarki.
	Pompa wodna		Widoczny, gdy pracuje zintegrowana pompa wodna.
	Tryb oszczędzania energii		Widoczny, gdy aktywny jest tryb ECO.
	Środek zapobiegający zamarzaniu		Widoczny, gdy aktywna jest funkcja przeciwarzamrozeniowa.
	Odszranianie		Widoczny, gdy funkcja odszraniania jest aktywna.
	Dodatkowe źródło ciepła		Widoczny, gdy dodatkowe źródło ciepła jest aktywne.
	Elektryczność sieciowa		Widoczny, gdy funkcja inteligentnej sieci jest aktywna, a sygnałem wejściowym jest prąd z sieci.
	Prąd w godzinach szczytu		Widoczny, gdy funkcja inteligentnej sieci jest aktywna, a sygnał wejściowy to energia elektryczna w godzinach szczytu.

Zielona energia elektryczna		Widoczny, gdy funkcja inteligentnej sieci jest aktywna, a sygnał wejściowy to bezpłatna energia elektryczna.
Słoneczne		Widoczny, gdy aktywna jest funkcja ogrzewania słonecznego.

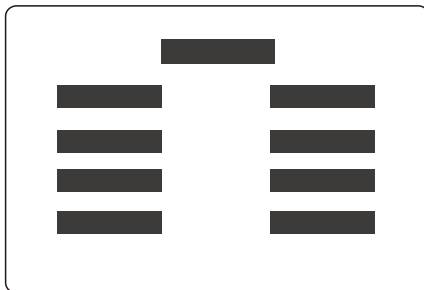
	Dezynf.			Widoczny, gdy funkcja dezynfekcji jest aktywna.
	Minutnik tygodniowy			Widoczny, gdy zegar tygodniowy jest aktywny.
6	Temperatura zewnętrzna otoczenia		 -10°C	Bieżąca temperatura zewnętrzna otoczenia.
	Błąd			Widoczne, gdy wystąpi jakikolwiek błąd.
	WLAN connection – Połączenie USB			Widoczny podczas łączenia WLAN i po pomyślnym nawiązaniu połączenia WLAN
	Intel. energetyka			Widoczny, gdy funkcja inteligentnej energetyki jest aktywna.
7	Wskaźnik minutnika	Ikona minutnika		Wyświetla ostatnie informacje o włączniku czasowym (tylko w przypadku włącznika czasowego). Gdy żaden minutnik nie jest aktywny, wyświetlany jest „---”.
		Czas minutnika	01:00	
		Data minutnika	04-06-2023	
		Ustawienie trybu pracy minutnika		
		Ustawienie temperatury minutnika	26,5°C	

Strona C – Strona menu



Nr	Nazwa	Ikona	Definicja
1	Tryb		Ustawienie trybu pracy urządzenia.
2	Harmon.		System działa zgodnie z harmonogramem.
3	Ust.temp. otocz.		Odczekać na regulację temperatury wody w zależności od temperatury otoczenia na zewnątrz.
4	Ustawienia CWU		Ustawienia CWU.
5	Ustaw.		Ustawienia główne.
6	Stan jedn.		Więcej informacji o urządzeniu i jego stanie działania.
7	Inf. o błędach		Historia błędów.
8	FAQ		Pomoc w przypadku typowych pytań.

Strona D – Strona ustawień i informacji



Układ strony różni się w zależności od dokonanego wyboru. Jest to albo strona ustawień, na której można dostosować parametry, albo strona informacyjna, która zawiera tylko dodatkowe informacje.

4 PODSTAWOWE OPERACJE

4.1 Blokowanie/odblokowywanie ekranu

Ekran przyciemnia się po 30 sekundach bezczynności, a następnie wyłącza się po 10 sekundach.

Aby zablokować lub odblokować < ekran > , przytrzymać jednocześnie i przez 1,5 sekundy.

4.2 WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE urządzenia

Wybrać urządzenie (ikona 3, 6 lub 10) na stronie A i nacisnąć  , aby WŁĄCZYĆ/WYŁĄCZYĆ wybrane urządzenie.

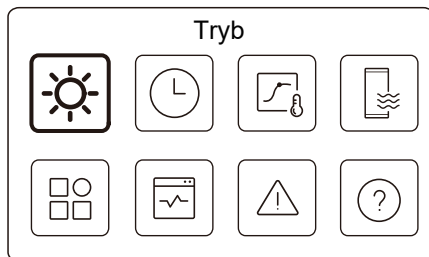
Kolor urządzenia na kontrolerze przewodowym	Stan urządzenia
Ciemnoszary	WYŁ.
Jasnopomarańczowy	WŁ. (tryb grzania)
Jasnoniebieski	WŁ. (tryb chłodzenia)

4.3 Ustawienia temperatury

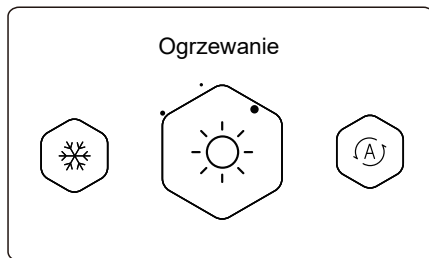
Wybrać urządzenie i nacisnąć  oraz  , aby ustawić ustawioną temperaturę.

- Regulacja temperatury zadanej jest możliwa niezależnie od stanu urządzenia.

4.4 Zmiana trybu



Przejdź do ikony 1 na stronie C, aby zmienić tryb pracy.



Nacisnąć  lub , aby zmienić tryb pracy.
Trzy tryby są opcjonalne: Ogrzewanie, chłodzenie i auto.

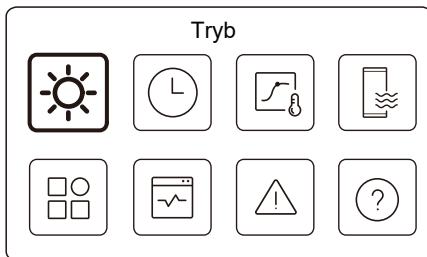
💡 UWAGA

Informacje o trybie automatycznym:

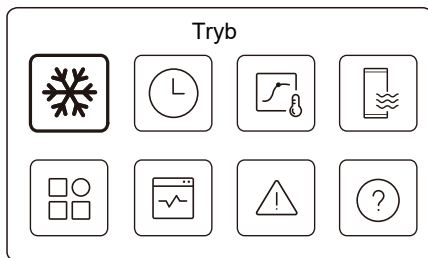
- Urządzenie automatycznie wybiera tryb pracy w oparciu o temperaturę otoczenia na zewnątrz i niektóre zaawansowane ustawienia instalatora.

Można wyświetlić interfejsy jak poniżej, gdy urządzenie pracuje w różnych trybach.

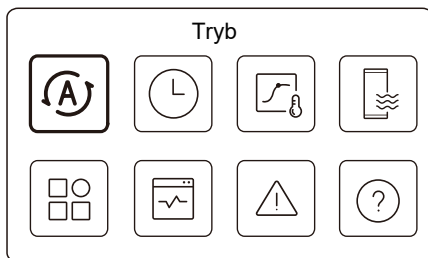
Ogrzewanie:



Chłodz.:



Auto:



UWAGA

Tryb chłodzenia dla strefy 2 jest dostępny tylko dla określonych modeli.

5 INNE FUNKCJE I USTAWIENIA

Poniżej przedstawiono ustawienia i instrukcje obsługi ikon 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8 na stronie C.



UWAGA

Ikona poniżej to wskaźnik stanu.

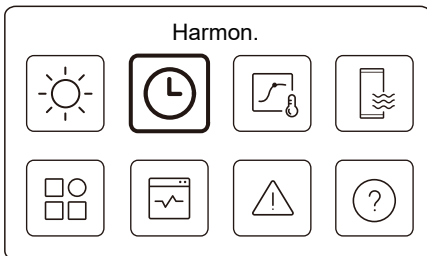


oznacza nieaktywny, a



oznacza aktywny.

5.1. Harmonogram



Można tworzyć plany pracy urządzenia.

Harmon.

Minutnik dzienny, str. 1	WŁ. >
Minutnik dzienny, str. 2	WŁ. >
Min. dzienny CWU	WYŁ. >
Tygodniowy plan strefy 1	WŁ. >

Harmon.

Tygodniowy plan, str. 2	WŁ. >
Harm. tyg. CWU	WŁ. >
Poza domem	WYŁ. >
Urlop w domu	WŁ. >

Wskaźnik stanu po prawej stronie interfejsu pokazuje „WŁ.”, gdy harmonogram jest aktywny i „WYŁ.”, gdy harmonogram jest nieaktywny.

💡 UWAGA

Można wyświetlić mniej elementów niż przedstawione powyżej. Liczba widocznych elementów zależy od rzeczywistej aplikacji. Ta funkcja jest oparta na aktualnym czasie wyświetlanym na kontrolerze przewodowym. Upewnić się, że czas jest prawidłowy.

Minutnik dzienny, str. 1

Dla harmonogramu dziennego dla strefy 1 można ustawić 4 parametry. Można ustawić do 6 poleceń.

Minutnik dzienny, str. 1				
Nr	Godz	Tryb	Temp.	
01	01:00	☀️	26°C	☐
02	20:00	☀️	26°C	☐
03	00:30	WYŁ.	0°C	☐
04	00:30	☀️	26°C	☒

💡 UWAGA

Dzienny harmon.: Polecenia powtarzają się każdego dnia.

Godz	Godzina, o której urządzenie zaczyna wykonywać następujące polecenie.
Tryb	Tryb, w którym urządzenie zaczyna pracować od ustawionej godziny. WYŁ. oznacza, że Strefa 1 wyłącza się o ustawionej godzinie.
Temp	Temperatura docelowa urządzenia w ustawionym trybie.
Status	Stan ustawienia harmonogramu. Jeśli żaden programator nie jest aktywny, programator dzienny Strefy 1 jest nieaktywny.

Minutnik dzienny, str. 2

Dzienny harmon. dla str. 2. Patrz Minutnik dzienny, str. 1.

Ten element jest niewidoczny, jeśli opcja PODW. STREF. jest wyłączona.

Min. dzienny CWU

Dzienny harmonogram ogrzewania CWU. Patrz Minutnik dzienny, str. 1.

Ten element jest niewidoczny, jeśli opcja TRYB CWU jest wyłączona.

Tygodniowy plan, str. 1

Tygodniowy plan dla strefy 1. Można ustawić do 4 harmonogramów.

Tygodniowy plan, str. 1

Harmonogram 1	WŁ. >
Harmonogram 2	WŁ. >
Harmonogram 3	WYŁ. >
Harmonogram 4	WŁ. >

UWAGA

Tygodniowy plan: Polecenia powtarzają się co tydzień.

Plan tygodn. 1, str. 1

Tygodniowy plan



Nacisnąć  i można wyświetlić poniższy interfejs.

Plan tygodn. 1, str. 1

Tygodniowy plan



Dzień

Co dzień >

Polecenie



Dzień:

Tygodniowy plan, str. 1

Niedziela	☒
Poniedziałek	☐
Wtorek	☐
Środa	☐

Polecenie:

Plan tygodn. 1, str. 1

Nr	Godz	Tryb	Temp.	
01	01:00		26,5°C	☒
02	20:00		26,5°C	☒
03	00:30		26,5°C	☒
04	00:30		26,5°C	☒

Tygodniowy plan	Wskazuje stan planu tygodniowego.
Dzień	Dzień, w którym następujące polecenie jest aktywne w ciągu tygodnia. Należy wybrać co najmniej jeden dzień.
Polecenie	Patrz Minutnik dzienny, str. 1.

Tygodniowy plan, str. 2

Tygodniowy plan dla strefy 2. Patrz plan tygodniowy Strefy 1.

Ten element jest niewidoczny, jeśli opcja PODW. STREF. jest wyłączona.

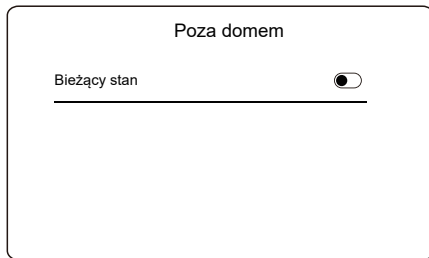
Harm. tyg. CWU

Plan tygodniowy ogrzewania CWU. Patrz Plan tygodniowy Strefy 1 i dzienny programator CWU.

Ten element jest niewidoczny, jeśli opcja TRYB CWU jest wyłączona.

Poza domem

Zaplanować urlop, zapewniając łagodną temperaturę w mieszkaniu, aby zapobiec zamarzaniu.



Nacisnąć  i można wyświetlić poniższy interfejs.

Poza domem

Bieżący stan



Od

15-08-2022

Do

17-09-2022

Tryb grzania



Poza domem

Tryb CWU



Dezynf.



Bieżący stan	Wskazuje stan trybu urlopowego.
Od	Dzień, w którym rozpoczyna się tryb urlopowy (00:00 tego dnia).
Do	Dzień, w którym kończy się tryb urlopowy (24:00 tego dnia).

Tryb grzania*	Wskazuje stan trybu grzania.
Temp. ogrzew.*	Temperatura docelowa urządzenia w trybie grzania.
Tryb CWU**	Wskazuje stan trybu grzania CWU.
Temp. CWU**	Temperatura docelowa urządzenia w trybie przygotowania CWU.
Dezynf.***	Wskazuje stan funkcji dezynfekcji.

* Niewidoczne, jeśli tryb grzania jest nieaktywny.

** Niewidoczne, jeśli tryb CWU jest wyłączony.

*** Niewidoczne, jeśli tryb CWU lub dezynfekcja są nieaktywne.

UWAGA

Można wyświetlić mniej elementów niż przedstawione powyżej. Liczba widocznych elementów zależy od rzeczywistej aplikacji.

Zamknąć tryb urlopowy:

Gdy tryb urlopowy jest aktywny, nacisnąć dowolny przycisk na kontrolerze przewodowym. Następnie pojawi się strona potwierdzenia.

Aby uzyskać dalsze informacje, patrz FAQ.

Urlop w domu

W przypadku, gdy użytkownik zostaje w domu na urlop, użytkownik może to stworzyć niestandardowy harmonogram.

Urlop w domu

Bieżący stan
☒

Nacisnąć ☐ i można wyświetlić poniższy interfejs.

Urlop w domu

Bieżący stan
☒

Od
15-08-2022

Do
17-09-2022

Min. urlopowy, str. 1
WŁ. >

Urlop w domu

Min. urlopowy, str. 2 WŁ. >

Min. urlopowy CWU WŁ. >|

Bieżący stan	Wskazuje stan trybu Urlop w domu.
Od*	Dzień, w którym rozpoczyna się tryb Urlop w domu (00:00 tego dnia)
Do*	Dzień, w którym kończy się tryb Urlop w domu (24:00 tego dnia)
Min. urlopowy, str. 1*	Min. urlopowy, str. 1.
Min. urlopowy, str. 2*	Min. urlopowy, str. 2.
Min. urlopowy CWU*	Min. urlopowy CWU

* Niewidoczny, jeśli tryb Urlop w domu jest nieaktywny.

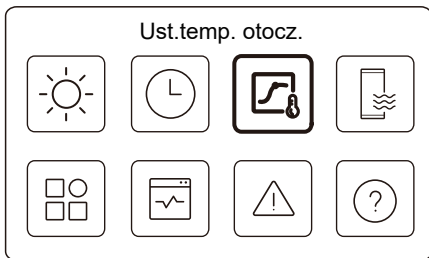
💡 UWAGA

Można wyświetlić mniej elementów niż przedstawione powyżej. Liczba widocznych elementów zależy od rzeczywistej aplikacji.

Wcześniejście wyjście z trybu Urlop w domu:

Gdy aktywny jest tryb Urlop w domu, nacisnąć dowolny przycisk na kontrolerze przewodowym. Następnie pojawi się strona potwierdzenia. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz FAQ.

5.2 Ust.temp. otocz.



Zadana temperatura wody jest regulowana automatycznie w zależności od temperatury otoczenia na zewnątrz.

Ta funkcja służy wyłącznie do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń. Gdy funkcja jest aktywna, urządzenie zastosuje krzywe temperaturowe, jeśli aktualny tryb pracy jest zgodny z aktywowaną funkcją

Ust.temp. otocz.

Wstęp do ust. temp. otocz.

>

Tryb ogrz., str. 1

WŁ. >

Tryb chl., str. 1

WYŁ. >

Tryb ogrz., str. 2

WYŁ. >

Ust.temp. otocz.

Tryb chl., str. 2

WYŁ. >

Wskaźnik stanu po prawej stronie interfejsu pokazuje „WŁ.”, gdy ustawienie jest aktywne i ustawienie „WYŁ.” jest nieaktywne.



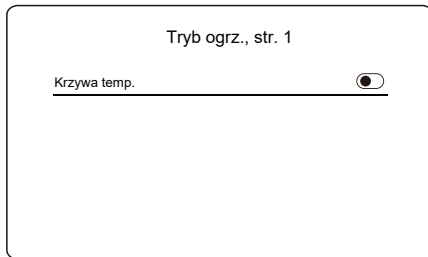
UWAGA

- Jeśli temperatura jest kontrolowana przez temperaturę wody, po włączeniu tej funkcji nie można ręcznie ustawić ustawionej temperatury (na stronie głównej).

- Jeśli temperatura jest kontrolowana przez temperaturę pokojową, ustawioną temperaturę (na stronie głównej) można dostosować w zwykły sposób.
- Ta funkcja jest nieaktywna, jeśli urządzenie działa w trybie urlopowym lub w trybie urlopu w domu, a funkcja włącza się automatycznie (jeśli ta funkcja jest ustawiona jako aktywna), gdy urządzenie wychodzi z trybu urlopowego lub wakacyjnego.

Tryb ogrz., str. 1

Nastawa krzywej temperatury ogrzewania dla strefy 1.



Nacisnąć  i można wyświetlić poniższy interfejs

Tryb ogrz., str. 1

Krzywa temp.	
Typ krzywej temp.	Standardowe
Poziom temp.	4
Odchyłka temp.	0°C

Krzywa temp.	Wskazuje stan funkcji krzywej temperatury.
Typ krzywej temperatury*	Wybierać typ krzywej, który ma być zastosowany. W sumie trzy rodzaje: Standardowy, ECO, Niest. Standardowe: Krzywe ustawione przez producenta, głównie dla typowych warunków ECO: Krzywe ustawione przez producenta w celu oszczędzania energii Niest.: Parametry krzywej można regulować, głównie dla zaawansowanych użytkowników.
Standardowe	
Poziom temp.*	Do 8 krzywych ustawionych przez producenta, z których można wybrać jedną.
Odchyłka temp.*	Dostosować krzywą. -Nieznacznie zwiększ lub zmniejsz temperaturę krzywej.

ECO**	
Poziom temp.*	Do 8 krzywych ustawionych przez producenta, z których można wybrać jedną.
Minutnik ECO*	Minutnik ECO: Wskazuje stan minutnika ECO. -Jeśli minutnik ECO jest nieaktywny, urządzenie będzie działać przez cały czas w trybie ECO. -Jeśli minutnik ECO jest aktywny, urządzenie będzie działać w trybie ECO tylko w ustawionym okresie czasu. Start: godzina, od której włączona jest krzywa ECO; Koniec: godzina, od której krzywa ECO jest wyłączona -Jeśli ustawiony czas rozpoczęcia jest późniejszy niż ustawiony czas zakończenia, urządzenie będzie działać w trybie ECO przez cały dzień. Godzina uruchomienia i godzina zakończenia nie mogą mieć tej samej wartości. W przeciwnym razie ostatnie ustawienie jest nieprawidłowe i pojawia się okno informacyjne.
	Niest.
Ustawienia temp.*	Parametry krzywej można regulować.

* Niewidoczne, jeśli funkcja krzywej temperatury jest nieaktywna.

PL

** Dostępne tylko dla trybu grzania Strefy 1 i aplikacji jednostrefowej.

Tryb chł., str. 1

Nastawa krzywej temperatury chłodzenia dla strefy 1.
Patrz Tryb grzania strefy 1.

Tryb ogrz., str. 2

Nastawa krzywej temperatury ogrzewania dla strefy 2.
Patrz Tryb grzania strefy 1.



UWAGA

Opcja niewidoczna, jeśli funkcja PODW. STREF. jest wyłączona.

Tryb chł., str. 2

Nastawa krzywej temperatury chłodzenia dla strefy 2.
Patrz Tryb ogrz., str. 2.



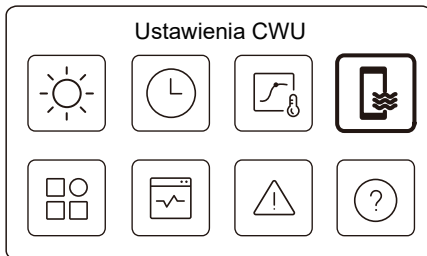
UWAGA

Opcja niewidoczna, jeśli funkcja PODW. STREF. jest wyłączona.

Wprowadzenie do temp. ustawienia

Dostarcza podstawowej wiedzy na temat krzywej temperatury. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz FAQ.

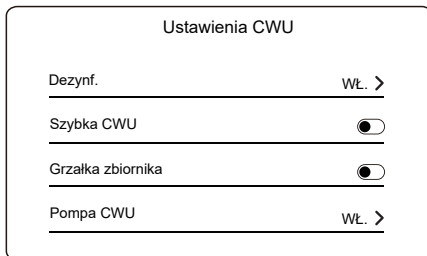
5.3 Ustawienia CWU



UWAGA

Niewidoczny, jeśli TRYB CWU jest wyłączony.

Wskaźnik stanu po prawej stronie interfejsu pokazuje „WŁ.,” gdy ustawienie jest aktywne i ustawienie „WYŁ.” jest nieaktywne.



Dezynf.	Zabij Legionellę w wysokiej temperaturze.
→ Timer dezynfekcji	Wskazuje stan funkcji dezynfekcji.
→ Dzień pracy	Dzień, w którym funkcja Dezynfekcja jest aktywna w ciągu tygodnia. Należy wybrać co najmniej jeden dzień.
→ Uruchom	Godzina uruchomienia funkcji Dezynfekcja.
Szybka CWU*	Wskazuje status funkcji Szybka CWU. - Funkcja Szybka CWU wymusza pracę urządzenia w trybie CWU (urządzenie natychmiast przełączy się w tryb CWU). - Szybka CWU służy do włączania dodatkowych źródeł ciepła, takich jak TBH, AHS i IBH do ogrzewania CWU.
Grzałka zbiornika*	Wskazuje stan funkcji grzałki zbiornika. - Funkcja grzałki zbiornika służy do aktywacji TBH.
Pompa CWU	Harmonogram dzienny dla pomp CWU - Można ustawić do 12 poleceń. Czas pracy pomp CWU dla każdego polecenia wynosi 5 minut.

* Wskaźnik stanu wyłączy się automatycznie po zakończeniu funkcji.

Dezynf.

Dezynf.

Timer dezynfekcji

☐

Nacisnąć ☐ i można wyświetlić poniższy interfejs

Dezynf.

Timer dezynfekcji

☐

Dzień pracy

Co dzień

Uruchom

01:00



UWAGA

- Jeśli podczas działania funkcji dezynfekcji jest włączony minutnik CWU. Funkcja dezynfekcji zostanie zatrzymana bez powiadomienia.

Pompa CWU

Pompa CWU	
Nr	Godz
01	☒ 01:00
02	☒ 20:00
03	☒ 00:30
04	☒ 00:30

5.4 Ustawienia

Ustaw.			
			
			

Wskaźnik stanu po prawej stronie interfejsu pokazuje „WŁ.”, gdy ustawienie jest aktywne i ustawienie „WYŁ.” jest nieaktywne.

Ustaw.

Cichy i wzmocniony WL. >

Grzałka dodatkowa ☒

Ust. wyświetl. >

Ustawienia WLAN >

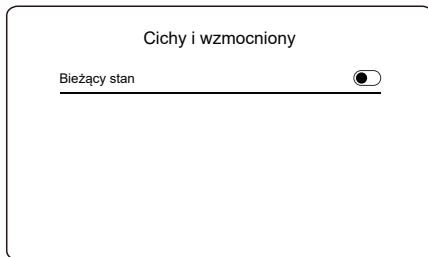
Ustaw.

Wymuszone odsz. ☒

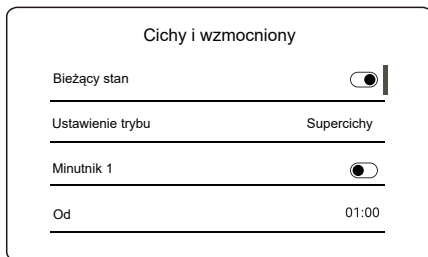
Cichy i wzmocniony

Można wybrać tryb cichy lub tryb wzmocnienia.

W trybie cichym urządzenie działa bez hałasu. W trybie wzmocnienia urządzenie pracuje z większą mocą i wyższym poziomem hałasu, a także zużyciem energii.



Nacisnąć  i można wyświetlić poniższy interfejs.



UWAGA

Tryb wzmacnienia jest dostępny tylko dla określonych modeli.

Cichy i wzmocniony

Do
12:00

Minutnik 2
☒

Od
01:00

Do
06:00

Bieżący stan	Wskazuje stan ustawienia trybu cichego i wzmocnienia.
Ustawienie trybu	Wybierz poziom, który ma zostać zastosowany: (1) Cichy; (2) Supercichy; (3) Wzmocnienie
Minutnik 1	Wskazuje stan minutnika 1.
Od	Godzina początkowa minutnika 1 ustawienia trybu cichego i wzmocnienia
Do	Godzina końcowa minutnika 1 ustawienia trybu cichego i wzmocnienia
Minutnik 2	Wskazuje stan minutnika 2.
Od	Godzina początkowa minutnika 2 ustawienia trybu cichego i wzmocnienia
Do	Godzina końcowa minutnika 2 ustawienia trybu cichego i wzmocnienia

- Gdy opcja Bieżący stan jest aktywna oraz minutnik jest nieaktywny, urządzenie pracuje w trybie cichym lub wzmocnienia przez cały czas. Gdy opcja Bieżący stan jest aktywna oraz minutnik jest również aktywny, urządzenie działa w trybie cichym lub wzmocnienia tylko w ustawionym okresie czasu.
- Jeśli ustawiona godzina rozpoczęcia jest późniejsza niż ustawiona godzina zakończenia, urządzenia działa w trybie cichym lub wzmocniania przez cały dzień. Godzina uruchomienia i godzina zakończenia nie mogą mieć tej samej wartości. W przeciwnym razie ostatnie ustawienie jest nieprawidłowe i pojawia się okno informacyjne.

Grzałka dodatkowa

- Niewidoczny, gdy funkcja IBH/AHS jest wyłączona.

Wskaźnik stanu wyłączy się automatycznie po wyłączeniu funkcji.

Ustaw.

Cichy i wzmocniony

WŁ. >|

Grzałka dodatkowa

☒

Ust. wyśw.

>

Ustawienia WLAN

>

Ust. wyśw.

Ust. wyśw.

Godz	12:30
Data	15-08-2022
JęzykPolski	>
Język	Polski >

Ust. wyśw.

Brzęczyk	☒
Podświetlenie	>
Blokada ekranu	>
Czas blokady ekranu	120 S

Godz	Ustawianie aktualnej godziny HMI.
Data	Ustawianie aktualnej daty HMI.
Czas letni	Ustawienie godziny rozpoczęcia i zakończenia czasu letniego.  UWAGA Gdy kontroler przewodowy przełącza czas letni, minutnik można pominąć.
Język	Ustawianie języka interfejsu HMI.
Podświetlenie	Ustawianie jasności podświetlenia.
Brzęczyk	Wskazuje stan brzęczyka.
Blokada ekranu	Przypomina użytkownikowi, jak zablokować i odblokować ekran.
Czas blokady ekranu	Ustawić zegar automatycznego blokowania ekranu.
Separator liczb dziesiętnych	Przełączanie rodzaju separatora dziesiętnego.

Ustawienia WLAN

Ustawienia WLAN

Smart link

>

Reset ustawień WLAN

>

Smart link	Przejdź do nowej strony, która zawiera kod SN kontrolera przewodowego. - Za każdym razem, gdy użytkownik przechodzi na ekran Smart Link, połączenie WLAN jest aktywowane na 5 minut. - Po aktywowaniu połączenia WLAN należy połączyć się z urządzeniem za pośrednictwem aplikacji. Więcej informacji można znaleźć w instrukcjach aplikacji.
Reset ustawień WLAN	Wyświetli się strona do potwierdzenia. - Jeśli użytkownik potwierdzi resetowanie, urządzenie rozłączy się z aplikacją. Jeśli użytkownik chce używać aplikacji do obsługi urządzenia, należy ponownie połączyć urządzenie z siecią WLAN.

Wymuszone odszr.

Bieżący stan: Wskazuje stan wymuszonego odszraniania.

- Wskaźnik stanu wyłączy się automatycznie po zakończeniu wymuszonego odszraniania.

5.5 Stan urządzenia



Parametr pracy

Lista parametrów związanych z urządzeniami (zarówno urządzeniami głównymi, jak i urządzeniami podporządkowanymi).
Można sprawdzić aktualny stan każdego parametru.
Nacisnąć  lub , aby przełączyć urządzenie.
- Zapytać instalatora o więcej informacji na temat każdego parametru.

Analiza energii	Można sprawdzić wyprodukowaną energię, zużyłą moc i wydajność urządzenia dla każdego typu. W sumie trzy rodzaje: - Dane en. grzewczej* - Dane en. chłodzenia* - Dane energii CWU* Dwie funkcje: - Dane dotyczące energii: można sprawdzić dane godzinowe, dzienne, tygodniowe, miesięczne lub roczne lub dane całkowite. - Analiza energii: można sprawdzić analizę energii.  UWAGA • COP/EER oblicza się w normalnych warunkach pracy.
Info. o urząd.	Kod SN i wersja oprogramowania kontrolera przewodowego, jednostki zewnętrznej lub wewnętrznej (jeśli dotyczy). Nacisnąć  lub  , aby przełączać stronę informacyjną (kod SN i oprogramowanie) Można sprawdzić zarówno urządzenia główne, jak i urządzenia podporządkowane. Nacisnąć  lub  , aby przełączyć urządzenie (urządzenia główne i urządzenia podrzędne).
Poł. serwis.	Numer telefonu instalatora lub sprzedawcy.

* Widoczne z --- wyświetlane, jeśli funkcja jest odpowiednio wyłączona.

Parametr pracy

Parametr pracy			
Jedn.	NR		
#00	1	Liczba jedn. online	1
#00	2	Model ODU	5 kW
#00	3	Tryb pracy	Ogrzewanie
#00	4	Stan działania	WŁ.

Analiza energii

Analiza energii	
Dane en. grzewczej	>
Dane en. chłodzenia	>
Dane energii CWU	>

Dane en. grzewczej

Dane dot. energii >

Analiza energii >

Dane dot. energii:

Energia ogrzewania: Godz.

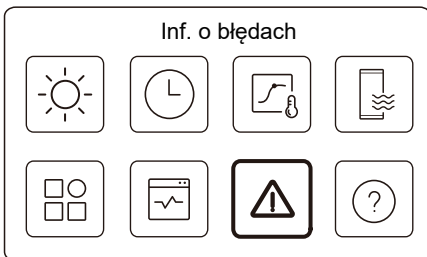
Wytworzona energia	8,50 kW
Wytw. energia odnaw.	6,50 kw
Zużyta energia	2,50 kW
COP	3,40

Analiza energii:

PL

Energia ogrz.	
Łącz.  2021 < >	
Wytworzona energia	6000,00 kWh
Wytw. energia odnaw.	3455,00 kWh
Zużyta energia	1456,00 kWh
COP	4,12

5.6 Informacje o błędach



Uzyskać dostęp do ikony 7 na stronie C. Następnie zostaną wyświetlone błędy urządzenia (jeśli występują).

Inf. o błędach				
Jedn.	Kod	Godz	Data	
#00	E8 (70%)	11:27	19-12-2022	
#02	E0 (50%)	15:30	19-12-2022	
#01	E2	10:30	02-12-2022	
#00	E8 (70%)	11:27	25-10-2022	

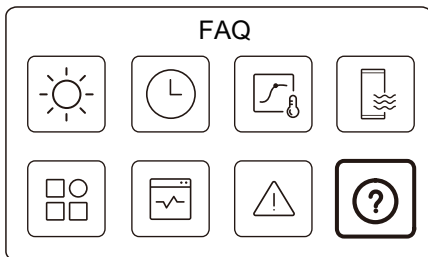
Można nacisnąć  przy każdym rekordzie, aby sprawdzić definicję kodu błędu.

Inf. o błędach				
Jedn.	Kod	Godz	Data	
#01	E1	11:27	19-12-2022	
Awaria przepływu wody.				

Wyczyścić Inf. o błędach.

Nacisnąć i przytrzymać  przez 5 sekund, aby wyczyścić wszystkie dane z okna Inf. o błędach.

5.7 Często zadawane pytania



Przejdź do ikony 8 na stronie C. Następnie zostanie wyświetlony kod QR.



Zeskanować kod QR, aby uzyskać więcej informacji na temat kontrolera przewodowego.

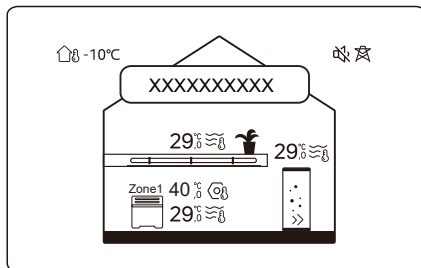
5.8 USTAWIENIE REZERWY CZUJNIKÓW

💡 UWAGA

- Ta funkcja jest dostępna tylko dla określonych modeli.

Ta funkcja zostanie aktywowana automatycznie, gdy w urządzeniu wystąpi pewien określony błąd. Pozwala to na utrzymanie pracy urządzenia przez 48 godzin. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany w odpowiednim czasie, urządzenie wyłączy się automatycznie.

Gdy funkcja rezerwy czujników jest aktywna, na stronie głównej pojawi się stałe okno.



Okno wskazuje również pozostały czas działania tej funkcji.

UWAGA

- Należy skontaktować się z instalatorem, aby rozwiązać problem na czas.

5.9 Aplikacja

Ustawienia WLAN

Smart link >

Reset ustawień WLAN >

Naw. połączenia

SN:XXXXXXXXXXXX

W przypadku włączenia opcji łączności inteligentnej można sterować urządzeniami inteligentnymi przy użyciu aplikacji.

Wskazówki dot. łączenia aplikacji

1 Pobierz aplikację iLetComfort

Zeskanuj poniższy kod QR lub wyszukaj „iLetComfort” w sklepie Google Play (urządzenia z systemem Android) lub w sklepie App Store (urządzenia z systemem iOS), aby pobrać tę aplikację.



2 Rejestracja i logowanie w iLetComfort

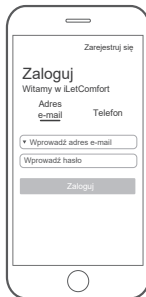
Krok 1: Rejestracja

Wprowadź nazwę producenta urządzenia. Jeśli nazwy producenta nie można odnaleźć lub nie jest znana, wpisz „customer”.



Krok 2: Zaloguj

Zaloguj się do konta lub zarejestruj się, aby utworzyć konto.



Krok 3:

Należy upewnić się, że telefon jest podłączony do sieci bezprzewodowej. Jeżeli nie, przejdź do Ustawień i włącz łączność z siecią bezprzewodową oraz Bluetooth.

Krok 4:

Aktywuj funkcję połączenia sieciowego na sterowniku przewodowym.

3 Dodaj swoje urządzenie

Stuknij ikonę „+”, aby dodać urządzenie do konta.



4 Połączono z siecią

Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby skonfigurować połączenie Wi-Fi. Jeśli połączenie z siecią nie powiedzie się, zapoznaj się ze wskazówkami aplikacji w zakresie obsługi.





UWAGA

Informacje dotyczące połączenia sieciowego:

- Podczas łączenia produktu z siecią należy upewnić się, że telefon komórkowy jest jak najbliżej produktu.
- Jeśli produkt obsługuje tylko komunikację Wi-Fi 2,4 GHz, zgodnie ze wskazówkami aplikacji należy pamiętać, że jest wybrana sieć 2,4 GHz.
- Midea zaleca, aby nazwy SSID routera Wi-Fi zawierały tylko wartości alfanumeryczne. Jeśli użyto znaków specjalnych, interpunkcyjnych lub spacji, może to uniemożliwić wyświetlenie nazwy SSID w dostępnych sieciach celem połączenia w Aplikacji. Tę opcję można wypróbować i jeśli nazwa SSID zostanie wyświetlona można jej używać, jednak w innym przypadku należy zalogować się do routera i zmienić nazwę SSID.
- Duża liczba urządzeń w routerze Wi-Fi może wpływać na stabilność sieci. Firma Midea nie może sugerować konkretnych ograniczeń dotyczących liczby urządzeń, ponieważ to zależy od jakości routera i wielu innych czynników.
- W przypadku zmiany nazwy routera i sieci Wi-Fi oraz hasła Wi-Fi należy powtórzyć powyższy proces w celu ponownego połączenia się z tą siecią.
- W miarę aktualizacji technologii produktu, zawartość SmartHome może ulec zmianie, ale bieżący ekran w aplikacji SmartHome ma znaczenie decydujące.



Rozwiązywanie problemów z awariami sieci

Podłączając produkt do sieci, trzymać produkt jak najbliżej telefonu.

Obecnie produkt obsługuje tylko routery pracujące w paśmie 2,4 GHz.

Znaki specjalne, takie jak znaki interpunkcyjne i spacje, nie są zalecane jako część nazwy WLAN.

Liczba urządzeń łączących się z tym samym routerem nie powinna przekraczać 10. W przeciwnym razie urządzenia mogą zostać odłączone z powodu niestabilnych sygnałów.

W przypadku zmiany hasła routera lub WLAN, należy wyczyścić wszystkie ustawienia i zresetować urządzenia.

Zawartość aplikacji może ulec zmianie wraz z aktualizacją wersji. W takim przypadku nadrzędnie traktowana jest aktualna wersja.

Informacje na temat Wi-Fi

Zakres częstotliwości transmisji WIFI: 2,400 ~ 2,4835 GHz

EIRP ≤ 20 dBm

6 KONFIGURACJA INSTALACJI

Do wypełnienia przez instalatora.

Kod	Ustawienie		Jednostka
Data			
Ust. CWU			
Tryb CWU			/
Dezynf.			/
Priorytet CWU			/
Pompa_D			/
Czas ust.prioryt. CWU			/
dT5_ON			°C
dT1S5			°C
T4DHWMAX			°C
T4DHWMIN			°C
T5S_DISINFECT			°C
t_DI_HIGHTEMP.			Min.
t_DI_MAX			Min.
t_DHWHP_RESTRICT			Min.
t_DHWHP_MAX			Min.
PUMP_D TIMER			/
PUMP_D RUNNING TIME			Min.
PUMP_D DISINFECT			/

Nastawa chłodzenia			
Tryb chłodzenia			/
t_T4_FRESH_C			Godz.
T4CMAX			°C
T4CMIN			°C
dT1SC			°C
dTSC			°C
Strefa 1, emisje C			/
Strefa 2, emisje C			/
Nastawa ogrzewania			
Tryb grzania			/
t_T4_FRESH_H			Godz.
T4HMAX			°C
T4HMIN			°C
dT1SH			°C
dTSH			°C
Strefa 1, emisje H			/
Strefa 2, emisje H			/
Wymuszone odszr.			/
Konf. trybu auto			
T4AUTOCMIN			°C
T4AUTOHMAX			°C

Konf. typu temp.			
TEMP. PRZEPŁYWU WODY			/
TEMP. POKOJU			/
PODW. STREF.			/
Ustaw. termostatu pok.			
TERMOSTAT POKOJOWY			/
UST. TRYB PRIORYTETU			/
Inne źródło ciepła			
Funkcja IBH			/
dT1_IBH_ON			°C
t_IBH_DELAY			Min.
T4_IBH_ON			°C
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
Funkcja AHS			/
STEROW. AHS_PUMPI			/
dT1_AHS_ON			°C
t_AHS_DELAY			Min.
T4_AHS_ON			°C
EnSwitchPDC			/
GAZ-KOSZT			Cena/m ³
EL-KOSZT			Cena/kWh
MAX-NAST.GRZ.			°C

MIN-NAST.GRZ.			°C
MAX-SIG.GRZ.			V
MIN-SIG.GRZ.			V
FUNKCJA TBH			/
dT5_TBH_OFF			°C
t_TBH_DELAY			Min.
T4_TBH_ON			°C
P_TBH			kW
Funkcja słon.			/
Ster. zest. słon.			/
Deltatsol			°C
Funkcja specjalna:			
Ogrz. wst. podłogi			/
T1S			°C
t_ARSTH			Godz.
Suszenie podłogi			/
t_Dryup			Dni
t_Highpeak			Dni
t_Drydown			Dni
t_Drypeak			°C

Godz. uruch.			godz/min
Data uruch.			dd/mm/rr
AUT. RESTART			
AUT. RESTART CHŁ/GRZ			/
TRYB AUTO. RESTART CWU			/
OGR. MOCY WEJ.			
OGR. MOCY WEJ.			/
DEFINIOWANIE WEJŚCIA			
M1 M2			/
INTEL. ENERGETYKA			/
T1T2			/
TBT			/
P_X PORT			/
UST. KASKADOWE			
PROC_START			%
REGULACJA_CZASU			Min.
Nastawa adresu HMI			
ADRES HMI DLA BMS			/

Bit stopu			/
Ust. wspólne			
t_OPÓŹ. POMPY			Min.
t1_PRZECIWBL.POMPY			Godz.
t2_PRZECIW.POMPY UR			Sek.
t1-PRZECIWBL. SV			Godz.
t2_PRZECIW. SV UR.			Sek.
Ta-reg.			°C
POMPA_I CICHE WYJ.			%
Analiza energii			/
Pompa_O			/
Glikol			/
Stężenie glikolu			%
Minimalna moc pompy_I			%
Ustaw. funkcji inteligentnej			
Korekta energii			/
Tryb rezerwy czujników			/

UWAGA

Istnieją pewne elementy, które są niewidoczne, jeśli funkcja jest wyłączona lub niedostępna.

7 PARAMETRY ROBOCZE

Nr	Kod	Wartość		
	Data			
1	Model ODU			
2	Tryb pracy			
3	Częstot. sprężarki			
4	Prędkość wentylatora 1			
5	Wentylator 2-biegowy (jeśli dostępne)			
6	Zawór rozprężny 1			
7	Zawór rozprężny 2 (jeśli dostępne)			
8	Zawór rozprężny 3 (jeśli dostępne)			
9	Temp. rozł. spręż. Tp			
10	Temp. ssania spręż. Th			
11	Temp. wymien. zew. T3			
12	Temp. dystr. TL			
13	Temp. pow. zew. T4			
14	Temp. modułu TF			
15	Temp. T9i (jeśli dostępne)			
16	Temp. T9o (jeśli dostępne)			
17	Ciśn. czynnika P1			
18	Ciśn. czynnika P2			
19	Temp. wym. F-włot T2b			
20	Temp. wym. F-wylot T2			

21	Temp. wl. wody wym. Tw_in			
22	Temp. wyl. wody wym. Tw_out			
23	Temp. wody wylot T1			
24	Temp. wody obieg.2 Tw2			
25	Temp. pom. Ta			
26	Temp. zbiornika CWU T5			
27	Zbiorn. buf. temp. Tbt			
28	Krzywa temp. T1S_C1 CLI.			
29	Krzywa temp. T1S2_C2 CLI.			
30	Ciśnienie wody			
31	Przepływ wody			
32	Prąd ODU			
33	Napięcie ODU			
34	Napięcie DC			
35	Prąd DC			
36	Pump_I PWM			



UWAGA

- Istnieją pewne elementy, które są niewidoczne, jeśli funkcja jest wyłączona lub niedostępna.
- Ta tabela zawiera tylko część parametrów; należy sprawdzić zawartość fizycznej jednostki.



WIRED CONTROLLER

Operations manual

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

CONTENTS

1 GENERAL SAFETY PRECAUTIONS.....	78
1.1 Safety Signs	78
1.2 Notice to Users	78
2 DOCUMENTATION	80
3 USER INTERFACE	81
3.1 Names and Functions.....	81
3.2 Interface Switch	82
3.3 Interface Layout.....	83
4 BASIC OPERATIONS.....	92
4.1 Screen Lock/Unlock.....	92
4.2 Unit ON/OFF.....	92
4.3 Temperature Settings	92
4.4 Mode Change	93

5 OTHER FUNCTIONS AND SETTINGS	96
5.1 Schedule.....	96
5.2 Weather temp. settings.....	107
5.3 DHW settings.....	113
5.4 Settings.....	116
5.5 Unit Status	123
5.6 Error Info.....	127
5.7 FAQ	129
5.8 Sensor backup setting	130
5.9 APP	131
 6 INSTALLATION CONFIGURATION.....	 137
 7 OPERATING PARAMETERS	 143

1 GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

- This document is applicable only to the wired controller. Read this document and follow the instructions carefully before operating the wired controller.
- Always observe all the operating instructions.
- Hand these instructions and all other applicable documents to the end user.



WARNING

Follow the safety precautions in the INSTALLATION MANUAL for the correct use of the heat pump unit.

1.1 Safety Signs

Action-related warnings in the document:



WARNING

It indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, could result in death or serious injury.



NOTE

Additional information.

1.2 Notice to Users

If you are not sure how to operate the unit, contact your installer.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge provided that they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and maintenance shall not be made by children without supervision.
- The unit is marked with the following symbol:



This means that electrical and electronic products may not be mixed with unsorted household waste. Do not try to dismantle the system yourself. The dismantling of the system and the treatment of the refrigerant, oil and other parts must be done by an authorized installer and must comply with applicable legislation.

The unit must be treated at a specialized treatment facility for reuse, recycling and recovery. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. For more information, contact your installer or local authority.

- Working conditions of the wired controller.

Input voltage	18V DC
Operating temperature	-10 to 43°C
Humidity	≤RH90%

2 DOCUMENTATION

- Scan the QR code on the right for other languages.

This document is part of a documentation set.
The complete set consists of:

- **Installation Manual**

Brief installation instructions

Format: paper (included with the outdoor unit)

- **Operation Manual (this manual)**

Quick guide for basic usage

Format: paper (included with the outdoor unit)

- **Technical Data Manual**

Performance data and ERP information

Format: paper (included with the outdoor unit)

Online Tools (APP)

APP: scan the QR code on the right or in the front page to download the app



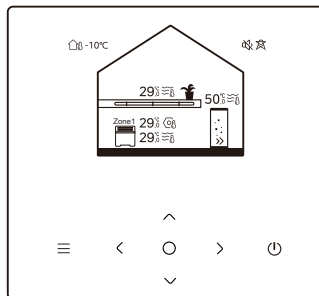
Scan the QR code to read the manual in different languages



Scan the QR code to install the control APP.

3 USER INTERFACE

3.1 Names and Functions



Icon	Name	Definition
≡	Menu/Return*	Press to access the menu page (from the home page) / return to the previous page (from a page other than the home page)
○	Confirm	Confirm a selection / Save settings / Access the next page
⏻	ON/OFF	Turn on/off zone 1/zone 2/DHW Press and hold for 3 seconds to turn on/off all appliances (zone 1 / zone 2 / DHW).
⬆ ⬇ ⬅ ➡	Navigation: upward, downward leftward, rightward	Press to navigate the cursor to adjust settings (holding it for 1 second can start quick adjustment)

* Hold for 2 seconds to return to the main page.

ENZ



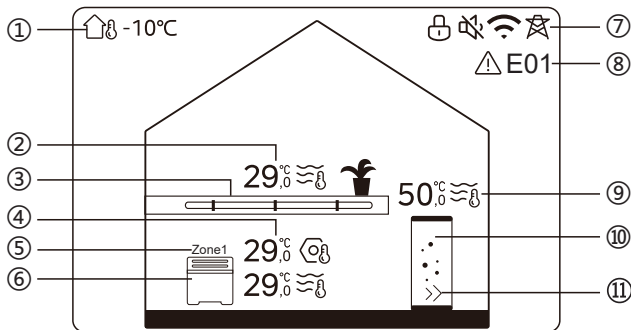
ENZ

ENZ

ENZ

3.3 Interface Layout

Page A – Home page



No	Name		Icon	Note
1	Outdoor ambient temperature		 -10°C	Current outdoor ambient temperature
2*	Zone 2 temperature	Temperature	29.0°C 	The indicator lights up when Zone 2 is ON and turns gray when Zone 2 is OFF. When the temperature is controlled by room temperature,  is displayed. When the temperature is controlled by water temperature,  is displayed.
		Current room temperature		
		Current water temperature		

		Set temperature		When Zone 2 is selected, the zone indicator and set temperature are visible.
3*	Zone 2 appliances	Radiator		Displays  ,  or  depending on the installer setting. The icon color is orange when Zone 2 is in heating mode. The icon color is blue when Zone 2 is in cooling mode. The icon color is gray when Zone 2 is OFF.
		Underfloor heating		
		Fan coil unit		
4	Zone 1 temperatures	Temperature	29°C 29°C	The indicator lights up when Zone 1 is ON and turns gray when Zone 1 is OFF. When the temperature is controlled by room temperature,  is displayed. When the temperature is controlled by water temperature,  is displayed. When Zone 1 is selected, the zone indicator and set temperature are visible.
		Current room temperature		
		Current water temperature		
		Set temperature		
5	Zone 1 indicator		Zone 1	Indicates this zone is Zone 1.

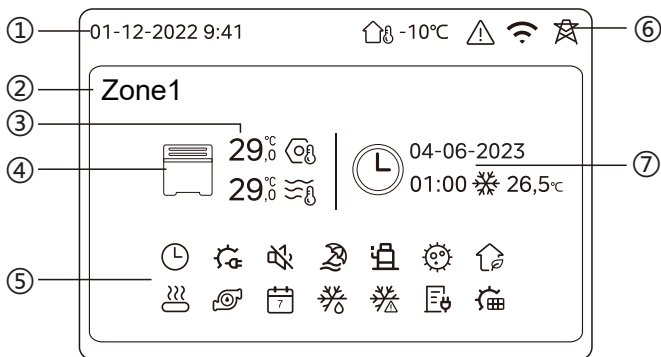
6	Zone 1 appliance	Radiator		Displays  ,  or  depending on the installer setting.
		Underfloor heating		The icon color is orange when Zone 1 is in heating mode.
		Fan coil unit		The icon color is blue when Zone 1 is in cooling mode. The icon color is gray when Zone 1 is OFF.
7	Lock			Visible when the screen is locked.
	Silent mode			Visible when the silent mode is active.
	WLAN connection			Visible during WLAN connecting and after successful WLAN connection.
	Smart grid			Visible when smart grid function is active.
8	Error		 E01	Visible when any error exists.
9**	DHW tank temperature	Temperature	50°C 	The indicator lights up when DHW is ON and turns gray when DHW is OFF. When DHW is selected, set temperature is visible.
		Current water temperature		

		Set temperature		
10**	DHW tank		The icon color is orange when DHW heating is ON. The icon color is gray when DHW heating is OFF.	
11**	Fast DHW		Visible when fast DHW is active.	

* Invisible if DOUBLE ZONE is disabled.

**Invisible if DHW MODE is disabled.

Page B – Appliance page

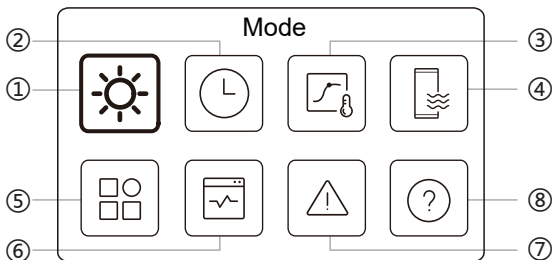


No	Name		Icon	Note
1	Date		01-12-2022	Current date (DD-MM-YYYY) and time (HH:MM) of the wired controller.
	Time		9:41	
2	Zone indicator		Zone1	Display 1 or 2 depending on the zone you have selected.
3	Temperature		29 ^{°C} 29 ^{°C}	When the temperature is controlled by room temperature,  is displayed. When the temperature is controlled by water temperature,  is displayed.
	Current room temperature			
	Current water temperature			
	Set temperature			
4	Appliance	Radiator		Displays  ,  or  depending on the installer setting. The icon color is orange when the selected appliance is in heating mode. The icon color is blue when the selected appliance is in cooling mode. The icon color is gray when the selected appliance is OFF.
		Underfloor heating		
		Fan coil unit		

5	Electric heater		Visible if any electric heater is active.
	Daily timer		Visible if the daily timer is active.
	Silent mode		Visible when silent mode is active.
	Holiday mode		Visible when holiday mode is active.
	Compressor		Visible when the compressor is running.
	Water pump		Visible when the integrated water pump is running.
	Energy saving mode		Visible when ECO mode is active.
	Anti-freeze		Visible when anti-freeze function is active.
	Defrost		Visible when defrost function is active.
	Additional heat source		Visible when additional heat source is active.
	Mains electricity		Visible when smart grid function is active and the input signal is mains electricity.
	Peak electricity		Visible when smart grid function is active and the input signal is electricity at peak.
	Green electricity		Visible when smart grid function is active and the input signal is electricity for free.
	Solar		Visible when solar heating function is active.

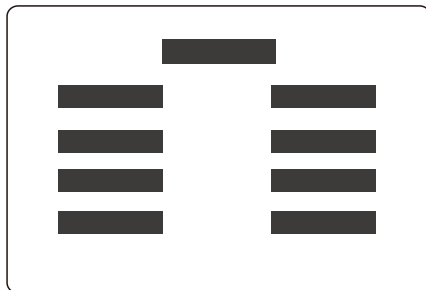
	Disinfection			Visible when disinfection function is active.
	Weekly timer			Visible when the weekly timer is active.
6	Outdoor ambient temperature			Current outdoor ambient temperature.
	Error			Visible when any error exists.
	WLAN connection			Visible during WLAN connecting and after successful WLAN connection
	Smart grid			Visible when smart grid function is active.
7	Timer indicator	Time icon		Displays the recent timer information (for Schedule timer only). When no timer is active, “---” is displayed.
		Time of the Timer	01:00	
		Date of the Timer	04-06-2023	
		Set operation mode of the timer		
		Set temperature of the timer	26,5°C	

Page C – Menu page



No.	Name	Icon	Definition
1	Mode		Set the unit operation mode.
2	Schedule		The system operates according to a schedule.
3	Weather temp. settings		Allow to regulate the water temperature depending on the outdoor ambient temperature.
4	DHW settings		Settings of DHW.
5	Settings		General settings.
6	Unit status		More information of the unit and its operation status.
7	Error info		Error history.
8	FAQ		Assistance for common questions.

Page D – Setting and information page



The page layout varies with your selection. It is either the setting page in which the parameters can be adjusted, or the information page which only provides additional information.

4 BASIC OPERATIONS

4.1 Screen Lock/Unlock

The screen dims 30 seconds after no operation, and then turns dark in 10 seconds.

To lock or unlock the screen, hold  and  simultaneously for 1.5 seconds.

4.2 Unit ON/OFF

Select an appliance (icon 3, 6, or 10) in Page A, and press  to turn ON/OFF the selected appliance.

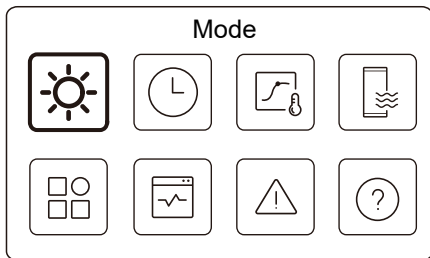
Appliance color on the wired controller	Appliance status
Dark gray	OFF
Light orange	ON(heating mode)
Light blue	ON(cooling mode)

4.3 Temperature Settings

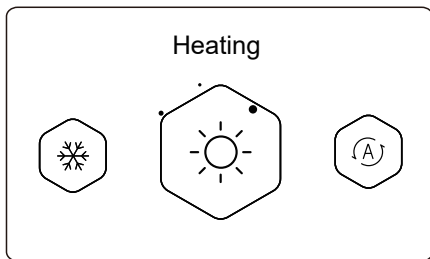
Select an appliance, and press  and  to adjust the set temperature.

- Set temperature adjustment is feasible regardless of the appliance status.

4.4 Mode Change



Access icon 1 in Page C to change the operation mode.



Press ◀ or ▶ to change the operation mode.
Three modes are optional: Heating, Cooling, and Auto.

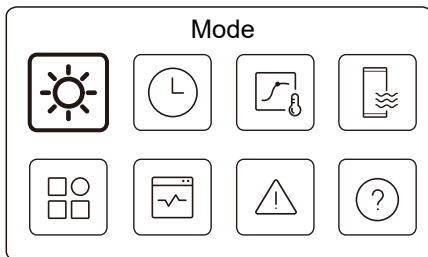
NOTE

About AUTO mode:

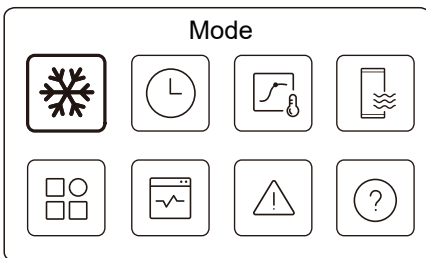
- The unit selects the operation mode automatically based on the outdoor ambient temperature and some advanced settings of the installer.

You can see the interfaces as below when the unit is running in different modes.

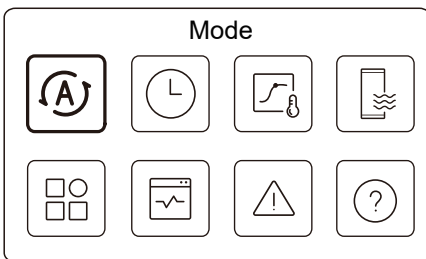
Heating:



Cooling:



Auto:



💡 NOTE

Cooling mode for Zone 2 is only available for specific models.

5 OTHER FUNCTIONS AND SETTINGS

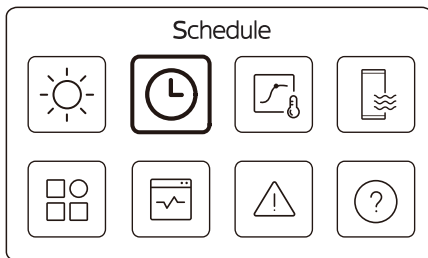
The settings and operation guide of icons 2, 3, 4, 5, 6, 7, and 8 in Page C are shown below.

NOTE

The icon below is the status indicator.

 means inactive, and  means active.

5.1 Schedule



You can make schedules for the unit operation.

Schedule	
Zone1 daily timer	ON >
Zone2 daily timer	ON >
DHW daily timer	OFF >
Zone1 weekly schedule	ON >

Schedule	
Zone 2 weekly schedule	ON >
DHW weekly schedule	ON >
Holiday away	OFF >
Holiday home	ON >

The status indicator on the right of the interface shows “ON” when the schedule is active, and “OFF” when the schedule is inactive.

NOTE

You might see less items than what is illustrated above. The number of visible items depends on your actual application.

This function is based on the current time displayed on the wired controller. Make sure the time is correct.

Zone 1 daily timer

For daily schedule for Zone 1, 4 parameters can be set. Up to 6 commands can be set.

Zone 1 daily timer				
No.	Time	Mode	Temp.	
01	01:00		26°C	☐
02	20:00		26°C	☒
03	00:30	OFF	0°C	☐
04	00:30		26°C	☒

NOTE

Daily schedule: The commands repeat every day.

Time	The time when the unit starts to execute the following command.
Mode	The mode in which the unit starts to run from the set time. OFF means Zone 1 turns off at the set time.
Temp	The target temperature of the unit in the set mode.
Status	The status of the schedule setting. If no timer is active, Zone 1 daily timer is inactive.

Zone 2 daily timer

Daily schedule for Zone 2. Refer to Zone 1 daily timer.

This item is invisible if DOUBLE ZONE is disabled.

DHW daily timer

Daily schedule for DHW heating. Refer to Zone 1 daily timer.

This item is invisible if DHW MODE is disabled.

Zone 1 weekly schedule

Weekly schedule for Zone 1. Up to 4 schedules can be set.

Zone 1 weekly schedule

Schedule 1
ON >

Schedule 2
ON >

Schedule 3
OFF >

Schedule 4
ON >

NOTE

Weekly schedule: The commands repeats every week.

Zone 1 weekly schedule 1

Weekly schedule ☒

Press  and you can see the interface below.

Zone 1 weekly schedule 1

Weekly schedule ☒

Day Every day >

Command >

Day:

Zone 1 weekly schedule

Sunday	☒
Monday	☐
Tuesday	☐
Wednesday	☐

Command:

Zone 1 weekly schedule 1

No.	Time	Mode	Temp.	
01	01:00		26,5°C	☐
02	20:00		26,5°C	☐
03	00:30		26,5°C	☒
04	00:30		26,5°C	☒

Weekly schedule	Indicates the status of the weekly schedule.
Day	The day on which the following command is active within a week. At least one day should be selected.
Command	Refer to Zone 1 daily timer.

Zone 2 weekly schedule

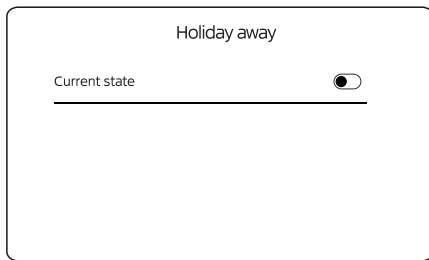
Weekly schedule for Zone 2. Refer to Zone 1 weekly schedule.
This item is invisible if DOUBLE ZONE is disabled.

DHW weekly schedule

Weekly schedule for DHW heating. Refer to Zone 1 weekly Schedule and DHW daily timer.
This item is invisible if DHW MODE is disabled.

Holiday away

Schedule for holiday, providing a mild temperature for the residence to prevent freezing.



Press  and you can see the interface below.

Holiday away

Current state ☒

From 15-08-2022

Until 17-09-2022

Heating mode ☒

Holiday away

DHW Mode ☒

Disinfect ☒

Current Status	Indicates the status of Holiday away mode.
From	The day on which Holiday away mode starts (00:00 on that day).
Until	The day on which Holiday away mode ends (24:00 on that day).

Heating Mode*	Indicates the status of heating mode.
Heating Temp.*	The target temperature of the unit in heating mode.
DHW Mode**	Indicates the status of DHW heating mode.
DHW Temp.**	The target temperature of the unit in DHW heating mode.
Disinfect***	Indicates the status of disinfect function.

* Invisible if Heating mode is inactive.

** Invisible if DHW mode is inactive.

*** Invisible if DHW mode or disinfection is inactive.

NOTE

You might see less items than what is illustrated above. The number of visible items depends on your actual application.

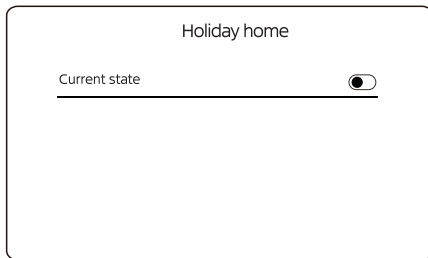
Quit Holiday away mode in advance:

When Holiday away mode is active, press any button on the wired controller. Then, a confirmation page appears.

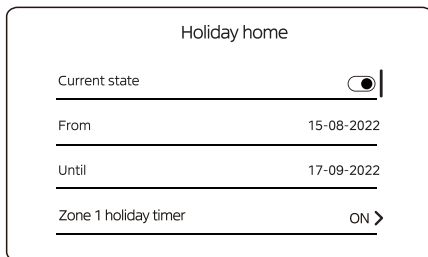
For more information, see FAQ.

Holiday home

In case that user stays at home for holiday, user can make customized schedule.



Press  and you can see the interface below.



Holiday home

Zone 2 holiday timer ON >

DHW holiday timer ON >|

Current Status	Indicates the status of Holiday home mode.
From*	The day on which Holiday home mode starts (00:00 on that day)
Until*	The day on which Holiday home mode ends (24:00 on that day)
Zone 1 holiday timer*	Zone 1 holiday timer.
Zone 2 holiday timer*	Zone 2 holiday timer.
DHW holiday timer*	DHW holiday timer.

* Invisible if Holiday home mode is inactive.

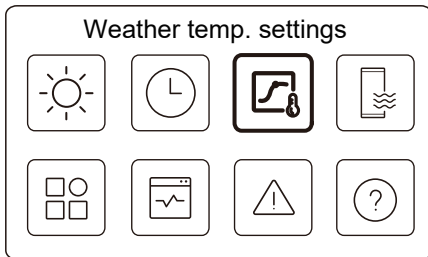
NOTE

You might see less items than what is illustrated above. The number of visible items depends on your actual application.

Quit Holiday home mode in advance:

When Holiday home mode is active, press any key on the wired controller. Then, a confirmation page appears.. For more information, see FAQ.

5.2 Weather temp. settings



The set water temperature is regulated automatically depending on the outdoor ambient temperature.

This function is only for space heating and space cooling. When the function is active, the unit will apply temperature curves if the current operation mode is consistent with the activated function

Weather temp. settings

Weather temp. settings introduction >

Zone 1 heating mode ON >

Zone 1 cooling mode OFF >

Zone 2 heating mode OFF >

Weather temp. settings

Zone 2 cooling mode OFF >

The status indicator on the right of the interface shows “ON” when the setting is active, and “OFF” when the setting is inactive.

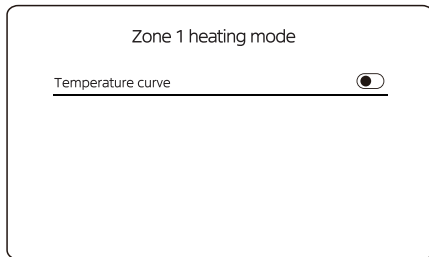
NOTE

- If the temperature is controlled by water temperature, you cannot adjust the set temperature (in home page) manually once this function is enabled.

- If the temperature is controlled by room temperature, the set temperature (in home page) can be adjust as usual.
- This function is invalid if the unit is in holiday away or holiday home mode, and the function turns to valid automatically (if this function is set to be active) when the unit quits holiday away or holiday home mode.

Zone 1 heating mode

Heating temperature curve setting for Zone 1.



Press  and you can see the interface below

Zone 1 heating mode

Temperature curve	
Temperature curve type	Standard
Temperature level	4
Temperature offset	0 °C

Temperature curve	Indicates the status of temperature curve function.
Temperature curve type*	Select which curve type you want to apply. Three types in all: Standard, ECO, Custom Standard: Curves preset by manufacturer, mainly for common conditions ECO: Curves preset by manufacturer, for energy saving Custom: The parameters of the curve can be adjusted, mainly for advanced users.
Standard	
Temperature level*	Up to 8 curves preset by manufacturer, from which you can choose one.
Temperature offset*	Fine tune the curve. -Slightly increase or decrease the temperature of the curve.

ECO**	
Temperature level*	Up to 8 curves preset by manufacturer, from which you can choose one.
ECO timer*	ECO timer: Indicates the status of ECO timer. -If the ECO timer is inactive, the unit will operate in ECO mode all the way. -If the ECO timer is active, the unit will operate in ECO mode only during the set time period. Start: the hour from which the ECO curve is enabled; End: the hour from which the ECO curve is disabled -If the set Start time is later than the set End time, the unit will operate in ECO mode throughout a day. The Start time and End time cannot be set to the same value. Otherwise, the most recent setting is invalid, and a notice window appears.
Custom	
Temperature setting*	The parameters of the curve can be adjusted.

* Invisible if Temperature curve function is inactive.

** Available only for Zone 1 heating mode and single zone application.

Zone 1 cooling mode

Cooling temperature curve setting for Zone 1.
Refer to Zone 1 heating mode.

Zone 2 heating mode

Heating temperature curve setting for Zone 2.
Refer to Zone 1 heating mode.

NOTE

Invisible if DOUBLE ZONE is disabled.

Zone 2 cooling mode

Cooling temperature curve setting for Zone 2.
Refer to Zone 2 heating mode.

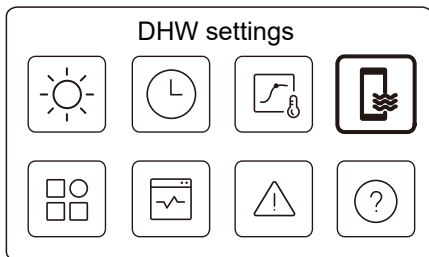
NOTE

Invisible if DOUBLE ZONE is disabled.

Introduction to weather temp. settings

It provides some basic knowledge about the temperature curve.
For more information, see FAQ.

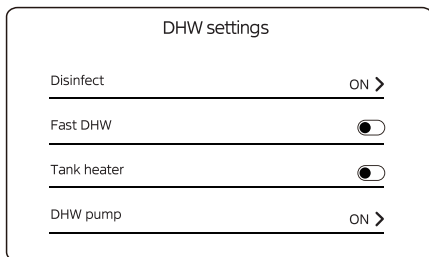
5.3 DHW settings



NOTE

Invisible if DHW MODE is disabled.

The status indicator on the right of the interface shows “ON” when the setting is active, and “OFF” when the setting is inactive.



Disinfect	Kill Legionella at high temperature.
→ Disinfect timer	Indicates the status of Disinfect function.
→ Operation day	The day on which Disinfect function is active within a week. At least one day should be selected.
→ Start	The hour when Disinfect function starts.
Fast DHW*	Indicates the status of Fast DHW function. -Fast DHW function forces the unit to run in DHW mode (the unit will switch to DHW mode immediately). -Fast DHW serves to activate auxiliary heat sources such as TBH, AHS, and IBH for DHW heating.
Tank heater*	Indicates the status of Tank heater function. -Tank heater function serves to activate TBH.
DHW pump	Daily schedule for DHW pumps -Up to 12 commands can be set. The operation time of DHW pumps for each command is 5 minutes.

* The status indicator will turn OFF automatically after the function ends.

Disinfect

Disinfect

Disinfect timer

☐

Press ☐ and you can see the interface below

Disinfect

Disinfect timer

☒

Operation day

Every day

Start

01:00

NOTE

- If there is DHW Timer set off during disinfect function running. The disinfect function will be stopped without any notice.

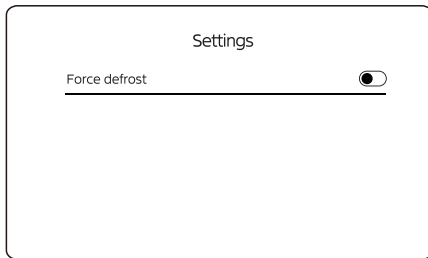
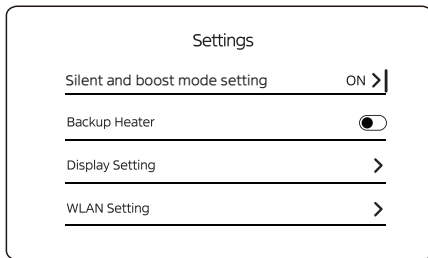
DHW pump

DHW pump	
No.	Time
01	☒ 01:00
02	☒ 20:00
03	☒ 00:30
04	☒ 00:30

5.4 Settings

Settings			
			
			

The status indicator on the right of the interface shows “ON” when the setting is active, and “OFF” when the setting is inactive.



Silent and boost mode setting

You can select Silent mode or Boost mode.

In Silent mode, the unit operates without producing much noise.

In Boost mode, the unit operates with higher capacity and higher noise, power consumption as well.

Silent and boost mode setting

Current state



Press  and you can see the interface below.

Silent and boost mode setting

Current state



Mode setting

Super silent

Timer 1



From

01:00



NOTE

Boost mode is only available for specific models.

Silent and boost mode setting

Until
12:00

Timer 2
☒

From
01:00

Until
06:00

Current state	Indicate the status of Silent and boost mode setting.
Mode setting	Select which level you want to apply to: (1)Silent; (2)Super silent; (3)Boost
Timer 1	Indicate the status of Timer 1.
From	The Silent and boost mode setting start time of Timer 1
Until	The Silent and boost mode setting end time of Timer 1
Timer 2	Indicate the status of Timer 2.
From	The Silent and boost mode setting start time of Timer 2
Until	The Silent and boost mode setting end time of Timer 2

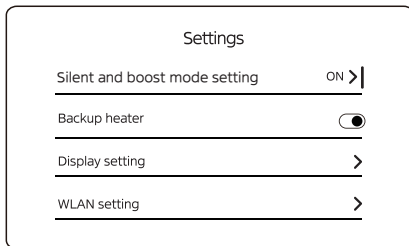
- When Current state is active and Timer is inactive, the unit runs in Silent or Boost mode all the time. When Current state is active and Timer is also active, the unit runs in Silent or Boost mode only in the set time period.

- If the set start time is later than the set end time, the unit will operate in Silent or Boost mode throughout a day. The Start time and End time cannot be set to the same value. Otherwise, the most recent setting is invalid, and a notice window appears.

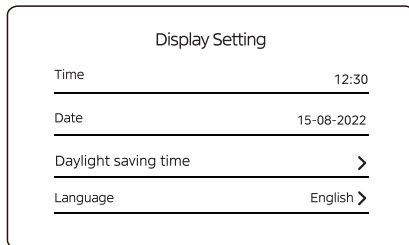
Backup Heater

- Invisible when IBH/AHS function is disabled.

The status indicator will turn OFF automatically after the function if off.



Display Setting



Display Setting

Buzzer
☒

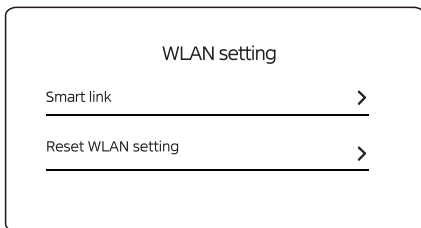
Backlight
>

Screen Lock
>

Screen lock time
120 S

Time	Set the current time of HMI.
Date	Set the current date of HMI.
Daylight saving time	Set summer time start time and end time.  NOTE Timer could be skipped when the wired controller switches summer time.
Language	Set the language of HMI.
Backlight	Set the backlight brightness.
Buzzer	Indicates the status of Buzzer.
Screen Lock	Reminds user how to lock and unlock the screen.
Screen Lock Time	Set the automatic screen lock timer.
Decimal separator	Switch decimal separator type.

WLAN Setting



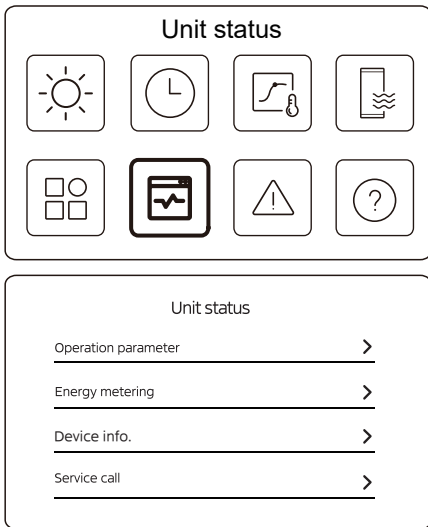
Smart Link	Jump to a new page, which contains the SN code of the wired controller. -Every time you enter the Smart Link screen, the WLAN connection is activated for 5 minutes. -With the WLAN connection activated, connect to the unit through the app. Refer to the instructions of the app for more information.
Reset WLAN setting	A page for confirmation appears. -If you confirm the reset, the unit will disconnect with the app. If you want to use the app to operate the unit, connect the unit with the WLAN again.

Force Defrost

Current State: Indicates the status of Force Defrost.

- The status indicator will turn OFF automatically after Force Defrost ends.

5.5 Unit Status



Operation parameter

A list of parameters related to the units (both master units and slave units).

You can check the current status of each parameter.

Press  or  to switch the unit.

-Ask your installer for more information of each parameter.

Energy metering	You can check the produced energy, consumed power and efficiency of the unit for every type. Three types in all: -Heating energy data* -Cooling energy data* -DHW energy data* Two functions: -Energy data: you can check the hourly, daily, weekly, monthly, or yearly data or total data. -Historical data: you can check the historical data.  NOTE • COP/EER is calculated under normal operating conditions.
Device info.	The SN code and software version of the wired controller, outdoor unit or indoor unit (if applicable). Press  to  switch information page (SN code and software) You can check both the master units and slave units. Press  or  to switch the unit (master units and slave units).
Service call	The phone number of your installer or dealer.

* Visible with --- displayed, if the function is disabled accordingly.

Operation parameter

Operation parameter			
Unit	NO.		
#00	1	Online unit number	1
#00	2	ODU model	5KW
#00	3	Operation mode	Heating
#00	4	Operation status	ON

Energy metering

Energy metering	
Heating energy data	>
Cooling energy data	>
DHW energy data	>

Heating energy data

Energy data >

Historical data >

Energy data:

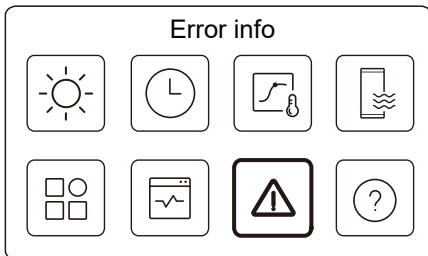
Heat energy: Hour

Production	8,50kW
RE production	6,50kW
Consumption	2,50kW
COP	3,40

Historical data:

Heating energy	
Total  2021 < >	
Production	6000.00kWh
RE production	3455.00kWh
Consumption	1456.00kWh
COP	4,12

5.6 Error Info



Access icon 7 in page C. Then, unit errors (if any) are displayed.

Error info.				
Unit	Code	Time	Date	
#00	E8 (70%)	11:27	19-12-2022	
#02	E0 (50%)	15:30	19-12-2022	
#01	E2	10:30	02-12-2022	
#00	E8 (70%)	11:27	25-10-2022	

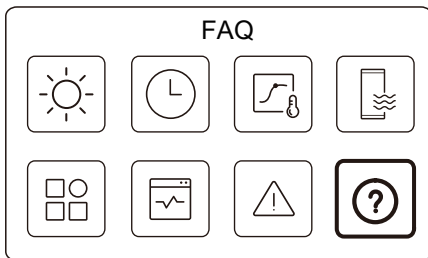
You can press  at each record to check the definition of the error code.

Error info.				
Unit	Code	Time	Date	
#01	E1	11:27	19-12-2022	
Water flow fault				

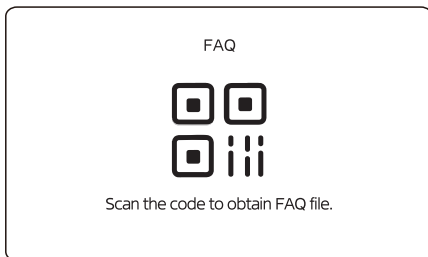
Clear Error info.

Press and hold  for 5 seconds to clear all the records in Error info.

5.7 FAQ



Access icon 8 in page C. Then, a QR code is displayed.



Scan the QR code for more details about the wired controller.

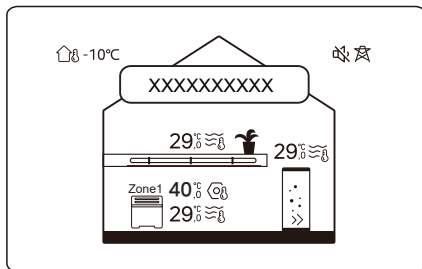
5.8 Sensor backup setting

NOTE

- This function is only available for specific models.

This function will activate automatically when your unit in some specific error. It allows the unit keep working for 48 hours. If the problem is not solved in due time, the unit will shut down automatically.

When the sensor backup function is active, you will see a permanent window in the main page.



The window also indicates the remaining time of this function.

NOTE

- Please contact you installer to solve the problem in time.

5.9 APP

WLAN setting

Smart link >

Reset WLAN setting >

Connecting

SN:XXXXXXXXXXXX

When smart networking is enabled, you can control your smart devices with APP.

APP networking guidelines

1 Download iLetComfort App

Scan the QR code below, or search for "iLetComfort" in Google play(Android devices) or App Store (ios devices) to download the App.



2 Register & Log in

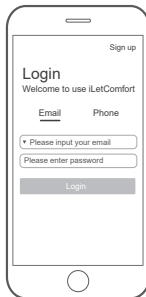
Step1: Register

Please enter your device brand name. If brand name can not be found or you don't know the device brand name, please enter "customer"



Step2: Login

Use your account to log in, if not please sign up one.



Step 3:

Please make sure your mobile phone is connected to a wireless network. If it is not, go to Settings and enable wireless networks and Bluetooth.

Step 4:

Activate network connection function on the wired controller.

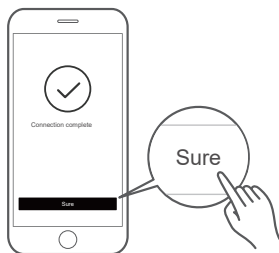
3 Add your appliance

Tap the "+" icon to add device to your account.



4 Connected to the network

Follow the instructions in the app to set up the WiFi connection. If the network connection fails, please refer to the App tips for operation. .



NOTE

Notes on networking :

- When networking the product, please make sure that the mobile phone is as close as possible to the product.
- According to the App tips, if the product only supports 2.4GHZ WiFi communication, please note that the 2.4GHZ network is selected for connection.
- Midea recommends WiFi router SSID names contain only alphanumeric values. If special characters, punctuation marks or spaces are used it might prevent the SSID name from showing up in the available networks to join in the App. Try it and if the SSID shows up then it is ok to use, otherwise log into the router and change the SSID name.
- A large number of devices on the WiFi router can affect network stability, there is no way that Midea can advise a specific number limitation as this depends on router quality and many other factors.
- If the router or WiFi name and WiFi password change, please repeat the above process to reconnect to the network.
- As the product technology is updated, the content of SmartHome may change, and the actual display in SmartHome App shall prevail.



Troubleshooting of networking failures

When connecting the product to a network, please keep the product as close to your phone as possible.

At present, the product only supports 2.4 GHz band routers.

Special characters, such as punctuation and space, are not recommended as a part of the WLAN name.

The number of devices connecting to the same router should not exceed 10. Otherwise, the devices may be disconnected due to unstable signals.

If the password of the router or WLAN is changed, clear all settings and reset the appliance.

The contents of APP might change in version updates and actual operation shall prevail.

WIFI information

WIFI transmission frequency range: 2.400~2.4835 GHz

EIRP ≤ 20 dBm

BLE transmission frequency range: 2.402~2.480 GHz,

EIRP≤10 dBm

6 INSTALLATION CONFIGURATION

To be filled in by the installer.

Code	Setting		Unit
Date			
DHW setting			
DHW mode			/
Disinfect			/
DHW priority			/
Pump_D			/
DHW priority time set			/
dT5_ON			°C
dT1S5			°C
T4DHWMAX			°C
T4DHWMIN			°C
T5S_Disinfect			°C
t_DI_HIGHTEMP.			Minutes
t_DI_MAX			Minutes
t_DHWHP_Restrict			Minutes
t_DHWHP_MAX			Minutes
Pump_D timer			/
Pump_D running time			Minutes
Pump_D disinfect			/

Cooling setting			
Cooling mode			/
t_T4_Fresh_C			Hour
T4CMAX			°C
T4CMIN			°C
dT1SC			°C
dTSC			°C
Zone 1 C-emission			/
Zone 2 C-emission			/
Heating setting			
Heating mode			/
t_T4_Fresh_H			Hours
T4HMAX			°C
T4HMIN			°C
dT1SH			°C
dTSH			°C
Zone 1 H-emission			/
Zone 2 H-emission			/
Force defrost			/
AUTO mode setting			
T4AUTOCMIN			°C
T4AUTOHMAX			°C

Temp. type setting			
Water flow temp.			/
Room temp.			/
Double zone			/
Room thermostat setting			
Room thermostat			/
Mode set priority			/
Other heat source			
IBH function			/
dT1_IBH_ON			°C
t_IBH_Delay			Minutes
T4_IBH_ON			°C
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
AHS function			/
AHS_Pump_I Control			/
dT1_AHS_ON			°C
t_AHS_Delay			Minutes
T4_AHS_ON			°C
EnSwitchPDC			/
GAS-COST			Price/m ³
ELE-COST			Price/kWh
MAX-SETHEATER			°C

MIN-SETHEATER			°C
MAX-SIGHEATER			V
MIN-SIGHEATER			V
TBH function			/
dT5_TBH_OFF			°C
t_TBH_Delay			Minutes
T4_TBH_ON			°C
P_TBH			kW
Solar function			/
Solar control			/
Deltatsol			°C
Special function			
Preheating for floor			/
T1S			°C
t_ARSTH			Hours
Floor drying up			/
t_Dryup			Days
t_Highpeak			Days
t_Drydown			Days
t_Drypeak			°C

Start time			h/min
Start date			dd/mm/yy
Auto restart			
Auto restart cooling/heating mode			/
Auto restart DHW mode			/
Power input limitation			
Power input limitation			/
Input definition			
M1 M2			/
SMART GRID			/
T1T2			/
TBT			/
P_X port			/
Cascade setting			
PER_START			%
TIME_ADJUST			Minutes
HMI address setting			
HMI address for BMS			/

Stop BIT			/
Common setting			
t_Delay pump			Minutes
t1_Antilock pump			Hours
t2_Antilock pump run			Seconds
t1_Antilock SV			Hours
t2_Antilock SV run			Seconds
Ta-adj.			°C
Pump_I silent output			%
Energy metering			/
Pump_O			/
Glycol			/
Glycol concentration			%
Pump_I minimum output			%
Intelligent function settings			
Energy correction			/
Sensor backup mode			/



NOTE

There are some items that are invisible if the function is disabled or unavailable.

7 OPERATING PARAMETERS

No.	Code	Value		
	Date			
1	ODU model			
2	Operation mode			
3	Comp. frequency			
4	Fan 1 speed			
5	Fan 2 speed(if available)			
6	Expansion valve 1			
7	Expansion valve 2(if available)			
8	Expansion valve 3(if available)			
9	Tp comp. discharge temp.			
10	Th comp. suction temp.			
11	T3 outdoor exchanger temp.			
12	TL distributor temp.			
13	T4 outdoor air temp.			
14	TF module temp.			
15	T9i temp(if available)			
16	T9o temp(if available)			
17	P1 comp. pressure			
18	P2 comp. pressure			
19	T2b plate F-in temp.			
20	T2 plate F-out temp.			

21	Tw_in plate water inlet temp.			
22	Tw_out plate water outlet temp.			
23	T1 leaving water temp.			
24	Tw2 circuit2 water temp.			
25	Ta room temp.			
26	T5 water tank temp.			
27	Tbt buffer tank temp.			
28	T1S_C1 CLI. curve temp.			
29	T1S2_C2 CLI. curve temp.			
30	Water pressure			
31	Water flow			
32	ODU current			
33	ODU voltage			
34	DC voltage			
35	DC current			
36	Pump_I PWM			



NOTE

- There are some items that are invisible if the function is disabled or unavailable.
- This table only contains a part of parameters, please refer to the actual unit.



KABELGEBUNDENER CONTROLLER

Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung Ihres Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

INHALT

1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN..	149
1.1 Sicherheitsschilder	149
1.2 Hinweis für Benutzer	149
2 DOKUMENTATION	151
3 BENUTZEROBERFLÄCHE	152
3.1 Namen und Funktionen	152
3.2 Schnittstellenschalter.....	153
3.3 Schnittstellenlayout.....	154
4 GRUNDLEGENDE FUNKTIONSWEISE	163
4.1 Bildschirm sperren/entsperren.....	163
4.2 Gerät AN/AUS	163
4.3 Temperatureinstellungen	163
4.4 Moduswechsel.....	164

5 WEITERE FUNKTIONEN UND EINSTELLUNGEN	167
5.1 Zeitplan.....	167
5.2 Wettertemperatur-Einstellungen.....	178
5.3 WW-Einstellungen.....	184
5.4 Einstellungen.....	187
5.5 Status der Einheit.....	195
5.6 Fehlerinfo.....	199
5.7 FAQ (Häufig gestellte Fragen).....	201
5.8 Einstellung für sensor-backup.....	202
5.9 APP.....	203
6 INSTALLATIONSKONFIGURATION	209
7 BETRIEBSPARAMETER	215

1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Dieses Dokument gilt nur für die kabelgebundene Fernbedienung. Lesen Sie dieses Dokument und befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig, bevor Sie die kabelgebundene Fernbedienung in Betrieb nehmen.
- Beachten Sie immer alle Bedienungsanleitungen.
- Übergeben Sie diese Anleitung und alle anderen zutreffenden Dokumente an den Endbenutzer.



WARNUNG

Befolgen Sie die Sicherheitsvorkehrungen in der INSTALLATIONSANLEITUNG für den korrekten Gebrauch der Wärmepumpeneinheit.

1.1 Sicherheitsschilder

Aktionsbezogene Warnungen im Dokument:



WARNUNG

Es weist auf eine Gefahr mit mittlerem Risikograd hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



HINWEIS

Zusätzliche Informationen.

1.2 Hinweis für Benutzer

Falls Sie noch nicht sicher sind, wie die Einheit zu bedienen ist, kontaktieren Sie Ihren Monteur.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und älter, sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät ist mit den folgenden Symbolen markiert:



Das bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte nicht mit dem allgemeinen Haushaltsabfall vermischt werden können. Versuchen Sie nicht, das System selbst zu demontieren. Die Demontage der Anlage und die Handhabung von Kältemittel, Öl und anderer Teile muss von einem zugelassenen Installateur durchgeführt werden und den geltenden Rechtsvorschriften entsprechen.

Das Gerät muss einer autorisierten Aufbereitungsanlage für die Wiederverwendung, das Recycling und die Verwertung zugeführt werden. Durch eine ordnungsgemäße Entsorgung vergewissern Sie sich, dass das Produkt entsprechend entsorgt wird und mögliche negative Konsequenzen für die Umwelt und die Gesundheit vorgebeugt werden. Für mehr Informationen, kontaktieren Sie Ihren Monteur oder die lokalen Behörden.

- Arbeitsbedingungen der kabelgebundenen Fernbedienung.

Eingangsspannung	18 V DC
Betriebstemperatur	-10 bis 43 °C
Feuchtigkeit	≤RH 90 %

2 DOKUMENTATION

- Scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite für andere Sprachen.

Dieses Dokument ist Teil eines Dokumentensets. Das komplette Set besteht aus:

- **Installationsanleitung**

Kurze Installationsanleitung

Format: Papier (im Lieferumfang des Außengeräts enthalten)

- **Bedienungsanleitung (dieses Handbuch)**

Kurzanleitung für die grundlegende Verwendung

Format: Papier (im Lieferumfang des Außengeräts enthalten)

- **Handbuch der technischen Daten**

Leistungsdaten und ERP-Informationen

Format: Papier (im Lieferumfang des Außengeräts enthalten)

Online-Tools (APP)

APP: Scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite oder auf der Titelseite, um die App herunterzuladen



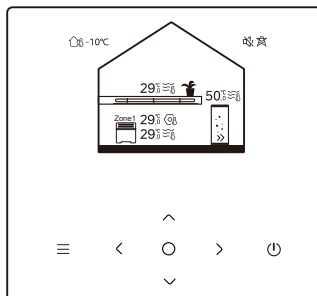
Scannen Sie den QR-Code, um das Handbuch in anderen Sprachen zu lesen.



QR-Code scannen, um die Steuer-App zu installieren

3 BENUTZEROBERFLÄCHE

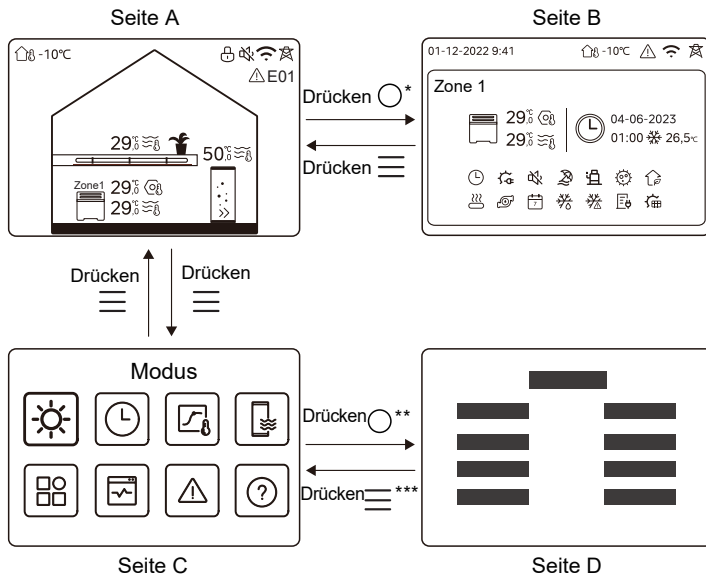
3.1 Namen und Funktionen



Symbol	Name	Definition
≡	Menü/Zurück*	Diese Taste drücken, um die Menüseite aufzurufen (von der Home-Seite aus) / um zur vorherigen Seite zurückzukehren (von einer anderen Seite als der Home-Seite aus)
○	Bestätigen	Auswahl bestätigen / Einstellungen speichern / Nächste Seite aufrufen
⏻	AN/AUS	Zone 1/Zone 2/WW ein-/ausschalten Die Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um alle Geräte (Zone 1 / Zone 2 / WW) ein- bzw. auszuschalten.
⬅️ ⬆️ ⬇️ ⬅️	Navigation: nach oben, nach unten, nach links, nach rechts	Drücken Sie die Taste, um den Cursor zu bewegen und Einstellungen vorzunehmen (wenn die Taste 1 Sekunde lang gedrückt gehalten wird, können Schnellanpassungen vorgenommen werden)

* 2 Sekunden lang gedrückt halten, um zur Hauptseite zurückzukehren.

3.2 Schnittstellenschalter



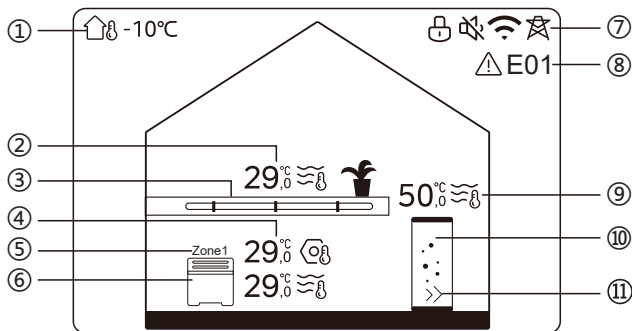
* Wählen Sie zunächst ein Gerät aus, um von Seite A zu Seite B zu wechseln.

**Wählen Sie zunächst ein Zielsymbol aus, um von Seite C zu Seite D zu wechseln.

***Drücken Sie ≡ mehrmals (je nach Seitenebene), um von Seite D auf Seite C zu wechseln.

3.3 Aufbau der Benutzeroberfläche

Seite A – Home-Seite



Nein	Name		Symbol	Hinweis
1	Außenumgebungstemperatur		 -10°C	Akt. Außen-Umgebungstemperatur
2*	Zone-2-Temperatur	Temperatur	29°C 	Die Anzeige leuchtet, wenn Zone 2 ANgeschaltet ist, und wird grau, wenn Zone 2 AUSgeschaltet ist. Wenn die Temperatur durch die Raumtemperaturgesteuert wird, wird  angezeigt. Wenn die Temperatur über die Wassertemperatur gesteuert wird, wird  angezeigt.
		Aktuelle Raumtemperatur		
		Aktuelle Wassertemperatur		

		Temperatur einstellen		Wenn Zone 2 ausgewählt ist, werden die Zonenanzeige und die eingestellte Temperatur angezeigt.
3*	Zone-2-Geräte	Heizkörper		Zeigt , oder je nach Einstellung des Installateurs an.
		Fußbodenheizung		Die Symbolfarbe ist orange, wenn sich Zone 2 im Heizmodus befindet.
		Kühlerspulen einheit		Die Symbolfarbe ist blau, wenn sich Zone 2 im Kühlmodus befindet. Die Symbolfarbe ist grau, wenn Zone 2 ausgeschaltet ist.
4	Zone-1-Temperaturen	Temperatur	29°C 29°C	Die Anzeige leuchtet, wenn Zone 1 ANgeschaltet ist, und wird grau, wenn Zone 1 AUSgeschaltet ist.
		Aktuelle Raumtemperatur		Wenn die Temperatur durch die Raumtemperatur geregelt wird, wird angezeigt.
		Aktuelle Wassertemperatur		Wenn die Temperatur über die Wassertemperatur gesteuert wird, wird angezeigt.
		Temperatur einstellen		Wenn Zone 1 ausgewählt ist, werden die Zonenanzeige und die eingestellte Temperatur angezeigt.
5	Zone-1-Anzeige		Zone 1	Zeigt an, dass diese Zone Zone 1 ist.

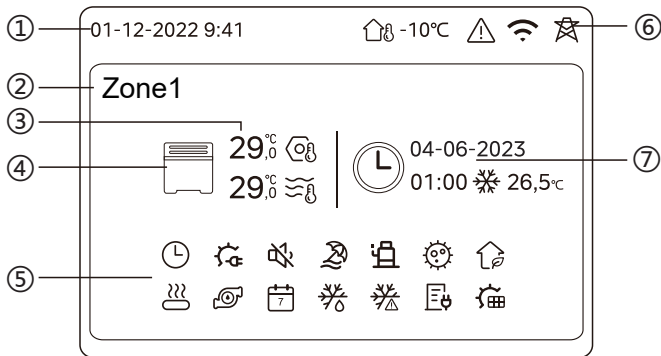
6	Zone-1-Gerät	Heizkörper		Zeigt je nach Einstellung des Installateurs  ,  oder  an. Die Symbolfarbe ist orange, wenn sich Zone 1 im Heizmodus befindet. Die Symbolfarbe ist blau, wenn sich Zone 1 im Kühlmodus befindet. Die Symbolfarbe ist grau, wenn Zone 1 ausgeschaltet ist.
		Fußbodenheizung		
		Kühlerspuleneinheit		
7	Sper			Wird angezeigt, wenn der Bildschirm gesperrt ist.
	Leise-Modus			Wird angezeigt, wenn der Leise-Modus aktiv ist.
	WLAN-Verbindung			Wird angezeigt während der WLAN-Verbindung und nach erfolgreicher WLAN-Verbindung.
	Intelligentes Stromnetz			Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist.
8	Fehler		 E01	Wird angezeigt, wenn ein Fehler vorliegt.
9**	WW-Tanktemperatur	Temperatur	50°C 	Die Anzeige leuchtet auf, wenn WW ANgeschaltet ist, und wird grau, wenn WW AUSgeschaltet ist. Wenn WW ausgewählt ist, wird die eingestellte Temperatur angezeigt.
		Aktuelle Wassertemperatur		

		Temperatur einstellen		
10**	WW-Tank		Die Symbolfarbe ist orange, wenn die WW-Heizung eingeschaltet ist. Die Symbolfarbe ist grau, wenn die WW-Heizung ausgeschaltet ist.	
11**	Schnell WW		Wird angezeigt, wenn schnelle WW-Heizung aktiv ist.	

* Nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

**Nicht angezeigt, wenn WW-MODUS deaktiviert ist.

Seite B – Geräteseite

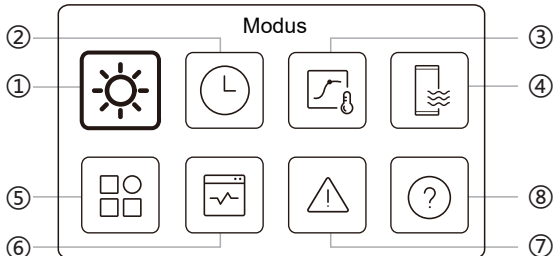


Nein	Name		Symbol	Hinweis
1	Datum		01-12-2022	Aktuelles Datum (TT-MM-JJJJ) und Uhrzeit (HH:MM) der kabelgebundenen Fernbedienung.
	Zeit		9:41	
2	Zonenanzeige		Zone1	Anzeige 1 oder 2, je nach der ausgewählten Zone.
3	Temperatur		29 ^{°C} 29 ^{°C}	Wenn die Temperatur durch die Raumtemperatur gesteuert wird, wird  angezeigt. Wenn die Temperatur von der Wassertemperatur gesteuert wird, wird  angezeigt.
	Aktuelle Raumtemperatur			
	Aktuelle Wassertemperatur			
	Temperatur einstellen			
4	Gerät	Heizkörper		Zeigt ,  oder  an, je nach Einstellung des Installateurs. Die Symbolfarbe ist orange, wenn sich das ausgewählte Gerät im Heizmodus befindet. Die Symbolfarbe ist blau, wenn sich das ausgewählte Gerät im Kühlmodus befindet. Die Symbolfarbe ist grau, wenn das ausgewählte Gerät ausgeschaltet ist.
		Fußbodenheizung		
		Kühlerspuleinheit		

5	Elektroheizer		Wird angezeigt, wenn ein Elektroheizer aktiv ist.
	Tagestimer		Wird angezeigt, wenn der Tagestimer aktiv ist.
	Leise-Modus		Wird angezeigt, wenn der Leise-Modus aktiv ist.
	Urlaubsmodus		Wird angezeigt, wenn der Urlaubsmodus aktiv ist.
	Kompressor		Wird angezeigt, wenn der Kompressor in Betrieb ist.
	Wasserpumpe		Wird angezeigt, wenn die integrierte Wasserpumpe in Betrieb ist.
	Energiesparmodus		Wird angezeigt, wenn der ECO-Modus aktiv ist.
	Frostschutz		Wird angezeigt, wenn die Frostschutzfunktion aktiv ist.
	Abtauen		Wird angezeigt, wenn die Abtaufunktion aktiv ist.
	Zusätzliche Heizquelle		Wird angezeigt, wenn die zusätzliche Wärmequelle aktiv ist.
	Stromnetzversorgung		Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist und das Eingangssignal Netzstrom ist.
	Stromspitzenverbrauch		Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist und das Eingangssignal Strom bei Spitzenwert ist.
	Grüner Strom		Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist und das Eingangssignal kostenloser Strom ist.
	Solar		Wird angezeigt, wenn die Funktion Solarheizung aktiv ist.

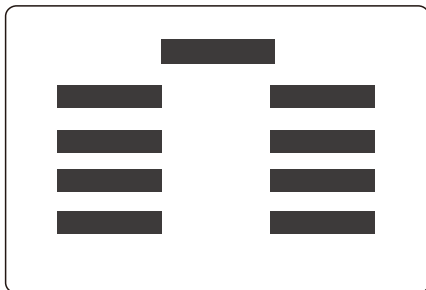
	Desinfektion			Wird angezeigt, wenn die Funktion Desinfektion aktiv ist.
	Wochentimer			Wird angezeigt, wenn die Wochentimer aktiv ist.
6	Außenumgebungs-temperatur		 -10°C	Aktuelle Außen-Umgebungstemperatur.
	Fehler			Wird angezeigt, wenn ein Fehler vorliegt.
	WLAN-Verbindung			Wird angezeigt während der WLAN-Verbindung und nach erfolgreicher WLAN-Verbindung
	Intelligentes Stromnetz			Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist.
7	Timer-Anzeige	Zeit-Symbol		Zeigt die aktuellen Timer-Informationen an (nur für Zeitplan-Timer). Wenn kein Timer aktiv ist, wird "---" angezeigt.
		Zeit des Timers	01:00	
		Datum des Timers	04-06-2023	
		Soll-Betriebsmodus des Timers		
		Timer-Soll-Temperatur	26,5°C	

Seite C – Menüseite



Nr.	Name	Symbol	Definition
1	Modus		Den Betriebsmodus des Geräts einschalten.
2	Zeitplan		Das System arbeitet nach einem Zeitplan.
3	Wettertemp-Einstellung		Ermöglicht die Regulierung der Wassertemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur.
4	WW-Einstellungen		Einstellungen von WW.
5	Einstellungen		Allg. Einstellungen.
6	Status der Einheit		Weitere Informationen über das Gerät und seinen Betriebsstatus.
7	Fehlerinfo		Fehlerverlauf.
8	Häufig gestellte Fragen		Hilfe bei allgemeinen Fragen.

Seite D – Einstellungs- und Informationsseite



Das Seitenlayout hängt von Ihrer Auswahl ab. Es handelt sich entweder um die Einstellungsseite, auf der die Parameter angepasst werden können, oder um die Informationsseite, die nur zusätzliche Informationen liefert.

4 GRUNDLEGENDE FUNKTIONSWEISE

4.1 Bildschirm sperren/entsperren

Der Bildschirm verdunkelt sich nach 30 Sekunden, wenn keine Bedienung erfolgt, und wird dann nach 10 Sekunden dunkel.

Zum Sperren oder Entsperren des Bildschirms halten Sie  und  gleichzeitig 1,5 Sekunden lang gedrückt.

4.2 Gerät AN/AUS

Wählen Sie ein Gerät (Symbol 3, 6 oder 10) auf Seite A und drücken Sie  , um das gewählte Gerät ein- oder auszuschalten.

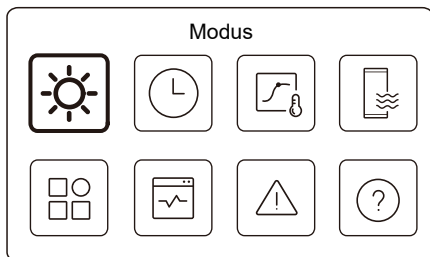
Gerätefarbe auf der kabelgebundenen Fernbedienung	Gerätestatus
Dunkelgrau	AUS
Hellorange	AN(Heizmodus)
Hellblau	AN(Kühlmodus)

4.3 Temperatureinstellungen

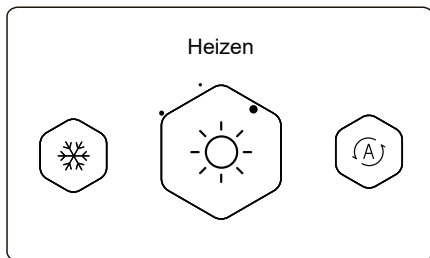
Wählen Sie ein Gerät aus, und drücken Sie  und  , um die eingestellte Temperatur zu ändern.

- Die Einstellung der Solltemperatur ist unabhängig vom Gerätestatus möglich.

4.4 Moduswechsel



Greifen Sie auf das Symbol 1 auf Seite C zu, um den Betriebsmodus zu ändern.



Drücken Sie  oder , um den Betriebsmodus zu ändern.
Drei Modi sind optional: Heizen, Kühlen und Auto.

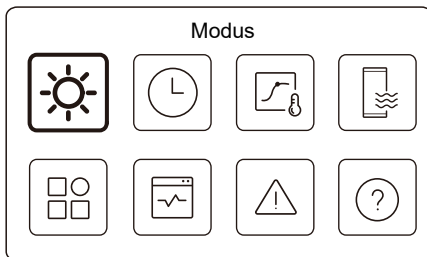
HINWEIS

Über AUTO-Modus:

- Das Gerät wählt den Betriebsmodus automatisch auf der Grundlage der Außentemperatur und einiger erweiterter Einstellungen des Installateurs.

Die Schnittstellen werden wie unten dargestellt angezeigt, wenn das Gerät in verschiedenen Modi betrieben wird.

Heizen:



Kühlen:

Modus



Auto:

Modus



HINWEIS

Der Kühlmodus für Zone 2 ist nur bei bestimmten Modellen verfügbar.

5 WEITERE FUNKTIONEN UND EINSTELLUNGEN

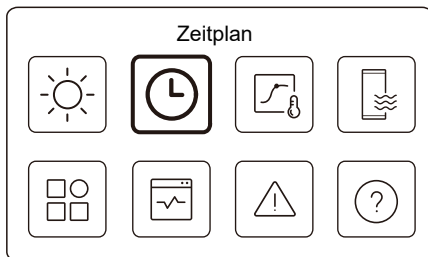
Die Einstellungen und Bedienungsanleitungen für die Symbole 2, 3, 4, 5, 6, 7 und 8 auf Seite C sind unten dargestellt.

HINWEIS

Das Symbol unten ist die Statusanzeige.

 bedeutet inaktiv, und  bedeutet aktiv.

5.1 Zeitplan



Zeitpläne für den Betrieb des Geräts können erstellt werden.

Zeitplan	
Zone1 Tagestimer	AN >
Zone2 Tagestimer	AN >
WW-Tages-Timer	AUS >
Wochenplan für Zone 1	AN >

Zeitplan	
Wochenplan für Zone 2	AN >
WW-Wochen-Timer	AN >
Urlaub weg	AUS >
Urlaub Home	AN >

Die Statusanzeige auf der rechten Seite der Benutzeroberfläche zeigt "AN" an, wenn der Zeitplan aktiv ist, und "AUS", wenn der Zeitplan inaktiv ist.

HINWEIS

Es kann sein, dass weniger Elemente angezeigt als oben abgebildet. Die Anzahl der angezeigten Elemente hängt von Ihrer aktuellen Anwendung ab.

Diese Funktion basiert auf der aktuellen Uhrzeit, die auf der kabelgebundenen Fernbedienung angezeigt wird. Sicherstellen, dass die Uhrzeit korrekt ist.

Zone 1 Tages-Timer

Für den Tagesplan für Zone 1 können 4 Parameter eingestellt werden.

Bis zu 6 Timer einst.

Zone 1 Tages-Timer				
Nr.	Zeit	Modus	Temp.	
01	1:00		26 °C	
02	20:00		26 °C	
03	0:30	AUS	0 °C	
04	0:30		26 °C	

HINWEIS

Tagesplan: Die Befehle werden jeden Tag wiederholt.

Zeit	Der Zeitpunkt, an dem das Gerät beginnt, den folgenden Befehl auszuführen.
Modus	Der Modus, in dem das Gerät ab der eingestellten Zeit den Betrieb startet. AUS bedeutet, dass Zone 1 zur eingestellten Zeit ausgeschaltet wird.
Temp.	Die Solltemperatur des Geräts im eingestellten Modus.
Status	Der Status der Zeitplaneinstellung. Wenn kein Timer aktiv ist, ist der Tagestimer für Zone 1 inaktiv.

Zone 2 Tages-Timer

Tagesplan für Zone 2. Siehe Zone-1-Tagestimer.

Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

WW-Tages-Timer

Tagesplan für WW-Heizung. Siehe Zone-1-Tagestimer.

Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn WW-MODUS deaktiviert ist.

Wochenplan für Zone 1

Wochenzeitplan für Zone 1. Bis zu 4 Zeitpläne einst.

Wochenplan für Zone 1

Zeitplan 1	AN >
Zeitplan 2	AN >
Zeitplan 3	AUS >
Zeitplan 4	AN >

HINWEIS

Wochenplan: Die Befehle werden jede Woche wiederholt.

Wochenpl. 1 für Zone 1

Wochenplan ☒

Drücken Sie ☐ , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt.

Wochenpl. 1 für Zone 1

Wochenplan ☒

Tag Jeden Tag >

Befehl >

Tag:

Wochenplan für Zone 1

Sonntag	☒
Montag	☐
Dienstag	☐
Mittwoch	☐

Befehl:

Wochenpl. 1 für Zone 1

Nr.	Zeit	Modus	Temp.	
01	1:00		26,5 °C	☒
02	20:00		26,5 °C	☒
03	0:30		26,5 °C	☒
04	0:30		26,5 °C	☒

Wochenplan	Zeigt den Status des Wochenplans an.
Tag	Der Tag, an dem der folgende Befehl aktiv ist, innerhalb einer Woche. Es muss mindestens ein Tag ausgewählt werden.
Befehl	Siehe Zone-1-Tagestimer.

Wochenplan für Zone 2

Wochenzeitplan für Zone 2. Siehe den Wochenplan für Zone 1.

Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

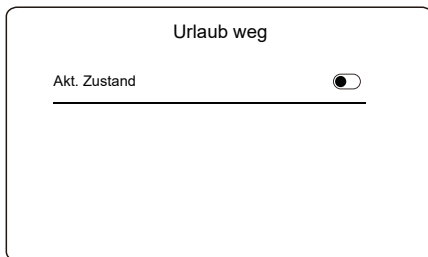
WW-Wochen-Timer

Wochenplan für die WW-Heizung. Siehe Wochenplan für Zone 1 und WW-Tagestimer.

Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn WW-MODUS deaktiviert ist.

Urlaub weg

Planen Sie den Urlaub ein und sorgen Sie für eine milde Temperatur in der Wohnung, um ein Einfrieren zu verhindern.



Drücken Sie , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt.

Urlaub weg

Akt. Zustand

Von

15-08-2022

Bis

17-09-2022

Heizmodus

Urlaub weg

WW-Modus

Desinfektion

Akt. Zustand	Zeigt den Status des Urlaub-Weg-Modus an.
Von	Der Tag, an dem der Urlaub-Weg-Modus beginnt (00:00 Uhr an diesem Tag).
Bis	Der Tag, an dem der Urlaub-Weg-Modus endet (24:00 Uhr an diesem Tag).

Heizmodus*	Zeigt den Status des Heizmodus an.
Heiz-Temp*	Die Solltemperatur des Geräts im Heizmodus.
WW-Modus**	Zeigt den Status des WW-Heizmodus an.
WW-TEMP.**	Die Solltemperatur des Geräts im WW-Heizmodus.
Desinfektion***	Zeigt den Status der Funktion Desinfektion an.

* Nicht angezeigt, wenn der Heizmodus inaktiv ist.

** Nicht angezeigt, wenn der WW-Modus inaktiv ist.

*** Nicht angezeigt, wenn der WW-Modus oder die Desinfektion nicht aktiv ist.

HINWEIS

Es kann sein, dass weniger Elemente angezeigt als oben abgebildet. Die Anzahl der angezeigten Elemente hängt von Ihrer aktuellen Anwendung ab.

Beenden des Urlaub-Weg-Modus im Voraus:

Wenn der Urlaub-Weg-Modus aktiv ist, drücken Sie eine beliebige Taste auf der kabelgebundenen Fernbedienung. Dann wird eine Bestätigungsseite angezeigt.

Für weitere Informationen siehe FAQ.

Urlaub Home

Falls der Benutzer im Urlaub zu Hause bleibt, kann er einen individuellen Zeitplan erstellen.

Urlaub Home

Akt. Zustand

☐

Drücken Sie ☐, dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt.

Urlaub Home

Akt. Zustand

☒

Von

15-08-2022

Bis

17-09-2022

Zone 1 Urlaubs-Timer

AN >

Urlaub Home

Zone 2 Urlaubs-Timer AN >

WW-Urlaubs-Timer AN >|

Akt. Zustand	Zeigt den Status des Urlaub-Zuhause-Modus an.
Von*	Der Tag, an dem der Urlaub-Zuhause-Modus beginnt (00:00 Uhr an diesem Tag)
Bis*	Der Tag, an dem der Urlaub-Zuhause-Modus endet (24:00 Uhr an diesem Tag)
Zone 1 Urlaubs-Timer*	Zone 1 Urlaubs-Timer.
Zone 2 Urlaubs-Timer*	Zone 2 Urlaubs-Timer.
WW-Ur- laubs-Timer*	WW-Urlaubs-Timer.

* Nicht angezeigt, wenn der Urlaub-Zuhause-Modus inaktiv ist.

HINWEIS

Es kann sein, dass weniger Elemente angezeigt als oben abgebildet. Die Anzahl der angezeigten Elemente hängt von Ihrer aktuellen Anwendung ab.

Beenden des Urlaub-Zuhause-Modus im Voraus:

Wenn der Urlaub-Zuhause-Modus aktiv ist, drücken Sie eine beliebige Taste auf der kabelgebundenen Fernbedienung. Dann wird eine Bestätigungsseite angezeigt. Für weitere Informationen siehe FAQ.

5.2 Wassertemperatur-Einstellungen



Die Soll-Wassertemperatur wird automatisch in Abhängigkeit von der Außentemperatur geregelt.

Diese Funktion ist nur für Raumheizung und Raumkühlung vorgesehen. Wenn die Funktion aktiv ist, wendet das Gerät Temperaturkurven an, wenn der aktuelle Betriebsmodus mit der aktivierten Funktion übereinstimmt

Wettertemp-Einstellung

Wettertemp-Einst. Einleitung >

Heizmodus Zone 1 AN >

Kühlmodus Zone 1 AUS >

Heizmodus Zone 2 AUS >

Wettertemp-Einstellung

Kühlmodus Zone 2 AUS >

Die Statusanzeige auf der rechten Seite der Benutzeroberfläche zeigt "AN" an, wenn die Einstellung aktiv ist, und "AUS", wenn die Einstellung inaktiv ist.



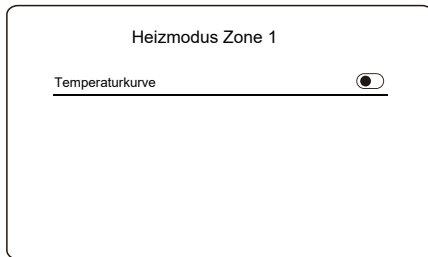
HINWEIS

- Wenn die Temperatur durch die Wassertemperatur gesteuert wird, kann die eingestellte Temperatur (auf der Home-Seite) nicht manuell angepasst werden, sobald diese Funktion aktiviert ist.

- Wenn die Temperatur über die Raumtemperatur gesteuert wird, kann die eingestellte Temperatur (auf der Home-Seite) wie gewohnt angepasst werden.
- Diese Funktion ist ungültig, wenn sich das Gerät im Urlaub-Weg- oder Urlaub-Zuhause-Modus befindet, und die Funktion wird automatisch gültig (wenn diese Funktion als aktiv eingestellt ist), wenn das Gerät den Urlaub-Weg- oder Urlaub-Zuhause-Modus beendet.

Heizmodus Zone 1

Heiztemperaturkurveneinstellung für Zone 1.



Drücken Sie auf  , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt

Heizmodus Zone 1

Temperaturkurve	
Temperaturkurventyp	Standard
Temperaturniveau	4
Temperatur-Offset	0°C

Temperaturkurve	Zeigt den Status der Temperaturkurvenfunktion an.
Temperaturkurventyp	Den Kurventyp auswählen, der angewendet werden soll. Insgesamt sind es drei Typen: Standard, ECO, Nutzerdef. Standard: Vom Hersteller voreingestellte Kurven, hauptsächlich für allgemeine Bedingungen ECO: Vom Hersteller voreingestellte Kurven zum Energiesparen Nutzerdef: Die Parameter der Kurve können angepasst werden, hauptsächlich für fortgeschrittene Benutzer.
Standard	
Temperaturniveau*	Bis zu 8 vom Hersteller voreingestellte Kurven, von denen eine ausgewählt werden kann.
Temperatur-Offset*	Feinabstimmung der Kurve. -Erhöhen oder senken Sie die Temperatur der Kurve leicht.

ECO**	
Temperaturniveau*	Bis zu 8 vom Hersteller voreingestellte Kurven, von denen eine ausgewählt werden kann.
ECO-Timer*	ECO-Timer: Zeigt den Status des ECO-Timers an. -Wenn der ECO-Timer nicht aktiv ist, arbeitet das Gerät die ganze Zeit im ECO-Modus. -Wenn der ECO-Timer aktiv ist, arbeitet das Gerät nur während des eingestellten Zeitraums im ECO-Modus. Start: die Stunde, ab der die ECO-Kurve aktiviert wird. Ende: die Stunde, ab der die ECO-Kurve deaktiviert wird. - Wenn die eingestellte Startzeit zeitlich nach der eingestellten Endzeit liegt, arbeitet das Gerät den ganzen Tag über im ECO-Modus. Die Startzeit und die Endzeit können nicht auf denselben Wert eingestellt werden. Andernfalls ist die letzte Einstellung ungültig, und es erscheint ein Hinweisfenster.
Benutzerdefiniert	
Temp-Einstellung*	Die Parameter der Kurve können angepasst werden.

* Nicht angezeigt, wenn die Funktion Temperaturkurve inaktiv ist.

** Nur für den Heizmodus in Zone 1 und für die Anwendung in einer Zone verfügbar.

Kühlmodus Zone 1

Einstellung der Kühltemperaturkurve für Zone 1.

Siehe Heizmodus Zone 1.

Heizmodus Zone 2

Heiztemperaturkurveneinstellung für Zone 2.

Siehe Heizmodus Zone 1.



HINWEIS

Nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

Kühlmodus Zone 2

Einstellung der Kühltemperaturkurve für Zone 2.

Siehe Heizmodus Zone 2.



HINWEIS

Nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

Einführung in die Wettertemperatur-Einstellungen

Diese Einführung vermittelt einige grundlegende Kenntnisse über die Temperaturkurve. Für weitere Informationen siehe FAQ.

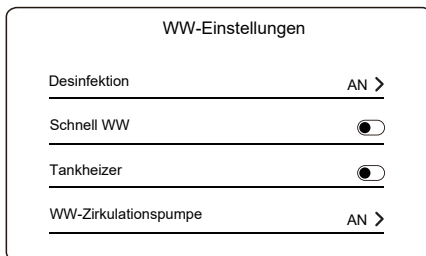
5.3 WW-Einstellungen



HINWEIS

Nicht angezeigt, wenn WW-MODUS deaktiviert ist.

Die Statusanzeige auf der rechten Seite der Benutzeroberfläche zeigt "AN" an, wenn die Einstellung aktiv ist, und "AUS", wenn die Einstellung inaktiv ist.



Desinfektion	Tötet Legionellen mit hoher Temperatur ab.
→ Timer desinfizieren	Zeigt den Status der Funktion Desinfektion an.
→ Bedientag	Der Tag, an dem die Funktion Desinfektion innerhalb einer Woche aktiv ist. Es muss mindestens ein Tag ausgewählt werden.
→ Start	Die Stunde, zu der die Funktion Desinfektion startet.
Schnell WW*	Zeigt den Status der Funktion Schnelles WW an. -Die Funktion Schnelles WW zwingt das Gerät zum Betrieb im WW-Modus (das Gerät schaltet sofort in den WW-Modus). -Schnelles WW dient zur Aktivierung von zusätzlichen Heizquellen, wie TBH, AHS und IBH zur WW-Heizung.
Tankheizer*	Zeigt den Status der Funktion Tankheizer an. -Die Funktion Tankheizer dient zur Aktivierung der TBH.
WW-Zirkulationspumpe	Tagesplan für WW-Pumpen -Bis zu 12 Timer einst. Die Betriebszeit der WW-Pumpen beträgt für jeden Befehl 5 Minuten.

* Die Statusanzeige schaltet sich nach Beendigung der Funktion automatisch aus.

Desinfektion

Desinfektion

Timer desinfizieren ☒

Drücken Sie auf ☐ , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt

Desinfektion

Timer desinfizieren ☒

Bedientag Jeden Tag

Start 01:00



HINWEIS

- Wenn der WW-Timer während der Desinfektionsfunktion auf Aus eingestellt ist. Die Desinfektionsfunktion wird ohne Vorankündigung beendet.

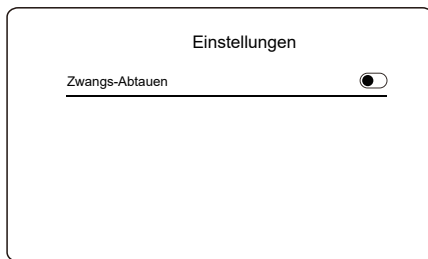
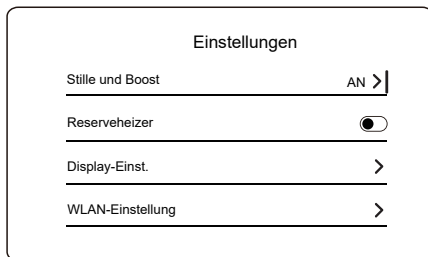
WW-Zirkulationspumpe

WW-Zirkulationspumpe	
Nr.	Zeit
01	☒ 01:00
02	☒ 20:00
03	☒ 00:30
04	☒ 00:30

5.4 Einstellungen

Einstellungen			
			
			

Die Statusanzeige auf der rechten Seite der Benutzeroberfläche zeigt "AN" an, wenn die Einstellung aktiv ist, und "AUS", wenn die Einstellung inaktiv ist.

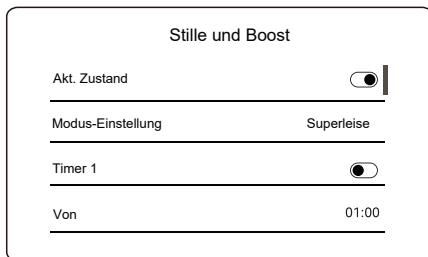


Stille und Boost

Die Modi "Leise" oder "Verstärkung" können ausgewählt werden. Im Leise-Modus arbeitet das Gerät ohne starke Geräuschentwicklung. Im Verstärkungs-Modus arbeitet das Gerät mit höherer Kapazität und höherem Geräuschpegel sowie höherem Stromverbrauch.



Drücken Sie , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt.



HINWEIS

Der Verstärkungs-Modus ist nur bei bestimmten Modellen verfügbar.

Stille und Boost

Bis	12:00
Timer 2	☒
Von	01:00
Bis	06:00

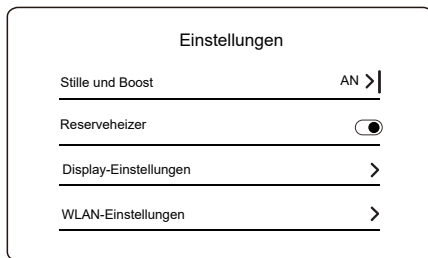
Akt. Zustand	Zeigt den Status der Leise- und Verstärkungs-Modus-Einstellung an.
Modus-Einstellung	Wählen Sie aus, welche Stufe angewendet werden soll: (1) Leise; (2) Super leise; (3) Verstärkung
Timer 1	Zeigt den Status von Timer 1 an.
Von	Die Startzeit von Timer 1 für den Leise- und Verstärkungs-Modus
Bis	Die Endzeit von Timer 1 für den Leise- und Verstärkungs-Modus
Timer 2	Zeigt den Status von Timer 2 an.
Von	Die Startzeit von Timer 2 für den Leise- und Verstärkungs-Modus
Bis	Die Endzeit von Timer 2 für den Leise- und Verstärkungs-Modus

- Wenn der "AKT. STATUS" aktiv und der Timer inaktiv ist, läuft das Gerät die ganze Zeit im Leise- oder Verstärkungs-Modus. Wenn der "AKT. STATUS" aktiv ist und der Timer ebenfalls aktiv ist, läuft das Gerät nur im eingestellten Zeitraum im Leise- oder Verstärkungs-Modus.
- Wenn die eingestellte Startzeit zeitlich nach der eingestellten Endzeit liegt, arbeitet das Gerät den ganzen Tag über im Leise- oder Verstärkungs-Modus. Die Startzeit und die Endzeit können nicht auf denselben Wert eingestellt werden. Andernfalls ist die letzte Einstellung ungültig, und es erscheint ein Hinweisfenster.

Reserveheizer

- Nicht angezeigt, wenn die IBH/AHS-Funktion deaktiviert ist.

Die Statusanzeige schaltet sich automatisch aus, wenn die Funktion ausgeschaltet ist.



Display-Einst.

Display-Einst.

Zeit	12:30
Datum	15-08-2022
Sommerzeit	>
Sprache	Deutsch>

Display-Einst.

Summer	☒
Hintergrundbeleuchtung	>
Bildschirm Sperre	>
Bildschirm Sperrzeit	120 S

Zeit	Stellt die aktuelle Uhrzeit der HMI ein.
Datum	Stellt das aktuelle Datum der HMI ein.
Sommerzeit	Legen Sie die Start- und Endzeit der Sommerzeit fest.  HINWEIS Die Timer kann übersprungen werden, wenn die kabelgebundene Fernbedienung auf Sommerzeit umschaltet.
Sprache	Stellt die Sprache der HMI ein.
Hintergrundbeleuchtung	Stellt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung ein.
Summer	Zeigt den Summerstatus an.
Bildschirm Sperre	Erinnert den Benutzer daran, wie er den Bildschirm sperren und entsperren kann.
Bilds.-Sperrzeit	Stellen Sie den Timer für die automatische Bildschirm Sperre ein.
Dezimaltrennzeichen	Typ des Dezimaltrennzeichens wechseln.

WLAN-Einstellung

WLAN-Einstellungen

Smart Link >

WLAN-Einst. zurücksetzen >

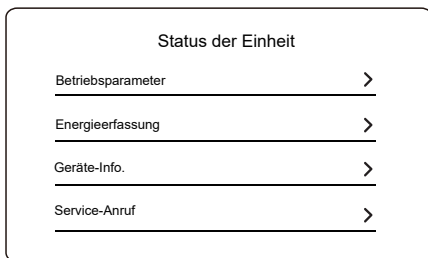
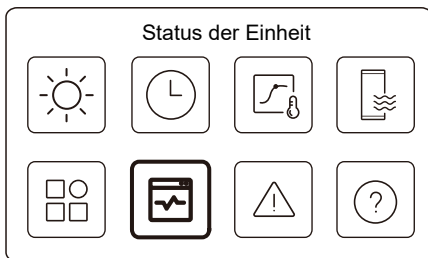
Smart Link	Springen Sie zu einer neuen Seite, die den SN-Code der kabelgebundenen Fernbedienung enthält. -Jedes Mal, wenn der Bildschirm Smart Link aufgerufen wird, wird die WLAN-Verbindung für 5 Minuten aktiviert. -Stellen Sie Verbindung mit dem Gerät über die App bei aktivierter WLAN-Verbindung her. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung der App.
WLAN-Einst. zurücksetzen	Eine Seite zur Bestätigung wird angezeigt. -Wenn das Zurücksetzen bestätigt wird, trennt das Gerät die Verbindung mit der App. Wenn die App zur Bedienung des Geräts verwendet werden soll, verbinden Sie das Gerät erneut über das WLAN.

Zwangs-Abtauen

Akt. Zustand: Zeigt den Status des erzwungenem Abtauens an.

- Die Statusanzeige schaltet sich nach Beendigung des erzwungenen Abtauens automatisch aus.

5.5 Status der Einheit



Betriebsparameter

Eine Liste von Parametern, die sich auf die Geräte beziehen (sowohl Haupt- als auch Sekundär-Geräte).

Der aktuelle Status der einzelnen Parameter kann überprüft werden.

Drücken Sie **<** oder **>**, um das Gerät zu wechseln.

-Fragen Sie Ihren Installateur nach weiteren Informationen zu den einzelnen Parametern.

Energieerfassung	Die erzeugte Energie, die verbrauchte Leistung und der Wirkungsgrad des Geräts für jeden Typ kann überprüft werden. Insgesamt sind es drei Typen: -Heizenergiedaten* -Kühlenergiedaten* -WW-Energiedaten* Zwei Funktionen: -Energiedaten: Die stündlichen, täglichen, wöchentlichen, monatlichen oder jährlichen Daten oder die Gesamtdaten können überprüft werden. -Energiedatenberichte: Die Verlaufsdaten können überprüft werden.  HINWEIS • COP/EER wird unter normalen Betriebsbedingungen berechnet.
Geräte-Info.	Der SN-Code und die Software-Version der kabelgebundenen Fernbedienung, des Außen- oder des Innengeräts (falls zutreffend). Drücken Sie , um  die Informationsseite zu wechseln (SN-Code und Software). Sowohl die Haupt- als auch die Sekundär-Geräte können überprüft werden. Drücken Sie  oder , um das Gerät zu wechseln (Haupt- und Sekundär-Geräte).
Service-Anruf	Die Telefonnummer Ihres Installateurs oder Händlers.

* Wird angezeigt mit --- angezeigt, wenn die Funktion entsprechend deaktiviert ist.

Betriebsparameter

Betriebsparameter			
Gerät	NR.		
#00	1	Online-Gerätenummer	1
#00	2	ODU-Modell	5 KW
#00	3	Betriebsmodus	Heizen
#00	4	Betriebsstatus	AN

Energieerfassung

Energieerfassung	
Heizenergiedaten	>
Kühlenergiedaten	>
WW-Energiedaten	>

Heizenergiedaten

Energiedaten >

Energiedatenberichte >

Energiedaten:

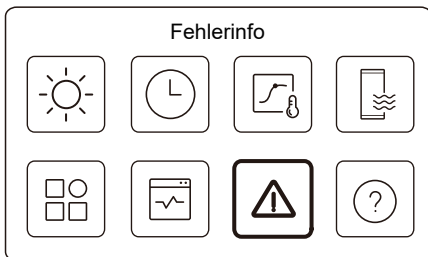
Heizenergie: Std.

Erzeugte Wärmeenergie	8,50 kW
Erz.erneuerb Energie	6,50 kw
Energieverbrauch	2,50 kW
COP	3,40

Energiedatenberichte:

Heizenergie	
Gesamt  2021 < >	
Erzeugte Wärmeenergie	6000,00 kWh
Erz.erneuerb Energie	3455,00 kWh
Energieverbrauch	1456,00 kWh
COP	4,12

5.6 Fehlerinformationen



Rufen Sie das Symbol 7 auf der Seite C auf. Dann werden die Gerätefehler (falls vorhanden) angezeigt.

Fehlerinfo			
Gerät	Code	Zeit	Datum
#00	E8 (70%)	11:27	19-12-2022
#02	E0 (50%)	15:30	19-12-2022
#01	E2	10:30	02-12-2022
#00	E8 (70%)	11:27	25-10-2022

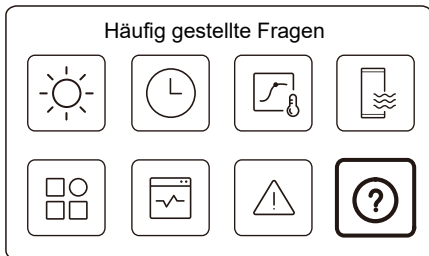
Bei jedem Datensatz kann ☐ gedrückt werden, um die Definition des Fehlercodes zu überprüfen.

Fehlerinfo			
Gerät	Code	Zeit	Datum
#01	E1	11:27	19-12-2022
Wasserflussfehler			

Fehlerinfo löschen.

Halten Sie ☐ die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um alle Datensätze in der Fehlerinfo zu löschen.

5.7 FAQ (Häufig gestellte Fragen)



Rufen Sie das Symbol 8 auf der Seite C auf. Dann wird ein QR-Code angezeigt.



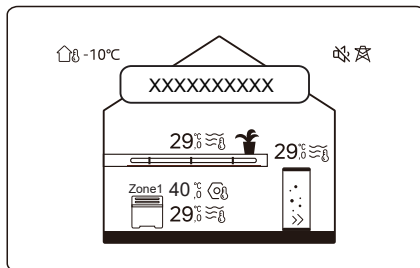
Scannen Sie den QR-Code, um weitere Informationen über die kabelgebundenen Fernbedienung zu erhalten.

5.8 Einstellung für sensor-backup

💡 HINWEIS

- Diese Funktion ist nur bei bestimmten Modellen verfügbar.

Diese Funktion wird automatisch aktiviert, wenn Ihr Gerät einen bestimmten Fehler aufweist. Damit kann das Gerät 48 Stunden lang in Betrieb bleiben. Wenn das Problem nicht rechtzeitig behoben wird, schaltet sich das Gerät automatisch ab. Wenn die Sensor-Backup-Funktion aktiv ist, wird ein permanentes Fenster auf der Hauptseite angezeigt.



Das Fenster zeigt auch die für diese Funktion verbleibende Zeit an.



HINWEIS

- Bitte wenden Sie sich an Ihren Installateur, um das Problem rechtzeitig zu lösen.

5.9 APP

WLAN-Einstellungen

Smart Link



WLAN-Einst zurücksetz



Verbindung wird hergestellt

SN:XXXXXXXXXXXX

Wenn die intelligente Vernetzung über Smart Home aktiviert ist, können Sie Ihre intelligenten Geräte über eine App steuern.

APP Richtlinien für die Vernetzung

1 iLetComfort App herunterladen

Scannen Sie den QR-Code unten oder suchen Sie nach "iLetComfort" in Google Play (Android-Geräte) oder App Store (iOS-Geräte), um die App herunterzuladen.



2 Bei iLetComfort registrieren und anmelden

Schritt 1: Registrieren

Bitte geben Sie den Markennamen Ihres Geräts ein. Wenn der Markenname nicht gefunden werden kann oder Sie den Markennamen des Geräts nicht kennen, geben Sie bitte "customer" ein.



Schritt 2: Anmeldung

Benutzen Sie Ihr Konto, um sich anzumelden, falls Sie noch kein Konto haben, erstellen Sie bitte eines.



Schritt 3:

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Mobiltelefon mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist. Wenn dies nicht der Fall ist, gehen Sie zu Einstellungen und aktivieren Sie WLAN und Bluetooth.

Schritt 4:

Aktivieren Sie die Netzwerkverbindungsfunktion auf dem kabelgebundenen Controller.

3 Hinzufügen Ihres Geräts

Drücken Sie auf das "+"-Symbol, um Ihr Gerät zu Ihrem Konto hinzuzufügen.



4 Mit dem Netzwerk verbunden

Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um die WLAN-Verbindung einzurichten. Wenn die Netzwerkverbindung fehlschlägt, lesen Sie bitte die Tipps in der App.





HINWEIS

Hinweise zur Vernetzung:

- Achten Sie bei der Vernetzung des Produkts darauf, dass sich das Mobiltelefon möglichst nahe am Produkt befindet.
- Wenn das Produkt laut App-Tipps nur die 2,4-GHz-WLAN-Kommunikation unterstützt, beachten Sie bitte, dass das 2,4-GHz-Netz für die Verbindung ausgewählt ist.
- Midea empfiehlt, dass die SSID-Namen des WLAN-Routers nur alphanumerische Werte enthalten. Wenn Sonderzeichen, Satzzeichen oder Leerzeichen verwendet werden, wird der SSID-Name möglicherweise nicht in den verfügbaren Netzwerken angezeigt, denen Sie in der App beitreten können. Probieren Sie es aus, und wenn die SSID angezeigt wird, ist die Verwendung in Ordnung, andernfalls melden Sie sich am Router an und ändern den SSID-Namen.
- Eine große Anzahl von Geräten am WLAN-Router kann die Netzwerkstabilität beeinträchtigen. Es gibt keine Möglichkeit, dass Midea eine bestimmte Anzahlbegrenzung empfiehlt, da dies von der Router-Qualität und vielen anderen Faktoren abhängt.
- Wenn sich der Router oder der WLAN-Name und das WLAN-Passwort ändern, wiederholen Sie bitte den oben beschriebenen Vorgang, um die Verbindung zum Netzwerk wiederherzustellen.
- Da die Produkttechnologie aktualisiert wird, kann sich der Inhalt von SmartHome ändern, die tatsächliche Anzeige in der SmartHome App ist immer maßgebend.



Fehlersuche bei Netzwerkstörungen

Wenn Sie das Produkt mit einem Netzwerk verbinden, halten Sie es bitte so nah wie möglich an Ihr Telefon.

Zurzeit unterstützt das Produkt nur Router mit 2,4-GHz-Band.

Sonderzeichen wie Satzzeichen und Leerzeichen werden für den WLAN-Namen nicht empfohlen.

Die Geräteanzahl, die mit demselben Router verbunden sind, darf 10 nicht überschreiten. Andernfalls können die Geräte aufgrund von instabilen Signalen getrennt werden.

Falls das Passwort auf dem Router oder WLAN Netzwerk verändert wird, löschen Sie alle Einstellungen und Setzen Sie das Gerät zurück.

Der Inhalt der APP kann aufgrund von Aktualisierungen der Version verändert werden, und die aktuelle Betriebsweise wird vorrangig sein.

WLAN-Informationen

WLAN-Übertragungsfrequenzbereich: 2,400–2,4835 GHz

EIRP ≤ 20 dBm

6 INSTALLATIONSKONFIGURATION

Muss vom Installateur ausgefüllt werden.

Code	Einstellung		Gerät
Datum			
WW-Einstellung			
WW-Modus			/
Desinfektion			/
WW-Priorität			/
Pump_D			/
WW-Prio.Zeit einst.			/
dT5_ON			°C
dT1S5			°C
T4DHWMAX			°C
T4DHWMIN			°C
T5S_DISINFECT			°C
t_DI_HIGHTEMP.			Minuten
t_DI_MAX			Minuten
t_DHWHP_RESTRICT			Minuten
t_DHWHP_MAX			Minuten
WWPUMPZEIT LAUF			/
PUMP_D-BETRIEBSZEIT			Minuten
PUMP_D DESINF.			/

Kühleinstellung			
Kühlmodus			/
t_T4_FRESH_C			Std.
T4CMAX			°C
T4CMIN			°C
dT1SC			°C
dTSC			°C
Zone 1 C-Emissionen			/
Zone 2 C-Emissionen			/
Heizeinstellung			
Heizmodus			/
t_T4_FRESH_H			Stunden
T4HMAX			°C
T4HMIN			°C
dT1SH			°C
dTSH			°C
Zone 1 H-Emissionen			/
Zone 2 H-Emissionen			/
Zwangs-Abtauen			/
Auto-Moduseinstellung			
T4AUTOCMIN			°C
T4AUTOHMAX			°C

Temp-Typeeinstellung			
Wasserdurchflusstemp.			/
Raum-Temp.			/
Zwei Zonen			/
Raumthermostateinst.			
RAUMTHERMOSTAT			/
MODUS PRIORITÄT SETZEN			/
Andere Heizquelle			
IBH-Funktion			/
dT1_IBH_ON			°C
t_IBH_DELAY			Minuten
T4_IBH_ON			°C
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
AHS-Funktion			/
AHS_PUMPI STEUER.			/
dT1_AHS_ON			°C
t_AHS_DELAY			Minuten
T4_AHS_ON			°C
EnSwitchPDC			/
GAS-COST			Preis/m ³
ELE-COST			Preis/kWh
MAX-SETHEATER			°C

MIN-SETHEATER			°C
MAX-SIGHEATER			V
MIN-SIGHEATER			V
TBH-FUNKTION			/
dT5_TBH_OFF			°C
t_TBH_DELAY			Minuten
T4_TBH_ON			°C
P_TBH			kW
Solarfunktion			/
Solarsteuerung			/
Deltatsol			°C
Spezialfunktion			
Vorheizen für Boden			/
T1S			°C
t_ARSTH			Stunden
Estrichtrocknung			/
t_Dryup			Tage
t_Highpeak			Tage
t_Drydown			Tage
t_Drypeak			°C

Startzeit			h/min
Startdatum			tt/mm/jj
Auto-Neustart			
Auto-Neust. Kühl/Heiz			/
Auto Neustart WW-Modus			/
LEISTUNGSBEGRENZUNG			
LEISTUNGSBEGRENZUNG			/
Eingang definieren			
M1 M2			/
Intelligentes Stromnetz			/
T1T2			/
TBT			/
P_X PORT			/
Kaskaden-Einstellung			
PER_START			%
ZEIT_ANPASSEN			Minuten
HMI Adr.Einst.			
HMI Adr. für BMS			/

Stopp-BIT			/
Allg. Einstellungen			
t_VERZÖGERUNG PUMPE			Minuten
t1_ANTIBLOCK PUMPE			Stunden
t2_ANTIBL. PUMPENL.			Sek.
t1-ANTILOCK SV			Stunden
t2-ANTILOCK SV RUN			Sek.
Ta-adj.			°C
PUMP_I STILLER AUSG.			%
Energieerfassung			/
Pump_O			/
Glykol			/
Glykolkonzentration			%
Pump_I Mindestleistung			%
Intelligente Funktionseinst.			
Energie-Korrektur			/
Sensor-Backup-Modus			/



HINWEIS

Es gibt einige Elemente, die nicht angezeigt werden, wenn die Funktion deaktiviert oder nicht verfügbar ist.

7 BETRIEBSPARAMETER

Nr.	Code	Wert		
	Datum			
1	ODU-Modell			
2	Betriebsmodus			
3	Komp.-Frequenz			
4	Gebläsedrehzahl 1			
5	Gebläse 2 Stufen (falls vorhanden)			
6	Expansionsventil 1			
7	Expansionsventil 2 (falls vorhanden)			
8	Expansionsventil 3 (falls vorhanden)			
9	Tp Komp. Ablasstemperatur.			
10	Th Komp. Ansaugtemp.			
11	T3 Aussen-Tauschertemp.			
12	TL Verteilertemp.			
13	T4 Aussen-Lufttemp.			
14	TF-Modultemp.			
15	T9i-Temp (falls vorhanden)			
16	T9o-Temp (falls vorhanden)			
17	P1 Komp.-Druck			
18	P2 Komp.-Druck			
19	T2b Platte F-Ein-Temp.			
20	T2 Platte F-Aus-Temp			

21	Tw_in Platte Wassereinl-temp.			
22	Tw_out Platte Wasserausl-temp.			
23	T1 Ausgangswassertemp.			
24	Tw2 Kreis12 Wassertemp.			
25	Ta Raumtemp.			
26	T5 Wassertanktemp.			
27	Tbt Puffertank-Temp.			
28	T1S_C1 Kurventemp.			
29	T1S2_C2 Kurventemp.			
30	Wasserdruck			
31	Wasserdurchfluss			
32	ODU-Strom			
33	ODU-Spannung			
34	DC-Spannung			
35	DC-Strom			
36	Pumpe_I PWM			

HINWEIS

- Es gibt einige Elemente, die nicht angezeigt werden, wenn die Funktion deaktiviert oder nicht verfügbar ist.
- Diese Tabelle enthält nur einen Teil der Parameter. Bitte beachten Sie das tatsächliche Gerät.

NOTE

NOTE

www.kaisai.com

**WE
CARE
ABOUT
AIR**

Manufacturer / Producent:

Klima-Therm Sp. z o.o.
Ostrobramska 101a
04-041 Warsaw, Poland

Importer / Importer:

Klima-Therm Sp. z o.o.
Ostrobramska 101a
04-041 Warsaw, Poland

Operation manual • Instrukcja obsługi • Bedienungsanleitung

16110600A15253 V1.0