



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



Zeskanować kod QR,  
aby zainstalować,  
aplikację kontrolera.

# INSTRUKCJA OBSŁUGI



Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją do przyszłego użytku. Wszystkie zdjęcia zamieszczone w tej instrukcji mają charakter wyłącznie poglądowy.

Ekran kontrolera przewodowego ma siedem przycisków dotykowych zamiast ekranu dotykowego.

# SPIS TREŚCI

---

<b>1</b>	<b>OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI</b>	<b>01</b>
•	1.1 Znaki bezpieczeństwa	01
•	1.2 Informacje dla użytkowników	01
<b>2</b>	<b>DOKUMENTACJA</b>	<b>03</b>
<b>3</b>	<b>INTERFEJS UŻYTKOWNIKA</b>	<b>04</b>
•	3.1 Nazwy i funkcje	04
•	3.2 Przełącznik interfejsu	05
•	3.3 Układ interfejsu	06
<b>4</b>	<b>OPERACJE PODSTAWOWE</b>	<b>15</b>
•	4.1 Blokowanie/odblokowanie ekranu	15
•	4.2 WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE urządzenia	15
•	4.3 Ustawienia temperatury	15
•	4.4 Zmiana trybu	16

<b>5 INNE FUNKCJE I USTAWIENIA .....</b>	<b>19</b>
• 5.1 Harmonogram.....	19
• 5.2 Ustawienie temperatury pogodowej.....	30
• 5.3 Ustawienia CWU.....	36
• 5.4 Ustawienia. ....	39
• 5.5 Stan urządzenia.....	46
• 5.6 Informacje o błędach.....	50
• 5.7 Często zadawane pytania.....	52
• 5.8 Aplikacja.....	53
<b>6 KONFIGURACJA INSTALACJI .....</b>	<b>59</b>
<b>7 PARAMETRY ROBOCZE.....</b>	<b>65</b>

---

# 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

Ostrzeżenia dotyczące działań w dokumencie:



## 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 zmieszonymi 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	12 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



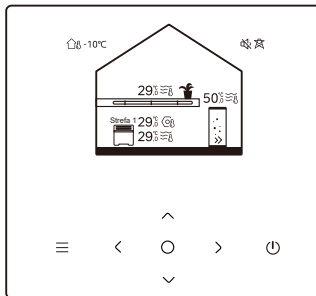
Zeskanować kod QR, aby przeczytać tę instrukcję w innych językach.



Zeskanować kod QR, aby zainstalować aplikację kontrolera.

# 3 INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

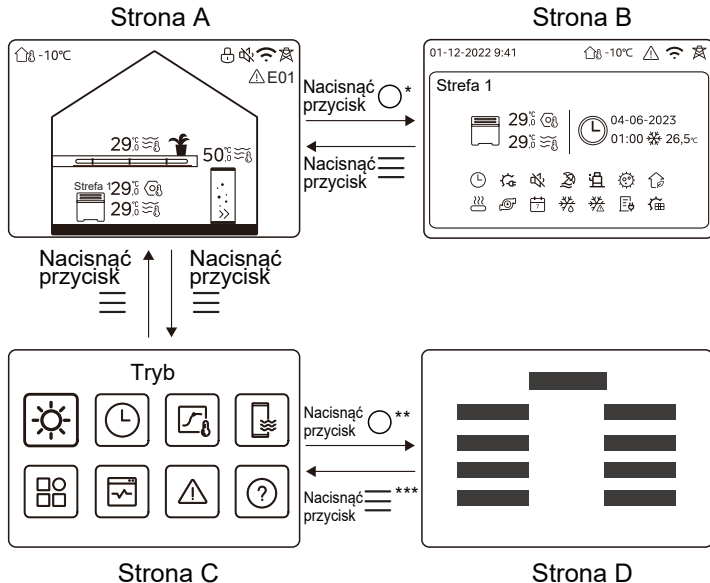
## 3.1 Nazwy i funkcje



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).
^ < > < >	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



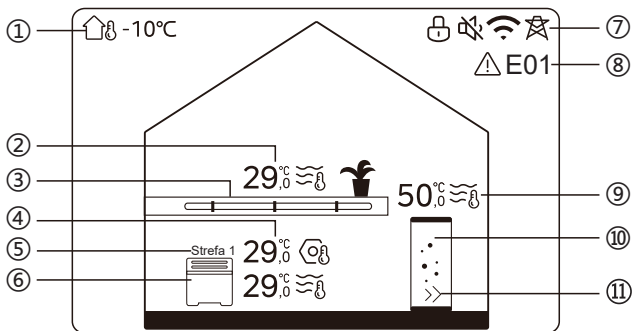
\* Aby przełączyć się ze strony A na stronę B, najpierw należy wybrać urządzenie.



\*\*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	Wskaźnik świeci, gdy strefa 2 jest WŁĄCZONA i zmienia kolor na szary, gdy strefa 2 jest WYŁĄCZONA. Gdy temperatura jest kontrolowana przez temperaturę pokojową, wyświetlane jest  . Gdy temperatura jest kontrolowana przez temperaturę wody, wyświetlane jest  .
	Bieżąca temperatura pokojowa		
	Bieżąca temperatura wody		

		Ustawienie temperatury		Po wybraniu strefy 2 widoczny jest wskaźnik strefy i ustawiona temperatura.
3*	Urządzenia strefy 2	Grzejnik		Wyświetla  lub  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 <sup>°C</sup> 29 <sup>°C</sup>	Wskaźnik zapala się, gdy strefa 1 jest włączona i zmienia kolor na szary, gdy strefa 1 jest wyłączona. Gdy temperatura jest kontrolowana przez temperaturę pokojową, wyświetlane jest  .
		Bieżąca temperatura pokojowa		Gdy temperatura jest kontrolowana przez temperaturę wody, wyświetlane jest  .
		Bieżąca temperatura wody		Gdy wybrana jest Strefa 1, widoczny jest wskaźnik strefy i ustawiona temperatura.
		Ustawienie temperatury		
5	Wskaźnik strefy 1	Strefa 1	Wskazuje, że ta strefa jest strefą 1.	

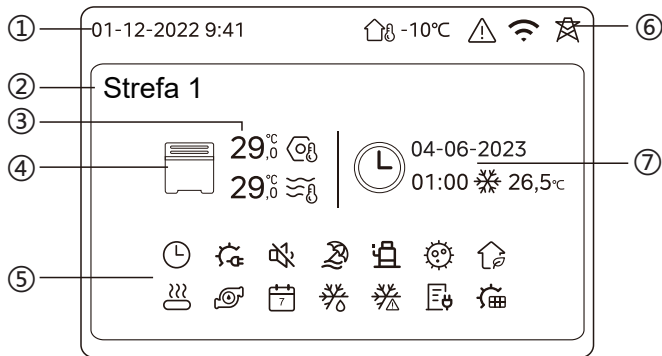
6	Urządzenie strefy 1	Grzejnik		Wyświetla  ,  lub  w zależności od ustawień instalatora.
		Ogrzewanie podłogowe		Kolor ikony jest pomarańczowy, gdy strefa 1 działa w trybie grzania.
		Cewka wentylatora		Kolor ikony jest niebieski, gdy strefa 1 działa w trybie chłodzenia. Kolor ikony jest szary, gdy strefa 1 jest wyłączona.
7	Zabl.			Widoczny, gdy ekran jest zablokowany.
	Tryb cichy			Widoczny, gdy aktywny jest tryb cichy.
	Połączenie WLAN			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		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 funkcja Szybka CWU.











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









\*\*Niewidoczny, jeśli TRYB CWU jest wyłączony.

## Strona B – Strona urządzenia

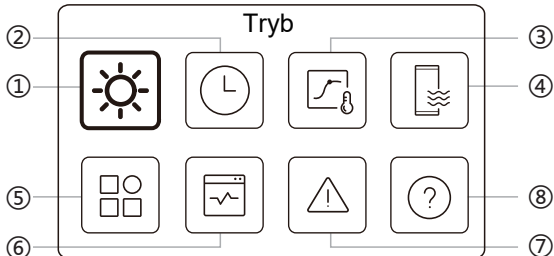


Nie	Nazwa		Ikona	Uwaga
1	Data		01-12-2022	Bieżąca data (DD-MM-RRRR) i godzina (HH:MM) kontrolera przewodowego.
	Godz		9:41	
2	Wskaźnik strefy		Strefa 1	Wyświetlić 1 lub 2 w zależności od wybranej strefy.
3	Temperatura		29 <sup>°</sup> <sub>0</sub> 29 <sup>°</sup> <sub>0</sub>	Gdy temperatura jest kontrolowana przez temperaturę pokojową, wyświetlane jest  . Kiedy temperatura jest kontrolowana przez temperaturę wody, wyświetlane jest  .
	Bieżąca temperatura pokojowa			
	Bieżąca temperatura wody			
	Ustawienie temperatury			
4	Urządzenie	Grzejnik		Wyświetla  ,  lub  w zależności od ustawień 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 wody		Widoczny, gdy pracuje zintegrowana pompa wodna.
	Tryb oszczędzania energii		Widoczny, gdy aktywny jest tryb ECO.
	Środek zapobiegający zamarzaniu		Widoczny, gdy aktywna jest funkcja przeciwzamrożeniowa.
	Rozmrażać		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.
Stoneczne		Widoczny, gdy aktywna jest funkcja ogrzewania słonecznego.	

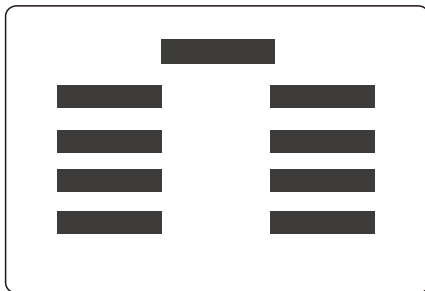
	Dezynf.		Widoczny, gdy funkcja dezynfekcji jest aktywna.	
	Minutnik tygodniowy		Widoczny, gdy zegar tygodniowy jest aktywny.	
6	Temperatura zewnętrzna otoczenia	 -10°C	Bieżąca temperatura zewnętrzna otoczenia.	
	Błąd		Widoczne, gdy wystąpi jakikolwiek błąd.	
	Połączenie WLAN		Widoczny podczas łączenia 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 planem.
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	Informacje o błędach		Historia błędów.
8	FAQ		Pomoc w przypadku typowych pytań.

## Strona D – Strona ustawień i informacji





Układ strony różni się w zależności od dokonanej 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.

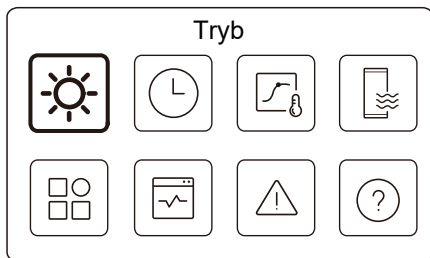
Kolor urządzenia na kontrolerze przewodowym	Stan urządzenia
Ciemnoszary	WYŁ.
Jasnopomarańczowy	WŁ. (tryb grzania)
Jasnoniebieski	WŁ. (tryb chłodzenia)

### 4.3 Ustawienia temperatury

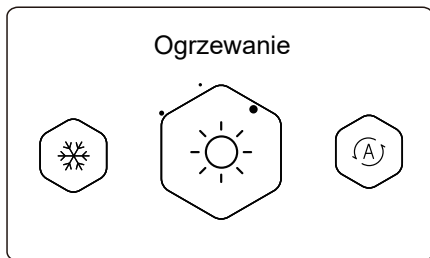
Wybrać urządzenie i nacisnąć  oraz , aby ustawić ustawioną temperaturę.

- 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, Chłodz. i Auto.

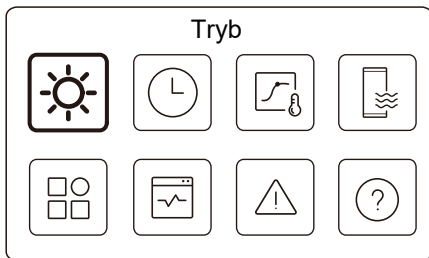
## UWAGA

Informacje o trybie automatycznym:

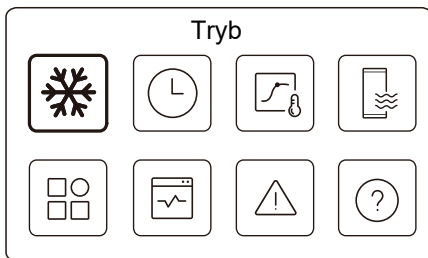
- Urządzenie automatycznie wybiera tryb pracy w oparciu o temperaturę otoczenia na zewnątrz i niektóre zaawansowane ustawienia instalatora.

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

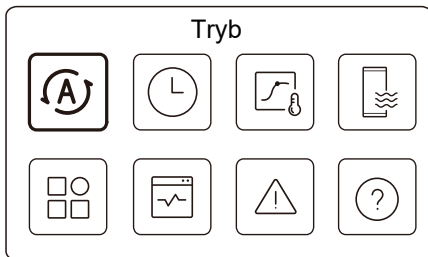
Ogrzewanie:



Chłodz.:



Auto:



 **UWAGA**



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

## 5 INNE FUNKCJE I USTAWIENIA

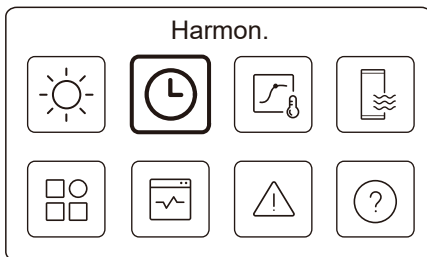
Poniżej przedstawiono ustawienia i instrukcje obsługi ikon 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8 na stronie C.

### 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, str. 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 plan jest aktywny i „WYŁ.”, gdy plan 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. Upewnij się, że czas jest prawidłowy.

### Minutnik dzienny, str. 1

Dla planu 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	<input type="checkbox"/>
02	20:00		26 °C	<input checked="" type="checkbox"/>
03	00:30	WYŁ.	0 °C	<input type="checkbox"/>
04	00:30		26 °C	<input type="checkbox"/>

## UWAGA

Dzienny plan: 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 planu. Jeśli żaden programator nie jest aktywny, programator Minutnik dzienny, str. 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 plan ogrzewania CWU. Patrz Minutnik dzienny, str. 1.

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

### **Tygodniowy plan, str. 1**

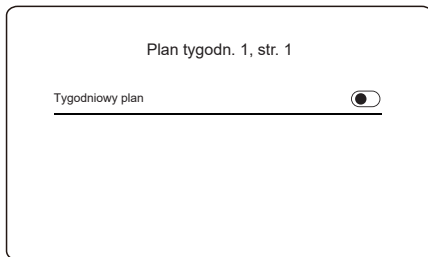
Tygodniowy plan dla strefy 1. Można ustawić do 4 planów.

Tygodniowy plan, str. 1

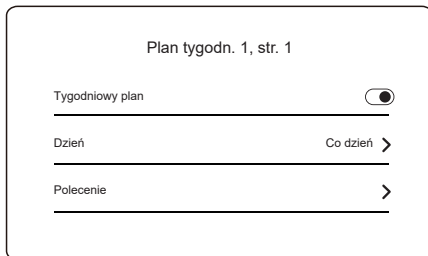
Harmonogram 1	WL. >
<hr style="border: 0.5px solid black;"/>	
Harmonogram 2	WL. >
<hr style="border: 0.5px solid black;"/>	
Harmonogram 3	WYŁ. >
<hr style="border: 0.5px solid black;"/>	
Harmonogram 4	WL. >
<hr style="border: 0.5px solid black;"/>	

## UWAGA

Tygodniowy plan: polecenia powtarzają się co tydzień.



Nacisnąć  i można wyświetlić poniższy interfejs.



Dzień:

Tygodniowy plan, str. 1

Niedziela	<input checked="" type="checkbox"/>
Poniedziałek	<input type="checkbox"/>
Wtorek	<input type="checkbox"/>
Sroda	<input type="checkbox"/>

Polecenie:

Plan tygodn. 1, str. 1

Nr	Godz	Tryb	Temp.	
01	01:00		26,5°C	<input type="checkbox"/>
02	20:00		26,5°C	<input type="checkbox"/>
03	00:30		26,5°C	<input type="checkbox"/>
04	00:30		26,5°C	<input type="checkbox"/>

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 Tygodniowy plan, str. 1.

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

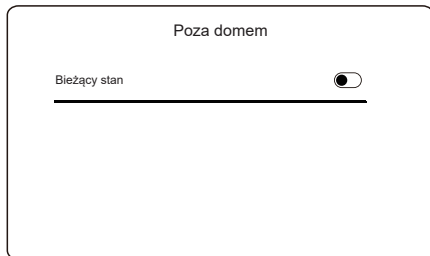
### Harm. tyg. CWU

Plan tygodniowy ogrzewania CWU. Patrz Tygodniowy plan, str. 1 i Min. dzienny 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 grzania 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.

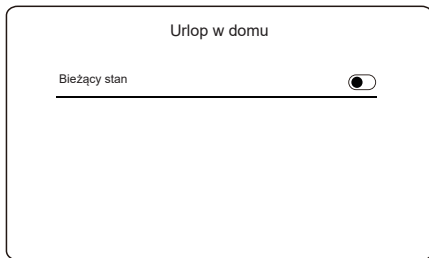
Zamknąć tryb urlopowy:

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

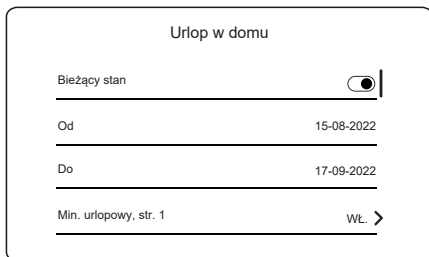
Aby uzyskać dalsze informacje, patrz często zadawane pytania.

## Urlop w domu

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



Nacisnąć  i można wyświetlić poniższy interfejs.



### 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.

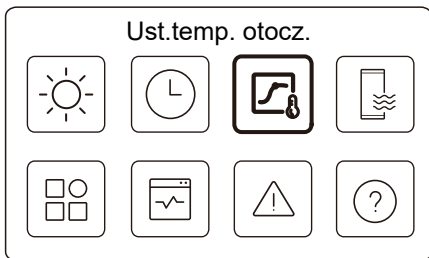
## UWAGA

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

Wcześniejsze 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 często zadawane pytania.

## 5.2 Ustawienie temperatury pogodowej



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 „WYŁ.”, gdy jest nieaktywne.

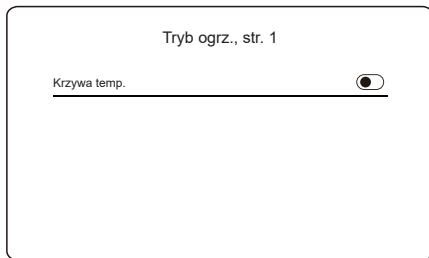
### UWAGA

- 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.	<input checked="" type="checkbox"/>
Typ krzywej temp.	Standardowe
Poziom temp.	4
Odchyłka temp.	0°C

Krzywa temp.	Wskazuje stan funkcji krzywej temperatury.
Typ krzywej temp.*	<p>Wybrać typ krzywej, który ma być zastosowany. W sumie trzy rodzaje: Standardowe, 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, <b>głównie dla zaawansowanych użytkowników.</b></p> <p style="text-align: center;">Standardowe</p>
Poziom temp.*	Do 8 krzywych ustawionych przez producenta, z których można wybrać jedną.
Odchyłka temp.*	<p>Dostosować krzywą.</p> <p>- Nieznacznie zwiększyć lub zmniejszyć temperaturę na krzywej.</p>

ECO**	
Poziom temp.*	Do 8 krzywych ustawionych przez producenta, z których można wybrać jedną.
Minutnik ECO*	<p>Minutnik ECO: Wskazuje stan minutnika ECO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jeśli minutnik ECO jest nieaktywny, urządzenie będzie działać przez cały czas w trybie ECO.</li> <li>- Jeśli minutnik ECO jest aktywny, urządzenie będzie działać w trybie ECO tylko w ustawionym okresie czasu. Start: godzina, od której aktywna jest krzywa ECO; Koniec: godzina, od której krzywa ECO jest wyłączona.</li> <li>- Jeśli ustawiona godzina rozpoczęcia jest późniejsza niż ustawiona godzina zakończenia, jednostka będzie działać w trybie ECO przez cały dzień. Godzina rozpoczęcia i zakończenia nie mogą mieć tej samej wartości. W przeciwnym razie ostatnie ustawienie jest nieprawidłowe i pojawia się okno informacyjne.</li> </ul>
Niest.	
Ustawienia temp.*	Parametry krzywej można regulować.

\* Niewidoczne, jeśli funkcja Krzywa temp. jest nieaktywna.

\*\* Dostępne tylko dla Tryb ogrz., str. 1 i aplikacji jednostrefowej.

### **Tryb chł., str. 1**

Nastawa krzywej temperatury chłodzenia dla strefy 1.

Patrz Tryb ogrz., str. 1.

### **Tryb ogrz., str. 2**

Nastawa krzywej temperatury ogrzewania dla strefy 2.

Patrz Tryb ogrz., str. 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.

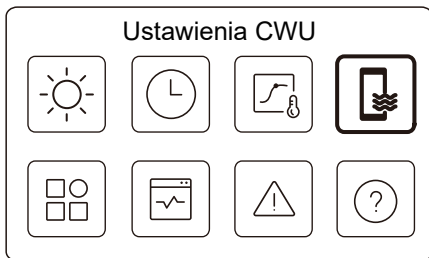
## **UWAGA**

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

### **Wprowadzenie do temp. ustawienia**

Dostarcza podstawowej wiedzy na temat krzywej temperatury. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz często zadawane pytania.

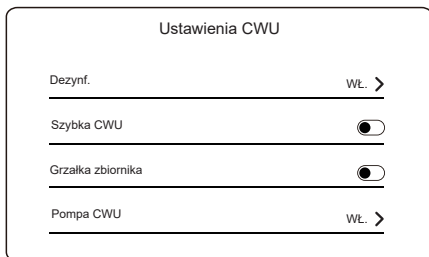
## 5.3 Ustawienia CWU



### UWAGA

Niewidoczny, jeśli TRYB CWU jest wyłączony.

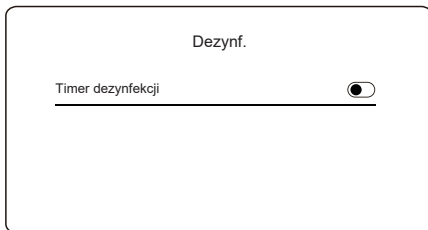
Wskaźnik stanu po prawej stronie interfejsu pokazuje „WŁ.”, gdy ustawienie jest aktywne i „WYŁ.”, gdy jest nieaktywne.



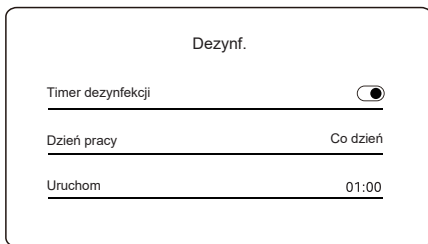
Dezynf.	Umożliwia zabijanie bakterii Legionella w wysokiej temperaturze.
→ Timer dezynfekcji	Wskazuje stan funkcji dezynfekcji.
→ Dzień pracy	Dzień, w którym funkcja Dezynf. jest aktywna w ciągu tygodnia. Należy wybrać co najmniej jeden dzień.
→ Uruchom	Godzina uruchomienia funkcji Dezynf.
Szybka CWU*	Wskazuje status funkcji Szybka CWU. - Funkcja Szybka CWU wymusza pracę urządzenia w trybie CWU (urządzenie natychmiast przełączy się w tryb CWU). - Funkcja 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	Plan 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.



Nacisnąć  i można wyświetlić poniższy interfejs



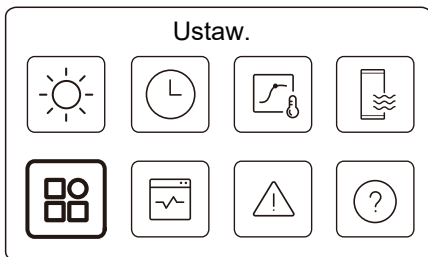
### UWAGA

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

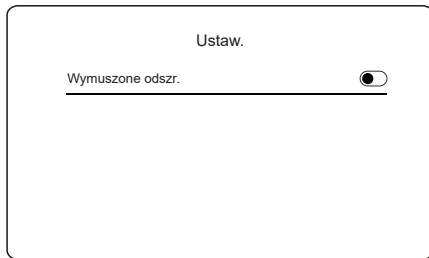
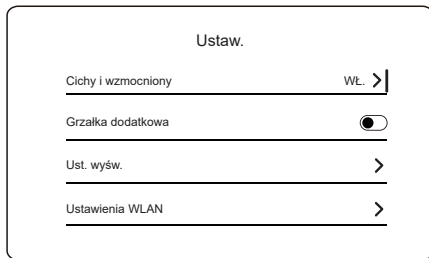
## Pompa CWU

Pompa CWU	
Nr	Godz
01	<input checked="" type="checkbox"/> 01:00
02	<input checked="" type="checkbox"/> 20:00
03	<input type="checkbox"/> 00:30
04	<input type="checkbox"/> 00:30

## 5.4 Ustawienia



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

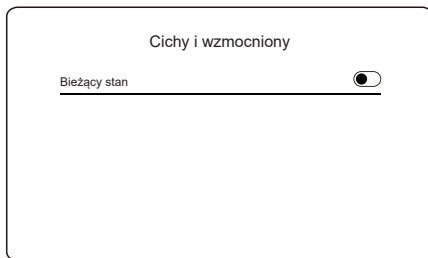


## Cichy i wzmocniony

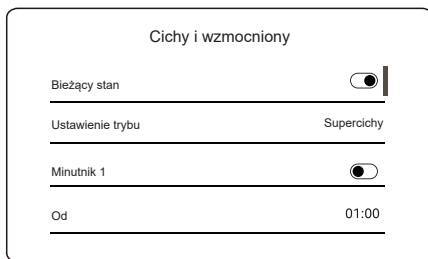
Można wybrać tryb cichy lub tryb Zwiększyć.

W trybie cichym urządzenie praktycznie nie wytwarza hałasu.

W trybie Zwiększyć urządzenie pracuje z większą mocą i wyższym poziomem hałasu, a także zużyciem energii.



Nacisnąć  i można wyświetlić poniższy interfejs.



## UWAGA

Tryb Zwiększony 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	Wybrać poziom, który ma być zastosowany: (1) Cichy; (2) Supercichy; (3) Zwiększyć
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 Cichy lub Zwiększyć przez cały czas. Gdy opcja Bieżący stan jest aktywna oraz minutnik jest również aktywny, urządzenie działa w trybie Cichy lub Zwiększyć tylko w ustawionym okresie czasu.

- Jeśli ustawiona godzina rozpoczęcia jest późniejsza niż ustawiona godzina zakończenia, urządzenia działa w trybie Cichy lub Zwiększyć przez cały dzień. Godzina rozpoczęcia i 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 wyłączany się automatycznie po wyłączeniu funkcji.

Ustaw.

Cichy i wzmocniony	WŁ. >
Grzałka dodatkowa	<input checked="" type="checkbox"/>
Ust. wyśw.	>
Ustawienia WLAN	>

### **Ust. wyśw.**

Ust. wyśw.

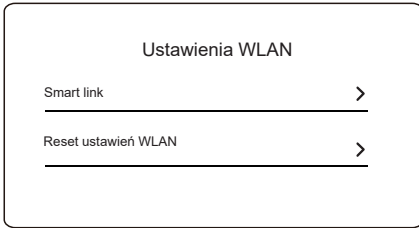
Godz	12:30
Data	15-08-2022
Czas letni	>
Język	English >

Ust. wyśw.

Brzęczyk	<input type="checkbox"/>
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. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">  <b>UWAGA</b> </div> <p>Gdy kontroler przewodowy przełącza czas letni, minutnik można pominąć.</p>
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



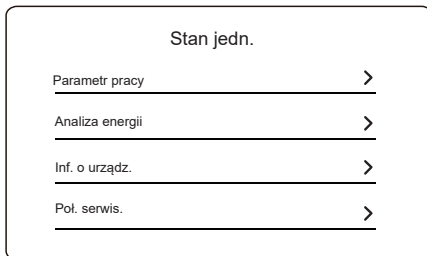
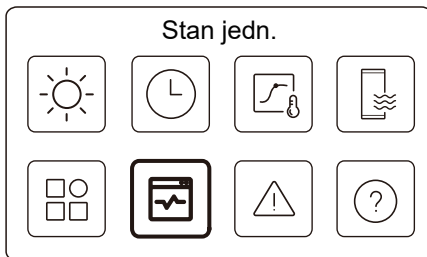
Smart link	<p>Przejsć do nowej strony, która zawiera kod SN kontrolera przewodowego.</p> <p>- Za każdym razem, gdy użytkownik przechodzi na ekran Smart Link, połączenie WLAN jest aktywowane na 5 minut.</p> <p>-Po aktywowaniu połączenia WLAN należy połączyć się z urządzeniem za pośrednictwem aplikacji.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

### 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.

<p>Analiza energii</p>	<p>Można sprawdzić wyprodukowaną energię, zużyta moc i wydajność urządzenia dla każdego typu.</p> <p>W sumie trzy rodzaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dane en. grzewczej*</li> <li>- Dane en. chłodzenia*</li> <li>- Dane energii CWU*</li> </ul> <p>Dwie funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dane dotyczące energii: można sprawdzić dane godzinowe, dzienne, tygodniowe, miesięczne lub roczne lub dane całkowite.</li> <li>- Analiza energii: można sprawdzić analizę energii.</li> </ul> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">  <b>UWAGA</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• COP/EER oblicza się w normalnych warunkach pracy.</li> </ul>
<p>Inf. o urządz.</p>	<p>Kod SN i wersja oprogramowania kontrolera przewodowego, jednostki zewnętrznej lub wewnętrznej (jeśli dotyczy).</p> <p>Nacisnąć  lub , aby przełączać stronę informacyjną (kod numeru seryjnego i oprogramowanie).</p> <p>Można sprawdzić zarówno urządzenia główne, jak i urządzenia podrzędne. Nacisnąć  lub , aby przełączyć urządzenie (urządzenia główne i urządzenia podrzędne).</p>
<p>Poł. serwis.</p>	<p>Numer telefonu instalatora lub sprzedawcy.</p>

\* 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:

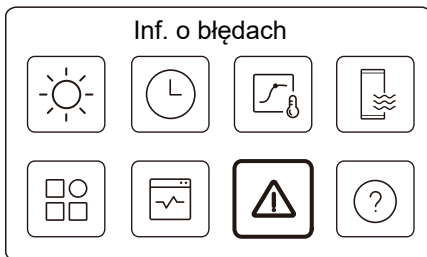
#### Energia ogrz.: Godz.

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

## Analiza energii:

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.

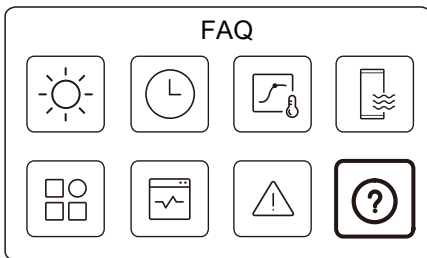
Inf. o błędach			
Jedn.	Kod	Godz	Data
#01	E1	11:27	19-12-2022

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



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



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

## 5.8 Aplikacja

### Ustawienia WLAN

Smart link >

---

Reset ustawień WLAN >

---

Naw. połączenia

Nr ser.: XXXXXXXXXXXXXXXX

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

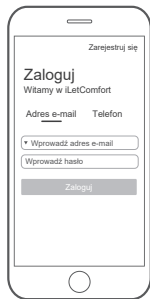
### Krok 1: Rejestracja

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 Podłączono do sieci

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 nawiązywania połączenia z siecią należy upewnić się, że smartfon jest jak najbliżej produktu.
- Jeśli urządzenie obsługuje tylko komunikację Wi-Fi 2,4 GHz, zgodnie ze wskazówkami aplikacji należy pamiętać, że jest wybrana sieć 2,4 GHz.
- NØRDIS 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 NØRDIS 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 iLetComfort może ulec zmianie, ale bieżący ekran w aplikacji iLetComfort 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

Zakres częstotliwości transmisji BLE: 2,402~2,480 GHz

EIRP ≤ 10 dBm

## 6 KONFIGURACJA INSTALACJI

Do wypełnienia przez instalatora.

Kod	Ustawienie		Jednostka
Data			
<b>Ust. CWU</b>			
Tryb CWU			/
Dezynf.			/
Priorytet CWU			/
Pompa_D			/
Czas ust.prioryt. CWU			/
dT5_ON			°C/ °F
dT1S5			°C/ °F
T4DHWMAX			°C/ °F
T4DHWMIN			°C/ °F
T5S_Disinfect			°C/ °F
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/ °F
T4CMIN			°C/ °F
dT1SC			°C/ °F
dTSC			°C/ °F
Strefa 1, emisje C			/
Strefa 2, emisje C			/
T1SCLMIN			°C/ °F
Nastawa ogrzewania			
Tryb grzania			/
t_T4_Fresh_H			Godz.
T4HMAX			°C/ °F
T4HMIN			°C/ °F
dT1SH			°C/ °F
dTSH			°C/ °F
Strefa 1, emisje H			/
Strefa 2, emisje H			/
Wymuszone odszr.			/
Konf. trybu auto			
T4AUTOCMIN			°C/ °F
T4AUTOHMAX			°C/ °F

Konf. typu temp.			
Temp. przepływu wody			/
Temp. pokoju			/
Podw. stref.			/
Ustaw. termostatu pok.			
Termostat pokojowy			/
Inne źródło ciepła			
Funkcja IBH			/
dT1_IBH_ON			°C/°F
t_IBH_Delay			Min.
T4_IBH_ON			°C/°F
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
Funkcja AHS			/
AHS_Pump_I Control			/
dT1_AHS_ON			°C/°F
t_AHS_Delay			Min.
T4_AHS_ON			°C/°F
Funkcja TBH			/
dT5_TBH_OFF			°C/°F
t_TBH_Delay			Min.
T4_TBH_ON			°C/°F

P_TBH			kW
Funkcja słon.			/
Ster. zest. słon.			/
<b>Funkcja specjalna</b>			
Ogrz. wst. podłogi			/
T1S			°C/°F
t_ARSTH			Godz.
Suszenie podłogi			/
t_Dryup			Dni
t_Highpeak			Dni
t_Drydown			Dni
t_Drypeak			°C/°F
Godz. uruch.			godz/min
Data uruch.			dd/mm/rr
<b>Aut. restart</b>			
Aut. restart chl/grz			/
Tryb auto. restart CWU			/
<b>Ogr. mocy wej.</b>			
Ogr. mocy wej.			/

Def. wejścia			
M1 M2			/
T1T2			/
TBT			/
DFT1/DFT2			/
Ust. kaskadowe			
PER_START			%
REGULACJA_CZASU			Min.
Reset adresu			/
Nastawa adresu HMI			
Adres HMI dla BMS			/
Bit stopu			/
Ust. wspólne			
t_OPÓŹ.POMPY			Min.
t1_PRZECIWBL.POMPY			Godz.
t2_PRZECIW.POMPY UR			Sek.
Ta-reg.			°C/°F
DŁ.POMPY F			/
POMPA_I CICHE WYJ.			%
Analiza energii			/
Pompa_O			/

Glikol			/
Stężenie glikolu			%
Minimalna moc pompy_I			%
<b>Ustaw. funkcji inteligentnej</b>			
Inteligentna sieć			/

## **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	Nap. stałe			
35	Prąd stały			
36	Pump_I PWM			

## UWAGA

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





1611060001066 V.D