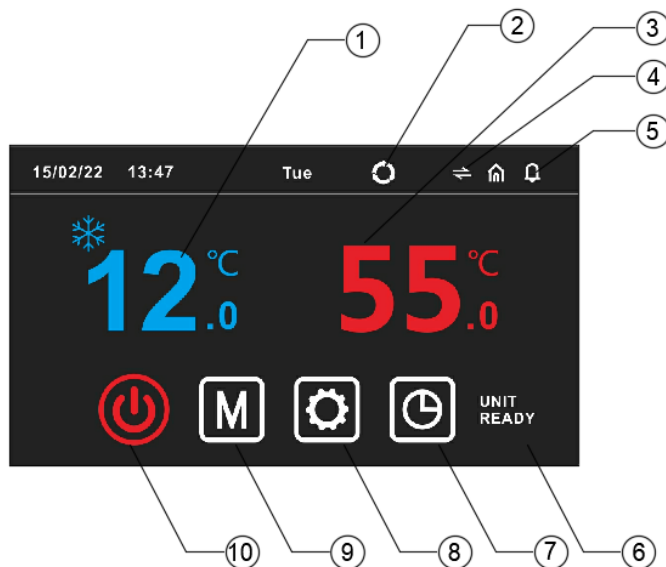




INSTRUKCJA OBSŁUGI POMP R32 STEROWNIK SPRSUN



❖ 1 Główny interfejs (prosta grafika)







① Wyświetlacz temperatury ogrzewania/chłodzenia:

 Wyświetla aktualną temperaturę chłodzenia w czasie rzeczywistym za pomocą niebieskich czcionek



 Wyświetla aktualną temperaturę grzania w czasie rzeczywistym pomarańczową czcionką.


W lewym górnym rogu wyświetlacza temperatury, gdy jest  lub  ikona wskazuje, że urządzenie pracuje w trybie chłodzenia lub ogrzewania.


② Wyświetla tryb wentylatora bieżącej jednostki:  wskazuje tryb dzienny;

 wskazuje tryb nocny;  wskazuje tryb eco;  wskazuje tryb testowy.

③ Wyświetlacz temperatury ciepłej wody cwu:

 Wyświetla aktualną temperaturę ciepłej wody czerwoną czcionką. W lewym górnym rogu wyświetlacza temperatury, gdy jest  ikona wskazuje, że urządzenie pracuje w trybie ciepłej wody.

④ Proste i dynamiczne przełączanie wykresów: Kliknij przycisk , aby przełączać się między prostym wykresem a dynamicznym wykresem.



⑤ Kliknij  aby sprawdzić bieżące alarmy usterek i historycznych alarmów usterek.

⑥ Wyświetlanie stanu pompy ciepła w prawym dolnym rogu: Tutaj wyświetlany jest stan pracy pompy ciepła

⑦ Ustawienie czasu: : Kliknij  aby wejść w ustawienia taktowania ; na czerwono, gdy jest czas, , na biało, gdy nie ma czasu. .

⑧ Ustawienia parametrów systemu: Kliknij tę ikonę, aby przejść do interfejsu ustawień.



⑨ Ustawienie trybu: Kliknij tę ikonę, aby przejść do interfejsu ustawień trybu.

⑩ Włączanie i wyłączanie: Kliknij ikonę, aby włączyć i wyłączyć zasilanie.  świeci na czerwono, gdy jest włączony, i  pokazuje kolor biały, gdy jest wyłączony.

❖ 2. Wykres dynamiczny

Temperatura zbiornika ciepłej wody

② Temperatura ustawienia ciepłej wody. Kliknij tutaj, aby wprowadzić ustawienie temperatury!



③ Obecny tryb pracy,  to jest tryb chłodzenia,  to jest tryb grzania


④ Aktualna temperatura chłodzenia/ogrzewania. Gdy bieżącym trybem jest tryb chłodzenia, wyświetla aktualną temperaturę chłodzenia. Gdy aktualna temperatura jest w trybie grzania, wyświetlana jest aktualna temperatura grzania.

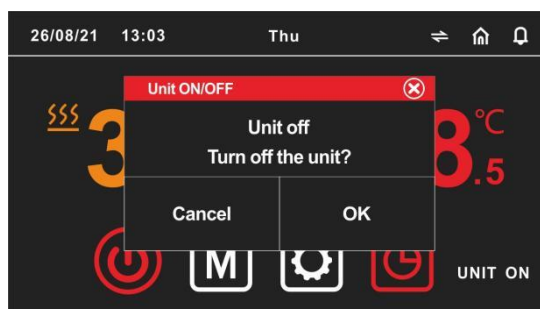
⑤ Temperatura ustawienia chłodzenia/ogrzewania, kliknij tutaj, aby wprowadzić ustawienie temperatury!

⑥ Kliknij ikonę jednostki, aby włączyć/wyłączyć zasilanie.




❖ 3. Włącz/wyłącz ON/OFF

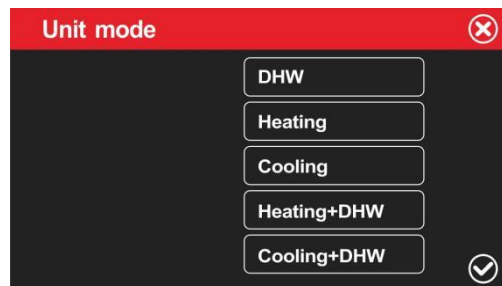
Kliknij  aby urządzenie włączyć / wyłączyć. Jeżeli ikona ma biały kolor , oznacza to,

że bieżąca jednostka jest wyłączona. A jeżeli ikona jest w kolorze czerwonym , oznacza to, że bieżąca jednostka jest włączona.



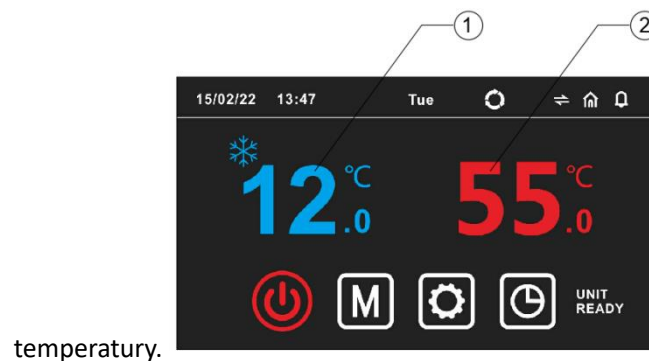
❖ 4. Przełącznik trybu

Kliknij  aby ustawić tryb jednostki. Po wybraniu żądanego trybu kliknij  aby zatwierdzić  aby anulować i wyjść ze strony.



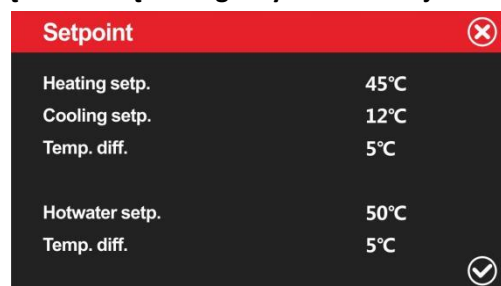
5. · Ustawienie temperatury

- Kliknij pozycję ①② temperatury w czasie rzeczywistym, aby przejść do interfejsu ustawień



temperatury.

- ▣ Ustaw temperaturę i histerezę każdego trybu w interfejsie ustawiania temperatury.



Zestaw chłodzenia : Ustawienie temperatury zatrzymania chłodzenia

Nastawa grzania : Ustawienie temperatury zatrzymania ogrzewania


Temp. Różn. : podczas pracy w trybie ogrzewania/chłodzenia, różnica między temperaturą wyłączenia urządzenia a temperaturą ustawioną po osiągnięciu ustawionej temperatury.

Zestaw ciepłej wody . : Ustawienie temperatury zatrzymania temperatury zbiornika ciepłej wody

Temp. Różn. : podczas pracy w trybie ciepłej wody, różnica między temperaturą wyłączenia urządzenia a temperaturą ustawioną po osiągnięciu ustawionej temperatury.

❖ 6. Ustawienie timera




Kliknij , aby wyświetlić interfejs kontroli czasu i ustawić czas w interfejsie kontroli czasu.

Set timezone ON/OFF				Set timezone ON/OFF			
Timeband 1	ON	OFF			Heating	Cooling	Hotwater
<input type="checkbox"/>	Sun	08:00	12:00	Timeband 1	35°C	12°C	50°C
Timeband 2				Timeband 2	35°C	12°C	50°C
<input type="checkbox"/>	Sun	14:00	17:00	Timeband 3	35°C	12°C	50°C
Timeband 3							
<input type="checkbox"/>	Sun	19:00	23:00				

Okres czasu: włączony/włączony:

- przełącznik jest po lewej stronie, gdy nie jest włączony ,

- przełącznik po prawej, gdy jest włączony! 

ON: Ustaw czas włączenia zasilania.

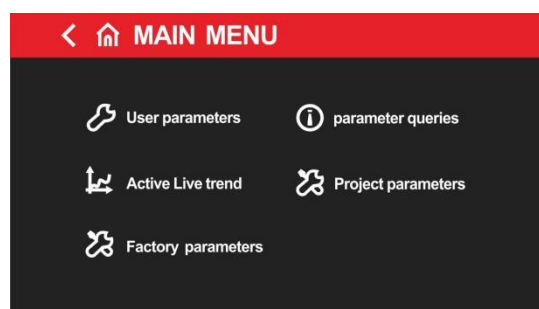
OFF: Ustaw czas wyłączenia.

Timeband1/2/3 oznacza, że można ustawić trzy przedziały czasowe, a każdy przedział czasowy może ustawić różne temperatury ciepłej wody, ogrzewania i chłodzenia.

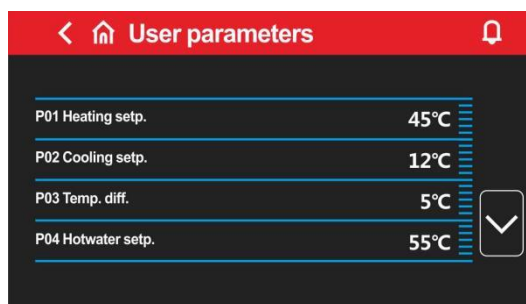
❖ 7. Zapytanie o parametry i ustawienie



Kliknij  do Menu Głównego jak poniżej:



① Parametry użytkownika: Naciśnij  **User parameters** aby ustawić parametry użytkownika

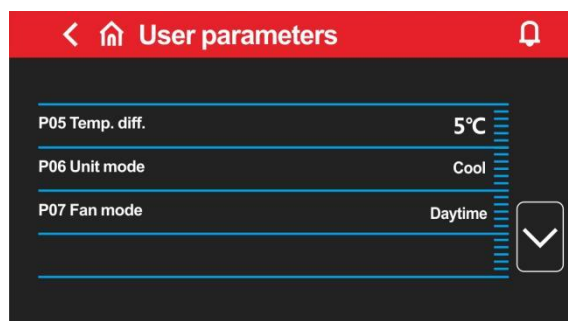


P01 Ust. ogrzewania : Temperatura wyłączenia ogrzewania

P02 Ust. chłodzenia : Temperatura wyłączenia chłodzenia

P03 Temp. Różn. : Różnica między temperaturą wyłączenia urządzenia a temperaturą ustawioną po osiągnięciu ustawionej temperatury.

P04 Nastawa c.w.u. : Temperatura wyłączenia ogrzewania ciepłej wody.

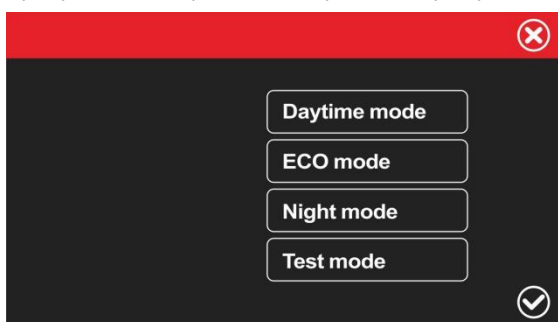


P05 Temp. Różn. : Gdy urządzenie działa w trybie gorącej wody, różnica między temperaturą wyłączenia urządzenia a temperaturą ustawioną po osiągnięciu ustawionej temperatury.

P06 Tryb jednostki: Wybór trybów pomp ciepła.

P07 Tryb wentylatora: Tryby wyboru wentylatorów. Tryb dzienny, tryb ekonomiczny, tryb testowy i

tryb nocny są opcjonalne.




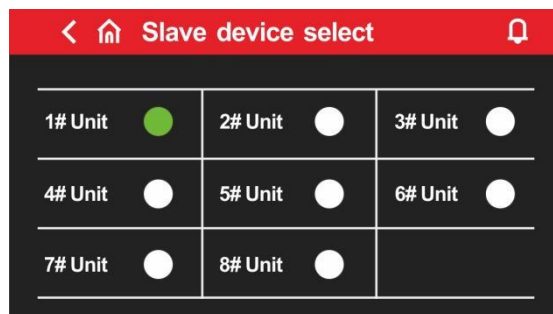
Daytime mode - tryb dzienny, wydajność sprężarki zgodnie z maksymalną wydajnością; Ciśnienie, tryb testowy, wydajność pompy ciepła zgodnie z wydajnością testową.



ECO mode - tryb ekonomiczny, pompa ciepła może automatycznie uzyskiwać wydajność zgodnie z wymaganiami w zależności od temperatury otoczenia;

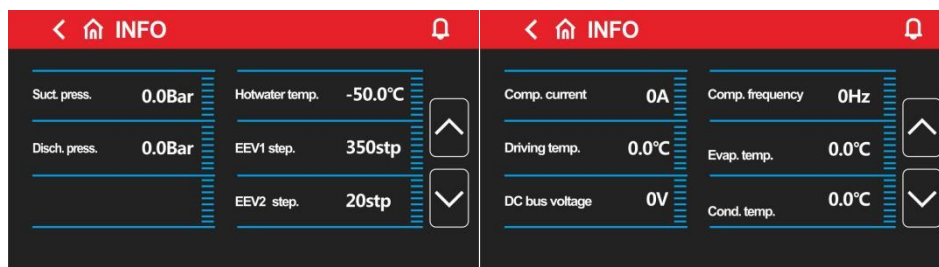
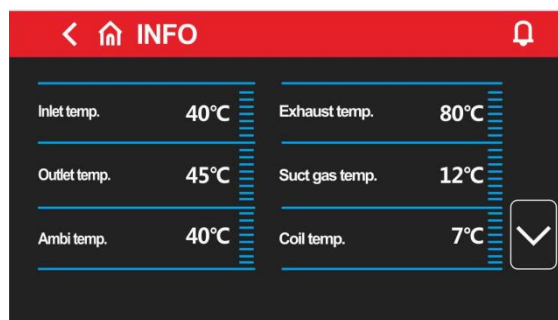
Night mode - tryb nocny, pompa ciepła ma niską moc od 20:00 do 8:00, a wysoką w pozostałych godzinach;

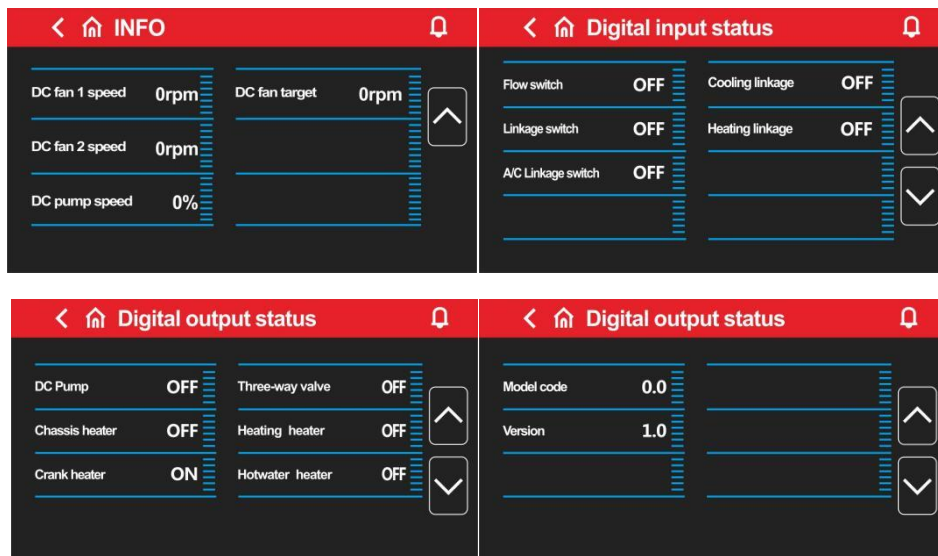
Test mode — fabryczny tryb debugowania dla wydajności.

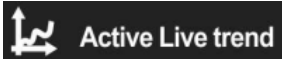
② Zapytanie o parametr: Kliknij  parameter queries możesz sprawdzić parametry pracy.

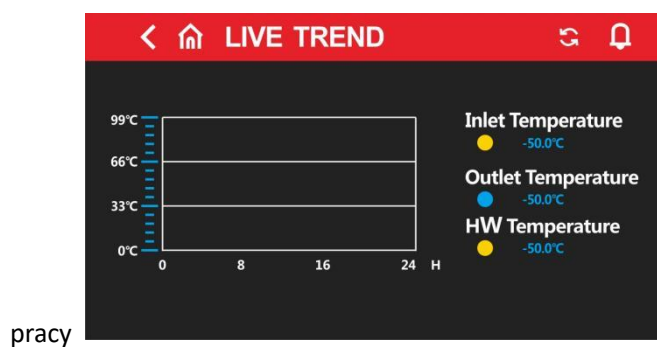


Gdy działa jedna jednostka, ikona 1 # jednostki znajduje się po prawej stronie , kliknij 1 # jednostkę, aby zapytać o parametry operacyjne jednostki 1 #; jeśli istnieje sieć powiązań, możesz kliknąć 2#, 3#...8#, aby zapytać o parametry operacyjne odpowiedniej jednostki i numer wersji oprogramowania. Jeśli wyświetlana jest ikona jednostki , jednostka nie jest podłączona.




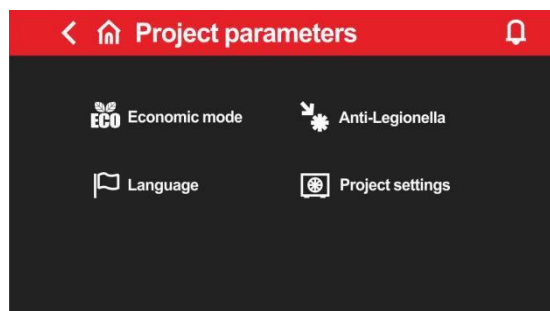


③ Klikając  możesz sprawdzić krzywe temperatury ogrzewania, temperatury wody wyjściowej i temperatury zbiornika ciepłej wody zmieniające się wraz z czasem



pracy

④ Parametry techniczne: kliknij tutaj  i wprowadź hasło, aby ustawić parametr energetyczny. Hasło to podaje tylko wykonawca robót budowlanych, w razie potrzeby prosimy o kontakt z naszymi inżynierami, można z niego korzystać po uzyskaniu naszej autoryzacji.



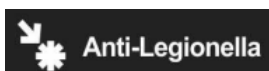
Klikając
ECO



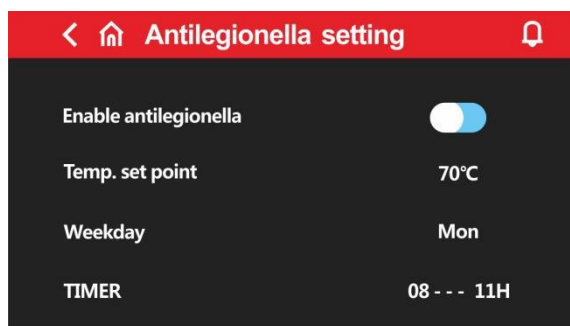
można wprowadzić ustawienie odpowiedniego parametru w trybie



Klikając



można wprowadzić odpowiednie ustawienia parametrów dla trybu sterylizacji w wysokiej temperaturze.




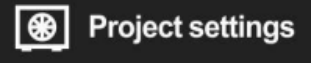
Włącz antilegionella: Wyłącz lub włącz funkcję sterylizacji, w prawo jest włączona ;

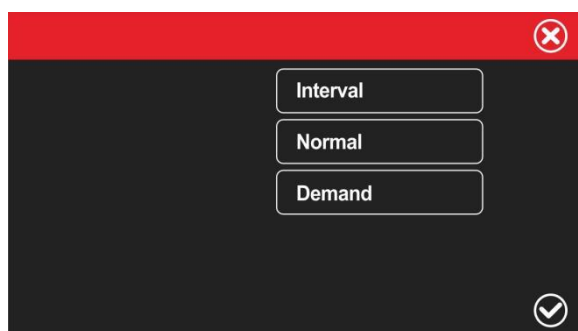
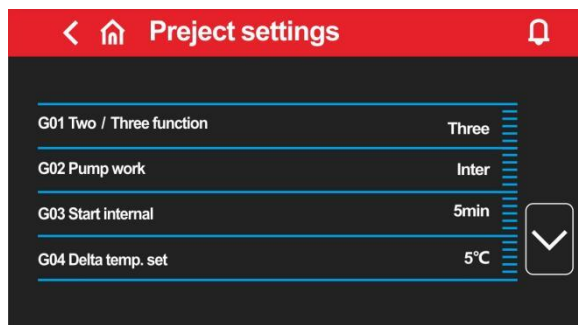
Temp. Wartość zadana: ustawienie temperatury sterylizacji;

Dzień powszedni: Dni robocze sterylizacji, raz w tygodniu;

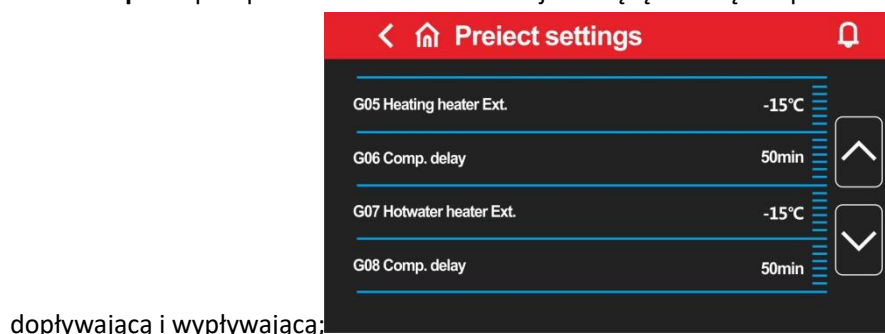
TIMER: punkt czasowy sterylizacji, raz w tygodniu;

Kliknij  Language aby wejść do interfejsu wyboru języka:

Kliknij  Project settings aby uzyskać dostęp do odpowiednich ustawień parametrów projektu.



Two/Three function: kliknij aby wybrać, czy aktualna jednostka jest podwójna lub potrójna;
Pump work DC: Tryb pracy pompy wodnej inwertera można wybrać jako żądanie, zawsze włączony, włączony z przerwami;
Star internal: Czas interwału uruchamiania pompy wodnej inwertera w trybie przerywanym;
Delta temp set: pompa wodna inwertera steruje bieżącą różnicą temperatur między wodą

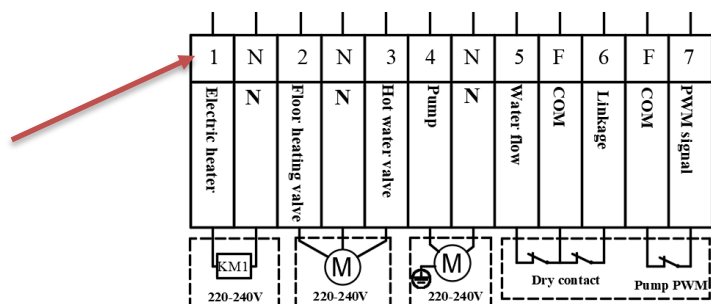


Heating heater Ext.: Temperatura otoczenia przy rozruchu nagrzewnicy elektrycznej;
Comp. Delay: opóźnienie rozpoczęcia ogrzewania nagrzewnicy elektrycznej;

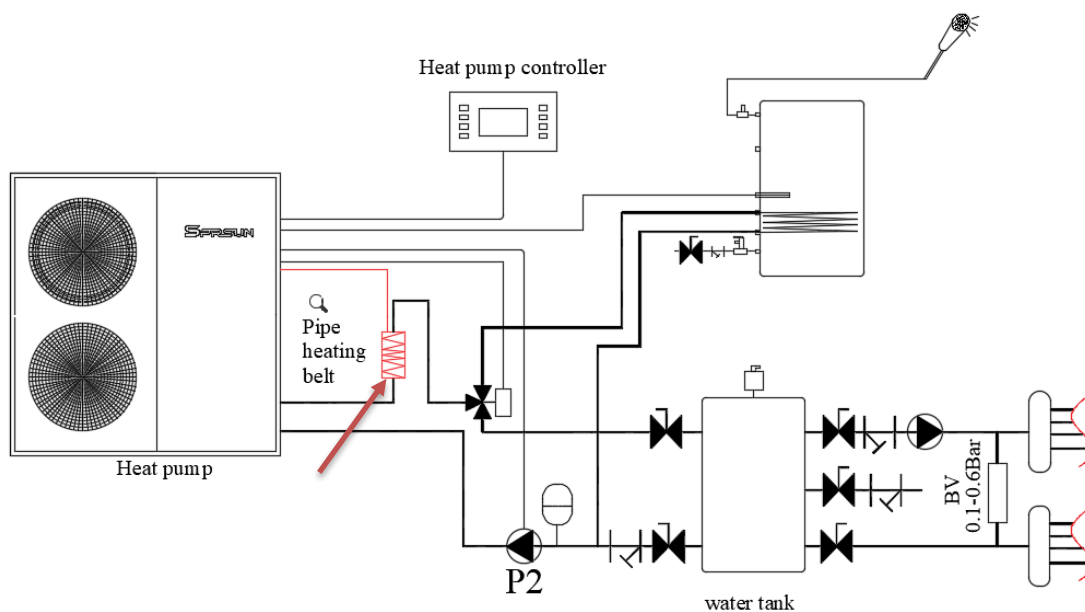
Hotwater heater Ext Temperatura otoczenia przy rozruchu nagrzewnicy elektrycznej CWU;
Comp. Delay: Opóźnienie uruchomienia podgrzewacza elektrycznego ciepłej wody;

UWAGA

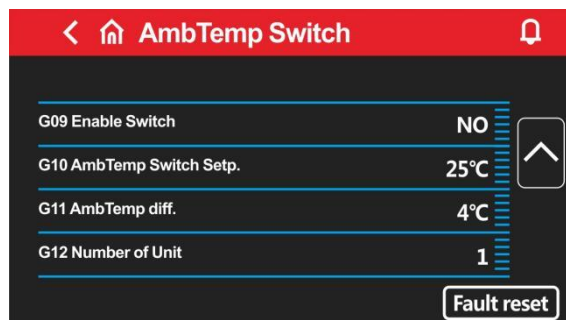
(1) W chwili obecnej okablowanie fabryczne polega na podłączeniu elektrycznego nagrzewnicy grzejnej (OUT4) i nagrzewnicy elektrycznej ciepłej wody (OUT12) do zacisku, dlatego podczas rzeczywistego użytkowania należy zwrócić uwagę na lokalizację nagrzewnicy elektrycznej. Jeśli korzystasz z naszych pasujących zestawów pomp ciepła, możesz z nich korzystać bezpośrednio;



(2) W przypadku samodzielnego korzystania z zewnętrznego nagrzewnicy elektrycznej należy użyć nagrzewnicy elektrycznej rurociągu i zainstalować ją na określonej ścieżce przepływu wody, jak pokazano na poniższym rysunku:



Przełącznik ustawienie temperatury otoczenia



Włącz przełącznik (Enable Switch):

(Dzięki tej funkcji pompa ciepła może wykonywać ogrzewanie/chłodzenie automatycznie w oparciu o ustawienie temperatury otoczenia)

Enable Switch -NO : wyłącz automatyczny tryb chłodzenia/ogrzewania, który jest oparty na temperaturze otoczenia; Oryginalne ustawienie to Wyłącz przed dostawą .

Enable Switch -YES: włącz automatyczny tryb chłodzenia/ogrzewania, który jest oparty na temperaturze otoczenia.

AmbTemp Switch setp.: Przełącz ustawienie temperatury otoczenia dla trybu chłodzenia/ogrzewania; gdy temperatura otoczenia jest niższa niż nastawa histerezy, urządzenie automatycznie przełączy się na ogrzewanie lub CWU + ogrzewanie;

gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż nastawa +W przypadku histerezy urządzenie automatycznie przełączy się na chłodzenie lub ciepłą wodę+chłodzenie;

gdy temperatura otoczenia jest wyższa od nastawy- histereza i niższa od nastawy + histereza utrzymuje aktualny tryb

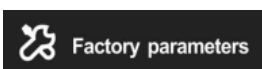
Amb Temp.diff: Różnica między trybem przełączania temperatury otoczenia a temperaturą ustawioną.

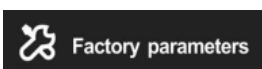
Number of Unit:

Gdy jednostki są połączone w sieć i konieczne jest sprawdzenie parametrów pracy wielu jednostek, wybierz odpowiednią liczbę jednostek


Fault reset - Reset błędu:

Zresetuj bieżącą usterkę






⑤ Ustawienia fabryczne. Kliknij  i wprowadź hasło do zapytania i ustawienia parametrów fabrycznych, to hasło wymaga kontaktu z inżynierem technicznym, a operację można wykonać tylko po autoryzacji.

❖ 8. Zapytanie o aktualny/historyczny alarm

-  Migająca ikona w prawym górnym rogu wskazuje, że jest alarm. Naciśnij tę ikonę, aby



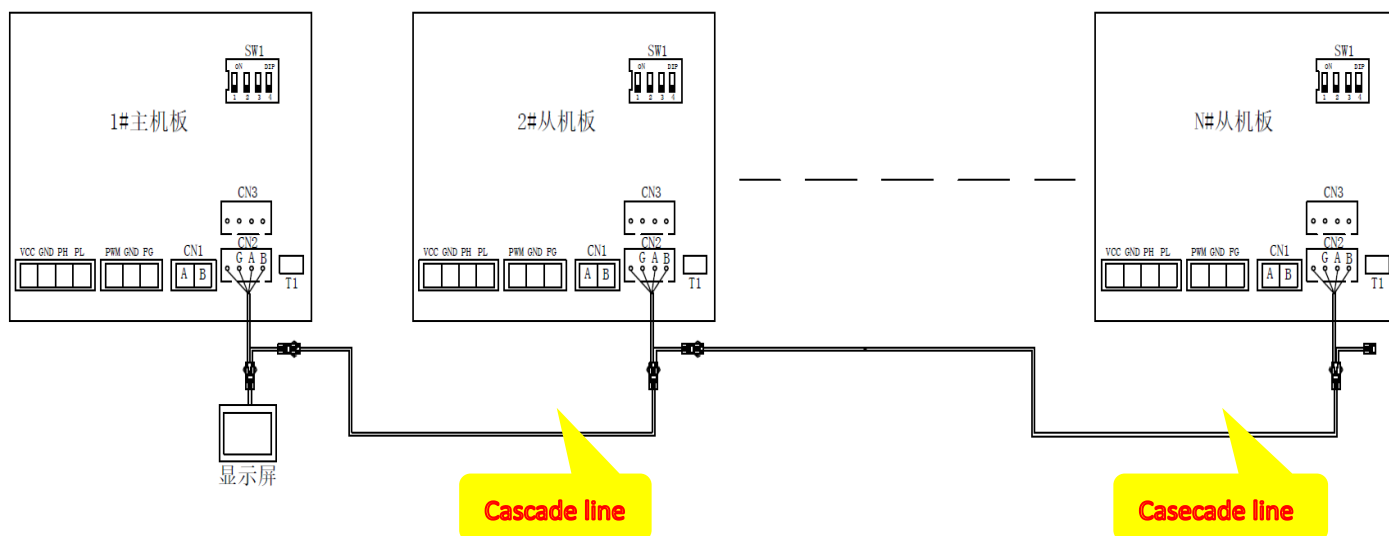
wyświetlić aktualny interfejs alarmu.

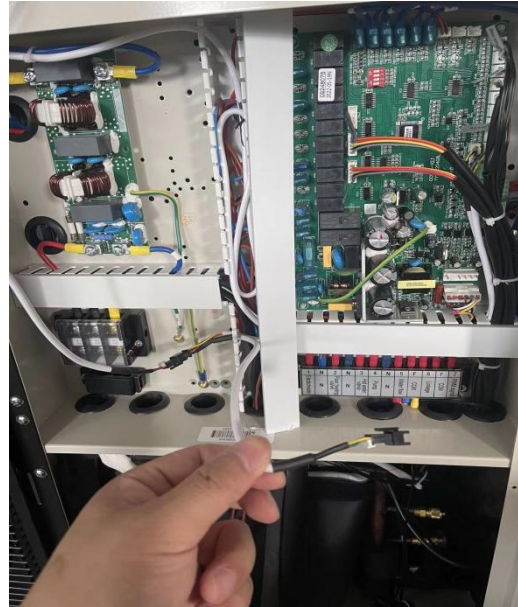
- Kliknij  aby wyświetlić okno dialogowe z pytaniem, czy usunąć alarmy historyczne, naciśnij „YES”, aby usunąć alarmy historyczne, i naciśnij „NO”, aby anulować operację.
- Kliknij  przełączanie między bieżącym alarmem a alarmem historycznym.
- Kliknij  aby powrócić do głównego menu.

KASKADOWE POŁĄCZENIE JEDNOSTEK

Instrukcja pracy kaskadowej modułu:

9.1、Podłącz każdy moduł za pomocą odpowiedniego kabla szybkiego połączenia, jak pokazano na poniższym rysunku. Wyświetlacz jest podłączony do hosta 1 #, a urządzenie podrzędne nie musi być podłączone do wyświetlacza.

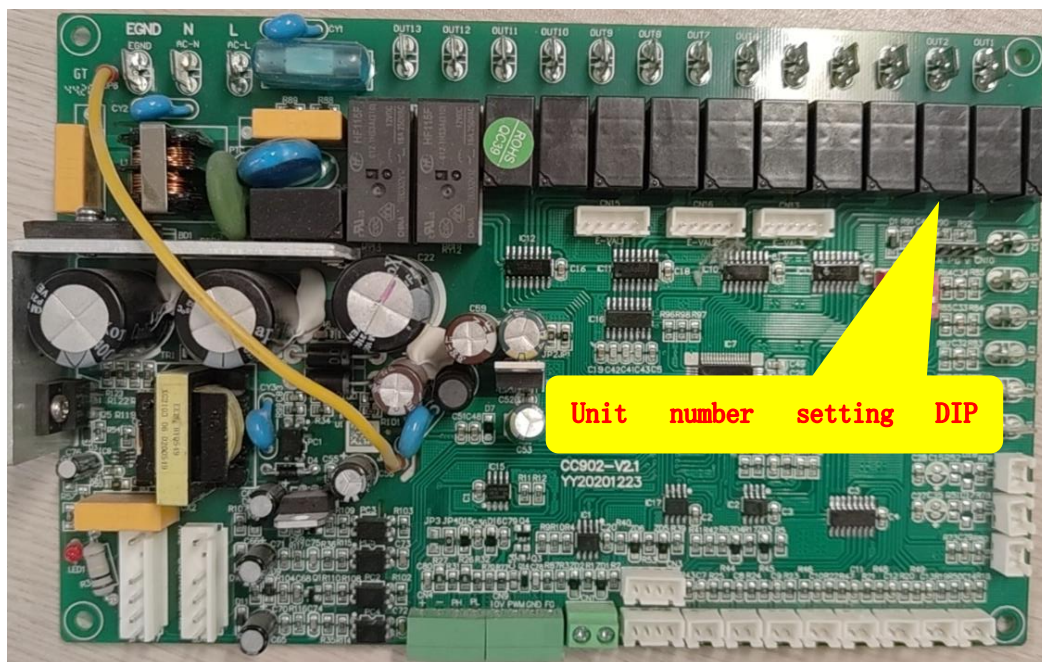




9.2. Każda jednostka musi ustawić numer jednostki, host jest ustawiony na 1, a pozostałe jednostki są ustawione na 2, 3, 4...n kolejno. Jeśli dwie lub więcej jednostek ma ten sam numer jednostki, nie mogą one normalnie komunikować się, należy ponownie uruchomić konfigurację.

9.3 Ustawienie numeru jednostki za pomocą 2-4 bitów przełącznika DIP SW1 na płycie

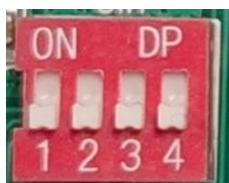
głównej ,lokalizacja jest pokazana na poniższym rysunku:



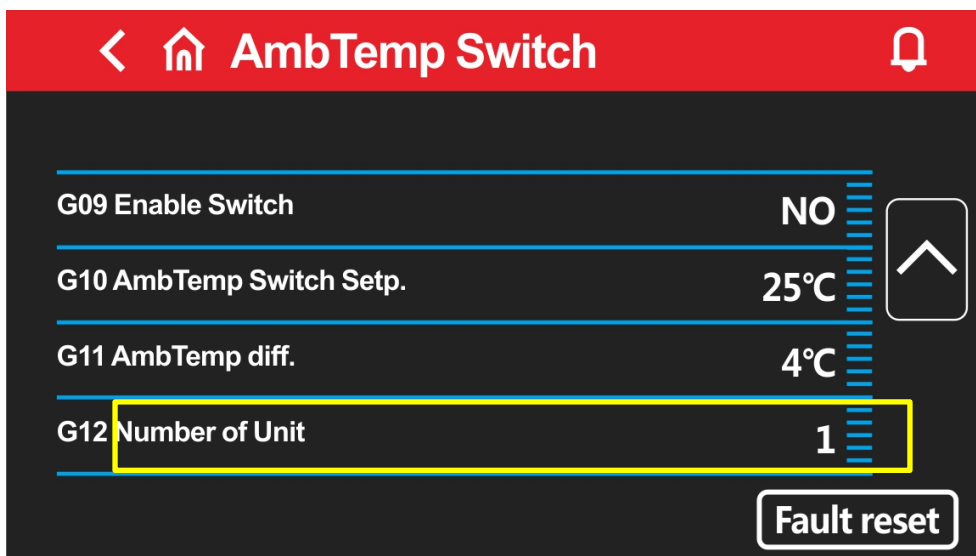
9.4 Metoda ustawiania numeru jednostki jest następująca:

	SW1- 2	SW1- 3	SW1- 4
#1	OFF	OFF	OFF
#2	OFF	OFF	ON
#3	OFF	ON	OFF
#4	OFF	ON	ON
#5	ON	OFF	OFF
#6	ON	OFF	ON
#7	ON	ON	OFF
#8	ON	ON	ON

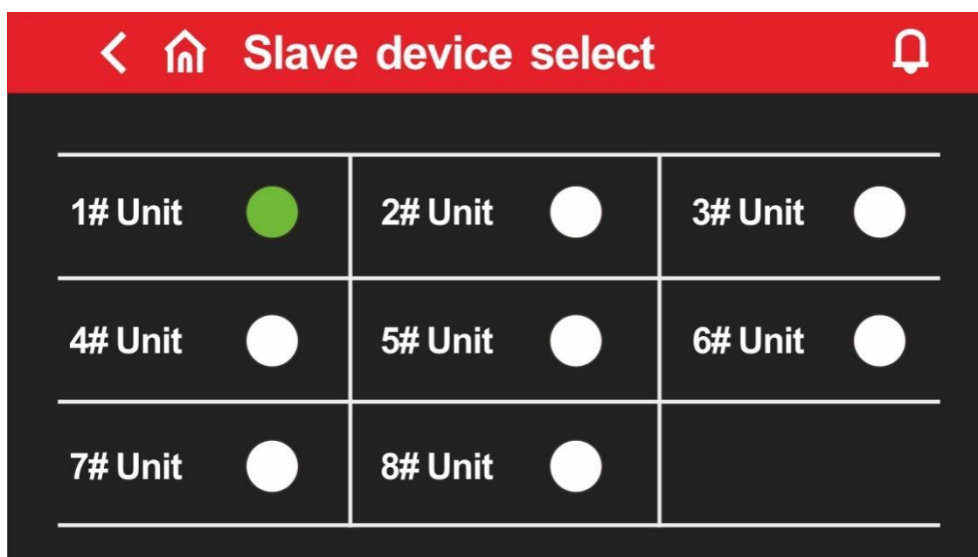
Na przykład 1# i 2# są ustawione jak pokazano poniżej:



9.5、Otwórz ekran, jak pokazano na poniższym rysunku, Ustaw parametr G12 Number of Unit na liczbę jednostek podłączonych online. Jeśli są 4 jednostki, ustaw je na 4, a jeśli jest 8 jednostek, ustaw na 8. Maksymalna liczba ustawień to 8.



9.6、Po zakończeniu wszystkich powyższych operacji można uruchomić i debugować urządzenie. Jeśli wszystkie jednostki są połączone normalnie, kółko za jednostką będzie zielone, jak pokazano na poniższym rysunku. Kliknij numer każdej jednostki, aby wyświetlić parametry pracy każdej



jednostki.

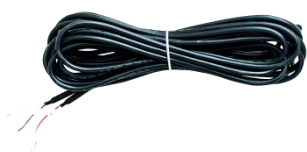
十、PODŁĄCZENIE MODUŁU WI-FI:

1、Akcesoria potrzebne do podłączenia modułu wi-fi

signal line

Power supply

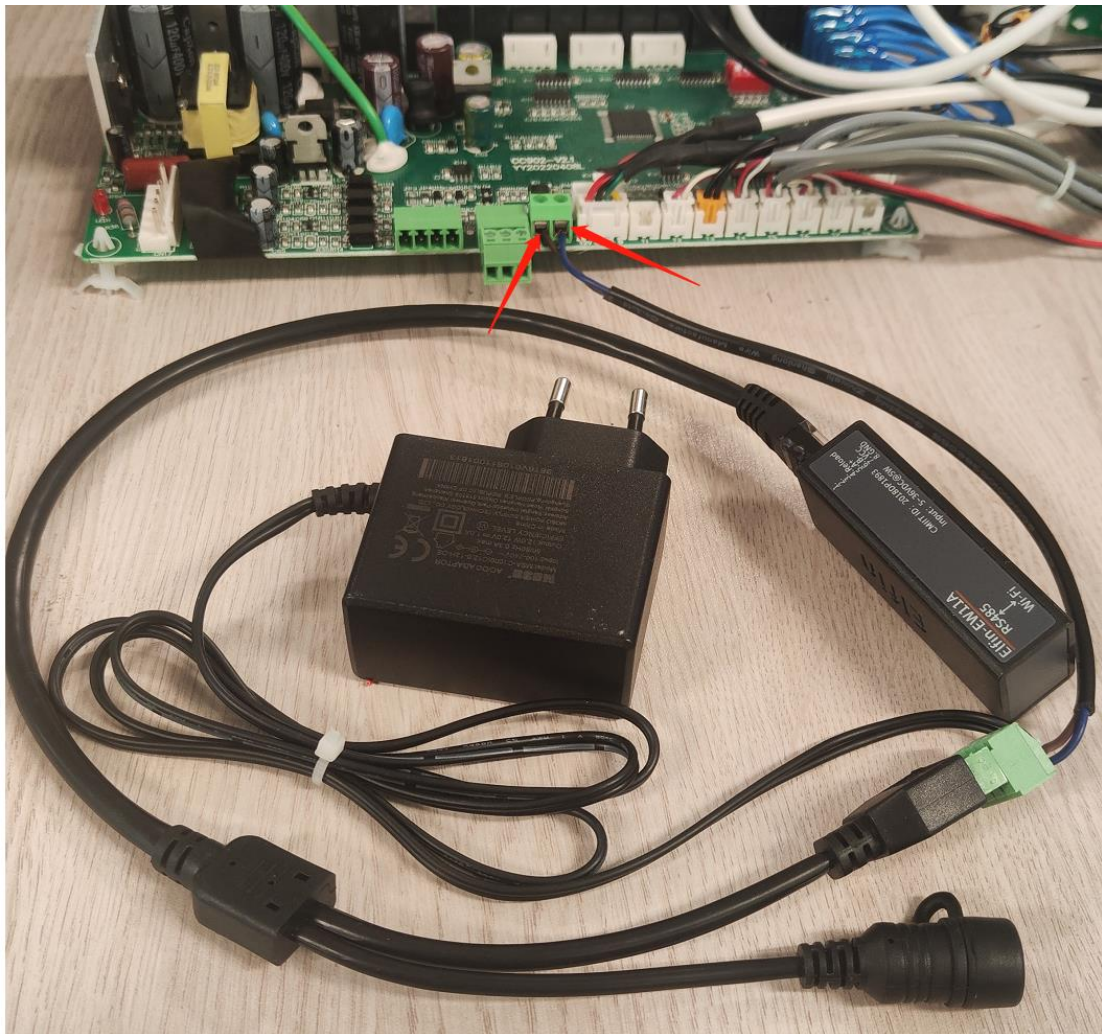
connecting line



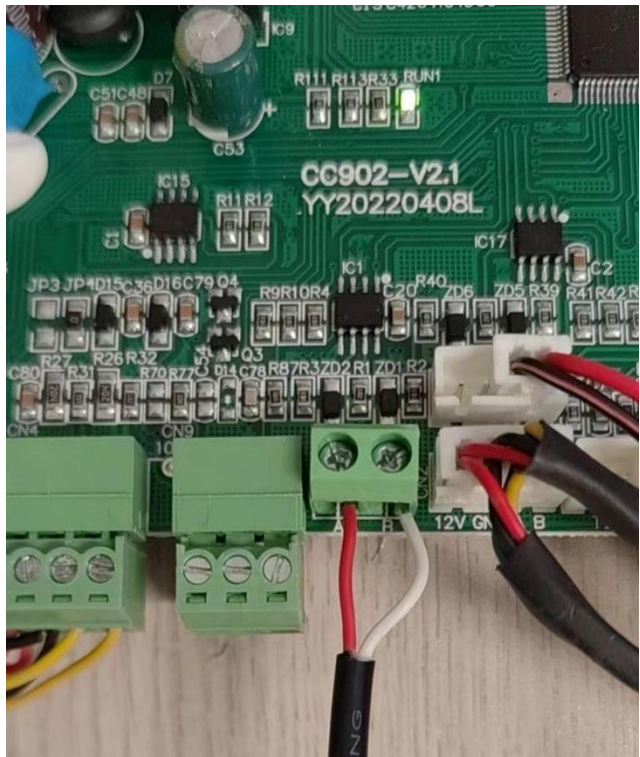
WIFI module



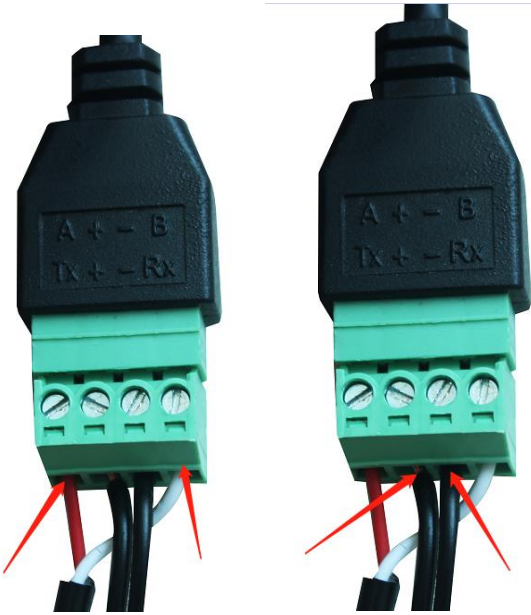
PODŁĄCZENIE



Uwaga: Podłączając linię sygnałową, zwróć uwagę na położenie czerwonej i białej linii. Czerwony koniec jest podłączony do A linii łączącej, a drugi koniec jest podłączony do A głównej tablicy kontrolnej; biały koniec jest podłączony do B linii połączeniowej, a drugi koniec jest podłączony do B głównej płyty sterującej.



Zasilanie.



Wtyczka zasilająca jest podłączona do zasilania 230V. Czarno-biała linia kabla zasilającego jest podłączona do + linii łączącej, a czarna linia jest podłączona do - linii łączącej. W przypadku odwrócenia połączenia moduł nie może dostarczać zasilania.

APP dodaj sprzęt do aplikacji:

Przy pierwszym użyciu moduł WIFI musi być wyposażony w sieć, aby z niego korzystać. Kroki konfiguracji sieci są następujące:

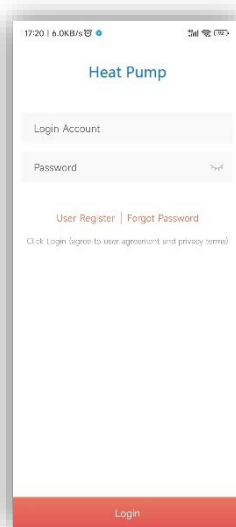
KROK PIERWSZY : Zarejestruj się

Po pobraniu aplikacji wejdź na stronę docelową aplikacji. Kliknij nowego użytkownika, aby zarejestrować się za pomocą numeru telefonu komórkowego lub adresu e-mail. Po udanej rejestracji wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij, aby się zalogować. (Pobieranie aplikacji wymaga zeskanowania poniższego kodu QR, a następnie wybierz otwarcie w przeglądarce,

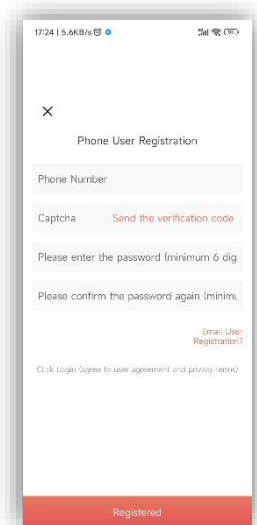
aby pobrać)



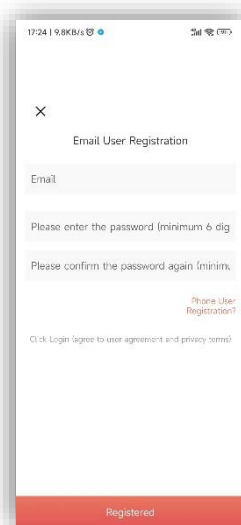
QR code



Registration interface




Mobile Registration



Email Registration

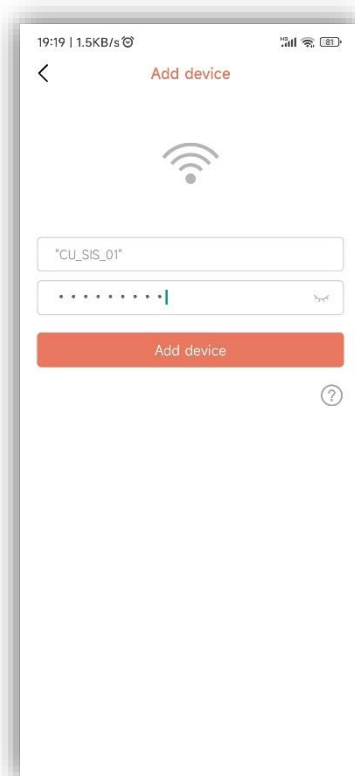
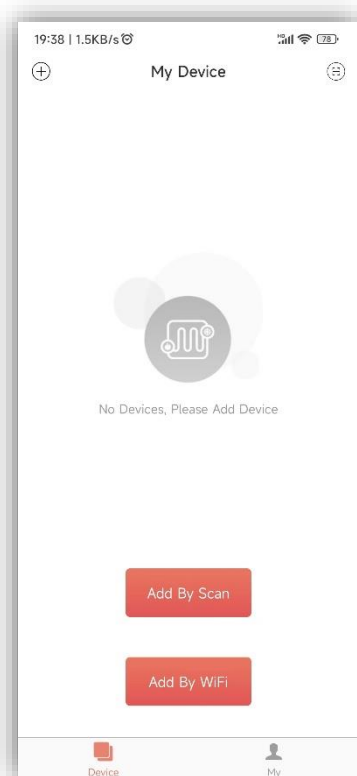
KROK DRUGI: Dodaj urządzenia w sieci LAN

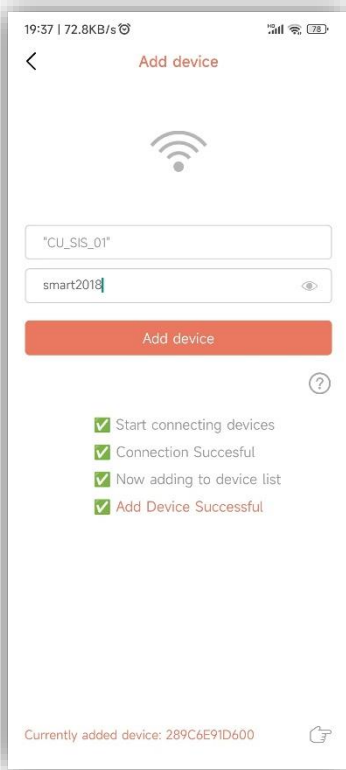
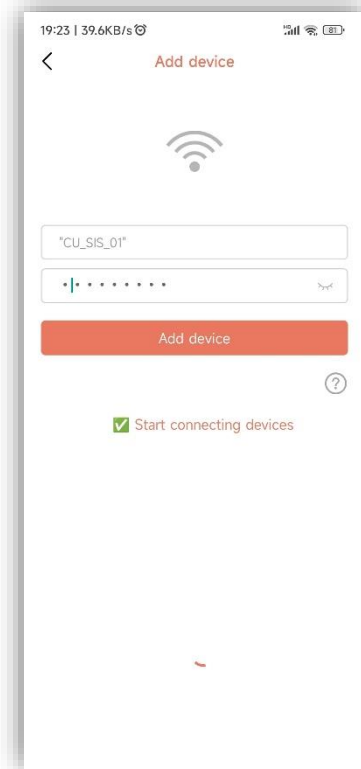
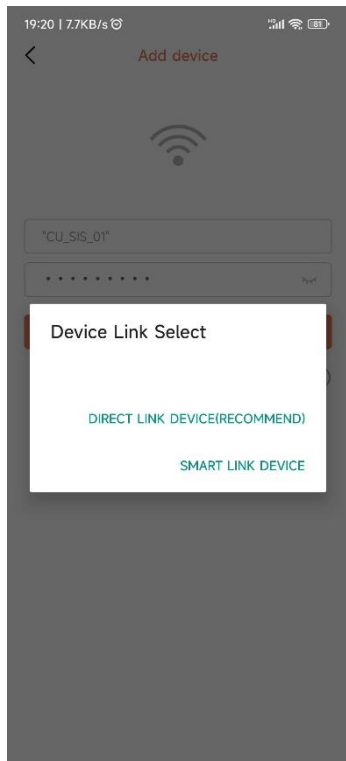
Moduły, które nie zostały podłączone do sieci, wymagają dodania urządzeń do sieci LAN. Po

wejściu na moje urządzenie kliknij ikonę  w lewym górnym rogu, aby wejść na stronę dodawania urządzenia, w powyższym polu wyświetli się nazwa WIFI aktualnie podłączonego do telefonu, wprowadź hasło WIFI, najpierw delikatnie naciśnij podniesiony przycisk linii połączenia, a następnie kliknij dodaj urządzenie, Dopóki nie pokaże, że połączenie się powiodło, kliknij strzałkę, zobaczysz, że aktualnie podłączona aplikacja jest wyświetlana na liście.

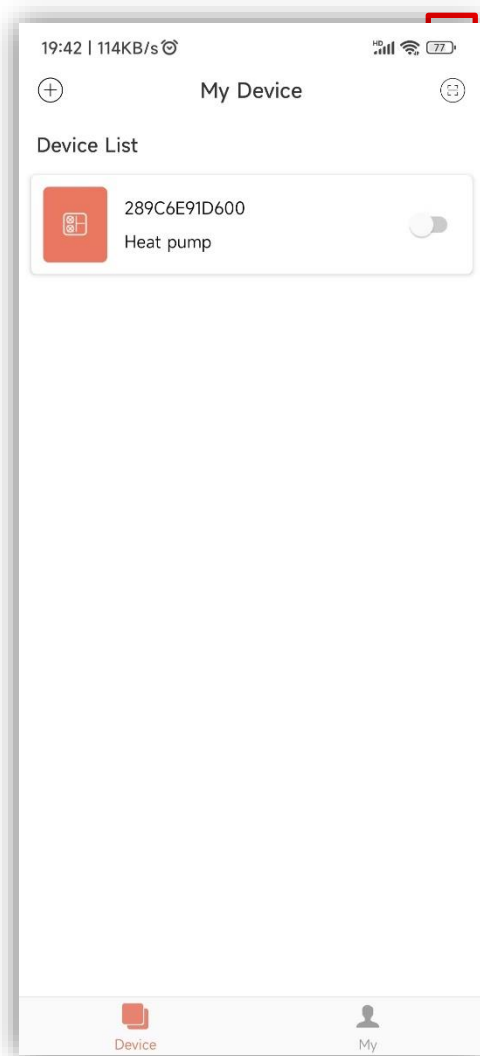


Kliknij przycisk modułu, wtedy jego zielone światło zacznie migać, aby przejść do trybu sieci.





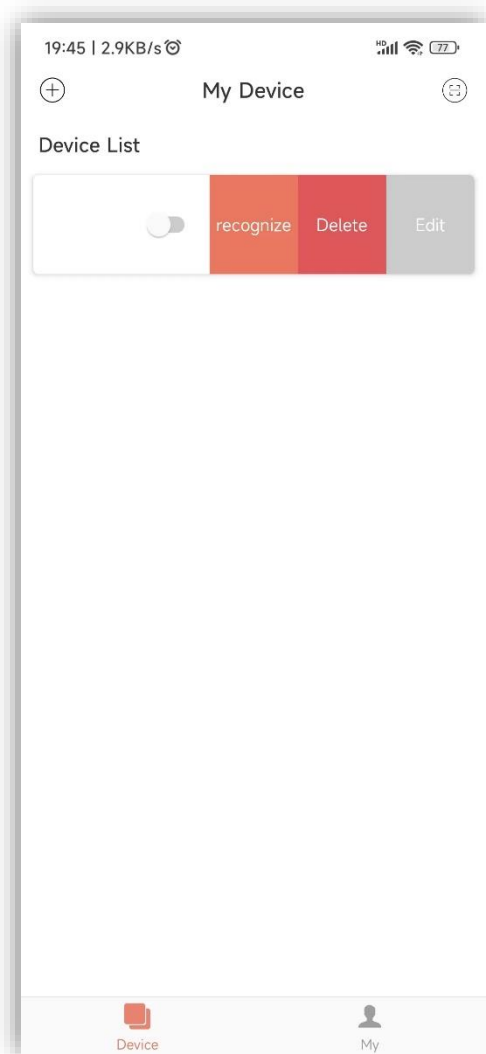
Skanowanie kodu QR w celu dodania urządzeń: W przypadku modułów, które mają powiązaną aplikację, możesz zeskanować kod QR, aby dodać urządzenia. Jeśli moduł został podłączony do sieci, zostanie automatycznie podłączony do sieci po włączeniu zasilania. Co więcej, w przypadku modułów powiązanych wcześniej z aplikacją, kliknij ikonę po lewej stronie listy urządzeń APP, aby wyświetlić jej kod QR. Jeśli inni chcą powiązać ten moduł, kliknij bezpośrednio ikonę, a następnie zeskanuj kod QR.



Wyjaśnienie

- 1) Lista urządzeń wyświetla urządzenie powiązane z tym użytkownikiem i pokazuje stan online i offline urządzenia. Gdy urządzenie jest w trybie offline, ikona urządzenia jest szara, a urządzenie jest w trybie online.
- 2) Przełącznik po prawej stronie każdego rzędu urządzeń wskazuje, czy urządzenie jest aktualnie włączone.
- 3) Użytkownik może odłączyć się od urządzenia lub zmienić nazwę urządzenia. Podczas przesuwania w lewo przyciski usuwania i edycji pojawiają się po prawej stronie rzędu urządzeń. Kliknij Edytuj, aby zmienić nazwę urządzenia, a następnie

kliknij Usuń, aby odłączyć urządzenie, jak pokazano poniżej:



4) Po dodaniu urządzenia do sieci lokalnej aplikacja połączy urządzenie z siecią lokalną za pośrednictwem sieci lokalnej WiFi podłączonej do telefonu komórkowego. Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do określonego Wi-Fi, wybierz Wi-Fi w bezprzewodowej sieci LAN ustawionej w telefonie komórkowym przed powrotem do tej strony.

5) Aplikacja musi przestrzegać zasad prywatności i bezpiecznego korzystania z telefonów komórkowych, dlatego przed wejściem na tę stronę w celu dodania urządzenia, Aplikacja zapyta użytkownika, czy zgadza się na dostęp do lokalizacji użytkownika. Jeśli nie jest to dozwolone, aplikacja nie będzie mogła zakończyć dodawania urządzenia do sieci LAN.

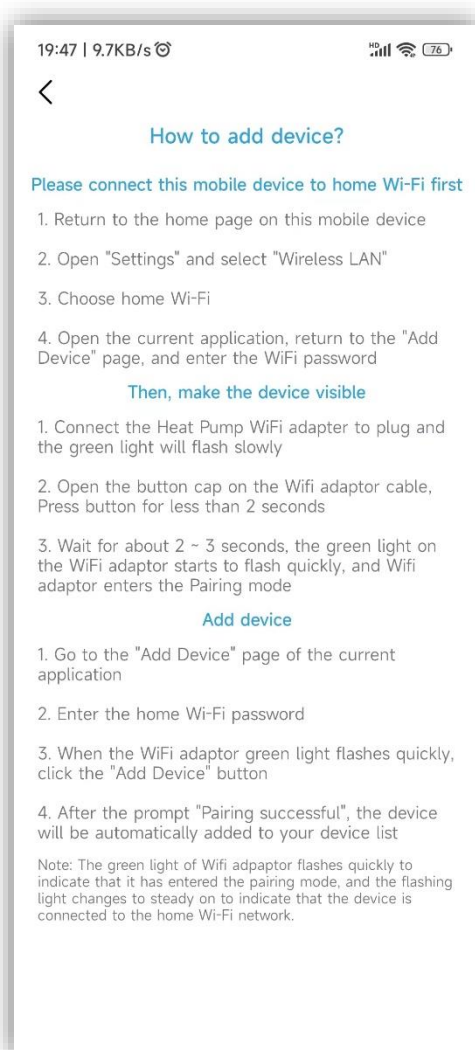
6) Ikona WiFi na stronie pokazuje nazwę sieci lokalnej WiFi podłączonej do telefonu komórkowego. W polu wprowadzania pod nazwą WiFi użytkownik musi wprowadzić hasło połączenia WiFi. Użytkownik może kliknąć ikonę oka, aby potwierdzić prawidłowe wpisanie hasła.

7) Krótco naciśnij obudowę dystrybucji sieci modułu i potwierdź, czy urządzenie weszło w stan połączenia. Wskaźnik połączenia urządzenia miga z dużą prędkością, wskazując, że weszło w stan gotowości sieciowej), a następnie kliknij przycisk dodawania urządzenia, a aplikacja

automatycznie doda i powiąże urządzenie. Kliknij ikonę znaku zapytania w prawym dolnym rogu pola wprowadzania hasła, zobaczysz szczegółowe instrukcje pomocy

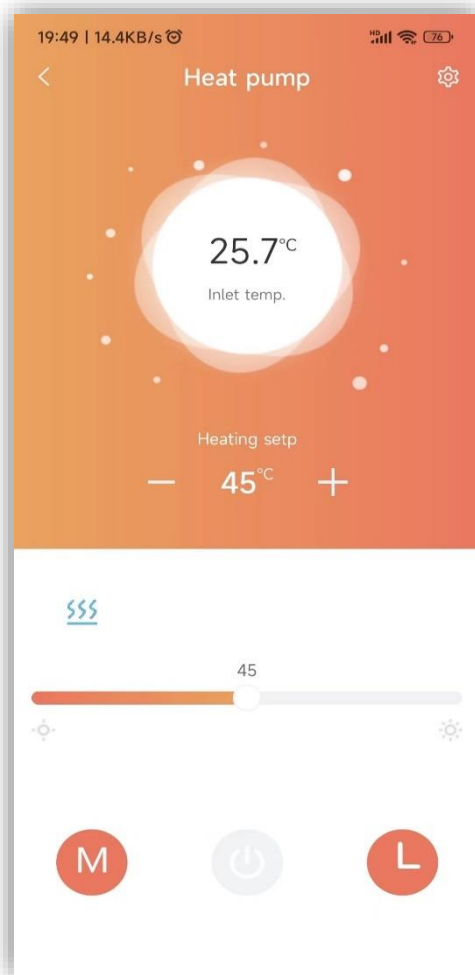
8) Proces dodawania urządzenia obejmuje połączenie i proces dodawania urządzenia. Proces łączenia odnosi się do urządzenia łączącego się z siecią lokalną, a proces dodawania dotyczy dodawania urządzenia do listy urządzeń użytkownika. Po pomyślnym dodaniu urządzenia użytkownik może z niego korzystać. Informacje o procesie dodawania urządzenia są następujące:

- Rozpocznij podłączanie urządzeń.
- Połączenie urządzenia powiodło się lub nie.
- Zaczynaj dodawać urządzenia.
- Urządzenie zostało pomyślnie dodane lub nie powiodło się.



UŻYWANIE APLIKACJI

1.1. Strona główna

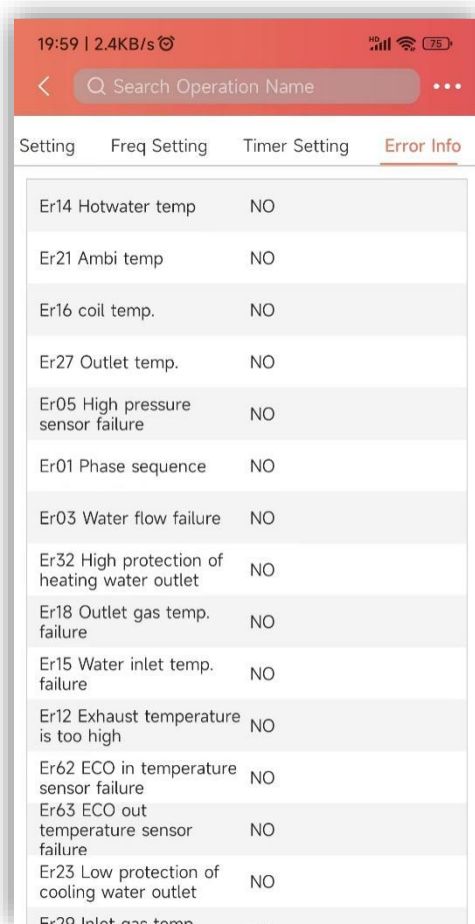


Wyjaśnienie

- 1) Kliknij urządzenie na liście urządzeń, aby wejść na tę stronę.
- 2) Kolor tła dymka wskazuje aktualny stan pracy urządzenia:
 - a. Szary wskazuje, że urządzenie jest w stanie wyłączenia, w tym czasie możesz zmienić tryb pracy, ustawić temperaturę trybu, ustawić czas lub możesz nacisnąć klawisz, aby włączyć i wyłączyć.
 - b. Wielokolorowy oznacza, że urządzenie jest włączone, każdemu trybowi pracy odpowiada inny kolor, pomarańczowy oznacza tryb grzania, czerwony oznacza tryb ciepłej wody, a niebieski oznacza tryb chłodzenia.
 - c. Gdy urządzenie jest w stanie włączonym, możesz ustawić temperaturę trybu, ustawić timer, nacisnąć klawisz, aby włączyć i wyłączyć, ale nie możesz ustawić trybu pracy (to znaczy, że tryb pracy można ustawić tylko gdy urządzenie jest wyłączone)
- 3) Bąbelkę pokazuje aktualną temperaturę urządzenia.
- 4) Poniżej bąbelka znajduje się ustawiona temperatura urządzenia w aktualnym trybie pracy.

Kliknij przyciski +, - po lewej i prawej stronie ustawionej temperatury i za każdym razem, gdy aktualna wartość ustawienia jest przesyłana plus 1 lub minus 1, jest ona ustawiana do urządzenia.

Ustaw kategorię stanu na alarm błędu. Gdy urządzenie zaalarmuje, przyczyna alarmu zostanie wyświetlona obok ikony alarmu. Gdy w urządzeniu wystąpi alarm błędu, obszar związany z kodem alarmu błędu zostanie wyświetlony na zielono w tym obszarze. Kliknij ten obszar, aby przejść do szczegółowej strony alarmu awarii w określonym obszarze, jak pokazano na poniższym rysunku:



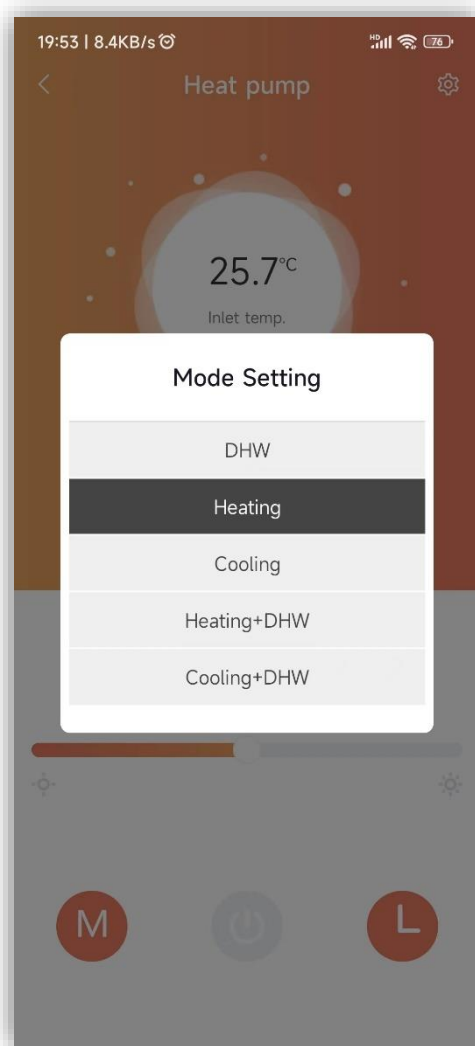
Setting	Freq Setting	Timer Setting	Error Info
Er14	Hotwater temp	NO	
Er21	Ambi temp	NO	
Er16	coil temp.	NO	
Er27	Outlet temp.	NO	
Er05	High pressure sensor failure	NO	
Er01	Phase sequence	NO	
Er03	Water flow failure	NO	
Er32	High protection of heating water outlet	NO	
Er18	Outlet gas temp. failure	NO	
Er15	Water inlet temp. failure	NO	
Er12	Exhaust temperature is too high	NO	
Er62	ECO in temperature sensor failure	NO	
Er63	ECO out temperature sensor failure	NO	
Er23	Low protection of cooling water outlet	NO	
Er20	Inlet gas temp.		

Bezpośrednio pod obszarem alarmu awarii wyświetlany jest sekwencyjnie bieżący tryb pracy, pompa ciepła, wentylator i stan włączenia sprężarki (pojawia się odpowiednia niebieska ikona, gdy jest włączona, i nie jest wyświetlana, gdy jest wyłączona).

Suwak na dole służy do ustawienia temperatury w aktualnym trybie. Przesuń suwak w lewo i prawo, aby ustawić dopuszczalną wartość temperatury w aktualnym trybie pracy.

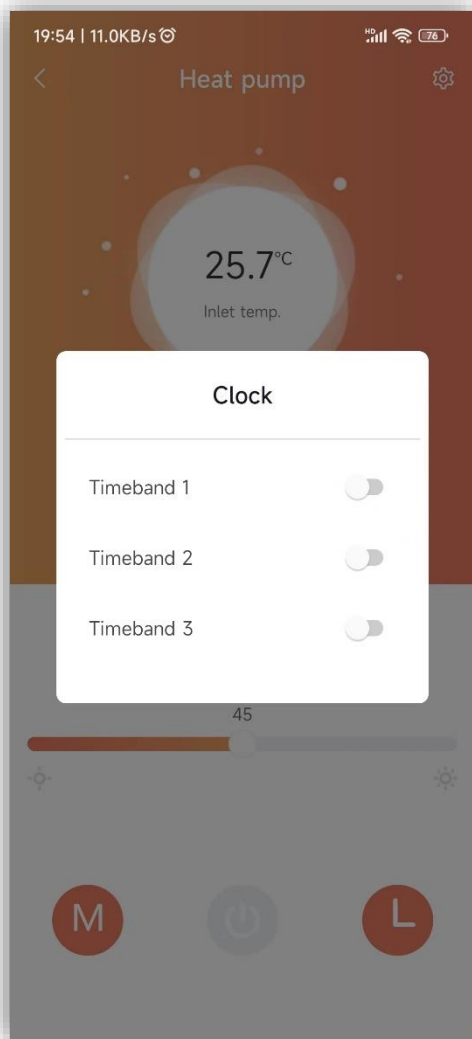
Na dole znajdują się trzy przyciski, od lewej do prawej: tryb pracy, włączanie i wyłączanie urządzenia, czas urządzenia.

Kliknij tryb pracy, aby wyświetlić menu wyboru trybu, możesz ustawić tryb pracy urządzenia (czarny to aktualny tryb ustawień urządzenia). Jak pokazano niżej:



Kliknij urządzenie ON/OFF i ustaw polecenie ON/OFF dla urządzenia.

Kliknij taktowanie urządzenia, aby wyświetlić menu ustawień czasu, ustaw przycisk włączania po prawej stronie w pozycję po prawej - włączony, następnie synchronizacja grupy jest ważna, a bieżąca synchronizacja jest nieprawidłowa, gdy przycisk znajduje się po lewej stronie - wyłączony:



Szczegóły urządzenia

Wyjaśnienie:

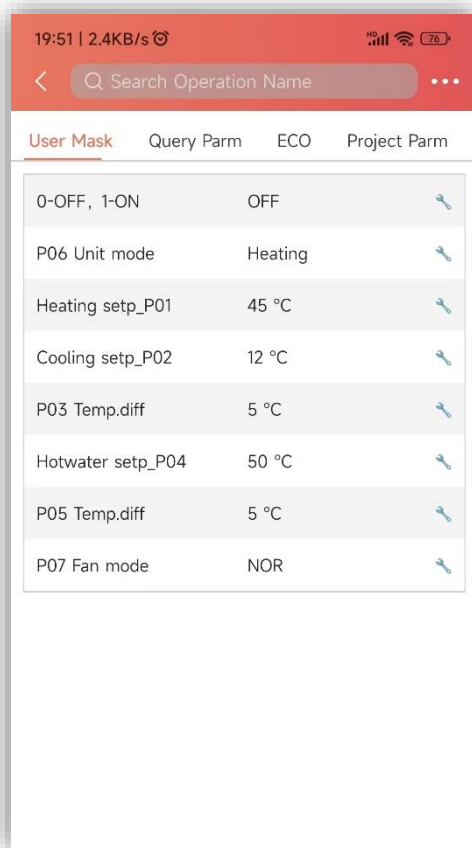
Kliknij menu w prawym górnym rogu strony głównej urządzenia, aby wejść na tę stronę.

Użytkownicy z uprawnieniami producenta mogą zobaczyć wszystkie funkcje urządzenia, opatrzone następującymi etykietami:

Parametry użytkownika, zapytanie o parametry, tryb ekonomiczny, parametry techniczne, ustawienia głównego zaworu rozprężnego, ustawienia pomocniczego zaworu rozprężnego, ustawienia odszraniania, ustawienia wentylatora, odczyt innych parametrów, ustawienia parametrów, ustawienia częstotliwości, ustawienia czasu, usterki.

Użytkownicy z uprawnieniami użytkownika mogą zobaczyć niektóre funkcje urządzenia:

Parametry użytkownika, zapytanie o parametry, tryb ekonomiczny, parametry techniczne, usterki.



The screenshot shows a mobile application interface with a red header bar. The status bar at the top displays the time 19:51, data usage 2.4KB/s, and a battery level of 76%. Below the header is a search bar labeled 'Search Operation Name'. The main content area has four tabs: 'User Mask' (selected), 'Query Parm', 'ECO', and 'Project Parm'. A table lists various parameters with their current values and a key icon for each.

Parameter Name	Value	Action
0-OFF, 1-ON	OFF	Key icon
P06 Unit mode	Heating	Key icon
Heating setp_P01	45 °C	Key icon
Cooling setp_P02	12 °C	Key icon
P03 Temp.diff	5 °C	Key icon
Hotwater setp_P04	50 °C	Key icon
P05 Temp.diff	5 °C	Key icon
P07 Fan mode	NOR	Key icon