

FUNCTION MANUAL-TOUCH SCREEN

CONTROLLER SERIES

BLP06P1V2MR32

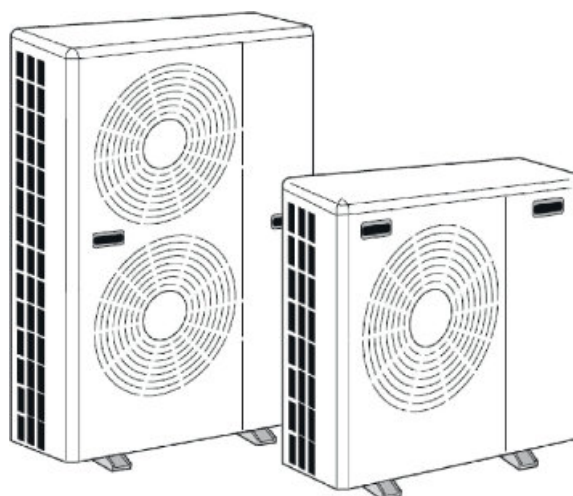
BLP10P3V2MR32

BLP12P3V2MR32

BLP15P3V2MR32

BLP20P3V2MR32

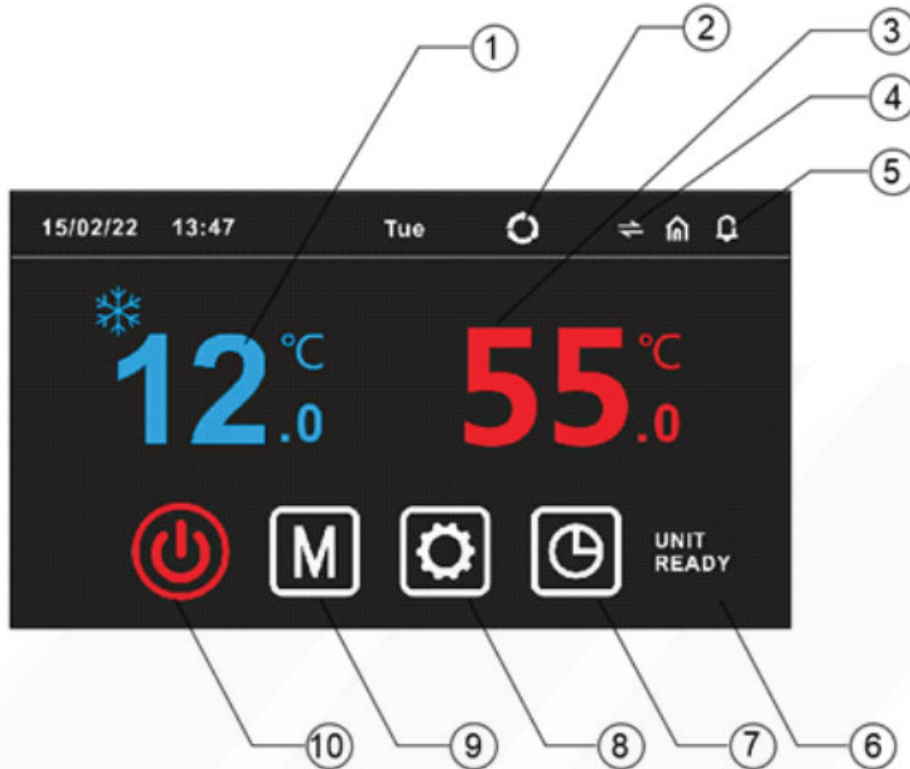
BLP22P3V2MR32



Enjoy It.

OPIS FUNKCJI PEŁNEGO PRZEMIENNIKA CZĘSTOTLIWOŚCI PRĄDU STAŁEGO



1. GŁÓWNY INTERFEJS







1. Wyświetlacz temperatury ogrzewania / chłodzenia:


12.0 Wyświetla niebieską czcionką aktualną temperaturę chłodzenia w czasie rzeczywistym. **30.0**


Wyświetla pomarańczową czcionką aktualną temperaturę ogrzewania w czasie rzeczywistym.


W lewym górnym rogu wyświetlacza temperatury, gdy znajduje się tam ikona  lub  oznacza to, że urządzenie pracuje w trybie chłodzenia lub ogrzewania.






2. Wyświetla tryb pracy wentylatora bieżącego urządzenia:  wskazuje tryb dzienny;  wskazuje tryb nocny;  wskazuje tryb ekonomiczny;  wskazuje tryb testowy.

3. Wyświetlacz temperatury wody ciepłej.

48.0 Wyświetla czerwoną czcionką aktualną temperaturę ciepłej wody. W lewym górnym rogu wyświetlacza temperatury, gdy pojawia się ikona , oznacza to, że urządzenie pracuje w trybie ciepłej wody.



4. Przełączanie między wykresem prostym a dynamicznym: Należy kliknąć ikonę,  aby przełączyć się między wykresem prostym a dynamicznym.

5. Kliknąć  aby sprawdzić bieżące alarmy o usterce i historyczne alarmy o usterce.




6. Wyświetlanie stanu pompy ciepła w prawym dolnym rogu: Tutaj wyświetlany jest stan pracy pompy ciepła.
7. Ustawienie czasu: Należy kliknąć ,  aby wejść w ustawienie czasu  ; na czerwono, gdy jest ustawiony czas, na biało, gdy nie ma czasu. 
8. Ustawianie parametrów systemu: Należy kliknąć tę ikonę, aby wejść do interfejsu ustawień.
9. Ustawienie trybu: Należy kliknąć tę ikonę, aby wejść do interfejsu ustawiania trybu.
10. Włączanie i wyłączanie zasilania: Należy kliknąć ikonę, aby sterować włączaniem i wyłączaniem zasilania. wyświetla  na czerwono, gdy jest włączone,  a na biało, gdy jest wyłączone.

2. WYKRES DYNAMICZNY

Temperatura zbiornika ciepłej wody




1. Temperatura zbiornika ciepłej wody
2. Temperatura ustawienia ciepłej wody. Należy kliknąć tutaj, aby wprowadzić ustawienia temperatury
3. Aktualny tryb pracy,  to tryb chłodzenia,  to tryb ogrzewania
4. Obecna temperatura chłodzenia/ogrzewania. Gdy aktualnym trybem jest tryb chłodzenia, wyświetla się aktualna temperatura chłodzenia. W trybie ogrzewania wyświetlana jest aktualna temperatura ogrzewania.
5. Temperatura zadana chłodzenia/ogrzewania, kliknąć tutaj, aby wprowadzić ustawienie temperatury
6. Kliknąć ikonkę urządzenia, aby ustawić włączenie/wyłączenie zasilania.

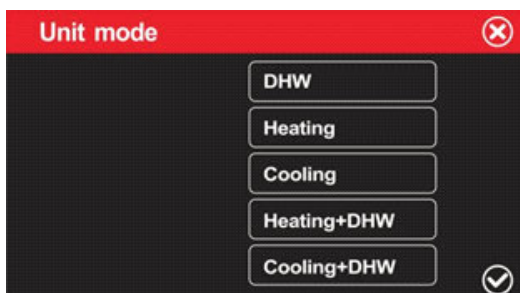
3. WŁ./WYŁ.

Kliknąć ,  aby ustawić wł./wył. urządzenia. Jeśli ikonka jest w kolorze białym,  oznacza to, że urządzenie jest obecnie wyłączone. Jeśli ikonka jest w kolorze czerwonym,  oznacza to, że urządzenie jest obecnie włączone.



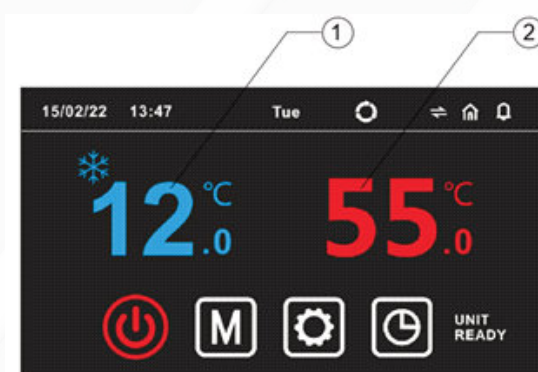
4. PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY

Kliknąć , aby ustawić tryb pracy urządzenia. Po wybraniu wymaganego trybu, kliknąć , aby potwierdzić albo kliknąć  aby anulować i wyjść ze strony.

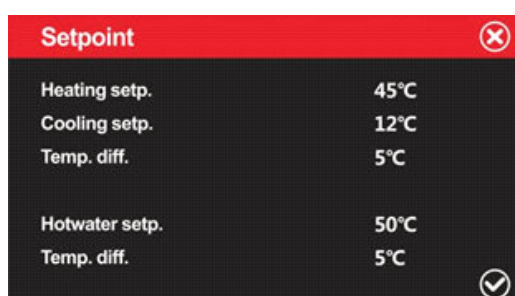


5. USTAWIANIE TEMPERATURY

Kliknąć na pozycję ①② temperatury w czasie rzeczywistym, aby wejść do interfejsu ustawiania temperatury.



Ustawić temperaturę i histerezę każdego trybu w interfejsie ustawiania temperatury.



Cooling setp: ustawienie temperatury zatrzymania chłodzenia


Heating setp: ustawienie temperatury zatrzymania ogrzewania

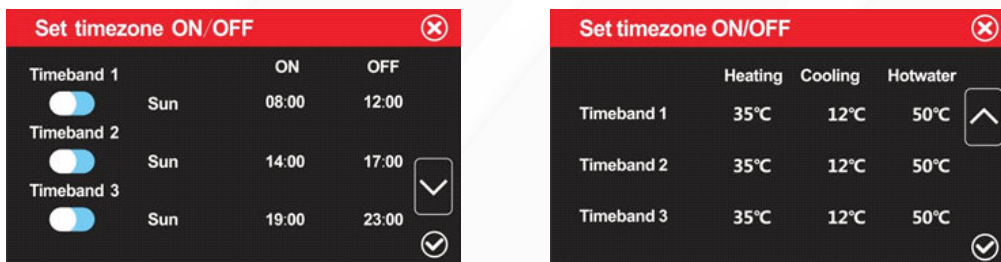
Temp. Diff.: w trybie ogrzewania/chłodzenia, różnica między temperaturą po wyłączeniu urządzenia a temperaturą ustawioną po osiągnięciu temperatury zadanej.



Hotwater setp .: ustawienie temperatury ciepłej wody w zbiorniku

Temp. Diff.: w trybie ciepłej wody, różnica między temperaturą po wyłączeniu urządzenia a temperaturą ustawioną po osiągnięciu temperatury zadanej.

6. USTAWIANIE TIMERA

Nacisnąć  przycisk , aby wyświetlić interfejs sterowania czasem i ustawić czas w interfejsie sterowania czasem.




Timer nie jest włączony/wyłączony: wyłącznik jest skierowany w lewo , gdy nie jest włączony albo w prawo, gdy jest włączony 

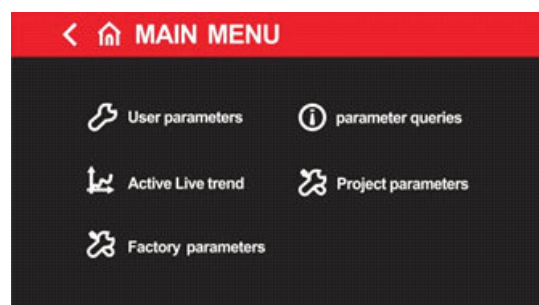
ON: Ustawienie czasu włączenia.

OFF: Ustawienie czasu wyłączenia.

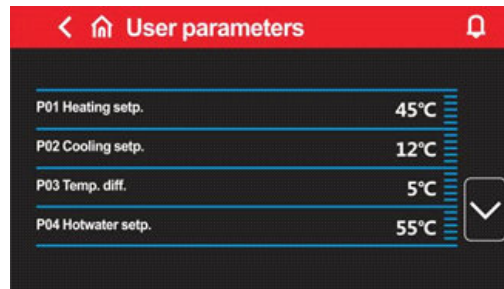
Timeband1/2/3, oznacza, że można ustawić trzy przedziały czasowe, a w każdym z nich można ustawić różne temperatury ciepłej wody, ogrzewania i chłodzenia.

7. PYTANIA DOT. PARAMETRÓW I USTAWIEŃ

Nacisnąć  aby przejść do menu głównego, jak poniżej:



1. User Parameters : Nacisnąć ,  User parameters ustawić parametry użytkownika

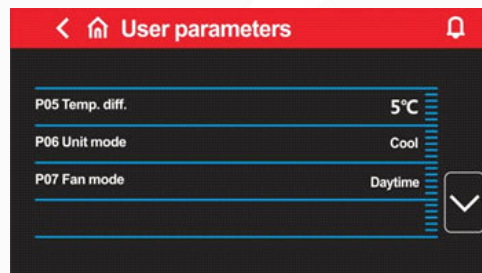


P01 Heating setp.: Temperatura wyłączenia ogrzewania

P02 Cooling setp.: Temperatura wyłączenia chłodzenia

P03 Temp. Diff: Różnica pomiędzy temperaturą wyłączenia urządzenia a temperaturą nastawy po osiągnięciu temperatury nastawy.

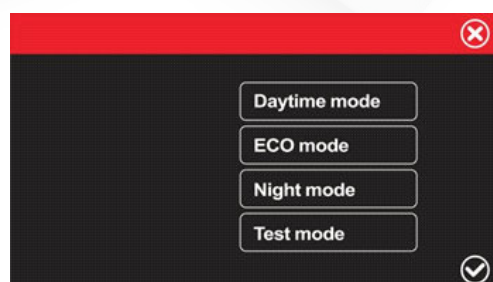
P04 Hotwater setp.: Temperatura wyłączenia ogrzewania ciepłej wody.



P05 Temp. Różnica: Gdy urządzenie pracuje w trybie ciepłej wody, różnica pomiędzy temperaturą wyłączenia urządzenia a temperaturą nastawy po osiągnięciu temperatury nastawy.

P06 Unit mode: Wybór trybów dla pomp ciepła.

P07 Fan mode: Tryby wyboru wentylatorów. Tryb dzienny, tryb ekonomiczny, tryb testowy i tryb nocny są opcjonalne.



Daytime - tryb dzienny, wydajność sprężarki zgodnie z maksymalną wydajnością;

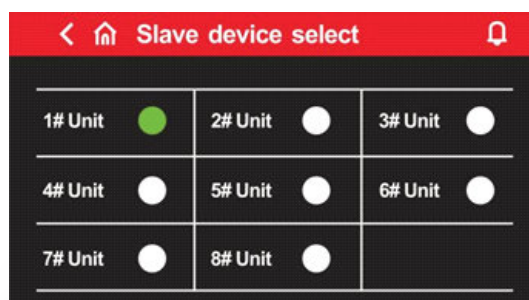
Pressure [ciśnienie], tryb testowy, wydajność pompy ciepła zgodnie z wydajnością testową.



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

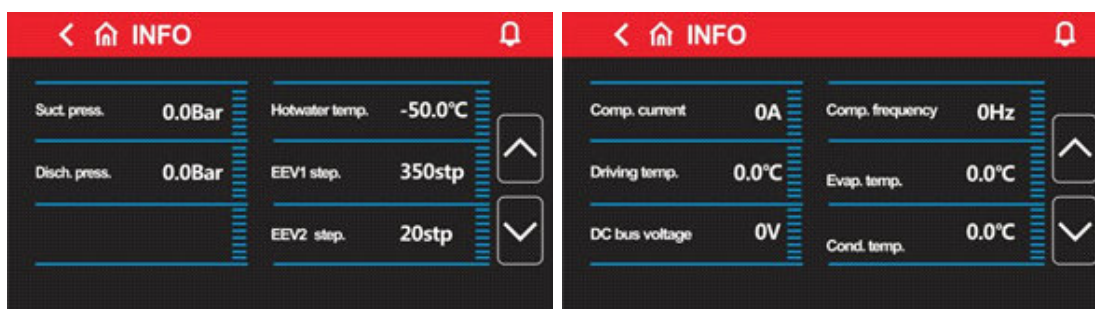
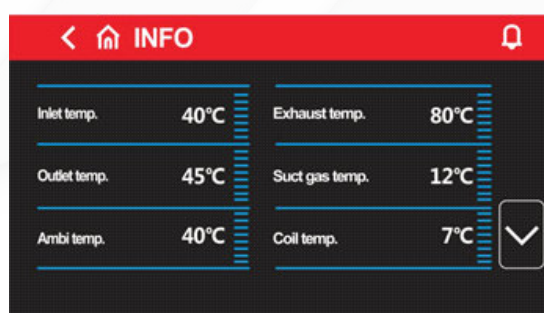
Night mode - tryb nocny, pompa ciepła działa ze zmniejszoną wydajnością w godzinach od 20:00 do 8:00, a w pozostałych godzinach ze zwiększoną;

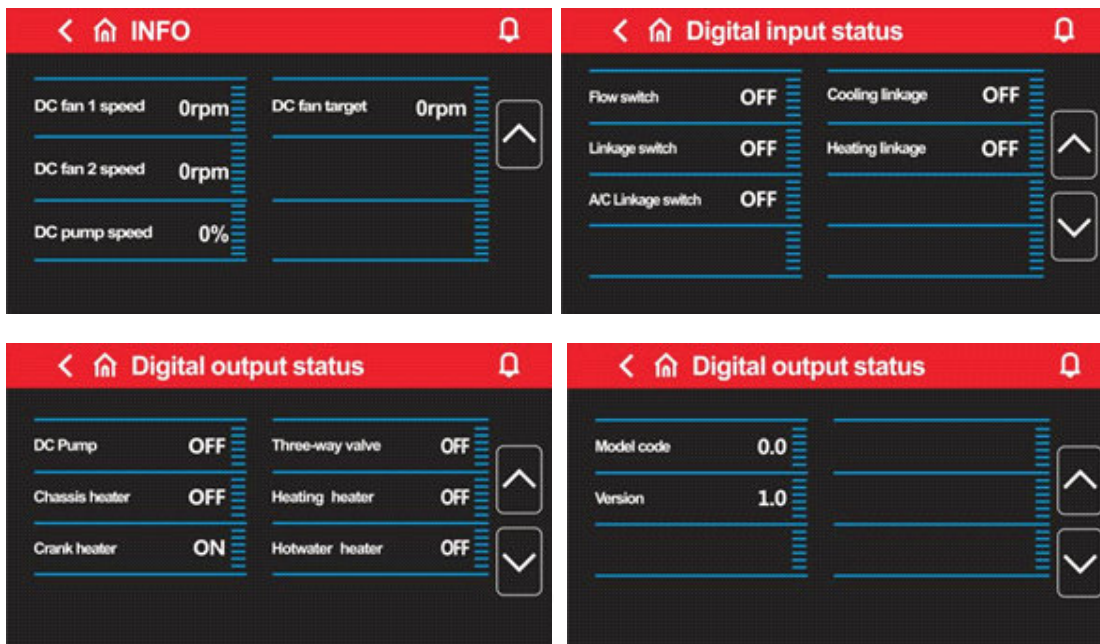
Tryb testowy - fabryczny DEBUG MODE dla wydajności.


1. Parameter query:  Kliknięcie umożliwia sprawdzenie parametrów pracy.

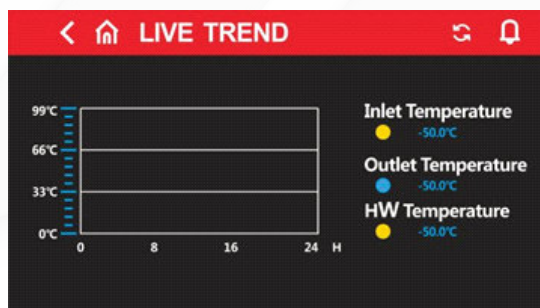



Gdy działa pojedyncze urządzenie, ikona urządzenia nr 1 znajduje się po prawej stronie , kliknąc urządzenie nr 1 aby zapytać o parametry operacyjne urządzenia nr 1; jeśli istnieje sieć powiązań, można kliknąć kliknąć nr 2, nr 3...nr 8, aby zapytać o parametry operacyjne odpowiedniego urządzenia oraz numer wersji oprogramowania. Jeśli wyświetlana jest ikona urządzenia , urządzenie nie jest podłączone.

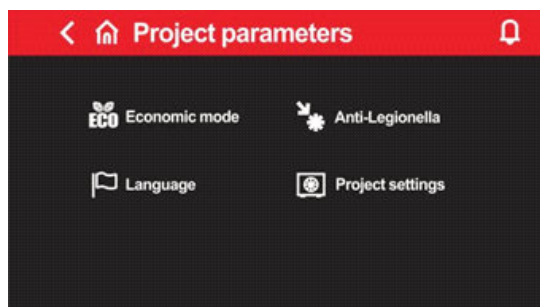





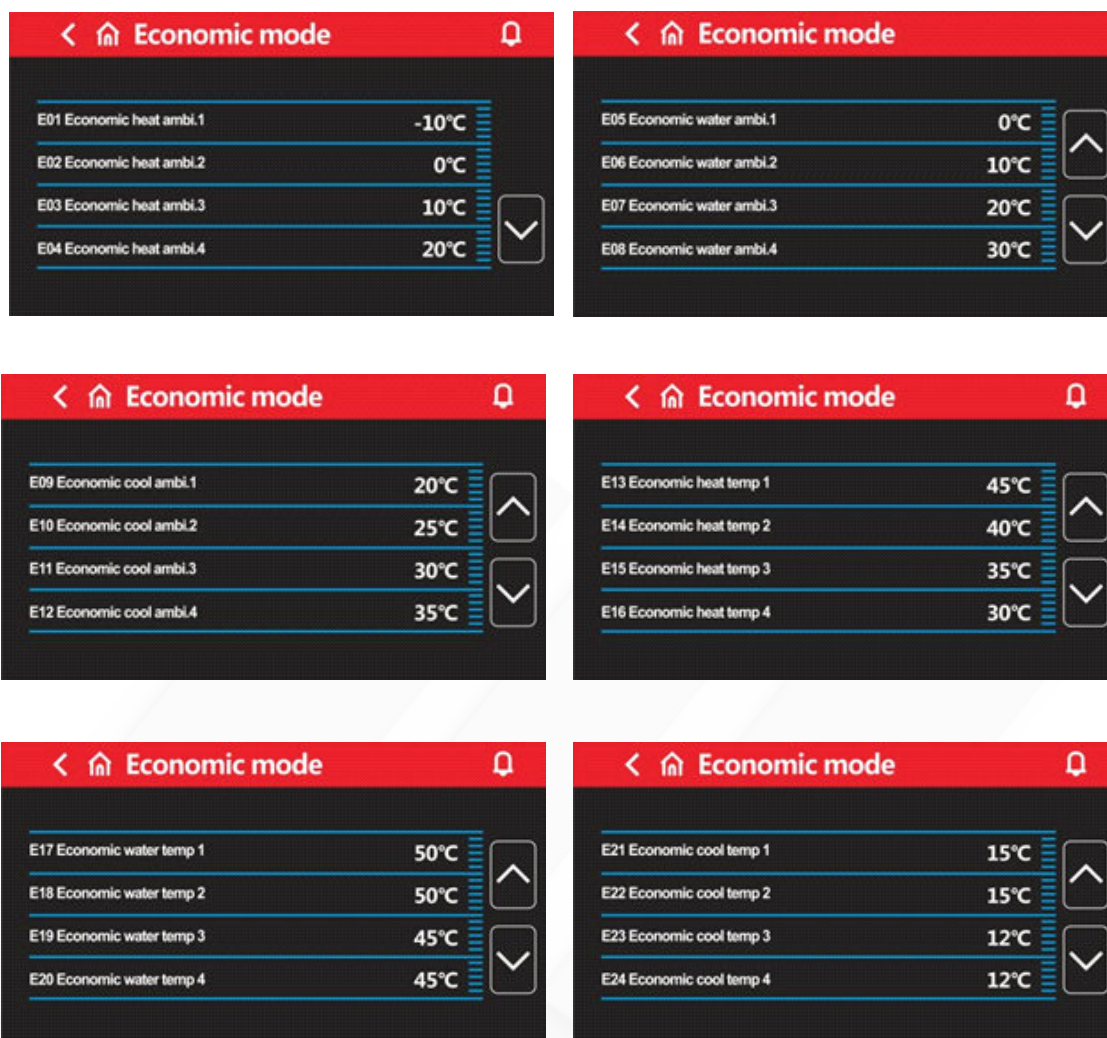
3. Naciśnięcie tego  **Active Live trend** przycisku umożliwi sprawdzenie krzywych zmian temperatury ogrzewania, temperatury wody na wylocie i temperatury zbiornika ciepłej wody w zależności od czasu pracy.




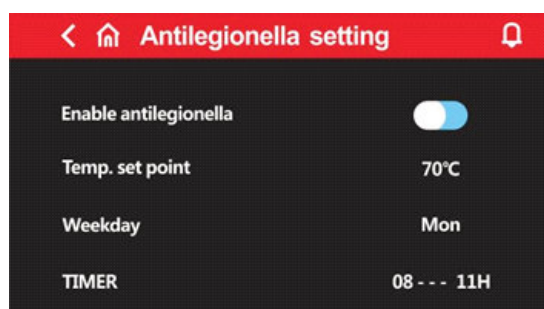
4. Parametry techniczne: należy kliknąć tutaj  **Project parameters** i wprowadzić hasło, aby ustawić parametr techniczny. Hasło to jest przeznaczone tylko dla wykonawców robót budowlanych, w razie potrzeby prosimy o kontakt z naszymi technikami, hasło może być wykorzystane po otrzymaniu naszego upoważnienia.




Kliknięcie  pozwala na wprowadzenie ustawienia odpowiedniego parametru w trybie ECO.



Kliknięcie  umożliwia wprowadzenie odpowiednich ustawień parametrów dla trybu sterylizacji w wysokiej temperaturze.





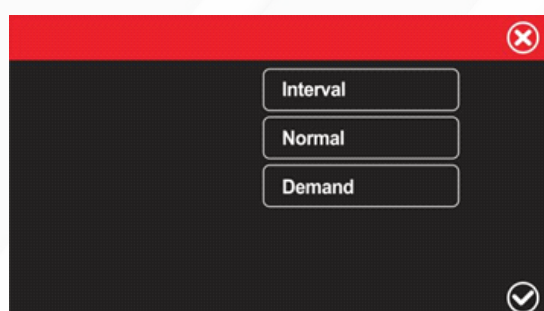
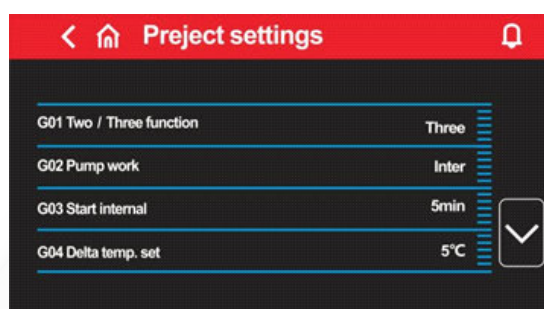
Włączenie trybu przeciwdziałania antylegionelli: Wyłączenie lub włączenie funkcji sterylizacji, w prawo jest włączone: 

Temp. Setpoint: Nastawa temperatury sterylizacji

Weekday: Dni robocze sterylizacji, raz w tygodniu

TIMER: Punkt czasowy sterylizacji, raz w tygodniu

Nacisnąć,  Language aby wejść do interfejsu wyboru języka: Nacisnąć  Project settings aby uzyskać dostęp do odpowiednich ustawień parametrów projektu

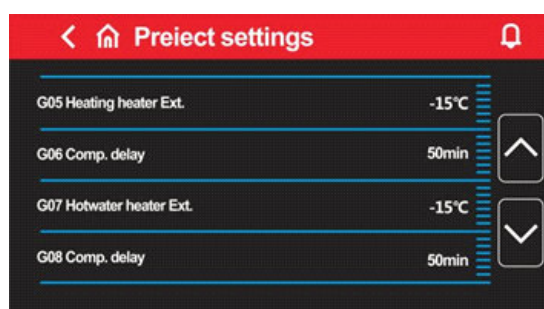


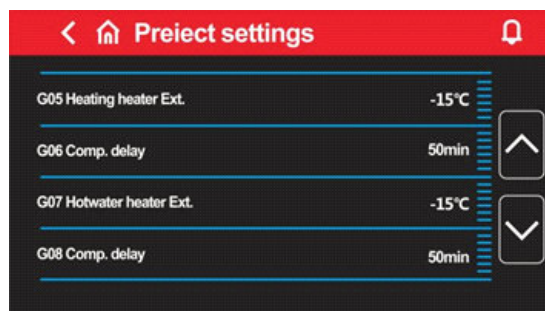
Funkcja Two/Three: Należy kliknąć "two" i "three", aby wybrać, czy bieżące urządzenie ma być zasilane podwójnie czy potrójnie:

DC Pump work: Tryb pracy inwerterowej pompy wody można wybrać jako żądanie, stałe przy , w trybie przerywanym przy:

Start internal: Czas przerwy dla uruchomienia inwerterowej pompy wody w trybie przerywanym:

Delta temp. set: Inwerterowa pompa wody kontroluje aktualną różnicę temperatur pomiędzy wodą wpływającą a wypływającą;





Heating heater Ext.: Temperatura otoczenia przy uruchomieniu nagrzewnicy elektrycznej;

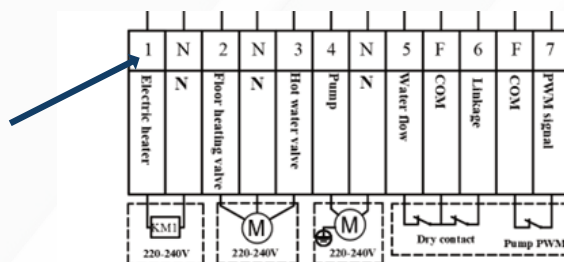
Comp. Delay: opóźnienie uruchomienia nagrzewnicy elektrycznej ogrzewania;

Hotwater heater Ext.: Temperatura otoczenia przy uruchomieniu nagrzewnicy elektrycznej ciepłej wody;

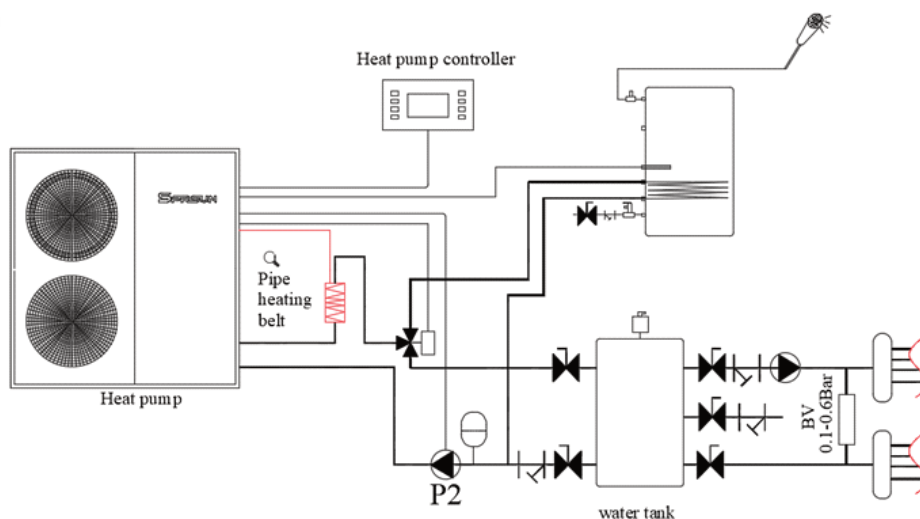
Comp. Delay: Opóźnienie uruchomienia grzałki elektrycznej do ciepłej wody;

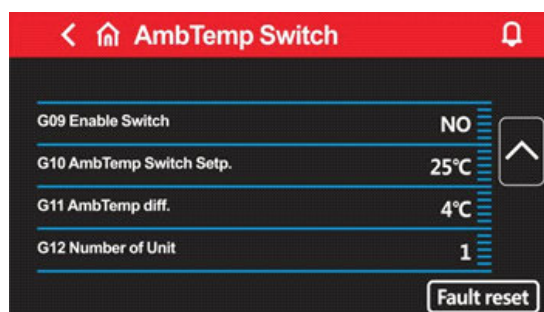
UWAGA:

1. Obecnie fabryczne okablowanie polega na podłączeniu grzałki elektrycznej do ogrzewania (OUT4) i grzałki elektrycznej do ciepłej wody (OUT12) na zacisku, więc w rzeczywistym użyciu należy zwrócić uwagę na lokalizację grzałki elektrycznej. W przypadku użycia naszych dopasowanych zestawów pomp ciepła, można użyć jej bezpośrednio;



2. W przypadku samodzielnego stosowania zewnętrznej grzałki elektrycznej, należy zastosować rurę grzałkę elektryczną i zainstalować ją w określonej ścieżce przepływu wody, jak pokazano na poniższym rysunku:





Enable Switch [włącz przełączanie]:

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

Enable Switch -No: wyłączenie automatycznego trybu chłodzenia/ogrzewania, który jest oparty na temperaturze otoczenia; Oryginalne ustawienie to Disable before the delivery .

Enable Switch-Yes: włączenie automatycznego trybu chłodzenia/ogrzewania, który jest oparty na temperaturze otoczenia.

AmbTemp Przełącznik setp.: Przełącza punkt nastawy temperatury otoczenia w trybie chłodzenia/ogrzewania; gdy temperatura otoczenia jest niższa niż nastawa-histereza, urządzenie automatycznie przełączy się na tryb

Heating lub Hot water + heating;

gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż nastawa. W przypadku histerezy urządzenie automatycznie przełączy się na tryb **Cooling lub Hot water+cooling;**

gdy temperatura otoczenia jest wyższa od nastawy-histerezy i niższa od nastawy + histerezy, urządzenie nie zmienia trybu

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

Number of Unit: [numer urządzenia]

Jeśli urządzenia są połączone w sieć i konieczne jest odszukanie parametrów pracy wielu urządzeń, należy wybrać odpowiednie numery urządzeń

Fault reset: [reset usterek]

Reset aktywnych usterek

5. Factory parameters: Należy nacisnąć tutaj




Wprowadzić hasło, aby złożyć zapytanie i ustawić parametry fabryczne, to hasło wymaga kontaktu z pracownikiem technicznym, a operacja może być wykonana tylko po autoryzacji.

8. ZAPYTANIE O BIEŻĄCY/HISTORYCZNY ALARM



Migająca ikona w prawym górnym rogu oznacza, że wystąpił alarm. Nacisnąć tę ikonę, aby wyświetlić interfejs bieżącego alarmu.

HISTORY ALARMS	
Time	Description
15/02/22 14:01	#01 E67 Low press sensor failure
15/02/22 14:01	#01 E68 High press sensor failure
15/02/22 14:01	#01 E42 Cool coil TP failure
15/02/22 14:01	#01 E29 Return TP failure
15/02/22 14:01	#01 E63 Eco outlet TP failure
15/02/22 14:01	#01 E62 Eco inlet TP failure

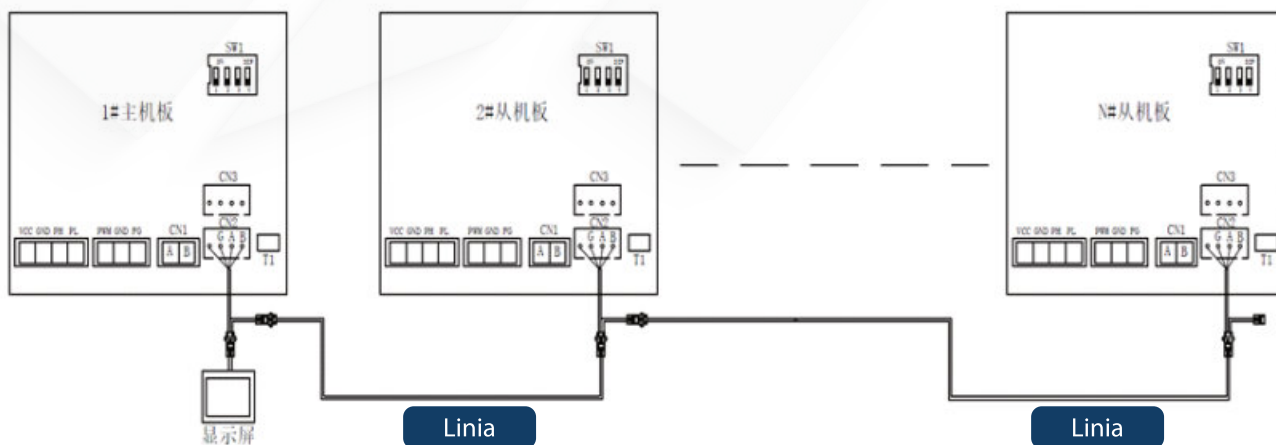
Nacisnąć,  aby wyświetlić okno dialogowe. Aby usunąć alarmy historyczne, nacisnąć "YES", a aby anulować operację, nacisnąć "NO".

Nacisnąć,  aby przełączyć pomiędzy alarmem bieżącym a alarmem historycznym.

Nacisnąć,  aby powrócić do menu głównego.

Instrukcje pracy kaskadowej modułu:

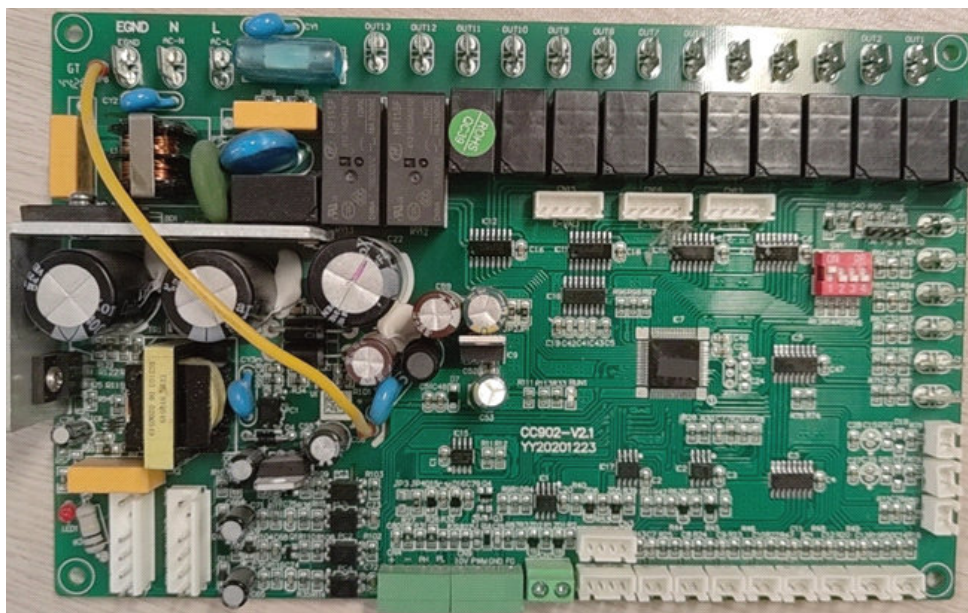
9.1. Wykonać połączenie każdego modułu za pomocą pasującego przewodu szybkozłącznego tak, jak przedstawiono to na rysunku poniżej. Wyświetlacz jest podłączony do hosta nr 1, przy czym nie jest konieczne wykonanie połączenia podrzędnego.





9.2. Każde urządzenie wymaga ustawienia numeru urządzenia, host ustawiony jest na 1, a pozostałe natomiast na 2, 3, 4...n. Jeśli dwa lub więcej urządzeń mają ten sam numer urządzenia, nie dojdzie do normalnej komunikacji między nimi, więc należy ponownie wykonać konfigurację.

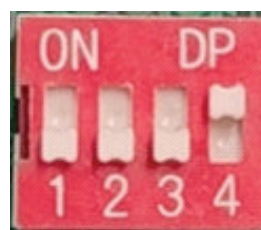
9.3. Ustawienie numeru urządzenia z wykorzystaniem 2-4 bitów wyłącznika DIP SW1 na płycie głównej, której położenie przedstawiono na rysunku poniżej :



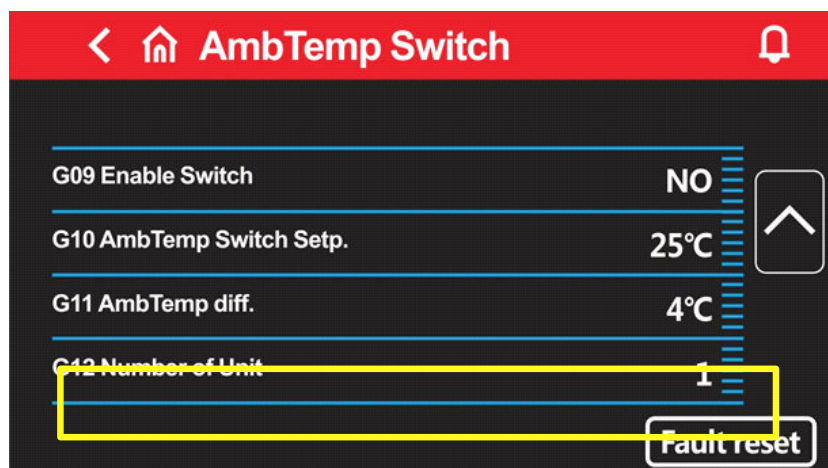
9.4 Metoda ustawiania numeru urządzenia wygląda następująco

	SW1-2	SW1-3	SW1-4
nr 1	WYŁ.	WYŁ.	WYŁ.
nr 2	WYŁ.	WYŁ.	WŁ.
nr 3	WYŁ.	WŁ.	WYŁ.
nr 4	WYŁ.	WŁ.	WŁ.
nr 5	WŁ.	WYŁ.	WYŁ.
nr 6	WŁ.	WYŁ.	WŁ.
nr 7	WŁ.	WŁ.	WYŁ.
nr 8	WŁ.	WŁ.	WŁ.

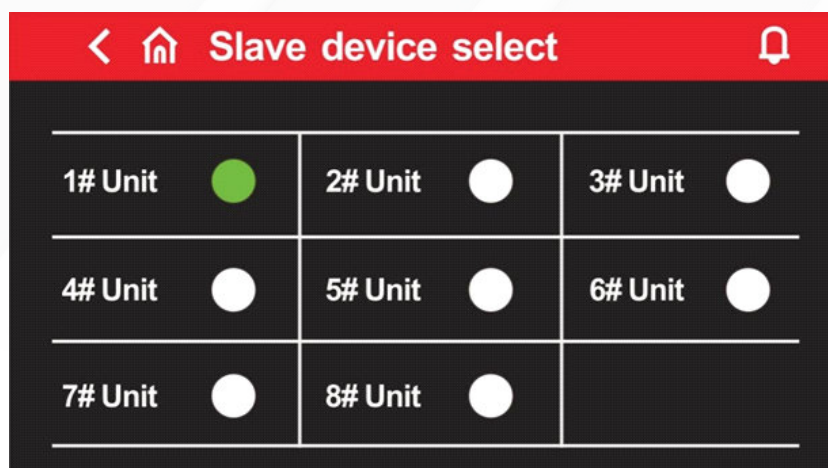
Poniżej dla przykładu pokazano ustawienia nr 1 i nr 2.



9.5. Otworzyć ekran przedstawiony na poniższym rysunku , Ustawić parametr G12 Numer urządzenia na liczbę urządzeń podłączonych w trybie online. Jeśli są 4 urządzenia, to należy ustawić na 4, a jeśli 8, to na 8. Limit ustawienia to 8.



9.6. Po wykonaniu wszystkich powyższych operacji można uruchomić urządzenie i przeprowadzić usuwanie błędów. Jeśli wszystkie urządzenia są podłączone normalnie, kółko za urządzeniem będzie miało kolor zielony, jak pokazano na rysunku poniżej. Należy kliknąć na każdy numer urządzenia, aby wyświetlić parametry pracy każdego urządzenia.



Podłączenie modułu WIFI

1. Akcesoria wymagane do podłączenia modułu

linia sygnałowa



zasilacz



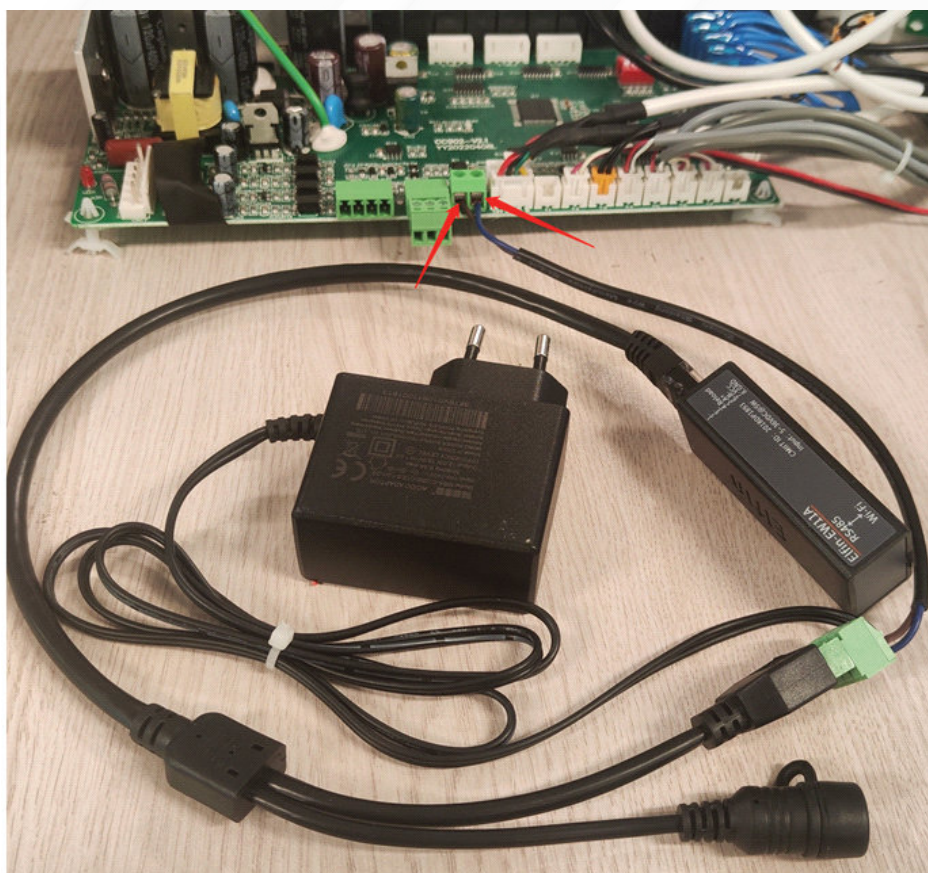
kabel połączeniowy



Moduł WIFI

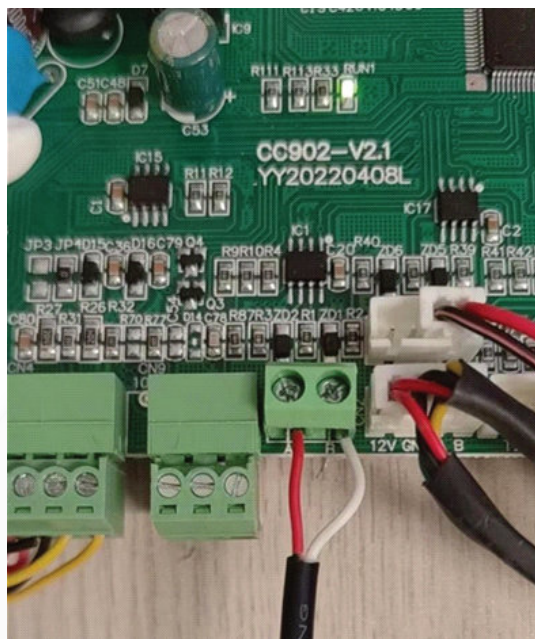


Podłączenie :



UWAGA:

Podczas podłączania przewodu sygnałowego należy zwrócić uwagę na położenie czerwonej i białej linii. Czerwony koniec jest podłączony do linii przyłączeniowej A, a drugi koniec do A głównej płyty sterującej; biały koniec jest podłączony do linii przyłączeniowej B, a drugi koniec do B głównej płyty sterującej komunikacją.



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

Dodawanie urządzeń w aplikacji:

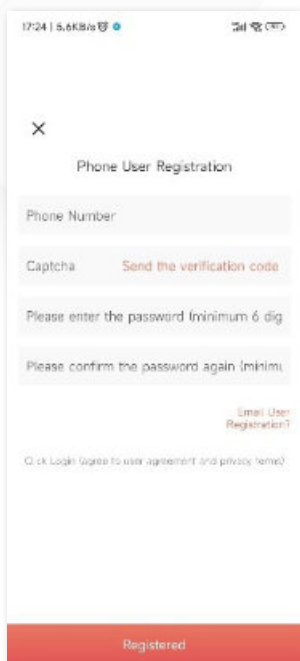
1. Gdy moduł WIFI jest używany po raz pierwszy, musi być wyposażony w sieć, aby można było z niego korzystać. Kroki konfiguracji sieci są następujące:

Krok 1: Rejestracja

Po pobraniu aplikacji należy wejść na stronę docelową aplikacji. Kliknąć na nowego użytkownika, aby zarejestrować się za pomocą numeru telefonu komórkowego lub adresu e-mail. Po udanej rejestracji wprowadzić nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknąć aby się zalogować. (Pobieranie aplikacji wymaga zeskanowania poniższego kodu QR, a następnie otwarcie w przeglądarce, w celu pobrania)



Kod QR



17:24 | 5.6KB/s

Phone User Registration

Phone Number

Captcha [Send the verification code](#)

Please enter the password (minimum 6 dig

Please confirm the password again (minim

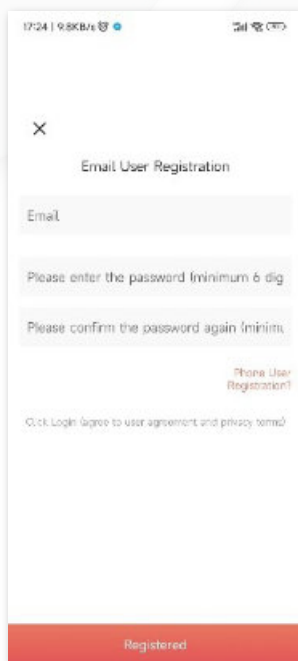
[Phone User Registration?](#)

[Email User Registration?](#)

[Click Login \(agree to user agreement and privacy term\)](#)

Registered

Rejestracja mobilna.



17:24 | 9.8KB/s

Email User Registration

Email

Please enter the password (minimum 6 dig

Please confirm the password again (minim

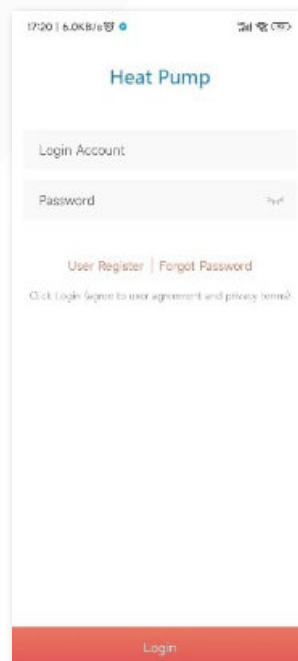
[Phone User Registration?](#)

[Email User Registration?](#)

[Click Login \(agree to user agreement and privacy term\)](#)

Registered

Rejestracja przez e-mail



17:20 | 5.0KB/s

Heat Pump

Login Account

Password

[User Register](#) | [Forgot Password](#)

[Click Login \(agree to user agreement and privacy term\)](#)

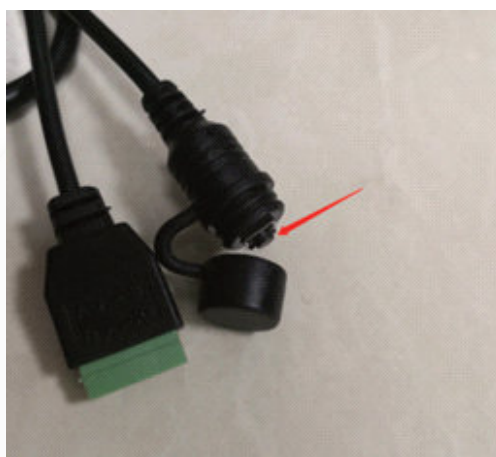
Login

Interfejs rejestracji

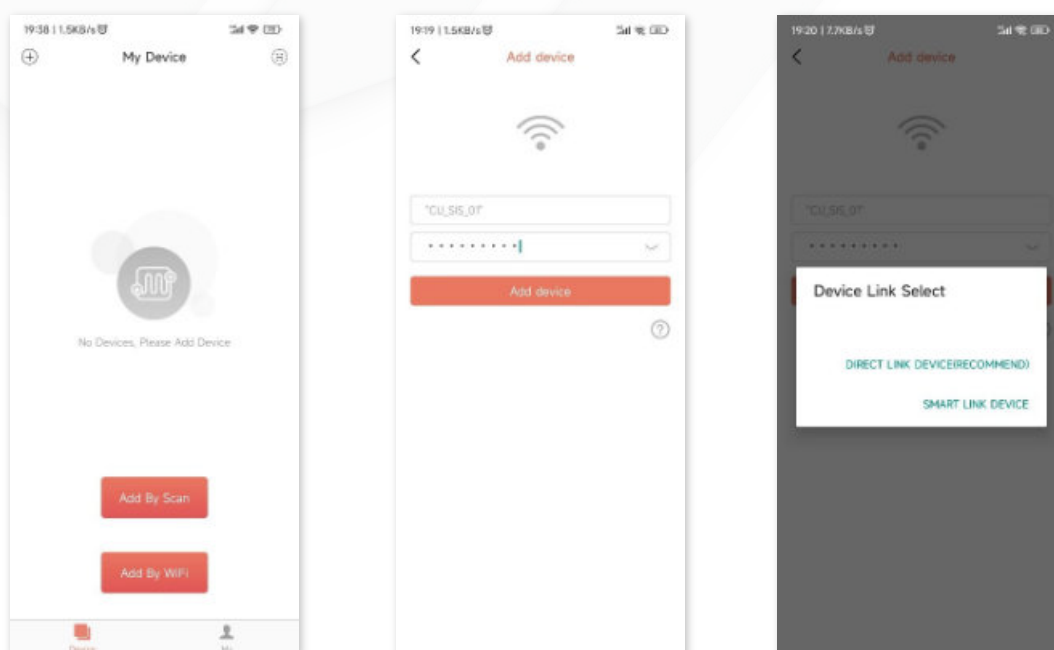
Krok 2

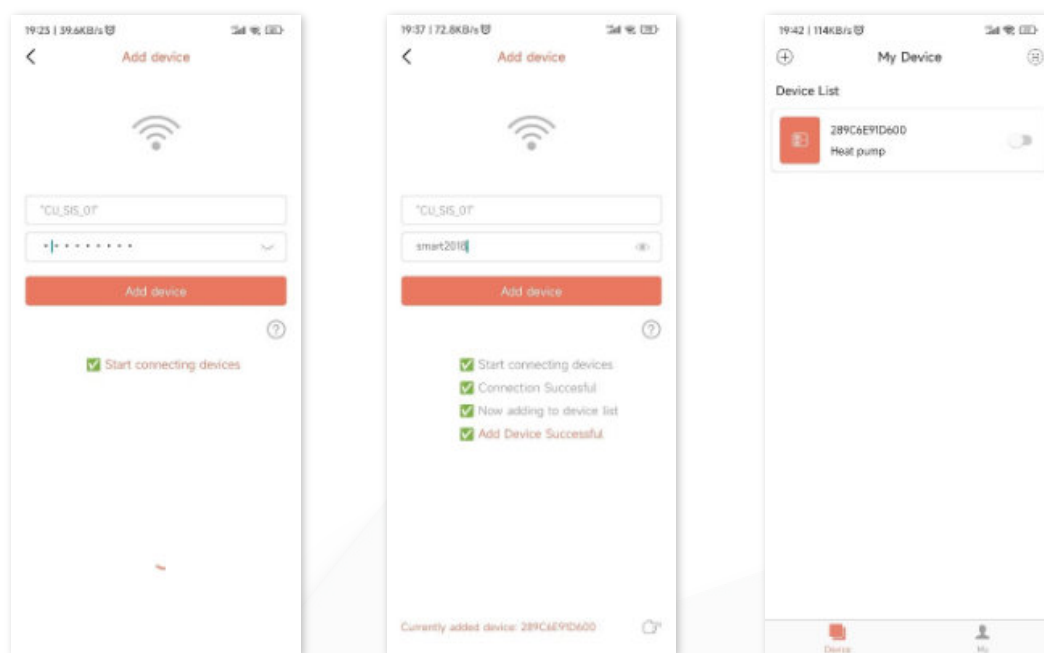
1. Dodać urządzenia w sieci LAN

Moduły, które nie zostały podłączone do sieci wymagają dodania urządzeń przez sieć LAN. Po wprowadzeniu urządzenia, kliknąć ikonę w lewym górnym rogu, aby przejść do strony dodawania urządzenia, powyższe pole wyświetli nazwę WIFI obecnie podłączonego do telefonu, należy wprowadzić hasło WIFI, najpierw delikatnie nacisnąć podniesiony przycisk linii połączenia, a następnie kliknąć przycisk "add device" [dodaj urządzenie], po wskazaniu, że połączenie zostało nawiązane, kliknąć na strzałkę, można wtedy zobaczyć, że aktualnie podłączona aplikacja wyświetla się na liście.

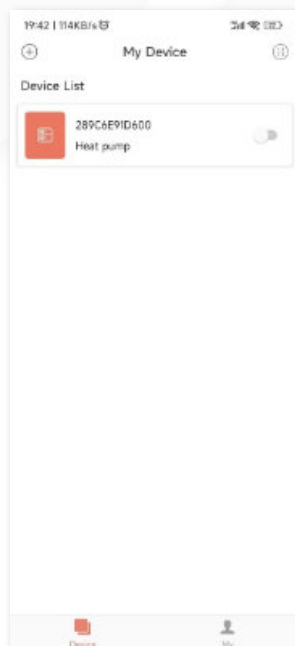


Nacisnąć przycisk modułu, co sprawi, że zaświeci się na krótko jego zielone światło, a następnie wprowadzić tryb sieci rozdzielczej.



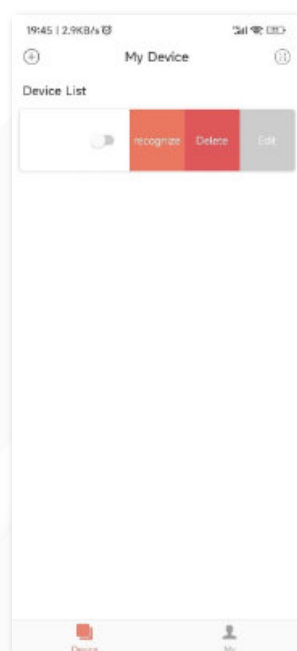


Skanowanie kodu QR, aby dodać urządzenia: W przypadku modułów, które zostały powiązane z aplikacją, można zeskanować kod QR, aby dodać urządzenie. Jeśli moduł został podłączony do sieci, automatycznie połączy się z siecią po włączeniu zasilania. Co więcej, jeśli moduł został już wcześniej powiązany, można kliknąć ikonę po lewej stronie listy urządzeń w aplikacji, aby wyświetlić jego kod QR. Jeśli inne osoby chcą powiązać moduł, wystarczy kliknąć ikonę bezpośrednio i zeskanować kod QR.



Objaśnienie

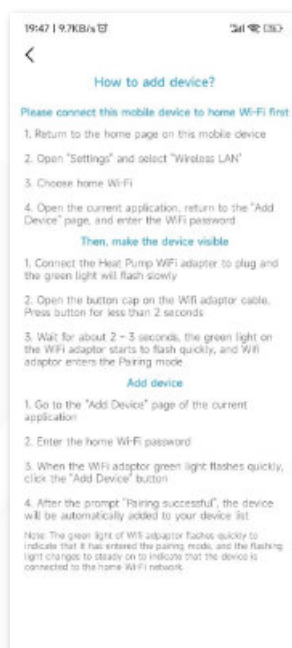
- 1) Lista urządzeń wyświetla urządzenie powiązane z tym użytkownikiem oraz pokazuje czy urządzenie jest w stanie stan online czy offline. Gdy urządzenie jest w trybie offline, ikona urządzenia jest szara, a gdy jest w trybie online, ikona jest kolorowa.
- 2) Przełącznik po prawej stronie każdego rzędu 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. Aby zmienić nazwę urządzenia należy kliknąć Edit [edytuj], aby odłączyć urządzenie należy kliknąć Delete [usuń], jak pokazano poniżej:



- 4) Podczas dodawania urządzenia do sieci lokalnej, aplikacja połączy urządzenie z siecią lokalną poprzez sieć lokalną WiFi podłączoną do telefonu komórkowego. W przypadku potrzeby podłączenia urządzenia do określonego Wi-Fi, należy wybrać Wi-Fi w bezprzewodowej sieci LAN ustawionej w telefonie komórkowym, zanim powróci się do tej strony.
- 5) Aplikacja musi przestrzegać zasad prywatności i bezpiecznego korzystania z telefonów komórkowych, dlatego przed wejściem na tę stronę, aby dodać urządzenie, aplikacja zapyta użytkownika, czy zgadza się na dostęp do jego lokalizacji. 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, że prawidłowo wpisał hasło.
- 7) Należy krótko naciśnąć obudowę dystrybucji sieci modułu i potwierdzić, czy urządzenie się połączyło. Wskaźnik połączenia urządzenia szybko miga, aby wskazać, że weszło w stan gotowości sieciowej), należy następnie kliknąć przycisk dodawania urządzenia, a aplikacja automatycznie doda i powiąże urządzenie. Należy kliknąć ikonę znaku zapytania, w prawym dolnym rogu pola wprowadzania hasła pojawią się szczegółowe instrukcje pomocy

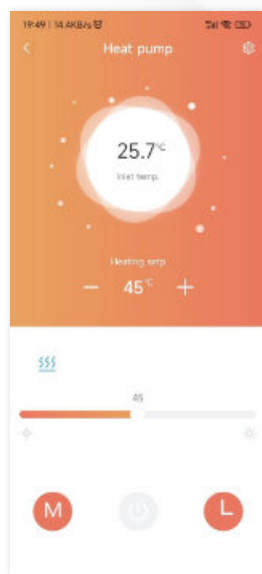
8) Proces dodawania urządzenia obejmuje łączenie i proces dodawania urządzenia. Proces łączenia odnosi się do urządzenia łączącego się z siecią lokalną, a proces dodawania dotyczy dodawania urządzenia do listy urządzeń użytkownika. Po pomyślnym dodaniu urządzenia użytkownik może z niego korzystać. Informacje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

- Należy rozpocząć łączenie urządzeń.
- Udało się połączyć urządzenie lub nie udało się połączyć urządzenia.
- Należy rozpocząć dodawanie urządzenia.
- Urządzenie zostało pomyślnie dodane lub dodanie nie powiodło się.



Korzystanie z aplikacji

1.1. Strona główna urządzenia



- 1) Należy kliknąć na urządzenie na liście, aby wejść na tę stronę.
- 2) Kolor tła dymka wskazuje aktualny stan pracy urządzenia:
 - A) Tło szare wskazuje, że urządzenie jest wyłączone, w tym czasie można zmienić tryb pracy, ustawić temperaturę trybu, ustawić czas lub można nacisnąć klawisz, aby je włączyć i wyłączyć.
 - B) Tło wielokolorowe oznacza, że urządzenie jest włączone. Każdemu trybowi pracy odpowiada inny kolor, pomarańczowy oznacza tryb ogrzewania, czerwony oznacza tryb gorącej wody, a niebieski oznacza tryb chłodzenia.
 - C) Gdy urządzenie jest włączone, można ustawić tryb temperatury, ustawić timer, nacisnąć klawisz, aby je włączyć i wyłączyć, ale nie można ustawić trybu pracy (tzn. tryb pracy można ustawić tylko gdy urządzenie jest wyłączone)
- 3) Dymek pokazuje aktualną temperaturę urządzenia.
- 4) Poniżej dymka znajduje się ustawiona temperatura urządzenia w bieżącym trybie pracy.

Klikając na przyciski +, - po lewej i prawej stronie ustawionej temperatury za każdym razem zmieniana jest aktualna wartość ustawienia o plus 1 lub minus 1.

Ustawianie kategorii statusu na alarm o usterce. Gdy uruchomi się alarm urządzenia, obok ikony alarmu zostanie wyświetlona przyczyna alarmu. Gdy dojdzie do alarmu o usterce w urządzeniu, obszar którego dotyczy kod alarmu o usterce zostanie podświetlony na zielono. Należy kliknąć na obszar, aby przejść na stronę zawierającą szczegóły alarmu o usterce, jak pokazano na rysunku poniżej:

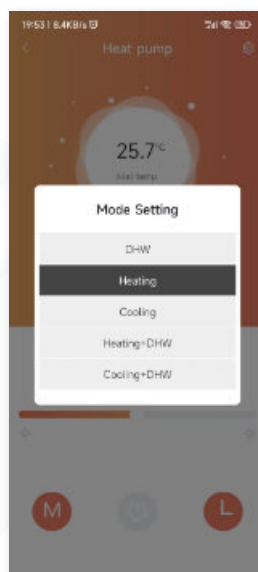
Setting	Freq. Setting	Timer Setting	Error Info
E-14 Hotwater temp.			NO
E-21 Ambi temp.			NO
E-16 cool temp.			NO
E-27 Outlet temp.			NO
E-05 High pressure sensor failure			NO
E-01 Phase sequence			NO
E-03 Water flow failure			NO
E-32 High protection of heating water outlet			NO
E-18 Outlet gas temp. failure			NO
E-15 Water inlet temp. failure			NO
E-12 Exhaust temperature is too high			NO
E-62 ECO in temperature sensor failure			NO
E-63 ECO out temperature sensor failure			NO
E-25 Low protection of cooling water outlet			NO
E-20 Inlet gas temp. failure			NO
E-67 Low pressure sensor failure			NO
E-68 High pressure			OK

Bezpośrednio pod obszarem alarmu o awarii, wyświetlane są kolejno stany WŁ.: bieżącego trybu pracy, pompy ciepła, wentylatora i sprężarki (pojawia się niebieska ikona, gdy są aktywne; jeśli się nie wyświetla, wówczas są wyłączone).

Poniższy suwak służy do ustawienia temperatury w bieżącym trybie pracy. Przesunąć suwak w lewo i prawo, aby ustawić dopuszczalną wartość temperatury w bieżącym trybie pracy.

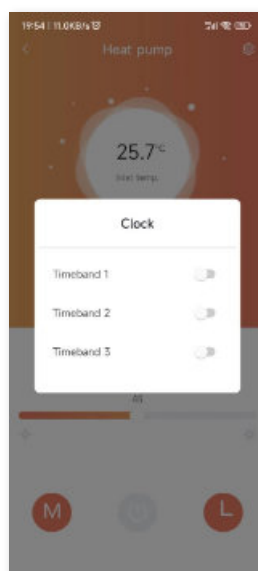
Są trzy przyciski na dole, w kolejności od lewej do prawej, to: tryb pracy, wł./wył. urządzenia i czas pracy urządzenia.

Należy kliknąć tryb pracy, aby wyświetlić menu wyboru trybu. Można wówczas ustawić tryb pracy urządzenia (czarny to aktualny tryb ustawień urządzenia). Jak pokazano poniżej:



Należy kliknąć on/off i ustawić polecenie on/off na urządzeniu.

Należy kliknąć na czas pracy urządzenia, aby zobaczyć menu ustawienia czasu pracy urządzenia. Ustawić przycisk wł. po prawej na prawo, aby ustawienie grupy czasu pracy zostało aktywowane, w przeciwnym razie ustawienie czasu pracy będzie nieaktywne:



Szczegóły dotyczące urządzenia:

Objaśnienie:

Kliknąć w menu w prawym górnym rogu głównej strony urządzenia, aby wprowadzić tę stronę.

Użytkownicy z uprawnieniami producenta mogą zobaczyć wszystkie funkcje urządzenia oznaczone następująco:

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.

User Mask	Query Param	ECO	Project Param
0-OFF, 1-ON	OFF		
P00 Unit mode	Heating		
Heating setp_P01	45 °C		
Cooling setp_P02	12 °C		
P03 Temp.off	5 °C		
Hotwater setp_P04	50 °C		
P05 Temp.off	5 °C		
P07 Fan mode	NDR		

Użytkownik z uprawnieniami użytkownika może zobaczyć niektóre funkcje urządzenia:
Parametry użytkownika, zapytanie o parametry, tryb ekonomiczny, parametry techniczne, usterki.



Hymon Fotowoltaika Sp z o.o.

ul. Dojazd 16A 33-100 Tarnów

Telefon/Fax: +48 575 910 300

E-mail: biuro@hymon.pl