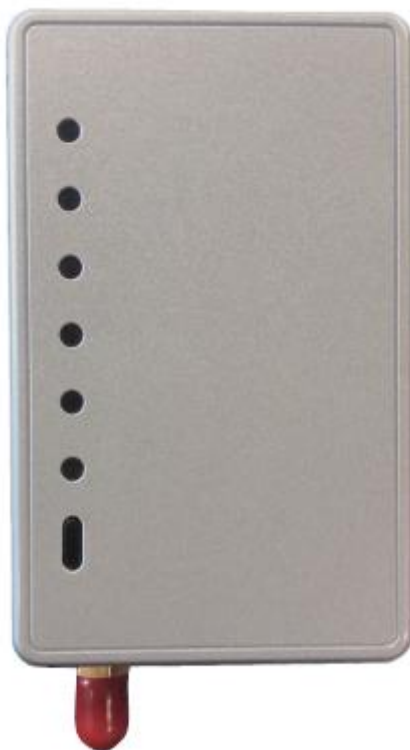


4G DTU – moduł transmisji danych

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



Prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią niniejszego dokumentu.
Instrukcję należy poprawnie przechowywać

Instrukcja ochrony prywatności użytkowników

Prywatność traktujemy bardzo poważnie. Zobowiązujemy się, że będziemy informować, w jaki sposób wykorzystujemy dane osobowe. Przed przesłaniem do chmury prywatnych danych użytkowników, takich jak skrzynki pocztowe czy adresy, uzyskamy konieczne zgody i będziemy chronić bezpieczeństwo takich danych.

Parametry techniczne

NAPIĘCIE ROBOCZE: DC80V~26V (zalecana wartość 12V)

PRĄD DZIAŁANIA: Maks. szczytowy prąd powtarzalny 1A, średni prąd czuwania 40mA, prąd uśpienia 3mA

TEMP. ZAKRES: Temp. pracy: -30°C~+70°C; Temp. przechowywania: 40°C~+85°C

ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ: IPX0

SZYBKOŚĆ KOMUNIKACJI RS485: do 10Mb/s

LICZBA WĘZŁÓW RS485: do 32 węzłów

WSKAŹNIK LEDOWY 6 kontroltek, wskaźnik zasilania, wskaźnik wyjątku sieci, wskaźnik komunikacji, wskaźnik sygnału (silny-średni-słaby)

WYMIARY (DŁ. × SZER. × WYS.): 90mm × 56mm × 23mm

Opis funkcjonalności

	<ol style="list-style-type: none">1 Wskaźnik zasilania LED: świeci się, gdy zasilanie jest włączone;2 Wskaźnik wyjątków: świeci, gdy nie udaje się nawiązać komunikacji z serwerem, płytą główną lub stacją bazową;3 Wskaźnik komunikacji LED: świeci, gdy komunikacja z serwerem przebiega normalnie; miga, gdy komunikacja ma miejsce; nie świeci, gdy komunikacja nie dochodzi do skutku;4 5 6 Wskaźnik LED: Silny-Średni-Słaby6 wskaźnik się świeci: słaby sygnał5 6 wskaźnik się świeci: średni sygnał4 5 6 wszystkie lampki zapalone: silny sygnał4 5 6 wszystkie diody zgaszone: brak komunikacji. DTU nie może połączyć się ze stacją bazową, kartą SIM lub problem z anteną7 : antena, wysłanie lub odbiór sygnału.
---	--

Opis

- Odbieranie sygnału danych z serwera w chmurze i przesyłanie do urządzenia głównego;
- Odbieranie sygnału danych z urządzenia głównego i przesyłanie do serwera w chmurze;
- Zdalne aktualizowanie DTU za pośrednictwem serwera w chmurze;
- Dioda LED wskazuje stan DTU i stan sygnału sieci komórkowej.

Instalacja aplikacji

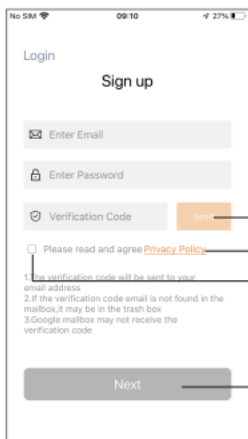
Zeskanuj poniższy kod QR w celu zainstalowania aplikacji WarmLink , istnieje możliwość instalacji aplikacji poprzez wyszukanie na telefonie w Google Play lub App Store



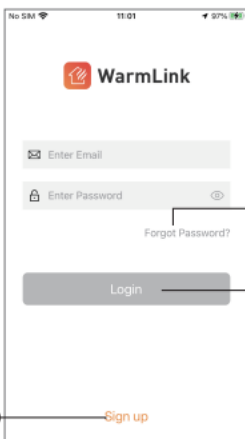
WarmLink
Heater SoftWare Team

Logowanie do konta

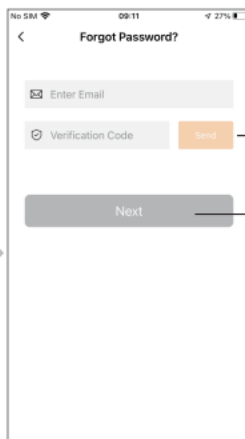
Użyj adresu e-mail i hasła, aby się zarejestrować, zalogować lub zresetować hasło.



Rys. 2 Interfejs rejestracji konta



Rys. 1 Interfejs logowania

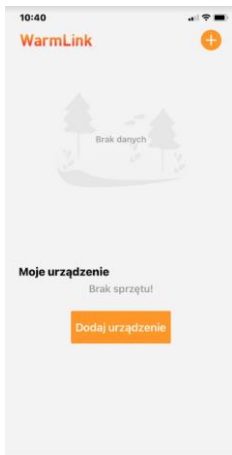


Rys. 3 Interfejs resetowania hasła

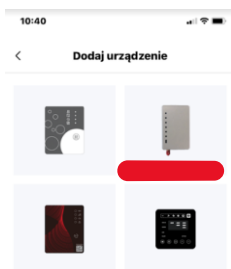
1. Rejestracja konta: W celu zarejestrowania konta kliknąć 1 (Rys. 1), aby przejść do interfejsu rejestracji konta, wprowadzić dotyczące adresu mailowego oraz hasła kliknąć 2, aby otrzymać kod weryfikacyjny na podany adres email. Otrzymany kod na adres mailowy należy wprowadzić w aplikacji aby zakończyć proces rejestracji kliknąć 5. Uwaga, czas ważności jednego kodu weryfikacyjnego wynosi 15 minut, prosimy o wypełnienie kodu weryfikacyjnego w ciągu 15 minut, w przeciwnym razie należy poprosić o nowy kod.
2. Logowanie: Postępować zgodnie z instrukcjami na stronie (Rys. 1), wprowadzić swój zarejestrowany adres e-mail i hasło, kliknąć 6 i przejść do listy urządzeń;
3. Odzyskiwanie hasła: W przypadku utracenia hasła należy kliknąć na 7 (Rys. 1), aby przejść do interfejsu Odzyskiwania hasła (Rys. 3). Postępować zgodnie z instrukcjami podanymi na stronie, wpisać odpowiednie informacje i kliknąć na 8, aby otrzymać kod weryfikacyjny ze swojej skrzynki pocztowej, kliknąć na 9 w celu potwierdzenia; resetowanie hasła zostało zakończone.

Dodawanie urządzenia

Po zalogowaniu się w aplikacji pojawi się interfejs Moje urządzenie (Rys. 4); postępować zgodnie z instrukcjami, aby dodać urządzenie DTU.



4.



5.



6.

Rys. 4 Interfejs Moje urządzenie

Rys. 5 Interfejs dodaj urządzenie, Wybieramy DTU

Rys. 6 Zeskanuj kod urządzenia

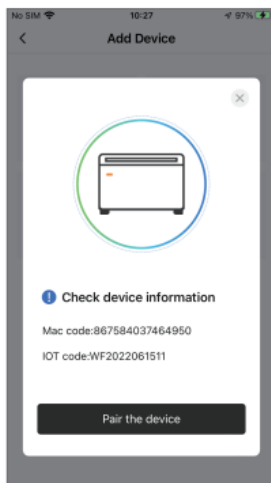
Ważne :QR Kod znajduje się na bocznej obudowie urządzenia pompy ciepła

Podpinanie DTU

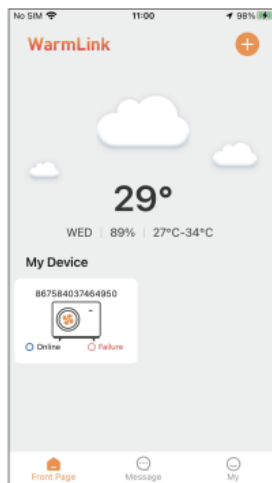
W celu połączenia urządzenia DTU należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi na stronie.



7.



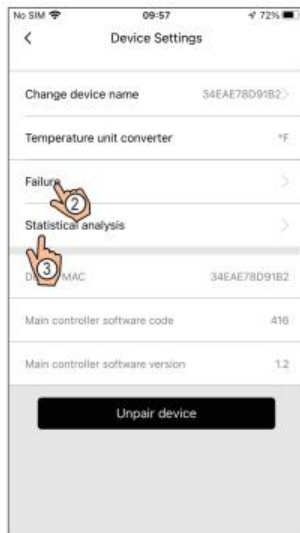
8.



9.

Rys. 7 Skanowanie kodu kreskowego WF Rys. 8 Interfejs prawidłowego podłączenia urządzenia Rys. 9 Interfejs główny urządzenia

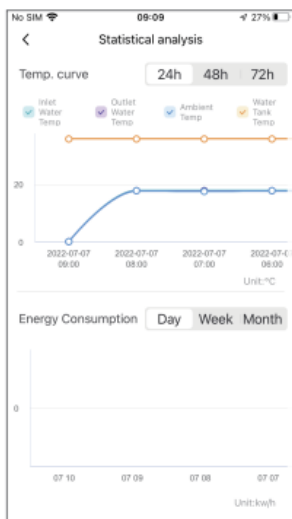
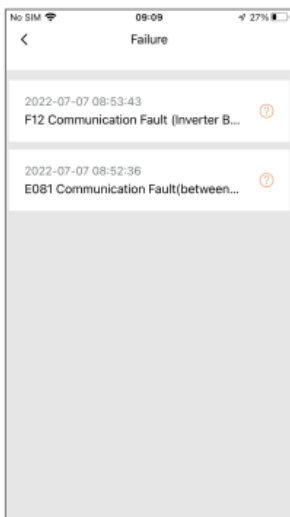
Operacje zarządzania urządzeniem opisano poniżej:






















Rys. 10 Interfejs rozwiązywania problemów

Rys. 11 Interfejs główny urządzenia

Rys. 12 Interfejs ustawień



IKONA	NAZWA	FUNKCJE
	WŁĄCZ/WYŁĄCZ	Kliknąć, aby włączyć/włączyć urządzenie
	Tryb cichy wł./wył.	Wyświetla tryb wyciszenia. Kliknąć, aby wł. tryb wyciszenia
	Ustawienia timerów	Kliknąć, aby wł./wył timer
	Krzywa temperatury	Kliknąć, aby wyświetlić informacje o krzywej urządzenia
	Rozwiązywanie problemów	Kliknąć, aby wyświetlić informacje o awarii urządzenia
	Ogrzewanie i woda gorąca	Wybierz Zapisz, aby zmienić tryb pracy
	woda gorąca	Wybierz Zapisz, aby zmienić tryb pracy
	Ogrzewanie	Wybierz Zapisz, aby zmienić tryb pracy
	Chłodzenie	Wybierz Zapisz, aby zmienić tryb pracy
	Chłodzenie i gorąca woda	Wybierz Zapisz, aby zmienić tryb pracy
	Stan ogrzewania	Wyświetlanie stanu ogrzewania elektrycznego
	elektrycznego	Wyświetlanie stanu odszraniania
	Stan odszraniania	Wyświetlanie przepływu wody
	Przepływ wody	Wyświetlanie temperatury otoczenia
	Temp. otoczenia	Wyświetlanie temperatury wlotu
	Temperatura na wlocie	Wyświetlanie temperatury zbiornika
	Temp. w zbiorniku	Wyświetlanie temp. pomieszczenia (temp. pokojowa)
	Temp. wewn.	Wyświetlanie temperatury wody na wylocie
	Temp. wody gorącej	Kliknąć, aby zmienić ustawienia funkcji urządzenia
	Nastawa	