

OPIS URZĄDZENIA

Moduł WiFi WL umożliwia zdalne sterowanie pompą ciepła poprzez aplikację WarmLink, która dostępna jest do pobrania na każdy system operacyjny.



Przed użyciem należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi
Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.

SPIS TREŚCI

1.	Recykling i utylizacja	2
2.	Informacje dotyczące ochrony prywatności użytkownika	2
3.	Opis funkcjonalności	2
4.	Parametry techniczne	2
5.	Elementy modułu WiFi WL	2
6.	Montaż i podłączenie	3
6.1.	Podłączenie elektryczne	3
6.2.	Montaż modułu	3
7.	Konfiguracja sieci WiFi	3
8.	Budowa	4
9.	Obsługa aplikacji	4
9.1.	Rejestracja i logowanie	4
9.2.	Dodawanie urządzenia	5
9.3.	Konfiguracja sieci WiFi	5
10.	Zarządzanie urządzeniami	7
11.	W przypadku dalszych problemów	8

Sprawdź czy pojawiła się nowsza wersja instrukcji na stronie: <https://www.hewalex.pl/strefa-profesjonalisty/do-pobrania/>



1. RECYKLING I UTYLIZACJA



Symbol umieszczony na produkcie lub na jego opakowaniu wskazuje na selektywną zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Oznacza to, że produkt ten nie powinien być wyrzucany razem z innymi odpadami domowymi. Właściwe usuwanie starych i zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych pomoże uniknąć potencjalnie niekorzystnych skutków dla środowiska i zdrowia ludzi. Obowiązek selektywnego zbierania zużytego sprzętu spoczywa na użytkowniku, który powinien oddać go zbierającemu zużyty sprzęt. Wszystkie komponenty urządzenia zostały wykonane z materiałów, które nie są szkodliwe dla środowiska. W znacznej części podlegają one recyklingowi. Dla materiałów, których nie można powtórnie użyć istnieje możliwość ich utylizacji.

2. INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY PRYWATNOŚCI UŻYTKOWNIKA

Prywatność naszych użytkowników traktowana jest bardzo poważnie, dlatego też staramy się informować, w jaki sposób wykorzystywane są prywatne dane takie jak adresy e-mail. Przed ich podaniem wymagane jest wyrażenie zgody.

3. OPIS FUNKCJONALNOŚCI

- Odbieranie danych z serwera w chmurze i przekazywanie ich do głównego urządzenia;
- Odbieranie danych z głównego urządzenia i przekazywanie ich do serwera w chmurze;
- Zdalne aktualizowanie mikrokontrolera modułu WiFi WL za pośrednictwem serwera w chmurze;
- Zdalne aktualizacje urządzenia za pośrednictwem mikrokontrolera modułu WiFi WL.

4. PARAMETRY TECHNICZNE

NAPIĘCIE ROBOCZE: DC3,0 V~3,6 V

PRĄD ROBOCZY: Maksymalny prąd 260 mA, średnie natężenie prądu w trybie czuwania 24 mA

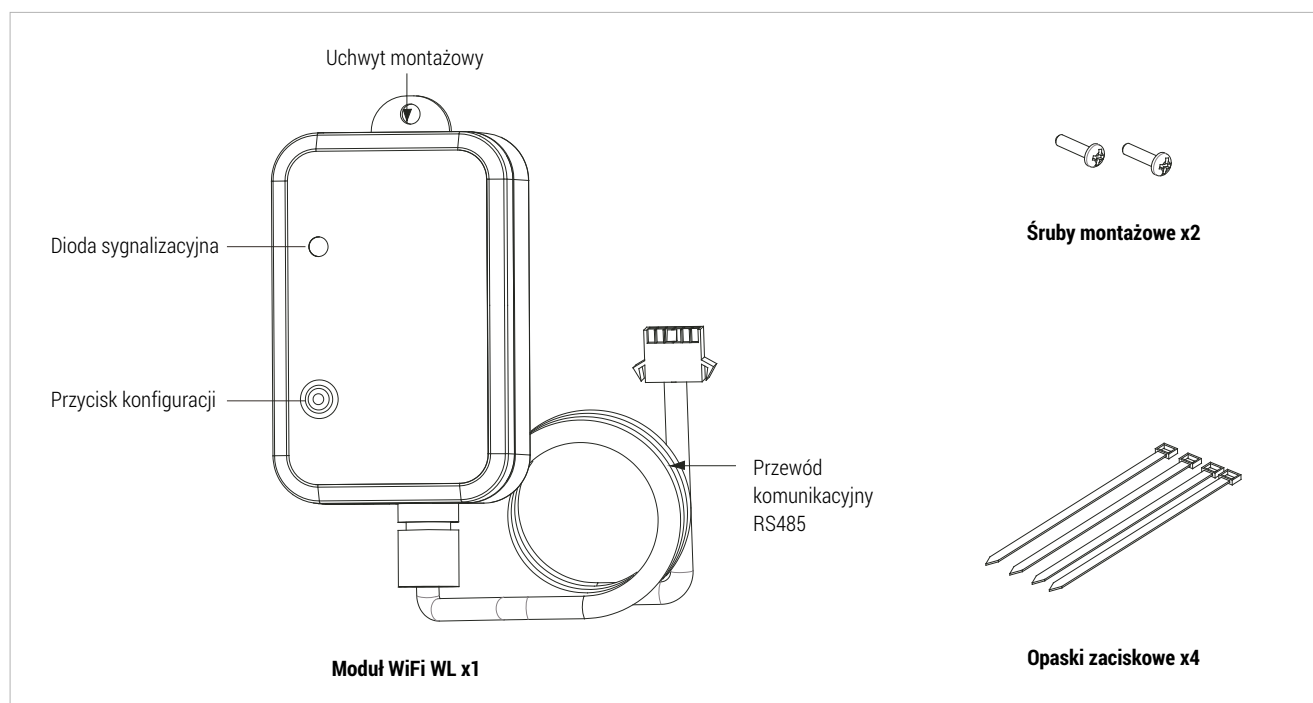
ZAKRES TEMPERATUR: Temperatura robocza: -40°C ~+85°C; Temperatura przechowywania: -40°C ~+125°C

WYMIARY (DŁ*SZ*W): 90 x 60 x 30 mm

TRANSMISJA WIFI: 2,412-2,472 GHz

TRANSMISJA BLUETOOTH: 2,402-2,480 GHz

5. ELEMENTY MODUŁU WIFI WL



6. MONTAŻ I PODŁĄCZENIE

6.1. Podłączenie elektryczne

Pompy ciepła z serii PCOPi są standardowo wyposażone w moduł WiFi WL, który należy podłączyć do odpowiedniego złącza w pompie ciepła, zgodnie ze schematem elektrycznym (patrz. instrukcja montażu pompy ciepła PCOPi).

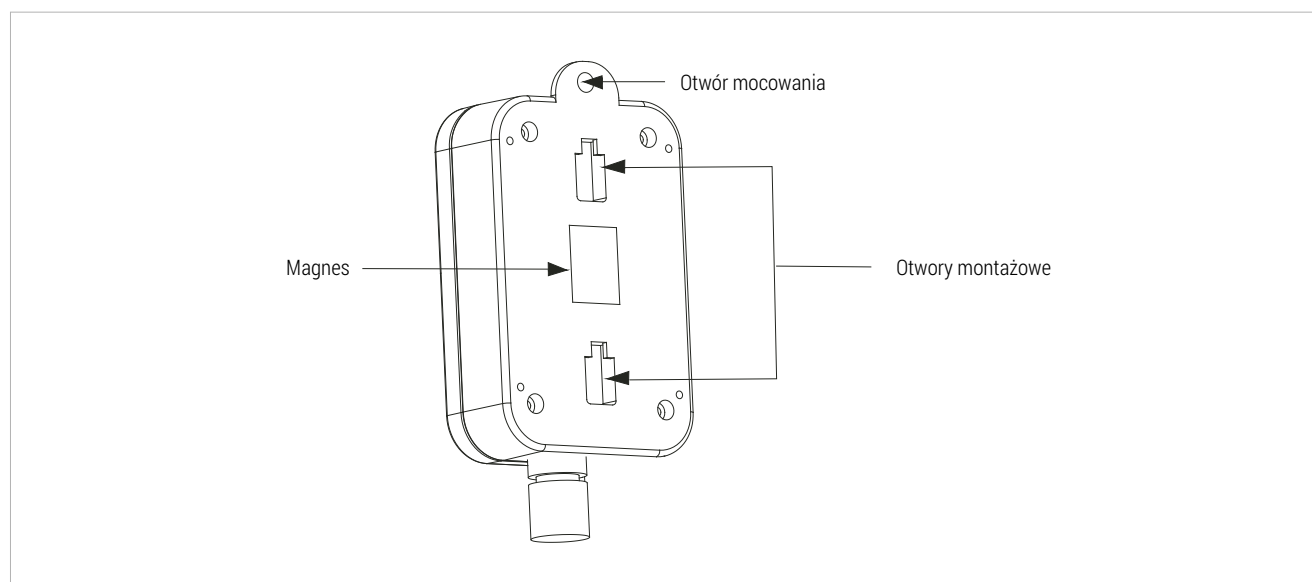
Celem podłączenia urządzenia należy:

- 1) Odkręcić dolną część przedniej obudowy urządzenia.
- 2) Odkręcić maskownicę elektroniki.
- 3) Na płycie głównej PCOPi odszukać port do podłączenia modułu WiFi WL, zgodnie ze schematem elektrycznym.

W dedykowane miejsce na płycie głównej pompy ciepła [patrz. schemat elektryczny] podłączyć przewód modułu WiFi WL.

6.2. Montaż modułu

Moduł WiFi WL może być zamontowany na dwa sposoby.



Mocowanie przy pomocy śrub

Wkręcić śrubę w ścianę. Następnie zawiesić moduł Wi-Fi.

Na koniec wkręcić śrubę mocującą w otwór mocowania, aby zabezpieczyć moduł internetowy.

Mocowanie za pomocą magnesu

Przymocować moduł internetowy na metalowej powierzchni. Dedykowane miejsce montażu znajduje się pod maskownicą elektroniki w pompie ciepła.

7. KONFIGURACJA SIECI WiFi

Do obsługi modułu WiFi WL konieczne jest zainstalowanie aplikacji mobilnej WarmLink. Można pobrać ją, skanując poniższy kod QR:



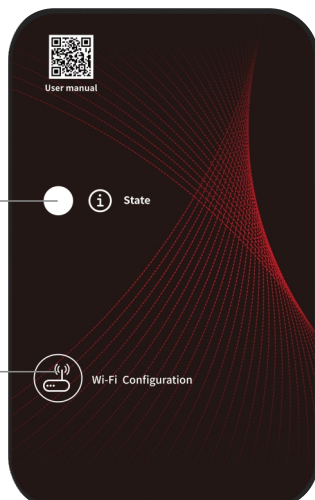
8. BUDOWA

Dioda sygnalizacyjna

Kolor diody wskazuje aktualny status urządzenia

Przycisk konfiguracji

Krótkie naciśnięcie:
Pozwala na przejście do trybu konfiguracji AP Link

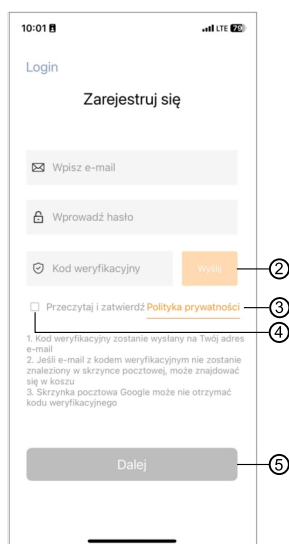


Tryb wyświetlania	Status urządzenia	Warunki aktywacji
Czerwony	Konfiguracja sieci	Tylko podczas konfigurowania modułu WiFi WL z domową siecią WiFi.
Fioletowy	Łączenie z routerem	Tylko podczas łączenia z domową siecią WiFi, po zakończeniu konfiguracji.
Niebieski	Łączenie z serwerem w chmurze	Tylko po połączeniu z domową siecią WiFi i podczas łączenia z chmurą.
Zielony	Poprawne połączenie z siecią	Po konfiguracji sieci i przy stabilnym połączeniu z Internetem.
Miganie	Błąd komunikacji z płytą główną	Brak komunikacji z płytą główną sterownika pompy ciepła.

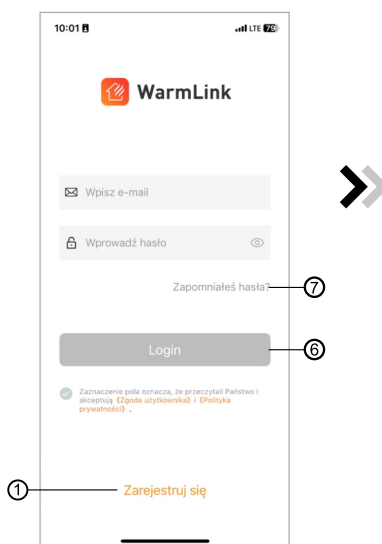
9. OBSŁUGA APLIKACJI

9.1. Rejestracja i logowanie

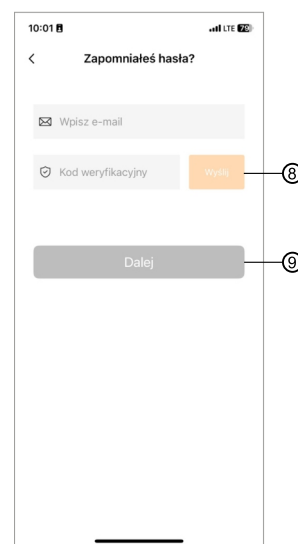
Aby się zarejestrować, zalogować lub zresetować hasło, należy użyć adresu e-mail i hasła.



Rys. 2 Interfejs „Rejestracja konta”



Rys. 1 Interfejs „Logowanie”



Rys. 3 Interfejs „Przypomnienie hasła”

1) Rejestracja konta: Aby się zarejestrować, należy kliknąć ① (Rys. 1), aby przejść do interfejsu „Rejestracja konta”. Następnie należy wprowadzić wymagane dane i kliknąć ②, aby otrzymać kod weryfikacyjny na wskazany adres mailowy. Po otrzymaniu kodu, wprowadź go, a następnie kliknij ③, aby zapoznać się z treścią Polityki Prywatności. Po przeczytaniu, zaznacz pole wyboru ④ aby zaakceptować warunki, a następnie kliknij ⑤, aby zakończyć rejestrację.



UWAGA

Czas ważności kodu weryfikacyjnego wynosi 15 min. Kod weryfikacyjny należy wprowadzić w ciągu 15 min, w przeciwnym razie konieczne będzie ponowne wygenerowanie kodu.

2) Logowanie: Wprowadź swój adres e-mail oraz hasło, które zostały podane podczas rejestracji konta, aby zalogować się do aplikacji. Następnie kliknij ⑥ aby przejść do swojego konta.

3) Przypomnienie hasła: W przypadku zapomnienia hasła, kliknij ⑦ (Rys. 1), aby przejść do interfejsu „Przypomnienie hasła” (Rys. 3). Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie; wprowadź wymagane dane i kliknij ⑧, aby otrzymać kod weryfikacyjny na swoją skrzynkę e-mail. Po otrzymaniu kodu, kliknij ⑨, aby zatwierdzić. Hasło zostało zresetowane.

9.2. Dodawanie urządzenia

Po zalogowaniu pojawi się interfejs „Moje urządzenie” (Rys. 4), następnie należy postępować zgodnie z instrukcjami, aby dodać sieć WiFi.



Rys. 4 Interfejs „Moje urządzenie”

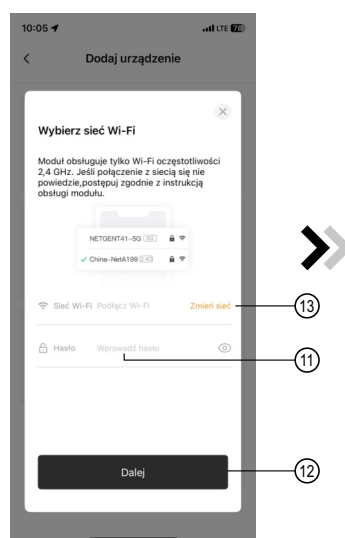


Rys. 5 Interfejs „Dodawanie urządzenia”

9.3. Konfiguracja sieci WiFi



Rys. 6 Interfejs „Uruchomienie modułu WiFi”



Rys. 7 Interfejs „Wybór sieci WiFi”



Rys. 8 Interfejs „Wyszukiwania urządzenia”

1) Postępować zgodnie z instrukcjami w aplikacji (Rys. 6), nacisnąć przycisk na module przez 1 sekundę do momentu, gdy dioda będzie świecić na czerwono. Następnie połączenie AP jest aktywowane. Kliknąć ⑩, aby przejść do następnego kroku.

2) Kliknąć ⑪, aby wprowadzić hasło do bieżącej sieci Wi-Fi, a następnie kliknij ⑫, aby potwierdzić.



UWAGA

Aby przeprowadzić poprawną konfigurację, telefon musi być połączony z siecią Wi-Fi. Wówczas aktualnie używana sieć zostanie automatycznie wybrana w polu „Sieć Wi-Fi” (Rys. 7). Jeżeli chcesz wybrać sieć ręcznie, kliknij ⑬, a następnie postępuj zgodnie z punktem 2.

3) Aplikacja automatycznie wyszuka moduł Wi-Fi (Rys. 8).



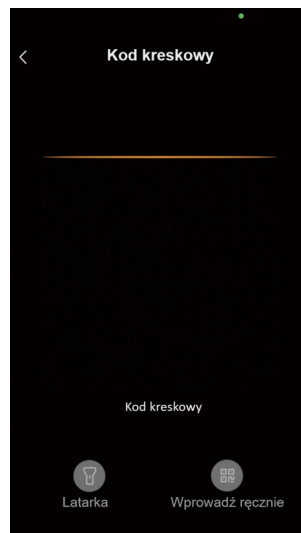
UWAGA

W przypadku, gdy konfiguracja diody na module WiFi WL na tym etapie odbiega od opisanego wcześniej stanu, konieczne jest wykonanie resetu modułu WiFi WL poprzez przytrzymanie przycisku na urządzeniu przez około 10 sekund. Jeśli ta metoda nie przyniesie rezultatu, istnieje również możliwość zresetowania modułu WiFi WL przez odłączenie go od źródła zasilania na około 30 sekund.

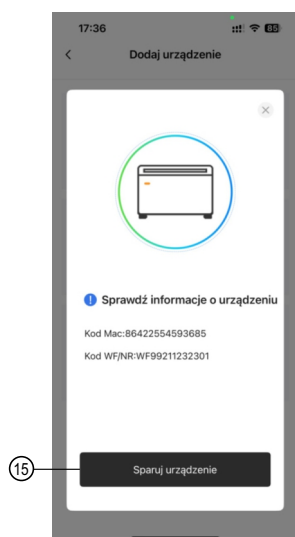
- 4) Po pomyślnym wyszukaniu urządzenia w sieci, kliknąć 14 (Rys. 9), aby przejść do skanowania kodu kreskowego pompy ciepła (naklejka z boku obudowy).



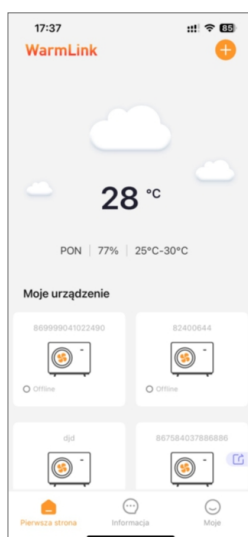
Rys. 9 Interfejs „Sparowanie urządzenia”



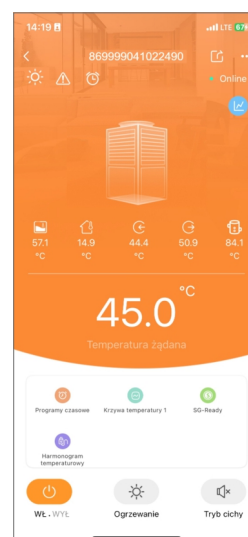
Rys. 10 Interfejs "Skanowanie"



Rys. 11 Interfejs „Pomyślne podłączenie urządzenia”



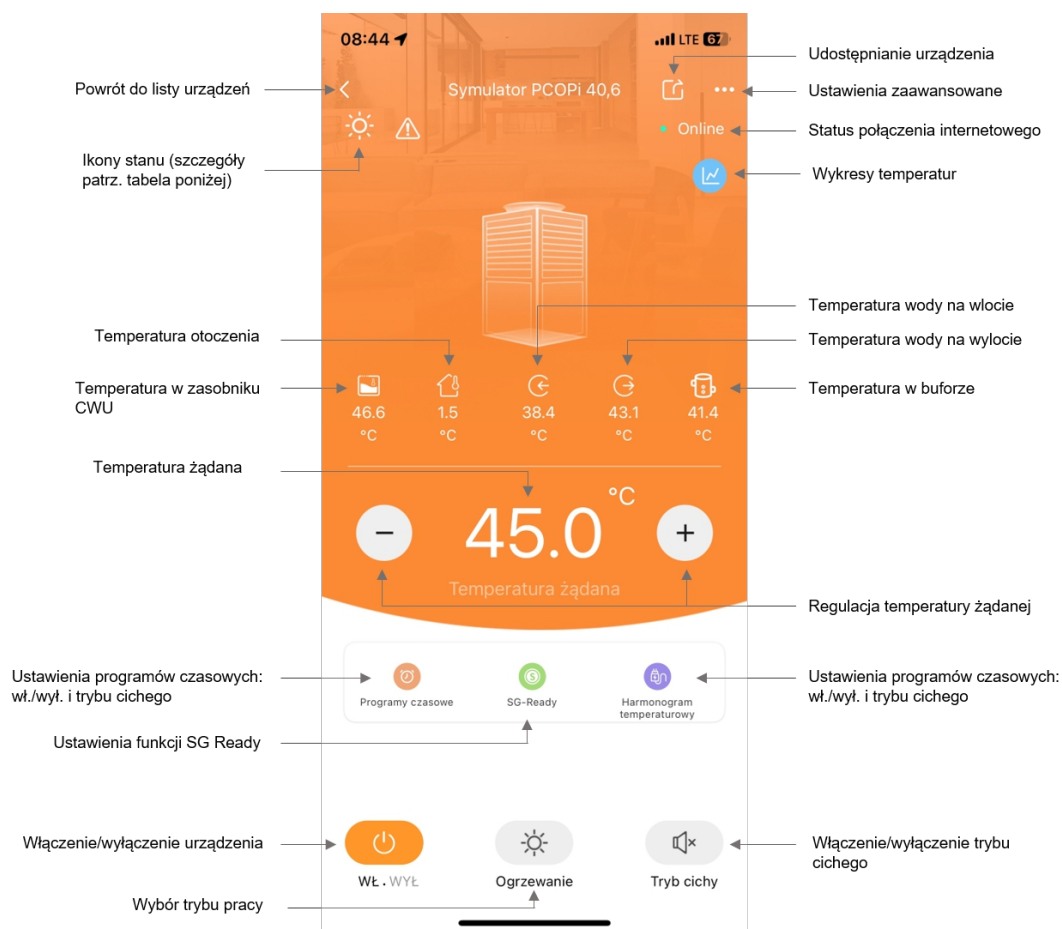
Rys. 12 Interfejs „Zarządzanie urządzeniami”



Rys. 13 Interfejs „Ekran główny urządzenia”

- 5) Po pomyślnym zeskanowaniu kodu pojawi się okienko z informacjami o urządzeniu (Rys. 11). Kliknąć 15, aby zakończyć proces parowania urządzenia.
- 6) Kliknij w urządzenie, aby przejść do ekranu głównego (rys. 13).

10. ZARZĄDZANIE URZĄDZENIAMI



Rys. 14 Interfejs ekranu głównego urządzenia



UWAGA

Aplikacja wyświetla wybrane kody błędów. Celem weryfikacji aktywnych kodów należy sprawdzić stan sterownika pompy ciepła.

Ikona	Nazwa	Funkcje
	Wł./Wyl.	Włączenie/wyłączenie urządzenia
	Tryb cichy	Aktywacja lub dezaktywacja pracy urządzenia w trybie cichym
	Programy czasowe	Przejsie do ustawień programów czasowych
	Wykresy	Podgląd wykresów temperatury
	Alarmy	Przejsie do listy aktywnych alarmów
	Ogrzewanie i CWU	Zmiana trybu pracy pompy ciepła na ogrzewanie i ciepłą wodę użytkową
	CWU	Zmiana trybu pracy pompy ciepła na ciepłą wodę użytkową
	Ogrzewanie	Zmiana trybu pracy pompy ciepła na ogrzewanie
	Chłodzenie	Zmiana trybu pracy pompy ciepła na chłodzenie

	Chłodzenie i CWU	Zmiana trybu pracy pompy ciepła na chłodzenie i ciepłą wodę użytkową
	Szczytowe źródło ciepła	Włączone szczytowe źródło ciepła
	Tryb rozmrażania	Pompa ciepła pracuje w trybie rozmrażania
	Temperatura otoczenia	Aktualna temperatura otoczenia
	Temperatura wody na wlocie	Aktualna temperatura wody na wlocie do pompy ciepła
	Temperatura CWU	Aktualna temperatura wody w zasobniku CWU
	Temperatura wody na wylocie	Aktualna temperatura wody na wylocie z pompy ciepła
	Ustawienia	Przejdźcie do szczegółowych ustawień pompy ciepła
	Udostępnianie	Przejdźcie do menu udostępniania podglądu urządzenia innym użytkownikom

11. W PRZYPADKU DALSZYCH PROBLEMÓW

W razie dalszych problemów z aplikacją należy skontaktować się z dziełem serwisu Hewalex pod adresem mailowym serwis@hewalex.pl

W przypadku zgłoszenia, do wiadomości należy załączyć:

- 1)** Model urządzenia mobilnego oraz wersję systemu operacyjnego, na którym jest problem dot. obsługi aplikacji.
- 2)** Wersję aplikacji WarmLink.
- 3)** Nr seryjny pompy ciepła (znajduje się nad kodem kreskowym na obudowie pompy ciepła).
- 4)** Numer MAC urządzenia (możliwy do odczytania przez aplikację).
- 5)** Opis problemu.
- 6)** Dodatkowe informacje. Jeśli istnieje możliwość: zrzuty ekranu z aplikacji, wideo oraz zdjęcia obrazujące usterkę.