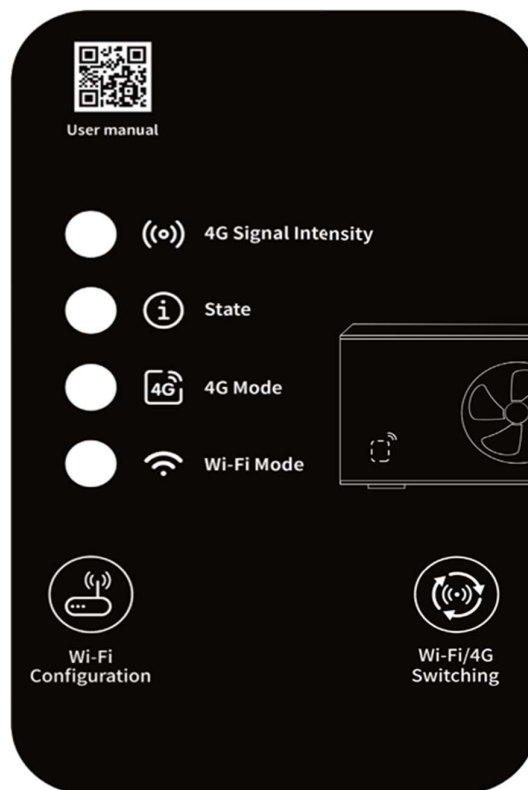


Moduł Wi-Fi/4G

INSTRUKCJA

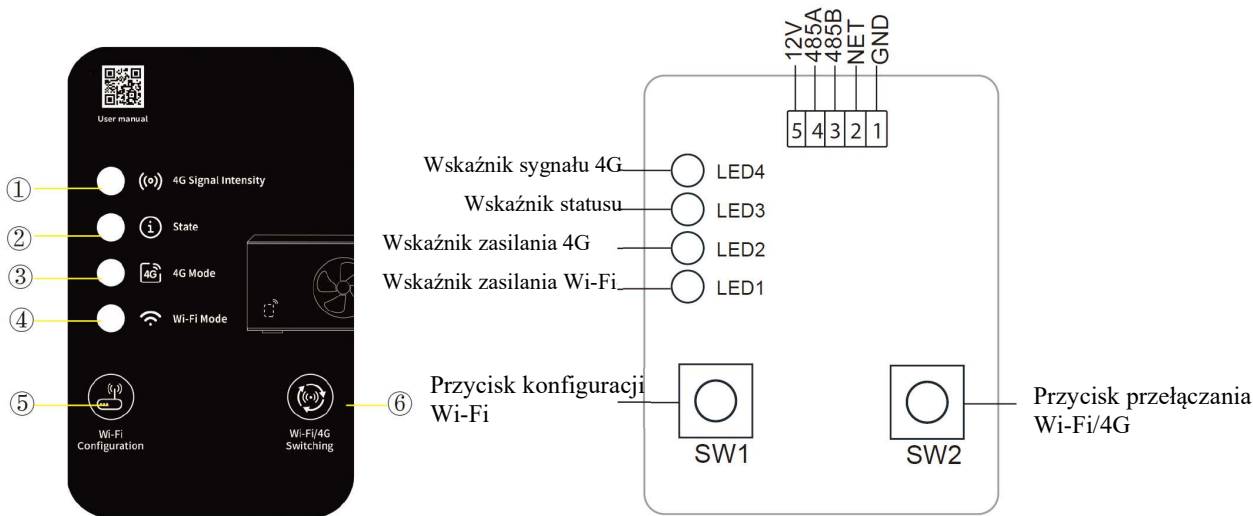
OBŚŁUGI



Przed użyciem należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.
Instrukcję należy zachować starannie.

Opis funkcji

Objaśnienie diod LED



Tryb Wi-Fi

Poz.	Nazwa	Kolor	Status
①	Wskaźnik sygnału 4G	/	Nie używane
②	Wskaźnik statusu	Czerwony	Konfigurowanie sieci
		Fioletowy	Połączenie z routerem
		Niebieski	Łączenie z serwerem
		Zielony	Normalna komunikacja z serwerem
		Migający	Nieprawidłowa komunikacja z płytą główną
③	Wskaźnik zasilania 4G	/	Nie używane
④	Wskaźnik zasilania Wi-Fi	Zielony	W trybie Wi-Fi
⑤	Przycisk konfiguracji Wi-Fi	Kliknij, aby przejść do dystrybucji	
⑥	Przycisk przełączania Wi-Fi/4G	Stuknij, aby przełączyć na tryb 4G	

Tryb 4G

Poz.	Nazwa	Kolor	Status
①	Wskaźnik sygnału 4G (Od słabego do silnego)	Biały	
		Czerwony	
		Różowo-fioletowy	
		Niebieski	
		Zielony	
②	Wskaźnik statusu	Biały	Sprawdź, czy karta SIM jest prawidłowo zainstalowana, wyciągnij kartę SIM i załącz ponownie zasilanie.
		Niebieski	Wyciągnij i uruchom ponownie antenę, aby sprawdzić sygnał; w razie braku sygnału, skorzystaj z pomocy technika.
		Różowo-fioletowy	Sprawdź, czy przewody podłączono prawidłowo; sprawdź, czy płyta główna przesyła dane.
		Cyjan	Sprawdź, czy na płycie głównej znajduje się odpowiedź PK lub kod WF.
		Żółty	Sprawdź, czy urządzenie jest dostępne na platformie IoT
		Czerwony	Sprawdź, czy poufny klucz przesłany przez platformę IoT jest taki sam jak klucz dostarczony przez AliCloud
		Zielony	Normalna praca
③	Wskaźnik zasilania 4G	Zielony	W trybie 4G
④	Wskaźnik zasilania Wi-Fi	/	Nie używane
⑤	Przycisk konfiguracji Wi-Fi	Nie używane	
⑥	Przycisk przełączania Wi-Fi/4G	Stuknij, aby przełączyć na tryb Wi-Fi	

Dane techniczne

Tryb Wi-Fi

Postać	Wi-Fi	Bluetooth
Częstotliwość transmisji (GHz)	2,412~2,472	2,402 ~ 2,480
Maksymalna moc transmisji	802.11b: +16 dBm(@11Mbps)	10 dBm
	802.11g: +15,5 dBm(@54Mbps)	
	802.11n: +15 dBm(@HT20,MCS7)	
Napięcie zasilania (V)	3,0 ~ 3,6	
Prąd zasilania	Szczytowy (transmisja ciągła): 260 mA	
	Średni (STA, tryb gotowości sieci): 24 mA(DTIM1)	
	Średni (STA, 1KB/s): 54 mA	
	Średni (AP): 85 mA	
Temperatura pracy (°C)	-40 ~ 85	
Temperatura składowania (°C)	-40 ~ 125	

Tryb 4G

Model		TL3302-EU	TL3000-AU	TL3304-EU
Częstotliwość	Obsługa 2G (GSM/GPRS/EDGE)	900/1800 MHz	850/900/1800/1900 MHz	900/1800 MHz
	Obsługa 3G (pasmo wcdma)	B1/B5/B8	B1/B2/B5/B8	/
	Obsługa 4G (pasma LTE)	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B40/B41	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66	B34/B38/B39/B40/B41/B1/B3/B5/B8/B7/B20
Maksymalna moc transmisji	Obsługa 2G (GSM/GPRS/EDGE)	33 dBm ± 2dB		33dBm ± 2dB
	Obsługa 3G (pasmo wcdma)	24 dBm + 1/-3dB		/
	Obsługa 4G (pasma LTE)	23 dBm ± 2.7dB		23dBm ± 2dB
Napięcie zasilania (V)		12~24		
Prąd zasilania (A)		1		
Temperatura pracy (°C)		-30 ~ 70		
Temperatura składowania (°C)		-40 ~ 85		

Utylizacja



Utylizacja zużytego urządzenia

Urządzeń oznaczonych powyższym symbolem nie należy wyrzucać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Zużyte urządzenia elektroniczne należy utylizować oddzielnie. W każdym przypadku należy skontaktować się z miejscowym urzędem, aby uzyskać aktualne informacje dotyczące zorganizowanej utylizacji. Utylizacja przyjazna dla środowiska naturalnego umożliwia recykling lub ponowne wykorzystywanie zużytego sprzętu elektronicznego.

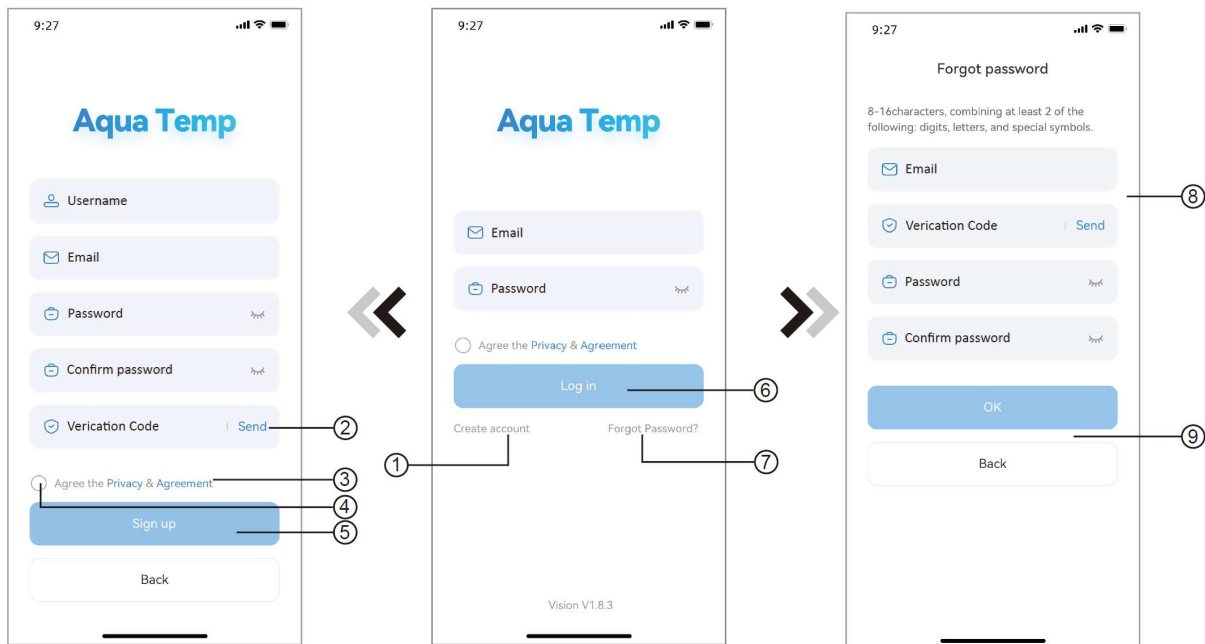
Instalacja

- Z tyłu modułu komunikacyjnego znajduje się magnes, który można zainstalować w pomieszczeniu lub na zewnątrz, w miejscu chroniącym przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych;
- Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać aplikację;



Logowanie

Aby się zarejestrować, zalogować lub zresetować hasło należy wpisać e-mail i hasło.



Rys.2 Interfejs rejestracji konta

Rys.1 Interfejs logowania

Rys.3 Interfejs zmiany hasła

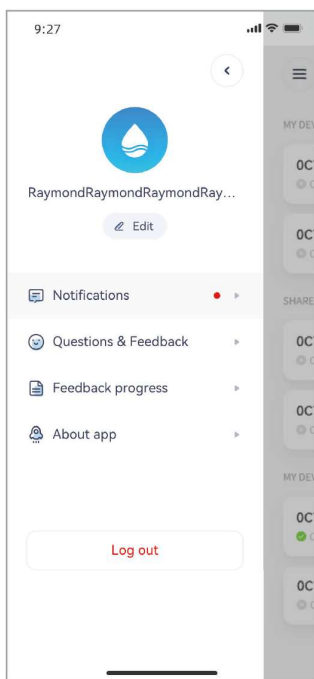
1. Rejestracja: Aby zarejestrować konto, kliknij ① (rys.1), aby przejść do interfejsu rejestracji konta, następnie wprowadź odpowiednie informacje i kliknij ②, aby otrzymać kod weryfikacyjny, po wprowadzeniu informacji kliknij ③, aby zapoznać się z polityką prywatności, a następnie kliknij ④, aby wyrazić zgodę, oraz kliknij ⑤, po czym rejestracja zostanie ukończona.

Należy pamiętać, że kod weryfikacyjny jest ważny tylko przez 15 minut. Kod weryfikacyjny należy wprowadzić w ciągu 15 minut, a po upływie tego czasu konieczny będzie nowy kod.

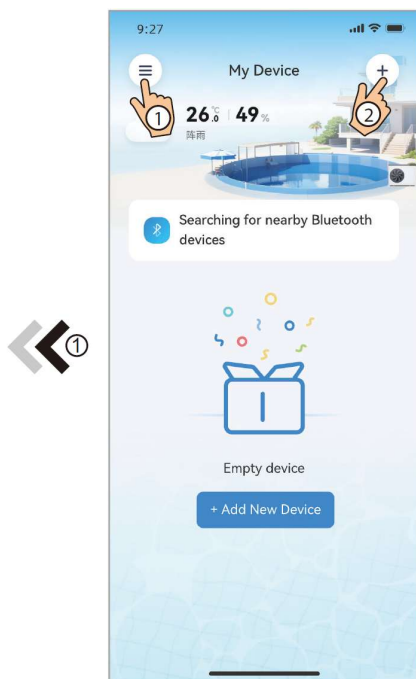
2. Logowanie: Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami (rys.1), wprowadź adres e-mail i hasło, kliknij ⑥ i przejdź do listy urządzeń;
3. Zmiana hasła: Jeśli zapomniałeś hasła, kliknij ⑦ (rys.1), aby przejść do interfejsu Zmiana hasła (rys.3). Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, wprowadź odpowiednie informacje, kliknij ⑧, aby otrzymać kod weryfikacyjny na podany adres email, kliknij ⑨, aby potwierdzić i zresetować hasło.

Dodaj urządzenie

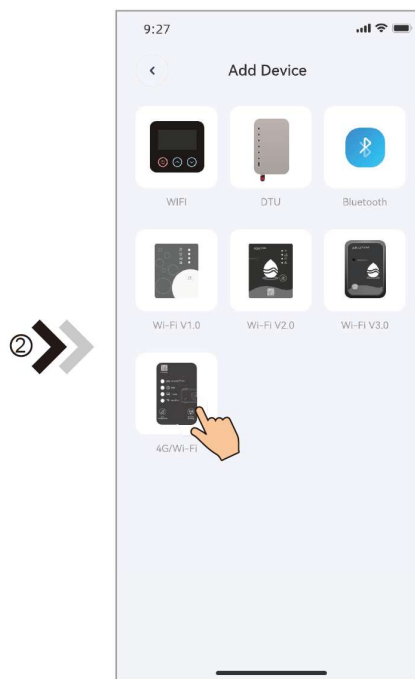
Po zalogowaniu wyświetlony zostanie interfejs Moje urządzenie (rys.4). Aby dodać Wi-Fi lub DTU należy postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.



Rys.5 Menu z lewej strony



Rys.4 Interfejs Moje urządzenie



Rys.6 Interfejs dodaj urządzenie

Konfiguracja sieci Wi-Fi



Rys.7 Interfejs wyboru 4G/Wi-Fi



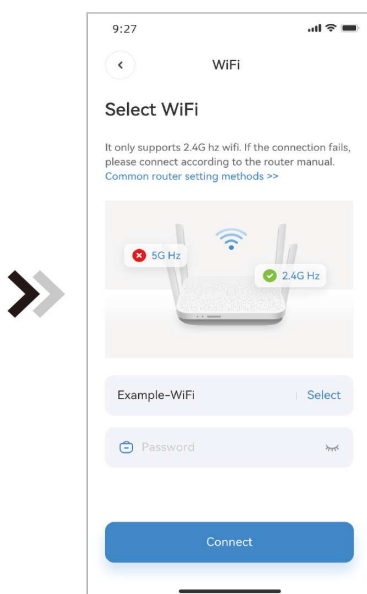
Rys.8 Interfejs trybu Wi-Fi



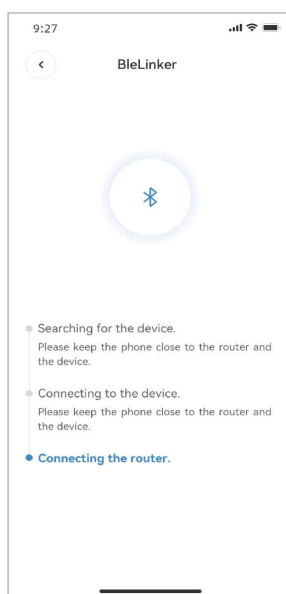
Rys.9 Interfejs włączonego modułu Wi-Fi

Konfiguracja sieci Wi-Fi

1. Wybierz sieć (rys.7), sprawdź, czy świeci się kontrolka trybu Wi-Fi oraz kliknij „Dalej”, po czym postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, naciśnij przycisk konfiguracji;
2. Kliknij „Dalej”, aby wprowadzić hasło sieci Wi-Fi w celu połączenia (rys.9), aplikacja automatycznie wyszuka moduł Wi-Fi;
3. Kliknij „Skanuj kod kreskowy Wi-Fi” (rys.12), aby umożliwić aplikacji korzystanie z kamery podczas skanowania numeru seryjnego pompy ciepła /kodu Wi-Fi;
4. Kliknij „Potwierdź”, po czym wykonane zostanie połączenie z urządzeniem (rys.13);
5. Po połączeniu z siecią Wi-Fi, wyświetlony zostanie ponownie ekran Moje urządzenie (rys.15).



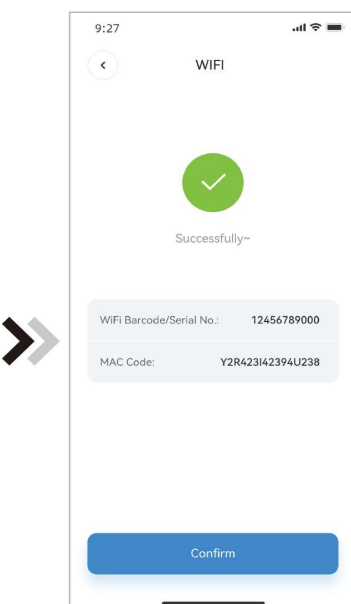
Rys.10 Interfejs wprowadzania hasła



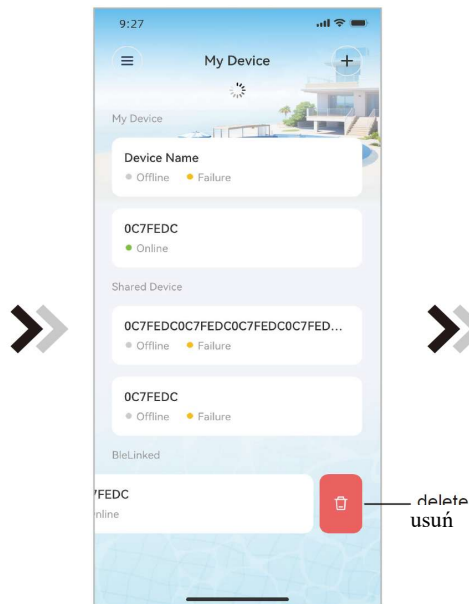
Rys.11 Interfejs wyszukiwania urządzenia



Rys.12 Skanowanie kodu kreskowego Wi-Fi



Rys.13 Interfejs połączenia z urządzeniem



Rys.14 Interfejs zarządzania urządzeniem



Rys.15 Interfejs główny urządzenia

Połączenie urządzenia z 4G



Rys.16 Interfejs wyboru 4G/Wi-Fi

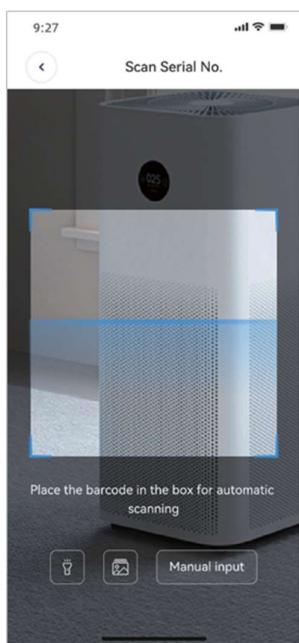


Rys.17 Interfejs trybu 4G



Rys.18 Skanowanie kodu kreskowego Wi-Fi

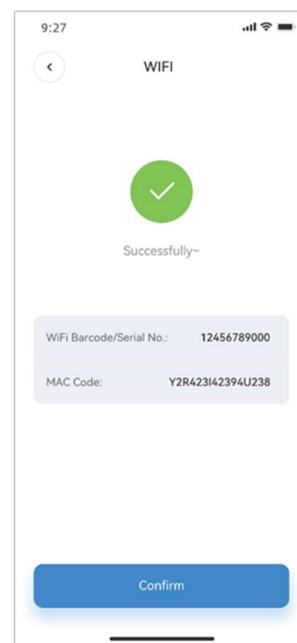
1. Wybierz sieć 4G (rys.16), upewnij się, że kontrolka trybu 4G świeci się i kliknij „Dalej” ;
2. Zeskanuj kod WF lub SN na obudowie i kod IMEI na obudowie urządzenia, aby połączyć z urządzeniem;
3. Kliknij „Potwierdź”, aby przejść do interfejsu Moje urządzenie (rys.22).



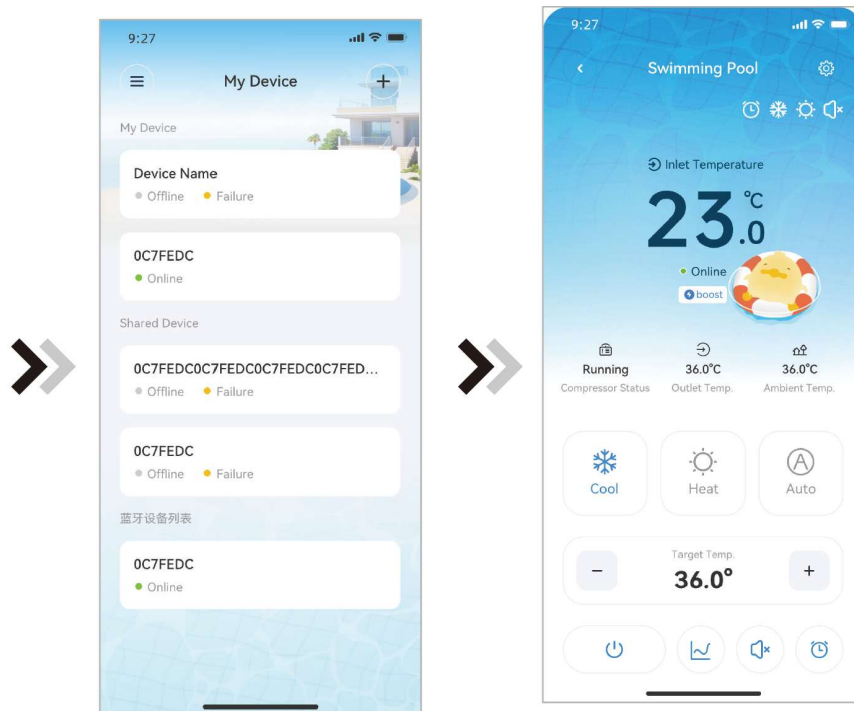
Rys.19 Interfejs skanowania



Rys.20 Skanowanie kodu IMEI



Rys.21 Skanowanie kodu IMEI.

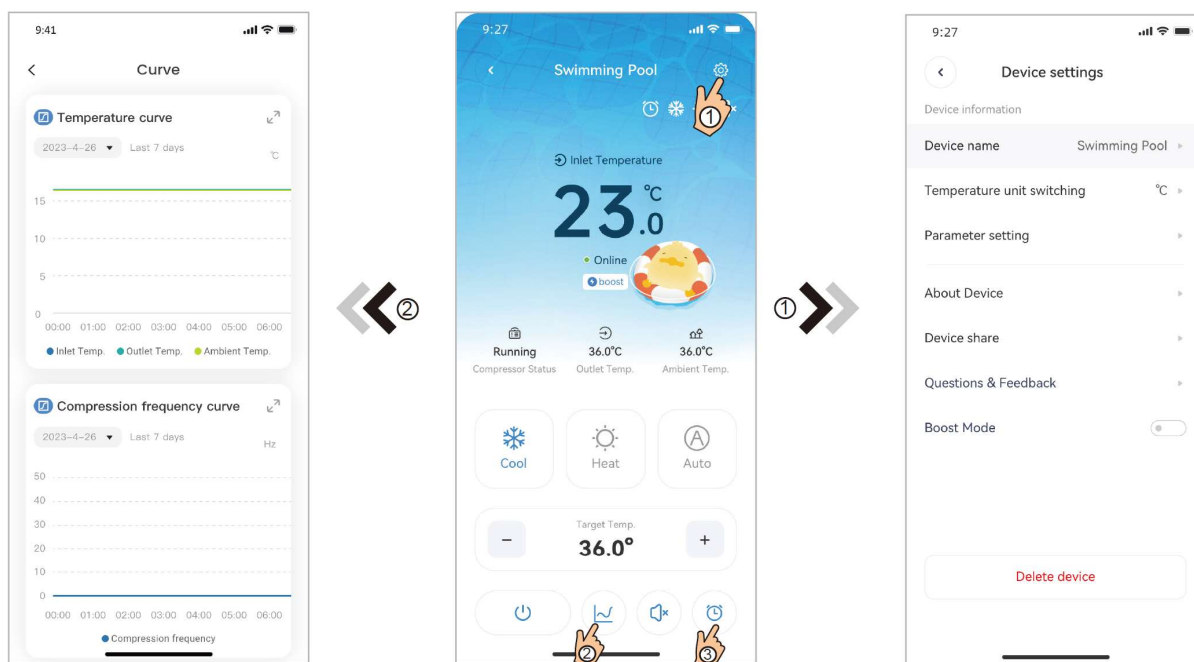


Rys.23 Interfejs zarządzania urządzeniem

Rys.24 Interfejs główny urządzenia

Zarządzanie urządzeniem

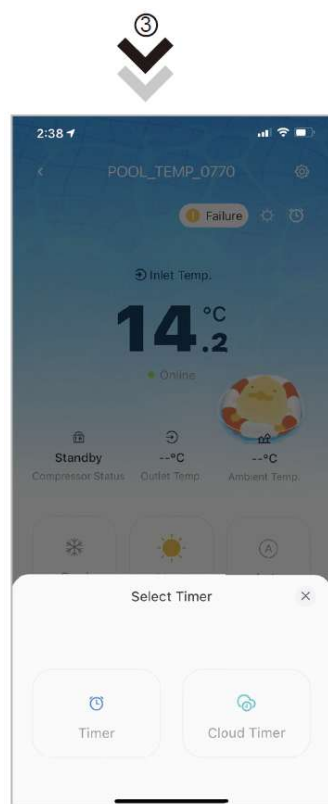
Zarządzania urządzeniem:



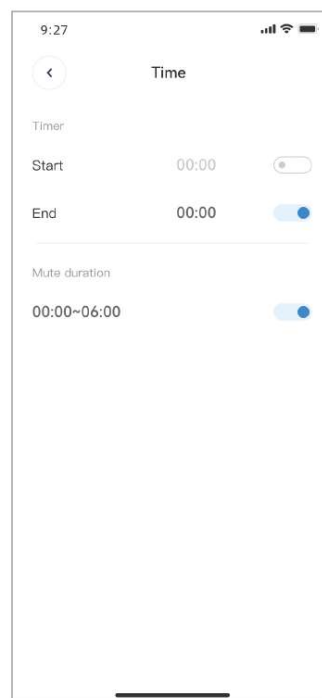
Rys.27 Interfejs krzywej

Rys.25 Główny interfejs urządzenia

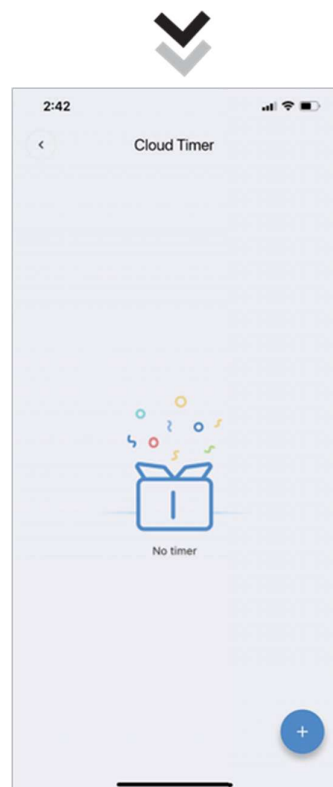
Rys.26 Interfejs menu z prawej strony



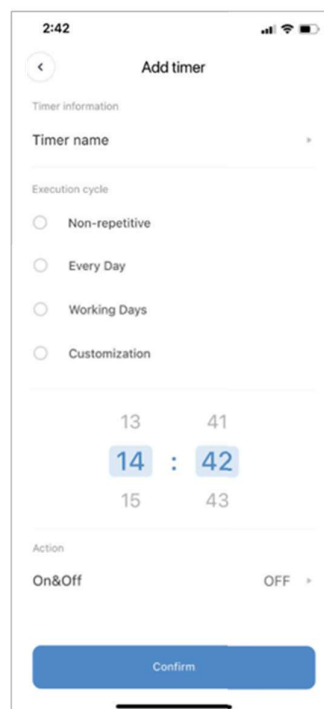
Rys.28 Interfejs wyboru timera



Rys.29 Interfejs ustawień timera



Rys.30 Lista timerów w chmurze



Rys.31 Interfejs ustawień timera w chmurze

IKONA	NAZWA	FUNKCJA
	ON/ OFF	Kliknij, aby włączyć/wyłączyć urządzenie
	Tryb cichy wyłączony	Tryb cichy wyłączony, kliknij, aby włączyć tryb cichy
	Tryb cichy włączony	Tryb cichy włączony, kliknij, aby wyłączyć tryb cichy
	Zmiana trybu	Zmiana trybu: Chłodzenie--ogrzewanie--Auto
	Chłodzenie	Wyświetl tryb chłodzenia, kliknij, aby zmienić tryb pracy
	Ogrzewanie	Wyświetl tryb ogrzewania, kliknij, aby zmienić tryb pracy
	Auto	Wyświetl tryb Auto, kliknij, aby zmienić tryb pracy
	Ustawienia czasu	Kliknij, aby przejść do interfejsu ustawień włączania/wyłączania i wyciszania timera.
	Rozwiązywanie problemów	Kliknij, aby przejść do interfejsu rozwiązywania problemów
	Menu	Kliknij, aby rozwinąć lub ukryć menu ustawienia
	Krzywa	Kliknij, aby wyświetlić krzywą temperatury