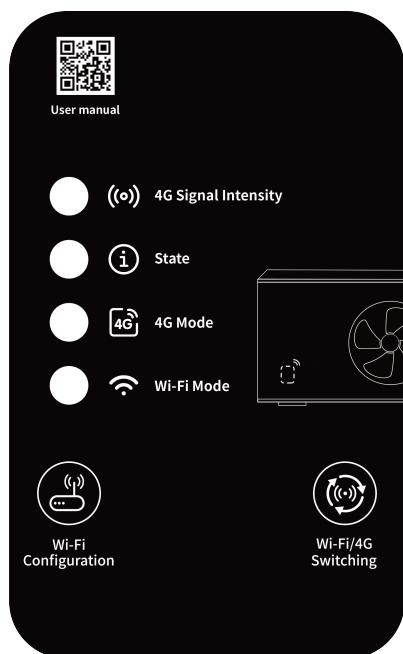


Модуль WIFI/4G

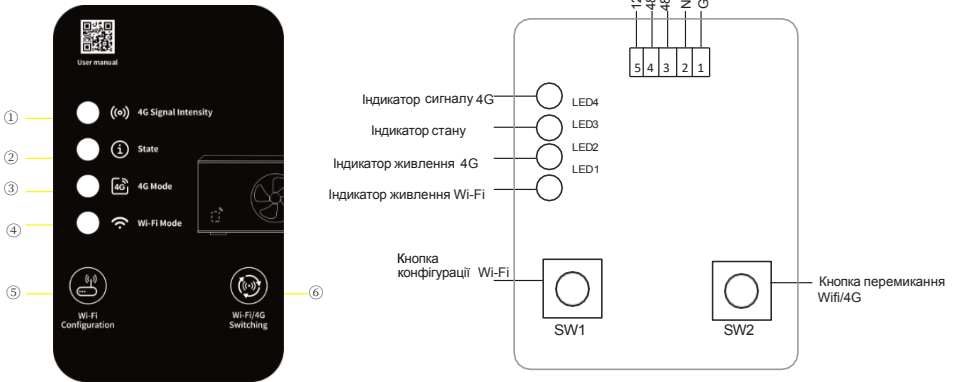
ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА



Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник користувача перед використанням

Функціональний опис






Світлодіодний індикатор



Режим WIFI

No	Назва	Колір	Стан
①	Індикатор сигналу 4G	/	Не використовується
②	Індикатор стану	Червоний	Налаштування мережі
		Фіолетовий	Підключення роутера
		Синій	Підключення до сервера
		Зелений	Нормальний зв'язок з сервером
		Мерехтіння	Неправильний зв'язок з головною платою
③	Індикатор живлення 4G	/	Не використовується
④	Індикатор живлення WIFI	Зелений	У режимі WIFI
⑤	Кнопка конфігурації Wi-Fi	Натисніть, щоб перейти до етапу поширення	
⑥	Кнопка перемикання Wifi/4G	Натисніть, щоб перейти в режим 4G	

Режим 4G

№	Назва	Колір	Стан
①	Індикатор сигналу 4G (Від слабкого до сильного)	Білий	
		Червоний	
		Рожево-фіолетовий	
		Синій	
		Зелений	
②	Індикатор стану	Білий	Перевірте, чи правильно встановлена сім-карта, витягніть її з розетки та увімкніть знову
		Синій	Витягніть антену і перезапустіть її, щоб перевірити, чи добре ловить сигнал; якщо вона не реагує, попросіть технічного фахівця перевірити її.
		Рожево-фіолетовий	Перевірте правильність з'єднань проводів; перевірте чи повертає головна плата дані
		Блакитний	Перевірте, чи має головна плата код відповіді PK або WF
		Жовтий	Перевірте, чи доступний пристрій на платформі IoT
		Червоний	Переконайтеся, що секретний ключ, повернутий платформою IoT, збігається з ключем, наданим AliCloud
		Зелений	Нормальна робота
③	Індикатор живлення 4G	Зелений	У режимі 4G
④	Індикатор живлення WIFI	/	Не використовується
⑤	Кнопка конфігурації Wi-Fi	Не використовується	
⑥	Кнопка перемикання Wifi/4G	Натисніть, щоб перейти в режим WIFI	

Основні параметри

Режим WIFI

Форма	WiFi	Bluetooth
Частота передачі (ГГц)	2.412~2.472	2.402~2.480
Максимальна потужність передачі	802.11b: +16 dBm (@11 Мбіт/с) 802.11g: +15,5 dBm (@54 Мбіт/с) 802.11n: +15 dBm (@HT20, MCS7)	10 dBm
Напруга живлення (В)	3.0~3.6	
Струм живлення	Пік (безперервна передача): 260 мА	
	Середній (STA, мережевий режим очікування): 24 мА (DTIM1)	
	Середній (STA, 1 КБ/с): 54 мА Середній (AP): 85 мА	
Темп.роботи, °С	-40~85	
Температура зберігання °С	-40~125	

Режим 4G

Модель		TL3302-EU	TL3000-AU	TL3304-EU
Робоча частота	Підтримує 2G (об'ємні мережі)	900/1800 МГц	850/900/1800 /1900MHz	900/1800 МГц
	Підтримка 3G (далекі мережі)	B1/B5/B8	B1/B2/B5/B8	/
	Підтримує 4G (далекі мережі 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
Максимальна потужність передачі	Підтримує 2G (об'ємні мережі)	33dBm±2 dB		33dBm±2 dB
	Підтримка 3G (далекі мережі)	24dBm+1/-3dB		/
	Підтримка 4G (далекі мережі LTE)	23 dBm±2,7 dB		23 dBm±2 dB
Напруга живлення (В)		12~24		
Струм живлення (А)		1		
Робоча темп. °С		-30~70		
Температура зберігання °С		-40~85		

Інструкції з утилізації



Утилізація старого приладу

Прилади, позначені цим символом, не можна викидати разом з побутовим сміттям. Ви зобов'язані утилізувати такі старі електронні прилади окремо. Про можливості організованої утилізації проконсультуйтеся з місцевою владою. При цьому в екологічно безпечній формі старі прилади переробляються або використовуються в інших формах.

Встановлення

- На тильній стороні комунікаційного модуля є магніт, його можна встановлювати в приміщенні або на вулиці, уникаючи потрапляння прямих сонячних променів;
- Будь ласка, відскануйте наступний QR-код, щоб завантажити додаток;



Логін для входу в обліковий запис

Використовуйте адресу електронної пошти та пароль для реєстрації, входу або зміни пароля.

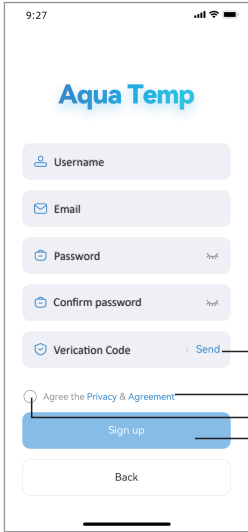


Рис.2 Інтерфейс реєстрації облікового запису

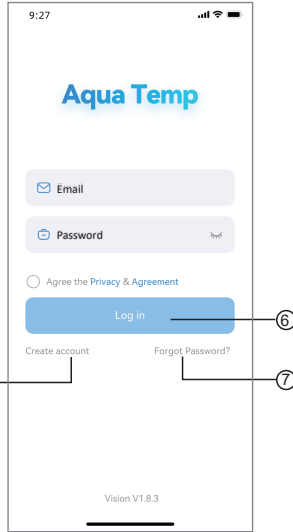


Рис.1 Інтерфейс входу в систему

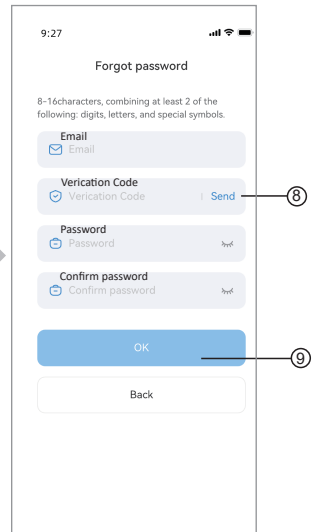


Рис.3 Інтерфейс "Забули пароль"

1. Реєстрація облікового запису: Щоб зареєструвати обліковий запис, натисніть **1** (Рис.1), щоб перейти до інтерфейсу реєстрації облікового запису,

введіть відповідну інформацію та натисніть **2** щоб отримати код підтвердження, заповнивши заявку інформацію, клікніть **3** щоб ознайомитися з деталями Політики конфіденційності, клікніть **4** щоб погодитися та натисніть **5**, щоб завершити реєстрацію

Будь ласка, зверніть увагу, що час дії одного верифікаційного коду становить 15 хвилин, будь ласка, введіть верифікаційний код протягом 15 хвилин, інакше вам потрібно буде запросити новий.

2. Увійдіть в систему: Дотримуйтесь інструкцій на сторінці (Рис.1), введіть вашу зареєстровану електронну адресу та пароль, натисніть **6** перейдіть до списку пристроїв;

3. Забули пароль: Якщо ви забули пароль, натисніть **7** (Рис.1), перейдіть до інтерфейсу Забули пароль (Рис.3). Дотримуйтесь інструкцій на сторінці, заповніть відповідну інформацію, натисніть **8**, щоб отримати код підтвердження код з вашої поштової скриньки, натисніть **9** щоб підтвердити зміну паролю.

Додати пристрій

Після входу в систему з'явиться інтерфейс My Device (рис. 4), дотримуйтесь інструкцій для додавання WIFI або DTU.

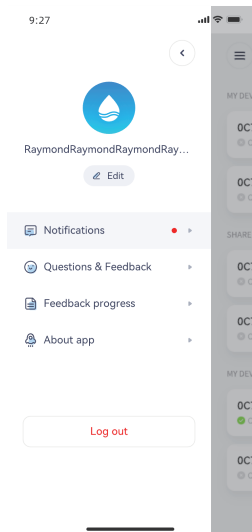


Рис.5 Меню зліва

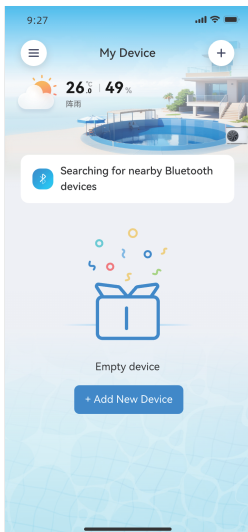


Рис.4 Інтерфейс мого пристрою

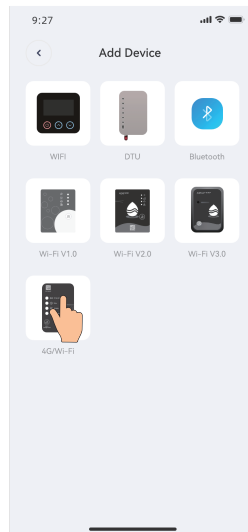


Рис.6 Інтерфейс додавання пристрою

Налаштування мережі WIFI

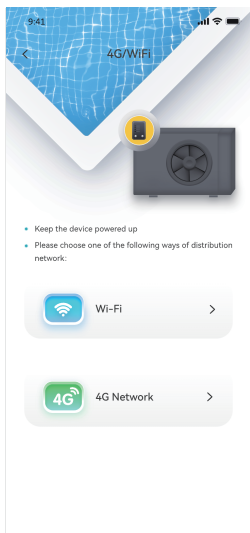


Рис.7 Інтерфейсу вибору 4G/WIFI



Рис.8 Інтерфейс режиму WIFI



Рис.9 Інтерфейс увімкнення WIFI модуля

Налаштування мережі WiFi

1. Виберіть спосіб роздачі мережі wifi (рис. 7), переконайтеся, що індикатор режиму wifi горить постійно, і натисніть "Далі", дотримуйтесь інструкцій на сторінці, коротко натиснувши кнопку конфігурації;
2. Натисніть "Далі", щоб ввести пароль wifi для поточного з'єднання (рис. 9), додаток автоматично здійснить пошук модуля wifi ; .
3. Натисніть "Сканувати штрих-код WiFi (Рис.12), щоб дозволити програмі використовувати камеру для сканування серійного номера / Wi-Fi коду на тепловому насосі
4. Натисніть "Підтвердити", прив'язка пристрою виконана (Рис.13);
5. Після того, як WiFi-з'єднання буде встановлено, поверніться до Мого пристрою (Рис. 15).

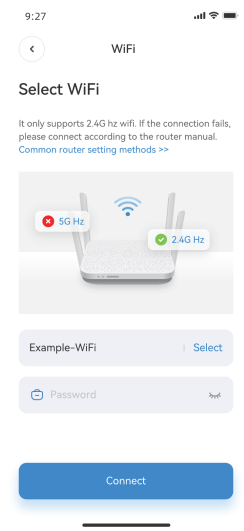


Рис.10 Інтерфейс введення пароля

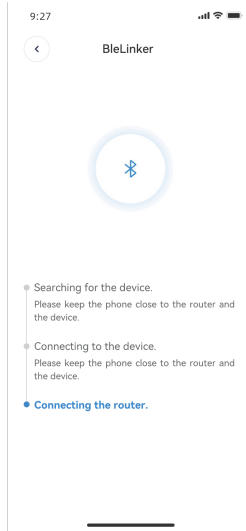


Рис.11 Інтерфейс пристрою пошуку



Рис.12 Сканування штрих-коду WiFi

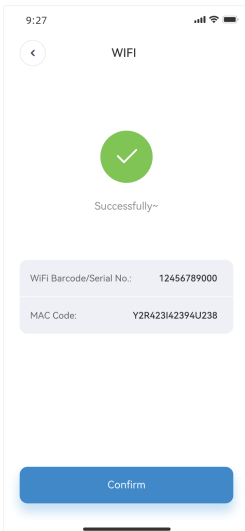


Рис.13 З'єднання пристрою виконано

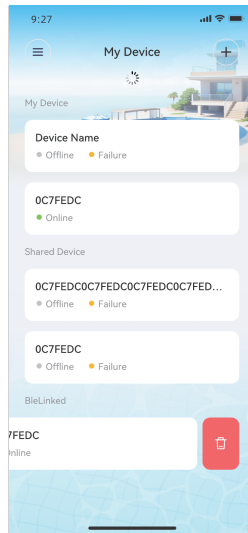


Рис.14 Інтерфейс керування пристроєм

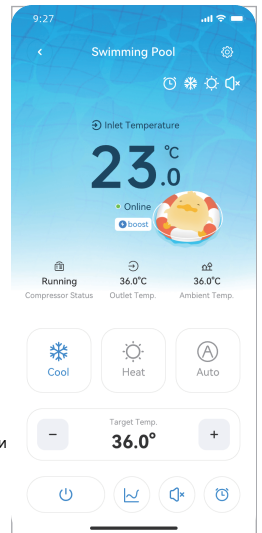


Рис.15 Головний інтерфейс пристрою

Налаштування 4G

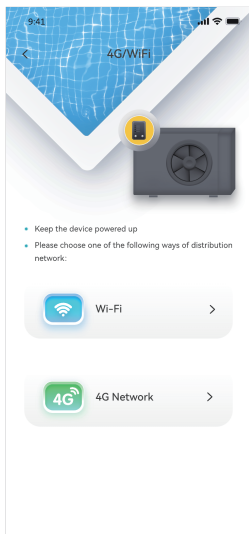


Рис.16 Вибір інтерфейсу 4G/WiFi



Рис.17 Інтерфейс режиму 4G



Рис.18 Сканування штрих-коду WiFi

1. Виберіть спосіб розподілу мережі 4G (Рис. 16), переконайтеся, що індикатор режиму 4G горить постійно, і натисніть "Далі";
2. Відскануйте код WF або SN на корпусі та код IMEI на корпусі пристрою, щоб прив'язати пристрій;
3. Натисніть "Підтвердити", щоб перейти до інтерфейсу Мій пристрій (Рис. 22).

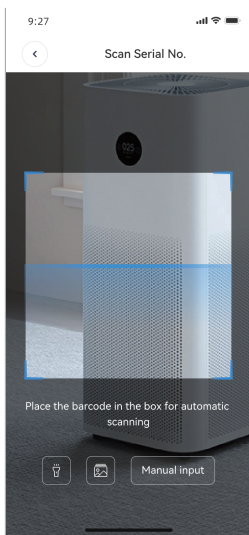


Рис.19 Інтерфейс сканування



Рис.20 Сканування IMEI коду

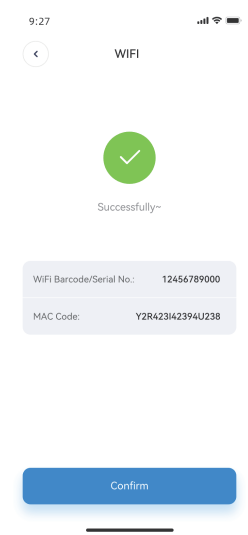


Рис.21 Сканування IMEI коду



Рис.23 Интерфейс керування пристроєм



Рис.24 Головний інтерфейс пристрою

Керування пристроями

Операції керування пристроєм описано нижче:

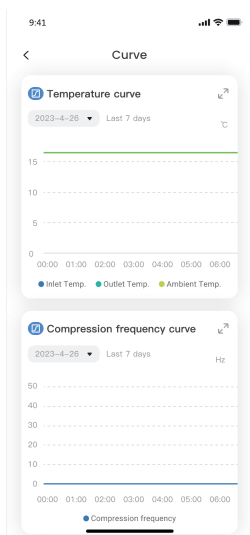


Рис.27 Интерфейс графіків



Рис.25 Головний інтерфейс пристрою

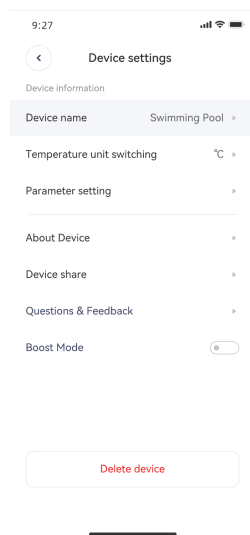


Рис.26 Интерфейс правого меню

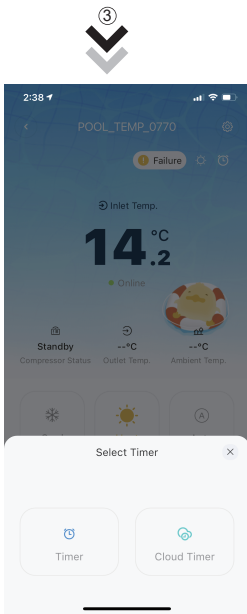


Fig.28 Вибір таймеру

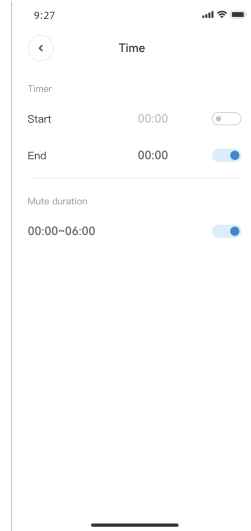


Fig.29 Налаштування таймеру

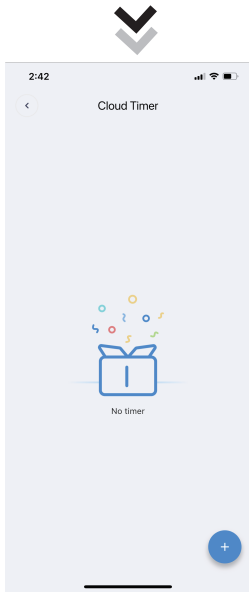


Fig.30 Список хмарних таймерів

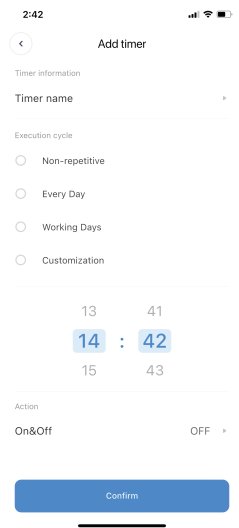












Fig.31 Інтерфейс налаштування хмарного таймеру

СИМВОЛ	НАЗВА	ФУНКЦІЇ
	ON/ OFF	Натисніть на нього, щоб увімкнути/вимкнути пристрій
	Тихий режим вимкнено	Тихий режим вимкнено, натисніть на нього, щоб увімкнути тихий режим
	Тихий режим увімкнено	Тихий режим ввімкнено, натисніть нього, щоб вимкнути тихий режим
	Перемикання режимів	Зміна режиму: Охолодження - Нагрівання - Авто
	Охолодження	Відображення режиму охолодження, натисніть на нього, щоб змінити режим роботи
	Нагрівання	Відображення режиму опалення, натисніть на нього, щоб змінити режим роботи
	Авто	Відображення режиму авто, натисніть на нього, щоб змінити режим роботи
	Налаштування таймеру	Натисніть її, щоб перейти до інтерфейсу ввімкнення/вимкнення таймера
	Усунення несправностей	Натисніть на нього, щоб перейти до інтерфейсу усунення несправностей
	Меню	Натисніть, щоб розгорнути або згорнути меню
	Графік	Натисніть, щоб переглянути графік температури