

Moduł Transmisji Danych 4G DTU

INSTRUKCJA OBSŁUGI UŻYTKOWNIKA



Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji obsługi użytkownika przed użyciem

Prosimy o właściwe przechowywanie tej instrukcji obsługi użytkownika

Instrukcje Dotyczące Prywatności Użytkownika

Traktujemy Twoją prywatność bardzo poważnie i obiecujemy informować, jak wykorzystujemy dane.

Prywatne dane użytkowników, takie jak skrzynki pocztowe, adres, przed przesłaniem do chmury, uzyskamy Twoją zgodę, a my będziemy pracować nad ochroną Twojej bezpieczeństwa danych.

Opis

- Odbieranie sygnału danych z serwera chmurowego i przesyłanie do głównego urządzenia;
- Odbieranie sygnału danych z głównego urządzenia i przesyłanie do serwera chmurowego;
- Aktualizacja DTU zdalnie przez serwer chmurowy;
- Światło LED pokazuje status DTU oraz status sygnału sieci komórkowej.

Parametry Techniczne

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

PRĄD ROBOCZY: Maks. powtarzający się szczyt 1A, średni prąd gotowości 40mA, prąd spoczynku 3mA

ZAKRES TEMPERATUR: Temperatura robocza: -30°C+70°C; Temperatura przechowywania: -40°C~+85°C

ODPORNOŚĆ NA WILGOTNOŚĆ: IPX0

PRĘDKOŚĆ KOMUNIKACJI RS485: do 10Mbps

LICZBA WĘZŁÓW RS485: do 32 węzłów

ŚWIATŁA WSKAŹNIKOWE LED: 6 świateł, wskaźnik zasilania, wskaźnik wyjątków sieciowych, wskaźnik komunikacji, wskaźnik sygnału (mocny-średni-słaby)

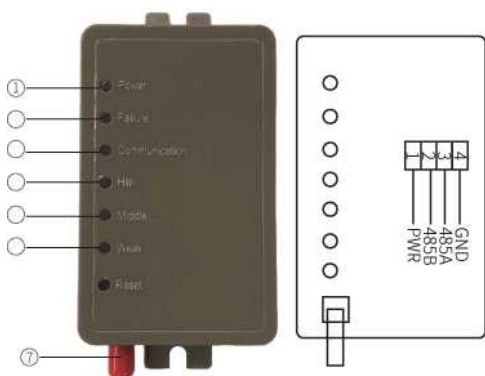
WYMIARY (D×SZ×W): 90mm×56mm×23mm

Instalacja

- Na tylnej stronie modułu znajduje się magnes, można go zainstalować wewnątrz lub na zewnątrz, unikając bezpośredniego światła słonecznego;
- Prosimy o zeskanowanie poniższego kodu QR w celu pobrania aplikacji;



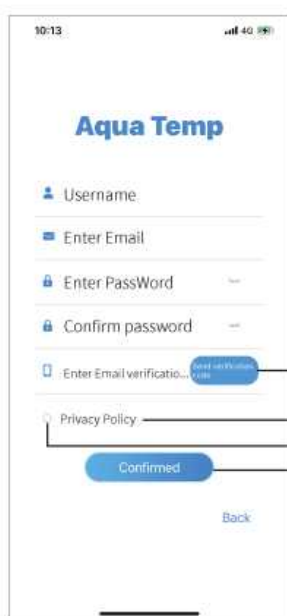
Opis Funkcji



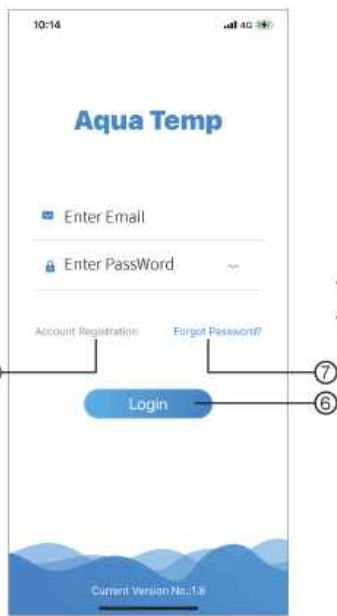
- ① Wskaźnik zasilania LED: świeci, gdy zasilanie jest włączone;
- ② Wskaźnik wyjątków LED: świeci, gdy nie można komunikować się z serwerem, płytą główną lub stacją bazową;
- ③ Wskaźnik komunikacji LED: świeci, gdy komunikacja z serwerem jest normalna; mruga, gdy występuje komunikacja; gaśnie, gdy komunikacja nie powiedzie się;
- ④ ⑤ ⑥ Wskaźnik sygnału LED: Silny-Średni-Słaby:
- ⑥ świeci: słaby sygnał;
- ⑤ ⑥ świecą: średni sygnał;
- ④ ⑤ ⑥ wszystkie świecą: silny sygnał;
- ④ ⑤ ⑥ wszystkie zgaszone: brak komunikacji. DTU nie łączy się ze stacją bazową, problem z kartą SIM lub anteną;
- ⑦: antena, do wysyłania lub odbierania sygnału.

Logowanie do Konta

Użyj adresu e-mail i hasła do rejestracji, logowania lub resetowania hasła.



Rys.2 Interfejs Rejestracji Konta



Rys.1 Interfejs Logowania



Rys.3 Interfejs Zapomnianego Hasła

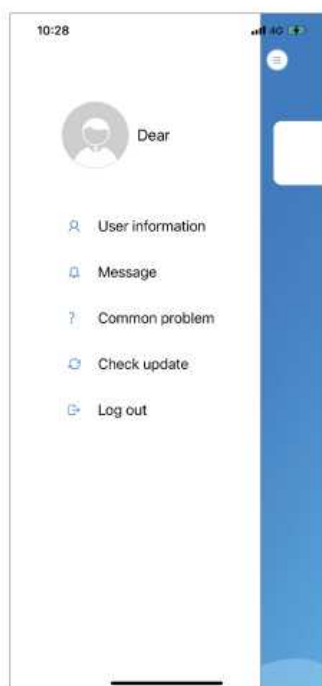
1. Rejestracja Konta: Aby zarejestrować konto, kliknij ① (Rys.1), aby przejść do interfejsu Rejestracji Konta, wypełnij odpowiednie informacje i kliknij ②, aby otrzymać kod weryfikacyjny, po uzupełnieniu informacji aplikacyjnych, kliknij ③, aby przeczytać szczegóły Polityki Prywatności, następnie kliknij ④, aby wyrazić zgodę, i kliknij ⑤, rejestracja zakończona.

Zwróć uwagę, że ważność jednego kodu weryfikacyjnego to 15 minut, proszę wpisać kod weryfikacyjny w ciągu 15 minut, w przeciwnym razie należy poprosić o nowy.

2. Logowanie: Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie (Rys.1), wprowadź zarejestrowany adres e-mail i hasło, kliknij ⑥ i przejdź do listy urządzeń;
3. Zapomniane Hasło: Gdy zapomnisz hasła, kliknij ⑦ (Rys.1), aby przejść do interfejsu Zapomnianego Hasła (Rys.3). Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie, wypełnij odpowiednie informacje, kliknij ⑧, aby otrzymać kod weryfikacyjny z Twojej skrzynki pocztowej, kliknij ⑨, aby potwierdzić i resetowanie hasła jest zakończone.

Dodanie Urządzenia

Po zalogowaniu wyświetla się interfejs Moje Urządzenia (Rys. 4), postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać DTU.



Rys.5 Menu po lewej stronie

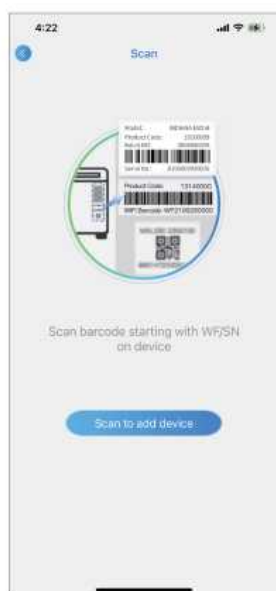


Rys.4 Interfejs Moje Urządzenia



Rys.6 Interfejs Dodawania Urządzenia

Skanuj kod WF/SN oraz kod IMEI zgodnie z podpowiedziami aplikacji, aby powiązać urządzenie.



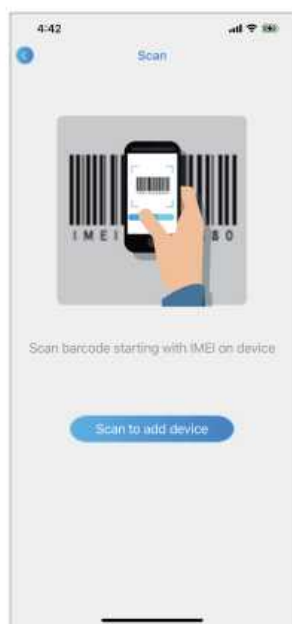
Rys.7 Interfejs Powiązywania Urządzenia



Rys.8 Interfejs Skanowania



Rys.9 Kod kreskowy WF/SN



Rys.10 Skanowanie kodu IMEI



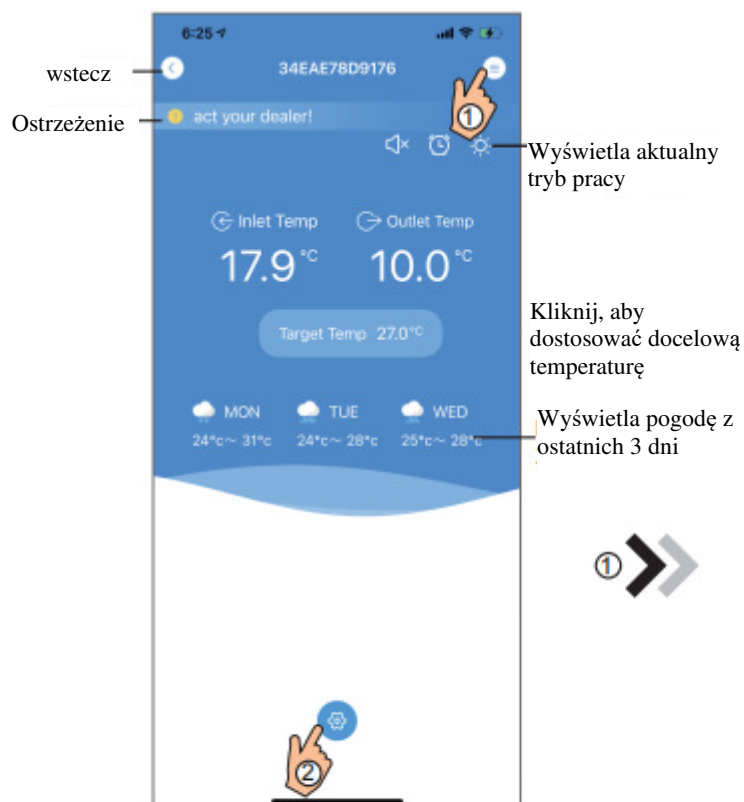
Rys.11 Interfejs Zakończonego Powiązania Urządzenia



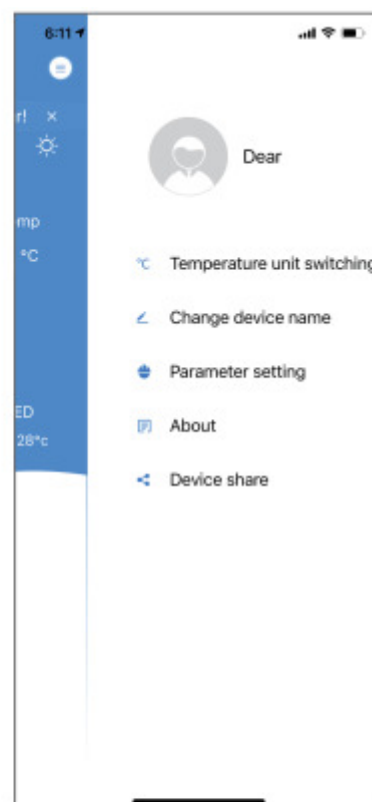
Rys.12 Główny interfejs Urządzenia

Zarządzanie Urządzeniem

Operacje zarządzania urządzeniem są następujące:

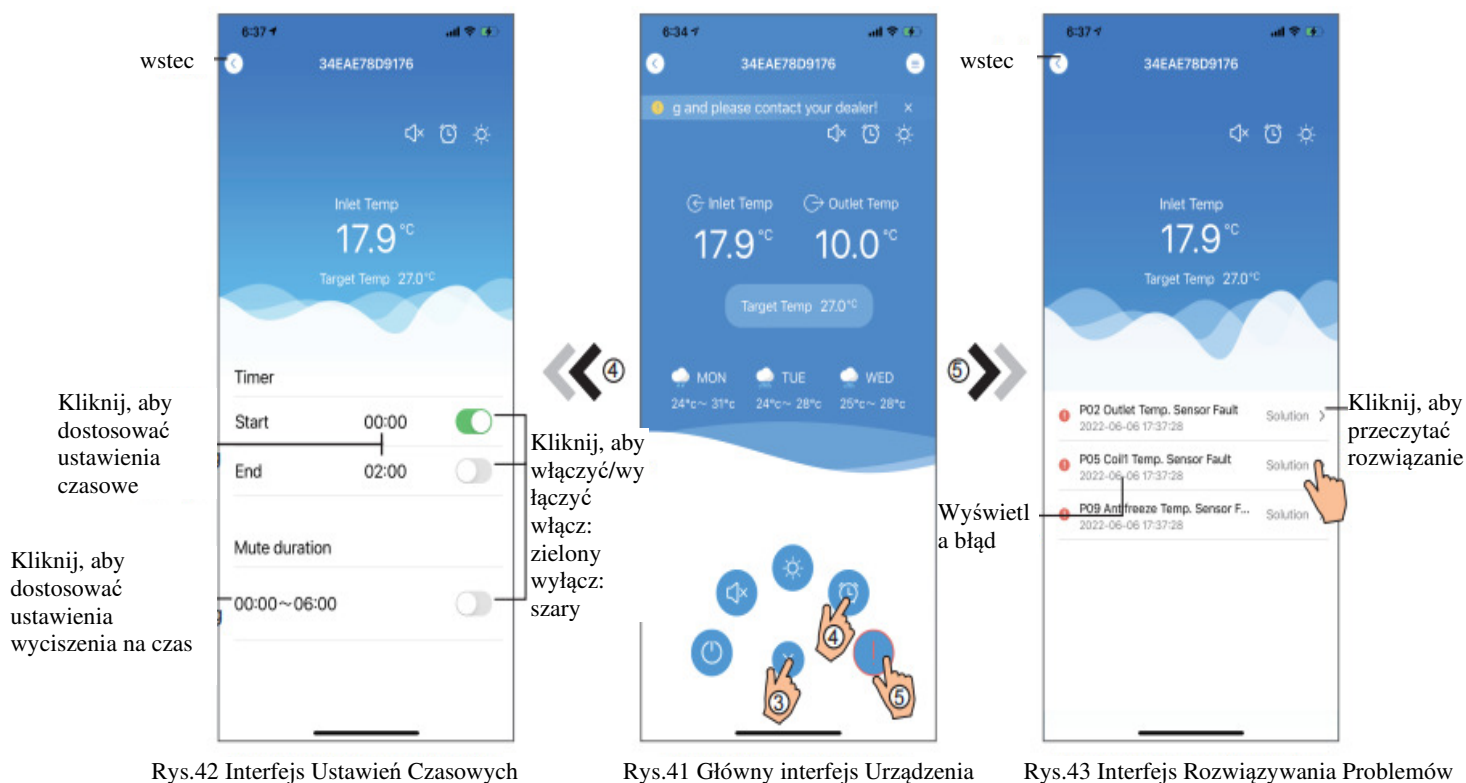


Rys.39 Główny interfejs Urządzenia



Rys.40 Interfejs Menu po prawej stronie





Rys.42 Interfejs Ustawień Czasowych

Rys.41 Główny interfejs Urządzenia

Rys.43 Interfejs Rozwiązywania Problemów

IKONA	NAZWA	FUNKCJE
	Włączyć/Wyłączyć	Kliknij, aby włączyć/wyłączyć urządzenie
	Tryb cichy wyłączony	Wyświetla tryb cichy wyłączony, kliknij, aby aktywować tryb cichy
	Tryb cichy włączony	Wyświetla tryb cichy włączony, kliknij, aby wyłączyć tryb cichy
	Zmiana trybu	Zmiana trybu: Chłodzenie--Ogrzewanie--Auto
	Chłodzenie	Wyświetla tryb chłodzenia, kliknij, aby zmienić tryb pracy
	Ogrzewanie	Wyświetla tryb ogrzewania, kliknij, aby zmienić tryb pracy
	Auto	Wyświetla tryb auto, kliknij, aby zmienić tryb pracy
	Ustawienia czasowe	Kliknij, aby przejść do interfejsu ustawień włączania/wyłączania timera i wyciszenia timera
	Rozwiązywanie problemów	Kliknij, aby przejść do interfejsu rozwiązywania problemów
	Menu	Kliknij, aby rozwinąć lub zwinąć menu