

UWAGA TECHNICZNA

Lokalny asystent Install za pomocą 3rd Gen DTU



Spis treści

1. Local Install Assistant. Krótki wstęp.....	3
2. Instalacja wstępna.....	3
3. Konfiguracja WLAN (tylko Android).....	3
4. Połącz urządzenie z DTU WiFi.....	4
5. Poniżej opiszemy przykład z systemem IOS.....	4
6. Konfiguracja DTU.....	5
7. Konfiguracja sieci.....	5
8. Local Install Assistant.....	6
8.1 Przygotowanie.....	6
8.2 Procedura startowa.....	6
8.3 Strona domowa Local Install Assistant.....	7
9. Strona i podstrona danych mikroinwertera.....	8
10. Strona i podstrona danych mikroinwertera.....	9
11. Podstrona "DTU information".....	10

1. Local Install Assistant. Krótki wstęp

Zadanie Local Install Assistant polega na uproszczeniu procesu instalacji. Upewnij się, że DTU i mikroinwerter są gotowe i odpowiednio połączone. Lepsza wydajność ułatwi też dalszą obsługę.

Uwaga: Wersja pierwsza (beta) jest wersją próbną; pewne funkcje mogą nie działać stabilnie.

2. Instalacja wstępna

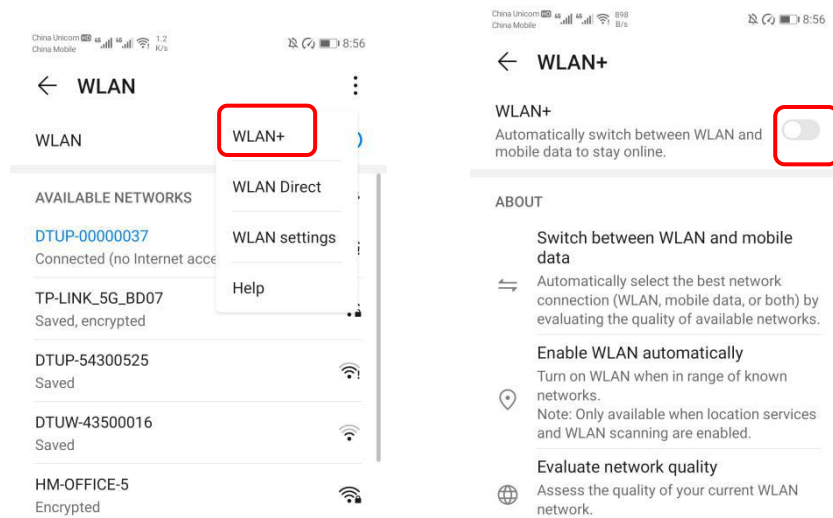
Pobierz plik instalacyjny aplikacji. By pobrać plik instalacyjny, zeskanuj kod kreskowy poniżej. Plik możesz pobrać również z App Store/Google Store.



Uwaga: Upewnij się, że aplikacja przeznaczona dla systemu IOS jest w wersji 2.1.4 lub późniejszej, a dla systemu Android 2.0.14 lub późniejszej.

3. Konfiguracja WLAN (tylko Android)

Przejdź do Settings (Ustawienia) – „WLAN – WLAN+” i odznacz „WLAN+”.



4. Połącz urządzenie z DTU WiFi

Local Install Assistant współpracuje tylko z następującymi modelami DTU:

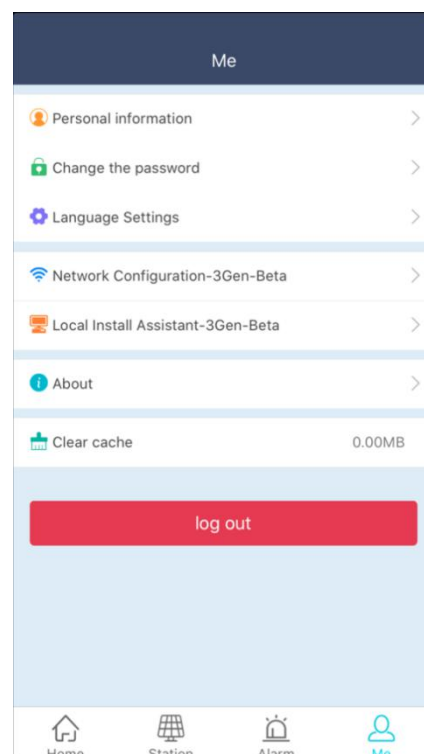
- DTU-W100 (3Gen);
- DTU-G100 (3Gen);
- DTU-Pro (wersja WiFi)
- DTU-Pro (wersja GPRS)

Nazwy modelu WiFi wyświetlane są następująco:

Model	Nazwa DTU WiFi
DTU-W100 (3Gen)	DTUL- XXXXXXXXX
DTU-G100 (3Gen)	DTUL- XXXXXXXXX
DTU-Pro (wersja WiFi)	DTUP- XXXXXXXXX
DTU-Pro (wersja GPRS)	DTUP- XXXXXXXXX

5. Poniżej opiszemy przykład z systemem IOS

Otwórz aplikację (plik instalacyjny aplikacji). W zakładce „ME” („Ja”) zobaczysz „Network Configuration-3Gen-Beta” (Konfiguracja sieci – 3Gen-Beta) & “Local Install Assistant-3Gen-Beta”.



6. Konfiguracja DTU

Połącz urządzenie z DTU WiFi. By wybrać DTU WiFi, przyciśnij „Setting” (Ustawienia). Błąd jak na rysunku 2 oznacza, że urządzenie nie połączyło się odpowiednio z DTU WiFi. Sprawdź połączenie.

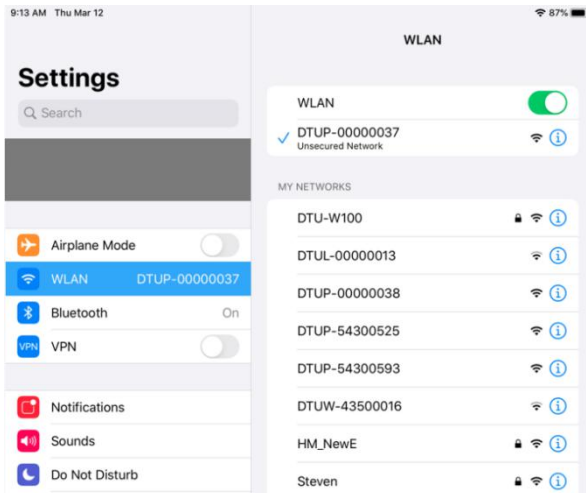


Figure 1

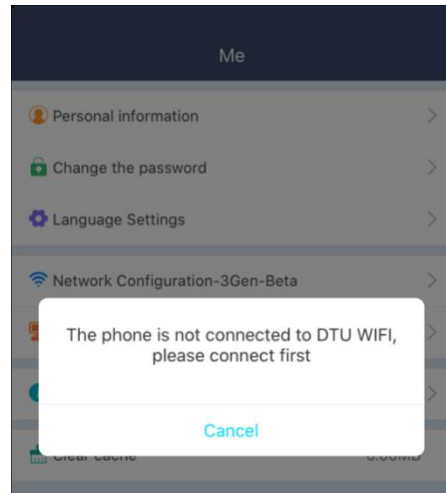


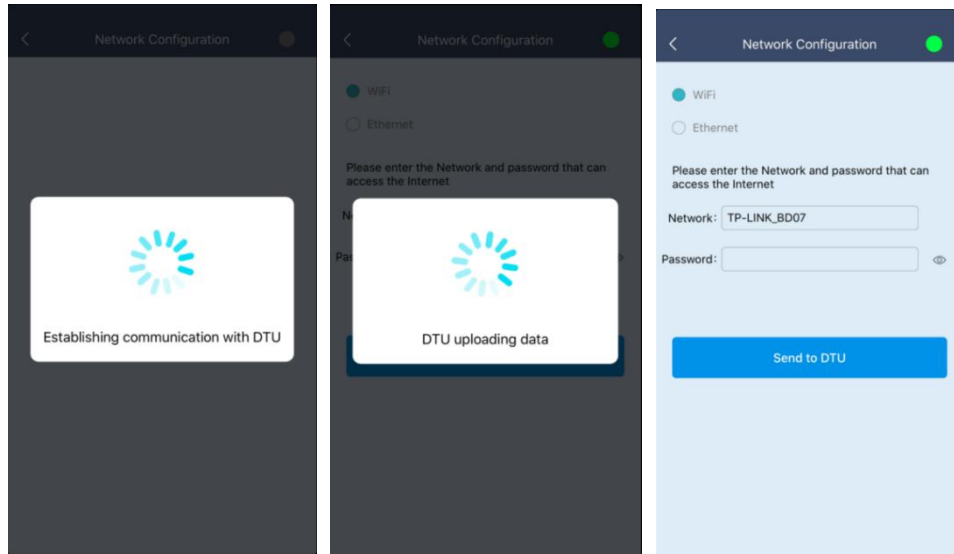
Figure 2

7. Konfiguracja sieci

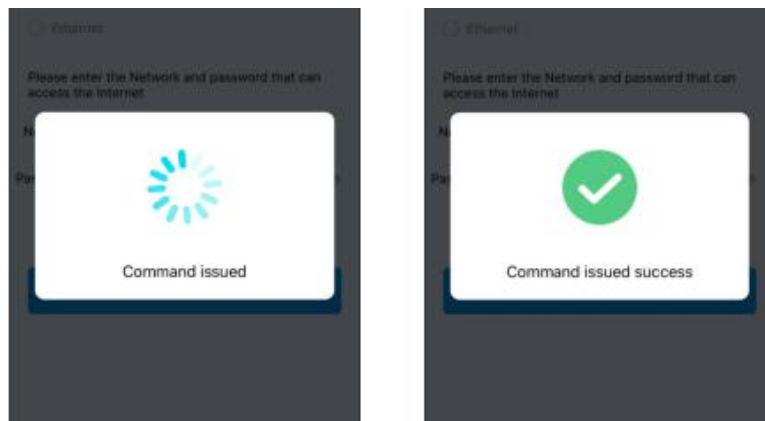
Przed skorzystaniem z Local Install Assistant wybierz formę komunikacji między DTU i Hoymiles Monitoring System. Wybierz „Network Configuration-3Gen-Beta” a następnie formę komunikacji. Możesz wybrać:

- “GPRS” jeśli chcesz korzystać z GPRS (jedynie dla wersji 3Gen DTU-G100 i DTU-Pro GPRS);
- “WiFi” jeśli chcesz korzystać z WiFi; następnie wybierz nazwę sieci i podaj hasło do routera domowego (jedynie dla wersji 3Gen DTU-W100 i DTU-Pro WiFi);
- “Ethernet”, jeśli chcesz korzystać z przewodu Lan (jedynie dla wersji DTU-Pro).

Uwaga: w systemie IOS i aktualnej wersji aplikacji nazwę sieci należy wprowadzić ręcznie. W przyszłości nazwę można będzie wybrać..



Po dokonaniu wyboru formy komunikacji, przyciśnij „Send to DTU” (Prześlij do DTU). Komunikat „Command issued success” (Polecenie przesłano pomyślnie) oznacza pomyślne przesłanie polecenia do DTU.



8. Local Install Assistant

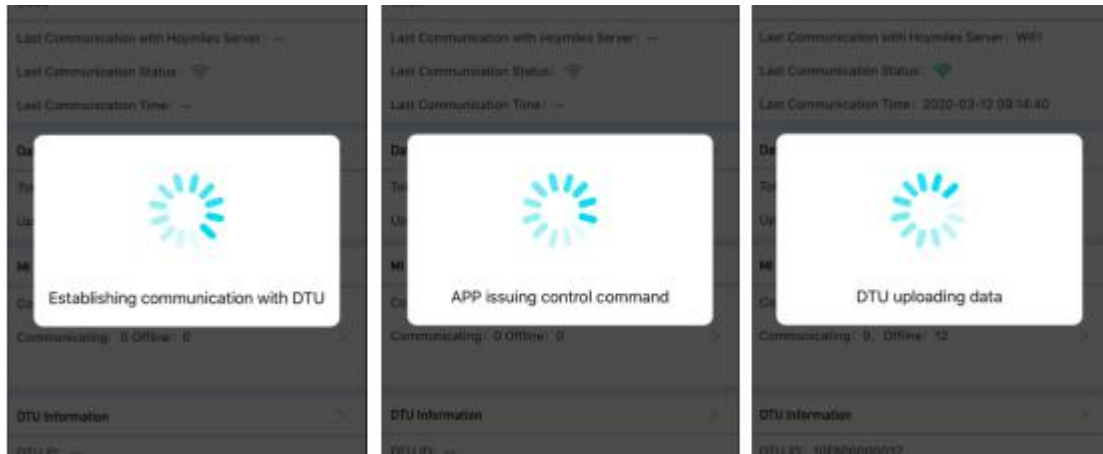
8.1 Przygotowanie

Dokończ konfigurację sieci DTU i utworzenie stacji.

8.2 Procedura startowa

By przejść do strony lokalnej, wybierz „Local Install Assistant-3Gen-Beta”. Przed przejściem do strony lokalnej, w czasie ładowania (około 10-20 sekund) pojawią się

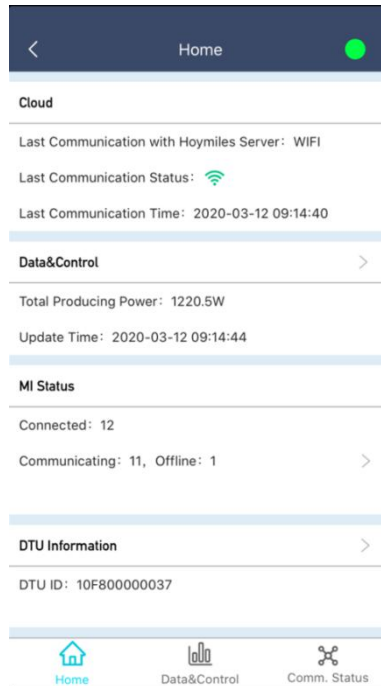
komunikaty „Establishing communication with DTU” (Nawiązywanie połączenia z DTU)), “APP issuing control command” (APP przesyła komunikat kontrolny) i “DTU uploading data” (Transfer danych DTU)..



8.3 Strona domowa Local Install Assistant

tu możesz sprawdzić stan połączenia z DTU, dane Mikroinwertera, stan połączenia DT—Mikroinwerter i dane DTU..

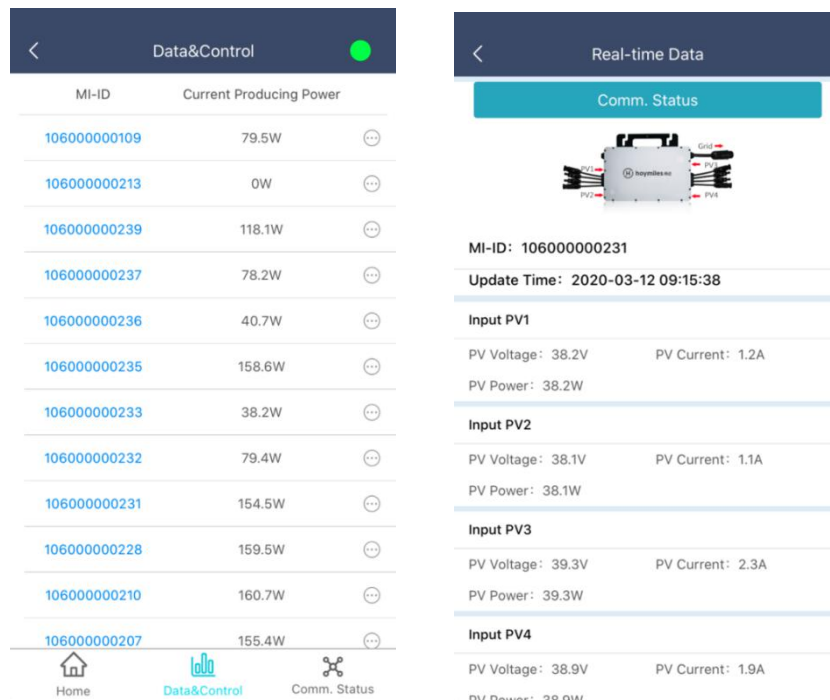
- “Cloud” (Chmura): określa formę komunikacji DTU z platformą, stan połączenia, itp.
- “Data&Control” : contains all real-time data of microinverter’s power generation and some control commands. You can click “Data&Control” to enter into the sub-page.
- “MI Status” : contains all communication status between Microinverters and DTU. You can click “Communicating: 11, Offline: 1” to enter into the sub-page.
- “ DTU Information ” : contains all DTU device information. Please click “ DTU Information” to enter into the sub-page.



9. Strona i podstrona danych mikroinwertera

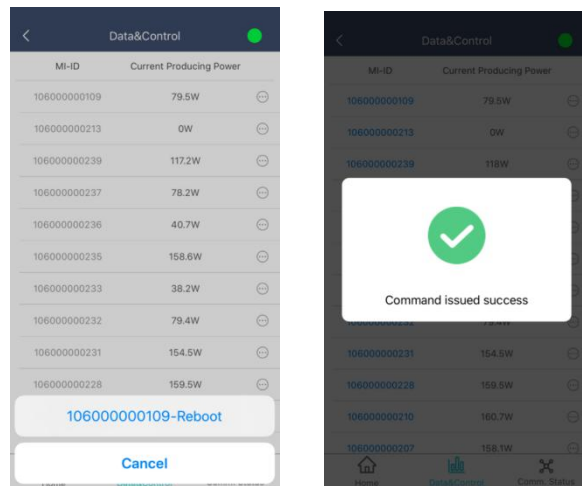
Tu zobaczyć można w czasie rzeczywistym dane wszystkich mikroinwerterów połączonych z DTU. Informacje na tej stronie są odświeżane automatycznie.

By przejrzeć bliższe informacje o jednym z mikroinwerterów, w tym napięcie, prąd, zasilanie itp., kliknij jego nazwę po lewej. Dane są odświeżane co ok. 2 sekundy.



Ikona “...” z prawej strony listy otwiera dostęp do funkcji „Restart”. Po kliknięciu

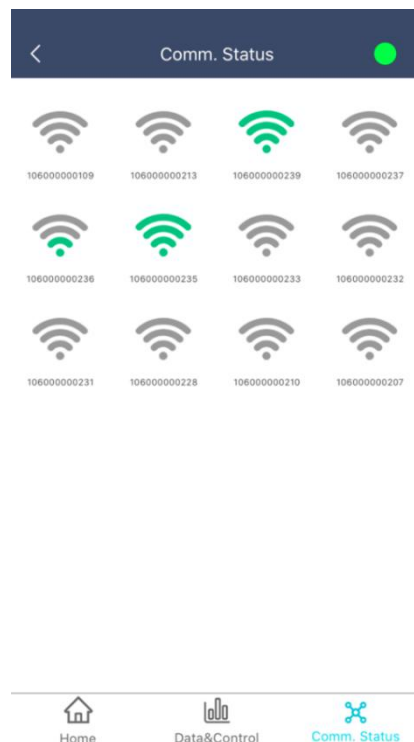
ikony „Restart” pojawi się komunikat “Command issued success” (Polecenie przesłano pomyślnie), co oznacza, że polecenie pomyślnie przesłano do mikroinwertera (w przyszłych wersjach będzie więcej funkcji zdalnej kontroli).



10. Strona i podstrona danych mikroinwertera

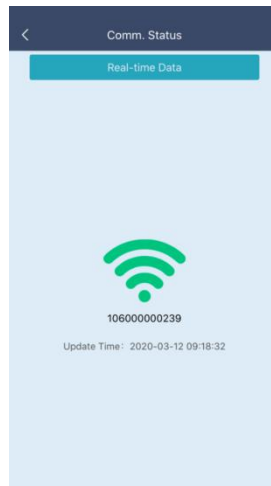
“ Comm. Status ” określa stan komunikacji dla wszystkich mikroinwerterów. Po przejściu na tę stronę, stan komunikacji dla poszczególnych mikroinwerterów ukazuje się kolejno.

Uwaga: stan mikroinwerterów oznaczonych jako MI pojawia się po ok. 4 sekundach, a HM – ok. 2..



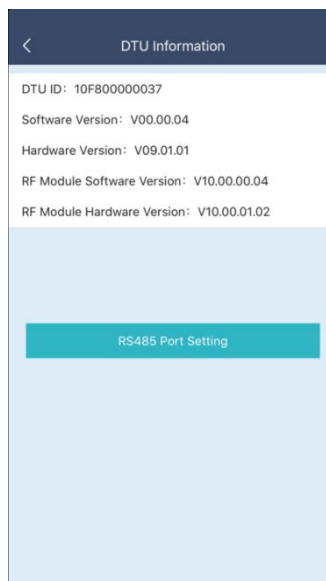
Kliknięcie ikony sygnału i przejście na daną podstronę pozwala przejrzeć więcej informacji i dokładny stan komunikacji.

Uwaga: czas odświeżania tej strony wynosi ok. 20 sekund dla serii MI i ok. 10 sekund dla serii HM.



11. Podstrona "DTU information"

Zakładka „DTU Information” zawiera numer seryjny DTU i podaje wersję jego oprogramowania.



Na tej stronie możesz określić funkcję RS485 (jedynie dla wersji DTU-Pro). Funkcją domyślną dla RS485 jest "Export Management". W niektórych państwach Europy może on pełnić funkcję zdalnej kontroli, jeśli wybierzesz opcję "Remote Control/Modbus Protocol". Jeśli chcesz korzystać z funkcji Remote Control/Modbus Protocol, wprowadź "RS485 Port Address" (101~254) i kliknij "OK".

< DTU Information

- Export Management
- Remote Control/Modbus Protocol

Cancel OK

< DTU Information

- Export Management
- Remote Control/Modbus Protocol

RS485 Port Address

Cancel OK