



Deye Cloud App

Instrukcja użytkowania

NINGBO DEYE INVERTER TECHNOLOGY Co.,LTD

Add: No.26, YongJiang Road, Beilun, NingBo, 315806, China.

Customer Service E-mail: cloudservice@deye.com.cn

Zawartość

1. Rejestracja i logowanie.....	1
1.1 Rejestracja konta.....	1
1.2 Logowanie do kont.....	4
1.3 Rejestracja konta firmowego	5
1.4 Rozwiąż lub opuść konto Business	6
2. Tworzenie instalacji	7
2.1 Tworzenie instalacji	7
2.2 Dodawanie loggera	9
3. Konfiguracja WI-FI.....	10
3.1 Konfiguracja WIFI przez Bluetooth	10
3.2 Konfiguracja WIFI	13
4. Autoryzacja instalacji.....	18
4.1 Autoryzacja instalacji dla konta osobistego	18
4.1.1 Autoryzowano instalację w koncie osobistym lub firmowym	19
4.2 Autoryzacja instalacji dla konta biznesowego	21
4.2.1 Autoryzowano instalację w koncie osobistym lub firmowym	22
4.2.2 Autoryzacja instalacji dla użytkownika wewnętrznego	24
5. Zdalna kontrola.....	26
5.1 Zdalna kontrola podstawy	26
5.2 Szybkie ustawienia	29
5.2.1 Szybkie ustawienia mikroinwertera.....	29
5.2.2 Szybkie ustawienia balkonowego systemu magazynowania.....	30
5.2.3 Szybkie ustawienia falownika hybrydowego	31
5.2.4 Szybkie ustawienia koncentratora optymalizatorów	33
6. Centrum wiadomości.....	34
6.1 Ustawienia powiadomień push	34
7. Przenoszenie danych	36
7.1 Przenoszenie danych konta osobistego	37
7.2 Przenoszenie danych konta biznesowego	40
8. Tryb ciemny.....	43

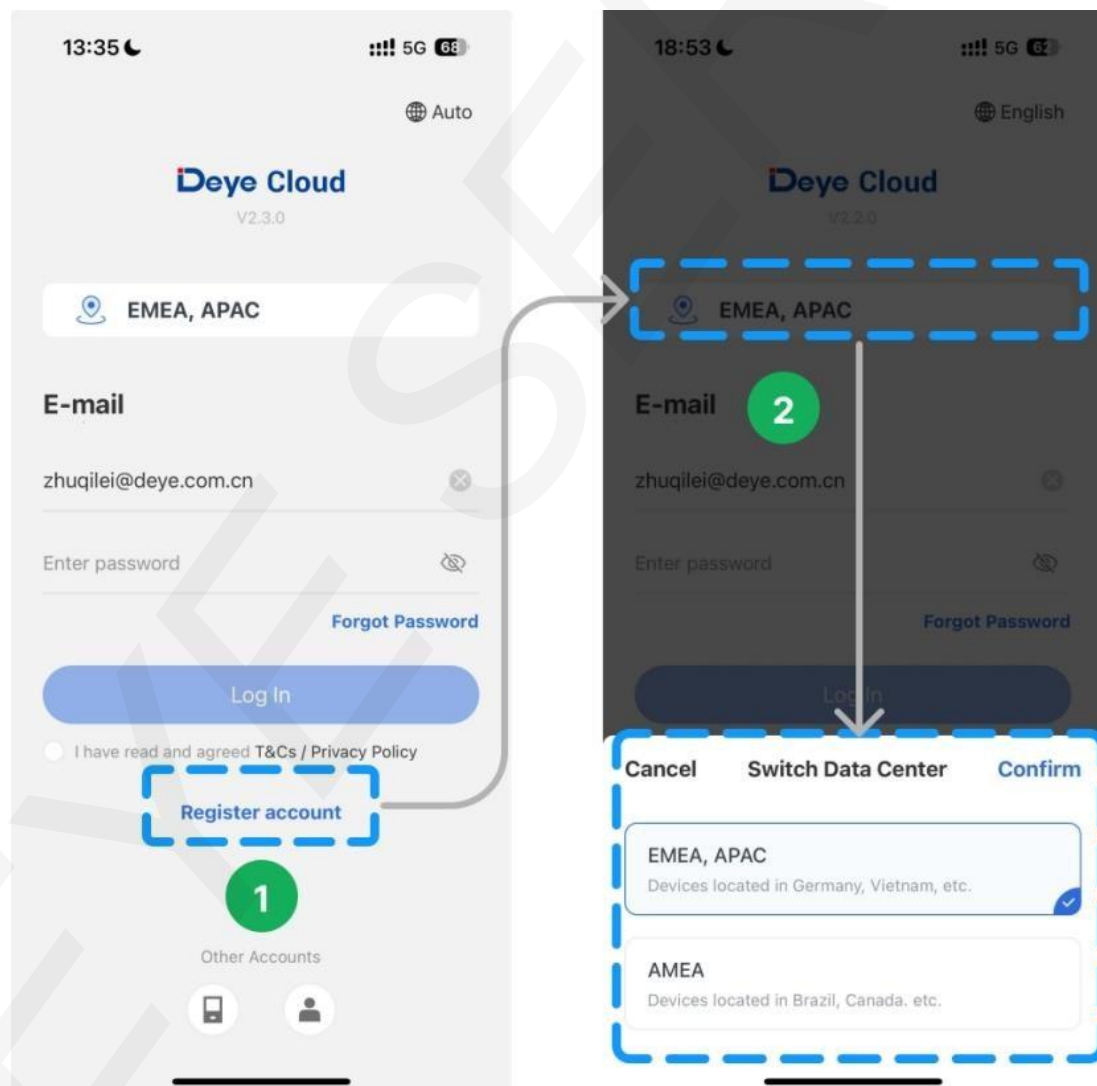
1. Rejestracja i logowanie

1.1 Stwórz konto

Krok 1: Naciśnij [Register account], wybierz rejestrację przez adres e-mail.

Krok 2: Wybierz serwer danych: ? EMEA, APAC?

Wybierz serwer EMEA, APAC - serwer obsługujący Europę, następnie naciśnij [Confirm]



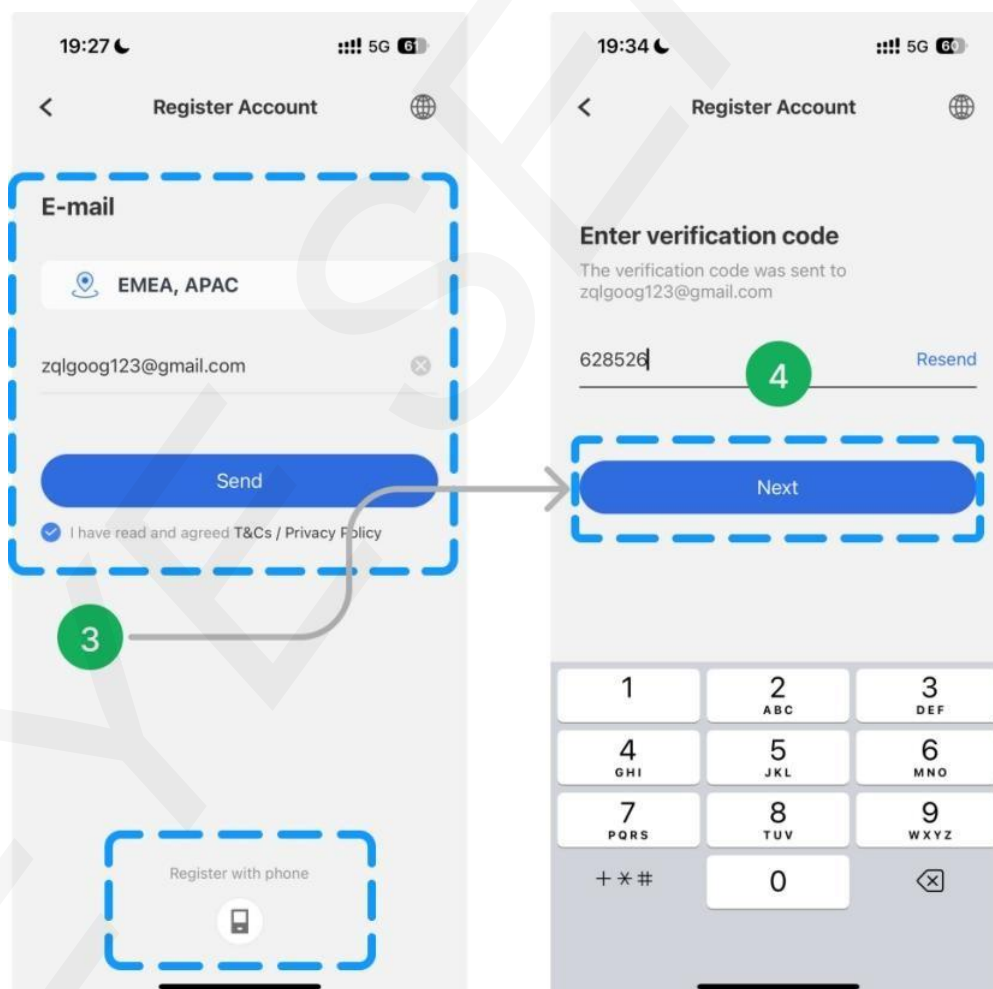
Krok 3: Wprowadź adres e-mail, na który ma być zarejestrowane konto.

(3.1) Wprowadź prawidłowy adres e-mail w wolnym polu, następnie kliknij

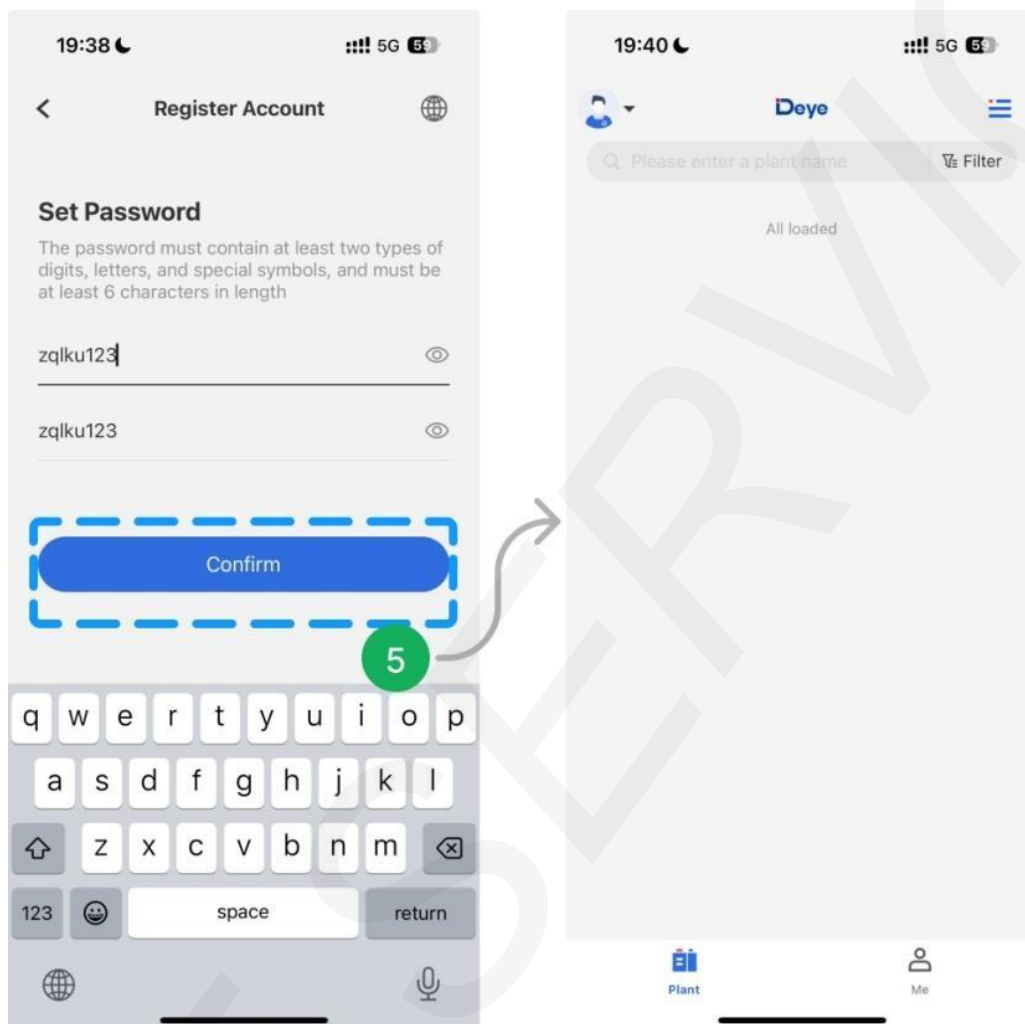
【I have read and agreed T&Cs/Privacy policy】 , następnie

【Send verification code】 ;

Krok 4 : Wprowadź kod weryfikacyjny i naciśnij 【Next】 aby przejść do ustawienia hasła



Krok 5: Wprowadź to samo hasło dwukrotnie a następnie naciśnij
【Confirm】 aby przejść do listy instalacji.



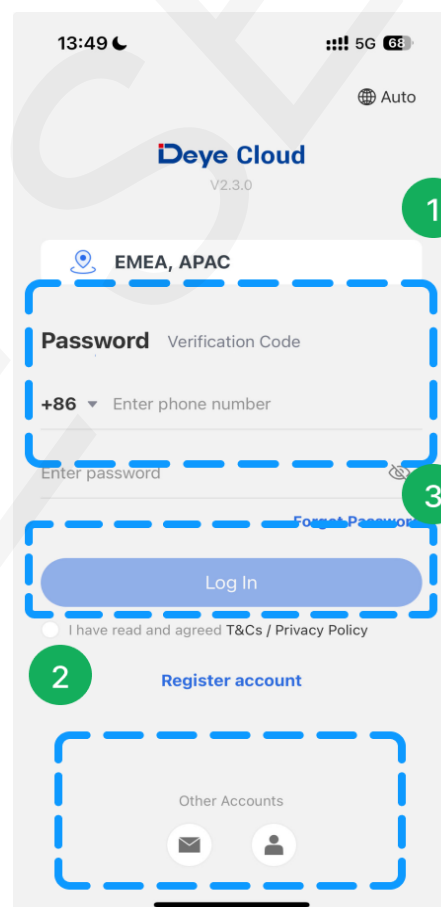
1.2 Logowanie się do konta

Notatka: E-mail, numer telefonu lub nazwa użytkownika trzy sposoby logowania się do konta; logowanie się poprzez nazwę użytkownika jest możliwe dla kont, które były zarejestrowane w ten sposób w starej wersji aplikacji.

Krok 1 : Logowanie poprzez numer telefonu i kod weryfikacyjny.

Krok 2: Wybór pomiędzy sposobem logowania e-mail/nazwa użytkownika

**Krok 3 : Zaznacz [I have read and agreed T&Cs/Privacy policy]? następnie
【Log in】**



1.3 Rejestrowanie konta biznesowego

Notatka: Pierwsza rejestracja domyślnie tworzy konto osobiste.

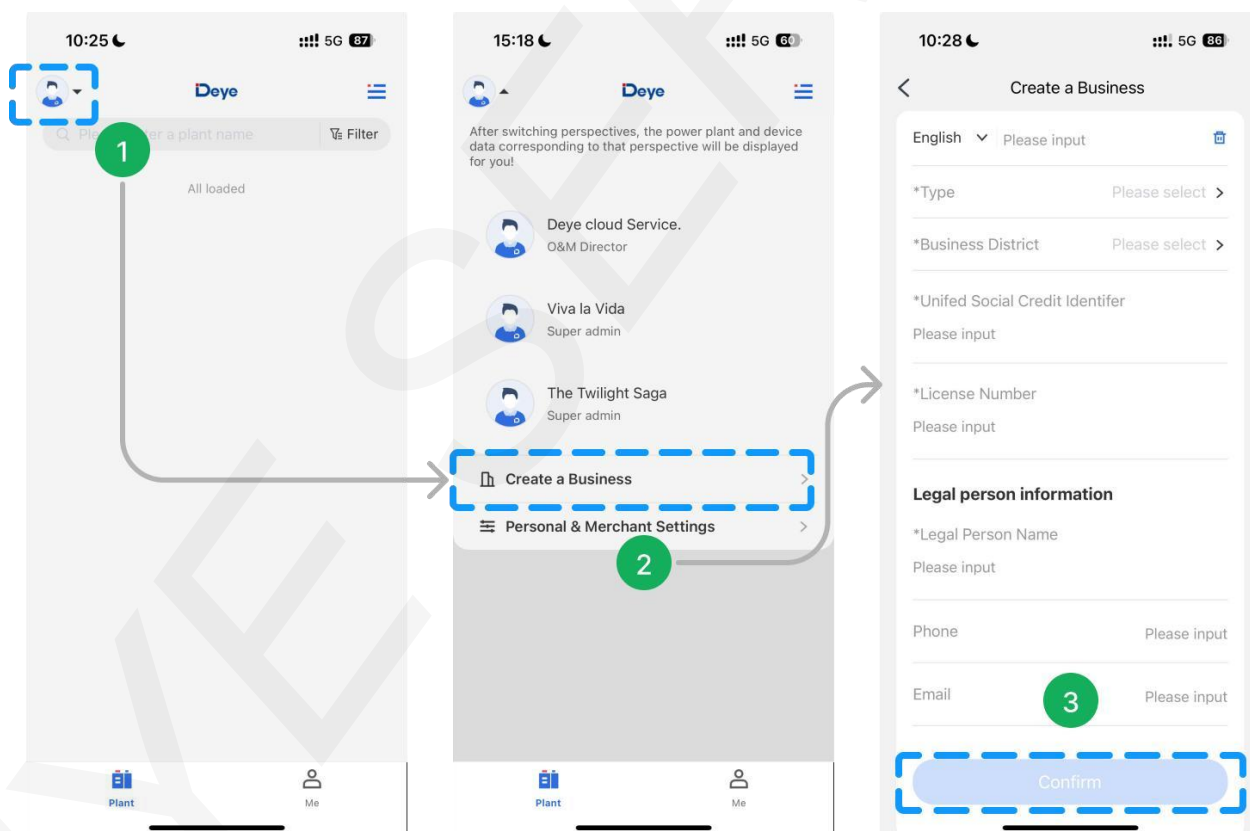
Jedno konto osobiste może stworzyć do 5 profili biznesowych.

Po zalogowaniu się do konta osobistego, po kliknięciu ikony profilu będzie możliwe utworzenie konta biznesowego.

Krok 1: Kliknij na ikonę profilu;

Krok 2: Kliknij 【Create a Business】;

Krok 3: Kliknij 【Confirm】 po wypełnieniu danych firmy.



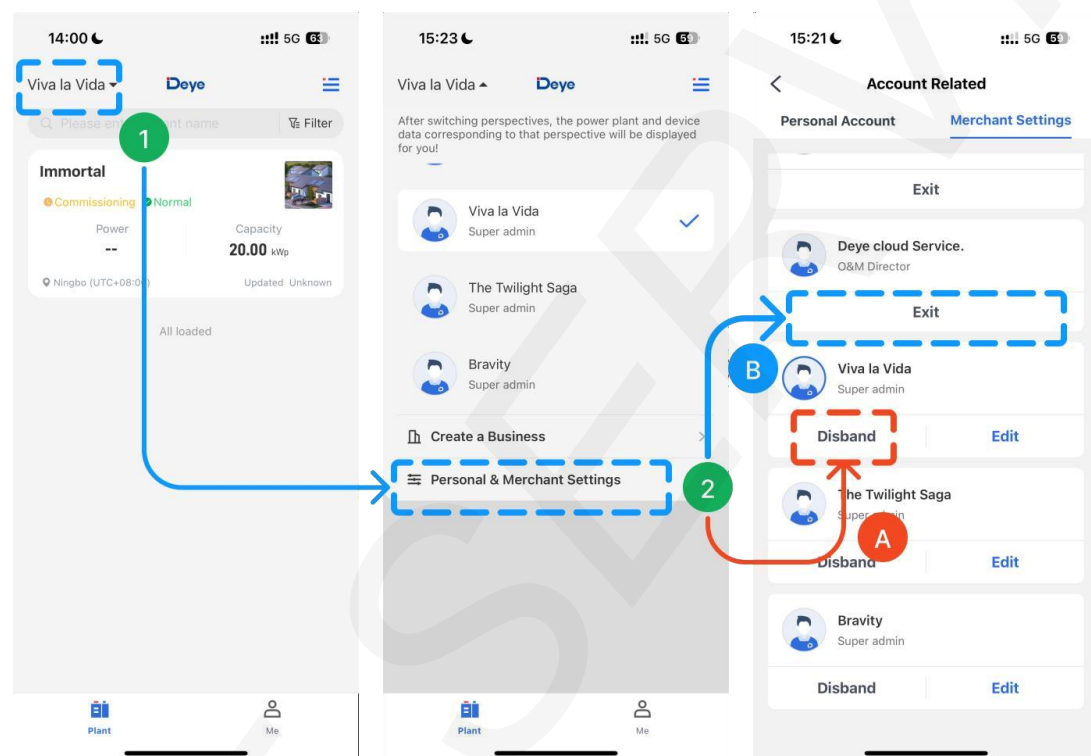
1.4 Rozwiąż lub opuść konto biznesowe.

Krok 1: Naciśnij lewy górny róg.

Krok 2: Naciśnij [Personal & Merchant Setting]

A: Naciśnij **【Disband】** aby rozwiązać konto biznesowe.

B: Naciśnij **【Exit】** aby opuścić konto biznesowe.



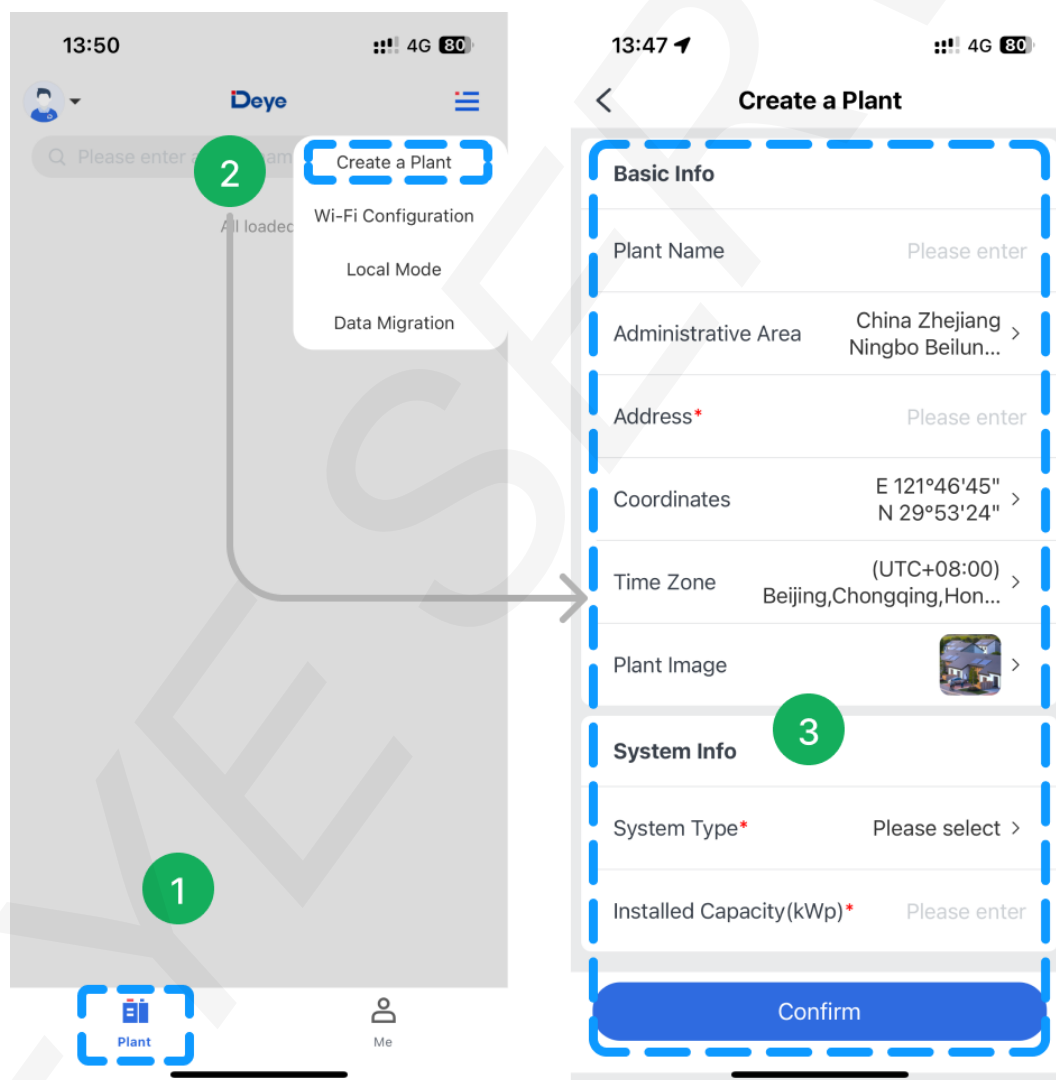
2. Tworzenie instalacji

2.1 Tworzenie instalacji

Krok 1: Zaloguj się do swojego konta Deye Cloud i przejdź do listy instalacji

Krok 2: W prawym górnym rogu naciśnij ikonę  oraz wybierz **【Create a Plant】** ;

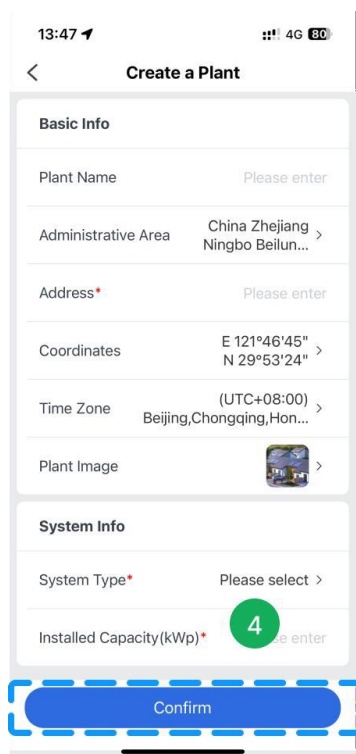
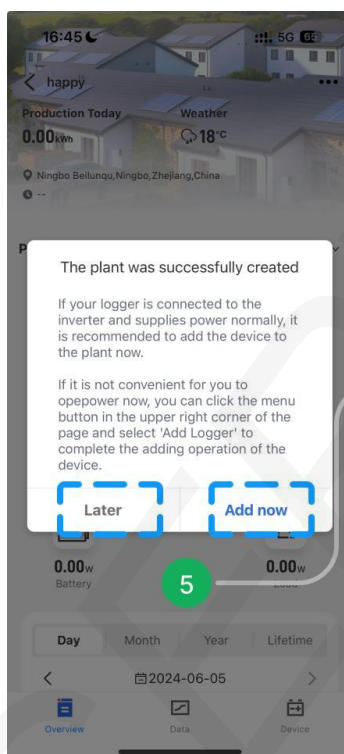
Krok 3: Na kolejnej stronie wprowadź informację o instalacji.



Krok 4: Naciśnij [Confirm] , instalacja zostanie utworzona;

Krok 5: Naciśnij [Later] , aby dodać logger później,

Naciśnij [Add now], aby dodać logger natychmiast

2.2 Dodawanie loggera

Istnieją dwie metody dodawania loggera do instalacji - krok 6 lub 7.

Krok 6: Zeskanuj kod QR loggera, jeśli numer seryjny zostanie wczytany naciśnij

【Confirm】 aby zakończyć dodawanie loggera;

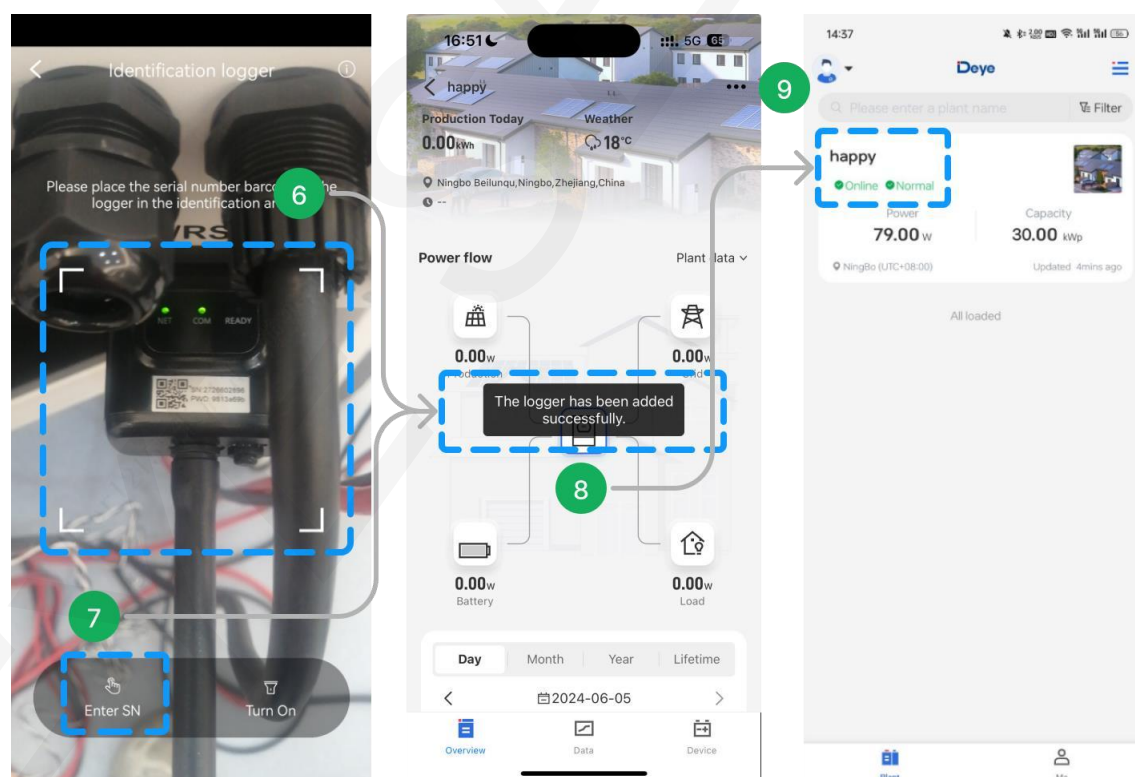
Krok 7: Wprowadź ręcznie numer seryjny loggera i naciśnij [Confirm]?

aby zakończyć dodawanie loggera;

Krok 8: Pojawi się powiadomienie sygnalizujące prawidłowe dodanie loggera.

Krok 9: Po 10 minutach wróć do listy instalacji i sprawdź status połączenia

[Normal] oznacza, że status połączenia loggera z chmurą jest prawidłowy. [Commissioning] indicates abnormal.

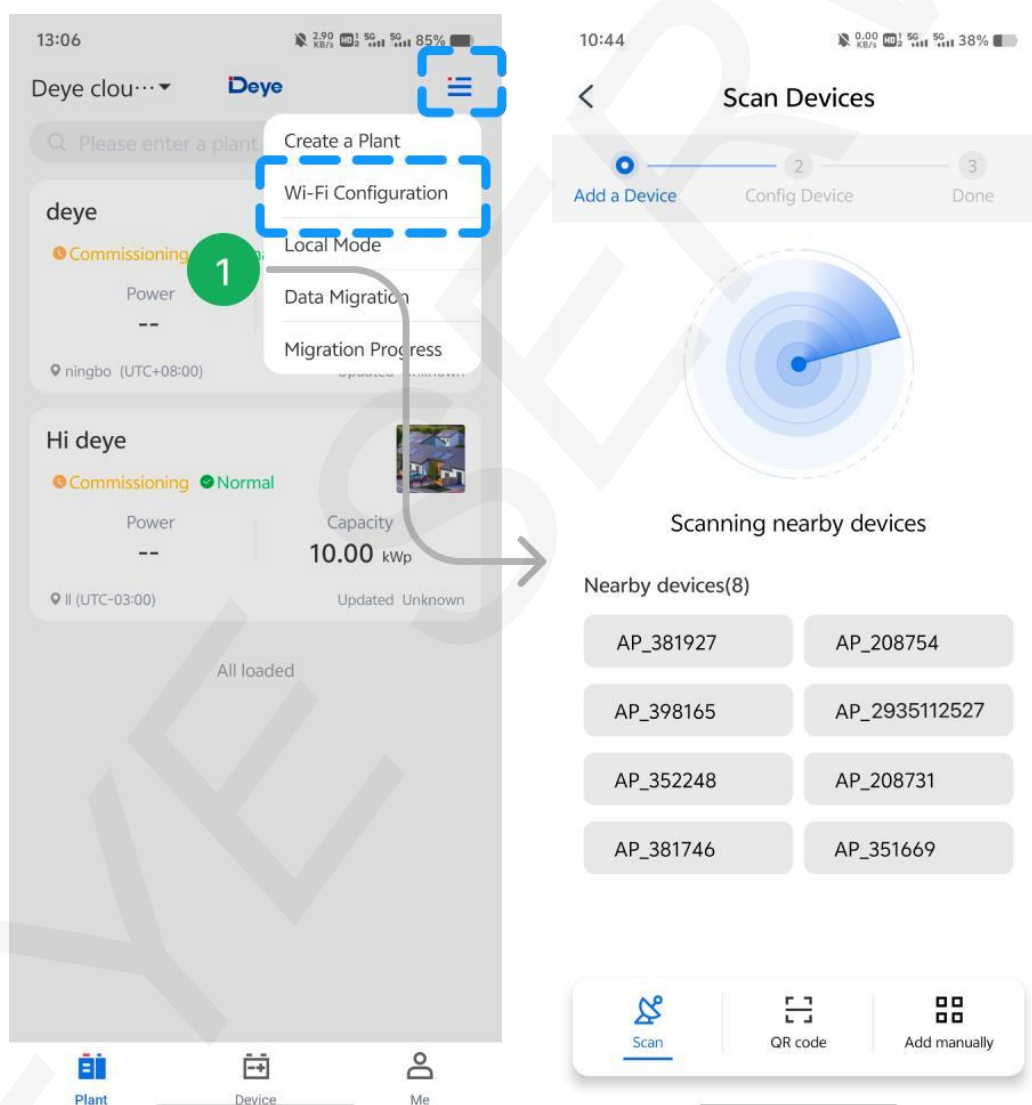


3. Konfiguracja WIFI

3.1 Konfiguracja WIFI przy użyciu Bluetooth

Nie wszystkie urządzenia wspierają tę metodę

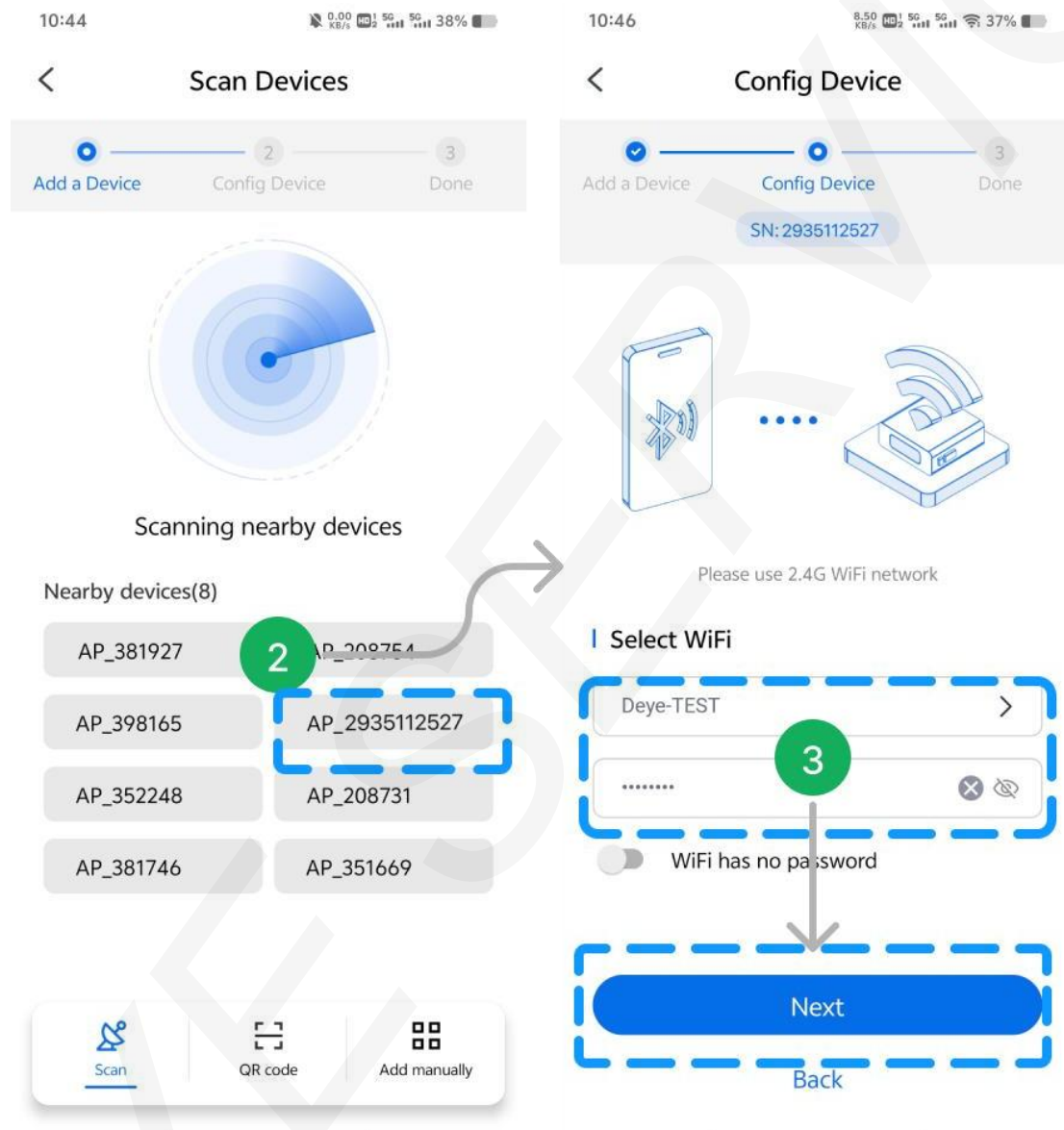
Krok 1: Naciśnij?  ? w prawym górnym rogu i wybierz [Wi-Fi configuration] aby automatycznie przejść do skanowania urządzeń w pobliżu.



Krok 2: Wybierz urządzenie AP, które chcesz skonfigurować

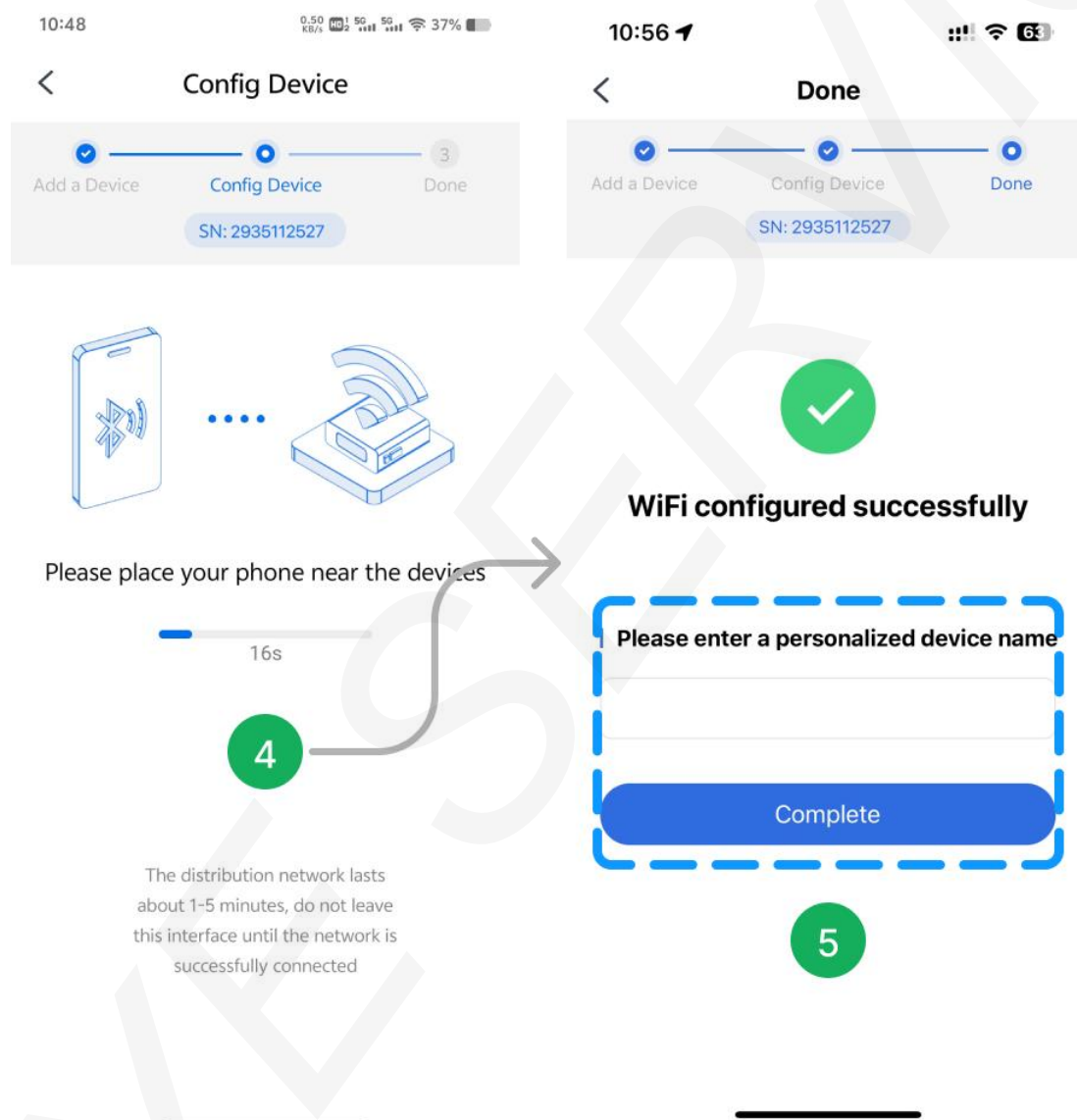
Krok 3: Wybierz dostępną sieć WIFI 2.4GHz oraz naciśnij

【Next】;



Krok 4: Konfiguracja WIFI w trakcie, pozostaw smartfon w pobliżu loggera.

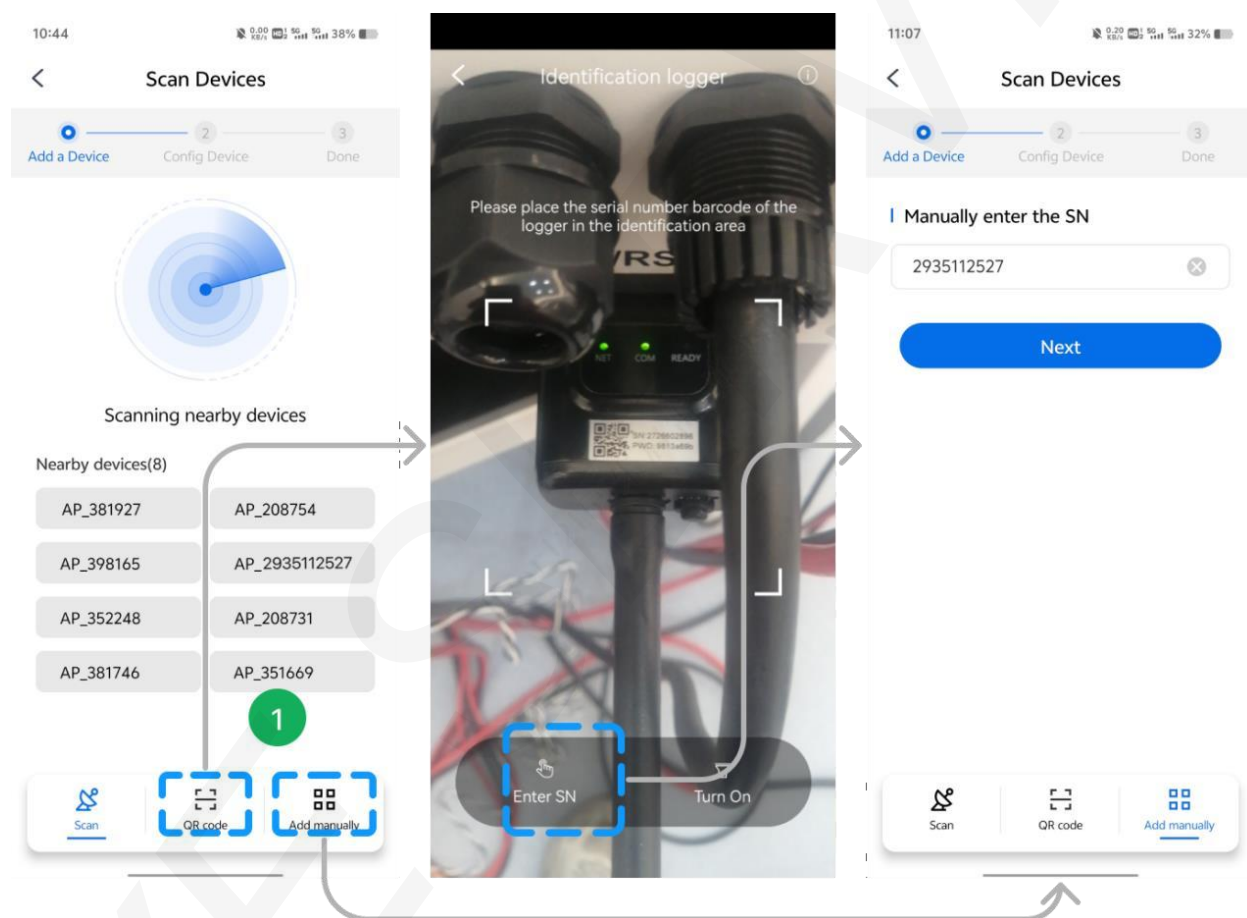
Krok 5: Gdy konfiguracja WIFI zakończy się w następnym ekranie możesz wprowadzić nazwę urządzenia oraz nacisnąć [Complete] aby zakończyć konfigurację.



3.2 Standardowa konfiguracja WIFI

Urządzenia, które nie wspierają połączenia Bluetooth można skonfigurować poprzez zeskanowanie kodu QR lub jego ręczne wprowadzenie.

Krok 1: Naciśnij 【QR code】 lub 【Add manually】 aby przejść do kolejnej strony konfiguracji.



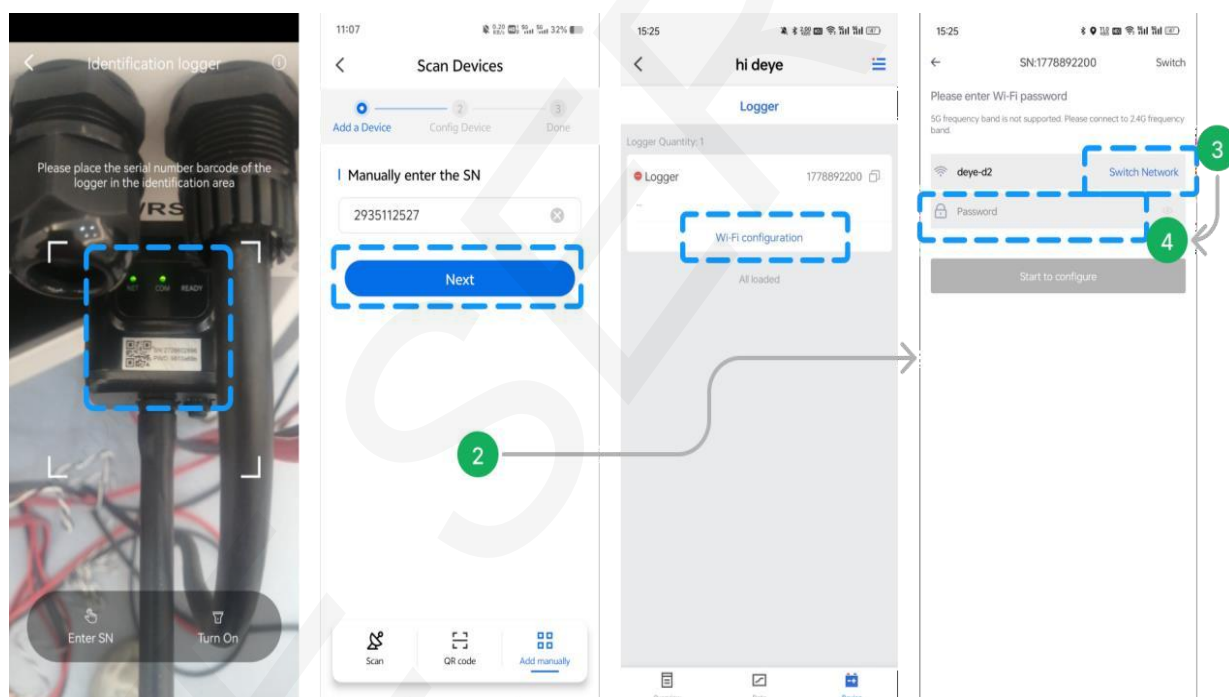
Krok 2: Po zeskanowaniu kodu QR lub wpisaniu ręcznie numeru SN loggera przejdziesz do strony konfiguracji WIFI.

Konfigurację WIFI można wykonać również z poziomu listy urządzeń wybierając [Wi-Fi configuration] pod odpowiednim loggerem

Krok 3: Po przejściu do [Wi-Fi configuration] aplikacja domyślnie rozpocznie łączenie loggera do obecnie podłączonej sieci WIFI w smartfonie.

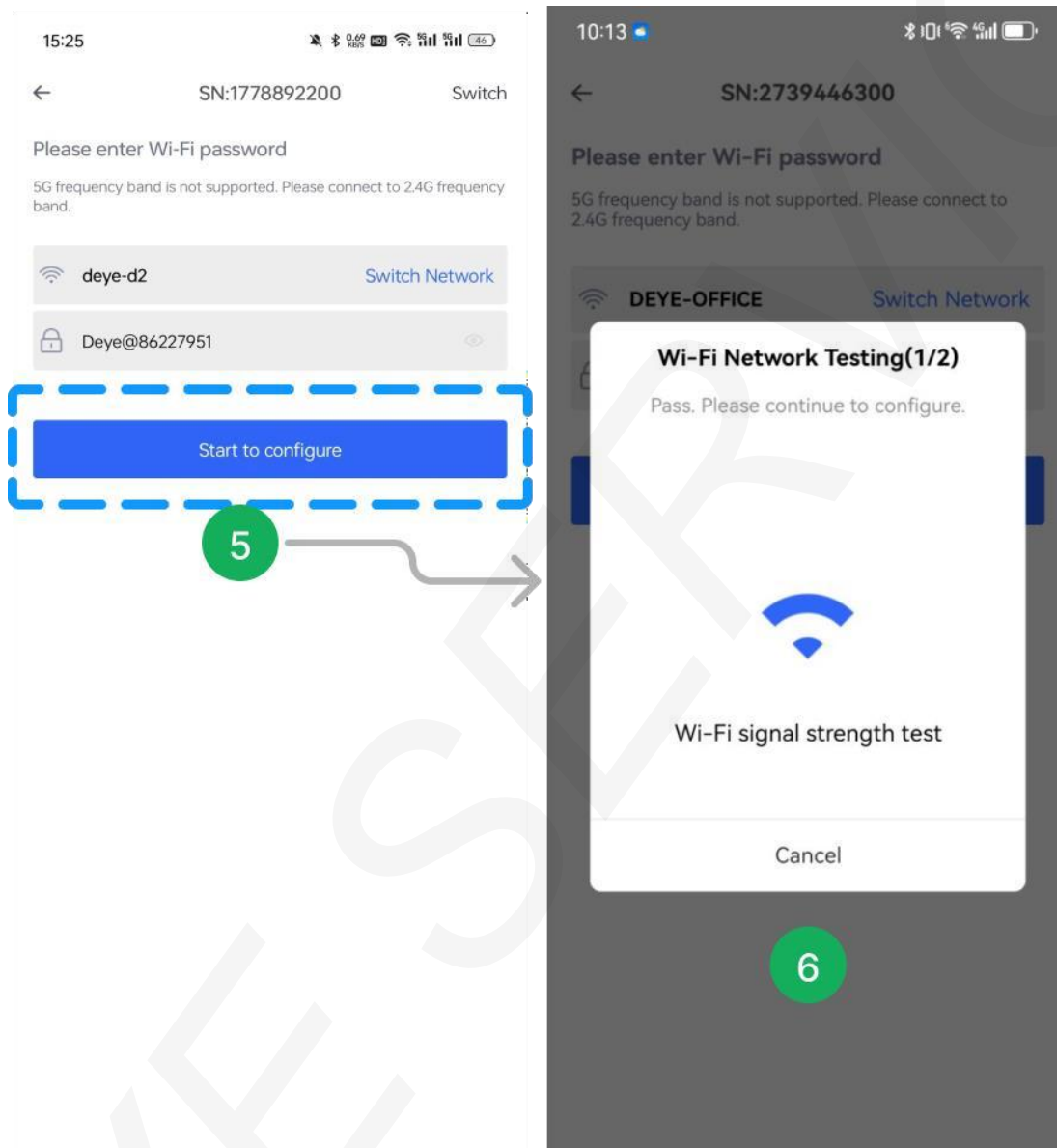
[Switch Network] - aby opcjonalnie wybrać inną sieć WIFI

Krok 4: Wprowadź hasło do sieci WIFI.



Krok 5: Naciśnij [Start to configure] ;

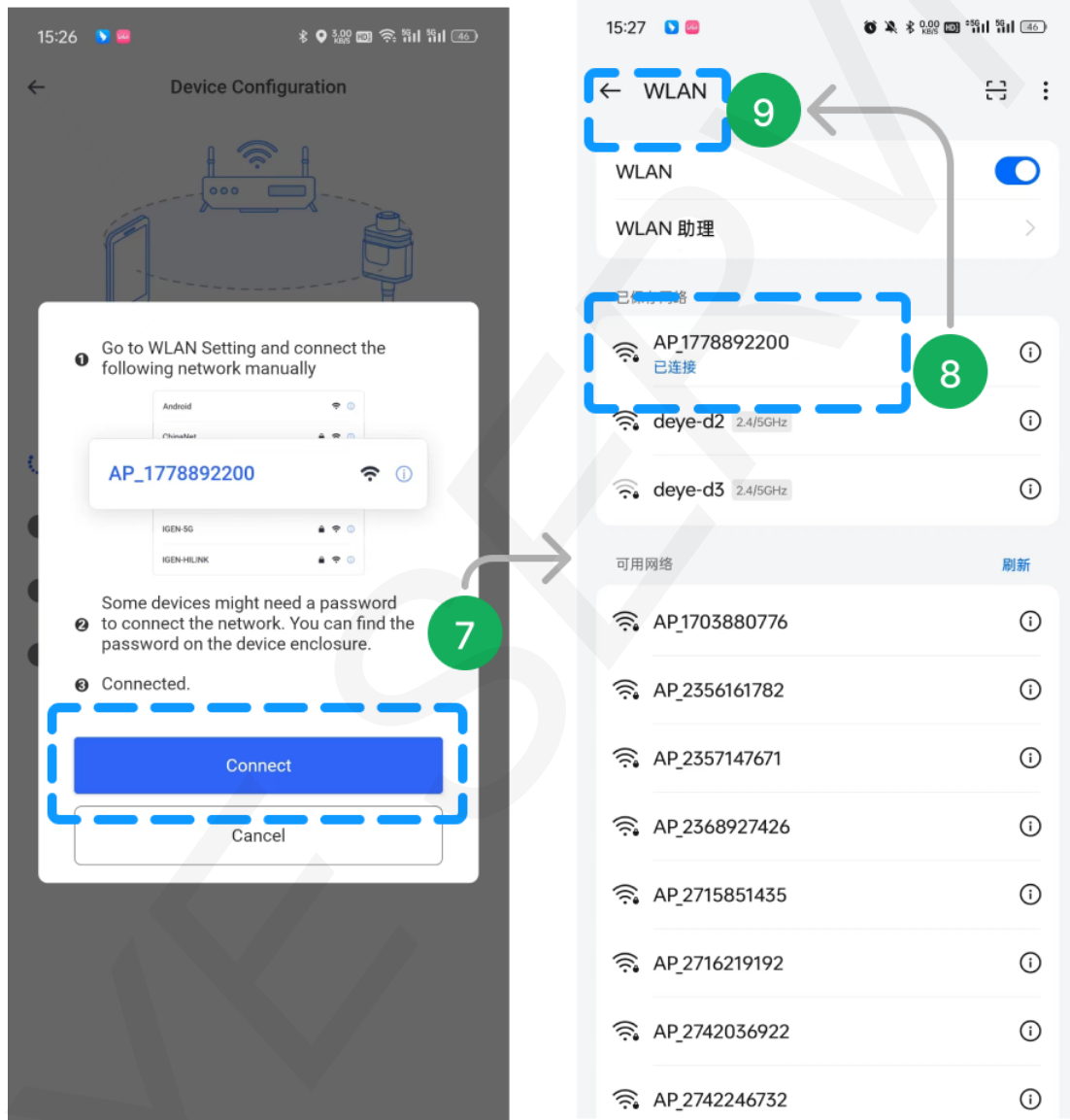
Krok 6: Testowanie sieci WIFI rozpocznie się automatycznie.



Krok 7: Naciśnij [Connect] by skonfigurować logger z WIFI.

Krok 8: Wybierz sieć WIFI loggera AP*NUMERSERYJNY*
oraz wprowadź hasło loggera, znajduje się ono na naklejce.

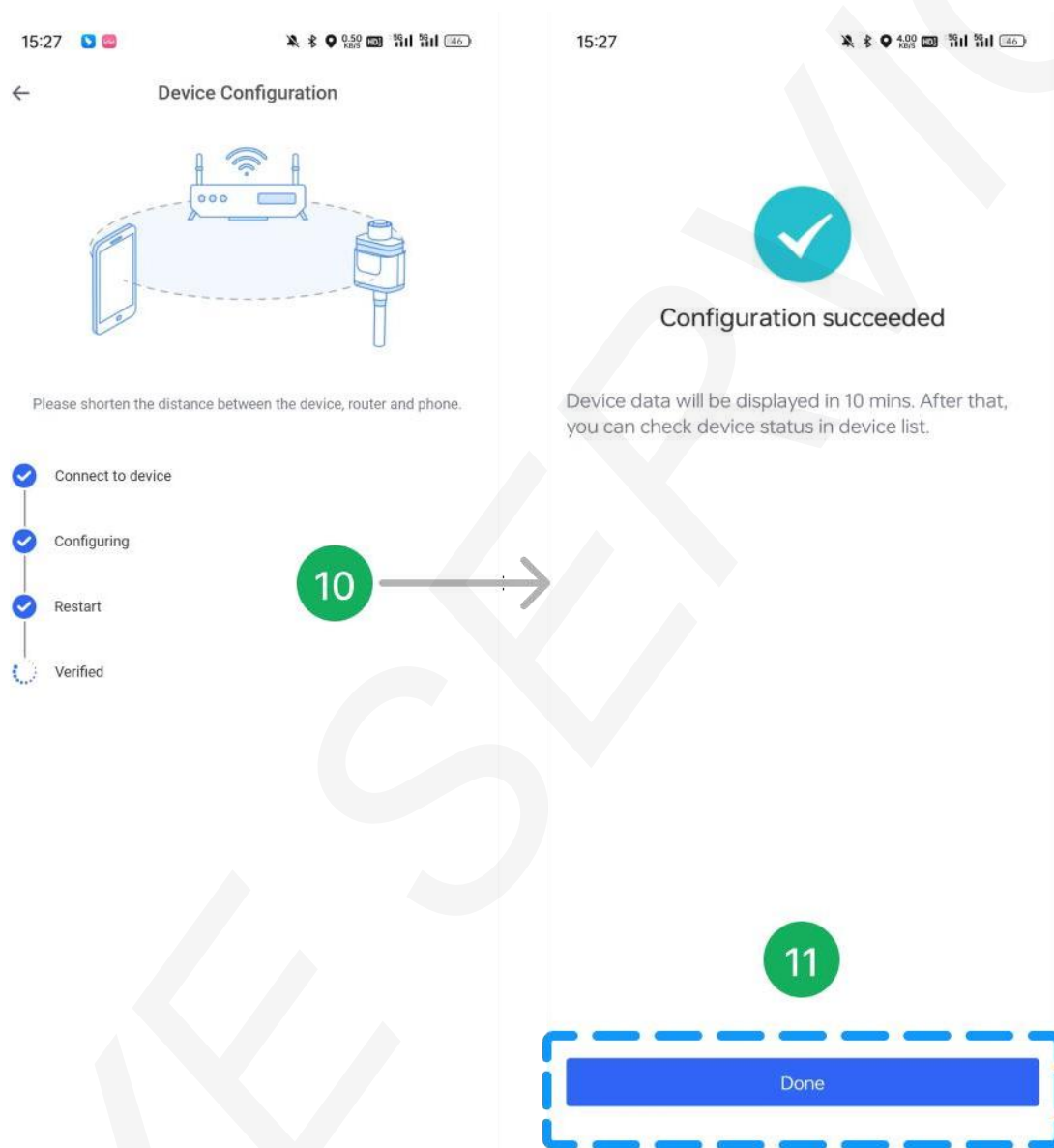
Krok 9: Naciśnij [←] aby powrócić do aplikacji.



Krok 10: Aplikacja automatycznie przeprowadzi połączenie loggera oraz testy.

Krok 11: Po wyświetleniu [Configuration succeeded] konfiguracja jest zakończona

Naciśnij done aby zamknąć okno konfiguracji i przejść do listy urządzeń.



4. Autoryzowanie instalacji

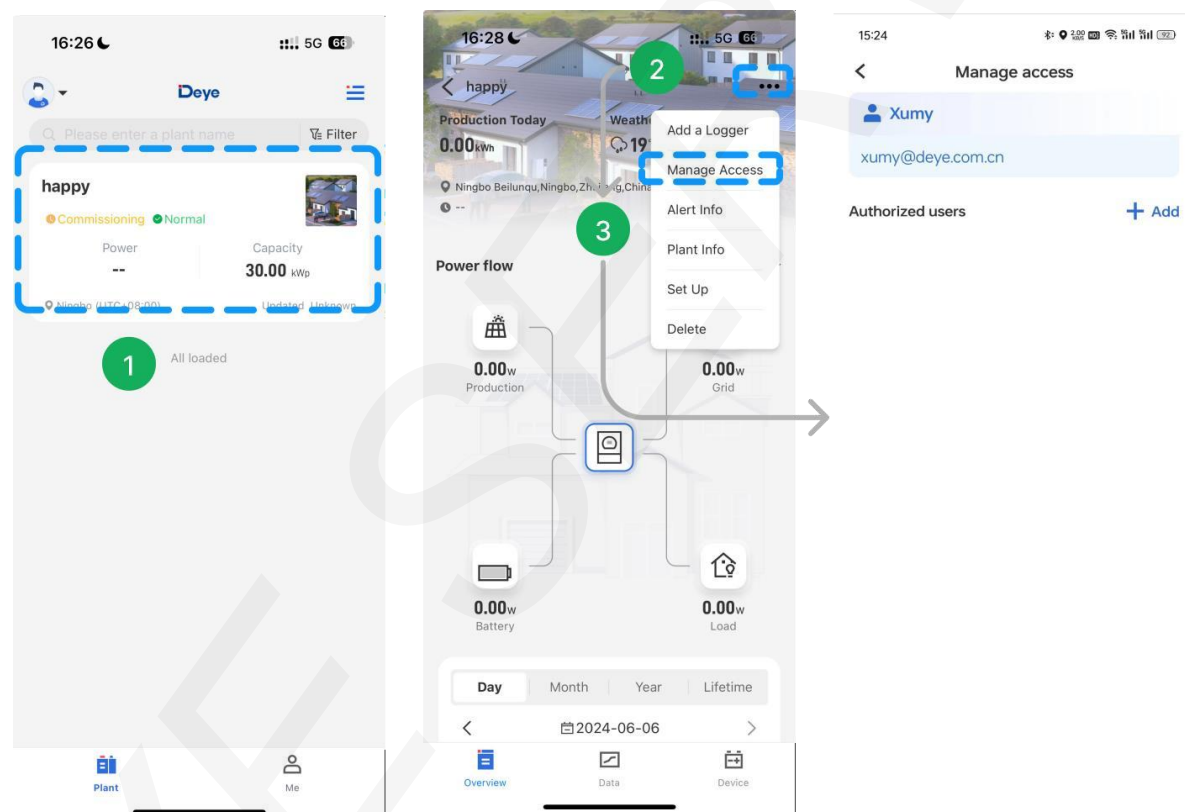
4.1 Autoryzowanie instalacji konta osobistego

Zaloguj się do konta osobistego następnie przejdź do listy instalacji.

Krok 1: Wybierz instalację z listy głównego podglądu instalacji

Krok 2: Naciśnij ikonę 

Krok 3: Naciśnij [Manage Access] aby przejść do menu autoryzacji.



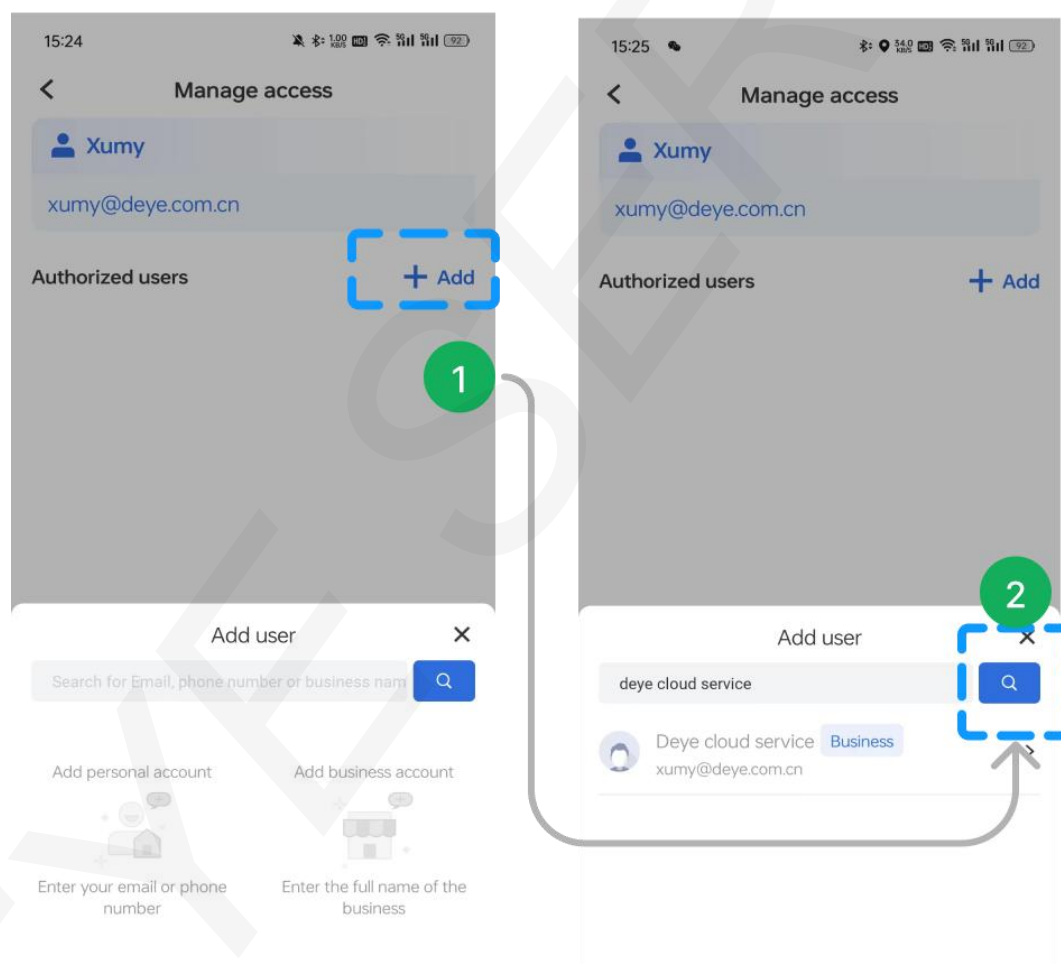
4.1.1 Autoryzowane konta biznesowe lub osobiste.

Krok 1: Naciśnij? +Add

Krok 2: Wprowadź pełną nazwę konta biznesowego

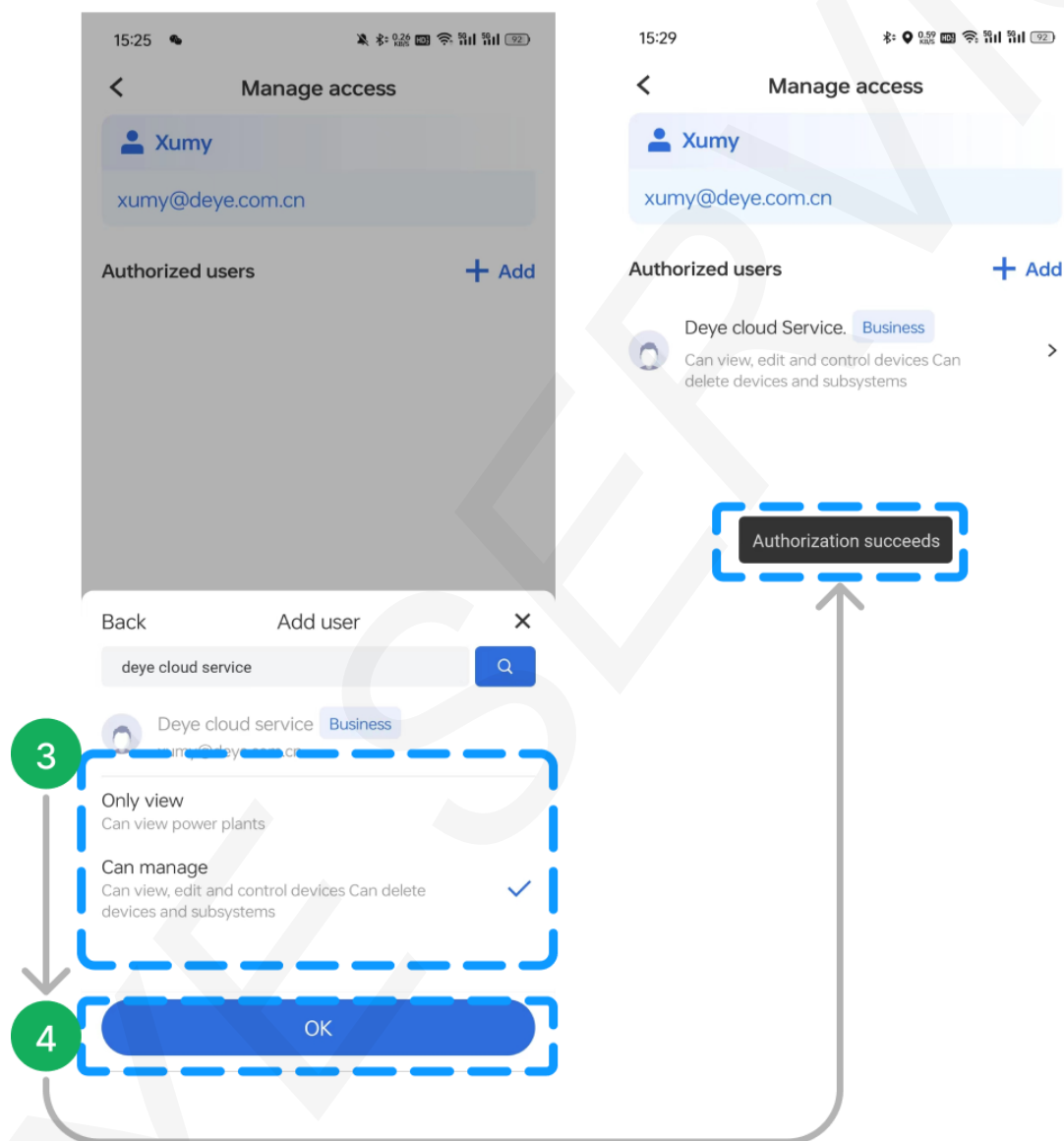
naśnij  ; wprowadź dowolne dane konta osobistego (adres e-mail, nr tel lub nazwa) następnie naciśnij .

(Notatka: w trakcie wyszukiwania konta biznesowe będą posiadały oznaczenie "Business" konta osobiste nie będą posiadały tego oznaczenia.)



Krok 3: Wybierz poziom dostępu autoryzowanego konta.

Krok 4: Naciśnij [OK] ? "Authorization succeeds" oznacza, że autoryzacja powiodła się.



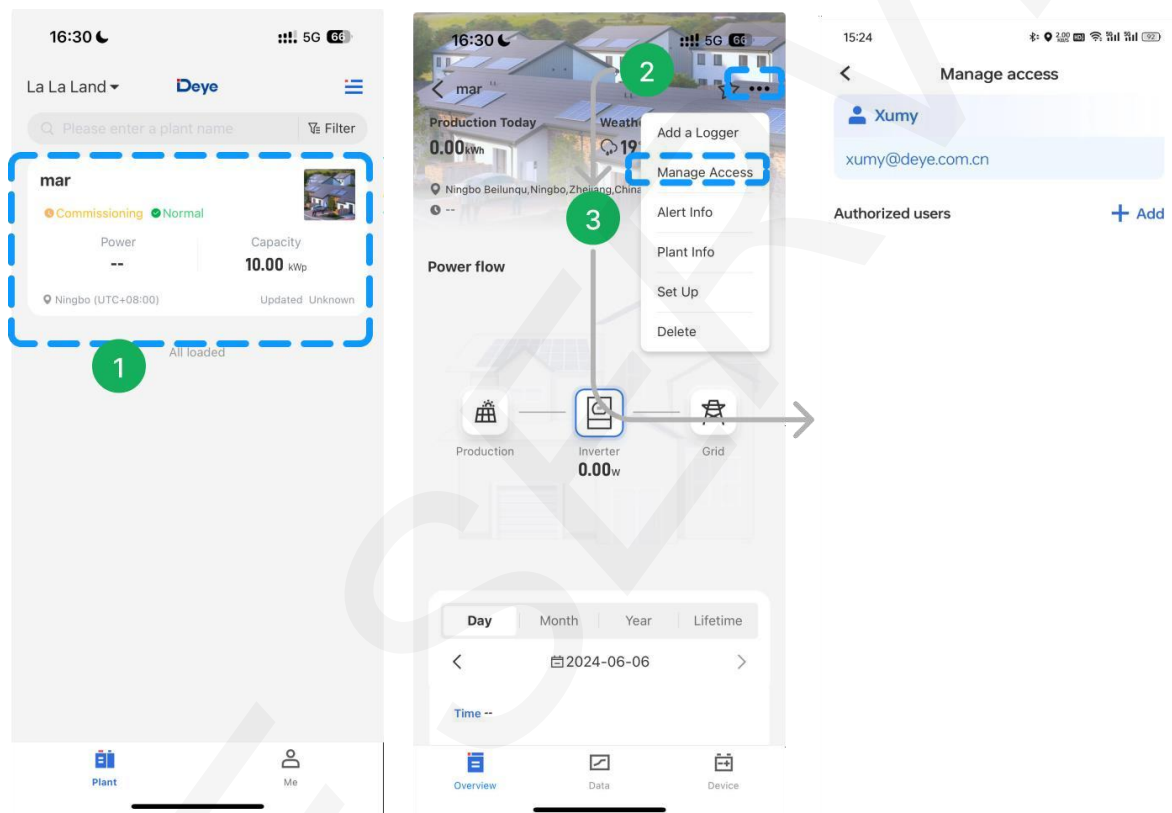
4.2 Autoryzacja instalacji z konta biznesowego.

Zaloguj się do konta biznesowego oraz przejdź do listy instalacji.

Krok 1: Wybierz instalację by przejść do jej podglądu

Krok 2: Naciśnij na ikonę  w prawym górnym rogu

Krok 3: Naciśnij “Manage Access” by przejść do strony autoryzacji

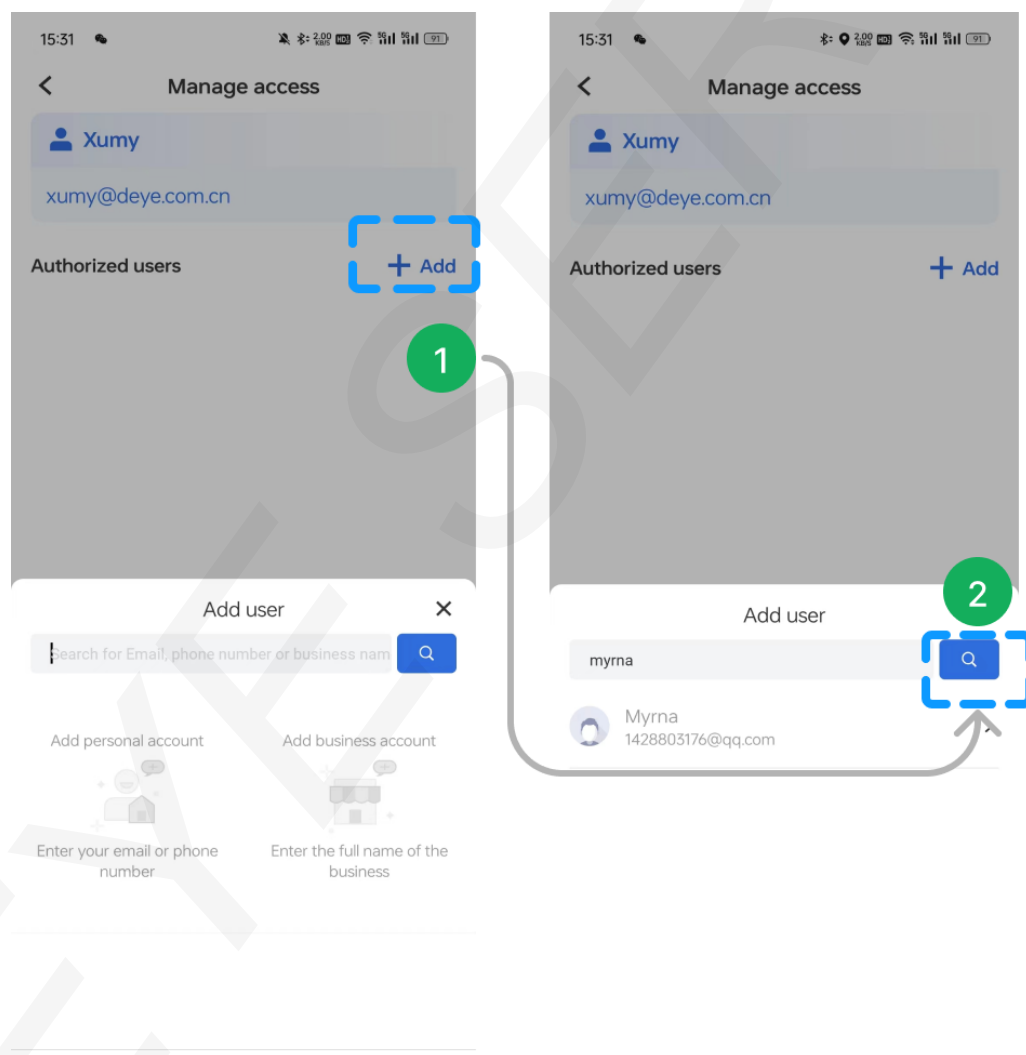


4.2.1 Autoryzowane konta

Krok 1: Naciśnij +Add ;

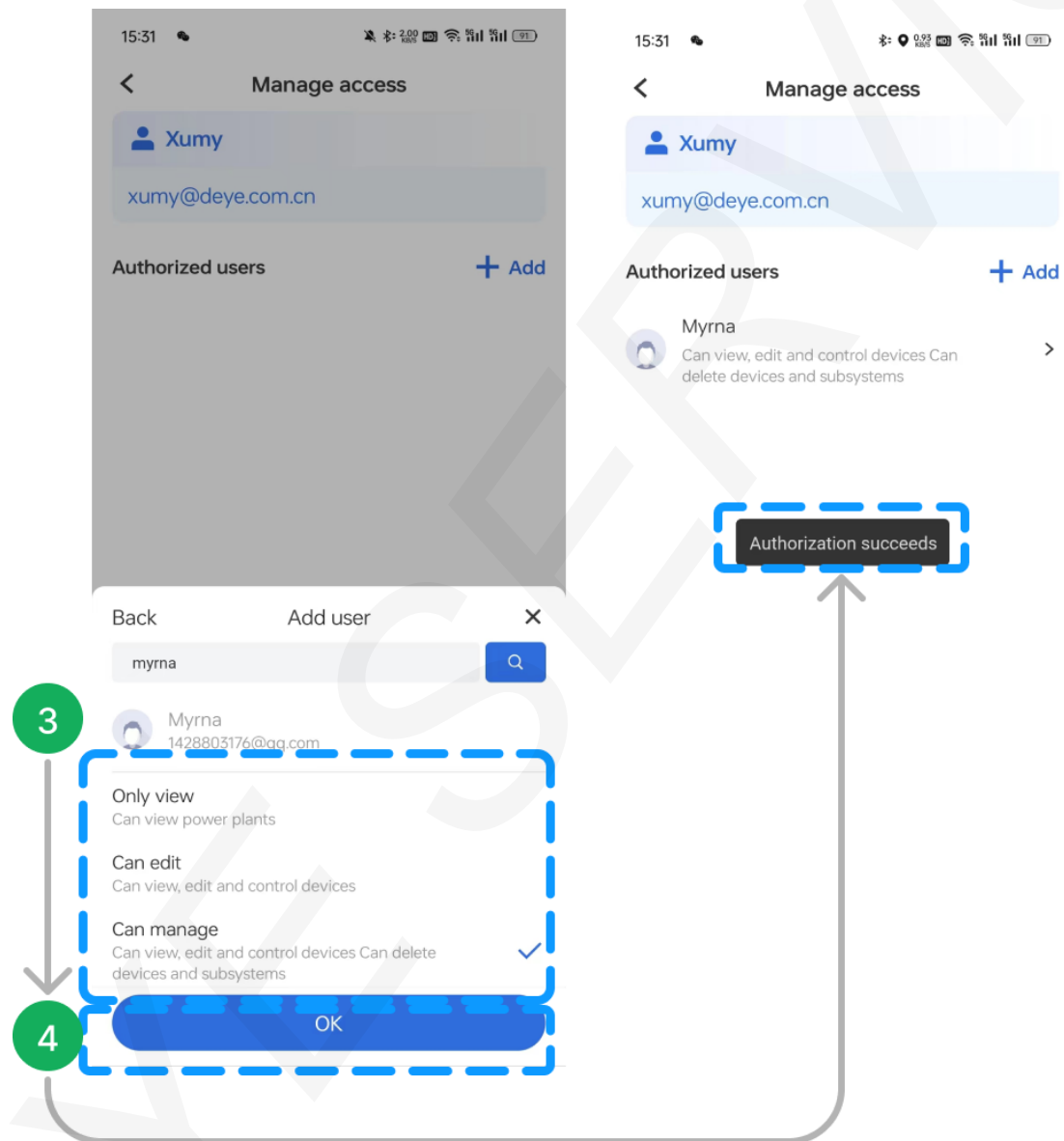
Krok 2: Wprowadź dane konta.

Dodaj konto, naciśnij na ikonę  ? Wprowadź pełną nazwę konta biznesowego a następnie naciśnij na ikonę 



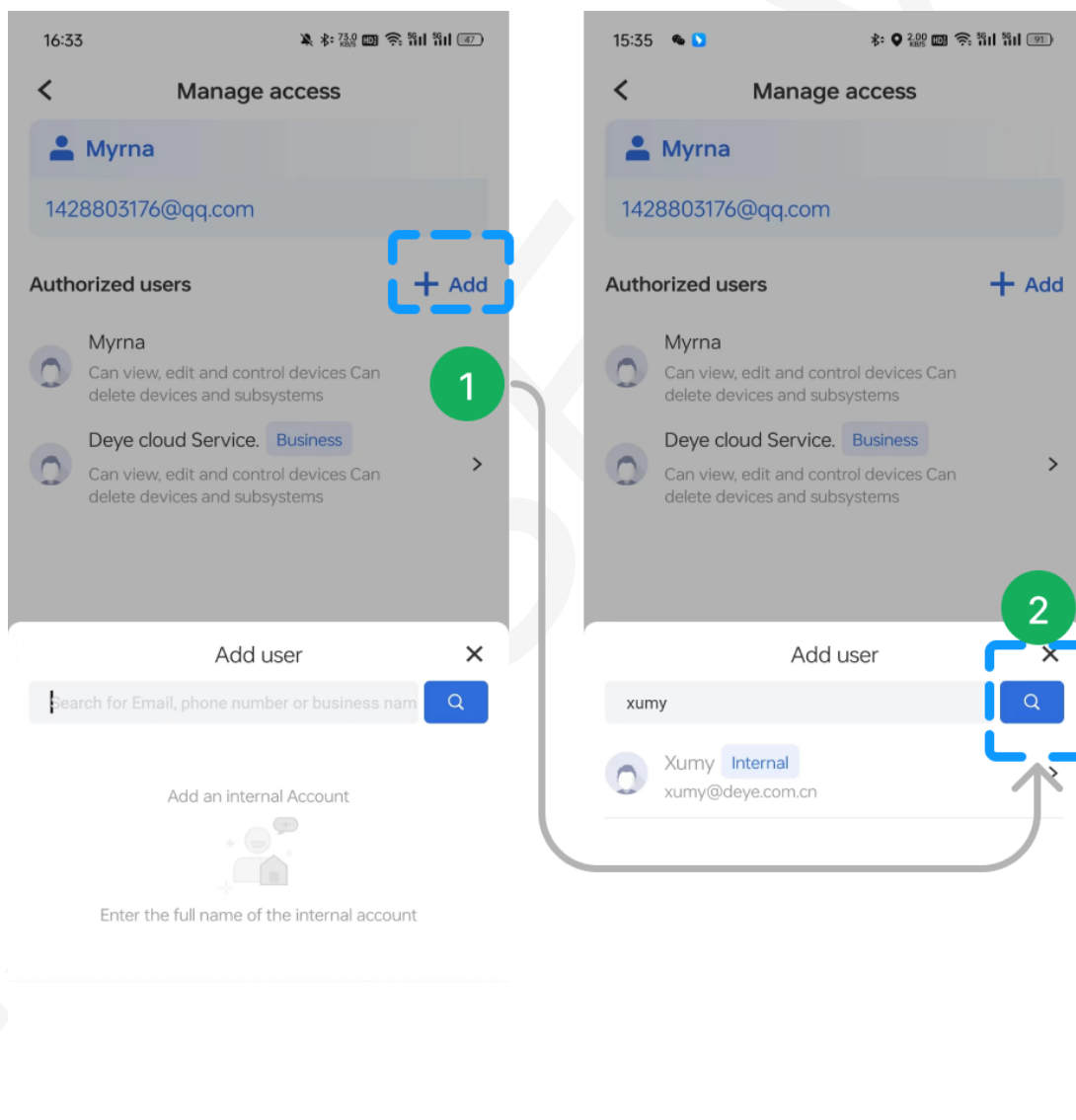
Krok 3: Wybierz poziom dostępu dla autoryzowanego konta.

Krok 4: Naciśnij [Ok], "Authorization succeeds" oznacza, że autoryzacja przebiegła pomyślnie.

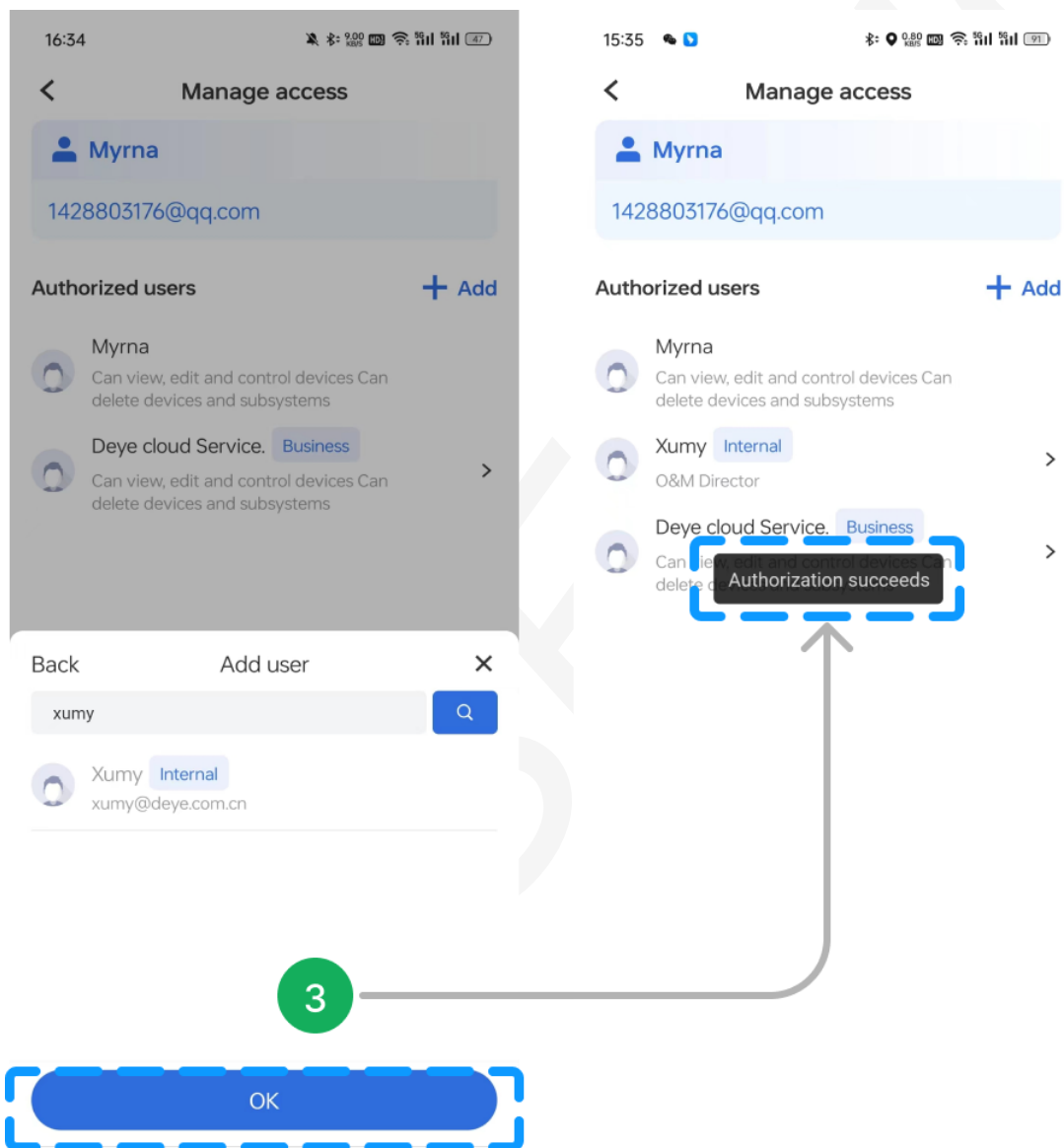


4.2.2 Autoryzowanie instalacji dla użytkownika wewnętrznego.

Autoryzacja użytkownika wewnętrznego przebiega analogicznie do pozostałego typu kont.



"Authorization succeeds" oznacza, że autoryzacja przebiegła pomyślnie.

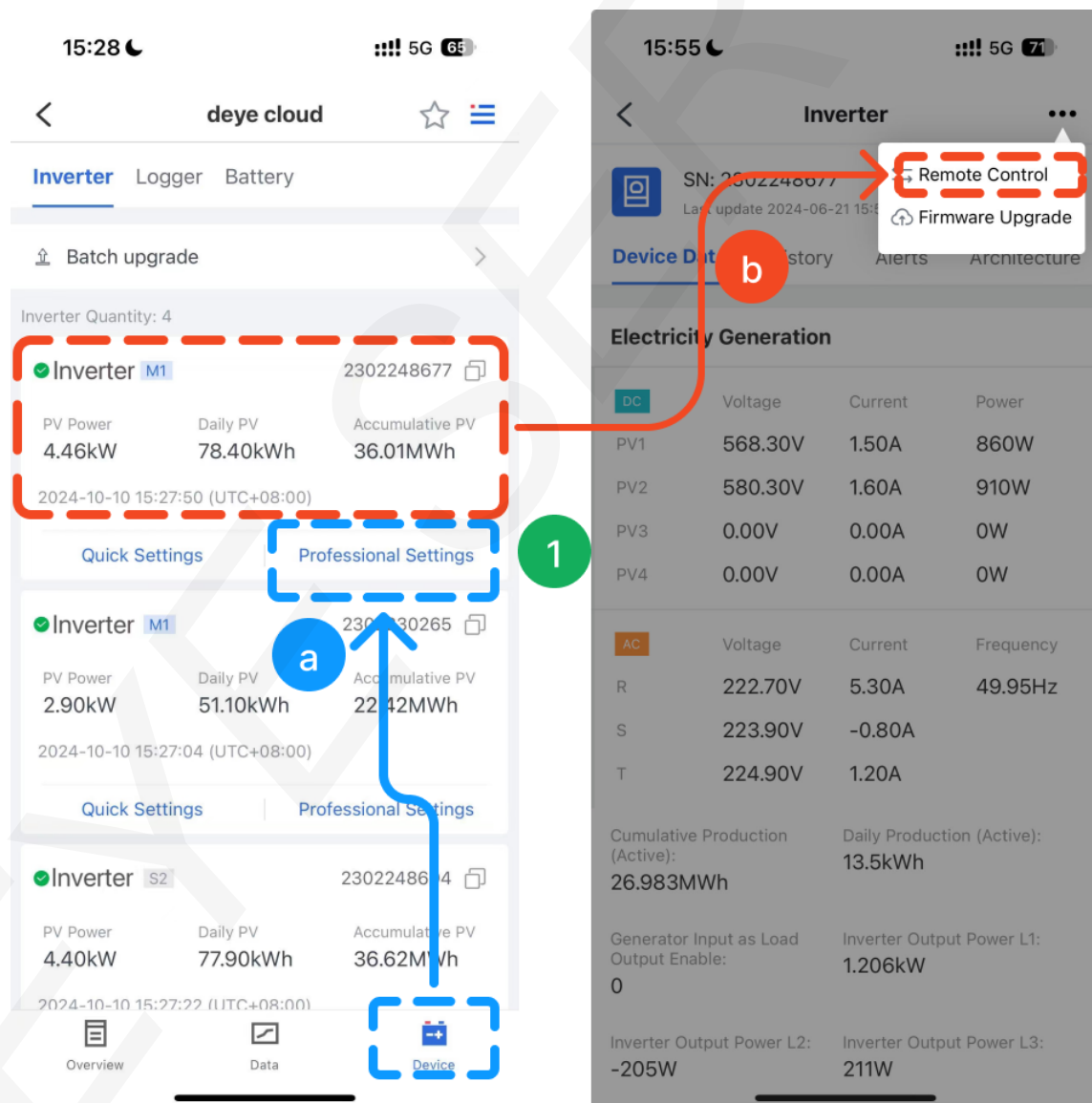


5. Zdalne sterowanie

5.1 Zdalne sterowanie

Krok 1: Jeśli dostępna jest zakładka "Device"

a. Wybierz instalację, następnie [Device] → Inverter → Professional Settings ?
aby przejść do ustawień zdalnego sterowania.

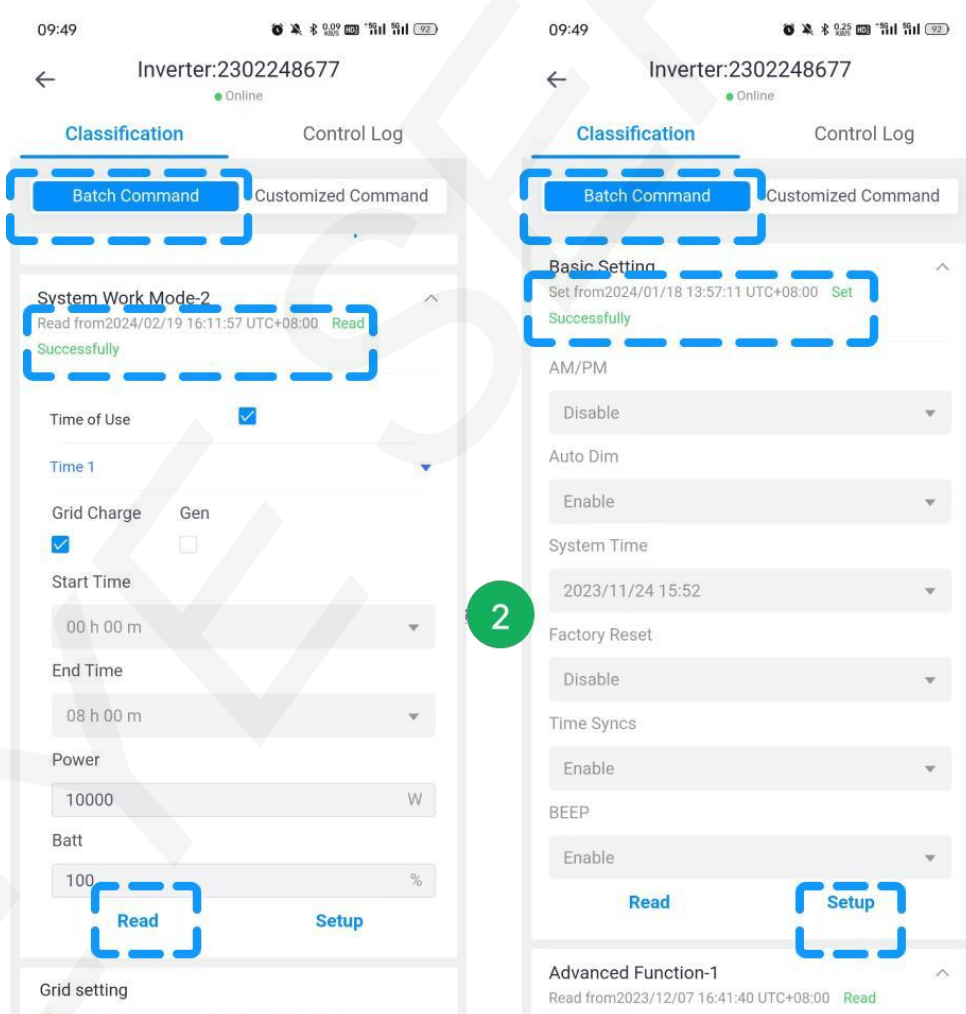


Krok 2: [Batch Command] aby wprowadzić ustawienia falownika. Battery Setting, System Work Mode-1, System Work Mode-2, Grid Setting, Basic Setting, SmartLoad Setting, Advanced Function-1 and

Advanced Function-2 wszystkie ustawienia mogą być edytowane,

Zmiana ustawień wymaga najpierw wczytania ustawień; Naciśnij [Read]; naciśnij [Setup] aby wysłać zmienione parametry ustawień.

Notatka: [Read] jest wymagane przed wprowadzeniem zmian w System Work Mode-1, System Work Mode-2, SmartLoad Setting i Advanced Function-1.



5.2 Szybkie ustawienia

5.2.1 Szybkie ustawienia mikroinwertera

Krok 1: Wybierz mikroinwerter, w którym chcesz edytować moc czynną. Naciśnij na Quick Settings by przejść do strony ustawień. (Strona wyświetli aktualne ustawienia mocy);

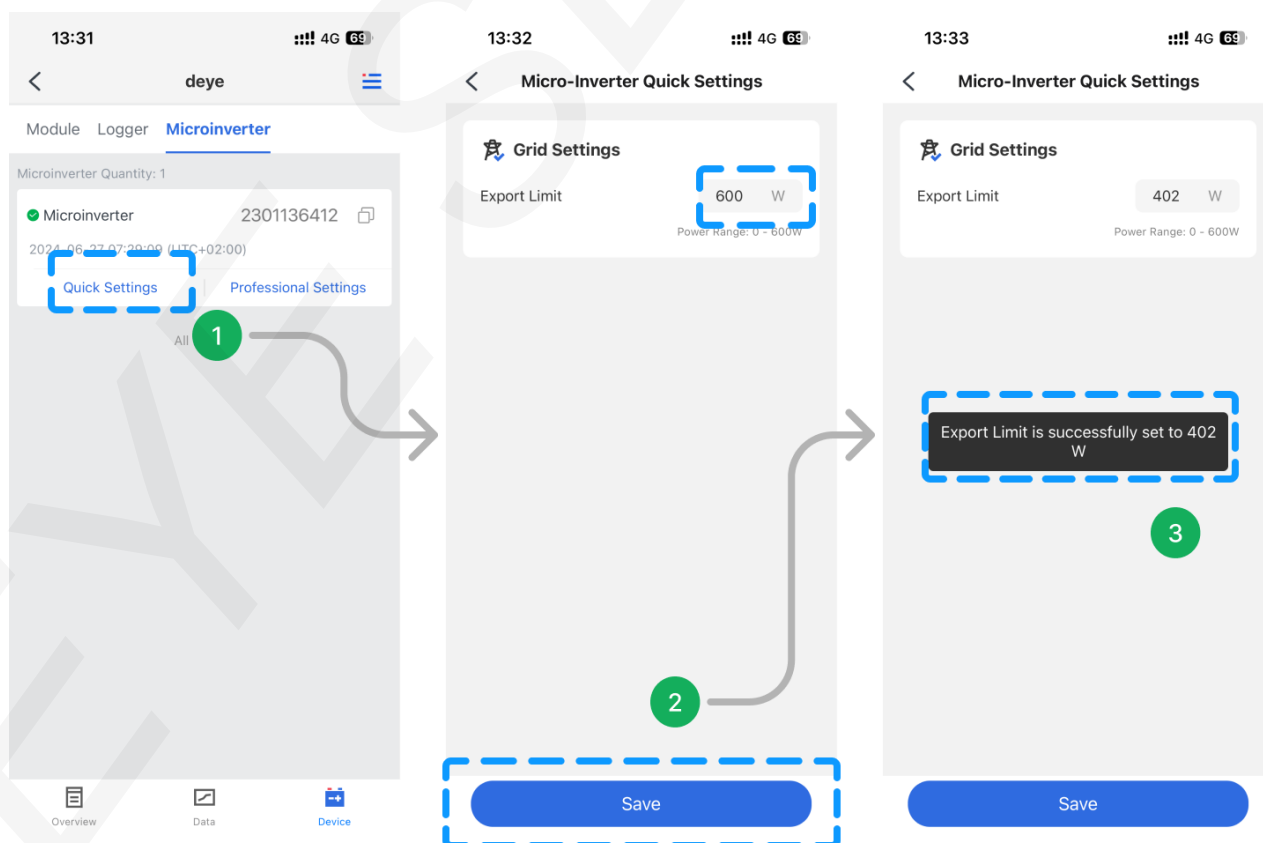
Krok 2: Wprowadź moc oraz kliknij **"Save"**

UWAGA!

1. Wprowadź wartość znajdującą się w zakresie
2. "Export limit" zostanie zmieniony na wartość % oraz wysłany do urządzenia.

Sposób przekształcenia: $\text{Wysłana wartość} = (\text{Export Limit} / \text{moc znamionowa}) * 100$

Krok 3: **Komunikat** "Export Limit is successfully set to XXX W", ustawienia zostały zakończone pomyślnie.



5.2.2 Szybkie ustawienia balkonowego systemu magazynowania energii.

Można ustawić dwa tryby:

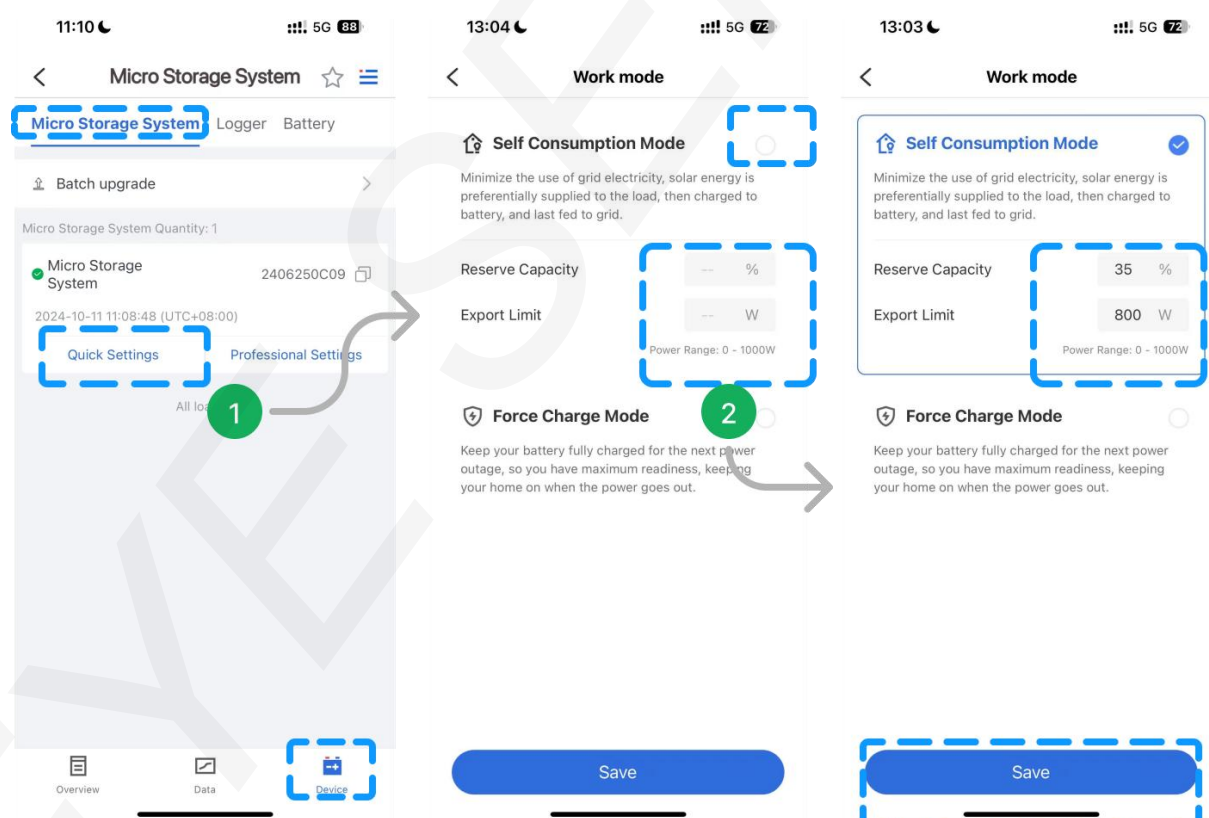
A. Self Consumption Mode: Minimalizacja zużycia energii elektrycznej z sieci, energia słoneczna jest preferencyjnie dostarczana do obciążenia, następnie ładowana do akumulatora, a na końcu dostarczana do sieci.

B. Force Charge Mode: Akumulator powinien być w pełni naładowany do następnej przerwy w dostawie prądu, aby zapewnić maksymalną gotowość, utrzymując dom pod napięciem, gdy zabraknie prądu.

Krok 1: Wybierz Micro Storage System, w którym chcesz zmienić moc aktywną oraz naciśnij **【Quick Settings】** aby przejść do ustawień;

Krok 2: Wybierz tryb pracy, wprowadź wartości według własnych potrzeb a następnie kliknij:

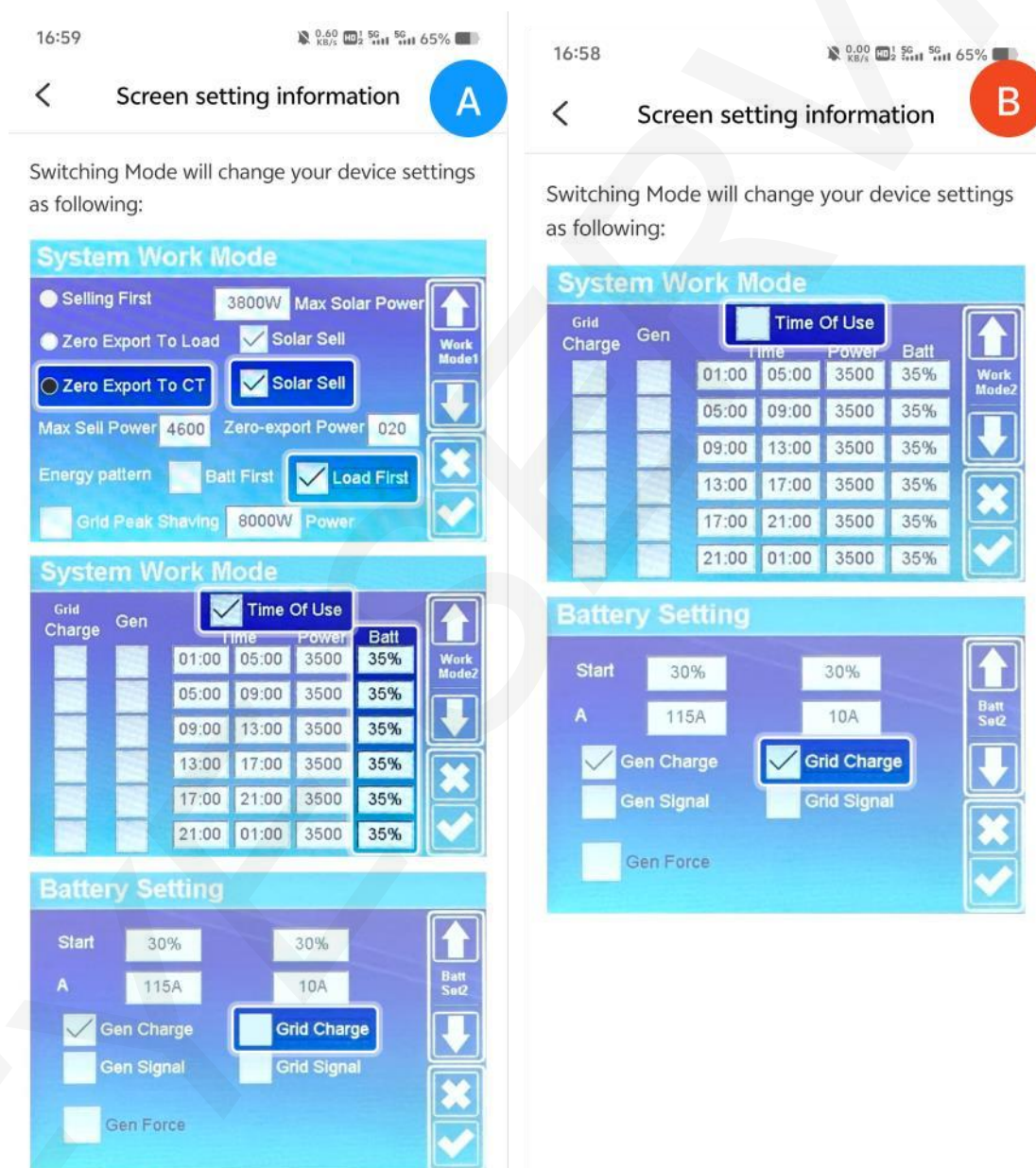
【Save】 ;



5.2.3 Szybkie ustawienia falownika hybrydowego

Można ustawić dwa tryby, poniżej znajduje się ich wyjaśnienie i ich odpowiednik na wyświetlaczu LCD.

A. Self Consumption Mode: Minimalizacja zużycia energii elektrycznej z sieci, energia słoneczna jest preferencyjnie dostarczana do obciążenia, następnie ładowana do akumulatora, a na końcu dostarczana do sieci.

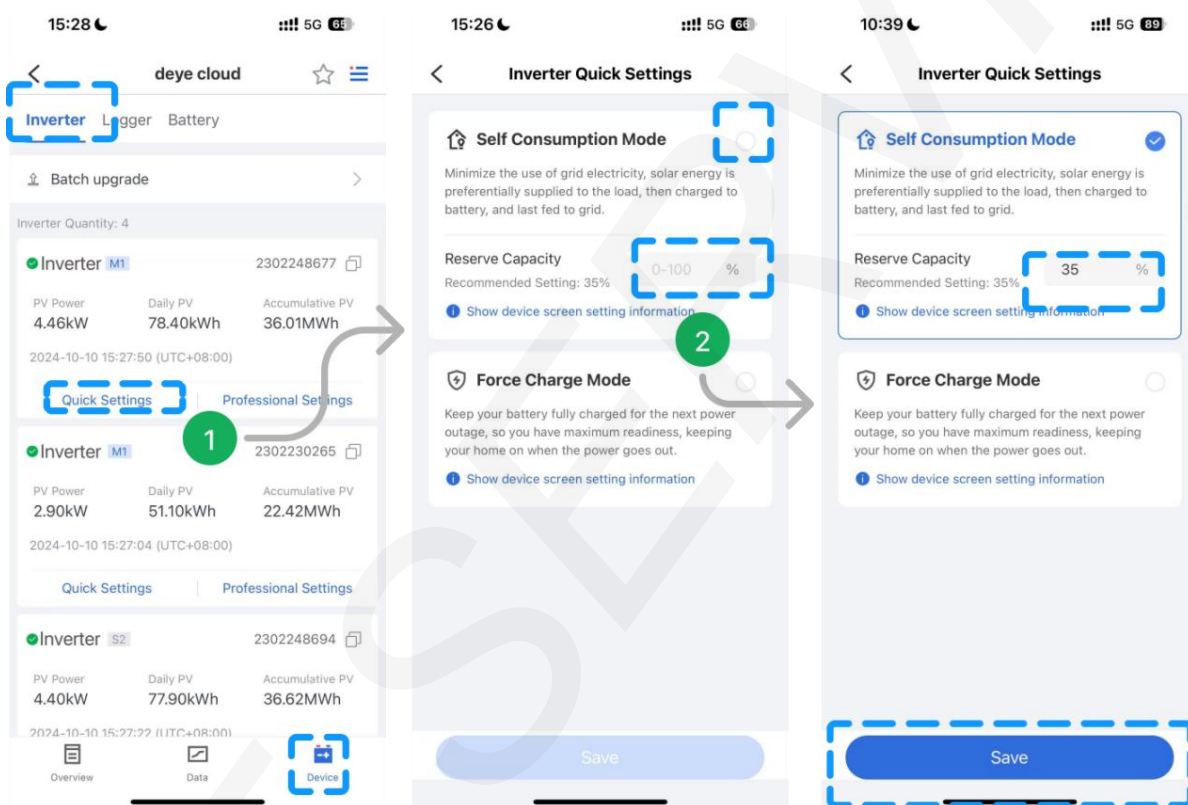


B. Force Charge Mode: Utrzymuj baterię w pełni naładowaną do następnej przerwy w dostawie prądu, aby zapewnić maksymalną gotowość, utrzymując dom pod napięciem, gdy zabraknie prądu.

Krok 1: Wybierz inwerter, który chcemy ustawić a następnie kliknij 【Quick Settings】 aby przejść do menu ustawień (wyświetli się aktualnie ustawiona wartość)

Krok 2: Wybierz tryb pracy oraz wprowadź parametry według własnych potrzeb, następnie kliknij:

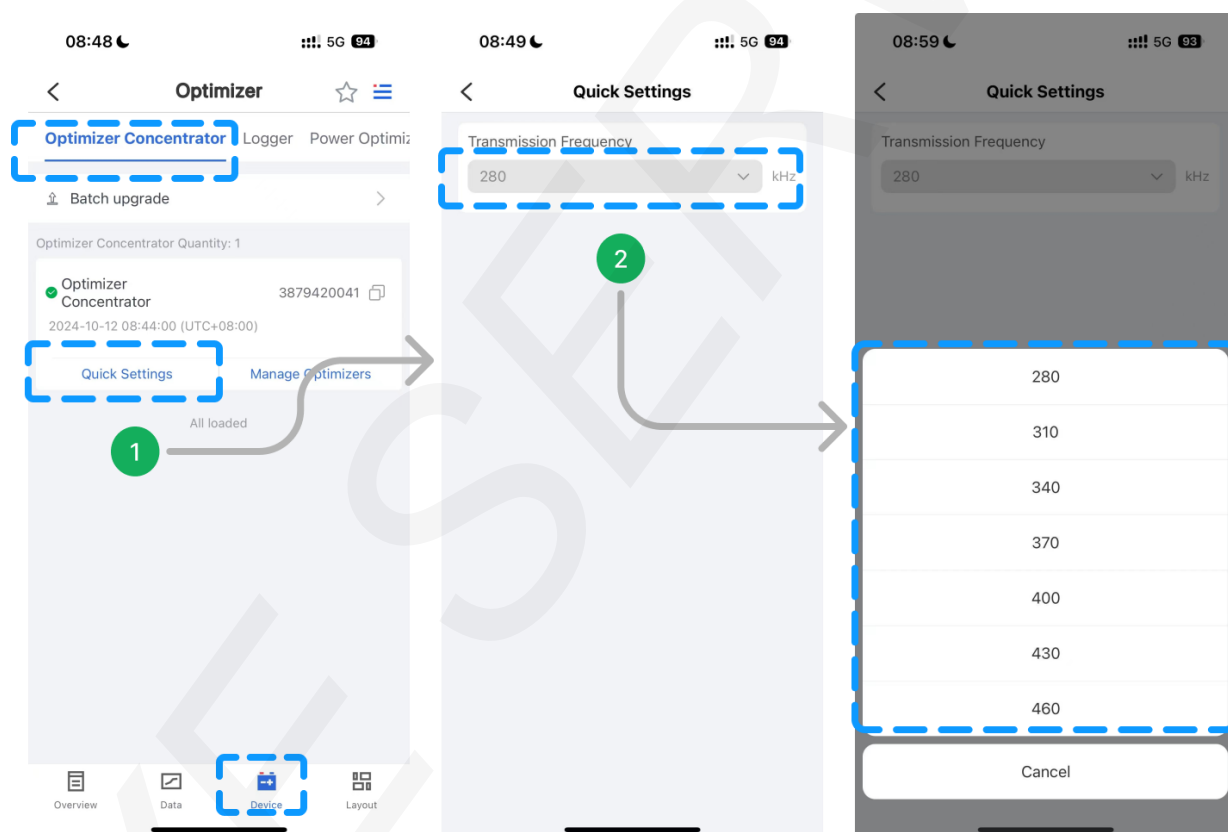
【Save】 ;



5.2.4 Szybkie ustawienia koncentratora optymalizatorów

Krok 1: Wybierz optymalizator, w którym chcesz zmienić częstotliwość transmisji a następnie kliknij **【Quick Settings】** aby przejść do ustawień (strona wyświetli aktualnie ustawiony parametr)

Krok 2: Naciśnij ikonę ustawień i wybierz częstotliwość według własnych potrzeb. (Aplikacja ustawi i zapisze parametr automatycznie po wybraniu go.)



6. Centrum wiadomości

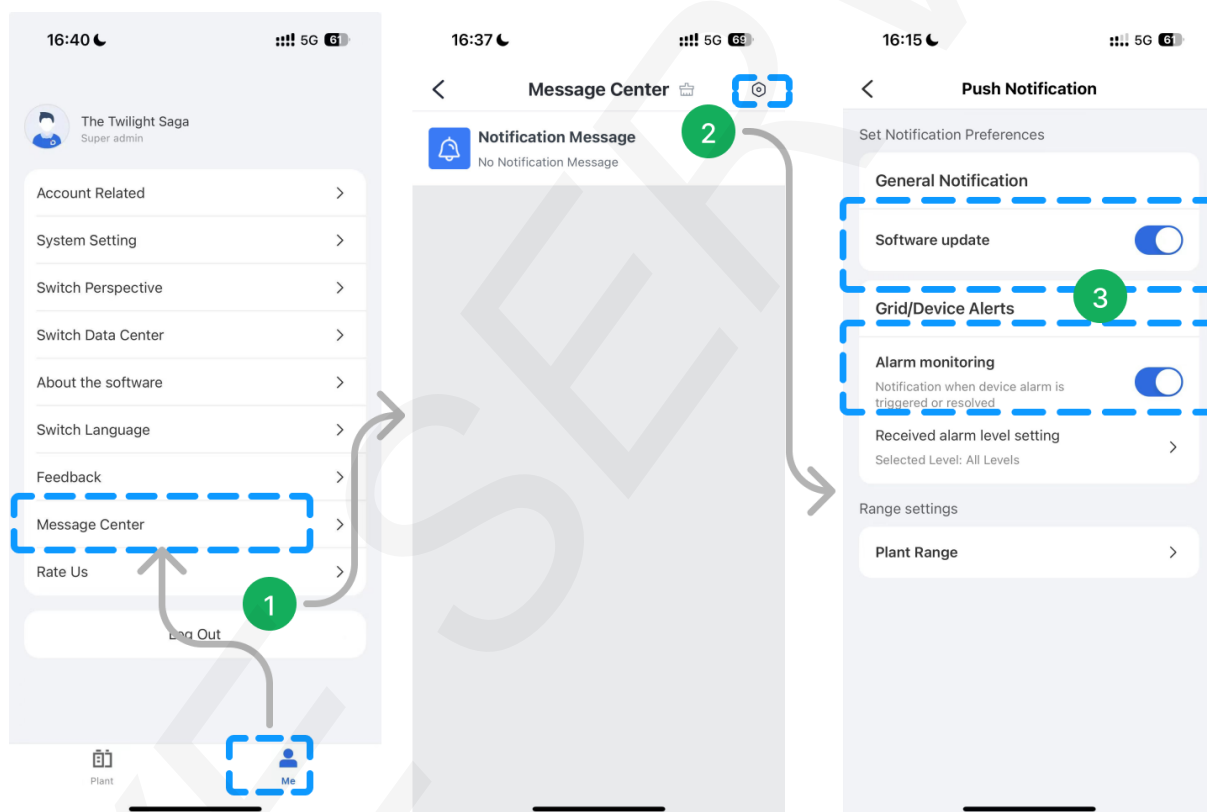
Centrum wiadomości jest otwarte dla perspektywy osobistej i biznesowej. Użytkownicy mogą ustawić preferencje powiadomień.

6.1 Ustawienia powiadomień Push

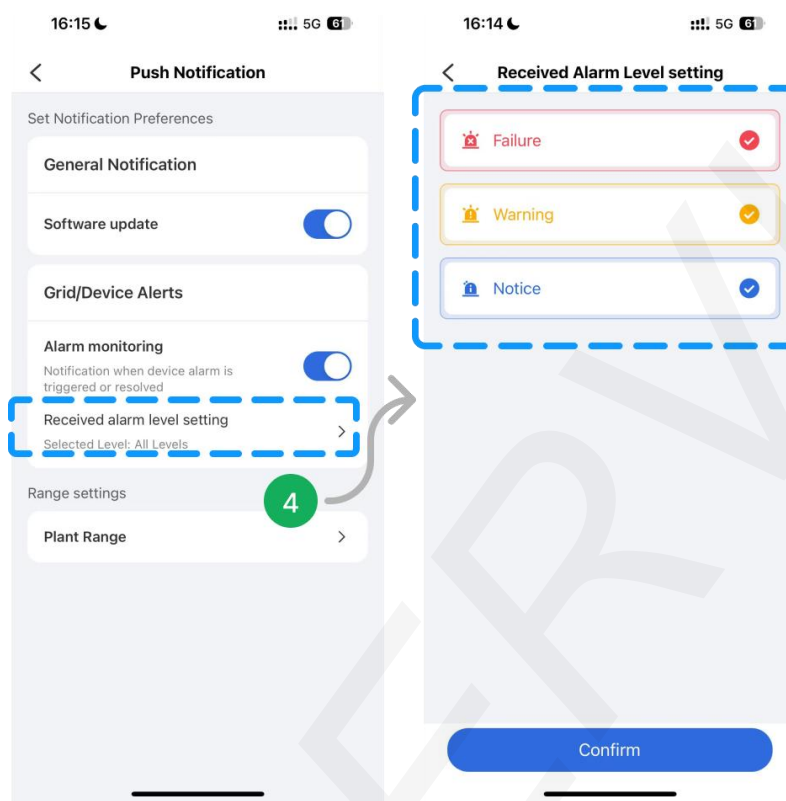
Krok 1: Naciśnij na **【Message Center】** ;

Krok 2: Naciśnij ikonę ustawień w prawym górnym rogu;

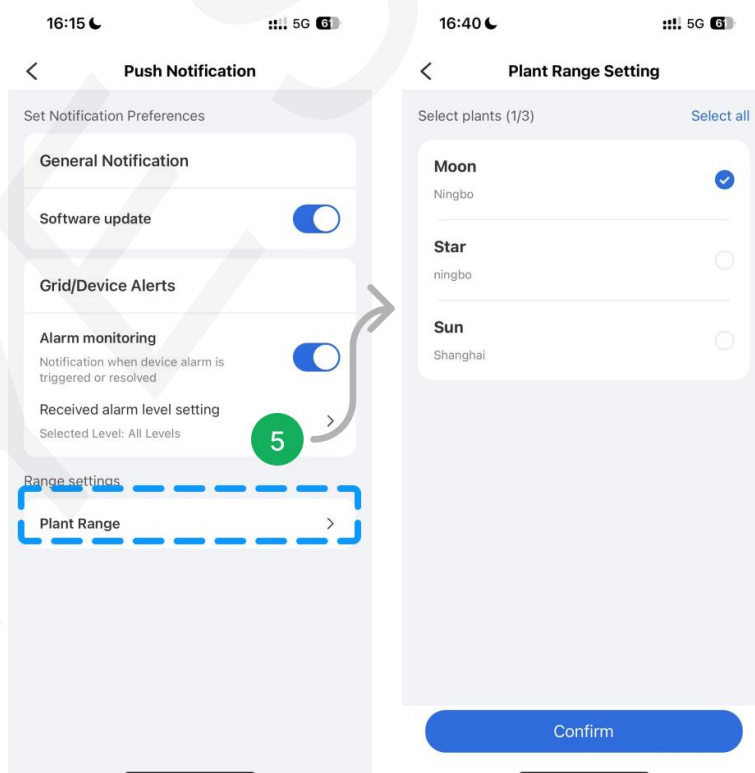
Krok 3: Włącz lub wyłącz powiadomienia według własnych potrzeb.



Krok 4: “Received alarm level setting” pozwala ustawić o jakim poziomie alarmu będziemy informowani poprzez powiadomienie z aplikacji;



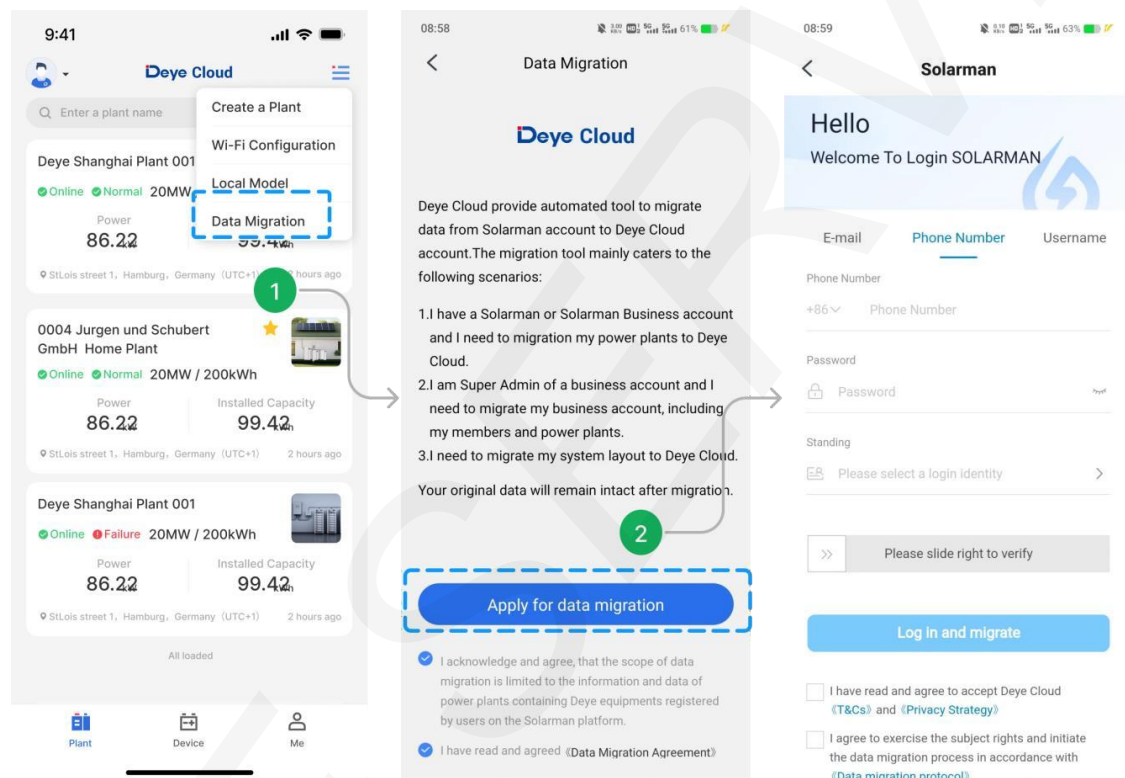
Krok 5: Perspektywa biznesowa może ustawić „Plant Range”, aby zdecydować, z której instalacji chcemy otrzymywać powiadomienia.



7. Migracja danych

Krok 1: Zaloguj się do aplikacji Deye Cloud, naciśnij w prawym górnym rogu a następnie wybierz **【Data Migration】** ;

Krok 2: Zaznacz wszystkie zgody a następnie kliknij **【Apply for data migration】** aby przejść do strony logowania się do konta Solarman.



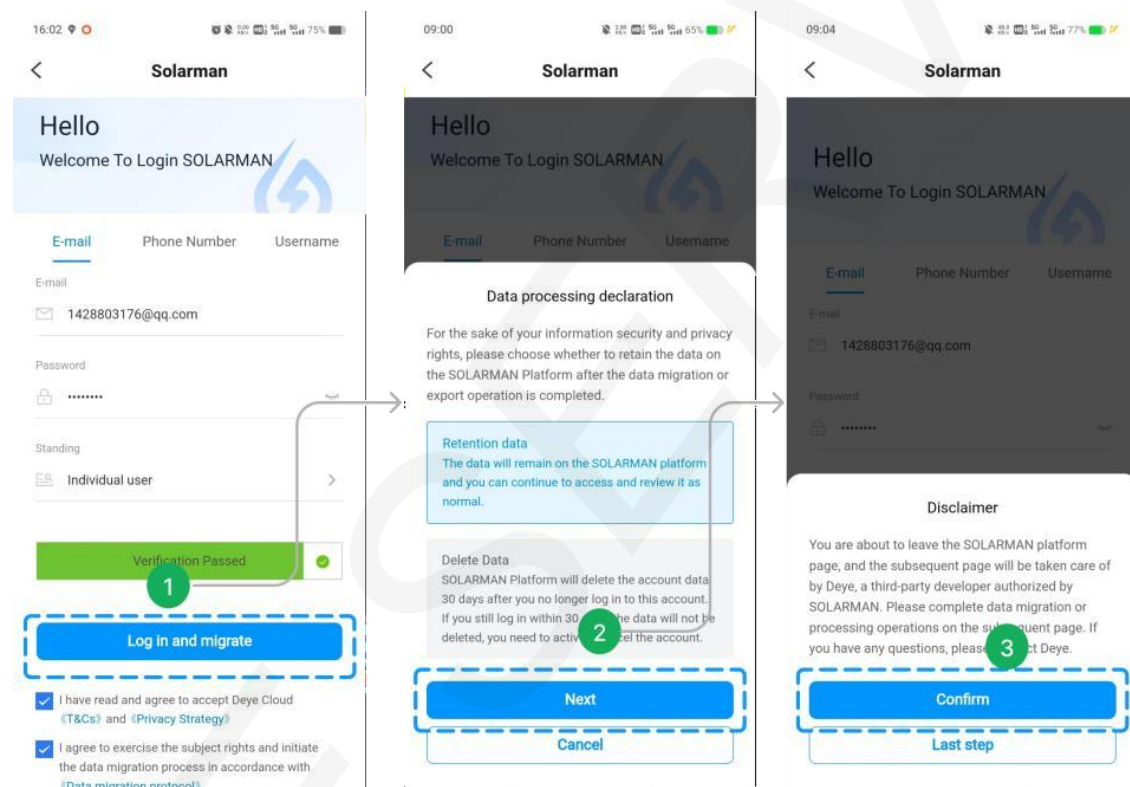
7.1 Przeniesienie danych konta osobistego

Krok 1: Po wprowadzeniu danych logowania wybierz **【Individual user】**

,zaznacz zgody, następnie kliknij **【Log in and migrate】** ;

Krok 2: Wybierz “Retention data” or “Delete Data” aby zachować lub usunąć dane z aplikacji Solarman **【Next】** ;

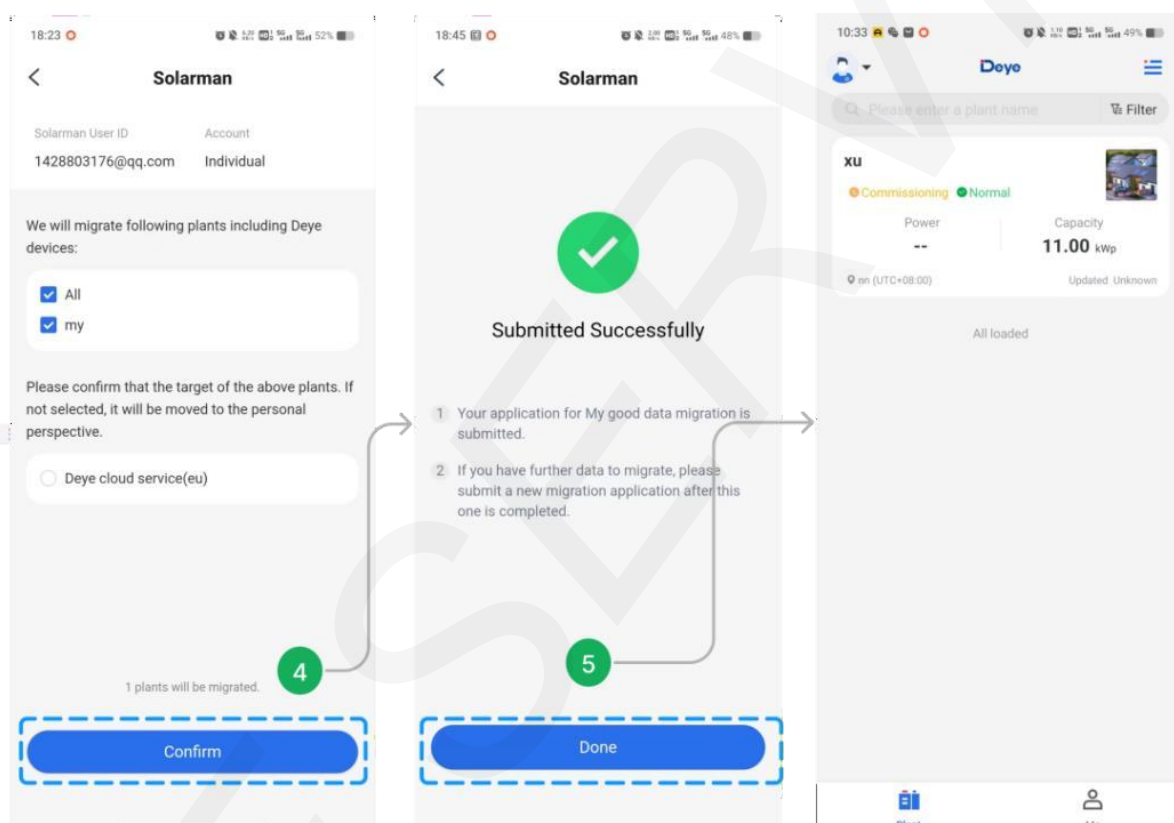
Krok 3: Przeczytaj zastrzeżenie i naciśnij **【Confirm】** .



Krok 4: Wybierz konto, z którego chcesz przenieść dane a następnie wybierz instalacje do przeniesienia i naciśnij **【Confirm】** ;

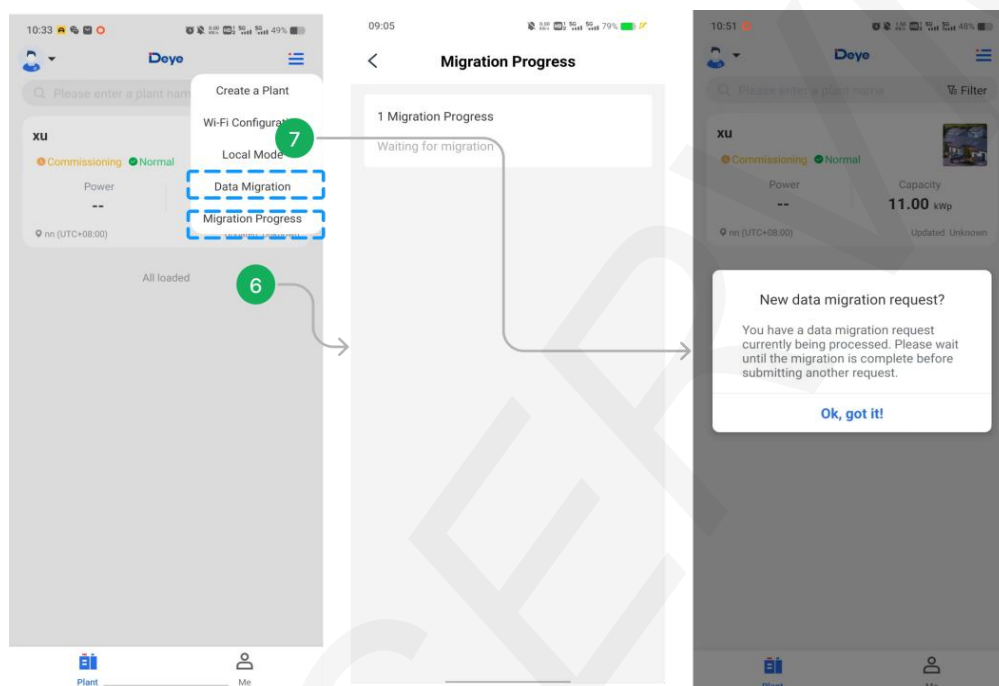
Uwaga: Dane zakładu można wybrać do migracji na konta biznesowe Deye Cloud. W przeciwnym razie dane zostaną domyślnie zmigrowane do kont osobistych;

Krok 5: Po pomyślnym przesłaniu żądania naciśnij **【Done】** aby wrócić do strony głównej.

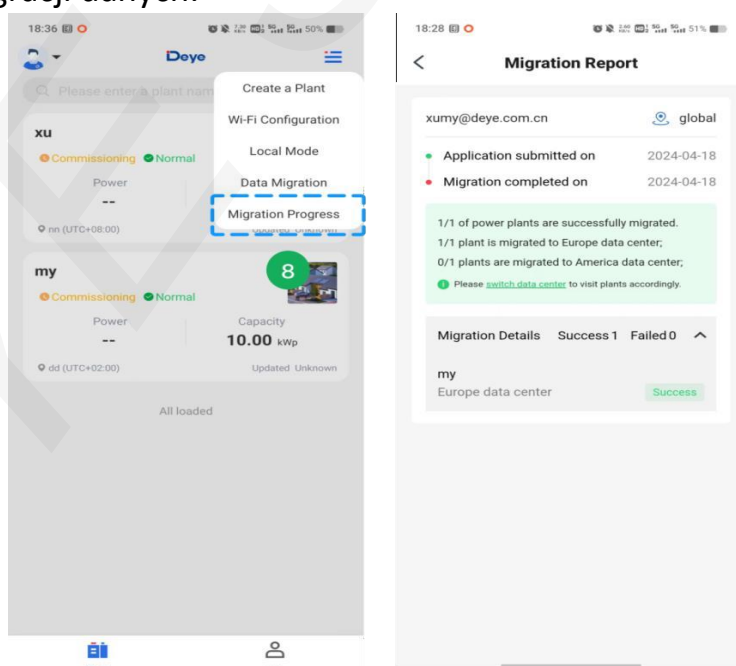


Krok 6: Po przesłaniu wniosku o migrację danych naciśnij **【Migration Progress】** na stronie głównej aby sprawdzić status migracji danych.

Krok 7: Jeśli obecnie trwa zlecenie migracji nie można przestać nowego żądania. Przed przesłaniem nowego żądania migracji należy poczekać na zakończenie bieżącego procesu;



Krok 8: Po zakończeniu migracji kliknij **【Migration Progress】** aby zobaczyć raport z migracji danych.



7.2 Przeniesienie danych konta biznesowego

Uwaga :

1. Tylko superadministrator może zainicjować żądanie migracji.

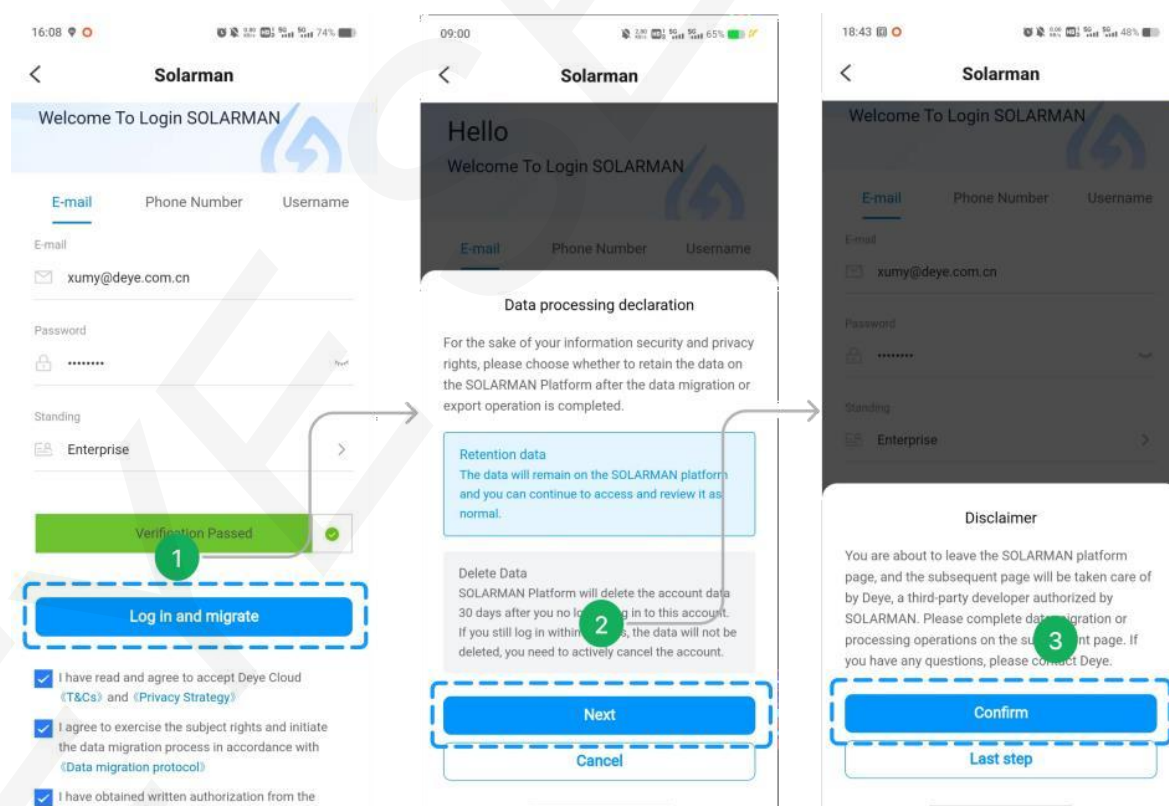
2. Jeśli w Deye Cloud istnieje konto biznesowe, można wybrać instalację, która zostanie przeniesiona do niego, a organizacja biznesowa nie zostanie przeniesiona; Jeśli nic nie zostanie wybrane, zostanie utworzone nowe konto biznesowe z informacjami biznesowymi pobranymi z konta Solarman, można wtedy przenieść informacje o członkach organizacji.

Krok 1: Po wprowadzeniu danych logowania do konta wybierz opcję

【Enterprise】 , zaznacz wymagane zgody a następnie naciśnij 【Log in and migrate】 ;

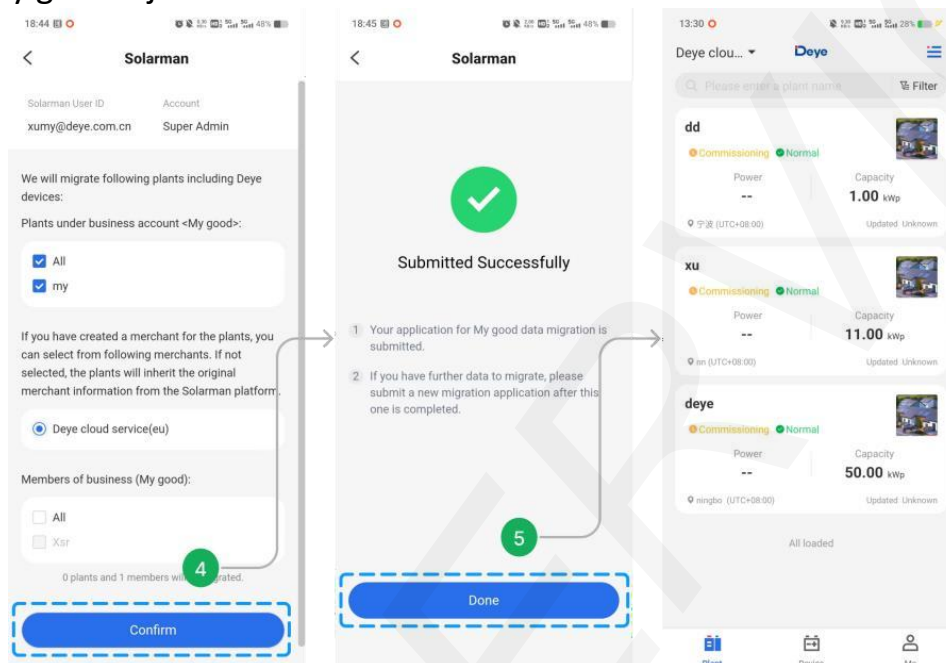
Krok 2: Wybierz “Retention data” lub “Delete Data” aby zachować lub usunąć dane 【Next】 ;

Krok 3: Przeczytaj zastrzeżenie a następnie naciśnij 【Confirm】 .

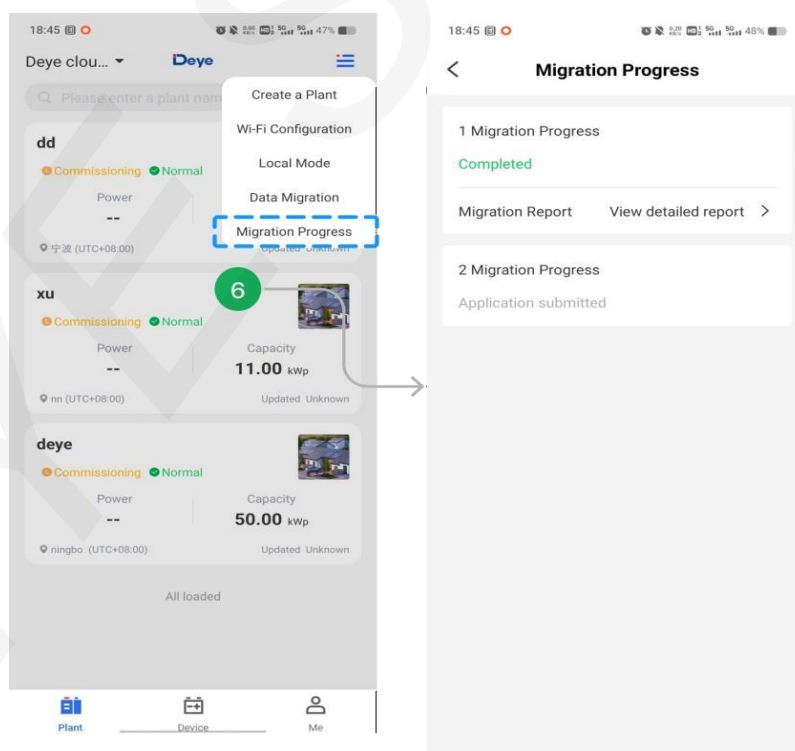


Krok 4: Po wybraniu konta oraz instalacji do przeniesienia naciśnij **【Confirm】** ;

Krok 5: Po zatwierdzeniu zgłoszenia naciśnij **【Done】** aby powrócić do strony głównej.

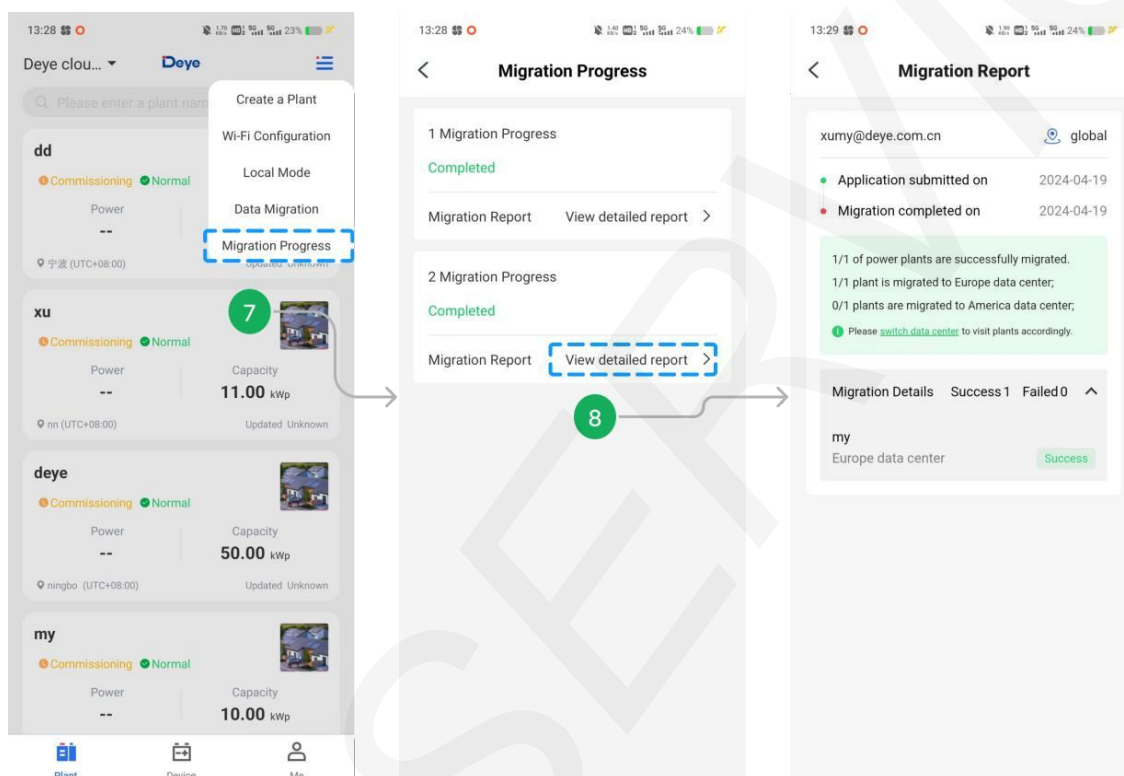


Krok 6: Po zatwierdzeniu zgłoszenia wybierz **【Migration Progress】** na stronie głównej aby sprawdzić status migracji;



Krok 7: Kiedy zgłoszenie zostanie przyjęte, kliknij **【Migration Progress】** aby sprawdzić status migracji.

Krok 8: Naciśnij **【View detailed report】** na stronie postępu migracji danych aby sprawdzić szczegółowy raport z procesu.



8. Tryb ciemny

Krok 1: Naciśnij “Message Center”;

Krok 2: Naciśnij “Appearance”;

Krok 3: Włącz tryb jasny lub ciemny według własnych preferencji.

“Automatic” ustawi tryb jasny lub ciemny w zależności od ustawień telefonu.

