Nota aplikacyjna - uruchomienie przed aktualizacją

Historia rewizji

Wersja 1.0, luty 2024: Pierwsze wydanie

Przegląd

uruchomienie przed aktualizacją (CBU) eliminuje potrzebę aktualizacji oprogramowania układowego podczas instalacji. CBU umożliwia natychmiastowe uruchomienie falowników w aplikacji SetApp bez oczekiwania na aktualizację oprogramowania układowego. Serwery SolarEdge wykonują aktualizacje oprogramowania układowego w nocy. Umożliwia to szybkie i ekonomiczne uruchomienie.

Korzyści CBU:

- Szybsze uruchomienie oszczędza 12-15 min Twojego czasu
- Aktualizuje oprogramowanie układowe w nocy

Zanim zaczniesz

Zweryfikuj, czy masz połączenie z internetem i aplikacja SetApp jest zainstalowana na twoim telefonie.

Wymagania systemowe

Poniżej znajduje się lista wymagań do aktywacji CBU:

- Instalacja z falownikiem jednofazowym lub trójfazowym
- Instalacja fotowoltaiczna składająca się wyłacznie z jednego falownika i optymalizatorów mocy
- 🕖 Wersja oprogramowania układowego 4.15.119 lub nowsza

••• UWAGA

Przed zainstalowaniem lub uruchomieniem falownika należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa zawartymi w instrukcja instalacji falownika.

Uruchomienie przed aktualizacją

Ten schemat przedstawia kroki, które należy wykonać, aby włączyć CBU:



Krok 1: Połącz się z Hotspotem Wi-Fi falownika

- 1. Otwórz aplikację SetApp i połącz się z falownikiem, skanując kod QR.
- 2. Przesuń przełącznik OFF/ON/P na falowniku w kierunku P, przytrzymaj przez dwie sekundy i zwolnij.
- 3. Naciśnij Kontynuuj, aby nawiązać połączenie Wi-Fi z falownikiem.
- 4. Na ekranie Połączono z Wi-Fi stuknij przycisk Kontynuuj.



Krok 2: Uruchom CBU

1. Na ekranie Uruchomienie przed aktualizacją stuknij przycisk Kontynuuj.



Aby zapobiec powtarzaniu się tego komunikatu, wybierz opcję **Nie pokazuj ponownie tego** komunikatu.

 Na ekranie Opcje uruchomienia przed aktualizacją wybierz typ systemu i dotknij opcji Uruchom (pomiń aktualizację) . Domyślnie wybrany jest system z jednym falownikiem PV.



3. W wyskakującym oknie przeczytaj wiadomość i naciśnij Dalej

Krok 3: Aktywuj i uruchom falownik

- 1. Na ekranie Aktywacja urządzenia, naciśnij kontynuuj.
- 2. W menu Uruchomienie zdefiniuj pola w następującej kolejności:

pole	akcja
Kraj i sieć	 Naciśnij na kraj i sieć Z listy rozwijanej wybierz wymagany kraj i sieć. Naciśnij Ustaw kraj i sieć, a następnie naciśnij Tak. Pojawia się okno dialogowe. Naciśnij przycisk Gotowe. Naciśnij strzałkę wstecz, aby powrócić do menu Uruchomienia.
Parowanie	 Naciśnij Parowanie Naciśnij Rozpocznij parowanie. Po rozpoczęciu parowania naciśnij strzałkę powrotu, aby wrócić do ekranu uruchomienia menu. Parowanie kontynuowane jest w tle, a baner wyświetla jego status.
Monitorowanie komunikacji	 Naciśnij Monitorowanie komunikacji Sprawdź stan komunikacji. Status może być następujący: Połączony – naciśnij strzałkę wstecz, aby powrócić do ekranu uruchomienia menu
	 Nie Podłączony – Patrz Konfigurowanie komunikacji z Platformą Monitoringu Instrukcja instalacji Falownik jednofazowy zobacz, rozdział 6 w instrukcji instalacji falownika jednofazowego Instrukcja instalacji Falownik trójfazowy: zobacz rozdział 6 w instrukcji instalacji falownika trójfazowego MAŻNE: Sprawdź, czy ustanowiono Monitorowanie komunikacji aby umożliwić automatyczną aktualizację oprogramowania sprzętowego w nocy.



UWAGA

Po zakończeniu rozruchu należy zweryfikować następujące elementy:

- Falownik jest podłączony do prądu przemiennego (AC).
- Niebieska dioda LED, zlokalizowana obok przełącznika P, jest WŁĄCZONA.

Aktualizacja falownika zajmuje około jednej minuty.