

Seria DJI Power

Instrukcja obsługi optymalizacji energii

v1.0 2025.09

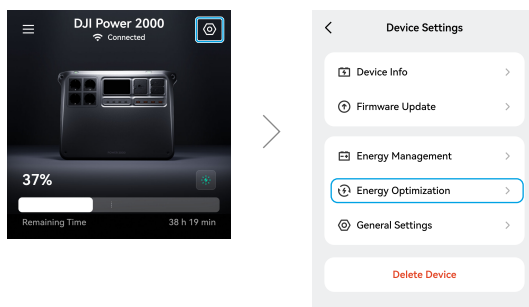
1 Konfigurowanie planu optymalizacji zużycia energii

Funkcja optymalizacji zużycia energii w Aplikacji DJI Home umożliwia zarządzanie planem ładowania i rozładowywania stacji zasilania, pomagając obniżyć koszty energii elektrycznej.

1.1 Zaplanowane okresy

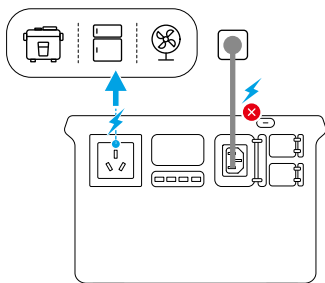
Po włączeniu stacja zasilania będzie automatycznie ładować i rozładowywać się zgodnie z ustawionymi okresami szczytowych i poza szczytowych stawek energii elektrycznej.

1. Włącz stację zasilania i upewnij się, że jest podłączona do Aplikacji DJI Home.
2. Połącz się z Wi-Fi i zaktualizuj oprogramowanie urządzenia do najnowszej wersji.
3. Uruchom Aplikacja DJI Home, dotknij  w prawym górnym rogu i dotknij opcji **Optymalizacja zużycia energii > Zaplanowane okresy**.

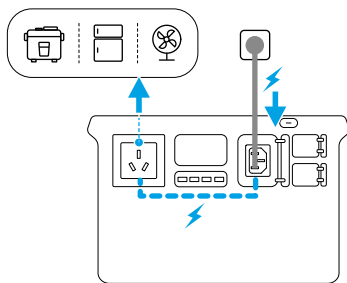


4. Ustaw okresy szczytowych i poza szczytowych stawek energii elektrycznej. W okresach szczytowych stacja zasilania dostarcza energię do podłączonych urządzeń; natomiast w okresach poza szczytowych stacja zasilania będzie ładowana.

Okresy szczytowych stawek energii elektrycznej



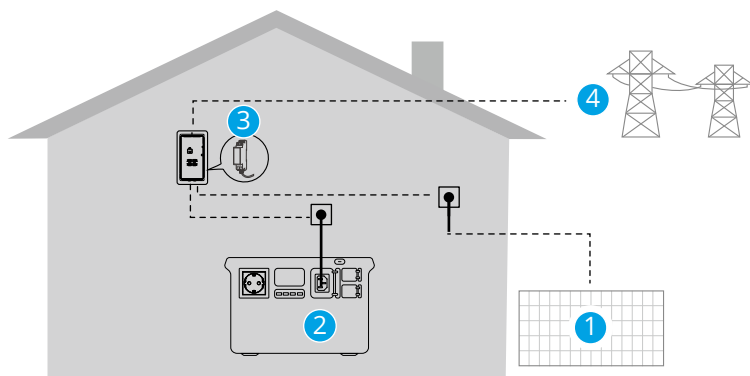
Okresy poza szczytowych stawek energii elektrycznej



1.2 ESS podłączony do sieci energetycznej

Jeśli masz zainstalowany system fotowoltaiczny, można podłączyć stację zasilania do sieci, aby zmaksymalizować wykorzystanie energii słonecznej i obniżyć koszty energii elektrycznej.

Funkcje pracy w sieci są obsługiwane tylko w niektórych krajach i regionach. Odwiedź stronę internetową za pomocą łącza, aby uzyskać więcej szczegółów <https://www.dji.com/power-2000/faq>.

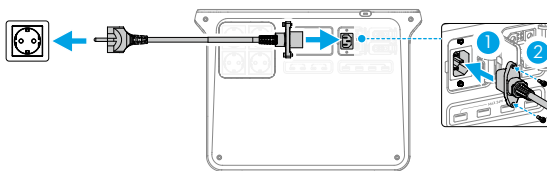


1. System fotowoltaiczny
2. Stacja zasilania
3. Inteligentny licznik
4. Sieć energetyczna

Pierwsze kroki

1. Podłącz stację zasilania do gniazdka ściennego i dokręć śruby na porcie wejścia AC.

⚠ NIE podłączaj przedłużaczy ani gniazdek ze zużytą instalacją.



2. Zainstaluj inteligentny licznik (opcjonalnie).

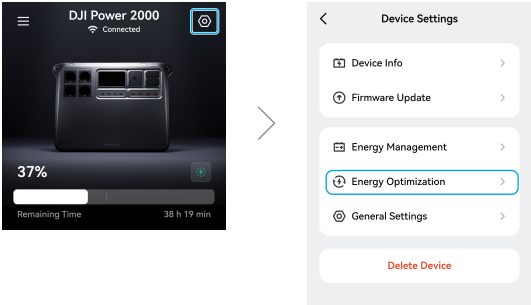
- 💡 • Odwiedź stronę internetową za pomocą łącza, aby wyświetlić obsługiwane modele inteligentnych liczników <https://www.dji.com/power-2000/faq>.
- Zapoznaj się z instrukcjami inteligentnego licznika, aby dowiedzieć się o ich bezpiecznej instalacji i użytkowaniu. Instalacje powinny być wykonane przez wykwalifikowanego elektryka.
- Zaleca się skonsultowanie się z elektrykiem lub zakładem energetycznym w celu określenia rzeczywistej fazy pracy licznika w celu dalszych ustawień w aplikacji.

3. Przed użyciem funkcji pracy w sieci, pamiętaj, aby złożyć wniosek o przyłączenie do sieci energetycznej zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami. Wymagania i procedury mogą się różnić w zależności od kraju i regionu. Skontaktuj się z lokalnym zakładem energetycznym, aby uzyskać więcej szczegółów.

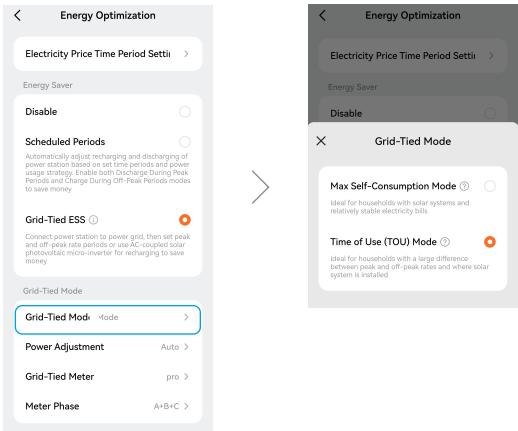
Ustawienia podłączenia do sieci

1. Włącz stację zasilania i upewnij się, że jest podłączona do Aplikacja DJI Home.
2. Połącz się z Wi-Fi i zaktualizuj oprogramowanie urządzenia do najnowszej wersji.

3. Uruchom Aplikacja DJI Home, dotknij  w prawym górnym rogu i dotknij opcji **Optymalizacja zużycia energii > Podłączenie do sieci ESS.**



4. Wybierz tryb podłączenia do sieci:



Ceny energii elektrycznej	Inteligentny licznik	Zalecane ustawienia
Z rozróżnieniem na godziny szczytowe i poza szczytowe	Nie	Tryb taryfy czasowej (TOU) Regulacja mocy: Ręczna
	Tak	Tryb taryfy czasowej (TOU) Regulacja mocy: Automatyczna
Brak rozróżnienia na godziny szczytowe i poza szczytowe	Tak	Tryb maks. autokonsumpcji

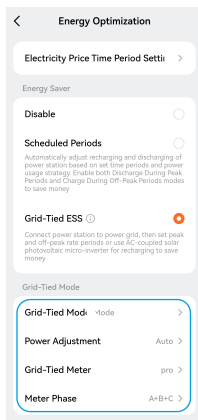
* Wybierz zaplanowane okresy, jeśli nie zainstalowano systemu fotowoltaicznego.

Zarówno **tryb maks. autokonsumpcji**, jak i **tryb TOU** dostosują ładowanie i rozładowywanie stacji zasilania w oparciu o domowe zużycie energii elektrycznej. Energia elektryczna z systemu fotowoltaicznego lub stacji zasilania

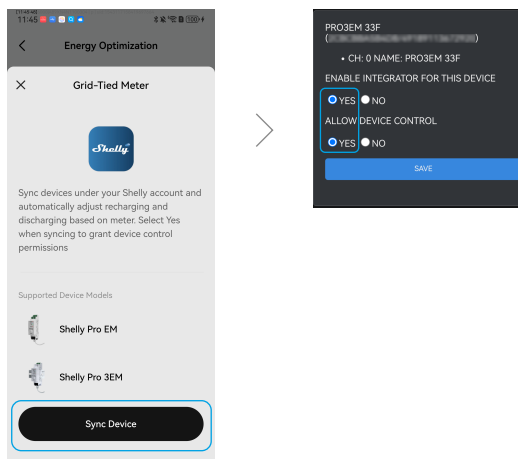
będzie wykorzystywana priorytetowo w celu zmniejszenia poboru mocy z sieci i zredukowania kosztów energii elektrycznej.

Tryb TOU dodatkowo optymalizuje zużycie energii na podstawie harmonogramów cen energii elektrycznej. Stacja zasilania ładuje się nadwyżką energii słonecznej w ciągu dnia i tanią energią z sieci poza godzinami szczytu, a następnie dostarcza zgromadzoną energię do urządzeń domowych w godzinach szczytu, aby zmniejszyć zużycie z sieci i zaoszczędzić na kosztach energii elektrycznej.

5. Ukończ ustawienia zgodnie z instrukcjami w Aplikacja DJI Home.



6. Zsynchronizuj inteligentny licznik z aplikacją i zapoznaj się z ilustracją w celu zaznaczenia pól wyboru.





- Po podłączeniu do sieci, moc wyjściowa stacji zasilania wyniesie 800 W, a maksymalna moc ładowania 2200 W.
 - Funkcja UPS nadal może być używana w trybie podłączenia do sieci. Upewnij się tylko, że całkowite zużycie energii przez urządzenia podłączone do portu wyjściowego AC stacji zasilania nie przekracza 1200 W, w przeciwnym razie może to wpłynąć na działanie w trybie podłączenia do sieci.
 - Gdy zajdzie potrzeba odłączenia stacji zasilania od sieci do użytku na zewnątrz lub w pojeździe, zaleca się wyłączenie ustawień optymalizacji energii w celu uzyskania stabilnej mocy wyjściowej.
-