

Instrukcja resetu urządzeń

1. Reset falownika (stringowego | sieciowego)

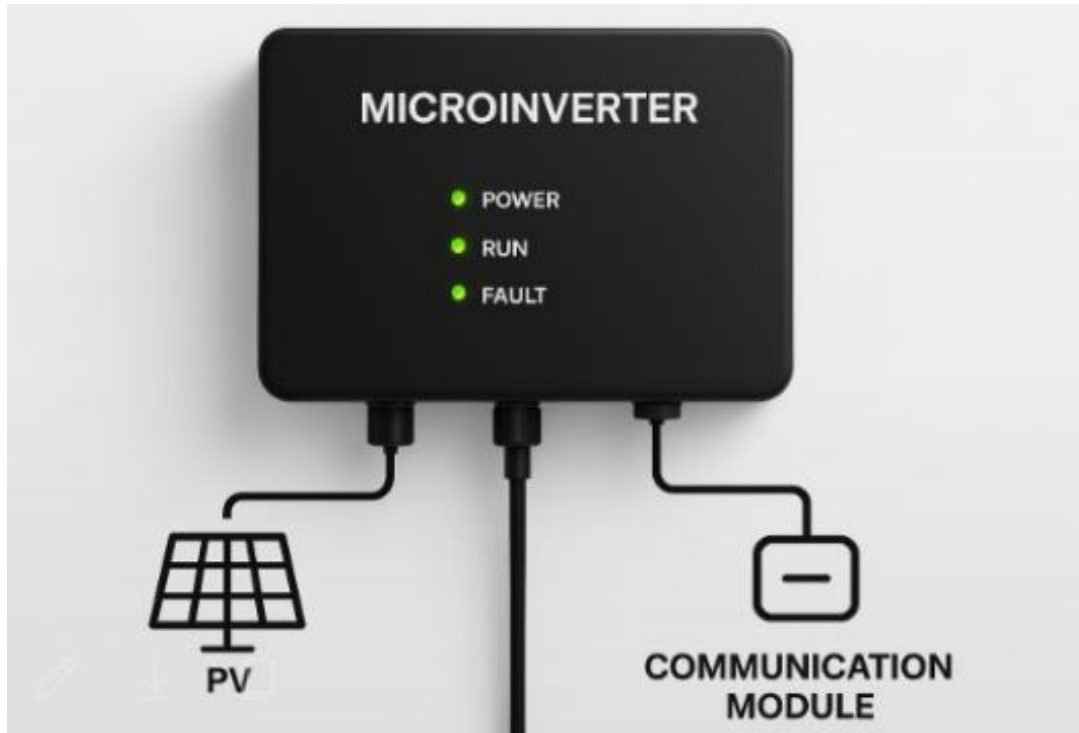


Procedura

- Wyłącz wyłącznik AC falownika (sieć).
- Wyłącz rozłącznik DC (panele) – powinien być pod falownikiem, jak nie ma to wystarczy wyłączyć stronę AC. Oczekaj minimum 5 minut – pozwala to na pełne rozładowanie kondensatorów.
- Włącz ponownie DC (panele), a po ok. 2 minutach AC (sieć).
- Po resecie sprawdź status LED wyświetlacza, synchronizację z siecią i produkcję energii.

2. Reset mikroinwerterów

Uwaga! Mikroinwertery nie mają klasycznego wyłącznika DC, reset odbywa się przez odłączenie zasilania AC.

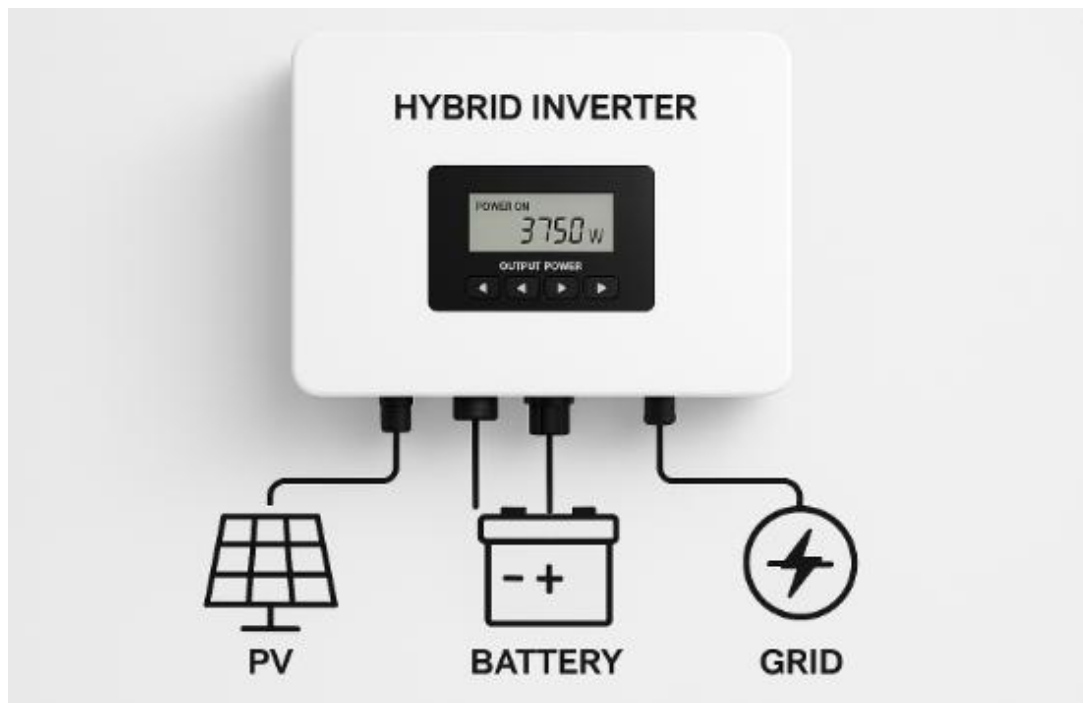


Procedura

- Wyłącz zabezpieczenie AC obwodu mikroinwerterów (bezpiecznik i wyłącznik nadprądowy) i odczekaj 5 minut.
- Włącz ponownie zabezpieczenie AC.
- Po resecie odczekaj 15 minut (czas inicjalizacji i komunikacji).
- Sprawdź komunikację z Internetem i aplikację monitorującą, jeśli masz do niej dostęp, produkcję poszczególnych jednostek lub produkcję na liczniku dwukierunkowym pod pozycją 2.8.0.

3. Reset falownika hybrydowego z magazynem energii

Uwaga! Magazyn energii oraz licznik MUSZĄ być resetowane razem i w odpowiedniej kolejności.



3.1. Wyłączanie systemu (RESET):

- Wyłącz wyłącznik AC falownika hybrydowego (odłączenie od sieci).
- Wyłącz rozłącznik DC instalacji fotowoltaicznej (odpowiada za zasilanie ze strony paneli, czarne pokrętko pod falownikiem, a jeśli go nie ma, to wystarczy wyłączyć stronę AC).

3.2. Wyłączanie magazynu energii

- Naciśnij główny wyłącznik baterii,
- Naciśnij wyłącznik | przycisk BMS (jeżeli występuje).

Gdy wyłączysz powyższe elementy, licznik energii (Chint | Eastron lub innej firmy montowany zazwyczaj w rozdzielnicy domowej) zostaje automatycznie odłączony od zasilania i ulega resetowi.

3.3. Odczekaj minimum 10 minut na pełne wyłączenie elektroniki i rozładowanie obwodów wewnętrznych. Ponownie uruchom system.

3.4. Włącz magazyn energii:

- wyłącznik baterii,
- BMS (jeżeli występuje).

- 3.5. Odczekaj, aż bateria:
- zakończy inicjalizację,
 - zgłosi stan gotowości (LED | aplikacja | wyświetlacz).
- 3.6. Włącz DC instalacji fotowoltaicznej.
- 3.7. Na końcu włącz AC falownika hybrydowego (sieć).
- 3.8. Kontrola licznika energii (integralna część resetu) – po pełnym uruchomieniu systemu sprawdź:
- czy licznik Chint | Eastron lub inny jest zasilany i wyświetla aktualne wartości,
 - poprawność kierunku mocy:
 - pobór z sieci,
 - eksport do sieci,
 - ładowanie magazynu,
 - rozładowanie magazynu.

⚠ Nieprawidłowa kolejność uruchomienia może skutkować:

- błędnym bilansem energii,
- alarmem komunikacji,
- brakiem ładowania lub rozładowania magazynu,
- nieprawidłowym sterowaniem mocą.

Czynności końcowe

- 3.9. Sprawdź w aplikacji lub jednostce:
- tryb pracy falownika (on grid | hybrid | backup),
 - aktualny poziom naładowania magazynu (SOC),
 - brak aktywnych alarmów.
- 3.10. Zweryfikuj dane w aplikacji | portalu monitoringu.

Jeśli reset się nie udał, zgłoś to do serwisu i pamiętaj, aby udokumentować:

- wykonanie resetu,
- stan licznika,
- stan falownika oraz magazynu po uruchomieniu.