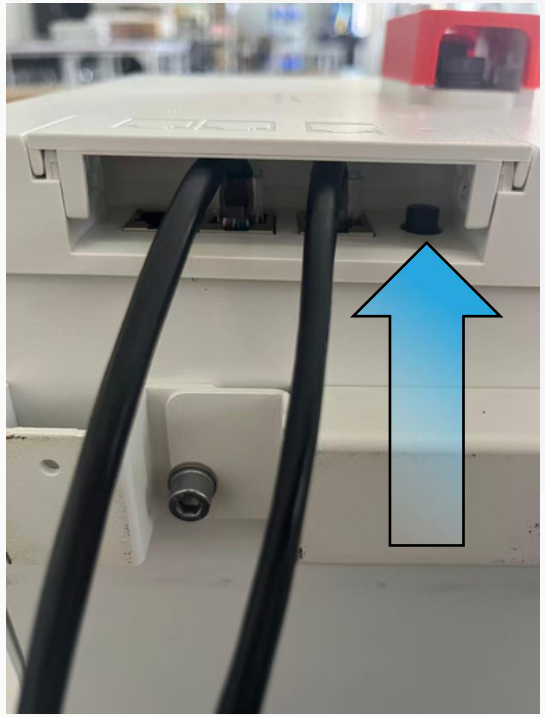
Secvența corectă de pornire a echipamentelor

01 Verificați dacă toate cablurile sunt conectate corect. Cuplați întreruptorul automat dintre baterie și invertor (dacă există), apoi cuplați întreruptoarele automate ale fiecărui modul de baterie (dacă există).



02 Porniți bateriile, una câte una, și așteptați finalizarea procesului de adresare a acestora.

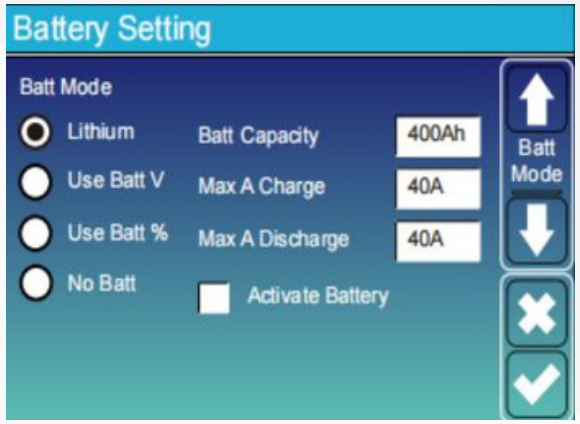


Secvența corectă de pornire a echipamentelor

03

Porniți invertorul de la butonul ON/OFF, selectați modul pentru baterii cu litiu și verificați dacă comunicarea cu bateria funcționează corect.





04

Cuplați întreruptorul de rețea și întrerupătorul circuitului fotovoltaic (PV). Verificați funcționarea corectă a sistemului.





Exemplu: întreruptor de rețea

Sfaturi

Respectarea secvenței corecte de pornire asigură o diferență foarte mică de tensiune între baterie și invertor, iar curentul generat rămâne în limitele admise de baterie.

Dacă invertorul și bateria sunt pornite înainte de cuplarea întreruptorului, apare o diferență de tensiune între baterie și condensator. Aceasta poate provoca un vârf de curent și chiar un scurtcircuit în baterie.