

GoodWe EM: zapnutí a bezpečné vypnutí FVE s baterií

Zákaznický postup pro typickou 1fázovou sestavu ARPEG, například GW3648EM.

Určeno pro	GoodWe EM, jednofázová hybridní sestava s baterií a označenými prvky instalace
Dokument	GW-05 verze 1.0 13. 8. 2026

Nejdříve ověřte, že jde o správný návod

Použijte pouze pro jednofázovou hybridní sestavu GoodWe EM s baterií, u níž ARPEG při předání označil DC odpojovač, zákaznický ovladač baterie, jističe FVE a případný přepínač SÍŤ–FVE. Pokud se model, baterie, počet fází nebo popisy jističů liší, nepokračujte a kontaktujte servis ARPEG.

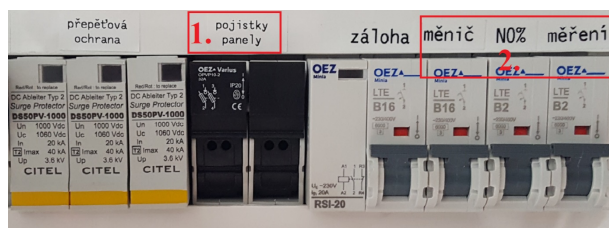
Bezpečnost

Používejte pouze vnější ovládací prvky a jističe, které byly při předání jasně označeny pro obsluhu zákazníkem. Neotevírejte kryt měniče, baterie ani rozvaděče, nemanipulujte s kabely a nedotýkejte se poškozeného nebo mokrého zařízení. Při kouři, zápachu spáleniny, požáru nebo neobvyklém hluku se zařízení nedotýkejte, ustupte do bezpečí a volejte 112 nebo 150.

Příklady označených prvků instalace

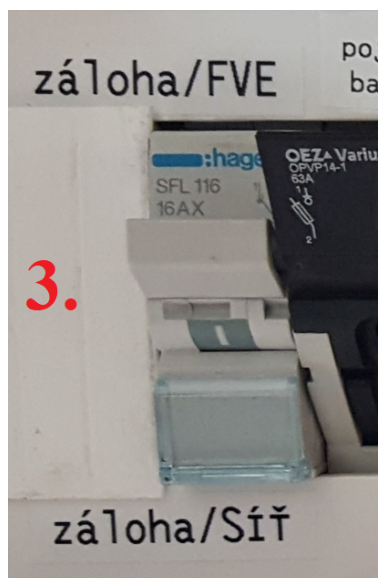
Fotografie jsou orientační

Jde o fotografie konkrétní předané instalace. Použijte je pouze k orientaci; ovládejte jen prvky, jejichž štítky přesně odpovídají předávacímu návodu vaší FVE.



DC a AC prvky v rozvaděči

Příklad označení pojistek panelů, měniče, NO % a měření.



Přepínač záloha FVE / Síť

Příklad zákaznický přístupného přepínače zálohy. Jeho provedení se může lišit.

Před zapnutím

- okolí měniče a baterie je suché, bez kouře, zápachu a viditelného poškození;
- všechny ovládací prvky odpovídají štítkům v předávací dokumentaci;
- v prostoru zařízení nejsou volné předměty ani hořlaviny.

Zapnutí

1. Zapněte DC část FV panelů.

V označeném DC rozvaděči zapněte pouze zákaznický přístupné pojistkové odpojovače / DC odpojovač určený pro FV panely.

2. Zapněte baterii zákaznickým ovladačem.

Použijte jen vnější kolébkový přepínač nebo tlačítko SW, které bylo při předání označeno. Neodstraňujte kryty. Vyčkejte, až se rozsvítí standardní kontrolky baterie.

3. Zapněte označené AC jističe.

V RS FVE zapněte pouze jističe označené měnič, smart meter a HDO / NO %, pokud je vaše instalace obsahuje.

4. Vyčkejte na stav BACKUP.

Jeli instalován přepínač zálohy a kontrolka BACKUP se ustálí, přepněte z polohy SÍŤ do polohy FVE. Pokud přepínač nemáte, tento krok vynechte.

Po zapnutí

Vyčkejte na standardní stav kontrolky. Krátká inicializace je běžná. Pokud měnič hlásí chybu, opakovaně se restartuje nebo vydává neobvyklý zvuk, nepokračujte a kontaktujte ARPEG.

Bezpečné vypnutí

1. Přepněte zálohu z FVE na SÍŤ.

Pouze pokud je sestava vybavena označeným přepínačem SÍŤ–FVE.

2. Vypněte označené AC jističe FVE.

Postupujte pouze podle štítků měnič / smart meter / HDO ve vaší instalaci.

3. Vypněte baterii zákaznickým ovladačem.

Nevstupujte pod servisní kryt a neodpojujte bateriové kabely.

4. Vypněte DC odpojovač FV panelů.

Vypněte pouze ovladač výslovně označený pro FV panely.

Pozor na zbytkové napětí

I po vypnutí mohou být části systému pod napětím. Neodstraňujte kryty a neprovádějte měření ani opravy.

Poznámky k této sestavě

- Bateriové ovladače se liší podle použité baterie. Řiďte se jejím štítkem a předávacím návodem, nikoli podobností vzhledu.
- Přepínač SÍŤ–FVE je volitelný a nemusí být součástí každé instalace.
- Tento dokument je určen k běžné obsluze zvenčí; nenahrazuje servis ani kvalifikovanou práci na elektrickém zařízení.

Kdy kontaktovat servis

Situace	Doporučení
Model nebo označení nesouhlasí	Návod nepoužívejte. Vyfoťte štítek modelu a označení vnějších ovladačů.
Chybová kontrolka / kód	Poznamenejte kód nebo pořídte snímek displeje. Systém opakovaně neresetujte.
Poškození, voda, kouř nebo zápach	Nedotýkejte se zařízení. Při bezprostředním nebezpečí volejte 112 nebo 150.
Nejste si jistí pořadím	Zastavte se a volejte servis ARPEG: +420 734 207 207 / servis@arpeg.cz.