

GoodWe NS / DT: zapnutí a bezpečné vypnutí FVE bez baterie

Zákaznický postup pro síťovou FVE bez bateriového úložiště, například GW2500NS nebo GW4KDT.

Určeno pro	GoodWe NS (1fázová) nebo DT (3fázová) sestava bez baterie
Dokument	GW-06 verze 1.0 13. 8. 2026

Nejdříve ověřte, že jde o správný návod

Použijte pouze pro síťovou sestavu bez baterie, u níž ARPEG při předání označil zákaznický přístupný DC odpojovač FV panelů a AC jistič měniče / HDO. Pokud se model, baterie, počet fází nebo popisy jističů liší, nepokračujte a kontaktujte servis ARPEG.

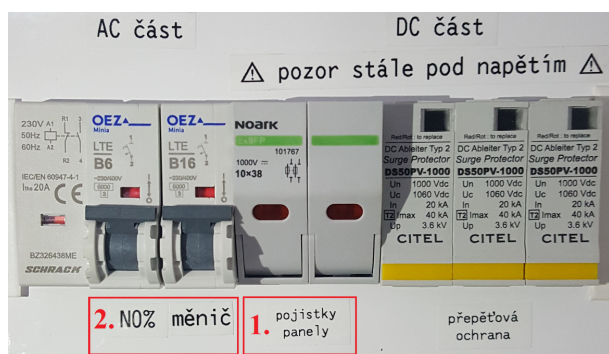
Bezpečnost

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 prvků a kontrol

Fotografie jsou orientační

Fotografie ukazují možné provedení bezbateriové FVE. Vaše zařízení může mít jiné rozložení nebo značení; při rozdílu návod nepoužívejte a kontaktujte ARPEG.



AC a DC část rozvaděče

Příklad označení jističe měniče, NO % a pojistek panelů. DC část může zůstat pod napětím.

POWER (zapnuto) 		ON = WiFi připojeno / aktivní
		bliká 1 = resetování WiFi systému
		bliká 2 = problém WiFi routeru
		bliká 4 = problém na serveru
		bliká 5 = RS485 připojeno
RUN (provoz) 		OFF = WiFi není aktivní
		ON = měnič dodává proud
FAULT (porucha) 		OFF = měnič momentálně nedodává proud
		ON = porucha
		OFF = bez poruchy

Význam základních kontrol

Orientační přehled stavů POWER, RUN a FAULT z předaného podkladu.

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 pojistkové odpojovače / DC odpojovač FV panelů, případně otočný DC spínač měniče, pouze podle štítků konkrétní instalace.

2. Zapněte AC jističe FVE.

V RS FVE zapněte pouze jistič označený měnič a případný jistič HDO / N0 %, pokud je ve vaší instalaci.

3. Vyčkejte na spuštění měniče.

Měnič se spustí, když je dostatečné napětí z panelů a síť je v pořádku. Za tmy nebo velmi slabého osvětlení může zůstat v pohotovosti.

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. Vypněte AC jistič měniče a případný HDO / N0 %.

Používejte pouze označené ovladače v zákaznický přístupné části rozvaděče.

2. Vypněte DC odpojovač FV panelů.

Vypněte označený odpojovač nebo otočný DC spínač. Neodstraňujte kryty.

3. Vyčkejte na zhasnutí standardních kontrolky.

Zařízení neotvírejte; uvnitř může zůstat napětí i po vypnutí.

Pozor na zbytkové napětí

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

Poznámky k této sestavě

- Tento návod se nepoužívá pro sestavu s baterií. Pro ET použijte GW04, pro EM použijte GW05.
- Podle provedení může být DC odpojovač v samostatném rozvaděči nebo jako otočný spínač na měniči.
- Při nedostatečném slunečním osvětlení nemusí měnič po zapnutí okamžitě vyrábět; nejde automaticky o závadu.

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.