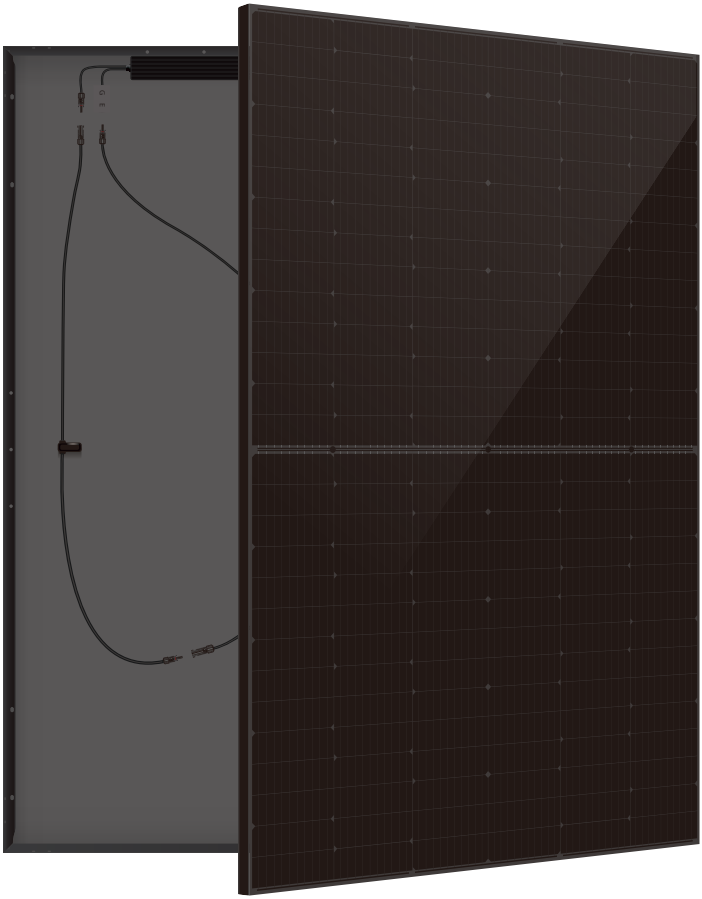
Balkonski PV

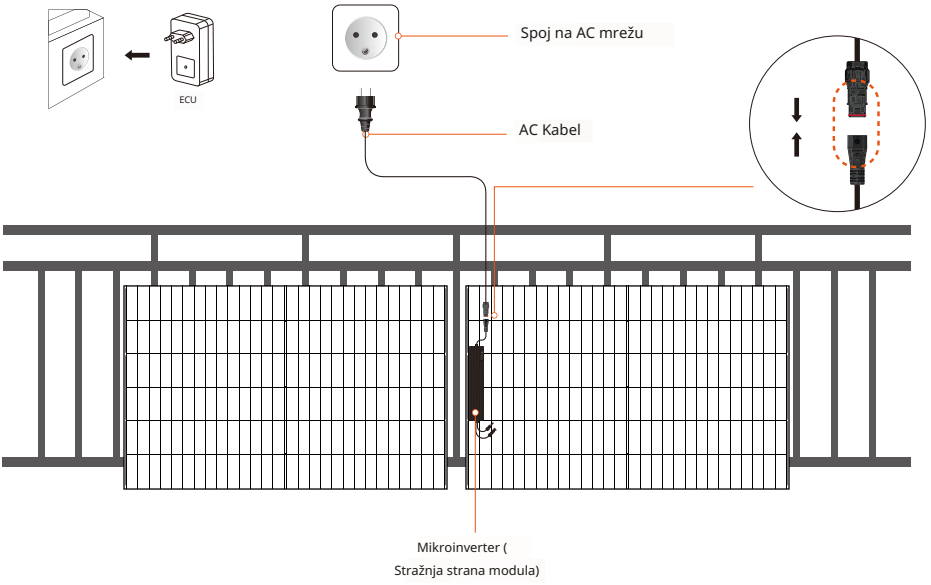
Upute za instalaciju

(DAH - SU800D - GO)

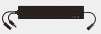


SolarUnit - Integrirani PV Sustav

Dijagram rasporeda sustava

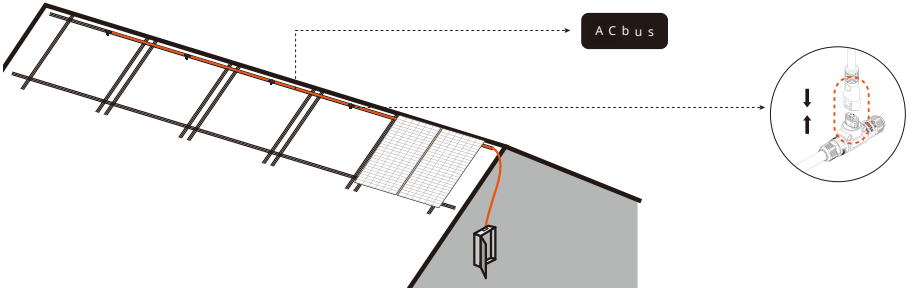


Izvorni popis opreme

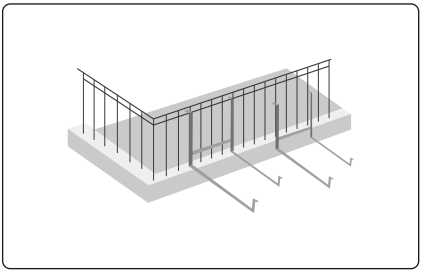
Br.	Stavke	Slike	Napomena
1	Modulx2		Sadržano
2	Mikroinverter		Sadržano
3	E C U		Sadržano
4	AC Bus (3C / 1.5mm²) Razmak kabla 7.0m		Sadržano
5	Brzi instalacijski priručnik		Sadržano
6	DC Kabel		Opcionalna duljina
7	3m produžni AC kabel / 5m produžni AC kabel		Sortiranje

KORAK1 Postavljanje AC sabirnice (referenca na krovu)

- Prethodno postavite AC sabirnicu na odgovarajuću poziciju u SolarUnit sustavu.
- T-oblikovani konektor treba biti rezerviran što je moguće bliže srednjem razmaku između dva modula.



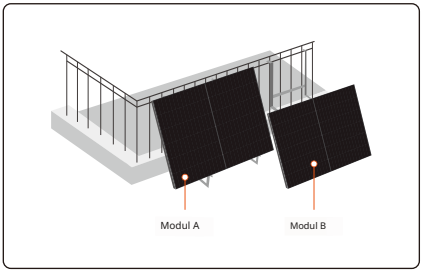
KORAK 2 Montaža modula (referenca za balkon)

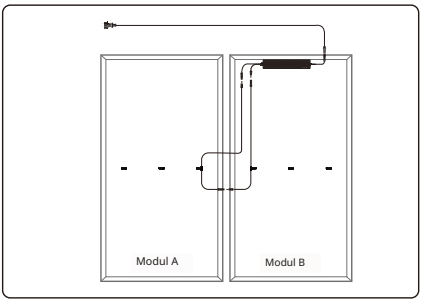


- Postavite nosač na ogradu balkona i pričvrstite ga vijcima.

- Postavite modul A na nosač i pričvrstite ga vijcima.

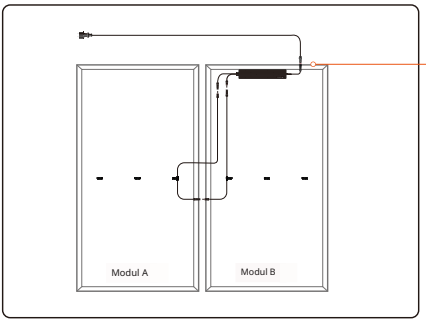
- Postavite modul B (opremljen mikroinverterom) na nosač i poravnajte ga gore-dolje s modulom A.

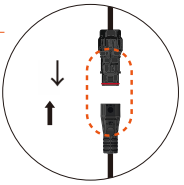




- Povežite modul A i modul B u seriju i spojite DC MC4 terminal modula A i B na DC MC4 terminal mikroinvertera.

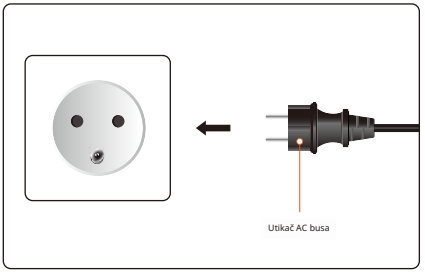
KORAK 3 Spajanje naizmjenične struje i mreže

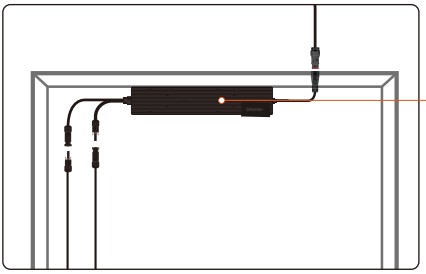




• Kabel za izlaznu izmjeničnu struju mikroinvertera spojite na AC bus.

• Umetnite utikač AC busa u utičnicu.

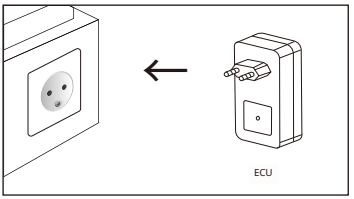




• Svaki SolarUnit ima odvojivu naljepnicu s serijskim brojem koja se nalazi na kućištu mikroinvertera, kao što je prikazano na slici: odlijepite naljepnicu s serijskim brojem i zalijepite je na odgovarajuće mjesto na radnom listu za instalaciju sustava (kao što je prikazano u tablici ispod).

Niz: Pozicija:	Nagib: Datum:	Kupac:		Instalacija:		N W E S
	1	2	3	4	5	6
A						
B						
C						
D						

INSTALIRANJE ECU-a



Uključite ECU u utičnicu

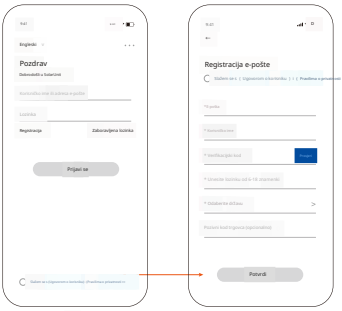
Napajanje ECU-a i elektrane mora biti osigurano na istom izlaznom liniju, a mjesto na kojem se koristi treba biti povezano s bežičnom mrežom za upravljanje energijom i nadzor podataka.

Napomena: ECU je spojen na istu fazu kao i AC kabel mikroinvertera.

Priručnik za izgradnju mjesta

01 / Skenirajte QR kod ili pretražite "SolarUnit" na tržištu mobilnih aplikacija i preuzmite je.

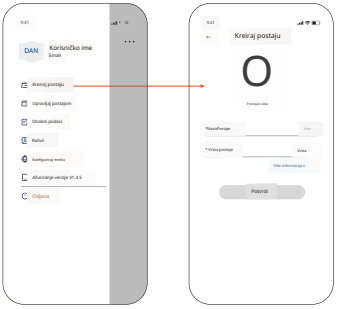
Korisnici i stvaranje



a b

02 / Novi korisnici kliknite gumb za registraciju kako biste popunili relevantne podatke i dovršili registraciju (Slika b).

03 / Unesite korisničko sučelje za prijavu i unesite lozinku računa.

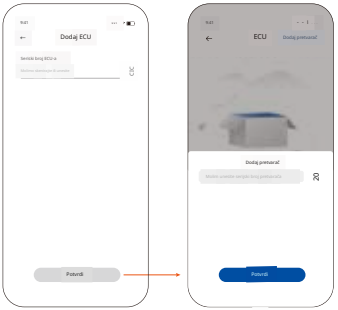


c d

04 / Uspješna prijava, uđite na početnu stranicu, kliknite (...) u gornjem desnom kutu i kliknite „Kreiraj postaju“ (Slika c).

05 / Slijedite upute, unesite osnovne informacije o elektrani, odaberite „SolarUnit vanjski ECU“ kao vrstu i kliknite „Potvrdi“ tvrtka " .

Dodaj ECU i pretvarač



e fl

06 / Skočite na stranicu za dodavanje ECU-a, kliknite "Dodaj ECU" u gornjem desnom kutu, skenirajte barkod na tijelu ECU-a i unesite serijski broj (Slika e) .

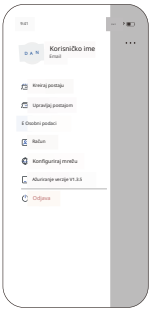
07 / ECU uspješno dodan, skočite na stranicu za dodavanje mikroinvertera, kliknite "Dodaj pretvarač" u gornjem desnom kutu (Slika f).

08 / Prema uputama, skenirajte barkod na kućištu mikroinvertera i unesite serijski broj (SN), ako trebate dodati više pretvarača, ponovite korake 07 i 08.

09 / Nakon uspješnog dodavanja uređaja, na početnoj stranici će se prikazati informacije o novo dodanoj elektrani.

Konfiguriraj mrežu

g



h

10 / Kliknite gumb "Konfiguriraj mrežu" kako biste prešli na stranicu za konfiguraciju mreže. Ili kliknite (...) u gornjem desnom kutu početne stranice , a zatim kliknite "Konfiguriraj mrežu" kako biste prešli na stranicu za konfiguraciju mreže.

11 / Brzo konfigurirajte mrežu prema uputama na stranici.
Podaci će se ažurirati 5 do 15 minuta nakon potvrde uspješne konfiguracije mreže.

NE.	Status pilotske lampe	Upute	Odgovarajući status
1	Crveno svjetlo treperi	Modul je spojen, ali AC napajanje nije spojeno	Stanje pripravnosti
		Spojen modul i AC napajanje	Stanje kvara
2	Zeleno svjetlo treperi polako	Spojen modul, samo spojeno AC napajanje	Stanje ispitivanja mreže
		Indikator gatewaya je dodirnut	Stanje hitnog zaustavljanja
3	Zeleno svjetlo treperi brzo	Spojen modul i AC napajanje	Uspješno povezano na mrežu

NE.	Status pilotske lampe	Upute	Rješenja
1	Pilot lampa je isključena	provjerite jesu li moduli sigurno spojeni na konektor pretvarača	Nije pokrenuto i treba ponovno spojiti
		Pilot lampa ne izgleda svijetlo tijekom dana	Normalno radno stanje
		Očekujte probleme navedene gore	Zamijenite pretvarač
2	Zeleno svjetlo treperi polako	Koristi se samo jedan modul	PV napon nije dosegnut, molimo dodajte modul

	Izmenično treperi crveno i zeleno	Treperi zeleno svjetlo	Treperi plavo svjetlo	Treperi crveno svjetlo
E C U	Čekanje na distribuciju mreže	Konfiguracija mreže i povezivanje na poslužitelj je završeno	Nije povezano s poslužiteljem	Hitno isključivanje

* Pazite da ne dodirujete gumb tijekom rada, što može uzrokovati prestanak rada mikroinvertera.
U ovom stanju, ponovno dodirnite gumb kako biste zeleno svjetlo treperilo i nastavilo s radom.

Sustav Instalacija Obrazac

Pozicija niza :	Nagib : Datum :	Kupac :		Instalacija :		+
A						
B						
C						
D						

DAN Solar

DAH Solar Co. , Ltd.

Dodaj: No.1 Yaoyuan Road, Luyang District, Hefei City, Anhui, Kina
E-pošta: sales@dahsolar.com
www.dahsolarpv.com