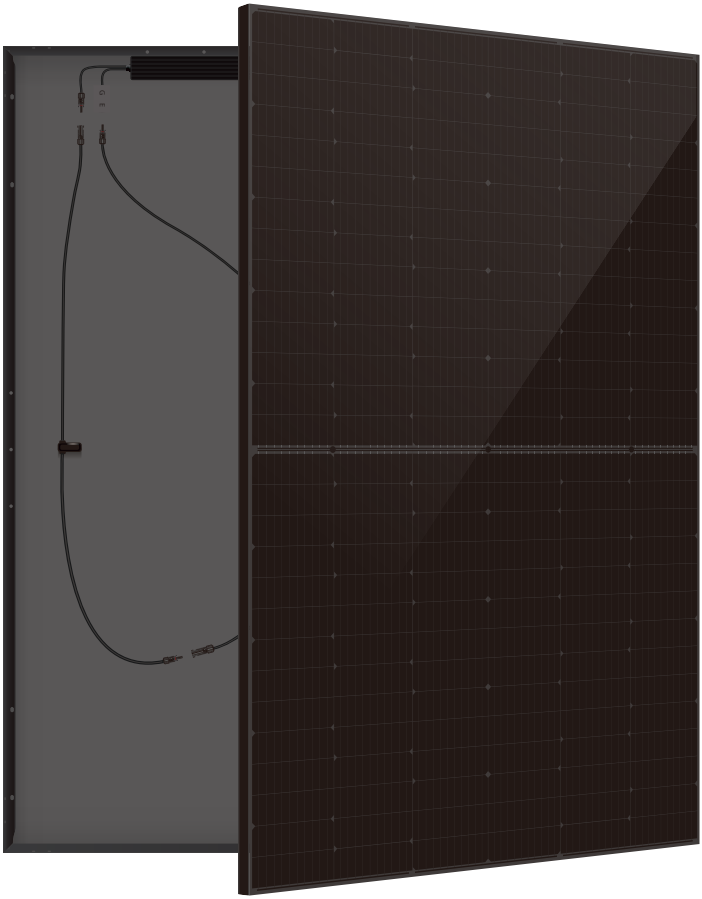
Balkonski PV

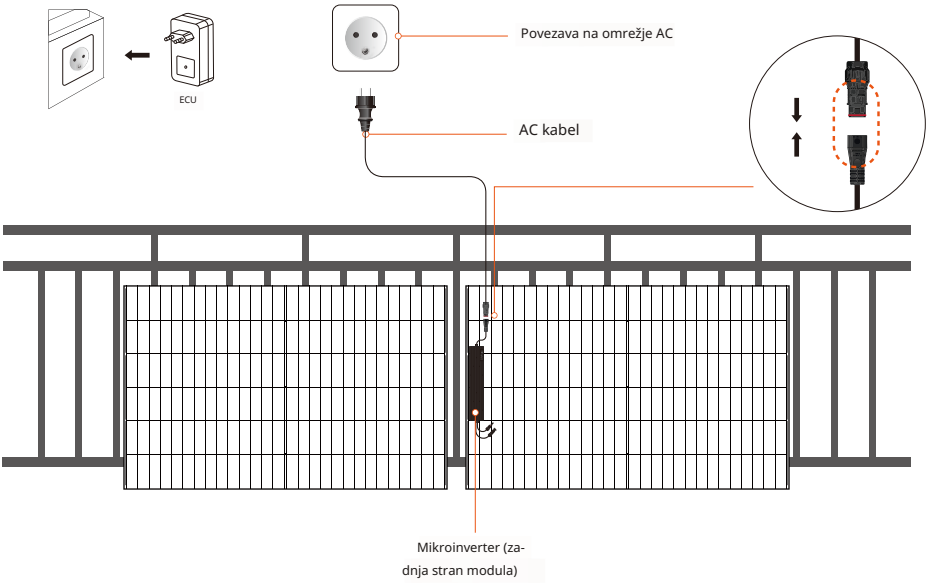
Navodila za namestitev

(DAH - SU800D - GO)



SolarUnit - Integrirani PV sistem

Diagram postavitve sistema

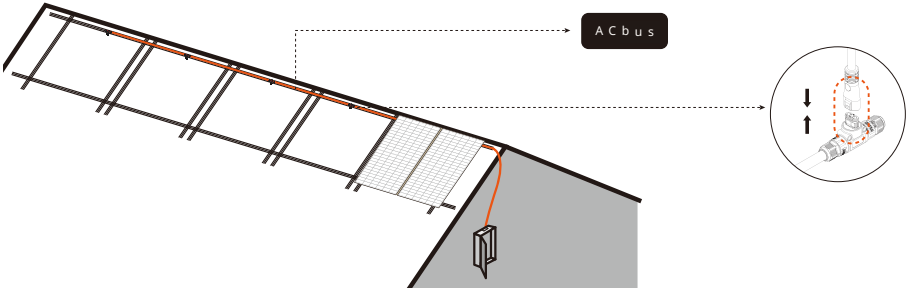


Seznam originalne opreme

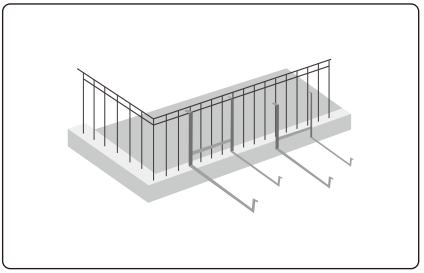
Št.	Predmeti	Slike	Opomba
1	Modulx2		Vsebuje
2	Mikroinverter		Vsebuje
3	E C U		Vsebuje
4	AC Bus (3C / 1.5mm²) Razmik kabla dolžine 7.0m		Vsebuje
5	Hitro namestitveno navodilo		Vsebuje
6	DC kabel		Izbirna dolžina
7	3m podaljšek AC kabla / 5m podaljšek AC kabla		Razvrščanje

KORAK 1: Postavitev AC šine (referenca za streho)

- Predhodno pripravite AC šino na primernem mestu v sistemu SolarUnit.
- Priključek v obliki črke T naj bo rezerviran čim bližje sredinskemu razmiku med dvema moduloma.

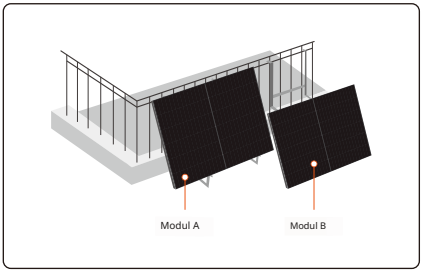


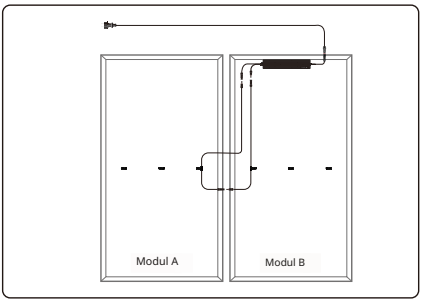
KORAK 2: Montaža modulov (referenca za balkon)



- Namestite nosilec na balkonsko ograjo in ga pritrdite z vijaki.

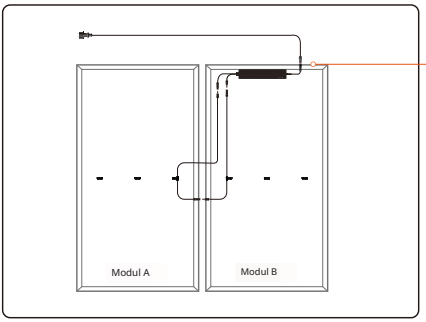
- Namestite modul A na nosilec in ga pritrdite z vijaki.
- Postavite modul B (opremljen z mikroinverterjem) na nosilec in ga poravnajte navzgor in navzdol z modulom A.

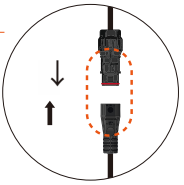




- Povežite modul A in modul B v vrsti ter povežite DC MC4 priključek modula A in B z DC MC4 priključkom mikroinverterja.

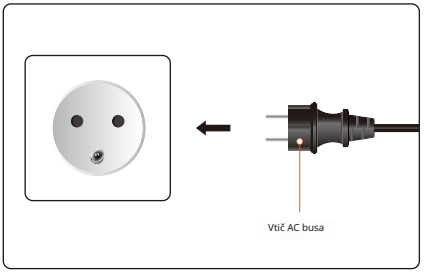
KORAK 3: Povezava na AC in omrežje

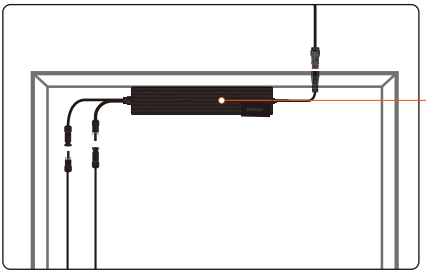




• Kabel za izhodno napetost mikroinverterja povežite z AC busom.

• Vstavite vtič AC busa v vtičnico.

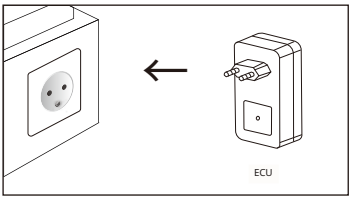




• Vsak SolarUnit ima odstranljivo nalepko s serijsko številko, ki se nahaja na ohišju mikroinverterja, kot je prikazano na sliki: odstranite nalepko s serijsko številko in jo prilepite na ustrezno mesto na delovnem listu za namestitev sistema (kot je prikazano v spodnji tabeli).

Niz: Položaj:	Naklon: Datum:	Stranka:		Namestitev:		N W E S
	1	2	3	4		6
A						
B						
C						
D						

NAMEŠČANJE ECU



Vstavite ECU v vtičnico

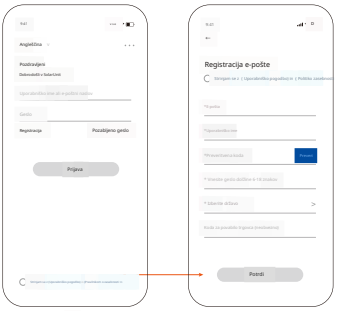
Napajanje ECU in elektrarne mora biti zagotovljeno preko iste izhodne linije, kraj uporabe pa mora biti povezan z brezžičnim omrežjem za upravljanje z energijo in spremljanje podatkov.

Opomba: ECU je povezan s isto fazo kot AC kabel mikroinverterja.

Priročnik za gradnju na kraju samem

01 / Skenirajte QR kodo ali poiščite aplikacijo "SolarUnit" v trgovini z mobilnimi aplikacijami in jo prenesite.

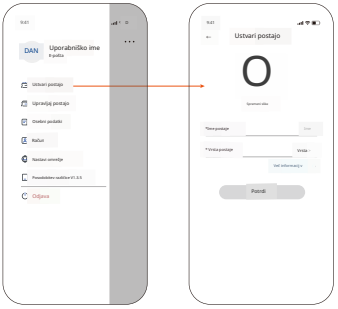
Uporabniki in ustvarjanje



a b

02 / Novi uporabniki kliknite gumb za registracijo in izpolnite ustrezne podatke za dokončanje registracije (Slika b).

03 / Vstopite v vmesnik za prijavo in vnesite uporabniško geslo.



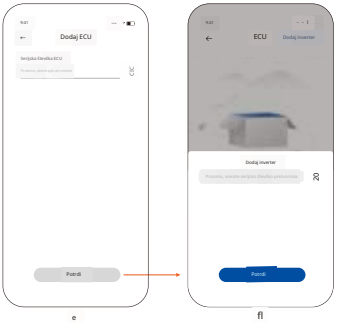
c d

04 / Uspešna prijava, vstopite na domačo stran, kliknite (...) v zgornjem desnem kotu in kliknite »Ustvari postajo« (Slika c).

05 / Sledite navodilom, vnesite osnovne informacije o elektrarni, izberite »Zunanji ECU SolarUnit« kot vrsto in kliknite »Nadaljuj« .

podjetje " .

Dodaj ECU inverter



e fl

06 / Skočite na stran za dodajanje ECU, kliknite "Dodaj ECU" v zgornjem desnem kotu, preberite črtno kodo na ohišju ECU in vnesite serijsko številko (slika e).

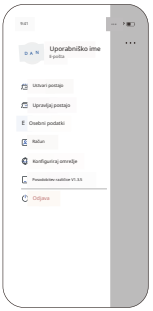
07 / ECU uspešno dodan, skočite na stran za dodajanje mikroinverterja, kliknite "Dodaj inverter" v zgornjem desnem kotu (slika f).

08 / V skladu z navodili preberite črtno kodo na ohišju mikro pretvornika in vnesite serijsko številko. Če želite dodati več pretvornikov, ponovite koraka 07 in 08.

09 / Ko je naprava uspešno dodana, se na domači strani prikažejo informacije o novo dodani elektrarni.

Konfiguriraj omrežje

g



h

10 / Kliknite gumb "Konfiguriraj omrežje" za prehod na stran za konfiguracijo omrežja. Ali pa kliknite (...) v zgornjem desnem kotu domače strani in nato kliknite "Konfiguriraj omrežje" za prehod na stran za konfiguracijo omrežja.

11 / Hitro konfigurirajte omrežje v skladu z navodili na strani.
Podatki se bodo posodobili 5 do 15 minut po potrditvi uspešne konfiguracije omrežja.

NE.	Stanje pilotne svetilke	Navodila	Ustrezen status
1	Rdeča lučka utripa	Modul je povezan, vendar ni priključena izmenična napetost	Pripravljenostno stanje
		Povezan modul in izmenična napetost	Napaka
2	Počasno utripanje zelene lučke	Povezan modul, samo priključena izmenična napetost	Stanje testiranja omrežja
		Indikator prehoda je dotaknjen	Stanje nujnega zaustavitve
3	Hitro utripanje zelene lučke	Povezan modul in izmenična napetost	Uspešno povezovanje z omrežjem

NE.	Stanje pilotne svetilke	Navodila	Rešitve
1	Pilotna svetilka je izklopljena	preverite, ali so moduli varno povezani s priključkom pretvornika	Ni se zagnal in ga je treba ponovno priključiti
		Pilotna svetilka ne izgleda svetla čez dan	Normalno delovno stanje
		Razen zgoraj navedenih težav	Zamenjajte pretvornik
2	Počasno utripanje zelene lučke	Uporabljena je samo ena enota modula	Napetost PV ni dosežena, prosimo dodajte modul

	Izmenično utripanje rdeče in zelene	Utripanje zelene lučke	Utripanje modre lučke	Utripajoča rdeča luč
E C U	Čakanje na distribucijo omrežja	Konfiguracija omrežja in povezava s strežnikom je zaključena	Ni povezano s strežnikom	Nujni izklop

* Pazite, da med delovanjem ne pritisnete gumba, kar lahko povzroči ustavitev mikroinverterja.
V tem stanju ponovno pritisnite gumb, da se zelena lučka začne utripati in nadaljuje delovanje.