

Navodila za uporabo vtične proizvodne naprave Vklopi sonce



Ustvari svojo zeleno prihodnost

Navodila za uporabo vtične proizvodne naprave na obnovljive vire energije



ENERGEN, d. o. o., si pridržuje vse pravice v zvezi s to dokumentacijo.

Dokumentacija se ne sme prepisovati, kakor koli spreminjati ali objavljati v celoti ali po delih brez pisnega soglasja proizvajalca.

ENERGEN, d. o. o., si pridržuje pravico do sprememb.

Splošne informacije

Pred začetkom uporabe in montaže natančno preberite navodila. Energen d.o.o. ne prevzema nikakršne odgovornosti ali garancijskih zahtevkov za škodo, ki bi nastala zaradi neupoštevanja teh navodil ali zaradi nestrokovne montaže, vključno z montažo solarnega sistema v javnih prostorih.

Solarni sistem Vklopi sonce je zasnovan kot vtična proizvodna naprava.

Razsmernik omeji samoproizvedeno energijo 600W na izhodu, zato se lahko uporabijo moduli s skupno močjo več kot 2x300W.

Navodila za uporabo si shranite za kasnejšo uporabo.

Varnost

Za pravilno delovanje solarnega sistema Vklopi sonce je pomembno, da upoštevate ta navodila. Neupoštevanje navodil lahko povzroči poškodbe, napake in okvare vtične proizvodne naprave Vklopi sonce. Neupoštevanje navodil ima lahko resne posledice za zdravje, tudi smrt kot posledico nezgode.

Ta naprava ni namenjena ljudem z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in/ali znanja, razen če jih nadzoruje oseba, odgovorna za njihovo varnost, ali če so prejeli navodila za upravljanje naprave. Nadzorujte otroke v bližini naprave.

Opozorilo - ko je dovolj obsevanja, vtična proizvodna naprava ustvarja enosmerni tok, kar pomeni, da je sistem pod napetostjo. Ne odklopite kablov, ko je sistem pod napetostjo. Najprej odklopite napajalni kabel iz vtičnice, šele nato se dotikajte posameznih komponent sistema!

Ne dotikajte se razsmernika pod obremenitvijo, saj je površina vroča in lahko pride do opeklin.

Prepričajte se, da je električna napeljava v vašem objektu primerna za varno delovanje solarnega sistema.

Energen d.o.o. ne odgovarja za neprimerne inštalacije in za neustrezne namestitve solarnega kompleta Vklopi sonce na različne podlage (balkon, stene, tla) in poškodbe, ki bi nastale kot posledica takih namestitev. Prav tako ne prevzema odgovornosti za posledice, ki bi nastale zaradi vremenskih pojavov ali višje sile.

Pred priklopom se pozanimajte, če je mesto namestve mikro proizvodne naprave spomeniško zavarovano.

Mikro razsmernika ne nameščajte v bližini jedkih, eksplozivnih in vnetljivih snovi. Razsmernik naj ne bo neposredno izpostavljen sončni svetlobi. Kabli naj ne bodo pod velikim nateznim obremenitvam in trajno izpostavljeni dežju. Odprti vtični priključki morajo biti opremljeni s tesnilnim pokrovom, da so zaščiteni pred vplivi okolja. Vzdrževalna dela mora izvesti pooblaščen oseb v nasprotnem primeru se garancija ne upošteva. Vsaj enkrat letno opravite vizualni pregled, da preverite morebitne poškodbe na sistemu.

Razlaga simbolov



Električna napetost!
Nevarnost električnega udara



Splošni opozorilni znak
Vedno upoštevajte navodila, da preprečite poškodbe uporabnika ali škodo na izdelku.



Priročnik z navodili
Obvezno preberite navodila za uporabo.



Ne posegajte v napravo, ko je sistem pod napetostjo!

Montažo sistema izvedite v breznapetostnem stanju razsmernika.

V primeru nepravilnosti (smrad, dim itd.) nemudoma izključite napajalni kabel in prenehajte uporabljati napravo. Nepooblaščenim osebam je prepovedano popravilo električnih komponent. Ohišja razsmernika ne smete odpreti, saj lahko odpiranje povzroči električni udar ali smrt. Odstranitev zaščitnih naprav, nepravilna uporaba, nepravilna namestitvev in nepravilno delovanje lahko povzročijo poškodbe in smrt zaradi udara elektrike! Pri individualnem delu uporabljajte zaščitno opremo (npr. delovne rokavice).

Kabli, ki ležijo okoli, so potencialna nevarnost spotikanja, zato morajo biti vsi kabli speljani varno, kjer koli je to mogoče. Poskrbite, da bodo vse komponente solarnega sistema varno pritrjene zaradi nevarnosti spotikanja.

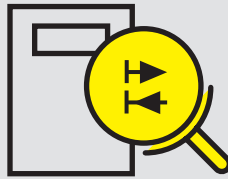


Pred začetkom montaže preverite vse komponente zaradi poškodb ki bi lahko nastale med pošiljanjem. V primeru poškodb sistema kontaktirajte dobavitelja in sistema ne montirajte in ne priklaplajte. V nobenem primeru naj moč moč vtične naprave ne presega maksimalno dovoljene izhodne moči določene z zakonodajo v vaši državi.

Koraki izvedbe pred priključitvijo sistema Vklopi sonce

1.

Pred začetkom uporabe sistema Vklopi sonce, se prepričajte o ustreznosti števcu.



Ustrezen števec mora imeti na ohišju eno izmed skic zgoraj.

2.

Preverite ustreznost električnih inštalacij.



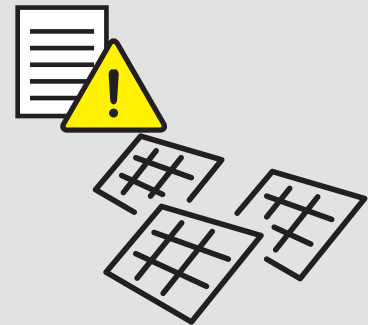
4.

Namestite vtičnico Wieland (če to od vas zahteva operater).



5.

Po navodilih za sestavo sestavite nosilce, nato pritrдите solarni sistem na balkonsko ograjo ali postavite na vrt.



3.

Prijavite sistem vašemu distribucijskem operaterju.



6.

Po navodilih za montažo uporabite konektorje za priključitev solarnih panelov v razsmernik.



Tehnične zahteve za priključitev vtične proizvodne naprave

- (1) V vtičnico se lahko priključi prenosno vtično proizvodno napravo, ki lahko v distribucijsko omrežje električne energije v kateremkoli trenutku oddaja delovno moč, ki je enaka ali manjša od 600 W.
- (2) Vtična proizvodna naprava se lahko priključi samo na notranjo inštalacijo gospodinjskega odjemalca, ki je izvedena v skladu z zahtevami iz predpisa, ki ureja zahteve za nizkonapetostne inštalacije v stavbah, in izpolnjuje zahteve iz poglavja 11.3.8 o prenosnih fotonapetostnih napravah Tehnične smernice TSG-N-002 za nizkonapetostne električne inštalacije ter zahteve iz tega pravilnika.
- (3) Priključiti se sme le prenosna fotonapetostna naprava ki je v skladu s standardoma SIST EN 62109-1 in SIST EN 62109-2.
- (4) **Gospodinjski odjemalec mora 14 dni pred pričetkom obratovanja vtične proizvodne naprave obvestiti distribucijskega operaterja z obvestilom, ki mora vsebovati:**
 1. datum predvidene priključitve vtične proizvodne naprave,
 2. številko merilnega mesta
 3. Izjava EU o skladnosti ali drug dokument proizvajalca, ka katerem so podatki o proizvodu in navedeni standardi za napravo,
 4. kopijo navodila za montažo in priključitev, iz katerega je razvidno, da je prenosna fotonapetostna naprava v skladu s standardoma SIST EN 62109-1 in SIST EN 62109-2 in ne zahteva vgradnje RCD tipa B.
- (5) **Distribucijski operater mora v 14 dneh po prejemu obvestila iz drugega odstavka tega člena zagotoviti, da gospodinjskega odjemalca zaradi obratovanja vtične proizvodne naprave v skladu s tem pravilnikom ne izklopi iz distribucijskega omrežja električne energije.**
- (6) **Energija, ki jo gospodinjski odjemalec oddaja v distribucijsko omrežje električne energije v skladu s tem pravilnikom, se ne evidentira na merilni točki gospodinjskega odjemalca v skladu z zakonom, ki ureja oskrbo z električno energijo.**