



Inline merilnik energije – Navodila za namestitev SolarEdge Home Network antene

Uvod

Naslednji vodič navaja navodila za namestitev za zunanjo anteno za SolarEdge Home Network Inline merilnika energije.

Preberite navodila za hitro namestitev Inline merilnika energije



Vsebine kompletov

- Zunanja antena SolarEdge Home Network z zaponko in 1,8 metra kabla
- Montažni okvir v obliki črke L
- s plastično uvodnico in z notranjo matico
- tri kabelske vezice
- Ta vodič

Preberite navodila za popolno namestitev Inline merilnika energije



Preden začnete

**OPOZORILO!**

NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA. Odklopite napajanje električne omarice v kateri je nameščen merilnik. Po prikazu tega opozorila ne nadaljujte z uporabo, dokler niso lokalni varnostni pogoji povsem razumljeni in izpolnjeni.

- Poiščite primerno lokacijo za montažno nosilca zunanje antene SolarEdge Home Network. Nosilec mora omogočati navpično namestitev antene zunaj električne omarice. Poskrbite, da boste ohranili radialni razmak vsaj 2,7" / 7 cm stran od katerih koli kovinskih površin.
- Za montažo kabla antene iz omarice izvrtajte luknjo v omarico (če je dovoljeno) in namestite priloženo uvodnico.

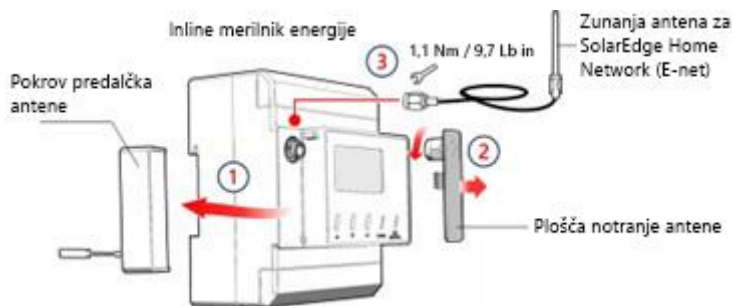
**PREVIDNO!**

Pri vrtanju lukenj v omarico preprečite poškodbe notranjih delov z upoštevanjem lokalnih varnostnih predpisov. Vrtanje luknje je mogoče preprečiti z uporabo obstoječih lukenj in neuporabljenih cevi.

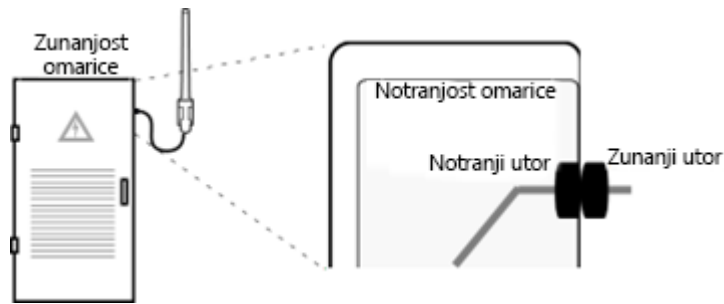
Nameščanje antene

→ Za nameščanje in povezavo antene:

1. Odstranite pokrov predalčka antene z Inline merilnika energije.



2. Odstranite ploščo notranje antene.
3. Odstranite zunanjo matico uvodnice in gumijasto tesnilo z uvodnice. Povlecite kabel antene skozi zunanjo matico uvodnice in gumijasto tesnilo v omarico in ponovno priključite zunanjo matico uvodnice.
4. Pritrdite uvodnico na omarico z uporabo notranje matice z navorom 1,5-2,5 Nm / 13,3-22,1 palcev na funt.



5. Uporabite kabelske vezice za montažo kabla antene proti merilniku znotraj omarice.
6. Povežite kabel antene z merilnikom in zategnite konektor z navorom 1,1 Nm / 9,7 palcev na funt.
7. Pripnite anteno navpično na montažni nosilec v obliki črke L.

**OPOMBA**

Za maksimalno pokritost je potrebno anteno namestiti pokončno. Za najboljšo moč signala se izogibajte ostrim upogibom kabla RF antene.



8. Zategnite matico uvodnice z navorom 3,00-3,75 Nm / 26,6-33,2 palcev na funt.
9. Ponovno vzpostavite napajanje do omarice, tako da vklopite glavno stikalo na razdelilni napajalni plošči.

Specifikacije antene

Številka modela – AS4034-1		Enota
Elektrika		
Frekvenčno območje	824 - 960	MHz
Vrsta antene	kolinearna, dipolna	
Sevanje	Omnidirekcijsko	
Izkoristek (maks.)	2	dBi
Polarizacija	Navpična	
VSWR	≤4,0	
Impedanca	50	Ohm
Kabel	RG316	
Spojnik	RP SMA	
Mehansko		
Mere (dolžina x premer)	7,87 x 0,78 / 200 x 20	palec / mm
Dolžina kabla (maksimum)	12,5 / 180	palec / cm
Teža	67	gram
Uporaba	Znotraj/zunaj	
Material	PC Lexan 503R-WH5151L	
Skladiščenje in delovna temperatura	-40 do +85	°C
Vlažnost pri skladiščenju	10 % ~ 90 %, nekondenzirajoča	
Delovna vlažnost	5 % ~ 90 %, nekondenzirajoča	