

Kompletna shema spajanja:

FN modul Solaris 22W

Štedne žarulje

Regulator punjenja
Microlamp 4A



Solarni akumulator
HL46Ah, 12VDC, C100

SOLARIS
SUNČEVA ENERGIJA
d.o.o.

UPUTE ZA
INSTALIRANJE
SK-22W

Solarni kit SK-22W je sistem za napajanje električnom energijom, posebno osmišljen za rješenje problema nedostatka električne energije izoliranih kuća, vikendica i sl.

Vrlo jednostavan za instaliranje i dovoljno ga je priključiti na akumulator da biste dobili 'struju' u vašoj kući ili vikendici.

S preporučenim kapacitetom akumulatora postiže se autonomija od oko 7 ana.

Solarni kit se sastoji od:

- 1 fotonaponski modul Solaris od 22W
- regulatora punjenja Microlamp 4A/12V
- 1 štedna žarulja 7W/12VDC
- 1 štedna žarulja 11W/12VDC

Opcija:

- 1 solarni akumulator hermetic olovni-gel 46Ah/C100/12VDC

Osnovne prednosti solarnog kita:

- jednostavnost instaliranja
- dugovječnost
- lagan i lako prenosiv
- nema održavanja
- nema računa za električnu energiju

Jamstvo:

- na module: 25 godina na 80% snage
- na ostale komponente: 1 godina

Solaris d.o.o. zadržava pravo promjene ovih uputa bez najave.
2-758 330; fax. 052-726 030
E-mail: info@solaris-novigrad.hr / www.solaris-novigrad.hr
Solaris d.o.o.

Rijeke Raše 7, P.P. 41, 52466 NOVIGRAD/CITTANOVA, tel. 052 -758 330; fax. 052-726 030

Instaliranje solarnog kita provodi se isključivo **NA VLASTITU ODGOVORNOST!**

U slučaju nesigurnosti preporučuje se kontaktirati instalatera ili električara. Prije početka spajanja pažljivo pročitati upute za sve komponente koje se koriste u sistemu (regulator punjenja, inverter i sl.).

OBAVEZNO SE DRŽATI REDOSLJEDA!

1. Postaviti regulator na zid sa lako dostupnim priključnim stezaljkama;

2. Spojiti središnje stezaljke regulatora na akumulator kabelom od 2,5mm² (u pravilu 1 mm²/A) pazeći pritom na polaritet:

Regulator punjenja



Akumulator

3. Nakon priključenja akumulatora upaliti će se odgovarajuća LED u ovisnosti o napunjenosti akumulatora.

4. Postaviti FN module na optimalnu poziciju prema suncu pod kutom od 30°(ljetno) - 60°(zimno), ako se sistem koristi cijelu godinu pozicionirati module pod kutem od 45 °.

5. Sa modula dvije žice ('+' i '-') spojiti na lijeve stezaljke regulatora:

Regulator punjenja

Ulaz za FN modul



Akumulator



6. Po okončanju instalacije provjeriti kontakte i izolaciju kablova, te drugo što bi moglo uzrokovati eventualne kratke spojeve.

7. Štedne žarulje na 12 VDC treba priključiti na desne stezaljke regulatora. Pritom treba obratiti pažnju na polaritet trošila na 12 VDC.

Solaris d.o.o. zadržava pravo promjene ovih uputa bez najave.

2-758 330; fax. 052-726 030

E-mail: info@solaris-novigrad.hr / www.solaris-novigrad.hr

Solaris d.o.o.

Rijeke Raše 7, P.P. 41, 52466 NOVIGRAD/CITTANOVA, tel. 052 -758 330; fax. 052-726 030