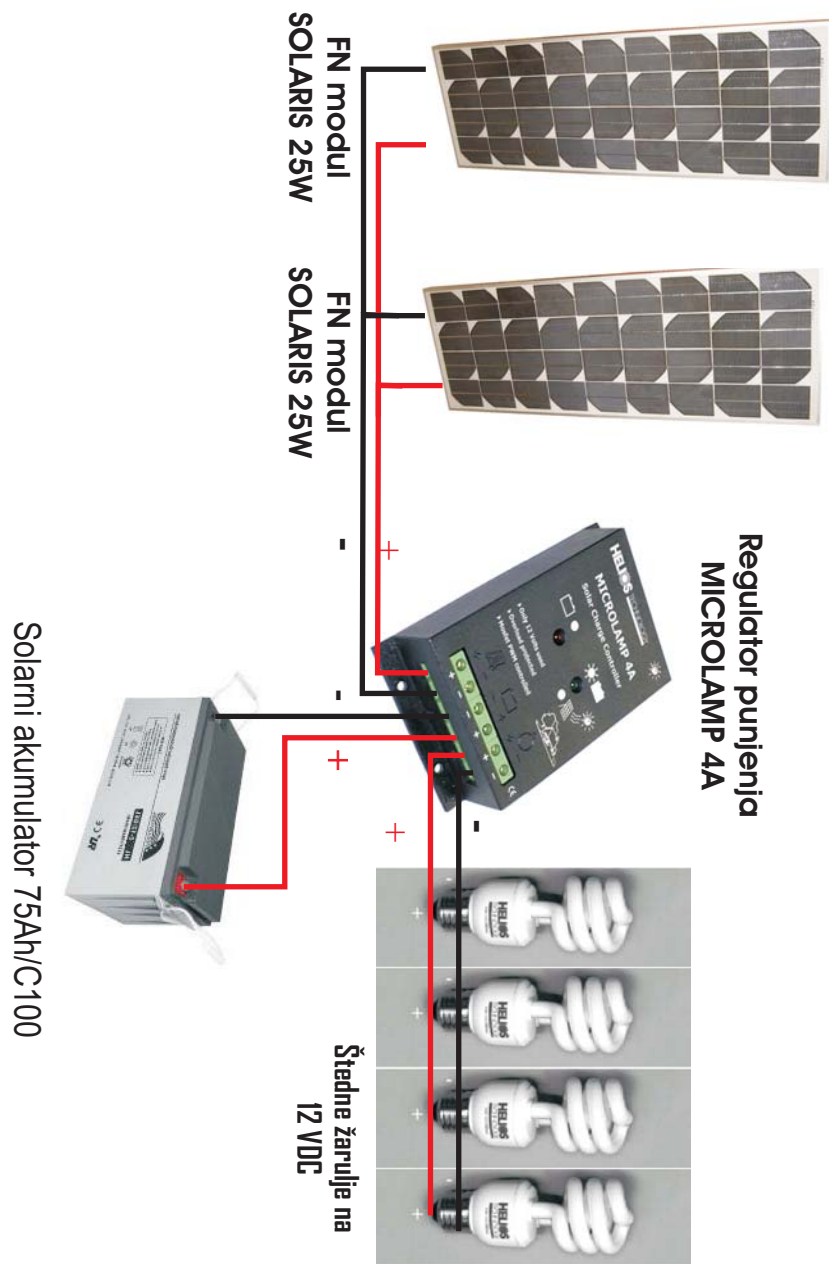


Kompletna shema spajanja:



UPUTE ZA INSTALIRANJE SK-50

Solarni kit 40 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 svijetlo u vašoj kući ili vikendici. S preporučenim kapacitetom akumulatora postiže se autonomija od oko 7 dana.

Solarni kit se sastoji od:

- 2 foto-naponska modula Solaris od 25W
 - regulatora punjenja Microlamp 4A
 - 2 štedne žarulje 7W / 12V
 - 1 štedne žarulje 11W / 12V
 - 1 štedne žarulje 15W / 12V
- Opcija
- solarni akumulator hermetic olovni-gel 75Ah/C100/12V

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.

Solaris d.o.o.

Rijeke Raše 7, P.P. 41, 52466 NOVIGRAD/CITTANOVA, tel. 052-758 330; fax. 052-726 030
E-mail: info@solaris-novigrad.hr / www.solaris-novigrad.hr

Instaliranje solarnog kita provodi se isključivo NA VLASTITU ODGOVORNOST!

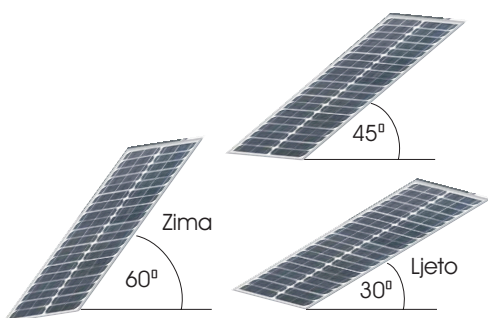
U slučaju nesigurnosti preporučuje se kontaktirati instalatera ili električara. Prije početka spajanja pažljivo pročitati upute za sve komponente koje se koriste u sistemu (regulator punjenja, inverter i sl.).

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:

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



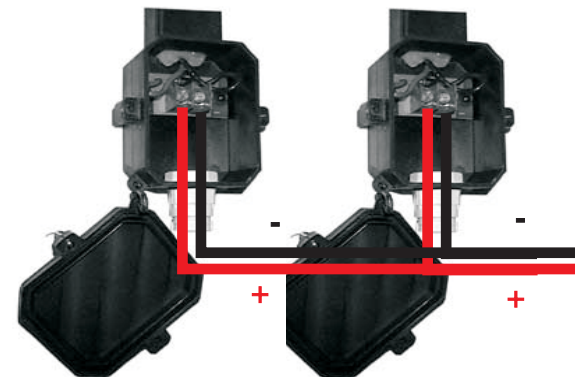
4. Postaviti FN module na optimalnu poziciju prema suncu pod kutom od 30°(ljeto) - 60°(zima), ako se sistem koristi cijelu godinu pozicionirati module pod kutem od 45 °;

Regulator punjenja
MICROLAMP 4A



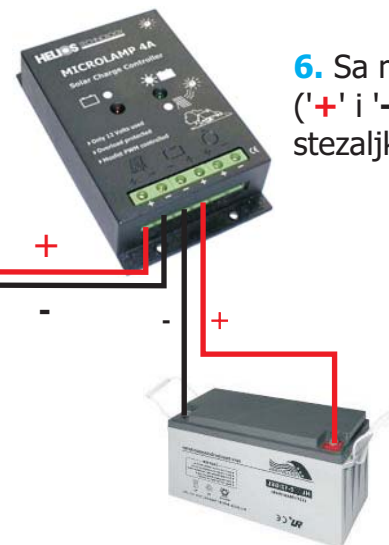
Akumulator

5. Priključiti FN module u paralelu, tj. '+' sa '+', i '-' sa '-':



FN modul
SOLARIS 20W

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



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

8. Štedne žarulje na 12 VDC treba priključiti na desne stezaljke regulatora. Pritom treba obratiti pažnju na polaritet štednih žarulja 12 VDC.

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

Solaris d.o.o.

Rijeke Raše 7, P.P. 41, 52466 NOVIGRAD/CITTANOVA, tel. 052-758 330; fax. 052-726 030
E-mail: info@solaris-novigrad.hr / www.solaris-novigrad.hr