

Kompletna shema spajanja:

FN moduli Solaris 80W



Regulator punjenja 15A



Sinusni Inverter Kubik



Solarni gel
akumulatori 12VDC



Solarni kit SK-160W 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 akumulatore da biste dobili 'struju' u vašoj kući ili vikendici.

S preporučenim kapacitetom akumulatora postiže se autonomija od oko 5-8 ana.

Solarni kit se sastoji od:

- 2 fotonaponska modula Solaris od 80W
- regulatora punjenja Bravo 15C 15A/12V
- inverter Kubik 500VA/12VDC-230VAC

Opcija:

- 2 solarna akumulatora hermetic olovni-gel 170Ah/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

Slike koje su svjetlije od ostalih na kojima piše week koriste se u sistemu SK-80 week.

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;

Regulator punjenja



Akumulatori

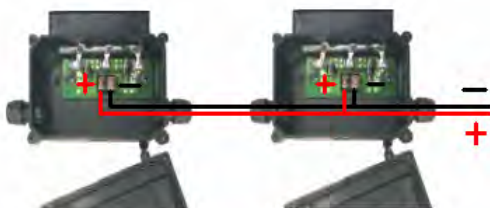
2. Spojiti središnje stezaljke regulatora na paralelno spojene akumulatore kabelom od 2,5mm² (u pravilu 1 mm²/A) pazeći pritom na polaritet:

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

akumulatora.

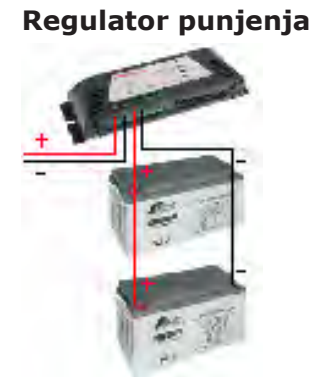
4. Postaviti FN module na optimalnu poziciju prema suncu pod kutom od 30°(ljetu) - 60°(zima), ako se sistem koristi cijelu godinu pozicionirati module pod kutem od 45 °.

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



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

Ulaz za FN modul



Akumulator

7. Na akumulator priključiti inverter Kubik pazeći pritom na polaritet. Koristiti samo originalne kablove (16 mm²). **Crvena** žica je plus (+), a **crna** je (-); **PAŽNJA!!!** Prilikom spajanja invertera na akumulator moguće je da zaškri kad se dodirne klemna akumulatora:

8. Paziti na izlaz 220 VAC na inverteru!

Regulator punjenja



Akumulator



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

10. Ukoliko se koriste i štedne žarulje na 12 VDC treba ih 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