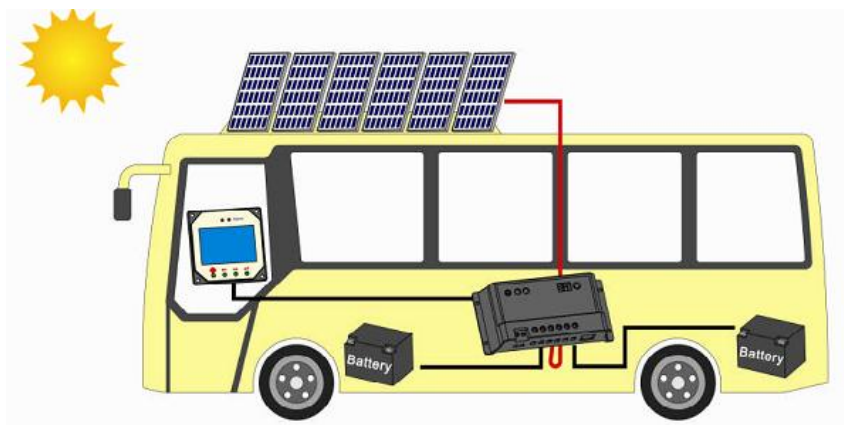
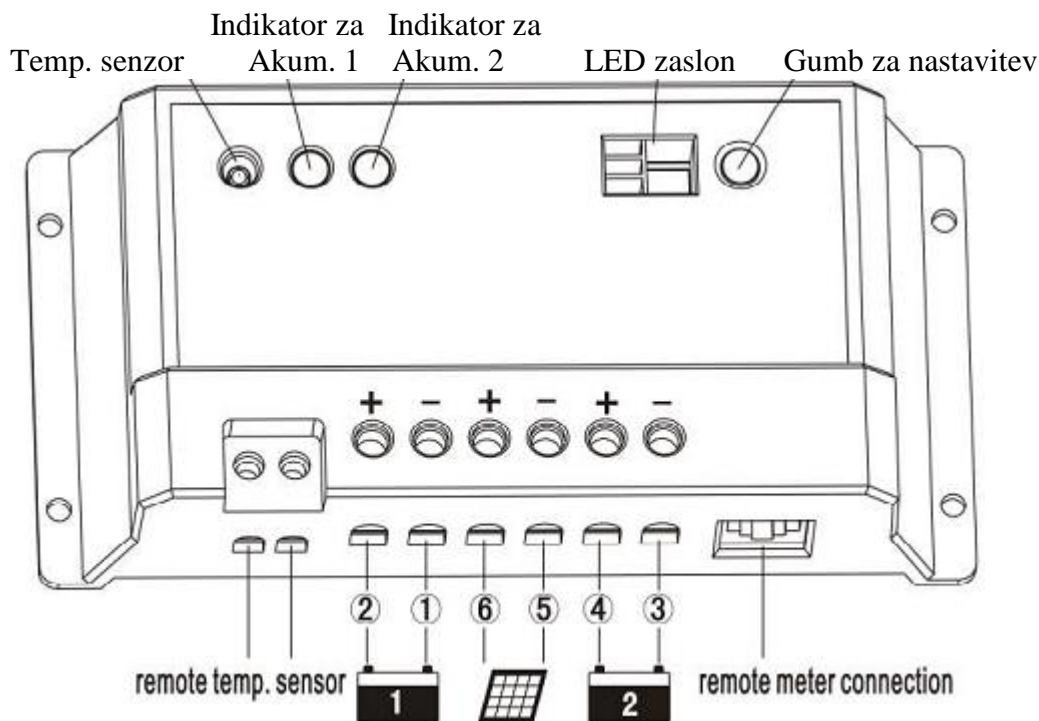


## NAVODILA ZA SOLARNI REGULATOR EPSOLAR DUO



Solarni regulator je primeren za 12V in 24V sisteme. Regulator sistem samodejno zazna.

Najprej priklopite na regulator akumulator pod št. 1 nato akumulator pod št. 2 in nato solarni modul.





Priklop za akumulator št. 1



Priklop za akumulator št. 2



Priklop za solarni modul

Temperaturni senzor meri temperaturo v prostoru, in na podlagi tega polni akumulatorje. Indikatorja za akumulator 1 in 2 prikazujeta polnjenje akumulatorja, stanje akumulatorja in morebitne napake v sistemu.

## LED ZASLON

TIP AKUMULATORJA ( Agm, gel, tekoči elektrolit )	
PRIORITETA POLNJENJA	
FREKVENCA PONJENJA	

Vsi trije indikatorji utripajo, in vsak ima svoj pomen. Izberite zeleno funkcijo oziroma nastavitev in nato držite gumb za nastavitev 5 sekund dokler ne prične utripati številka ki jo želite. Nato spustite gumb in zelena nastavitev se bo shranila.

**1. tip akumulatorja:** prvi indikator prikazuje izbiro tehnologije akumulatorja

PRIKAZANA ŠTEVILKA	TIP AKUMULATORJA
1	AGM TEHNOLOGIJA
2	GEL TEHNOLOGIJA
3	TEKOČI ELEKTROLIT

**2. prioriteta polnjenja:** drugi indikator prikazuje izbrano prioriteto polnjenja akumulatorja. Tukaj se nastavi procent polnjenja akumulatorja 1 in avtomatsko bo nastavljen procent polnjenja za akumulator 2. Prikaz in razlago si lahko ogledate na spodnji tabeli. V primeru da bo nastavljena št. 1 bo prvi akumulator prejel 10% energije in drugi akumulator 90% energije.

PRIKAZANA ŠTEVILKA	PROCENT POLNJENJA PRVEGA AKUMULATORJA	PROCENT POLNJENJA DRUEGA AKUMULATORJA
0	0%	100%
1	10%	90%
2	20%	80%
3	30%	70%
4	40%	60%
5	50%	50%
6	60%	40%
7	70%	30%
8	80%	20%
9	90%	10%

V primeru da bo prvi akumulator napolnjen bo regulator polnjenje ustavil in vso energijo usmeril na drugi akumulator.

Regulator bo samodejno zaznal, če bo priklopljen samo en akumulator.

### 3. frekvenca polnjenja:

PRIKAZANA ŠTEVILKA	FREKVENCA POLNJENJA
0	25 Hz
1	50 Hz
2	100 Hz

### ODPRAVLJANJE TEŽAV:

**1:** če LED indikator hitro utripa je možnost kratkega stika. Preverite solarni modul in akumulator, če sta pravilno priklopljena in da so spoji dobro pritrjeni.

**2:** če LED indikator počasi utripa je akumulator napolnjen

**3:** če LED indikator sveti se akumulatorja normalno polnita

**4:** če LED normalno utripa je akumulator priklopljen in se ne sveti

**5:** če LED ne sveti, noben akumulator nima previsoke napetosti