

GARANTNI LIST

Garantujemo da će proizvod ispravno funkcionisati i da ćemo otkloniti sve nedostatke i kvarove na proizvodu koji su posledica fabričkih grešaka, pod uslovom da su nastali u garantnom roku, pri normalnoj upotrebi uređaja i pridržavanju njegovog uputstva o rukovanju.

Garancija se neće prihvatiti u sledećim slučajevima:

- Ukoliko je uređaj fizički, odnosno mehanički oštećen.
- Ukoliko je grešku prouzrokovala ne stručna montaža i ne stručno rukovanje.
- Ukoliko se sa uređajem nije postupalo prema uputstvu za upotrebu i skladištenje.
- Ukoliko je uređaj otvoren, rastavljan ili prepravljn od strane neovlašćenih lica.
- U slučajevima kada je do kvara došlo višom silom - elementarnim nepogodama. (udar groma, požar, variranje u naponu ...)

Uređaj će se prihvatiti na garantni servis:

- Ukoliko je vraćen uređaj u celovitom stanju i u originalnoj ambalži.
- Ukoliko je tačno i uredno popunjen garantni list.
- Ukoliko je priložen i odgovarajući račun o kupovini uređaja u ovlašćenoj trgovini.

Naziv artikla: _____

DATUM PRODAJE: _____

Mesto: _____

DAVALAC GARANCIJE

"ELVET" d.o.o. - 18300 Pirot,
Trg pirotskih oslobođioca bb
Tel/fax: 010/310-533 www.elvet.co.yu

Garantni rok je **12 meseci** i važi od dana kupovine koji se registruje računom i overom garantnog lista od strane prodavca.

U slučaju da proizvod ne funkcioniše bez greške, molimo da ga vratite u prodajni objekat, gde ste obavili kupovinu. U slučaju gde ne postoje uslovi za to, molimo da uređaj sa prapatnom dokumentacijom pošaljete na adresu ovlašćenog servisa. Servis će snositi troškove dostave ukoliko se priloži i račun o poštanskim troškovima.

Popravka uređaja u garantnom roku može trajati najviše 45 dana. Ukoliko popravka nije izvršena u tom roku ili ga je nemoguće popraviti uređaj će se zameniti novim. Ukoliko popravka traje duže od 10 dana, garantni rok će se produžiti za dužinu trajanja popravke.

Ovlašćeni servis zadržava pravo da ne odobri besplatnu garanciju ukoliko nisu ispunjeni svi uslovi o prihvatanju garancije.

Rezervni delovi su obezbeđeni za 5 godina.

OVLASĆENI SERVIS:

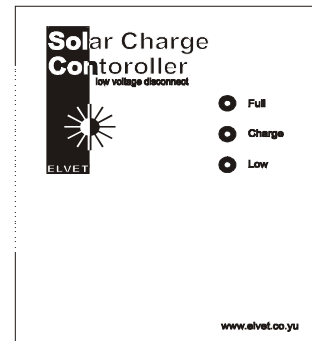
"ELVET" d.o.o. - 18300 Pirot,
Trg pirotskih oslobođioca bb
Tel/fax: 010/310-533

Oznaka: _____

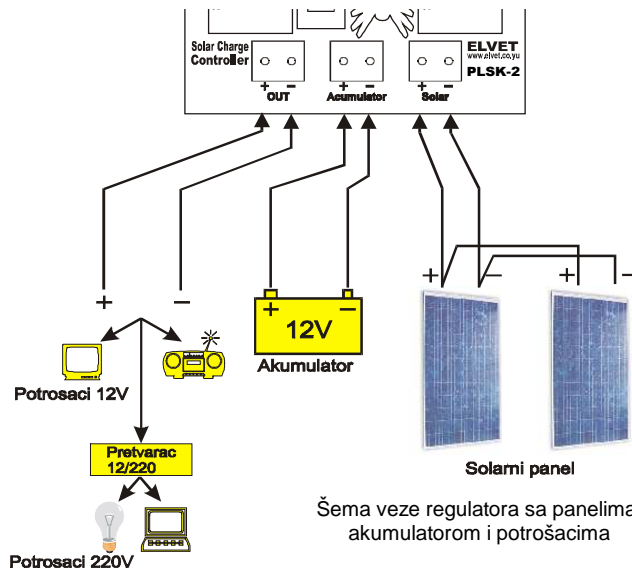
OVERA I POTPIS PRODAVCA: _____

Firma: _____

Regulator punjenja solarnih akumulatora SK-2



Regulator (pogled na prednju stranu)



Šema veze regulatora sa panelima, akumulatorom i potrošačima

Opis regulatora punjenja solarnih akumulatora

Elektronski regulator je smešten u kutiji dimenzija 110x90x45mm sa tri LED diode koje pokazuju trenutno stanje napunjenosti akumulatora odnosno režim kontrolera:

- Nizak nivo napona <10,5V (upaljena **crvena** LED, isključeni potrošači a uključeno punjenje)
- Normalan napon akumulatora 10,5V – 14,4V (upaljena **zelena** LED, uključeni potrošači i uključeno punjenje)
- Visok nivo napunjenosti >14,4V (upaljena **žuta** LED, uključeni potrošači i isključeno punjenje)

Ostale karakteristike

- Regulacija je tipa ON-OFF sa poluprovodničkim elementima
- Napon regulacije 13,5V – 14,4V a napon isključenja potrošača 10,5V
- Struja regulacije 10A
- Sopstvena potrošnja uređaja <20mA
- Mogućnost priključenja običnog punjača akumulatora na priključke "Solar", tako da se takodje reguliše punjenje (u slučaju da postoji mrežni napon 220V).

Napomene:

Na regulator se mogu priključiti maksimalno 10 panela (10A). Povezivanje uraditi prema priloženoj šemi na sledeći način: Najpre se priključi akumulator vodeći računa o polaritetu (označeno na pločici pored priključnih klema), pa zatim solarni panel. Ako je napon u granicama između 10,5V i 14,4V biće upaljena zelena lampica (charge) što označava da je uključeno punjenje i uključeni su potrošači. Na kraju se priključe i potrošači.

Kada se priključi samo solarni panel bez akumulatora, na izlazu za potrošače (OUT), neće biti napona i čuće se karakteristični zvuk. Ako se akumulator toliko isprazni i njegov napon padne ispod 10,5V, regulator će isključiti potrošače, ali će se nastaviti punjenje, tako da se na taj način akumulator štiti od prevelikog pražnjenja koje bi dovelo do nepovratne hemijske reakcije i drastičnog smanjenja kapaciteta akumulatora.

Izvod za potrošač (OUT), je zaštićen od kratkog spoja i preopterećenja topljivim osiguračem od 10A.

Moguće je potrošače vezati i direktno na akumulator, što se i preporučuje ako je struja potrošača veća od maksimalne struje regulatora (>10A).