

GARANTNI LIST

Garantujemo da ce 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 nestručna montaža i nestručno 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: Regulator punjenja

DATUM PRODAJE:

Mesto: _____

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 propratnom dokumentacijom pošaljete na adresu ovlašćenog servisa. Servis ce 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 Piro, Trg pirotskih oslobodilaca bb
Tel/fax: 010/310-533

Oznaka: EPHC SP-10

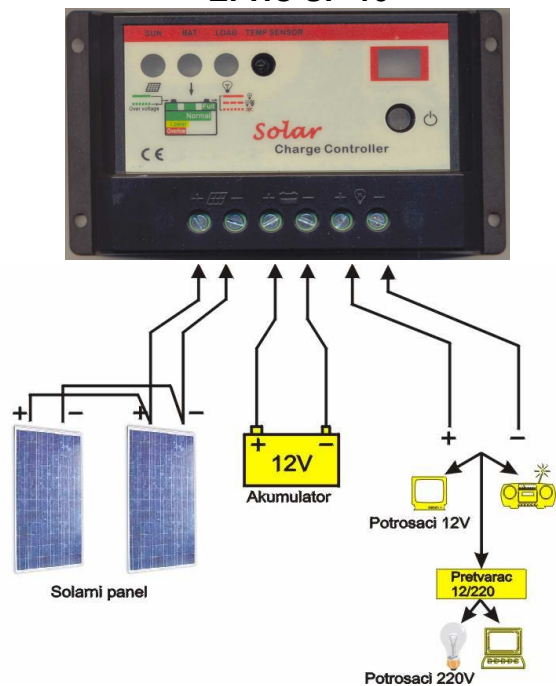
OVERA I POTPIS PRODAVCA:

Firma: _____

DAVALAC GARANCIJE

"ELVET" d.o.o. - 18300 Piro,
Trg pirotskih oslobodilaca bb
Tel/fax: 010/310-533 www.elvet.co.rs

Regulator punjenja solarnih akumulatora EPHC SP-10



Šema veze regulatora sa panelima, akumulatorom i potrošačima

Opis regulatora punjenja solarnih akumulatora

Elektronski regulator je smešten u kutiji dimenzija 135x70x35mm sa četiri LED diode koje pokazuju trenutno stanje napunjenosti akumulatora odnosno režim kontrolera:

LED iznad panela (prva sa leve strane)

- Upaljena zelena označava punjenje (noću se isključiti)
- Trepćuća zelena pokazuje visok stepen napunjenosti

LED iznad akumulatora (srednja)

- Upaljena zelena kada je napon akumulatora u normalnim granicama
- Lagano trepćuća označava pun akumulator
- Upaljena žuta znači da je akumulator ispražnjen
- Upaljena crvena označava prekid u kolu akumulatora, što znači da je potrebno proveriti priključke odnosno ispravnost samog akumulatora.

LED iznad potrošača (krajnja desna)

- Lagano trepćuća crvena označava veliku struju potrošača
- Brzo trepćuća crvena znači da je došlo do kratkog spoja na izlazu za potrošač i da je uključena zaštita. U tom slučaju otkloniti kvar i ponovo pritisnuti taster za potrošače (⏏) ili sačekati 30 sekundi.

Taster za potrošače (⏏)

Ovim tasterom se uključuju ili isključuju potrošači sa crvenim LED indikatorom. Crvena označava uključenost potrošača.

Napomene:

- Regulator služi za kontrolu punjenja u sistemu solarnih panela 12V i maksimalne struje do 10A. Na prednjoj strani su vidljivo označeni priključci za panel, akumulator i potrošač, a prilikom povezivanja je potrebno posebno obratiti pažnju na polaritet.

- Povezivanje uraditi prema priloženoj šemi na sledeći način: Najpre se priključi akumulator vodeći računa o polaritetu (označeno na pločici pored priključnih klem), pa zatim solarni panel. Na kraju se priključe i potrošači.

- U slučaju da se akumulator isprazni na 10,5V, kontroler će isključiti potrošače i sprečiti dalje pražnjenje akumulatora samim tim i njegovo uništenje. Prilikom ponovnog punjenja potrošači će se automatski uključiti kada napon akumulatora dostigne 12,5V a ako se želi ranije, može se resetovati kontroler tako što se vodovi ka akumulatoru kratkotrajno isključe i ponovo uključe.

- Moguće je potrošače vezati i direktno na akumulator, što se i preporučuje ako je struja potrošača veća od maksimalne struje regulatora (>10A) što je u tom slučaju potrebno znati da regulator ne može isključiti potrošače da zaštiti akumulator i može doći do prekomernog pražnjenja.

- Kontroler je zaštićen od kratkog spoja, prevelike struje ulaza i izlaza, obrnutog polariteta, pregrevanja i od inverzne struje (noću). Uređaj je potrebno zaštititi od vlage. Priključenje izvršiti što debljim provodnikom sobzirom na snagu i dužinu (do 6mm²)

*