

# NAVODILA ZA UPORABO PRETVORNIKA DC/AC 12VDC / 230 VAC 1.500W

artikel: VICTORY , koda: W13/16500



## Pred uporabo preberite navodila!!

**NAMEN:** pretvornik je namenjen izključno za napajanje malih hišnih aparatov kot so: radio sprejemniki, mali TV, VCR, DVD, svetilke, ventilatorji, fax naprave, računalniki, vrtni stroji,....

**NI NAMENJEN ZA :** napajanje sušilnikov las, mikrovalovnih pečic, opekače, el. žage, neon svetilke, hladilnike ( zaradi velikega zagonskega toka), ....

### TEHNIČNI PODATKI:

**Stalna uporabna izhodna moč: 1.500W**

Maksimalna izhodna moč za kratek čas ( zagonski tok ): 3000W

Izkoristek: 85 : 90%

Razpon vhodne napetosti: 10—15VDC

**Maksimalni tok pri polni obremenitvi: 170A**

Delovni tok brez obremenitve: <0,6 A

**Izhodna napetost: 230V**

Oblika zunanje napetosti ( 230V ): spremenjen sinus

**Izhodna frekvenca: 50Hz**

**Izklop pretvornika zaradi prenizke napetosti na vohodu pri: 9,5V ±0,5V**

Opozorilo prazne baterije pri: 10V ±0,5V

**Temperaturna zaščita pri: 60 ±5°C**

Avtomatska zaščita proti preobremenitvam: DA

Zaščita proti kratkemu stiku na izhodu: DA ( samovklopna varovalka )

Zaščita proti napačni priključitvi ( polaritete ) baterije: DA ( z varovalko )

Zaščita proti previsoki vhodni napetosti: 15,5 ±0,5V

Notranja varovalka: 10 x 35A

Dimenzije: 458 x 210 x 85mm

Teža: 5,5Kg

Dolžina kablov do baterije: 1m

Izhodni priključek ( 230V ): 2 AC vtičnici

### ODKRIVANJE NAPAK: če pretvornik ne deluje pravilno je to lahko zaradi naslednjih vzrokov:

1. Slabi kontakti:

\* skrbno očistite kontakte ( baterije, kleme,..)

2. Na izhodni vtičnici ni napetosti:

\* preveriti varovalko pretvornika. Če pregori jo je potrebno zamenjati.

\* preveriti 230V vtičnik, podaljšek na izhodu,..

3. pregorjena varovalka:

\* do tega je prišlo zaradi napačne uporabe pretvornika. Pred zamenjavo varovalke še enkrat pregledajte vse povezave in preverite povezane aparate na izhodu, da ne bi prišlo do uničenja pretvornika!  
\* varovalka se nahaja v notranjosti pretvornika. Zamenjamo jo z enakovredno.

4. preobremenitev povzroča izklop pretvornika:

\* zmanjšajte moč uporabnikov pod 1.500W.

5. previsoka temperatura izklaplja pretvornik:

\* med uporabo pretvornika za dalj časa pri visoki moči se ta segreje. Ko pretvornik doseže temperaturo 60°C se samodejno ugasne da ne bi prišlo do pregrevanja. V takem primeru ravnajte takole:

a) izklopite pretvornik ( stikalo na OFF )

b) zmanjšate moč priključenih porabnikov in počakate da se pretvornik ohladi

c) ponovno vklopite pretvornik ( ON )

6. izklop zaradi prazne baterije:

\* napolnite vašo baterijo

### POZOR:

a) Pretvornik naj bo nameščen na takem mestu kjer je možna zadostna ventilacija ( kroženje zraka ).

b) Ne smemo namestiti pretvornika v zaprto škatlo!

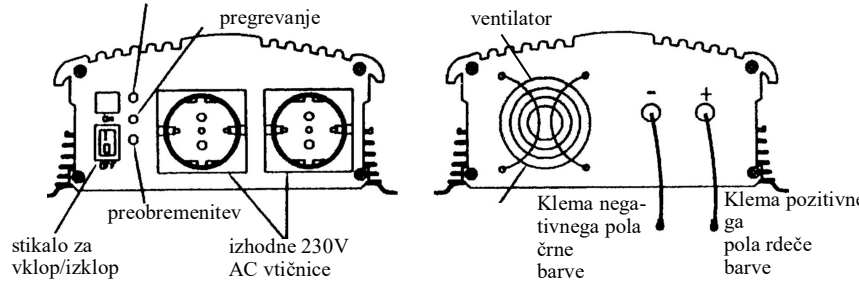
c) Ne smemo izpostavljati pretvornika na direktno sončno svetlobo in zraven izvorov toplote;

d) **pretvornik naj bo nedosegljiv otrokom!!!**

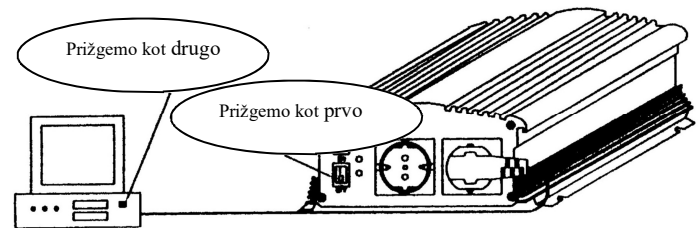
e) namestimo ga daleč stran od vode/vlage, olja, masti,...

f) nadomestimo ga daleč stran od vnetljivih stvari in tekočin!

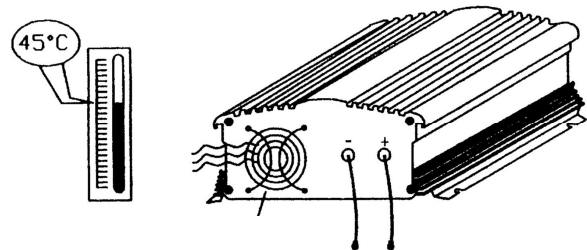
normalno delovanje



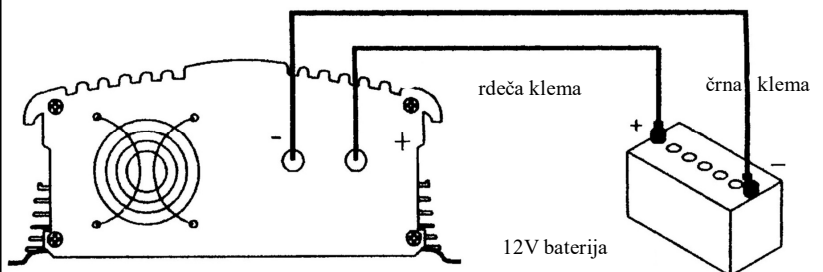
Ko vezemo na pretvornik aparate pazimo na redosled priklopa: najprej vklopimo pretvornik in šele nato vklopimo aparate!



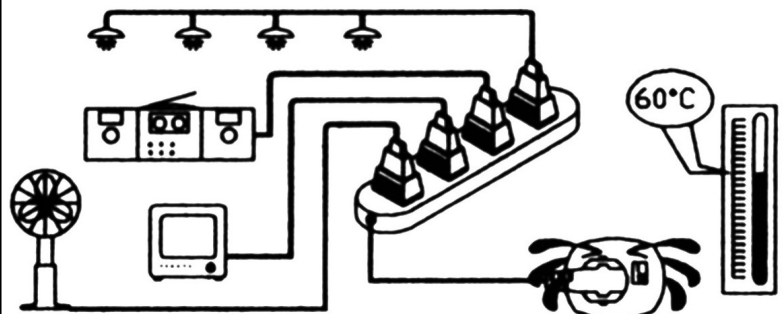
Ne smemo vezati na pretvornik aparate katera skupna moč presega 1.200W!!  
Ko temperatura naraste na 45°C se notranji ventilator samodejno vklopi.



**POZOR:** paziti moramo na pravilno vezavo klem: rdeča klema na + pol baterije, črna klema na — pol baterije!



Med uporabo pretvornika za dalj časa pri visoki moči se ta segreje. Ko pretvornik doseže temperaturo 60°C se samodejno ugasne, da ne bi prišlo do pregrevanja.



## **GARANCIJSKI LIST**

naziv izdelka: **PRETVORNIK DC/AC 12VDC / 230VAC 1.500W**  
model: **VICTORY** koda: **W13/16500**

### **GARANCIJSKA IZJAVA**

#### ***Izjavljamo:***

- da bo izdelek v garancijskem roku brezhibno deloval, v kolikor se boste ravnali po danih navodilih
- garancijski rok začne teči z izročitvijo blaga potrošniku.
- da bomo v 45 dnevem garancijskem roku odpravili okvare in pomanjkljivosti na izdelku
- da bomo zagotovili servisne usluge in potrebne nadomestne dele za izdelek vsaj še 3 leta po preteku garancijskega roka
- da bomo izdelek, ki ne bo popravljen v garancijskem roku, na vašo zahtevo zamenjali z novim oziroma vam bomo zanj vrnili kupnino v protivrednosti izdelka

#### ***Opozorilo:***

- garancija velja izključno za območje Slovenije
- garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu

#### ***Garancija preneha zaradi:***

- neupoštevanja priloženih navodil ali malomarnega ravnanja z izdelkom
- posega v izdelek, ki ga je opravila nepooblaščen oseba
- poškodbe, nastale zaradi mehanskih udarcev po krivdi kupca ali tretje osebe
- poškodbe zaradi elementarne nesreče – poplave, požara ipd.
- če so z izdelka odstranjene ali poškodovane garancijske nalepke ali serijska številka

**VELJAVNOST GARANCIJE: 12 mesecev**

**Garancija velja samo ob priloženem računu!**



***Pooblaščen servis in dajalec garancije:***

UNO elektronika d.o.o.  
Dolenja vas 1b  
6224 Senožče

Tel. 05 7556-140 Fax: 05 7656-141  
E-mail: uno.elektronika@siol.net