

UPUTSTVO I GARANTNI LIST ZA PRETVARAČ NAPONA MC-200B

Pretvarač napona je uređaj koji obezbeđuje napajanje cirkulacione pumpe centralnog grejanja snage do 100W u slučaju nestanka električne energije. Može se koristiti i za napajanje manjih TV, rasvete, tel. centrala, fiskalnih kasa, laptopova, radio aparata i sl. Kao izvor napajanja se koristi standardna unutrašnja hermetička akumulatorska baterija 12V/18Ah vrhunskog kvaliteta (očekivani radni vek min. 5 godina uz pridržavanje uputstava proizvođača), iz koje se pomoću pretvarača napon 12V transformiše u napon 220V~/50Hz. Uređaj ima ugrađen **automatski punjač** koji uz prisustvo mrežnog napona dopunjava akumulatorsku bateriju. Takođe, uređaj ima ugrađenu zaštitu od totalnog pražnjenja akumulatora (10,5V) u režimu kada radi kao pretvarač. **Maksimalna snaga svih priključenih potrošača sme da iznosi 100W i ne sme biti prekoračena!** Uređaj poseduje potvrde o usaglašenosti **P07150472600** i **P0915094000** izdate od strane A.D. "KVALITET" Niš, kao i važeći **CE** znak.

UPUTSTVO ZA UKLJUČENJE PRETVARAČA MC-200B

PAŽNJA! OBAVEZNO PROČITATI UPUTSTVO!

DA BI UREDJAJ FUNKCIONISAO POTREBNO JE UBACITI OSIGURAČ U KUĆIŠTE NA PREDNJEM PANELU UREDJAJA ! Slediti uputstva u daljem tekstu!

1. Postaviti prvi prekidač u položaj 0, a drugi prekidač u položaj I (NORM).
2. Ubaciti osigurač (automobilski, priloženo u kesici 3 komada, 15A) u kućište osigurača CRNE BOJE koje se nalazi na prednjem panelu uređaja desno od utičnice (prethodno skinuti zaštitnu kapicu sa kućišta osigurača!). Osigurač **NIJE** ubačen u kućište da bi se izbeglo pražnjenje akumulatora u slučaju nenamernog uključivanja prekidača 0/I (prilikom transporta i sl.)
3. Priključiti potrošač (pumpu) u utičnicu na prednjem panelu uređaja
4. Priključiti mrežni kabl uređaja u utičnicu 220V~ 50Hz (mrežno napajanje)
5. Postaviti prvi prekidač u položaj 1

Ukoliko postoji prisustvo mrežnog napona uključice se zelena lampica (označava prisustvo mrežnog napona). Potrošač se napaja iz mreže. U trenutku kada nestane mrežni napon automatski se uključuje pretvarač i potrošač nastavlja sa radom (svetli crvena lampica uz prisustvo isprekidanog zvučnog signala na svake 3 sekunde). Ukoliko se u toku rada dogodi da se akumulator isprazni (10,5V) pretvarač prestaje sa radom uz neprekidan zvučni signal, sve do ponovnog dolaska mrežnog napona kada ponovo započinje proces punjenja i napajanje potrošača iz mreže.

Da bi se obezbedilo što duže vreme rada potrošača (pumpe) uređaj poseduje **ECO*** režim (ekonomičan režim rada). Koristi se da bi se po potrebi **UDVOSTRUČILO** vreme rada potrošača kada **nema struje** uštedom u potrošnji akumulatora jednostavnim prebacivanjem prekidača sa **NORM.**(normalnog) u **ECO** režim u kome pumpa radi 15 sekundi (lampica svetli crveno), nakon čega sledi pauza (samo kada nema struje) od 15 sekundi (lampica svetli narandžasto). Tako se **UDVOSTRUČUJE** vreme rada pumpe na **POTPUNO BEZBEDAN NAČIN!** Prekidač može biti postavljen trajno u **ECO** položaj!

DOZVOLJENO je uređaj po želji trajno postaviti u vertikalni položaj bez ikakve bojazni, ako prostor tako nalaže, najbolje prekidači dole utičnica gore, zbog boljeg težišta.

DUŽINA VREMENA RADA KADA NEMA STRUJE ZAVISI OD SNAGE POTROŠAČA I IZNOSI ZA:

35W- minimalno 6 sati, u **ECO** režimu približno 12 sati
65W- minimalno 3 sata, u **ECO** režimu približno 6 sati
100W- minimalno 2 sata, u **ECO** režimu približno 4 sata

NE TROŠITE UZALUD ENERGIJU NEGO JE PAMETNO KORISTITE!

Pumpu koristite u manjoj brzini kada nema struje, ako je to moguće, da bi dobili što dužu autonomiju!

Kada se uređaj duže vreme ne koristi (kraj grejne sezone) **NAJBOLJE** je isključiti mrežni kabl iz utičnice i **OBAVEZNO** prebaciti prvi prekidač u položaj 0 (da bi se sprečilo pražnjenje akumulatora i obezbedio što duži vek akumulatora, očekivano 5-6 godina), ili ostaviti uređaj priključen na mrežni napon.

Poželjno je (kada se uređaj ne koristi duže vreme) priključiti ga na mrežu svaka 3-4 meseca na 10-20h radi dužeg veka trajanja akumulatora! Uređaj koristiti u uslovima gde vlažnost vazduha i temperatura odgovaraju uslovima u zatvorenom prostoru!

Normalno je zujanje u pumpi centralnog grejanja kada radi preko pretvarača dok nema struje!

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA! NE SKIDATI POKLOPAC!

Za sve informacije, servis u garantnom i vangarantnom roku obratite se na telefone koji su naznačeni na poledini uputstva u garantnom listu!