evotools
STANDARD

MANUAL DE UTILIZARE / USER'S MANUAL
Stabilizator de Tensiune 500VA, LCD Display, Servomotor si Functie de Intarziere / Voltage stabilizer



Anbotek
Product Safety

CE

INFORMATII REPARATII IN GARANTIE PE ULTIMA PAGINA

Parti componente / Components

1. **Ecran LCD / Display LCD**
2. **Maner / Handle**
3. **Intrerupator On/Off / On/Off switch**
4. **Siguranta 4A / Fuse 4A**
5. **Buton intarziere / Delay switch**
6. **Priza ~220V / Socket ~220V**





Date tehnice / Technical data

Cod produs	**678997**
Tensiune alimentare / Infeed voltage	150-260 V
Tensiune iesire / Output voltage	220 V±10%
Curent iesire / Output current	2.3 A
Frecventa / Frequency	50/60 Hz
Capacitate/Capacity	400 W
Functie intarziere/Delaying	6-180 s
Temperatura/Temperature	-5…+60 °C
Umiditate / Humidity	Max 90%
Clasa protectie electrica / Electric shock protection class	I
Nivel maxim zgomot / Noise level	≤50dB(A)
Greutate /Weight	~4 kg

RO

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare.



Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale.

Simboluri

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

	ATENTIE!		Cititi manualul inainte de utilizare
	Utilizati prize cu impamantare!		Utilizati produsul numai in spatii interioare.
	SMPS - Sursa de alimentare in comutatie		SMPS cu transformator incorporat de izolare de siguranta la scurtcircuit
	Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene		Produsul nu trebuie aruncat impreuna cu gunoiul menajer. Acesta trebuie dus la centrele specializate de colectare si reciclare a deseurilor electrice.

Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

Zona de lucru

- Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Umiditatea si zonele intunecate pot crea accidente.
- Nu utilizati unealta in zonele cu potential exploziv, de exemplu in prezenta lichidelor, gazelor sau particulelor inflamabile. Uneltele electrice genereaza scantei care pot aprinde aceste materiale.
- Nu lasati copiii sau persoanele neautorizate in zona de lucru.

Masuri de siguranta a echipamentului in exploatare



ATENTIE! Verificati intotdeauna ca tensiunea de alimentare sa corespunda cu cea inscrisa pe placuta produsului.

- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageti de cablul electric pentru a il scoate din priza.
- Tineti cablul electric de alimentare a produsului la distanta fata de sursele de caldura, de petele de ulei, de grasimi, de obiectele ascutite si sursele de caldura.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat pentru inlocuirea acestora. Nu folositi produsul daca stecherul si/sau cablul electric sunt deteriorate.

- Nu utilizati sau depozitati produsul in spatii exterioare. Feriti produsul de medii cu umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul produsului creste riscul unui scurtcircuit.
- Nu desfaceti carcasa produsului.
- Nu suprasolicitati produsul. Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati produsul cu un alt scop fata de cel pentru care este destinat.

Service

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare.

Masuri de siguranta specifice stabilizatorului de tensiune



- Clasa de protectie la soc electric a produsului este I. Conectati produsul numai la prize compatibile care prezinta impamantare.



- Utilizati produsul doar in spatii interioare. Acestea trebuie sa fie uscate si bine ventilate.

- Conectati produsul la surse de energie electrica a caror tensiune si frecventa corespund cu specificatiile produsului.
- Conectati doar consumatori a caror tensiune de lucru si frecventa corespund cu specificatiile produsului.
- Nu suprasolicitati produsul conectand consumatori care dezvolta o putere maxima mai mare decat cea mentionata in specificatiile produsului.
- Anumite unelte electrice consuma la pornire o putere mai mare decat cea inscrisa pe placuta acestora. Asigurati-va ca puterea absorbita in timpul pornirii nu este mai mare decat puterea maxima mentionata in specificatiile produsului.
- Folositi produsul in spatii bine ventilate, ferite de umezeaza si de actiunea directa a razelor solare.

Domeniu de utilizare

Stabilizatorul de tensiune este destinat reglarii si asigurarii unei tensiuni constante pentru aparatura de uz casnic.
NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL.

Utilizare

Asezati produsul pe o suprafata plana si solida folosind manerul (2), astfel incat sa nu existe riscul de alunecare sau cadere.



Conectati cablul de alimentare a produsului la o priza de ~220V/50-60Hz care prezinta impamantare. Daca folositi prelungitoare, asigurati-va ca si acestea prezinta circuit de impamantare.

Conectati fisa consumatorului la priza produsului (6).



ATENTIE! VERIFICATI INTOTDEAUNA CA TENSIUNEA DE LUCRU SI FRECVENTA CONSUMATORILOR SA CORESPUNDA CU SPECIFICATIILE PRODUSULUI (220V, 50/60Hz)!

Apasati intrerupatorul on/off (3) in pozitia ON pentru a porni alimentarea consumatorului.
Pe ecranul LCD (1) puteti consulta urmatoarele valori: tensiunea de retea (input voltage), tensiunea de iesire (output voltage) si intensitatea curentului de retea (input current).

Pentru a opri functionarea produsului, apasati intrerupatorul on/off (3) in pozitia OFF.

Pentru a seta valoarea timpului de raspuns la fluctuatiile de tensiune, apasati butonul de intarziere (5) aflat pe spatele produsului in pozitia SHORT – pentru un raspuns rapid (6s), respectiv LONG – pentru un raspuns intarziat (180s).

Produsul este echipat cu o siguranta de 4A (4).

Curatare si intretinere



ATENTIE! INAINTE DE ORICE INTERVENTIE ASUPRA ECHIPAMENTULUI, DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA DE LA RETEA.

Curatare

- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei pentru a preveni supraincalzirea motorului.
- Regulat, curatati echipamentul cu o carpa uscata.
- Nu utilizati apa sau alte lichide pentru curatarea produsului.
- Nu utilizati solventi (de ex.: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

Intretinere

Echipamentul nostru a fost proiectat astfel incat sa poata fi utilizat pentru o perioada indelungata cu un minimum de intretinere. Veti putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai sus.

Depozitare

- Intotdeauna inainte de depozitarea curatati carcasa cu o carpa uscata.
- Depozitati produsul intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura, intr-un loc racoros si uscat, evitand actiunea directa a razelor solare si temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Nu pastrati produsul ambalat in folie sau in punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.

Garantie

Garantia acopera toate materialele componente si viciile de fabricatie cu exceptia, fara insa a fi limitate la:

- Componente uzate ca urmare a unei exploatari normale (ex: cabluri, etc) sau accesorii
- Defecte cauzate de o exploatare, intretinere si depozitare necorespunzatoare, modificari neautorizate asupra echipamentului.
- Pagube materiale si leziuni corporale rezultate in urma exploatarii necorespunzatoare a echipamentului.
- Deteriorari cauzate de lichide, patrundere excesiva de praf, distrugere intentionata, utilizare inadecvata (pentru scopuri in care acest echipament nu este proiectat), etc.

Thank you for buying this EVOTOOLS product, manufactured according to the highest safety and performance standards



WARNING! For your own safety, read this manual and the general safety Instructions carefully before using the appliance. Your power tool should only be given to other users together with these instructions.

Symbol

In this manual and/or on the machine the following symbols are used:

	**ATENTION!**		**Read the manual before use**
	**Manufactured in accordance with the safety standards of the European Directives**		**Terminal for protective earth marked with earthing symbol**
	**SMPS (Switch mode power supply unit)**		**SMPS incorporating a Short-circuit-proof safety isolating transformer**
	**Transformer for indoor use shall be marked with the relevant symbol**		**The product should not be disposed of with household waste. It must be taken to special waste collection and recycling centers**

General safety measures for electric tools

Working area

- Keep the work area clean and well lit. Humidity and dark areas can cause accidents.
- Do not use the tool in potentially explosive areas, eg in the presence of flammable liquids, gases or particles. Electric tools generate sparks that can ignite these materials
- Do not leave children or unauthorized persons in the work area.



ATENTION! Always check that the supply voltage matches the rating on the product card.

- Do not twist the power cord of the product.
- Do not transport the product by pulling it on the power cord and do not pull the cord to remove it.
- Keep the power cord of the product away from sources of heat, oil stains, grease, sharp objects, and heat sources.
- Check the plug and the power cord regularly and, in the event of damage, call an authorized electrician for replacement. Do not use the product if the plug and / or the power cord are damaged
- Do not use or store the product in outdoor areas. Protect the product from excessive humidity environments. The penetration of water inside the product increases the risk of a short circuit.

- Do not open the product casing.
- Do not overload the product. It can be used safely if the operating parameters that characterize it are respected. Do not use the product for any purpose other than that for which it is intended.

SERVICE

- Repairs should only be carried out by authorized personnel by replacing with original accessories and spare parts in order to avoid accidents due to inappropriate repairs.

Safety measures specific to the voltage stabilizer Safety measures specific to the voltage stabilizer

Specific safety measures for voltage stabilizer



- The electrical shock protection class of the product is I. Connect the product only to compatible grounding sockets.



- Only use the product indoors. These must be dry and well ventilated.

- Connect the product to power sources whose voltage and frequency correspond to the product specifications.
- Only connect consumers whose working voltage and frequency correspond to the product specifications.
- Do not overload the product by connecting consumers who develop a maximum power greater than that specified in the product specifications.
- Some electrical tools use more power at start time than the one on their plaque. Ensure that the power absorbed during start-up is not greater than the maximum power specified in the product specifications.
- Use the product in well-ventilated areas, away from moisture and direct sunlight.

Application

The voltage stabilizer is designed to regulate and ensure a constant voltage for household appliances.

THE PRODUCT IS NOT INTENDED FOR INDUSTRIAL USE.

Operation

Place the product on a flat and solid surface using the handle (2), so there is no risk of slipping or falling.



Plug the product's power cord into a ~ 220V / 50-60Hz earthing socket. If you are using extension cables, make sure they also have a grounding circuit.

Connect the consumer card to the outlet of the product (6).



ATENTION! ALWAYS CHECK THAT WORKING TENSION AND FREQUENCY OF CONSUMERS MEET PRODUCT SPECIFICATIONS (220V, 50 / 60Hz)!

Press the on / off switch (3) to ON to switch on the power to the consumer.
You can see the following values on the LCD (1): input voltage, output voltage, and input

current.

To turn off the product, press the on / off switch (3) to OFF.

To set the amount of response time to voltage fluctuations, press the delay button (5) on the back of the product in the SHORT position - for a quick response (6s) or LONG - for a delayed response (180s).

The product is equipped with a 4A fuse (4).

Cleaning and maintenance



WARNING! BEFORE ANY INTERVENTION ON EQUIPMENT, DISCONNECT THE ELECTRIC POWER SUPPLY FROM THE NETWORK.

Cleaning

- Keep the housing ventilation slots clean to prevent overheating of the engine.
- Regularly clean the equipment with a dry cloth.
- Do not use water or other liquids to clean the product.
- Do not use solvents (eg petroleum and derivatives, alcohol) as they can damage plastic parts.

Maintenance

Our equipment has been designed so that it can be used for a long time with a minimum of maintenance. You will always be able to get maximum satisfaction while using the above guidelines.

Storage

- Always clean the cabinet with a dry cloth before storage.
- Store the product in a place inaccessible to children in a stable and secure place, in a cool, dry place, avoiding direct sunlight and temperatures too high or too low
- Do not store the product packed in foil or plastic bag to avoid moisture build-up.

Warranty

The warranty covers all component materials and manufacturing flaws except, but not limited to:

- Components worn as a result of normal operation (eg cables, etc.) or accessories
- Damage caused by inappropriate operation, maintenance and storage, unauthorized modifications to the equipment.
- Material damage and bodily injury resulting from inappropriate equipment handling.
- Liquid damage, excessive dust penetration, intentional destruction, inappropriate use (for purposes where this equipment is not designed), etc.