

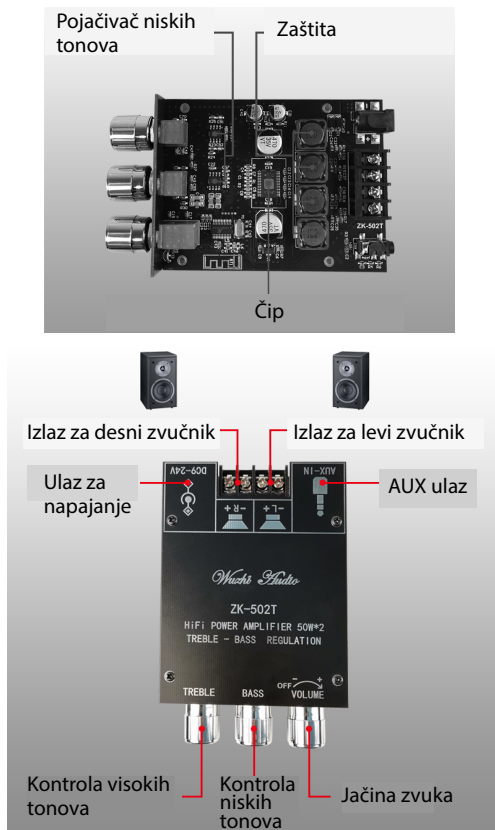


# Uputstvo za upotrebu

Stereo audio pojačalo-modul sa ugrađenim čipom TPA3116D2  
ZK-502T



Pre prve upotrebe pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga. Ovaj uređaj nije predviđen za upotrebu licima sa smanjenom mentalnom ili psihofizičkom mogućnošću, odnosno neiskusnim licima uključujući i decu, deca starija od 8 godina smeju da rukuju ovim uređajem samo u prisustvu odrasle osobe ili da su upućena u rukovanje i svesna su svih opasnosti pri radu. Deca se ne smeju igrati sa ovim proizvodom. Korisničko održavanje i čišćenje ovog proizvoda deca smeju da vrše samo u prisustvu odrasle osobe. Ovaj uređaj je dozvoljeno koristiti samo u normalnim uslovima rada i on mora biti montiran pravilno. Pre upotrebe ovog proizvoda osoba mora biti upućena u bezbedno rukovanje i svesna svih opasnosti pri radu.



## PUŠTANJE U RAD

**Napomena:** Uređaj je zabranjeno uključivati ukoliko nije izvršen kompletan postupak sklapanja. Pre početka sklapanja, uverite se da uređaj nije uključen u strujnu utičnicu!

1. Izvadite proizvod iz ambalaže i otklonite zaštitne folije sa uređaja. Zaštitnu foliju držite van domašaja dece.
2. Postavite priloženi hladnjak na IC kolo pojačala.
3. Postavite donji deo poklopca na štampanu ploču zatim postavite 4 priložena šarafa u svaki čošak.
4. Pričvrstite 4 odstoynjika za šrafove.
5. Postavite gornji deo poklopca na odstoynjike i zašrafite ih.
6. Postavite dugme na potenciometre.
7. Uređaj je spreman za rad.

**Uređaj ne sme se napajati preko 24V akumlatora!**

## ODABIR NAPAJANJA:

Da bi ste imali dovoljno snage na izlazu odaberite odgovarajuće napajanje. Napon i struja napajanja i izlazna snaga na pojačalu proporcionalno se povećava. Za zvučnike od 3-4Ω preporučuje se napajanje minimalne snage 12V 2A, na primer RS-12/2. Za zvučnike 8-10Ω preporučuje se napajanje minimalne snage 19V 5A. Slabo napajanje može da izazove abnormalan rad pojačala (npr. isključuje se nasumično) ili je zvuk na zvučnicima izobličen, promenite napajanje sa većim naponom i strujom. Zvučnici sa različitim impedansama će imati različitu izlaznu snagu, što je veća impedansa zvučnika to je manja relativna izlazna snaga. Obratite pažnju na maksimalnu jačinu zvuka kada ga koristite što može uticati na kvalitet zvuka. Prevelika snaga zvučnika na izlazu može da izazove pregrevanje pojačala i time se uključuje zaštita za pregrevanje, zamenite zvučnik sa manjom snagom.

## ZK-502T

12V----8Ω/15W+15W, 4Ω/30+30W

19V----8Ω/20W+20W, 4Ω/40+40W

24V----8Ω/30W+30W, 4Ω/50+50W

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Šifra	ZK-502T
Audio ulaz	Bluetooth+AUX+USB
Napajanje	9-24V===
Snaga	2 x 50W
Zvučnik	15-100W; 4-8ohm
Zaštita	Pregrevanje, prekostrujna zaštita, kratak spoj
Dimenzija	110x70x21mm
Masa	154g
Domet	15m (na otvorenom)

## NAPOMENE

1. Sve kablove tako sprovedite da se neko ne bi zakačio za njega!
2. Ukoliko duže vreme ne koristite uređaj, isključite ga iz struje!
3. Uređaj je predviđen za rad u suvim okolnostima! Štitite ga od pare (pimer kupatilo, bazen)!
4. ZABRANJENA upotreba u blizini kade, umivaonika, saune, bazena!
5. Nikada ne stavljajte ništa na pojačalo što bi moglo ometati protok vazduha i uzrokovati pregrevanje delova i oštećenje pojačala. Ne postavljajte svoje pojačalo u stalak ili policu za knjige osim ako nije obezbeđena odgovarajuća ventilacija!
6. Nemojte izlagati ovaj proizvod ekstremnim temperaturama, direktnoj sunčevoj svetlosti, jakim vibracijama i mehaničkim opterećenjima. To može prouzrokovati kvarove proizvoda.
7. Eventualne popravke uređaja prepustite kvalifikovanom licu.
8. Pažljivo proučite tehničke karakteristike pre upotrebe proizvoda!
9. Uređaj koristite isključivo u okviru deklariranih vrednosti. Kvarovi izazvani nestručnim povezivanjem nisu obuhvaćeni garancijom.
10. Ukoliko primetite neke nepravilnosti pri radu, odmah ga isključite iz struje!
11. Ne prihvatamo odgovornost za bilo kakvu štetu ili povredu uzrokovanu pogrešnom upotrebom, nepoštovanjem ili nepoštovanjem bezbednosnih procedura.
12. Iz razloga konstantnog razvoja i poboljšavanja kvaliteta promene u karakteristikama i dizajnu mogu se desiti i bez najave.
13. Aktualno uputstvo za upotrebu možete pronaći na adresi [www.elementa.rs](http://www.elementa.rs).
14. Za eventualne štamparske greške ne odgovaramo i unapred se izvinjavamo.



Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štitite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

Oznaka: ZK-502T;  
Proizvođač: Elementa d.o.o.;  
Zemlja porekla: Kina; Uvoznik za Srbiju: Elementa d.o.o.;  
Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56;  
Telefon: 024/686-270; [www.elementa.rs](http://www.elementa.rs)