

## **UPUTSTVO ZA UPOTREBU**

### **ST2250FMB pojačalo 250W 100V 6 zona X-AUDIO**

Koristite originalnu ambalažu ako se uređaj treba transportirati. Nikada ne uklanjajte serijski broj s uređaja jer bi to poništilo jamstvo. Molimo da uzmete u obzir da su zbog sigurnosnih razloga zabranjene neovlaštene preinake sustava zvučnika! Ako će ovaj uređaj raditi na bilo koji način različit od onoga opisanog u ovom priručniku, na proizvodu može nastati šteta i jamstvo ne vrijedi. Nadalje, svako drugačije upravljanje uređajem od onog navedenog u ovim uputstvima može dovesti do opasnosti poput kratkog spoja, opeklina, električnog udara, gubitka sluha itd.

#### **OSOBINE:**

- 5 MIC ulaza, 3 Aux i 2 Line ulaza, 1 Predpojačalo, 1 skupina Aux Send i Aux Return
- Prioritet MIC 1 s funkcijom utišavanja, +48V Phantom power
- Glavni regulator glasnoće, visoki tonovi i regulatori basova
- Ugrađeni MP3 player s LCD zaslonom i daljinskim upravljačem, funkcija snimanja na USB
- Prekoračenje napona, zaštita od zagrijavanja i kratkog spoja s ograničivačem
- Uključenje sa zadrškom i DC offset zaštita, CMOS tranzistori
- 6 izlaznih zona s potenciometrima za regulaciju glasnoće
- Izlaz: 100V, 70V, 4 ~ 16 ohm
- Napajanje: AC230V, DC24V



#### **OPIS PREDNJE STRANE UREĐAJA:**



##### **1. MIC 1 VOL**

Ova kontrola određuje omjer signala MIC 1 kanala u mixu, i daje vizualni prikaz volumena kanala

##### **2. MIC 2 / LINE 1 VOL**

Ova kontrola određuje omjer signala MIC 2 / LINE 1 kanala u mixu i daje vizualni prikaz volumena kanala.

##### **3. MIC 3 / LINE 2 VOL**

Ova kontrola određuje omjer signala MIC 2 / LINE 1 kanala u mixu i daje vizualni prikaz volumena kanala

##### **4. MIC 4 / AUX 1 VOL**

Ova kontrola određuje omjer signala MIC 4 / AUX 1 kanala u mixu i daje vizualni prikaz volumena kanala

##### **5. MIC 5 / AUX 2 VOL**

Ova kontrola određuje omjer signala MIC 5 / AUX 2 kanala u mixu i daje vizualni prikaz volumena kanala

##### **6. AUX 3 / MP3 VOL**

Ova kontrola određuje udio signala AUX 3 / MP3 kanala u mixu i daje vizualni prikaz volumena kanala

### 7. TREBLE KONTROLA

Okrenite gumb u smjeru kazaljke na satu kako biste pojačali visoku frekvenciju. Kontrola ima odgovor koji daje 15dB pojačanja ili rezanja na 10kHz.

### 8. KONTROLA ZA BASOVE

Okrenite gumb u smjeru kazaljke na satu kako biste pojačali nisku frekvenciju. Kontrola ima odgovor koji daje 15 dB pojačanja ili rezanja pri 100Hz.

### 9. LEVEL VOL

Okrenite taj gumb za podešavanje razine glavnog izlaza.

### 10. LED INDIKATOR ZA POWER, FAULT, PEAK, SIGNAL I RAZINE

Kada je prekidač napajanja uključen, LED POWER će svijetliti, tako da korisnik odmah vidi kad je uređaj upaljen. Kad LED FAULT svijetli, znači da je uređaj oštećen, stoga ga morate prestati koristiti. Indikator PEAK pokazuje razinu izlaznog signala. Kada svijetli, znači da treba smanjiti signal. Signalna lampica svijetli kada razina izlaznog signala dosegne približno -30dBu. 10-segmentni LED pokazivač pokazuje razinu izlaznog signala.

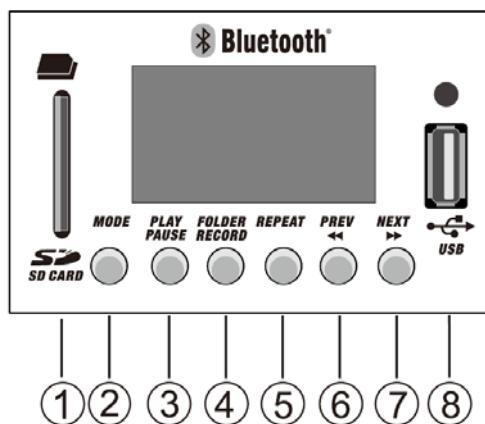
### 11. POWER SWITCH

Ako pritisnete prekidač za napajanje, uređaj će se upaliti.

### 12. KONTROLA ZONE

Postoji 6 rotacionih sklopki , za podešavanje 6 zona prostora u 5 koraka.

### 13. MP3 PLAYER S BLUETOOTH:



1. Priključak SD kartice
2. Način rada: USB, SD card ili Bluetooth
3. Reprodukcija/Pauza: pritisnite ovu tipku za reprodukciju ili pauzu
4. Folder/Record: da biste ušli u folder pritisnite ovu tipku i pustite, kada uđete u izbornik, pritisnite i držite, zatim ćete aktivirati funkciju snimanja na USB
5. Način ciklusa reprodukcije: pritisnite ovu tipku kako biste odabrali način ciklusa reprodukcije
6. Prethodna pjesma
7. Slijedeća pjesma
8. USB priključak

## OPIS ZADNJE STRANE UREĐAJA:



### 15. MIC 1 ULAZ

MIC 1 ulaz prihvata XLR / TRS konektor. Za najbolje rezultate koristite mikrofon s niskom impedancijom i pravilno ožičen kabel.

### 16. MIC 2 / LINE 1 ULAZ

MIC 2 ulaz prihvata XLR konektor dok ulaz LINE 1 prihvata 1/4 "TRS konektor. Za najbolje rezultate koristite mikrofon s niskom impedancijom i pravilno ožičen kabel.

### 17. MIC 3 / LINE 2 ULAZ

MIC 3 ulaz prihvata XLR konektor dok ulaz LINE 2 prihvata 1/4 "TRS konektor. Molimo koristite mikrofon s niskom impedancijom i ispravno ožičen kabel za najbolje rezultate.

### 18. AUX 1 ULAZ

AUX 1 ulaz (s RCA utičnicama) omogućava kazetofon ili CD player i šalje se na glavni izlaz.

### 19. AUX 2 ULAZ

AUX 2 ulaz (s RCA utičnicama) omogućava kazetofon ili CD player i šalje se na glavni izlaz.

### 20. AUX 3 ULAZ

AUX 2 ulaz (s RCA utičnicama) omogućava kazetofon ili CD player i šalje se na glavni izlaz.

### 21. MUTE CONTROL

Ova kontrola podešava funkciju za isključivanje zvuka na MIC 1 za prioritet.

### 22. MIC 2 / LINE 1 GUMB

Tipka za promjenu ulaznog izvora između Mic 2 i Line 1.

### 23. MIC 3 / LINE 2 GUMB

Tipka za promjenu ulaznog izvora između Mic 3 i Line 2.

### 24. Tipka MIC 4 / AUX 1

Tipka za promjenu ulaznog izvora između Mic 4 i Aux 1.

### 25. MIC 4 / AUX 1 GUMB

Tipka za promjenu ulaznog izvora između Mic 5 i Aux 2.

### 26. MIC 4 / AUX 1 GUMB

Tipka za promjenu ulaznog izvora između Mp3a i Aux 3.

### 27. MIC 4

MIC 4 ulaz prihvata 1/4 "tip TRS konektor.

## **28. MIC 5**

MIC 5 ulaz prihvata 1/4 "tip TRS konektor. Molimo, koristite mikrofon niske impedancije i ispravno ožičen kabel za najbolje rezultate.

## **29. GRUPA KOJA ŠALJE I PRIMA SIGNAL**

Povežite SEND (s RCA priključkom) na drugi uređaj za slanje izlaznog signala na taj uređaj. Spojite RETURN (s RCA priključkom) na drugi uređaj za prihvaćanje signala s tog uređaja. Ako ih ne koristite, povežite SEND i RETURN u kratki spoj.

## **30. PREAMP IZLAZ**

Uređaj PREAMP (prepojačalo) OUTPUT s XLR-M konektorom daje signal za kazetofon ili kućnu audio opremu.

## **31. PRIKLJUČAK IZLAZA ZA ZVUČNIKE**

3 izravna zvučnička izlaza s polnim priključcima. Ovi polovi sadrže: COM, 4-16 Ω, 70V i 100V.

## **32. ZONSKI 1-6 IZLAZNI KONEKTORI**

6 izlaznih zona s priključcima na stezaljkama. Napon ovih izlaza je 100V.

## **33. DC 24V IN**

VANJSKI DC 24V ulazni priključak s 2 stezaljke.

## **34. PRIKLJUČAK ZA NAPAJANJE S OSIGURAČEM**

priklučen je na električnu utičnicu pomoću kabela za napajanje. Aktivni mixer može se isporučiti s naponom AC115V / 60Hz ili AC230V / 50Hz (gurnite regulator napajanja na boku).

## **35. DC OSIGURAČ ZA NAPAJANJE**

## **TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:**

Model	ST2180FMB	ST2250FMB	ST2350FMB
Deklarirana snaga	180WRMS	250WRMS	350WRMS
Mikrofonski ulaz	5 mV, 600 Ohms		
Linijski ulaz	300 mV, 10k Ohms		
AC Osigurač	7A/250V	10A/250V	10A/250V
DC Osigurač	20A/250V	25A/250V	25A/250V

**NAPOMENE:**

- a. Pažljivo pročitajte čitave priložene dokumente prije korištenja uređaja i čuvajte ih kao reference.
- b. Napajanje mora odgovarati uređaju sa sigurnim uzemljenjem.
- c. Svi signali trebaju biti zadovoljeni zahtjevima uređaja.
- d. Pazite da isključite prije spajanja
- e. Uređaj treba maknuti daleko od visoke temperature, vlage i snažnog elektromagnetskog polja.
- f. Nemojte upotrebljavati organske tvari za čišćenje, nego suhu meku tkaninu kako biste očistili uređaj.

**OVLAŠTENI SERVIS ZA REPUBLIKU HRVATSKU:**

TURBO-X d.o.o.

Kolodvorska 147, 10410 Velika Gorica

CROATIA

Tel: +385-1-6256-400 Fax: +385-1-6256-399

[www.turbo-x.hr](http://www.turbo-x.hr)

[servis@turbo-x.hr](mailto:servis@turbo-x.hr)