



PREZONE1

Stereo pretpojačalo / mixer sa 2 nezavisne stereo zone

PREZONE1 je novo multifunkcionalno stereo pretpojačalo / mikser iz APART radionice koje omogućava podešenje nivoa glasnoće u dvije nezavisne audio zone. Uređaj ima mogućnost miješanja / umiksavanje dva mikrofonska signala s jednim od ukupno 4 linijska audio ulazna signala / izvora zvuka. Inovativan, napredan i intuitivan dizajn prednje ploče pruža korisniku progresivnu liniju učenja te prikazuje svu potrebnu indikaciju sustava, što u konačnici olakšava i pojednostavljuje rad s uređajem. Logično postavljeni i označeni moduli na stražnjoj strani uređaja instalaterima omogućuju brzu i jednostavnu tzv. "plug&play" instalaciju i povezivanje uređaja s ostalim elementima audio sustava.

Osnovne prednosti u odnosu na konkurentske proizvode su jednostavan i logičan dizajn, visoki SNR odnos te jednostavnost instalacije i korištenja što čini ovaj uređaj primjeren za mnoge profesionalne audio instalacije.



Prednja tipka stanja mirovanja (tzv. "stand by" funkcija) smanjuje potrošnju uređaja na manje od 1.8W. "Stand by" stanje se deaktivira pritiskom na "MIC", "SOURCE" i/ili "STAND BY" tipke na prednjoj ploči. Spojen i podešen "emergency" signal također budi uređaj iz stanja mirovanja putem prioriternog beznaponskog kontakta ili putem "VOX" funkcije.

ZNAČAJKE

- ≡ Jednostavno, intuitivno i logično korisničko sučelje na prednjoj ploči za laganu i razumljivu upotrebu pri radu svim korisnicima
- ≡ "Prijateljsko okruženje" za instalatere - logično postavljeni i označeni moduli na stražnjoj strani uređaja
- ≡ Napredno "pametno" audio usmjeravanje za 3 nivoa prioriteta (s lijeva na desno).
- ≡ Moderan i jednostavan robustan dizajn uređaja
- ≡ Vrhunski nivo audio kvalitete.

ULAZI

- ≡ "Emergency" ulaz aktiviran putem beznaponskog kontakta ili putem "VOX" funkcije (podesivo na stražnjoj strani uređaja)
- ≡ 2 mikrofonska ulaza s mono balansiranim ulazom i mono sumiranim stereo RCA konektorima.
- ≡ Nezavisna "dual-tone" kontrola za svaki mikrofonski ulaz
- ≡ MIC A sadrži VOX funkciju: talk-over (-30dB) threshold
- ≡ 4 stereo audio linijska ulaza

IZLAZI

- ≡ 2 stereo zone, nezavisna kontrola putem kontrolera na prednjoj ploči
- ≡ Nezavisna "On/Off" kontrola svake zone putem tipki na prednjoj ploči
- ≡ Nezavisni mono/stereo preklopnik za svaku zonu na stražnjoj strani uređaja.
- ≡ Nezavisna "dual-tone" kontrola audio izvora za svaku zonu pojedinačno
- ≡ Balansirani (euroblock) i nebalansirani (RCA) konektori

PREDNJA PLOČA



LED pozadinsko osvijetljenje kontrolera glasnoće
Jasna indikacija izlaznog nivoa glasnoće putem rotirajućeg kontrolera s LED osvijetljenim prstenom.



Mic A i mic B tipke
Čisto i jasno označene tipke za aktivaciju mikrofona s pozadinskim LED osvijetljenjem, intuitivno povezane s pripadajućim kontrolerima glasnoće.



Označavanje audio ulaza
S uređajem dolaze prazne naljepnice i naljepnice s već upisanim nazivima mogućih audio izvora (Tuner, Phono, MP3, CD, ..) - za intuitivnu i jasnu navigaciju i odabir izvora u tren oka.



Tipke za odabir izvora zvuka

Odaberite jedan od 4 audio ulaza ili pritiskom na LED osvijetljenu tipku isključite aktivni izvor. Možete idabrati jedan izvor za obje zone.



Mic A i Mic B kontroleri glasnoće

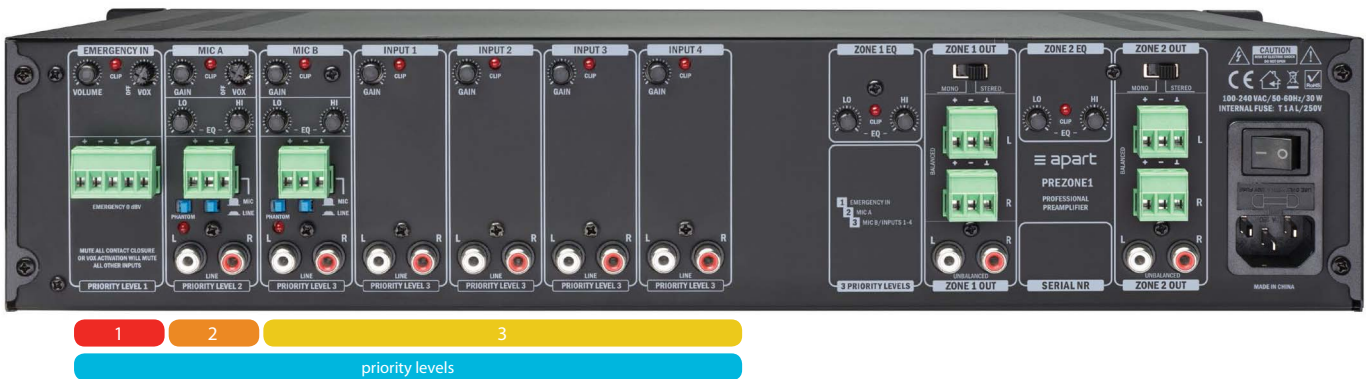
Upušten rotirajući kontroler glasnoće za svaki mikrofonski ulaz zasebno.



Indikacija rada sustava

4 "on-board" sistemska indikatora konstantno izvještavaju o statusu pretpojačala (Zona 1-2 signal/clip, emergency, Vox mic A).

STRAŽNJA PLOČA



PRIORITETNI SIGNALI

Priority 1: emergency ulaz

- Aktivira se beznaponskim kontaktom ili "vox" signalom (podesiva osjetljivost, mogućnost isključenja).
- Prekida stanje mirovanje i isključuje sve ostale audio signale ("mute" funkcija) i razine prioriteta.
- Balansirani audio ulaz
- Kontrola glasnoće s LED indikacijom ("clip")

Priority 2: mic A ulaz

- Balansirani mono mic/line audio ulaz i mono sumirani stereo RCA s dvostrukom ekvilizacijom (EQ - LO/HI).
- 48V "phantom" napajanje (podesivo)
- Mic/Line sklopka: mic s "high-pass" filterom za govor
- Kontrola i podešavanje ulaznog nivo signala s LED indikacijom ("clip")
- Vox nivo: talk-over (-30dB) aktivacijski treshold (podesivi "vox" nivo s mogućnošću isključenja)

Priority 3: mic B ulaz

- Balansirani mono mic/line audio ulaz i mono sumirani stereo RCA s dvostrukom ekvilizacijom (EQ - LO/HI).
- 48V "phantom" napajanje (podesivo)
- Mic/Line sklopka. Uključen "high-pass" filter (za govor)
- Kontrola i podešavanje ulaznog nivo signala s LED indikacijom ("clip")

Priority 3: audio ulazi 1-4

- Stereo linijski audio ulazi s kontrolom nivoa (gain) i "clip" LED indikacijom