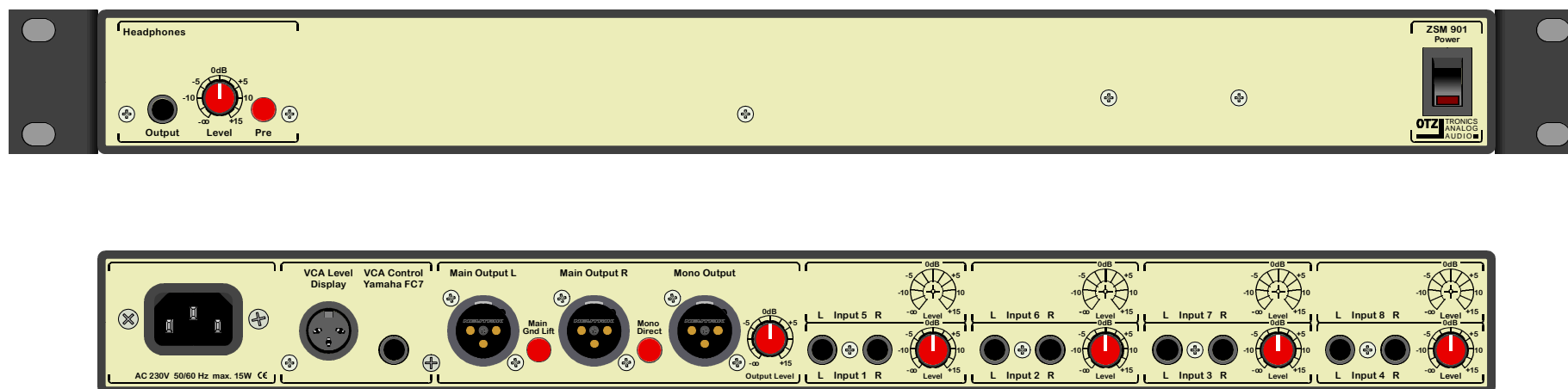


KEYBOARD MIXER ZSM 901



KEYBOARD MIXER ZSM 901

Dieser Mischeinheit wurde entworfen als Reaktion auf die Vorschläge von professionellen Keyboardern:

Ein simpler Stereomischer zum Zusammenfassen der vorprogrammierten Sounds mit klangneutraler Gesamtpegelkontrolle durch Fußschweller.

4 symmetrische Stereo-Eingänge mit Pegelstellern (erweiterbar auf bis zu 8 Eingänge) werden auf einen Summenverstärker mit VCA-Steuerung gemischt. Der Regler für den Summenausgangspegel stellt ebenso den Referenzpegel für den zusätzlich verwendbaren Fußschweller ein. Die Hauptausgänge sind mit einem Ground-Lift-Schalter versehen. Der Mono-Ausgang erhält ein summiertes L/R-Signal, welches auch auf vor VCA umgeschaltet werden kann. Alle Ausgänge sind elektronisch symmetriert. Lundahl-Ausgangsübertrager können bei Bedarf nachgerüstet werden. Auf der Vorderseite der befindet sich der Kopfhörerausgang mit Pegelsteller. Hier liegt das geregelte Summensignal an, der Schalter wechselt auf pre VCA.

Der optionale Fußschweller wird an die VCA Control-Buchse angeschlossen. Regelkurve und Verstärkungsbereich lassen sich durch interne Trimmer beeinflussen. Die Werkseinstellung deckt den Bereich von -80 bis +10dB bei Verwendung des FC-7 ab, wenn der lokale Ausgangsregler auf 0dB eingestellt ist.

Zur Signalisierung des eingestellten VCA-Pegels im Bereich von ca. -40 bis +10dB dient die zusätzliche Anzeige-Einheit ZSM 901DP, die an die VCA Level Display-Buchse angeschlossen wird.

OPTIONEN:

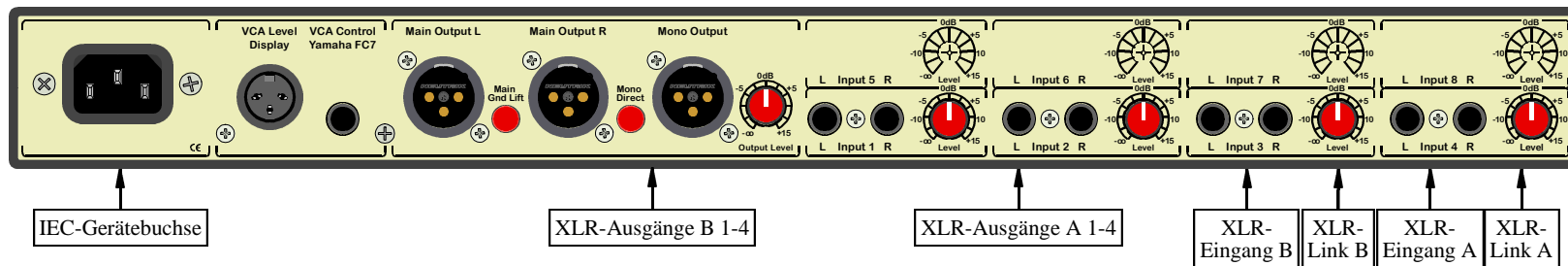
Opt.01: Lieferung incl. Fußschweller FC-7

Opt.02: Lieferung incl. Level Display ZSM901DP (Standard-Kabellänge 3m)

Opt.03: Lieferung mit zusätzlichen Eingangsmodulen (Opt.03/1 bis /4)

Opt.04: Lieferung mit zusätzlichen Lundahl-Ausgangsübertragern

ANSICHT RÜCKSEITE



ZSM 901 TECHNISCHE DATEN:

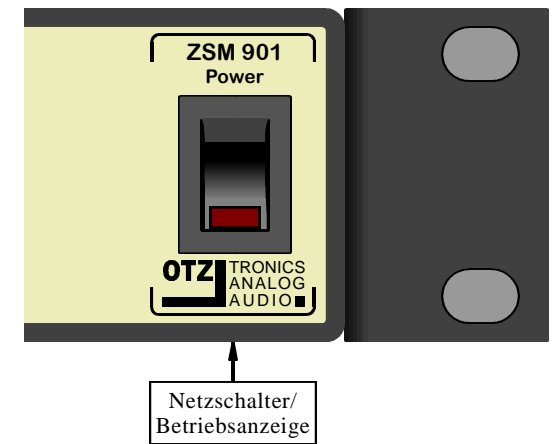
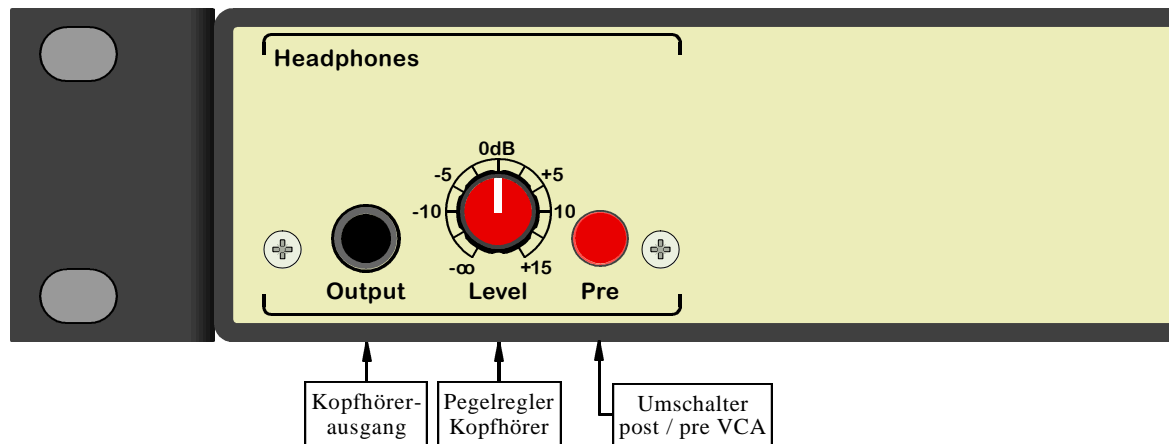
Schaltung optimiert im Hinblick auf Aussteuerungsreserve, Frequenzgang und sehr hohen Rauschabstand über den gesamten Frequenzbereich.

Rauschabstand: (0 db Gain)	-93dBu
THD+N: (bez. auf +6dBu)	< 0,005% 10Hz -40kHz
Übersprechen:	> 80dB/1kHz
Unsymmetriedämpfung I/P:	> 70dB
Unsymmetriedämpfung O/P:	> 40dB
Max. Ein- / Ausgangspegel:	+28 dBu @ 10 kOhm +27dBu @ 600 Ohm
Frequenzgang:	+0,2 /-0.5 dB 10 Hz > 100 kHz

Phasengang:	+10 bis -30 Grad
Spannungsversorgung:	230 V 50/60 Hz

Abmessungen (LxBxH):	483 x 130 x 44 mm (19" 1 HE)
Gewicht:	2,4 kg

ANSICHT FRONTSEITE:



BLOCKDIAGRAMM:

