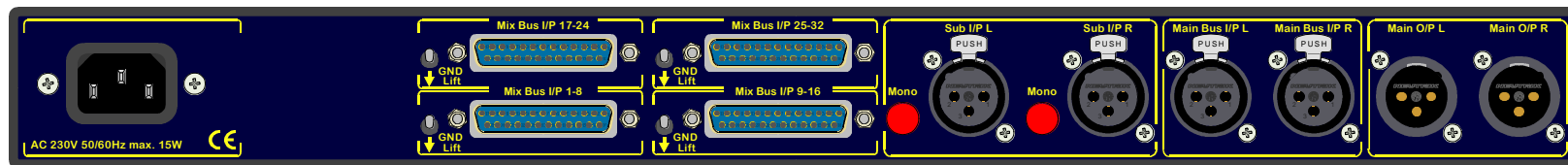
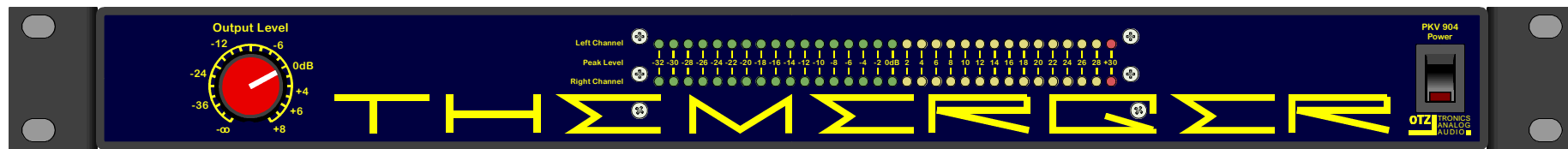


THE MERGER PROFESSIONELLER MISCHVERSTÄRKER



THE MERGER PROFESSIONELLER MISCHVERSTÄRKER

Klassische, symmetrische Mischtechnik mit Stromübertrager: weiter Übertragungsbereich, beste Rauschwerte und reichlich Aussteuerungsreserve garantieren eine präzise Mischung. Insgesamt 36 Mischeingänge decken einen Grossteil der der üblichen Summier-Konfigurationen ab.

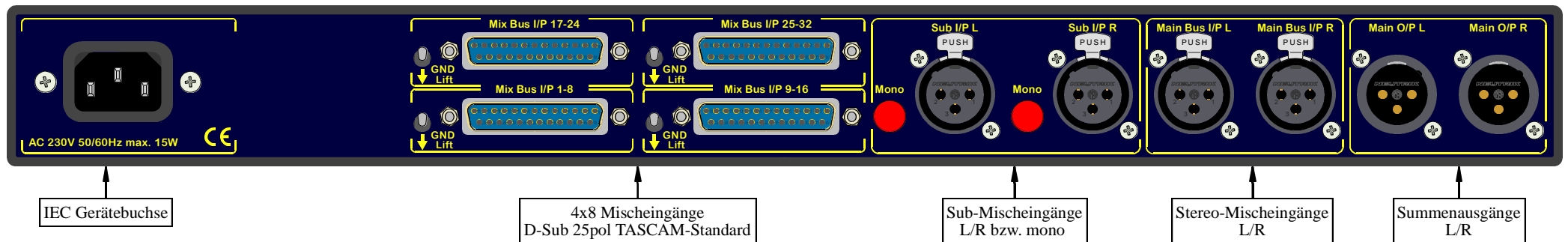
Die Stereo-Mischeingänge arbeiten mit 0dB Verstärkung bezogen auf den Ausgang, während alle anderen Mischeingänge um 6dB abgesenkt sind.

Alle vier D-Sub-Eingangsstecker sind zur Vermeidung von Brummschleifen mit Ground-Lift-Schaltern versehen.

Der Ausgang ist zur störungsfreien Einbindung mittels Übertrager erdfrei symmetriert.

Das Potentiometer ist selektiert auf einen Gleichlauf von besser als +/- 0,1db im oberen Regelbereich. Als Option ist die Ausrüstung mit TKD CP-2500-Potentiometern möglich.

ANSICHT RÜCKSEITE



THE MERGER TECHNISCHE DATEN:

Schaltung optimiert im Hinblick auf Aussteuerungsreserve, Frequenzgang und hohen Rauschabstand.

- Rauschabstand :** 100dbu @ 0dB Gain typ.
- Max. Eingangspegel:** +30dBu
- Max. Ausgangspegel:** +30dBu
- Max. Dynamik:** 130dB
- Frequenzgang:** 20Hz - 20kHz +/- 0,1dB / 10Hz - 100kHz + 0,1/-1,5dB
- THD+N @ +4dBu:** 40Hz <0,03% 1kHz <0,002% 40kHz <0,002% BW 80kHz
- Unsymmetriedämpfung:** >100dB @ 1kHz >80dB 10kHz
- Übersprehdämpfung:** 95dB typ. 1kHz 75dB typ. 10kHz (mit Standardpoti)
- Phasengang:** +5 / -20 Grad 20Hz - 20kHz typ.

Spannungsversorgung: 230 VAC 50/60 Hz (115VAC auf Wunsch)

Abmessungen (LxBxH): 483 x 130 x 44 mm (19" 1 HE)

Gewicht: 2,4kg

THE MERGER FRONTSEITE:

