



### Beschreibung:

Der VS 04 ist ein technisch ausgereifter Vorverstärker mit 5 beliebig schalt- und mischbaren Eingängen auf 2+1 getrennten Ausgängen.

#### Eingang 1 und 2

frei bestückbar mit Vorverstärker- oder Signalmodul PAE... / PAG...

- Lautstärke und H/T- Klangregelung
- Akustischer Schalter mit Regelmöglichkeit für Ansprechpegel und –Dauer, aktive Rückmeldung über Schaltzustand
- Eingänge schalt- und mischbar auf Summe 1 und 2 mit aktiver Rückmeldung

#### Eingang 3 und 4

Für unsymmetrischen Line-Pegel

- Eingänge schalt- und mischbar auf Summe 1 und 2 mit aktiver Rückmeldung

#### Eingang 5

Für unsymmetrischen Line-Pegel (Pilotton)

- Eingang mischbar auf Summe 1 und 2

#### Ausgang 1 und 2

Symmetrischer erdfreier Line-Pegel

- Durch Jumper direkt oder über Relais geschaltet mit Anzeige auf Front
- Niederohmig oder über RV für Summe

#### Ausgang 1a

Symmetrischer erdfreier Line-Pegel direkt

Mit der integrierten Logikkarte können von E1-E4 beliebige Prioritätsebenen gebildet werden: E4=höchste - E1=niedrigste Priorität z.B.: E4 vor E3 vor E2 vor E1, oder E4/E3 vor E2 vor E1.

Der VS04 ist als Baugruppe mit Frontplatte und 64-poliger Steckerleiste aufgebaut.

### Technische Daten:

Anschlüsse:	64-pol. Stiftleiste a, c
Betriebsspannung:	24 V $\pm 10\%$
Stromaufnahme:	80 mA Ruhestrom 130mA mit LED u. Relais zzgl. PAE-Karten
Ausgang:	symmetrisch und unsymm.
Ausgangspegel:	$\pm 0$ dBu $\pm 16$ dBu optional
Relais Übersprechen:	>60dB
Eingang 1 und 2	abhängig v. PAE-Karte
Eingang 3, 4 und 5	unsymmetrisch
Pegel:	-10 bis...+13dBu
Impedanz:	>20k $\Omega$
Fremdspannungsabst.:	86 dB
Klirrfaktor (THD+N)	0,02 %
Bandbreite:	22 Hz.....35 kHz
Entzerrer T/H:	100Hz / 10kHz $\pm 11$ dB
Voice activated Ein bei:	min -25 dB...max -5 dB
Durchschaltdauer:	3.....25 sec.
Hysterese voice activated:	6 dB
Format:	Eurokarte, 100 x 160mm mit Frontplatte
Farbe:	RAL7032
Einbaubreite:	1BE = 1SEP = 30mm
Gewicht:	ca. 250g

Bestelldaten: Vorverstärker  
Eingangskarten PAE 01.....PAE 08

VS 04  
PAE.....