

# S 40 - SHOWSTAR

## GOLD-SERIE



### Spezial-Mischverstärker für Gitarre und Orgel

#### Technische Daten

Betriebsspannungen:	110, 120, 220, 230 V~ 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme:	140 VA bei Vollaussteuerung
Röhrenbestückung:	3 x ECC 808, 1 x ECC 82, 2 x EL 34
Gleichrichter:	1 x B 500 C 400 oder B 380 C 600, 1 x E 50 C 50
Optokoppler:	Typ ORP 62
Technische Anordnung:	4 Vorverstärker, Klangregler, u. Pegelverstärker, Treiber- und Phasenumkehrstufe, Gegentakt B-Endstufe
Ausgangsleistung:	Sinus: 32 Watt Musik: 40 Watt
Klirrfaktor:	< 2% bei 1000 Hz
Frequenzumfang:	40 Hz ..... 15 kHz $\pm$ 1 dB
Eingänge:	2 x NORMAL, parallelgeschaltet und entkoppelt 2 x VIBRATO, parallelgeschaltet und entkoppelt alle Eingänge ca. 15 mV für Vollaussteuerung
Eingangsempfindlichkeit:	
Volume und Klangkorrektur je Eingang getrennt:	Treble: $\pm$ 12 dB bei 10 kHz Bass : $\pm$ 15 dB bei 50 Hz Presence: +8 dB bei 8 kHz auf Summensignal wirksam
Vibrato:	nur auf die Eingänge VIBRATO wirkend Frequenz (speed): ca. 4 Hz bis 10 Hz Amplitude (intensity): 0% bis 80%
Ausgänge:	Lautsprecher: 1 Klinkenbuchse wahlweise intern umschaltbar: 20 oder 5 Ohm
Sicherungen:	Netz: 110 - 120 V = 1,6 A T Netz: 220 - 230 V = 0,8 A T
Funktions-Schalter:	Drehschalter für Netz ein-aus Drehschalter für Bereitschaft ein-aus
Gehäuseausführung:	Kassettenbauweise im kunslederüberogenem Holzgehäuse mit goldfarbener Frontblende
Besonderheiten:	Effektbeleuchtung der Frontblende, zuschaltbar
Kontroll-Lämpchen:	2 x Glimmlampe 220 V
Effektbeleuchtung (Frontblende):	2 x Spezial-Stablampe L 15 W / 25-2