



S 40 - SHOWSTAR

GOLD-SERIE

Spezial-Mischverstärker für Gitarre und Orgel



Modell mit beleuchteter Frontblende



Modell mit Anzeigelämpchen für die Betriebsfunktionen

Beide Modelle sind bis auf die optischen Veränderungen aber schaltungstechnisch fast baugleich.

Technische Daten

Betriebsspannungen: Leistungsaufnahme:	110, 120, 220, 230 V~ 50 / 60 Hz 140 VA bei Vollaussteuerung
Röhrenbestückung: Gleichrichter: Optokoppler:	3 x (2 x) ECC 808, 1 x ECC 82, 2 x EL 34 1 x B 500 C 400 oder B 380 C 600, 1 x E 50 C 50 Typ ORP 62
Technische Anordnung:	2 Vorverstärker, Klangregler,u. Pegelverstärker, Vibratogenerator, Treiber- und Phasenumkehrstufe, Gegentakt B-Endstufe
Ausgangsleistung:	Sinus: 32 Watt Musik: 40 Watt
Klirrfaktor: Frequenzumfang:	< 2% bei 1000 Hz 40 Hz 15 kHz ± 1 dB
Eingänge:	2 x NORMAL , parallelgeschaltet und entkoppelt 2 x VIBRATO, parallelgeschaltet und entkoppelt
Eingangsempfindlichkeit:	alle Eingänge ca. 15 mV für Vollaussteuerung
Klangkorrektur je Eingang getrennt:	Treble: ± 12 dB bei 10 kHz Bass : ± 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 (itensity): 0% bis 80%
Ausgänge:	Lautsprecher: 1 Klinkenbuchse 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 kunstlederüberzogenem Holzgehäuse mit goldfarbener Acryl-Frontblende
Besonderheiten:	Effektbeleuchtung der Frontblende, zuschaltbar
Kontroll-Lämpchen: Effektbeleuchtung (Frontblende):	2 x Glimmlampe 220 V (nicht in allen Modellen) 2 x Spezial-Stablampe L 15 W / 25-2 (nicht in allen Modellen)
Abmessungen: Gewicht:	570 x 185 x 280 mm (B x H X T) ca. 13 kg

Hinweis zu weiteren Gerätemodellen:

Der **SHOWSTAR** wurde später noch als Modell **S 40 L** gebaut.

Der schaltungstechnische Unterschied besteht u.a. darin, dass in diesem Modell anstatt der Vorstufenröhre ECC 808 eine Transistorschaltung verwendet wird wie diese auch in den Modellen **BASSMASTER 100** und **MUSTANG 100** zum Einsatz kommt.