



Charisma 8

Die achtkanalige Version ist die perfekte Ergänzung zu digitalen Mehrspurrekordern

Der Charisma ist ein Röhreneffektgerät, dessen aufwändige Schaltungstechnik vom deutschen „Röhrenpapst“ Manfred Reckmeyer entwickelt wurde und erstmals die Kontrolle der Röhrenklangcharakteristik ermöglicht.

Ein Röhrensound-Instrument also, dass nicht nur den „üblichen Röhrensound“ produziert, sondern auch Effekte erzeugt, die der Bandsättigung analoger Bandmaschinen ähneln: die Signale können enormen Druck und Punch bekommen, so dass insbesondere perkussive Instrumente nicht mehr generell analog aufgenommen werden müssen.

Zugleich lassen sich Pegelspitzen abfangen, um den Headroom digitaler Recorder optimal auszunutzen. Die Signale gewinnen bei gleichem elektrischen Pegel an Lautheit. Das Klangbild wird transparenter und ein mit dem Charisma bearbeiteter Mix weist eine verbesserte Tiefenstaffelung auf.

Auch Stimmen können sehr effektiv bearbeitet werden, beispielsweise um sie erdiger zu machen. In einem dichten Mix gewinnen sie an Durchsetzungsvermögen und Präsenz.

Dance/Techno-Produzenten erhalten ein taugliches Werkzeug zur Verzerrung von Bassdrum-, Snare- oder Leadsounds, MIDI-Gitarren klingen endlich vernünftig, mit nahezu jedem Synthesizer lassen sich wirklich druckvolle Sounds kreieren.

Das Bedienungskonzept des Charisma ist denkbar einfach. Jeder der acht oder zwei Kanäle verfügt über drei Potentiometer, mit denen die Röhrenansteuerung, die Röhrenklangvariation und der Ausgangspegel eingestellt wird.

Idealerweise wird der Charisma während der Aufnahme vor dem Recorder eingesetzt – das optimierte Signal aufzunehmen spart Nachbearbeitungen und schöpft den digitalen Headroom voll aus.

Technische Daten

Eingänge & Ausgänge

- Instrumentationsverstärker, elektronisch symmetriert (differential), übertragerlos
- Nominaler Eingangspegel... +6 dB
- Eingangsimpedanz 22 kOhm
- Ausgangsimpedanz < 600 Ohm
- Max. Eingangspegel +24 dBu
- Referenzpegel variabel (*Drive*)
- Minimale Anschlußlast 600 Ohm
- Hard-Bypass-Schaltung

Messungen

- Frequenzbereich 30 Hz-40 kHz (40kHz = -3dB)
- Gleichtaktunterdrückung -80 dBu @1 kHz
- Klirrfaktor 0,41% @1 kHz (K2 max. 35%)
- Rauschspannungsabstand -89 dBu (CCIR 468-2)

Netzteil

- Ringkerntransformator Ch. 8: 50 VA, Ch. 2: 30 VA
- Sicherung Ch.8: 1000 mA/2000 mA (230/115 V), ... Ch.2: 315 mA/630 mA (230/115 V)
- GND-Lift-Schalter, Spannungswahlschalter 230 V/115 V

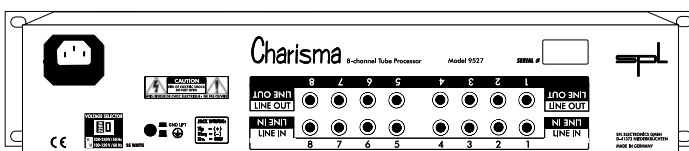
Maße

- | | |
|------------------------|------------------------|
| Charisma 8: | Charisma 2: |
| Standard EIA 19"/2 HE, | Standard EIA 19"/1 HE, |
| 482 x 88 x 237 mm | 482 x 44 x 237 mm |
| Gewicht: 4,8 kg | Gewicht: 3,5 kg |



Charisma 2
Zweikanalige Version

Charisma 8 Modell 9527



Charisma 2 Modell 9733

