

# NEWSLETTER

## SP-20

### SP-20 *20th Anniversary Edition*

#### 20 Jahre Vincent

Zu diesem Jubiläum erscheint das Sondermodell SP-20.

Eine Stereo-Hybridendstufe, die in Ihren Grundzügen auf einem unserer erfolgreichsten Modelle, der SP-331 MK, basiert. Wir haben die Endstufe im Inneren überarbeitet und die Schaltung nochmals optimiert. Zusätzlich wurde sie einem Facelift unterzogen und wir spendierten ihr 2 VU-Meter.

Das Besondere: die farbliche Hintergrundbeleuchtung der Anzeigenelemente ist einstellbar. Mittels eines Schiebeschalters auf der Rückseite kann zwischen Rot, Blau, Grün und Weiß gewählt werden. Geblieben ist das edle Aluminiumgehäuse mit den großen Kühlrippen, die schon erahnen lassen, wie viel Leistung unter dem Gehäuse „schlummert“.



**SP-20**  
Stereo Hybridendstufe

# NEWSLETTER

## SP-20

### Der Innere Aufbau

Im Innern bilden zwei 6N16 Röhren, die im Differenz-Gegentakt arbeiten, die Eingangsstufe. Die leistungsfähigere 6N10 Röhre übergibt das Signal dann an die Transistorausgangsstufe. Insgesamt 12 FET-Transistoren stehen hier für die Verstärkung zur Verfügung. Unterstützt wird die Signalverstärkung mittels 8 Elkos mit je 10.000  $\mu\text{F}$ . Diese Dimensionierung sorgt bei Bedarf für ausreichend Leistung und es können somit auch kritische Lautsprecher betrieben werden.

Klanglich präsentiert sich die Endstufe in gewohnter Vincent Manier. Der Bass spielt straff und kraftvoll, die Mitten und der Hochton direkt und transparent. Zusammen ergibt sich ein sauberes und, dank der Röhrenbestückung, warmes Klangbild.



SP-20



Anschlüsse SP-20

### TECHNISCHE DATEN:

Übertragung:	20 Hz – 20 kHz $\pm 0.5\text{dB}$
Leistung RMS/8 Ohm:	2 x 150 W
RMS/4 Ohm:	2 x 250 W
Klirrfaktor:	<0.1% (1kHz, 1 Watt)
Eingangsempfindlichkeit:	1.35V
Signal-Rauschabstand:	>91dB
Eingangsimpedanz:	47 kOhm
Eingänge:	2 x RCA (Stereo)
Ausgänge:	4 x 2 Lautsprecherklemmen (A & B LS Wahl)
Farbe:	schwarz/silber
Gewicht:	27.5 kg
Abmessungen (BxHxT):	430 x 195 x 435 mm
Röhren:	2 x 6N16, 1 x 6N10

