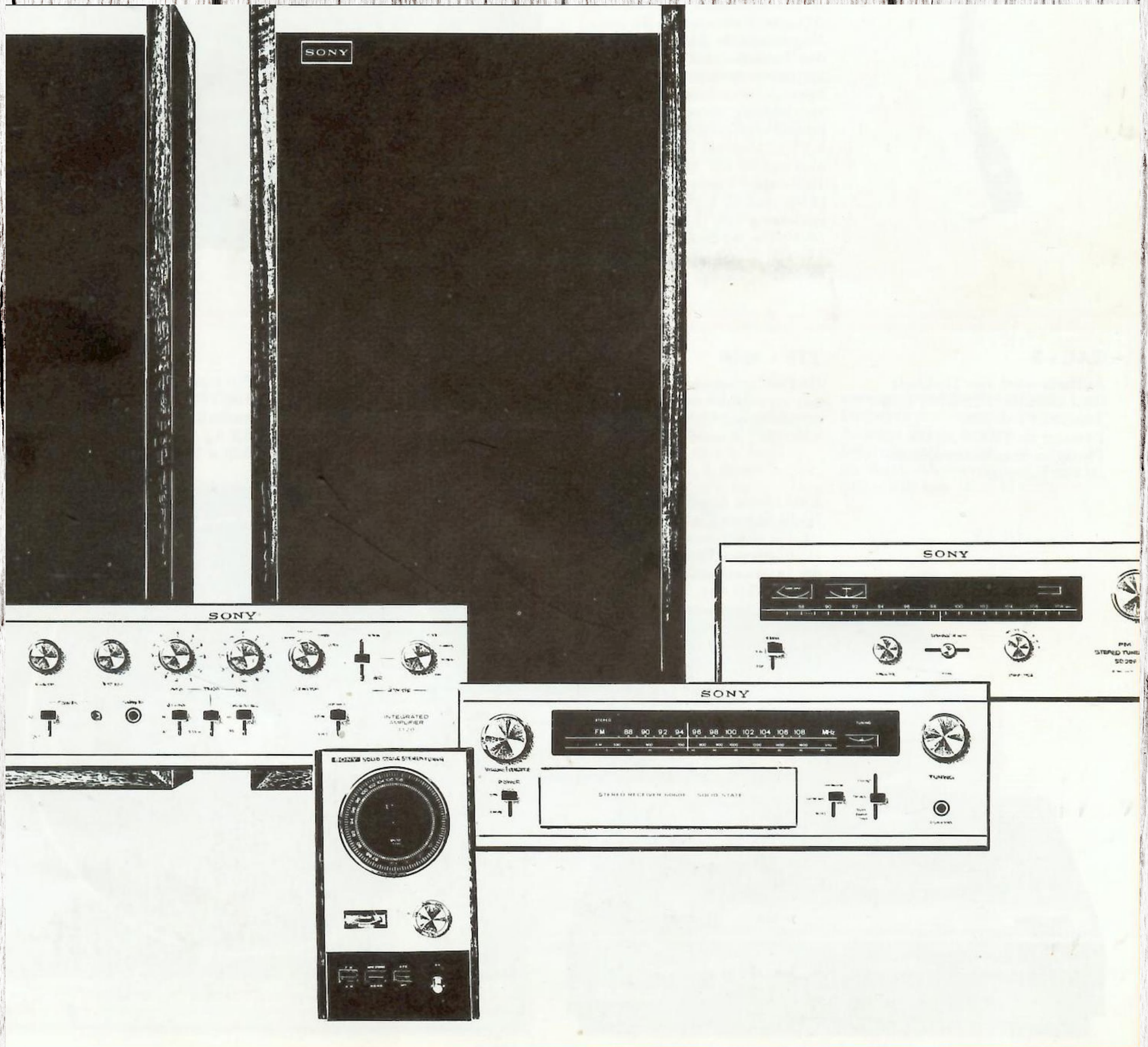


# SONY®

HI-FI-KOMPONENTEN

PLATTENSPIELER, VERSTÄRKER, TUNER, RECEIVER, LAUTSPRECHER



# SONY®

## Hi-Fi - Stereo -Bausteine



### PUA - 286

Tonarm in professioneller Ausführung. Durch Gegengewichte in horizontaler und vertikaler Ebene statisch ausbalanciert. Spezielle Vorrichtung für „skating“-Ausgleich. Feinregulierung der Auflagekraft durch Gewicht, einstellbar nach geeichter Skala (0-3 p). Hydraulisch gedämpfte Aufsetzhilfe. Tangentialer Spurfehler max. 1/24". Eigenresonanz vertikal 0 Hz, horizontal 10 Hz.

### PS - 1800

Stereo-Plattenspieler mit neuentwickeltem Halbleiter, der SONY MAGNETODIODE. Zur Vermeidung mechanischer Krafteinwirkung auf das Vbtastsystem steuert die Magnetodiode die Rückführung des Tonarms elektronisch. Der Antriebsmotor ist mit einer Spezial-Servo-Steuerungsvorrichtung versehen, Gleichlaufschwankungen weniger als 0,08%. Rumpel-Fremdspannungsabstand 60 dB. Bereich der Drehzahl-Feinregulierung - 4% (33V, und 45 UpM). Netzspannung 100/117/220/240 V, 50/60 Hz. Abmessungen: 490 (B) x 180 (H) x 413 (T) mm. Gewicht: 9,5 kg.



### TAC - 3

Aufbausockel aus Teakholz für Laufwerk TTS-3000 und Tonarm PUA-286. Passend zu TAC-3 ist die Plexiglas-Staubschutzhäube DU-30 lieferbar.

### TTS - 3000

Hi-Fi-Plattenspielerlaufwerk mit servogesteuertem Gleichstrom-Motor für 33V, und 45 UpM - einstellbar 15°.

Eine ideale Ergänzung zu diesen Hi-Fi-Stereo-Plattenspielern ist das elektromagnetische Hi-Fi-Stereo-Tonabstastsystem der internationalen Spitzenklasse ELAC STS 444. Wollen Sie mehr über die hochwertigen ELAC Tonabstastsysteme wissen, senden wir Ihnen gern ausführliche Spezial-Druckschriften.

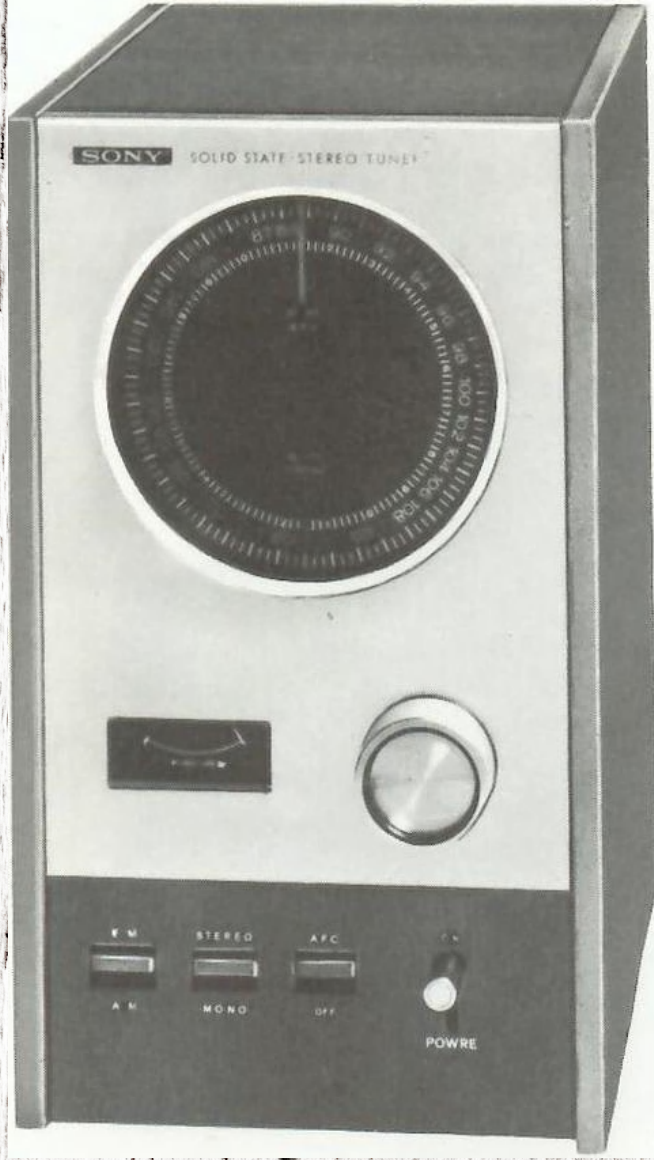
Riemenantrieb, Übersetzung 10:1. Plattentellerdurchmesser 30 cm. Gleichlaufschwankungen 0,05% R.M.S.

Netzspannung: 100/117/220/240 V, Leistungsaufnahme 4 Watt. Gewicht: 5,8 kg. Abmessungen: 370 X 130 X 380 mm (B X H X T)



# SONY®

## Hi-Fi-Stereo-Bausteine, Tuner



### ST - 80 W

FM-Stereo/FM MW-Empfänger. Kompakt und einzigartig in seiner eigenwilligen Gestaltung. Mit 16 Transistoren und 19 Dioden ausgerüstet. Frequenzbereich : UKW 87,5... 108 MHz, MW 530... 1605 kHz. Eingebaute drehbare Ferritantenne für MW, Anschluß für MW- und UKW-Außenantenne. Empfindlichkeit: FM 2,5 pV, AM 280 pV (IHF). Niederfrequenzbereich : 30 Hz... 10 kHz  $\pm$  2 dB. Kanaltrennung: FM mehr als 40 dB bei 400 Hz, mehr als 25 dB bei 50 Hz... 10 kHz. Harmonische Verzerrung weniger als 1%. Ausgänge: 1. Linear (Impedanz 10 kOhm), 2. Tonbandgeräteanschluß (Impedanz 80 kOhm). Netzspannungen: 117/220 V, 50/60 Hz. Abmessung : 130 X 226 X 160 mm (B X H X T). Gewicht: 2,3 kg. Zubehör: RK-56.

### ST - 5000 FW

Voll transistorisierter FM-Stereo-Tuner der Spitzenklasse. Bestückung: 5 Feldeffekttransistoren im Eingang, 1 Siliziumtransistoren, 34 Dioden. Frequenzbereich: 87,5... 108 MHz. Frequenzumfang: 20... 15000 Hz  $\pm$  0,5dB.

Empfindlichkeit: 1 pV bei 30 dB Signal-Rauschabstand (IHF). Einstellbare Rauschsperrung für Stummabstimmung (Muting). Automatische Umschaltung von Mono auf Stereo. AM-Unterdrückung: > 65 dB, Pilottonunterdrückung: > 70 dB.

Kanaltrennung: > 40 dB bei 100% Modulation und Mittenfrequenz. Ausgänge: im Bereich von 0 bis 2 Volt an 1 kOhm stufenlos regelbar, 1 fester Ausgang von 700 mV an 10 kOhm. Anzeigen: Feldstärkemesser und Abstimm-

anzeige durch hochwertiges Drehspul-Instrument, Stereo-Anzeige durch Lampe. Leistungsaufnahme : 20 Watt. Abmessungen: 400 X 145 X 310 mm (B X H X T).



# SONY®

## Hi-Fi-Stereo-Bausteine, Verstärker

### TA - 2000

Voll transistorisierter Hi-Fi-Stereo-Vorverstärker, bietet viele technische Möglichkeiten. Eingänge: Tonkopf: 1,2 mV 500 kOhm (einstellbar); Phono 1: 1,2 mV; Phono 2: 1,2 mV; Tuner: 120 mV; Aux 1: 120 mV; Aux 2: 120 mV; Tonband und DIN-Anschluß: 120 mV;

Mikrofon: 1,2 mV. Ausgangsspannungen: Tonbandgerät: 120 mV; lineare Ausgänge: umschaltbar 1 V, 0,3 V; Mittenkanal: 1 V (einstellbar); Kopfhörer: 3 Volt (einstellbar); Phono: 120 mV; harmonische Verzerrung:  $< 0,03\%$  bei voller Aussteuerung, Intermodulations-

verzerrung (60 Hz:7 kHz=4:1)  $< 0,05\%$  bei voller Aussteuerung. Frequenzbereich: 20 Hz. . 100 kHz. +0 dB/-2 dB; Signal-Rauschabstand:  $> 90$  dB; Klangregelung: Bässe  $\pm 10$  dB—100 Hz in Stufen von 2 dB, Höhen  $\pm 10$  dB - 10 kHz in Stufen von 2 dB. Filter:

Rauschfilter 12 dB/Oktave bei 9 kHz, Rumpelfilter 12 dB/Oktave unter 50 Hz. Netzspannung: 220 Volt, 50 Hz. Abmessung: 400 X 145 X 310 mm (B x H x T). Gewicht : 9 kg.



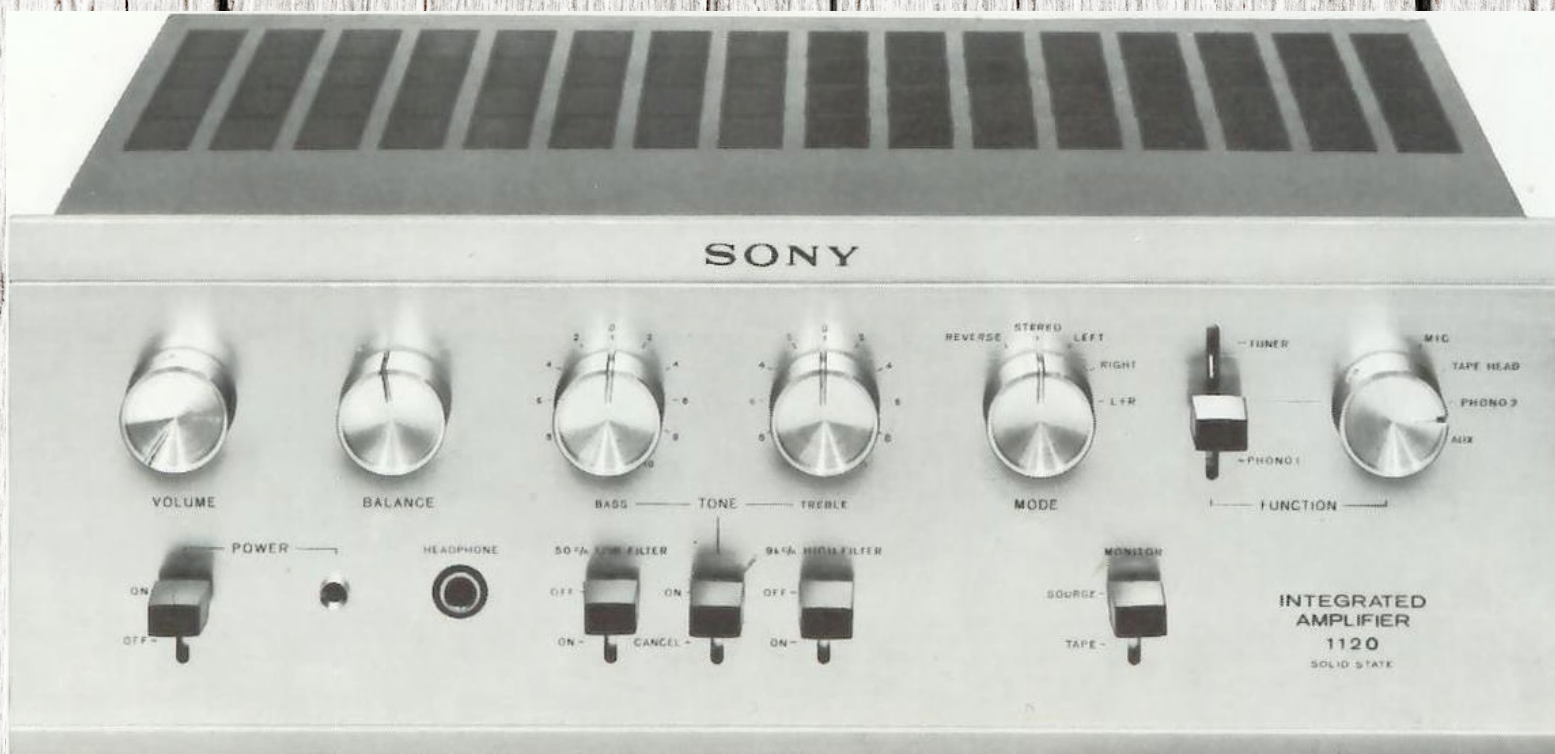
### TA - 1120 A

Volltransistorisierter Stereo-Verstärker in kompakter Ausführung, mit eingebautem Vorverstärker, Steuerungsteil und elektronischer Sicherungsschaltung gegen Überlastung der Endstufe. Ausgangsleistung: 2 X 50 Watt Sinus (8 Ohm).

Musikleistung (beider Kanäle an 8 Ohm): 150 Watt. Klirrfaktor:  $< 0,1\%$  bei voller Ausgangsleistung. Frequenzbereich: 10. . 100000 Hz 0/-1 dB bei voller Ausgangsleistung. Intermodulation:  $< 0,3\%$  bei voller Ausgangsleistung

60 Hz: 7 kHz=4:1. Ausgangsimpedanz: 4 bis 16 Ohm. Signal-Rauschabstand:  $> 80$  dB. Abschaltbare, getrennte Bass- und Höhenregelung:  $\pm 10$  dB bei 100 Hz bzw. 10 kHz. Eingänge (wählbar mit Schnellwahlsystem): Mikrofon, Ton-

kopf, Phono I, Phono 2, Tuner, NF-Eingang, Tonband, Amplifier. Maximale Empfindlichkeit: 1 mV. Tiefenfilter 12 dB/Oktave unter 50 Hz und Höhenfilter 12 dB/Oktave über 9 kHz einschaltbar. Abmessungen: 400 X 145 X 310 mm (B X H X T).



# SONY®

## Hi-Fi-Stereo-Bausteine / Verstärker

### TA - 3120

Vielseitig verwendbarer Stereo-Endverstärker. Eingebauter elektronischer Überlastungsschutz. Ausgangsleistung:  $2 \times 50$  W Sinus an 8 Ohm. Klirrfaktor:  $> 0,1$  % bei voller Ausgangsleistung, Frequenzbereich: 10 Hz. . . 100 kHz

— 1 dB bei voller Ausgangsleistung. Intermodulation:  $< 0,3$ %, Ausgangsimpedanz: 4-16 Ohm. Eingangsempfindlichkeit: 1 V. Bestückung: 21 Siliziumtransistoren, 21 Dioden. Abmessungen: 180 x 145 x 445 mm (B x H x T).

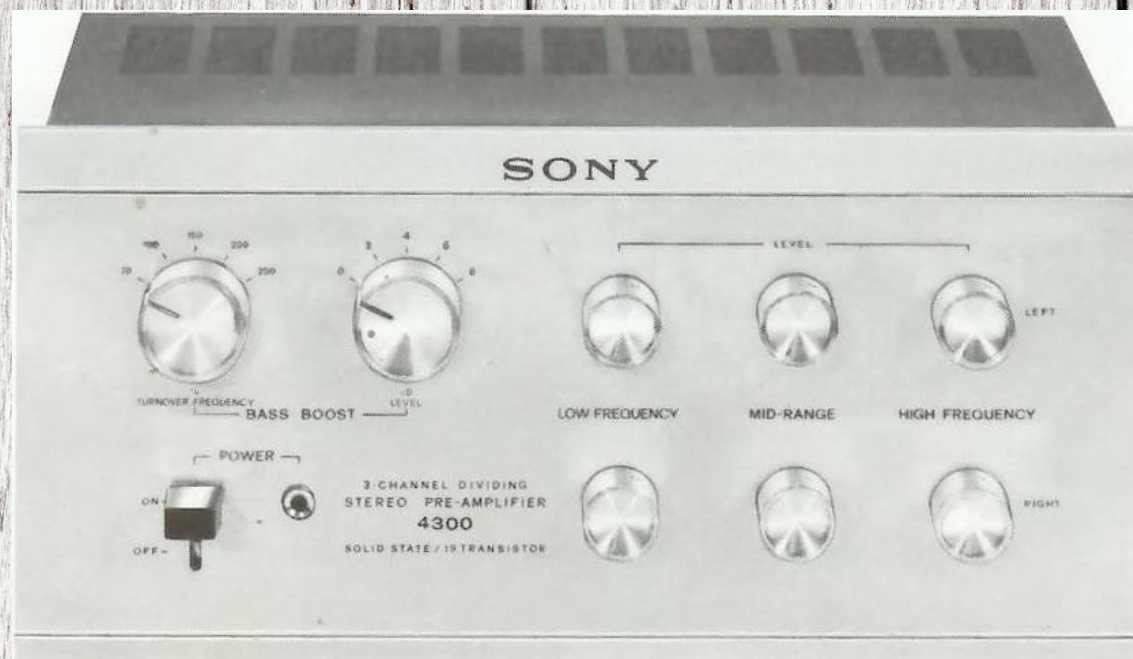


### TA - 4300

Volltransistorisierter Frequenzaufler-Vorverstärker zur optimalen Anpassung auf die Hoch-, Mittel- und Tieftonsysteme der üblichen 3-Weg-Boxen (bei SONY Lautsprecherboxen separate Eingänge, s. S. 8) und auf unterschiedliche Schallcharakteristik der Aufstellungsräume. Entsprechend der Frequenzlage der Lautsprecher-Weichen und dem

gewünschten Schalldruck der Einzelsysteme lassen sich die Übergangsfrequenzen im Vorverstärker wählen ( $F_x$ : 150, 250, 400 oder 600 Hz bei 18 dB/Oktave,  $F_c$ : 3, 4, 5 oder 6,5 kHz bei 12 dB/Oktave). Dabei getrennte Lautstärke-Einregelung für Hoch-, Mittel- und Tiefton-Kanäle, letztere mit zusätzlicher in Frequenz und Stärke einstellbarer Baßanhebung.

Bei Verwendung mit dem SONY-Verstärker TA-1120 A und 2 SONY-Endstufen TA-3120 ergibt sich eine ideale Kombinationsmöglichkeit. Signal-Rausch-Abstand:  $> 80$  dB bei 1 V Eingangsspannung und abgeschlossenem Ausgang. Bestückung: 19 Transistoren und 4 Dioden. Leistungsaufnahme: 3 Watt. Abmessungen: 295 x 145 x 165 mm (BxHxT).



# SONY®

## Hi-Fi-Stereo-Bausteine / Receiver



### STR - 6040

Hi-Fi-Stereo-FM-MW-Receiver, volltransistorisiert mit FFT- und Silizium-Transistoren. Abstimmbereich: UKW: 87.. . 108 MHz, MW: 530.. . 1 605 kHz. Frequenzbereich : 30.. . 15000 Hz mit  $\pm 1$  dB. Antenneneingang: 300/240 Ohm; UKW-Empfindlichkeit 2,0 -zV (IHF); Trennschärfe 70 dB; Harmonische Verzerrung: 0,5% Stereo; Signal - Rauschabstand: 70 dB; Automatische Stereo-Umschaltung ab 5 ixV Eingangsspannung. Verstärker: Ausgangsleistung 22 Watt pro Kanal (8 Ohm). Harmonische Verzerrung < 0,5% bei 2 x 15 Watt. Intermodulationsverzerrung < 0,5%. Frequenzbereich: 20 Hz. . 50 kHz, +0/-3 dB Dämpfungsfaktor. Netzspannung: 100/117/220/240 V, 50/60 Hz. Abmessungen: 400 X 150 X 310 mm (BxHxT). Gewicht: ca. 7,25 kg. Festpreis einschl. MWSt. 998,— DM

### STR - 6050

Hi-Fi-Stereo-FM-MW-Receiver, volltransistorisiert mit Silizium- und FET-Transistoren. Abstimmbereich UKW : 87,5.. .108 MHz, MW 530.. .1605 kHz. Frequenzbereich:  $\pm 1$  dB von 30.. .15000 Hz. Antenneneingang: 300/240 Ohm. Empfindlichkeit: UKW 1,8 (TV. IHF

Trennschärfe: 70 dB. Harmonische Verzerrung: 0,5% Stereo, 100% Modulation. Signal-Rauschabstand: 65 dB. Automatische Stereo-Umschaltung ab: 5 p.V. Kanaltrennung: > 40 dB bei 100% Modulation 1 kHz. Verstärker: Ausgangsleistung: 30 Watt pro Kanal (8 Ohm). Harmonische

Verzerrung: < 0,1% bei 30 Watt/1 kHz. Intermodulationsverzerrung < 0,2 % bei 30 Watt. Frequenzbereich 30 Hz. . 100 kHz, + 0/-3 dB. Dämpfungsfaktor: > 20 (8 Ohm). Vorverstärker: 2 Eingänge: Phono, TB. Ausgänge: TB, Lautsprecher. Klangregelung: Bässe i 10 dB -

100 Hz, Höhen  $\pm 10$  dB - 10 kHz. Netzspannungen : 110/117/220/240 V (50/60 Hz). /Vd-messungen : 440 X 140 X 306 min (B X H X T) Gewicht : ca. 8,5 kg.

Festpreis einschl. MWSt. 1458. DM



# SONY®

## Hi-Fi-Stereo-Bausteine / Receiver

### STR - 6060 F

Hi-Fi-Stereo-FM-MW-Receiver, volltransistorisiert mit Silizium- und FET-Transistoren. Abstimmbereich UKW: 87,5... 108 MHz/ MW 530... 1605 kHz; Frequenzbereich 20... 15000 Hz  $\pm$  1 dB. Antenneneingang 300/240 Ohm; 75 Ohm. Empfindlichkeit: 1,8  $\mu$ V (IHF). Trennschärfe:

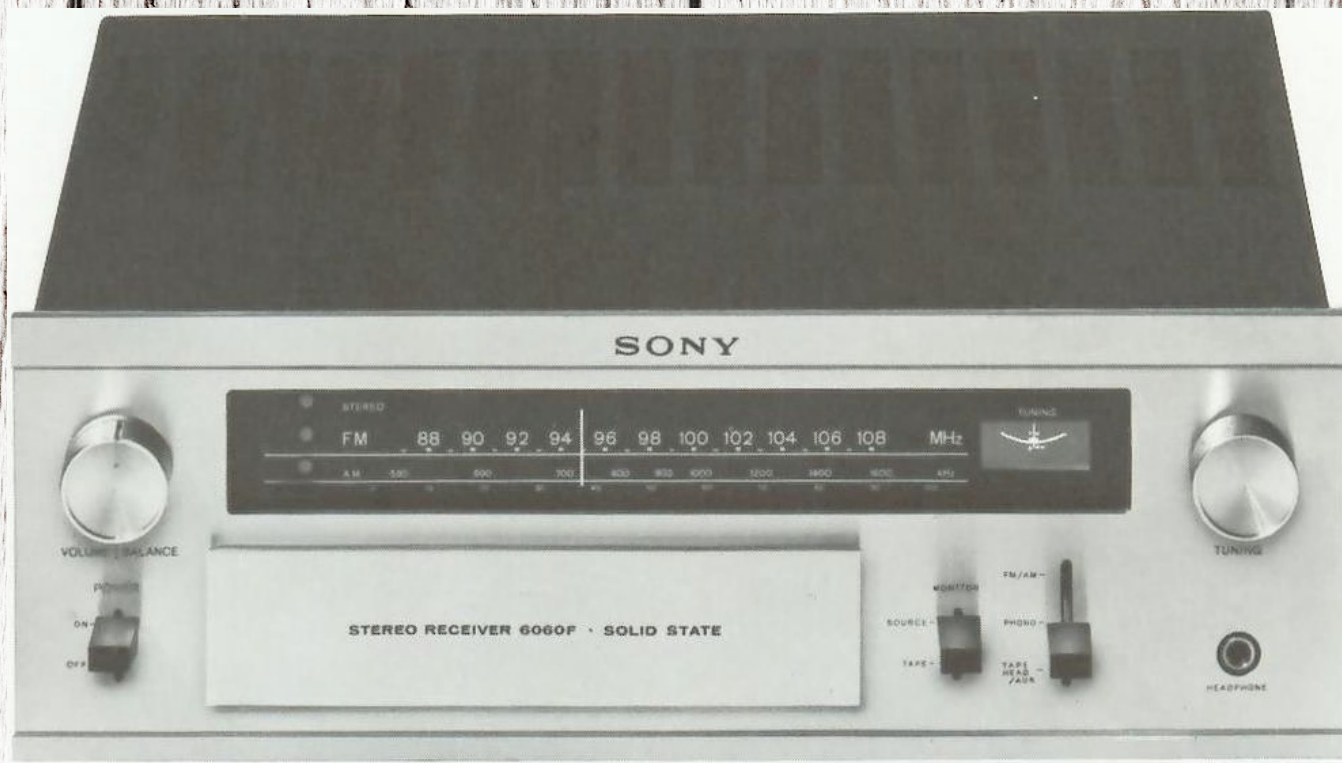
65 dB. Harmonische Verzerrung: < 0,5%; bei 400 Hz, 100% Modulation. Signal-Rauschabstand: 65 dB. Automatische Stereo-Umschaltung ab: 5/xV. Kanaltrennung: > 40 dB bei 100% Modulation mit 1 kHz. Verstärker: Ausgangsleistung: 45 Watt pro Kanal (8 Ohm). Harmonische Verzerrung:

< 0,2% bei 45 Watt. Frequenzbereich: 20 Hz... 60 kHz, + 0/—3 dB. Dämpfungsfaktor: > 20 (8 Ohm). Eingänge: Tonkopf, Phono, NF-Eingang, TB. Ausgänge: TB, Lautsprecher. Klangregelung: Bässe  $\pm$  20 dB - 100 Hz, Höhen 4-10 dB - 10 kHz.

Netzspannungen: 100/117/220/240 V (50/60 Hz).

Abmessungen : 440 X 150 x 350 mm (B x H x T).  
Gewicht: 13 kg.

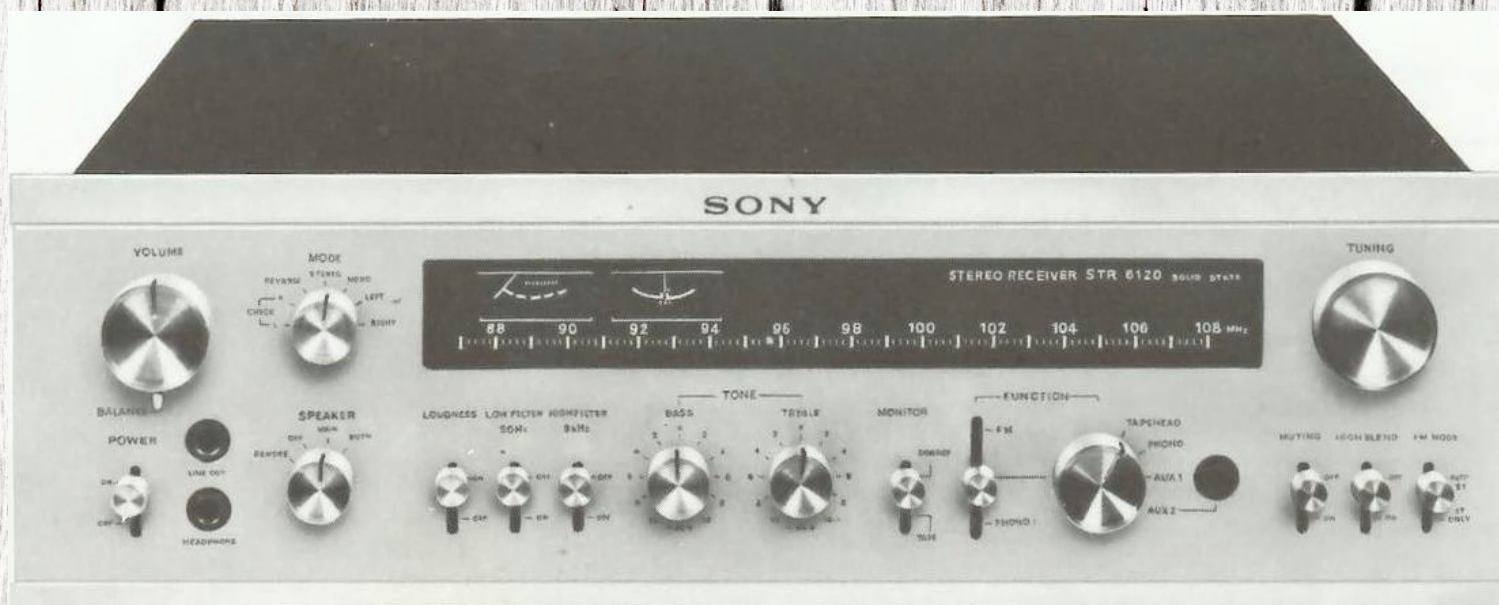
Festpreis einschl. MWSt.  
1648,— DM



### STR - 6120

Hi-Fi-Stereo-Receiver, eine Kombination der Geräte SONY TA-1120 A (Stereo-Verstärker) und SONY ST-5000 FW (FM-Stereo-Tuner). Die technischen Daten des STR 6120 finden Sie auf den Seiten 3 und 4 dieses Prospektes, wo die Verstärker- und Tunerteile einzeln ausführlich beschrieben sind.

Festpreis einschl. MWSt.  
3095,— DM



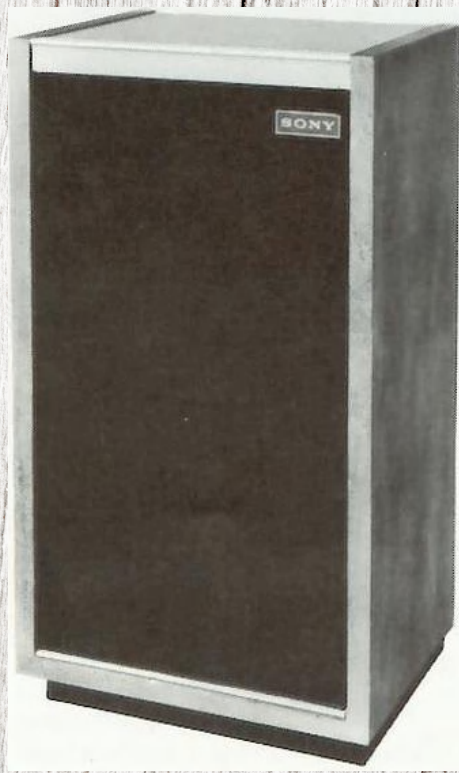
# SONY®

Hi-Fi-Stereo-Bausteine, Kopfhörer, Lautsprecher



## DR - 5A

Stereo-Kopfhörer in höchster Qualität für den Hi-Fi-Stereo-Empfang. Frequenzbereich: 50 ... 17000 Hz; Impedanz: 8 Ohm; Sinus-Eingangsleistung: normal 1 mW; maximal 100 mW; Gewicht : 420 g.



## SS 3100

Hi-Fi-Stereo-3-Weg-Lautsprecherbox, Hochtון: 5 cm-Horn typ, Mittelton: 16 cm O, Tiefton: 30 cm O. Übergangsfrequenz : 400 Hz und 5000 Hz. Impedanz: 8 Ohm. Frequenzbereich : 30...20000 Hz. Leistung: 30 Watt. Höchstleistung: 50 Watt.

Maße: 400 x 680 x 300 mm (B x H x T).  
Gewicht: 25 kg.  
Ausführung: Nußbauin.  
Die 3 eingebauten Frequenzweichen sind abschaltbar.  
Die Anschlüsse für die einzelnen Lautsprechersysteme sind getrennt herausgeführt.  
Dadurch Verwendung von SONY 3 Weg-System mit TA-4300 möglich.



Loud and Proud

HIFIGOTEBORG.se a



SONY



WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL  
MUSIC

**WELCOME**

WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR  
SERVICE

PLEASE WAIT HERE & A MEMBER  
OF OUR TEAM WILL BE WITH  
YOU SHORTLY.

Or press finger HERE