



Dokorder®



MORITZ L. CHRAMBACH
2000 HAMBURG 1 - MOENCKEBERGSTRASSE 17

Typ: **8060 A**

Vorverstärker und Kraftverstärker integriert

Bestückung: 16 Transistoren, 12 Dioden, 2 ICs

Eingänge: Phono mag. I: 2,5 mV 50 kOhm
Radio I: 150 mV 50 kOhm
Bandwiedergabe Bandaufnahme

Phonoentzerrung: RIAA

Dauertonleistung: 2×40 W an 4 Ohm

Musikleistung: 2×50 W an 4 Ohm

Klirrgrad bei 1 kHz, Nennleistung und Aussteuerung beider Kanäle: 0,5%

Frequenzgang über alles: 10–100 000 Hz ±3 dB

Fremdspannungsabstand bez. auf Vollaussteuerung und vollaufgedr. Lautstärkeregl. niederpegelige Eingänge: 65 dB
hochpegelige Eingänge: 70 dB

Ausgänge: Lautsprecher: 4–32 Ohm
Kopfhörer: ja

Klangregler: Bässe: ±12 dB bei 100 Hz
(Regelumfang) Höhen: ±12 dB bei 10 kHz

Abmessungen: 369×120×190 (B×H×T in mm)

Gewicht: ca. 7 kg

Unverbindlicher Richtpreis: **629,--**

Besonderheiten: Durch besonders kleine Abmessungen idealer Baustein für Anlagen in Regalen oder dort wo nur wenig Platz zur Verfügung steht. Im Design passend zu dem DOKORDER TUNER 8070, 8-Spur STEREO Kassettenspieler 8080, 4-Spur Kassetten-Recorder 8090 und den TONBANDGERÄTEN 8010/8020 und 6010/6020. Mit IC's bestückt. Schwarze Frontplatte, Nußbaumgehäuse.

Typ: **8070 A**

Empfangsbereiche: UKW 88–108 MHz
MW 535–1605 kHz

Stereoempfangsbereit: ja

Empfindlichkeit für 30 dB Signal-Rauschabstand: UKW 4 µV

Selektivität bei 300 kHz: FM 45 dB, AM 20 dB

Klirrgrad bei 1 kHz und ±40 kHz Hub: 1%

Übersprechdämpfung bei 1 kHz und ±40 kHz Hub: 35 dB

Fremdspannungsabstand bei ±40 kHz Hub: 55 dB

Bestückung: 20 Transistoren, 18 Dioden

Abmessungen: 369×120×190 (B×H×T in mm)

Unverbindlicher Richtpreis: **562,--**

Besonderheiten: Durch besonders kleine Abmessungen idealer Baustein für Anlagen in Regalen oder dort wo nur wenig Platz zur Verfügung steht. Im Design passend zu dem DOKORDER Verstärker 8060, 8-Spur Kassettenspieler 8080, 4-Spur Kassetten-Recorder 8090 und den Tonbandgeräten 8010/8020 und 6010/6020. Mit Feldeffekt-Transistoren bestückt. Leuchtpunkt Skalenanzeige, schwarze Frontplatte, Nußbaumgehäuse.

Typ: **800 X**

Empfänger, Vorverstärker und Kraftverstärker integriert

Bestückung: 38 Transistoren, 30 Dioden, 2 ICs

Eingänge: Phono mag. I: 2,5 mV 50 kOhm
Reserve (Aux) I: 180 mV 100 kOhm
Bandwiedergabe: Bandaufnahme: 180 mV = 2× (Pinplug und DIN)
Tape Head: 3 mV 50 kOhm

Phonoentzerrung: RIAA

Dauertonleistung: 2×75 W ±1 dB (an 4 Ohm)
2×60 W ±1 dB (an 8 Ohm)

Musikleistung: 2×100 W ±1 dB an 4 Ohm
2×85 W ±1 dB an 8 Ohm

Klirrgrad bei 1 kHz, Nennleistung und Aussteuerung beider Kanäle: weniger als 0,8%

Frequenzgang über alles: 15–100 000 Hz ±3 dB

Fremdspannungsabstand bez. auf Vollaussteuerung und vollaufgedr. Lautstärkeregl. Besser als niederpegelige Eingänge: 70 dB
hochpegelige Eingänge: 75 dB

Ausgänge: Lautsprecher: 4,8 und 16 Ohm
Kopfhörer: ja

Balance ja

Klangregler: Bässe: ±12 dB bei 100 Hz
(Regelumfang) Filter —10 dB bei 50 Hz
Höhen: ±12 dB bei 10 kHz
Filter —10 dB bei 10 kHz

Übertragungsbereich: 15–23 000 Hz

Besonderheiten: 2-Weg-System; getrennte Lautstärkeregelung an beiden Muscheln möglich; umschaltbar auf 20 kOhm-Impedanz, dadurch Anschlußmöglichkeit an hochohmige Ausgänge; komfortable, weich gepolsterte Ausstattung.

Empfänger

Empfangsbereiche: UKW 88–108 MHz
MW 535–1605 kHz

Stereoempfangsbereit: ja

Empfindlichkeit für 30 dB Signal-Rauschabstand: UKW 1,5 µV ±3 dB

Selektivität bei 300 kHz: besser als 45 dB

Klirrgrad bei 1 kHz und ±40 kHz Hub: 0,5%

Übersprechdämpfung bei 1 kHz und ±40 kHz Hub: >38 dB

Fremdspannungsabstand bei ±40 kHz Hub: besser als 60 dB

Abmessungen: 500×350×66 (B×H×T in mm)

Gewicht: ca. 14 kg

Unverbindlicher Richtpreis: **1.530,--**

Besonderheiten: Feldeffekttransistoren und integriert Schaltungen, als getrennter Vor- und Kraftverstärker verwendbar, Schieberegler für Balance und Lautstärke, Mono-Stereo-Automatik, Getrennte Höhen-Tiefenregelung für jeden Kanal, Verwendung von 2 Lautsprecherpaaren getrennt oder gemeinsam möglich, physiologische Lautstärkeregelung, Rauschsperrung und AFC abschaltbar.

Typ: **HS 303 D**

Prinzip: dynamisch

Impedanz je System: 8–16 Ohm und 20 kOhm umschaltbar

Übertragungsfaktor ausgedrückt in dB über Hörschwelle bei einer zugeführten Leistung von 1 mV: 1 mW, besser als 100 dB bei 1000 Hz

Unverbindlicher Richtpreis, incl. MwSt.: **119,--**

Typ: 6010/6020

Viertelspurgerät: ja

Bandgeschwindigkeiten: 9,5, 19 cm/s

Bandzählwerk: 4stellig mit Nulltaste

Maximaler Spulendurchmesser: 18 cm

Antriebsart: 3 Motore, davon 1 Capstan

Kopfbestückung: 4, davon 2 Aufnahme/Wiedergabe 2 Lösschen

Eingänge, Empfindlichkeit und Eingangswiderstand des Aufnahmeverstärkers: 2× Mikrofon 1 mV 10 kOhm
2× Linie 100 mV 200 kOhm

Ausgänge, Ausgangsspannung und Impedanz: 2× Linie 0 dB (0,775 V) 8 Ohm (DIN-Buchse)

Verstärkerzustattung: 22 Transistoren, 7 Dioden

Aussteuerungsanzeige: 2 beleuchtete VU-Meter

Lautsprecherzustattung: 2

Gesamt-Frequenzgang: 9,5 cm/s 40-12000 Hz (nach DIN 45511)
19,0 cm/s 20-20000 Hz

Übersprechdämpfung bei 1 kHz und gegenseitiger Doppelspuraufzeichnung: 55 dB

Fremdspannungsabstand bez. auf Vollaussteuerung: besser als 50 dB

Gleichlaufschwankungen: 9,5 cm/s < ±0,15% (nach DIN 45507)
19,0 cm/s < ±0,12%

Abmessungen: 370×190×406 (B×H×T in mm)

Unverbindlicher Richtpreis: 6010= 1.280,-
6020= 1.120,-

Besonderheiten: Automatic Reverse für Aufnahme und Wiedergabe in beiden Laufrichtungen ohne Spulenwechsel, Umschaltung durch Schaltfolie im Bruchteil einer Sekunde, dadurch bei einer Aufnahme kaum merkbare Unterbrechung. Durch die Möglichkeit der ununterbrochenen Wiedergabe (Continuous-Automatic-Reverse, repeat) ist dieses Gerät hervorragend als Anlage für background-music geeignet.

1 Köpfe, 3 Motoren, Umspulen einer 18-cm-Spule, Doppelspielband 730 m in 87 Sekunden.

1-stelliges Bandzählwerk mit Nulltaste, getrennte Höhen- und Tiefenregelung je Kanal.

Modell 6010: Gerät mit eingebautem Verstärker, 12 Watt music-power und 2 eingebauten Lautsprechern

Modell 6020: gleiches Gerät als TAPE-DECK ohne Verstärker und ohne Lautsprecher.

Beide Geräte haben Kopfhöreranschluß an der Frontplatte. Im Design abgestimmt auf die DOKORDER-Geräte: Verstärker 8060, Tuner 8070, 8-Spur Kassettenspieler 8080 und 4-Spur Kassetten-Recorder 8090.

Typ: 8010/8020

Viertelspurgerät: ja

Bandgeschwindigkeiten: 9,5, 19 cm/s

Bandzählwerk: 4stellig mit Nulltaste

Maximaler Spulendurchmesser: 18 cm

Antriebsart: 4 Motore, davon 1 Capstan

Kopfbestückung: 5, davon 2 Aufnahme/Wiedernahme 2 Lösschen, 1 Kopierkopf

Eingänge, Empfindlichkeit und Eingangswiderstand des Aufnahmeverstärkers: 2× Mikrofon 1 mV 10 kOhm
2× Linie 100 mV 200 kOhm

Ausgänge, Ausgangsspannung und Impedanz: 2× Linie 0 dB (0,775 V) 8 Ohm (DIN-Buchse)

Verstärkerzustattung: 22 Transistoren, 7 Dioden

Aussteuerungsanzeige: 2 beleuchtete VU-Meter

Lautsprecherzustattung: 2

Gesamt-Frequenzgang: 9,5 cm/s 40-12000 Hz (nach DIN 45511)
19,0 cm/s 20-20000 Hz

Übersprechdämpfung bei 1 kHz und gegenseitiger Doppelspuraufzeichnung: 55 dB

Fremdspannungsabstand bez. auf Vollaussteuerung: besser als 50 dB

Gleichlaufschwankungen: 9,5 cm/s < ±0,15% (nach DIN 45507)
19,0 cm/s < ±0,12%

Abmessungen: 368×539×190 (B×H×T in mm)

Unverbindlicher Richtpreis: 8010= 1.830,-
8020= 1.620,-

Besonderheiten: Eingebaute Kopiereinrichtung zum gleichzeitigen Überspielen von Tonbändern bei der Wiedergabe. Automatic Reverse für Aufnahme und Wiedergabe in beiden Laufrichtungen ohne Spulenwechsel, Umschaltung durch Schaltfolie im Bruchteil einer Sekunde, dadurch bei einer Aufnahme kaum merkbare Unterbrechung. Durch die Möglichkeit der ununterbrochenen Wiedergabe (Continuous-Automatic-Reverse, repeat) ist dieses Gerät hervorragend als Anlage für background-music geeignet.

5 Köpfe, 4 Motoren, Umspulen einer 18-cm-Spule, Doppelspielband 730 m in 87 Sekunden.

4-stelliges Bandzählwerk mit Nulltaste, getrennte Höhen- und Tiefenregelung je Kanal.

Modell 8010: Gerät mit eingebautem Verstärker, 12 Watt music-power und 2 eingebauten Lautsprechern.

Modell 8020: gleiches Gerät als TAPE-DECK ohne Verstärker und ohne Lautsprecher.

Beide Geräte haben Kopfhöreranschluß an der Frontplatte. Im Design abgestimmt auf die DOKORDER-Geräte: Verstärker 8060, Tuner 8070, 8-Spur Kassettenspieler 8080 und 4-Spur Kassetten-Recorder 8090.

Typ: 9010 V/9020 V

Viertelspurgerät: ja

Bandgeschwindigkeiten: 9,5 und 19 cm/s

Bandzählwerk: 4stellig mit Nulltaste

Maximaler Spulendurchmesser: 18 cm

Antriebsart: 3 Motore, davon 1 Capstan

Kopfbestückung: 6, davon 2 Aufnahme, 2 Wiedergabe, 2 Lösschen

Eingänge, Empfindlichkeit und Eingangswiderstand des Aufnahmeverstärkers: 2× Mikrofon 1 mV/10 kOhm
2× Reserve-Line: 10 mV/100 kOhm
2× Phono 2 mV/50 kOhm

Ausgänge, Ausgangsspannung und Impedanz: 2× Line: 0 dB (0,775 V) 3 kOhm
Stereo-Kopfhörer: 5 mW/8 Ohm

Verstärkerzustattung: Modell 9010 V: 35 Transistoren, 9 Dioden
Modell 9020 V: 27 Transistoren, 8 Dioden

Aussteuerungsanzeige: 2 beleuchtete VU-Meter in dB-Einteilung

Lautsprecherzustattung: für Modell 9010 V getrennt lieferbar: Lautsprecher Modell SS 91

Gesamt-Frequenzgang: 9,5 cm/s 40-15000 Hz (nach DIN 45511)
19,0 cm/s 20-21000 Hz

Übersprechdämpfung bei 1 kHz und gegenseitiger Doppelspuraufzeichnung: 55 dB

Fremdspannungsabstand bez. auf Vollaussteuerung: besser als 50 dB

Gleichlaufschwankungen: 9,5 cm/s > 0,12% (nach DIN 45507)
19,0 cm/s > 0,07%

Abmessungen: 450×500×180 (B×H×T in mm)

Gewicht: Modell 9010 V: 22 kg
Modell 9020 V: 21,5 kg

Unverbindlicher Richtpreis, incl. MwSt.: 9010= 2.385,-
9020= 2.190,-

Besonderheiten: 6 Tonköpfe, 3 Motore. Variable Einstellung der HF-Vormagnetisierung, dadurch optimale Aufnahmequalität auf jeder Bandart. Eingebaute Entmagnetisierungseinrichtung. Kontinuierlich regelbarer schneller Vor- und Rücklauf, bei vollem schnellen Rücklauf Umspulen einer 18-cm-Spule Doppelspielband 730 m in 87 Sekunden. Relais-gesteuerte Tasten, wie sie in modernen Computern Verwendung finden. Relais-gesteuerter Pausenschalter. Bandzugautomatik, Umschaltmöglichkeit für normales und dünnes Band. Automatische Abschaltung bei Bandriß. Kugelgelagerte Bandführungsrollen, eingebauter Bandreiniger. Mischpult für Überblendung von Mikrofon und Line-Eingang. Durch eingebauten Vorverstärker direkter Anschluß von magnetischen Tonabnehmersystemen möglich. Echo-Mischpult bei Aufnahmen in Stereo, Sound-on-Sound, Sound-with-Sound, Hinterbandkontrolle. DIN-Anschluß u. amerikanische Anschlüsse. Modell 9010 V: eingebauter 40-Watt Verstärker. Modell 9020 V: ohne Verstärker als TAPE-DECK. Fernbedienungsanschluß, Fernbedienung und Staubschutzhaube auf Wunsch lieferbar. Durch AUTOMATIC-REVERSE ununterbrochene Aufnahme und Wiedergabe in beiden Laufrichtungen möglich. Durch Umschalten im Bruchteil einer Sekunde kaum merkbare Unterbrechung der Aufnahme oder Wiedergabe. Reverse-Automatik abschaltbar. Durch die ununterbrochene Wiedergabemöglichkeit besonders für stundenlange background-music geeignet.

Typ: 9050 H/9060 H

Viertelspurgerät: ja

Bandgeschwindigkeiten: 9,5 und 19 cm/s

Bandzählwerk: 4-stellig mit Nulltaste

Maximaler Spulendurchmesser: 18 cm

Antriebsart: 3 Motore, davon 1 Capstan

Kopfbestückung: 6, davon 2 Aufnahme, 2 Wiedergabe, 2 Lösschen

Eingänge, Empfindlichkeit und Eingangswiderstand des Aufnahmeverstärkers: 2× Mikrofon 1 mV/10 kOhm
2× Reserve-Line 100 mV/100kOhm
2× Phono 2 mV/50 kOhm
2× Line 0 dB(0,775 V) 3 kOhm
Stereo-Kopfhörer 5 mW/8 Ohm

Ausgänge, Ausgangsspannung und Impedanz: 2× Line: 0 dB (0,775 V) 3 kOhm
Stereo-Kopfhörer: 5 mW/8 Ohm

Verstärkerzustattung: Modell 9050 H: 35 Transistoren, 9 Dioden
Modell 9060 H: 27 Transistoren, 8 Dioden

Aussteuerungsanzeige: 2 beleuchtete VU-Meter in dB-Einteilung

Lautsprecherzustattung: Modell 9050 H mit eingebauten Kontrollautsprechern

Gesamt-Frequenzgang: 9,5 cm/s 40-15000 Hz (nach DIN 45511)
19,0 cm/s 20-21000 Hz

Übersprechdämpfung bei 1 kHz und gegenseitiger Doppelspuraufzeichnung: 55 dB

Fremdspannungsabstand bez. auf Vollaussteuerung: besser als 50 dB

Gleichlaufschwankungen: 9,5 cm/s > 0,12% (nach DIN 45507)
19,0 cm/s > 0,07%

Abmessungen: 450×180×500 (B×H×T in mm)

Gewicht: Modell 9050 H: 22 kg
Modell 9060 H: 21,5 kg

Unverbindlicher Richtpreis, incl. MwSt.: 9050= 2.490,-
9060= 2.220,-

Besonderheiten: 6 Tonköpfe, 3 Motore, variable Einstellung der HF-Vormagnetisierung, dadurch optimale Aufnahmequalität auf jeder Bandart. Eingebaute Entmagnetisierungseinrichtung. Kontinuierlich regelbarer schneller Vor- und Rücklauf, bei vollem schnellen Rücklauf Umspulen einer 18-cm-Spule Doppelspielband 730 m in 87 Sekunden. Relais-gesteuerte Tasten, wie sie in modernen Computern Verwendung finden. Relais-gesteuerter Pausenschalter. Bandzugautomatik, Umschaltmöglichkeit für normales und dünnes Band. Automatische Abschaltung bei Bandriß. Kugelgelagerte Bandführungsrollen, eingebauter Bandreiniger. Mischpult für Überblendung von Mikrofon und Line-Eingang. Durch eingebauten Vorverstärker direkter Anschluß von magnetischen Tonabnehmersystemen möglich. Echo-Mischpult bei Aufnahmen in Stereo, Sound-on-Sound, Sound-with-Sound Hinterbandkontrolle. DIN-Anschluß u. amerikanische Anschlüsse. Fernbedienungsanschluß, Fernbedienung und Staubschutzhaube auf Wunsch lieferbar. Durch AUTOMATIC-REVERSE ununterbrochene Aufnahme und Wiedergabe in beiden Laufrichtungen möglich. Durch Umschalten im Bruchteil einer Sekunde kaum merkbare Unterbrechung der Aufnahme oder Wiedergabe. Reverse-Automatik abschaltbar. Durch die ununterbrochene Wiedergabemöglichkeit besonders für stundenlange background-music geeignet. Aufbau der Geräte im Studio-Look. Modell 9050 H mit eingebauten Lautsprechern und 4-Watt Verstärker. Modell 9060 H ohne Verstärker und Lautsprecher als TAPE-DECK.