

KENWOOD

HiFi '91

M-450

PRODUKTINFORMATION

Vollverstärker
mit 2 x 40 Watt

UKW/MW/LW-
Tuner mit
integriertem Timer

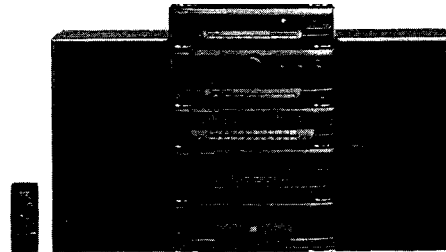
1 Bit
CD-Spieler

Autoreverse
Doppeldeck

3-Wege
Lautsprecher

System-
übergreifende
Fernbedienung

Midi-Anlage M-450



Unverbindliche Preisempfehlung: DM 1798,-
Sonderzubehör: Plattenspieler P-26 DM 148,-/Equalizer GE-450 DM 398,-

Außergewöhnlich in Technik und Design präsentiert Kenwood eine neue Generation von Midi-Systemen, die auf der Funkausstellung in Berlin 1991 ihr Debut erleben. Sie vereinen hohen Bedienkomfort mit hervorragender Klangqualität bei exzellentem Preis-Leistungsverhältnis.

Die Kenwood-Midi M-450 ist das „kleinste“ System der drei neuen Komponentenanlagen. Schon rein äußerlich weiß es zu überzeugen. Die mattschwarzen Frontblenden sind auf beiden Seiten leicht nach hinten gewölbt und unterstreichen die übersichtliche Anordnung der Bedientasten.

Sehr komfortabel sind die Aufnahmemöglichkeiten des logikgesteuerten Autoreverse-Doppeldecks: Nicht nur Cassetten lassen sich mit doppelter Geschwindigkeit überspielen, auch eine CD wird per Tastendruck in der halben Zeit auf Band kopiert. Das CCRS-System sorgt für optimale Aufnahmequalität, da es Vormagnetisierung und Aufnahmepegel selbstständig einstellt. Das Überspielen mehrerer Titel von verschiedenen CD's wird durch die Funktion „Multi Edit“ wesentlich vereinfacht.

Steuerzentrale dieser Anlage ist der Verstärker A-45. Der

zentral angeordnete, motorbetriebene Lautstärkenregler dirigiert leistungsstarke Endstufen, die selbst große Dynamiksprünge ohne Klangeinbuße verarbeiten. Die CD-Rec-Funktion ermöglicht die Wiedergabe einer anderen Programmquelle während eines CD-Mitschnitts.

Das Tunerteil T-85L speichert 30 Radiostationen mit Senderkürzel. Der Timer ist mehrfach programmierbar und besitzt zusätzlich eine Sleepfunktion. Als besonders praktisch erweisen sich zwei verschiedene Weckbetriebsarten: AI-Timer I hebt die Lautstärke schrittweise an, AI-Timer II startet zunächst den CD-Spieler und schaltet nach zwei Titeln auf Radiobetrieb um.

Mit neuester 1-Bit-Wandler-Technologie wartet der CD-Spieler DP-950 auf. Die exzellente Linearität ergibt eine hervorragende und sehr fein gezeichnete Klangwiedergabe, vor allem bei sehr kleinen Pegeln. Eine Zwanzigertastur, Random-Play und 20-Titelprogrammspeicher sorgen für optimalen Bedienkomfort. Die Steuerung des ganzen Systems erfolgt auf Wunsch bequem mit der serienmäßigen Fernbedienung.

Beipack:

FM-Antenne	T90-0175-05
MW-Antenne	T90-0174-05
Antennenfuß	J19-2815-04
Antennenadapter	T90-0177-05
Systemsteuerkabel (X-45)	E30-2627-05
Systemsteuerkabel (DP-950)	E30-2628-05
Cinchkabel	E30-0505-05
Fernbedienung	A70-0550-05
Batterien	Micro-Zelle

Sonderzubehör:

GE-450	7-Band Graphic-Equalizer zuschaltbarer Spectrum-Analyser 10 Frequenzkurven abrufbar (5 x fest / 5 x frei programmierbar)
P-26	halbautomatischer Plattenspieler Riemenantrieb resonanzarmer Tonarm

KENWOOD

M-450

HiFi '91

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Technische Daten:

Verstärker A-45

Verstärkerteil	
Nenn-Ausgangsleistung (DIN) 1 kHz bei 8 Ohm	2 x 40 Watt
Gesamtklirrfaktor (halbe Nennleistung)	0,02 %
Frequenzgang (+ 0 dB/ - 3 dB)	
CD	20 Hz - 50 kHz
Geräuschspannungsabstand (IHF-A)	
Phono (MM)/CD	74 dB/96 dB
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	
Phono (MM)	2,5 mV/47 kOhm
CD	200 mV/47 kOhm
MIC	1,5 mV/47 kOhm
Abmessungen (B x H x T)	360 x 129 x 375 mm
Gewicht	7,6 kg

Tuner T-85L

UKW-Empfangsteil (DIN)	
Mono	0,6 μ V
Stereo	22 μ V
Gesamtklirrfaktor (DIN, 1 kHz)	
Mono	0,2 %
Stereo	0,8 %
Geräuschspannungsabstand (DIN, 1 kHz)	
Mono	68dB
Stereo	63 dB
Stereokanaltrennung (DIN, 1 kHz)	42 dB
Frequenzgang (+ 0,5 dB, - 3,5 dB)	30 Hz - 15 kHz
Ausgangspegel/Impedanz	0,6 V/3,3 kOhm
Abmessungen (B x H x T)	360 x 89 x 353 mm
Gewicht	3,0 kg

CD-Spieler DP-950

Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz (\pm 1 dB)
Geräuschspannungsabstand	über 94 dB
Gleichaufschwankungen	unter Mebarkeitsgrenze
Ausgangspegel/Impedanz	1,2 V/3,3 kOhm
Abmessungen (B x H x T)	360 x 117 x 357 mm
Gewicht	3,6 kg

Doppelkassetendeck X-45

Frequenzgang	
Normalband	30 Hz - 18 kHz (\pm 3 dB)
Chromband	30 Hz - 19 kHz (\pm 3 dB)
Metallband	30 Hz - 20 kHz (\pm 3 dB)
Geräuschspannungsabstand	
Dolby C/B/ohne	75 dB / 67 dB / 58 dB
Gesamtklirrfaktor	0,8 %
Gleichaufschwankungen (DIN)	\pm 0,16%
Abmessungen (B x H x T)	360 x 120 x 357 mm
Gewicht	3,6 kg

Lautsprecher LS-45

Prinzip	3-Weg Bareflex
Impedanz	8 Ohm
Max. Belastbarkeit	70 Watt
Frequenzgang	50 Hz - 20 kHz
Abmessungen (B x H x T)	260 x 470 x 207 mm
Gewicht	5,0 kg

Systemfernbedienung:

