

Rep.tips BeoMaster 5000

Service tips!

Testprogram:

Tryk : Select – Tape1 – Manual samtidig. Aktiveres efter 5 sekunder.

- OK – Display viser aktuel volume
- Fejl 0 – RAM4IC2 defekt
- Fejl1 – ROM4IC2 defekt
- Fejl2 - ROM4IC1 defekt

Fejl	Løsning
Periodiske fejl	Gennemplateringer er dårlige på modul 04 = microcomputer. Der er over 100 gennemplateringer.
Radio virker ikke. Display viser helt forkert	IC3 SP8629 død på print 04. = Microcomputer
Slukker hele tiden	Trimmer til udgang (Tomgangsstrøm) defekt. 100Ω (R126 og R226)
Knapper på front virker ikke	Flexprint knækket. Kan ikke skaffes. Må repareres.
Intet lys i Freq. Display.	IC3 LM317 i power supply død
Blæser kører ej	Dårlige lodninger på TR4=BD825 – TR5=BD828 på motorcontrol modul 6

ABO – CENTER

V/ Henriksens Elektronik

Tekniske data BeoMaster 5000

TYPE:

TYPE 232X, 1983 - 1986

Specifications	
Power output	2x50 watts / 8 ohms
Hz IHF	
Total harmonic distortion	< 0.9 %
Intermodulation IHF	< 0.1 %
Response vs frequency	20-20,000Hz +/- 1,5 dB
FM range	87,5-108,5 MHz Type:2324:76-90 MHz
AM tuner:	
LW range	150-350 KHz
MW range	520-1616 KHz
Power supply	2321: 220V 2322: 240V 2324 100V
Power consumption	15-260 watts
Dimensions WxHxD	42*7,5*32,5 cm
RIAA amplifier	Built-in
Connections:	
Speakers	2 sets
CD	DIN(AUX)
TP1	DIN
TP2	DIN + PHONO
Grammophone	DIN + PHONO
Headphone	
Aerial FM	75 at 140 ohms