

# ABO – CENTER

V/ Henriksens Elektronik

## Rep.tips BeoCenter 9000

---

Fejl	Løsning
Periodisk ingen lyd, eller CD starter ikke	Dårlige stellodninger ved IC6301, 6305 og 6303
Slukker periodisk og går over i st.by	Dårlige kontakter i Relay 62RL1. (St. by relay)
Glasplade/plaspaneler falder af	Limes med LOCTITE hurtiglim
Alt dødt. Ingen lys i st. by	IC4 8155 på $\mu$ P board død
Død	Fuse F1 = 1A åben IC4 defekt = LM317 Fuse F2 = 2,5A muligvis åben
Vil ikke tænde. Lyser i nogle sekunder og slukker derefter	Fuse F1 og F2 defekt C5 eller C6 kortsluttede
Ingen lyd ud. Låger til Tape og CD vil ikke åbne	Fuse F3 blowed – Diode D2 kortsluttet
Ingen lyd ud fra CD	CD dekoderprint er dårlige – gennemplatteringer af stellen

# ABO – CENTER

V/ Henriksens Elektronik

## Tekniske data BeoCenter9000

### TYPE:

250x, 1986-1990

<b>Specifications</b>	
Amplifier:	
Long-term max. output	
Power IEC	2x80 watts / 8 ohms
Power output 20-20,000Hz IHF	2x30 watts / 8 ohms
Total harmonic distortion IHF	< 0.1% & 30 watts 20-20,000Hz
Dynamic headroom	1 dB / 8 ohms
Intermodulation IHF	<0.1 %
Bass control at 40Hz	+/- 10dB
Treble control at 12,500Hz	+/- 8dB
Tuner:	
FM range	2501/2505 :87.5-108MHz 2504: 76-90MHz
AM range	
LW range	2501 only: 150-250 kHz
MW range	2501 only: 80µV
Tape recorder:	
Compact cassette	C46 - C60 - C90 - C120
Recording system	HX PRO
Tape head	Sendust
Wow and flutter DIN	<0.15%
Frequency range chrome signal-to- noise ratio CCIR/ARM	30-18,000Hz +/-3dB
Metal Dolby NR	B:>64dB, C:>73dB
Chrome Dolby NR	B:>65dB, C:>74dB
Ferro Dolby NR	B:>63dB, C:>72dB
Compact disc player:	
Frequency range	3-20,000Hz +/-0.3dB
Signal-to-noise ratio	>96 dB/100 dB A- weighted
Dynamic range	>96 dB
Harmonic distortion	0.003% at 0 dB - 0.03% at 20 dB
Channel separation	> 94 dB 20-20,000 Hz
Converter system	2x16 bit, 4x oversampling 176.4 kHz
Low pass filter	Digital+analog
Power supply	2501/2505: 110-130-220-240 voltage switch 2504: 100 volts
Power consumption	Max. 200 watts

# ABO – CENTER

V/ Henriksens Elektronik

Dimensions WxHxD	76x11x34 cm
Weight	14kg
Connections:	
Tape2	DIN
Phono	DIN
AUX	DIN
Extra amplifier	Phonoplug
Link compatibility:	
DataLink	

ABO - CENTER v/Henriksens Elektronik