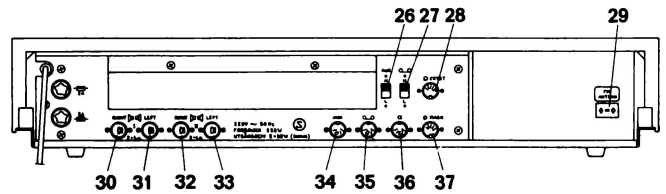
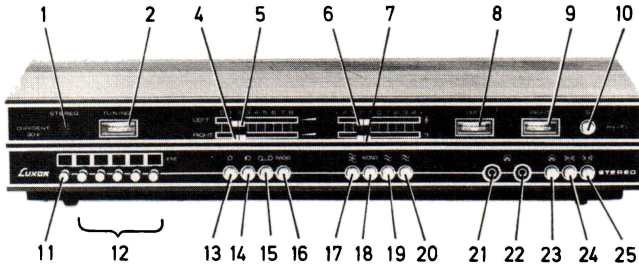


SERVICEBLAD FÖR FÖRSTÄRKARE
TYP DIRIGENT 2x30 3412
Serie 1

LUXOR



December 1971

Tekniska data förstärkardelen

Benämning		DIN HiFi
Driftspänning	220 V, 50 Hz	-
Frekvensområde	20 - 20.000 Hz \pm 1,5 dB	40 - 16.000 Hz \pm 1,5 dB
Effektbandbredd	20 - 30.000 Hz	-
Distorsion vid 30 W uteffekt per kanal	\leq 0,6 %	\leq 1 %
" 6 " " " "	\leq 0,1 %	-
Kanalseparation vid 1.000 Hz	\geq 50 dB	\geq 40 dB
Signal/störförhållande	\geq 56 dB	\geq 50 dB
Utgångseffekt	\geq 2 x 30 W	\geq 2 x 6 W
Dämpfaktor vid 1 kHz och 4 ohms last	\geq 20	\geq 3

Förstärkardelen är utrustad med följande anordningar:

Strömställare (10).

Särskild volymkontroll för varje kanal (4) och (5).

Baskontroll \pm 18 dB vid 50 Hz (7).

Diskantkontroll \pm 16 dB vid 10.000 Hz (6).

Loudneesknap för inkoppling av fysiologisk volymkontroll (17).

Utstyringsinstrument för inställning av volymen i de två högtalarna (8) och (9).

Basavskärningsfilter 12 dB vid 20 Hz (19).

Diskantavskärningsfilter 20 dB vid 20.000 Hz (20).

Mono/stereoomkopplare (18).

Ingångsväljare (13), (14), (15) och (16).

Ingångar

Magnetisk nålmikrofon (37) 4 mV, 47 kohm
 Kristall-nålmikrofon (28) 130 mV, 1 Mohm
 Bandspelare (35) 65 mV, 400 kohm eller
 350 mV, 400 kohm
 Mikrofon (36) 3 mV, 40 kohm
 Aux (extra ingång) (34) 25 mV, 100 kohm. Omkopplare finns för omkoppling mellan radiodelen och Aux-ingången.

Omkopplare för bandspelaringången mellan hög resp. lägre känslighet.

Omkopplare "Aux" vid inkoppling av yttre radio (26).

Utgångar

Två par högtalare (30, 31) (32, 33) 4 ohm. Två par kan samtidigt vara inkopplade.
 Två par stereohörtelefoner min. 8 ohm (21) och (22).
 Bandspelare (35) 40 mV, 47 kohm.
 Omkopplare på framsidan finns för hörtelefoner och högtalare (21) och (22) resp. (24) och (25).

Bestyckning

Transistorer

2 st BC 310/BC 311, 2 st BC 312, 1 st BC 148 C,
 2 st BC 157, 4 st BC 149 B, 6 st BC 149 C, 2 par 2N 3055.

Dioder

4 st OA 90, 2 st BAX 18, 2 st BA 114.

Likriktare

1 st B 80 C 3200/2200.

Säkringar

1 st 1 AT, 2 st 2 A, 1 st 315 mA, 1 st 4 A.

