ACHTUNG! Dieses Schaltbild darf ohne unsere Genehmigung nicht vervielfältigt werden.

Änderungen vorbehalten.

Serie v/d Radio

ECH 81 · EC(C) 85 · EF 89 · E(C)C 85 · EM 80 · EABC 80 · B250 C75 · EL 84

Met dank aan Bjarne Stridsberg

300 Ohm · Dr 5 · S2 · S7 · S20 · S22 · S23 · S40 · S3 · S1 · S4 · S5 · S6 · S8 · S9 · S10 · S11 · S13 · S14 · S15 · S16 · S17 · S18 · S19 · R1 · R2 · R3 · R4 · R5 · R6 · R7 · R8 · R9 · R10 · R11 · R12 · R13 · R14 · R15 · R16 · R17 · R18 · R19 · R20 · R21 · R22 · R23 · R24 · R25 · R26 · R27 · R28 · R29 · R30 · R31 · R33 · R34 · R35 · R36 · R37 · R38 · R39 · R40 · R41 · R42 · R43 · R44 · R45 · R46 · C1 · C2 · C3 · C5 · C6 · C7 · C8 · C9 · C10 · C11 · C12 · C13 · C14 · C15 · C16 · C17 · C18 · C19 · C20 · C21 · C22 · C23 · C24 · C25 · C26 · C27 · C28 · C29 · C30 · C31 · C32 · C33 · C34 · C35 · C36 · C37 · C38 · C39 · C40 · C41 · C42 · C43 · C44 · C45 · C46 · C47 · C48 · C49 · C50 · C51 · C52 · C53 · C55 · C56 · C57 · C58 · C60 · C61 · C62 · C63 · C64 · C65 · C66 · C67 · C68 · C69 · C70 · C71 · C72 · C73 · Dr 1 · Dr 2 · Dr 3 · Dr 4 · Dr 6 · Dr 7 · TA

Sämtliche Spannungen (und Ströme) sind auf UW mit Instrument 33,3kΩ/V im 300V-Bereich gemessen; MW=Klammerwerte.

Schalt 2735 · Ausgabe 1 · 20.3.57 · gez. Lro · gepr. Wa/h

LOEWE OPTA „Magnet" Type 2735 W

C 58 35, 21,12 62 3,57,28,22 40 18 8 26,30,14,13,15,9,25,23,17 10 5,65,29,48,71,37,66 31 11 19 10 38,2,32,42,39 20 73 33,51,41 27,36,43,68,16 67,44,49,52 45,64,60 70 61,53 63,50,24,72 69 55 46 47 56

R 45 6 18,29 44 15 13 28 19 7 30,17 31 24 8 33,34,1,26,21 20 35,5,38 16,4 39 ,25,23,37,14,40,2,36 42,27 10 41 3 9 22 43 11

F d E c b C a B A 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F1 F3 F4 F2

3D · BASS · JAZZ · S.P.

AUS · TA · LW · MW · UW

von oben gesehen

Tasten in Ruhestellung gezeichnet: LW

EL 84 · EM 80 · ECC 85 · ECH 81 · EABC 80 · EF 89 · UKW

473 kHz min.

Chassis von oben · Chassis von unten

AM-ZF	L C	473 kHz	7–10
FM-ZF	L C	10,7 MHz	1–6
UKW	L C	O 87,9 MHz / 97,5 MHz	11 / 12
	L C	Z 87,9 MHz / 97,5 MHz	13 / 14
	L C	E 97,5 MHz	15
MW	L C	550 kHz / 1500 kHz	17 / 18 19
LW	L C	200 kHz	20

S1 1+1/0,5 isol.
S2 3/0,4 L
S3 4½/1,0 vers.
S4 6/0,13 L
S5 2½/1,0 vers.
S6 2 x 12/0,3 L bif.
S7 8/0,5 isol.
S8 20/0,15 LS
S9 45/0,15 LS
S10 24/0,13 L
S11 108/0,15 LS
S13 34/10 x 0,05 LS
S14 34/0,15 LS
S15 160/20 x 0,05 LS
S16 160/20 x 0,05 LS
S17 160/20 x 0,05 LS
S18 160/20 x 0,05 LS
S19 220/0,15 LS
S20 106/20 x 0,05 LS
S21
S22 62/20 x 0,05 LS
S23 195/0,15 LS

Dr 1 32/0,4 L
Dr 2 32/0,4 L
Dr 3 32/0,4 L
Dr 4 55/0,15 LS
Dr 5 36/0,15 LS
Dr 6 30/0,3 L
Dr 7 15/0,3 L

Netztrafo NTr 20

0–110 V	550/0,4 L
–127 V	635/0,4 L
–150 V	750/0,3 L
–220 V	1100/0,3 L
6,3 V	35/1,0 L
250 V	1275/0,18 L

Ausgangstrafo ATr 37
Primär: 2 x 1600/0,12 L
Sekundär: 80/0,5 L + 70/0,12 L

Si = 1,2A bei 110–127 V
Si = 0,7A bei 150–220 V

Netz