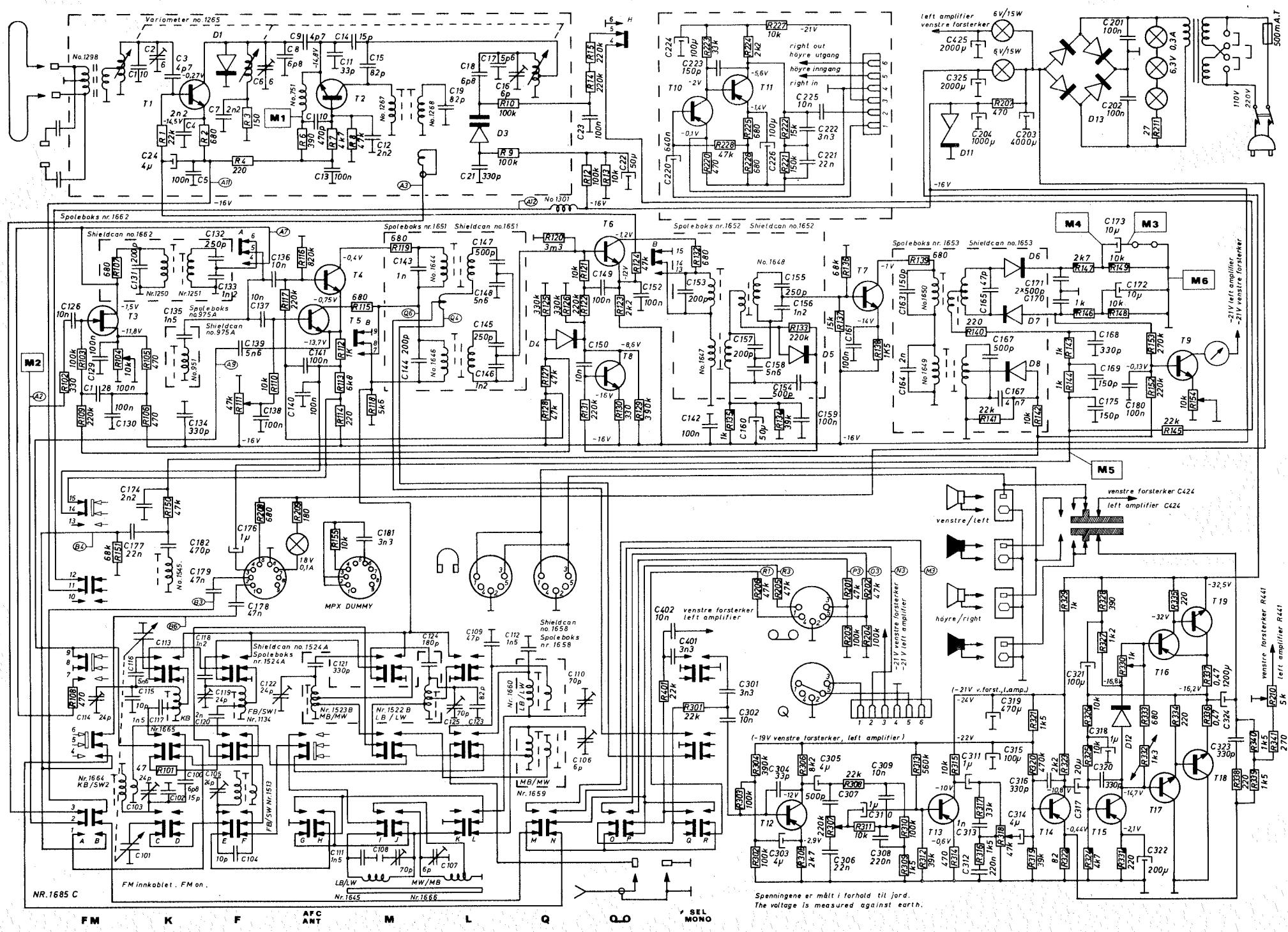


Serie nr. 1 521 001—1 523 000
Serie nr. 1 527 001—1 529 000

soundmaster 35
OG 25 TK

RADIONETE



TRANSISTORER / TRANSISTORS

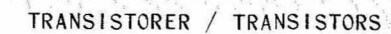
Nr.	Type	Ue volt	Ub volt	Uc volt
T 1	BF 115	-14,5	-13,7	-0,27
T 2	BF 115	-14,8	-14,2	0
T 3	TIS 34	-11,8	-11,4	- 1,5
T 4	BF 222 BF 194	-13,7	-13	- 0,4
T 5	BF 222 BF 194	-13,7	-13	-0,75
T 6	BF 222 BF 194	-12	-11	- 1,2
T 7	BF 287 BF 194	-14	-13,3	- 1
T 8	BC 113 BC148B	-16	-15,4	- 8,6
T 9	BC 153 BC 158	0	-0,13	-22
T 10 T 20	BC 154 BC 159	- 0,1	-0,63	- 2
T 10 T 20	BC 179			
T 11 T 21	BC 154 BC 159	- 1,4	- 2	- 5,6
T 11 T 21	BC 179			
T 12 T 22	BC 154 BC 159	- 2,9	- 3	-12
T 12 T 22	BC 179			
T 13 T 23	BC 153 BC 158	- 0,6	- 1,1	-10
T 14 T 24	BC 153 BC 158	-0,44	- 1	-10,8
T 15 T 25	BC 116 BC 177	- 2,1	- 2,7	-14,7
T 16 T 26	BC 139 BC 311	-16,2	-16,8	-32
T 16 T 26	BD 138 40319			
T 17 T 27	BC 144 BC 310	-15,7	-15,1	0
T 17 T 27	BD 137 40314			
T 18 T 28	2N5296	-16,2	-15,7	0
T 19 T 29	2N5296	-32,5	-32	-16,2

T 17 T 27 er utmålt med T 16 T 26.
T 17 T 27 is matched with T 16 T 26.

Spenningsene er målt i forhold til jord.
The voltage is measured against earth.

DIODER / DIODES

D 1	AA 143	D 6	AA 143	D 12	ZE2
D 3	BA 124	D 7	AA 143	D 13	B40C2200
D 4	AA 143	D 8	AA 143	D 14	ZE2
D 5	AA 143	D 11	ZF 15		



Nr.	Type	Ue volt	Ub volt	Uc volt
T 1	BF 115	-14,5	-13,7	-0,27
T 2	BF 115	-14,8	-14,2	0
T 3	TIS 34	-11,8	-11,4	- 1,5
T 4	BF 222 BF 194	-13,7	-13	- 0,4
T 5	BF 222 BF 194	-13,7	-13	-0,75
T 6	BF 222 BF 194	-12	-11	- 1,2
T 7	BF 287 BF 194	-14	-13,3	- 1
T 8	BC 113 BC148B	-16	-15,4	- 8,6
T 9	BC 153 BC 158	0	-0,13	-22
T 10 T 20	BC 154 BC 159	- 0,1	-0,63	- 2
T 10 T 20	BC 179			
T 11 T 21	BC 154 BC 159	- 1,4	- 2	- 5,6
T 11 T 21	BC 179			
T 12 T 22	BC 154 BC 159	- 2,9	- 3	-12
T 12 T 22	BC 179			
T 13 T 23	BC 153 BC 158	- 0,6	- 1,1	-10
T 14 T 24	BC 153 BC 158	-0,44	- 1	-10,8
T 15 T 25	BC 116 BC 177	- 2,1	- 2,7	-14,7
T 16 T 26	BC 139 BC 311	-16,2	-16,8	-32
T 16 T 26	BD 138 40319			
T 17 T 27	BC 144 BC 310	-15,7	-15,1	0
T 17 T 27	BD 137 40314			
T 18 T 28	2N5296	-16,2	-15,7	0
T 19 T 29	2N5296	-32,5	-32	-16,2

T 17 T 27 er utmålt med T 16 T 26.
T 17 T 27 is matched with T 16 T 26.

Spenningene er målt i forhold til jord.
The voltage is measured against earth.

DIODER / DIODES

D 1	AA 143	D 6	AA 143	D12	ZE2
D 3	BA 124	D 7	AA 143	D13	B40C2200
D 4	AA 143	D 8	AA 143	D14	ZE2
D 5	AA 143	D11	ZF 15		

TRIMMING AM / ADJUSTMENT AM

Krets Circuit	Rekkefølge Sequence	Test osc. Test osc.	Mottager Receiver	Tilkobling Connection	Trimmerrekkefølge Adjust sequence	Instrument Instrument
MF IF	Filter 455 kHz	455 kHz AM mod 30% 400 Hz	MB 1500 kHz	Gjennom 10 nF til M2	Kjerne langt ut L 951 The core fare out	
	L 1649 L 1647 L 1644				Alle kretser trim flere ganger All circuits adj. several times	Til maks. To max.
	Filter 455 kHz				L 951	Til min. To min.
AM OSC.	MB/MW	600 kHz 1500 kHz	600 kHz 1500 kHz	Antenne- inngang via standard kunstantenne	L 1523 C 122	Til maks. To max.
	LB/LW	160 kHz 290 kHz	160 kHz 290 kHz		L 1522 C 125	
	FB/SW1	2 MHz 4,8 MHz	2 MHz 4,8 MHz		L 1134 C 119	
	KB/SW2	7 MHz 15 MHz	7 MHz 15 MHz		L 1665 C 114	
Inngang krets RF circuit	MB/MW	600 kHz 1500 kHz	600 kHz 1500 kHz	Aerial con- nection via standard artificially aerial	L 1659 C 106	Til maks. To max.
	LB/LW	160 kHz 290 kHz	160 kHz 290 kHz		L 1660 C 110	
	FB/SW1	2 MHz 4,8 MHz	2 MHz 4,8 MHz		L 1513 C 105	
	KB/SW2	7 MHz 15 MHz	7 MHz 15 MHz		L 1664 C 103	
Ferritt antenne	MB/MW	600 kHz 1500 kHz	600 kHz 1500 kHz	Rammeant.	L 1666 C 108	
Ferrit aerial	LB/LW	160 kHz 290 kHz	160 kHz 290 kHz	Frame aerial	L 1645 C 107	
9 kHz Filter		9 kHz		Før R150 Before R150	L 1545	Til min. To min.

MF kretsen skal dempes med en motstand på 10 kohm på FM og 47 kohm på AM.

The IF circuit has to be damped with a resistor of 10 kohm on FM and with 47 kohm on AM.

*/

Instrument 1: Mikroampermeter på 25 μ A med en motstand på 1 Mohm i serie eller et universalinstrument med minimum 20.000 ohm/volt og 100 kohm i hver prøveledning. Instrumentet kobles mellom M3 og M4.

Instrument 2: Mikroampermeter på $\pm 10 \mu$ A med nullpunkt på midten og med en motstand på 100 kohm i serie. Eller et rørvoltmeter med nullpunkt på midten. Instrumentet kobles mellom M5 og M6.

Instrument 1: A microampermeter of 25 μ A with a resistor of 1 Mohm in series, or a universal instrument with minimum 20.000 ohm/volt and 100 kohm in each testing wire. The testing instrument is connected between M3 and M4.

Instrument 2: A microampermeter of approximately $\pm 10 \mu$ A with zero point in the middle of the scale, and with a resistor of 100 kohm in series. Or a differential-voltmeter with high input resistance. The instrument is connected between M5 and M6.

TRIMMING FM / ADJUSTMENT FM

Krets Circuit	Rekkefølge Sequence	Test osc. Test osc.	Mottager Receiver	Tilkobling Connection	Trimmerrekkefølge Adjust sequence	Instrument*	
MF IF	L 1650 L 1648 L 1646 L 1251 L 1250	10,7 MHz umodulert	97 MHz AFC ute	Gjennom 10n til M2 Through 10n to M2	Alle kretser trimmes flere ganger All circuits adjusts several times	Til maks. To max.	
	L 1650 L 1268 L 1267	10,7 MHz unmodu- lated	97 MHz AFZ out	Gjennom 10n til M1 Through 10n to M1	L 1650 L 1268 L 1267		0
OSC.	C 16	108 MHz	108 MHz AFC ute	Antenne- inngang Aerial connection	C 16	Til maks. To max.	
VHF	C 6		108 MHz AFC out		C 6		
Inngang Aerial	C 2		108 MHz AFC out		C 2		

