



AM - Allstrom - Super

Technische Daten:

Wellenbereich: MW: 185 - 580 m
1622 - 517 kHz

Schaltung: 6 Kreise

Tondemodulation: Diode UBF 80

Zwischenfrequenz: 452/460 kHz

Netzspannung: 110 - 127, 220 V \approx

Leistungsaufnahme: 43 W bei 220 V

Lautsprecher: AD 1400 W Z = 5 Ω

Röhren: UCH 81, UBF 80, UCL 82, UY 89

Abmessung: Breite: 262 mm
Höhe: 138 mm
Tiefe: 142 mm

Gewicht: ca. 1,5 kg

Fertigungsjahr: 1962/68



Bedienungsknöpfe von links nach rechts:

Lautstärkeregler mit Netzschalter
Abstimmung

Spezial Ersatzteile

Alle übrigen Ersatzteile sind in den PHILIPS-Service-Standard-Material-Sortimenten enthalten

Hier nicht aufgeführte Kondensatoren müssen eine Mindestspannung von 500 Volt, Widerstände eine Mindestbelastbarkeit von 1/2 Watt haben

Spulen

Kondensatoren

Pos.	Bezeichnung	Bestell - Nummer	Pos.	Wert	Art und Mindestspannung	Bestell - Nummer
S 1, S 2	Abstimmereinheit	A3 791 86	C 1	32 μ F	Elko 500 V	AC 5307/32+32
S 4, S 5			C 2	32 μ F		
C 8, C 9			C10	47 nF		
S 6, S 7	ZF-Bandfilter	A3 129 23	C19	0,1 μ F	Polyester-Kondens. 125 V	9 06/L47K
C12, C13			Wickel-Kondensator 1000 V	9 06/V100K		
S8 - S10	Ausgangstrafo	A3 154 28				

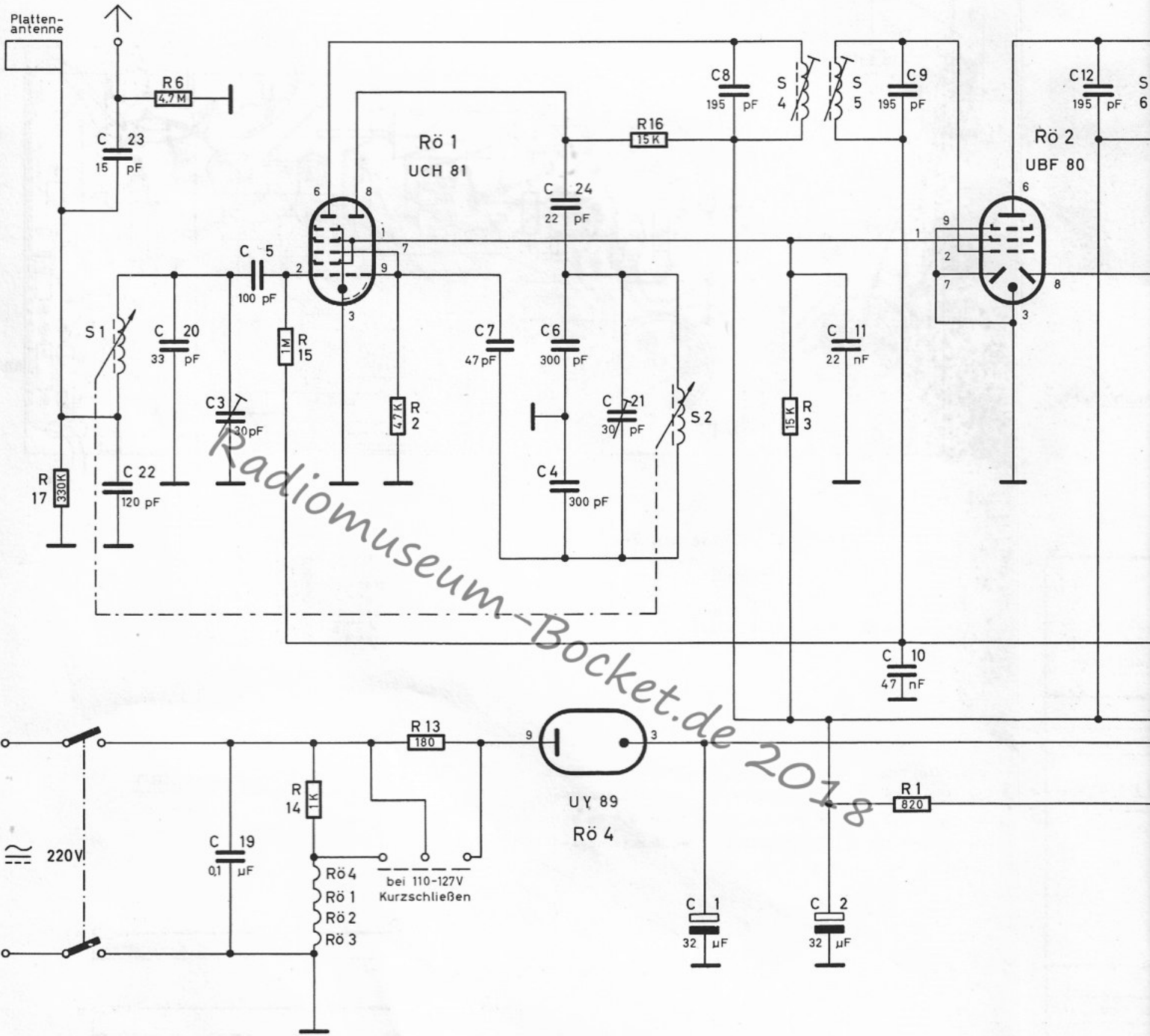
Mechanische Ersatzteile

Widerstände

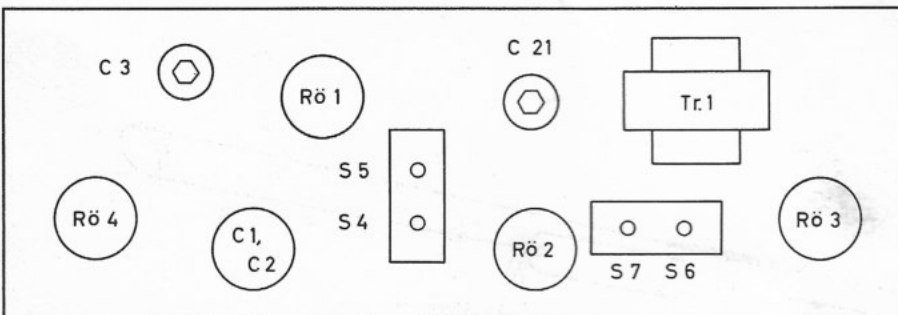
Bezeichnung	Bestell - Nummer	Pos.	Wert	Art und Mindestbelastbarkeit	Bestell - Nummer
Gehäuse, schwarz	P4 068 71/801/BJ	R 1	820 Ω	Draht-Widerstand, lack. 1 W	9 27/C820E
Gehäuse, grün	A3 093 23	R 3	15 k Ω	Widerstand 2 W	9 38/A15K
Gehäuse, rot	A3 156 98	R 5	500 k Ω	Lautstärkeregler	B1 640 28
Gehäusefront	A3 093 47	R 7	47 k Ω	Diodenfilter	B8 600 00
Knopf für Abstimmung	A3 093 24	C14	100 pF		
Knopf für Lautstärkeregler	A3 783 27	C15	100 pF	Widerstand 1 W	9 00/470E
Feder für A3 783 27	9 94/04	R 9	470 Ω		
Spannungswähler	A3 230 19	R13	180 Ω	Vorschalt-Widerstand	B1 634 85
Röhrenfassung	9 76/PW 9x12	R14	1 k Ω		
Steckerbuchse, Antenne	A3 821 27				
Drehkotrommel	P4 095 18/801/BJ				
Skala	A3 969 54				
Schraube für Skala	A3 812 92				
Rückwand	A3 093 33				
Bügel für Rückwand	A3 710 50				



S	1,					2,	4,	5,		6,
R	17,	6,	15, 14,	2, 13,		16,	1,	3,		
C	23, 22, 20, 3, 19, 5,			7,	4, 6, 24, 21,		1, 8, 2,	11, 10, 9,		12,

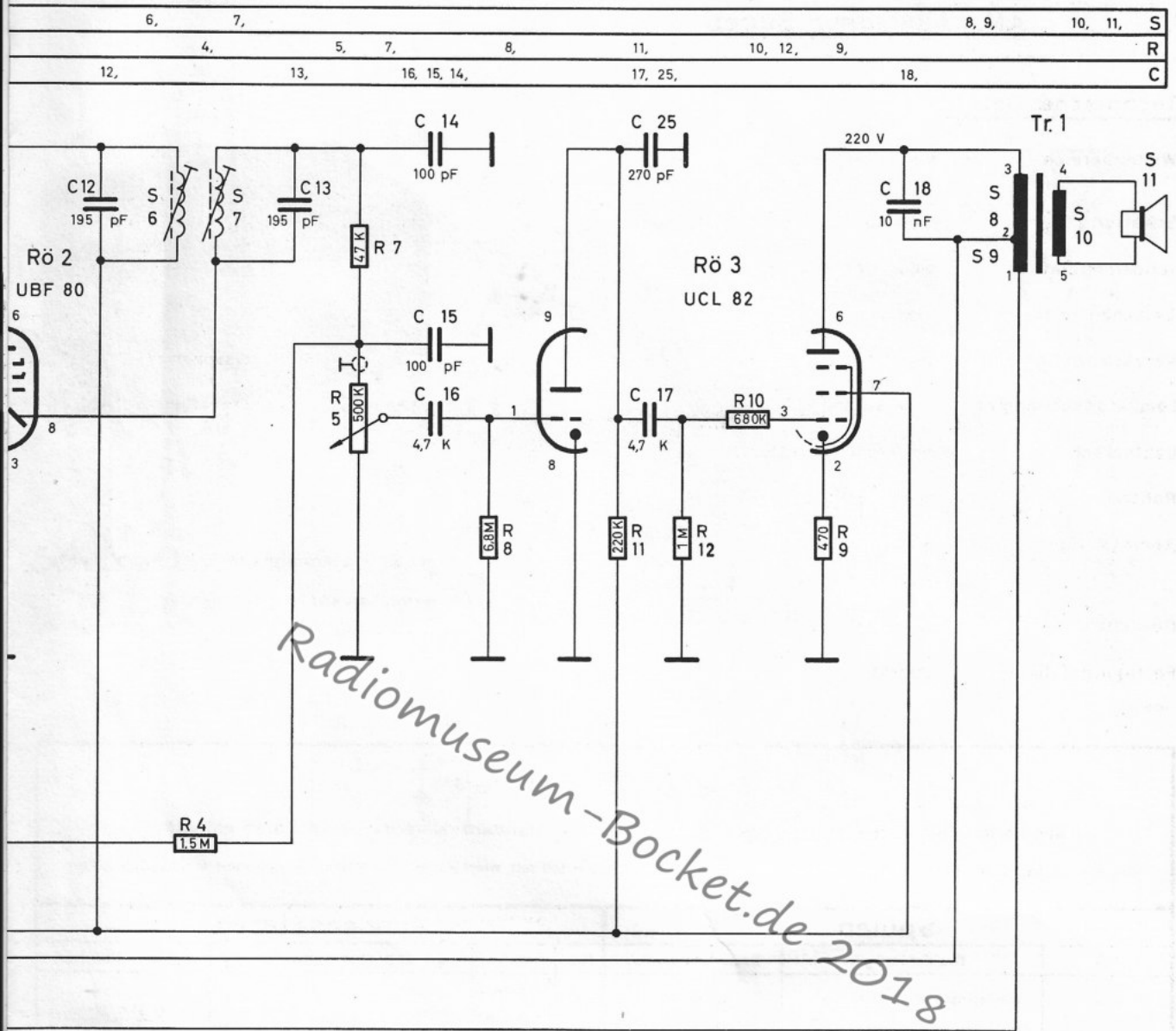


Trimmplan



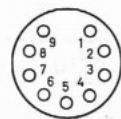
Abgleichanleitun

Abgleich-Reihenfolge	
ZF-Kreise	
HF-Kreise	



ANSCHLÜSSE DER VALVO-RÖHREN

Rö 1,2,3,4



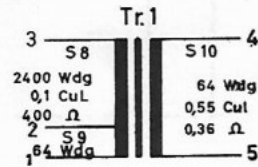
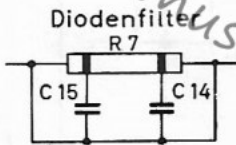
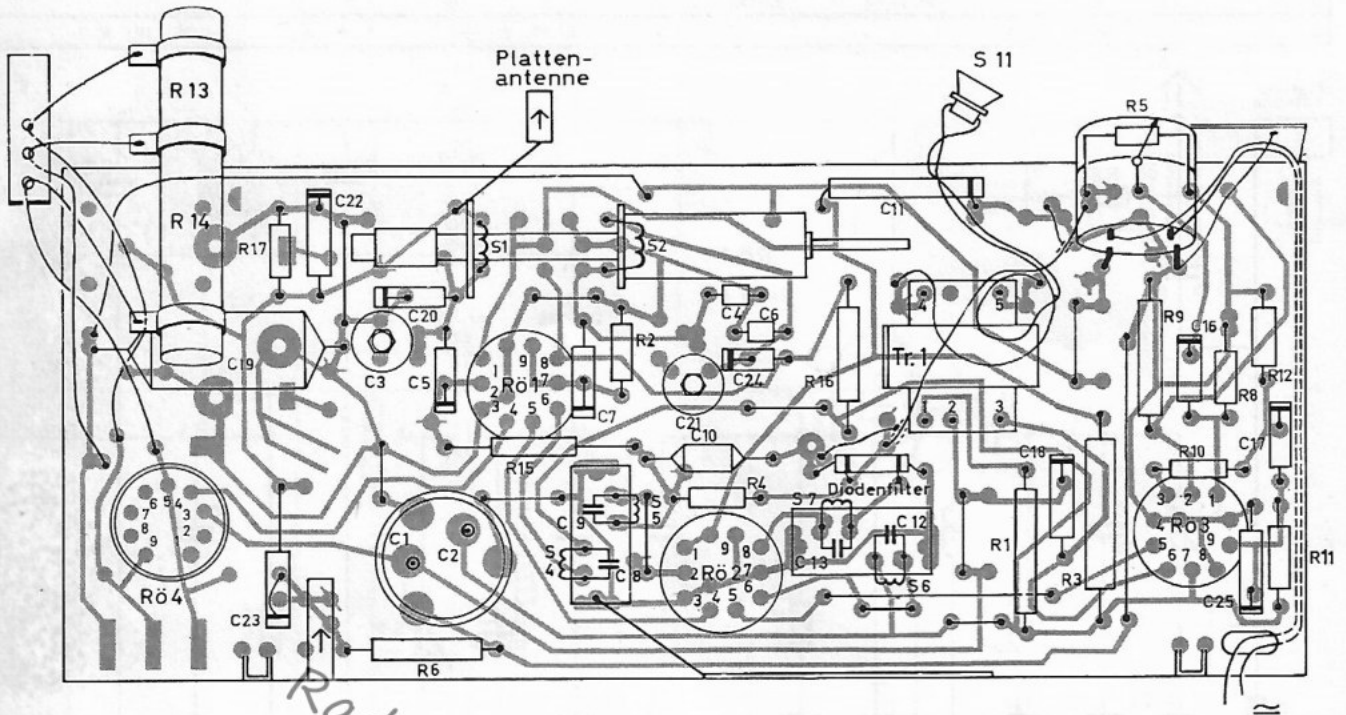
gleichanleitung

Abgleich-Reihenfolge	Abstimmereinheit	Meßsenderfrequenz	Anschluß des Meßsenders	Abgleichen	Anzeige
ZF-Kreise	ausgedreht	452/460 kHz	33nF an 2 Rö 1	S 7, S 6 S 4, S 5	max. Output
HF-Kreise	eingedreht	512 kHz	künstliche Antenne an Antennenbuchse	C 21	max.
	abgestimmt	1450 kHz		C 3	Output

Hinweis

Für alle Abgleicharbeiten Lautstärkereglern auf Max. Outputmeter an 5 Ohm Lautsprecheranschluß. Bei eingedrehter Abstimmereinheit soll die Skalenanzeige 512 kHz sein

Printplatte mit Anschlussplan der Spulen, Trafos und elektr. Einzelteile.



gez. Stellung : Rechtsanschlag, Spulenkern eingedreht.
Zwischen der Pertinaxplatte (am Ende des Spulenkernes)
und dem Spulenbecher muß ein Abstand von 0,5 mm sein.
Den Zeiger bei Rechtsanschlag auf den Markierungs-
punkt am Gehäuse einstellen.

Seilführungsplan

