



PHILIPS SERVICE

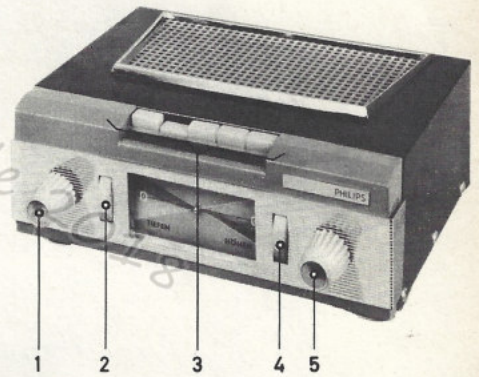
NG 5601

10-Watt - Verstärker

Hi-Fi - Verstärker

Technische Daten

Eingänge:	Rundfunk Kristall-Tonabnehmer. Dyn.-Tonabnehmer Tonbandgerät
Empfindlichkeit:	(für 50 mW Output) Rundfunk ca. 0,5 mV Tonabnehmer (Kristall) ca. 10,0 mV Tonabnehmer (dyn.) ca. 0,55 mV Tonband ca. 10,0 mV
Leistung:	10 Watt (bei einem Klirrfaktor < 1 %)
Netzspannungen:	110, 125, 145, 220 V ~ 50 Hz
Sicherung:	0,3 Amp., träge
Skalenlampe:	Soffittenlampe 6 V, 3 W
Leistungsaufnahme:	bei 220 Volt ca. 43 Watt
Röhren:	EF 86, ECC 83, ECC 83, EL 86, EL 86
Ausgänge:	Baßlautsprecher Z - 800 Ω Hochtönlautsprecher Z - 800 Ω Sonstige Lautsprecher Z - 800 Ω Kontrollautsprecher Z - 5 Ω
Abmessungen:	Breite: 260 mm Höhe: 108 mm Tiefe: 210 mm
Gewicht:	ca. 4,5 kg
Fertigungsjahr:	1958.



Bedienungsknöpfe:

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1 Lautstärkeregler | 4 Höhenregler |
| 2 Baßregler | 5 Netzschalter |
| 3 Tasten | |
- (von links nach rechts:
Tonbandwiedergabe, Rundfunk,
Sprache, Tonabnahme, Tonbandaufnahme)

Spezial-Ersatzteile

Alle übrigen Ersatzteile sind im Service-Standard-Materialschrank SMS 1 enthalten.

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

Kondensatoren				Widerstände			
Pos.	Wert	Art und Mindestspannung	Bestell-Nummer	Pos.	Wert	Art und Mindestbelastbarkeit	Bestell-Nummer
C 1	50 µF	Elko 500/550 V	A9 999 12/R 50+50	R 1	50 Ω	Draht-Wid. 1 W	WN 556 54/F50E
C 2	50 µF			R 2	50 Ω	Draht-Wid. 1 W	WN 556 54/F50E
C 3	50 µF			Elko 500/550 V	A9 999 12/R 50+50	R10	0,5 MΩ
C 4	50 µF	R20	1,5 MΩ				
C 5	8 µF	Elko 350/385 V	A9 999 12/M 8+8	R20	2 MΩ	Potentiometer (Höhenregler) -	WE 365 73
C 6	8 µF			R24	2 MΩ	Potentiometer (Baßregler) -	WE 365 74
C 7	8 µF	Elko 350/385 V	A9 999 11/MB	R49	220 Ω	Kohle-Wid. 1 W	A9 999 00/220E
C10	100 µF	NV-Elko 3 V	AC 5710/100				
C33	1 µF	Elko 350 V	A9 999 09/M1				
C34	8 µF	Elko 350/385 V	A9 999 11/MB				
C35	32 µF	Elko 350/385 V	A9 999 11/M32				
C36	100 µF	NV-Elko 12/15 V	A9 999 10/0100				
C37	0,22 µF	Polyester-Kond. 125 V	C 296 AA/A220K				

Spulen			Gleichrichter		
Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
S 1 - S10	Netztransformator	WE 141 48	X 1	Selenflachgleichrichter	WE 729 57
S11 - S11'	NF-Trenndrossel	WE 166 06	X 2	Selenflachgleichrichter	WE 729 56

Service - Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
1	Gehäuse	WE 729 54	11	Schaltbuchse	WE 333 35
2	Knopf	WE 365 84	12	Drucktastenschalter	WE 171 62
3	Frontblende (Preststoff)	WE 365 69	13	Gewindebuchse 10 x 0,75 für Pos. 3	WE 304 71
4	Frontplatte-Chassis (Metall)	WE 741 08	14	Rändelknopf (Baß- und Höhenregler)	WE 396 54
5	Röhrenfassung	WE 395 62	15	Zeiger	WE 558 30
6	Antriebsseil (meterweise)	K 302 ZZ/12	16	Tastenkнопfe	HA 713 30
7	Skala	WE 219 57	17	Bezeichnungstreifen für Tasten	WE 612 69
8	Tonband-Steckdose	WE 398 75	18	Dreh-Netzschalter	WE 181 27
9	Skalenlampe (Soffitte)	6842	19	Seilrolle für Pos. 4	WE 712 72
10	Glasröhrensicherung 0,3 Amp., träge	A9 999 74/300			

Tr.1

Rö 4

C 5,
C 6
S 11,
S 11'

Rö 3

Rö 5

C 3,
C 4

Rö 2

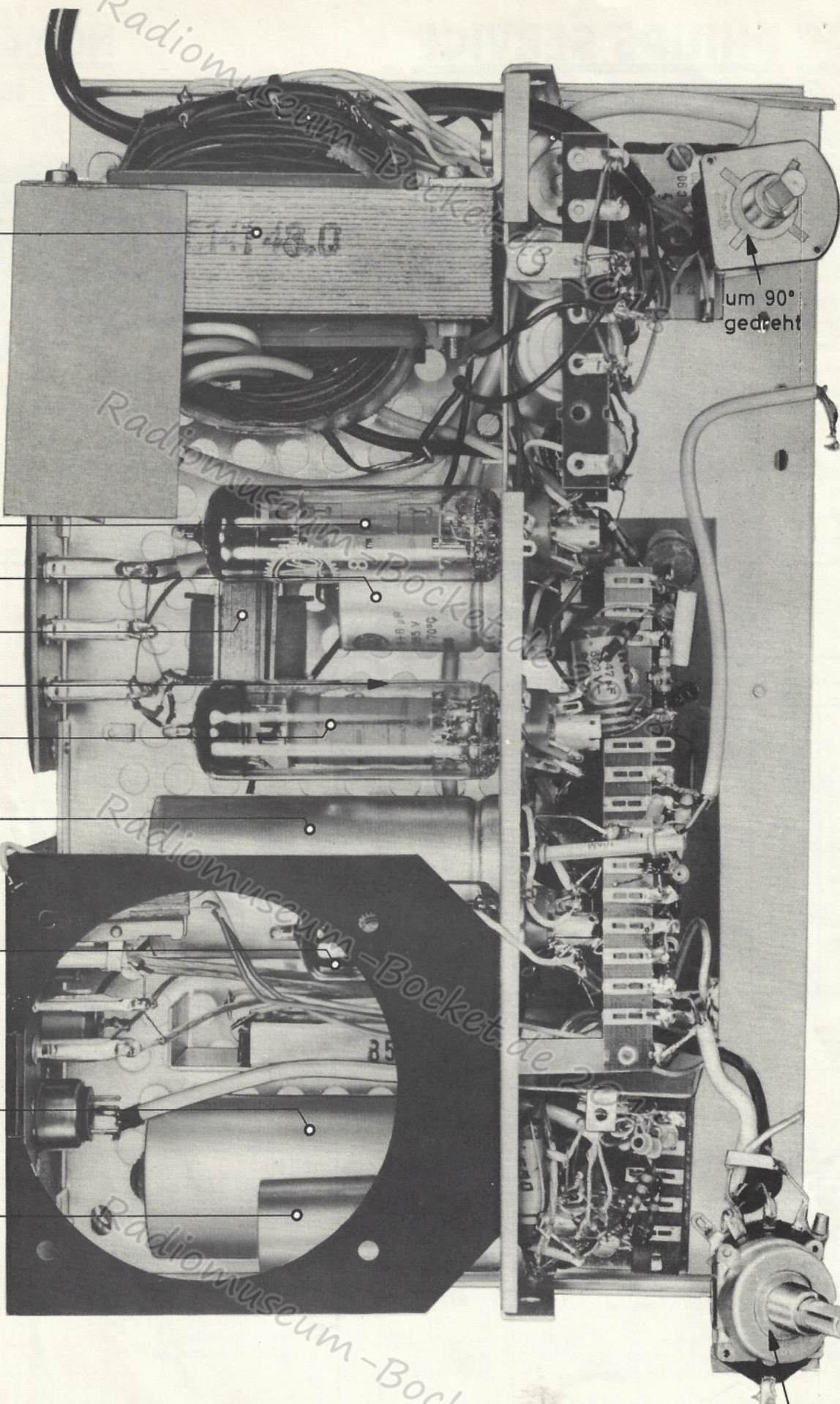
C 1,
C 2

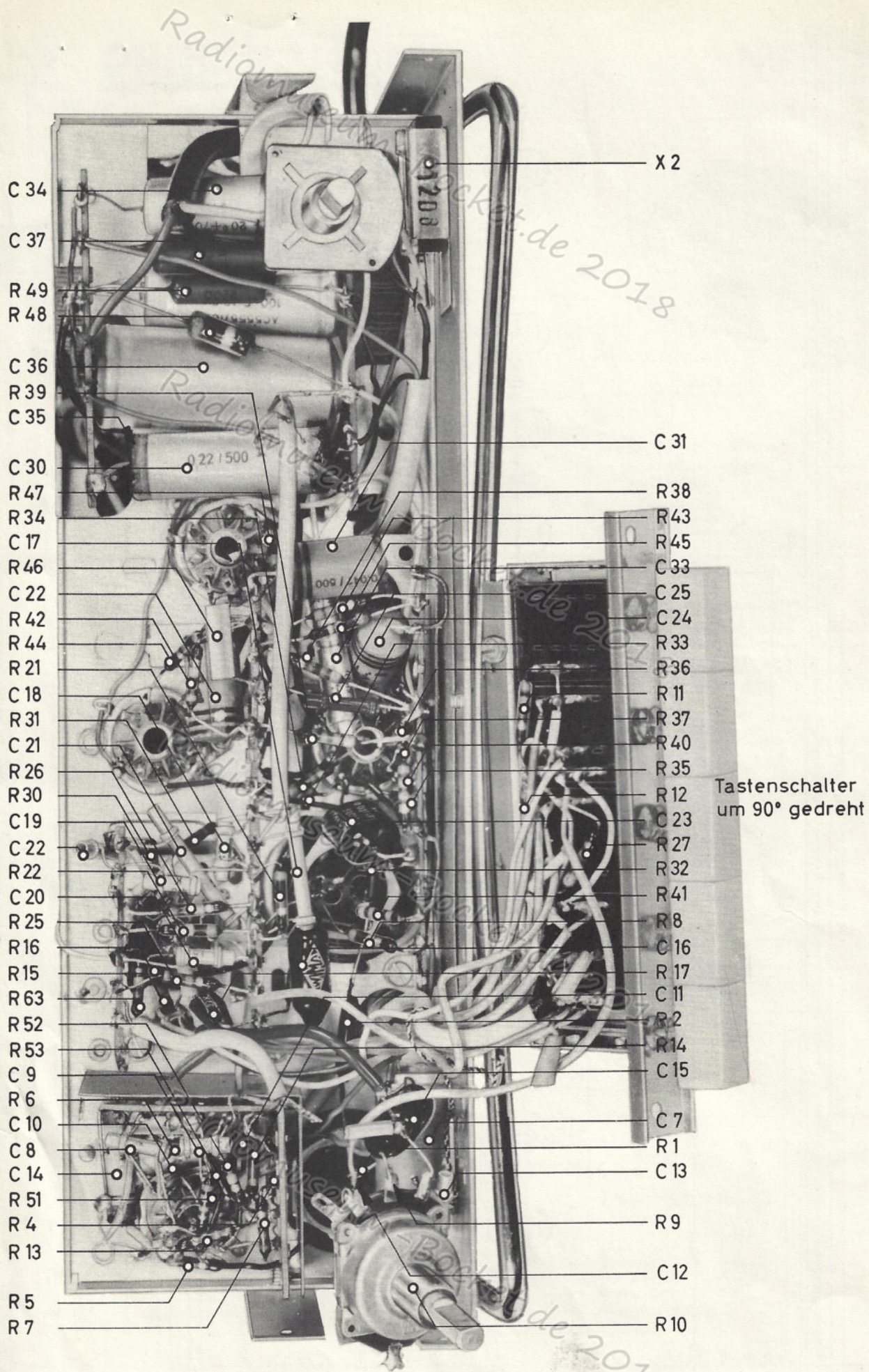
Rö 1

um 90°
gedreht

um 90°
gedreht

Aufsicht





Vorderansicht