

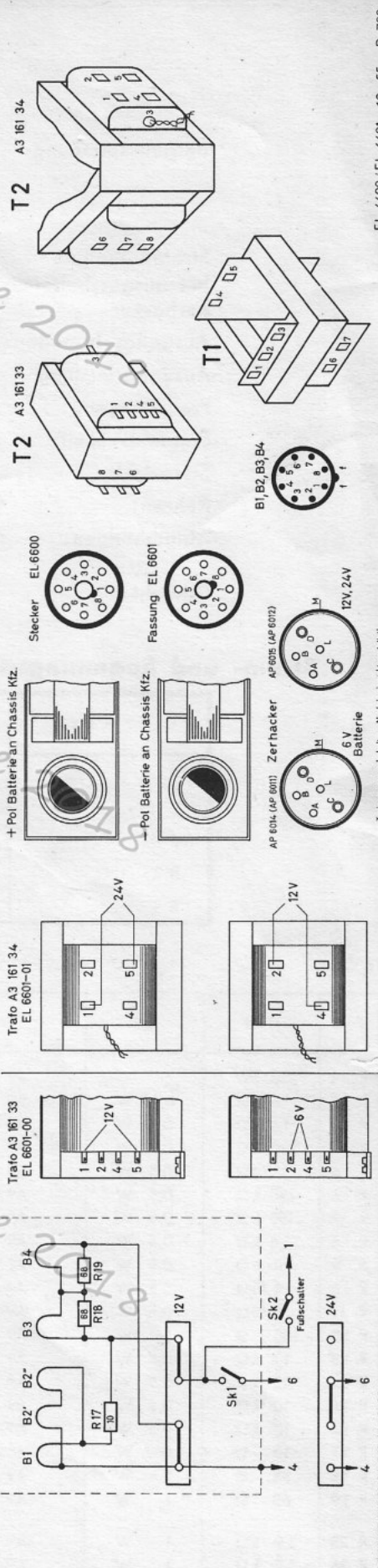
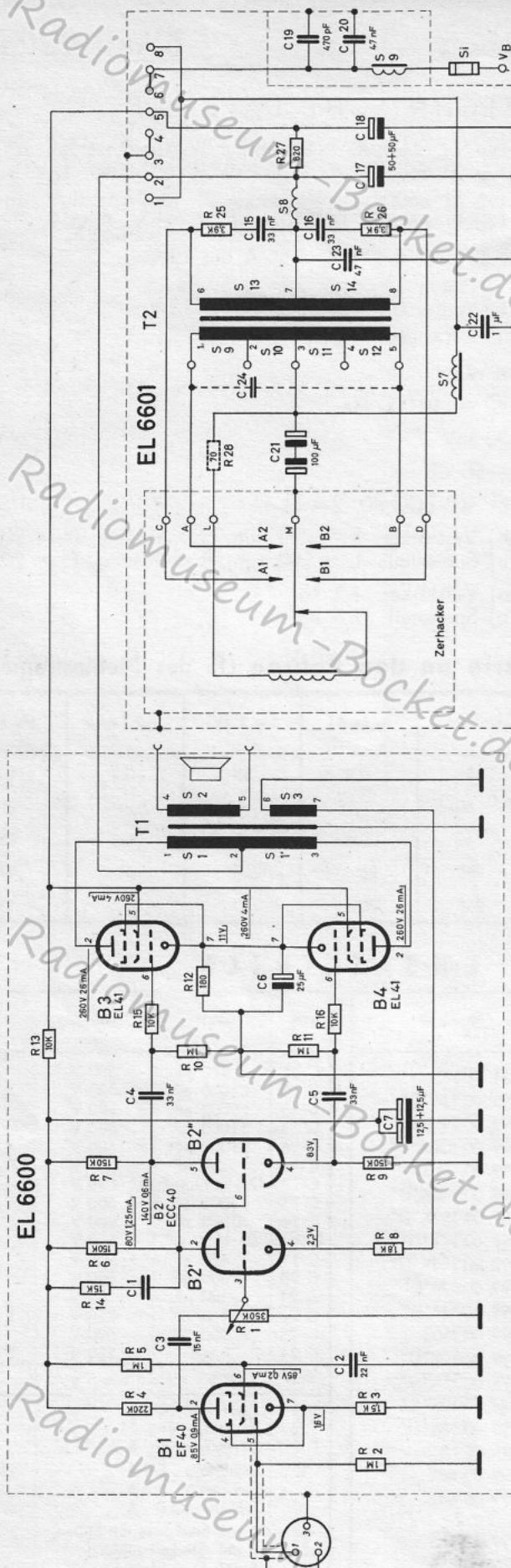


PHILIPS SERVICE

EL 6600/EL 6601

5 Watt Batterie - Verstärker

R	2,	17, 3, 4,	5,	1, 18, 14, 19, 6, 8,	7, 9,	10, 11, 13, 15, 16, 12,	28,	25, 26,	27,	18,	19, 20, C
C	2,	3,	1,	7, 4, 5,	6,						
S				1, 1', 2, 3,						8,	9,





TECHNISCHE DATEN:

Betriebsspannung: Typ EL 6600/00 = Verstärker } für Anschluß an eine
 Typ EL 6601/00 = Speiseteil } 6 V oder 12 V-Batterie
 Typ EL 6600/01 = Verstärker } für Anschluß an eine
 Typ EL 6601/01 = Speiseteil } 24 V-Batterie

Stromaufnahme: 3,3 A bei 6 V oder 1,65 A bei 12 V
bei ausgeschaltetem Zerhacker: 1,7 A bei 6 V oder 0,85 A bei 12 V

Ausgangs-Impedanz: 4 — 16 Ω
Ausgangsleistung: 5 Watt
Frequenzgang: 40 — 10 000 Hz
Empfindlichkeit: 20 mV
Störpegel: —50 db

Röhren: EF 40, ECC 40, 2 x EL 41

Abmessungen: a) Verstärker: L = 290 mm, B = 90 mm, H = 205 mm
 b) Speiseteil: L = 290 mm, B = 90 mm, H = 205 mm

Gewicht: a) Verstärker: 1,1 kg
 b) Speiseteil: 2,5 kg

Strom- und Spannungswerte an den Röhren (R_i des Meßinstrumentes 10 kΩ/V)

Röhre	U _a (V)	I _a (mA)	U _{g 2} (V)	I _{g 2} (mA)	U _k (V)
B 1	85	0,9	85	0,2	1,6
B 2'	80	1,25	—	—	2,3
B 2"	140	0,6	—	—	83
B 3	260	26	260	4	11
B 4	260	26	260	4	11

ERSATZTEILE

Pos.	Wert	Bel.	Code - Nummer	Pos.	Wert	Spannung	Code - Nummer
R 1	350 kΩ		49 501 21.0	C 1	220 pF	500 V	A9 999 04/220E
R 2	1 MΩ	0,25 W	A9 999 00/1M"D"	C 2	22000 pF	500 V	A9 999 06/22K
R 3	1,5 kΩ	0,5 W	A9 999 00/1K5"D"	C 3	15000 pF	500 V	A9 999 06/15K
R 4	220 kΩ	0,5 W	A9 999 00/220K"D"	C 4	33000 pF	500 V	A9 999 06/33K
R 5	1 MΩ	0,5 W	A9 999 00/1M"D"	C 5	33000 pF	500 V	A9 999 06/33K
R 6	150 kΩ	0,5 W	A9 999 00/150K"D"	C 6	25 μF	25 V	48 313 23/25
R 7	150 kΩ	0,5 W	A9 999 00/150K"D"	C 7	12,5 + 12,5 μF	550 V	48 317 11/12,5 + 12,5
R 8	1,8 kΩ	0,5 W	A9 999 00/1K8"D"	C 15	33000 pF	500 V	A9 999 06/33K
R 9	150 kΩ	0,5 W	A9 999 00/150K"D"	C 16	33000 pF	500 V	A9 999 06/33K
R 10	1 MΩ	0,5 W	A9 999 00/1M"D"	C 17/18	50 + 50 μF	500 V	48 317 57/50 + 50
R 11	1 MΩ	0,5 W	A9 999 00/1M"D"	C 19	470 pF	500 V	A9 999 04/470E
R 12	180 Ω	1 W	A9 999 00/180E	C 20	47000 pF	500 V	A9 999 06/47K
R 13	10 kΩ	0,5 W	A9 999 00/10K"D"	C 21	100 μF	30 V	49 020 60
R 14	15 kΩ	0,5 W	A9 999 00/15K"D"	C 22	1 μF	250 V	2 x par. 48 751 10/500K
R 15	10 kΩ	0,5 W	A9 999 00/10K"D"	C 23	47000 pF	500 V	A9 999 06/47K
R 16	10 kΩ	0,5 W	A9 999 00/10K"D"	C 24	1 μF	250 V	2 x par. 48 751 10/500K
R 17	10 Ω	10 W	48 495 10/10E				
R 18	68 Ω	1 W	A9 999 00/68E				
R 19	68 Ω	1 W	A9 999 00/68E				
R 25	3,9 kΩ	1 W	A9 999 00/3K9				
R 26	3,9 kΩ	1 W	A9 999 00/3K9				
R 27	820 Ω	1,5 W	48 467 10/820E				
R 28	70 Ω	6 W	48 494 10/70E				
Pos.	Bezeichnung	Code - Nummer					
T 1	Ausgangstrafo	V3 620 72.0					
T 2	Zerhackertrafo, 24 V	A3 161 34.1 für EL 6601/01					
T 2	Zerhackertrafo, 6 V - 12 V	A3 161 33.1 für EL 6601/00					
Si	Sicherung 2,5 A	08 140 48.2 für 24 V					
	Sicherung 5 A	08 140 33.2 für 12 V					
	Sicherung 10 A	08 140 34.1 für 6 V					
1.	3 pol. Steckdose mit Stiften	E2 555 49.0					
2.	3 pol. Steckerkupplung	E2 555 46.0					
3.	8 pol. Steckerfassung	B1 505 26.1					
4.	8 pol. Steckerunterteil	A3 692 20.0					
5.	Zerhackerfassung	A3 359 27					
6.	Sicherheitsstecker	E2 556 34.0					