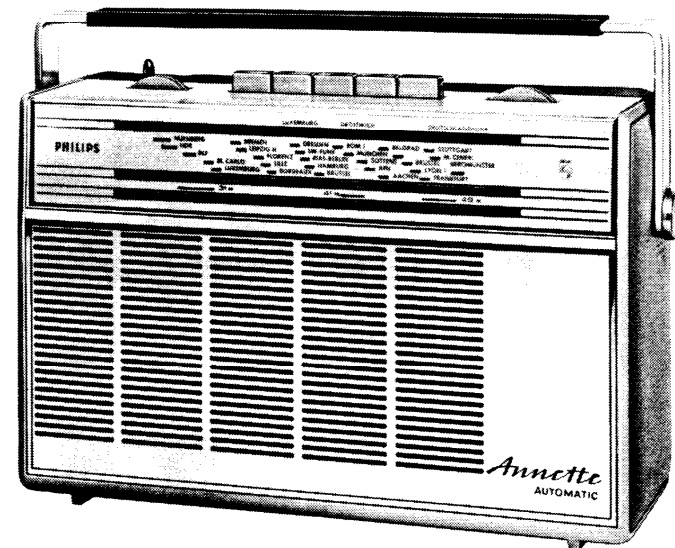




AM/FM Transistor - Koffersuper

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten, Seilführungsplan	Seite 1
Printplatte Leitungsseite	Seite 2
Schaltbild, Wellenschalterverbindungen	Seite 3
Schaltbild, Spannungstabelle	Seite 4
Abgleichanleitung, Trimmplan	Seite 5
Gerätezusammenstellung	Seite 6
Printplatte Bestückungsseite	Seite 7
Printplatten UKW-Einheit	Seite 8
Ersatzteilliste elektr. Teile	Seite 9
Ersatzteilliste mech. Teile	Seite 10



Bedienungsknöpfe von links nach rechts

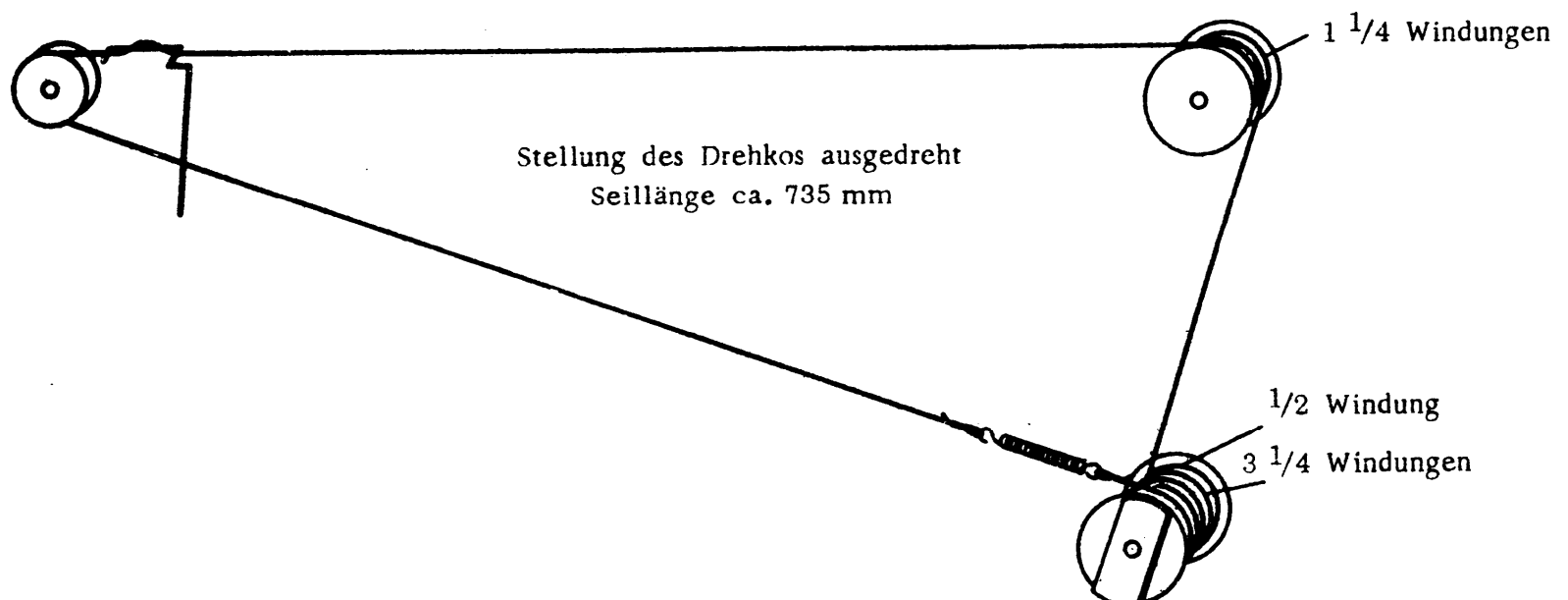
- Rändelknopf vorne : Klangregler
- Rändelknopf hinten : Lautstärkeregler
- Drucktasten : Ein/Aus, Wellenber.
- Doppelrändelknopf : Abstimmung

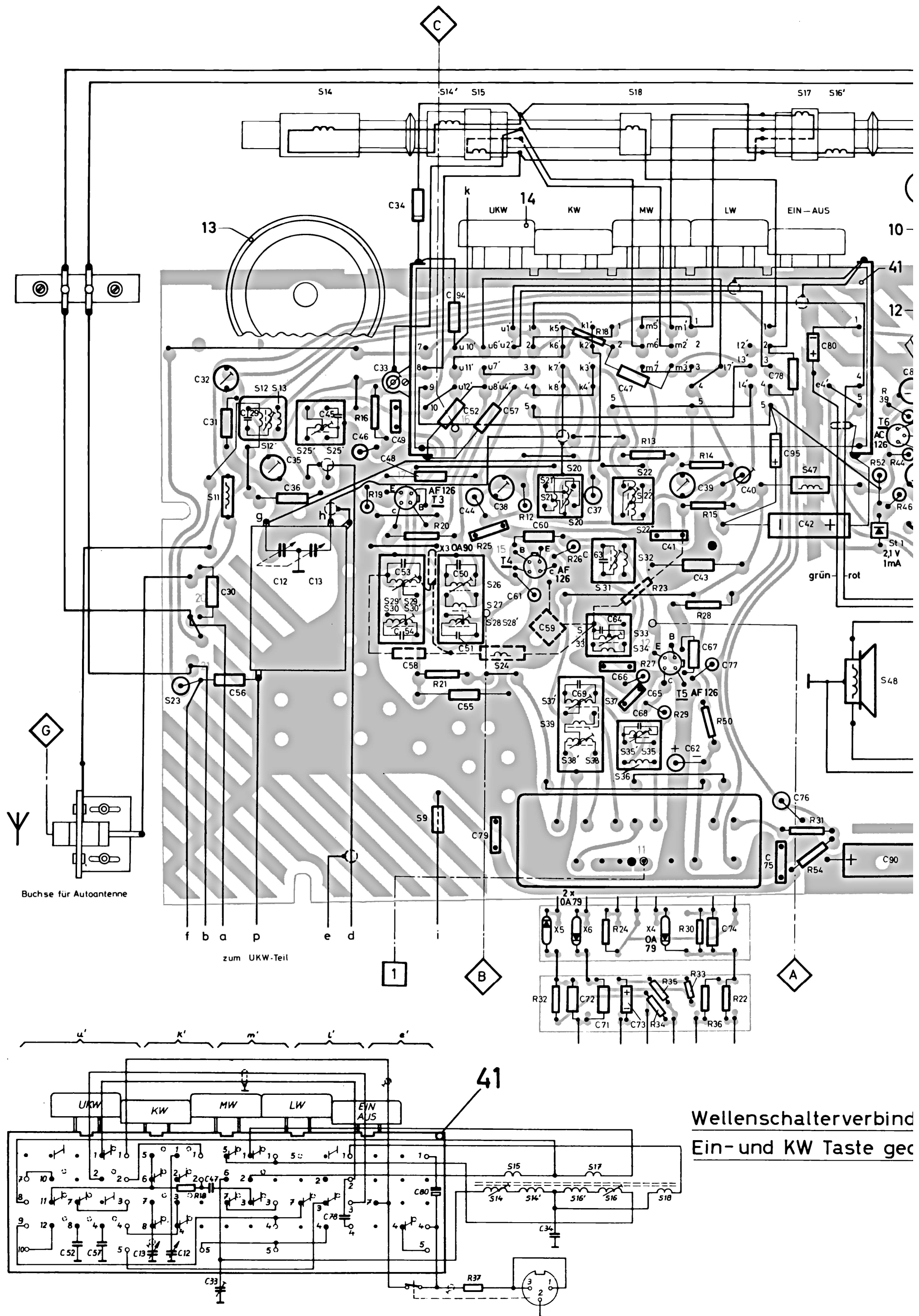
Technische Daten

Wellenbereiche :	FM: UKW 87,5 - 104 MHz
	AM: KW 5,9 - 9,85 MHz
	MW 517 - 1612 kHz
	LW 150 - 260 kHz
Schaltung :	FM: 10 Kreise; AM: 6 Kreise
Zwischenfrequenz :	FM: 10,7 MHz; AM: 460 kHz
Transistoren :	AF 102, AF 124, 3 x AF 126 AC 125, 2 - AC 128
Dioden :	BA 102, 2 x OA 90, OA 79, 2 - OA 79
Tondemodulation :	FM: Ratio-Det.; AM: Diode
Betriebsspannung :	9 V (6 x 1,5 V Monozellen)

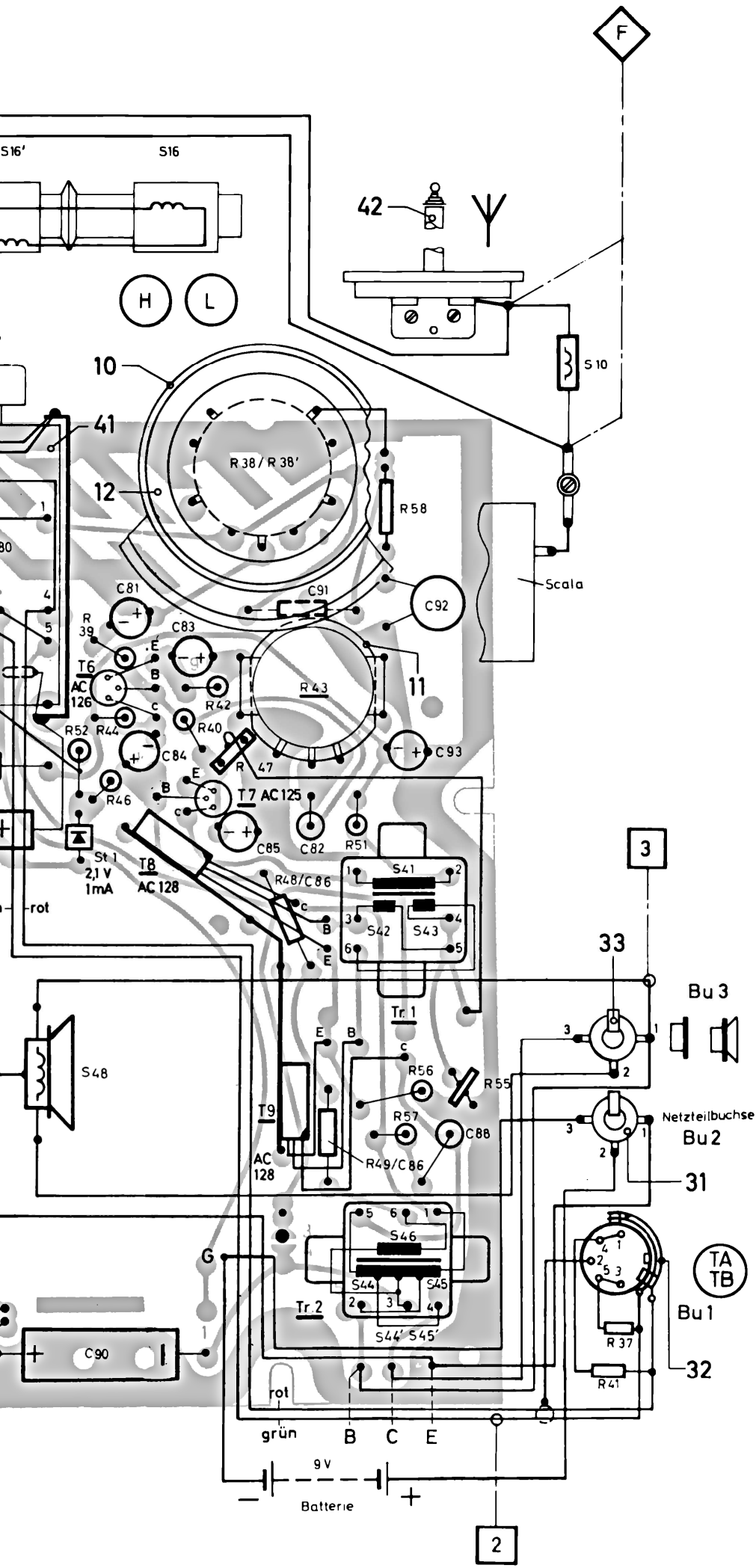
Stromaufnahme :	45 mA (bei mittl. Lautstärke)
Lautsprecher :	AD 3401 WD Z = 3 Ω
Anschlüsse :	Auto- bzw. Außenantenne Kopfhörer 200 - 1000 Ω bzw. Lautsprecher 3 - 5 Ω Plattenspieler, Tonbandgerät, Netzgerät
Abmessungen :	296 x 185 x 100 mm
Gewicht :	ca. 3 kg einschl. Batterien
Fertigungsjahr :	1965/66

Seilführungsplan





Wellenschalterverbind
Ein- und KW Taste ge



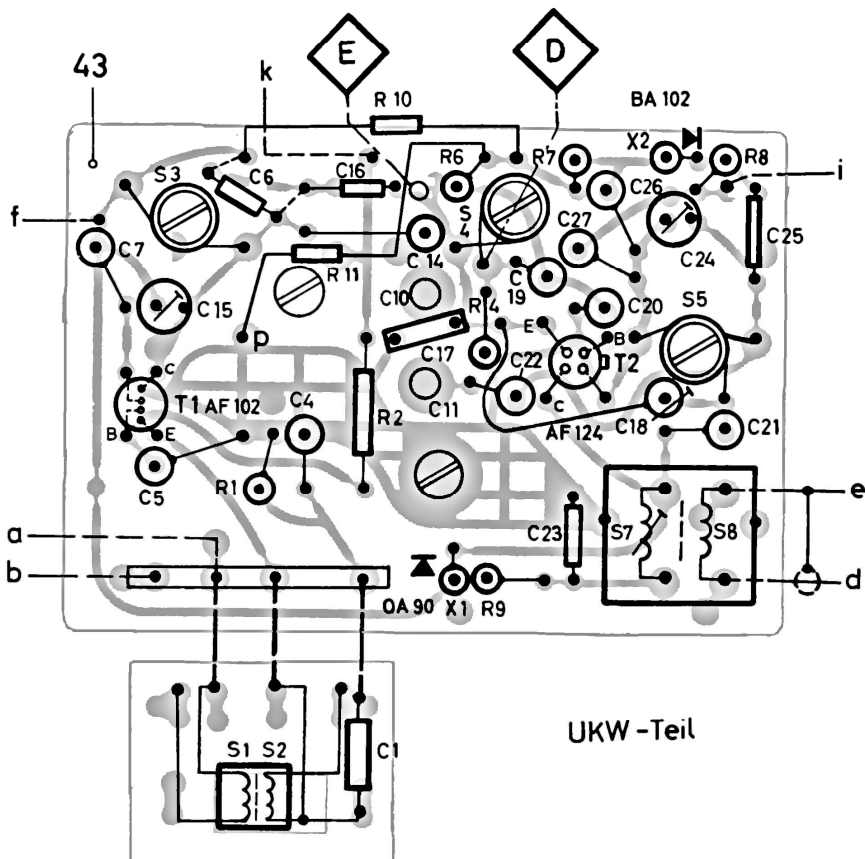
Verbindungen
Taste gedrückt

Transistor-Gleichspannung in Volt (nach +Batterie gemessen)			
Transistor	Emitter	Basis	Kollektor
T 1	1,5	1,8	6,8
T 2	1,5	1,8	6,2
T 3	1,5	1,8	6,5
T 4	1	1	5,8
T 5	1,5	1,8	7,2
T 6	1,5	1,8	4,2
T 7	1,3	1,8	8,3
T 8	0,1	0,15	9
T 9	0,1	0,15	9

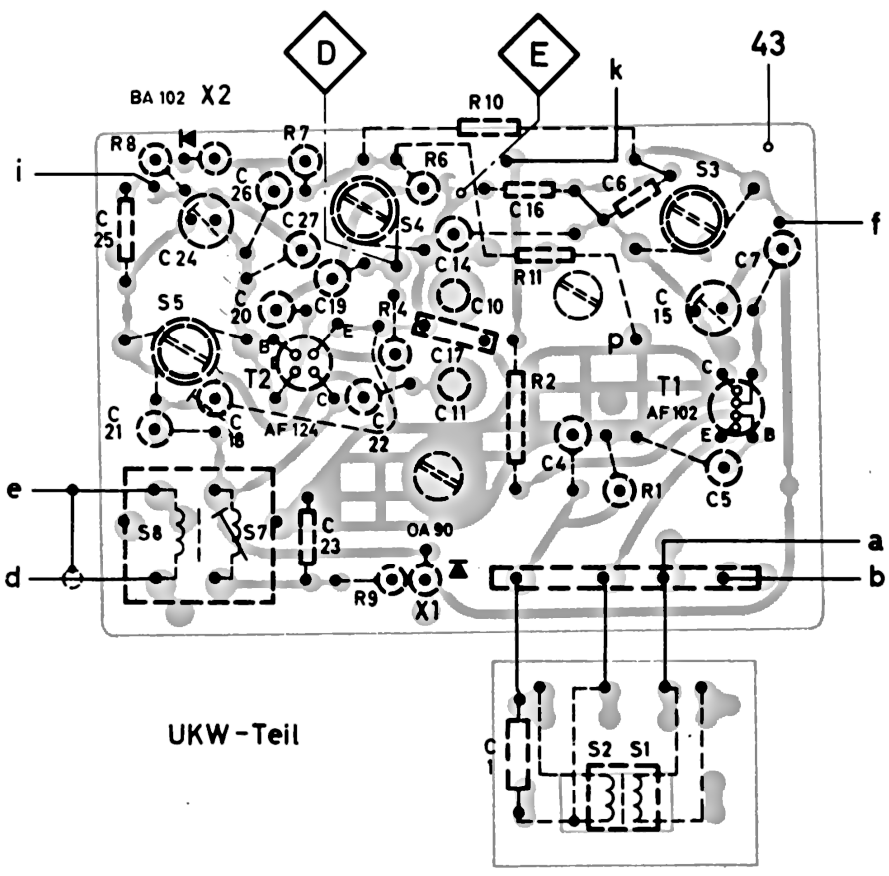
UKW - Einheit

WE 080 83

Bestückungsseite

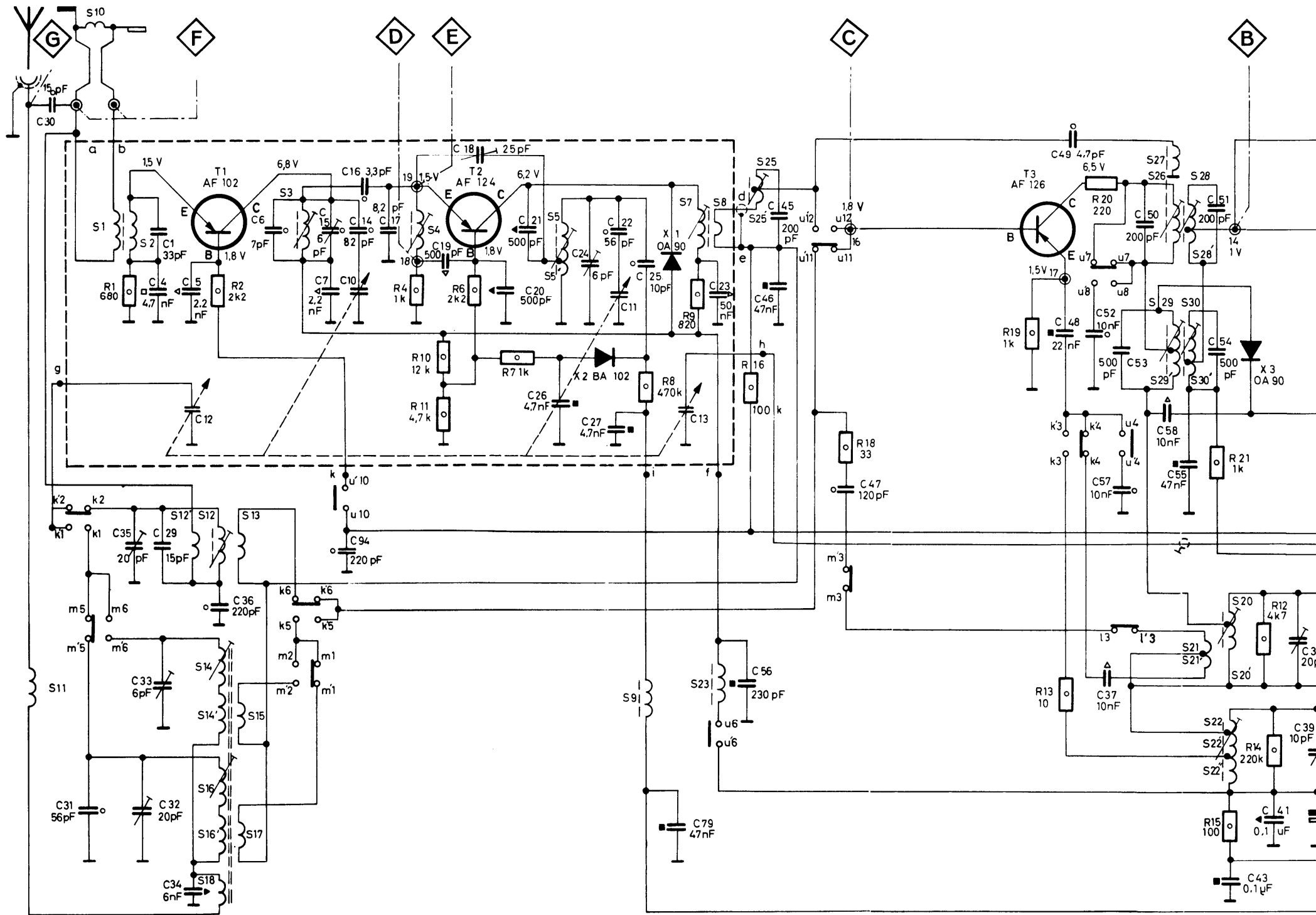


Leitungsseite

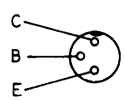




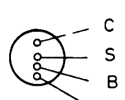
PHILIPS Service



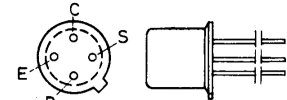
Anschlüsse der VALVO-Transistoren



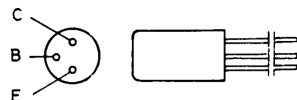
T8 T9



T1

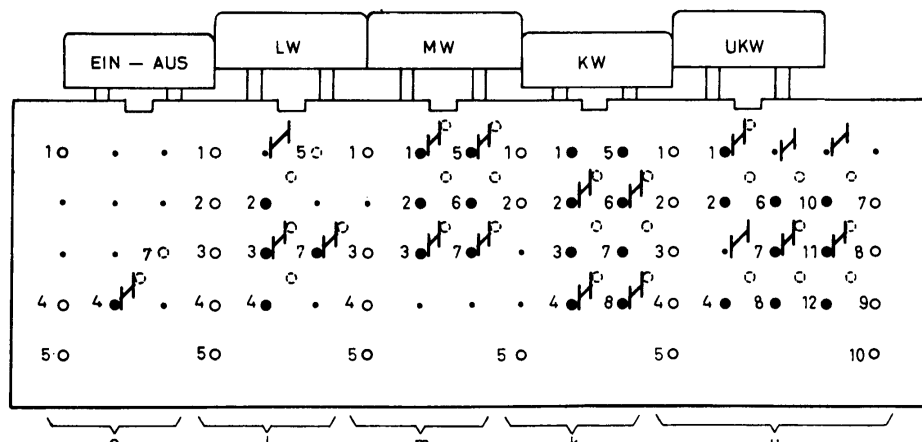


T2 T3 T4 T5



T6 T7

Wellenschalterverbindungen

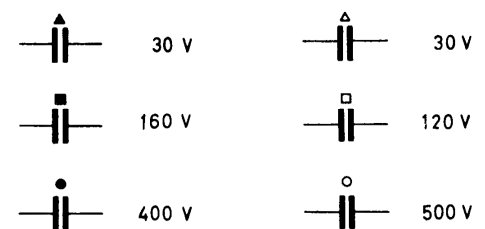


Kontaktplan, Stand KW- und EIN-Taste gedrückt, gesehen auf Printseite

- Einzelkontakt auf Printseite
- Einzelkontakt auf Monageseite (')
- Durchführung
- Hub gleich ein Kontaktabstand

Mindestbelastbarkeit

Folien-Kondensatoren Keramik-Kondensatoren



Widerstände

