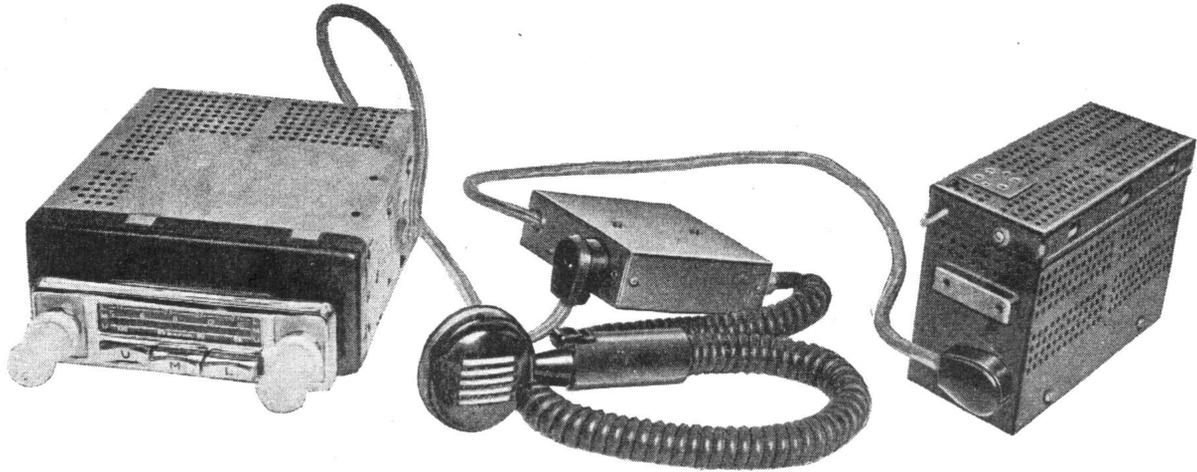


# BLAUPUNKT-KLEINBUS-ANLAGE

## ULM IV u. V



Die Kleinbusanlage ULM IV entsteht durch die Zusammenschaltung eines Empfängers FRANKFURT und eines Mikrofon-Verstärkers.

ULM V besteht aus der Zusammenschaltung eines Empfängers KÖLN und eines Mikrofon-Verstärkers. Die technischen Daten für Empfänger- und Stromversorgerteil sind der Kundendienstschrift FRANKFURT ab Nr. R 70 001 bzw. ab Nr. K 150 001 oder der Kundendienstschrift KÖLN ab Nr. R 90 001 bzw. ab Nr. K 180 001 zu entnehmen (siehe Typenschild am Empfänger).

### Technische Daten

#### Röhrenbestückung des Mikrofonverstärkers: EC 92

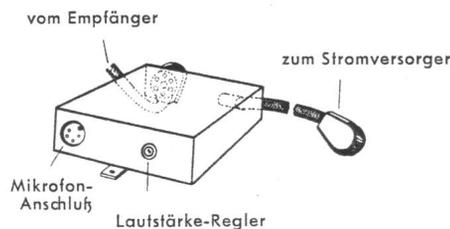


Abb. 1 Mikrofonverstärker

Der Mikrofonverstärker wird in die Leitung vom Empfänger zum Stromversorger geschaltet.

Die Lautstärke für Mikrofondurchsagen ist von der eingestellten Lautstärke für Rundfunk-Übertragung unabhängig und kann gesondert geregelt werden. Sie wird zweckmäßig nach dem Einbau der Anlage mit einem Schraubenzieher fest eingestellt. (Siehe Abb. 1)

#### Umschaltung des Verstärkers von 6 auf 12 V und umgekehrt: Siehe Abb. 2 und 3.

- a) Bei 12 V Brücke über Widerstand 40  $\Omega$  2 W entfernen (Röhrenheizung).
- b) Bei 12 V Brücke über Widerstand 50  $\Omega$  1 W entfernen (Relais).

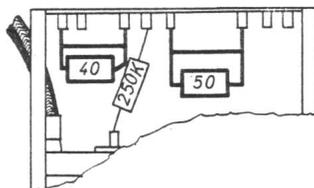


Abb. 2 Schaltung 6 V

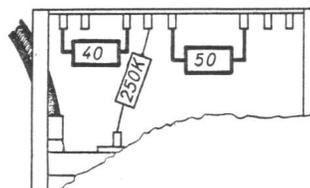
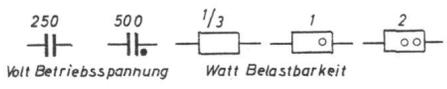
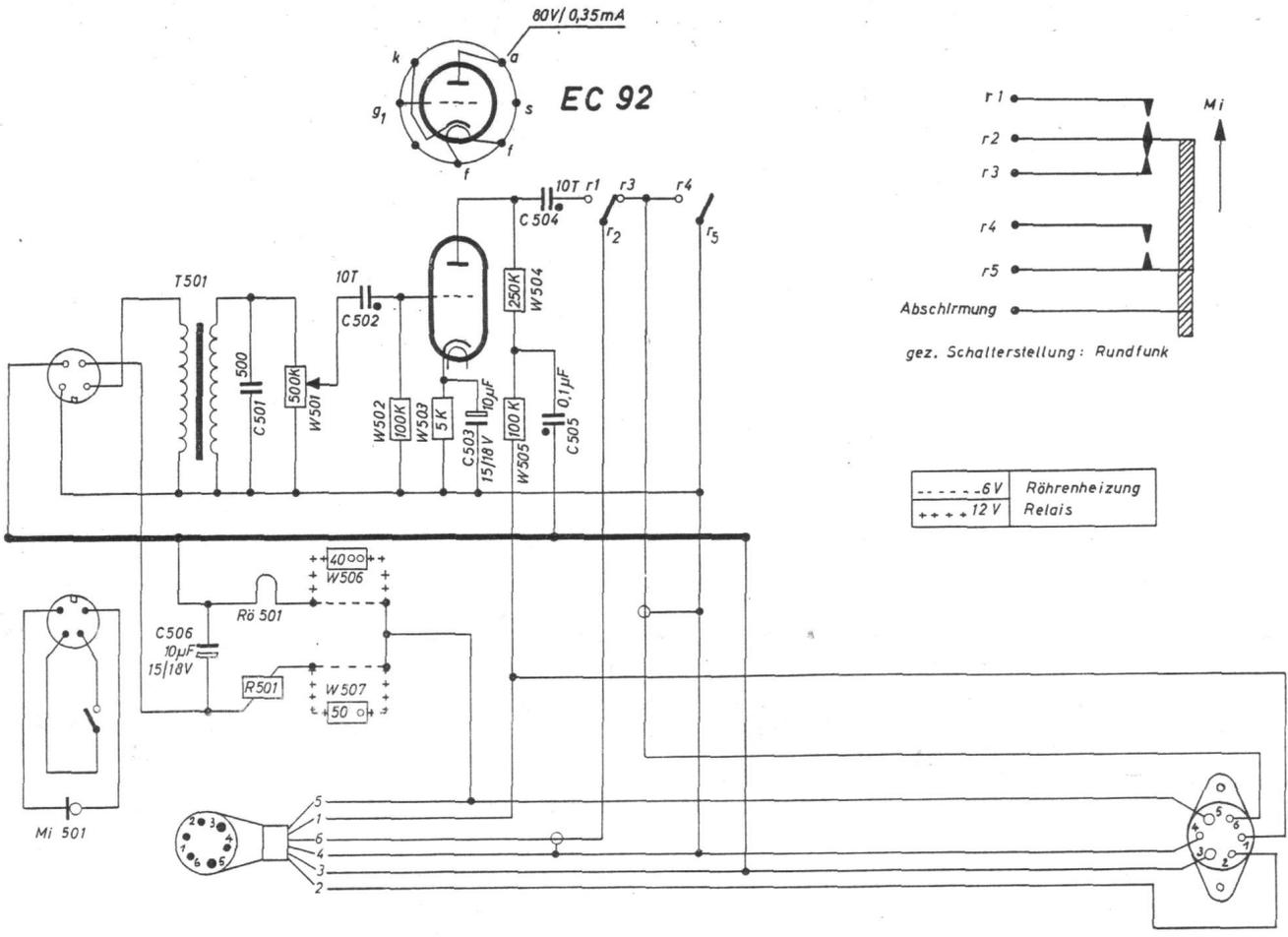


Abb. 3 Schaltung 12 V



## Mikrofon-Verstärker

### Ulm

Änderungen vorbehalten!

### Ersatzteilliste für Mikrofonverstärker

Die Teile für die Empfänger sind für ULM IV der Kundendienstschrift FRANKFURT ab Nr. R 70 001 bzw. ab Nr. K 150 001, für ULM V der Kundendienstschrift KÖLN ab Nr. R 90 001 bzw. K 180 001 zu entnehmen.

Lfd. Nr.	Bezeichnung (Positionen im Schaltbild)	Bestell-Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung (Positionen im Schaltbild)	Bestell-Nr.
<b>Mechanische Teile</b>			<b>Elektrische Teile</b>		
1	Mikrofonbuchse	FA 735/1x	21	Schwanenhalsmikrofon	XZ 780/5n
2	Mikrofonrafo T 501	XZ 780/4n	22	Elkos 10 $\mu$ F $\pm$ 50% 15/18 V	KO 749/4n
3	Relais R 501	XZ 776/2x		C 503, C 506	
4	Röhrenfassung EC 92	FA 35/4x		Keramikkondensator 500 pF $\mu$ 50% 500 V	KO 834/65n
5	Haltefeder	SF 875/2x	23	C 501	
6	Fassung für Verbindungskabel	FA 717/1x		Stabkondensatoren 10 000 pF $\pm$ 10% 500 V	KO 792/41n
7	Schelle	BE 2476/1x	24	C 502, C 504	
8	Verbindungskabel mit Stecker	KA 755/19z		0,1 $\mu$ F $\pm$ 10% 500 V	KO 784/51n
9	Gummitülle	NF 894/3n	25	Schichtwiderstände 40 $\Omega$ 10% 2 W	WI 812/18n
10	Lötösenstreifen	AL 856/12x		W 506	WI 802/21n
11	Platte	NP 2328/1x	26	50 $\Omega$ 10% 1 W	
12	Mikrofonregler W 501	WI 2017/4x		W 507	
13	Chassisrahmen geschw.	CB 806/1z	27	5 K $\pm$ 10% 1/3 W	WI 782/50n
14	Gehäusemantel	MG 833/1x		W 503	
15	Befestigungslasche	MT 2390/1x	28	100 K $\pm$ 10% 1/3 W	WI 782/70n
16	Mikrofonhülse	MH 730/1z		W 505	
17	Mikrofon, vollst. mit Spiralschnur	XZ 781/2z	29	250 K $\pm$ 10% 1/3 W	WI 782/77n
18	Vollgummispiralschnur 50/200	KA 784/4n		W 504	
19	Mikrofon, vollst. mit dehnbare Telefonschnur	XZ 781/1z	30		
20	Dehnbare Telefonschnur, 1 m	KA 784/3n			

Änderungen vorbehalten!

Bestell-Nummer EVB 956 - 157