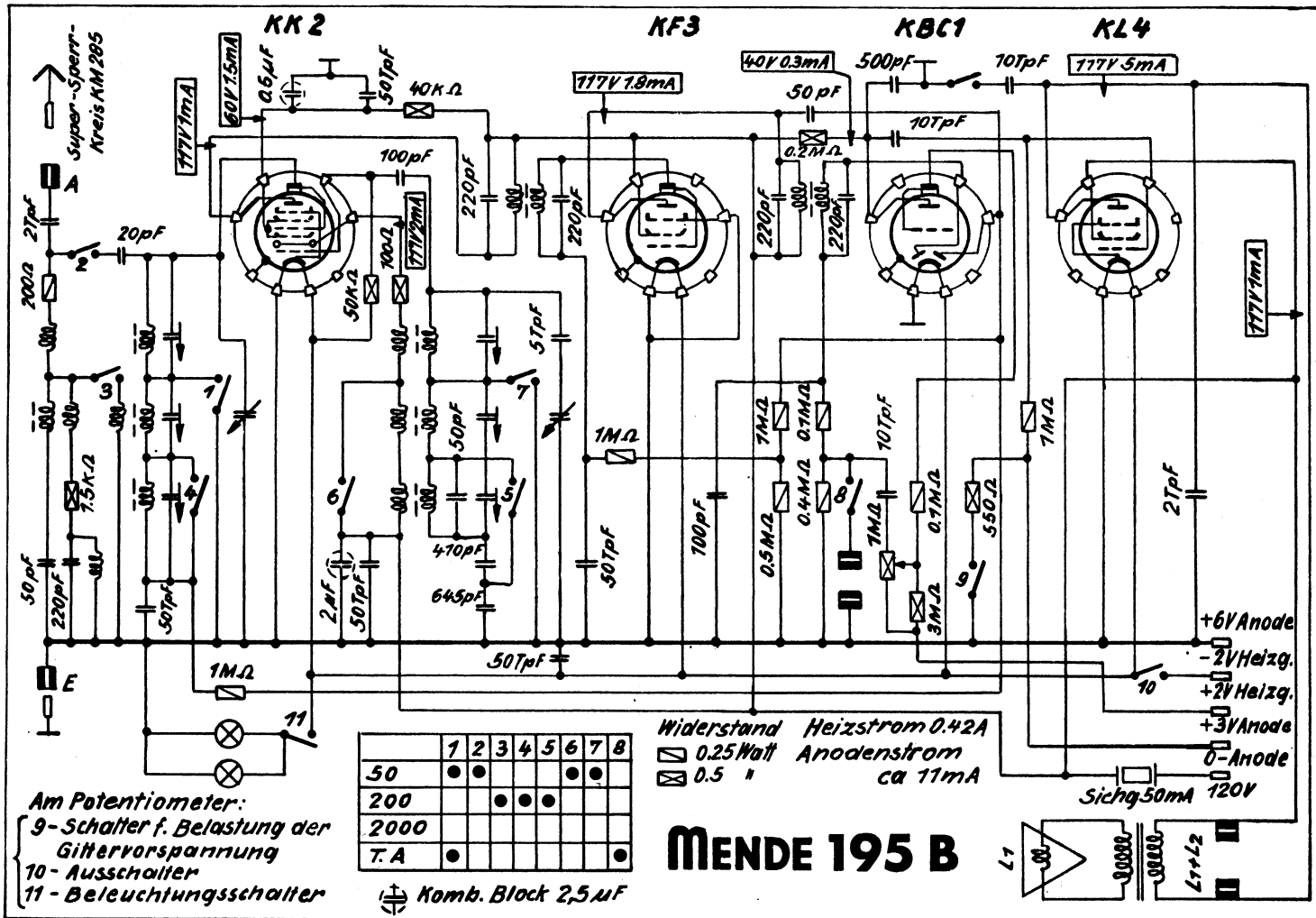


MENDE

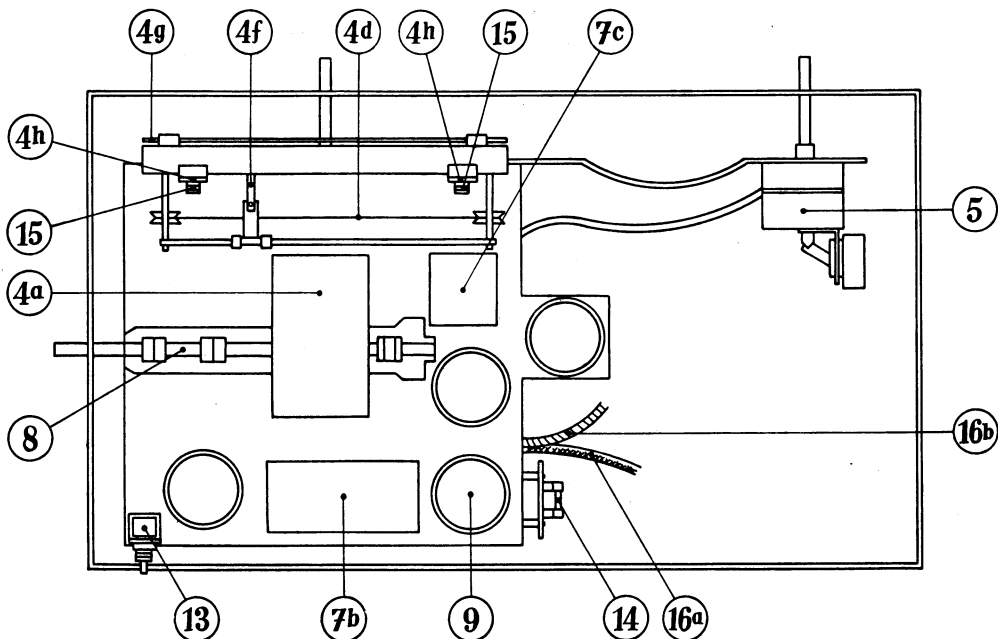
Super 195 B

Sechskreis-Vierröhren-Super
mit Kurzwellenteil für Batteriebetrieb

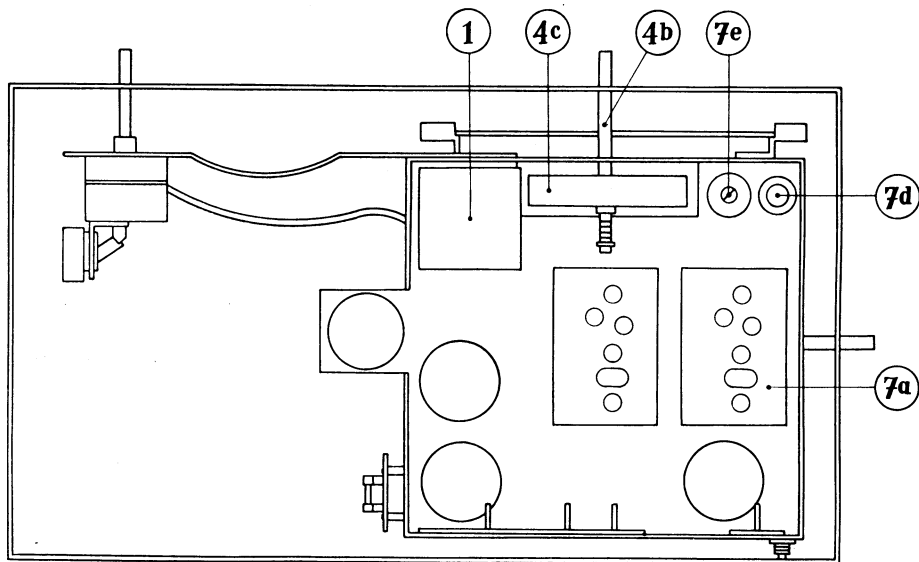
Schaltbild	Seite 36
Lageplan Chassis	„ 37
Ansicht des Gerätes von vorn	„ 38
Einblick in das Gerät	
von hinten	„ 38
Ersatzteile	„ 39
Leistungsbedarf	„ 41
Sicherungen	„ 41
Beleuchtungslampen	„ 41
Röhrenbestückung	„ 41
Ableichvorschrift	„ 41

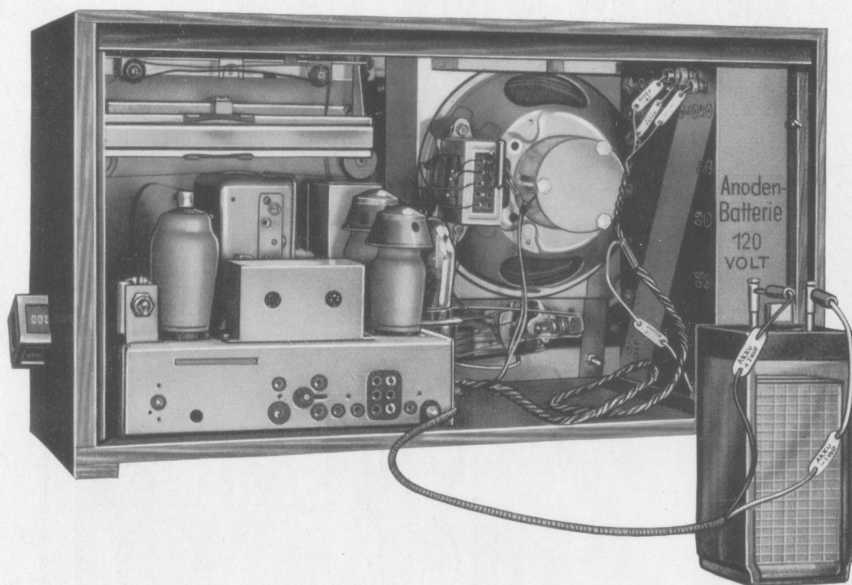
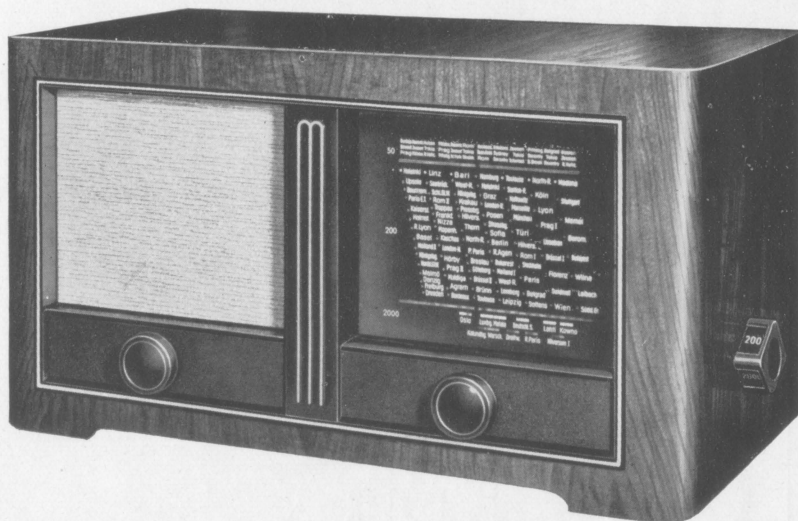


Chassis von oben



Chassis von unten





	Nr.	Bezeichnung	Lager-Nr.	Preis
	1	Becherblock 2 + 0,5 μ F	050879	2.—
	2	Kondensatoren		
		a) Scheibenkondensator 20 pF $\pm$ 10 %	050446	—.90
		b) " " 50 " $\pm$ 10 %	050449	—.90
		c) Halmkondensator 100 " $\pm$ 10 %	050290	—.90
		d) Glimmerkondensator 220 " $\pm$ 5 %	050587	—.90
		e) " " 410 " $\pm$ 1 %	050588	—.90
		f) " " 645 " $\pm$ 1 %	050599	—.90
		g) " " 5 T "	051037	—.90
		h) Wickelkondensator 100 "	050056	—.90
		i) " " 220 "	050960	—.90
		j) " " 500 "	GM 1504	—.90
		k) " " 2000 "	GM 1502	—.90
		l) " " 10 T "	050715	—.90
		m) " " 50 T "	050905	—.90
		n) " " 50 T "	050721	—.90
	3	Widerstände		
		a) 100 Ohm 0,5 Watt	050234	—.55
		b) 200 " 0,25 "	050975	—.45
		c) 550 " $\pm$ 5 % 0,5 "	051086	—.55
		d) 1500 " 0,5 "	050597	—.55
		e) 40 K " 0,5 "	9964	—.55
		f) 50 K " 0,5 "	9718	—.55
		g) 0,1 Megohm 0,25 "	050565	—.45
		h) 0,2 " 0,5 "	9322	—.55
		i) 0,4 " 0,25 "	050632	—.45
		j) 0,5 " 0,25 "	050605	—.45
		k) 1 " 0,25 "	050568	—.45
		l) 3 " 0,5 "	9638	—.55
	4	Drehkondensator-, Antriebs- u. Skalenteile		
		a) Drehkondensator, komplett mit		
		Seilscheibe	GM 5321	7.20
		b) Antriebsachse, kompl. m. Schwungrad	GM 5175	—.70
		c) Schwungrad, allein	031746	—.55
		d) Zeigerseil	071540	—.20
		e) Spannfeder	071295	—.10
		f) Zeiger	GM 5231	—.65
		g) Skala	071517	1.80
		h) Fassung für Beleuchtungslämpchen	GM 3255	—.45

Ersatzteile

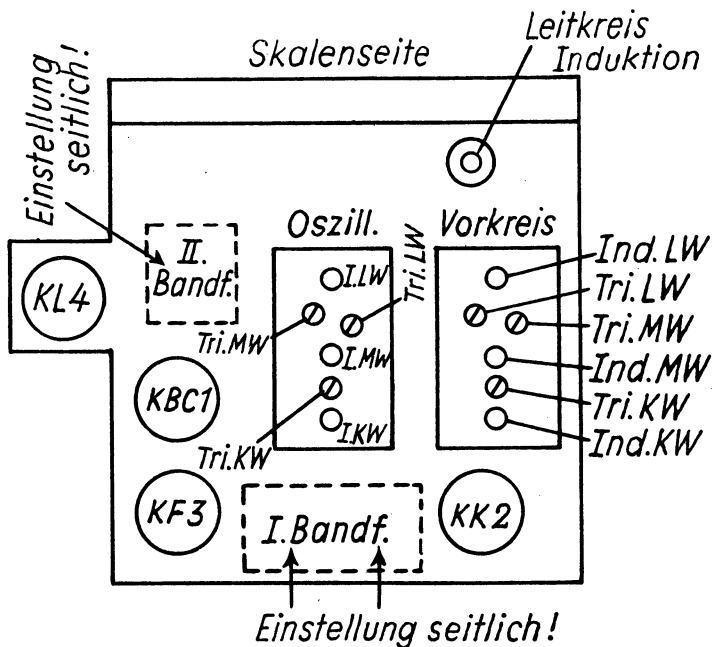
195 B

Nr.	Bezeichnung	Lager-Nr.	Preis
5	Potentiometer		
	für Lautstärke, 1 Megohm, mit eingebautem Ein- und Ausschalter für Empfänger und Skalenbeleuchtung	051080	3.80
6	Lautsprechersystem	051079	21.60
7	Spulensätze und Spulen		
	a) Spulenaggregat, komplett	GM 5683	14.40
	b) Bandfilter I, komplett	GM 5224	2.20
	c) Bandfilter II, komplett	GM 5225	2.35
	d) Spiegelfrequenzsperre mit K. W.-Drossel	GM 5223	—.55
	e) Leitkreisspule	GM 5222	—.70
8	Wellenschalterachse, komplett mit Nocken	GM 5220	—.55
9	Röhrenfassungen, 8-polig	GM 2990	—.55
10	Gehäuse und Zubehör		
	a) Holzgehäuse mit Doppelrahmen, jedoch ohne Seide und Schallwand		21.60
	b) Doppelrahmen, allein	GM 5248	3.10
11	Rückwand	GM 5568 (031735)	1.25
12	Knöpfe		
	a) für Lautstärkeregler mit Schalter und Abstimmung	GM 5283	—.35
	b) für Wellenschalter	GM 5285	—.70
13	Schalter für Tonblende	A 4.3833/3/13a	—.35
14	Sicherung 50 mA	050881	—
15	Beleuchtungslämpchen 2 Volt, 0,2 Amp.	071010	—
16	Kabel		
	a) für Heizung	071704	1.—
	b) für Anode	071703	—.95

Leistungsbedarf	Feinsicherung 5 x 20 mm		Beleuchtungslampen		Röhren
	mA	Lager-Nr.		Lager-Nr.	
Anodenstrom ca. 12 mA Heizstrom ca. 0,42 A	50	050881	2 Volt 0,2 Amp. Kugel, seidenmatt 2 Stück	071010	KK 2 KF 3 KBC 1 KL 4

Abgleich-Vorschrift für MENDE Super 195 B

Chassis von unten gesehen!



1. Heizstrom ca. 0,42 Amp.
2. Anodenstrom prüfen: ca. 12 mA.
3. Meßsender und Ausgangsmeßgerät anschließen!
4. Vorarbeiten für die Abgleichung:
Klangwähler auf „Hell“ schalten.

5. Abgleichung:

- a) **Zwischenfrequenz:**
Meßsender auf ZF schalten;
468 kHz Normal, 473 kHz Westdeutschland, 482 kHz Ostmark.
Meßsenderenergie über Antennenbuchse führen. Abstimmung auf 200 m einstellen. Die 4 Bandfilter-Induktionen in Reihenfolge: II. Bandfilter — I. Bandfilter auf Höchstausschlag des Ausgangsmeßgerätes abgleichen. Leitkreis-Induktion darnach auf Geringstausschlag des Ausgangsmeßgerätes einstellen.
- b) **Kurzwelle:**
Induktionen bei 50 m auf Höchstausschlag des Ausgangsmeßgerätes einstellen.
- c) **Mittelwelle:**
Trimmer bei 225 m, Induktionen bei 530 m auf Höchstausschlag des Ausgangsmeßgerätes einstellen.
- d) **Langwelle:**
Trimmer bei 1300 m, Induktionen bei 1800 m auf Höchstausschlag des Ausgangsmeßgerätes einstellen.