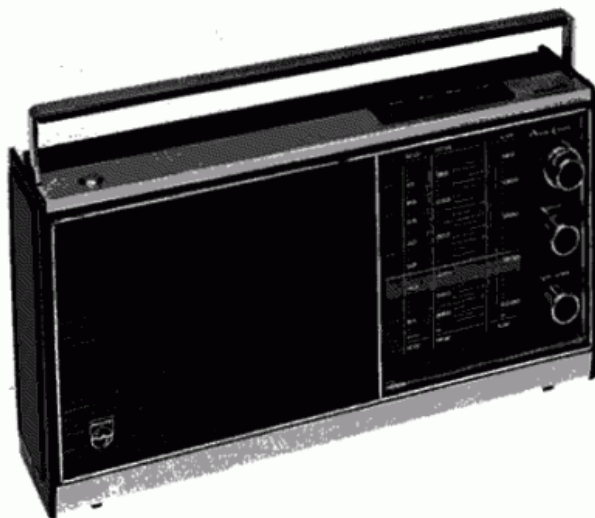




PHILIPS

Limbo de Luxe 412

90 RL 412

Speisespannung-Netzbetrieb:	110, 220 V / 50 Hz servicemäßig umschaltbar
Speisespannung-Batteriebetrieb:	6 V (4 Zellen, Typ R 20)
Verbrauch:	AM: 16 - 20 mA (ohne Signal) FM: 18 - 22 mA (ohne Signal) 85 - 90 mA bei 50 mW Ausgangsleistung
Elektrische Ausgangsleistung:	1 Watt
Lautsprecherimpedanz:	4 Ω
Wellenbereiche:	LW: 150 - 260 kHz (2000 - 1154 m) MW: 520 - 1605 kHz (577 - 187 m) KW: 5,95 - 18,3 MHz (50,4 - 16,9 m) UKW: 87,5 - 104 MHz
Zwischenfrequenz:	AM: 460 kHz FM: 10,7 MHz
Bestückung:	13 Transistoren 10 Dioden
Abmessungen:	270 x 140 x 55 mm (B x H x T)
Gewicht:	ca. 1,3 kg

Technische Daten

HERAUSGEGEBEN VON DER PHILIPS-HORNY-ZENTRALEN SERVICE-WIEN

Vervielfältigung, insbesondere Nachdruck ist ohne unsere ausdrückliche Bewilligung nicht gestattet

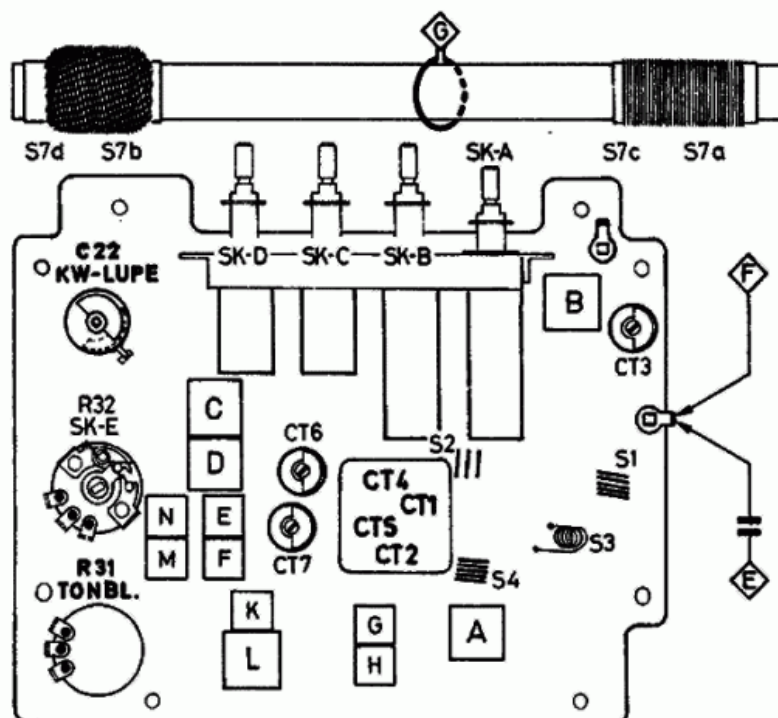
0872-2000

Abgleichanleitung

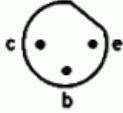
Wellenbereich SK	Signal 		 Drehko	Abgleichen 	Anzeige 
MW (520-1605 kHz)	460 kHz über 0,2 µF an	A B C D	MIN.	L H F E	1 MAX.
FM (87,5 - 104 MHz)	FM 10,7 MHz AM 10,7 MHz	F	MAX.	M K G A N	MAX. 1 MIN. 1
MW (520-1605 kHz)	512 kHz 1635 kHz 600 kHz 1400 kHz	G	MAX. MIN. TUNE IN	D CT5 S7a S7c CT4	1 MAX.
LW (150 - 260 kHz)	147 kHz 200 kHz		MAX. TUNE IN	CT7 S7b S7d	
Δ KW (5,95- 18,3 MHz)	5-8 MHz 18-7 MHz ✦ 6,2 MHz ✦ 17,5 MHz	E	MAX. MIN. TUNE IN	C CT6 B CT3	1 MAX.
FM (87,5-104 MHz)	86,5 MHz 105 MHz 88 MHz 103 MHz		MAX. MIN. TUNE IN	S4 CT2 S2 CT1	

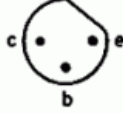
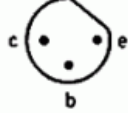
↕ Wiederholen

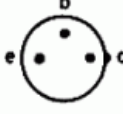
- ✦ Die Teleskopantenne einschleiben
- Δ Die KW-Lupe in Mittelstellung bringen



Transistor- und Diodenvergleichstabelle

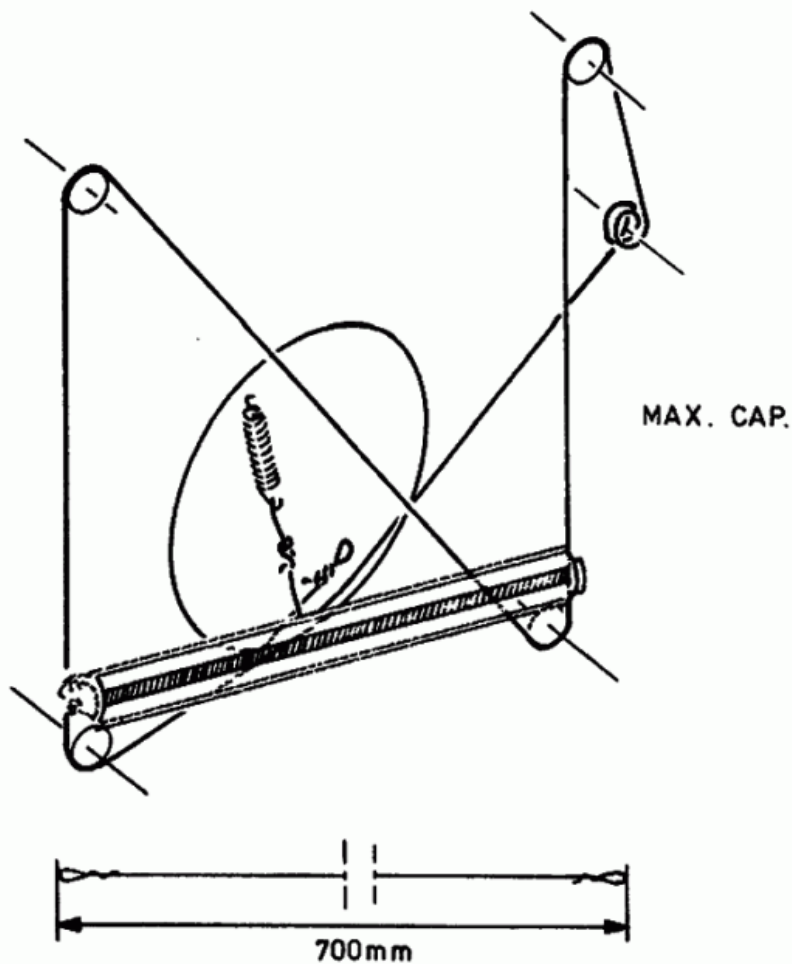
TS 1		ED 1501 A, ED 1502 E = BF 254	
TS 2		ED 1501 B 1, ED 1502 C = BF 254	
TS 3		ED 1501 A, ED 1502 E = BF 254	
TS 4		ED 1501 C, ED 1502 A = BF 255	
TS 5		ED 1501 B 2, ED 1502 D = BF 254	
TS 6		ED 1501 B 2, ED 1502 D = BF 254	

TS 7		ED 1401 C, ED 1402 E = BC 408 C	
TS 8		ED 1401 B, ED 1402 C = BC 408 C	
TS 9		ED 1601 C, ED 1602 E = BC 418 B	

TS 10		AC 188	
TS 11		AC 187	
TS 12		AC 188	
TS 13		AC 188	

D 1, D 2, D 5	CDG 00 = BA 100
D 3, D 4	1 N 60 = AA 119 (Paar)
D 6	CD 0140 = BZX 79 / C 6 V 8
D 7, D 8, D 9, D 10	MR 9601 = BA 148

Zeigersellzug



S	1 B 7			2 3		4 10 A D C F										6 H			K L								
C	16	1	5 2 3	6	4	8	7	19	10	11	12	18	19	24	14	13	20	21	15	23	22	25 26 27 28 29			33	31	30
R	48 1			2	3			4	7	8	5	9	10	11		6	12	13			14 15 17 16 18			22		19 2	

