

STRICTLY CONFIDENTIAL

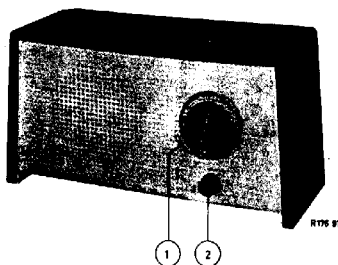
For Philips  
Service Dealers only  
Copyright

Published by  
THE CENTRAL SERVICE DIVISION  
N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken  
Eindhoven

# PHILIPS

## SERVICE NOTES

### B1X75B



Battery - Batterie - Bateria

Vb - 90 V Vf - 1,4 V

Loudspeaker - Haut parleur - Altovoz

AS 3500 Z

Dimensions - Dimensions - Dimensiones

272 x 152 x 137 mm

I.P. - M.P. - F.I.

452 kc/s

Range - Gamme - Margen

517 - 1622 Mc/s (580 - 185 m)

I tot : + 10 mA

Removal of the rear panel

The apparatus is placed upside down and the rear panel turned towards the front side. Then both forefingers are placed into the recesses provided for that purpose.

When pushing aside the side panels of the cabinet with the thumbs, the rear panel can be withdrawn with the forefingers. The placing of the rear panel can be done in the same way, in the inverse order.

Enlèvement du panneau arrière

Placer l'appareil sens dessus-dessous et le panneau arrière tourné vers le front. Ensuite on place les deux index dans les évidements prévus à cet effet.

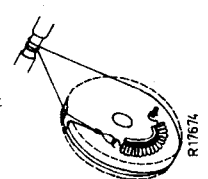
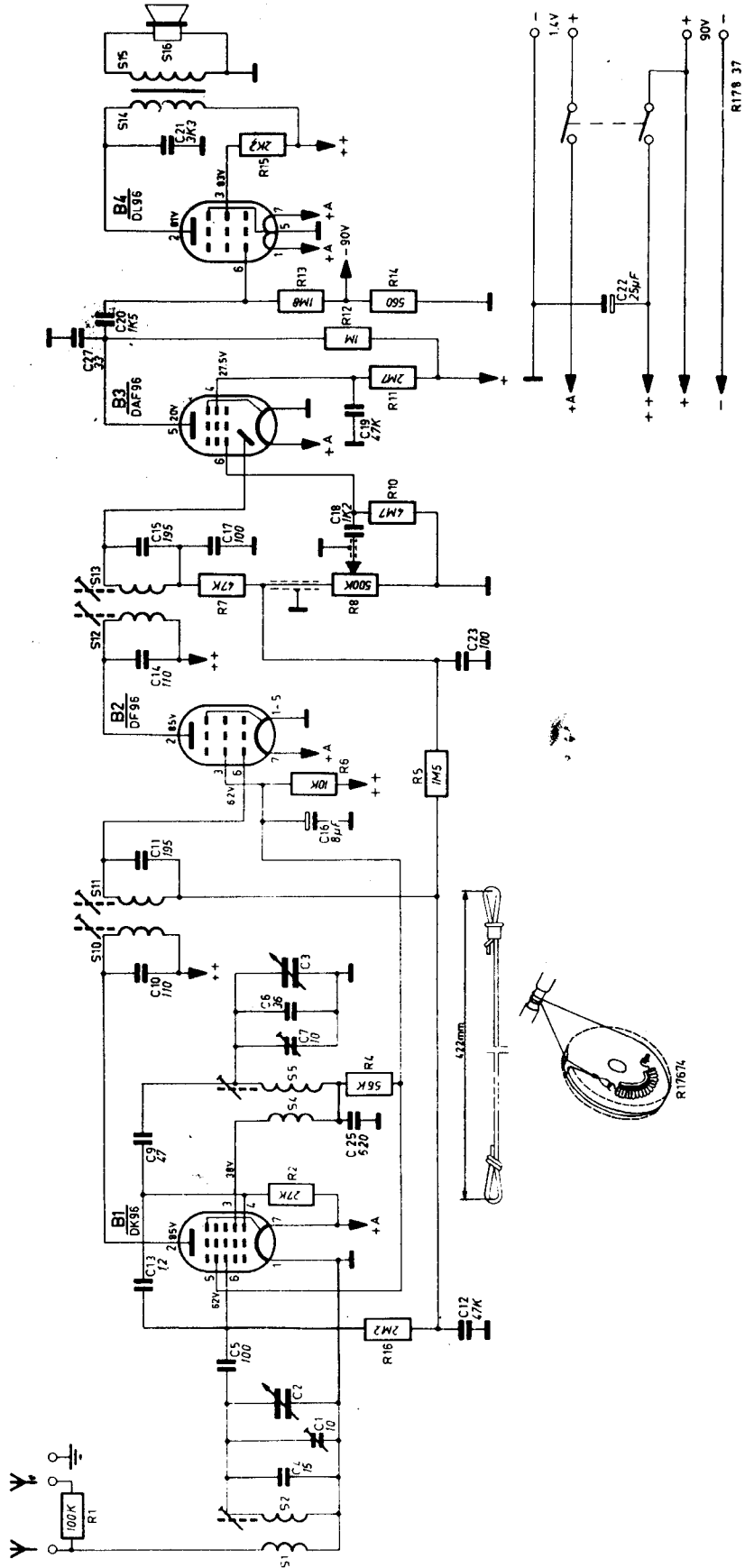
En appuyant les pouces contre les panneaux latéraux de façon à pousser ceux-ci vers l'extérieur, on peut retirer le panneau arrière avec les index. La remise en place du panneau arrière peut s'effectuer de la même manière, en suivant l'ordre inverse.

Para quitar el panel posterior

Se colocará el aparato boca arriba con el panel posterior hacia sí. A tal efecto se pondrá los dos índices en las escotaduras previstas para este fin. Presionando las paredes laterales de la caja con los pulgares a un lado, es posible retirar el panel posterior con los índices.

La colocación del panel posterior puede hacerse de la misma manera en orden inverso.

S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16




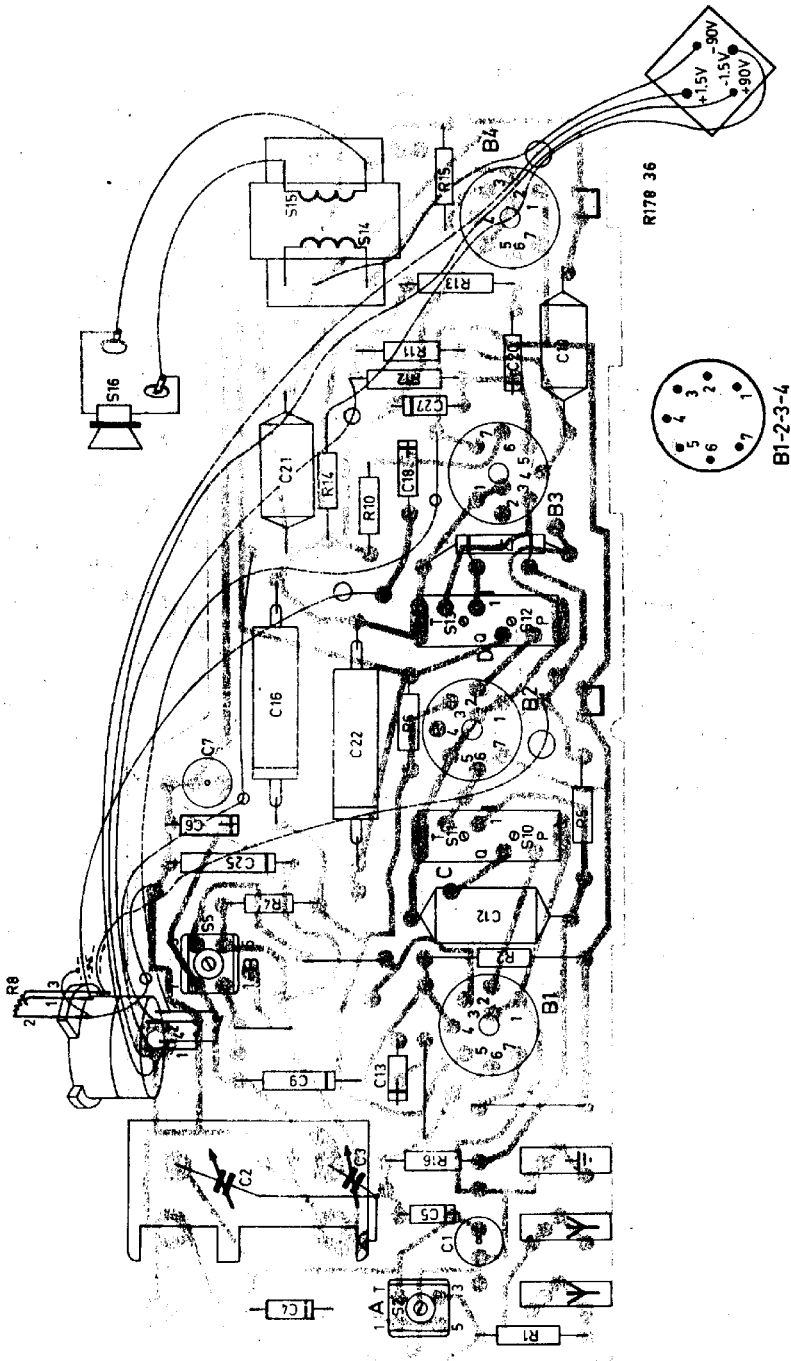
B1X75B

ALIGNMENT

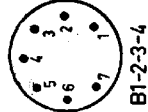
REGLAGE

ALINEAMIENTO

	Tuning capacitor	Signal	Trim for max. output
	Condensateur variable	Signal	Régler au max. de sortie
	Condensador variable	Señal	Ajustese para max. tensión de salida
I.F. - M.F. - F.I.	Min.	452 kc/s via 33000 pF g3B1	S13, S12, S10, S11
R.F. and oscillator circuit	Max.	512 kc/s	S5, S2
Circuit H.F. et oscillateur	Min.	1630 kc/s	C7, C1
Circuito de R.F. y oscilador			
LIST OF PARTS	LISTE DE PIÈCES	LISTA DE PIEZAS	
Cabinet Front (plastic) Knob (tuning) Knob (volume control) Drum (tuning) Spring (for drum) Cover (battery plug)  Socket (aerial etc.) Dial  To order parts which do not occur in this list consult the catalogue for service spare parts.	Boîtier Face de la boîte (plastique) Bouton (sintonisation) Bouton (contrôle de volume) Tambour (sintonisation) Ressort (pour tambour) Capot (pour fiche de batterie)  Douille (antenne etc.) Cadran  Pour la commande de pièces qui ne figurent pas dans cette liste, veuillez consulter la catalogue pour pièces de réchange standard.	Gabinete Parte de lantera (plastico) Botón (sintonía) Botón (control de volumen) Tambor (sintonía) Resorte (tambor) Caperuza (enchufe por batería)  Hembrilla (antena etc.) Cuadrante  Para las piezas que no figuren en la lista de piezas consúltese el catálogo de piezas de recambio standard.	A3 005 75 P5 210 01/159 A3 772 55 A3 772 54 WE 713 09 964/6x17 P5 280 49/31  A3 821 27 A3 926 80
S1) S2) A3 128 77  S4) S5) A3 128 76  S10) S11) C10) A3 908 00 C11)	S12) S13) A3 908 00 C14) C15)  S14) S15) A3 153 91	C1 49 005 73 C2) C3) 49 001 93 C7 49 005 73 R8 916/L50K + 450K   CS/JH	



R178 36



B1-2-3-4

