

STRICTEMENT CONFIDENTIEL
Destiné seulement aux commerçants
chargés du Service Philips
Tous droits d'auteurs réservés

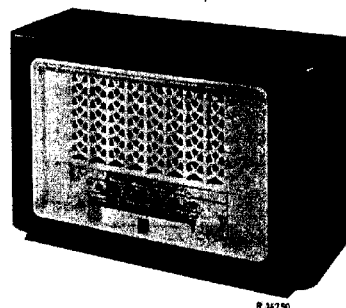
Publié par le
DEPARTEMENT SERVICE CENTRAL
N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
Eindhoven

PHILIPS

DOCUMENTATION DE SERVICE

pour le récepteur

BX 352 B



R 14790

1955. Pour alimentation par des batteries.

Boutons

De gauche à droite:

- Grand bouton - interrupteur de tonalité
- Petit bouton - interrupteur de batterie +
contrôle de volume.
- Grand bouton - commutateur de gamme d'ondes
- Petit bouton - syntonisation

Gamme d'ondes

- G.O. : 1150 - 2000 m (260 - 150 Kc/s)
- P.O. : 186,3 - 580 m (1610 - 517 Kc/s)
- O.C.2: 16,5 - 50,5 m (18,1 - 5,94 Mc/s)

Tubes

- B1 : DK 96
- B2 : DF 96
- B3 : DAF96
- B4 : DL 96
- B6 : DM 71

M.F.

452 Kc/s

Tensions de batteries

Vb = 90 V

Vf = 1,5 V

Consommation

Ia = 10 mA (90 V)

If = 150mA (1,5V)

Haut-parleur

AD 3700 Z

Dimensions

Longueur : 420 mm

Profondeur: 175 mm

Hauteur : 275 mm

93 985 421.28

Trimming the receiver

When trimming the rule is:

Volume control on maximum.

Connect a voltmeter via a trimming transformer to the loudspeaker-connections.

Unless otherwise stated all signals are applied to the aerial socket via a dummy aerial.

I.F. circuits (screw the I.F. coils nearly full out)

Waverange	Tuning capacitor	Signal	Trim for max. output
M.W.	Minimum	452 Kc/s to g3 of B1 via 33.000 pF	S19 S18 S14 S16 S18

When trimming the R.F. circuits, one make use of trimming points on the scale.

Trimming point 1 is on the left side, trimming point 2 on the right side of the scale.

Before starting to trim it is necessary that the pointer is on trimming point 1 with the variable capacitor to minimum.

R.F. Circuits

Waverange	Pointer to trimming point	Signal	Trim for max. output
M.W.	2	550 Kc/s	S11, S4
	1	1620 Kc/s	C29, C4
S.W.2	2	6,18 Mc/s	S9, S2
	1	18,3 Mc/s	C13
L.W.	2	157 Kc/s	S6, C15

BX 352 B

-3-

Liste des pieces

A la commande mentionner toujours:

1. Numéro de code
2. Désignation et couleur
3. Numéro de type de l'appareil

	Désignation	Numéro de code
	Boftier	A3 002 99.0
	Panneau ornamental	A3 756 00.0
	Vis (pour fixation le cadran)	A3 713 21.0
	Bouton (syntonisation)	A3 366 33.0
	Bouton (contrôle de volume)	A3 737 90.0
	Manette (gamme d'ondes)	P4 380 00.0
	Manette (interrupteur de tonalité)	P4 075 19.0
	Prise pour connexion de batteries (ronde)	A3 386 57.0
	Interrupteur de tonalité	A3 401 79.0
	Prise pour connexion des batteries (carrée)	A3 381 05.0
	Cadran (nord)	A3 806 41.0
	Cadran (sud)	A3 806 40.0

BX 352 B

S1		A3 119 66.0	C16			
S2			C17			
S3		A3 125 35.0	C18			See coils
S4			C19			Voir bobines
S5			C20	47000	pF	A9 999 06/47K
S6		A3 125 36.0	C23	100	pF	A9 999 04/100E
S6a			C24	47	pF	A9 999 04/47E
S7		A3 118 45.0	C25	2200	pF	A9 999 06/2K2
S8		A3 118 44.0	C26	47000	pF	A9 999 06/47K
S9			C27	10000	pF	A9 999 06/10K
S10			C28	2200	pF	A9 999 06/2K2
S11		A3 125 73.0	C29	30	pF	28 212 36.4
S14			C30	1.8	pF	A9 999 04/1E8
S16			C31	12	pF	A9 999 04/12E
C16	110	pF	C32	130	pF	A9 999 04/120E
C17	119	pF				+A9 999 04/10E
S18			C33	100	pF	A9 999 04/100E
S19		A3 126 84.0	R1	0.1	MΩ	A9 999 00/100K
C18	110	pF	R2	3.3	MΩ	A9 999 00/3M3
C19	195	pF	R3	27000	Ω	A9 999 00/27K
S20			R4	22000	Ω	A9 999 00/22K
S21		A3 153 24.0	R5	3.3	MΩ	A9 999 00/3M3
C1	25	μF	R6	560	Ω	A9 999 00/560E
C2	8	μF	R7	2.2	MΩ	A9 999 00/2M2
C4	30	pF	R8	12000	Ω	A9 999 00/12K
C5	11-498	pF	R9	0.1	MΩ	A9 999 00/100K
C6	11-498	pF	R10	0.05	MΩ	A9 999 16/DL50K
C8	100	pF		0.45	MΩ	+450K
C10	100	pF	R11	4.7	MΩ	A9 999 00/4M7
C11	82	pF	R12	3.9	MΩ	A9 999 00/3M9
C12	8.2	pF	R13	1	MΩ	A9 999 00/1M
C13	30	pF	R14	1.8	MΩ	A9 999 00/1M8
C14	487	pF	R15	15000	Ω	A9 999 00/15K
		part	R16	47000	Ω	A9 999 00/47K
			R25	5.6	MΩ	A9 999 00/5M6
			R26	2200	Ω	A9 999 00/2K2
			R27	12000	Ω	A9 999 00/12K
C15	400-575	pF				+A3 432 94.0
						MW/SR