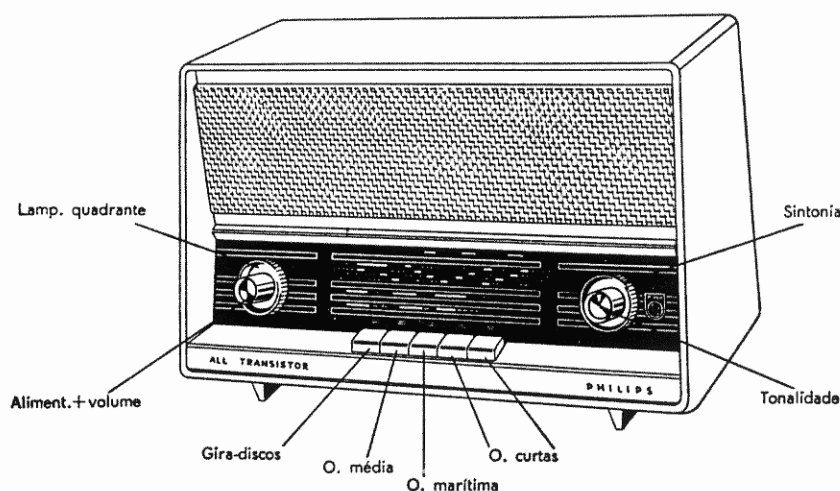


## RECEPTOR M.A. TRANSISTORIZADO

B4LN06T



Execuções:

/ 01C — Castanho  
/ 01L — Vermelho

Preço: 2 650\$00

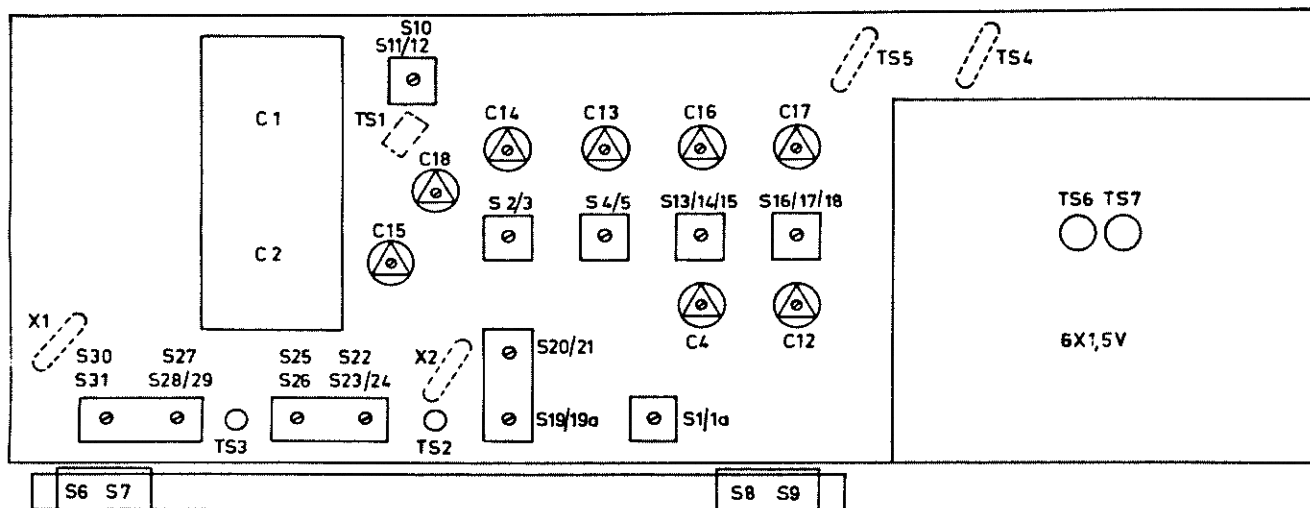
É com bastante prazer que a PHILIPS comunica aos seus estimados Agentes, que foi lançado no mercado mais um componente da sua gama de rádios transistorizados de mesa, o B4LN06T.

Para que possam aquilatar das possibilidades deste aparelho, basta dizer-lhes que possui as seguintes características:

- **Receptor M. A., completamente transistorizado** com 7 transistores e 2 diodos de germânio.
- **Largas possibilidades de recepção** devido à extensão da gama de ondas coberta, pois possui onda média, onda marítima e 2 bandas de onda curta.
- **Fácil de manejar** devido à posição das teclas e dos botões. As teclas de mudança de onda situam-se a meio do aparelho e o quadrante de vidro, com ponteiro de 14 cm de curso, tem um botão duplo de cada lado: o da esquerda liga a alimentação,

comanda o volume e acende a lâmpada do quadrante; o da direita sintoniza e comanda continuamente as notas agudas.

- **Efficiente reprodução sonora** por intermédio de um altifalante de 4"X6" de alto rendimento.
- **Ligação para Giradiscos.**
- **Efficiente sistema de antenas interiores** que actua em todas as bandas de onda.
- **Pequeno consumo de pilhas**, assegurado, entre outras razões, pelo interruptor de luz do quadrante.
- **À prova de todas as condições de clima.**
- **Aspecto elegante**, de caixa totalmente em PHILITE, frente do altifalante em metal distendido e abertura na retaguarda, para facilitar o transporte.



I.F. circuits - M.F. kringen - Z.F. Kreise - Circuits M.F. - Circuitos de F.I.

Push button Druktoets Drucktaste Touche pousseiro Pulsador	Trimming point Trimpunt Trimpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signaal Signal Signal Señal	Damp with Dampen met Dämpfen mit Amortir avec Amortiguense con	Adjust for max. Afregelen op max. Abgleichen auf Max. Régler au max. Ajustense al máx.
5	1600 kc/s	452 kc/s via 100 kΩ collector TS1		S30 - 31 S27 - 28 - 29
			S25 - 26	S22 - 23 - 24
			S22 - 23 - 24	S25 - 26
			S20 - S21	S19 - 19a
			S19 - 19a	S20 - 21
		452 kc/s -		S1 - 1a <u>min.</u>

R.F. circuit - H.F. kringen - H.F. Kreise - Circuits H.F. - Circuitos de R.F.

The signals are applied by means of a couple winding.  
 De signalen worden door middel van een koppelwikkling toegevoerd.  
 Die Signale werden mittels einer Kopplungswicklung zugeführt.  
 Les signaux sont appliqués au moyen d'un enroulement de couplage.  
 Las senales se aplican por medio de un arrollamiento de acoplo.

Push button Druktoets Drucktaste Touche pousseiro Pulsador	Trimming point Trimpunt Trimpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signaal Signal Signal Señal	Adjust for max. Afregelen op max. Abgleichen auf Max. Régler au max. Ajustense al máx.
2	550 kc/s	550 kc/s	S16 - 17 - 18 S8 - 9
	1500 kc/s	1500 kc/s	C17 - 12
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitanse			
3	550 kc/s	1.68 Mc/s	S13 - 14 - 15 S6 - 7
	1500 kc/s	3.8 Mc/s	C16 - 4
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitanse			
5	550 kc/s	11.8 Mc/s	S10 - 11 - 12 S2 - 3
	1500 kc/s	21.5 Mc/s	C18 - 14
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitanse			
4	Tune receiver Ontvanger afstemmen Empfänger abstimmen Accorder le récepteur Sintonicee el receptor	4.75 Mc/s	S4 - 5
	1500 kc/s	9.55 Mc/s	C15 - 13
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitanse			

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## Gamas de onda

O. M. — 185 a 580 m (1622-517 Kc/s)  
O. Marít. — 75 a 185 m (4,1,62 Mc/s)  
O. C. 1 — 31 a 64 m (9,84,7 Mc/s)  
O. C. 2 — 13 a 26 m. (21,8-11,6 Mc/s)

## Transistores

OC170 — conversor+oscilador  
2×OC45 — amplificador F. I.  
OA85 — detector  
OA85 — comando automático de volume  
2×OC71 — amplificadores B. F.  
2OC72 — amplificadores de potência

## Altifalante

Tipo: AD3460 Z (4"×6")

## Potência de saída

300 mw

## Comando de tonalidade

Contínuo para notas agudas

## Antenas incorporadas

Ferrocaptor fixo para O. M.  
Quadro para O. C.

## Contactos

Para giradiscos (tomada IEC de 5 polos) e antena exterior para todos os comprimentos de onda.

## Circuitos sintonizados

1+1 R.F.  
2+2+2 F.I.

## Selectividade

Atenuação, a 9 Kc/s da frequência de ressonância, de 300× em O. M. e 60× em O. C.

## Frequência intermédia

452 Kc/s.

## Alimentação

9 v. (6×1,5 v)

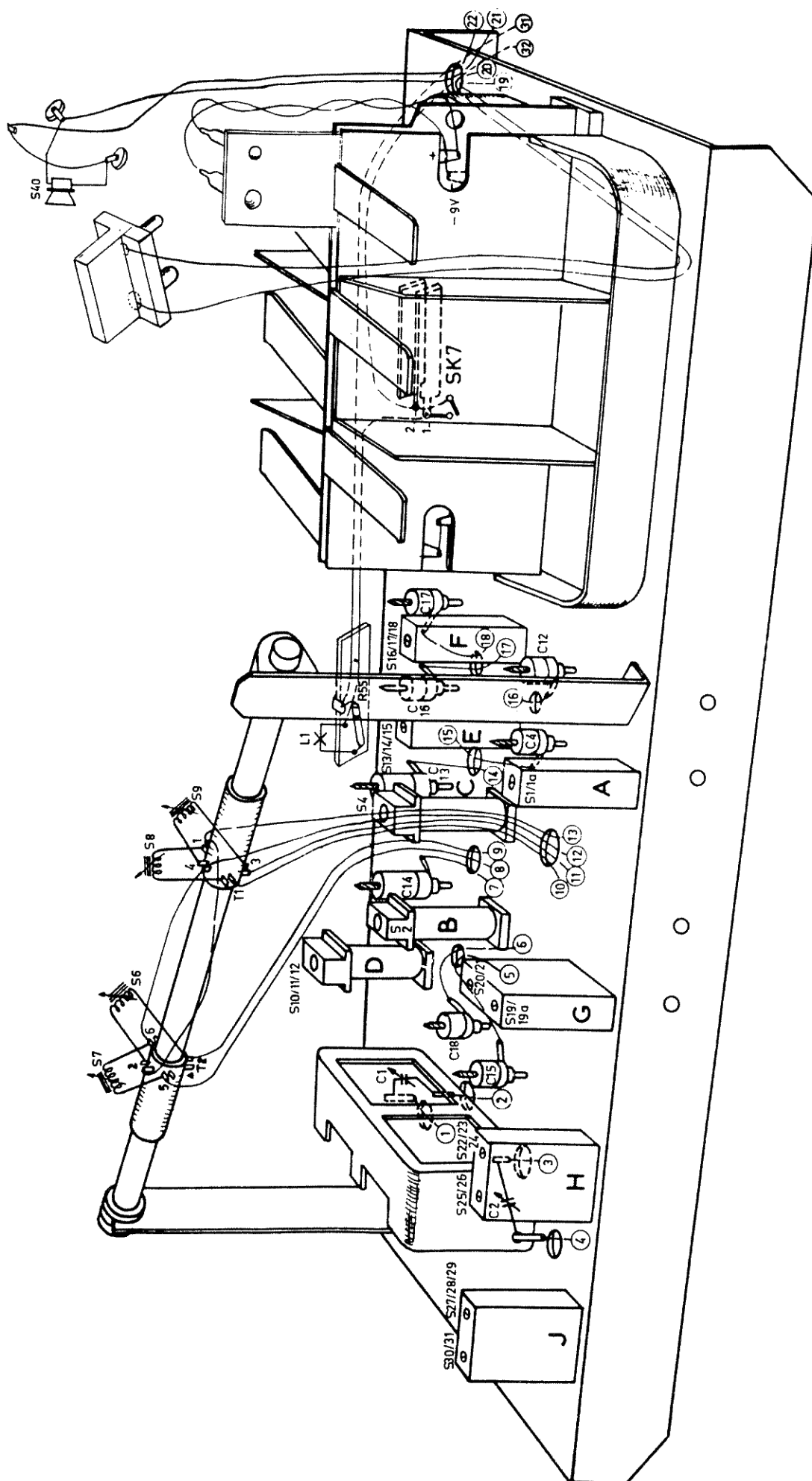
## Caixa

De PHILITE, disponível em castanho e vermelho.

## Dimensões

Largura — 34,5 cm  
Altura — 21,8 cm  
Profundidade — 17,9 cm.

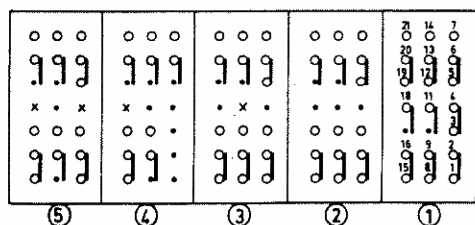
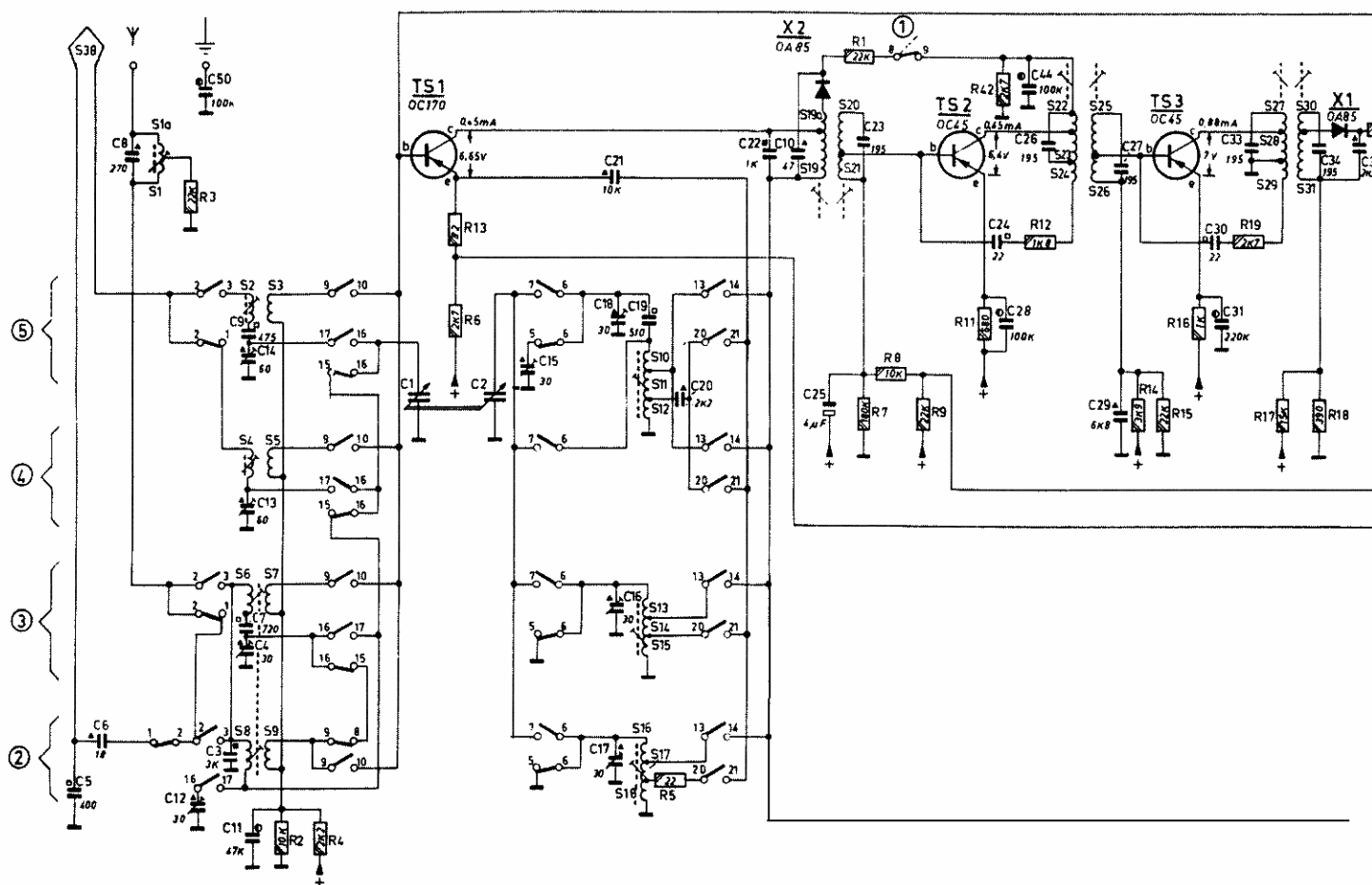
O aparelho é fornecido com «modo de emprego» que, em qualquer deslocação, o deve sempre acompanhar.



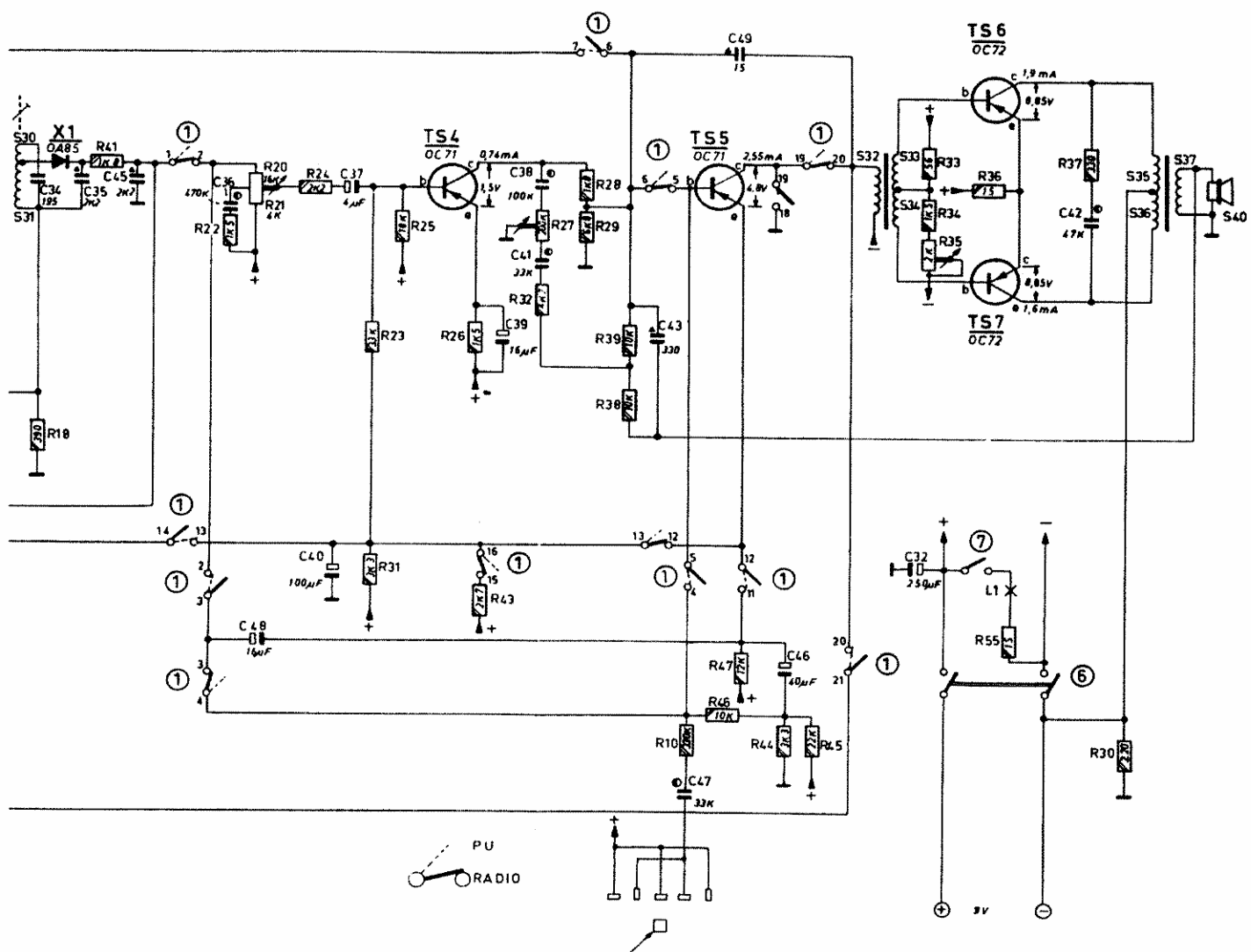
# PHILIPS PORTUGUESA S.A.R.L.

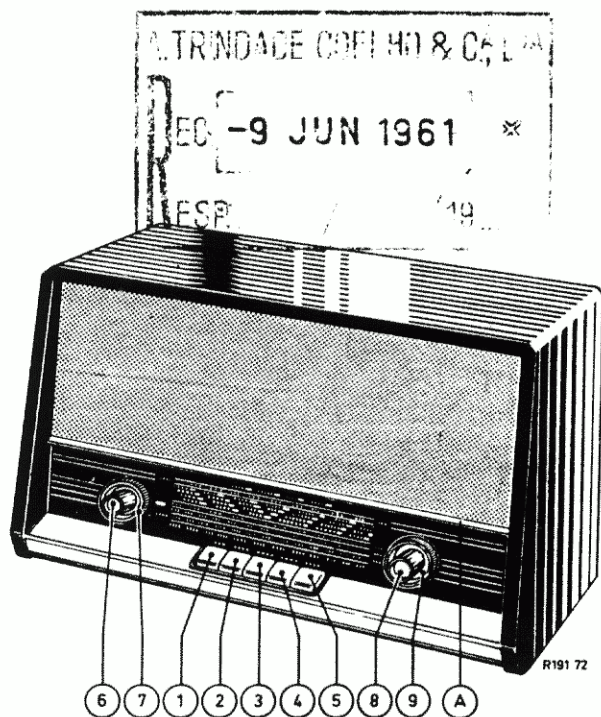
## Service

S	38	1a	1	2 4 6 8 3 5 7 9.																	10 11 12 13 14 15 16 17 18										19a 19 20 21					22 23 24 25 26					27 28 29 30 31					
C	5	6	8	50 9 14 13 7 4 12 3 11					1.			2.			15.			21 18 16 17.			19. 20.			22. 10			25.		23.		24. 28			44 26.		27. 29.			30 31 33.			34.		35		
R	3.			2.			4			13			6.			5.									1. 8. 7.			9.		11. 42.			12.		14. 15.			16.		19.			17.		18.	



.30.31															32. 33. 34.										35.36 37. 40.				
34.	35.	45.	36. 48.		40. 37.		39. 38. 41.					43. 47.		49.	46.	32.				42.									
18.	41.		22.	20.	24.	23.	31.	25.	26.	43.	27.	32.	28.	29.	39.38	10.	46.47	44.	45.	33.	34.	35.	36.	55.	37.	30.			





Receptor de radiodifusão sonora

Tipos :

B4LN06T/01L - vermelho

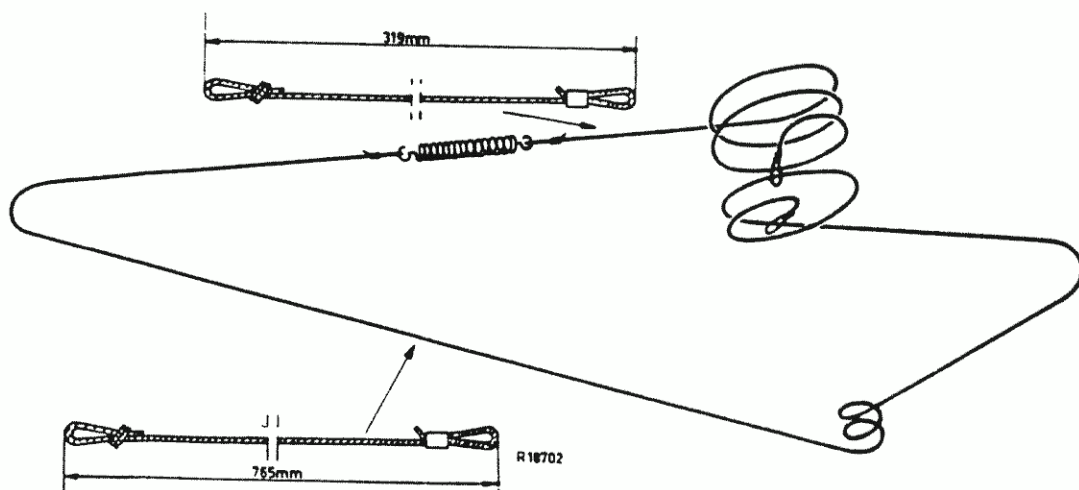
B4LN06T/01C - castanho

Só difere em pormenores secundários do  
Tipo B5X06T/01

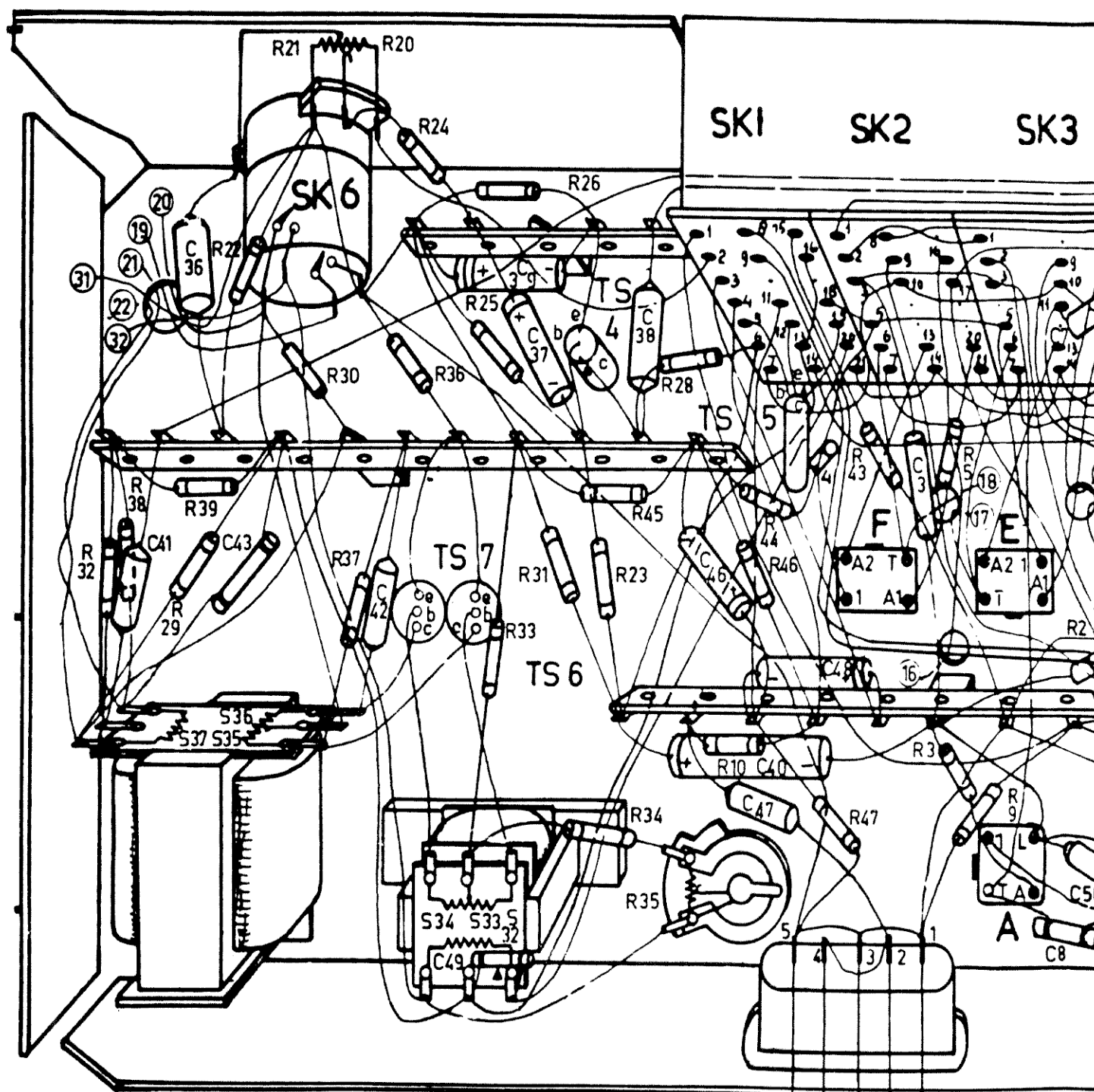


Altifalante — AD3460 Z  
F. l. — 452 kHz  
Pilhas — 6 X 1,5 V  
Consumo — 14 - 17 mA  
Saída — 300 mW

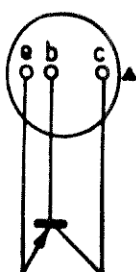
1 — Pick-up  
2 — OM — 185/580 m (1622 — 517 kHz)  
3 — OC3 — 75/185 m (4 — 1,62 MHz)  
4 — OC2b — 31/64 m (9,8 — 4,7 MHz)  
5 — OC2a — 13/26 m (21,8 — 11,6 MHz)  
6 — Volume / Alimentação  
7 — Lâmpada de quadrante  
8 — Tonalidade  
9 — Sintonia



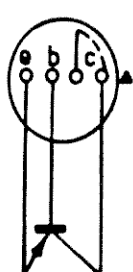
S	37	35 36	34 33 32	F					E A			
C	41	36 43	42	49 39 37	38	46 40 47 48	3	8. 50.	7			
R	32 38	29 39 22	30 21 20 37	36 24	25 33 26	31 34 23 45	28 35 10 44 46	47 43	5 3 9	2.		



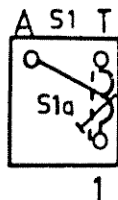
TS2-7



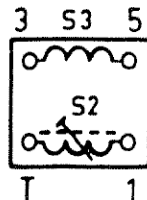
TS1



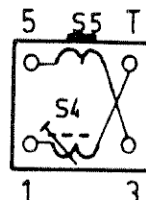
A



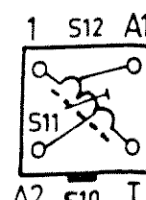
B



C



D



A2 S10 T

E A		B		D 38 H		J	
8. 50.	7	25 19	22	9 21 10 20	24 11	44 28 6 5 29 30	32 45 31 35
9	2. 7.	8.		1	4 13 12	11 42 6 15 14	16 27 19 18 17 41

