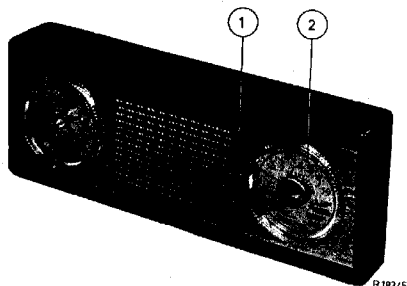


PHILIPS Service

notes

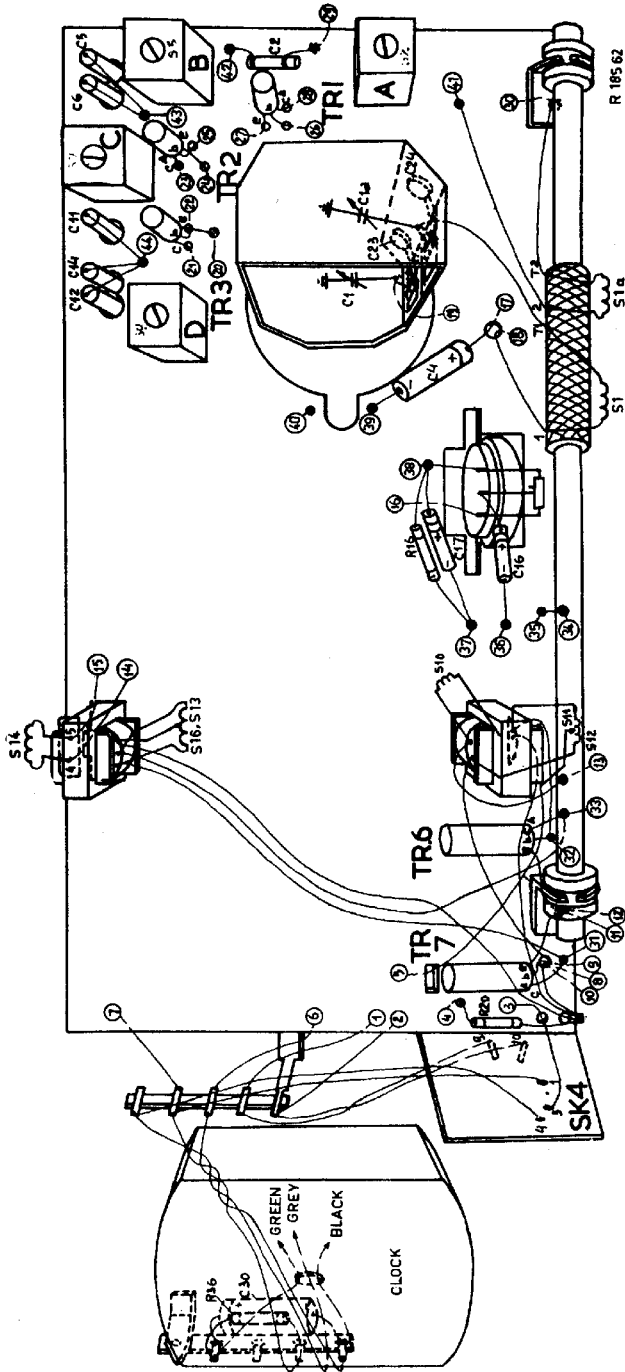
L2X97T-00R



R18345

<p><u>Transistors - Transistoren - Transistors</u> <u>Transistoren - Transistores</u></p> <p>Ts 1 - OC 44 Ts 5 - OC 71 Ts 2 - OC 45 Ts 6) Ts 3 - OC 45 Ts 7) - 2 - OC 72 Ts 4 - OC 71</p> <p>X1 - OA 95</p> <p><u>Wave range - Golfbereik - Gamme d'ondes</u> <u>Wellenbereich - Margen de ondas</u></p> <p>MW - MG - PO - MW - OM: 185-580 m (1622-517 kc/s)</p> <p><u>Dimensions - Afmetingen - Dimensions</u> <u>Abmessungen - Dimensiones</u></p> <p>232 x 88 x 37 mm.</p>	<p><u>Loudspeaker - Luidspreker - Hautparleur</u> <u>Lautsprecher - altavoz</u></p> <p>AD 2200 Z</p> <p><u>I.F. - M.F. - M.F. - Z.F. - F.I.</u></p> <p>452 kc/s</p> <p><u>Battery - Batterij - Batterie</u> <u>Batterie - Bateria</u></p> <p>6 V (4 x 1,5 V)</p> <p><u>Consumption - Verbruik - Consommation</u> <u>Verbrauch - Consumo</u></p> <p>without signal } zonder signaal } I tot = 8 mA sans signal } ohne Signal } sin señal }</p>															
<p><u>Controls - Bedieningsorganen - Organes de commande - Bedienungsorgane - Mandos</u></p> <table> <tbody> <tr> <td>Volume control</td> <td>+ Battery switch</td> <td>Tuning</td> </tr> <tr> <td>Volume regelaar</td> <td>+ Batterijschakelaar</td> <td>Afstemming</td> </tr> <tr> <td>① Régulateur d'intensité</td> <td>+ Commutateur de batterie</td> <td>② Syntonisation</td> </tr> <tr> <td>Lautstärkereglér</td> <td>+ Batterieschalter</td> <td>Abstimmung</td> </tr> <tr> <td>Regulador de volumen</td> <td>+ Conmutador de batería</td> <td>Sintonía</td> </tr> </tbody> </table>		Volume control	+ Battery switch	Tuning	Volume regelaar	+ Batterijschakelaar	Afstemming	① Régulateur d'intensité	+ Commutateur de batterie	② Syntonisation	Lautstärkereglér	+ Batterieschalter	Abstimmung	Regulador de volumen	+ Conmutador de batería	Sintonía
Volume control	+ Battery switch	Tuning														
Volume regelaar	+ Batterijschakelaar	Afstemming														
① Régulateur d'intensité	+ Commutateur de batterie	② Syntonisation														
Lautstärkereglér	+ Batterieschalter	Abstimmung														
Regulador de volumen	+ Conmutador de batería	Sintonía														

S	14-11-12-10-16-13.	1.	9.	1 a.	7.	5.	2
C	30	1.	12-14-11-23-24-1a.	6.	5.	2.	
R	36	20	16				



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

L2X

Wave range	Tuning capacitor	Signal	Adjust to max. output
Golfbereik	Afstemcondensator	Signaal	Afregelen op max. uitg. spanning
Gamme d'ondes	Condensateur variable	Signal	Régler au max. de sortie
Wellenbereich	Drehkondensator	Signal	Abgleichen auf max. Ausg. Spannung
Margen de ondas	Condensador variable	Señal	Ajústese al max. de salida
M.W. M.G. P.O. M.W. O.M.	Min.	452 kc/s - 33000 Ω on tap } op tap } sur branchement } S4 auf Anzapfung } a la derivación }	S8, S6, S4
Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Repítanse			

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

The signals are applied to the ferroceptor by means of a coupling winding.

De signalen worden door middel van een koppelwikkeling aan de ferroceptor toegevoerd.

Les signaux sont appliqués au ferrocepteur au moyen d'un enroulement de couplage.

Die Signale werden mittels einer Kopplungswicklung dem Ferroceptor zugeführt.

Las señales se aplican al ferroceptor por medio de un arrollamiento de acopla.

Wave range	Tuning capacitor	Signal	Adjust to max. output
Golfbereik	Afstemcondensator	Signaal	Afregelen op max. uitg. spanning
Gamme d'ondes	Condensateur variable	Signal	Régler au max. de sortie
Wellenbereich	Drehkondensator	Signal	Abgleichen auf max. Ausg. Spannung
Margen de ondas	Condensador variable	Señal	Ajústese al max. de salida
	max.	512 kc/s	S2
	min.	1650 kc/s	C23
Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Repítanse			
M.W. M.G. P.O. M.W. O.M.		600 kc/s Tune receiver Ontvanger afstemmen Accorder le récepteur Empfänger abstimmen Sintonicese el receptor	S1
		1500 kc/s Tune receiver Ontvanger afstemmen Accorder le récepteur Empfänger abstimmen Sintonicese el receptor	C24
Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Repítanse			

S1 } S1a } A3 803 62	S6 } S7 } C10 } A3 128 66	S13 } S14 } S16 } A3 153 90	C19	AC 5711/80	
S2 } S3 } A3 128 65	S8 } S9 } C13 } A3 128 67	C4	909/A25	C20	AC 5711/8
S4 } S5 } C9 } A3 128 66	S10 } S11 } S12 } A3 162 03	C16	AC 5711/8	C30	C 426 AE/C200
		C17	AC 5711/8	R12	B1 514 06
		C18	AC 5711/8		dH/MK