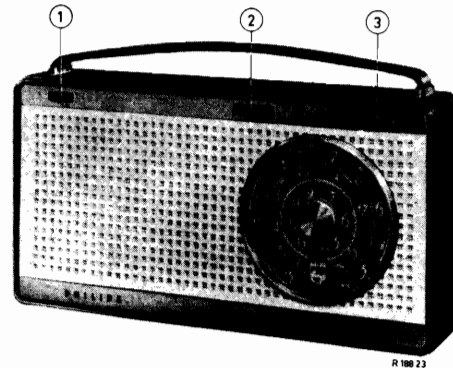


PHILIPS *Service*
RADIO



L3X 93T /00S/70S /00X/70X
/00E/70E /00W/70W



The versions 70S - 70X - 70E - 70W are identical to the 00S - 00X - 00E - 00W versions respectively.

De uitvoeringen 70S - 70X - 70E - 70W zijn respectievelijk gelijk aan de 00S - 00X - 00E - 00W uitvoeringen

Die Ausführungen 70S - 70X - 70E - 70W entsprechen den Ausführungen 00S- 00X- 00E - 00W.

Les exécutions 70S - 70X - 70E - 70W sont identiques aux exécutions 00S - 00X - 00E - 00W respectivement.

Las ejecuciones 70S - 70X - 70E - 70W son idénticas a las ejecuciones 00S - 00X - 00E - 00W respectivamente.

<u>Controls</u>		<u>Bedienungsorganen</u>	<u>Bedienungsorganen</u>	<u>Organes de commande</u>		<u>Organos de mando</u>
Vol. control	1	Vol. regelaar	Lautstärkeregler	Reg. d'intensité	1	Contr. de volumen
Battery switch		Batterijschakelaar	Batterieschalter	Interrupteur de batterie		Interr. de batería
Wave switch	2	Golflengteschakelaar	Wellenbereichschalter	Comm. des gammes	2	Conn. de márgenes
Tuning	3	Afstemming	Abstimmung	Syntonisation	3	Sintonía

<u>Specification</u>		<u>Specificatie</u>		<u>Spezifikation</u>		<u>Specification</u>		<u>Especificación</u>	
Loudspeaker	AD 3414 Z	Luidspreker		Lautsprecher		Haut-parleur	AD 3414 Z		Altavoz
I.F.	452 kc/s	M.F.		Z.F.		M.F.	452 kc/s		F.I.
Battery	6 V(4x1.5V)	Batterij		Batterie		Batterie	6 V(4x1.5V)		Batería
Dimensions	285x152x69 mm 11x6x3"	Afmetingen		Abmessungen		Dimensions	285x152x69mm 11x6x3"		Dimensiones
Consumption	13 - 17 mA	Verbruik		Verbrauch		Consommation	13 - 17 mA		Consumo
Output	240 mW	Uitgangsvermogen		Ausgangsleistung		Puissance	240 mW		Potencia de salida

Wave ranges - Golfbereiken - Wellenbereiche - Gammes d'ondes - Márgenes de ondas

M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.M. : 185 - 580 m (1622 - 517 kc/s)

L.W. - L.G. - L.W. - G.O. - O.L. : 750 - 2000 m (400 - 150 kc/s)

S.W.2 - K.G.2 - K.W.2 - O.C.2 - O.C.2 : 16.5 - 50.8 m (5.9 - 18.1Mc/s)

Transistors - Transistoren

Transistoren - Transistors
Transistores

<u>Transistors</u>			
TS4	CG470	TS4	CG74

TS2 - OC45 TS5 - OC71

TS3 - OC45 TS6 }
 TS7 } - OC72

X1 - 0A85 X2 - 0A85

[illegible]

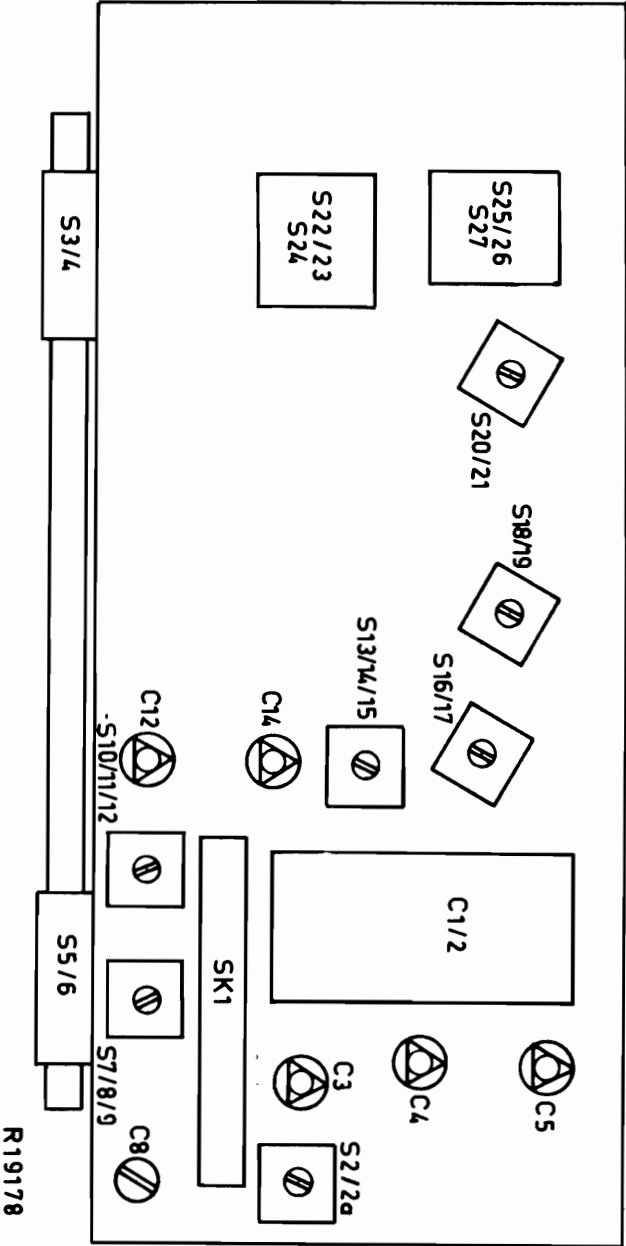
Copyright Central Service Division N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven

Confidential information for Philips Service Dealers

93 715 57.1.90

A3 961 07 A3 961 15 A3 961 20 A3 961 21	Kast (S-uitv.) groen Kast (X- ") blauw Kast (E- ") geel Kast (W- ") oranje	Gehäuse (S-Ausf.) grün Gehäuse (X- ") blau Gehäuse (E- ") gelb Gehäuse (W- ") orange	Coffret(exécution-S)vert Coffret(" -X)bleu Coffret(" -E)jaune Coffret(" -W)orange	A3 961 07 A3 961 15 A3 961 20 A3 961 21	Mueble (ejecución -S) verde Mueble (" -X) azul Mueble (" -E) amarillo Mueble (" -W) naranjado
P5 450 29/159/LN P5 450 29/159/MC P5 450 29/159/KR P5 450 29/159/MM	Deksel (S-uitv.) groen Deksel (X- ") blauw Deksel (E- ") geel Deksel (W- ") oranje	Deckel(S-Ausf.) grün Deckel(X- ") blau Deckel(E- ") gelb Deckel(W- ") orange	Couvercle(ex.-S) vert Couvercle(" -X) bleu Couvercle(" -E) jaune Couvercle(" -W) orange	P5 450 29/159/LN P5 450 29/159/MC P5 450 29/159/KR P5 450 29/159/MM	Cubieta (ej. S) Cubieta (" X) Cubieta (" E) Cubieta (" W)
P5 280 96/423/LN P5 280 96/423/MC P5 280 96/159/KR P5 280 96/159/MM	Deksel, batterij(S-uitv.) Deksel, batterij(X- " Deksel, batterij(E- " Deksel, batterij(W- "	Deckel, Batterie(S-Ausf.) Deckel, Batterie(X- " Deckel, Batterie(E- " Deckel, Batterie(W- "	Couvercle, batterie(ex.-S) Couvercle, batterie(" -X) Couvercle, batterie(" -E) Couvercle, batterie(" -W)	P5 280 96/423/LN P5 280 96/423/MC P5 280 96/159/KR P5 280 96/159/MM	Cubieta, bateria (ej.S) Cubieta, bateria (" X) Cubieta, bateria (" E) Cubieta, bateria (" W)
A3 756 62 A3 756 75 A3 673 31 A3 673 37	Front (S-uitv.) Front (X-E-W-uitv.) Handvat (S-uitv.) Handvat (X-E-W-uitv.)	Frontplatte (S-Ausf.) Frontplatte (X-E-W-Ausf.) Handgriff (S-Ausf.) Handgriff (X-E-W-Ausf.)	Front (ex.-S) Front(" -X-E-W) Poignée(ex.-S) Poignée(" -X-E-W)	A3 756 62 A3 756 75 A3 673 31 A3 673 37	Fronte (ej. S) Fronte (" X-E-W) Asa (ej. S) Asa (ej. X-E-W)
P5 411 66/423/HA P5 411 66/423/FY P4 078 09/417/AA P4 078 09/417/UB	Knop(2) (S-uitv.) Knop(2) (X-E-W-uitv.) Knop(3) (S-uitv.) Knop(3) (X-E-W-uitv.)	Knopf(2) (S-Ausf.) Knopf(2) (X-E-W-Ausf.) Knopf(3) (S-Ausf.) Knopf(3) (X-E-W-Ausf.)	Bouton(2) (ex.-S) Bouton(2) (" -X-E-W) Bouton(3) (" -S) Bouton(3) (" -X-E-W)	P5 411 66/423/HA P5 411 66/423/FY P4 078 09/417/AA P4 078 09/417/UB	Botón (2)(ej.S) Botón (2) (ej.X-E-W) Botón (3) (ej. S) Botón (3) (" X-E-W)
A3 784 13 A3 784 13 A3 923 06 A3 923 09	Knop(1) (S-uitv.) Knop(1) (X-E-W-uitv.) Schijf (A) (S-uitv.) Schijf (A) (X-E-W-uitv.)	Knopf(1) (S-Aufs.) Knopf(1) (X-E-W-Ausf.) Scheibe(A) (S-Ausf.) Scheibe(A) (X-E-W-Ausf.)	Bouton (1) (ex. -S) Bouton (1) (" -X-E-W) Disque (A) (" -S) Disque (A) (" -X-E-W)	A3 784 13 A3 784 13 A3 923 06 A3 923 09	Botón (1) (ej. S) Botón (1) (" X-E-W) Disco (A) (" S) Disco (A) (" X-E-W)
A3 592 73 A3 593 00 A3 418 42 A3 418 63	Ring (B) (S-uitv.) Ring (B) (X-E-W-uitv.) Aandrijftrommel (S-uitv.) Aandrijftrommel (X-E-W-uitv.)	Ring (B) (S-Ausf.) Ring (B) (X-E-W-Ausf.) Drehkottrommel (S-Ausf.) Drehkottrommel (X-E-W-Ausf.)	Anneau (B) (" -S) Anneau (B) (" -X-E-W) Tambour(ex.S) Tambour (" -X-E-W)	A3 592 73 A3 593 00 A3 418 42 A3 418 63	Anillo(B) (ej. S) Anillo(B) (" X-E-W) Tambor (ej. S) Tambor (" X-E-W)
A3 966 21 A3 965 40 978/5x40 A3 832 21	Contra plug, oortelefoon Contra plug, antenne Plug, antenne Antenne	Kontrastecker, Kopfhörer Kontrastecker, Antenne Stecker, Antenne Antenne	Fiche féminelle, casque téléph. Fiche femelle, antenne Fiche, antenne Antenne	A3 966 21 A3 965 40 978/5x40 A3 832 21	Clavija hembra, cascoteflef. Clavija hembra, antena Clavija, antena Antena
A3 788 70 A3 715 19 A3 645 79 A3 645 82	Batterijhouder Moer, bev.deksel Veer, bev. batt.houder Bladveer, golf.schak.	Batteriehalter Ziermutter, Bef.Deckel Feder, Bef.Batteriehalter Blatfeder, Wellenbe-reichsch.	Porte-pile Ecrou, fix. couvercle Resort, fix.porte-pile Resort à lames, comm. des gammes	A3 788 70 A3 715 19 A3 645 79 A3 645 82	Porta-pila Tuercia, fix. de cubierta Resorte, fix. porta-pila Resorte de lámina, conm. de onda
A3 832 22 A3 938 81	Afstandsstuk Schaal (N.B.)	Abstandsstück Skala (N.B.)	Pièce entretoise Cadran (N.B.)	A3 832 22 A3 938 81	Pieza intermedia Cuadrante (N.B.)

I.F. circuits M.F. kringen Z.F. Kreise Circuits M.F. Circuitos de F.I.	Wave switch Golftenteschak. Wellenbereisch. Comm. des gammes Comm. de m�rgenes	Signal Signal Signal Signal Signal	Tuning capacitor Afstemcondensator Drehkondensator Cond. variable Cond. variable	Adjust to max. output Afregelen op max. uitg.-spanning Abgleichen auf Max.-Ausg.-Spannung R�gler au max. de sortie Ajustense al m�x.de salida
	S.W.2-K.G.2-K.W.2-O.C.2-O.C.2	452 kc/s - 100 kn C-TS1	Min.	S20-S21-S18-S19-S16-S17
R.F. circuits	The signals are applied by means of a couple winding. De signalen worden door middel van een koppelwinding toegevoerd. Die Signale werden mittels einer Kopplungswicklung zugef�hrt. Les signaux sont appliqu�s au moyen d'un enroulement de couple. Las senales se aplican por medio de un enrollamiento de acoplo.			
	L.W.-L.G.-L.W.-G.O.-O.L.	147 kc/s 410 kc/s	Max. Min.	S13, S14, S15 C14
H.F.-Kringen	Repeat - Herhalen - Wiederholen - R�p�ter - Rept�tase			
	M.W.-M.G.-M.W.-P.O.-O.M.	512 kc/s 1635 kc/s	Max. Min.	S10, S11, S12 C12
	S.W.2-K.G.2-K.W.2-O.C.2-O.C.2	5,85 Mc/s 16,20Mc/s	Max. Min.	S7, S8, S9 C8
H.F. kretise	Repeat - Herhalen - Wiederholen - R�p�ter - Rept�tase			
	L.W.-L.G.-L.W.-G.O.-O.L.	157 kc/s 384 kc/s	Tune Afstemmen Abstimmen Sintoniser Sintonizarse	S5, S6 C5
Circuitos H.F.	Repeat - Herhalen - Wiederholen - R�p�ter - Rept�tase			
	M.W.-M.G.-M.W.-P.O.-O.M.	550 kc/s 1500 kc/s	Tune Afstemmen Abstimmen Sintoniser Sintonizarse	S3, S4 C4
Circuitos de R.F.	Repeat - Herhalen - Wiederholen - R�p�ter - Rept�tase			
	S.W.2-K.G.2-K.W.2-O.C.2-O.C.2	6,35 Mc/s 16,9 Mc/s	Tune Afstemmen Abstimmen Sintoniser Sintonizarse	S2, S2a C3
	Repeat - Herhalen - Wiederholen - R�p�ter - Rept�tase			



PHILIPS *Service*

RADIO

L3X 93T /01E



With the exception of the following parts the receiver L3X93T/01E is identical to the L3X93T/00E.

Delete:	A3 961 20	Cabinet
	P5 450 29/159/KR	Rear cover
	P5 280 96/139/KR	Battery cover
Add:	A3 961 49	Cabinet (yellow)
	P5 450 29/159/HG	Rear cover
	P5 280 96/159/HG	Battery cover.

Uitgezonderd de volgende onderdelen is de L3X93T-01E gelijk aan de L3X93T/00E.

Afvoeren:	A3 961 20	Kast
	P5 450 29/159/KR	Achterwand
	P5 280 96/139/KR	Batterijdeksel
Toevoegen:	A3 961 49	Kast (geel)
	P5 450 29/159/HG	Achterwand
	P5 280 96/159/HG	Batterijdeksel

Avec les exceptions suivantes le récepteur L3X93T/01E est identique à l'exécution L3X93T/00E.

Supprimer:	A3 961 20	Coffret
	P5 450 29/159/KR	Panneau arrière
	P5 280 96/139/KR	Couvercle batterie
Ajouter:	A3 961 49	Coffret (jaune)
	P5 450 29/159/HG	Panneau arrière
	P5 280 96/159/HG	Couvercle batterie.

SERVICE INFORMATION										
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-2-

L3X93T/01E

Mit Ausnahme der folgenden Einzelteile ist der Empfänger L3X93T/01E gleich dem L3X93T/00E.

Entfallen	A3 961 20	Gehäuse
	P5 450 29/159/KR	Deckel
	P5 280 96/139/KR	Deckel Batterie
Hinzufügen	A3 961 49	Gehäuse, gelb
	P5 450 29/159/HG	Deckel
	P5 280 96/159/HG	Deckel Batterie.

Con las excepciones siguientes, el receptor L3X93T/01E es idéntico a la ejecución L3X93T/00E.

Suprímense	A3 961 20	Mueble
	P5 450 29/159/KR	Cubierta
	P5 280 96/139/KR	Cubierta batería
Añádanse	A3 961 49	Mueble, amarillo
	P5 450 29/159/HG	Cubierta
	P5 280 96/159/HG	Cubierta batería