

PHILIPS

SERVICE DOCUMENTATIE

voor de draagbare
ontvanger.

L2X 80 B

1958 Geschikt voor voeding uit batterijen .

Golfbereiken.

M.G. : 187 - 569 m { 1600 - 530 kHz }
L.G. : 1175 - 2000 m { 255 - 150 kHz }

Bedieningsorganen.

Kleine knop links:

Volumeregeling

Grote knop links :

Batterij- en golfbereik
Schakelaar.

Grote + kleine knop rechts:

Afstemming.

Buizen.

B1 : DK96
B2 : DF96
B3 : DAF86
B4 : DL96

M.F.

470 kHz.

Verbruik.

Ia - 10 mA bij 67,5 V.
If = 125 mA bij 1,5 V.

Afmetingen

Breedte : 266 mm.
Hoogte : 153 mm.
Diepte : 81 mm.

Luidspreker.

AD 2500 Z.

Batterij spanningen.

Vb = 67,5 V.
Vf = 1,5 V.

Het afregelen van de ontvanger.

Volumeregelaar op maximum.

Wisselspanningsmeter verbinden met de luidspreker-aansluitingen.

Indien niet anders is aangegeven worden de signalen via een condensator van 33.000 pF toegevoerd aan g₁-B1.

De koppelwikkeling bestaat uit enige slagen draad om de ferroceptor. Kernen van S5 en S6 zover mogelijk uitdraaien.

	Golf- bereik	Signaal	Stand afstem- condensator	Afregelen op max. uit- gangsspanning	Aanwijzing
M.F. Band filters	M.G.	470 kHz	minimum capa- citeit	S7, S6, S4, S5, S6	-
H.F. en Oscilla- tor kringen	M.G.	525 kHz	Max. Cap.	S2	Herhalen
		1610 kHz	<u>Min.</u> cap.	C4	
	M.G.	660 kHz	Apparaat afstemmen	Signaal via koppelwikke- ling. S10 af- regelen.	Herhalen
		1500 kHz	Apparaat afstemmen	Signaal via koppelwikke- ling. C2 af- regelen.	
	L.G.	172 kHz	Apparaat afstemmen	Signaal via koppelwikke- ling. S1 af- regelen.	Herhalen
	M.G.	660 kHz	Apparaat afstemmen	Signaal via koppelwikke- ling. S10 af- regelen.	

L2X80B

S1)		A3 803 24.0	C10	S4-S5		
S10)			C11	S4-S5		
S2)		9 18/07	C12	220	pF	9 04/220E
S3)		A3 125 99.1	C13	2200	pF	9 04/2K2
S4)			C14	100	pF	9 04/100E
S5)			C15	10000	pF	9 04/10K
C7)		9 25/470	C16	2200	pF	9 04/2K2
C8)			C17	2200	pF	9 04/2K2
S6)			C18	10	μ F	9 09/E10
S7)			C19	135	pF	9 04/120E +
C10)		9 25/470	C20	348	pF	9 04/15E
C11)						9 04/330E +
S8)			C21	3300	pF	9 04/18E
S9)		MK 515 07.0				9 04/3K3
C1)	11.5-412.5 pF		R1	27000	Ω	9 02/27K
C2)	30 pF		R2	33000	Ω	9 02/33K
C3)	11.5-176.5 pF	MK 211 09.0	R3	2.2	M Ω	9 02/2M2
C4)	30 pF		R4	0.5	M Ω	9 16/GL50K+450K
C5)	47 pF	9 04/47E	R5	10	M Ω	+A3 432 94.0
C6)	2200 pF	9 04/2K2	R6	2.7	M Ω	9 02/10M
C7)	S4-S5		R7	1	M Ω	9 02/2M7
C8)	S4-S5		R8	1.5	M Ω	9 02/1M
C9)	18.000 pF	9 04/18K	R9	220	Ω	9 02/1M5
			R10	2200	Ω	9 02/220E
			R11	5.6	M Ω	9 02/2K2
						9 02/5M6
						vG/PvE

