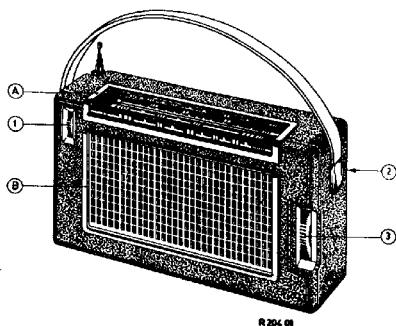


PHILIPS *Service*

RADIO

L2X22T/00/03



CONTROLS

Volume control +
battery switch
Wave range switch
Tuning

BEDIENING

1 Volumeregelaar +
batterijschak.
2 Golfgebiedschak.
3 Afstemming

BEDIENUNG

Lautstärkeregler +
Batterieschalter
Wellenbereichschalter
Abstimmung

COMMANDE

Contrôle de volume +
interrupteur
Comm. des gammes
Syntonisation

MANDOS

1 Control de volumen +
interruptor
2 Conn. de márgenes
3 Sintonía

Specification

Loudspeaker AD3207ZD (3 Ω)
I.F. AM : 452 kc/s
FM : 6,75Mc/s
Battery 6 V (4x1,5 V)
Consumption 25 mA (50 mW)
Output 100 mW
Dimensions 171x98x42,5mm

Specificatie

Luidspreker
M.F.
Batterij
Verbruik
Uitgangsvermogen
afmetingen

Spezifikation

Lautsprecher
ZF
Batterie
Verbrauch
Ausgangsleistung
abmessungen

Specification

Haut-parleur
F.I.
Batterie
Consommation
Puissance
Dimensions

Especificación

Altavoz
F.I.
Batería
Consumo
Potencia de salida
Dimensiones

Wave ranges - Golfgebieden - Wellenbereiche - Gamme d'ondes - Márgenes de ondas

LW - LG - LW - GO - OL : 2000 - 1137 m (150 - 262 kc/s)
MW - MG - MW - PO - OM : 580 - 185 m (517 - 1612 kc/s)
FM - FM - UKW - FM - FM : 3,43 - 2,88 m (87,5 - 104 Mc/s)

Transistors :

TS1 - AF114
TS2 - AF115
TS3 - AF116
TS4 - AF116

TS5 - AF116
TS6 - OC75
TS7)
TS8) - 2-OC74

GR1 - OA90
GR2)
GR3) - 2-OA79
GR4 - OA79

| | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SERVICE INFORMATION | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Vri/JB

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

Confidential information for Philips Service Dealers

Printed in Holland

93 729 94.1.90

L2X22T

| Serv-o-mecum E-a-1 E-a-2 E-a-3 | Wave range switch Golfgebiedschak. Wellenbereichsch. Comm. des gammes Conn. de margenes | Varco Varco Drehko Cond. var. Cond. var. | Signal Signaal Signal Signal Señal | Adjust Afregelen Abgleichen Régler Ajustense | Indication Aanwijzing Anzeige Indication Indicacion |
|---|---|--|--|--|---|
| IF-circuits MF-kringen ZF-Kreise (AM) Circuits FI Circuitos de FI | I | min. | 452 kc/s via 33000 pF b-TS3 | S28, S23, S20 | |
| RF-circuits HF-kringen HF-Kreise (AM) Circuits HF Circuitos de RF | I | max. | 512 kc/s | S16 | max. output max. uitg. spanning max. Ausg. Spannung max. de sortie max. de salida |
| | | min. | 1640 kc/s | C18 | |
| | | 600 kc/s | 600 kc/s | S12 | |
| | II | 1500 kc/s | 1500 kc/s | C17 | |
| | | max. | 145 kc/s | C23 | |
| | | 170 kc/s | 170 kc/s | S14 | |
| 240 kc/s | 240 kc/s | C22 | | | |
| IF-circuits MF-kringen ZF-Kreise (FM) Circuits FI Circuitos de FI | III | 93 Mc/s | 6,75 Mc/s via 1500 pF b-TS5 | S25 | max. D.V. |
| | | | | S27 | 0 V D.V. |
| | | | 6,75 Mc/s via 1500 pF b-TS4 | S21 | max. D.V. |
| | | | 6,75 Mc/s via 1500 pF b-TS3 | S18 | max. D.V. |
| | | | 6,75 Mc/s via 1500 pF b-TS2 | S11, S8 | max. D.V. |
| RF-circuits HF-kringen HF-Kreise (FM) Circuits HF Circuitos de RF | III | 88 Mc/s | 88 Mc/s | S7 | max. output max. uitg. spanning max. Ausg. Spannung max. de sortie max. de salida |
| | | 93 Mc/s | 93 Mc/s | S5 | |

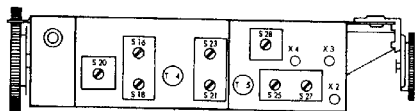
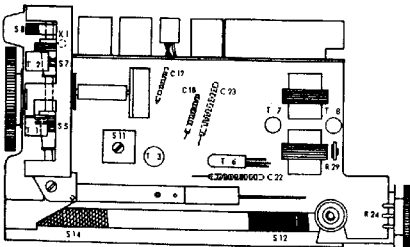
The collector current of both final transistors should be adjusted to 8 mA with the adjusting potentiometer R29.

De collectorstroom van beide eindtransistoren dient men met de instelpotentiometer R29 op 8 mA in te stellen.

Der Kollektorstrom beider Endtransistoren ist mittels Einstellregler R29 auf 8 mA zu bringen.

Le courant de collecteur des deux transistors finaux doit être ajusté avec le potentiomètre d'ajustage R29 à 8 mA.

La corriente de colector de los dos transistores de salida debe ajustarse a 8 mA con el potenciómetro de ajuste R29.



- C27 WN 401 74
- C28 WN 401 72
- C29 WN 401 72
- C32 WN 401 72
- C33 C 808 BC/L4EB
- C34 WN 401 72
- C39 WN 401 72
- C40 909/U2
- C44 909/U2
- C45 909/W10
- C46 909/C90
- C47 909/C90
- C48 909/C90
- C50 909/W10
- C51 WN 401 76
- C52 909/W300
- C53 C 306 AA/C2EB

- S28' WE 122 03
- C38
- S29
- S30
- S31' WE 161 37
- S31'
- S32
- S32' WE 151 87
- S33
- A3 265 80

- S15
- S16
- S17' WE 122 56
- S18
- S19
- S20
- S20' WE 122 02
- C25'
- S21
- C30
- S22
- S23' WE 122 16
- S23'
- C31
- S24

- S5 A3 265 82
- S6 A3 178 21
- S7 A3 265 83
- S8
- S9 A3 178 22

Une d'entree
Una de entrada

Intermediare circuit coil
Intermediare spool
Ischenkreisläufe
b. de circuit intermediare

oke coil
Bcspool
Bessel
Bf

Uma de choke
Inductor coil, FM
Inductorspoel, FM
Inductorspoel, FM
d. d'oscillateur, FM
d. de oscilador, FM

coil
-spool
-Spule
Une de FI
Uma de FI

MF-kring, AM
ZF-Kreise, AM
Circuit de FI, AM
Circuito de FI, AM

Driver transformer
Ingangstransformator
Treibertransformator
Transformateur de phaseur
Transformador de entrada

Output transformer
Uitgangstransformator
Ausgangstransformator
Transformateur de sortie
Transformador de salida

PM-unit
PM-einheit
UKW-Einheit
Unidad de FM

971/158

971/155

971/157

971/156

971/162

