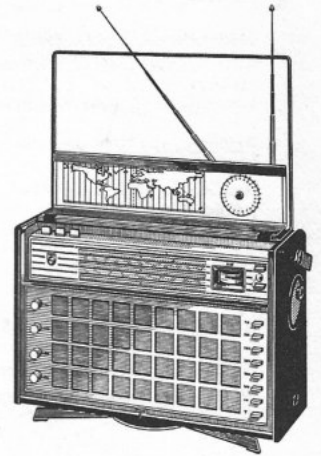


Service manual



PHILIPS



Loudspeaker	4 Ω	Luidspreker	Haut-parleur	Lautsprecher	4 Ω	Altavoz
IF - AM	452 kHz	MF - AM	FI - AM	ZF - AM	452 kHz	FI - AM
IF - FM	10,7 MHz	MF - FM	FI - FM	ZF - FM	10,7 MHz	FI - FM
Battery voltage	9 V (6x1,5 V)	Batteriespanning	Alimentation	Betriebspannung	9 V (6x1,5 V)	Alimentación
Output	1 W	Uitgangsvermogen	Puissance	Ausgangsleistung	1 W	Potencia de salida
Consumption (without signal)	21 mA (AM)	Verbruik (zonder signaal)	Consommation (sans signal)	Verbrauch (ohne Signal)	21 mA (AM)	Consumo (sin señal)
Dimensions	370x255x120 mm	Afmetingen	Dimensions	Abmessungen	22 mA (FM)	Dimensiones
					370x255x120 mm	

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

LW - LG - GO - LW - OL	:	150 - 415 kHz	(2000 - 725 m)
MW - MG - PO - MW - OM	:	517 - 1622 kHz	(580 - 185 m)
SW4 - KG4 - OC4 - KW4 - OC4	:	1,6 - 4,2 MHz	(187 - 71,4 m)
SW3 - KG3 - OC3 - KW3 - OC3	:	4,2 - 8 MHz	(71,4 - 37,5 m)
SW2 - KG2 - OC2 - KW2 - OC2	:	8 - 16 MHz	(37,5 - 18,75 m)
SW1 - KG1 - OC1 - KW1 - OC1	:	16 - 27 MHz	(18,75 - 11,1 m)
FM - FM - FM - UKW - FM	:	87,5 - 108 MHz	

Transistors

TS301 - AF121	TS425 - AC126
TS302 - AF125	TS426 - AC125
TS421 - AF125	TS427 - AC127
TS422 - AF121/01	TS428 - AC128
TS423 - AF121	TS429a } AC187/01
TS424 - AF126	TS429b } AC188/01

Diodes

D303 - AA119
D304 - BA102
D431 - AA119
D432 } - 2x AA119
D433 }
D434 - BA114

Index: CS21938-CS21943, CS21890-CS21892, CS21894

①	Tuning FM Afstemming FM Syntonisation FM Abstimmung UKW Sintonfa de FM	S308 S311	⑩	PU switch PU-schakelaar Commutateur tourne-disque SK-K TA-Schalter Conmutador de fonocaptor		⑲	LW switch LG-schakelaar Commutateur GO LW-Schalter Conmutador de OL	SK-F
②	Volume control Volumeregeling Contrôle de volume Lautstärkereger Control de volumen	R415	⑪	On-off indication Aan-uit-indicatie Indicateur marche-arrêt Ein/Aus-Indikator Indicador de conexionado- desconexionado		⑳	Aerial switch Antenneschakelaar Comm. antenne Antenneschalter Comm. de antena	SK-G
③	High notes Hoge tonen Notes aiguës Hohe Töne Agudos	R414	⑫	Off switch Uitschakelaar Interrupteur Ausschalter Desconectador	SK-P	㉑	Tuning AM Afstemming AM Syntonisation AM Abstimmung AM Sintonfa de AM	C410
④	Low notes Lage tonen Notes basses Tief Töne Bajos	R416	⑬	FM switch FM-schakelaar Commutateur FM UKW-Schalter Conmutador de FM	SK-H	㉒	Car aerial Auto-antenne Antenne automobile Auto-Antenne Antena de automóvil	
⑤	Fine tuning AM Fijnregeling AM Syntonisation fin AM Feinreglung AM Sintonización precisa AM	R413	⑭	SW1 switch KG1-schakelaar Commutateur OC1 KW1-Schalter Conmutador de OC1	SK-A	㉓	Aerial selector switch Antennekeuzeschakelaar Sélecteur d'antenne Antennenwahlschalter Selector de antena	SK-R
⑥	AFC AFR CAF AFR CAF	SK-L	⑮	SW2 switch KG2-schakelaar Commutateur OC2 KW2-Schalter Conmutador de OC2	SK-B	㉔	Ext. supply connection Ext. voedingsaansluiting Prise d'alimentation ext. Anschluss ext. Speisung Conexión de alimentación ext.	
⑦	Battery check Batterijcontrole Contrôle de la pile Batteriekontrolle Comprobación de la pila	SK-M	⑯	SW3 switch KG3-schakelaar Commutateur OC3 KW3-Schalter Conmutador de OC3	SK-C	㉕	Lock of rear cover Sluiting van achterwand Fermeture du panneau arrière Verschluss der Rückwand Cierre de la tapa posterior	
⑧	Scale illumination Schaalverlichting Eclairage du cadran Skalenbeleuchtung Alumbrado del cuadrante	SK-N	⑰	SW4 switch KG4-schakelaar Commutateur OC4 KW4-Schalter Conmutador de OC4	SK-D	㉖	Earphone connection Oortelefoon-aansluiting Prise écouteur Ohrhöreranschluss Conexión de auricular	
⑨	Tuning indicator Afstemindicator Indicateur d'accord Abstimmindikator Indicador de sintonfa	Ind.	⑱	MW switch MG-schakelaar Commutateur PO MW-Schalter Conmutador de OM	SK-E			

