

Controleformulier autoradio met cassettedeck

Merk	Philips
Type	22 RC 229/80
Serienummer	
Controleur	Michel Bats
Datum	20-11-2020

Kenmerken

Omschrijving	Aanwezigheid	Waarde	Eenheid
Aansluiting 2 speakers	<input checked="" type="checkbox"/>		Watt
Aansluiting 4 speakers	<input checked="" type="checkbox"/>		Watt
Zekering	<input checked="" type="checkbox"/>	10	Ampère
FM	<input checked="" type="checkbox"/>		
RDS	<input checked="" type="checkbox"/>		
AM	<input checked="" type="checkbox"/>		
LW	<input checked="" type="checkbox"/>		
SW	<input type="checkbox"/>		
AUX-aansluiting	<input type="checkbox"/>		
Lijn-uitgang	<input type="checkbox"/>		
Aansluiting CD-wisselaar	<input type="checkbox"/>		
ISO-standaard	<input checked="" type="checkbox"/>		
DIN-standaard	<input type="checkbox"/>		
Cassettedeck met MSS	<input type="checkbox"/>		
Cassettedeck met Bolby B	<input type="checkbox"/>		
Cassettedeck met Dolby C	<input type="checkbox"/>		
Cassettedeck met DCC	<input type="checkbox"/>		
Cassettedeck met autoreverse	<input type="checkbox"/>		

Algemene staat

Omschrijving	OK	NOK	NVT	Opmerking
Behuizing onbeschadigd	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Optisch in goede staat. Schakelaar voor afneembaar bedieningspaneel vastgezet.
Tekst op behuizing onbeschadigd	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diverse knoppen vertonen slijtage.
Sticker garanticertificaat aanwezig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Niet aanwezig.
Afdekkapje links aanwezig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Afdekkapje rechts aanwezig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ISO-inbouwframe aanwezig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ISO-demontagesleutels aanwezig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Afneembaar bedieningspaneel aanwezig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lipje wat de schakelaar in hoort te drukken is afgebroken.
Opbergdoosje bedieningspaneel aanwezig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CODE-kaart aanwezig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
CODE bekend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Werking CODE-functie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Handleiding aanwezig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verpakking aanwezig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Technische werking

Omschrijving	OK	NOK	NVT	Opmerking
Verlichting	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alle lampjes zijn gesoldeerd.
Display	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Niet mogelijk om te testen.
FM-ontvangst	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Niet mogelijk om te testen.
AUX-aansluiting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Omschrijving	OK	NOK	NVT	Opmerking
Visuele staat elektrolytische condensatoren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Staat externe bekabeling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Staat cassettedeck

Omschrijving	OK	NOK	NVT	Opmerking
Algemene indruk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Snaar 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Snaar 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Vliegwiel 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vliegwiel 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Capstan 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Capstan 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Aandrukrol 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Aandrukrol 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Algemene indruk weergavekop	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Snelheid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Niet mogelijk om te testen.
Werking autoreverse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Werking bandeinde (bij geen autoreverse)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Werking vooruit spoelen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Werking achteruit spoelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Conclusie/aanbevelingen

Het moederbord uit deze radio is afkomstig uit een 22 RC 329/80 waardoor de RC 229 nu defect is en de RC329 is hersteld. Wanneer de radio ingeschakeld wordt verbruikt hij ~0,4A, er lijkt dus iets te gebeuren maar alles blijft stil en het display geeft niets weer. Bij invoeren cassette gaat het cassettedeck direct lopen en aan het einde van de band lijkt de afslag te werken zoals het hoort.
Deze RC 229 is dus goed bruikbaar als donoor maar niet de moeite waard om te repareren.