

TECHNIEK

RECORDER 1

JUNI 1978

CN 830

Met dank aan Paul Huneker

Ingevolge de verdere evolutie van de toestellen werden volgende veranderingen aangebracht.

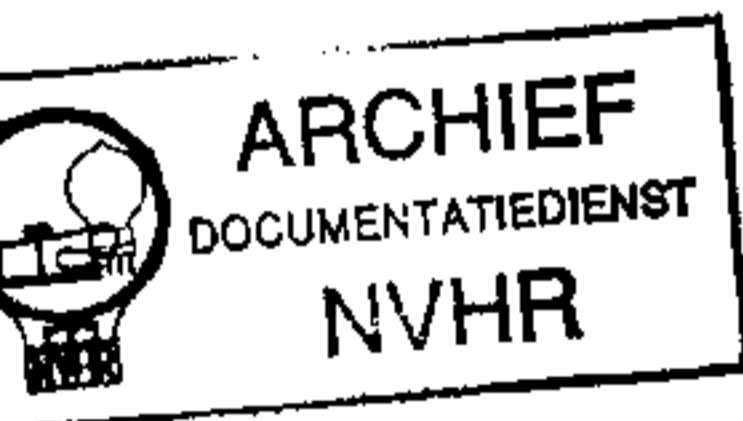
Deze opgave dient alleen als informatie voor de techniker en de magazijnier.

Er wordt geenszins aan de ombouw gedacht !

1. Reden der modificatie : Optimalisering van de correctie voor de drie bandsoorten.

Modificatie :	Benaming	Tot hiertoe	Nieuw
	C 116/216	68 nF	0,12 μ F
	C 144/244	1,2 nF	1 nF
	C 110/210	0,12 μ F	0,15 μ F
	C 124/224	0,47 μ F	0,39 μ F
	R 119/219	3,9 kOhm	3,6 kOhm
	R 118	180 Ohm	120 Ohm
	R 218	390 Ohm	180 Ohm
	C 128/228	-	68 nF
	Bandwahl- schalter	39706-107.00	39706-100.00

d. Ver. v. Historie v/d Radio



2. Reden der modificatie : Optimalisering van HF-afregeling.

Modificatie :	C 126/226	150 pF	180 pF
	R 706	470 Ohm/ 1/8 W	270 Ohm 1/3 W
	R 707	8,2 kOhm	10 kOhm

3. Reden der modificatie : Supplementaire anti-klik-schakeling voor TB-uitgang bij alle functies behalve "Start".

Modificatie :	R 172/272	-	1,5 kOhm
	Start-Schalter	39706-104.00	72004-261.00
	R 164/264	68 kOhm	vervalt
	D 102/202	TD 473	vervalt
	C 125/225	10 μ F/25 V=	10 μ F/35 V=
	R 148/248	33 kOhm	30 kOhm

4. Reden der modificatie : Maatregel tegen het kortstondig uitslaan van de instrumenten gedurende het omschakelen.

Modificatie :	R 157/257	39 kOhm	27 kOhm
---------------	-----------	---------	---------

./.



5. Reden der modificatie : Bandeinde-afschakeling. De tijds-konstante tot het afschakelen, werd verkort.

Modificatie :	Benaming	Tot hiertoe	Nieuw
	R 503	560 kOhm	330 kOhm
	R 505	3,3 kOhm	2,2 kOhm
	R 506	10 kOhm	6,8 kOhm
	C 501	47 μ F/3 V=	22 μ F/3 V=
	C 502	47 μ F/6,3 V=	33 μ F/6,3 V=

6. Reden der modificatie : Motorelectronic met IC-uitvoering.

Modificatie :	motorregeling	konventionele schakeling	IC TCA 910 SNr.
	C 1	-	0,1 μ F 25 V=
	R 1	-	100 Ohm
	C 2	-	6,8 μ F 25 V=
	R 3	-	120 Ohm
	Poti R 2	-	2 kOhm SNr. 8790-002-005
	Motorunit	39730-024.00	39730-033.00
	Riem	07881-775.00	39721-507.00

7. Reden der modificatie : Grote instrumenten.

Modificatie :	Instrument	39705-023.00	39705-043.00
	Instrumenten- halter	32026-182.00	32026-282.00
	Gehäuseober- teil	32025-188.00	32025-288.00

8. Reden der modificatie : Uitvoering met VAT-regelaar.

Modificatie :	Montagerahmen	32023-021.00	nieuwe uit- voering
	Aufnahmeschie- ber	32026-167.00	nieuwe uit- voering
	VAT-Regler kpl.-	-	39704-069.00
	Steuerschieber	-	32026-176.00
	Zugfeder	-	32026-178.00
	Abschirmblech	-	32026-177.00
	Buchsenleiste 5-polig	-	32026-159.00

Weerstanden en condensatoren : gewoon.

9. Reden der modificatie : Automatic- en Dolby^X-modules met koderingspen.

Modificatie	Benaming	Tot hiertoe	Nieuw
	Dolby- baustein	39300-723.00	39302-119.00
	Automatic- baustein	39300-743.00	nieuwe uitvoering

Opmerking !

De modules met koderingspen kunnen ook gebruikt worden in de plaats van de vroegere door de pen te verwijderen.

*) Symbool van de Dolby-laboratoria.

10. Reden der modificatie : Automatic-Baustein SNr. 39300-743.00
Oversturing van de aanduiding in geval van opname in de direkte nabijheid van de mikro.

Modificatie : Baustein index .04

Deze nieuwe Automatic-Baustein kan voor de vroegere toestellen gebruikt worden. Er moet echter bijkomend een condensator C 630 (4,7 nF) gesoldeerd worden op de aansluitpunten A 2 - A 7 van de Automatic-platte.

Stockage :	Bandwahlschalter	SNr. 39706-107.00	
	Bandwahlschalter	SNr. 39706-100.00	
	Startschalter	SNr. 39706-104.00	
	Startschalter	SNr. 72004-261.00	
	Einstellregler 2 kOhm	SNr. 8790-002-005	
	IC 1 TCA 910	SNr. 8383-100-429	
	Instrument	SNr. 39705-023.00	
	Instrument	SNr. 39705-043.00	
	Instrumentenhalter	SNr. 32026-182.00	
	Instrumentenhalter	SNr. 32026-282.00	
	Gehäuseoberteil	SNr. 32025-188.00	
	Gehäuseoberteil	SNr. 32025-288.00	
	Montagerahmen	SNr. 32023-021.00	nieuwe uitvoering
	Aufnahmeschieber	SNr. 32026-167.00	nieuwe uitvoering
	VAT-Regler	SNr. 39704-069.00	
	Steuerschieber	SNr. 32026-176.00	
	Zugfeder	SNr. 32026-178.00	
	Abschirmblech	SNr. 32026-177.00	
	Motor-Baustein	SNr. 39730-024.00	
	Motor-Baustein	SNr. 39730-033.00	
	Riemen	SNr. 07881-775.00	
	Riemen	SNr. 39721-507.00	

INFORMATIE - BULLETIN

GRUNDIG

Handelmaatschappij J.N.J. SIEVERDING n.v. BENELUX

TECHNIEK

RECORDER 1

SEPTEMBER 1978

Met dank aan Paul Huneker

CN 500/820/830/930

WILLEKEURIG AFSCHAKELEN GEDURENDE HET OMSPOELEN OF START.

Oorzaken : - De cassette loopt moeilijk

- De kollektor onder de vooruitspoelkoppeling SNr. 32023-072.00, is vuil.
- De veerkontakten SNr. 05151-032.00 zijn vervuild of geplooid.

In geval van reparatie: Indien nodig

- Cassette vervangen.
- Kollektor reinigen of de vooruitspoelkoppeling vervangen.
- Kontaktveren vervangen.

Stockage : -

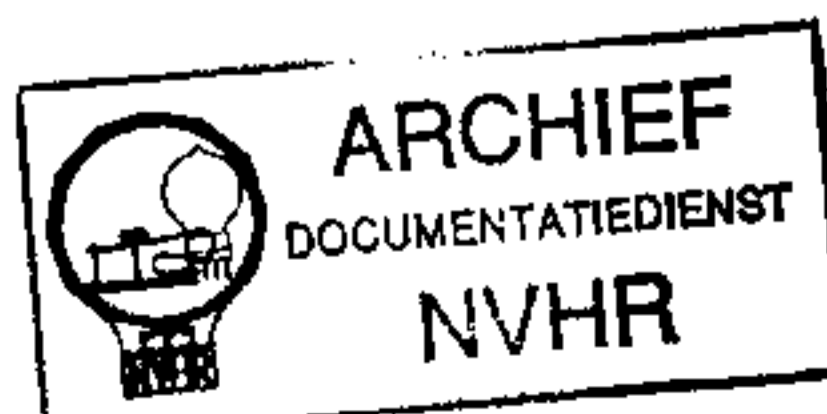
VERANDERING VAN DE TESTBANDCASSETTEN 458/466 A IN 458 B/466 B.

De "B"-uitvoeringen zijn in de volgende zin veranderd resp. verbeterd :

1. Opnameduur van de Azimutfrekwentie.
De opname is verlengd geworden van 40 sec. tot 60 sec.
2. Frekwentie voor het instellen van opname/weergave-kop.
De opname 6,3 kHz is bij de nieuwe cassette 466 B verhoogd tot 8 kHz.
3. De kwaliteit van de opname-positie.
4. De frekwentie van het referentiesignaal is veranderd van 333 Hz in 315 Hz (IEC-standaard).

Opmerking : De bestelnummers SNr. 05679-067.00 voor de cassette 466 en SNr. 35079-009.00 voor de cassette 458 blijven ongewijzigd voor de nieuwe uitvoering.

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio



EXCLUSIEF IMPORTEUR VOOR DE BENELUX
VAN GRUNDIG AG FÜRTH-BAYERN - DUITSLAND



INFORMATIE - BULLETIN

GRUNDIG

Handelmaatschappij J.N.J. SIEVERDING n.v. BENELUX

TECHNIEK

RECORDER 2

MAART 1978

CN 830 - DOORSLAAN VAN KONDENSATOREN C 125/225.

Reden : Beveiliging.

Modificatie	: <u>Benaming</u>	<u>tot hiertoe</u>	<u>nieuw</u>
	R 172/272	150 Ohm	1,5 kOhm
	C 125/225	10 μ F/25 V=	10 μ F/35 V=
	R 148/248	33 kOhm	30 kOhm
	R 166/266	3,3 kOhm	1,5 kOhm

In geval van reparatie : Indien C 125 resp. C 225 uitvalt,
dan een 35 V-uitvoering inbouwen
i.p.v. de 25 V-uitvoering.

Stockage : -



EXCLUSIEF IMPORTEUR VOOR DE BENELUX
VAN GRUNDIG AG FÜRTH-BAYERN - DUITSLAND



TECHNIEK

RECORDER 2

DECEMBER 1977

CN 820/CN 830.Uitval van de gestabiliseerde voedingsspanning.

- Reden der modificatie :
- a) Uitval van de smeltveiligheid Si 801 (315 mA T) ten gevolge van een kortsluiting tussen kolektor T 801 en koelvin (oorzaak : beschadigde mica-schijfjes).
 - b) Uitval van de smeltveiligheid Si 801 (315 mA T) ten gevolge van een kortsluiting van de + A geleider naar de afschakelingsmagneet (oorzaak : isolatiebeschadiging van de + A geleider in de vork van de lagerplaat).
- Modificatie :
- a) Oorzaak weggenomen in de produktie door andere montage-volgorde van T 801.
 - b) Nieuwe uitvoering van lagerplaat met brede vork , die beschadigingen uitsluit.
- In geval van herstelling :
- a) Mica-schijven vervangen.
Oppassen bij het vervangen !
een zijdelingse verschuiving beschadigt reeds de mica-schijf.
 - b) De bruine + A draad uit de vork halen en met isoleringsband omwikkelen.
-

