

# Servicemededeling

PHILIPS NEDERLAND B.V. - EINDHOVEN  
TECHNISCHE SERVICE

Ref. 184 PH

Type 22 AH 587

Datum november 1979

MFB

U gelieve de volgende wijzigingen in de documentatie aan te brengen.

- ° In het elektrische schema van de printplaat (B) moet de waarde van R 3426 worden gewijzigd van 430 kohm  $\square$  in 390 kohm  $\square$ .
- ° De collector en emitter van TS 6230 moeten in het bedradingsschema worden omgewisseld.
- ° Onder het hoofd "Controle automatisch aan/uitschakelaar" staat dat het relais bekrachtigd moet worden bij een uitgangsspanning van  $\geq 40$  mV. Hiervoor dient u te lezen:  $\geq 20$  mV.
- ° In het elektrisch schema moeten de positienummers van de volgende weerstanden worden omgewisseld: R 3276 en R 3277  
R 3279 en R 3280
- ° In het bedradingsschema moeten de verbindingen van de drie luidsprekers worden gewijzigd:

(D11) wordt (D12) , (D12) wordt (D10) , (D10) wordt (D11) .

Toevoegen:

- ° Het bestelnummer van het MFB-embleem: 4822 454 10617.
- ° Wijziging vanaf PL 01,  
voor verlaging van de automatische inschakelniveau en het automatische uitschakelniveau is R 3277 (10 kohm, 1/8 W) gewijzigd in 4,7 kohm, 1/4 W en is R 3276 (10 kohm, 1/8 W) vervallen.





# Servicemededeling

PHILIPS NEDERLAND B.V. - EINDHOVEN  
TECHNISCHE SERVICE

Ref. 206 PH

Type 22 AH 587

Datum december 1979

## LUIDSPREKER

De luidsprekercombinaties AD 021160 ST 8/14 zijn gewijzigd.

Voor kwaliteitsverbetering zijn enige onderdelen gewijzigd en andere toegevoegd, o.a.:

- a. een verbeterd magneetsysteem
- b. drie kortere bevestigingsschroeven, M5x12 i.p.v. M5x14
- c. een ander type membraan, 4822 240 80016. Dit membraan kan men herkennen aan de draden, t.w. de twee draden zijn tegenover elkaar bevestigd ( $180^{\circ}$ ). Het oude type was voorzien van drie draden, steeds  $120^{\circ}$  uit elkaar.
- d. een zwarte rubberring is toegevoegd tussen de membraan en de plastic ring (pos. 67) bestelnummer rubberring 4822 532 51112.
- e. de toevoeging van deze rubberring vereist een wijziging van de plasticring. Bestelnummer nieuwe plasticring (67) 4822 532 60714.

Door deze wijzigingen kan het membraan voor servicedoeleinden worden geleverd; het is niet meer noodzakelijk dat de complete "squawker" wordt vervangen.

Indien de squaker AD 0211 Sg8 niet kan worden geleverd, kan deze worden vervangen door de AD 02111 Sg 8. Verwijder hiervoor de sierring.

Verwijder ook de frontplaat van de squawker door het losdraaien van de drie schroeven die zichtbaar zijn na verwijdering van de sierplaat. Deze onderdelen worden niet langer meer toegepast in deze box.

Plaats de rubberring 4822 532 51112 op het membraan.

Plaats de plasticring 4822 532 60714 bovenop de rubberring.

Monteer deze onderdelen op de frontplaat met de drie schroeven M5x12.

Monteer daarna een nieuwe sierring (pos. 73).

A79-237



# PHILIPS



---

# Servicemededeling

PHILIPS NEDERLAND B.V. - EINDHOVEN  
TECHNISCHE SERVICE

---

Ref. 323 PH

Type 22 AH 587

Datum juli 1980

---

- De waarde van weerstand R 3269 is gewijzigd van 10 ohm in 22 ohm.  
Tevens is de montageplaats van deze weerstand en condensator C 2224 op de printplaat omgewisseld.
- Ter voorkoming van L.F. detectie zijn twee condensatoren van 4,7 nF toegevoegd over de bruggelijkrichter 6251
  - .C 2251 tussen C 2243 en verbinding C 252
  - .C 2250 tussen C 2247 en verbinding C 253
- Wijziging in de elektrische stuklijst :  
Het bestelnummer van de thermische beveiliging van de transformator luidt :  
4822 252 20017 (dit was 4822 252 20001)

---

A 80-235



# PHILIPS