

Tjänsteställe, handläggare FMV:Telenät 4 B Söreskog TTEV/B-Å Månsson	Fastställd av G Kihlström /B Söreskog	Ändrad enligt
Märkning Se "Identitetsmärkning/Ändringsmärkning"	Ändringsklass 3	Tillverkarens/Leverantörens underlag
Gäller Flygvapnet	Särskilda uppgifter	Införandeperiod Införs senast 1990-12-31
Införandeplan		

Berört MTK lägger beställning hos VF för införande av modifieringen på anläggningar och UE-enheter.

Ny TO-beteckning:
 MF SAMBAND 320-000102
 Mtrlgrp: SAMBAND

TELEFONUTRUSTNING 822, M8321-822000

Samtliga telefoninsatser och telefonväxeln, som tillhör telefonutrustning 822, skall modifieras.

Telefonutrustningen finns i två varianter typ 1 och typ 2.

På två referensanläggningar, en typ 1 och en typ 2-anläggning har provmodifiering utförts enligt följande:

- Telefonväxel
- OR-markörinsats
- Markörinsats
- Rapportinsats
- LV-insats. Typ 1 och 2

Typ 1	Typ 2
M3912-257010	M3912-256020
M3925-209010	M3925-205010
M3925-207010	M3925-203010
M3925-208010	M3925-206010
M3925-204010	M3925-204010

Orientering

Nuvarande huvudmikrotelefoners mikrofon strömmatas genom anslutningsjackens stift 2 (-) och stift 4 (+). Det sker när sekretessbrytaren S1, placerad mellan stiften 3 och 4, är påverkad. Se bild 1.

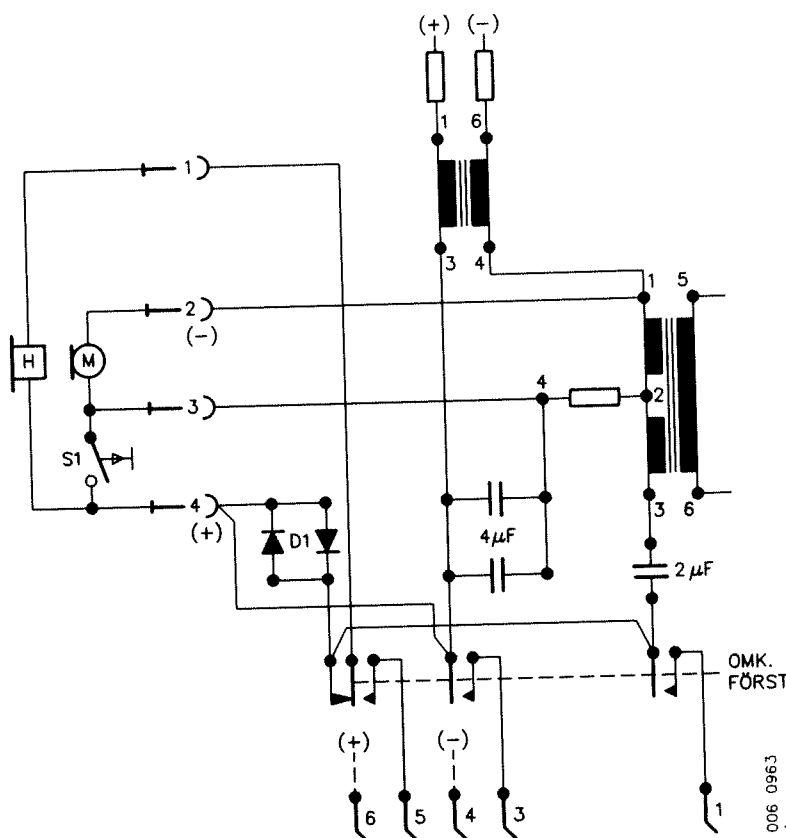


Bild 1. Mikrofonens nuvarande strömmatning

Nya huvudmikrotelefoner av fabrikat Sennheiser M2795-502410, -502510, -502710 har anskaffats. De nya huvudmikrotelefonerna saknar sekretessbrytaren S1 mellan stiften 3 och 4.

Byglas huvudmikrotelefonens stift 3 till dess stift 4 fungerar den utmärkt. Detta kan inte tillåtas eftersom kontinuerlig slutning mellan stiften 3 och 4 medför att strömmatningsspole och taltransformator efter ett tag "brinner upp", beroende på strömmen som flyter genom.

Telefonväxeln och insatser modifieras så att mikrofonen (+) plusmatas direkt på stift 3. Anslutningsjackens stift 4 förbinds på lämpligt sätt till taltransformatorns mittpunkt, stiftet 4. Se bild 2.

Anm

Modifierad ledningsdragning visas med grövre linjer på efterföljande bilder.

Orientering (forts)

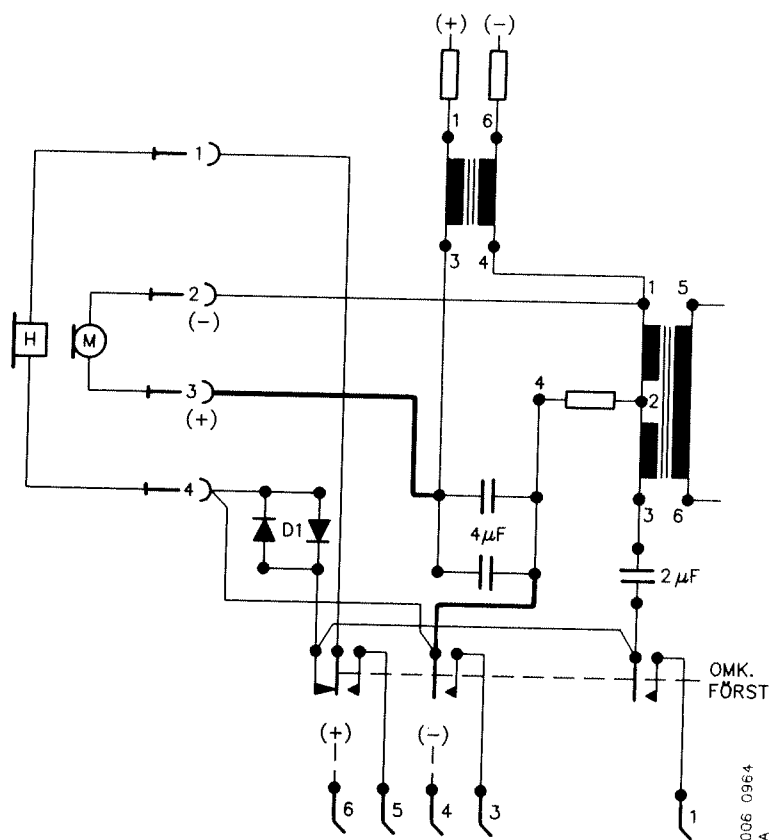


Bild 2. Mikrofonens strömmatning efter modifiering.

Utbytbarhet

Till modifierad enhet får bara anslutas de nyanskaffade huvudmikrotelefonerna eller handmikrotelefon, där sekretessknappen sitter i serie med stift 2 eller 3.

Identitetsmärkning/ÄndringsmärkningFöre ändringEfter ändring

	Typ 1	Typ 2	Typ 1	Typ 2
• Telefonväxel	M3912-257010	M3912-256020	M3912-257010 Ändr.siffran 1 kryssas	M3912-256020 Ändr.siffran 1 kryssas
• OR-markörinsats	M3925-209010	M3925-205010	M3925-209010 Ändr.siffran 1 kryssas	M3925-205010 Ändr.siffran 1 kryssas
• Markörinsats	M3925-207010	M3925-203010	M3925-207010 Ändr.siffran 1 kryssas	M3925-203010 Ändr.siffran 1 kryssas
• Rapportinsats	M3925-208010	M3925-206010	M3925-208010 Ändr.siffran 1 kryssas	M3925-206010 Ändr.siffran 1 kryssas
• LV-insats	M3925-204010	M3925-204010	M3925-204010 Ändr.siffran 1 kryssas	M3925-204010 Ändr.siffran 1 kryssas

Berörd materielEnheter och Utbytesenheter**Ändring 1**

- Telefonväxel (Typ 1)
M3912-257010
Tvt-08 55172 02

Ändring 2

- OR-markörinsats (Typ 1)
M3925-209010
Tvt-08 64609 00

Ändring 3

- Markörinsats (Typ 1)
M3925-207010
Tvt-08 64602 01

Ändring 4

- Rapportinsats (Typ 1)
M3925-208010
Tvt-08 64604 00

Ändring 5

- LV-insats (Typ 1 och 2)
M3925-204010
Tvt-08 80308 00

Ändring 6

- Telefonväxel (Typ 2)
M3912-256020
Tvt-08 71292 00

Ändring 7

- OR-markörinsats (Typ 2)
M3925-205010
Tvt-08 80300 00

Ändring 8

- Markörinsats (Typ 2)
M3925-203010
Tvt-08 64602 02

Ändring 9

- Rapportinsats (Typ 2)
M3925-206010
Tvt-08 71267 00

Reservdelar

Berörs inte.

Tekniskt underlag (ritningar sänds ut av Telub)

Berört tekniskt underlag för Ändring 1 t o m Ändring 9 återfinns i pärm:
"FMV-F:LT, GENERELL DOKUMENTATION, STATIONSMTRL, KAPITEL:3A,
TELEFONUSTR822" enligt följande.

Ändringsnummer	Ritning	Ritningsnummer
1	Kretsschema	Tvt-08-65285-1
2	Kretsschema	Tvt-08-65281-1
3	Kretsschema	Tvt-08-65275-1
4	Kretsschema	Tvt-08-65277-1
5	Kretsschema	Tvt-08-74181-1
6	Kretsschema	Tvt-08-79400-1
7	Kretsschema	Tvt-08-65281-2
8	Kretsschema	Tvt-08-65275-2
9	Kretsschema	Tvt-08-79403-1

Berörda publikationer

Berörs inte.

ArbetsgångÄndring 1

Telefonväxel Typ 1

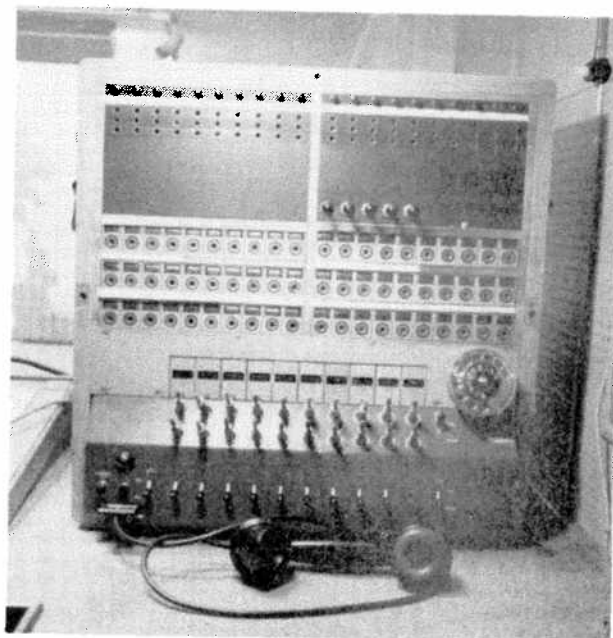
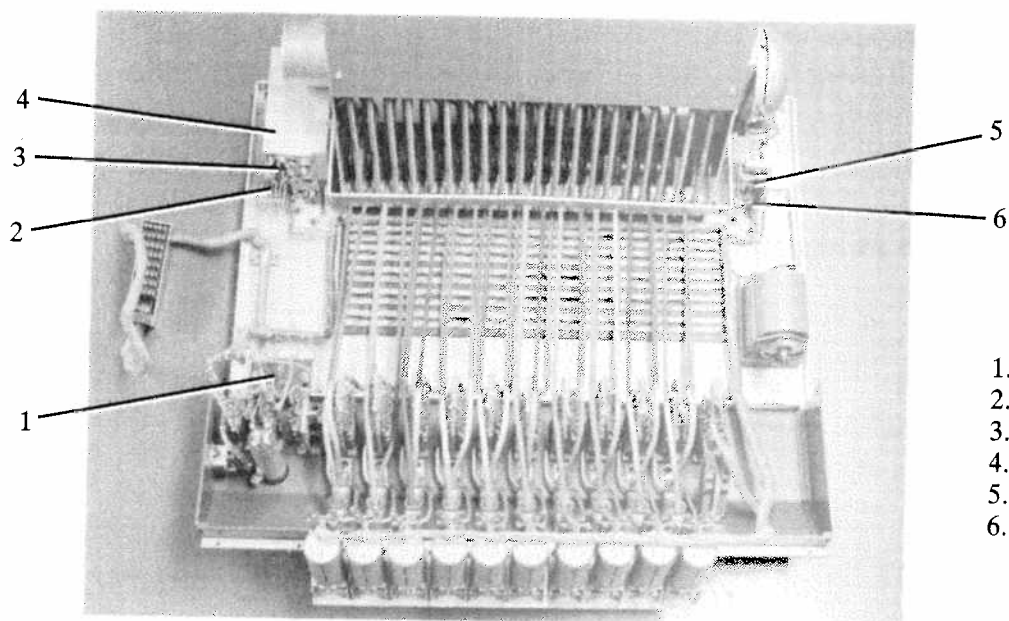


Bild 3. Telefonväxel Typ 1

- Lossa växelns bakstycke.
- Lossa växelenheten från höljet och ta ut växelenheten.



1. Anslutningsjack
2. Diodbrygga D1
3. $C = 4 \mu F$
4. $C = 2 \mu F$
5. Taltransformator
6. Drossel

Bild 4. Växelenheten, komponentplacering

- Frilägg anslutningsjacken för talgarnityret, genom att skruva loss och fälla fram växelenhetens front.

Ändring 1 (forts)

- Bild 5 visar enhetens koppling före modifiering.

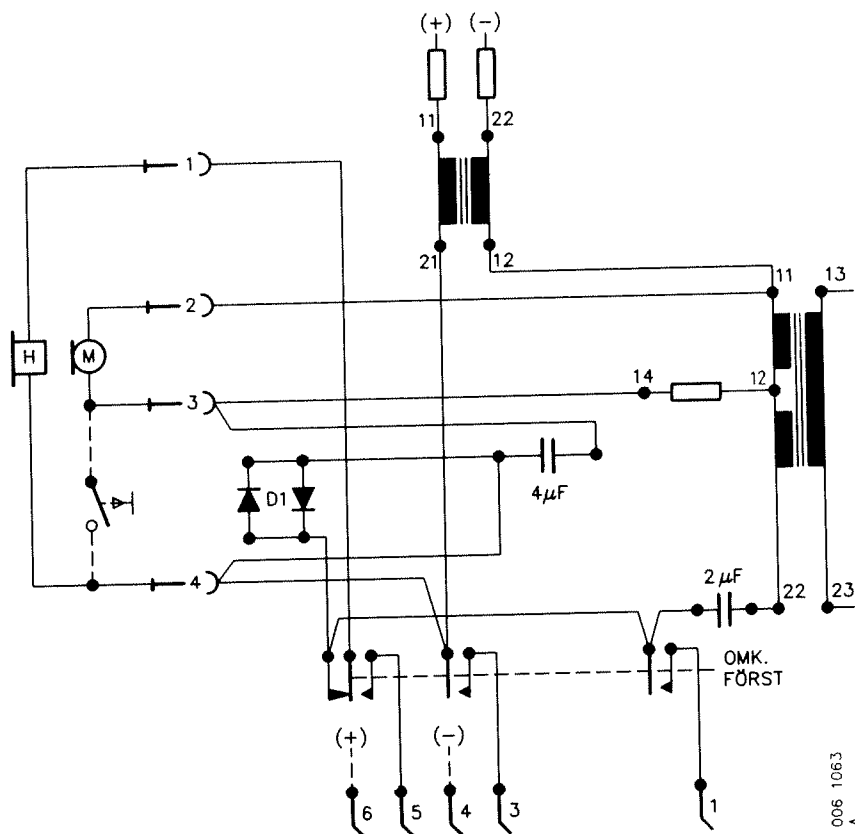


Bild 5. Enhetens koppling före modifiering

- Löd loss, i anslutningsjacken för talgarnityret, förbindningen mellan jackens stift 3 och taltransformatorns mittuttag stiftet 14.
- Löd loss, på båda sidorna, förbindningen mellan drosselns stift 21 och omkopplaren för förstärkare.
- Isolera den bortlödda förbindelsens ändar med krympslang.

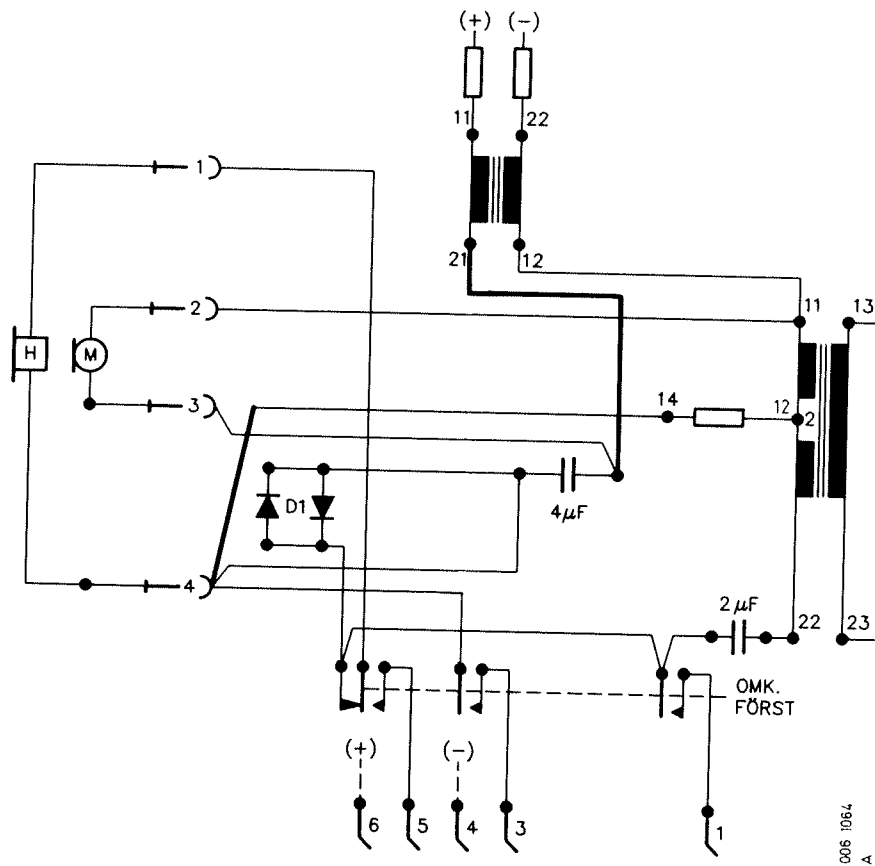
Ändring 1 (forts)

Bild 6. Enhetens koppling efter modifiering

- Flytta enligt bild 6 förbindningen som lossats från jackens stift 3, samt dra en ny förbindning mellan drosselns stift 21 och $C=4 \mu\text{F}$.

Ändring 2

OR-markörinsats, typ 1

Enheten kan samtidigt ha trafik med tre olika objekt.

Varje objekt har egen talanordning.

De tre objekten är från vänster räknat rr-ls (1), rr-ls (2) och lfc.

De tre talanordningarnas koppling, före och efter modifiering, redovisas var för sig enligt följande:

- rr-ls 1 vänstra talgarnityranslutningen
- rr-ls 2 talgarnityranslutningen i mitten
- lfc högra talgarnityranslutningen.

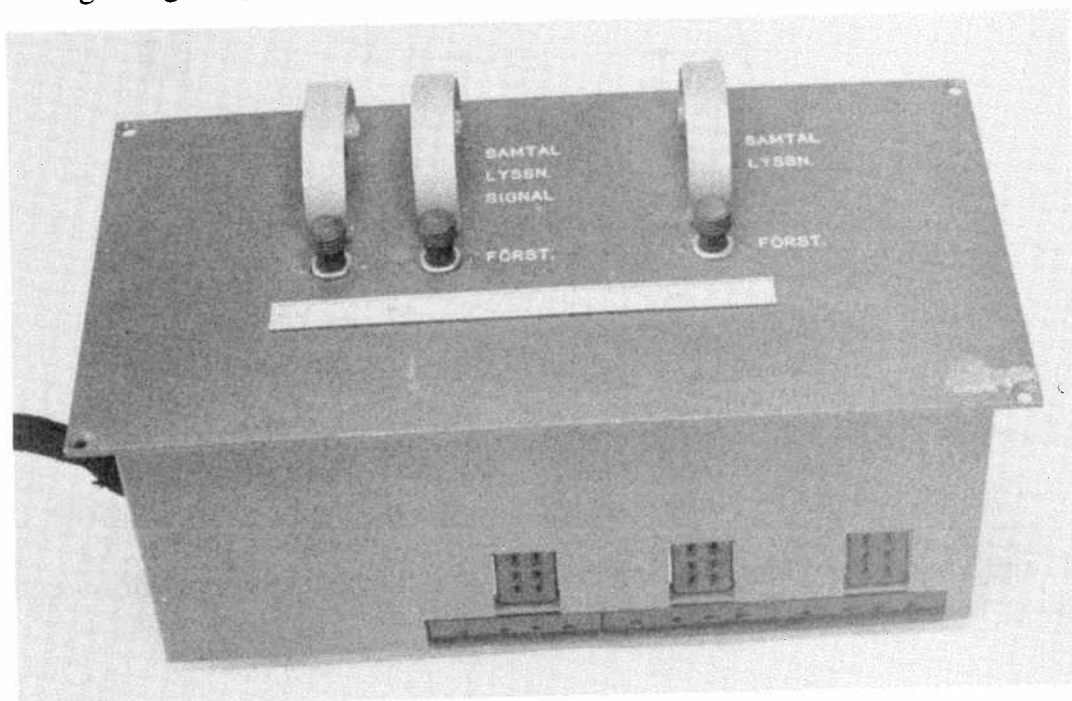


Bild 7. OR-markörinsats, typ 1

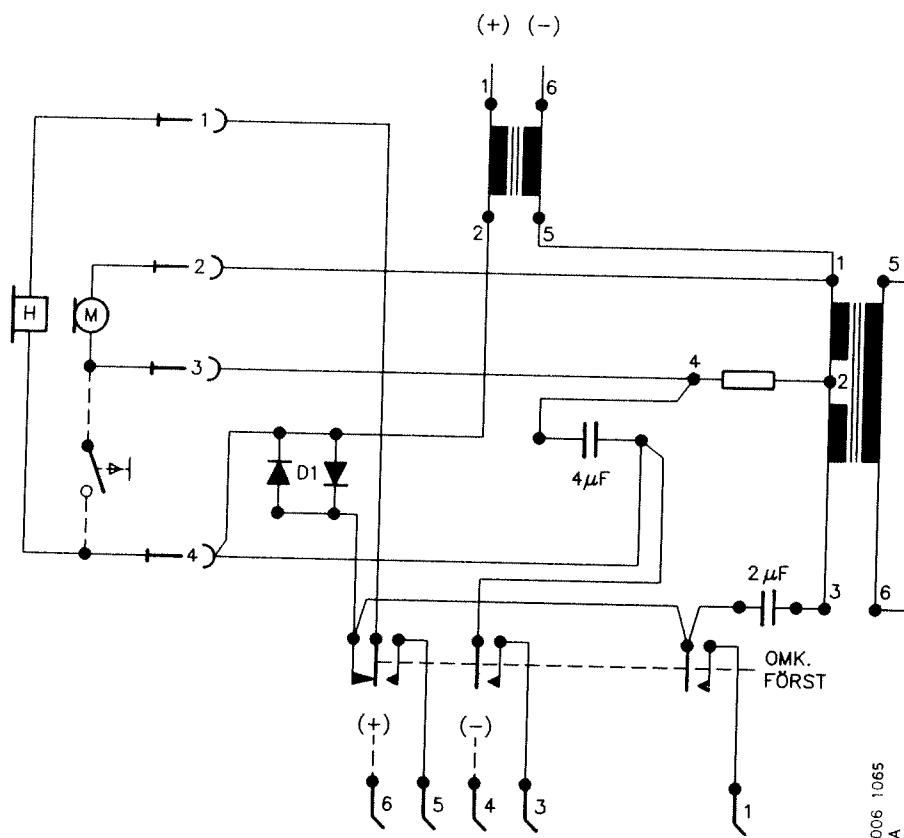
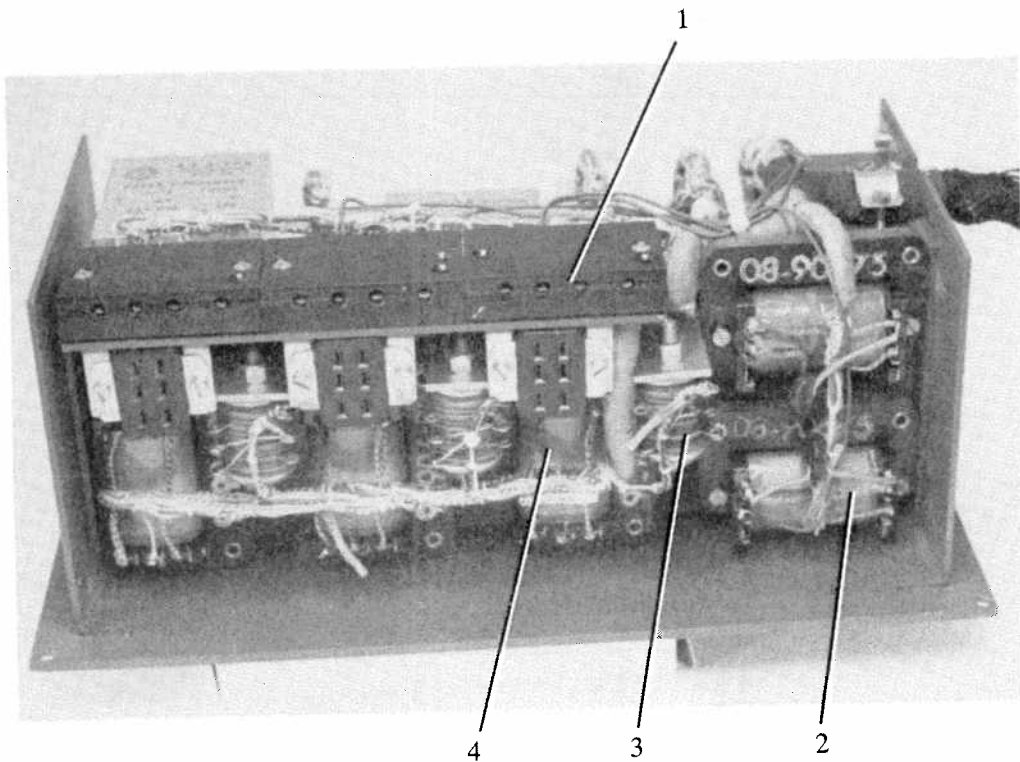
Talanordning rr-ls 1

Bild 8. Koppling av talanordning rr-ls 1 före modifiering

- Skruva loss skruvarna till kåpan och ta av den.
- Komponentplaceringen framgår av bilderna 9 och 10.
- Löd loss, på båda sidor, förbindningen mellan taltransformatorns mittuttag stiftet 4 och stiftet 3 i anslutningsjacken för talgarnityret, samt förbindningen mellan drosselns stift 2 och diodbryggan D1.
- Isolera de bortlödda förbindningarnas ände med krympslang.
- Löd loss vid $C=4 \mu\text{F}$, förbindningen med taltransformatorns mittuttag stiftet 4.

Talanordning rr-ls 1 (forts)

1. Anslutningsjack
2. Drossel
3. Diodbrygga D1
4. Taltransformator

Bild 9. Komponentplacering

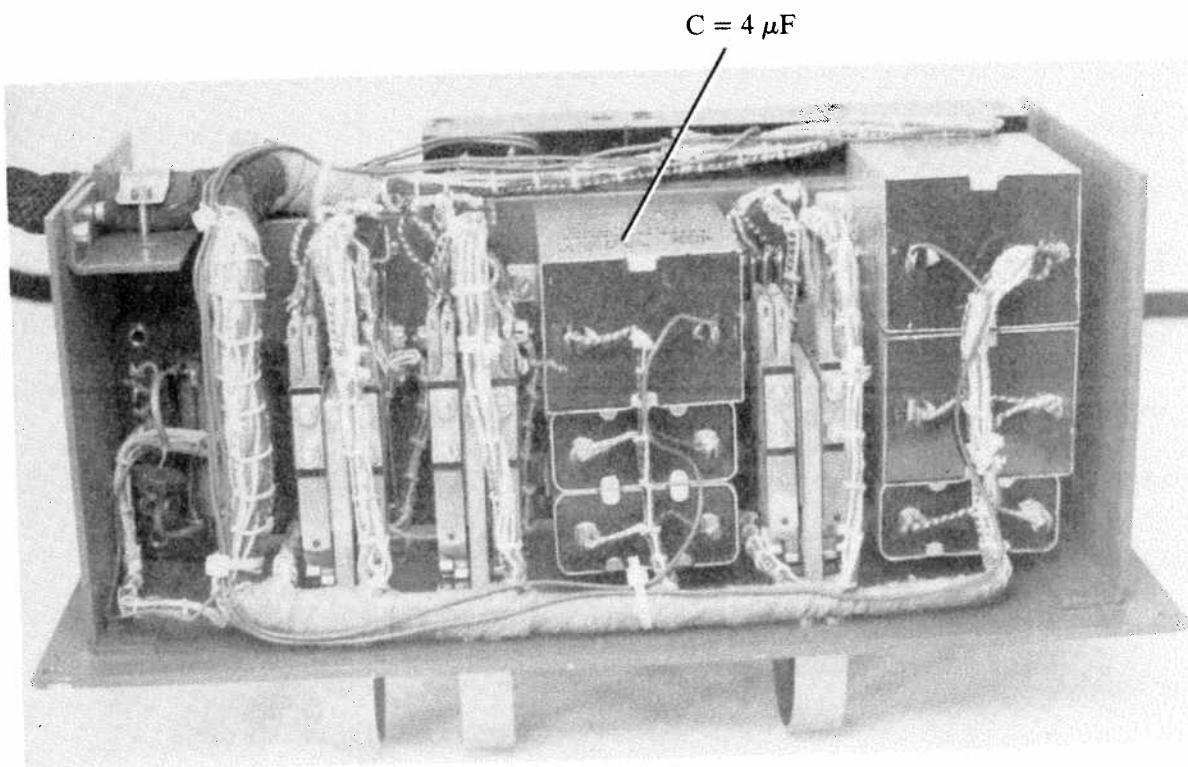


Bild 10. Komponentplacering

Talanordning rr-ls 1 (forts)

- Flytta den bortlödda förbindningen till andra sidan på $C=4\ \mu\text{F}$ samt dra en ny förbindning mellan drosselns stift 2 och stiftet 3 på anslutningsjacken för talgarnityret. Dra även en ny förbindning mellan $C=4\ \mu\text{F}$ och stiftet 3 på anslutningsjacken för talgarnityret. Förbindelsesdragning efter modifiering framgår av bild 11.

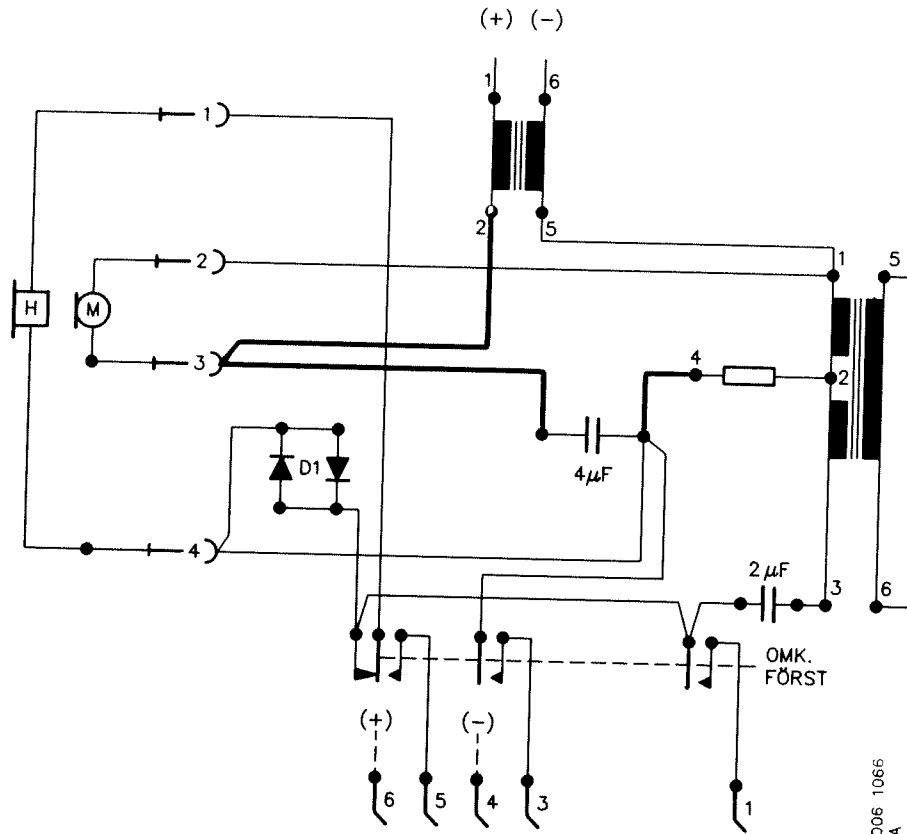


Bild 11. Koppling av talanordning rr-ls 1 efter modifiering

Talanordning rr-ls 2

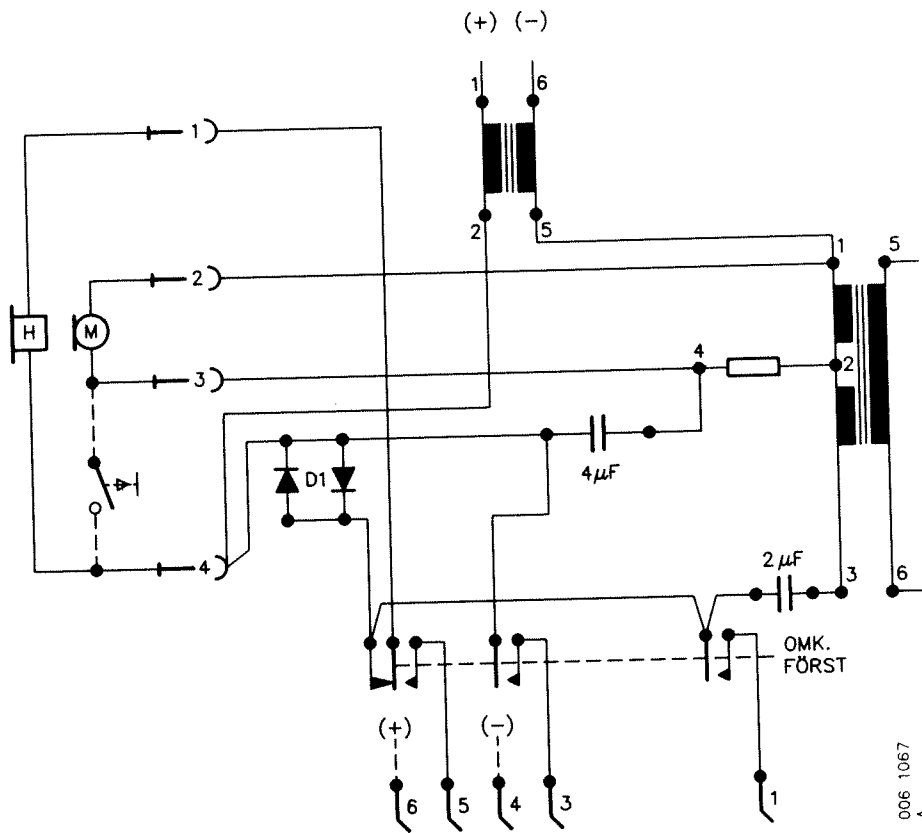


Bild 12. Koppling av talanordning rr-ls 2 före modifiering

Talanordning rr-ls 2 (forts)

- Komponentplaceringen framgår av bilderna 13 och 14.

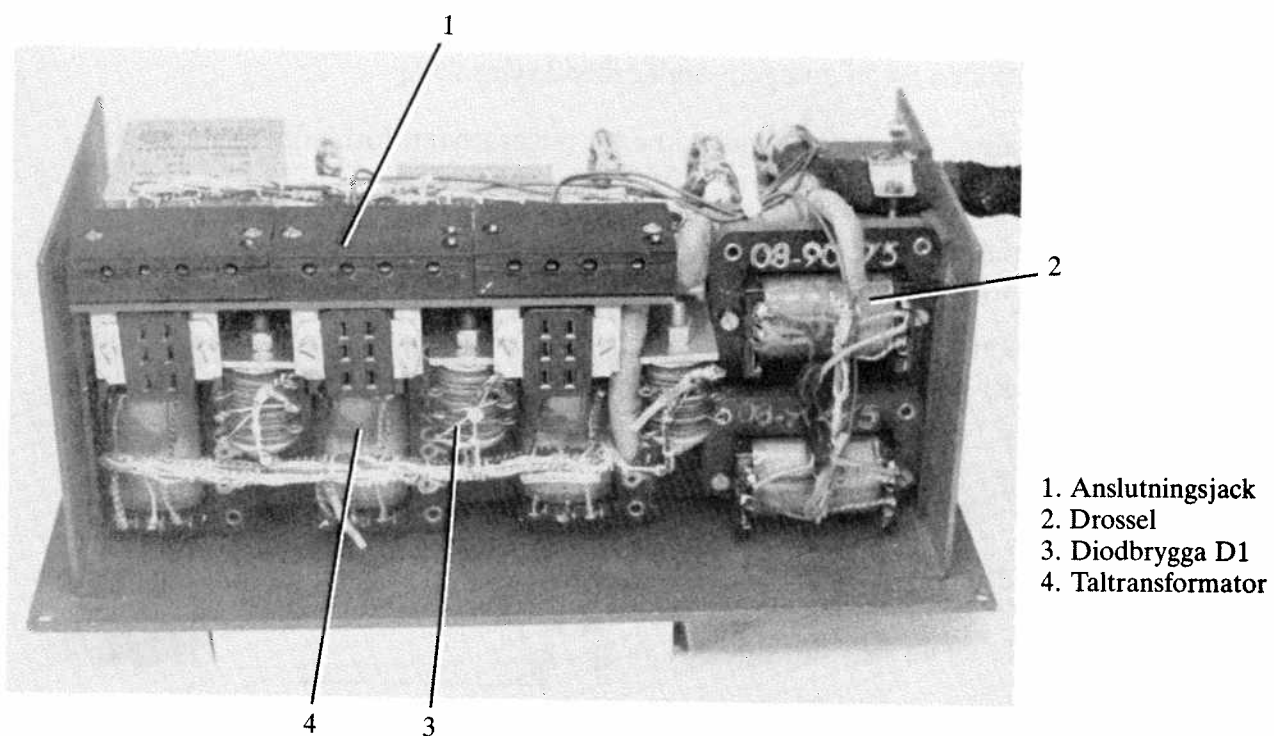


Bild 13. Komponentplacering

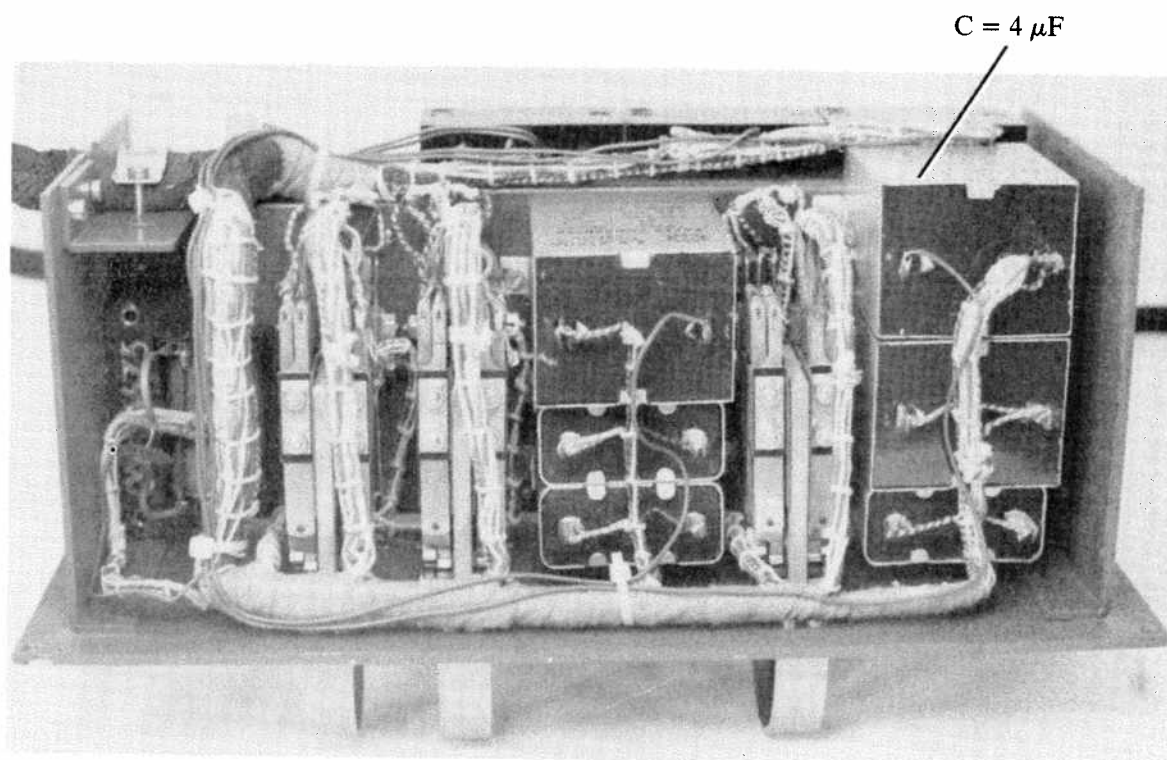


Bild 14. Komponentplacering

Talanordning rr-ls 2 (forts)

- Löd loss, på båda sidor förbindningen mellan taltransformatorns mittuttag, stiftet 4 och stiftet 3 på anslutningsjacken för talgarnityret,
- Isolera den bortlödda förbindningens ändar med krympslang.
- Löd loss, från stiftet 4 på anslutningsjacken för talgarnityret, förbindningen mot drosselns stift 2.
- Löd loss från från $C=4\ \mu\text{F}$, förbindningarna mot diodbryggan D1 och omkopplaren för hörtelefonförstärkare.
- Flytta de bortlödda förbindelserna, se bild 15. Dra en ny förbindelse mellan anslutningsjackens stift 3 och $C=4\ \mu\text{F}$.

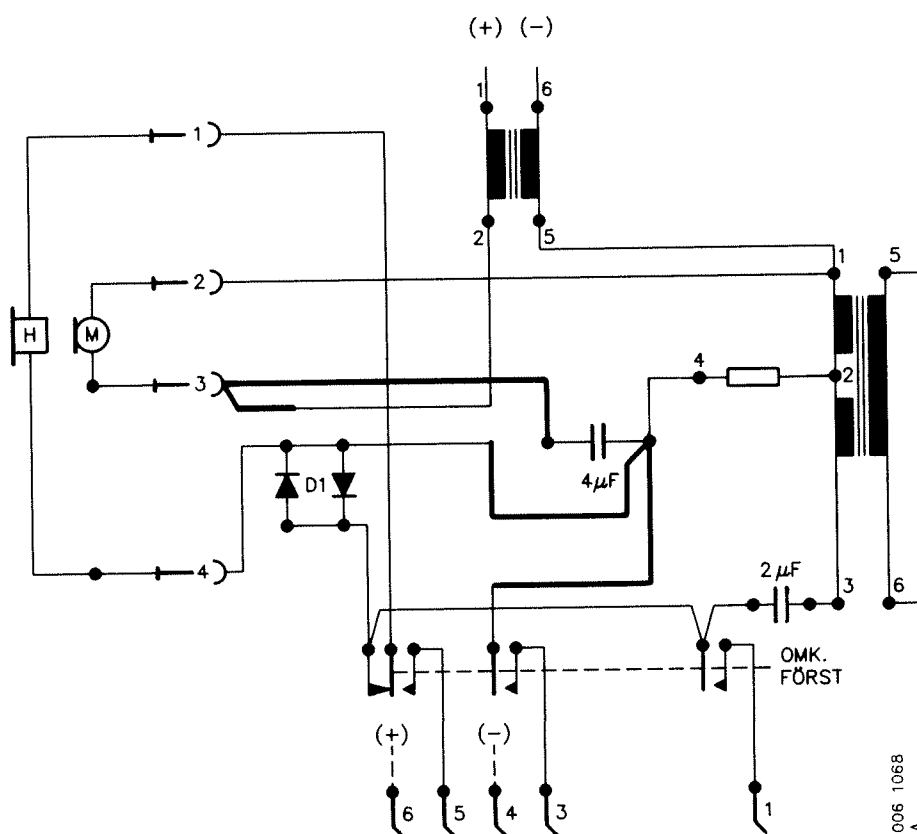


Bild 15. Koppling av talanordning rr-ls 2 efter modifiering

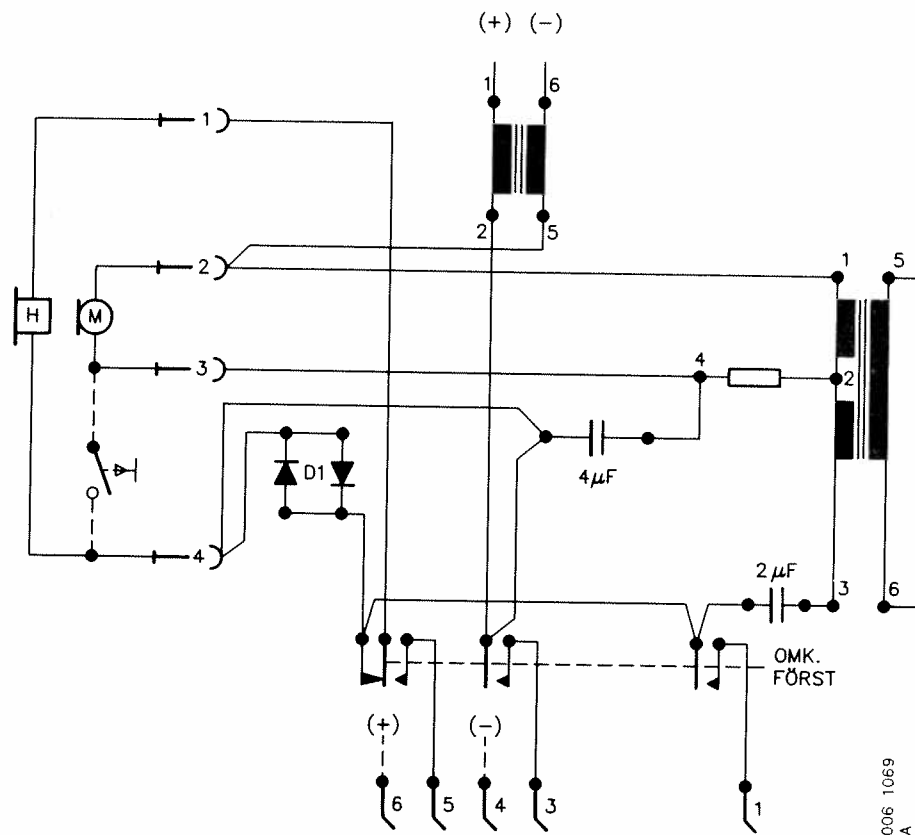
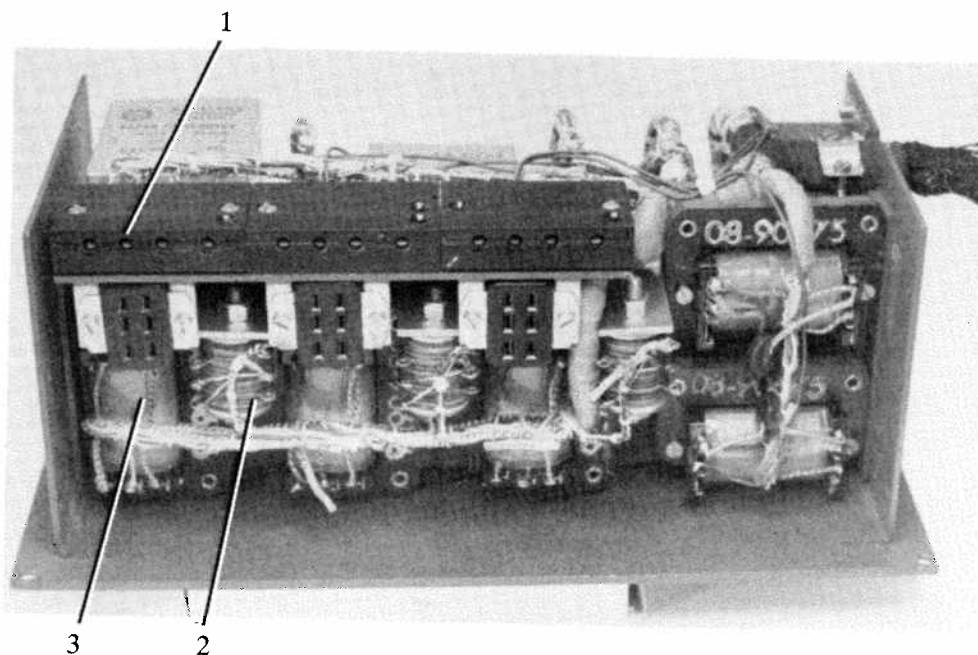
Talanordning lfc

Bild 16. Koppling av talanordning lfc före modifiering

- Komponentplaceringen framgår av bilderna 17 och 18.



1. Anslutningsjack
2. Diodbrygga D1
3. Taltransformator

Bild 17. Komponentplacering

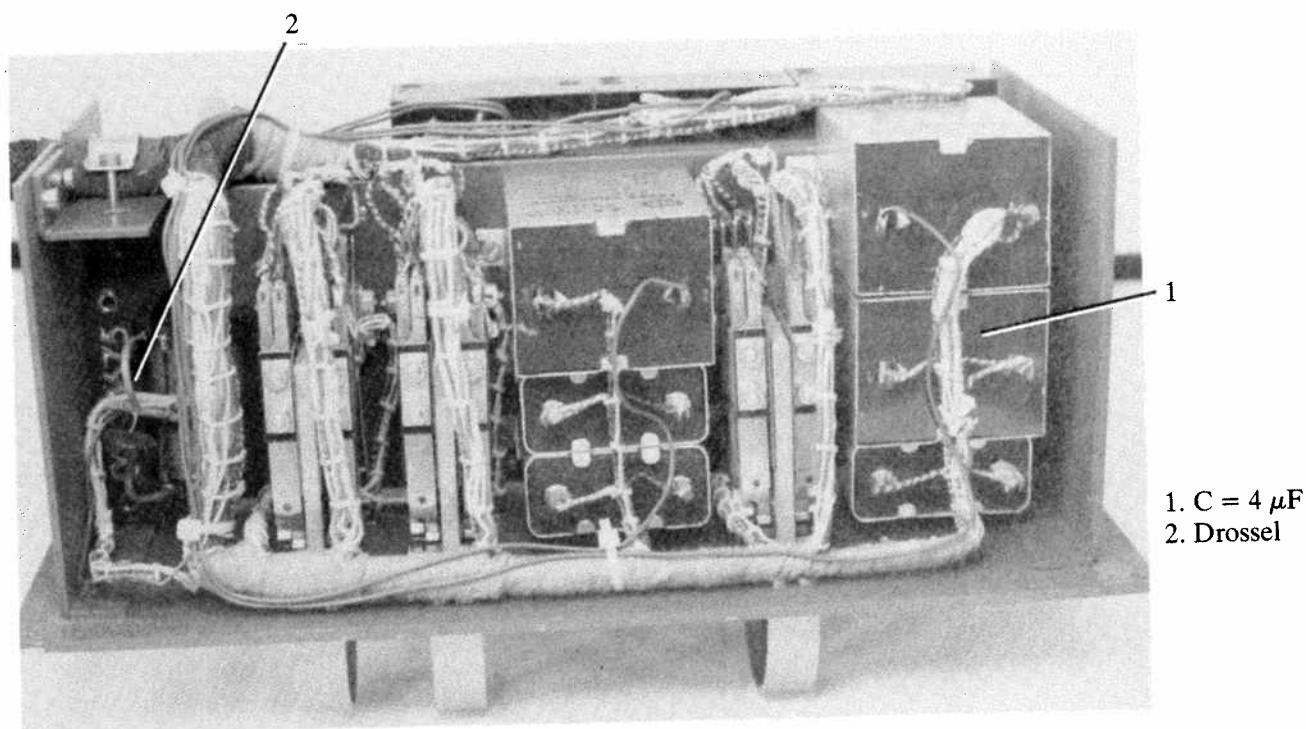
Talanordning lfc(forts)

Bild 18. Komponentplacering

- Löd loss, på båda sidor, förbindningen mellan drosselns stift 2 och omkopplaren för förstärkare.
- Isolera den bortlödda förbindningens ändrar med krympslang.
- Löd loss, i anslutningsjacken för talgarnityr på stiftet 3, förbindningen till taltransformatorns mittuttag stiftet 4 samt från jackens stift 4 förbindningen till C=4 μ F.
- Löd loss, från C=4 μ F, förbindningen till omkopplaren för förstärkare.

Talanordning lfc(forts)

- Flytta de bortlödda förbindningarna, se bild 19. Dra en ny förbindning mellan drosselns stift 2 och stiftet 3 på anslutningsjacken för talgarnityret.

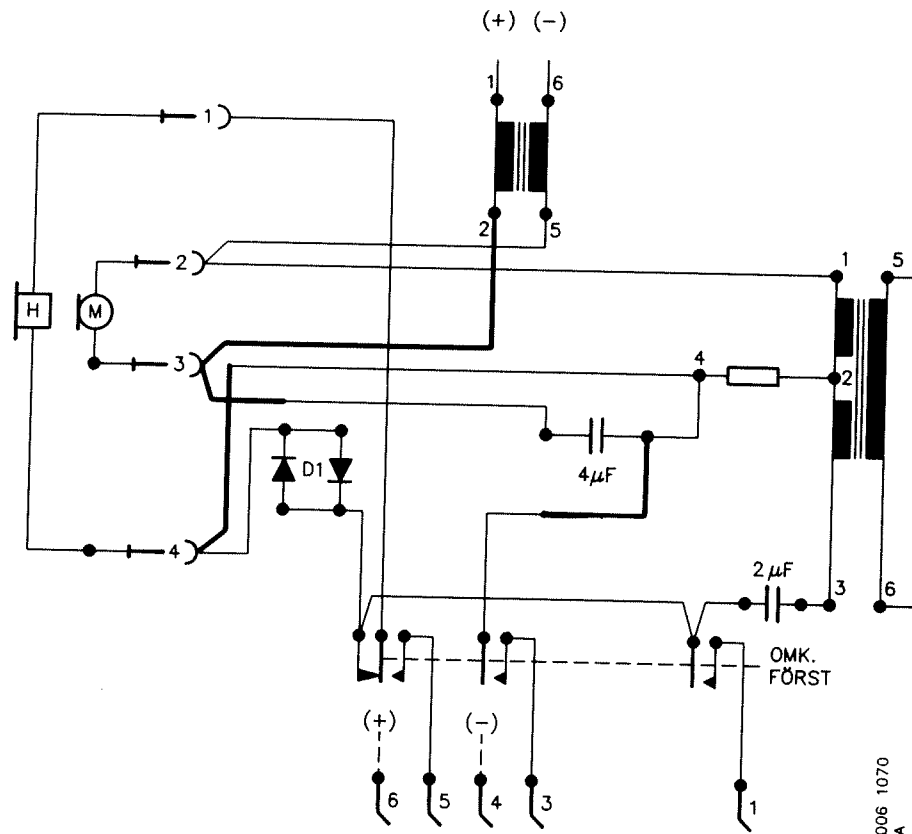


Bild 19. Koppling av talanordning lfc efter modifiering

Ändring 3

Markörinsats, typ 1

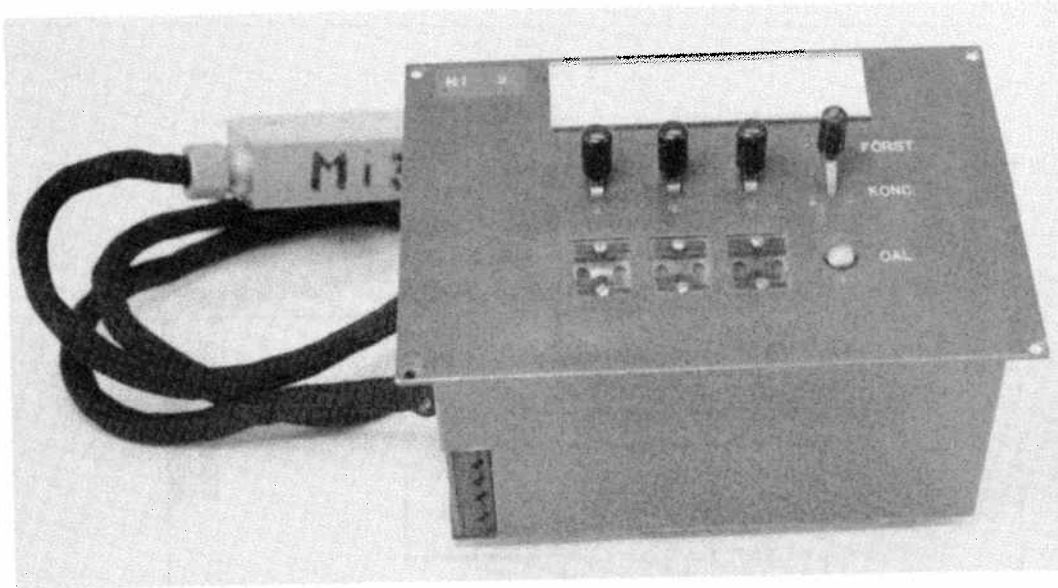


Bild 20. Markörinsats

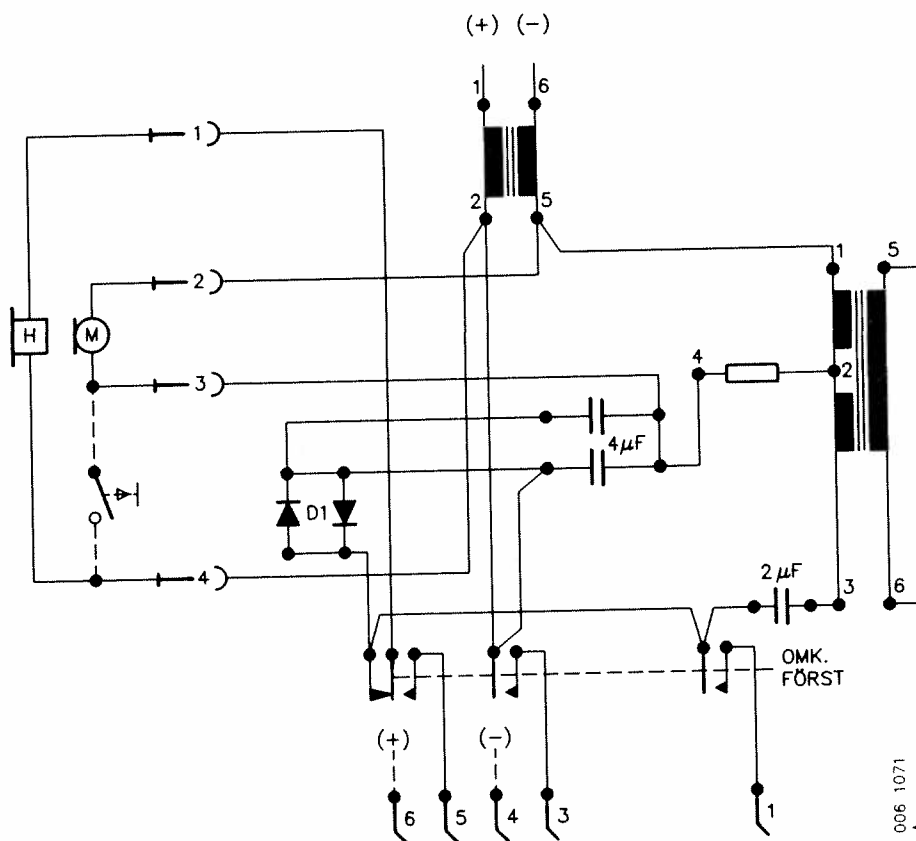


Bild 21. Enhetens koppling före modifiering

Ändring 3 (forts)

- Skruva loss skruvarna till kåpan och ta av den.
- Komponentplaceringen framgår av bild 22.

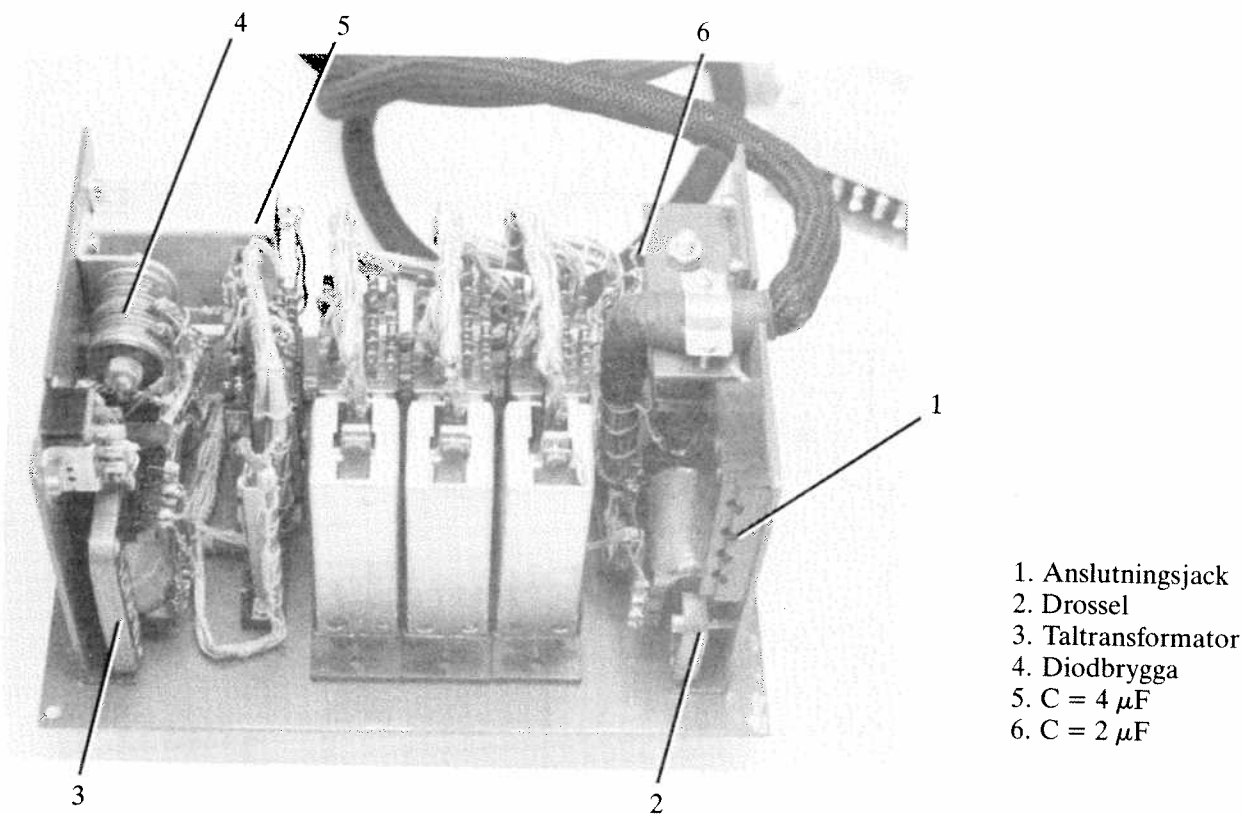


Bild 22. Komponentplacering

- Löd loss, på båda sidor, förbindningen mellan drosselns stift 2 och omkopplaren för förstärkare.
- Isolera den bortlödda förbindningens ändrar med krympslang.
- Löd loss från diodbryggan D1 förbindningarna till $C=4 \mu\text{F}$.
- Löd loss från stiftet 3 på anslutningsjacken för talgarnityret, förbindningen mot $C=4 \mu\text{F}$, samt från anslutningsjackens stift 4 förbindningen mot drosselns stift 2.
- Löd loss, från $C=4 \mu\text{F}$, förbindningen mot omkopplaren för förstärkare.
- Flytta, enligt bild 23, de bortlödda förbindningarna samt dra en ny förbindning mellan diodbryggan D1 och stiftet 4 på anslutningsjacken för talgarnityret. Dra även en ny förbindning mellan drosselns stift 2 och $C=4 \mu\text{F}$.
- Förbindningarna lossade från diodbryggan D1 toppskarvas varefter skarven isoleras med krympslang.

Ändring 3 (forts)

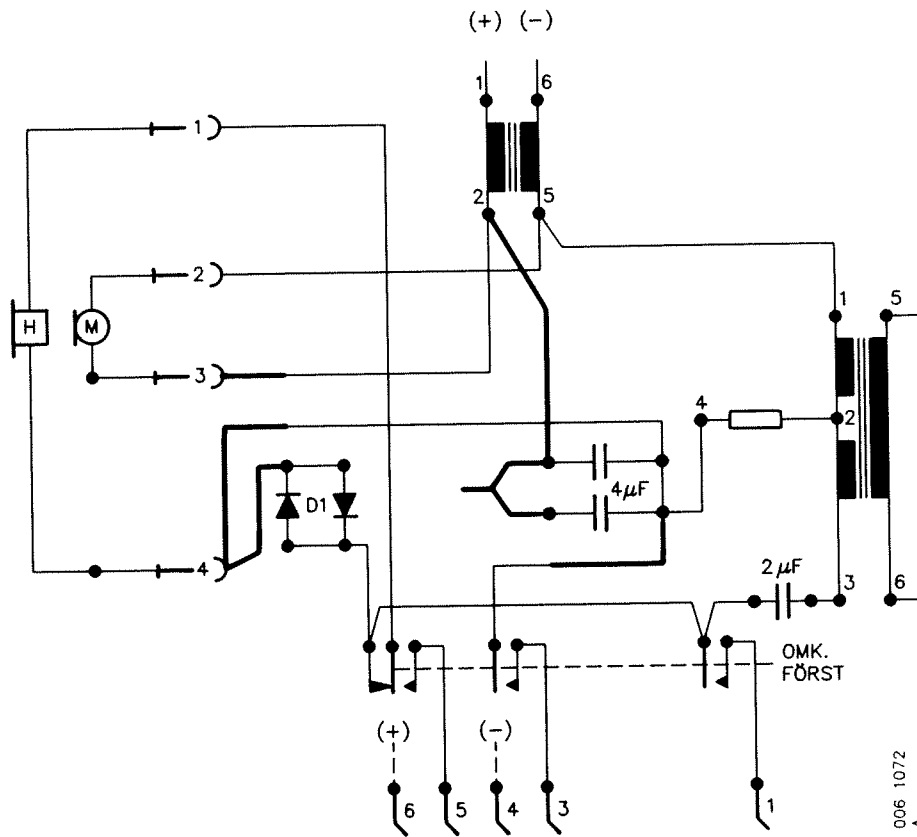


Bild 23. Enhetens koppling efter modifiering

Ändring 4

Rapportinsats, typ 1

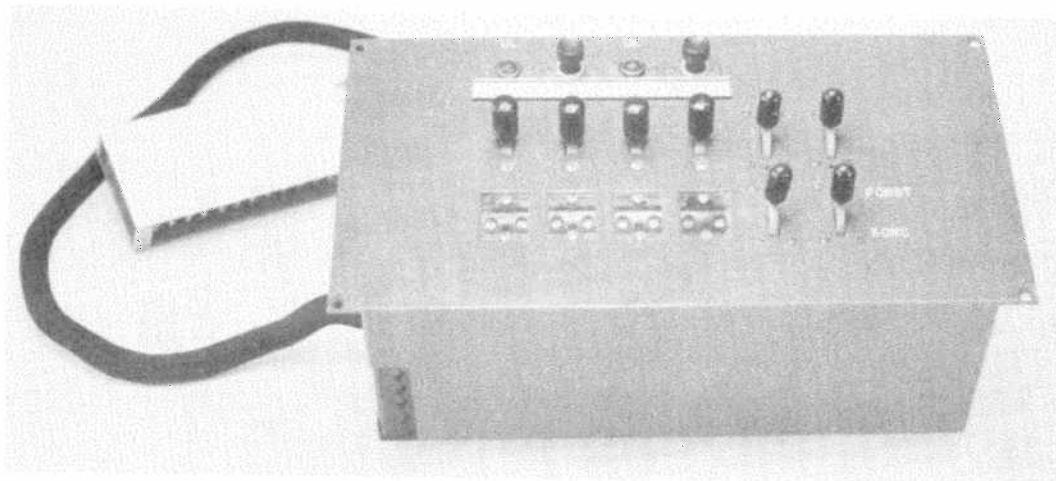


Bild 24. Rapportinsats

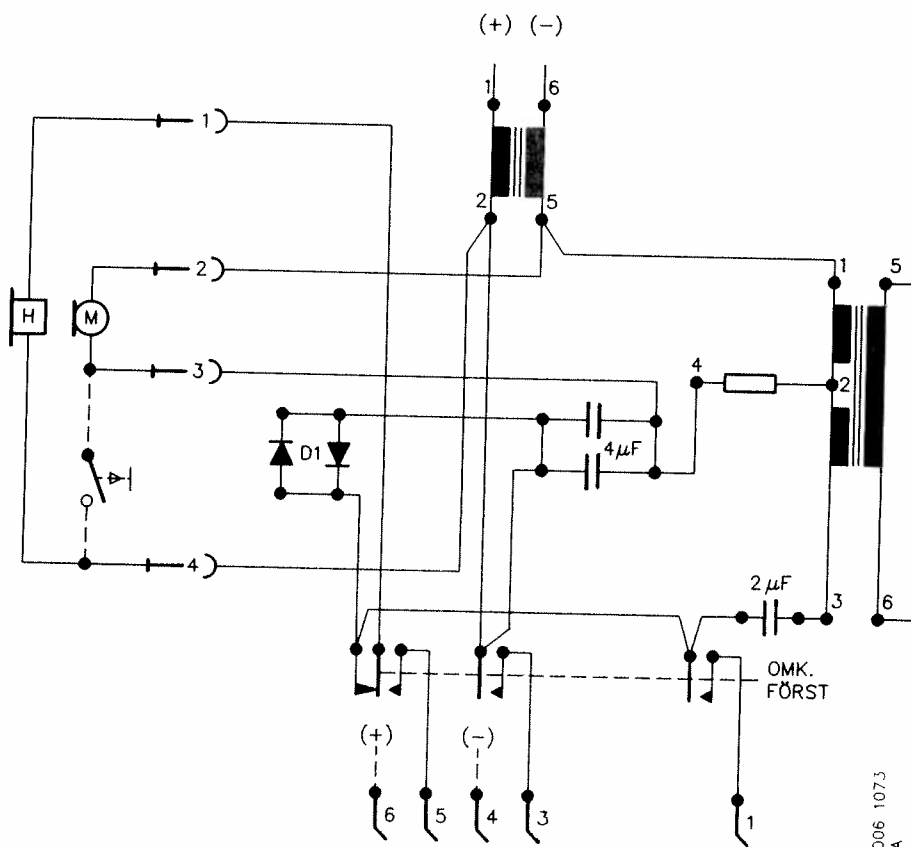
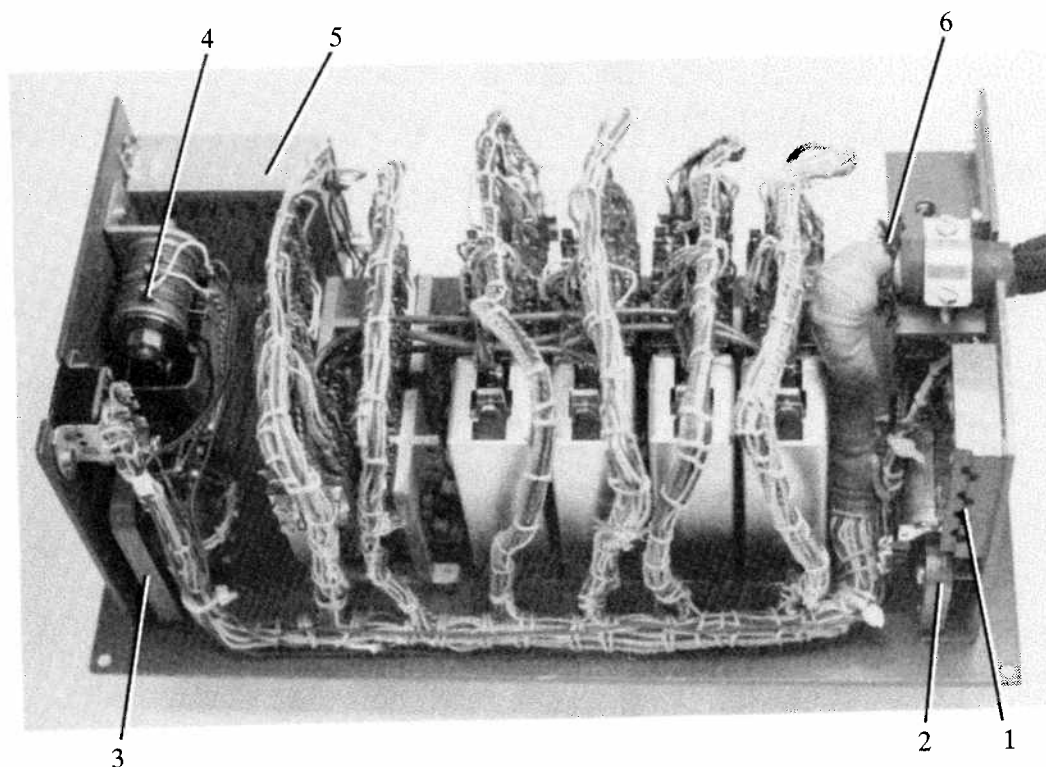


Bild 25. Enhetens koppling före modifiering

006 1073
A

Ändring 4 (forts)

- Skruva loss skruvarna till kåpan och ta av den.
- Av bild 26 framgår komponentplaceringen.



1. Anslutningsjack
2. Drossel
3. Taltransformator
4. Diodbrygga D1
5. $C = 4 \mu\text{F}$
6. $C = 2 \mu\text{F}$

Bild 26. Komponentplacering

- Löd loss, på båda sidor, förbindningen mellan drosselns stift 2 och omkopplaren för förstärkare, samt förbindningen mellan diodbryggan D1 och $C = 4 \mu\text{F}$.
- Isolera de bortlödda förbindningarnas ändar med krympslang.
- Löd loss, från stiftet 3 på anslutningsjacken för talgarnityret, förbindningen mot $C = 4 \mu\text{F}$, samt från anslutningsjackens stift 4 förbindningen mot drosselns stift 2.
- Löd loss, från $C = 4 \mu\text{F}$, förbindningen mot omkopplaren för förstärkaren.
- Flytta enligt bild 27 de bortlödda förbindningarna, samt dra en ny förbindning mellan diodbryggan D1 och stiftet 4 på anslutningsjacken för talgarnityret. Dra även en ny förbindning mellan drosselns stift 2 och $C = 4 \mu\text{F}$.

Ändring 4 (forts)

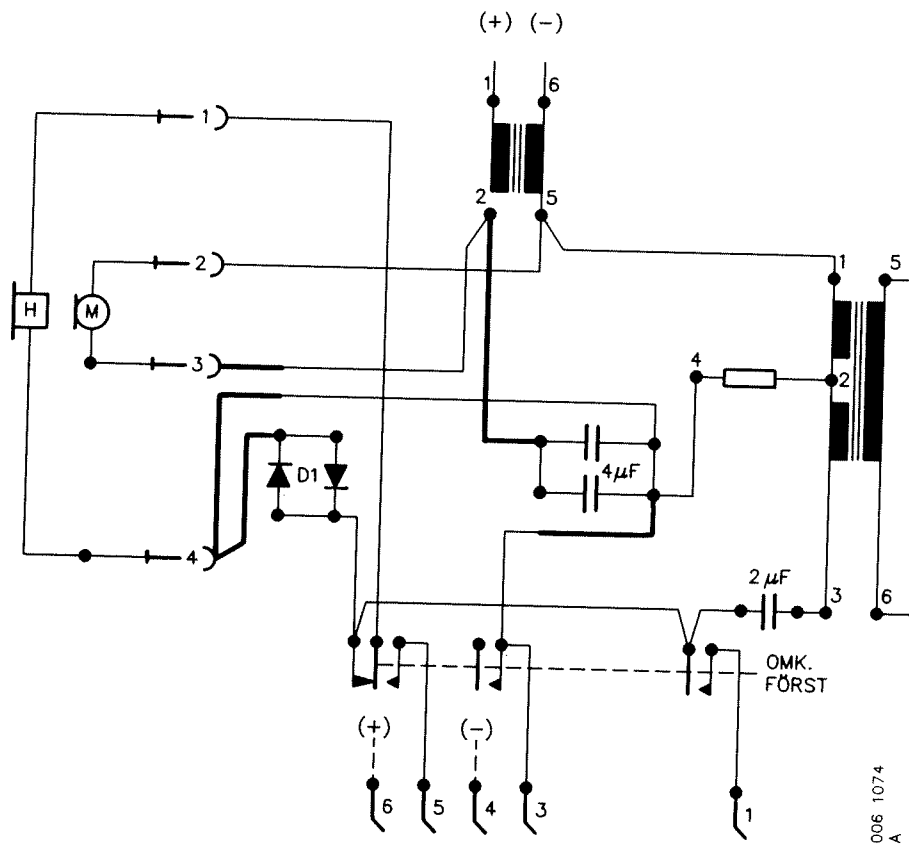


Bild 27. Enhetens koppling efter modifiering

006 1074
A

Ändring 5

LV-insats, typ 1 och 2



Bild 28. LV-insats

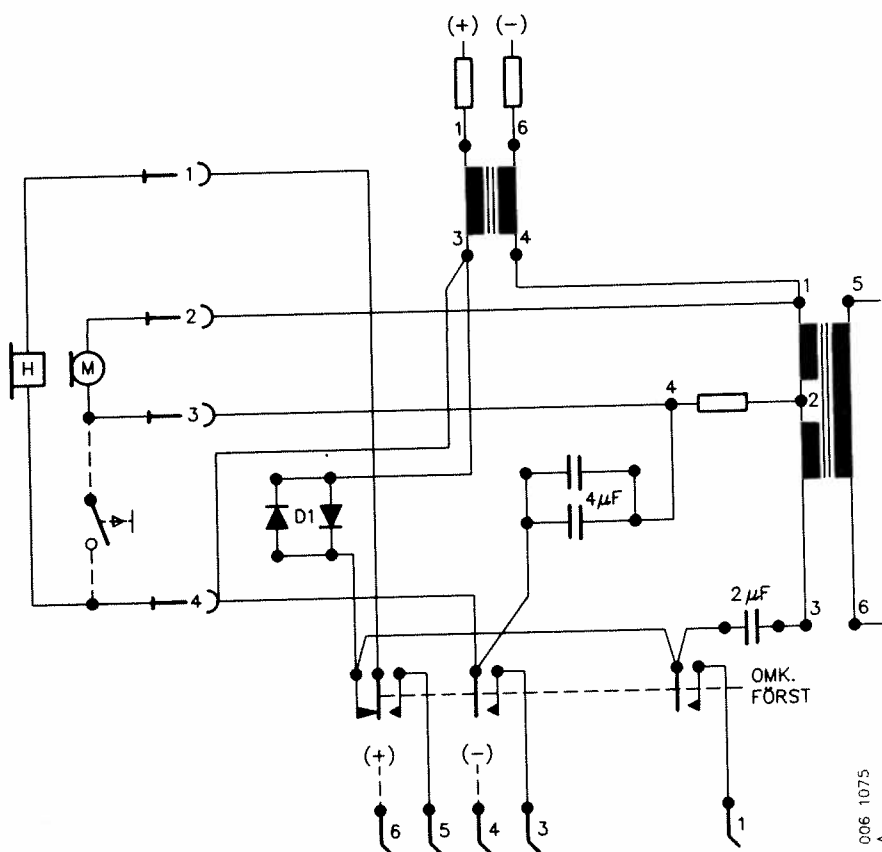


Bild 29. Enhetens koppling före modifiering

006 1075
A

Ändring 5 (forts)

- Skruva loss skruvarna till kåpan och ta av den.
- Skruva loss skruvarna till gavlarna och fäll ut dem.
- Av bild 30 framgår komponentplaceringen.

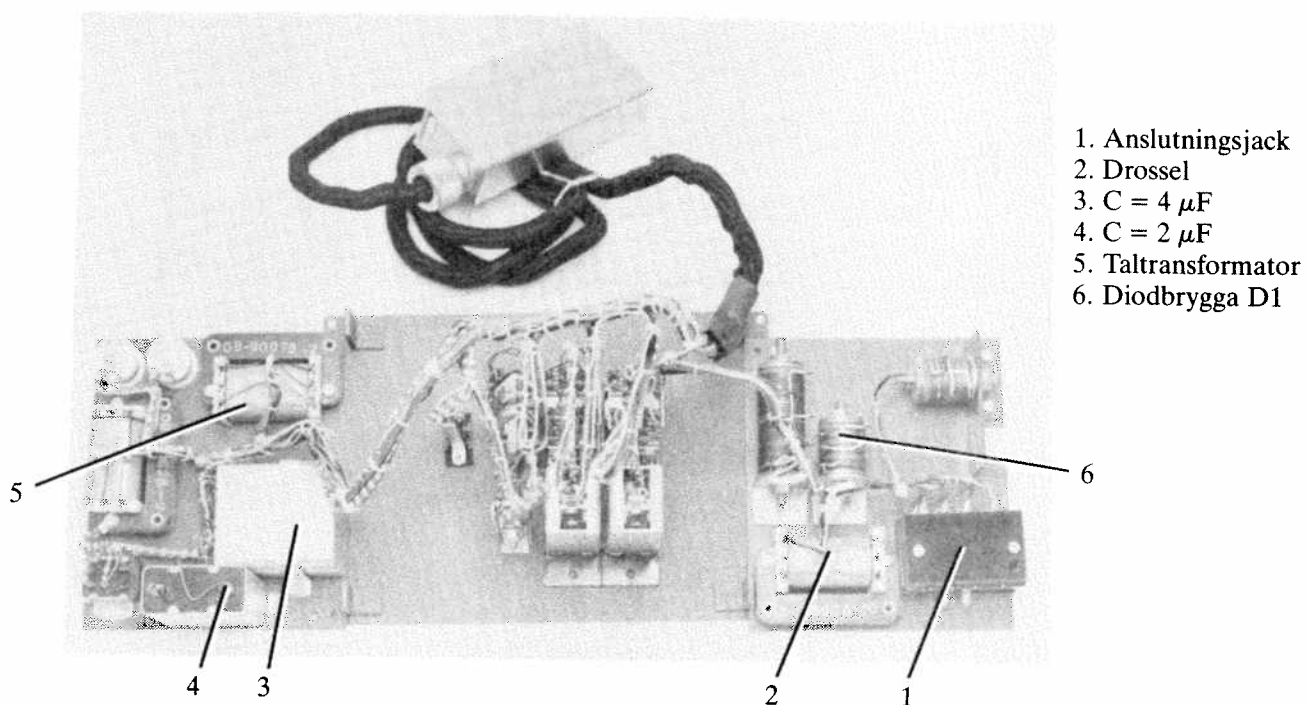


Bild 30. Komponentplacering

- Löd loss, på båda sidor, förbindningen mellan drosselns stift 3 och diodbryggan D1, samt förbindningen mellan taltransformatorns mittuttag stiftet 4 och stiftet 3 i anslutningsjacken för talgarnityret.
- Isolera de bortlödda förbindningarnas ändrar med krympslang.
- Löd loss, från stiftet 4 på anslutningsjacken för talgarnityret, förbindelsen mot drosselns stift 2.
- Löd loss, från C=4 μ F, förbindningen mot omkopplaren för förstärkare.
- Flytta enligt bild 31 de bortlödda förbindningarna, samt dra en ny förbindning mellan diodbryggan D1 och stiftet 4 på anslutningsjacken för talgarnityret. Dra även en ny förbindning mellan drosselns stift 3 och C=4 μ F.

Ändring 5 (forts)

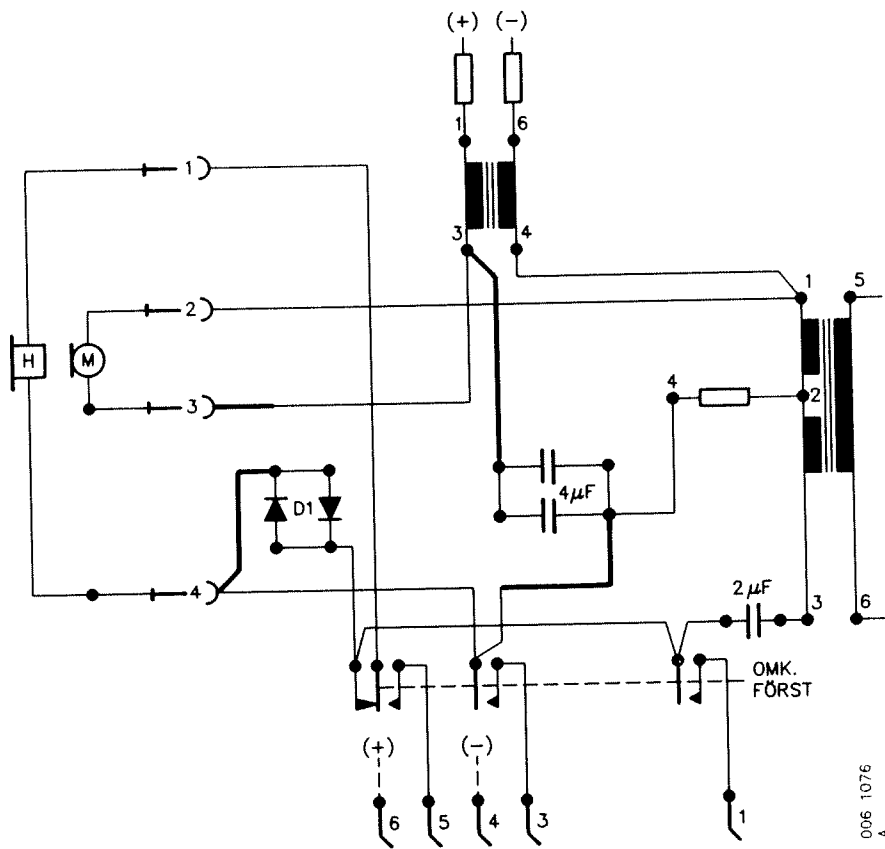


Bild 31. Enhetens koppling efter modifiering

Ändring 6

Telefonväxel, typ 2

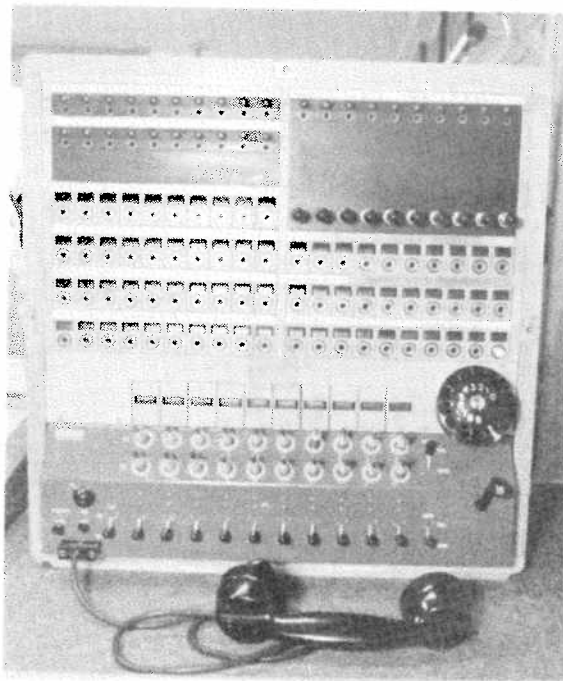
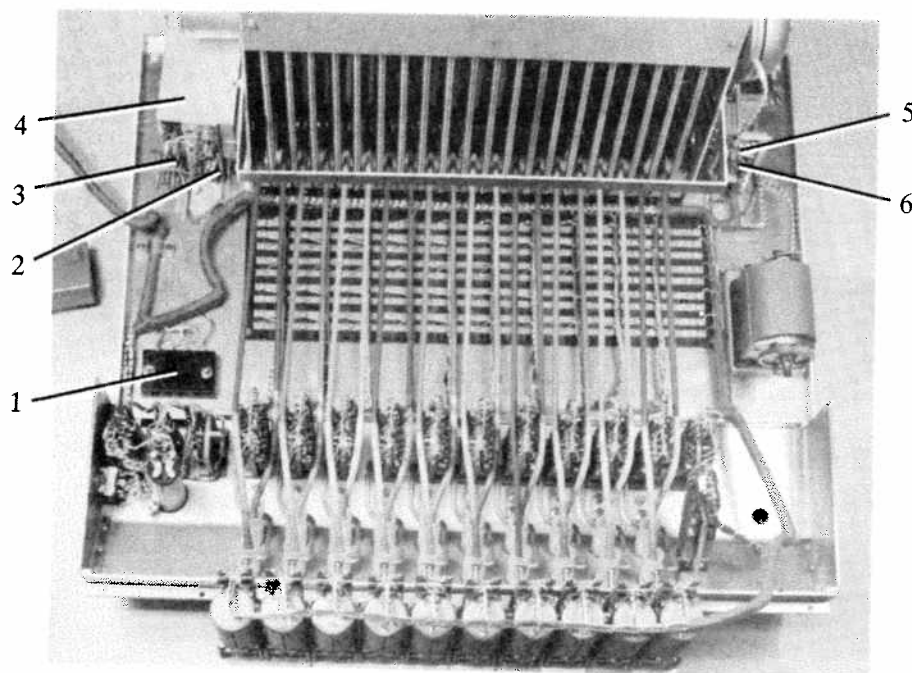


Bild 32. Telefonväxel

- Lossa växelns bakstycke.
- Lossa växelenheten från höljet och ta ut den.



1. Anslutningsjack
2. Diodbrygga D1
3. C = 4 μ F
4. C = 2 μ F
5. Taltransformator
6. Drossel

Bild 33. Växelenheten, komponentplacering

Ändring 6 (forts)

- Frilägg anslutningsjacken för talgarnityret genom att skruva loss och fälla fram växelenhetens front.
- Bild 34 visar enhetens koppling före modifiering.

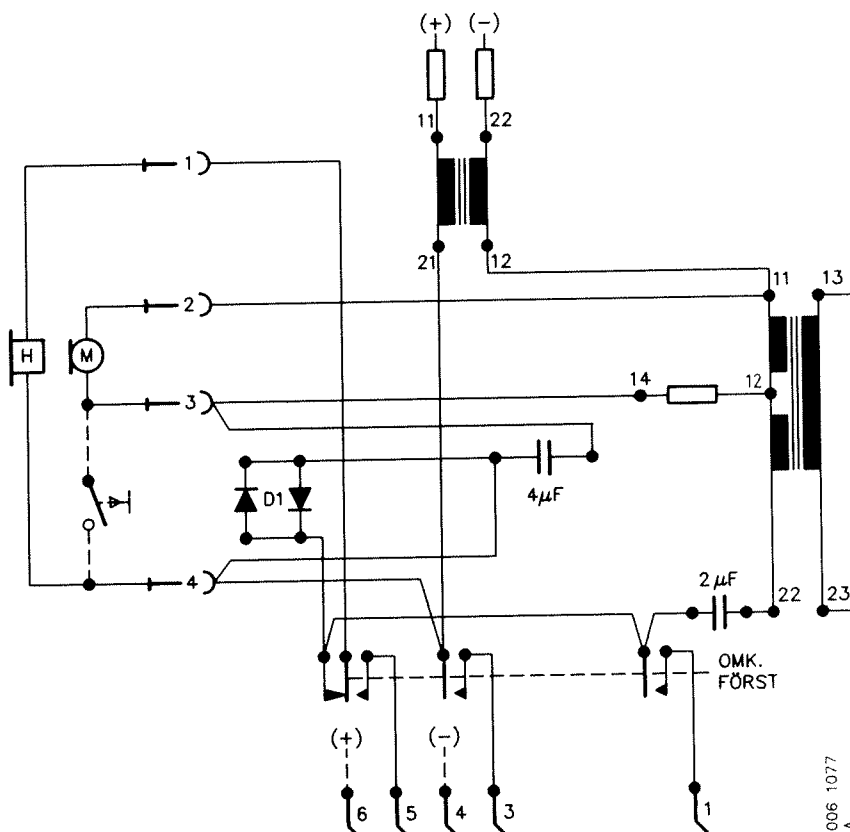


Bild 34. Enhetens koppling före modifiering

- Löd loss, i anslutningsjacken för talgarnityret, förbindningen mellan jackens stift 3 och taltransformatorns mittuttag stiftet 14.
- Löd loss, på båda sidor, förbindningen mellan drosselns stift 21 och omkopplaren för förstärkare.
- Isolera den bortlödda förbindelsens ändar med krypslang.
- Flytta, enligt bild 35, förbindningen som lossats från jackens stift 3. Dra en ny förbindning mellan drosselns stift 21 och $C=4 \mu\text{F}$.

Ändring 6 (forts)

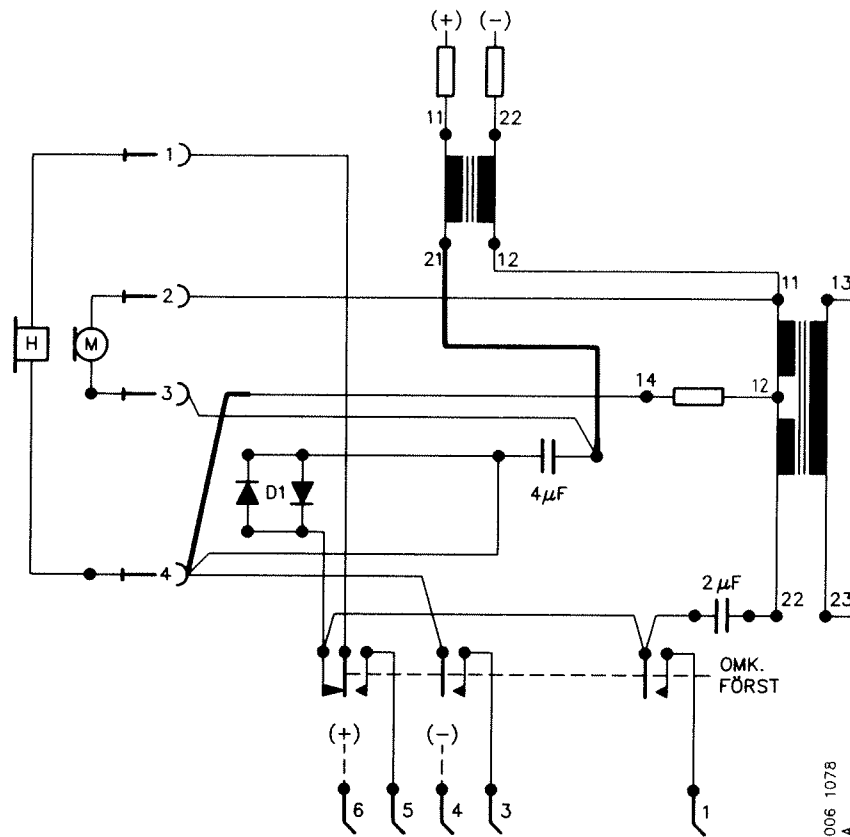


Bild 35. Enhetens koppling efter modifiering

Ändring 7

OR-markörinsats, typ 2

Enheten kan samtidigt ha trafik med tre olika objekt.

Varje objekt har egen talanordning.

De tre objekten är från vänster räknat följande rr-ls (1), rr-ls (2) och lfc.

De tre talanordningarnas koppling, före och efter modifieringen, redovisas var för sig enligt följande:

- rr-ls 1 vänstra talgarnityranslutningen.
- rr-ls 2 talgarnityranslutningen i mitten.
- lfc högra talgarnityranslutningen.

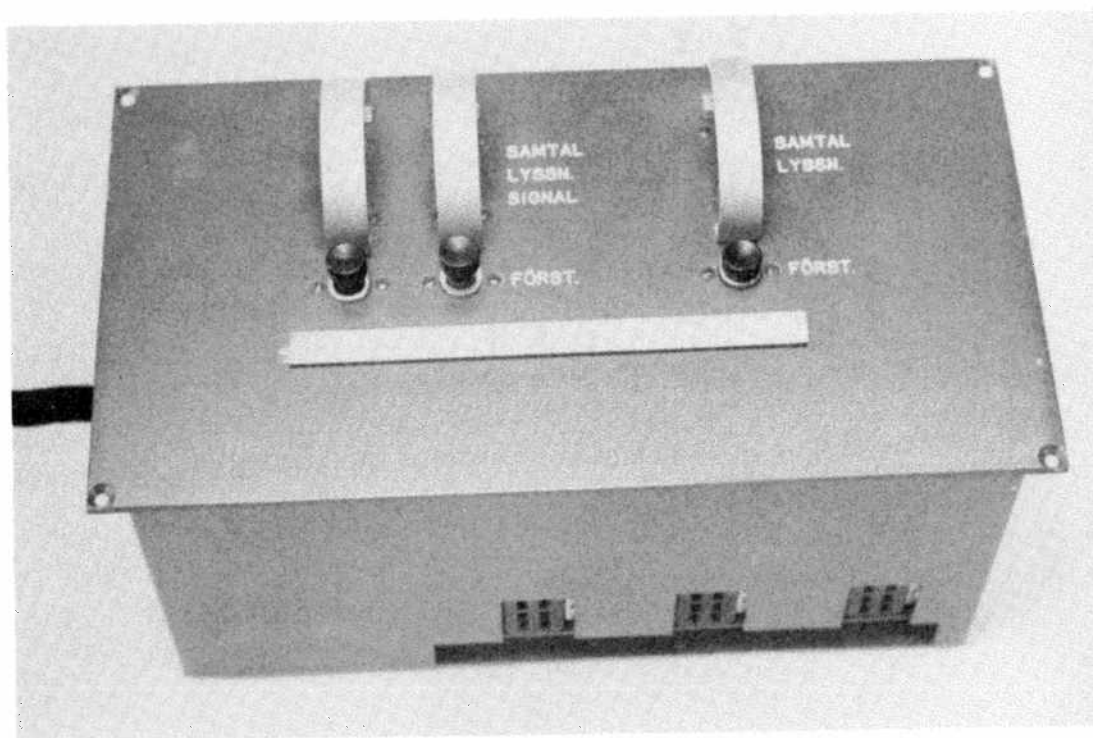


Bild 36. OR-markörinsats, typ 2

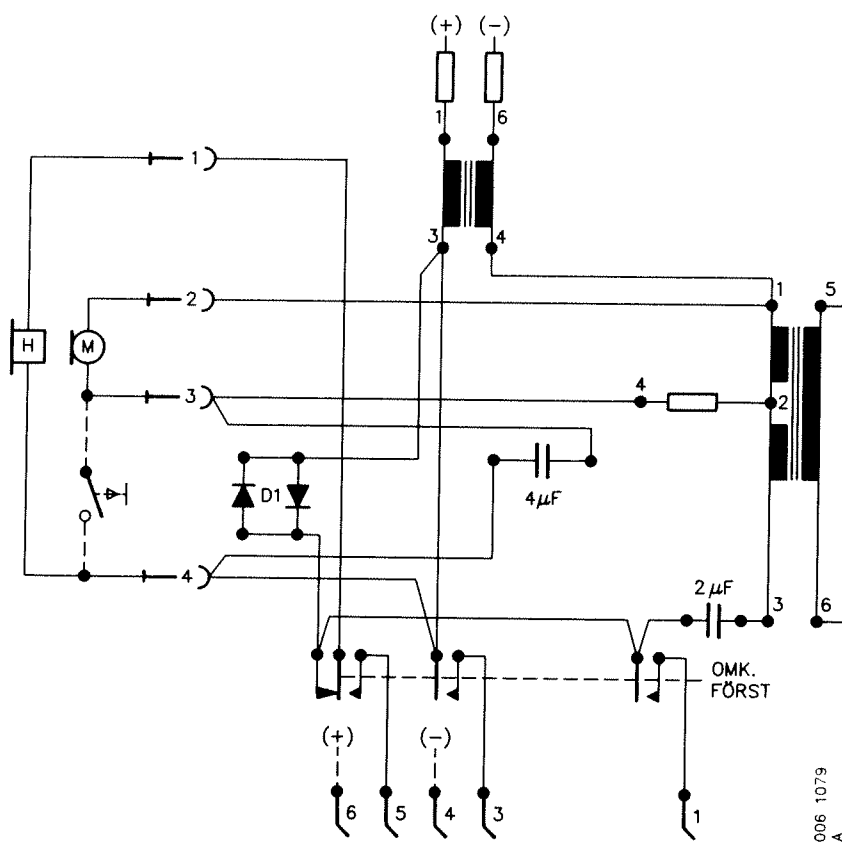
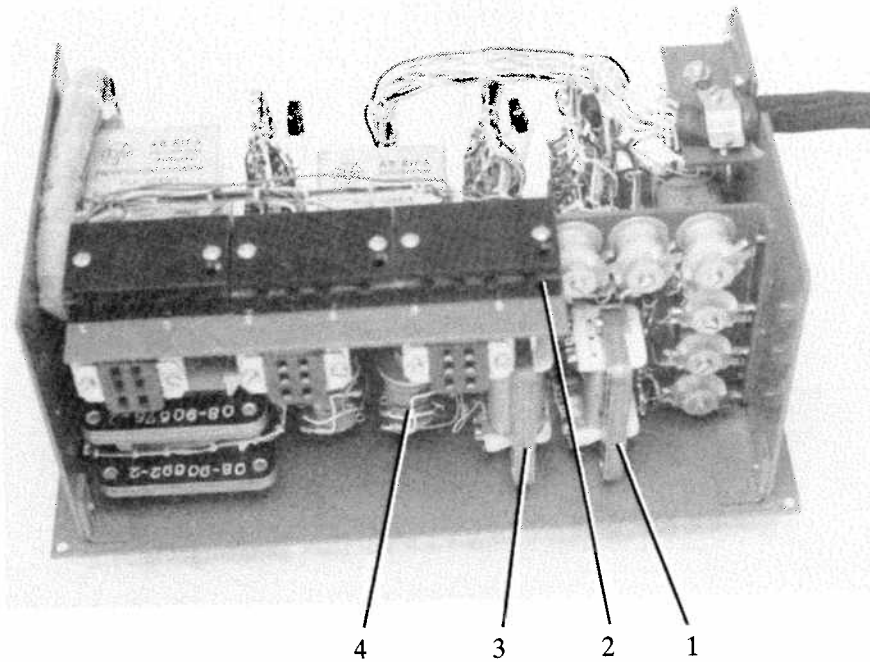
Talanordning rr-ls 1

Bild 37. Koppling av talanordning rr-ls 1 före modifiering

- Skruva loss skruvarna till kåpan och ta av den.
- Komponentplaceringen framgår av bilderna 38 och 39.
- Löd loss, från drosselns stift 3, förbindningarna mot diodbryggan D1 och omkopplaren för förstärkare.
- Löd loss, från stiftet 3 i anslutningsjacken för talgarnityret, förbindningen mot taltransformatorns mittuttag stiftet 4.

Talanordning rr-ls 1 (forts)

1. Drossel
2. Anslutningsjack
3. Taltransformator
4. Diodbrygga D1

Bild 38. Komponentplacering

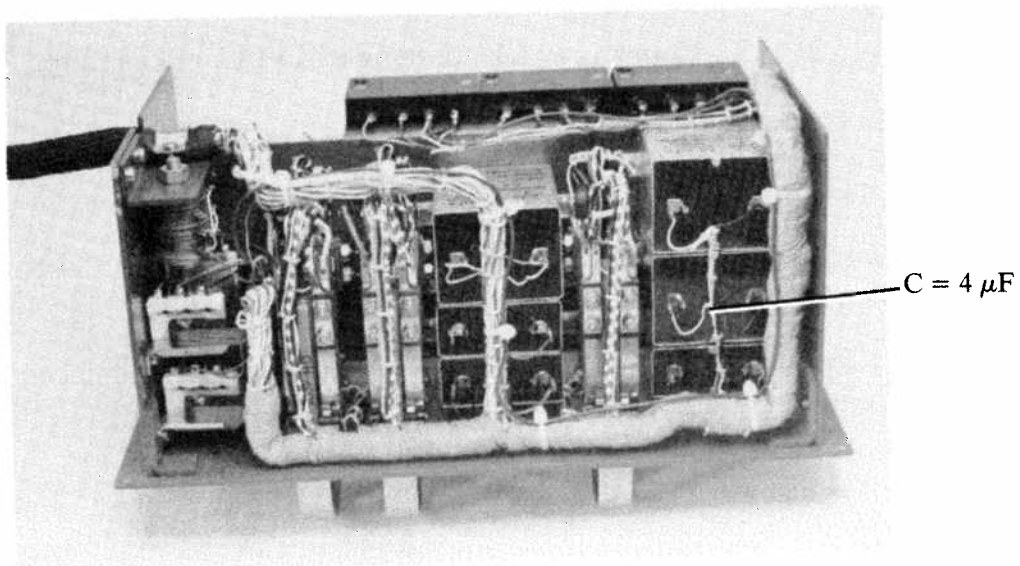


Bild 39. Komponentplacering

Talanordning rr-ls 1 (forts)

- Flytta, enligt bild 40, förbindningen som lossats från jackens stift 3. Toppskarva förbindningarna som lossats från drosselns stift 3. Isolera skarven med krympslang.
- Dra en ny förbindning mellan jackens stift 3 och drosselns stift 3.

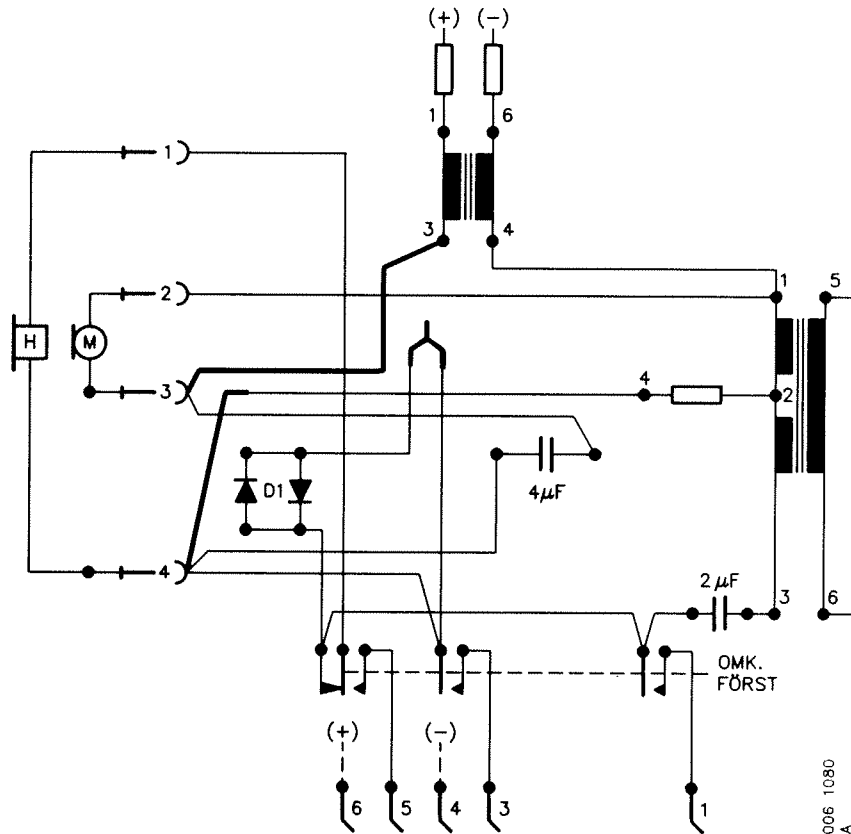


Bild 40. Koppling av talanordning rr-ls1 efter modifiering

Talanordning rr-ls 2

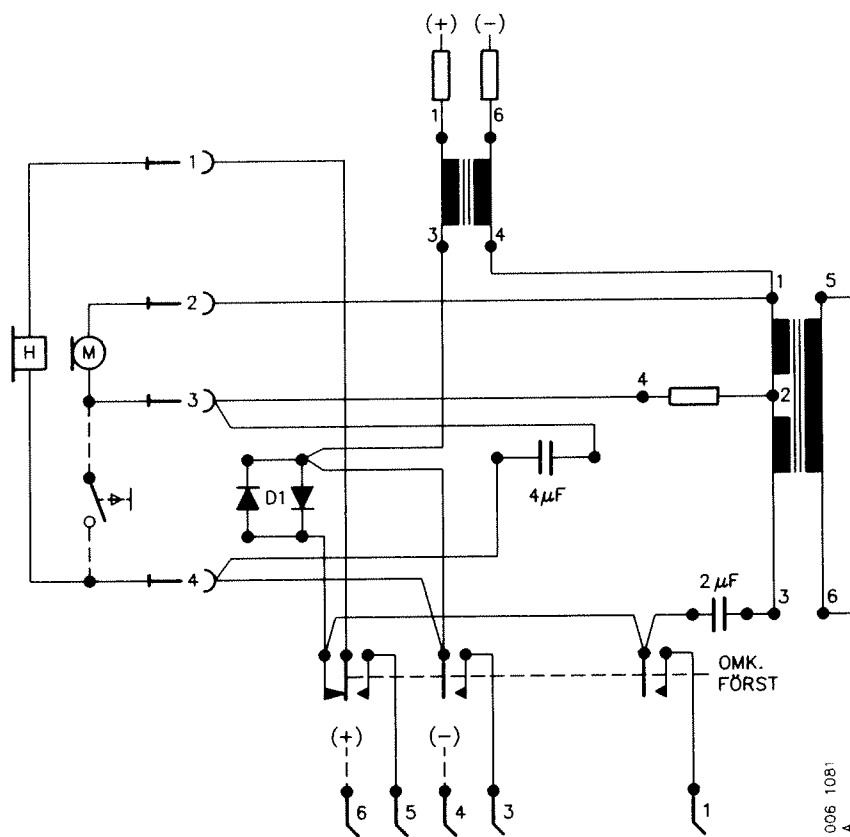
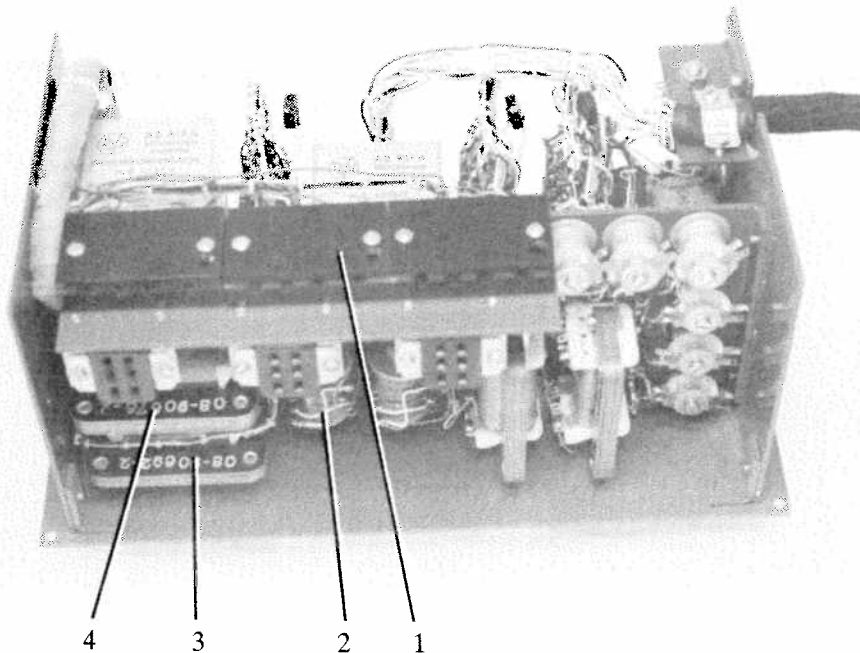


Bild 41. Koppling av talanordning rr-ls 2 före modifiering

Talanordning rr-ls 2 (forts)

- Komponentplaceringen framgår av bilderna 42 och 43.



1. Anslutningsjack
2. Diodbrygga D1
3. Drossel
4. Taltransformator

Bild 42. Komponentplacering

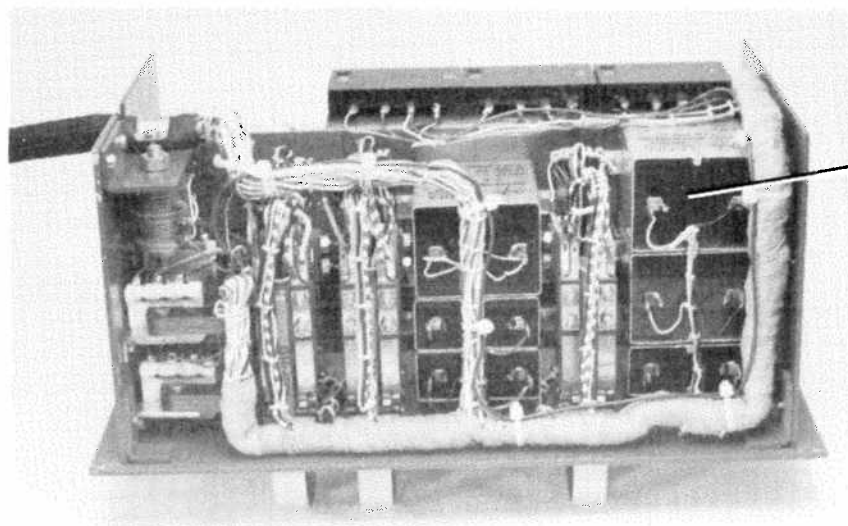
C = 4 μ F

Bild 43. Komponentplacering

Talanordning rr-ls 2 (forts)

- Löd loss, på båda sidor, förbindningen mellan drosselns stift 3 och diodbryggan D1.
- Isolera den bortlödda förbindnings ändar med krympslang.
- Löd loss, från stiftet 3 i anslutningsjacken för talgarnityret, förbindningen mot taltransformatorns mittuttag stiftet 4.

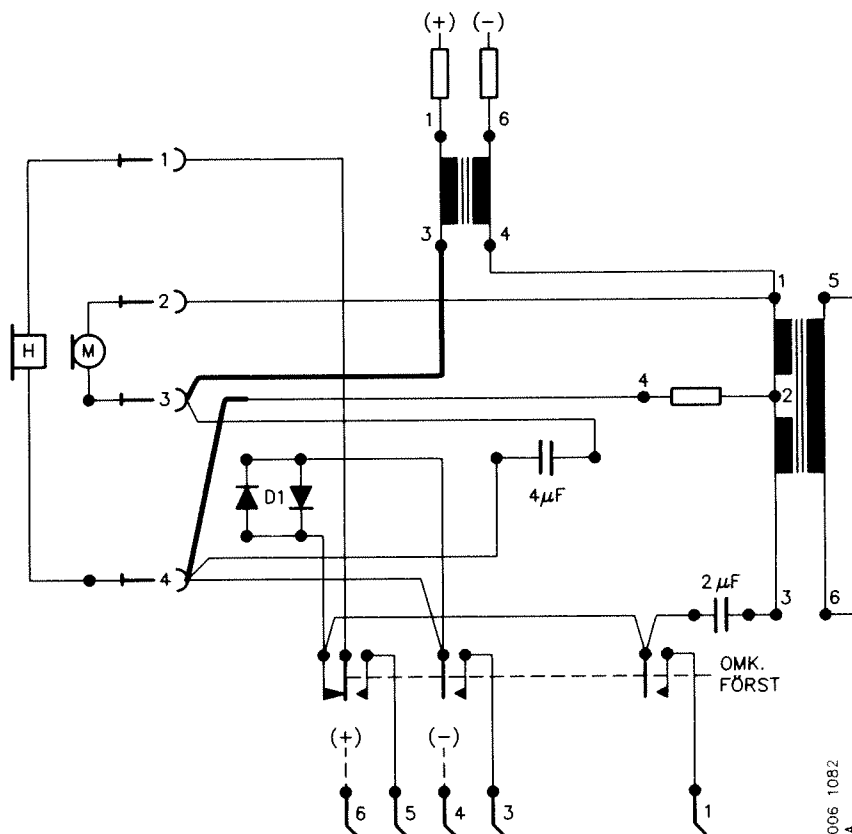


Bild 44. Koppling av talanordning rr-ls 2 efter modifiering

- Flytta, enligt bild 44, förbindningen som lossats från jackens stift 3. Dra en ny förbindning mellan jackens stift 3 och drosselns stift 3.

Talanordning lfc

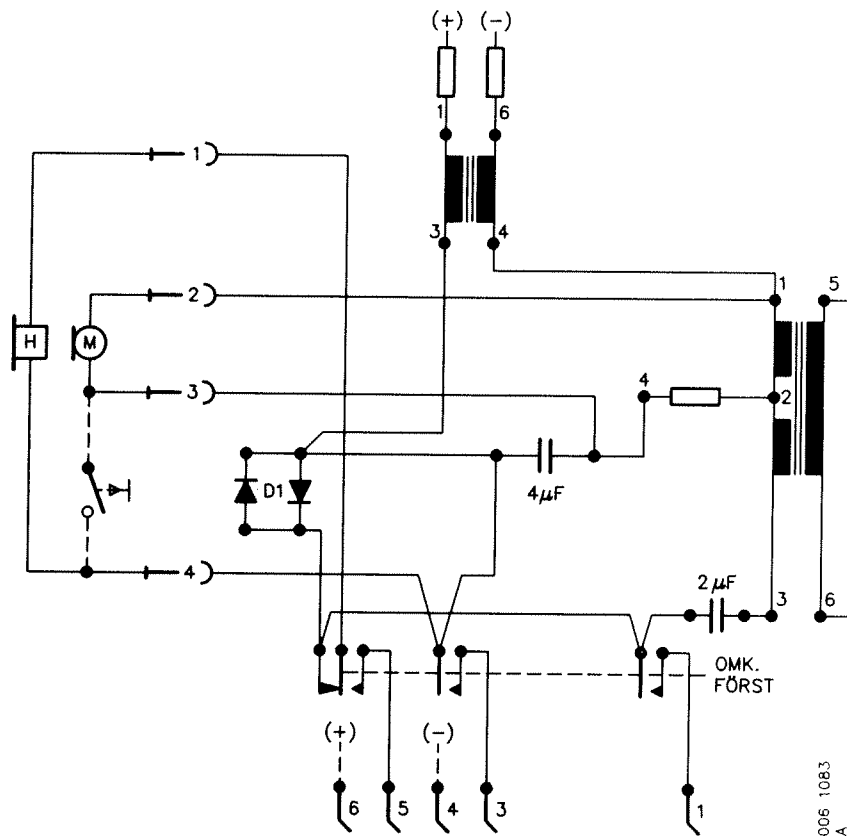
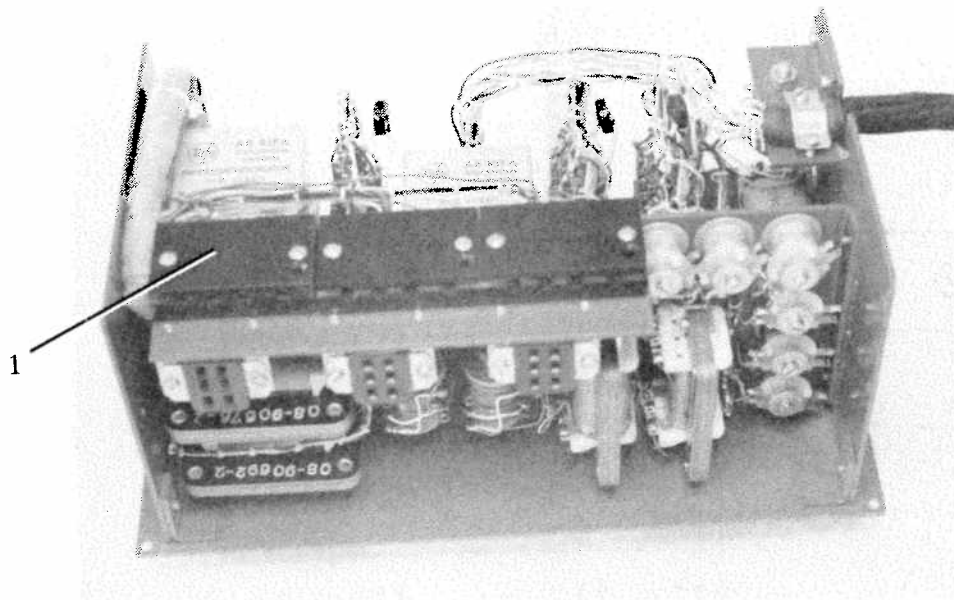


Bild 45. Koppling av talanordning lfc före modifiering

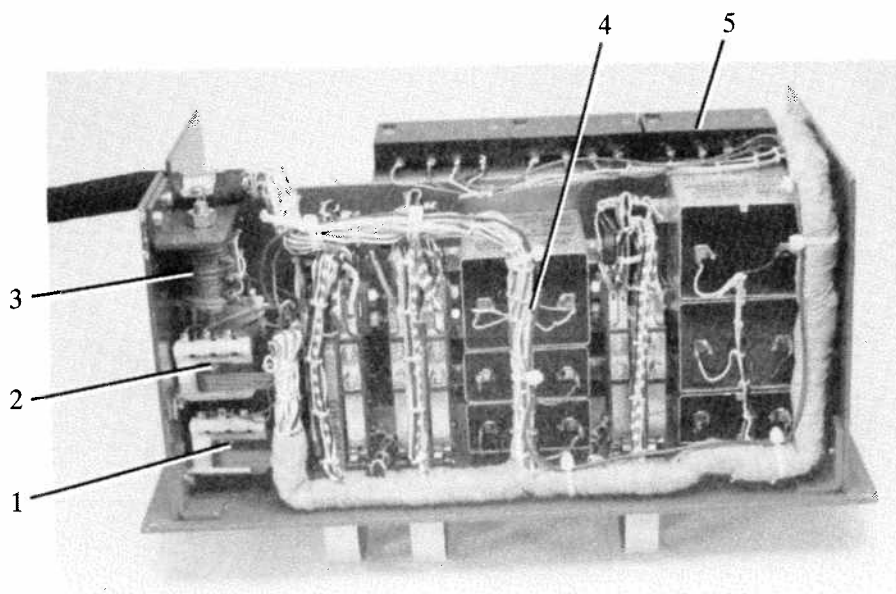
Talanordning lfc (forts)

- Komponentplaceringen framgår av bilderna 46 och 47.



1. Anslutningsjack

Bild 46. Komponentplacering



1. Drossel
2. Taltransformator
3. Diodbrygga D1
4. $C = 4\mu\text{F}$
5. Anslutningsjack

Bild 47. Komponentplacering

Talanordning lfc(forts)

- Löd loss, från diodbryggan D1, förbindningarna mot $C=4\ \mu\text{F}$ och drosselns stift 3.
- Löd loss, från $C=4\ \mu\text{F}$, förbindningen mot stiftet 3 i anslutningsjacken för talgarnityret.
- Löd loss, från $C=4\ \mu\text{F}$, förbindningen mot omkopplaren för förstärkare.
- Flytta, enligt bild 48, förbindningarna som lossats från $C=4\ \mu\text{F}$. Toppskarva förbindningarna som lossats från diodbryggan D1.
- Isolera skarven med krympslang.
- Dra en ny förbindning mellan diodbryggan D1 och stiftet 4 på anslutningsjacken för talgarnityret.

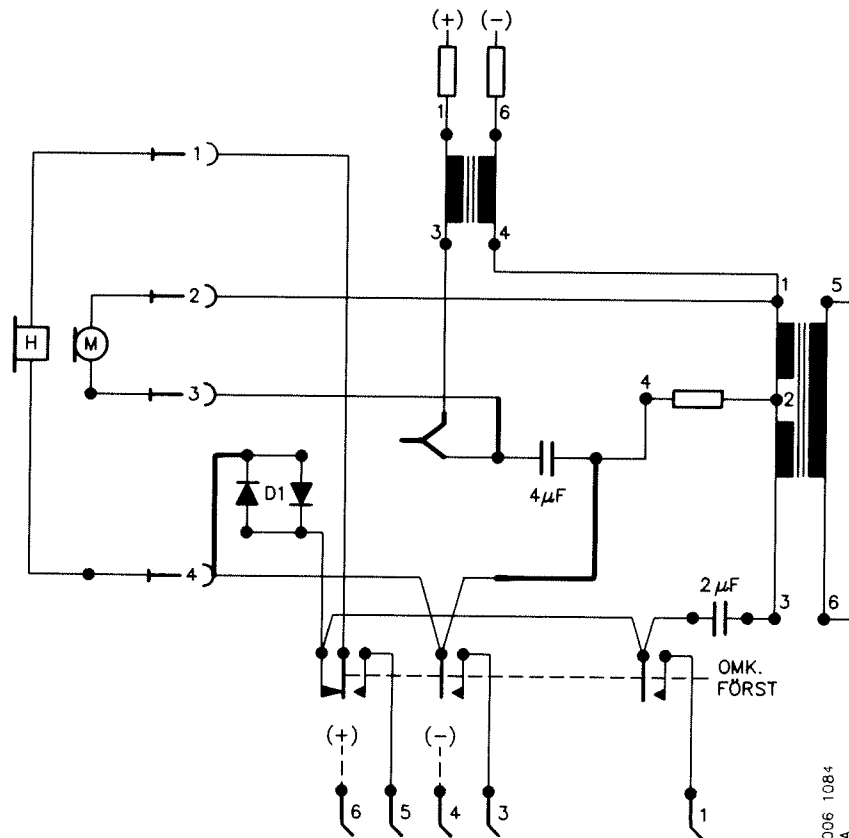


Bild 48. Koppling av talanordning lfc efter modifiering

Ändring 8

Markörinsats, typ 2

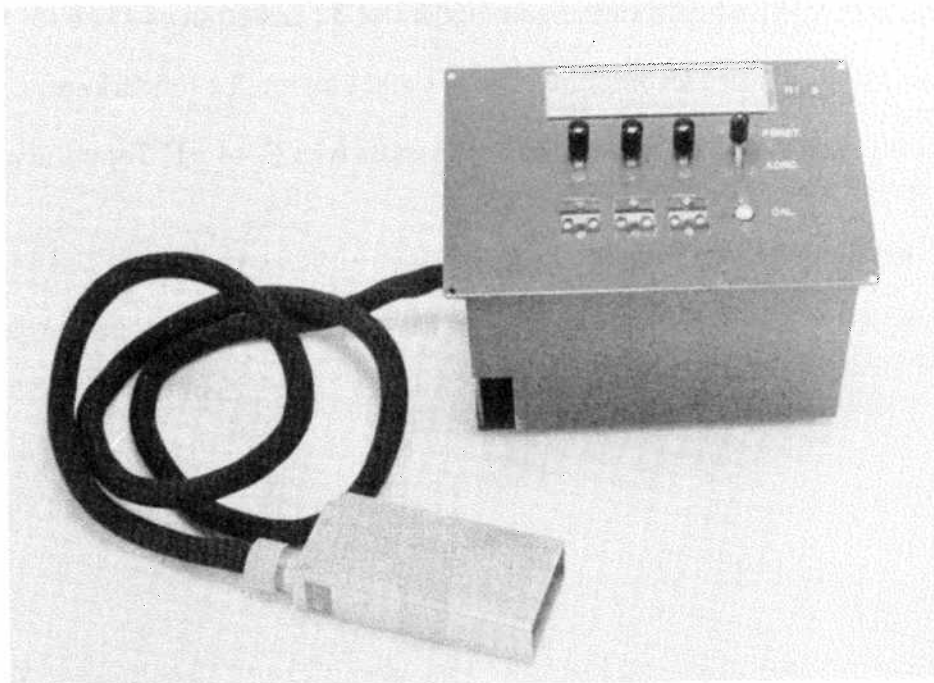


Bild 49. Markörinsats

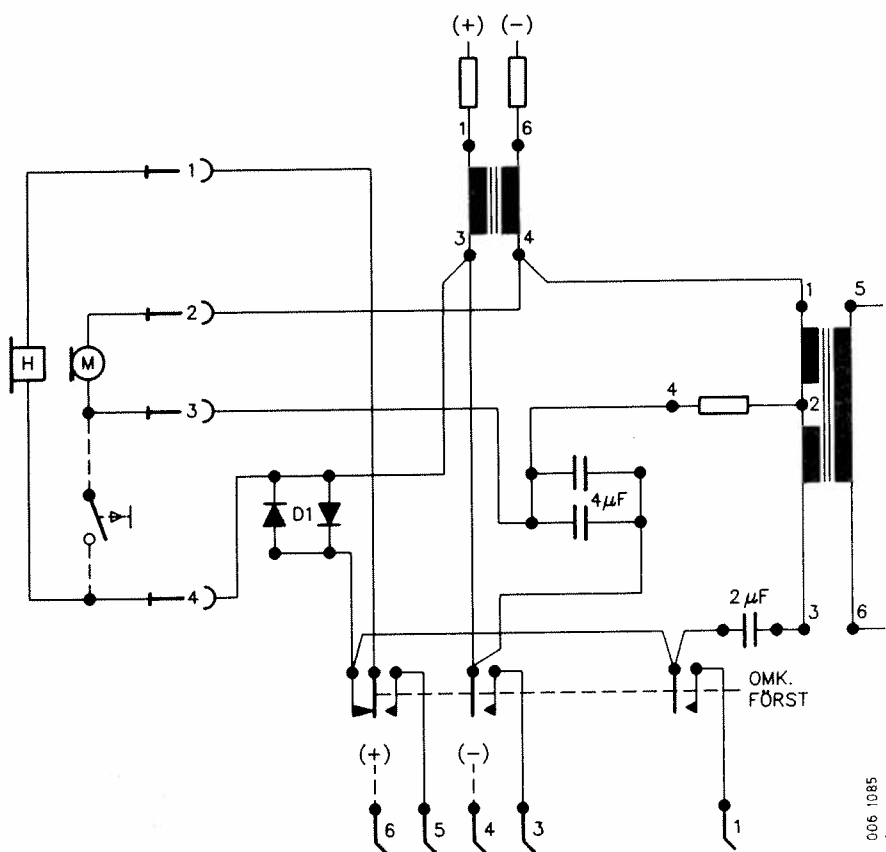


Bild 50. Enhetens koppling före modifiering

006 1085
A

Ändring 8 (forts)

- Skruva loss skruvarna till kåpan och ta av den.
- Skruva loss skruvarna till gavlarna och fäll ut dem.
- Bild 51 visar komponentplaceringen.

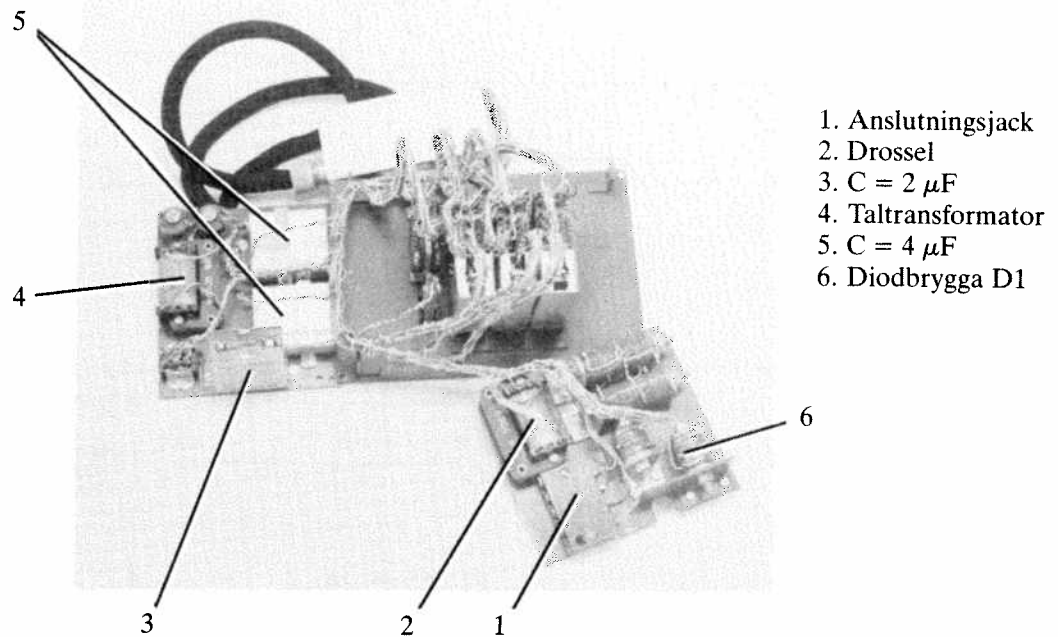


Bild 51. Komponentplacering

- Löd loss, från drosselns stift 3, förbindningarna mot diodbryggan D1 och omkopplaren för förstärkare.
- Löd loss, från C=4 μ F, förbindningen mot taltransformatorns mittuttag stiftet 4.
- Flytta, enligt bild 52, förbindningen som lösts bort från C=4 μ F. Toppskarva förbindningarna som lösts bort från drosseln.
- Isolera skarven med krympslang.
- Dra en ny förbindning mellan drosselns stift 3 och stiftet 3 på anslutningsjacken för talgarnityret.

Ändring 8 (forts)

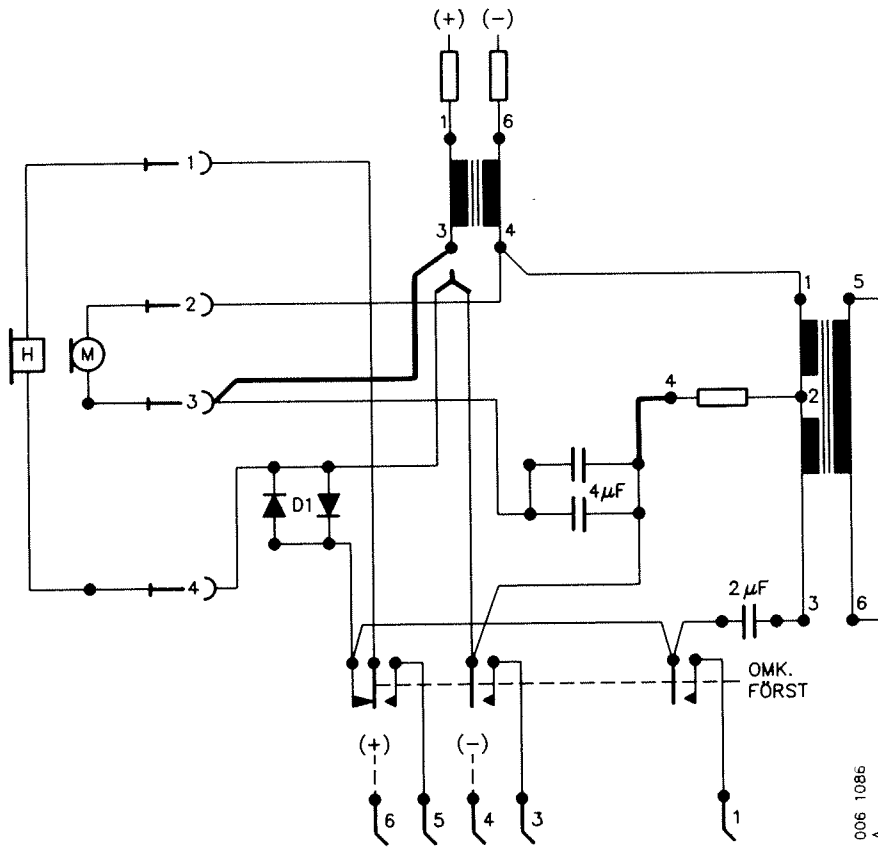


Bild 52. Enhetens koppling efter modifiering

Ändring 9

Rapportinsats, typ 2

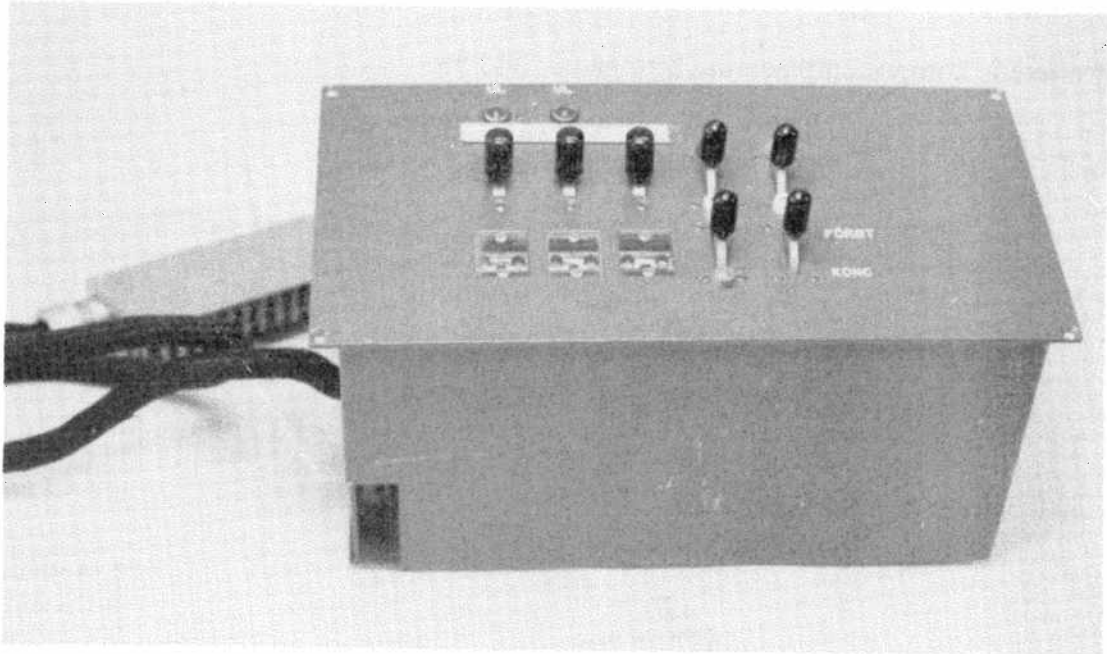


Bild 53. Rapportinsats

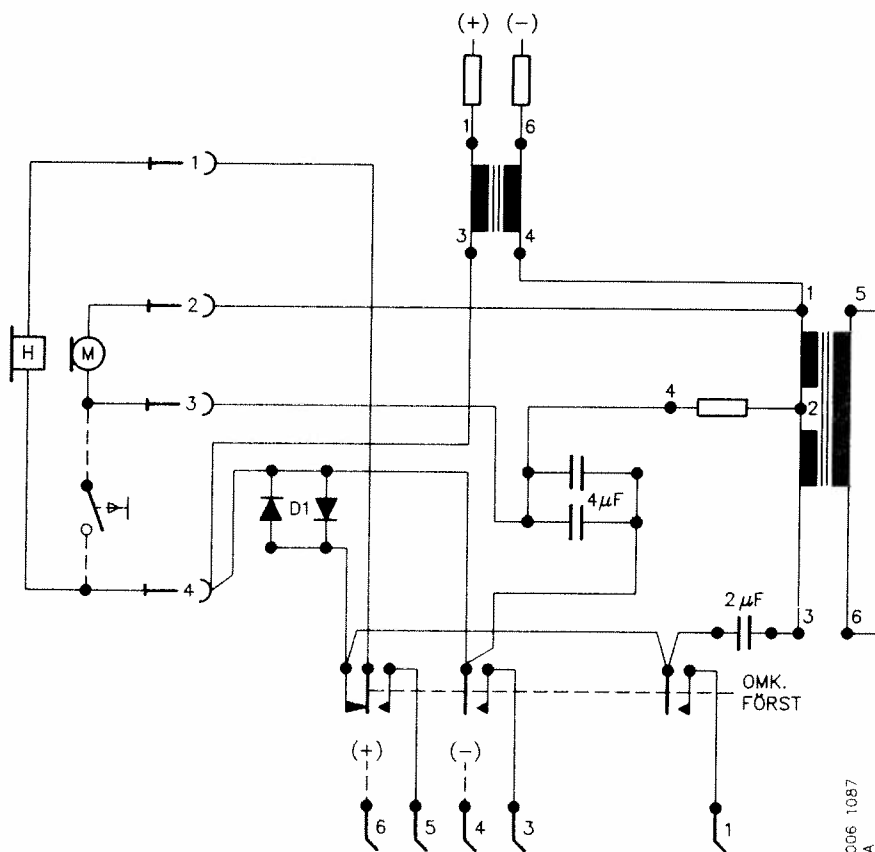
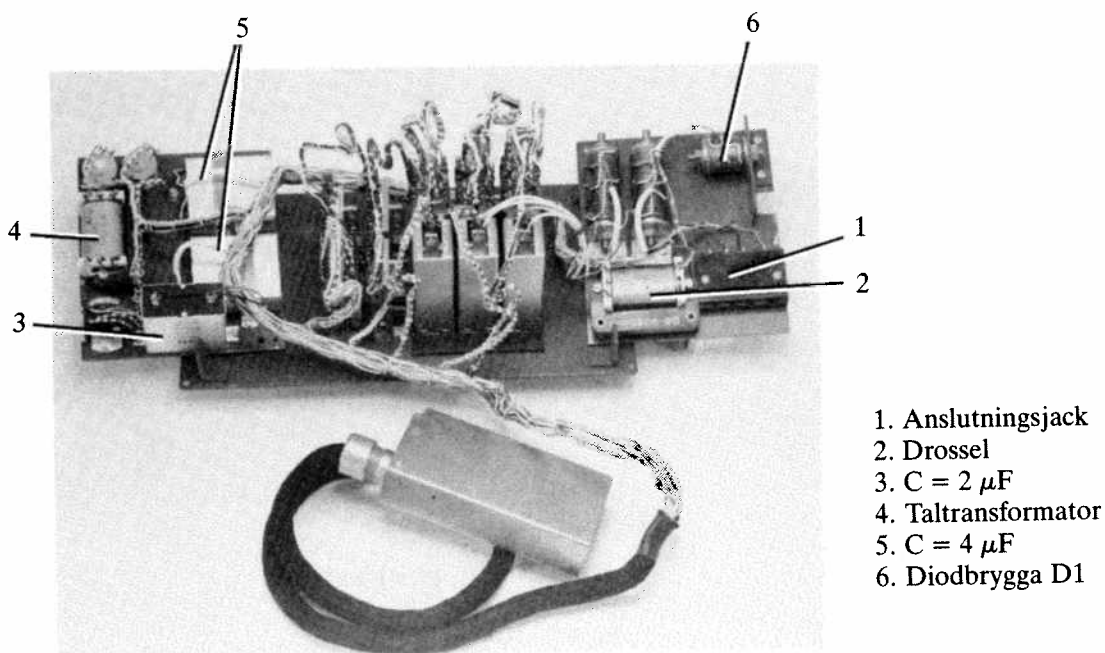


Bild 54. Enhetens koppling före modifiering

006 1087
A

Ändring 9 (forts)

- Skruva loss skruvarna till kåpan och ta av den.
- Skruva loss skruvarna till gavlarna och fäll ut dem.
- Enhetens komponentplacering framgår av bild 55.



1. Anslutningsjack
2. Drossel
3. $C = 2 \mu\text{F}$
4. Taltransformator
5. $C = 4 \mu\text{F}$
6. Diodbrygga D1

Bild 55. Komponentplacering

- Löd loss, på båda sidor, förbindningen mellan stiftet 3 i anslutningsjacken för talgarnityret och $C=4 \mu\text{F}$.
- Isolera den bortlödda förbindningens ändrar med krympslang.
- Löd loss, från stiftet 4 i anslutningsjacken för talgarnityret, förbindningen mot drosselns stift 3.
- Löd loss, från $C=4 \mu\text{F}$, förbindningen mot taltransformatorns mittuttag stiftet 4.

Ändring 9 (forts)

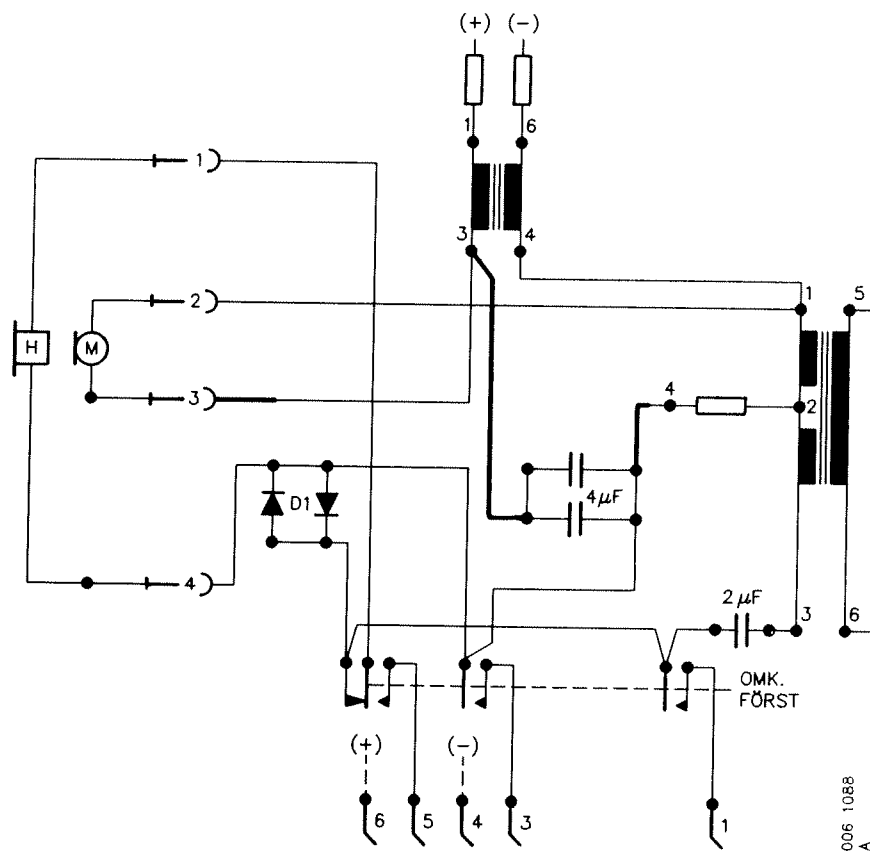


Bild 56. Enhetens koppling efter modifiering

- Flytta, enligt bild 56, förbindningen som lossats från stiftet 4 i anslutningsjacken, samt förbindningen som lossats från $C=4 \mu\text{F}$.
- Dra en ny förbindning mellan drosselns stift 3 och $C=4 \mu\text{F}$.

Pos	An- tal	Förråds- beteckning	Förråds- benämning	Referensbeteckning Fbkod-Ritningsnummer	Kompletterande uppgifter
-----	------------	------------------------	-----------------------	--	-----------------------------

Kostnader

Arbetskostnader bestrids på anslaget D1: Flygvapen förband, ledning och förbandsverk-
samhet och redovisas enligt kontoplan för flygmaterielunderhåll.

Ändringsmateriel

Erfordras inte.

Förbrukningsmateriel

1	Erf.	M1061-515100	Kopplingstråd EKUX 1 × 0,6	eller motsvarande
2	Erf.	M1027-854791	Krympslang 2,4 mm	eller motsvarande

Delar som utgår

Inga.

ÖvrigtKassationsbeslut

Bröstmikrotelefon M2795-351010, -352010, -353010 samt huvudmikrotelefon
M2795-118010 och M2795-118110 får efter utförd modifiering inte anslutas till ändrade
enheter. Berörd uppbördsmyndighet utfärdar förslag till kassationsbeslut för utgående
bröst- och huvudmikrotelefoner.

Orienteringsväxel typ 1 och typ 2 (M3912-257010, -256020)

Orienteringsväxeln skall inom kort (ca 6 månader) ersättas med en "Orienteringsinsats".

Med anledning av detta modifieras inte orienteringsväxeln nu. Separat TOMÄ som be-
handlar modifiering av orienteringsväxeln kommer att sändas ut.

OBS!

De nya huvudmikrotelefonerna får inte användas tillsammans med orienteringsväxeln.