

1983-09-06 2-01

Två problem på ABC 806 efter produktionsstart

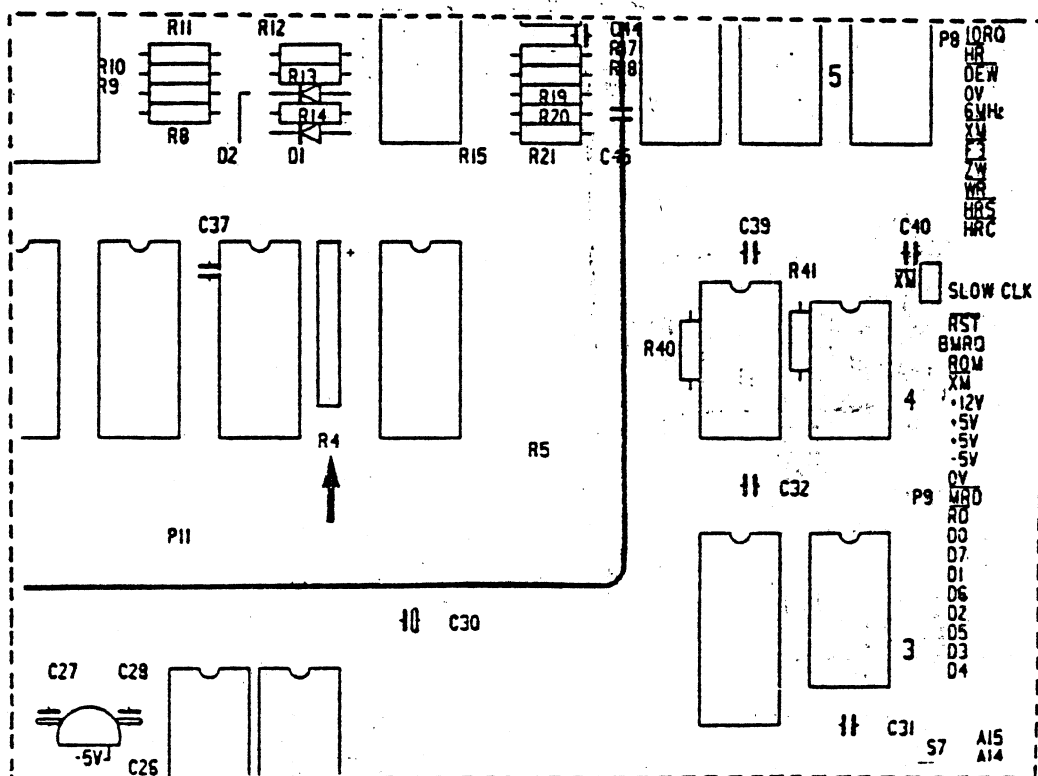
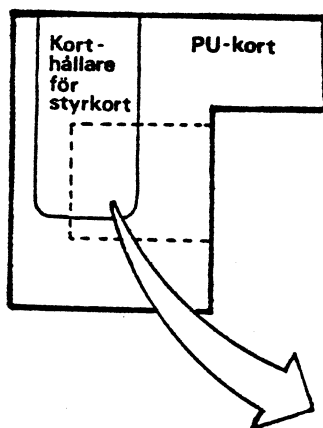
På de först producerade ABC 806 har upptäckts två fel vid speciella tillämpningar. Problemen och åtgärderna beskrivs nedan:

1. Vid körning mot Expansionslåda kan det uppstå problem att läsa status från databussen.

Ett motståndsnät på 8 x 1 k monteras på foliesidan parallellt med R4 eller byt R4 (8 x 10 k) mot ett 8 x 1 k.

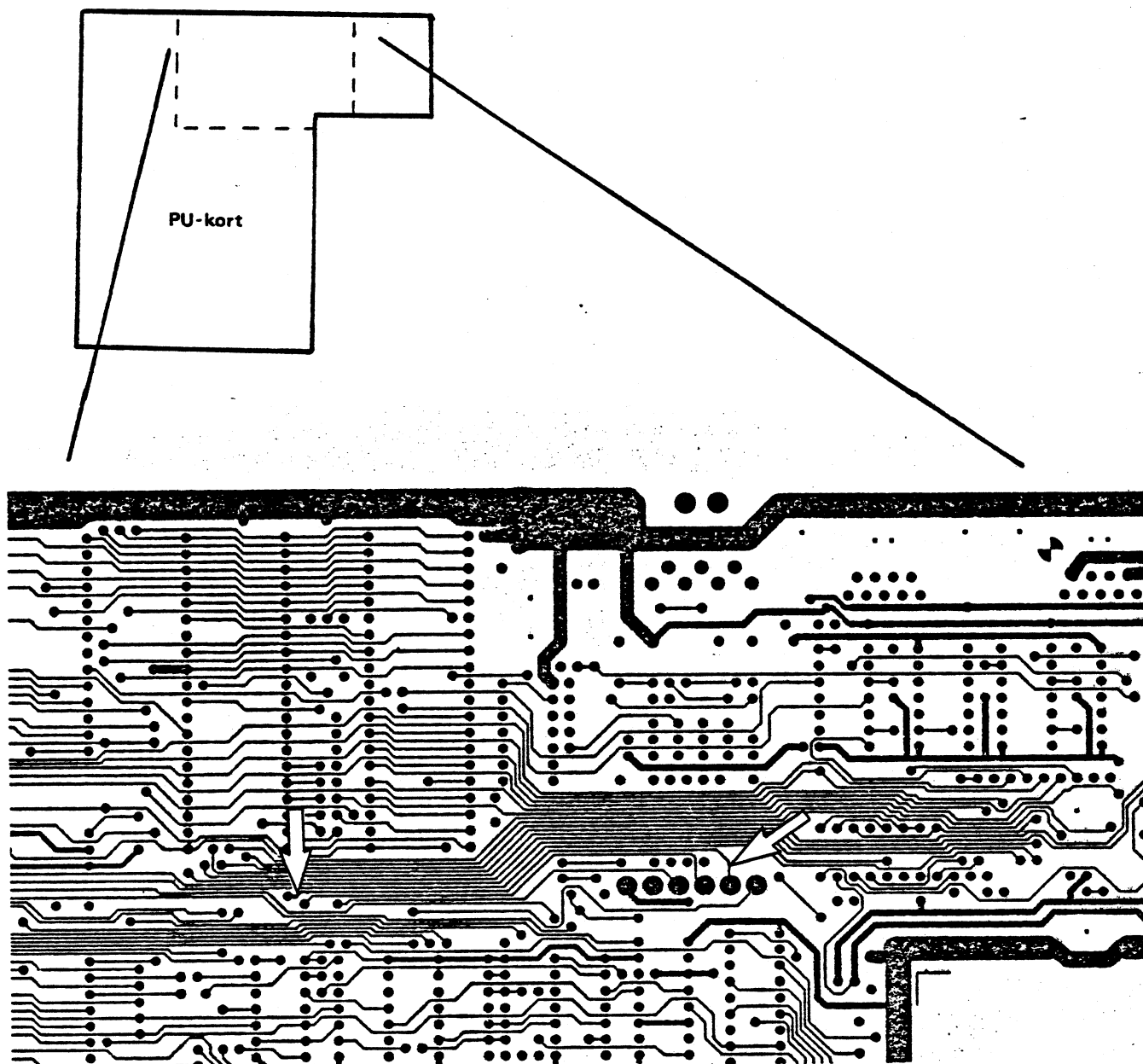
!!! OBS !!!

Motståndsnätets plus-markering måste vändas åt rätt håll



2. Störningar på inkommande klocka från tangentbordet. (Datorn missar tecken från tangentbordet). Problemet visar sig vid körning med hög baudrate över V24:.

Folien kapas vid pilarna i figuren och ersätts av en överkopplingstråd mellan lödpunkterna som frilagts.



LUXOR Serviceinformation

Datorer

Sept-84 2-3

ABC 838 - Elektronik kort (art nr *81 098-103)

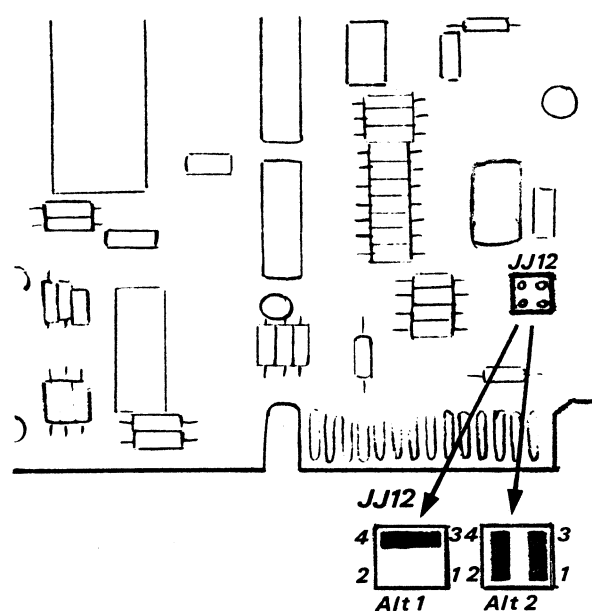
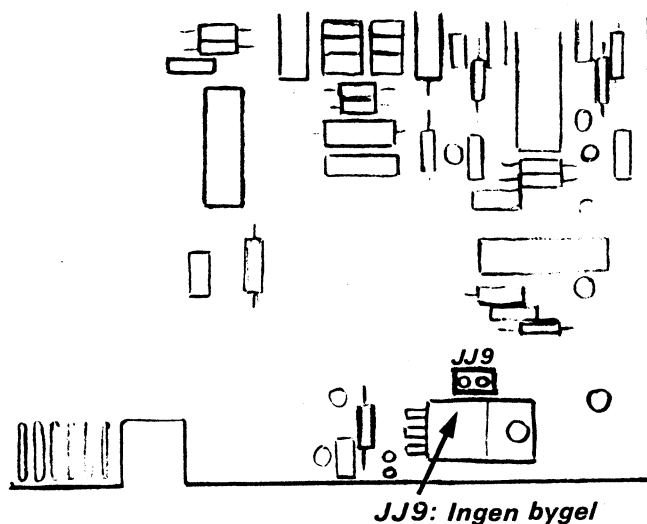
Vid inkoppling av elektronik kortet (levererat som reservdel) måste viss anpassning med hjälp av byglingar utföras.

1. Bygel JJ9 - ska inte vara monterad, när kortet kopplas till ABC 838:s drivenhet.

2. Bygel JJ12 - kan monteras på två sätt:

Alternativ 1. Mekanisk "Track 0 switch" - byglas mellan stift 3 och 4.

Alternativ 2. Optisk "Track 0 switch" - byglas mellan stift 2 och 4 samt 1 och 3.



Sept -84 2-4

Angående tangentbordskablar (spiralkablar) till ABC 802 och ABC 806

Apparat typ	Tangentbord ABC 55, 230 8055-01 ABC 77, 230 8077-01
Berörda serienr	Tillverknings nummer 408400 - 416400 (se etikett under tangentbordet).
Felorsak	Vid tillverkning (spiralisering) av kabeln har märktråd i vissa fall trängt in i ledarnas PVC-isolering. Detta har orsakat kortslutning mellan ledare och aluminiumfolie. Tillverkaren av kabeln har nu åtgärdat felet.
Fältåtgärder	Kabeln byts enkelt genom att lossa skruven till luckan under tangentbordet där kabeln går in. Lossa de fyra skruvarna som håller tangentbordets bottenplåt. Kabeln är ansluten med en kontakt, skärmen är jordad i höljet. Notera, att kontakten <u>saknar</u> förväxlingsskydd. Kabelns artikel nummer: 43 71610-01 Utbytet handläggs som normalt garantiärende. Den defekta kabeln ska bifogas Faktura och Felrapport.
Ersättning	Felkoder i prislista 01, DA53.

April-84

1-16 samt 2-2

Apparat typ: Datorer med UFD-DOS

Dator ABC 802 märkt "DOS ver: 13" eller
"DOS ver: 15"/DOS-PROM märkt
"ABC32-11" eller "ABC32-12"

Dator ABC 806 med checksumma "DOS -911" eller
"DOS -1085"/DOS-PROM märkt
"ABC66-1" eller "ABC66-11"

Dator ABC 800 ombyggd för UFD-DOS/DOS-PROM märkt
"ABC6-5" eller "ABC6-51"

Felsymptom: Error 37 "Felaktigt sektorformat" uppkommer vid
läsning av fil.

Orsak: Fel DOS-buffert skrivs ut på skivan vid skrivning
med omförsök.

Åtgärd: Byt DOS-PROM enligt tabellen nedan, vid even-
tuellet uppkomna problem.

Artikelnummer:

ABC 802	DOS+Options PROM	ABC 32-21	64	90313-01
ABC 806	DOS PROM	ABC 66-21	64	90314-01
ABC 800	UFD-DOS PROM	ABC 6-52	64	90315-01

Behandlas som ett normalt garantiärende. Utbytta
PROM sänds tillsammans med felrapporten.

Nov 84 1-17

Drivrem - flexskivenhet

Apparat typ Flexskivenhet ABC 830 med BASF 6106S, 190 9206-15/-25
ABC 832 med BASF 6118, 190 9711-16/-26

Felsymptom Drivremmen hoppar av på BASF-drivenheter 6106/6118 av äldre typ - enheter där remspänningen måste justeras.

Senare modeller har elastisk rem och spänningen behöver inte justeras.

Fåltåtgärder Montera rem med artikel nr 88 416-003.

Justera därefter hastigheten - se BASF Technical Manual, kapitlen "Drive motor speed check" och "Drive motor speed adjustment".

Den nya remmen finns i drivenheter från och med följande serienummer:

Serienummer: BASF 6106S - 950001
BASF 6118 - 711426

Felkod, Prislista för datorservice.

	D DATOR			E MONITOR MONOCROM/FÄRG			F SEKUNDÄRMINNE DRIVE/BANDSP.			G OPTIONS- I/O KORT			H SKRIVARE SKÖM/MATRIS		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
01 Grundavgift															
02 Kostnadsförslag															
10 Rör (bild)				9											
12 Transistor (1)	5			5			5			5			5		
13 Transistor (2)	4			4			4			4			4		
14 Diod	5			5			5			5			5		
15 IC-Krets inlörd	6			6			6			6			6		
16 IC-Krets i hållare	3			3			3			3			3		
17 Modul inlörd	4	4	3	4	4	3	4	4	3	2	2	2	4	4	3
18 Modul kontaktansluten	3	4	2	3	4	3	4	4	5	2	3	2	3	4	3
20 Kondensator	5			5			5			4			5		
21 Spole	5		3	5		4	5			4			5		
22 Filter	5			5		4	5			4			5		4
23 Transformator	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	2	4	4	3
24 Motstånd	5			5			5			4			5		
25 Potentiometer	4		3	4		3	4		3	3		2	4		3
26 Kristall	5		3	5		3	5		3	4		2	5		3
28 Display	6			5									5		
29 Lampa	3			3									4		
30 Läs/skriv huvud							6		5				5	6	5
31 Raderhuvud							4		3						
35 Motor							5	5	4				5	5	4
40 Omkopplare/brytare	4	4		4	4		4	4		3	3		4	4	
41 Kontaktdon	4	2		4	2		4	2		3	2		4	2	
42 Relä	3			3			3			3			3		
43 Start/stopp mekanism							2	2					2	2	
50 Högtalare	2			3									3		
51 Räkneverk							2								
53 Kablage	4	3		4	3		4	3		4	3		4	3	
60 Lager							5	3	3				5	3	3
61 Hjul							4	3	3				4	3	3
62 Manöverare							4	3	2				4	3	2
64 Axel							4	3	3				4	3	3
65 Rem							2						3		
69 Filtbroms/tryckkudde							5	3	3				5	3	3
80 Hållare IC	6	3		4	2		6	3		5	2		6	3	
90 Lödfel/glapp/kortslutning		5			5			5			5			5	
94 Rengöring/översyn			3			3			3			3			3
98 Kåpa/front	2			2			2			2			2		
99 Ombyggnad	5			5			5			5			5		
00 Mekanisk Detalj	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

1	56
2	112
3	168
4	224
5	280
6	336
7	392
8	448
9	504
10	560
11	616
12	672

Grundavgift 95:-