

Product/Produkt  
P5500

Main assembly/Baugruppe  
Print PMU80-1

Page/  
Blatt  
1

Pages/  
Blätter  
6

## 1. Condition

Schaltungsänderung zur Verbesserung der Performance in der P5500 und Korrekturen aufgrund erfolgter Tests.

## 2. Correction

Nachfolgende Änderungen müssen eingearbeitet werden

Print PMU80-1 alte 12NC 5112 291 75601, PMU80-1/00 5112 212 03721  
neue 12NC 5112 291 75602, PMU80-1/01 5112 212 03722

## 3. Remove

Folgende Leiterbahnen bzw. Bauelemente nach Skizze Blatt 3 trennen bzw. entfernen.

Pos.	Bauteil	Bemerkung
1 ✓	I8D5/9	trennen
2 ✓	B2B6/1	"
18 ✓	IC PAL16R6CNSHRP/PMU80	auf Platz F7A8 entfällt
19 ✓	IC PAL12L6CNSHRP/PMU80-1	" " G3E5 "
20 ✓	A6F8	Transistor BCY70 auslöten
21 ✓	A3F8	" " "
22 ✓	B2F3	IC-Schaltung LM 559AN auslöten
27 ✓	A8F0	SLED 16 auslöten

## 4. Addition

Folgende Verbindungen nach Skizze Blatt 3 hinzu

Pos.	Bauteil/Pin	Bauteil/Pin
5 ✓	I8D5/9	verbinden mit I3C4/4
6 ✓	B2B6/1	" " G3C1/3
7 ✓	G3C1/1	" " C2B6/4
8 ✓	G3C1/2	" " F2C1/4
9 ✓	F7A8/3	" " G3D0/18
10 ✓	F7A8/4	" " D2B6/1
11 ✓	F7A8/5	" " G3C1/12
12 ✓	F7A8/6	" " F7C1/9
13 ✓	G3E3/19	" " F7F5/5
14 ✓	Kondensator 220pF	von C2B6/3 nach C2B6/7
15 ✓	" 220pF	" C2B6/5 " C2B6/7
16 ✓	IC PAL16R6CNSHRP/PMU80	- 1/1 auf Platz F7A8 hinzu
17 ✓	IC PAL12L6CNSHRP/PMU80	- 1/1 " " G3E5 "
23 ✓	Transistor BCY70	auf A6F8 hinzu
24 ✓	"	" A3F8 "

Die Basis (mittlerer Pin des Transistors) ist gemäß Skizze abzuwinkeln und um 180° gedreht gegen

Remarks/Bemerkungen

## remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung: 5230

Datum: 15.12.82

Name: *Neu*

Datum: 15.12.82

Name: *Abt. Leiter*

Datum: 15.12.82

Name: *PA. Neu*

.....

SÄ-Nr.: 2.2.0216

Order-Nr.: 265 121

Product/Produkt  
P3500

Main assembly/Baugruppe  
Print PMU80-1

Page/  
Blatt

Pages/  
Blätter

2

6

Forts.

über der Bestückungszeichnung  
einzulöten. Emitter und Kollektor  
werden hierbei vertauscht.

Pos. Bauteil/Pin

25 ✓ IC-SCHALTUNG N74LS32 auf Pos. B2F3 hinzu

26 ✓ H8E3/14 verbinden mit H5E3/20

28 ✓ ASF0 SLED16 abgewinkelt zur Außenkante hin einlöten Kathode (K)

## 5. Adjustments

auf A8E9

none

## 6. Parts

Number	Description	Quantity
0712 205 01006	DR 0,25 CU AG PTFE GE	
2222 641 58221	EDRU-K0 N750/1B 220P/2 65	2
5112 209 20511	IC PAL16R6CNSHRP/PMU80 - 1/1	1
5112 209 20521	IC PAL12L6CNSHRP/PMU80 - 1/1	1
9332 870 90602	IC SCHALTUNG N74LS32	1

## 7. Documents affected

5112 291 75600 - 150 Bl. 4 bis 7 (Anlage Blatt 4 bis 6)

## 8. Remarks

Diese SÄ ist in alle Leiterplatten PMU80 - 1 einzuarbeiten.

Remarks/Bemerkungen

~~///~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung:

Datum:

Name:

Datum:

Name:

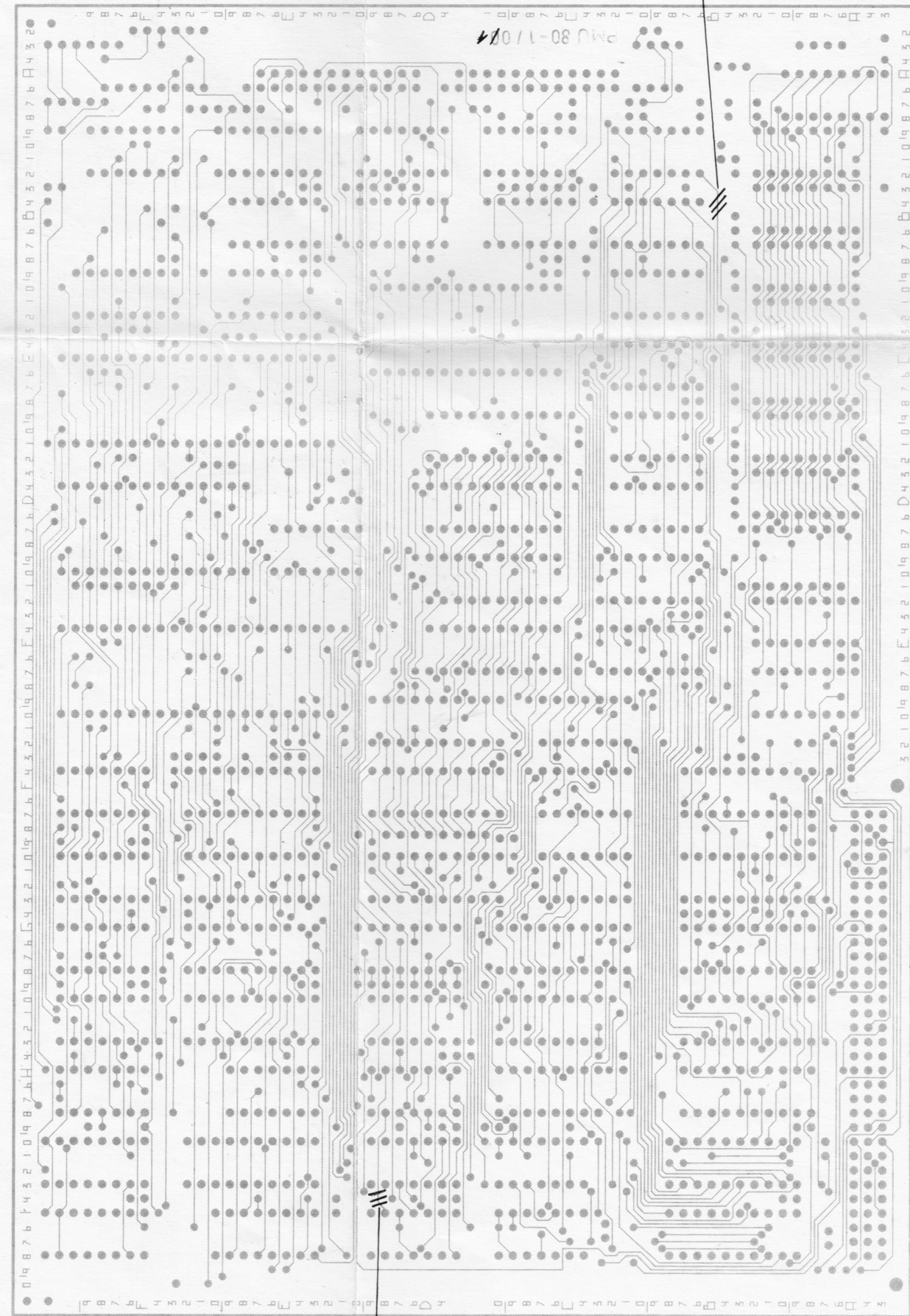
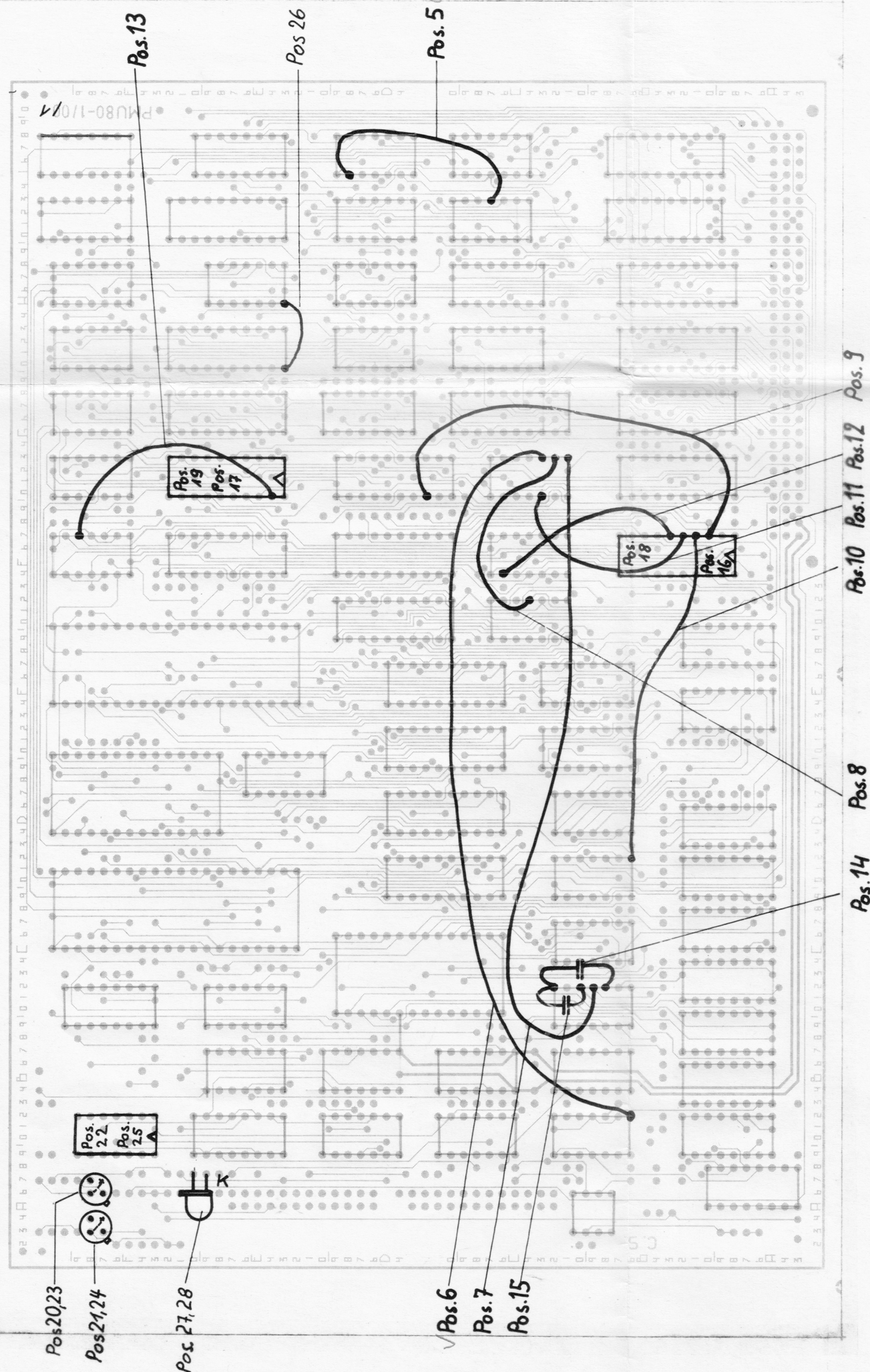
Datum:

Name:

.....







Ind.		KM		Änderung		Dat.		Name		Ind.		KM		Änderung		Dat.		Name	
Rauheit		UN - D 28		zul. Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe		<input type="checkbox"/> DIN 7184				Modell - Nr.									
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		µm		DIN ISO 1302		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				Auftrags - Nr.									
allgemeine Rauheit		Einheit		Werkstoff															
Maßstab		Europ. Proj.		Behandlung															
CLASS																			
NAME		82.11.29		G.H. SUPERS															
SO																			
FREIGABE																			
ÄNDERUNG																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			
KM																			
DAT.																			
NAME																			
IND.																			



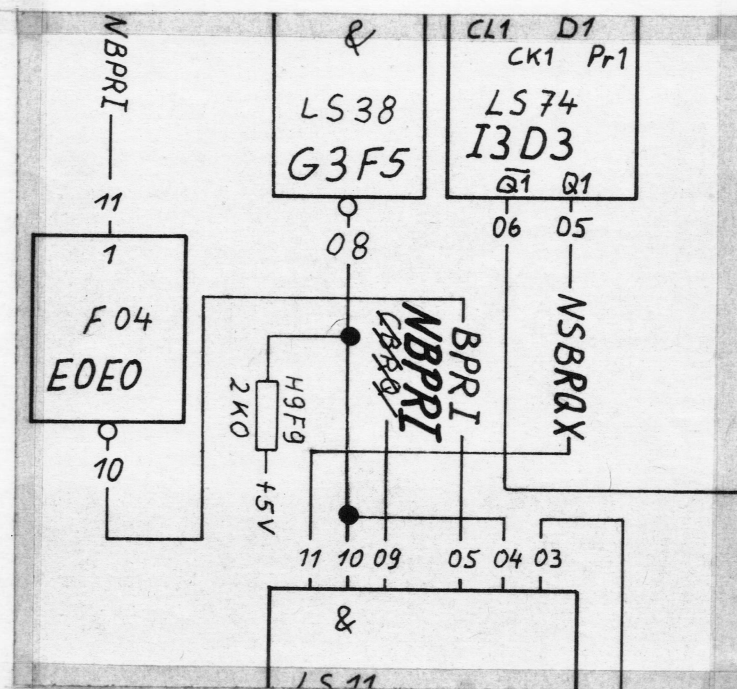
Product/Produkt  
P5500

Main assembly/Baugruppe  
Print PMU80-1

Page/  
Blatt  
4

Pages/  
Blätter  
6

Ausschnitt aus Schaltplan „5112 291 75600-130“  
Co.-Or. B45



Remarks/Bemerkungen

~~///~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung:

Datum:

Name:

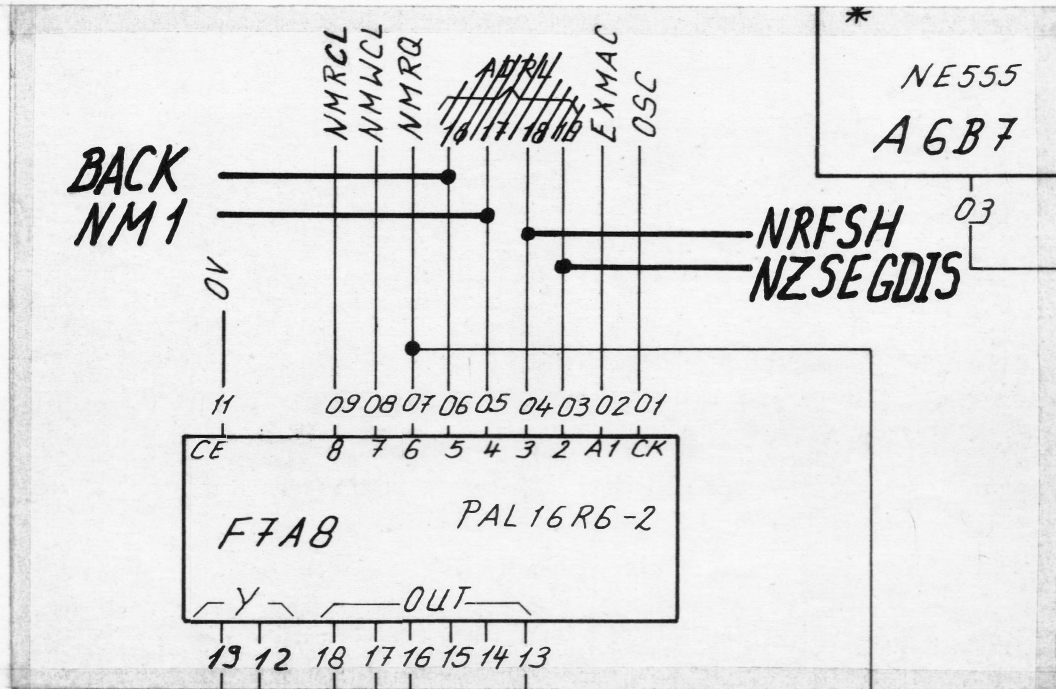
Datum:

Name:

Datum:

Name:

.....

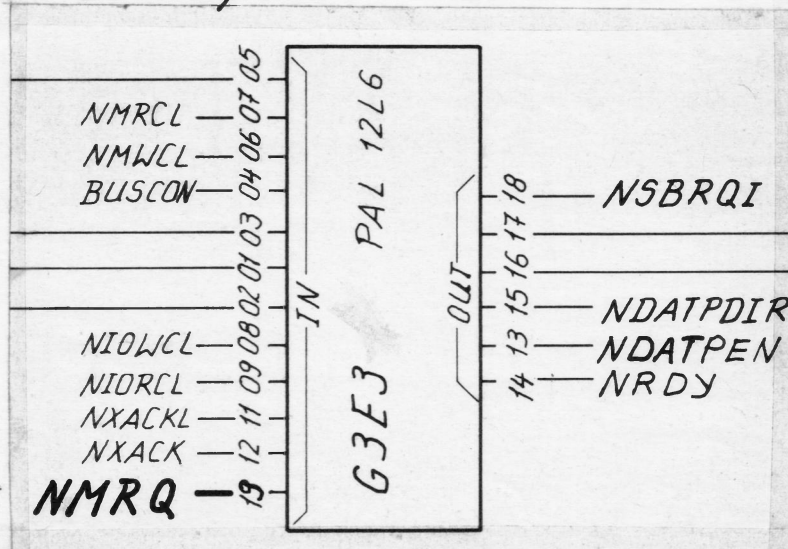


Ausschnitt aus Schaltplan „5112 291 75600-130“

Co.-Or. B30

Ausschnitt aus Schaltplan „5112 291 75600-130“

Co.-Or. G21



Remarks/Bemerkungen

~~///~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung:

Datum:

Name:

Datum:

Name:

Datum:

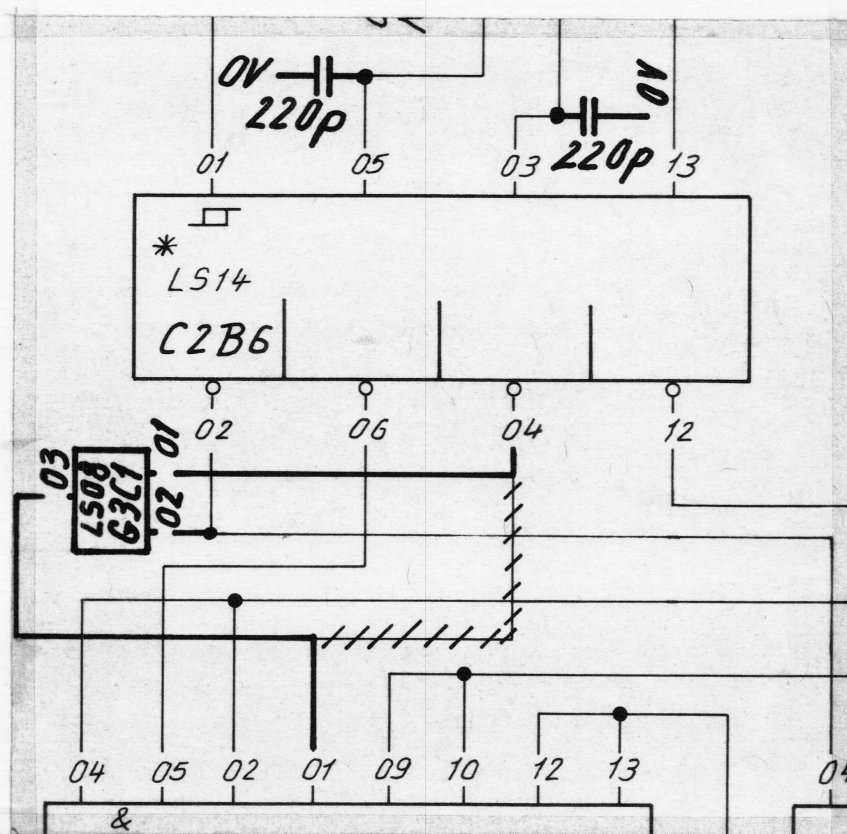
Name:

.....





*Ausschnitt aus Schaltplan, 5112 291 75600-130  
Co.-Or. B/C 29/30*



Remarks/Bemerkungen

~~---~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung:

Datum:

Name:

Datum:

Name:

Datum:

Name:

.....



Philips GmbH  
Werk für Basiscomputersysteme  
und Informationstechnik  
5904 Eiserfeld

# Sofortänderung

231  
254

SÄ-Nr.:

2.2.0218

Order-Nr.: 13 X 061

Product/Produkt

P 3500 (STOMO)

Main assembly/Baugruppe

PMU80-1

Page/  
Blatt

1

Pages/  
Blätter

3

## 1. Condition

Beseitigung von Einschaltproblemen in der P 3500 (STOMO)

## 2. Correction

Nachfolgende Änderungen müssen eingearbeitet werden

Print PMU80-1	alte 12 NC	5112 291 75602, PMU80-1/01	12 NC 5112 212 03722
	neue 12 NC	5112 291 75603, PMU80-1/02	12 NC 5112 212 03723

## 3. Remove

Folgende Leiterbahn nach Skizze Blatt 2 trennen

Pos.	Bauteil/Pin		Bauteil/Pin
1	G3F5/12	trennen von	G3F5/13 ✓

## 4. Addition

Folgende Verbindung nach Skizze Blatt 2 hinzu

Pos.	Bauteil/Pin		Bauteil/Pin
2	G3F5/12	verbinden mit	FOE2/26 ← nicht ausführen

## 5. Adjustments

none

## 6. Parts

Number	Description
0712 205 01006	DR 0,25 CU AG PTFE GE

## 7. Documents affected

5112 291 75600 - 130 Bl. 4 (Anlage Blatt 3)

## 8. Remarks

Diese SÄ ist in alle Leiterplatten PMU80-1 einzuarbeiten.

Remarks/Bemerkungen

~~///~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung: 3230

Datum: 20.12.82

Name:

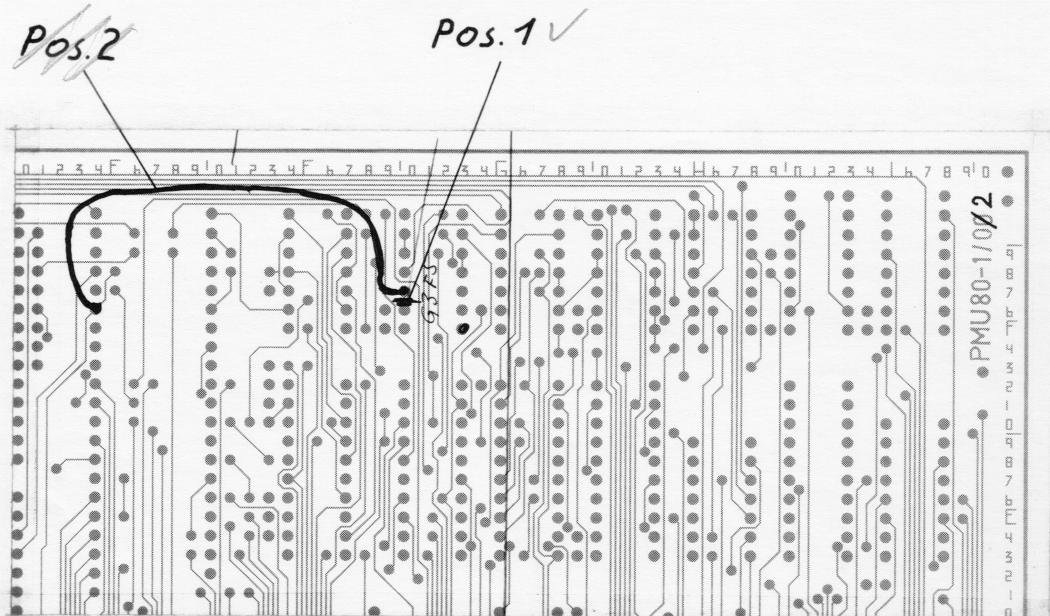
Datum: 20.12.82

Name:

Datum: 20.12.82

Name:

.....



Remarks/Bemerkungen

~~///~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung:

Datum:

Name:

Datum:

Name:

Datum:

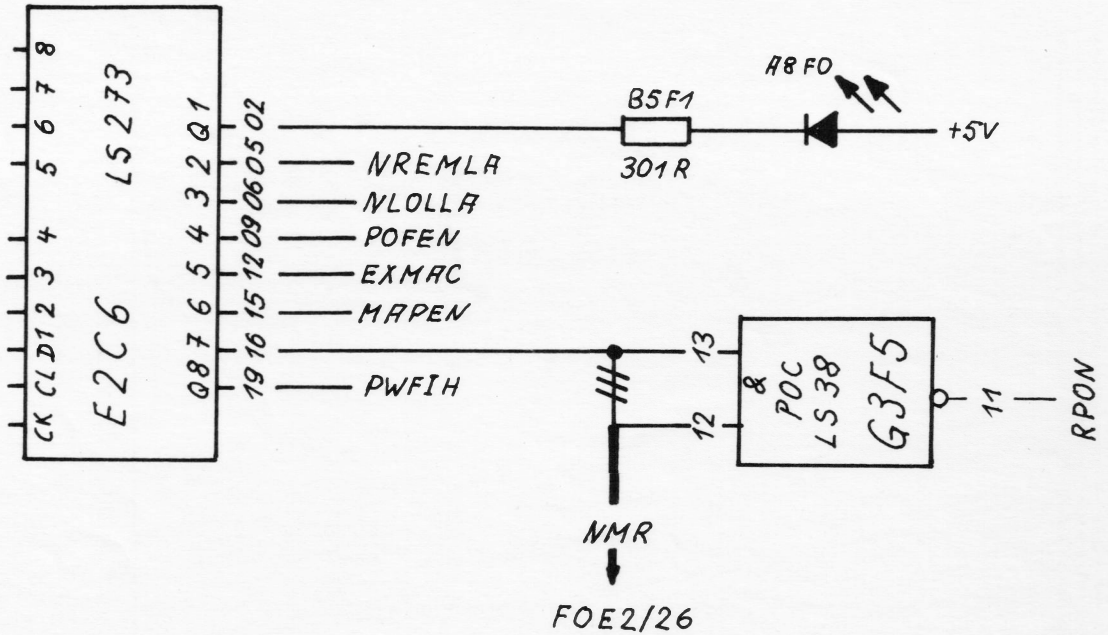
Name:

.....



Ausschnitt aus Schaltplan 5112 291 75600 BL. 130-4

Ko-Or. B 28



Remarks/Bemerkungen

~~///~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung:

Datum:

Name:

Datum:

Name:

Datum:

Name:

.....

# Sofortänderung

SÄ-Nr.: 2.2.0231

Order-Nr.:

Product/Produkt  
P 3500 (STOMO)

Main assembly/Baugruppe  
PMU80-1

Page/  
Blatt  
1

Pages/  
Blätter  
4

## 1. Condition

Beseitigung von "Hang up"-Situationen im System.

## 2. Correction

Nachfolgende Änderungen müssen eingearbeitet werden:

Print PMU80-1 alte 12NC 5112 291 075603; PMU80-1/02 5112 212 03723  
neue 12NC 5112 291 075604; PMU80-1/03 5112 212 03724

## 3. Remove (Änderungen nach Skizze Blatt 3)

Pos.	Bauteil/Pin	Bemerkung
1 ✓	B6F3	linken Quarzanschluß durchschneiden und unteres Drahtende aus Bauteil- loch B4F3 herauslöten
2 ✓	F7A8	IC PAL 16R6CNSHRP/PMU80 12NC 5112 209 19791 auslöten bzw. aus Sockel herausziehen

## 4. Addition (Änderungen nach Skizze Blatt 3)

OK Pos. 3V Kondensator <sup>C70</sup> 4,7pF (EDRU-K0 N 150/1B4P7/0,25 63) zwischen  
Lötauge B4F3 und abgeschnittenem Quarzanschluß anlöten.

OK Pos. 4 Widerstand <sup>R36</sup> 20K zwischen F7F5/10 und F7F5/14 einlöten.

OK Pos. 5 Widerstand <sup>R35</sup> 20K zwischen F7F5/1 und G3F5/14 einlöten.

Pos. 6 IC PAL 16R6 ACJSHRP/PMU80 in F7A8 einlöten bzw. in Sockel  
einsetzen.

Remarks/Bemerkungen

~~##~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung: 3230

Datum: 27.01.83

Name: *Kenn*

Datum: 27.01.83

Name: *H. Müller*

Datum: 27.01.83

Name: *JA Müller*

.....



Philips GmbH  
Werk für Basiscomputersysteme  
und Informationstechnik  
5904 Eiserfeld

# Sofortänderung

SÄ-Nr.: 2.2.0231

Order-Nr.:

Product/Produkt

P 3500 (STOM0)

Main assembly/Baugruppe

PMU80-1

Page/  
Blatt

2

Pages/  
Blätter

4

## 5. Adjustments

none

## 6. Parts

<u>Number</u>	<u>Description</u>	<u>Quantity</u>
2322 151 52003	ME-WID 0.4/70 20k/1	2
5112 209 20731	IC PAL 16R6ACJSHRP/PMU80	1
2222 641 35478	EDRU-K0 N150/1B 4P7/0,25 63	1

## 7. Documents affected

5112 291 75600 - 130 Bl. 2 + 5 ( Anlage Blatt 4 )

## 8. Remarks

Diese SÄ ist in alle Leiterplatten PMU80-1 einzuarbeiten

Remarks/Bemerkungen

~~##~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abteilung: 3230

Datum: 27.1.83

Name: *Heuer*

Abt.-Leiter

Datum: 27.1.83

Name:

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Datum: 27.1.83

Name:

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

.....



# Sofortänderung

SÄ-Nr.: 2.2.0231

Order-Nr.:

Product/Produkt

P 3500...(STOMO)

Main assembly/Baugruppe

PMU80-1

Page/  
Blatt

2

Pages/  
Blätter

4

## 5. Adjustments

none

## 6. Parts

<u>Number</u>	<u>Description</u>	<u>Quantity</u>
2322 151 52003	ME-WID 0.4/70 20k/1	2
5112 209 20731	IC PAL 16R6ACJSHRP/PMU80	1
2222 641 33478	EDRU-KO N150/1B 4P7/0,25 63	1
2422 549 13655	IC-Fassung 14Po1	3
2422 549 13658	IC-Fassung 20Po1	1

## 7. Documents affected

5112 291 75600 - 130 B1. 2 + 5 (Anlage Blatt 4)

## 8. Remarks

Diese SÄ ist in alle Leiterplatten PMU80-1 einzuarbeiten.

Um Ausfälle, hervorgerufen durch nachträgliches Anlöten von Drähten und Widerständen an den IC-Beinchen, zu vermeiden, sind im folgenden aufgeführte IC-Positionen mit Sockeln zu versehen.  
F7F5, G3C1, F7A8 und C2B6.

Die entsprechenden Drahtverbindungen bzw. Widerstandsanschlüsse sind vor dem Einlöten der IC-Fassungen in den PCB an den verdickten Teilen der gedrehten Sockelanschlüsse anzulöten.  
Gleichermaßen davon betroffen ist die SÄ 2.2.0216.

Remarks/Bemerkungen

~~///~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung:

Datum: 6.5.83

Name:

Kenn

Datum:

Name:

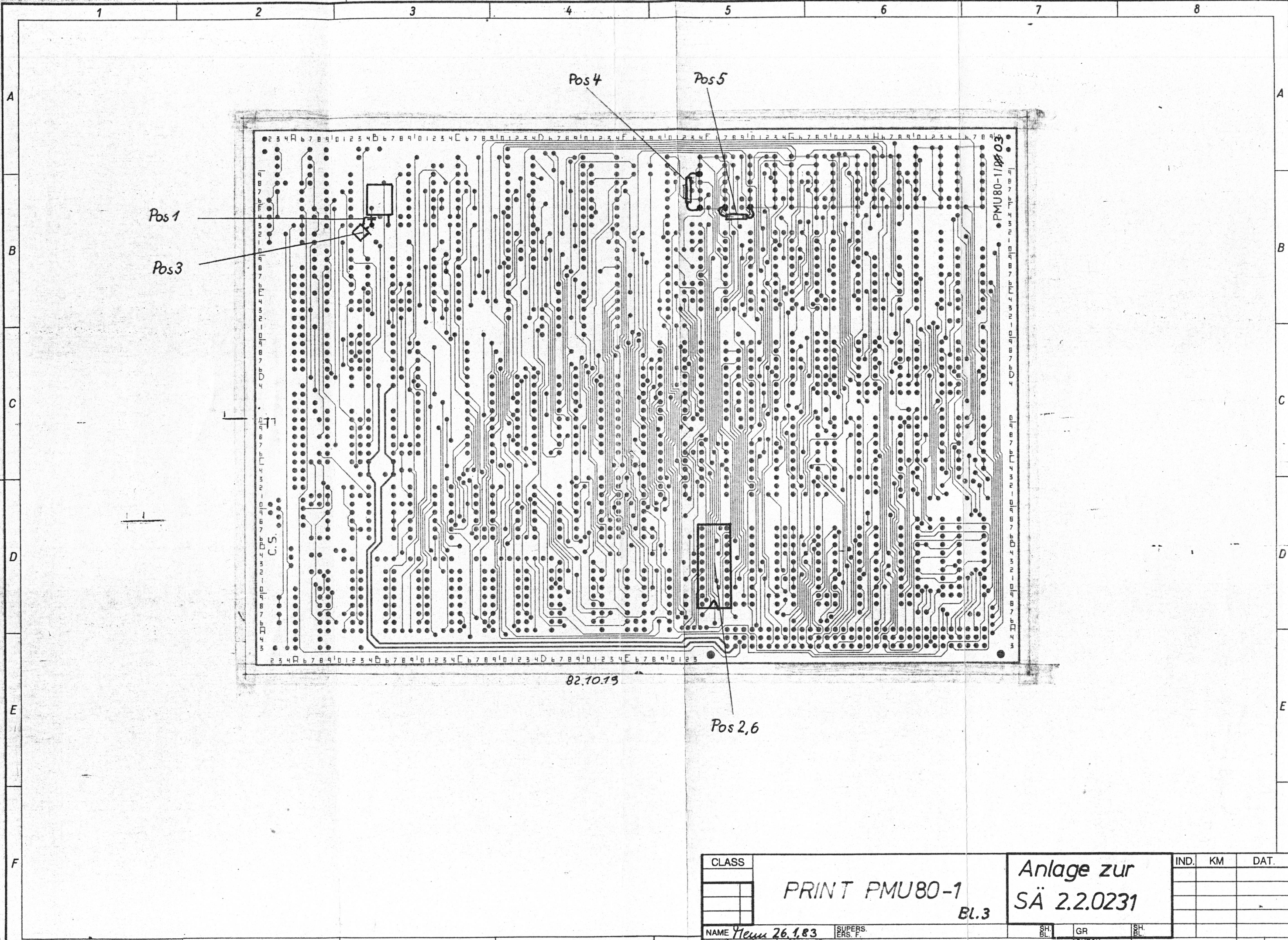
Datum:

Name:

.....

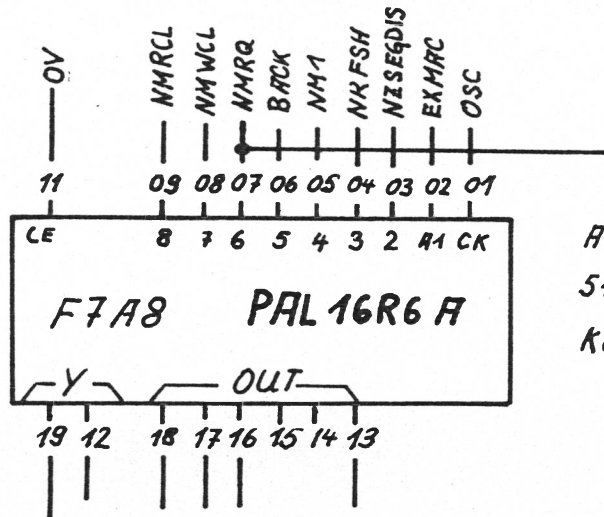




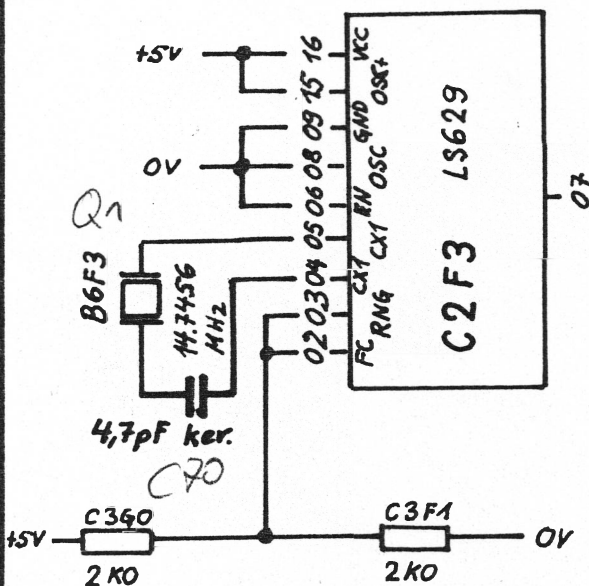


CLASS	PRINT PMU80-1 Bl. 3	Anlage zur SÄ 2.2.0231	IND.	KM	DAT.
NAME <i>Heim 26.1.83</i>	SUPERS. ERS. F.	SH. BL.	GR	SH. BL.	
SO	PROPERTY OF: EIGENTUM VON:	PHILIPS DATA SYSTEMS 5900 SIEGEN 31	CHECK KÖRTE	DAT.	SO A 3

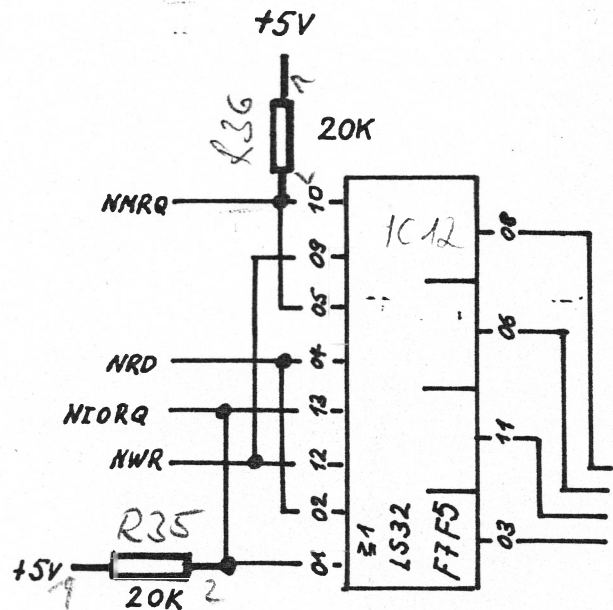




Ausschnitt aus  
5112 291 75600 BL.5  
Koord. 29,30 B



Ausschnitt aus Schaltplan  
5112 291 75600 BL.2  
Koord. 1 A,B



Ausschnitt aus Schaltplan  
5112 291 75600 BL.2  
Koord. 2,3 E,F

Remarks/Bemerkungen

~~---~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung: 3230

Datum: 27.1.83

Name: *Reum*

Datum: 27.1.83

Name:

Datum: 27.1.83

Name:

.....





Philips GmbH  
Werk für Basiscomputersysteme  
und Informationstechnik  
5904 Elserfeld

# Sofortänderung

SÄ-Nr.: 2.2.0254

Order-Nr.:

Product/Produkt  
P 3500 (Stomo)

Main assembly/Baugruppe  
PRINT PMU 80 - 1  
PRINT PMU 80

Page/  
Blatt  
1

Pages/  
Blätter  
2

1. Condition Einführung eines neuen initialisierungs E-PROMS in Verbindung mit Release 2.

2. Correction Folgende Änderung muß durchgeführt werden.

PRINT PMU 80-1	alte 12NC	5112 291	75604
	neue 12NC	5112 291	75605
PRINT PMU 80	alte 12NC	5112 291	75737
	neue 12NC	5112 291	75738

<u>3. Remove</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>12 NC</u>	<u>Koordinate</u>
	IC-Schaltung D 2764-3/PMU80	5112 209 19822	C6C6

<u>4. Addition</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>12NC</u>	<u>Koordinate</u>
	IC D2764-3/IPL-PROM	5112 208 00461	C6C6

5. Adjustments none

<u>6. Parts</u>	<u>Number</u>	<u>Description</u>	<u>Quality</u>
	5112 208 00461	IC D2764-3/IPL-PROM	1

7. Documents  
affected none

8. Remarks Für Produktion:  
Diese SÄ ist ab 20.6.1983 in jeden PCB-PMU 80-1 einzuarbeiten.  
Bei Auslieferung von Anlagen mit mehreren PCB's - *PMU 80 - 1*  
ist darauf zu achten, daß ein gleicher PROM-Stand bestückt ist.

Für Service:

Bei Nachrüstung oder Reparaturen einer Anlage ist darauf zu achten, daß alle PCB's - PMU 80 - 1 und PMU 80 einen gleichen PROM-Stand besitzen.

Remarks/Bemerkungen

~~///~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung: 3250  
Datum: 14.06.1983

Datum:

Datum:

Name: *HL/-*

Name:

Name:

*14.6.83*  
*Holtberg*

.....

Philips GmbH  
Werk für Basiscomputersysteme  
und Informationstechnik  
5904 Eiserfeld

Sofortänderung

SÄ-Nr.: 2.2.0267

Order-Nr.:

Product/Produkt	Main assembly/Baugruppe	Page/ Blatt	Pages/ Blätter
P3000-Serie	PRINT PMU80-1	1	3

1. Condition

Diese SÄ beseitigt die Einschaltprobleme an den P3000 Systemen, die nicht mit Battery Back Up ausgerüstet sind.

2. Correction

Leiterplatten nach beiliegender Zeichnung ändern

a) Betr. PCB PMU80-1/03 freigegeben mit KM 2922 + 2974 \*

PRINT PMU80-1/03 alte 12NC 5112 212 03724 ändern in  
PRINT PMU80-1/03-A 12NC 5112 212 03724  
PRINT PMU80-1 alte 12NC 5112 291 75605 ändern in  
PRINT PMU80-1-A 12NC 5112 291 75605

b) Betr. PCB PMU80-1/04 freigegeben mit KM 3075

PRINT PMU80-1/04 alte 12NC 5112 212 03725  
PRINT PMU80-1/05 neue 12NC 5112 212 03726  
PRINT PMU80-1 alte 12NC 5112 291 75606  
PRINT PMU80-1 neue 12NC 5112 291 75607

3. Remove

Pos. 1 WRAP-Draht G3F5/12 - FOE2/26 auslöten (nur bei Leiterplatten, ✓  
die die SÄ 2.2.0218 beinhalten - PMU80-1/03).

Pos. 2 Leiterbahnen trennen an IC G3F5 Pin12 (nur bei Leiterplatten  
PMU80-1/04).

4. Addition

Pos. 3 ~~Ver~~Verbindung G3F5 Pin12 nach C2B6 Pin 11 hinzu.

Pos. 4 Verbindung H3F5 Pin5 nach FOE2 Pin26 hinzu (nur bei Leiterplatte  
PMU80-1/04).

5. Adjustments none

6. Parts

Number	Description
0712 205 01006	DR 0,25 CU AG PTFE GE

7. Documents affected

5112 291 75600-130 Bl. 4 (Anlage Blatt 3)

8. Remarks

Diese SÄ ist in alle Leiterplatten PMU80-1 einzuarbeiten.

Remarks/Bemerkungen		<del>##</del> remove/entfällt — add/neu hinzu	
s. Pkt. (Remarks)			
Konstr. geprüft	Abt.-Leiter	Genehmigung (Entw. Ltg.)	Internal-/Interne- Reg.-Nr.:
Abteilung: 3230			
Datum: 13.03.83	Datum: 13.08.83	Datum: 13.08.83	
Name: <i>Dauer</i>	Name: <i>12m.97</i>	Name: <i>JA. H. m. B.</i>	.....



Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietors.

Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte, gleichgültig in welcher Form, ist ohne schriftliche Genehmigung des Eigentümers nicht gestattet.

Vernieuwingsvrijheid of mededeling aan derden, in welke vorm ook, is zonder schriftelijke toestemming van eigenares niet geoorloofd.

A  
B  
C  
D  
E  
F

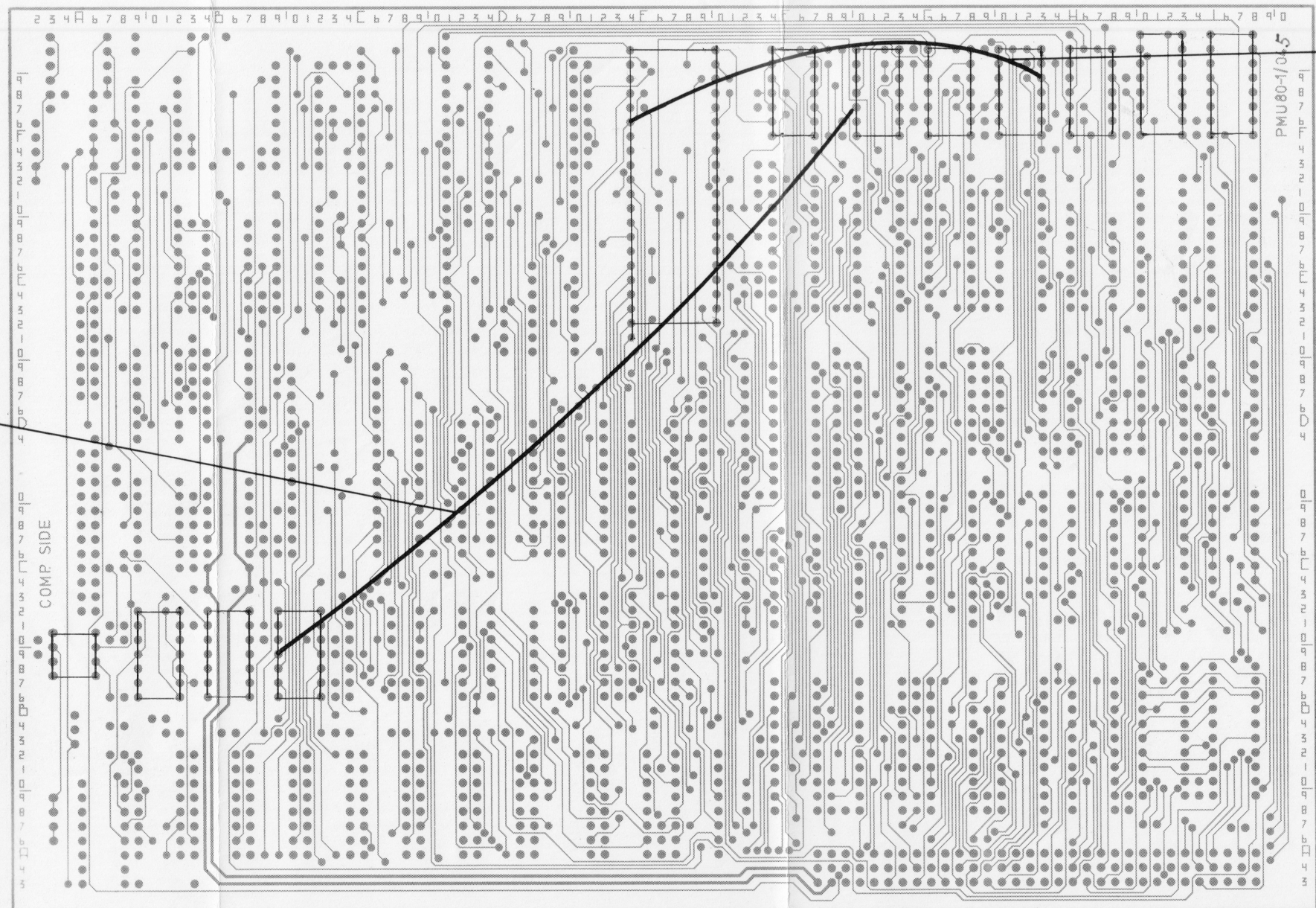
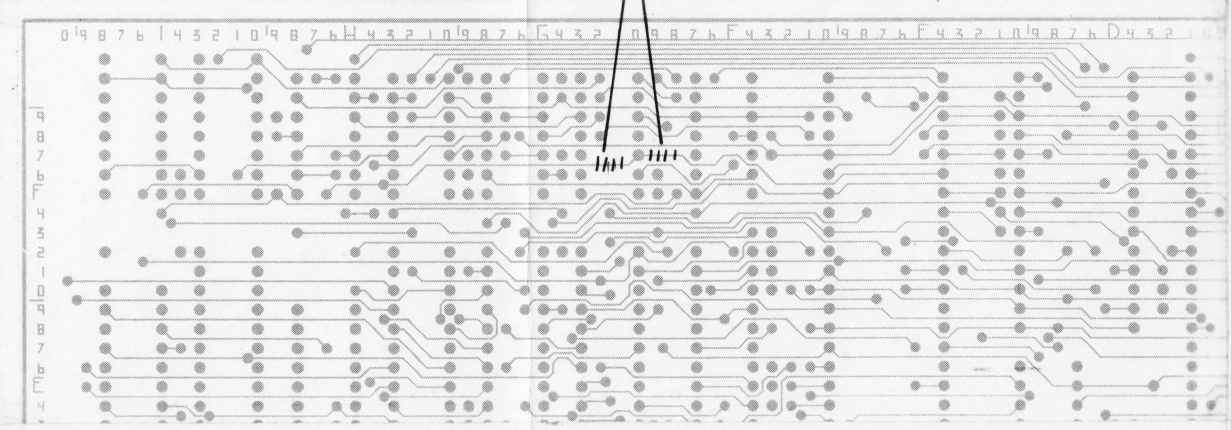
A  
B  
C  
D  
E  
F

Pos. 3

Pos. 4  
Nur PMU 80-1/04

Pos. 2

Nur PMU 80-1/04



CLASS	PRINT PMU80-1/04		Anlage zur SÄ2.2.0267		IND.	KM	DAT.
NAME	PROPERTY OF: PHILIPS DATA SYSTEMS 5900 SIEGEN 31		SH. BL.	GR	SH. BL. 2		
SO	EIGENTUM VON		CHECK KONTR.	DAT.		SO	A 3



Product/Produkt

P3500

Main assembly/Baugruppe

PRINT PMU80-1

Page/  
Blatt

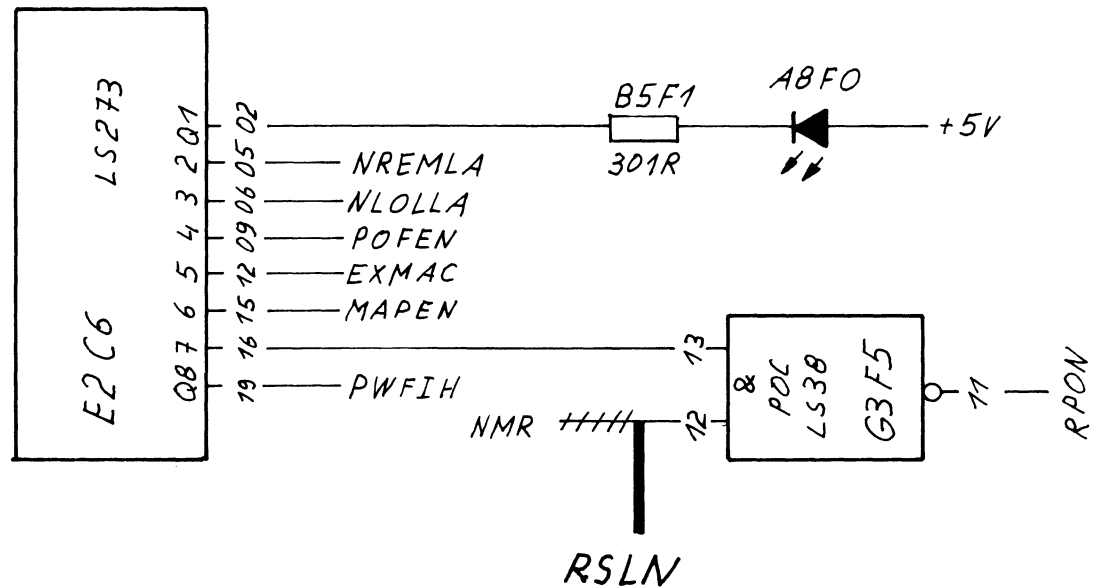
3

Pages/  
Blätter

3

Ausschnitt aus Schaltplan 5112 291 75600 Bl. 130-4

Co-Or. B28



Remarks/Bemerkungen

~~---~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung:

Datum:

Name:

Datum:

Name:

Datum:

Name:

.....



SÄ-Nr.: 2.2.0267

Order-Nr.:

Product/Produkt

P3000-Serie

Main assembly/Baugruppe

PRINT PMU80-1

Page/  
Blatt

1

Pages/  
Blätter

3

## 1. Condition

Diese SÄ beseitigt die Einschaltprobleme an den P3000 Systemen, die nicht mit Battery Back Up ausgerüstet sind.

## 2. Correction

Leiterplatten nach beiliegender Zeichnung ändern

a) Betr. PCB PMU80-1/03 freigegeben mit KM 2922 + 2974

PRINT PMU80-1/03 alte 12NC 5112 212 03724 ändern in

PRINT PMU80-1/03-A 12NC 5112 212 03724

PRINT PMU80-1 alte 12NC 5112 291 75605 ändern in

PRINT PMU80-1-A 12NC 5112 291 75605

b) Betr. PCB PMU80-1/04 freigegeben mit KM 3075

PRINT PMU80-1/04 alte 12NC 5112 212 03725

PRINT PMU80-1/05 neue 12NC 5112 212 03726

PRINT PMU80-1 alte 12NC 5112 291 75606

PRINT PMU80-1 neue 12NC 5112 291 75607

## 3. Remove

Pos. 1 WRAP-Draht G3F5/12 - FOE2/26 auslöten (nur bei Leiterplatten, die die SÄ 2.2.0218 beinhalten - PMU80-1/03).

Pos. 2 Leiterbahnen trennen an IC G3F5 Pin12 (nur bei Leiterplatten PMU80-1/04).

## 4. Addition

Pos. 3 Verbindung G3F5 Pin12 nach C2B6 Pin 11 hinzu.

Pos. 4 Verbindung H3F5 Pin5 nach FOE2 Pin26 hinzu (nur bei Leiterplatte PMU80-1/04).

## 5. Adjustments none

## 6. Parts

Number

0712 205 01006

Description

DR 0,25 CU AG PTFE GE

## 7. Documents affected

5112 291 75600-130 Bl. 4 (Anlage Blatt 3)

## 8. Remarks

Diese SÄ ist in alle Leiterplatten PMU80-1 einzuarbeiten.

*Planungsexempl.*

Remarks/Bemerkungen

s. Pkt. (Remarks)

+++ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abteilung: 3230

Datum: 18.08.83

Name:

Abt.-Leiter

Datum: 18.08.83

Name:

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

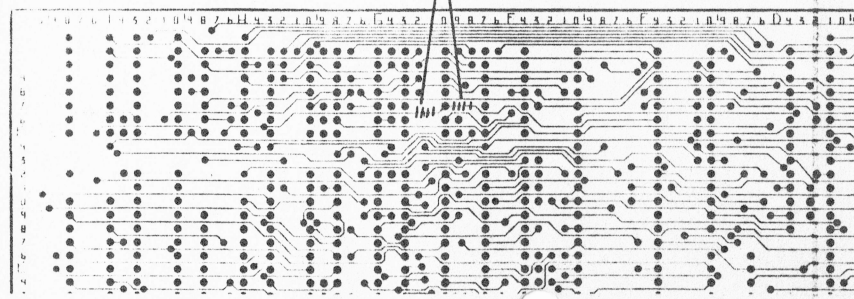
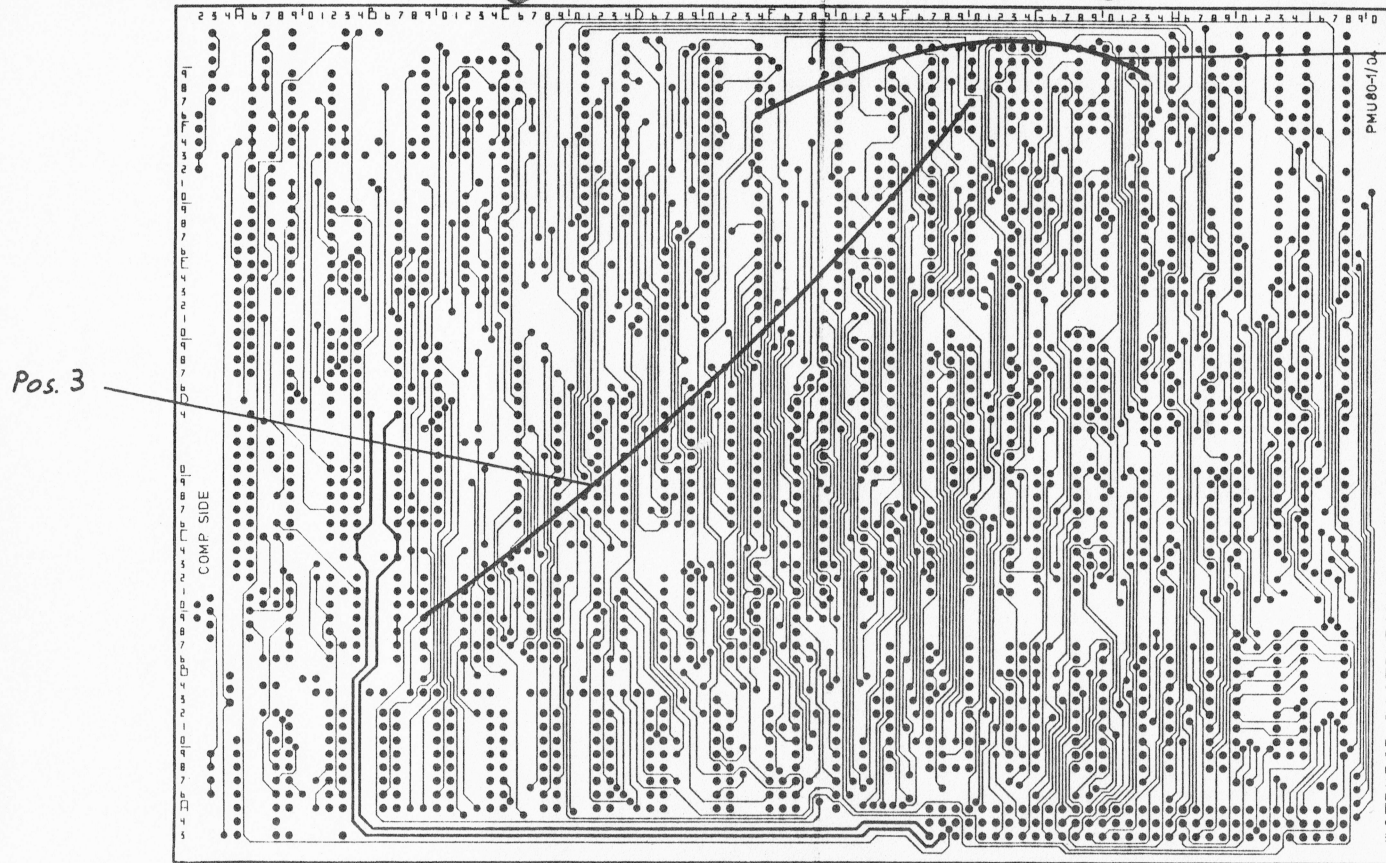
Datum: 18.08.83

Name:

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

.....





Pos. 4

Pos. 2

CLASS		PRINT PMU80-1/04	Anlage zur SÄ2.2.0267	IND	KM	DAT
NAME	SUPERS ERS	SH BL	GR	SH BL	2	



Philips GmbH  
Werk für Basiscomputersysteme  
und Informationstechnik  
5904 Eiserfeld

## Sofortänderung

SÄ-Nr.: 2.2. 0267

Order-Nr.:

Product/Produkt

P3500

Main assembly/Baugruppe

PRINT PMU80-1

Page/  
Blatt

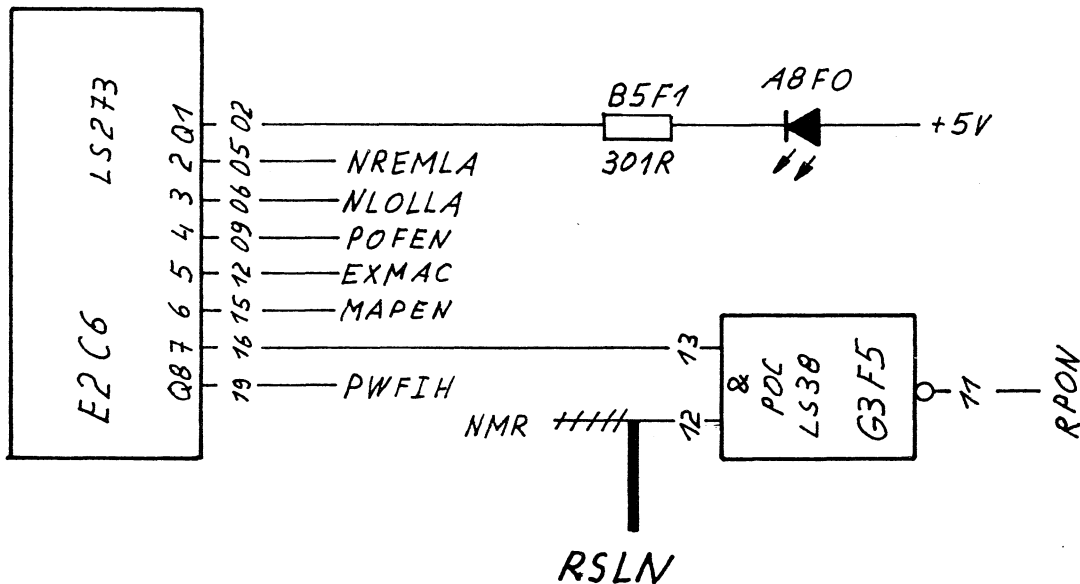
3

Pages/  
Blätter

3

Ausschnitt aus Schaltplan 5112 291 75600 Bl. 130-4

Co-Dr. B28



Alle Rechte ausdrücklich vorbehalten.  
Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte,  
gleichgültig in welcher Form, ist ohne schriftliche  
Genehmigung des Eigentümers nicht gestattet.

Remarks/Bemerkungen

--- remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abt.-Leiter

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

Abteilung:

Datum:

Name:

Datum:

Name:

Datum:

Name:

.....



# Sofortänderung

SÄ-Nr.: 2.2.0271

Order-Nr.:

Product/Produkt

P 3500

Main assembly/Baugruppe

PMU80-1

Page/  
Blatt

1

Pages/  
Blätter

2

## 1. Condition

Diese SÄ beseitigt die Einschaltprobleme an den P3000-Systemen, die nicht mit Battery Back Up ausgerüstet sind. Die SÄ 2.2.0267 ist im selben Zusammenhang zu beachten.

## 2. Correction

Leiterplatten nach beiliegender Zeichnung ändern (Blatt 2)

a) Betr.: PCB PMU80-1/03 freigegeben mit KM 2922 + 2974 + SÄ 2.2.0267

PRINT PMU80-1/03-A	alte 12NC 5112 212 03724
PRINT PMU80-1/03-B	12NC 5112 212 03724
PRINT PMU80-1A	alte 12NC 5112 291 75605
PRINT PMU80-1-B	12NC 5112 291 75605

b) Betr.: PCB PMU-1/05 freigegeben mit KM 3075 + SÄ 2.2.0267

PRINT PMU80-1/05	alte 12NC 5112 212 03726
PRINT PMU80-1/06	neue 12NC 5112 212 03727
PRINT PMU80-1	alte 12NC 5112 291 75607
PRINT PMU80-1	neue 12NC 5112 291 75608

## 3. Remove

Pos. 1	C2B6/8	trennen von	D2B6/12 ✓
Pos. 2	I8A9/1	trennen von	D2B6/12 ✓

## 4. Addition

Pos. 3✓	C2B6/11	verbinden mit	D2B6/12
Pos. 4✓	C2B6/8	verbinden mit	I8A9/1

## 5. Adjustments

none

## 6. Parts

Number	Description
0712 205 01006	DR 0,25 CU AG PTFE GE

## 7. Documents affected

5112 291 75600-130 Bl. 5 (Anlage Blatt 2)

8. Remarks: Diese SÄ ist in alle Leiterplatten PMU80-1 einzuarbeiten.  
Die PCB's PMU80-1-A bzw. PMU80-1-B betreffen nur den Service.

Remarks/Bemerkungen

s. Pkt. 8 (Remarks)

~~///~~ remove/entfällt  
— add/neu hinzu

Konstr. geprüft

Abteilung: - 3230

Datum: 31.08.83

Name: *Heim*

Abt.-Leiter

Datum: 31.08.83

Name: *A. Schiefel*

Genehmigung  
(Entw. Ltg.)

Datum: 31.08.83

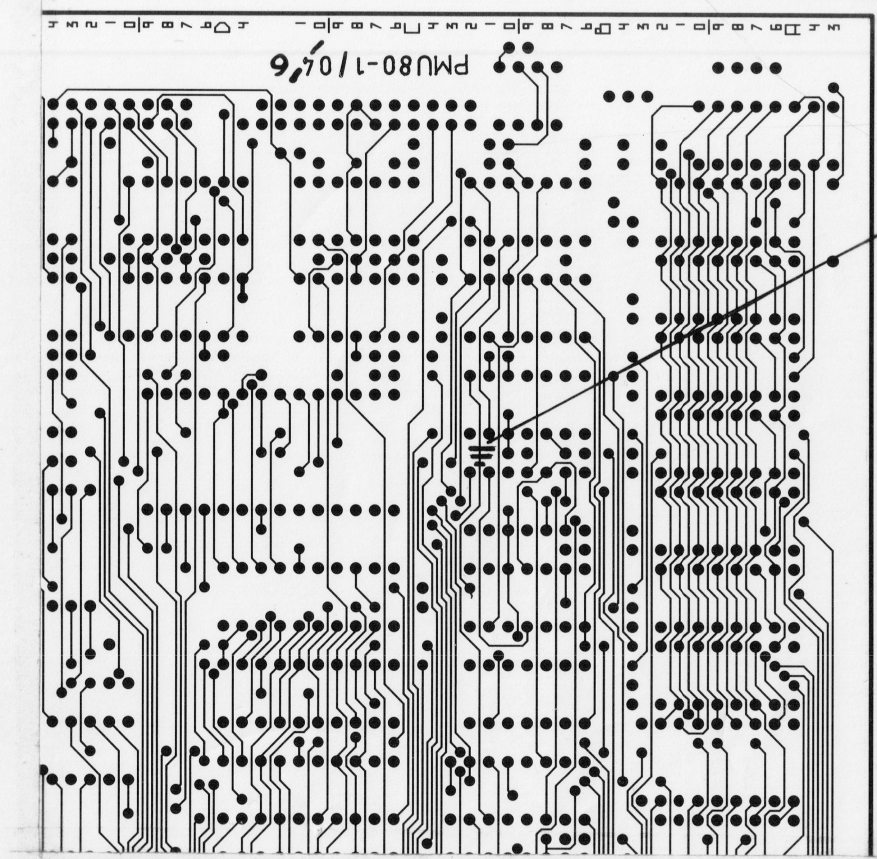
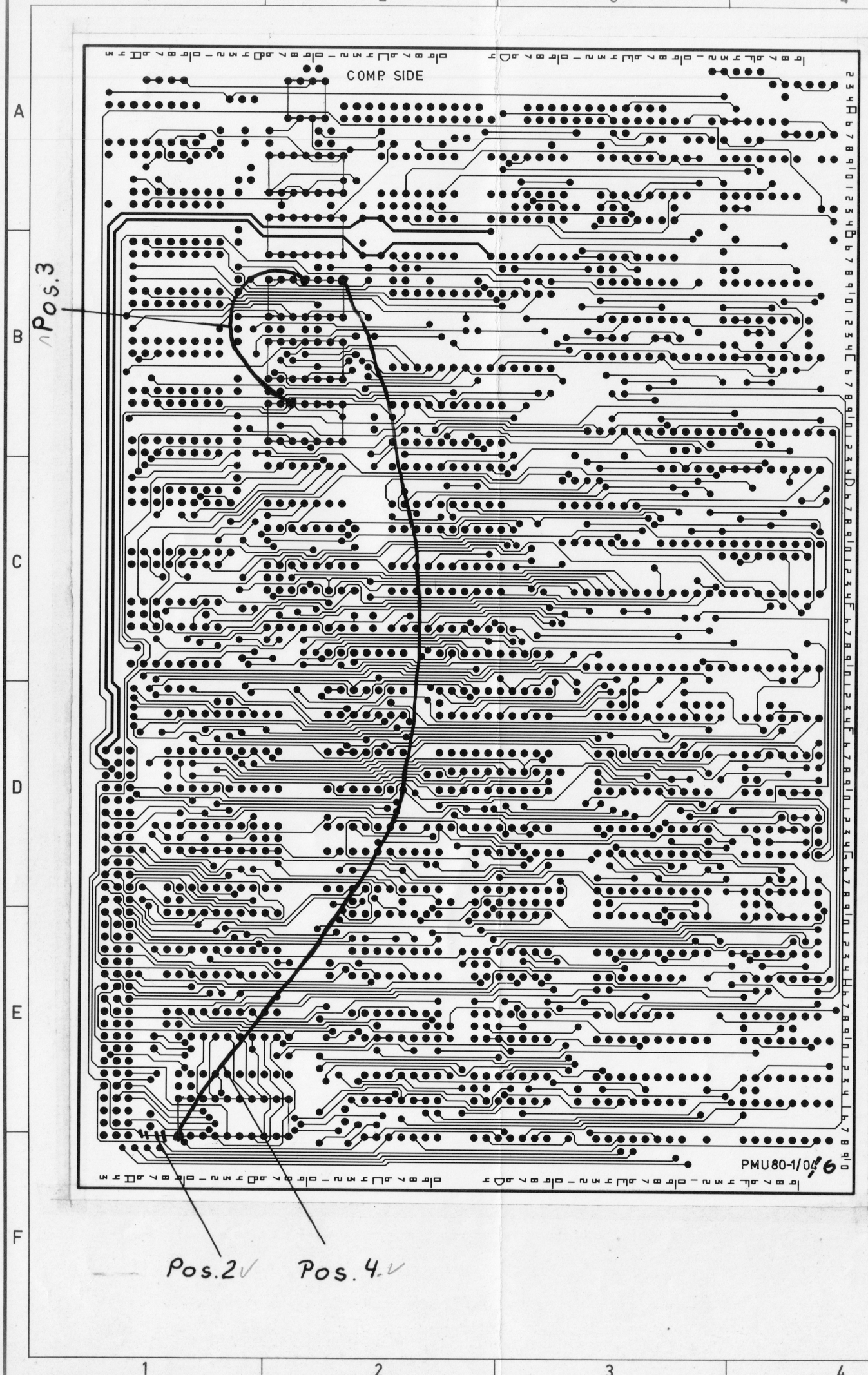
Name: *A. Schiefel*

Internal-/Interne-  
Reg.-Nr.:

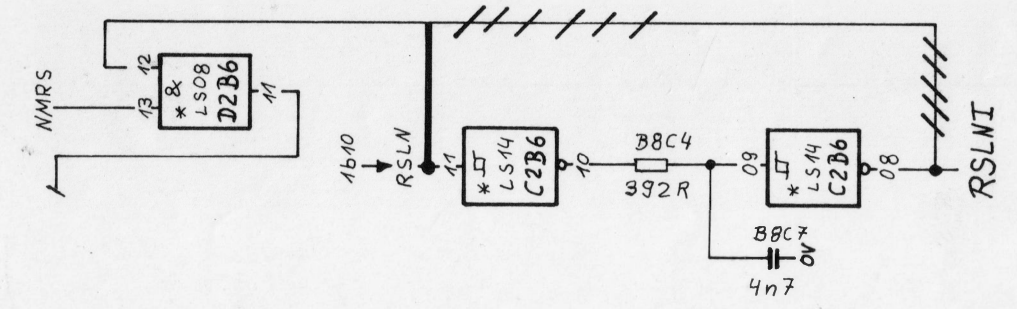
.....







Ausschnitt aus Schaltplan 5112 291 75600-130 Blatt 5



CLASS		PRINT PMU80-1/04	Anlage zur SÄ 2.2.0271		IND.	KM	DAT.
NAME 8308310e.		SUPERS. ERS. F.	SH. BL.	GR	SH. BL.		
SO	PROPERTY OF: PHILIPS GMBH DATA SYSTEMS 5900 SIEGEN 31				CHECK KONTR.	DAT.	SO A3