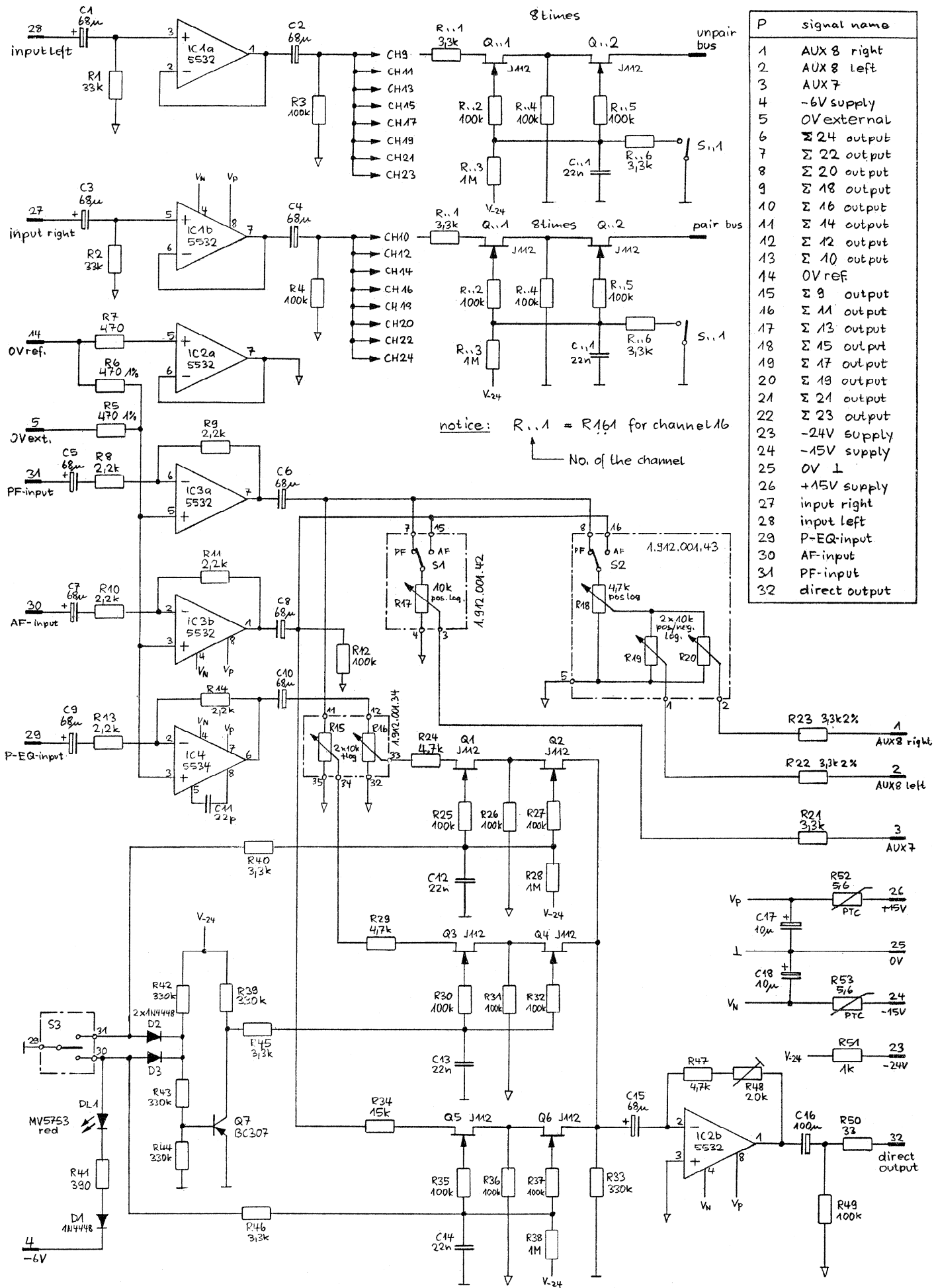
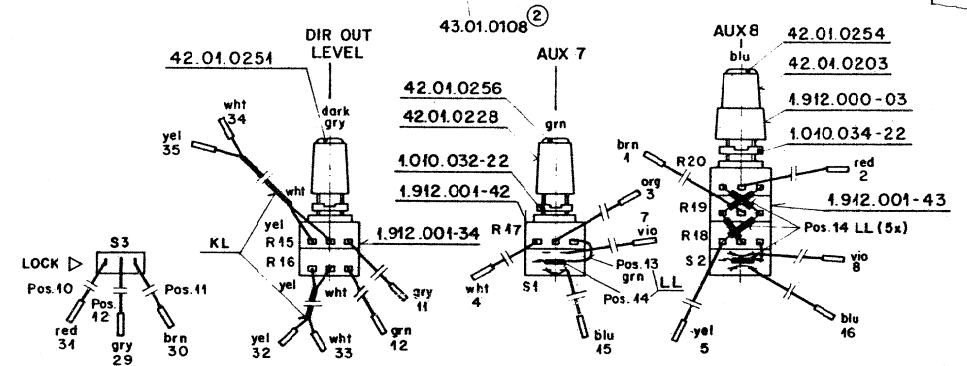
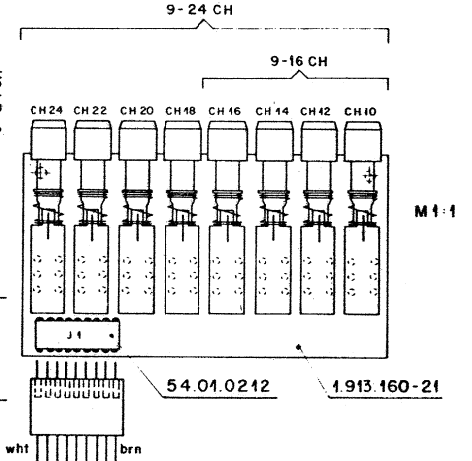
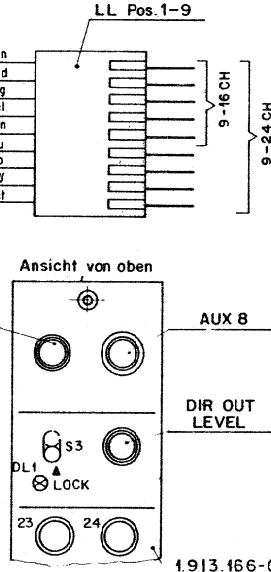
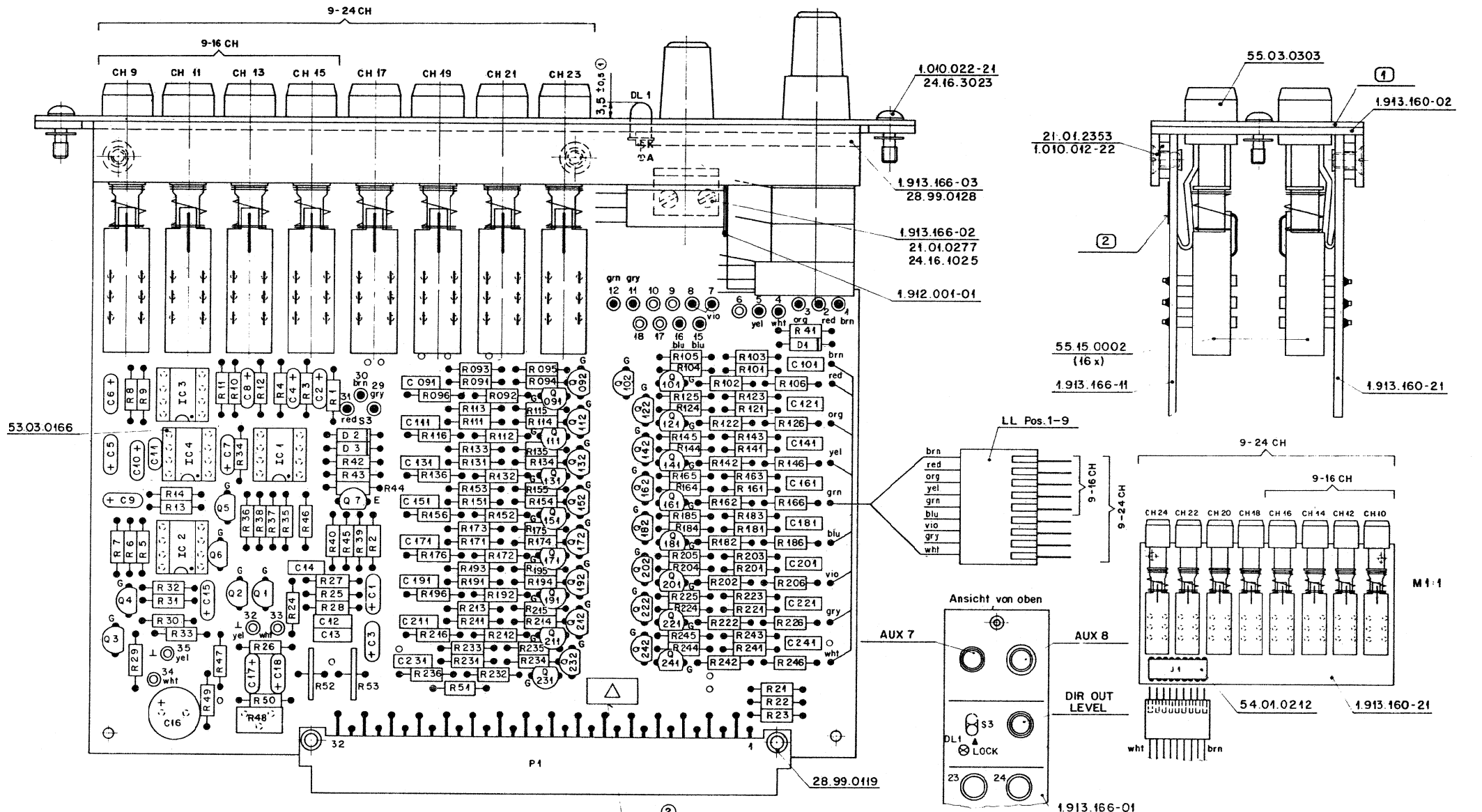


① 24.8.83 <i>Wk</i>	② 27.5.86 <i>Wk</i>	○	○
STUDER REGENSDORF ZÜRICH		9...16 CH 9...24 CH	SC 1.913.162 SC 1.913.166



P	signal name
1	AUX 8 right
2	AUX 8 left
3	AUX 7
4	-6V supply
5	0V external
6	Σ 24 output
7	Σ 22 output
8	Σ 20 output
9	Σ 18 output
10	Σ 16 output
11	Σ 14 output
12	Σ 12 output
13	Σ 10 output
14	0V ref
15	Σ 9 output
16	Σ 11 output
17	Σ 13 output
18	Σ 15 output
19	Σ 17 output
20	Σ 19 output
21	Σ 21 output
22	Σ 23 output
23	-24V supply
24	-15V supply
25	0V ⊥
26	+15V supply
27	input right
28	input left
29	P-EQ-input
30	AF-input
31	PF-input
32	direct output

notice: R_{1.1} = R₁₆₁ for channel 16
 No. of the channel



VALID FOR	NR. UNIT	NR. PL	(1)	(2)
9-16 CH	1.913.162-00	1.913.166-00	1.913.162-01	1.913.162-04
9-24 CH	1.913.166-00	1.913.166-00	1.913.166-01	1.913.166-04

Norm-Nr.: DIN-Bez.: Abmessung: Zugehörige Unterlagen: PL, LL, KL Ersatz für:	Güte: Beh.: Freimasstoleranz: + Ersetzt durch:	Änderung: 28.2.86 1.5.84 A.Ho 6.3.84 A.Ho Datum Gez. Gepr. Ges. Index Kope für:	(1) (2) (3) (4) (5)
STUDDER REGENSDORF ZÜRICH		SEL+DIR.FUNCTION ESE 9-24 CH	
Nummer:		1.913.166-00	

Ae.-Index C1 Ae.-Datum 03.02.86
 Kopieausgabe 14.14 Uhr am 24.03.86

Visum WY

Ae.	Nummer	Titel	Remerkungen
C1	1.913.166.00	9-24CH.Sel.+ direct function	

Ind.	Pos.Nr.	Teil Nr.	Wert (Menge)	Bezeichnung	Hersteller
CU	C.....1	59.26.0680	68 uF	SAL	
CU	C.....2	59.26.0680	68 uF	SAL	
CU	C.....3	59.26.0680	68 uF	SAL	
CU	C.....4	59.26.0680	68 uF	SAL	
CU	C.....5	59.26.0680	68 uF	SAL	
CU	C.....6	59.26.0680	68 uF	SAL	
CU	C.....7	59.26.0680	68 uF	SAL	
CU	C.....8	59.26.0680	68 uF	SAL	
CU	C.....9	59.26.0680	68 uF	SAL	
CU	C.....10	59.26.0680	68 uF	SAL	
CU	C.....11	59.34.2220	22 pF	CEK	
CU	C.....12	59.06.0223	22 nF	PE	
CU	C.....13	59.06.0223	22 nF	PE	
CU	C.....14	59.06.0223	22 nF	PE	
CU	C.....15	59.26.0680	68 uF	SAL	
CU	C.....16	59.22.4101	100 uF	EL	
CU	C.....17	59.26.2100	10 uF	SAL	
CU	C.....18	59.26.2100	10 uF	SAL	
CU	C...xx1	59.06.0223	22 nF	PE	see note 1)
CU	C.....1	50.04.0125	1N4448		any
CU	C.....2	50.04.0125	1N4448		any
CU	C.....3	50.04.0125	1N4448		any
CU	CL.....1	50.04.2111	MV5753	red	GI,HP
CU	IC.....1	50.09.0105	NE5532N	dual op.amp.	Sig,Ex,Pa
CU	IC.....2	50.09.0105	NE5532N	dual op.amp.	Sig,Ex,Pa
CU	IC.....3	50.09.0105	NE5532N	dual op.amp.	Sig,Ex,Pa
CU	IC.....4	50.05.0243	NE5534N	single op.amp.	Ti,Sig,Pa
CU	P.....1	54.01.0359	2*16pin	euroconnector	Pu
CU	Q.....1	50.03.0350	J 112	N-JFET	NS,Mot,Six
CU	Q.....2	50.03.0350	J 112	N-JFET	NS,Mot,Six
CU	Q.....3	50.03.0350	J 112	N-JFET	NS,Mot,Six
CU	Q.....4	50.03.0350	J 112	N-JFET	NS,Mot,Six
CU	Q.....5	50.03.0350	J 112	N-JFET	NS,Mot,Six
CU	Q.....6	50.03.0350	J 112	N-JFET	NS,Mot,Six
CU	Q.....7	50.03.0515	BC 307	PNP IC>100mA, B>100	any
CU	Q...xx1	50.03.0350	J 112	N-JFET see note 1)	NS,Mot,Six
CU	Q...xx2	50.03.0350	J 112	N-JFET see note 1)	NS,Mot,Six
CU	R.....1	57.11.4333	33 kOhm		
CU	R.....2	57.11.4333	33 kOhm		
CU	R.....3	57.11.4104	100 kOhm		
CU	R.....4	57.11.4104	100 kOhm		
CU	R.....5	57.11.3471	470 Ohm	1%	
CU	R.....6	57.11.3471	470 Ohm	1%	

Ae.-Index 01 Ae.-Datum C3.02.86
 Kopieausgabe 14.14 Uhr am 24.03.86

Visum WY

Ind.	Pos.-Nr.	Teil Nr.	Wert (Menge)	Bezeichnung	Hersteller
CO	R.....7	57.11.3471	470 Ohm		
CO	R.....8	57.11.4222	2.2 kOhm	2%	
CO	R.....9	57.11.4222	2.2 kOhm	2%	
CO	R.....10	57.11.4222	2.2 kOhm	2%	
CO	R.....11	57.11.4222	2.2 kOhm	2%	
CO	R.....12	57.11.4104	100 kOhm		
CO	R.....13	57.11.4222	2.2 kOhm	2%	
CO	R.....14	57.11.4222	2.2 kOhm	2%	
CO	R.....15	1.912.001.34	10 kOhm	pos.log.	potm. R15,R16
CO	R.....16		10 kOhm	pos.log.	
CO	R.....17	1.912.001.42	10 kOhm	pos.log.	potm. and switch S1
CO	R.....18	1.912.001.43	4.7 kOhm	pos.log.	potm.R18,R19,R20 and switch S2
			10 kOhm	pos.log.	
CO	R.....20		10 kOhm	neg.log.	
CO	R.....21	57.11.4332	3.3 kOhm	2%	
CO	R.....22	57.11.4332	3.3 kOhm	2%	
CO	R.....23	57.11.4332	3.3 kOhm	2%	
CI	R.....24	57.11.4472	4.7 kOhm		
CO	R.....25	57.11.4104	100 kOhm		
CO	R.....26	57.11.4104	100 kOhm		
CO	R.....27	57.11.4104	100 kOhm		
CO	R.....28	57.11.4105	1 MOhm		
CO	R.....29	57.11.4472	4.7 kOhm		
CO	R.....30	57.11.4104	100 kOhm		
CO	R.....31	57.11.4104	100 kOhm		
CO	R.....32	57.11.4104	100 kOhm		
CO	R.....33	57.11.4334	330 kOhm		
CO	R.....34	57.11.4153	15 kOhm		
CO	R.....35	57.11.4104	100 kOhm		
CO	R.....36	57.11.4104	100 kOhm		
CO	R.....37	57.11.4104	100 kOhm		
CO	R.....38	57.11.4105	1 MOhm		
CO	R.....39	57.11.4334	330 kOhm		
CO	R.....40	57.11.4332	3.3 kOhm		
CO	R.....41	57.11.4391	390 Ohm		
CO	R.....42	57.11.4334	330 kOhm		
CO	R.....43	57.11.4334	330 kOhm		
CO	R.....44	57.11.4334	330 kOhm		
CO	R.....45	57.11.4332	3.3 kOhm		
CO	R.....46	57.11.4332	3.3 kOhm		
CO	R.....47	57.11.4472	4.7 kOhm		
CO	R.....48	58.01.9203	20 kOhm	trimming resistor	
CO	R.....49	57.11.4104	100 kOhm		
CO	R.....50	57.11.4330	33 Ohm		
CO	R.....51	57.11.4102	1 kOhm		
CO	R.....52	57.99.0209	5.6 Ohm	PTC	Philips Nr.2322 662 91005
CO	R.....53	57.99.0209	5.6 Ohm	PTC	Philips Nr.2322 662 91005
CO	R.....xx1	57.11.4332	3.3 kOhm		see note 1)
CO	R.....xx2	57.11.4104	100 kOhm		see note 1)
CO	R.....xx3	57.11.4105	1 MOhm		see note 1)
CO	R.....xx4	57.11.4104	100 kOhm		see note 1)
CO	R.....xx5	57.11.4104	100 kOhm		see note 1)
CO	R.....xx6	57.11.4332	3.3 kOhm		see note 1)

Ae.-Index 01 Ae.-Datum 03.02.86
 Kopieausgabe 14.14 Uhr am 24.03.86

Visum WY

Ind.	Pos.Nr.	Teil Nr.	Wert (Menge)	Bezeichnung	Hersteller
CO	S...x1	55.15.0002	2*U	see note 1)	Schadow ITT
CO	S.....3	55.01.0110	toggle	switch 1:on-off-on	Dialight, C&K

CER =ceramic, PE=polyester, SAL=solid aluminium lacquard

MANUFACTURER: Bu=Burdny, C&K=C&K Components Inc, GI=General Instrument
 HP=Hewlett Packard, IIT=Intermetall, Mot=Motorola,
 NS=National Semiconductors, Ra=Raytheon, Sig=Signetics,
 Six=Siliconix, TI=Texas Instruments, Ex=Exar

 * This positions list is also valid for 1.913.162.00 *
 * Diese Positionsliste ist auch für 1.913.162.00 gültig *
 * 9-16CH.SEL. + DIRECT FUNCTION *

note 1): xx means the number of the channel
 xx steht für die Kanalnummer
 1.913.162.00 bestückt sind Kanal 9-16 (8x)
 1.913.166.00 bestückt sind Kanal 9-24 (16x)

Ende der Positions Liste.