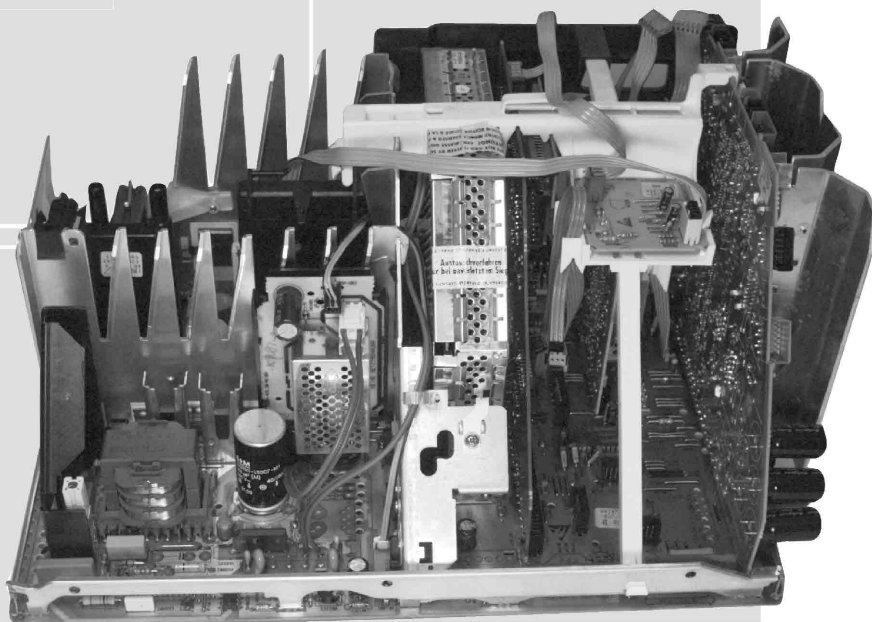


PFC



CUC 1931 Basic 3

**FINE ARTS VISION
MFW 82-710/9 DVD**

GCL9300, VNA, VNX

Zusätzlich erforderliche Unterlagen für den Komplettservice
Additionally required Service Documents for the Complete Service

Service Manual

CUC 1832
CUC 1930/31
(Basic 3)

Materialnr./Part No.
720100249000

Ergänzung Supplement

2/9

Materialnr./Part No.
720100249200
720100249900

Service Manual

GDV Modul 1

Materialnr./Part No.
720100279000
720100279200

Service Manual

Sicherheit
Safety

Materialnr./Part No.
720108000000

Grundig Service

Hotline Deutschland...
...Mo.-Fr. 8.00-18.00 Uhr

Technik:

TV	0180/52318-41
TV	0180/52318-49
SAT	0180/52318-48
VCR/LiveCam	0180/52318-42
HiFi/Audio	0180/52318-43
Car Audio	0180/52318-44
Telekommunikation	0180/52318-45
Fax:	0180/52318-51

Planatron (8.00-22.00 Uhr) 0180/52318-99

Ersatzteil-Verkauf: Mo.-Fr. 8.00-19.00 Uhr

Telefon: 0180/52318-40
Fax: 0180/52318-50

Kundendienst/Werkstätten: Mo.-Fr. 8.00-18.00 Uhr

Telefon: 0180/52318-52
Fax: 0180/52318-46

gebührenpflichtig

Materialnummer/Part Number 720100419100

Änderungen vorbehalten/Subject to alteration • Printed in Germany

E-BS-SA 17 0901 • 8003/8013 (only IT)

<http://www.grundig.com>

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Materialnummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

PFC (Power Factor Correction)
Die PFC-Schaltung ist im Schaltplan Netz-Chassis mit "OPTION ①" gekennzeichnet.
Zusätzlich wurde eine PFC-Drossel für das DVD-Teil eingebaut (siehe Schaltplan Bedieneinheit).

Für die auf der Titelseite aufgeführten Geräte gilt das Service Manual CUC 1832/1930/1931 (Basic 3).
Diese Ergänzung dokumentiert die Unterschiede bzw. zusätzlichen Bestückungen der auf der Titelseite aufgeführten Geräte.
Grundlage für den Service sind:
– Service Manual "Sicherheit" (Materialnummer 720108000000)
– Service Manual CUC 1832/1930/1931 (Materialnummer 720100249000)
– 2. Ergänzung CUC 1832/1931 (Materialnummer 720100249200)
– 9. Ergänzung CUC 1832/1931 (Materialnummer 720100249900)
DVD-Teil:
– Service Manual GDV Modul 1 (Materialnummer 720100279000)
– 2. Ergänzung GDV Modul 1 (Materialnummer 720100279200)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Hinweise	2
Modulauflistung – Service Manual mit Ergänzungen	3
Modulübersicht	4
Technische Daten	5
PALplus-Platte 293050144800	6
Feature Box 295042090400/0900	11
Prozessor-Modul 295042030700	19
Prozessor-Modul 295042031700	27
Rotations- und N/S-Trapezkorrekturplatte 293051291600	35
Bedieneinheit 295010828300	37
Motorsteuerungsplatte 293051502100	41
Buchsenplatte 293050084300	44
Ersatzteillisten	46

Hinweise

Achtung: Netzteil steht auch nach Ausschalten des Netzschalters primärseitig weiter unter Netzspannung.

Wegen Veränderung des Schwerpunktes beim Abnehmen der Rückwand bzw. Ausbau des Chassis oder Entfernen eines eventuell vorhandenen Standfußes ist das Gerät gegen Kippen zu sichern.

Vor dem Öffnen des Gehäuses zuerst den Netzstecker ziehen!

Netzkabel
Diese Geräte dürfen nur mit dem Original-Netzanschlusskabel mit integrierter Entstördrossel betrieben werden. Dieses Netzkabel verhindert Störungen aus dem Netz und ist Bestandteil der Gerätezulassung. Im Ersatzfall bestellen Sie bitte ausschließlich das Netzkabel laut Ersatzteilliste.

DOLBY-Hinweis
DOLBY und das Doppel-D-Symbol DD sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

PFC (Power Factor Correction)
The PFC circuit is marked with "OPTION ①" in the circuit diagram mains chassis.
A PFC choke for the DVD unit has additionally been fitted (see circuit diagram of control unit).

The Service Manual CUC 1832/1930/1931 (Basic 3) applies to the sets specified on the front page.
This Manual describes the differences and the additionally fitted components of the TV receivers specified on the front page.
Basic instructions for servicing are given in the:
– Service Manual "Safety" (Part number 720108000000)
– Service Manual CUC 1832/1930/1931 (Part number 720100249000)
– Supplement 2 CUC 1832/1931 (Part number 720100249200)
– Supplement 9 CUC 1832/1931 (Part number 720100249900)
DVD Part:
– Service Manual GDV Modul 1 (Part number 720100279000)
– Supplement 2 GDV Modul 1 (Part number 720100279200)

Table of Contents

	Page
Notes	2
List of Modules – Service Manual with Supplements	3
Module List	4
Technical Data	5
PALplus Board 293050144800	6
Feature Box 295042090400/0900	11
Processing Board 295042030700	19
Processing Board 295042031700	27
Rotation and N/S Trapezium Correction Board 293051291600 ...	35
Control Board 295010828300	37
Motor Control Board 293051502100	41
Socket Board 293050084300	44
Spare Parts Lists	46

Notes

Warning: When switching off with the mains switch, mains voltage is still applied to the primary side of the mains section.

Because of the change of the centre of gravity when removing the rear panel, the chassis or an existing stand, it is necessary to protect the set from tipping.

Before opening the cabinet disconnect the mains plug!

Mains Cable
The TV receiver must only be operated with an original mains connecting cable with an interference suppressor choke integrated in the mains plug. This mains cable prevents interference from the mains supply and is part of the product approval. For replacement please order exclusively the mains connecting cable specified in the spare parts list.

DOLBY Hint
DOLBY and the double-D symbol DD are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Modulaufstellung – Service Manual mit Ergänzungen

List of Modules – Service Manual with Supplements

Modul Module	Materialnummer Part Number	Service Manual CUC 1832 / 1930 / 1931	2. Ergänzung Supplement 2 CUC 1930 / 1931	9. Ergänzung Supplement 9 CUC 1931	10. Ergänzung Supplement 10 CUC 1931
		720100249000	720100249200	720100249900	720100419100
Chassisplatte Chassis Board	29704007	Seite / Page 3-1		Seite / Page 15	
Signal-Baustein Signal Module	295042620200	Seite / Page 3-53	Seite / Page 31	Seite / Page 42	
PIP-Signal-Baustein PIP Signal Module	295042120200	Seite / Page 3-49			
PIP-Baustein PIP Module	295042060100	Seite / Page 3-94			
Prozessor-Modul mit VGA Processing Board with VGA	295042030700				Seite / Page 19
	295042031700				Seite / Page 27
EPG-Platte EPG Board	293051290900	Seite / Page 3-78			
Feature Box	295042090400	Seite / Page 3-29			Seite / Page 11
	295042090900	Seite / Page 3-29			Seite / Page 11
PALplus-Platte PALplus Board	293050144700		Seite / Page 26		
	293050144800				Seite / Page 6
Bildrohrplatte CRT Panel	293051223000	Seite / Page 3-85	Seite / Page 49	Seite / Page 48	
Fokussierungsplatte Focusing Board	293050254000	Seite / Page 3-83		Seite / Page 61	
Rotations- und N/S-Trapezkorrekturplatte Rotation and N/S Trapezium Correction Board	293051291600		Seite / Page 52		Seite / Page 35
Netzteil Standby Section Standby	293040508500			Seite / Page 47	
Bedieneinheit Control Board	295010828300		Seite / Page 35		Seite / Page 37
Buchsenplatte Socket Board	293050084300		Seite / Page 39		Seite / Page 44
LED-Platte LED Board	293050176000		Seite / Page 25		
Dolby-Surround-Platte Dolby-Surround Board	295042041300		Seite / Page 53	Seite / Page 51	
AUX-Platte 12V AUX Board 12V	293051606100		Seite / Page 44		
AC3-OUT-Platte AC3 OUT Board	293051606400		Seite / Page 45		
EURO-AV-Buchsenplatte EURO-AV Socket Board	293051603700	Seite / Page 3-77		Seite / Page 63	
Buchsenplatte Click Fit Click Fit Socket Board	293051606000	Seite / Page 3-87	Seite / Page 41	Seite / Page 59	
Motorsteuerungsplatte Motor Control Board	293051502100		Seite / Page 46		Seite / Page 41
SAT-Baustein SAT Module	295042220100	Seite / Page 3-89			
DVD-Teil DVD Part			Service Manual 720100279000		2. Ergänzung Supplement 2 720100279200

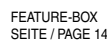
Modulübersicht / Module List

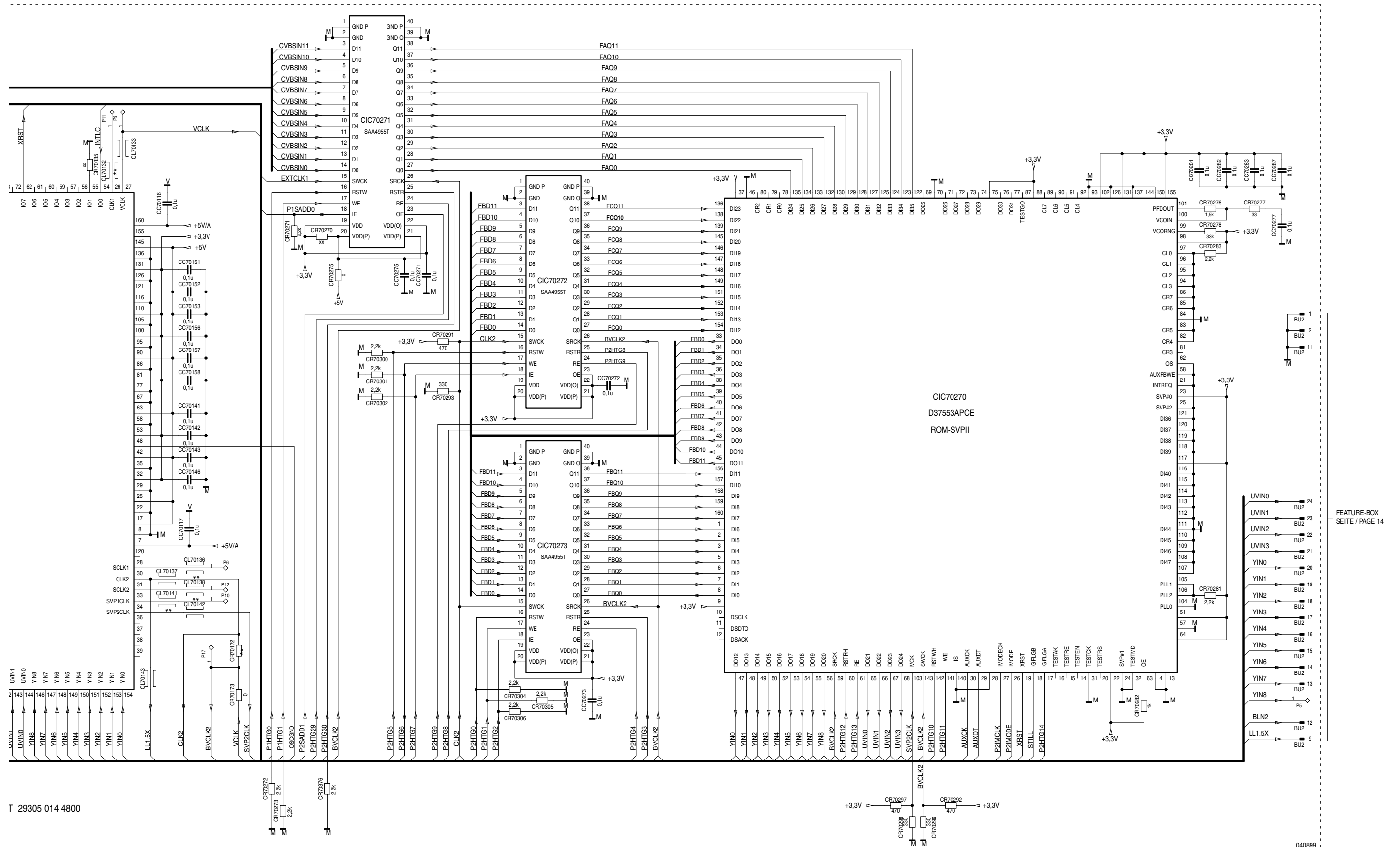
	Materialnummer Part Number	FINE ARTS VISION MFW 82-710/9 DVD (VNA) CUC 1931	FINE ARTS VISION MFW 82-710/9 DVD (VNX) CUC 1931
Bestell-Nummer Order Number		GCL9300	GCL9300
Chassis-Nummer Chassis Number		297040070500	297040070500
Tuner	295043010300	●	●
Signal-Baustein Signal Module	295042620200	●	●
PIP-Signal-Baustein PIP Signal Module	295042120200	●	●
PIP-Baustein PIP Module	295042060100	●	●
Prozessor-Modul mit VGA Processing Board with VGA	295042030700	●	●
	295042031700	ww / or	ww / or
EPG-Platte EPG Board	293051290900	nur / only 295042030700	nur / only 295042030700
Feature Box	295042090400	●	●
	295042090900	ww / or	ww / or
PALplus-Platte PALplus Board	293050144700	nur / only 295042090400	nur / only 295042090400
	293050144800	nur / only 295042090900	nur / only 295042090900
Bildrohrplatte CRT Panel	293051223000	●	●
Fokussierungsplatte Focusing Board	293050254000	●	●
Rotations- und N/S-Trapezkorrekturplatte Rotation and N/S Trapezium Correction Board	293051291600	●	●
Netzteil Standby Section Standby	293040508500	●	●
Bedieneinheit Control Board	295010828300	●	●
Buchsenplatte Socket Board	293050084300	●	●
LED-Platte LED Board	293050176000	●	●
Dolby-Surround-Platte Dolby-Surround Board	295042041300	●	●
AUX-Platte 12V AUX Board 12V	293051606100	●	●
AC3-OUT-Platte AC3 OUT Board	293051606400	●	●
EURO-AV-Buchsenplatte EURO-AV Socket Board	293051603700	●	●
Buchsenplatte Click Fit Click Fit Socket Board	293051606000	●	●
Motorsteuerungsplatte Motor Control Board	293051502100	●	●
DVD: DVD-Einheit kpl. DVD Unit cpl. DVD-Laufwerk DVD Drive Mechanism DVD-Laufwerk DVD Drive Mechanism DVD-Eject-Platte DVD Eject Board	296322550100	●	●
	296382561100	●	—
	296382561200	—	●
	296382562100	●	●
PIP 6 nachrüstbar PIP 6 retrofittable	GAE7300	●	●
SAT-Baustein SER 300 nachrüstbar SAT Module SER 300 retrofittable	GAE3700	●	●
SAT-Baustein SER 300a nachrüstbar SAT Module SER 300a retrofittable	GAF9000	ww / or	ww / or
Personal Remote 10	296420611501	●	●

Technische Daten / Technical Data

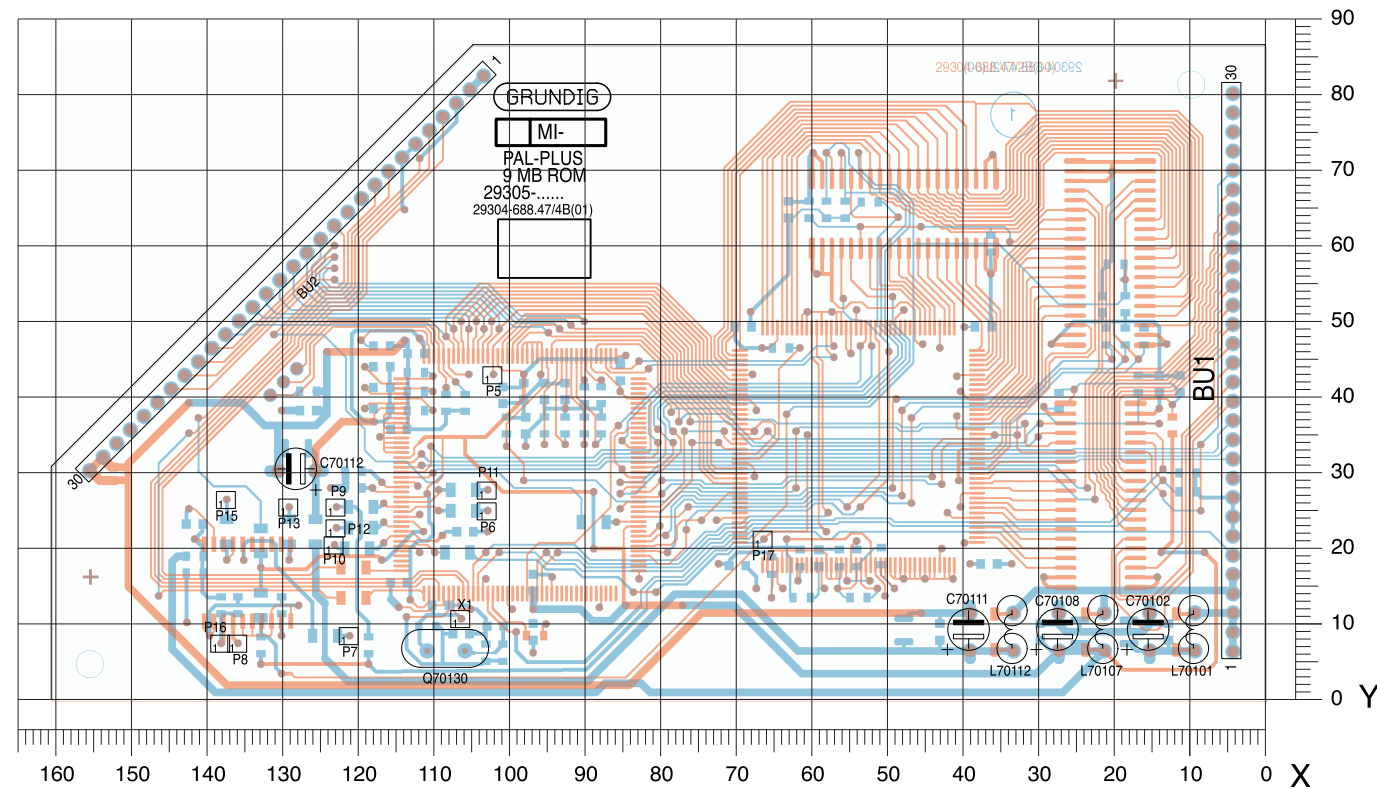
	FINE ARTS VISION MFW 82 – 710/9 DVD (VNA, VNX) CUC 1931
Bildröhre / Picture Tube	
Sichtbares Bild Visible picture	76cm
Bildröhre Picture tube	82cm 16:9 (32") MEGATRON Flat, Real Flat, Black Line S, CCS, Invar, Toshiba/102°
Formatumschaltung Format switching	4:3, Cinema Zoom (576 Zeilen/lines), Panorama Zoom, Format Automatic, 16:9, automatische Umschaltung auf PALplus (16.9) / automatic switching PALplus (16.9)
Bildwechselfrequenz Vertical frequency	100Hz
Elektronik / Electronic	
Programmspeicherplätze Programme positions	99 + 5 AV 199 TV/SAT + 59 Radio + 5 AV (bei SAT-Nachrüstung / when retrofitted with SAT)
TV Guide	ja / yes
Easy dialog	ja / yes
Tuner	PLL Frequenz Synthesizer UHF/VHF, globale Pinbelegung PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF, global pinning
TV-Normen TV-Standards	PAL, SECAM, NTSC 4.43MHz + 3.58MHz, B/G, L/L', I, M, DK/K'
Stereo-Systeme Stereo systems	Deutsch A2 / German A2 (B/G/D/K) Nicom 5.85 (B/G, L) + 6.52MHz (I)
Videotext Teletext	Megatext Level 2.5, VPS, 512 Seiten Megatext level 2.5, VPS, 512 pages
Musikleistung mit DPL Music power with DPL	Stereo 5-Kanal / Stereo 5-channel: 30W (4Ω) Subwoofer + 2x15W (4Ω) L/R + 15W (4Ω) center + 15W (2 x 8Ω) rear
Musikleistung ohne externe LS Music power without external LS	Stereo 3-Kanal / Stereo 3-channel: 30W (Subwoofer) + 2x15W (L + R)
PIP / Signalbaustein mit Splitter PIP / Signal module with splitter	ja / yes
PIP/SAT	nachrüstbar mit Modul SET PIP 6 retrofitable with Module SET PIP 6
SAT	nachrüstbar mit SAT-Baustein SER 300 oder SER 300a retrofitable with SAT Module SER 300 or SER 300a
DVD	ja / yes
Anschlüsse Front / Connections Front	
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts
Cinch-AV-Buchse Cinch-AV socket	1x FBAS Video / in 1x CCVS Video / in 2x Audio / in (AV 4 Position)
S-Video	4-polige Buchse Y-Chroma / in 4-pin socket Y-Chroma / in (AV 4 Position)
Anschlüsse Rückwand / Connections Rear Panel	
EURO-AV 1 (schwarz/black)	FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Ein-/Ausgang, Megalogic, Datalink für VCR-Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, RGB input, SCVS in-/output Megalogic, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8
EURO-AV 2 (orange)	DVD (FBAS Ein-/Ausgang, RGB Eingang, SBAS Eingang, Datalink für VCR Fernbedienung, Decoder, 16:9 / Pin 8) DVD (CCVS in-/output, RGB input, SCVS input, datalink for VCR remote control, decoder capable, 16:9 / Pin 8)
EURO-AV 3 (blau/blue)	FBAS Ein-/Ausgang, SBAS Ein-/Ausgang, Datalink für VCR-Fernbedienung, 16:9 / Pin 8 CCVS in-/output, SCVS in-/output, datalink for VCR remote control, 16:9 / Pin 8
Standard VGA / 2 Cinch NF/in Standard VGA / 2 Cinch AF/in	Bildschirmauflösung / Screen resolution 640X480, 31,5kHz/60Hz, Textmode 31,5kHz/70Hz (AV 5 Position)
Kopfhörer Headphones	Stereo 3,5mm Klinkenbuchse, Lautstärke regelbar, individuelle Tonkanalwahl bei 2-Ton-Empfang Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, individual channel selection with dual-sound broadcasts
Cinch-NF-Buchse Ausgang Cinch-AF socket output	Audio Stereoausgang mit regelbarem oder konstantem Pegel Audio stereo output with variable or constant level
Interface	2 Ausgänge 12V/100mA, RS-232, Coax- und optischer Digital-Audio-Ausgang, 2x EURO-AV-Ausgang (AUX, TV) 2 Output 12V/100mA, RS-232, Coax and optical Digital Audio Output, 2x EURO-AV Socket (AUX, TV)
Netzteil / Mains Stage	
Netzspannung (Regelbereich) Mains voltage (variable)	230V±15%
Netzfrequenz Mains frequency	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	ca. 175W
Standby	ca. 4W
Low Power Standby (Netzschalter "AUS" / Power Switch "OFF")	ca. 1W

PALplus-Platte / PALplus Board 293050144800

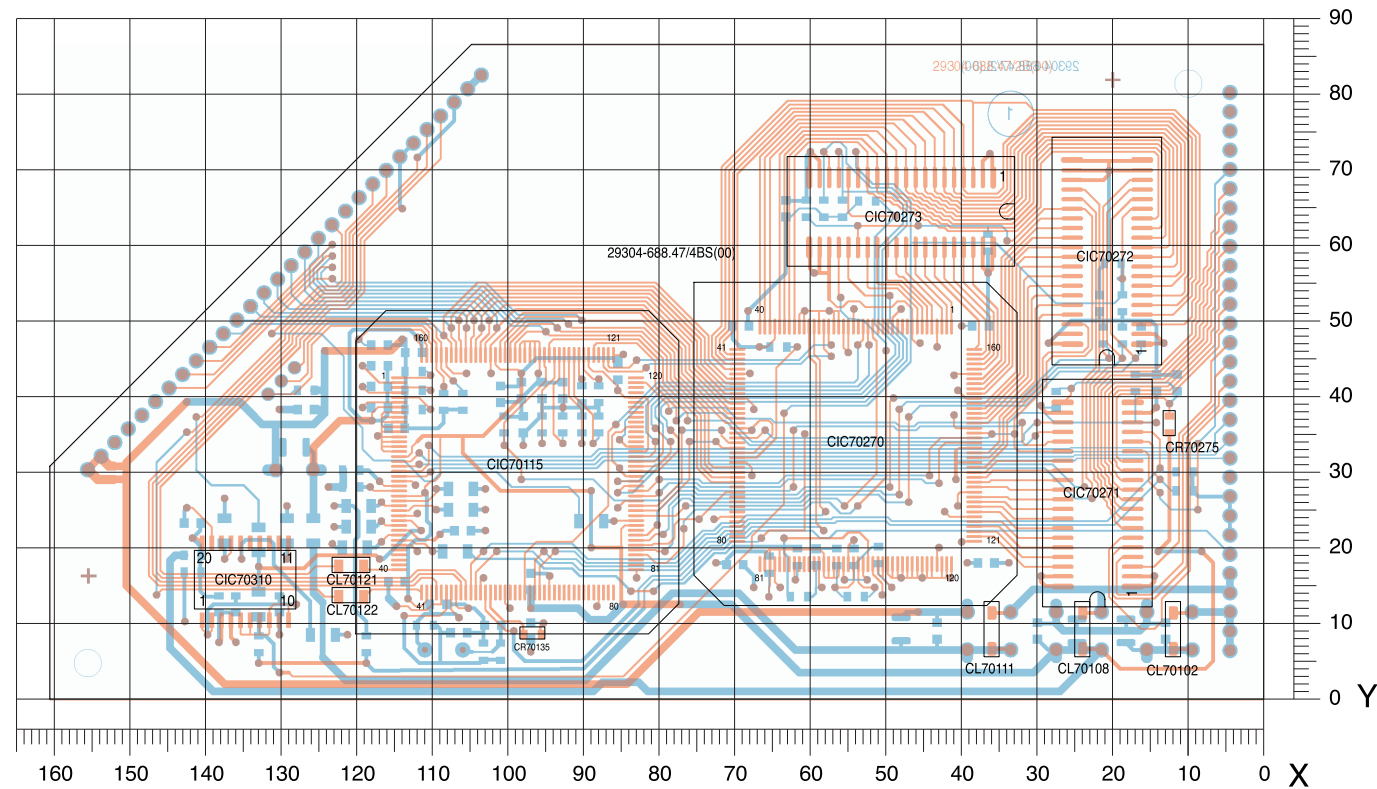




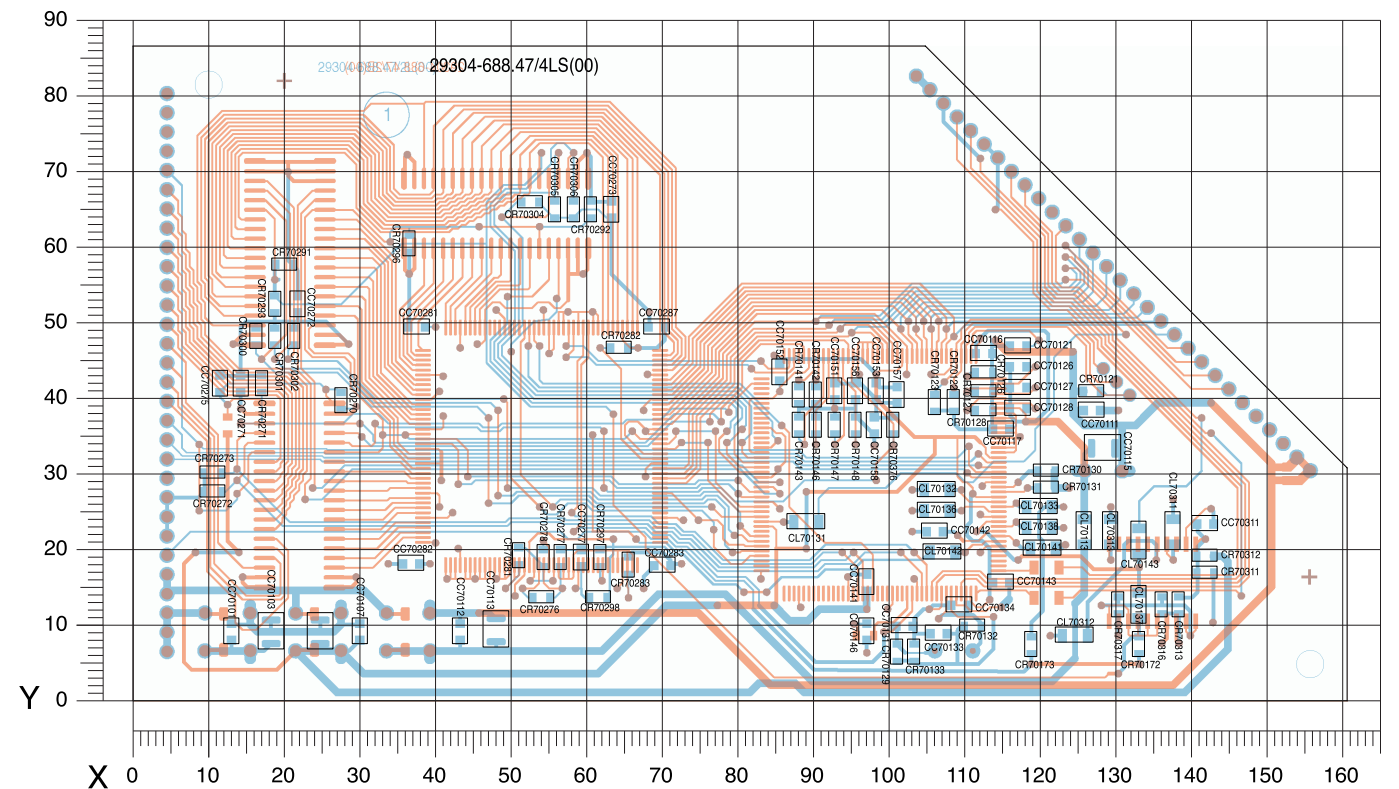
Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)

Coordinates of the Components on the Components Side (Top Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
BU01	5	44
BU02	130	58
C70102	16	10
C70108	28	10
C70111	40	10
C70112	128	31
L70101	10	10
L70107	22	10

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
L70112	33	10
P05	102	44
P06	103	26
P07	121	9
P08	136	8
P09	123	26
P10	123	21
P11	103	29

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
P12	123	24
P13	129	26
P15	138	27
P16	138	8
P17	67	22
Q70130	108	8
X01	107	12

Koordinaten für die Chip-Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)

Coordinates of the Chip Components on the Components Side (Top Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
CIC70115	99	30
CIC70270	54	34
CIC70271	22	27
CIC70272	21	59
CIC70273	48	64
CIC70310	135	16
CL70102	12	9

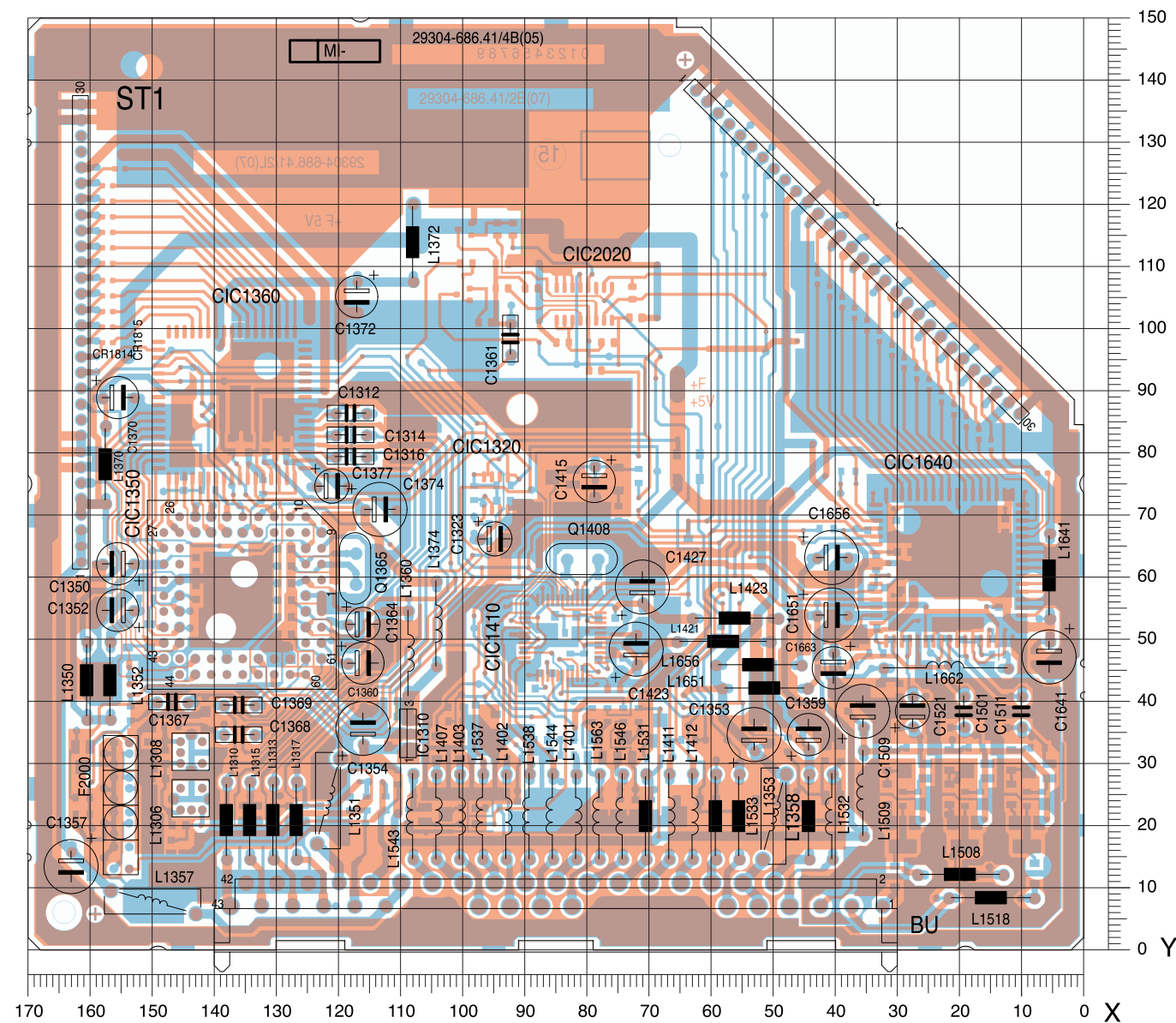
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
CL70108	24	9
CL70111	36	9
CL70121	121	18
CL70122	121	14
CR70135	97	9
CR70275	13	37

Koordinaten für die Bauteile der Lötseite (Unterseite)
Coordinates of the Components on the Solder Side (Bottom Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates				
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y			
CC70101	13	9	CC70141	97	16	CC70283	70	18	CR70121	127	41	CR70172	133	8	CR70298	62	14
CC70103	18	9	CC70142	106	22				CR70122	108	40	CR70173	119	8			
CC70107	30	9	CC70143	115	16	CC70287	69	50	CR70123	106	40	CR70270	28	40	CR70300	16	48
CC70109	25	9				CC70311	142	24	CR70126	113	43				CR70301	19	48
CC70111	127	39							CR70127	113	41				CR70302	21	48
			CC70146	97	9							CR70271	17	42	CR70304	53	66
			CC70151	93	41	CL70113	126	22				CR70272	10	28	CR70305	56	65
CC70112	43	9	CC70152	86	43	CL70131	89	24	CR70128	113	39	CR70273	10	30			
CC70113	48	9	CC70153	98	41	CL70132	106	28	CR70129	101	7	CR70276	54	14			
CC70115	128	34	CC70156	96	41	CL70133	120	26	CR70130	121	31	CR70277	57	19	CR70306	58	65
CC70116	113	46				CL70136	106	25	CR70131	121	28				CR70311	142	17
CC70117	115	36	CC70157	101	41				CR70132	111	10	CR70278	54	19	CR70312	142	19
			CC70158	98	37	CL70137	133	13				CR70281	51	19	CR70313	138	13
CC70121	117	47	CC70271	14	42	CL70138	120	23	CR70133	103	7	CR70282	64	47	CR70316	136	13
CC70126	117	44	CC70272	22	52	CL70141	120	20	CR70141	88	41	CR70283	65	18			
CC70127	117	42	CC70273	63	65	CL70142	107	20	CR70142	90	41	CR70291	20	58	CR70317	130	13
CC70128	117	39				CL70143	133	21	CR70143	88	37				CR70376	100	37
CC70131	102	10	CC70275	11	42				CR70146	90	37	CR70292	61	65			
			CC70277	59	19	CL70311	138	22				CR70293	19	52			
CC70133	107	9	CC70281	38	50	CL70312	125	9	CR70147	93	37	CR70296	37	61			
CC70134	109	13	CC70282	37	18	CL70313	129	22	CR70148	96	37	CR70297	62	19			

Feature Box 295042090400 / 295042090900

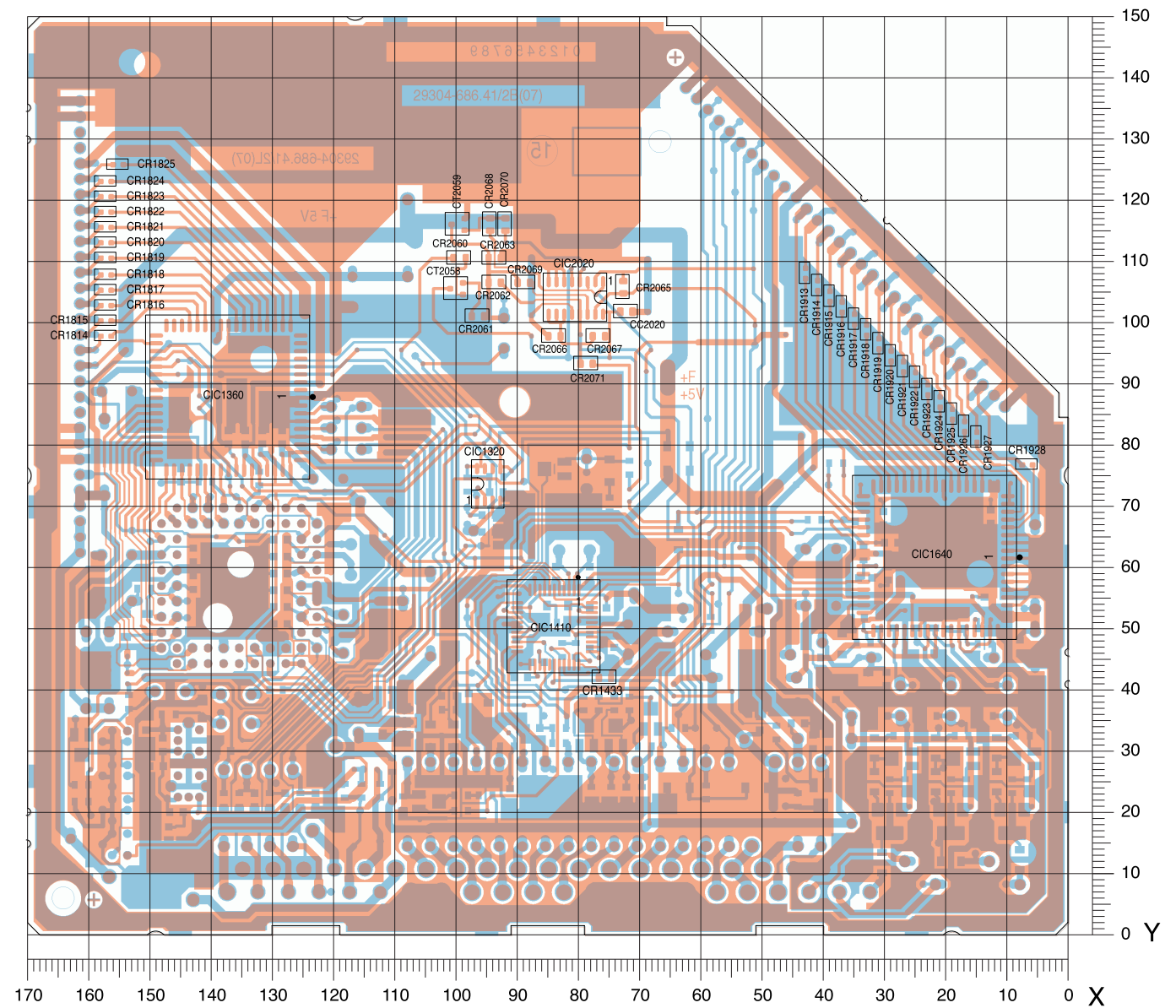
Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)
Coordinates of the Components on the Components Side (Top Side)

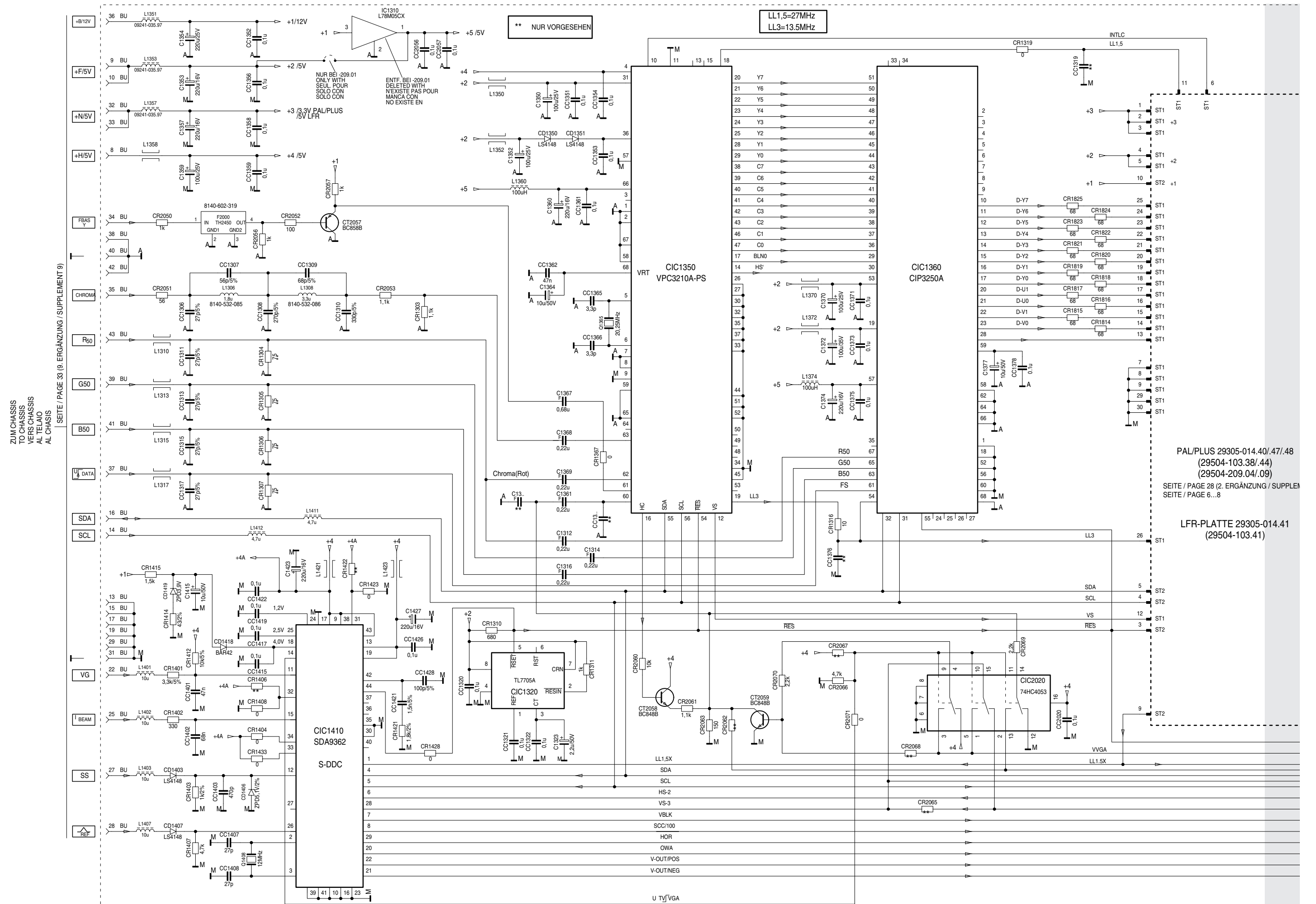
Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates			Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates			Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates			Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates																													
			X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y																												
BU	84	1	C1369	135	39	C1370	155	89	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45
C1312	117	86	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1314	117	83	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1316	117	79	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1323	94	66	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1350	155	62	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1352	155	54	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1353	53	34	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1354	115	35	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1357	163	14	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1359	44	34	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1360	116	46	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1361	92	98	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1364	115	53	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1367	146	40	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
C1368	135	35	C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40	63	C1663	40	45						
			C1372	116	105	C1374	113	71	C1377	121	75	C1415	78	75	C1423	71	48	C1427	71	58	C1501	19	38	C1509	35	38	C1511	10	38	C1521	27	38	C1641	5	47	C1651	40	54	C1656	40										

Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



Koordinaten für die Chip-Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)
Coordinates of the Chip Components on the Components Side (Top Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates	
			X	Y				X	Y				X	Y
CC2020	72	102			CR1823	157	121			CR1926	17	83		
CIC1320	94	74			CR1824	157	123			CR1927	15	81		
CIC1360	137	88			CR1825	155	126			CR1928	6	77		
CIC1410	84	50			CR1913	43	108			CR2060	99	111		
CIC1640	21	62			CR1914	41	106							
CIC2020	80	104								CR2061	96	101		
					CR1915	38	104			CR2062	93	106		
CR1433	75	42			CR1916	37	103			CR2063	93	111		
CR1814	157	98			CR1917	34	100			CR2065	72	106		
CR1815	157	100			CR1918	33	99			CR2066	84	98		
CR1816	157	103			CR1919	31	96							
CR1817	157	105								CR2067	76	98		
					CR1920	28	95			CR2068	94	116		
CR1818	157	108			CR1921	27	93			CR2069	88	106		
CR1819	157	111			CR1922	25	91			CR2070	91	116		
CR1820	157	113			CR1923	23	89			CR2071	78	93		
CR1821	157	115			CR1924	20	87							
CR1822	157	118								CT2058	99	105		
					CR1925	18	85			CT2059	99	116		

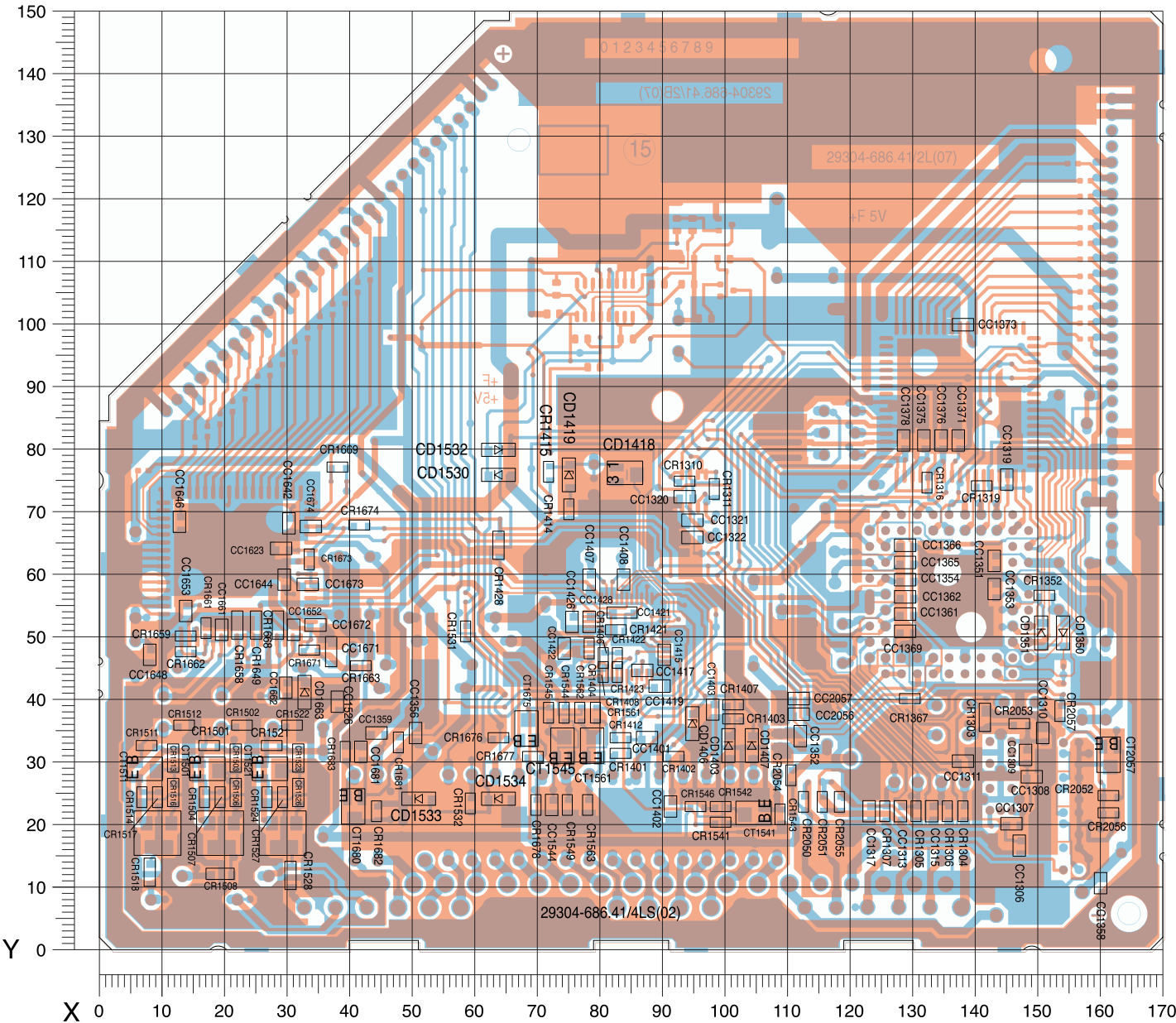




IC 1410
SDA9360

29504-103.3800 + 29305-014.4000
29504-103.4100 + 29305-014.4100
29504-103.4300 + 29305-014.4500
29504-103.4400 + 29305-014.4700
29504-209.0100 + 29305-014.4100
29504-209.0400 + 29305-014.4700
29504-209.0900 + 29305-014.4800

Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View

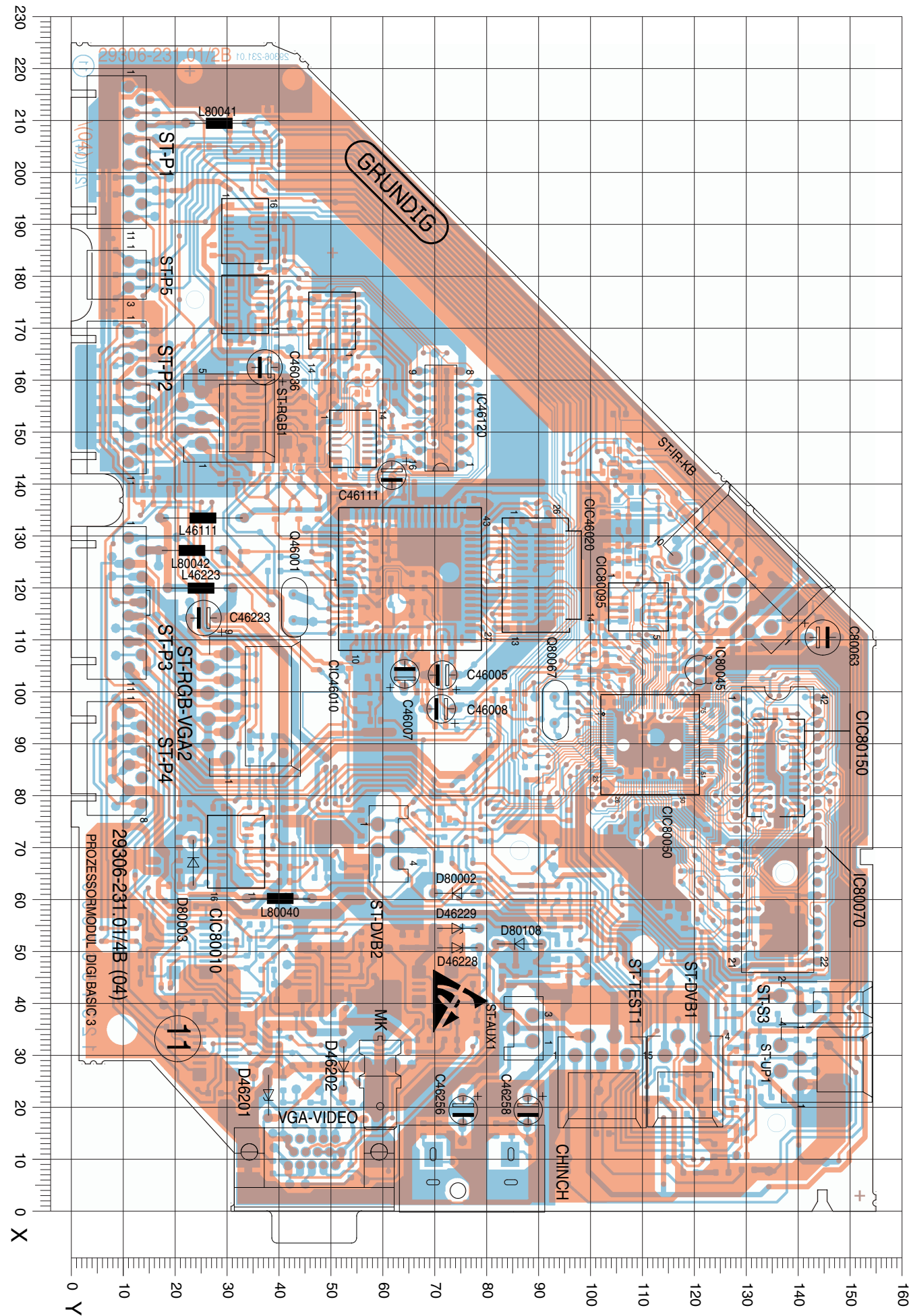


Koordinaten für die Bauteile der Lötseite (Unterseite)
Coordinates of the Components on the Solder Side (Bottom Side)

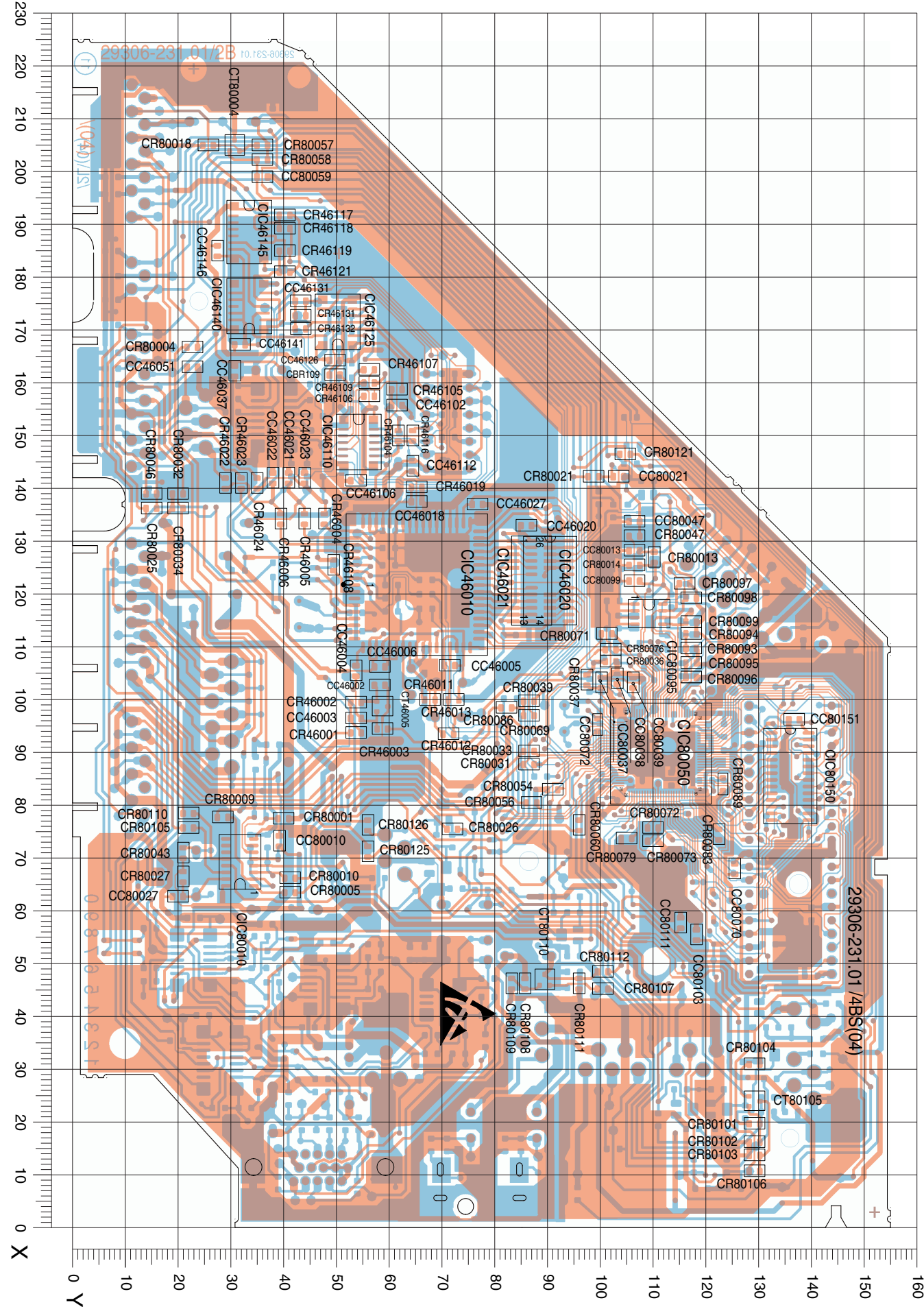
Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates			Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates			Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates			Pos.-Nr./ Pos. No.			Koordinaten/ Coordinates			
			X	Y				X	Y				X	Y				X	Y				X	Y
CC1306	147	17				CC1415	90	47	CD1534	63	24	CR1511	7	32	CR1671	33	48							
CC1307	145	20				CC1417	86	45	CD1663	32	41	CR1512	13	36	CR1673	33	62							
CC1308	148	27				CC1419	89	42				CR1513	11	30	CR1674	41	68							
CC1309	148	31				CC1421	83	54	CR1303	141	37				CR1676	63	34							
CC1310	150	35				CC1422	74	48	CR1304	138	22	CR1514	6	24										
									CR1305	130	22	CR1516	11	25	CR1677	69	31							
CC1311	138	30				CC1426	75	52	CR1306	135	22	CR1517	9	24	CR1678	69	23							
CC1313	128	22				CC1428	78	52	CR1307	125	22	CR1518	8	12	CR1681	47	33							
CC1315	132	22				CC1526	38	40				CR1521	27	32	CR1682	44	22							
CC1317	123	22				CC1544	72	23	CR1310	93	75	CR1522	30	36	CR1683	39	32							
CC1319	145	75				CC1623	28	64	CR1311	98	74	CR1523	31	30	CR2050	112	24							
									CR1316	132	75	CR1524	26	24	CR2051	115	24							
CC1320	93	72				CC1642	30	68	CR1319	140	74	CR1526	31	25	CR2052	161	25							
CC1321	94	69				CC1644	29	59	CR1352	150	56	CR1527	29	24	CR2053	147	36							
CC1322	94	66				CC1646	12	68							CR2054	110	28							
CC1351	142	62				CC1648	8	47	CR1367	129	40	CR1528	30	12										
CC1352	112	34				CC1652	31	51	CR1401	83	31	CR1531	58	51	CR2055	118	24							
									CR1402	91	31	CR1532	59	23	CR2056	161	22							
CC1353	142	58				CC1653	13	54	CR1403	101	37	CR1541	99	20	CR2057	153	38							
CC1354	128	59				CC1661	19	51	CR1404	78	48	CR1542	99	23										
CC1356	50	35				CC1662	29	42																
CC1358	159	11				CC1671	37	48	CR1406	80	46				CT1501	17	29							
CC1359	44	35				CC1672	34	52	CR1407	101	39	CR1543	108	22	CT1506	19	19							
									CR1408	80	44	CR1544	74	38	CT1511	7	29							
CC1361	128	54				CC1673	33	58	CR1412	83	34	CR1545	71	38	CT1516	9	19							
CC1362	128	56				CC1674	33	68	CR1414	74	70	CR1546	95	23	CT1521	27	29							
CC1365	128	62				CC1681	41	32				CR1549	74	23										
CC1366	128	65				CC2056	111	38	CR1415	71	76				CT1526	29	19							
CC1369	128	51				CC2057	111	40	CR1421	82	51	CR1561	79	38	CT1541	104	22							
									CR1422	82	46	CR1562	76	38	CT1545	74	32							
CC1371	137	81				CD1350	154	50	CR1423	82	44	CR1563	78	23	CT1561	78	32							
CC1373	138	100				CD1351	150	50	CR1428	63	65	CR1649	25	52	CT1675	68	35							
CC1375	131	81				CD1403	100	32				CR1658	22	52										
CC1376	134	81				CD1406	94	36	CR1501	17	32				CT1680	40	23							
CC1378	128	81				CD1407	104	32	CR1502	22	36	CR1659	13	50	CT2057	161	31							
									CR1503	21	30	CR1661	17	51										
CC1401	87	34				CD1418	84	76	CR1504	16	24	CR1662	13	48										
CC1402	91	23				CD1419	74	76	CR1506	21	25	CR1663	41	45										
CC1403	98	38				CD1530	63	76				CR1668	28	52										
CC1407	78	59				CD1532	63	80	CR1507	19	24													
CC1408	83	59				CD1533	51	24	CR1508	19	12	CR1669	38	77										

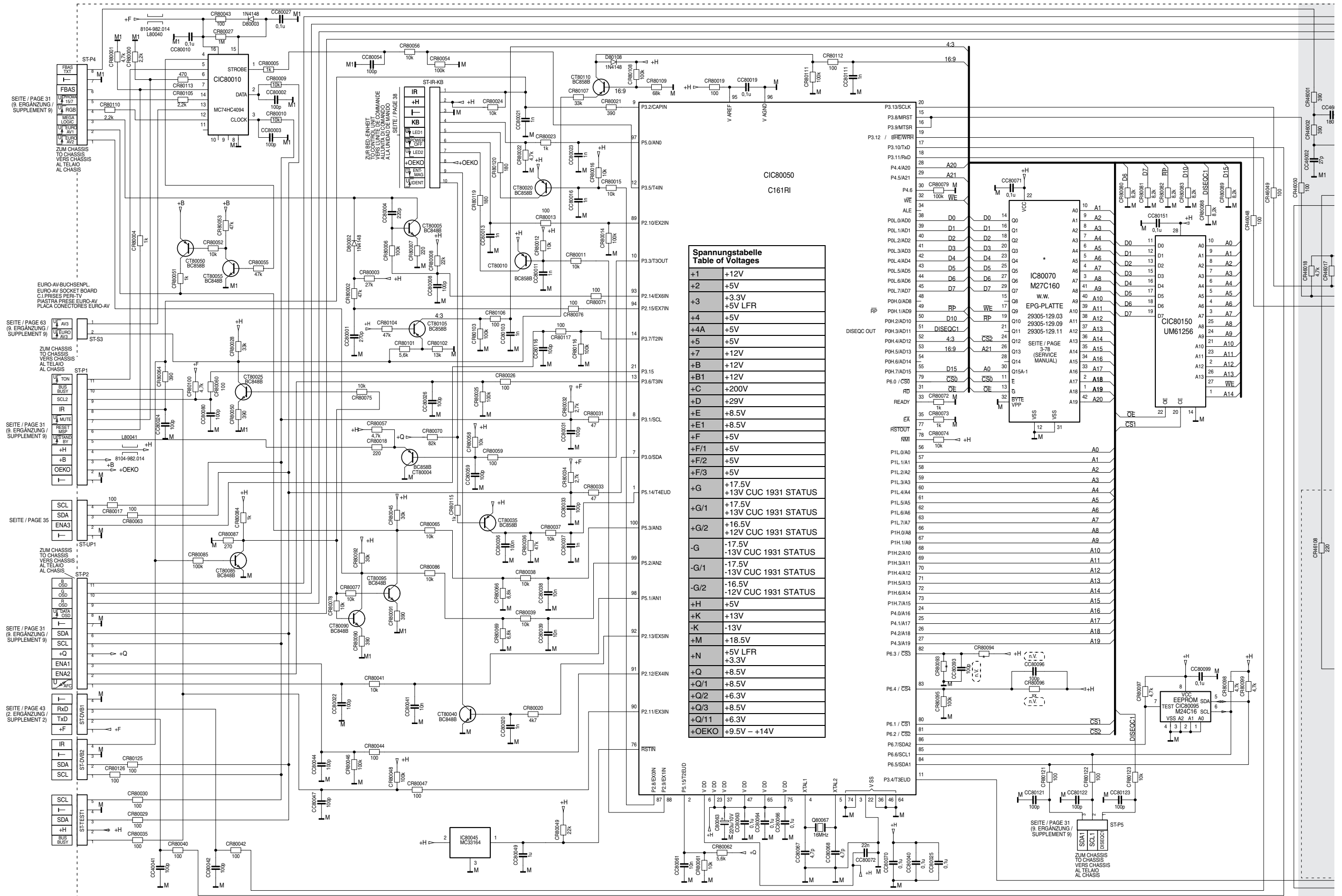
Prozessor-Modul / Processing Board 295042030700

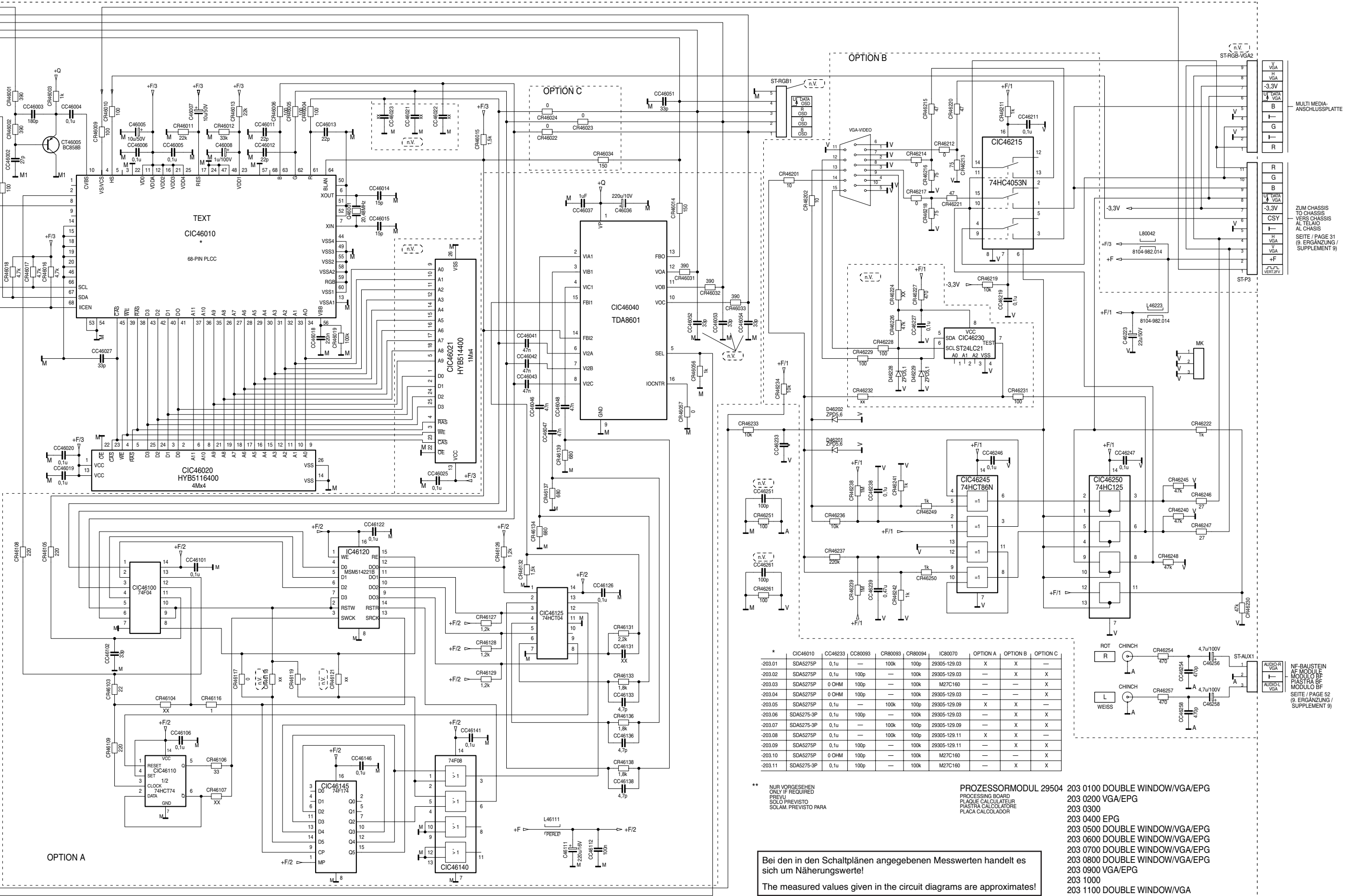
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



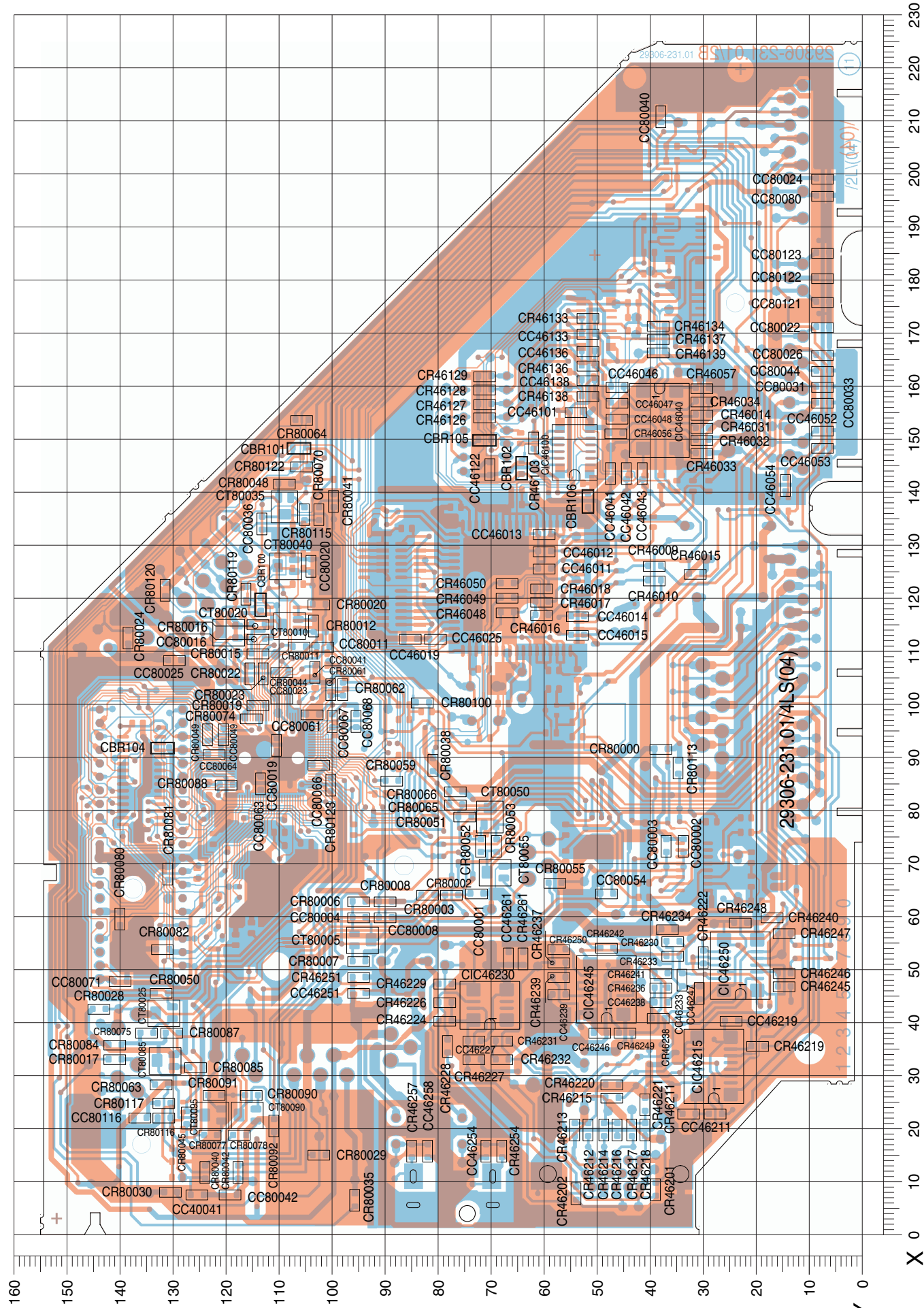
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View







Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View



Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)
Coordinates of the Components on the Components Side (Top Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
C46005	103	72	C80063	111	145	D80003	67	23	L80040	60	40	STAUX01	35	87	STP05	180	9
C46007	103	64	CHINCH	4	77	D80108	52	86	L80041	210	28	STDVB01	25	118	STRGBVGA	97	35
C46008	96	71							L80042	127	23	STDVB02	71	61			
C46036	162	37	D46201	22	38	IC46120	153	71				STRKB	124	131	STRGB01	153	30
C46111	142	62	D46202	28	53	IC80045	104	120	MK	25	59	STP01	204	9	STS03	40	145
			D46228	51	74	IC80070	74	136							STTEST01	25	102
C46223	114	26	D46229	54	74				Q46001	116	43	STP02	157	9	STUP01	28	145
C46256	20	76	D80002	61	74	L46111	133	25	Q80067	97	93	STP03	117	9			
C46258	20	88				L46223	120	25				STP04	87	9	VGAVIDEO	5	47

Koordinaten für die Chip-Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)
Coordinates of the Chip Components on the Components Side (Top Side)

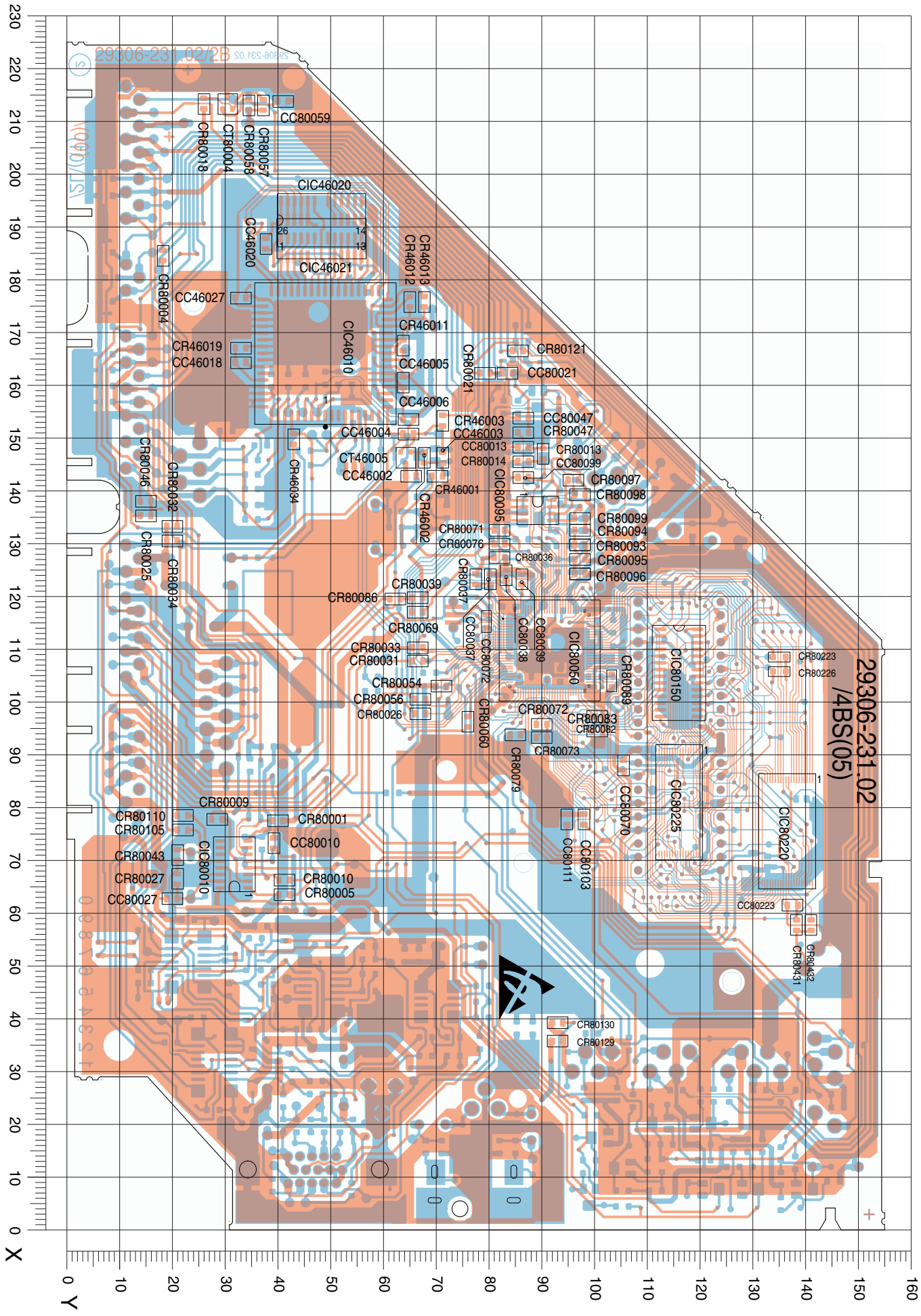
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
CBR109	161	50	CC80021	142	103	CIC80050	90	111	CR46117	192	40	CR80039	100	86	CR80098	119	117
			CC80027	63	20	CIC80095	116	109	CR46118	189	40				CR80099	115	117
CC46002	103	58	CC80037	103	100				CR46119	185	40	CR80043	71	21	CR80101	20	129
CC46003	97	54				CIC80150	86	136	CR46121	181	40	CR80046	139	15			
CC46004	106	54	CC80038	104	103				CR46131	173	43	CR80047	131	107	CR80102	16	129
CC46005	107	72	CC80039	103	106	CR46001	94	54				CR80054	83	91	CR80103	14	129
CC46006	106	58	CC80047	134	107	CR46002	99	54	CR46132	170	43	CR80056	81	87	CR80104	31	129
			CC80059	199	36	CR46003	94	59	CR80001	78	40				CR80105	76	22
CC46018	138	65	CC80070	68	125	CR46004	134	48	CR80004	167	23	CR80057	205	36	CR80106	11	129
CC46020	133	86				CR46005	134	44	CR80005	63	41	CR80058	202	36			
CC46021	142	41	CC80072	95	99				CR80009	78	28	CR80060	76	96	CR80107	45	100
CC46022	142	38	CC80093	110	117	CR46006	134	40				CR80069	97	86	CR80108	46	86
CC46023	142	44	CC80096	104	117	CR46011	100	68	CR80010	66	41	CR80071	113	101	CR80109	46	83
			CC80099	123	107	CR46012	94	71	CR80013	127	110				CR80110	78	22
CC46027	137	77	CC80103	56	118	CR46013	100	72	CR80014	125	107	CR80072	76	110	CR80111	46	96
CC46037	162	31				CR46019	140	65	CR80018	205	26	CR80073	73	110			
CC46051	163	23	CC80111	58	115				CR80021	142	99	CR80076	109	102	CR80112	48	100
CC46102	156	62	CC80151	96	137	CR46022	141	29	CR80079	74	105	CR80077	104	102	CR80121	147	105
CC46106	142	54				CR46023	141	32	CR80083	74	123	CR80094	113	117	CR80125	71	56
			CIC46010	122	65	CR46024	141	35				CR80086	98	82	CR80126	76	56
CC46112	144	65	CIC46020	123	91	CR46104	150	62	CR80025	136	15	CR80089	84	123			
CC46126	164	50	CIC46021	122	87	CR46105	159	62	CR80026	76	72	CR80093	110	117	CT46005	99	59
CC46131	175	43	CIC46110	149	54				CR80027	67	21	CR80094	113	117	CT80004	205	31
CC46141	167	32	CIC46125	172	50	CR46106	158	56	CR80031	88	86	CR80095	107	117	CT80105	24	129
CC46146	185	28				CR46107	163	56	CR80032	139	20				CT80110	47	90
			CIC46140	175	33	CR46108	125	49									
CC80010	73	39	CIC46145	189	33	CR46109	160	56	CR80033	90	86	CR80034	136	20			
CC80013	128	107	CC80010	69	32	CR46116	150	65	CR80036	107	102	CR80037	104	98			

Koordinaten für die Bauteile der Lötseite (Unterseite)
Coordinates of the Components on the Solder Side (Bottom Side)

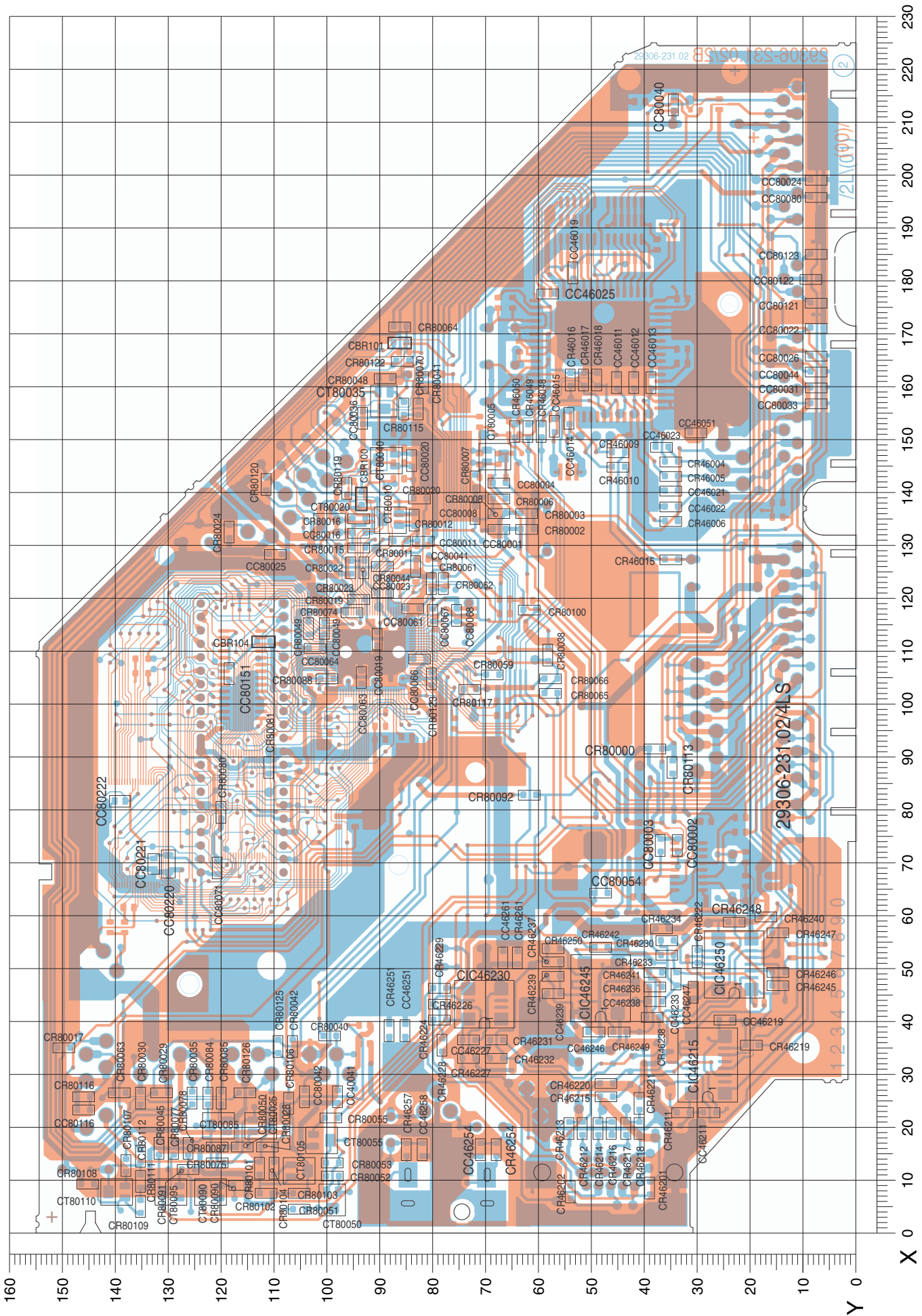
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
CBR100	119	114	CC46254	16	71	CIC46040	153	38	CR46213	20	54	CR80002	64	78	CR80065	81	77
CBR101	148	106	CC46258	16	82	CIC46100	148	54	CR46214	20	49				CR80066	84	77
CBR102	144	64	CC46261	52	67	CIC46215	32	28	CR46215	26	47	CR80003	64	82	CR80070	136	102
CBR104	92	132	CC80001	64	73	CIC46230	43	70	CR46216	20	46	CR80006	63	95	CR80074	97	115
CBR105	150	71				CIC46245	46	48				CR80007	52	95			
			CC80002	73	34				CR46217	20	43	CR80008	63	90	CR80075	38	135
CBR106	138	52	CC80003	73	37	CIC46250	51	23	CR46218	20	41	CR80011	111	106	CR80077	19	123
			CC80004	60	95				CR46219	35	20				CR80078	19	117
CC40041	8	125	CC80008	60	90	CR46009	126	39	CR46220	28	47	CR80012	115	103	CR80080	60	140
CC46011	125	60	CC80011	111	102	CR46010	123	39	CR46221	25	41	CR80015	109	114	CR80081	68	131
CC46012	129	60				CR46014	155	30				CR80016	115	114			
CC46013	132	60	CC80016	112	114	CR46015	125	32	CR46222	52	30	CR80017	33	141	CR80082	54	132
CC46014	117	54	CC80019	92	110	CR46016	117	61	CR46224	40	79	CR80019	100	114	CR80084	36	141
			CC80020	126	104				CR46226	44	79				CR80085	32	126
CC46015	113	54	CC80022	171	8	CR46017	119	61	CR46227	33	73	CR80020	119	102	CR80087	38	130
CC46019	112	85	CC80023	101	109	CR46018	122	61	CR46228	35	78	CR80022	106	116	CR80088	85	120
CC46025	112	81				CR46031	152	30				CR80023	106	113			
CC46041	143	48	CC80024	199	8	CR46032	150	30	CR46229	47	79	CR80024	113	139	CR80090	26	115
CC46042	143	44	CC80025	108	130	CR46033	147	30	CR46230	55	36	CR80028	43	144	CR80091	26	122
			CC80026	166	8				CR46231	37	68				CR80092	20	111
CC46043	143	42	CC80031	160	8	CR46034	157	30	CR46232	33	68	CR80029	15	102	CR80100	100	83
CC46046	160	46	CC80033	157	8	CR46048	117	67	CR46233	53	36	CR80030	8	131	CR80113	88	35
CC46047	157	46				CR46049	120	67				CR80035	7	96			
CC46048	154	46	CC80036	134	113	CR46050	123	67	CR46234	58	37	CR80038	89	81	CR80115	136	105
CC46052	151	8	CC80040	211	38	CR46056	151	47	CR46236	47	38	CR80040	12	124	CR80116	22	132
			CC80041	106	103				CR46237	51	57				CR80117	25	132
CC46053	148	8	CC80042	8	119	CR46057	159	30	CR46238	41	38	CR80044	138	100	CR80119	121	116
CC46054	141	15	CC80044	163	8	CR46103	149	62	CR46239	48	57	CR80042	12	118	CR80120	122	132
CC46101	155	54				CR46126	154	71				CR80044	106	109			
CC46122	144	70	CC80049	94	120	CR46127	157	71	CR46240	60	17	CR80045	22	127	CR80122	145	106
CC46133	170	52	CC80054	64	48	CR46128	159	71	CR46241	49	38	CR80048	142	109	CR80123	85	100
			CC80061	98	104				CR46242	54	48						
CC46136	167	52	CC80063	85	114	CR46129	162	71	CR46245	47	15	CR80049	94	124	CT80005	56	94
CC46138	161	52	CC80064	91	122	CR46133	173	52	CR46246	49	15	CR80050	46	132	CT80010	115	108
CC46211	23	28				CR46134	171	38				CR80051	79	75	CT80020	114	119
CC46219	40	25	CC80066	89	102	CR46136	164	52	CR46247	57	15	CR80052	73	72	CT80025	42	132
CC46227	37	73	CC80067	97	100	CR46137	169	38	CR46248	59	23	CR80053	73	69	CT80035	137	109
			CC80068	97	96				CR46249	38	45						
CC46233	48	34	CC80071	48	140	CR46138	158	52	CR46250	54	57	CR80055	66	58	CT80040	126	109
CC46238	44	38	CC80080	196	8	CR46139	166	38	CR46251	48	95	CR80059	86	89	CT80050	79	70
CC46239	45	57				CR46201	9	39				CR80061	103	100	CT80055	68	69
CC46246	38	49	CC80116	22	136	CR46202	8	54	CR46254	16	68	CR80062	103	98	CT80085	33	132
CC46247	46	31	CC80121	176	8	CR46211	23	33	CR46257	16	85	CR80063	28	132	CT80090	23	116
			CC80122	180	8				CR46261	52	64						
CC46251	46	95	CC80123	185	8	CR46212	20	52	CR80000	91	38	CR80064	153	106	CT80095	23	123

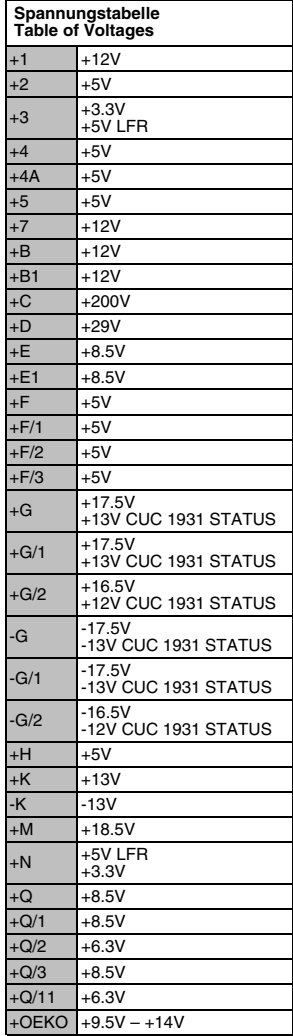
Prozessor-Modul / Processing Board 295042031700

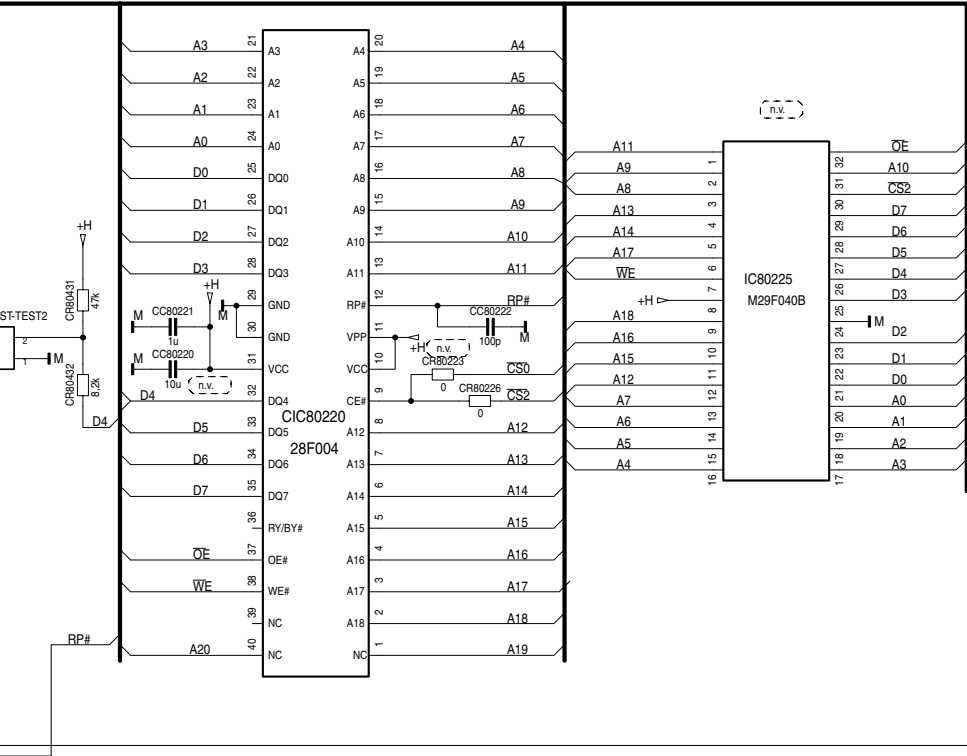
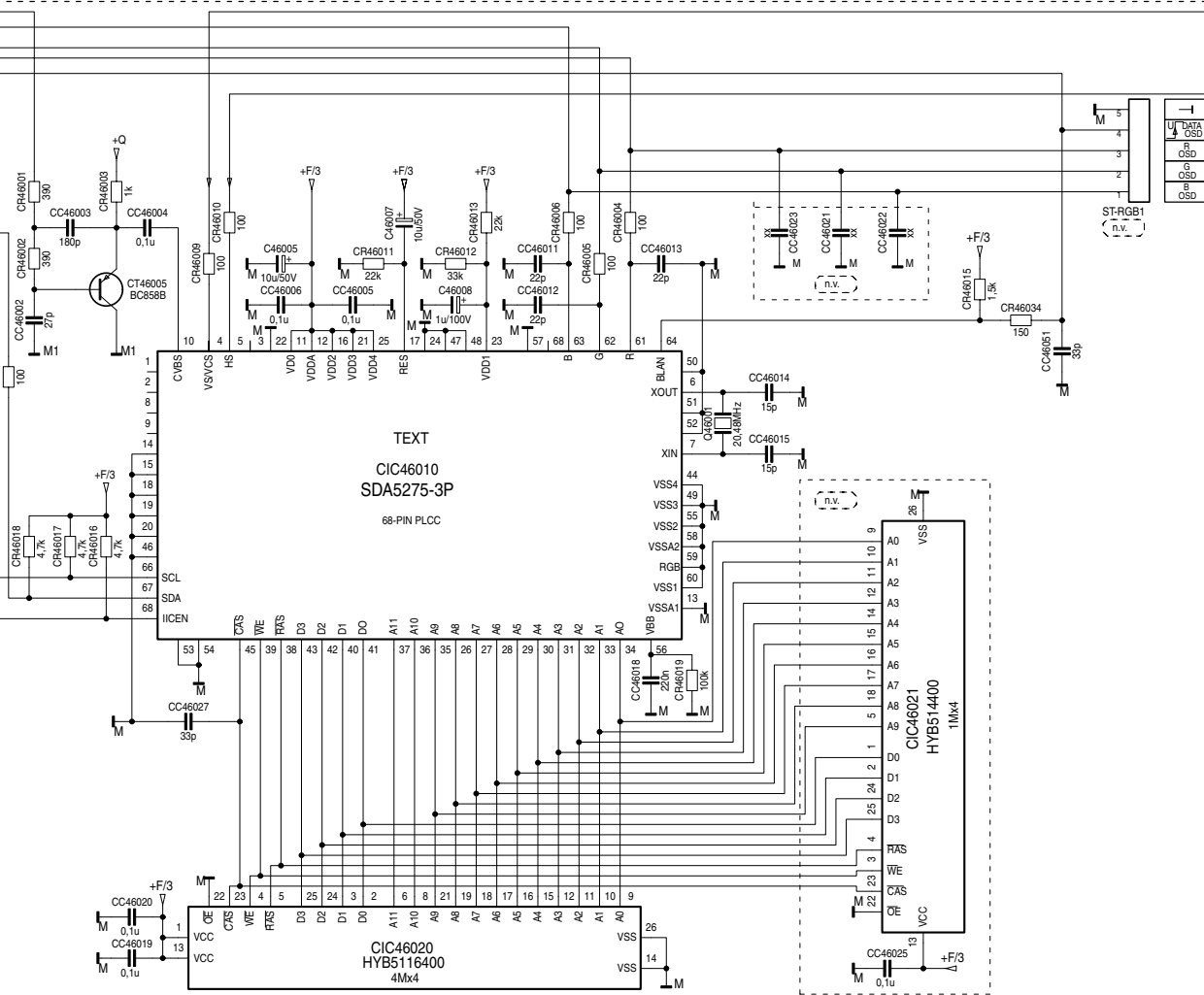
Bestückungsseite, Ansicht von oben / Component Side, Top View



Lötseite, Ansicht von unten / Solder Side, Bottom View

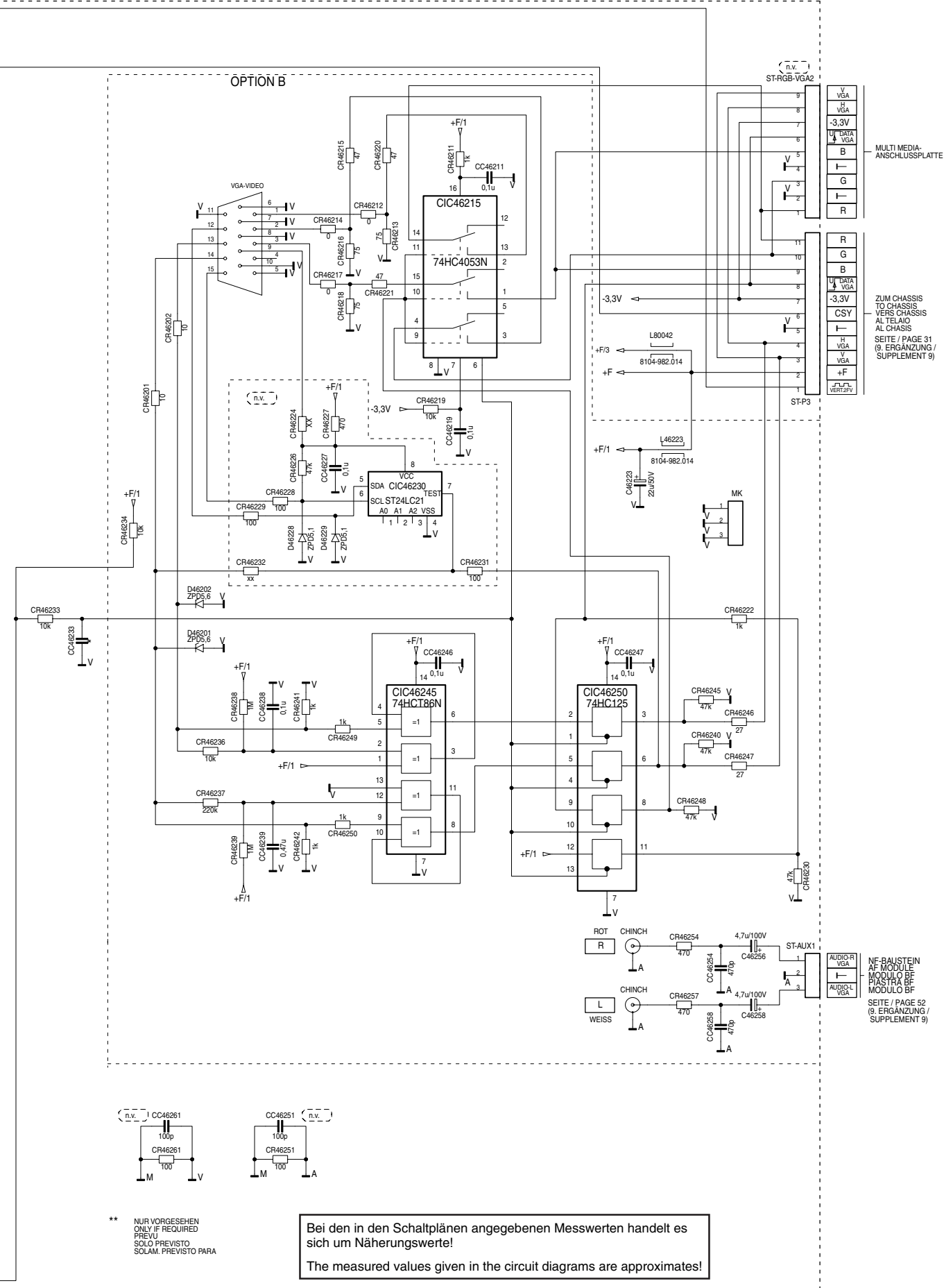






PROZESSORMODUL	29504	203	1300
PROCESSING BOARD		203	1400
PLAQUE CALCULATEUR		203	1500
PIASTRA CALCOLATORE		203	1600
PLACA CALCULADOR		203	1700
		203	1800
		203	1900

*	CC46233	OPTION ⑥	IC80070
-203.13	0,1u	X	29798-106.01..
-203.14	0 Ohm	—	29798-101.21..
-203.15	0 Ohm	—	29798-103.01..
-203.16	0,1u	X	29798-101.21..
-203.17	0,1u	X	29798-102.07..
-203.18	0,1u	X	29798-104.01..
-203.19	0,1u	X	29798-103.01..



Bei den in den Schaltplänen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!
The measured values given in the circuit diagrams are approximates!

Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)
Coordinates of the Components on the Components Side (Top Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
C46005	157	67	CHINCH	4	77	D80108	12	146	MK	31	60	ST-P01	204	9	ST-S03	21	150	ST-S03	21	150
C46007	164	67										ST-P02	157	9	ST-TEST01	25	130	ST-TEST01	25	130
C46008	171	67	D46201	22	38	IC80045	124	100	Q46001	144	54	ST-P03	117	9	ST-TEST02	51	141	ST-TEST02	51	141
C46223	114	26	D46202	28	53	IC80070	94	116	Q80067	117	73	ST-P04	87	9	ST-UP01	33	150	ST-UP01	33	150
C46256	20	69	D46228	50	74							ST-P05	180	9						
			D46229	54	74	L46223	122	25	ST-AUX01	25	79	ST-RGB-VGA2	97	35	VGA-VIDEO	5	47			
C46258	20	88	D80002	133	58	L80040	60	40	ST-DVB01	25	99									
C80063	131	125				L80041	210	28	ST-DVB02	25	114									
			D80003	671	23	L80042	127	25	ST-IR-KB	144	111	ST-RGB01	144	30						

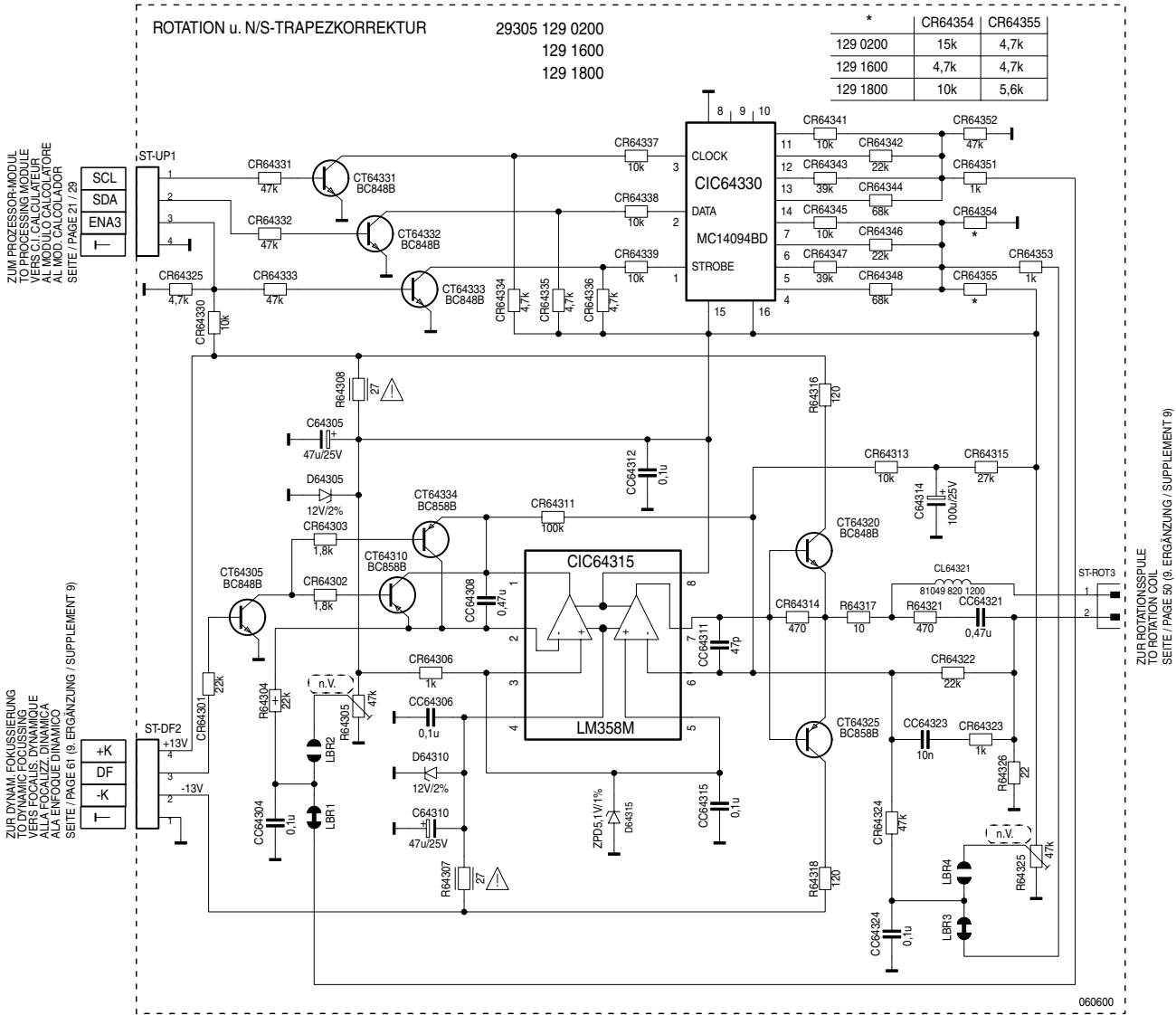
Koordinaten für die Chip-Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)
Coordinates of the Chip Components on the Components Side (Top Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
CC46002	143	65	CC80070	88	106	CR46001	143	70	CR80025	135	15	CR80060	96	76	CR80098	139	97	CR80098	139	97
CC46003	146	71	CC80072	115	80	CR46002	146	68	CR80026	98	67	CR80069	117	67	CR80099	135	97	CR80099	135	97
CC46004	151	65	CC80093	130	97	CR46003	153	71	CR80027	67	21	CR80071	133	82	CR80105	76	22	CR80105	76	22
CC46005	160	64				CR46011	167	64				CR80072	96	90	CR80110	78	22	CR80110	78	22
CC46006	153	65	CC80096	124	97	CR46012	176	65	CR80031	108	67	CR80073	93	90	CR80121	167	86	CR80121	167	86
			CC80099	142	86				CR80032	133	20	CR80076	130	82						
CC46018	164	33	CC80103	78	98	CR46013	176	68	CR80033	110	67	CR80079	94	85	CR80129	36	93	CR80129	36	93
CC46020	187	38	CC80111	78	95	CR46019	167	33	CR80034	131	20	CR80082	97	100	CR80130	39	93	CR80130	39	93
CC46027	176	33	CC80223	62	138	CR46034	150	43	CR80036	127	82	CR80083	94	100	CR80223	108	135	CR80223	108	135
CC80010	73	39				CR80001	78	40				CR80086	119	62	CR80226	106	135	CR80226	106	135
CC80013	148	86	CIC46010	166	49	CR80004	184	18	CR80037	123	78	CR80089	104	103	CR80431	58	138	CR80431	58	138
			CIC46020	191	48	CR80005	63	41	CR80039	120	67				CR80432	58	141	CR80432	58	141
CC80021	162	84	CIC46021	188	48	CR80009	78	28	CR80043	71	21	CR80093	130	97	CT46005	146	64	CT46005	146	64
CC80027	63	20	CIC80010	69	32	CR80010	66	41	CR80046	138	15	CR80094	133	97	CT80004	213	30	CT80004	213	30
CC80037	123	80	CIC80050	110	91	CR80013	147	90	CR80047	151	86	CR80095	127	97						
CC80038	124	83				CR80014	145	86				CR80096	124	97						
CC80039	123	86	CIC80095	136	89	CR80018	213	26	CR80054	103	71	CR80097	142	96						
			CIC80150	106	116	CR80021	162	79	CR80056	100	67									
CC80047	154	86	CIC80220	76	136				CR80057	213	37									
CC80059	214	41	CIC80225	81	116	CR80058	213	35	CR80058	213	35									

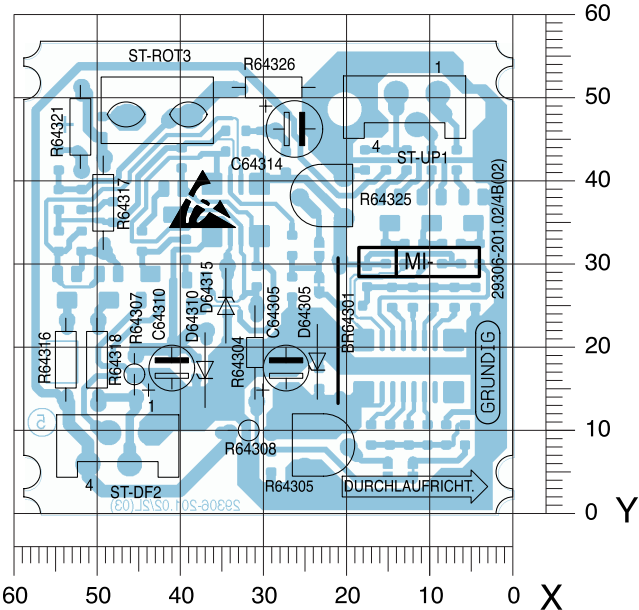
Koordinaten für die Bauteile der Lötseite (Unterseite)
Coordinates of the Components on the Solder Side (Bottom Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
CBR100	139	94	CC80022	171	8	CR46005	143	35	CR46237	51	57	CR80038	109	58	CR80102	8	111
CBR101	168	86	CC80023	121	90	CR46006	134	35	CR46238	41	38	CR80040	37	99			
CBR104	112	112				CR46009	148	45	CR46239	48	57				CR80103	8	105
			CC80024	199	8	CR46010	145	45				CR80041	161	82	CR80104	12	110
CC40041	26	98	CC80025	128	110				CR46240	60	17	CR80042	35	107	CR80106	25	107
CC46011	161	45	CC80026	166	8	CR46015	127	35	CR46241	49	38	CR80044	126	90	CR80107	13	138
CC46012	161	42	CC80031	160	8	CR46016	161	54	CR46242	54	48	CR80045	16	132	CR80108	9	145
CC46013	161	39	CC80033	157	8	CR46017	161	52	CR46245	47	15	CR80048	161	89			
CC46014	154	54				CR46018	161	49	CR46246	49	15				CR80109	5	135
			CC80036	154	93	CR46048	151	59				CR80049	114	103	CR80111	10	135
CC46015	152	57	CC80040	213	35				CR46247	57	15	CR80050	16	116	CR80112	15	135
CC46019	182	53	CC80041	126	83	CR46049	151	62	CR46248	59	23	CR80051	5	105	CR80113	88	35
CC46021	140	35	CC80042	26	104	CR46050	151	65	CR46249	38	45	CR80052	11	99	CR80115	156	86
CC46022	137	35	CC80044	163	8	CR46201	9	39	CR46250	54	57	CR80053	13	99			
CC46023	149	37				CR46202	8	54	CR46251	38	88				CR80116	26	146
			CC80049	114	100	CR46211	23	33				CR80055	22	99	CR80117	103	73
CC46025	177	58	CC80054	64	48				CR46254	16	68	CR80059	106	69	CR80119	141	96
CC46051	151	30	CC80061	118	84	CR46212	20	52	CR46257	16	85	CR80061	123	80	CR80120	142	111
CC46211	23	28	CC80063	105	94	CR46213	20	54	CR46261	52	64	CR80062	123	78	CR80122	165	86
CC46219	40	25	CC80064	110	102	CR46214	20	49	CR80000	91	38	CR80063	27	139			
CC46227	37	73				CR46215	26	47	CR80002	133	62				CR80123	105	80
			CC80066	108	83	CR46216	20	46				CR80064	171	86	CR80125	35	109
CC46233	48	34	CC80067	117	80				CR80003	136	62	CR80065	102	58	CR80126	27	116
CC46238	44	38	CC80068	117	76	CR46217	20	43	CR80006	139	68	CR80066	105	58			
CC46239	45	57	CC80071	69	121	CR46218	20	41	CR80007	142	72	CR80070	156	83	CT80005	147	68
CC46246	38	49	CC80080	196	8	CR46219	35	20	CR80008	136	68	CR80074	117	95	CT80010	135	88
CC46247	46	31				CR46220	28	47	CR80011	131	86				CT80020	133	99
			CC80116	23	146	CR46221	25	41				CR80075	13	121	CT80025	20	113
CC46251	38	85	CC80121	176	8				CR80012	135	84	CR80077	16	129	CT80035	157	89
CC46254	16	71	CC80122	180	9	CR46222	52	30	CR80015	130	94	CR80078	16	126			
CC46258	16	82	CC80123	185	8	CR46224	40	79	CR80016	135	94	CR80080	80	120	CT80040	146	89
CC46261	52	67	CC80151	106	118	CR46226	43	79	CR80017	35	150	CR80081	88	111	CT80050	6	99
CC80001	133	68				CR46227	33	73	CR80019	120	94				CT80055	18	101
			CC80220	70	130	CR46228	35	78				CR80084	25	123	CT80085	20	120
CC80002	73	34	CC80221	70	133	CR46229	46	79	CR80020	139	83	CR80085	25	120	CT80090	8	122
CC80003	73	37	CC80222	82	139	CR46230	55	36	CR80022	126	96	CR80087	16	121			
CC80004	142	68				CR46231	37	68	CR80023	126	93	CR80088	105	100	CT80095	8	130
CC80008	136	72	CIC46215	32	28	CR46232	37	68	CR80024	133	118	CR80091	9	117	CT80105	12	105
CC80011	131	82	CIC46230	43	70	CR46233	33	68	CR80028	16	111				CT80110	8	140
			CIC46245	46	48	CR46234	53	36				CR80029	12	126			
			CIC46250	51	23				CR80029	27	131	CR80092	83	62			
CC80016	132	94				CR46234	58	37	CR80030	25	135	CR80100	118	62			
CC80019	112	91				CR46236	47	38	CR80035	25	125	CR80101	12	113			
CC80020	146	84	CR46004	146	35												

Rotations- und N/S-Trapezkorrekturplatte / Rotation and N/S Trapezium Correction Board 293051291600

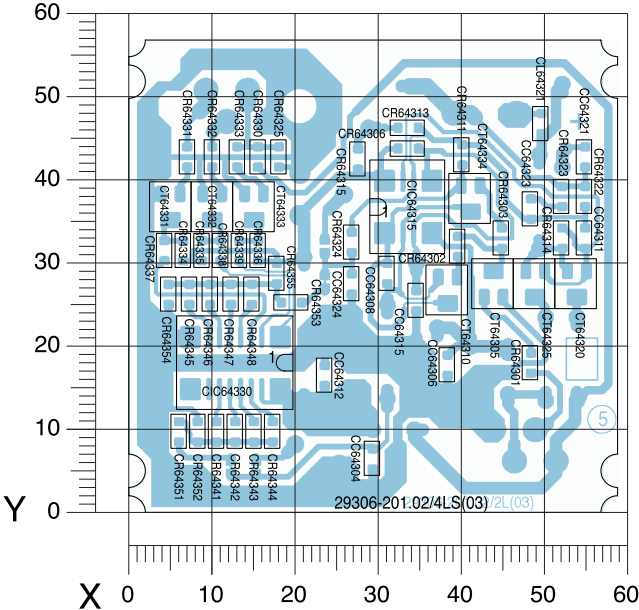


Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View



Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
BR64301	21	22
C64305	28	18
C64310	41	18
C64314	26	46
D64305	23	18
D64310	37	17
D64315	35	25
R64304	31	19
R64305	23	8
R64307	46	17
R64308	32	10
R64316	54	19
R64317	49	37
R64318	50	19
R64321	52	47
R64325	23	38
R64326	29	51
STDF02	48	8
STROT03	43	49
STUP01	13	49

Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View

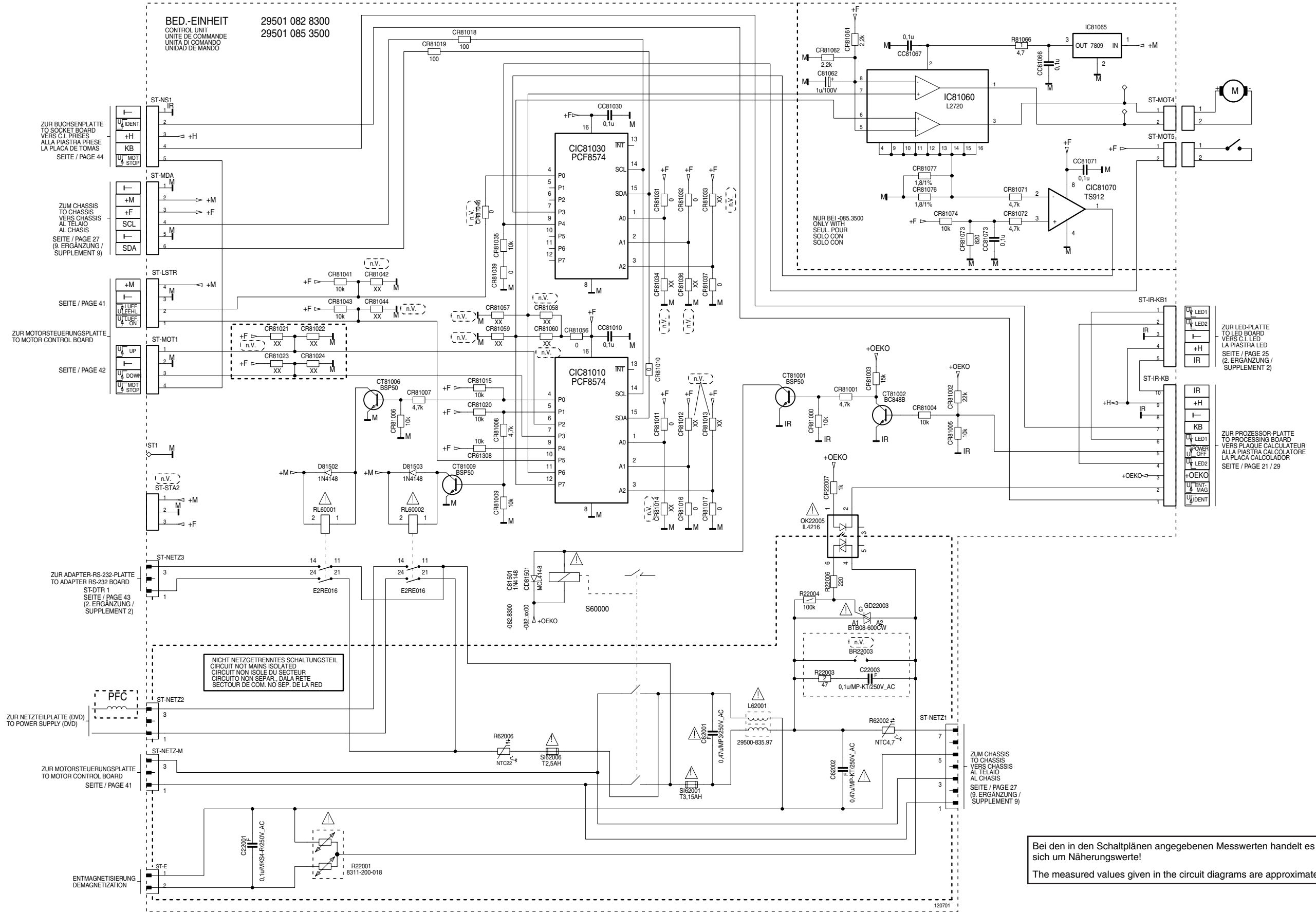


Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
CC64304	29	7
CC64306	38	18
CC64308	31	29
CC64311	55	33
CC64312	23	16
CC64315	35	25
CC64321	55	43
CC64323	48	37
CC64324	27	28
CIC64315	33	37
CIC64330	13	18
CL64321	49	47
CR64301	48	18
CR64302	40	32
CR64303	45	33
CR64306	33	44
CR64311	40	43
CR64313	33	46
CR64314	52	33
CR64315	28	43
CR64322	55	38
CR64323	52	38
CR64324	27	33
CR64325	18	43
CR64330	15	43
CR64331	7	43
CR64332	10	43
CR64333	13	43
CR64334	7	32

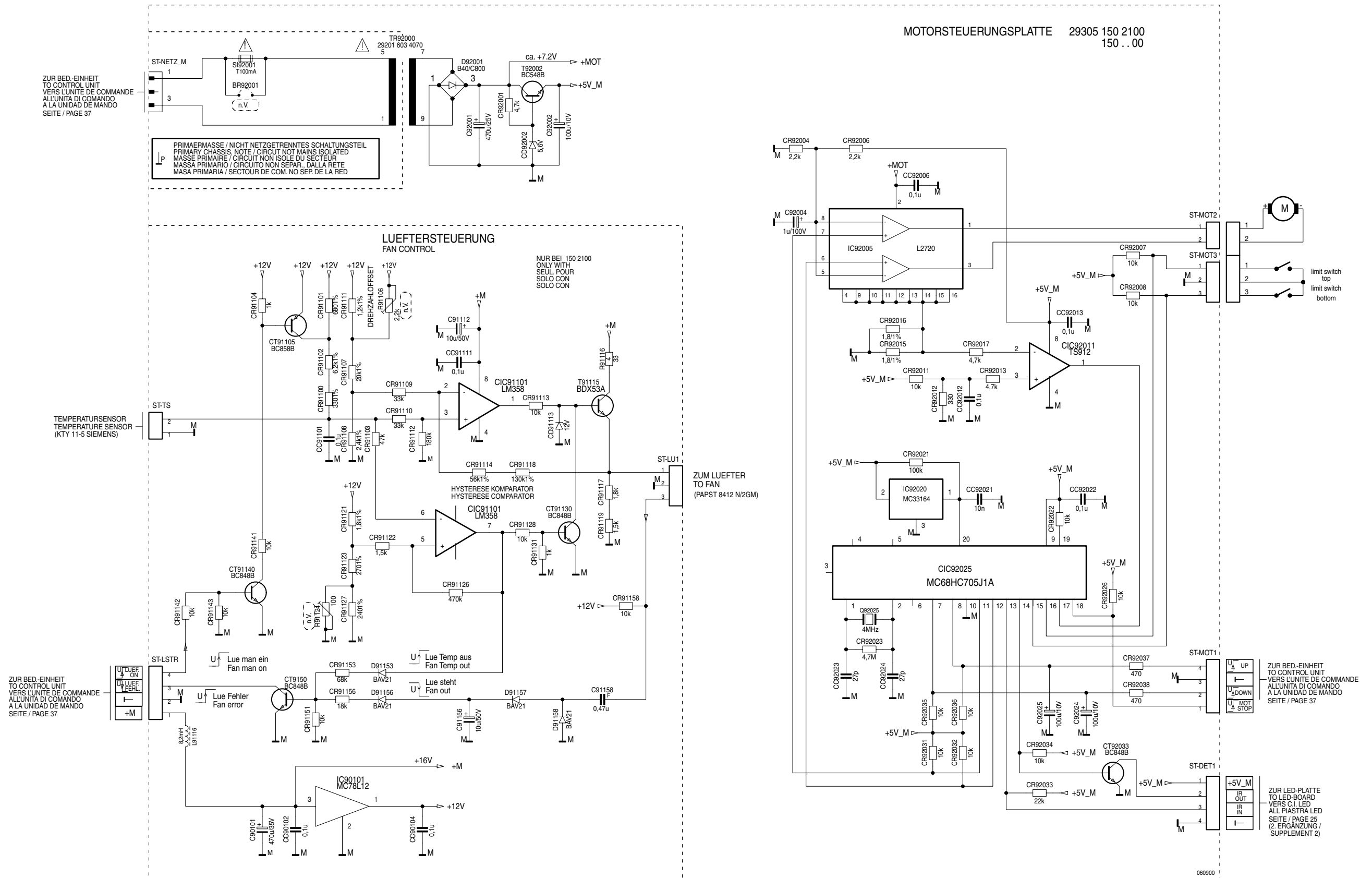
Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
CR64335	9	32
CR64336	15	32
CR64337	4	32
CR64338	11	32
CR64339	13	32
CR64341	10	10
CR64342	13	10
CR64343	15	10
CR64344	17	10
CR64345	7	26
CR64346	10	26
CR64347	12	26
CR64348	15	26
CR64351	6	10
CR64352	8	10
CR64353	20	25
CR64354	5	26
CR64355	18	29
CT64305	44	28
CT64310	38	27
CT64320	54	28
CT64325	49	28
CT64331	5	37
CT64332	10	37
CT64333	15	37
CT64334	41	38
LBR01	12	6
LBR02	15	6
LBR03	23	28
LBR04	23	32

Bedieneinheit / Control Unit
295010828300 / 295010853500

Spannungstabelle Table of Voltages																	
+1	+12V	+4A	+5V	+B1	+12V	+E1	+8.5V	+F/3	+5V	-G	-17.5V -13V CUC 1931 STATUS	+K	+13V	+Q	+8.5V	+Q/11	+6.3V
+2	+5V	+5	+5V	+C	+200V	+F	+5V	+G	+17.5V +13V CUC 1931 STATUS	-G/1	-17.5V -13V CUC 1931 STATUS	-K	-13V	+Q/1	+8.5V	+OEKO	+9.5V - +14V
+3	+3.3V +5V LFR	+7	+12V	+D	+29V	+F/1	+5V	+G/1	+17.5V +13V CUC 1931 STATUS	-G/2	-17.5V -12V CUC 1931 STATUS	+M	+18.5V	+Q/2	+6.3V		
+4	+5V	+B	+12V	+E	+8.5V	+F/2	+5V	+G/2	+16.5V +12V CUC 1931 STATUS	+H	+5V	+N	+5V LFR +3.3V	+Q/3	+8.5V		



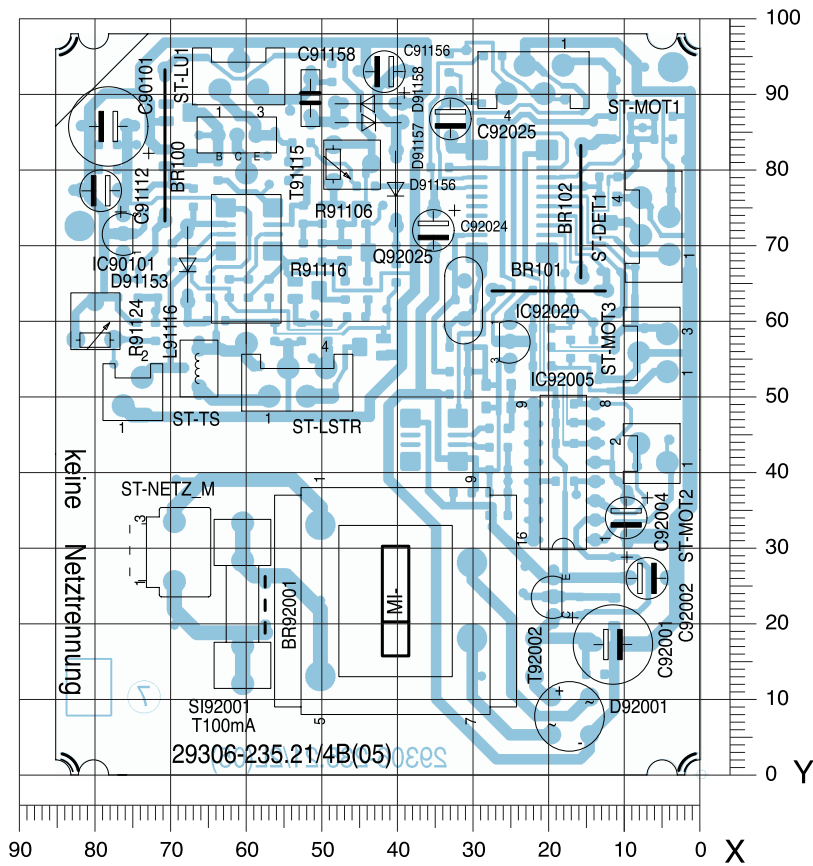
Motorsteuerungsplatte / Motor Control Board 293051502100



Achtung: Netzteil steht auch nach Ausschalten des Netzschalters primärseitig weiter unter Netzspannung!

Warning: When switching off with the mains switch, mains voltage is still applied to the primary side of the mains section!

Bestückungsseite, Ansicht von oben
Component Side, Top View

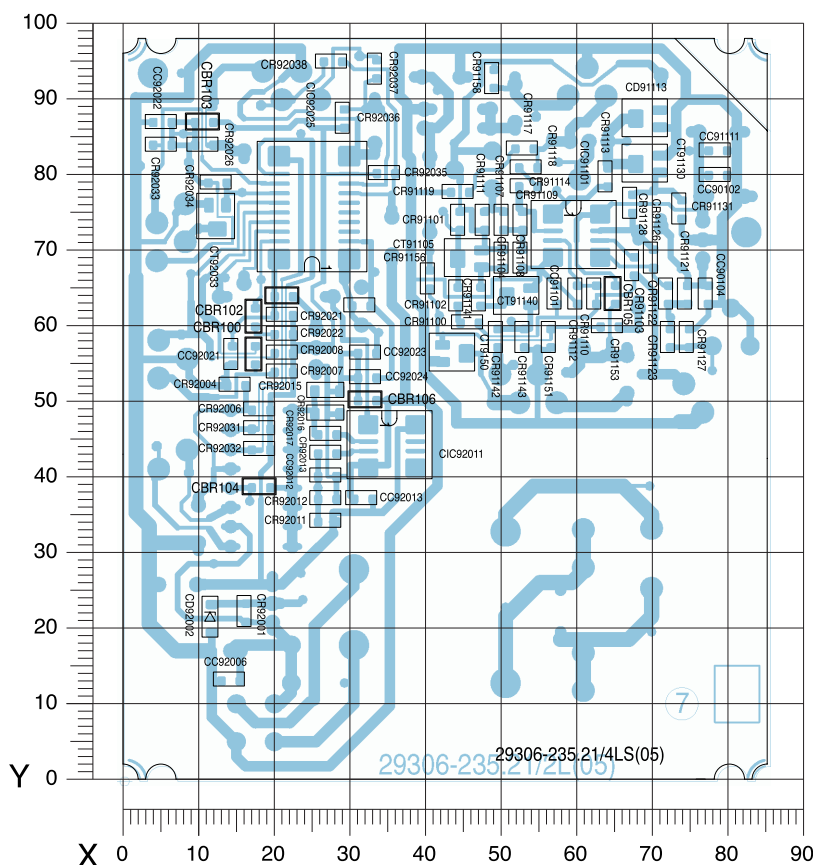


Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite (Oberseite)

Coordinates of the Components on the Components Side (Top Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y
BR100	71	83	IC92020	24	57
BR101	20	64			
BR102	16	74	L91116	66	54
BR92001	58	23			
			Q92025	31	63
C90101	78	86			
C91112	79	77	R91106	46	81
C91156	42	93	R91116	60	68
C91158	52	90	R91124	80	60
C92001	12	17			
			SI92001	61	23
C92002	7	26	STDET01	6	73
C92004	9	34	STLSTR	53	52
C92044	35	72	STLU01	61	92
C92025	33	87	STMOT02	6	43
D91153	68	68	STMOT03	6	56
D91156	40	78	STMOT01	22	92
D91157	44	86	STNETZ_M	70	29
D91158	44	89	STTS	75	51
D92001	17	8			
			T91115	61	85
IC90101	77	72	T92002	20	23
IC92005	18	40	TR92000	40	23

Lötseite, Ansicht von unten
Solder Side, Bottom View

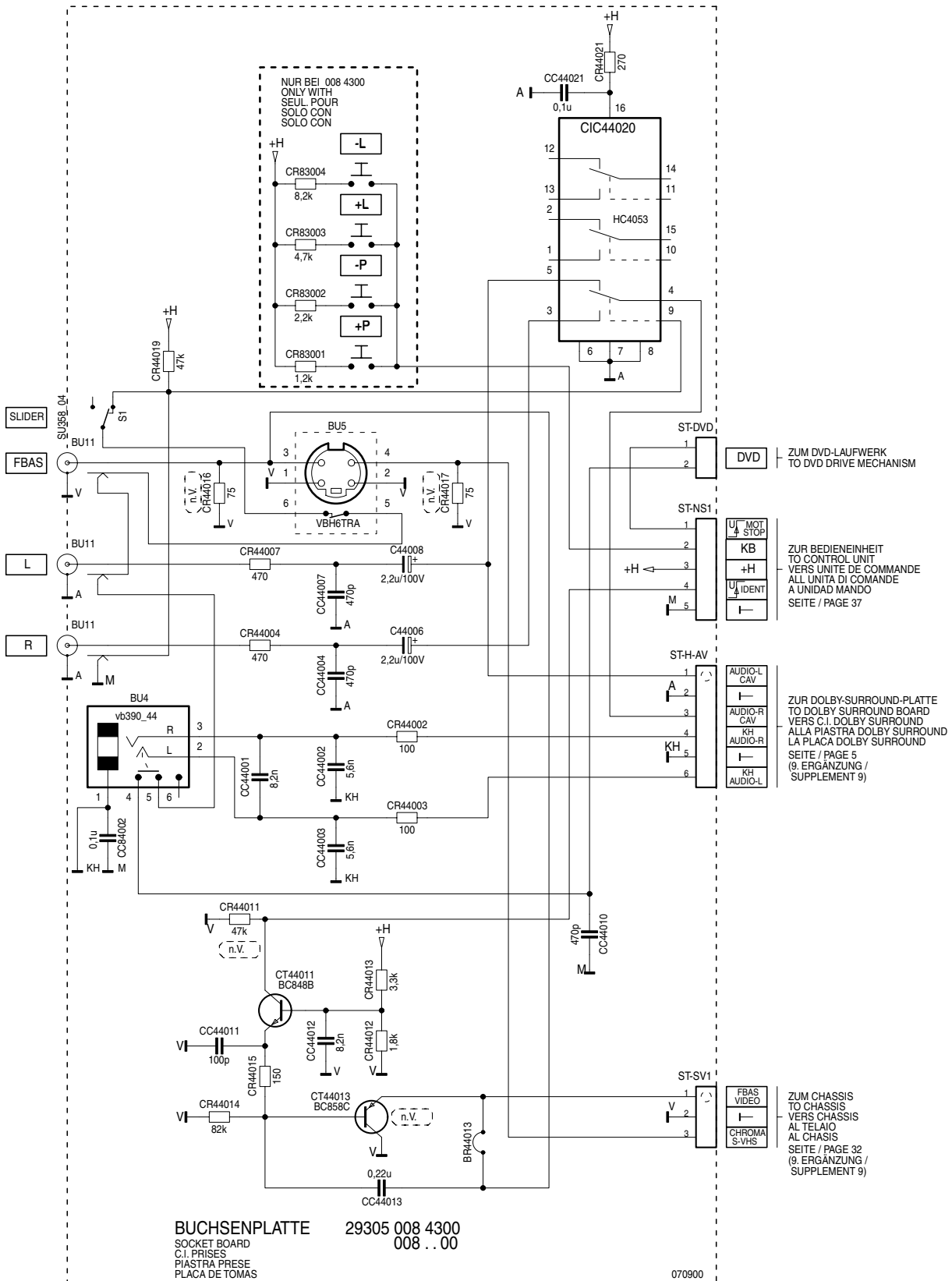


Koordinaten für die Bauteile der Lötseite (Unterseite)

Coordinates of the Components on the Solder Side (Bottom Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y
CBR100	17	56	CR91122	72	64
CBR101	21	64	CR91123	72	58
CBR102	17	61	CR91126	70	69
CBR103	10	87			
CBR104	18	39	CR91127	74	58
			CR91128	67	76
CBR105	65	64	CR91131	73	76
CBR106	32	50	CR91141	47	64
			CR91142	49	58
CC90102	78	80			
CC90104	77	64	CR91143	53	58
CC91101	57	64	CR91151	56	58
CC91111	78	83	CR91153	64	60
CC92006	14	13	CR91156	40	66
			CR91158	49	93
CC92012	27	40			
CC92013	32	37	CR92001	16	22
CC92021	14	56	CR92004	15	52
CC92022	5	87	CR92006	18	49
CC92023	32	57	CR92007	21	54
			CR92008	21	57
CC92024	32	53			
			CR92011	27	34
CD91113	69	88	CR92012	27	37
CD92002	11	22	CR92013	27	43
			CR92015	27	52
CIC91101	60	72	CR92016	27	48
CIC92011	35	44			
CIC92025	25	76	CR92017	27	46
			CR92021	21	62
CR91100	46	61	CR92022	21	59
CR91101	44	74	CR92023	31	63
CR91102	44	64	CR92026	10	84
CR91103	67	68			
CR91104	50	69	CR92031	18	47
			CR92032	18	44
CR91107	50	74	CR92033	5	84
CR91108	53	69	CR92034	12	79
CR91109	53	74	CR92035	35	80
CR91110	62	64			
CR91111	48	74	CR92036	29	88
			CR92037	33	94
CR91112	60	64	CR92038	28	95
CR91113	64	80			
CR91114	53	78	CT9150	43	57
CR91117	53	84	CT91105	46	69
CR91118	53	81	CT91130	69	81
			CT91140	52	64
CR91119	44	78	CT92033	12	74
CR91121	74	64			

Buchsenplatte / Socket Board 293050084300



Technical drawing of a circuit board layout (PCB) showing dimensions and component labels. The drawing includes a coordinate system (X and Y) and a grid. The X-axis ranges from 0 to 150, and the Y-axis ranges from 0 to 70. The layout shows various components including resistors (BR100, BR103, BR105, BR106, BR102), capacitors (C44008, C44006), and integrated circuits (BU1, BU4, BU5, BU6). A central component is labeled ST-DVD, ST-NS1, ST-SV1, and ST-H-AV. A label 'BUCHSENPLATTE 29304-678.43/4B(02)' is present at the bottom. A note 'DURCHLAUF-RICHTUNG' with an arrow indicates the direction of flow. The drawing is a detailed technical representation of a PCB layout.

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates		Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y
CBR102	80	15	CC44011	73	27	CR44013	66	34
CBR103	72	14	CC44012	68	29	CR44014	71	22
CBR104	80	17	CC44013	72	18	CR44015	69	25
CBR105	120	25	CC44021	133	37	CR44016	69	18
CBR106	118	25						
			CC84002	126	6	CR44017	66	25
CBR107	93	21				CR44019	57	20
CBR108	90	34	CIC44020	127	29	CR44021	109	48
						CR83001	45	14
CC44001	144	9	CR44002	141	18	CR83002	35	14
CC44002	144	14	CR44003	136	23			
CC44003	128	18	CR44004	119	16	CR83003	22	14
CC44004	115	10	CR44007	104	16	CR83004	12	14
CC44007	101	10	CR44011	79	29			
						CT44011	73	30
CC44010	80	38	CR44012	68	32	CT44013	75	22

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
BR100	86	18
BR102	141	20
BR103	96	19
BR105	70	22
BR106	129	20
BR107	112	19
BR44013	88	18
BU04	136	6
BU05	76	10

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates	
	X	Y
BU11	106	3
C44006	115	19
C44008	101	19
S01	61	5
STDVD	78	50
STHAV	126	50
STNS01	92	50
STSV01	108	50

Ersatzteilliste
Spare Parts List

GRUNDIG

TV

8 / 2000

FINE ARTS VISION MFW 82-710/9 DVD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 92181 922 4200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCL9300 METALLIC
VERSION NR./VERSION NO.: VNM

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		92181 922 4200		MFW 82-710/9 DVD KEIN E-TEIL	MFW 82-710/9 DVD NO SPARE PART
0200.000		29625 818 0101		GEH-VORDERTEIL OFB	CABINET FRONT PART SURFACE TREATED
0201.000		29636 492 0101		BLENDE DRUCK KPL PROGRAMM/LAUTST.	MASK PRINT CPL PROGRAMME/VOLUME
0207.000		29636 413 0101		ABDECKUNG KABEL OFB	COVER CABLE SURFACE TREATED
0208.000		29636 396 0103		ABDECKUNG SOCKEL OFB	COVER SOCKET SURFACE TREATED
0208.000		29636 446 0101		ABDECKUNG BLENDE OFB	COVER MASK SURFACE TREATED
0209.000		29636 463 0101		ABDECKUNG OFB	COVER SURFACE TREATED
0210.000		29636 487 0101		BEDIEN-EINSCHUB RECHTS OFB	CONTROL SLIDE IN UNIT RIGHT SURF.TREATED
0212.000		29700 628 1602		ABDECKUNG BASIC 3	COVER BASIC 3
0221.000		29638 247 0102		LICHTLEITER 3-FACH OFB	LIGHT GUIDE 3-FOLD SURFACE TREATED
0230.000		29636 489 0101		IR-FENSTER	IR WINDOW
0235.000		29638 279 0101		GETRIEBEMOTOR	GEAR MOTOR
0236.000		29638 280 0101		RIEMENSCHLEIBE	BELT PULLEY
0240.000		29210 312 3103		TEMPERATURSENSOR KPL 2-POL	TEMPERATURE SENSOR CPL 2PIN
		29638 246 0100		GETRIEBEINHEIT KPL KEIN E-TEIL	DRIVE GEAR UNIT CPL NO SPARE PART
				BESTEHT AUS:	INCLUDES:
0242.000		29638 237 0104		LAGER LINKS KPL	BEARING LEFT CPL
0243.000		29638 238 0104		LAGER RECHTS KPL	BEARING RIGHT CPL
0244.000		29638 239 0101		WELLE KPL	SPINDLE CPL
0245.000		29638 244 0101		ZAHNRIEMEN	TOOTHED BELT
0246.000		29632 219 0100		BLECHWINKEL	SHEET METAL ANGLE
0247.000		29638 277 0101		SCHALTER	SWITCH
0250.000		29638 252 0100		FRONTSCHLEIBE KPL	FRONT WINDOW CPL
0251.000		29638 253 0100		ABDECKUNG GLAS KPL	COVER GLASS CPL
0273.000		29638 290 0101	2	FUSS VORNE	FOOT FRONT
0273.000		29638 289 0101	2	FUSS HINTEN	FOOT REAR
0300.000		29636 466 0100		GEH-RUECKTEIL MONTIERT OFB	REAR PANEL MOUNTED SURF. TREATED
0300.000		29625 819 0101		GEHAEUESOCKEL OFB	CABINET BASE SURFACE TREATED
0310.000		29638 189 0101		SUBWOOFER-BOX KPL	SUBWOOFER-BOX CPL
0315.000		19144 121 6100	2	LAUTSPRECHER SUBWOOFER	LOUDSPEAKER SUBWOOFER
0316.000		19124 026 6100	3	LS-KOMBI 4 OHM	LOUDSPEAKER COMBI 4 OHM
0320.000		29110 300 0501		TYPENAUFKLEBER	TYPE LABEL SELF ADHESIVE
0350.000		29638 223 0103	4	ZWISCHENSTUECK RUECKWANDBEFEST.	INTERMEDIATE PIECE REAR PANEL FIXING
0360.000		29638 288 0103	4	DAEMPFUNGSSELEMENT	DAMPING UNIT
0380.000		29625 827 0101		LS-GRILL OFB	SPEAKER GRILLE SURFACE TREATED
0390.000		29638 265 0201		LUEFTER	FAN
0391.000		29636 302 0103		HALTER LUEFTER	HOLDER FAN
0392.000		29700 526 7601		AUFNAHME LUEFTER	HOLDER FAN
0700.000	△	09246 154 7502		ENTMAGNETISIERUNG/ROTATIONSSPULEN SET	DEGAUSSING/ROTATING COIL SET
0710.000		29607 309 0101	2	SPULENHALTER	HOLDER COIL
		29305 150 2100		MOTORSTEUERUNGSPLATTE KEIN E-TEIL	MOTOR CONTROL UNIT BOARD NO SPARE PART
0931.000	△	09621 113 0206	2	SICHERUNGSHALTER SI92001	FUSE HOLDER SI92001
0932.000		29700 526 7001		AUFNAHME STEUERPLATTE	HOLDER CONTROL BOARD
		29305 160 6000		BUCHSENPLATTE KEIN E-TEIL	SOCKET BOARD NP SPARE PART

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
0941.000		29303 395 1101		FEDERKLEMME 12-FACH	PUSH TERMINAL 12 FOLD
0942.000		29303 425 2100	2	KURZSCHLUSS-STECKER	SHORT-CIRCUIT PLUG
0943.000		29303 275 0401	2	KONTAKTFEDER	CONTACT SPRING
		29305 160 3700		BAUSTEIN EURO-AV BASIC 3 KEIN E-TEIL	MODULE EURO-AV BASIC 3 NO SPARE PART
0951.000		29303 119 7100		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 PIN BLACK
		29305 160 6400		AC3 OUT PLATTE KEIN E-TEIL	AC3 OUT BOARD NO SPARE PART
0961.000		29303 390 4200		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5mm O.SCHALTER	HEADPHONE SOCKET 3,5mm W/O SWITCH
		29305 160 6100		AUX-PLATTE 12V KEIN E-TEIL	AUX BOARD 12V NO SPARE PART
0971.000		29303 119 4300	2	NV-BUCHSE (STR 400)	LOW VOLTAGE SOCKET (STR 4
0972.000		39602 238 0100	2	TELEFONBUCHSE 6/6 SCHWARZ	TELEPHONE SOCKET 6/6 BLAC
0973.000		29500 249 0503	2	FIXIERUNG	FIXING
		29305 017 6000		LED-PLATTE BASIC 3 KEIN E-TEIL	LED BOARD BASIC 3 NO SPARE PART
		92801 619 1000	X	GDV MODUL 1 KEIN E-TEIL	GDV MODULE 1 NO SPARE PART
1100.000	△	83000 763 5000		BILDROHR W76 LPF350X97 TOSHIBA	PICTURE TUBE W76 LPF350X97 TOSHIBA
1200.000	△	29201 360 1106		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ANODE CAP W.HIGH VOLTAGE CABLE
1300.000		29501 082 8300		BEDIENEINHEIT BASIC 3	CONTROL UNIT BASIC 3
1310.000		29305 008 4300		BUCHSENPLATTE M.TASTEN	SOCKET BOARD W.KEYS
1311.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	KEY SWITCH PROGRAMME +
1312.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	KEY SWITCH PROGRAMME -
1313.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE +	KEY SWITCH VOLUME +
1314.000		29703 357 1100		TASTSCHALTER LAUTSTÄRKE -	KEY SWITCH VOLUME -
1315.000		29703 358 0400		SCHIEBESCHALTER	SLIDE SWITCH
1316.000		29303 168 5900		CINCH BUCHSE 3-FACH FBAS/NF L,R	CINCH SOCKET 3 FOLD FBAS/AF L,R
1317.000		29303 522 0800		S-VHS BUCHSE M.SCHALTER	S-VHS SOCKET W.SWITCH
1318.000		29303 390 4400		KOPFHÖRERBUCHSE 3,5mm M.SCHALTER	EAR PHONE SOCKET 3.5mm W.SWITCH
1319.000		29303 425 0100		KURZSCHLUSSSTECKER	KURZSCHLUSSSTECKER
1350.000		29501 753 0101		TASTENAUFNAHME MONTIERT KPL	GUIDE KEYS MOUNTED CPL
1360.000	△	29703 291 7105		NETZSCHALTER ECO O.WISCHER	POWER SWITCH ECO W/O WIPER
1370.000		29501 725 0102		TASTENKNOPF NETZSCHALTER	KEY HEAD POWER SWITCH
1375.000		29501 735 0101		TASTENKNOPF SLIDER	KEY HEAD SLIDER
1390.000	△	09621 113 0206	4	SICHERUNGSHALTER SI62001/62006	FUSE HOLDER SI62001/62006
2100.000	△	82909 913 1600		NETZKABEL KPL MIT ENTSTÖßERDROSSEL	POWER CABLE CPL W.INTERFERENCE COIL
2300.000	△	29305 122 3000	X	BILDROHRPLATTE	PICTURE TUBE BOARD
2400.000		29642 061 1501		PERSONAL REMOTE 10 FERNBEDIENUNG	PERSONAL REMOTE 10 REMOTE CONTROL
		21819 941 0201		BEDIENUNGSANLEITUNG D	OPERATING INSTRUCTIONS D
		21819 941 0301		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/I	OPERATING INSTRUCTIONS GB/I
		21819 941 0401		BEDIENUNGSANLEITUNG F/NL	OPERATING INSTRUCTIONS F/NL
		21819 941 0501		BEDIENUNGSANLEITUNG E/P	OPERATING INSTRUCTIONS E/P
		21819 941 0601		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/FIN	OPERATING INSTRUCTIONS DK/FIN
		21819 941 0701		BEDIENUNGSANLEITUNG S/N	OPERATING INSTRUCTIONS S/N
		72010 024 9000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		72010 024 9200		SERVICE MANUAL 2.ERG.	SERVICE MANUAL 2ND SUPPLEMENT
		72010 024 9800		SERVICE MANUAL D/GB 8.ERG.	SERVICE MANUAL D/GB 8TH SUPPLEMENT
		81329 990 6000		EURO-AV KABEL KPL	EURO-AV CABLE CPL
		29210 435 0100		HF-ANTENNENKABEL	ANTENNA CABLE
		29656 004 3301		MONTAGEZUBEHÖR F.BILDROHR KEIN E-TEIL	MOUNTING ACCESSORIES F. PICT. TUBE NO SPARE PART
		29704 007 0500	X	CHASSIS-FS-STEREO CUC 1931 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1931 NO SPARE PART
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

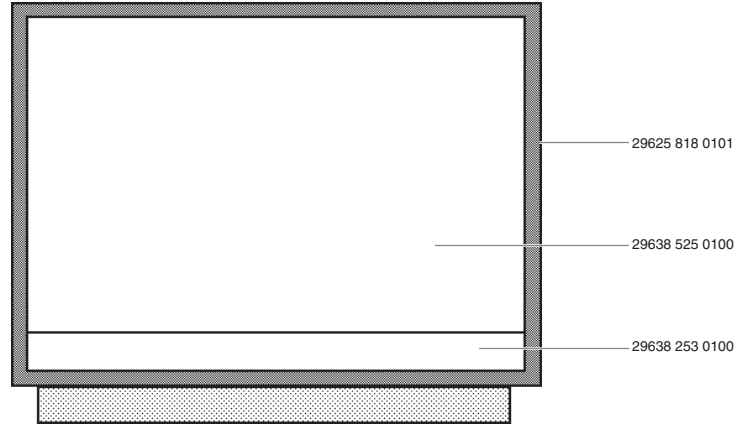
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
	29305 150 2100	MOTORSTEUERUNGSPLATTE MOTOR CONTROL UNIT BOARD
C 92001	84529 961 8700	ELKO 1000UF 20% 35V
CD 91113	83253 841 2000	SMD Z-DIODE BZX84 C12
CD 92002	83094 550 5600	MELF-Z DIODE 5,6C 0,5 W
CIC 91101	83057 603 5800	SMD IC LM358M
CIC 92011	83058 639 1200	IC TS912IDT
CIC 92025	29798 301 0200	IC MC68HC705J1A PROG.KPL
CT 91105	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 91130	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 91140	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 91150	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 92033	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
D 91153	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 91156	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 91157	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 91158	83092 000 2100	DIODE BAV21
D 92001	83085 240 5000	GLR B40C800
IC 90101	83052 048 1200	IC L78L12ACZ
IC 92005	83052 042 7300	IC L2720
IC 92020	83052 100 6500	IC MC33164P-5RP
L 91116	81405 249 9900	SIEB-DR 8,2MH 7608-822K FILTER COIL
Q 92025	83821 620 4100	QUARZ 4 MHZ LNG8-638
R 91116 	87053 700 3900	MOW 0922 39 OHM 5%
SI 92001 	83156 070 0200	SI 5X20 T100MA L 250V
T 91115	83022 180 5300	TRANS BDX53B
T 92002	83032 055 4800	TRANS BC548B/BC547B
TR 92000 	29201 603 9700	NETZTRAFO MAINS TRANSFORMER
	29305 160 6000	BUCHSENPLATTE CLICK-FIT SOCKET BOARD CLICK-FIT
L 40901	09238 224 0600	HF-DROSSEL/HF COIL
L 40903	09238 224 0600	HF-DROSSEL/HF COIL
L 40905	09238 224 0600	HF-DROSSEL/HF COIL
L 40907	09238 224 0600	HF-DROSSEL/HF COIL
L 40909	09238 224 0600	HF-DROSSEL/HF COIL
L 40916	09238 224 0600	HF-DROSSEL/HF COIL
	29305 160 3700	BAUSTEIN EURO-AV BASIC 3 MODULE EURO-AV BASIC 3
CT 43331	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 43332	83010 038 5800	SMD TRANS BC858B/BC857B
CT 43333	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 43337	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 43339	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
D 43316	83092 150 4500	DIODE 1N4148
R 43327	87000 112 4600	KSW 0204 75 OHM 5%
	29305 017 6000	LED-PLATTE BASIC 3 LED BOARD BASIC 3
D 84006	83099 094 0000	IR-DIODE TSAL4400

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 85001	83099 783 7100	LE-DIODE LUB371GK
IC 84000	83054 618 3000	IC TSOP1830
IC 84002	83054 618 3600	IC TSOP1836
IC 84004	83054 628 5600	IC TSOP2856
	29305 008 4300	BUCHSENPLATTE M.TASTEN SOCKET BOARD W.KEYS
CIC 44020	83057 870 5300	SMD IC 74HC4053
CT 44011	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
	29501 082 8300	BEDIENEINHEIT BASIC 3 CONTROL UNIT BASIC 3
C 62001 	85117 930 4700	FOKO MP3 0,47UF20% 250V
C 62002 	85117 930 4700	FOKO MP3 0,47UF20% 250V
CIC 81010	83058 185 7400	SMD IC PCF8574T
CIC 81030	83058 185 7400	SMD IC PCF8574T
CT 81001	83011 900 5000	SMD TRANS BSP50
CT 81002	83010 048 4800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CT 81006	83011 900 5000	SMD TRANS BSP50
CT 81009	83011 900 5000	SMD TRANS BSP50
D 81501	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 81502	83092 150 4500	DIODE 1N4148
D 81503	83092 150 4500	DIODE 1N4148
GD 22003	83100 100 0800	TRIAC BTB08-600CW
L 62001 	29500 835 9700	ENTSTOER-DR 2X22MH INTERFERENCE COIL
OK 22005 	83060 003 2300	OPTOKOPPLER K3053P OPTO COUPLER
R 22001 	83112 000 1200	PTC #3 DUO
R 62002	83110 050 1700	NTC 4,7 OHM 30%
R 62006	83110 050 3300	NTC 22 OHM
RL 60001 	29500 722 0100	RELAIS RT444012
RL 60002 	29500 722 0100	RELAIS RT444012
SI 62001 	83156 225 0300	SI 5X20 T3,15A H 250V
SI 62006 	83156 215 0300	SI 5X20 T2,5A H 250V

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG 	DESCRIPTION 
----------------------	--------------	-----------------------------	--------------	--	--

FINE ARTS VISION MFW 82-710/9 DVD



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 72010 800 0000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2001

STATUS VISION MFW 82-710/9 DVD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921819224200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCL9300 METALLIC
VERSION NR./VERSION NO.: VNA

POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
	921819224200		STATUS VISION MFW 82-710/9 DVD METALLIC KEIN E-TEIL	STATUS VISION MFW 82-710/9 DVD METALLIC NO SPARE PART
0320.000 0910.000 0930.000	291103000604 296364610101 297033583100		TYPENAUFKLEBER VNA BEDIEN-EINSCHUB DRUCK KPL SCHALTER HEBEL	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNA CONTROL SLIDE IN UNIT PRINT CPL SWITCH LEVER
	296322550100	X	DVD-EINHEIT KPL KEIN E-TEIL	DVD UNIT CPL NO SPARE PART
2310.000 2320.000 2410.000	292017009701 297006570104 720086740000		DROSSEL PFC HALTER VORSCHALTDROSSEL DECKEL BATTERIE	CHOKE PFC HOLDER SERIES REACTOR BATTERY LID
	720100249000 720100419100		SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 10. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 10TH SUPPLEMENT

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE
STATUS VISION MFW 82-710/9 DVD
MAT.-NR.: 921819224200
BESTELL-NR.: GCL9300
AUSGABE 8/2000
VERSION NR.: VNM

FOR ALL OTHER PARTS SEE
STATUS VISION MFW 82-710/9 DVD
PART NO.: 921819224200
ORDER NO.: GCL930
EDITION 8/2000
VERSION NO.: VNM

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

8 / 2001

STATUS VISION MFW 82-710/9 DVD

MATERIAL-NR. / PART NO.: 921819224200 BESTELL-NR. / ORDER NO.: GCL9300 METALLIC
VERSION NR./VERSION NO.: VNX

POS. NR. ABB. POS. NO. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
	921819224200		STATUS VISION MFW 82-710/9 DVD METALLIC KEIN E-TEIL	STATUS VISION MFW 82-710/9 DVD METALLIC NO SPARE PART
0320.000 0910.000 0930.000 0950.000	291103006504 296364610101 297033583100 295017400102		TYPENAUFKLEBER VNX BEDIEN-EINSCHUB DRUCK KPL SCHALTER HEBEL TASTE OFB	TYPE LABEL SELF ADHESIVE VNX CONTROL SLIDE IN UNIT PRINT CPL SWITCH LEVER KEY SURFACE TREATED
	296322550100	X	DVD-EINHEIT KPL KEIN E-TEIL	DVD UNIT CPL NO SPARE PART
2310.000 2320.000 2410.000	292017009701 297006570104 720086740000		DROSSEL PFC HALTER VORSCHALTDROSSEL DECKEL BATTERIE	CHOKE PFC HOLDER SERIES REACTOR BATTERY LID
	720100249000 720100419100		SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 10. ERGAENZUNG	SERVICE MANUAL D/GB SERVICE MANUAL D/GB 10TH SUPPLEMENT

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE

X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ALLE WEITEREN TEILE SIEHE E-LISTE
STATUS VISION MFW 82-710/9 DVD
MAT.-NR.: 921819224200
BESTELL-NR.: GCL9300
AUSGABE 8/2000
VERSION NR.: VNM

FOR ALL OTHER PARTS SEE
STATUS VISION MFW 82-710/9 DVD
PART NO.: 921819224200
ORDER NO.: GCL9300
EDITION 8/2000
VERSION NO.: VNM

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste Spare Parts List

6 / 2001

 ERSETZT AUSGABE 5/2001
 SUBSTITUTE EDITON 5/2001

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG D	DESCRIPTION GB
		297040070050		CHASSIS-FS-STEREO CUC 1931 BASIC 3/16:9 KEIN E-TEIL	CHASSIS TV STEREO CUC 1931 BASIC 3/16:9 NO SPARE PART
0100.000		295042620200	X	BAUSTEIN SIGNAL/ZF+TUNER/MULTI-9	MODULE SIGNAL/ZF+TUNER/MULTI-9
		295042120200	X	BAUSTEIN SIGNAL M.TUNER	MODULE SIGNAL W.TUNER
0247.000		293031196600		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P BLACK
0247.000		293031196800		EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL OR	EURO-AV SOCKET STRIP 21 P ORANGE
0300.000		295042030700	X	BAUSTEIN PROZESSOR M.MEGATEXT	MODULE PROZESSOR W.MEGATEXT
WW.		295042031700	X	BAUSTEIN PROZESSOR M.MEGATEXT	MODULE PROZESSOR W.MEGATEXT
0400.000		295042090400	X	FEATURE BOX DIGI PAL-PLUS	FEATURE BOX DIGI PAL-PLUS
WW.		295042090900	X	FEATURE BOX DIGI PAL-PLUS	FEATURE BOX DIGI PAL-PLUS
0405.000		293040508500		NETZTEIL STAND BY	POWER SUPPLY STAND BY
0406.000		297006131104		NETZTEILAUFNAHME	HOLDER POWER SUPPLY
0451.000		297006321302		HALTER BAUSTEIN	HOLDER MODULE
0500.000		295042041300	X	BAUSTEIN NF-VERSTÄRKER	MODULE AF AMPLIFIER
0900.000		295042060100	X	BAUSTEIN PIP BASIC 3	MODULE PIP BASIC 3
1070.000		293050254000		DYN.FOKUSSIERUNGSPL.BASIC 3 KEIN E-TEIL	DYN.FOCUSING BOARD BASIC 3 NO SPARE PART
1071.000	△	292013610400		FOKUS U.UG2-REGLER	FOCUS AND UG2-CONTROLLER
1072.000		297006400100		KLAMMER REGLER	CLAMP CONTROL
1073.000		292107030200		FOKUSLEITUNG	FOCUS CABLE
1090.000		293051291600		ROTATIONSPLATTE BASIC 3 KEIN E-TEIL	ROTATION BOARD BASIC 3 NO SPARE PART
2400.000		293031530107	2	MONTAGECLIP T53001/60006	MOUNTING CLIP T53001/60006
2410.000		293031531208	15	MONTAGECLIP D53071/53072/60006/ D61016/61026/61036/61056/IC50010/61001/ IC61006/61030/61040/61050/IC50028/50029	MOUNTING CLIP D53071/53072/60006/ D61016/61026/61036/61056/IC50010/61001/ IC61006/61030/61040/61050/IC50028/50029
2420.000		293031531605		MONTAGECLIP T52003	MOUNTING CLIP T52003
2440.000		293031561600		ISOLIERUNG D60019	INSULATING D60019
2445.000		293031561700		ISOLIERUNG D60021	INSULATION D60021
2450.000		293031561800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60006/T60006	FOIL HEAT CONDUCTING D60006/T60006
2460.000		293031562000	11	FOLIE WAERMELEITEND D61026/61036/ D61056/IC50010/61001/61006/61030/ IC61040/61050/T50028/50029	FOIL HEAT CONDUCTING D61026/61036/ D61056/IC50010/61001/61006/61030/ IC61040/61050/T50028/50029
2470.000		293031562100	2	FOLIE WAERMELEITEND D53071/53072	FOIL HEAT CONDUCTING D53071/53072
2480.000		293031562301		FOLIE WAERMELEITEND T53001	FOIL HEAT CONDUCTING T53001
2490.000		293031562800	2	FOLIE WAERMELEITEND D60019/60021	FOIL HEAT CONDUCTING D60019/60021
				WW.=WAHLWEISE X=SIEHE GESONDERTE E-LISTE	WW.=OPTIONAL X=SEE SEPARATE PARTS LIST

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 50012	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 60009	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 50026	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V	C 60012	865008111100	KERKO HV C 270PF 20% 2KV
C 53012	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V	C 60018	851591140300	FOKO FKP1 0,01UF 5% 1250V
C 53071	851591170300	FOKO FKP1 0,013UF 3,5% 2000V	C 60023	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 54021	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	C 60024	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60001	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	C 60026	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60006	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	C 60027	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV

GRUNDIG

TV

CHASSIS-FS-STEREO CUC 1931BASIC 3/16:9 CHASSIS TV STEREO CUC 1931BASIC 3/16:9

MATERIAL-NR. / PART NO.: 297040070050

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 60028	844330315000	ELKO SNT #3 150UF 20% 450V	CT 64332	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61004	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V	CT 64333	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61014	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 64334	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61016	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V	CT 65501	830153426900	SMD TRANS PMBT2369
C 61021	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 65503	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61026	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 65504	830153426900	SMD TRANS PMBT2369
C 61032	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V	CT 65505	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 65506	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61037	845209705700	ELKO 28 1000UF 63V	CT 65525	830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C
C 61042	845299610700	ELKO 2200UF 20% 16V	CT 65530	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 70505	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61061	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV			
C 61066	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	D 21201	830921504500	DIODE 1N4148
C 62021	△ 866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V	D 21202	830921504500	DIODE 1N4148
C 62022	△ 866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V	D 21212	830921502000	DIODE 1 N 4004
C 62048	△ 866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V	D 32315	830972033000	Z-DIODE 30 B 0,5W
C 64001	△ 850220006600	FOKO WIMADUR 1500PF 20% 6000V	D 50013	830951628300	DIODE BYV 28-200 RA
C 64002	△ 850220006600	FOKO WIMADUR 1500PF 20% 6000V	D 52006	830921502000	DIODE 1 N 4004
C 64006	851591160800	FOKO FKP1 180PF 0+10% 2000V	D 53008	830920100500	DIODE BA157
C 70509	845299614700	ELKO 1000UF 20% 25V	D 53019	830970900300	Z DIODE ZY 51
			D 53071	830920435900	DIODE BY359 1500
CD 21203	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 53072	830920423000	DIODE BY 229-600
CD 21206	832531310300	MELF DIODE BAV103	D 54001	830920100500	DIODE BA157
CD 34513	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 54011	830920100500	DIODE BA157
CD 34517	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 54021	830951603800	DIODE BYV38
CD 43026	830945503300	MELF-Z DIODE 3,3 C 0,5W	D 55012	830972033300	Z DIODE 33 C 0,5W
CD 43541	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 60006	830982088000	DIODE MUR 880 WW.BYT 08 P
CD 43542	830945502700	MELF-Z DIODE 2,7 C 0,5W	D 60007	830966318000	Z-DIODE BZT03D180
CD 43651	830945506200	MELF-Z DIODE 6,2 C 0,5W	D 60012	830951675400	DIODE BYT53B
CD 52003	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 60019	830919780700	DIODE STTA806D
CD 53019	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 60021	830919780700	DIODE STTA806D
CD 55003	830945504400	MELF Z-DIODE 4,3 B 0,5W	D 60023	830856052100	GLR B380CT700
CD 55004	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 60216	830920002100	DIODE BAV21
CD 58001	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 60217	830920115900	DIODE BA159
CD 58004	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 60218	△ 830966318000	Z-DIODE BZT03D180
CD 58007	830945502800	MELF Z-DIODE 2,7 B 0,5W	D 61001	830951675400	DIODE BYT53B
CD 58011	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 61016	△ 830951679800	DIODE BYT 08 P-1000
CD 58012	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 61026	△ 830951710800	DIODE BYT108-400
CD 58021	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 61033	830920100500	DIODE BA157
CD 58022	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 61036	△ 830951710800	DIODE BYT108-400
CD 65506	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 61036	△ 830951710800	DIODE BYT108-400
CD 65519	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 61036	△ 830951710800	DIODE BYT108-400
CD 65528	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 61056	△ 830951710800	DIODE BYT108-400
CD 70501	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1 B 0,5W	D 61061	△ 830951717200	DIODE BYW172D
CD 70506	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 61066	△ 830951717200	DIODE BYW172D
CD 70507	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 61603	830972013100	Z DIODE 13 B 0,5W
CD 70517	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 64010	830966306800	Z-DIODE BZT03D68
CD 70553	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	D 64011	830920002100	DIODE BAV21
CIC43550	830578705300	SMD IC 74HC4053	D 64012	830920002100	DIODE BAV21
CIC43650	830578705300	SMD IC 74HC4053	D 64013	830920002100	DIODE BAV21
CIC64315	830576035800	SMD IC LM358M	D 64014	830920002100	DIODE BAV21
CIC64330	830581409400	SMD IC MC14094BD	D 64305	830972011300	Z DIODE 12 B 0,5W
			D 64310	830972011300	Z DIODE 12 B 0,5W
			D 64315	830972005100	Z DIODE 5,1 B 0,5W
CL 64321	810498201200	SMD DAEMPF-PERLE 0805	D 70508	830972011600	Z DIODE 15 C 0,5W
CT 32305	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	FS 64001	293032300200	FUNKENSTRECKE 1,6KV
CT 32320	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B			
CT 43525	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	IC 34510	830533478000	IC TDA4780V3/ V4
CT 43535	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	IC 43080	830536642000	IC TEA6420
CT 43565	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	IC 43570	830536642500	IC TEA6425
CT 43580	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	IC 43670	830536642500	IC TEA6425
CT 43590	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	IC 50010	830534417300	IC TDA4173AF
CT 58012	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	IC 55010	830533814500	IC TDA8145
CT 61316	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	IC 58010	830520439300	IC LM393P
CT 64305	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	IC 60010	830533464600	IC TDA16846
CT 64310	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	IC 60220	830536150100	IC TEA1501 N1
CT 64320	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	IC 61001	830520431700	IC LM317T
CT 64325	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	IC 61006	830520431700	IC LM317T
CT 64331	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	IC 61030	830520435000	IC LM350T

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 61040	830520435000	IC LM350T
IC 61050	830520435000	IC LM350T
IC 61310	830520435700	IC LM358N
L 34517	814050574700	DR B 8,2UH 5%
L 53001	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53002	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
		FERRITE BEAD
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401140400	DROSSEL 1,5 MH/COIL 1.5 MH
L 53021	292031229700	LINEARITAETSREGLER (70CM)
		LINEARITY CONTROL
L 53074	092468596300	SPULE BRUECKE M.KERN
		BRIDGE COIL W. CORE
L 55014	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE
		E/W DECOUPLING COIL
L 60006	297017390800	DAEMPF-PERLE
		DAMPING BEAD
L 60028	292017119700	SPEICHERDROSSEL EF25/11 1,8MH
		STORAGE CHOKE EF25/11 1.8MH
L 61012	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61016	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61021	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61026	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61036	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61056	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 61061	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
		DAMPING BEAD
L 61062	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 61066	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
		DAMPING BEAD
L 61067	814050506500	DR A AX-GA 47UH 5%
L 70508	092410359700	STABKERNDROSSEL
		BAR CORE CHOKE COIL
L 70555	814050574700	DR B 8,2UH 5%
OK 60031	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
OK 60046	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1
R 21103	870532901800	MOW 0411 5,1 OHM 5%
R 32315	870537009900	MOW 0922 12 KOHM 5% LI
R 43082	870111902100	KSW SI B 6,8 OHM 5%
R 43566	870042901300	KSW NB 0207 3,3 OHM 5%
R 43581	870042901300	KSW NB 0207 3,3 OHM 5%
R 50007	876632721200	MSW 0207 3 OHM 2%
R 50008	876632721200	MSW 0207 3 OHM 2%
R 50026	870012120500	KSW 0207 1,5 OHM 5% LI
R 50029	876635705900	MSW 0414 270 OHM 5%
R 52001	870532901700	MOW 0411 4,7 OHM 5%
R 52003	873023923900	DRW SI ST7 3W 39 OHM 5%
R 52005	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5% LI
R 52006	870536901700	MOW 0617 4,7 OHM 5% LI
R 53002	876588600500	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 53003	876588600500	KSW 0207 1,5 OHM 5%
R 53008	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 53011	870522702100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 53016	873028002100	DRW SI S11 7W 6,8 OHM 5%
R 53021	870536906300	MOW 0617 390 OHM 5% LI
R 54001	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54011	873500303300	DRW 0,75W 0,33 OHM 10%
R 54021	870532902500	MOW 0411 10 OHM 5%
R 54022	870532902500	MOW 0411 10 OHM 5%
R 55012	870536906500	MOW 0617 470 OHM 5% LI
R 55014	870123081700	NKS 3 4,7 OHM 5%
R 58001	876509830400	MSW 0207 20 KOHM 2%

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
R 58002	876519808600	MSW 0207 3,6 KOHM 1%
R 60001	870006934100	KSW 0617 680 KOHM 2%
R 60002	870006935600	KSW 0617 3 MOHM 2%
R 60008	873017930100	DRW 7 15 KOHM 10% ST
R 60012	870004904100	KSW 0411 47 OHM 5%
R 60028	876504412700	MSW 0414 180 KOHM 5%
R 60212	876504915300	MSW SI 0414 2,2 MOHM VDE
R 61001	879005001700	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61016	873229600000	DRW 6,5 0,56 OHM 10%
R 61018	870522132100	MOW 0411 100 KOHM 5%
R 61022	873229600000	DRW 6,5 0,56 OHM 10%
R 61031	879005002500	ESTR.SK10-A 470 OHM LIN
R 61033	873014904900	DRW 4 100 OHM 5% ST
R 61041	879005001700	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61051	879005001700	ESTR.SK10-A 220 OHM LIN
R 61313	879005005400	ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
R 62049	876634915500	MSW SI 0414 2,7 MOHM 5% LI
R 64003	870240109700	KMW 0411 10 KOHM 10%
R 64006	293035521200	FOKUS-FUSSPUNKTREGLER
R 64307	870111903500	KSW SI B 27 OHM 5%
R 64308	870111903500	KSW SI B 27 OHM 5%
R 65525	831121207000	PTC C 890 A120-A70
SI 60001	831562006800	SI LOET T2A 250V
SI 60201	831560702600	SI LOET T100MA 250V
SI 61016	831562202500	SI LOET T3,15A 250V
SI 61022	831562202500	SI LOET T3,15A 250V
SI 61026	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61036	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61056	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 61061	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 61066	831562022500	SI LOET T2A 250V
T 21211	830340129900	TRANS.BF299 G
T 50028	830221054400	TRANS BD544B/ BD538
T 50029	830221054300	TRANS BD543B/ BD537
T 52003	830221068200	TRANS.BD 679A
T 53001	830262533100	TRANS 2SC5331
T 60006	830263829900	TRANS 2SK2699
T 64016	830328763900	TRANS.BC 639
TR 52001	092468679700	UEBERTRAGER
		TRANSFORMER
TR 53010	292016800300	TRAFO DIODEN-SPLIT
		DIODE SPLIT TRANSFORMER
TR 60001	292015769701	SPERRWANDLERTRAFO
		REVERSE CONVERTER
		TRANSFORMER
TR 60220	292016199700	TRAFO SPERRWANDLER KPL
		REVERSE CONVERTER
		TRANSFORMER CPL
TR 64001	292014499700	FOKUSSIERUNGUEBERTRAGER
		FOCUSING TRANSFORMER

Ersatzteilliste Spare Parts List

11 / 2000

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042031700		BAUSTEIN PROZESSOR MEGATEXT	MODULE PROCESSOR MEGATEXT
0241.000		293031680900		CINCH-BUCHSE 2-FACH NF L,R	CINCH SOCKET 2 FOLD AF L,R
0243.000		293031191800		D-SUB BUCHSENLEISTE 15-POL	D-SUB SOCKET STRIP 15 PIN

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CIC46010	830594527500	SMD IC SDA5275-3P	L 80042	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CIC46020	830593160000	SMD IC MSM5116400D-60SJRI			DAMPING BEAD
CIC46215	830578705300	SMD IC 74HC4053	Q 46001	860234116000	KERRES #160 20,48MHZ
CIC46245	830577308600	SMD IC 74HCT86D/T3	Q 80067	860234114500	KERRES #145/2 16MHZ
CIC46250	830578612500	SMD IC 74HC125D/T3			
CIC80010	830578709400	SMD IC 74HC4094			
CIC80050	830582816100	SMD IC SAB-C16H1 RI-L16F			
CIC80095	830596001700	SMD IC M24C16-MN1T			
CIC80150	830595613200	SMD IC UM61256FS-15			
CIC80220	830585328400	SMD IC 28F004S5-85			
CT 46005	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B			
CT 80004	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B			
CT 80005	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			
CT 80010	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B			
CT 80020	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B			
CT 80025	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			
CT 80035	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B			
CT 80040	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			
CT 80050	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B			
CT 80055	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			
CT 80085	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			
CT 80090	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			
CT 80095	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			
CT 80105	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B			
CT 80110	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B			
D 46201	830972005600	Z DIODE 5,6 C 0,5W			
D 46202	830972005600	Z DIODE 5,6 C 0,5W			
D 80002	830921504500	DIODE 1N4148			
D 80003	830921504500	DIODE 1N4148			
D 80108	830921504500	DIODE 1N4148			
IC 80045	830521006400	IC MC33164P-5RP			
IC 80070	297981020700	IC M27C160 PROG.KPL			
L 46223	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102			
L 80040	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102			
L 80041	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102			

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

TV

BAUSTEIN PROZESSOR MEGATEXT MODULE PROCESSOR MEGATEXT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042031700

GRUNDIG

TV

Ersatzteilliste
Spare Parts List

11 / 2000

FEATURE BOX DIGI PAL-PLUS

MATERIAL-NR. / PART NO.: 295042090900

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		295042090900		FEATURE BOX DIGI PAL-PLUS	FEATURE BOX DIGI PAL-PLUS

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
CD 01350	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	CT 02058	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CD 01351	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	CT 02059	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B
CD 01403	830953414900	MELF-DIODE LL 4148			
CD 01406	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W	F 02000	814060231900	FILTER 5X5 #319 4FACH
CD 01407	830953414900	MELF-DIODE LL 4148			
CD 01418	830919504200	SMD DIODE BAR42	IC 01310	830520470500	IC L78M05CX
CD 01419	830945504000	MELF-Z DIODE 3,9B 0,5W			
CD 01530	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	L 01306	814053208500	SPULE 5X5 085 SIGN 532085
CD 01532	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	L 01308	814053208600	SPULE 5X5 086 SIGN 532086
CD 01533	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	L 01310	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CD 01534	830953414900	MELF-DIODE LL 4148	L 01313	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CD 01663	830945505200	MELF-Z DIODE 5,1B 0,5W	L 01315	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
			L 01317	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CIC01320	830583770500	IC TL7705ACD-R	L 01350	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CIC01350	830599320000	SMD IC VPC3210A-PS-G10			DAMPING BEAD
CIC01360	830597325000	SMD IC CIP3250A-PS-B1	L 01351	092410359700	STABKERNDRÖSSEL
CIC01410	830594936200	SMD IC SDA9362			BAR CORE COIL
CIC01640	830594928200	SMD IC SDA9280-B22	L 01352	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CIC02020	830578705300	SMD IC 74HC4053			DAMPING BEAD
CIC70115	830592131800	SMD IC F312918BPCE	L 01353	092410359700	STABKERNDRÖSSEL
CIC70270	830587752000	SMD IC D37553APCE	L 01357	092410359700	STABKERNDRÖSSEL
CIC70271	830582495500	SMD IC SAA4955TJ			BAR CORE COIL
CIC70272	830582495500	SMD IC SAA4955TJ	L 01358	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CIC70273	830582495500	SMD IC SAA4955TJ			DAMPING BEAD
CL 70113	810498230000	SMD FERRITPERLE HF70 ACB	L 01360	814052589700	DR AX 0411-GA 100UH 5%
CL 70121	810498230000	SMD FERRITPERLE HF70 ACB	L 01370	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CL 70122	810498230000	SMD FERRITPERLE HF70 ACB	L 01372	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CL 70131	810498230000	SMD FERRITPERLE HF70 ACB			DAMPING BEAD
CL 70133	810498230000	SMD FERRITPERLE HF70 ACB	L 01374	814052589700	DR AX 0411-GA 100UH 5%
CL 70137	810498230000	SMD FERRITPERLE HF70 ACB	L 01401	814052653400	DR 0411 10UH 10%
CL 70142	810498230000	SMD FERRITPERLE HF70 ACB	L 01402	814052653400	DR 0411 10UH 10%
CL 70143	810498230000	SMD FERRITPERLE HF70 ACB	L 01403	814052653400	DR 0411 10UH 10%
			L 01407	814052653400	DR 0411 10UH 10%
CT 01501	830100484900	SMD-TRANS BC849B	L 01411	814052653600	DR 0411 4,7UH 10%
CT 01506	830116605100	SMD-TRANS BCX51-16	L 01412	814052653600	DR 0411 4,7UH 10%
CT 01511	830100484900	SMD-TRANS BC849B	L 01421	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CT 01516	830116605100	SMD-TRANS BCX51-16	L 01423	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CT 01521	830100484900	SMD-TRANS BC849B	L 01508	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CT 01526	830116605100	SMD-TRANS BCX51-16			DAMPING BEAD
CT 01541	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B	L 01509	814052582800	DR AX 0411-GA 2,2UH 10%
CT 01545	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B	L 01518	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CT 01561	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B	L 01531	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
CT 01675	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B			DAMPING BEAD
CT 01680	830100484800	SMD TRANS BC848B/BC847B	L 01532	814052653400	DR 0411 10UH 10% AV619 -A
CT 02057	830100385800	SMD TRANS BC858B/BC857B	L 01533	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
			L 01536	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
					DAMPING BEAD

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION