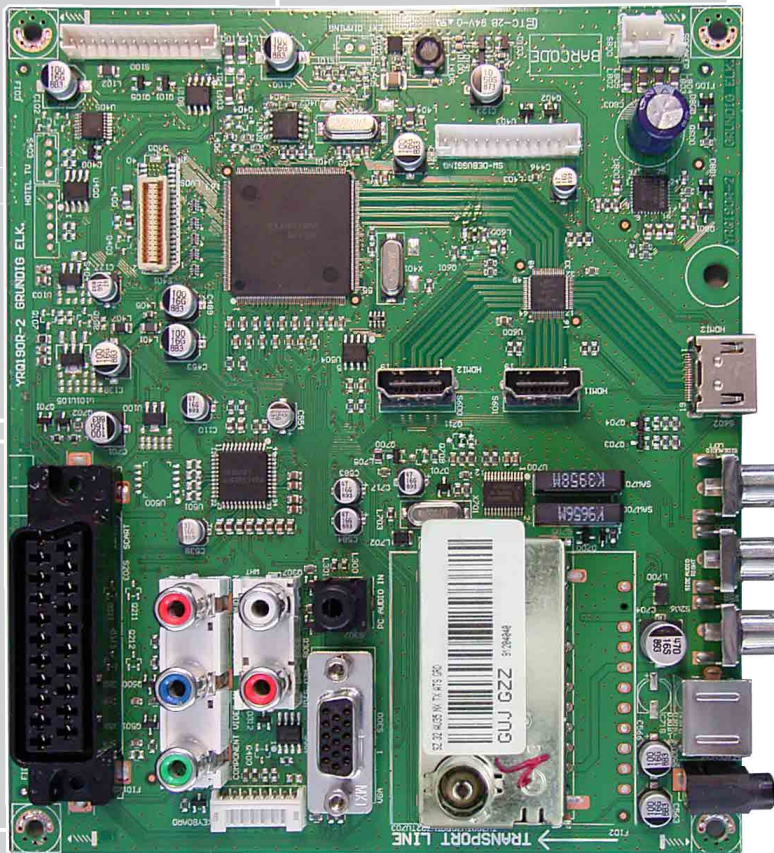




Chassis SZ

32 GLX 2500 GBJ2732

32 GLX 3023 GBI6332

32 GLX 3922 GBH4632

Vision 3

26-3921 GBH7026

32-3921 GBH7032

Vision 4

26-4921 GBH8326

32-4921 GBH8332

Vision 6

26-6920 GBH5626

32-6920 GBH5632

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

Service Manual

Sicherheit
Safety

Materialnr./Part No.
72010800001

**NUR FÜR INTERNEN GEBRAUCH
FOR INTERNAL USE ONLY**

Materialnummer / Part Number 720100548000

Änderungen vorbehalten / Subject to alteration

TCC 0212 0810 MP • Prepared in Germany

<http://www.grundig.com>

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Materialnummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeiner Teil	1-2...1-16
Allgemeine Hinweise	1-2
Geräte- und Displayvarianten	1-3
Technische Daten	1-4
Bedienhinweise	1-8
Service- und Sonderfunktionen	1-15
 Platinenabbildungen	
und Schaltpläne	2-1...2-42
Chassis YRQ190R-5	2-1
– Netzteil	2-9
– SCART, VGA, AV	2-10
– HDMI	2-11
– Tuner	2-12
– Scaler	2-13
– Audio	2-17
– Verstärker	2-18
Chassis YRQ190R-7	2-18
– Netzteil	2-26
– SCART, VGA, AV	2-27
– HDMI	2-28
– Tuner	2-29
– Scaler	2-30
– Audio	2-34
– Verstärker	2-35
Netzteil FSP139-3F01	2-36
Netzteil FSP223-3F01	2-38
IR-Empfänger	2-40
IR-/LED-Platte	2-40
Keyboard	2-41
 Ersatzteillisten	3-1...3-6

Table of Contents

	Page
General Section	1-2...1-16
General Notes	1-2
Product and Display Variants	1-3
Technical Data	1-4
Operating Hints	1-11
Service and Special Functions	1-15
 Layout of the PCBs	
and Circuit Diagrams	2-1...2-42
Chassis YRQ190R-5	2-1
– Power Supply	2-9
– SCART, VGA, AV	2-10
– HDMI	2-11
– Tuner	2-12
– Scaler	2-13
– Audio	2-17
– Amplifier	2-18
Chassis YRQ190R-7	2-18
– Power Supply	2-26
– SCART, VGA, AV	2-27
– HDMI	2-28
– Tuner	2-29
– Scaler	2-30
– Audio	2-34
– Amplifier	2-35
Power Supply FSP139-3F01	2-36
Power Supply FSP223-3F01	2-38
IR Receiver	2-40
IR/LED Board	2-40
Keyboard	2-41
 Spare Parts Lists	3-1...3-6

Allgemeiner Teil

Allgemeine Hinweise

Vor dem Öffnen des Gehäuses den Netzstecker ziehen!

Achtung: ESD-Vorschriften beachten 

Leitungsverlegung

Bevor Sie die Leitungen und insbesondere die Masseleitungen lösen, muss die Leitungsverlegung zu den einzelnen Baugruppen beachtet werden.

Nach erfolgter Reparatur ist es notwendig, die Leitungsführung wieder in den werkseitigen Zustand zu versetzen um evtl. spätere Ausfälle oder Störungen zu vermeiden.

Durchführen von Messungen

Bei Messungen mit dem Oszilloskop an Halbleitern sollten Sie nur Tastköpfe mit 10:1 - Teiler verwenden. Außerdem ist zu beachten, dass nach vorheriger Messung mit AC-Kopplung der Koppelkondensator des Oszilloskops aufgeladen sein kann. Durch die Entladung über das Messobjekt können Bauteile beschädigt werden.

Messwerte und Oszillogramme

Bei den in den Schaltplänen und Oszillogrammen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!

General Section

General Notes

Before opening the cabinet disconnect the mains plug!

Attention: Observe the ESD safety regulations 

Wiring

Before disconnecting any leads and especially the earth connecting leads observe the way they are routed to the individual assemblies. On completion of the repairs the leads must be laid out as originally fitted at the factory to avoid later failures or disturbances.

Carrying out Measurements

When making measurements on semi-conductors with an oscilloscope, ensure that the test probe is set to 10:1 dividing factor. If the previous measurement was made on AC input, please note that the coupling capacitor in the oscilloscope will be charged. Discharge via the item being checked can damage the components.

Measured Values and Oscillograms

The measured values given in the circuit diagrams and oscillograms are approximates!

Hotel-Mode

Bei aktivierter Funktion ist die maximale Lautstärke begrenzt und das Menü "Installation" ist nicht mehr anwählbar.

Aufruf: i → 8500 → ^ ∨ "OPTION 1" → OK (⊙) → ^ ∨ "HOTEL" → + "AVAIL".

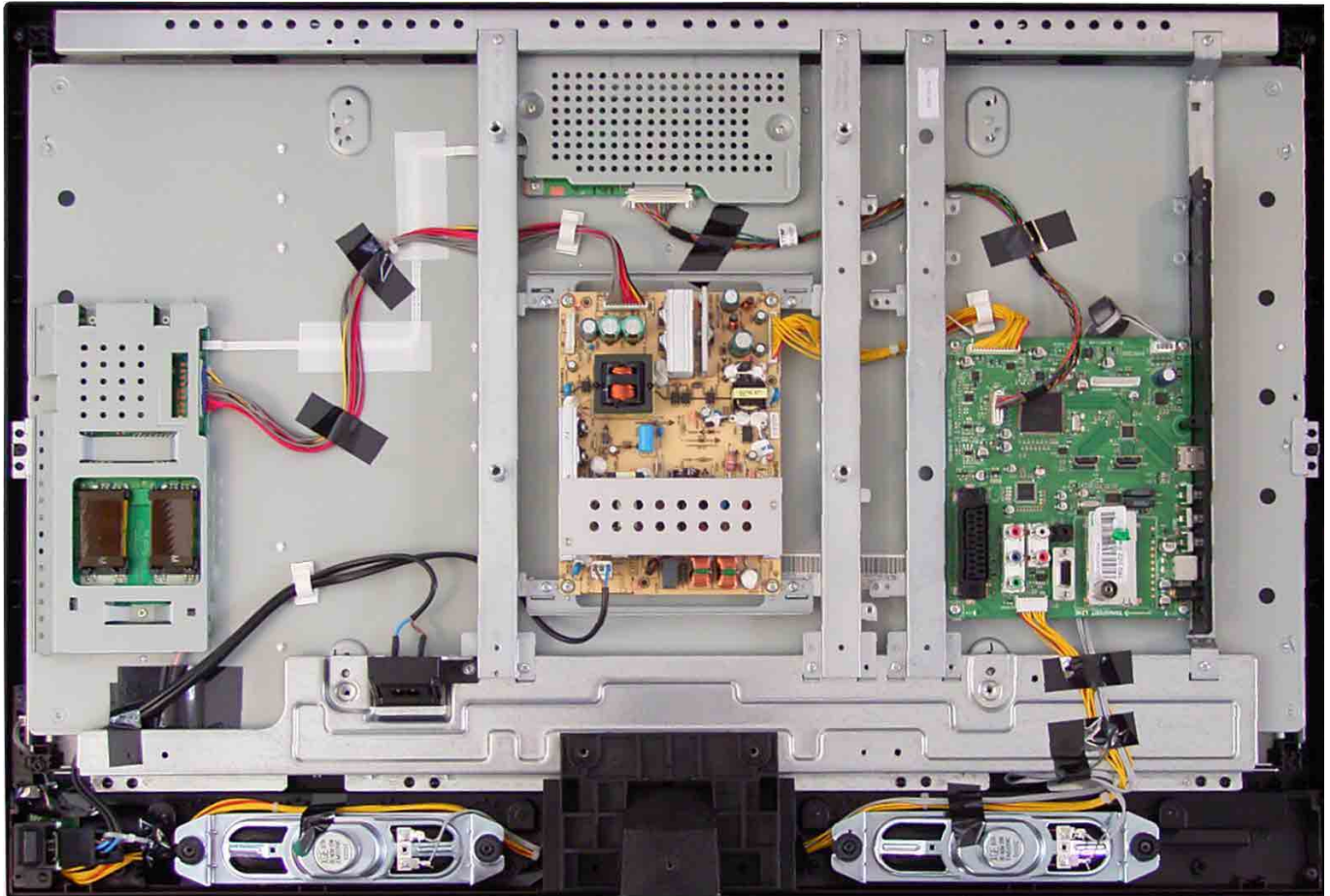
Maximale Lautstärke: i → 8500 → ^ ∨ "OPTION 1" → OK (⊙) → ^ ∨ "HOTEL VOLUME" → + - Wert 0...63.

Hotel Mode

Maximum volume is limited and there is no access to Menu "Channel Setup" at activated hotel mode.

Call up: i → 8500 → ^ ∨ "OPTION 1" → OK (⊙) → ^ ∨ "HOTEL" → + "AVAIL".

Maximum volume: " i " → "8500" → ^ ∨ "OPTION 1" → OK (⊙) → ^ ∨ "HOTEL VOLUME" → + - Value 0...63.

**Geräte- und Display-Varianten****Display- und Product Code**

Je nach Verfügbarkeit werden Displays verschiedener Hersteller eingebaut. Dies führt zu unterschiedlichen Chassis-Bestückungen, sowie zu Änderungen in der Software. Bei Ersatzteilbestellungen und Software-Updates achten Sie bitte auf das eingebaute Display, sowie auf den "Product Code". Angaben dazu finden Sie auf der Geräterückseite. Sollte in der Ersatzteilliste des Service Manuals Ihr "Product Code" oder Ihre Display-Variante nicht aufgeführt sein, können Sie eine aktualisierte Version auf dem GRUNDIG Service-Portal "<http://service.grundig.de>" finden.

Überprüfen Sie vor Platinen-Tausch, ob die Aufkleber der Platinen identisch sind (z.B. PCB Code).

**Product and Display Variants****Display- und Product Code**

Depending on availability displays of different manufacturer are built in. This results in different chassis mountings as well as a different software. On spare parts orders as well as software updates take care of the fitted display as well as of the "Product Code". Therefore you can find information on the labels on the rear side. If your "Product Code" or display variant is not mentioned in the spare parts list of the service manual, please look for a current version at the GRUNDIG service portal "<http://service.grundig.de>".

Before changing any board please check whether the labels on the boards are identical (eg. PCB Code).

Technische Daten / Technical Data

	32 GLX 2500	32 GLX 3023	32 GLX 3922	Vision 3 26-3921	Vision 3 32-3921
Order No.	GBJ2732	GBI6332	GBH4632	GBH7026	GBH7032
Approbations	CE	CE	CE	CE	CE
IM-Languages	D,GB	D,GB	D,GB	GB,P,GR,AR,RO	GB,P,GR,AR,RO
				RUS, SLO	RUS, SLO
Destination	D, A	D, A	D, A	Region 4	Region 4
Remote control	RC 23	TP 2	TP 2	TP 2	TP 2
EAN	40 13833-62636 7	40 13833-62211 6	40 13833-61993 2	40 13833-61933 8	40 13833-61934 5
Color	glossy black	Black	glossy black	glossy black	glossy black
DISPLAY					
Panel	32" / 81cm	32" / 81cm	32" / 81cm	26" / 66cm	32" / 81cm
Wide-screen format	●	●	●	●	●
Response time	ca. 8ms	ca. 8ms	ca. 6ms	ca. 8ms	ca. 6ms
Brightness	ca. 470cd/m²	ca. 470cd/m²	ca. 450cd/m²	ca. 450cd/m²	ca. 450cd/m²
Contrast ratio (Panel)	ca. 1.400:1	ca. 1.400:1	ca. 1.100:1	ca. 1.000:1	ca. 1.100:1
Dynamic contrast plus	ca. 30.000:1	ca. 30.000:1	ca. 15.000:1	ca. 15.000:1	ca. 15.000:1
Viewing angle approx. °	89/89 89/89	89/89 89/89	89/89 89/89	89/89 89/89	89/89 89/89
Physical display resolution max. pixel	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768
PICTURE					
Motion Picture Improvement	○	○	○	○	○
Motion Adaptive Deinterlacing	3D DeInterlacer	3D DeInterlacer	3D DeInterlacer	3D DeInterlacer	3D DeInterlacer
Natural view HD Reference	○	○	○	○	○
Full HD	○	○	○	○	○
24p	○	○	○	○	○
HD ready 1080p	○	○	○	○	○
Line Flicker Reduction	●	●	●	●	●
Digital Color Transition Improv. (DCTI)	●	●	●	●	●
Digital Combfilter	3D	2D	2D	2D	2D
Digital Luminance Transition Improv. (DLTI)	●	●	●	●	●
Picture Noise Reduction	●	●	●	●	●
Preset picture modes	user, natural, rich, soft	user, natural, rich, soft	user, natural, rich, soft	user, natural, rich, soft	user, natural, rich, soft
Aspect ratios (Format switching)	Auto (WSS), 4:3 / 14:9 / 16:9 / Panorama / Letterbox / Subtitle				
Blackline detection	○	○		○	○
PIP	○	○	○	○	○
Multifold Tuner scan (Mosaic Picture)	○	○	○	○	○
PAT: Split screen (PICTURE + TEXT)	○	○	○	○	○
PAP: Double Window (PICT.+PICT.)	○	○	○	○	○
P²AT: Double Window + TXT	○	○	○	○	○
POP: PICTURE on PICTURE	○	○	○	○	○
Picture freezing	○	○	○	○	○
Zoom with point function	○	○	○	○	○
Auto 16:9 selection via Scart	●	●	●	●	●
Sharpness control	●	●	●	●	●
Blue Background	○	○	○	○	○
CHASSIS					
TV-Chassis	SZ	SZ	SZ	SZ	SZ
Progressive	○	○	○	○	○
Tuner	PLL frequency synthesizer tuning				
Scaler	Renesas	Renesas	Renesas	Renesas	Renesas
Keyboard	6 keys: menue, ± for programme, ± for volume, source				
ELECTRONIC					
Stand by indicator	blue LED	blue LED	blue LED	blue LED	blue LED
EPG (Electronic Programme Guide)	○	○	○	○	○
Easy Dialog	○	○	○	○	○
Megalogic	○	○	○	○	○
Manual & autom. labeling of prog.	●	●	●	●	●
Programmable off timer	●	●	●	●	●
Programmable on timer	●	●	●	●	●
Intelligent channel search (Zapping funct.)	●	●	●	●	●
Programme Edit	●	●	●	●	●
Intelligent Programme Switch	○	○	○	○	○
Programme memory TV/AV (opt.)	100 Analog / AV	100 Analog / AV	100 Analog / AV	100 Analog / AV	100 Analog / AV
Teletext/Fasttext/Toptext	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ○
Teletext options	250 pages	100 pages	100 pages	100 pages	100 pages
Childlock	●	●	●	●	●
Menue languages OSD	26 Languages: D, GB, F,I,E,P,NL,GR,TR,DK,FIN,N,S,SI,PL,H,RUS,RO,HR,CZ,SK,AL,BG,MK,SER,HEB (Version A)				
OSD-style	OEM-style	OEM-style	OEM-style	OEM-style	OEM-style
Service mode	●	●		●	●
Game mode	○	○	○	○	○
Hotel mode	Simple hotel mode possible via service adjustment				
TUNING					
Autom. Tuning System with country select.	full automatic sorting	full automatic sorting	full automatic sorting	full automatic sorting	full automatic sorting
Frequency Based Auto Search	●	●	●	●	●
Automatic Micro-search	●	●	●	●	●
Automatic Programming	○	○	○	○	○
Manual fine tuning	●	●	●	●	●
Direct channel selection	●	●	●	●	●
Direct frequency selection	○	○	○	○	○
PAL/SECAM/BG/DK/I/L/L	●	●	●	●	●
NTSC-Playback via Scart (3,58/4,43)	●	●	●	●	●
Cable TV / Hyperband (S1-S41)	●	●	●	●	●

	32 GLX 2500	32 GLX 3023	32 GLX 3922	Vision 3 26-3921	Vision 3 32-3921
AUDIO					
Mono/Stereo/Nicam	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
AV Stereo	●	●	●	●	●
Loudspeaker	2 wide band at the front side	2 wide band at the front side	2 wide band at the front side	2 wide band at the front side	2 wide band at the front side
SRS	○	●	●	●	●
Virtual Dolby	○	○	○	○	○
Magic Fidelity Sound System	○	○	○	○	○
Sound Projector	○	○	○	○	○
Matched Sound Delay (Lip synchronous)	○	○	○	○	○
Subwoofer	○	○	○	○	○
Dynamic Bass	○	●	●	●	●
DSP (Digital Sound Processor)	○	○	○	○	○
Balance Adjustment	●	●	●	●	●
AVL (Audio Volume Level)	●	●	●	●	●
PIP listening via Headphone jack	○	○	○	○	○
Equalizer	○	○	○	○	○
Space Sound Effect	●	●	●	●	●
Audio mode	cinema, music, sport, speech, user				
Audio amplifier (R/L)	2x10/20W nominal/music power	2x10/20W nominal/music power	2x10/20W nominal/music power	2x7/14W nominal/music power	2x10/20W nominal/music power
FRONT PANEL CONNECTIONS					
HDMI	○	○	○	○	○
Headphones	○	○	○	○	○
Cinch-AV socket	○	○	○	○	○
S-Video	○	○	○	○	○
POWER SUPPLY / CABINET					
Power voltage	230V, 50Hz; in accordance to IEC 65				
Range of regulation	140V - 265V	140V - 265V	140V - 265V	140V - 265V	140V - 265V
Power switch	Tact switch, side close to keyboard				
Integrated supply	●	●	●	●	●
Plug-in AC adaptor	○	○	○	○	○
Power consumption	140W, standby <1W in accordance to IEC 62087-2002	140W, standby <1W in accordance to IEC 62087-2002	140W, standby <1W in accordance to IEC 62087-2002	100W, standby <1W in accordance to IEC 62087-2002	140W, standby <1W in accordance to IEC 62087-2002
Cabinet (WxHxD, cm)	79,5x54,5x8,1cm	80,0x55,2x11,0cm	80,0x55,2x11,0cm	65,9x43,7x7,9cm	78,9x51,8x8,1cm
Cabinet with stand (WxHxD, cm)	79,5x59,0x20,7cm	80,0x59,4x20,0cm	80,0x59,4x20,0cm	65,9x48,4x20,6cm	78,9x56,4x20,6cm
Weight	ca.12,8 kg	ca.11,4kg	ca.11,4kg	ca. 8,4kg	ca.11,0kg
REAR PANEL CONNECTIONS					
Euro-AV-Socket AV1	Full wired	Full wired	Full wired	Full wired	Full wired
Euro-AV Socket AV2	○	○	○	○	○
Euro-AV Socket AV3	○	○	○	○	○
S-Video	Hosiden	Hosiden	Hosiden	Hosiden	Hosiden
Camera-AV	3x Cinch socket in	3x Cinch socket in	3x Cinch socket in	3x Cinch socket in	3x Cinch socket in
Wireless	○	○	○	○	○
YUV input / progressive	Video-in: 3 x Cinch, Audio-in: 2 x Cinch	Video-in: 3 x Cinch, Audio-in: 2 x Cinch	Video-in: 3 x Cinch, Audio-in: 2 x Cinch	Video-in: 3 x Cinch, Audio-in: 2 x Cinch	Video-in: 3 x Cinch, Audio-in: 2 x Cinch
PC-input	WXGA	WXGA	WXGA	WXGA	WXGA
PC-Audio in	●	●	●	●	●
DVI	○	○	○	○	○
HDMI	3x	3x	3x	3x	3x
HD ready including HDCP	via HDMI	via HDMI	via HDMI	via HDMI	via HDMI
Common Interface	○	○	○	○	○
Headphones	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack
Digital Audio out coaxial (SPDIF)	●	●	●	●	●
Video out	○	○	○	○	○
Audio out	○	○	○	○	○
USB	○	○	○	○	○
Antenna for terrestrial reception	1 x Coaxial-socket for TV-tuner-in, according to DIN 45325				
DC-connector	○	○	○	○	○
Power supply plug	●	●	●	●	●
SUPPLIED ACCESSORIES					
Remote control (incl. battery)	RC 23	TP 2	TP 2	TP 2	TP 2
Power cord	non grounded	non grounded	non grounded	non grounded	non grounded
Cables	○	○	○	○	○
Instruction manual	●	●	●	●	●
Circuit diagram	○	○	○	○	○
Wall fixture	Prepared for VESA standard adaptor 200 x 200	Prepared for VESA standard adaptor 200 x 200	Prepared for VESA standard adaptor 200 x 200	Prepared for VESA standard adaptor 100 x 100	Prepared for VESA standard adaptor 200 x 200
Stand	●	●	●	●	●
Warranty info	●	●	●	●	●
Cleaning tissue	●	○	○	○	○

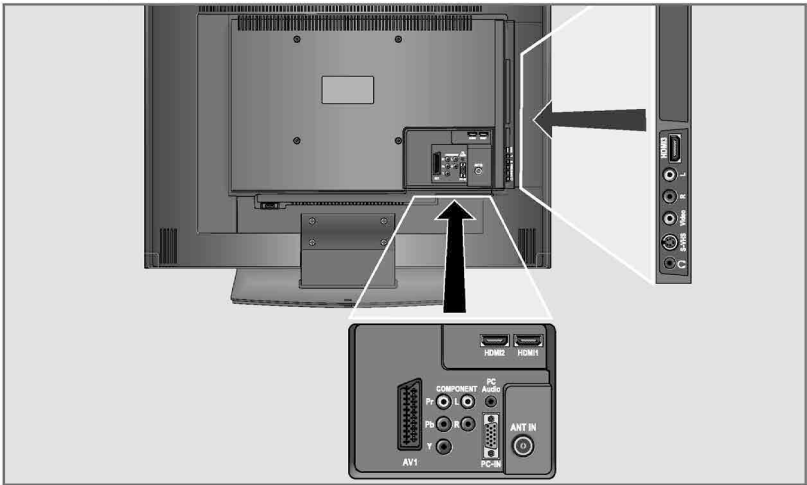
	Vision 4 26-4921	Vision 4 32-4921	Vision 6 26-6920	Vision 6 32-6920
Order No.	GBH8326	GBH8332	GBH5626	GBH5632
Approbations	CE	CE	CE	CE
IM-Languages	D,GB	D,GB	GB,P,GR,AR,RO	D,GB,P,GR,AR,RO
			RUS, SLO	RUS, SLO
Destination	D, A	D, A	Region 4	Region 4
Remote control	TP 2	TP 2	TP 2	TP 2
EAN	40 13833-61978 9	40 13833-61979 6	40 13833-61902 4	40 13833-61903 1
Color	glossy black	glossy black	glossy black/silver	glossy black/silver
DISPLAY				
Panel	26" / 66cm	32" / 81cm	26" / 66cm	32" / 81cm
Wide-screen format	●	●	●	●
Response time	ca. 8ms	ca. 6ms	ca. 8ms	ca. 6ms
Brightness	ca. 450cd/m²	ca. 450cd/m²	ca. 450cd/m²	ca. 450cd/m²
Contrast ratio (Panel)	ca. 1.000:1	ca. 1.100:1	ca. 1.000:1	ca. 1.100:1
Dynamic contrast plus	ca. 15.000:1	ca. 15.000:1	ca. 15.000:1	ca. 15.000:1
Viewing angle approx. °	89/89 89/89	89/89 89/89	89/89 89/89	89/89 89/89
Physical display resolution max. pixel	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768
PICTURE				
Motion Picture Improvement	○	○	○	○
Motion Adaptive Deinterlacing	3D DeInterlacer	3D DeInterlacer	3D DeInterlacer	3D DeInterlacer
Natural view HD Reference	○	○	○	○
Full HD	○	○	○	○
24p	○	○	○	○
HD ready 1080p	○	○	○	○
Line Flicker Reduction	●	●	●	●
Digital Color Transition Improv. (DCTI)	●	●	●	●
Digital Combfilter	2D	2D	2D	2D
Digital Luminance Transition Improv. (DLTI)	●	●	●	●
Picture Noise Reduction	●	●	●	●
Preset picture modes	user, natural, rich, soft	user, natural, rich, soft	user, natural, rich, soft	user, natural, rich, soft
Aspect ratios (Format switching)	Auto (WSS), 4:3 / 14:9 / 16:9 / Panorama / Letterbox / Subtitle			
Blackline detection	○	○	○	○
PIP	○	○	○	○
Multifold Tuner scan (Mosaic Picture)	○	○	○	○
PAT: Split screen (PICTURE + TEXT)	○	○	○	○
PAP: Double Window (PICT.+PICT.)	○	○	○	○
P²AT: Double Window + TXT	○	○	○	○
POP: PICTURE on PICTURE	○	○	○	○
Picture freezing	○	○	○	○
Zoom with point function	○	○	○	○
Auto 16:9 selection via Scart	●	●	●	●
Sharpness control	●	●	●	●
Blue Background	○	○	○	○
CHASSIS				
TV-Chassis	SZ	SZ	SZ	SZ
Progressive	○	○	○	○
Tuner	PLL frequency synthesizer tuning	PLL frequency synthesizer tuning	PLL frequency synthesizer tuning	PLL frequency synthesizer tuning
Scaler	Renesas	Renesas	Renesas	Renesas
Keyboard	6 keys: menue, ± for programme, ± for volume, source			
ELECTRONIC				
Stand by indicator	blue LED	blue LED	blue LED	blue LED
EPG (Electronic Programme Guide)	○	○	○	○
Easy Dialog	○	○	○	○
Megalogic	○	○	○	○
Manual & autom. labeling of prog.	●	●	●	●
Programmable off timer	●	●	●	●
Programmable on timer	●	●	●	●
Intelligent channel search (Zapping funct.)	●	●	●	●
Programme Edit	●	●	●	●
Intelligent Programme Switch	○	○	○	○
Programme memory TV/AV (opt.)	100 Analog / AV	100 Analog / AV	100 Analog / AV	100 Analog / AV
Teletext/Fasttext/Toptext	● / ● / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ● / ●
Teletext options	100 pages	100 pages	100 pages	100 pages
Childlock	●	●	●	●
Menue languages OSD	26 Languages: D, GB, F,I,E,P,NL,GR,TR,DK,FIN,N,S,SI,PL,H,RUS,RO,HR,CZ,SK,AL,BG,MK,SER,HEB (Version A)			
OSD-style	OEM-style	OEM-style	OEM-style	OEM-style
Service mode	●	●	●	●
Game mode	○	○	○	○
Hotel mode	Simple hotel mode possible via service adjustment			
TUNING				
Autom. Tuning System with country select.	full automatic sorting	full automatic sorting	full automatic sorting	full automatic sorting
Frequency Based Auto Search	●	●	●	●
Automatic Micro-search	●	●	●	●
Automatic Programming	○	○	○	○
Manual fine tuning	●	●	●	●
Direct channel selection	●	●	●	●
Direct frequency selection	○	○	○	○
PAL/SECAM/BG/DK/I/L/L	●	●	●	●
NTSC-Playback via Scart (3,58/4,43)	●	●	●	●
Cable TV / Hyperband (S1-S41)	●	●	●	●

	Vision 4 26-4921	Vision 4 32-4921	Vision 6 26-6920	Vision 6 32-6920
AUDIO				
Mono/Stereo/Nicam	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
AV Stereo	●	●	●	●
Loudspeaker	2 wide band at the front side	2 wide band at the front side	2 wide band at the front side	2 wide band at the front side
SRS	●	●	●	●
Virtual Dolby	○	○	○	○
Magic Fidelity Sound System	○	○	○	○
Sound Projector	○	○	○	○
Matched Sound Delay (Lip synchronous)	○	○	○	○
Subwoofer	○	○	○	○
Dynamic Bass	●	●	●	●
DSP (Digital Sound Processor)	○	○	○	○
Balance Adjustment	●	●	●	●
AVL (Audio Volume Level)	●	●	●	●
PIP listening via Headphone jack	○	○	○	○
Equalizer	○	○	○	○
Space Sound Effect	●	●	●	●
Audio mode	cinema, music, sport, speech, user	cinema, music, sport, speech, user	cinema, music, sport, speech, user	cinema, music, sport, speech, user
Audio amplifier (R/L)	2x7/14W nominal/music power	2x10/20W nominal/music power	2x7/14W nominal/music power	2x10/20W nominal/music power
FRONT PANEL CONNECTIONS				
HDMI	○	○	○	○
Headphones	○	○	○	○
Cinch-AV socket	○	○	○	○
S-Video	○	○	○	○
POWER SUPPLY / CABINET				
Power voltage	230V, 50Hz; in accordance to IEC 65	230V, 50Hz; in accordance to IEC 65	230V, 50Hz; in accordance to IEC 65	230V, 50Hz; in accordance to IEC 65
Range of regulation	140V - 265V	140V - 265V	140V - 265V	140V - 265V
Power switch	Tact switch, side close to keyboard	Tact switch, side close to keyboard	Tact switch	Tact switch
Integrated supply	●	●	●	●
Plug-in AC adaptor	○	○	○	○
Power consumption	100W, standby <1W in accordance to IEC 62087-2002	140W, standby <1W in accordance to IEC 62087-2002	100W, standby <1W in accordance to IEC 62087-2002	140W, standby <1W in accordance to IEC 62087-2002
Cabinet (WxHxD, cm)	66.5x45.8x10.0cm	78.9x51.8x8.1cm	66.5x45.8x9.9cm	80.0x55.2x11.0cm
Cabinet with stand (WxHxD, cm)	66.5x49.0x17.8cm	78.9x56.4x20.6cm	66.5x49.0x17.8cm	80.0x59.4x20.0cm
Weight	ca. 8.4kg	ca. 11.0kg	ca. 9.5kg	ca. 11.8kg
REAR PANEL CONNECTIONS				
Euro-AV-Socket AV1	Full wired	Full wired	Full wired	Full wired
Euro-AV Socket AV2	○	○	○	○
Euro-AV Socket AV3	○	○	○	○
S-Video	Hosiden	Hosiden	Hosiden	Hosiden
Camera-AV	3x Cinch socket in	3x Cinch socket in	3x Cinch socket in	3x Cinch socket in
Wireless	○	○	○	○
YUV input / progressive	Video-in: 3 x Cinch, Audio-in: 2 x Cinch	Video-in: 3 x Cinch, Audio-in: 2 x Cinch	Video-in: 3 x Cinch, Audio-in: 2 x Cinch	Video-in: 3 x Cinch, Audio-in: 2 x Cinch
PC-input	WXGA	WXGA	WXGA	WXGA
PC-Audio in	●	●	●	●
DVI	○	○	○	○
HDMI	3x	3x	3x	3x
HD ready including HDCP	via HDMI	via HDMI	via HDMI	via HDMI
Common Interface	○	○	○	○
Headphones	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack
Digital Audio out coaxial (SPDIF)	●	●	●	●
Video out	○	○	○	○
Audio out	○	○	○	○
USB	○	○	○	○
Antenna for terrestrial reception	1 x Coaxial-socket for TV-tuner-in, according to DIN 45325	1 x Coaxial-socket for TV-tuner-in, according to DIN 45325	1 x Coaxial-socket for TV-tuner-in, according to DIN 45325	1 x Coaxial-socket for TV-tuner-in, according to DIN 45325
DC-connector	○	○	○	○
Power supply plug	●	●	●	●
SUPPLIED ACCESSORIES				
Remote control (incl. battery)	TP 2	TP 2	TP 2	TP 2
Power cord	non grounded	non grounded	non grounded	non grounded
Cables	○	○	○	○
Instruction manual	●	●	●	●
Circuit diagram	○	○	○	○
Wall fixture	Prepared for VESA standard adaptor 100 x 100	Prepared for VESA standard adaptor 200 x 200	Prepared for VESA standard adaptor 200 x 200	Prepared for VESA standard adaptor 200 x 200
Stand	●	●	●	●
Warranty info	●	●	●	●
Cleaning tissue	○	○	●	●

Dieses Kapitel enthält Auszüge aus der Bedienungsanleitung.
Weitergehende Informationen entnehmen Sie bitte der gerätespezifischen Bedienungsanleitung, die Sie unter www.grundig.de herunterladen können.

AUF EINEN BLICK

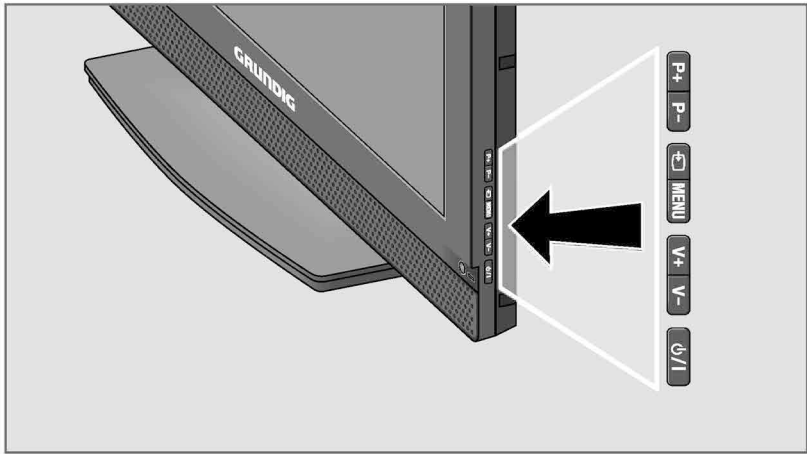
Die Anschlüsse des Fernsehgerätes



AC IN	Netzkabelanschluss.
AV1	Euro/AV-Anschluss (FBAS-Signal, RGB-Signal).
COMPONENT-Eingang	
Y Pb Pr	Videosignaleingang (YUV-Signal).
AUDIO IN LR	Audiosignaleingang (YUV-Signal).
PC AUDIO-IN	Audiosignaleingang, PC-Audio.
PC-IN VGA	VGA-Anschluss (PC-Videosignal).
ANT IN	Antennenanschluss.
HDMI2	HDMI-Anschluss, Audio- und Videosignaleingang.
HDMI1	HDMI-Anschluss, Audio- und Videosignaleingang.
⌚	Kopfhöreranschluss (3,5-mm-Klinkenstecker).
S-VHS	Videosignaleingang für S-Video-Camcorder.
Video	Videosignaleingang für Camcorder.
L R	Audioeingang für Camcorder.
HDMI3	HDMI-Anschluss, Audio- und Videosignaleingang.

AUF EINEN BLICK

Die Bedienelemente des Fernsehgerätes



⏻/I	Schaltet das Fernsehgerät ein und wieder in Bereitschaft (Stand-by). Nur durch Ziehen des Netzsteckers wird das Fernsehgerät vom Stromnetz getrennt.
V- V +	Zum Einstellen der Lautstärke. Zum Auswählen von Funktionen im Menü.
MENU	Öffnet das Hauptmenü. Auswählen von Menüelementen mit »P+« oder »P-«. Aktivieren der Funktion mit »V+« oder »V-«. Festlegen der Funktion mit »V+« oder »V-«. Ausblenden des Menüs mit »MENU«.
📺	Ruft die Vorauswahl für AV-Programmplätze auf. Auswählen innerhalb des Menüs mit »P+« oder »P-«, Bestätigen mit »V+« oder »V-«.
P- P +	Zum Einschalten des Fernsehgerätes aus dem Bereitschaftsmodus. Programmauswahl. Auswählen von Funktionen im Menü.

AUF EINEN BLICK

Die Fernbedienung



- Schaltet das Fernsehgerät ab (Bereitschaft).
- 1...0** Zum Einschalten des Fernsehgerätes aus dem Bereitschaftsmodus
Zum direkten Auswählen von Programmen.
- ?** Blendet Nummer und Namen des Programmes sowie Programminformationen ein;
Antworten im Videotext aufdecken.
- PIP** Diese Taste ist ohne Funktion.
- Schaltet das Bildformat um.
- Ton ein/aus (stummschalten).
- AV** Ruft die Vorauswahl für AV-Programmplätze auf.
Anschließend auswählen mit »V« oder »^«.
Schaltet im Videotextbetrieb auf doppelte Zeichengröße um.
- i** Ruft das Menü auf;
schaltet in den Menüs eine Menüebene zurück.
- Z** Zapp-Funktion.
- ^ V** Zum Einschalten des Fernsehgerätes aus dem Bereitschaftsmodus;
zum Durchschalten von Programmen;
zum Bewegen des Cursors nach oben und unten.
- (OK) Ruft die Programmliste auf;
aktiviert verschiedene Funktionen.
- +** Ändern die Lautstärke;
bewegen den Cursor nach links und rechts.
- TXT** Schaltet zwischen Videotext- und TV-Betrieb um.
- TV-G** Diese Taste ist ohne Funktion.
- Wählt verschiedene Bildeinstellungen;
wählt Seiten im Videotext.
- Zeigt die Uhrzeit;
wählt Seiten im Videotext.
- Wählt Seiten im Videotext
- Wählt verschiedene Audioeinstellungen;
wählt Seiten im Videotext.

AUF EINEN BLICK



- SCAN** Diese Taste ist ohne Funktion
- PAT** Stoppt das Umblättern von Seiten im Videotext.
- S** Wählt Unterseiten im Videotext.
- P** Aktualisiert Seiten im Videotext.
- M** Schaltet zur Bedienung eines GRUNDIG-Digitalempfängers, GRUNDIG-Digitalempfängers mit Festplatte (PDR), GRUNDIG-DVD-Players, GRUNDIG-DVD-Recorders oder GRUNDIG-AV-Empfängers um.
Drücken Sie »M«, bis die Anzeigen »DR«, »DVD« oder »AMP« aufleuchten.
Treffen Sie dann die gewünschte Auswahl.
Wird etwa 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt, schaltet die Fernbedienung wieder auf Fernsehbetrieb (»TV«).
- Hinweis:**
»DR« ist zur Bedienung eines GRUNDIG-Digital-Receivers (Fernbedienebene 1) vorprogrammiert.
»DVD« ist zur Bedienung eines GRUNDIG-DVD-Players vorprogrammiert.
»AMP« ist zur Bedienung eines GRUNDIG-AV-Receivers vorprogrammiert.
Welche Funktionen Sie ausführen können, hängt von der Ausstattung des Gerätes ab.
Probieren Sie es einfach aus.
- Die Vorprogrammierung können Sie verändern:
»M« gedrückt halten und gleichzeitig die drei Ziffern des entsprechenden Codes eingeben:
»1«, »2«, »3« für GRUNDIG-DVD-Player.
»4«, »5«, »6« für GRUNDIG-DVD-Recorder.
»1«, »4«, »7« für GRUNDIG-Digital-Receiver (Fernbedienebene 1).
»2«, »5«, »8« für GRUNDIG-Digital-Receiver (Fernbedienebene 2).
»3«, »6«, »9« für GRUNDIG-Digital-Receiver mit Festplatte (PDR).

KOMFORT-FUNKTIONEN

Funktionen im Sonderfunktionen-Menü

- 1 Öffnen Sie das »Hauptmenü« mit »i«.
- 2 Wählen Sie »Sonderfunktionen« mit »V« oder »^«, bestätigen Sie mit »●«.

Hinweis:

Die weitere Bedienung entnehmen Sie den folgenden Kapiteln.

Menüsprache wechseln

- 1 Wählen Sie »SPRACHE« mit »V« oder »^«.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Sprache mit »-« oder »+« aus.
- 3 Beenden Sie die Einstellung mit »i«.

Timer

Im »TIMER«-Menü können Sie vorgeben, zu welchen Zeiten sich das Fernsehgerät ein- und ausschalten soll. Sobald der vorgegebene Zeitpunkt erreicht ist, schaltet sich das Fernsehgerät aus dem Bereitschaftsmodus ein oder wechselt in den Bereitschaftsmodus. Zusätzlich können Sie ein Fernsehprogramm auswählen, das beim Einschalten des Gerätes automatisch eingestellt wird.

- 1 Wählen Sie »TIMER« mit »V« oder »^«, bestätigen Sie mit »●«.
- 2 Wählen Sie »UHR«, »EINSCHALTIMER«, »AUSSCHALTIMER« oder »PROGR NUMMER« mit »V« oder »^«.
- 3 Geben Sie die Uhrzeit, Einschaltzeit, Ausschaltzeit und Programmnummer mit »1...0« ein.

Hinweis:

Mit »●« können Sie Einschaltzeit und Ausschaltzeit löschen.

- 4 Beenden Sie die Einstellung mit »i«.

Bedienfeldsperre (Kindersicherung)

Bei aktiver Bedienfeldsperre können die Tasten am Fernsehgerät nicht mehr bedient werden.

- 1 Wählen Sie »BEDIENFELDSPERRE« mit »V« oder »^«.
- 2 Aktivieren (Ein) oder deaktivieren (Aus) die Bedienfeldsperre mit »-« oder »+«.
- 3 Beenden Sie die Einstellung mit »i«.



KOMFORTFUNKTIONEN

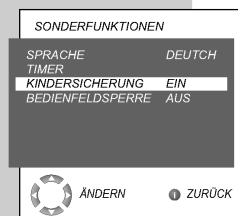
Kindersicherung einschalten

Sie können Programme blockieren, die für Kinder nicht geeignet sind.

- 1 Wählen Sie das entsprechende Fernsehprogramm mit »V«, »^« oder »1...0«.
- 2 Öffnen Sie das »INFO« mit »i«.
- 3 Wählen Sie »SONDERFUNKTIONEN« mit »V« oder »^«, bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie »KINDERSICHERUNG« mit »V« oder »^«.
- 5 Aktivieren Sie die Kindersicherung mit »-« oder »+« (Ein).
- 6 Schließen Sie die Einstellung mit »i« ab.
– Das ausgewählte Programm ist nun blockiert.

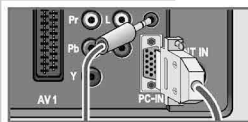
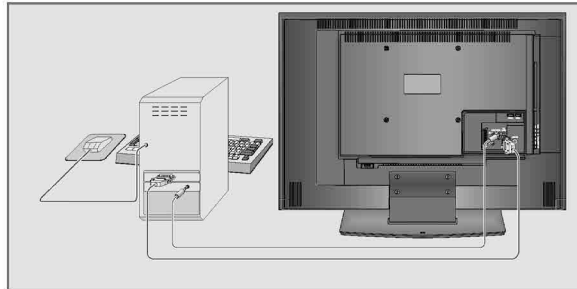
Kindersicherung abschalten

- 1 Wählen Sie das blockierte Fernsehprogramm mit »1...0«.
- 2 Öffnen Sie das »INFO« mit »i«.
- 3 Wählen Sie »SONDERFUNKTIONEN« mit »V« oder »^«, bestätigen Sie mit »●«.
- 4 Wählen Sie »KINDERSICHERUNG« mit »V« oder »^«.
- 5 Schalten Sie die Kindersicherung mit »-« oder »+« aus (Aus).
- 6 Beenden Sie die Einstellung mit »i«.



PC-MONITORMODUS

PC anschließen



- 1 Schließen Sie den Videoausgang des PCs über ein VGA-Kabel an den »PC-IN VGA«-Anschluss des Fernsehgerätes an.
- 2 Verbinden Sie den Audioausgang des PCs über ein Cinchkabel mit dem »PC-AUDIO IN«-Eingang des Fernsehgerätes.

Hinweis:

Passen Sie die Einstellungen Ihrer PC-Grafikkarte entsprechend an (Beispiel: Auflösung 1280 x 768, Bildwiederholfrequenz 60 Hertz).

PC-Programmplatz auswählen

- 1 Drücken Sie »AV«, wählen Sie den Programmplatz »PC« mit »V« oder »A« aus, drücken Sie anschließend »●« zur Bestätigung.

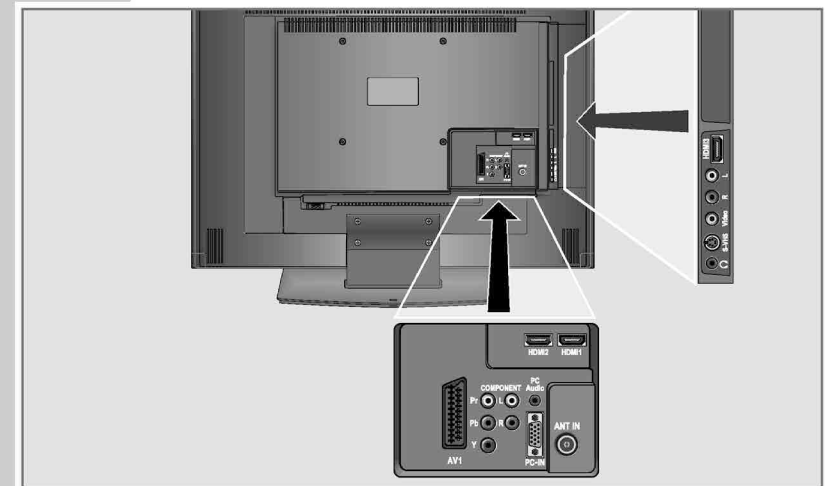
PC-Einstellungen

- 1 Mit »i« öffnen Sie das »INFO«-Menü.
– Das Menü »INFO« wird eingeblendet.
- 2 Wählen Sie »SUCHEN/ABSTIMMUNG« mit »V« oder »A«, bestätigen Sie anschließend mit »●«.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Funktion oder Einstellung mit »V« oder »A« aus, bestätigen Sie Ihre Auswahl anschließend mit »-« oder »+«.
– Die Möglichkeiten:
»AUTOKONFIGURATION« Zur automatischen Anpassung an den PC.
»HORIZONTALE POS.« Zum Anpassen der horizontalen Bildposition.
»VERTIKALE POS.« Zum Anpassen der vertikalen Bildposition.
»CLOCK« Zum Einstellen der Taktfrequenz.
»PHASE« Zum Beseitigen von Flackern, unscharfer Darstellung und horizontal störenden Linien.
- 4 Beenden Sie mit »i« das »SUCHEN/ABSTIMMUNG«-Menü..



OVERVIEW

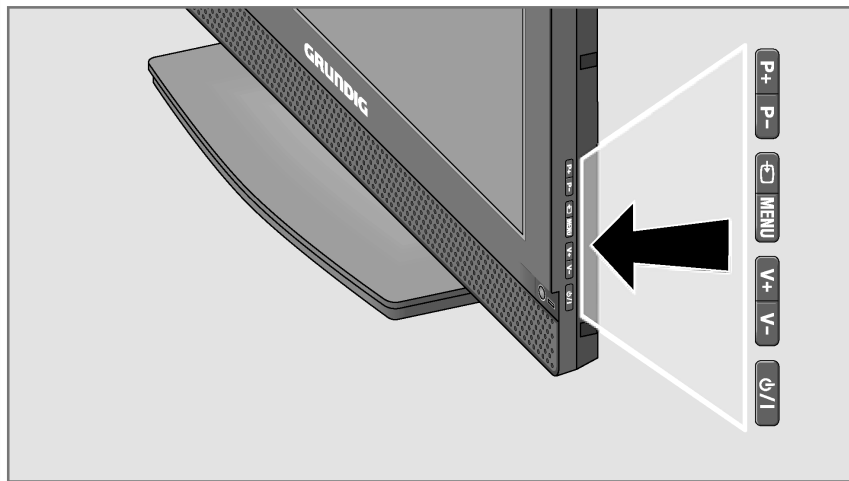
Connections on the television



AC IN	Socket for the mains cable.
AV1	Euro/AV socket (FBAS signal, RGB signal).
COMPONENT INPUT	
Y Pb Pr	Video signal input (YUV signal).
AUDIO IN LR	Audio signal input (YUV signal).
PC-AUDIO-IN	Audio signal input for PC.
PC-IN VGA	VGA socket, video signal input for PC.
ANT IN	Antenna socket.
HDMI2	HDMI socket, audio/video signal input (HDMI).
HDMI1	HDMI socket, audio/video signal input (HDMI).
	Headphone connection (3.5 mm jack plug).
S-VHS	Video signal input for S-Video camcorder.
Video	Video signal input for camcorder.
L R	Audio signal input for camcorder.
HDMI3	HDMI socket, audio/video signal input (HDMI).

OVERVIEW

Controls on the television



P/I

Switches the television on and back into standby.
The only way to disconnect the television from the mains supply is to pull the plug.

V- V+

Adjust the volume.
Select menu functions.

MENU

Opens the main menu.
Select menu item with »P+« or »P-«.
Activate the function with »V+« or »V-«.
Set the function with »V+« or »V-«.
Switch off the menu with »MENU«.



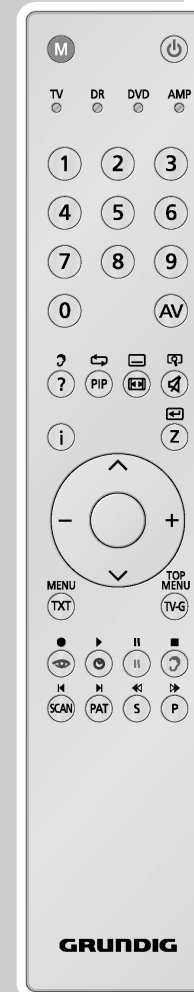
Opens the pre-selection for AV channels.
Select within the menu with »P+« or »P-«, confirm with »V+« or »V-«.

P- P+

Switch the television on from standby.
Station selection.
Select a function in the menu.

OVERVIEW

The remote control



Switches off the television set (stand-by).

1...0

Switches the television on from standby mode
Selects channels directly.

?

Displays the number and name of a station;
reveals answers in teletext mode.

PIP



Switches between picture formats.



Sound on/off (mute).

AV

Opens the pre-selection for AV channels.
Then selection with »V+« or »V-«.
Switches to double character size in teletext mode.

i

Opens the menu;
switches the menus back one menu level.

Z

Zapping function.

^ v

Switches the television on from standby;
selects stations step by step;
moves the cursor in the menu up and down.

(OK)

Calls up the channel list;
activates various functions.

- +

Adjusts the volume;
moves the cursor left/right.

TXT

Switches between teletext and TV modes

TV-G

Key has no function.



Selects various picture settings;
selects a page in teletext mode.



Displays the time;
selects a page in teletext mode.



Selects a page in teletext mode



Selects various audio settings;
selects a page in teletext mode.

OVERVIEW

SCAN

Key has no function

PAT

Page stop in teletext mode.

S

Selects subpages in teletext mode.

P

Updates a page in teletext mode.

M

Switches to operation of a GRUNDIG digital receiver, GRUNDIG digital receiver with hard disk (PDR), GRUNDIG DVD player, GRUNDIG DVD recorder or GRUNDIG AV receiver.

Press »M« until the »DR«, »DVD« or »AMP« display lights up.

Then select the one you want.

If you do not press a button within 10 seconds, the remote control returns to television mode (»TV«).

Note:

»DR« has been programmed for operating a GRUNDIG digital receiver (remote control level 1).

»DVD« has been programmed for operating a GRUNDIG DVD player.

»AMP« has been programmed for operating a GRUNDIG AV receiver.

The functions available depend on the model of the device you are using.

Just try it out.

You can change this programming:

Press and hold down »M« and press three number buttons to enter the code:

»1«, »2«, »3« for a GRUNDIG DVD player.

»4«, »5«, »6« for a GRUNDIG DVD recorder.

»1«, »4«, »7« for a GRUNDIG digital receiver (remote control level 1).

»2«, »5«, »8« for a GRUNDIG digital receiver (remote control level 2).

»3«, »6«, »9« for a GRUNDIG digital receiver with a hard disc (PDR).

CONVENIENCE FUNCTIONS

Convenience functions with the »Features« menu

1 To open the »MAIN MENU« press »i«.

2 Select »FEATURES« with »V« or »^« and confirm with »●«.

Note:

Further operation is explained in the following sections.

Changing the menu language

1 Select »LANGUAGE« with »V« or »^«

2 Select the language with »-« or »+«.

3 Press »i« to finish the setting.

Timers

A switch-on and switch-off time can be set in the »TIMER« menu. After this time has elapsed, the television switches to standby mode or switches on from standby mode. Enter the TV station in the channel number item and the television switches on to it.

1 Select »TIMER« with »V« or »^« and confirm with »●«.

2 Select »CLOCK«, »ON TIME«, »OFF TIME« or »PROGRAM NO« with »V« or »^«.

3 Enter the time, switch-on time, switch-off time or channel number with »1...0«.

Note:

You can delete the switch-on or switch-off time with »●«.

4 Press »i« to end the setting.

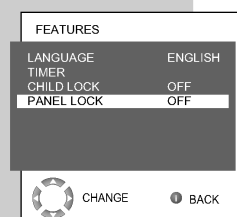
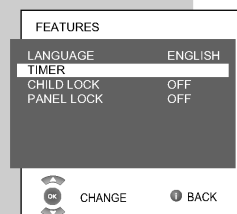
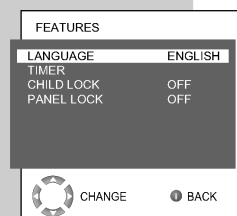
Keypad lock (parental control)

If the keypad lock is activated, the buttons on the television will be de-activated.

1 Select the »PANEL LOCK« with »V« or »^«.

2 Activate (ON) or deactivate (OFF) the keypad lock by pressing »-« or »+«.

3 Press »i« to end the setting.

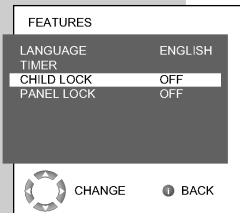


CONVENIENCE FUNCTIONS

Activating the parental lock

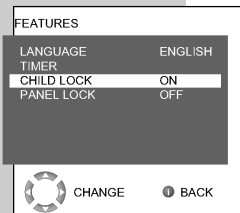
You can block programmes which are unsuitable for children.

- 1 Select the television channel with »V«, »▲« or »1...0«.
- 2 To open the »MAIN MENU« press »i«.
- 3 Select »FEATURES« with »V« or »▲« and confirm with »●«.
- 4 Select »CHILD LOCK« with »V« or »▲«.
- 5 Activate the parental lock with »-« or »+« (On).
- 6 Press »i« to finish the setting.
- The selected channel position is now blocked.



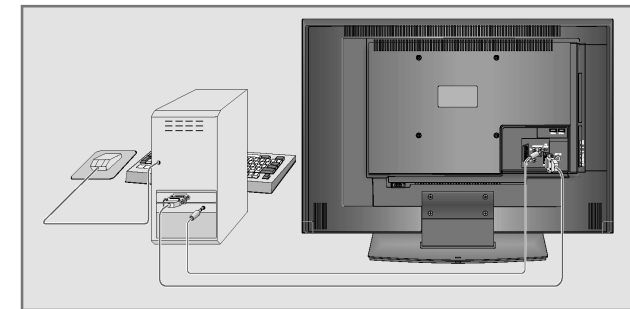
Deactivating the parental lock

- 1 Select the blocked television channel with »1...0«.
- 2 To open the »MAIN MENU« press »i«.
- 3 Select »FEATURES« with »V« or »▲« and confirm with »●«.
- 4 Select »CHILD LOCK« with »V« or »▲«.
- 5 Switch off the parental lock with »-« or »+« (Off).
- 6 Press »i« to finish the setting.



PC MONITOR MODE

Connecting a PC



- 1 Connect the socket »PC-IN VGA« on the television to the corresponding socket on the PC using a VGA cable.
- 2 Connect the socket »PC AUDIO IN« on the television to the corresponding socket on the PC using a cinch cable (audio signal).

Note:

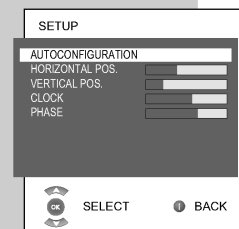
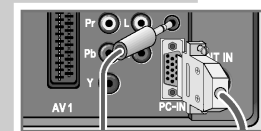
Adjust your PC to the monitor (for example, picture resolution 1280 x 768, picture frequency 60 Hz).

Selecting the channel position for the PC

- 1 Press »AV«, select the »PC« channel with »V« or »▲« and press »●« to confirm.

Settings for the PC

- 1 Press »i« to open the »MAIN MENU« menu.
- The »MAIN MENU« menu appears.
- 2 Select »SETUP« with »V« or »▲« and press »●« to confirm.
- 3 Select the function or setting you want with »V« or »▲« and press »-« or »+« to execute it.
- Options:
 »AUTOCONFIGURATION« For automatic PC configuration;
 »HORIZONTAL POS.« Adjust the picture position horizontally;
 »VERTICAL POS.« Adjust the picture position vertically;
 »CLOCK« Set the cycle frequency;
 »PHASE« Remove horizontal flicker, blurring and horizontal lines.
- 4 Press »i« to exit the »SETUP« menu.



Service- und Sonderfunktionen

Tastenfunktionen TP2 (TP170C/RC23)

i (i / M)	Aufrufen/Beenden des Dialog Centers / Untermenü: Zurück zum Hauptmenü Hauptmenü: Beenden des Service Mode
∧ ∨ (P+ P-)	Menü-Zeile (Menüpunkt) wählen
⊙ (OK)	Aufrufen der Menüs
+ - (◀ ▶)	Wert ändern

Service-Mode aktivieren

- Taste i (M) drücken.
- Zahlenfolge **8500** eingeben.

Service-Mode beenden

- Taste i (M) drücken.

1. Grundeinstellwerte

Die Grundeinstellwerte im Service Mode sind in der Tabelle enthalten.

Service and Special Functions

Functions of the buttons TP2 (TP170C/RC23)

i (i / M)	Call up/exit the Dialog Center / Submenu: Back to the main menu Main menu: Exit the Service Mode
∧ ∨ (P+ P-)	Call up the dialogue line (point of menu)
⊙ (OK)	Call up the Menus
+ - (◀ ▶)	Changing the settings

Calling up the Service Mode

- Press button i (M).
- Enter the code number **8500**.

Exit the Service Mode

- Press button i (M).

1. Basic Settings

The table shows all basic specific settings in the service mode.

Menü Menu ∧ ∨ (P+ P-) + - (◀ ▶)	Menüpunkt Point of Menu ∧ ∨ (P+ P-) + - (◀ ▶)	Einstellung Adjustment + - (◀ ▶)	32 GLX 2500	32 GLX 3023	32 GLX 3922	Vision 3 26-3821	Vision 3 32-3821	Vision 4 26-4921	Vision 4 32-4921	Vision 6 26-6920	Vision 6 32-6920	Hinweis / Hint
OPTIONS 0	STANDBY RECALL	OFF ON	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Netz-Ein → Standby / Power on → standby Netz-Ein → Programm 1 / Power on → Programme 1
	MENU APPEAR	BK/BK_2/YC1187R										ACHTUNG: Nicht verstellen! Sobald auf BK... oder YC1187R umgestellt ist, funktioniert die Fernbedienung TP2 nicht mehr. Abhilfe: Siehe Punkt 3 ATTENTION: Do not change to BK... or YC1187R. From that moment on the TP2 remote control doesn't work. Remedy: See point 3
		GR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	TEXT	FAST	X	X	X	X	X	X	X			
		TOP										
		FAST_TOP								X	X	
		NONE										
	LANGUAGE	A / B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	LOGO	OFF/BK/ARCELIK	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
	FACTORY MODE	OFF/T1/T2/T3	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
	GAMMA	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	Gamma-Korrektur / Gamma Correction
	DCR	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	Dynamischer Kontrast / Dynamic Contrast
OPTIONS 1	UK	ON/OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
	JOYSTICK	ON/OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
	W/O TUNER	ON/OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
	BLUEBACK	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	HOTEL	ON/OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Hotel-Mode
	HOTEL VOL	0...63	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Maximale Lautstärke im Hotel-Mode / Hotel mode – volume maximum
	ATS	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	Automatische Sendersortierung / Automatic channel sorting
	WSS	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	Wide Screen Signaling
OPTIONS 2	TEST PATTERN	ON/OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Interne Testbilder / internal test pattern
	TEST PATTERNSEL	Testbild auswählen / select test pattern										
	TV	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	DTV	ON/OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
	SCART1	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	AV	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	S-Video	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	PC	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	HDMI-I	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	HDMI-II	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
SOUND OPTIONS	HDMI-III	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	YPBPR	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
IF SETTINGS	HEADPHONE	ON/OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	Kopfhörer / Headphone
	SRS	ON/OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	Surround Sound
	TUNER TYPE	eingebauten Tuner einstellen / select used tuner										
	AGC VHF	-16...0...15	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	
	AGV UHF	-16...0...15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	AGC LPRIME	-16...0...15	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	
	RF AGC	0...7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	SECAM	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	GROUP DELAY	ON/OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	

Menü Menu ^ v (P+ P-) + - (◀▶)	Menüpunkt Point of Menu ^ v (P+ P-) + - (◀▶)	Einstellung Adjustment + - (◀▶)	32 GLX 2500	32 GLX 3023	32 GLX 3922	Vision 3 26-3821	Vision 3 32-3821	Vision 4 26-4921	Vision 4 32-4921	Vision 6 26-6920	Vision 6 32-6920	Hinweis / Hint
DIMMING	BACKLIGHT	0...60	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
	MEGA DCR	ON/OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
	ECO TV	ON/OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
ADJUSTMENTS	CONT RED	0...255	127	127	127	127	127	127	127	127	127	Mittelwerte: Alle Einstellungen sind in Abhängigkeit der Geräte-Eingänge nach Testbild einzustellen. Average values: Dependend on input selection all settings must be set according to test pattern.
	CONT GREEN	0...255	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
	CONT BLUE	0...255	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
	SERVICE MENU INIT											
	RENESAS RESET											
EEPROM EDIT	INITIAL ATS	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Netz ein -> Automatischer Sendersuchlauf Power on -> automatic programme search
	ON		ATS Reset									
	CUSTOMER DATA INIT											
	ADRESS	0000 HEX										
	DATA	00000001										

2. Software-Versionsnummer

Die Software-Versionsnummer wird unten im Service-Menü angezeigt, z.B.:

SZ_V1_182_T04 17-09-2009
 PARAMETER 32AU35_T01
 EEPROM 32AU35_EEPROM_EP01
 RENESAS VER V0.24

2. Software Version Number

The software version number is shown on the lower part of the service menu, e.g.:

SZ_V1_182_T04 17-09-2009
 PARAMETER 32AU35_T01
 EEPROM 32AU35_EEPROM_EP01
 RENESAS VER V0.24

3. Fernbedien-Code

Im Service Menü / Options 0 darf die Einstellung "MENU APPEAR" -> GR nicht geändert werden! Schon die Anwahl von BK, BK_ oder YC1187R ändert den Fernbedien-Code. Zurückstellen auf die Einstellung GR ist nur noch mit einer RC20-Fernbedienung (720117144300, Chassis SH-Geräte), der Zugang zum Service Menü ist nur mit der Codezahl 9301 möglich.

4. Programmsuchlauf

- Taste "i" (INFO) drücken.
 - "Suchen/Abstimmen" mit den Tasten v ^ anwählen und mit der Taste "OK" (⊙) bestätigen.
 - "Programmsuchlauf" mit den Tasten v ^ anwählen und mit der Taste "OK" (⊙) bestätigen.
 - Gewünschtes Land mit den Tasten v ^ / + - auswählen.
 - "Programmsuchlauf" mit der Taste "OK" (⊙) starten.
- Das automatische Sendersuchsystem stoppt bei jedem empfangswürdigen Sender (AFC und Koinzidenz) und speichert automatisch die entsprechenden Senderdaten mit dem jeweiligen Standard. Danach wird der Suchlauf fortgesetzt.
- Zum Abbrechen des Suchlaufes die Taste "i" drücken.

3. Remote Control Code

The setting of service menu / options 0 / MENU APPEAR -> GR must not be changed! Selecting BK, BK_ or YC1187R changes the remote control code. Resetting is only possible via a remote control RC20 (720117144300, Chassis SH), access to the service menu is possible via code 9301.

4. Channel Search

- Press button "i" (INFO).
 - Select "Setup" with the buttons v ^ and confirm with button "OK" (⊙).
 - Select "Autoprogram" with the buttons v ^ and confirm with button "OK" (⊙).
 - Select the required Country with the buttons v ^ / + -.
 - Start "Autoprogramming" with the button "OK" (⊙).
- The auto programme system stops at every station of acceptable reception quality (AFC and coincidence) and stores the station data and the respective standard automatically. The system then continues searching.
- Pressing the "i" button stops the programme search.

Platinenabbildungen und Schaltpläne / Layout of PCBs and Circuit Diagrams

Chassis YRQ190R-5

POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y											
C100	T	157	91	C414	T	105	91	C499	B	112	78	C595	B	106	74	D215	B	46	91	Q501	T	25	117	R306	B	23	69	R459	T	124	133
C101	B	145	139	C415	T	101	89	C500	B	125	76	C596	B	101	74	D216	B	38	91	Q601	T	119	54	R310	B	23	71	R460	T	122	133
C102	T	151	134	C416	T	105	88	C501	B	135	99	C600	T	105	47	D217	B	21	11	Q700	T	78	68	R320	B	19	69	R461	T	133	72
C103	B	151	108	C417	T	105	86	C502	B	135	80	C601	B	111	37	D218	B	33	14	Q701	T	85	138	R323	B	19	71	R462	B	143	46
C104	T	150	99	C418	B	142	36	C503	B	135	90	C602	B	108	41	D219	B	41	11	Q702	T	85	134	R331	T	7	81	R463	B	143	40
C105	T	150	66	C419	T	101	84	C504	B	135	97	C603	B	107	35	D300	B	33	78	Q703	T	81	20	R332	T	7	79	R464	B	133	133
C106	T	153	99	C420	T	105	83	C505	B	135	91	C604	B	116	45	D301	B	29	66	Q704	T	85	20	R333	T	56	85	R465	B	133	131
C107	B	89	118	C421	B	142	98	C506	B	109	88	C605	T	119	49	D303	B	23	66	Q705	T	63	31	R334	T	49	85	R467	B	142	128
C108	B	89	116	C422	B	106	80	C510	B	67	112	C700	B	39	17	D304	B	17	66	Q708	T	78	64	R336	B	41	85	R468	T	144	129
C109	B	85	114	C423	B	8	88	C511	T	85	101	C701	T	84	125	D310	B	37	83	Q711	T	82	56	R337	B	53	85	R469	B	31	86
C110	T	88	107	C424	B	105	86	C515	B	68	117	C702	B	39	19	D311	B	37	86	Q800	T	143	7	R339	B	41	83	R470	B	31	91
C111	T	149	61	C425	B	105	96	C516	B	75	103	C703	B	16	31	D312	T	26	94	Q801	T	126	7	R340	B	49	85	R471	B	33	71
C112	T	158	73	C426	B	105	90	C517	T	73	108	C704	T	42	16	D313	B	31	88					R341	B	42	87	R473	T	119	73
C113	T	161	56	C427	B	105	84	C519	T	71	108	C705	B	38	27	D314	B	31	89	R100	B	151	111	R342	B	42	81	R474	T	123	73
C114	T	159	56	C428	T	139	74	C524	B	72	112	C706	B	34	31	D400	T	138	128	R101	B	151	115	R345	B	28	91	R475	B	136	48
C115	B	160	86	C429	T	139	79	C525	T	77	108	C707	B	20	42	D700	T	62	27	R102	B	88	112	R346	B	23	88	R476	B	116	68
C116	B	155	117	C430	B	8	100	C526	B	75	105	C708	B	81	17	D701	T	72	59	R103	T	157	67	R347	B	23	89	R477	B	136	40
C117	B	155	115	C431	B	8	98	C527	T	75	108	C709	B	20	40	D800	T	148	7	R104	B	91	112	R348	B	23	91	R478	B	136	42
C118	T	158	73	C432	B	8	96	C528	B	79	100	C710	B	85	17	D801	T	131	7	R105	B	95	112	R349	B	28	89	R481	B	136	44
C119	B	89	114	C433	B	8	94	C529	T	85	99	C711	B	62	69	FB400	B	8	92	R106	T	155	67	R350	B	28	88	R482	B	120	132
C121	B	156	50	C434	B	105	94	C530	B	70	103	C712	T	64	48					R107	B	156	83	R351	B	57	80	R483	T	81	13
C122	T	157	47	C435	B	105	100	C531	B	79	102	C713	T	65	45	L100	T	158	101	R108	B	156	78	R352	B	57	78	R484	T	85	13
C123	T	151	50	C436	B	105	88	C532	B	79	104	C714	B	67	69	L102	T	154	125	R109	B	160	51	R400	B	123	104	R485	B	120	130
C124	T	113	138	C437	B	105	98	C533	B	75	114	C715	B	60	49	L103	T	150	101	R110	T	155	47	R401	B	127	105	R486	B	136	46
C125	T	115	138	C438	B	105	92	C534	B	66	100	C716	B	60	43	L104	T	153	101	R111	B	160	85	R402	B	133	130	R487	B	136	36
C126	B	115	134	C439	T	133	70	C535	B	79	108	C717	T	73	65	L108	T	157	62	R112	B	145	137	R403	B	133	128	R488	B	136	33
C127	T	111	125	C440	B	122	82	C536	B	66	103	C718	T	31	17	L113	T	158	99	R113	B	115	132	R404	B	127	133	R489	B	123	66
C132	T	118	131	C441	B	114	76	C537	B	72	117	C719	B	78	60	L201	B	71	13	R114	B	145	135	R405	B	142	125	R490	B	123	65
C134	T	97	138	C442	B	118	76	C538	T	64	108	C721	B	64	52	L202	B	57	13	R115	B	151	126	R406	T	139	76	R491	B	120	74
C135	T	100	138	C443	B	116	66	C539	B	84	104	C722	B	64	49	L205	B	46	93	R116	B	160	76	R407	T	144	101	R492	B	120	72
C136	B	101	133	C444	B	116	72	C540	T	65	103	C723	B	71	48	L206	B	38	93	R117	B	115	130	R408	B	42	120	R493	B	123	72
C138	T	97	124	C445	B	106	69	C541	T	65	101	C724	B	69	27	L207	B	34	124	R119	B	115	128	R409	T	154	79	R494	B	123	70
C148	B	106	129	C446	T	131	35	C542	B	84	102	C725	T	65	51	L208	B	26	122	R121	B	101	131	R410	B	160	90	R495	B	143	44
C151	B	151	119	C447	B	131	34	C543	B	84	100	C728	B	78	72	L300	T	57	78	R123	B	101	130	R411	B	156	81	R496	B	143	42
C152	T	106	135	C448	B	120	65	C544	T	65	99	C729	B	78	68	L301	T	57	80	R125	B	101	128	R412	B	136	56	R497	B	136	38
C161	B	155	124	C449	B	123	68	C545	T	65	97	C730	B	80	122	L400	T	130	121	R128	B	151	117	R413	B	155	110	R498	B	117	81
C162	B	155	121	C450	B	120	66	C546	T	65	95	C732	B	71	45	L401	T	104	117	R130	B	151	123	R414	B	136	50	R499	B	117	79
C163	B	156	85	C451	B	120	70	C547	B	84	98	C733	T	81	53	L402	B	113	87	R138	T	102	138	R415	B	160	88	R504	B	72	114
C164	B	155	113	C452	B	123	74	C548	T	65	93	C734	B	71	47	L403	T	133	41	R139	T	106	133	R416	B	142	94	R505	T	88	101
C204	B	60	126	C453	T	101	110	C550	B	79	98	C735	T	78	44	L404	T	145	65	R140	T	105	126	R417	T	154	82	R506	B	79	106
C205	B	46	108	C454	B	130	96	C551	T	65	91	C736	T	78	46	L405	T	106	117	R141	B	155	119	R418	B	136	52	R507	B	75	112
C209	B	58	136	C455	B	130	79	C552	T	65	89	C737	T	78	57	L406	T	141	101	R143	B	151	121	R419	B	136	54	R508	T	88	99
C210	B	31	108	C456	B	126	79	C553	T	68	88	C738	B	78	53	L407	T	104	123	R144	B	151	113	R420	T	15	92	R509	B	75	119
C216	B	50	136	C457	B	123	102	C554	T	86	91	C800	B	145	28	L409	T	141	98	R148	B	155	122	R421	B	8	90	R510	B	75	116
C220	B	16	108	C458	B	114	90	C555	B	79	92	C801	B	137	20	L410	B	156	87	R200	B	64	124	R422	B	15	88	R511	B	89	101
C222	B	43	136	C459	B	113	85	C556	T	70	88	C802	B	137	16	L411	B	156	89	R204	B	64	126	R423	B	122	51	R512	B	89	99
C225	B	35	136	C460	B	113	82	C557	T	73	88	C803	T	142	18	L501	B	16	17	R207	B	46	110	R424	T	151	80	R513	B	72	119
C226	B	73	11	C461	B	123	79	C558	B	79	95	C804	B	153	22	L502	B	9	14	R209	B	53	110	R426	B	151	125	R514	B	65	106
C227	B	59	11	C462	B	113	83	C559	B	79	97	C805	B	153	20	L503	B	98	74	R213	B	62	136	R427	T	139	100	R515	B	72	116
C236	B	35	11	C463	B	114	95	C560	T	75	88	C806	B	153	17	L600	T	120	47	R215	B	31	110	R428	B	142	96	R516	B	75	117
C237	B	24	14	C464	B	129	76	C561	B	73	98	C807	B	153	15	L700	T	51	16	R217	B	39	110	R429	T	148	93	R517	B	84	106
C238	B	45	11	C465	B	118	102	C562	B	75	96	C808	T	131	25	L701	B	34	29	R218	B	52	122	R430	T	148	89	R518	T	84	95
C239	B	46	89	C466	B	130	98	C563	T	10	17	C809	T	133	12	L702	T	62	67	R221	B	52	126	R431	T	139	91	R519	T	84	96
C240</																															

Chassis YRQ190R-5

POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y
R583	B 125	123	R701	B 56	23	R747	B 69	25	S101	T 159	81	tp22	T 128	123	tp218	T 38	132	tp444	T 154	131
R584	T 125	123	R702	B 44	20	R752	B 78	70	S200	T 35	106	tp23	T 120	119	tp219	T 35	130	tp447	T 142	89
R585	T 139	96	R703	B 86	138	R755	T 75	54	S201	T 42	93	tp24	T 119	117	tp220	T 28	136	tp448	T 140	85
R594	B 71	80	R704	B 86	136	R756	T 78	60	S202	T 28	8	tp25	T 118	119	tp221	T 24	128	tp449	T 141	78
R595	B 71	82	R705	B 11	20	R758	B 78	62	S203	T 44	131	tp26	T 116	118	tp222	T 22	136	tp450	T 7	105
R596	B 71	85	R706	B 16	27	R759	B 73	23	S204	T 72	5	tp27	T 122	119	tp223	T 30	10	tp451	T 141	76
R597	B 30	117	R707	T 82	135	R760	T 78	53	S205	T 58	5	tp28	T 121	117	tp300	T 31	94	tp452	T 10	86
R599	B 21	117	R708	B 20	27	R761	B 71	42	S206	T 44	5	tp103	T 156	104	tp301	T 34	81	tp453	T 14	86
R600	B 90	70	R709	T 85	131	R762	B 82	55	S300	T 25	78	tp108	T 161	113	tp302	T 16	82	tp454	T 5	94
R601	B 90	66	R710	T 82	132	R763	B 82	57	S302	T 48	78	tp109	T 144	106	tp303	T 32	83	tp455	T 5	97
R602	B 90	68	R711	B 56	26	R764	T 78	49	S400	T 12	95	tp110	T 161	101	tp304	T 27	63	tp456	T 15	100
R603	T 115	50	R712	B 24	40	R765	T 78	50	S401	T 124	115	tp111	T 161	117	tp305	T 27	83	tp457	T 118	138
R604	T 117	50	R713	B 34	20	R766	T 78	55	S402	T 139	46	tp112	T 161	120	tp307	T 32	76	tp459	T 14	103
R605	B 119	55	R714	B 29	29	R767	B 82	53	S403	T 137	137	tp113	T 152	137	tp308	T 22	63	tp461	T 12	110
R606	T 119	57	R715	B 25	29	R768	B 78	55	S404	T 125	137	tp114	T 161	125	tp309	T 25	83	tp463	T 123	129
R607	B 90	44	R716	B 81	15	R800	T 128	25	S405	T 126	115	tp115	T 67	114	tp313	T 18	74	tp464	T 123	132
R608	B 90	42	R717	B 85	15	R801	T 131	11	S500	T 15	7	tp117	T 108	116	tp314	T 10	81	tp465	T 6	83
R609	T 120	45	R718	T 81	15	R802	T 128	27	S600	T 92	64	tp120	T 100	135	tp321	T 28	96	tp466	T 113	69
R610	T 120	43	R719	T 85	15	R803	T 128	12	S601	T 92	39	tp122	T 19	20	tp323	T 21	85	tp467	T 113	66
R611	B 90	45	R720	T 81	17	R804	T 124	12	S602	T 94	6	tp131	T 148	65	tp324	T 24	86	tp468	T 17	86
R613	T 122	51	R721	T 85	17	R809	B 141	6	S800	T 159	18	tp189	T 147	80	tp325	T 50	71	tp470	T 144	68
R616	T 122	55	R722	B 56	28	R810	B 131	6				tp200	T 17	106	tp326	T 43	76	tp471	T 145	5
R617	T 122	53	R723	T 72	54	R811	T 140	7	SAW700T	66	32	tp201	T 38	108	tp331	T 24	93	tp473	T 80	13
R618	T 100	44	R724	B 60	45	R813	T 118	19	SAW701T	72	32	tp202	T 50	114	tp400	T 144	49	tp474	T 84	13
R619	T 100	46	R725	B 64	43	R814	T 119	22				tp203	T 74	14	tp401	T 116	87	tp475	T 116	105
R620	T 121	32	R726	B 60	47	R816	T 120	19	tp6	T 122	111	tp204	T 60	14	tp404	T 141	100	tp478	T 138	71
R621	T 121	30	R728	B 63	32	R817	B 148	6	tp7	T 120	114	tp205	T 27	12	tp424	T 133	36	tp500	T 18	10
R622	B 121	34	R729	T 72	56	R818	B 127	6	tp8	T 119	111	tp206	T 42	13	tp425	T 130	105	tp501	T 18	6
R623	T 121	34	R730	B 60	51	R819	B 119	16	tp9	T 118	114	tp207	T 50	93	tp426	T 133	135	tp502	T 18	78
R624	T 100	29	R734	B 63	30	R820	B 119	25	tp10	T 117	111	tp208	T 35	93	tp427	T 136	130	tp700	T 21	38
R625	T 100	31	R735	B 71	52	RG400	T 124	108	tp11	T 131	114	tp21	T 123	114	tp428	T 136	127	tp703	T 29	26
R626	B 83	10	R736	T 63	25	RG401	T 121	108	tp12	T 129	114	tp210	T 63	128	tp429	T 130	117	tp704	T 25	26
R627	T 112	62	R738	B 75	64	RG402	T 118	108	tp14	T 126	111	tp211	T 58	131	tp434	T 146	95	tp800	T 138	22
R628	B 83	6	R739	T 75	71	RG403	T 115	108	tp15	T 124	111	tp212	T 56	126	tp435	T 145	93	tp801	T 157	22
R629	B 83	8	R740	B 64	50	RG404	T 128	108	tp17	T 130	111	tp213	T 50	131	tp437	T 140	87	tp802	T 157	15
						RG500	T 106	72												
R630	T 115	30	R741	B 71	50				tp18	T 128	111	tp215	T 42	132	tp438	T 144	89	tp803	T 157	20
R700	B 12	27	R742	B 78	64	S100	T 158	118	tp19	T 127	114	tp217	T 41	122	tp441	T 135	112	tp804	T 157	17
									tp20	T 125	114									

T: Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite / Coordinates of the Components on the component side

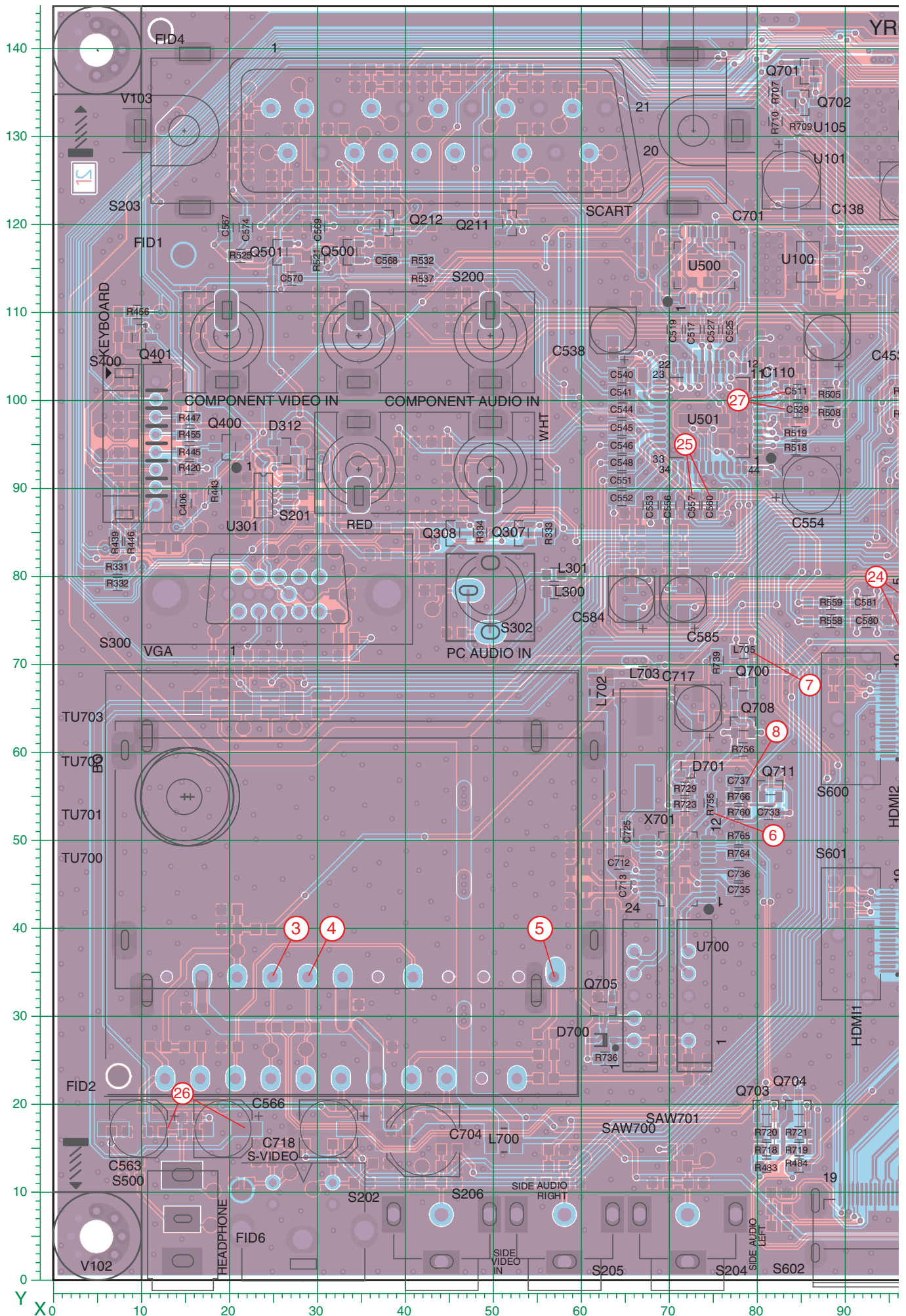
B: Koordinaten für die Bauteile der Lötseite / Coordinates of the Components on the solder side

Ansicht von der Bestückungsseite
View of Component Side



Chassis YRQ190R-5

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side

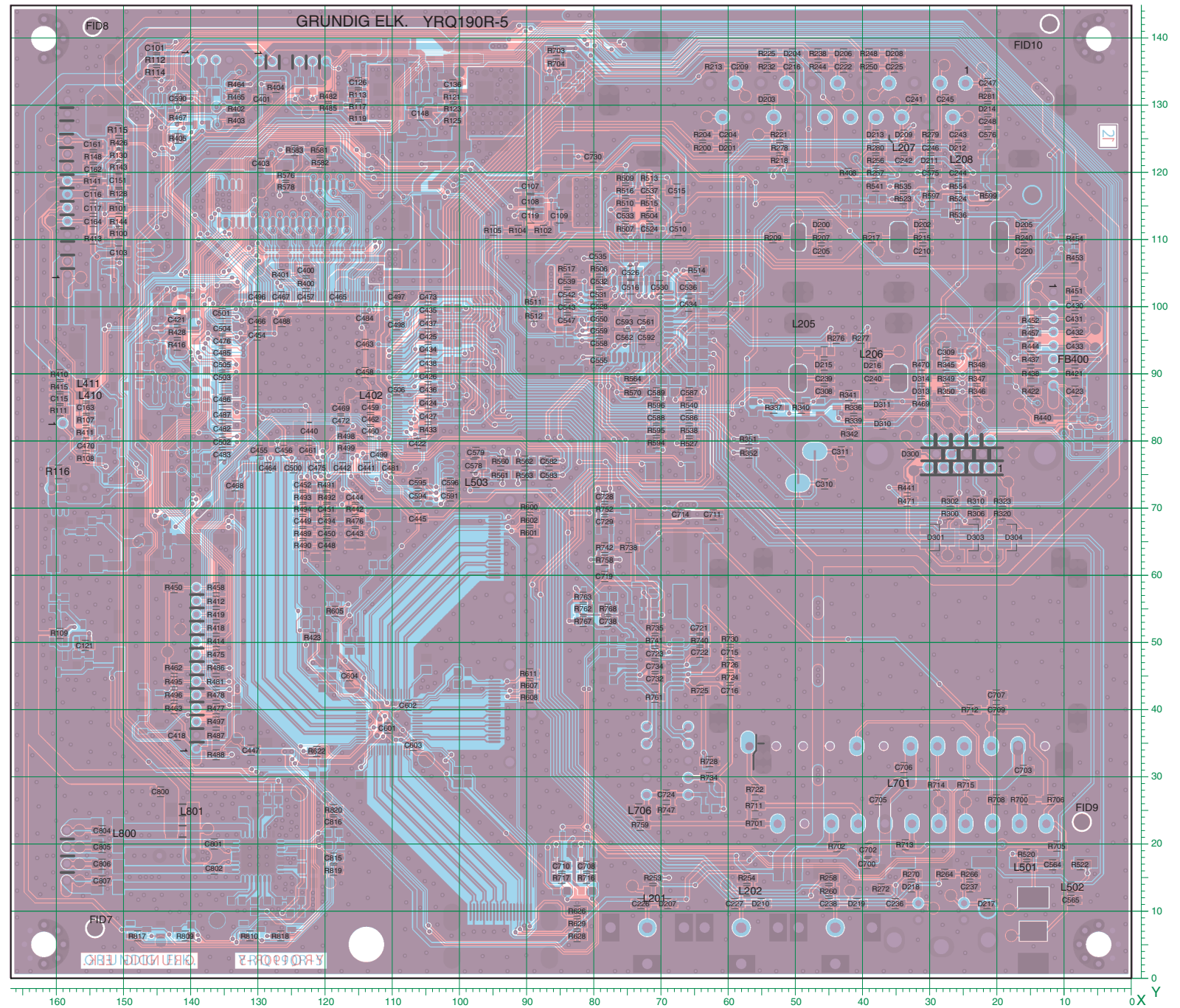


Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side



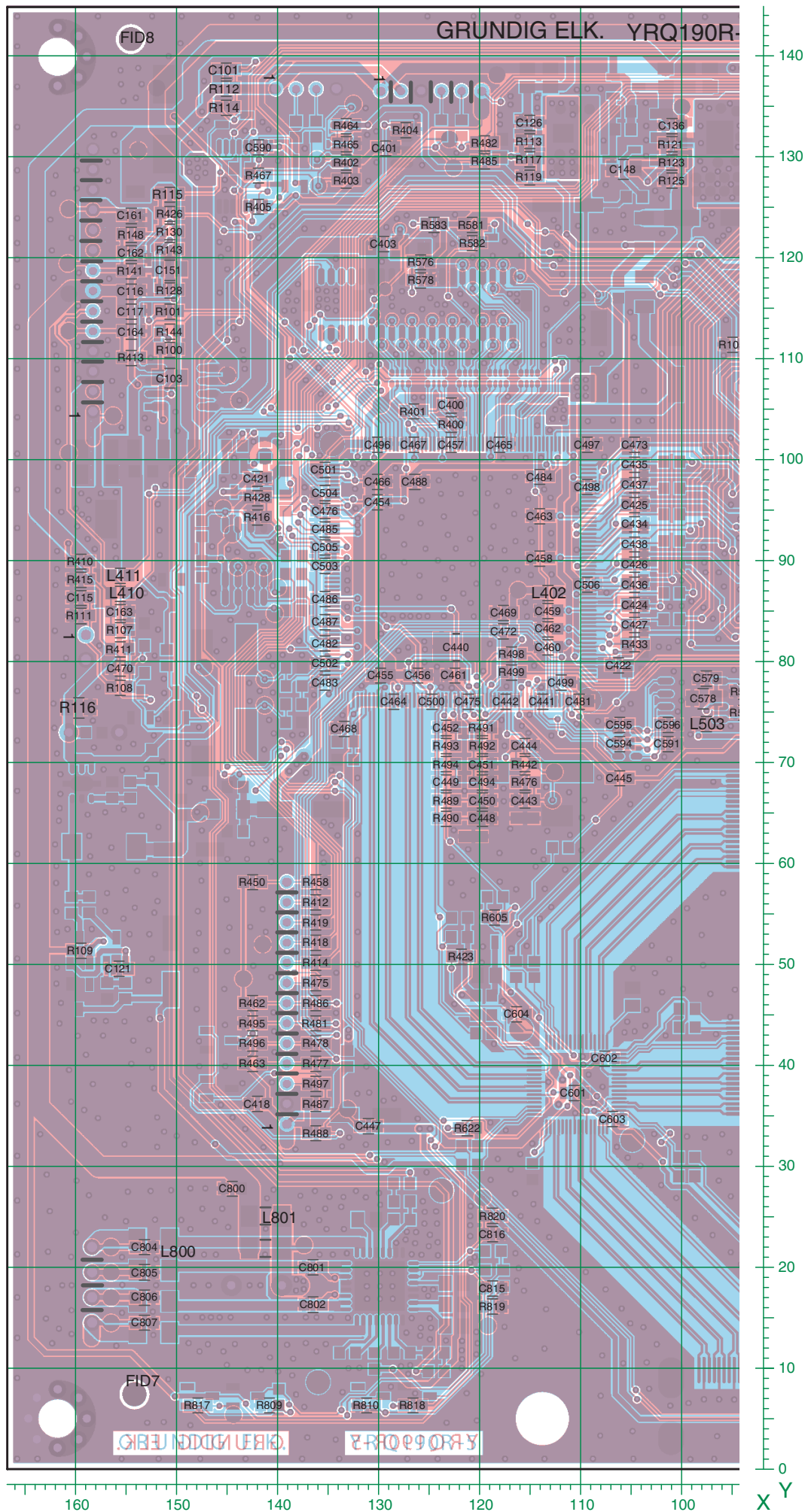
Chassis YRQ190R-5

Ansicht von der Lötseite
View of Solder Side



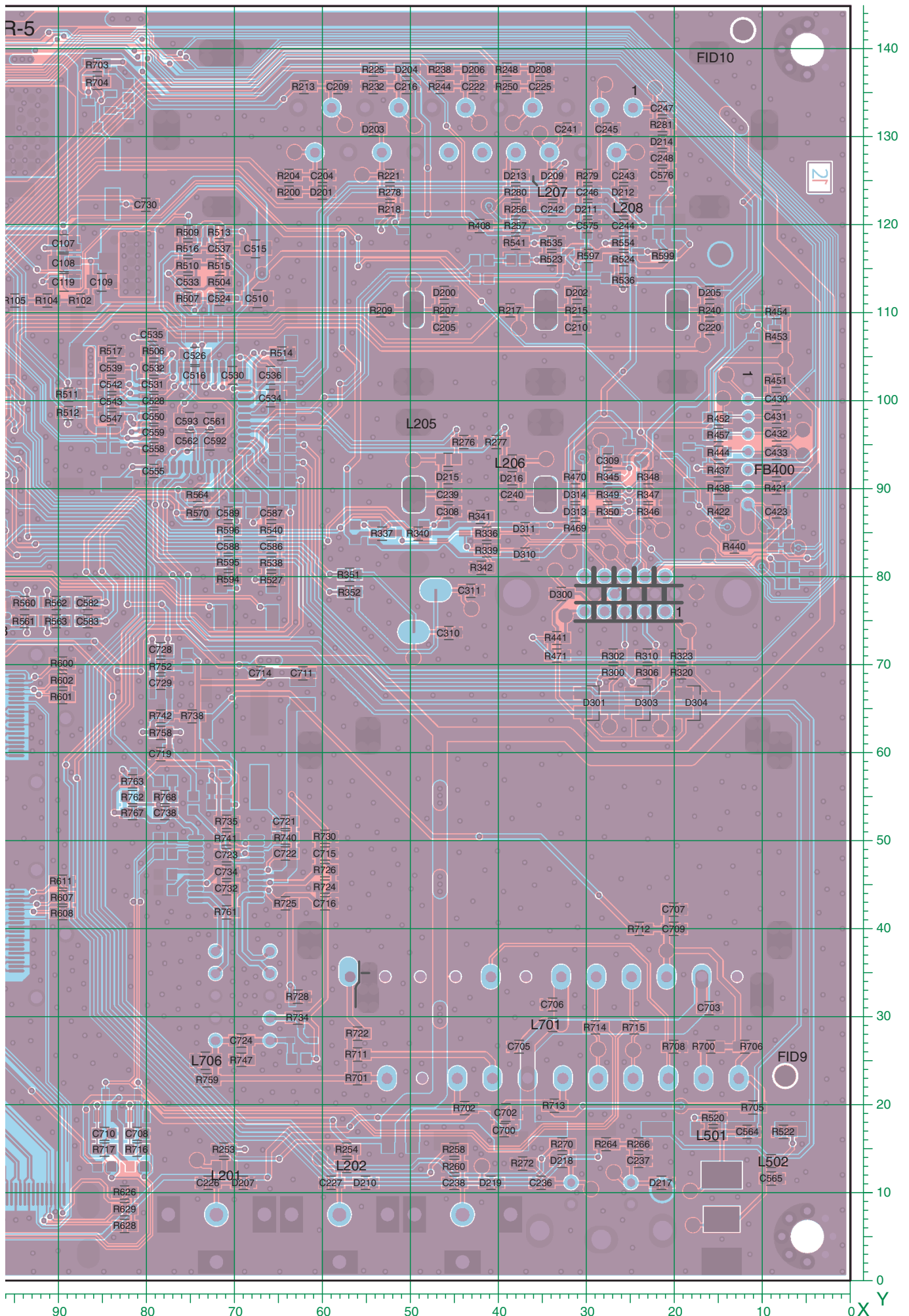
Chassis YRQ190R-5

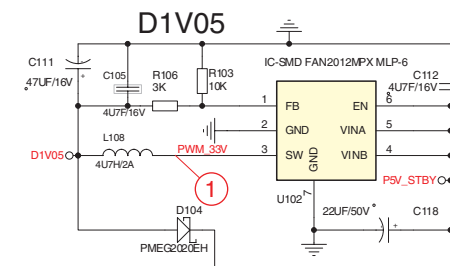
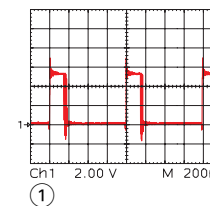
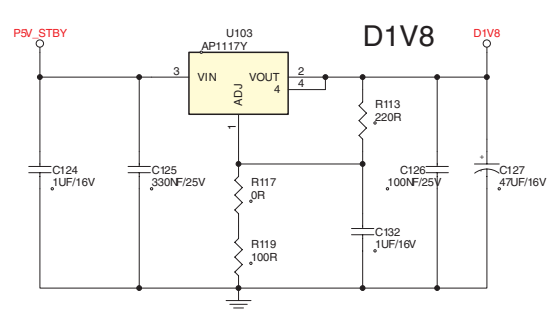
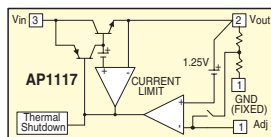
Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side



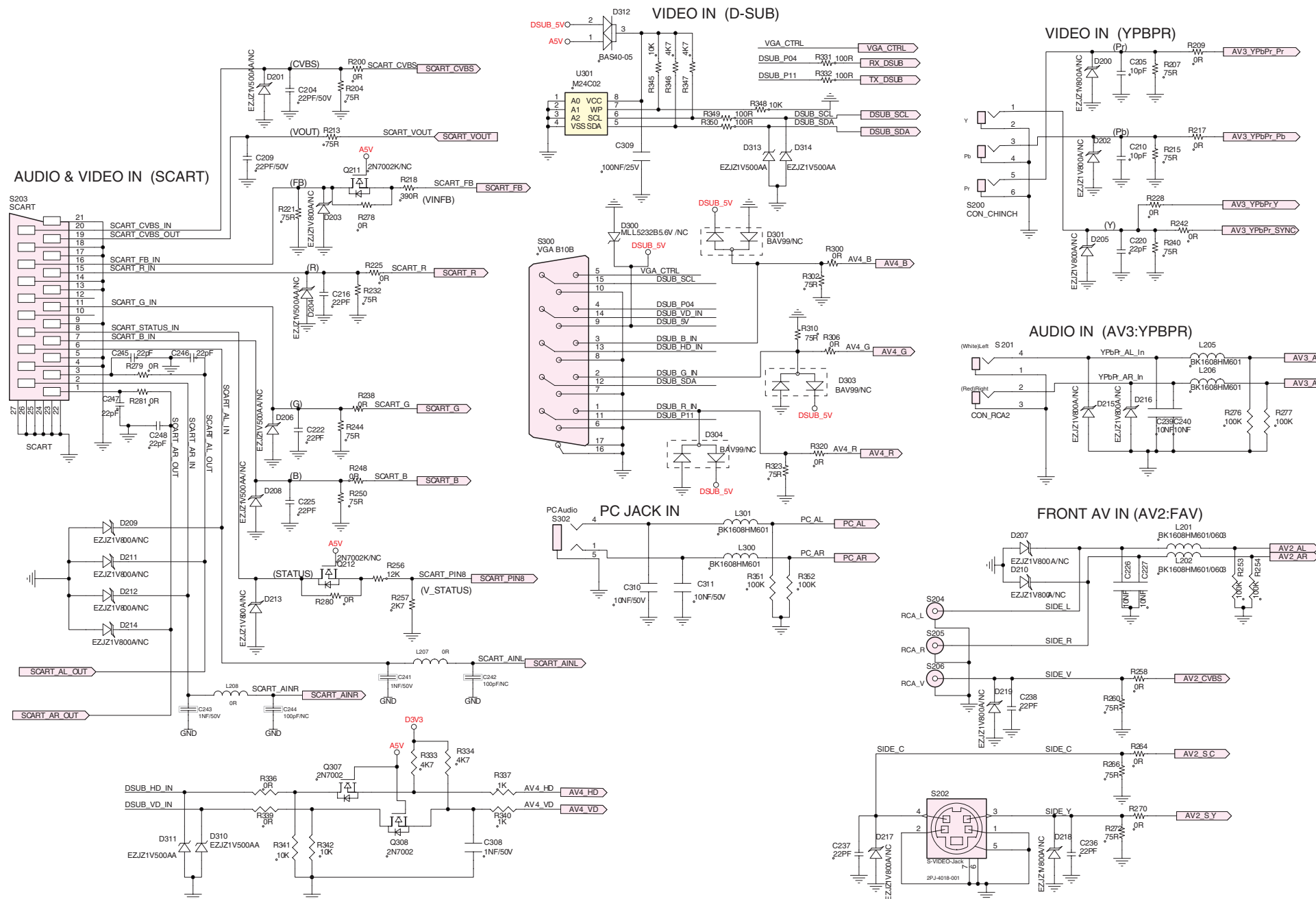
Chassis YRQ190R-5

Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side

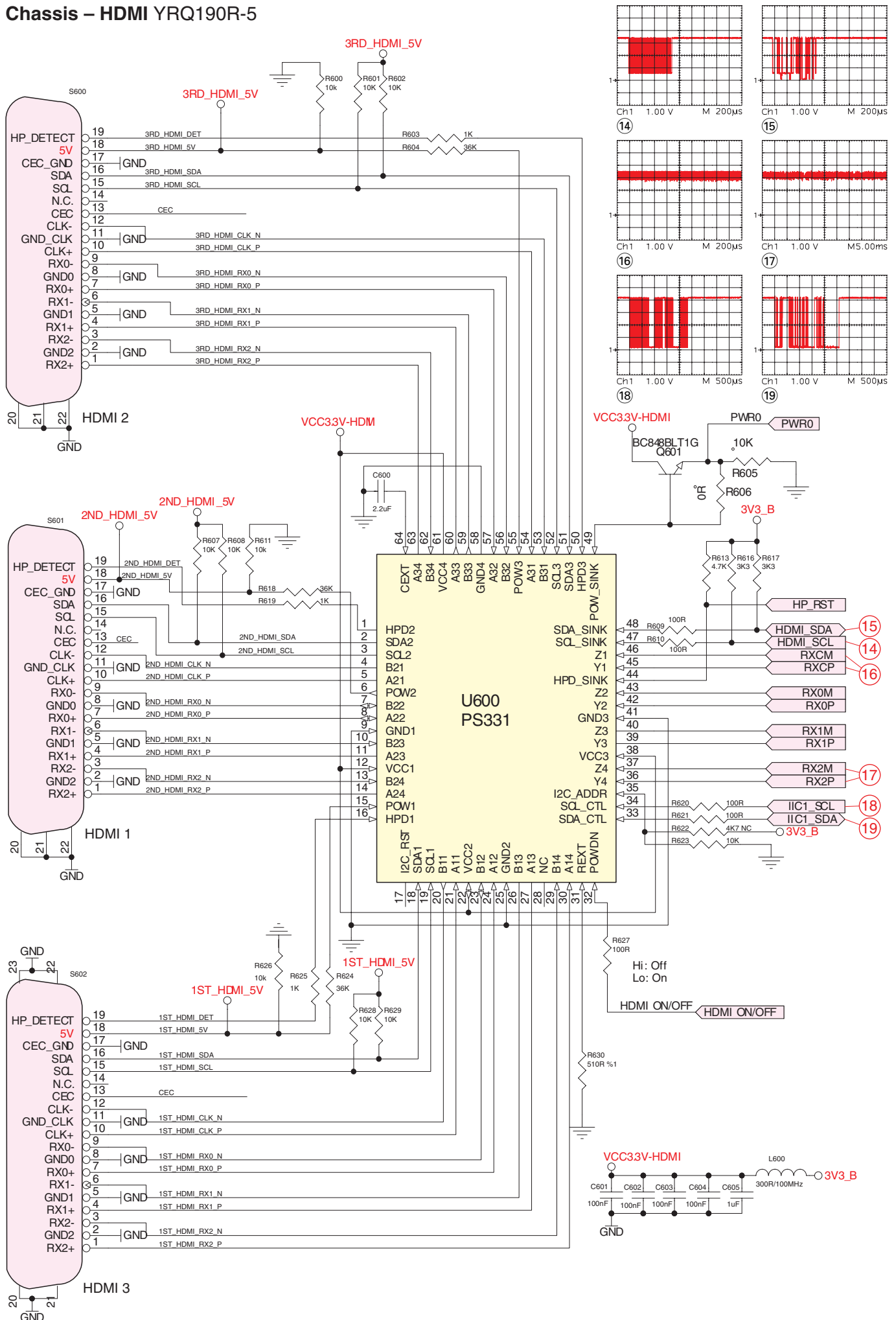




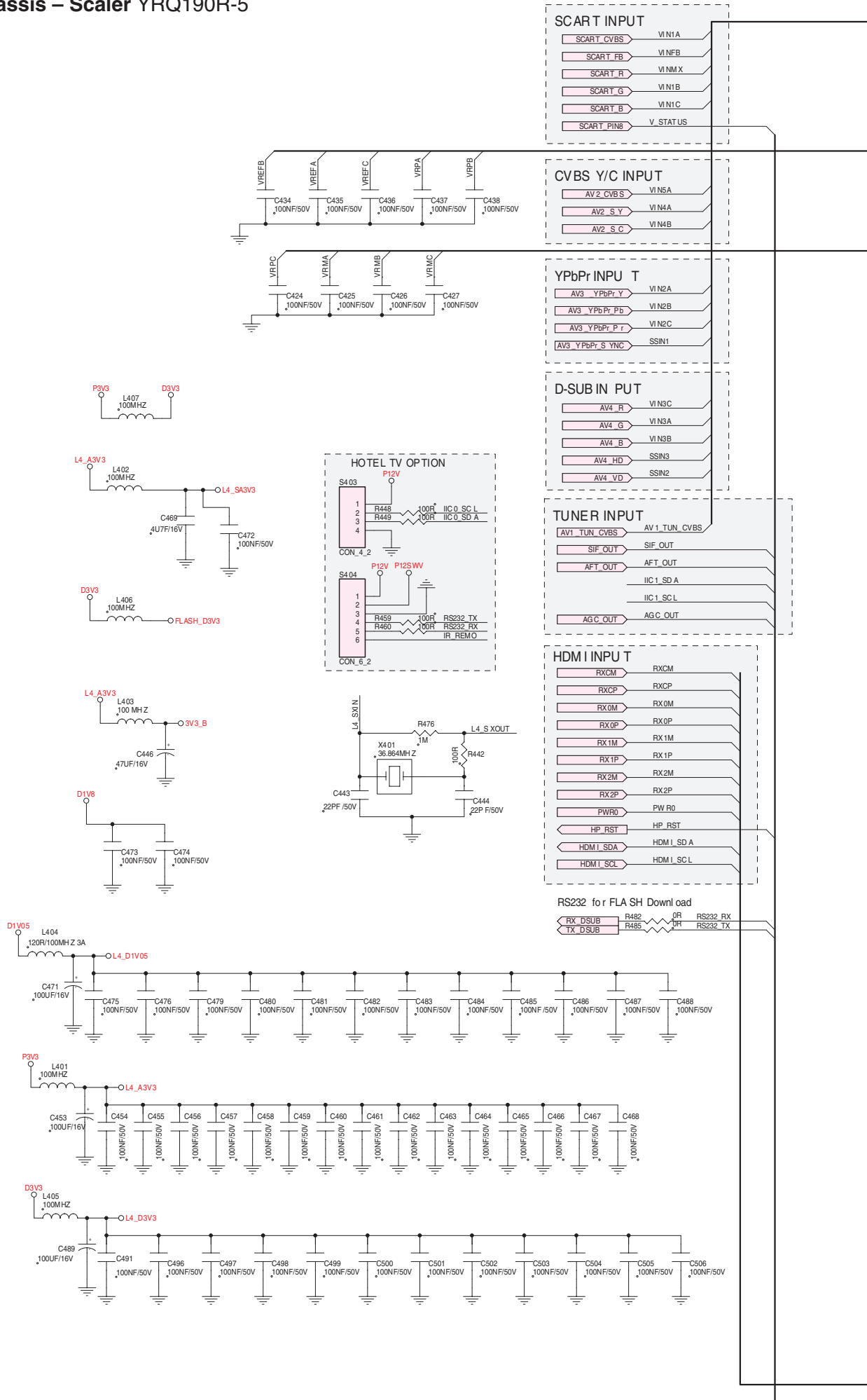
2 - 10



Chassis – HDMI YRQ190R-5

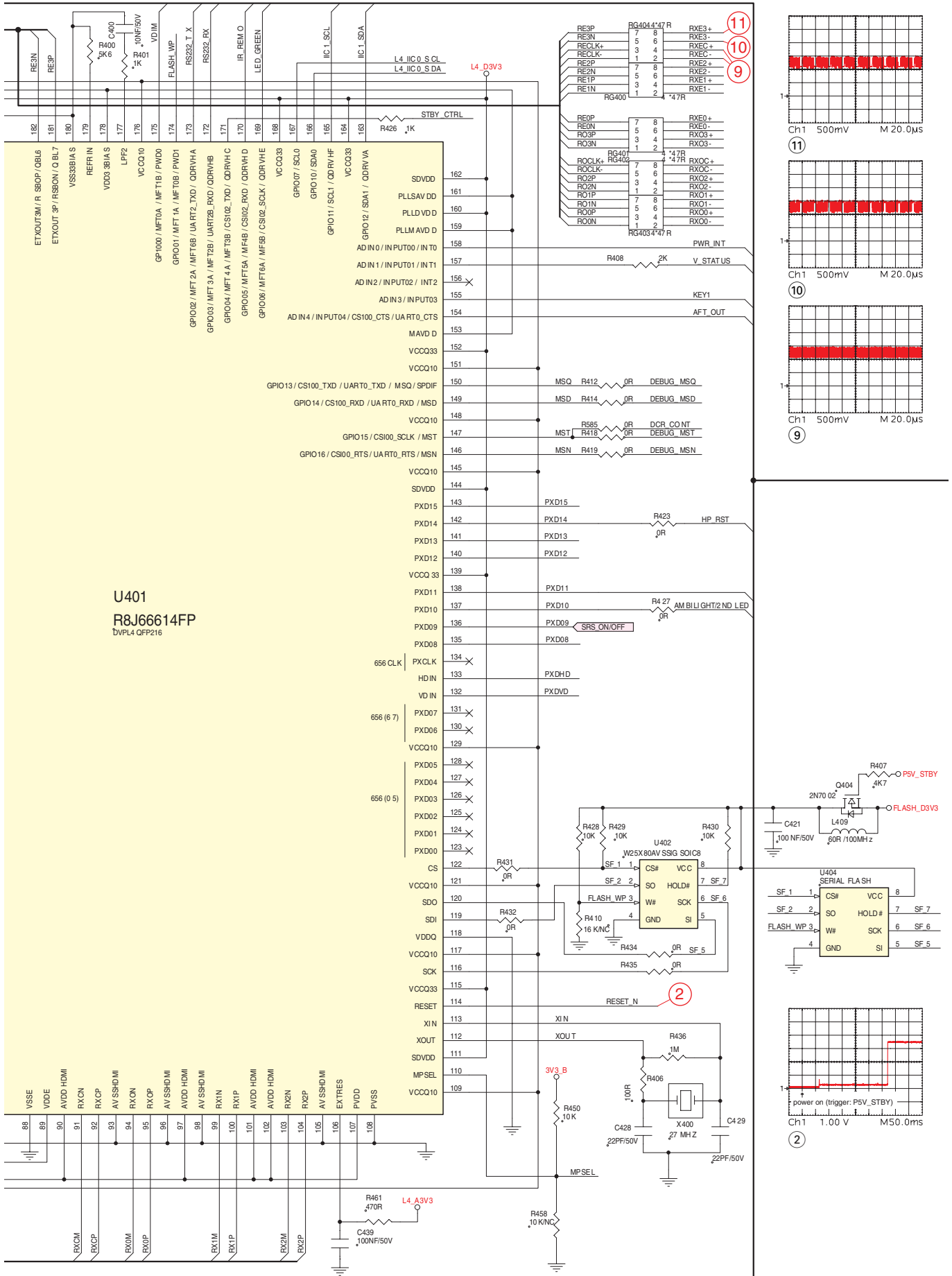


Chassis – Scaler YRQ190R-5



[illegible]

Chassis – Scaler YRQ190R-5

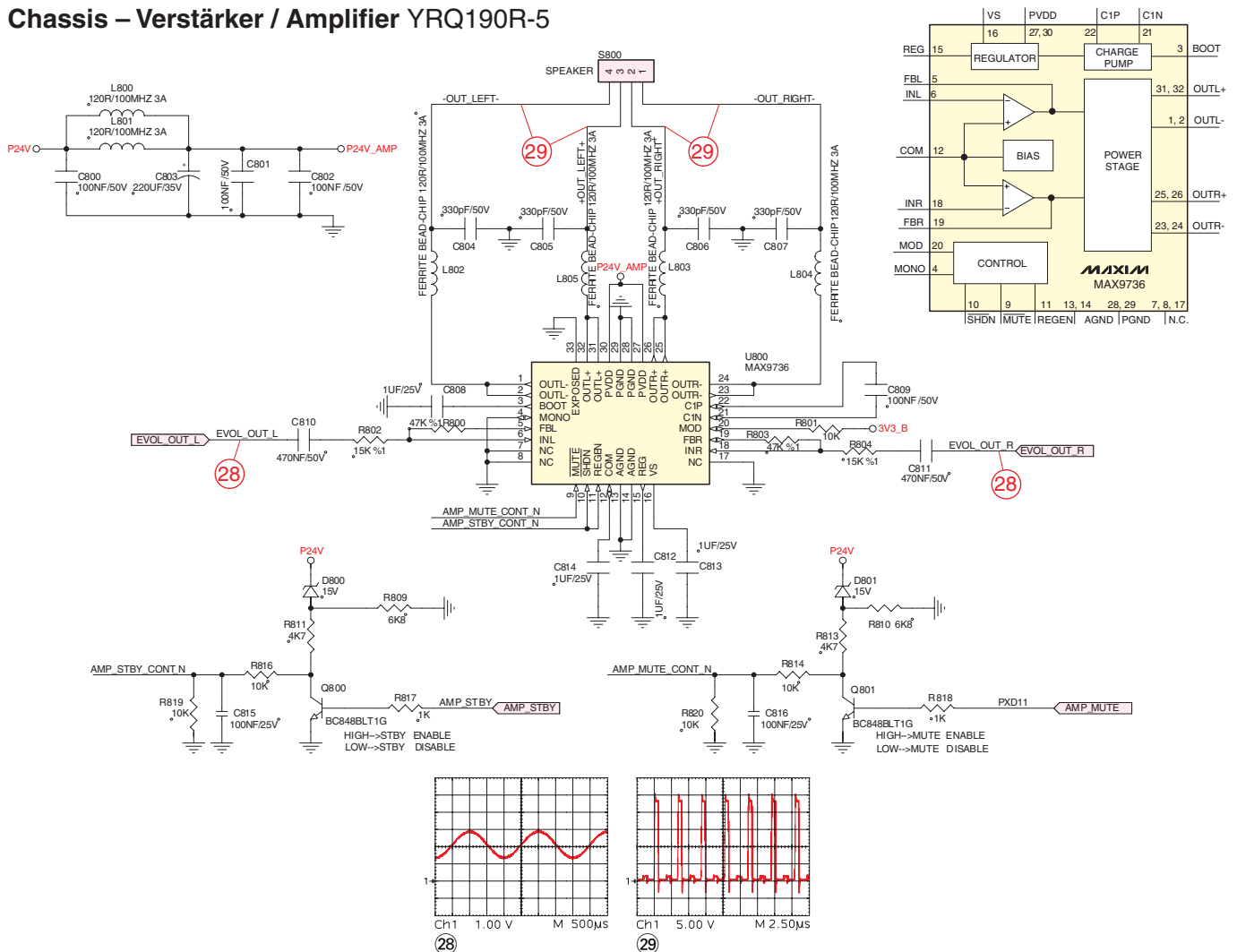


Chassis – Scaler YRQ190R-5





Chassis – Verstärker / Amplifier YRQ190R-5



Chassis YRQ190R-7

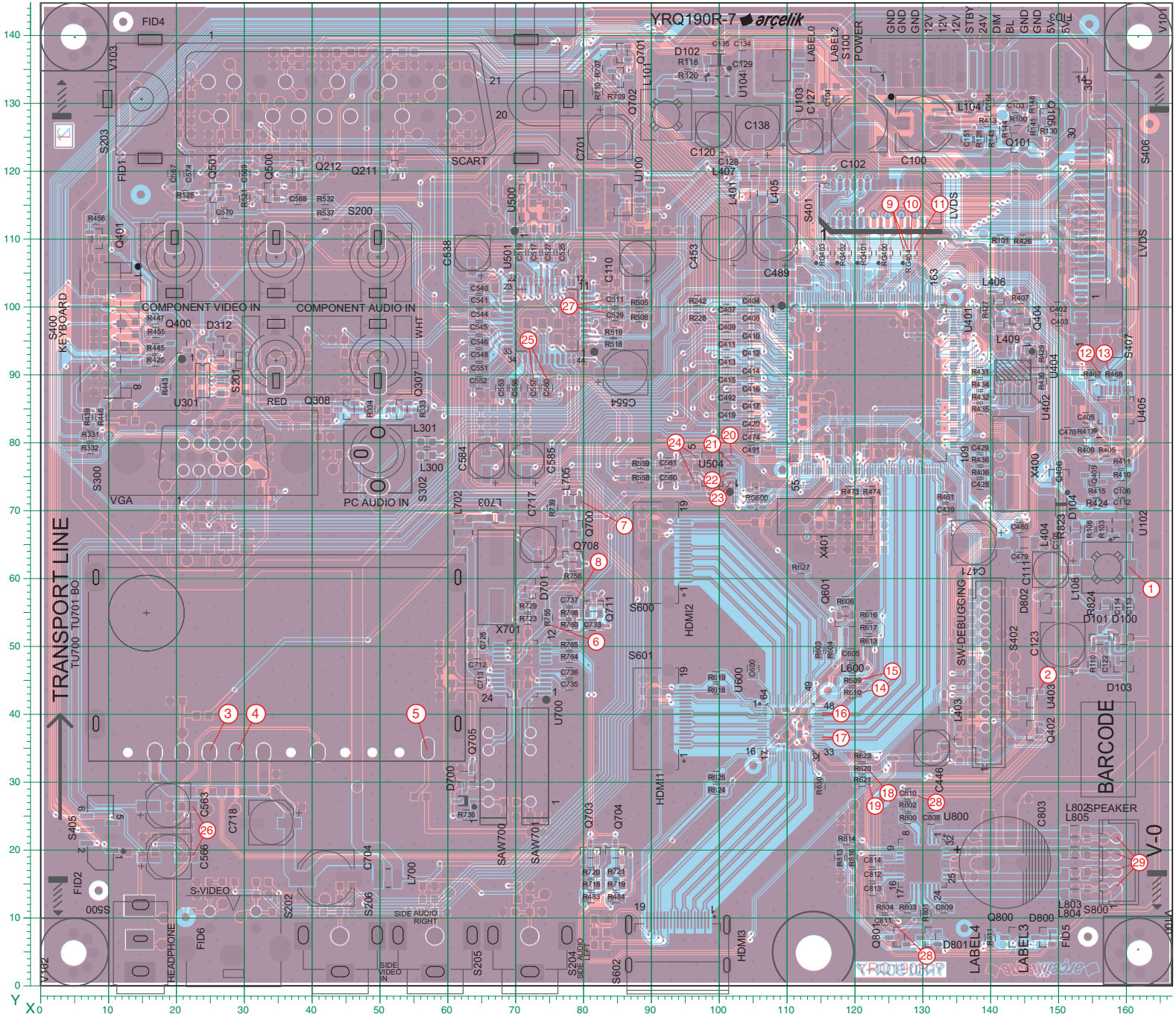
POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y								
C100	T	130	127	C204	B	60	126	C409	T	101	97	C444	B	115	72	C481	B	110	76	C530	B	70	103	C566	T	19	19	C704	T	42	16
C102	T	121	127	C205	B	46	108	C410	T	105	96	C445	B	106	69	C482	B	135	82	C531	B	79	102	C567	T	19	120	C705	B	37	27
C103	T	144	130	C209	B	58	136	C411	T	101	95	C446	T	131	35	C483	B	135	78	C532	B	79	104	C568	T	38	116	C706	B	34	31
C104	T	116	131	C210	B	31	108	C412	T	105	93	C447	B	131	34	C484	B	114	98	C533	B	75	114	C569	T	30	120	C707	B	20	42
C105	T	150	66	C216	B	50	136	C413	T	101	92	C448	B	120	65	C485	B	135	93	C534	B	66	100	C570	T	27	114	C708	B	81	17
C106	T	159	73	C220	B	16	108	C414	T	105	91	C449	B	123	68	C486	B	135	86	C535	B	79	108	C574	T	22	120	C710	B	85	17
C107	B	89	118	C222	B	43	136	C415	T	101	89	C450	B	120	66	C487	B	135	84	C536	B	66	103	C575	B	30	120	C711	B	62	69
C108	B	89	116	C225	B	35	136	C416	T	105	88	C451	B	120	70	C488	B	126	98	C537	B	72	117	C576	B	21	126	C712	T	64	48
C109	B	85	114	C226	B	73	11	C417	T	105	86	C452	B	123	74	C489	T	108	110	C538	T	63	108	C578	B	98	76	C713	T	65	45
C110	T	88	107	C227	B	59	11	C418	B	142	36	C453	T	101	110	C491	T	105	79	C539	B	84	104	C579	B	97	78	C714	B	67	69
C111	T	149	61	C236	B	35	11	C419	T	101	84	C454	B	130	96	C492	T	101	87	C540	T	64	103	C580	T	92	75	C715	B	60	49
C112	T	159	71	C237	B	24	14	C420	T	105	83	C455	B	130	79	C494	B	120	68	C541	T	64	101	C581	T	92	77	C716	B	60	43
C113	T	160	56	C238	B	45	11	C421	B	142	98	C456	B	126	79	C496	B	130	102	C542	B	84	102	C582	B	87	77	C717	T	73	65
C114	T	159	56	C239	B	46	89	C422	B	106	80	C457	B	123	102	C497	B	109	102	C543	B	84	100	C583	B	87	75	C718	T	34	24
C116	B	138	139	C240	B	38	89	C423	B	9	88	C458	B	114	90	C498	B	109	97	C544	T	64	99	C584	T	66	78	C719	B	78	60
C117	B	141	139	C241	B	32	131	C424	B	105	86	C459	B	113	85	C499	B	112	78	C545	T	64	97	C585	T	71	78	C721	B	64	52
C119	B	89	114	C242	B	34	122	C425	B	105	96	C460	B	113	82	C500	B	125	76	C546	T	64	95	C586	B	66	84	C722	B	64	49
C120	T	99	126	C243	B	26	126	C426	B	105	90	C461	B	122	79	C501	B	135	99	C547	B	84	98	C587	B	66	87	C723	B	71	48
C121	B	156	50	C244	B	26	120	C427	B	105	84	C462	B	113	83	C502	B	135	80	C548	T	64	93	C588	B	71	84	C724	B	69	27
C122	T	157	47	C245	B	27	131	C428	T	138	74	C463	B	114	95	C503	B	135	90	C550	B	79	98	C589	B	71	87	C725	T	65	51
C123	T	151	50	C246	B	30	124	C429	T	138	79	C464	B	128	76	C504	B	135	97	C551	T	64	91	C590	B	159	87	C728	B	78	72
C124	B	153	91	C247	B	21	133	C430	B	9	100	C465	B	118	102	C505	B	135	91	C552	T	64	89	C591	B	101	72	C729	B	78	68
C125	B	153	93	C248	B	21	128	C431	B	9	98	C466	B	130	98	C506	B	109	88	C553	T	68	88	C592	B	73	96	C730	B	80	122
C126	B	112	133	C308	B	46	88	C432	B	9	96	C467	B	126	102	C510	B	87	112	C554	T	86	91	C593	B	75	98	C732	B	71	45
C127	T	113	125	C309	B	27	93	C433	B	9	94	C468	B	133	73	C511	T	64	101	C555	B	79	92	C594	B	106	72	C733	T	81	53
C128	T	101	122	C310	B	45	74	C434	B	105	94	C469	B	118	85	C515	B	67	117	C556	T	70	88	C595	B	106	74	C734	B	71	47
C129	T	103	136	C311	B	43	79	C435	B	105	100	C470	T	151	82	C516	B	74	103	C557	T	72	88	C596	B	101	74	C735	T	78	44
C132	B	116	129	C400	B	123	105	C436	B	105	88	C471	T	137	65	C517	T	73	108	C558	B	79	95	C600	T	105	47	C736	T	78	46
C134	T	103	139	C401	B	151	107	C437	B	105	98	C472	B	118	83	C519	T	70	108	C559	B	79	97	C601	B	111	37	C737	T	78	57
C135	T	100	139	C402	T	150	100	C438	B	105	92	C473	B	105	102	C524	B	72	112	C560	T	74	88	C602	B	108	41	C738	B	78	53
C138	T	106	127	C403	T	150	98	C439	T	133	70	C474	T	105	81	C525	T	77	108	C561	B	73	98	C603	B	107	35	C800	B	144	28
C151	T	136	125	C404	T	105	101	C440	B	122	82	C475	B	121	76	C526	B	74	105	C562	B	75	96	C604	B	116	45	C801	B	136	20
C161	B	130	136	C405	T	154	84	C441	B	114	76	C476	B	135	95	C527	T	75	108	C563	T	19	27	C605	T	119	49	C802	B	136	16
C162	B	144	131	C407	T	101	100	C442	B	117	76	C479	T	144	63	C528	B	79	100	C564	B	12	20	C701	T	84	125	C803	T	142	18
C164	T	140	130	C408	T	105	99	C443	B	115	66	C480	T	144	68	C529	T	84	99	C565	B	21	20	C703	B	16	31	C804	B	153	22

T: Koordinaten für die Bauteile der Bestückungsseite / Coordinates of the Components on the component side
B: Koordinaten für die Bauteile der Lötseite / Coordinates of the Components on the solder side

POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y	POS.	X	Y			
C805	B 153	20	L702	T 62	67	R276	B 44	95	R461	T 133	72	R601	B 89	66	R817	B 148	6	TP50	B 17	78	U400	B 157	112
C806	B 153	17	L703	T 67	69	R277	B 40	95	R462	B 142	46	R602	B 89	68	R818	B 127	6	TP51	B 42	13	U401	T 122	89
C807	B 153	15	L705	T 78	72	R278	B 52	124	R463	B 142	40	R603	T 115	50	R819	B 119	16	TP52	B 29	10	U402	T 143	90
C808	T 131	25	L706	B 73	25	R279	B 30	126	R464	B 151	113	R604	T 116	50	R820	B 119	25	TP53	B 27	12	U403	T 146	43
C809	T 133	12	L800	B 141	22	R280	B 38	124	R465	B 151	115	R605	B 118	55	R823	T 152	67	TP54	B 137	22	U404	T 143	91
															R824	T 157	56						
C810	T 128	28	L801	B 141	25	R281	B 21	132	R467	T 155	90	R606	T 118	57				TP55	B 156	22	U405	T 158	85
C811	T 124	10	L802	T 152	23	R300	B 27	69	R468	T 158	90	R607	B 89	44	RG400	T 124	108	TP56	B 156	15	U500	T 74	116
C812	T 122	16	L803	T 152	17	R302	B 27	71	R469	B 31	86	R608	B 89	42	RG401	T 121	108	TP57	B 156	20	U501	T 74	98
C813	T 122	14	L804	T 152	14	R306	B 23	69	R470	B 31	91	R609	T 120	45	RG402	T 118	108	TP58	B 156	17	U504	T 99	76
C814	T 122	18	L805	T 152	20	R310	B 23	71	R471	B 33	71	R610	T 120	43	RG403	T 115	108	TP59	B 120	27	U600	T 110	38
															RG404	T 128	108						
C815	B 119	18	Q101	T 143	124	R320	B 19	69	R473	T 119	73	R611	B 89	45	RG500	T 105	72	TP60	B 119	14	U700	T 71	47
C816	B 119	23	Q105	T 149	129	R323	B 19	71	R474	T 122	73	R613	T 122	51				TP61	B 141	52	U800	T 130	18
			Q211	T 52	120	R331	T 7	81	R475	B 136	48	R616	T 122	55	S100	T 138	137	TP62	B 116	125			
D100	T 160	51	Q212	T 38	120	R332	T 7	79	R476	B 115	68	R617	T 122	53	S200	T 34	106	TP63	B 117	111	X400	T 143	77
D101	T 156	51	Q307	T 53	85	R333	T 56	85	R477	B 136	40	R618	T 99	44	S201	T 42	93	TP64	B 118	114	X401	T 115	69
D102	T 99	137												S202	T 28	8				X701	T 67	60	
D103	T 160	47	Q308	T 45	85	R334	T 48	85	R478	B 136	42	R619	T 99	46	S203	T 44	131	TP65	B 116	118			
D104	T 150	71	Q400	T 20	95	R336	B 41	85	R481	B 136	44	R620	T 121	32				TP66	B 119	111			
			Q401	T 8	110	R337	B 53	85	R482	B 116	133	R621	T 121	30	S204	T 72	5	TP67	B 118	119			
D200	B 46	112	Q402	T 146	38	R339	B 41	83	R483	T 81	13	R622	B 121	34	S205	T 58	5	TP68	B 120	114			
D201	B 60	124	Q404	T 144	98	R340	B 49	85	R484	T 85	13	R623	T 121	34	S206	T 44	5	TP69	B 119	117			
D202	B 31	112												S300	T 25	78							
D203	B 54	131	Q405	T 155	75	R341	B 42	87	R485	B 116	131	R624	T 99	29	S302	T 48	78	TP70	B 120	119			
D204	B 50	138	Q406	T 150	76	R342	B 42	81	R486	B 136	46	R625	T 99	31				TP71	B 122	111			
			Q500	T 33	117	R345	B 27	91	R487	B 136	36	R626	B 82	10	S400	T 8	97	TP72	B 121	117			
D205	B 16	112	Q501	T 25	117	R346	B 23	88	R488	B 136	33	R627	T 112	62	S401	T 124	115	TP73	B 123	114			
D206	B 43	138	Q601	T 118	54	R347	B 23	89	R489	B 123	66	R628	B 82	6	S402	T 139	46	TP74	B 122	119			
D207	B 69	11												S405	T 9	23							
D208	B 35	138	Q700	T 78	68	R348	B 23	91	R490	B 123	65	R629	B 82	8	S406	T 157	117	TP75	B 159	105			
D209	B 34	126	Q701	T 85	138	R349	B 27	89	R491	B 120	74	R630	T 115	30				TP76	B 124	111			
			Q702	T 85	134	R350	B 27	88	R492	B 120	72	R703	B 85	138	S407	T 154	110	TP77	B 125	114			
D210	B 55	11	Q703	T 81	20	R351	B 57	80	R493	B 123	72	R704	B 85	136	S500	T 14	7	TP78	B 157	95			
D211	B 30	122	Q704	T 85	20	R352	B 57	78	R494	B 123	70	R707	T 82	135	S600	T 92	64	TP79	B 153	101			
D212	B 26	124												S601	T 92	39							
D213	B 38	126	Q705	T 62	31	R400	B 123	103	R495	B 142	44	R708	B 20	27	S602	T 94	4	TP80	B 126	111			
D214	B 21	130	Q708	T 78	64	R401	B 126	105	R496	B 142	42	R709	T 85	131	S800	T 158	18	TP81	B 127	114			
			Q711	T 81	56	R402	B 151	111	R497	B 136	38	R710	T 82	132				TP82	B 130	105			
D215	B 46	91	Q800	T 143	7	R403	B 151	109	R498	B 117	81	R712	B 24	40	SAW700T	66	32	TP83	B 159	97			
D216	B 38	91	Q801	T 126	7	R404	B 159	85	R499	B 117	79	R714	B 29	29	SAW701T	72	32	TP84	B 128	111			
D217	B 21	11																					
D218	B 33	14	R100	T 144	128	R405	T 157	79	R504	B 72	114	R715	B 24	29	TP1	B 150	130	TP85	B 129	114			
D219	B 41	11	R101	T 141	110	R406	T 138	76	R505	T 88	101	R716	B 81	15	TP2	B 142	129	TP86	B 130	111			
			R102	B 87	112	R407	T 144	101	R506	B 79	106	R717	B 85	15	TP3	B 125	130	TP87	B 139	111			
D300	B 33	78	R103	T 156	67	R408	B 42	120	R507	B 75	112	R718	T 81	15	TP4	B 160	79	TP88	B 145	95			
D301	B 29	66	R104	B 91	112	R409	T 154	79	R508	T 88	99	R719	T 85	15	TP5	B 164	65	TP89	B 144	93			
D303	B 23	66																TP90	B 140	87			
D304	B 17	66	R105	B 95	112	R410	T 159	75	R509	B 75	119	R720	T 81	17	TP6	B 147	131						
D310	B 37	83	R106	T 155	67	R411	T 159	77	R510	B 75	116	R721	T 85	17	TP7	B 6	115	TP91	B 144	89			
			R107	B 155	79	R412	B 136	56	R511	B 89	101	R722	B 56	28	TP8	B 67	114	TP92	B 139	97			
D311	B 37	86	R109	B 159	51	R413	T 139	128	R512	B 89	99	R723	T 72	54	TP9	B 135	134	TP93	B 154	70			
D312	T 26	94	R110	T 155	47	R414	B 136	50	R513	B 72	119	R724	B 60	45	TP10	B 147	80	TP94	B 141	89			
D313	B 31	88																TP95	B 140	85			
D314	B 31	89	R113	B 112	131	R415	T 156	73	R514	B 64	106	R725	B 64	43	TP11	B 108	116						
D400	B 154	88	R117	B 112	129	R416	B 142	94	R515	B 72	116	R726	B 60	47	TP12	B 148	65	TP96	B 133	36			
			R118	T 95	136	R417	T 154	82	R516	B 75	117	R728	B 63	32	TP13	B 152	48	TP97	B 141	78			
D700	T 62	27	R119	B 112	127	R418	B 136	52	R517	B 84	106	R729	T 72	56	TP14	B 100	135	TP98	B 7	105			
D701	T 72	59	R120	T 95	134	R419	B 136	54	R518	T 84	95	R730	B 60	51	TP15	B 28	96	TP99	B 9	86			
D800	T 148	7																TP100	B 13	86			
D801	T 131	7	R128	T 138	125	R420	T 17	92	R519	T 84	96	R734	B 63	30	TP16	B 24	93						
D802	T 148	56	R130	T 148	126	R421	B 9	90	R520	B 16	22	R735	B 71	52	TP17	B 21	85	TP101	B 141	76			
			R141	T 146	127	R423	B 122	51	R521	T 30	116	R736	T 63	25	TP18	B 24	86	TP102	B 12	94			
FB400	B 9	92	R143	T 140	125	R424	T 156	71	R522	B 21	24	R738	B 75	64	TP19	B 17	106	TP103	B 12	98			
			R144	T 142	126	R426	T 145	110	R523	B 34	116	R739	T 75	71	TP20	B 38	108	TP104	B 14	100			
L100	B 148	127																TP105	B 14	103			
L101	T 92	129	R148	T 146	130	R427	T 139	100	R524	B 26	116	R740	B 64	50	TP21	B 50	114						
L102	B 129	134	R200	B 64	124	R428	B 142	96	R525	T 21	117	R741	B 71	50	TP22	B 63	128	TP106	B 12	110			
L103	B 137	130	R204	B 64	126	R429	T 147	93	R527	B 66	80	R742	B 78	64	TP23	B 57	131	TP107	B 113	69			
L104	T 137	130	R207	B 46	110	R430	T 147	89	R532	T 42	116	R747	B 69	25	TP24	B 55	126	TP108	B 113				

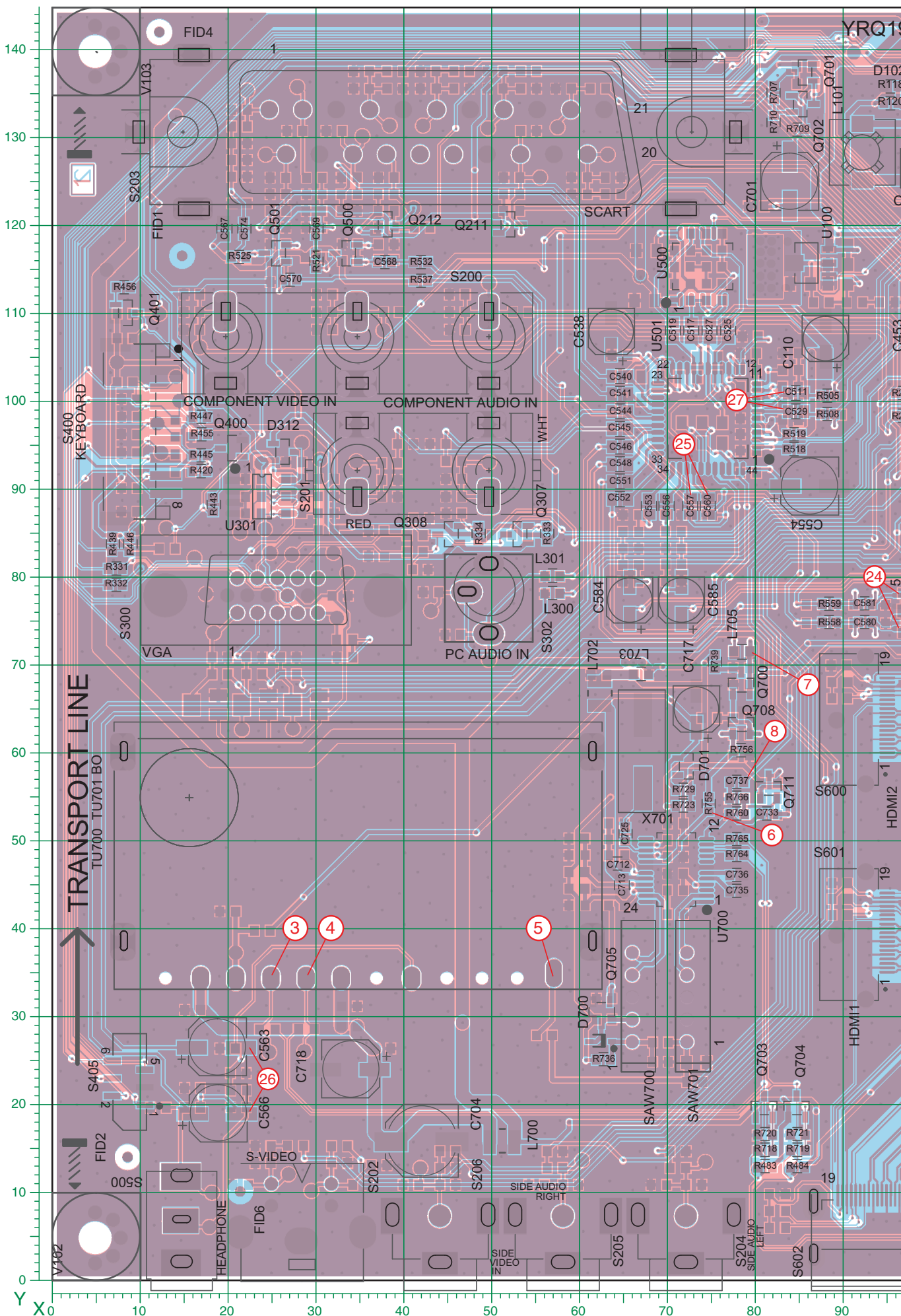
Chassis YRQ190R-7

Ansicht von der Bestückungsseite
View of Component Side



Chassis YRQ190R-7

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side

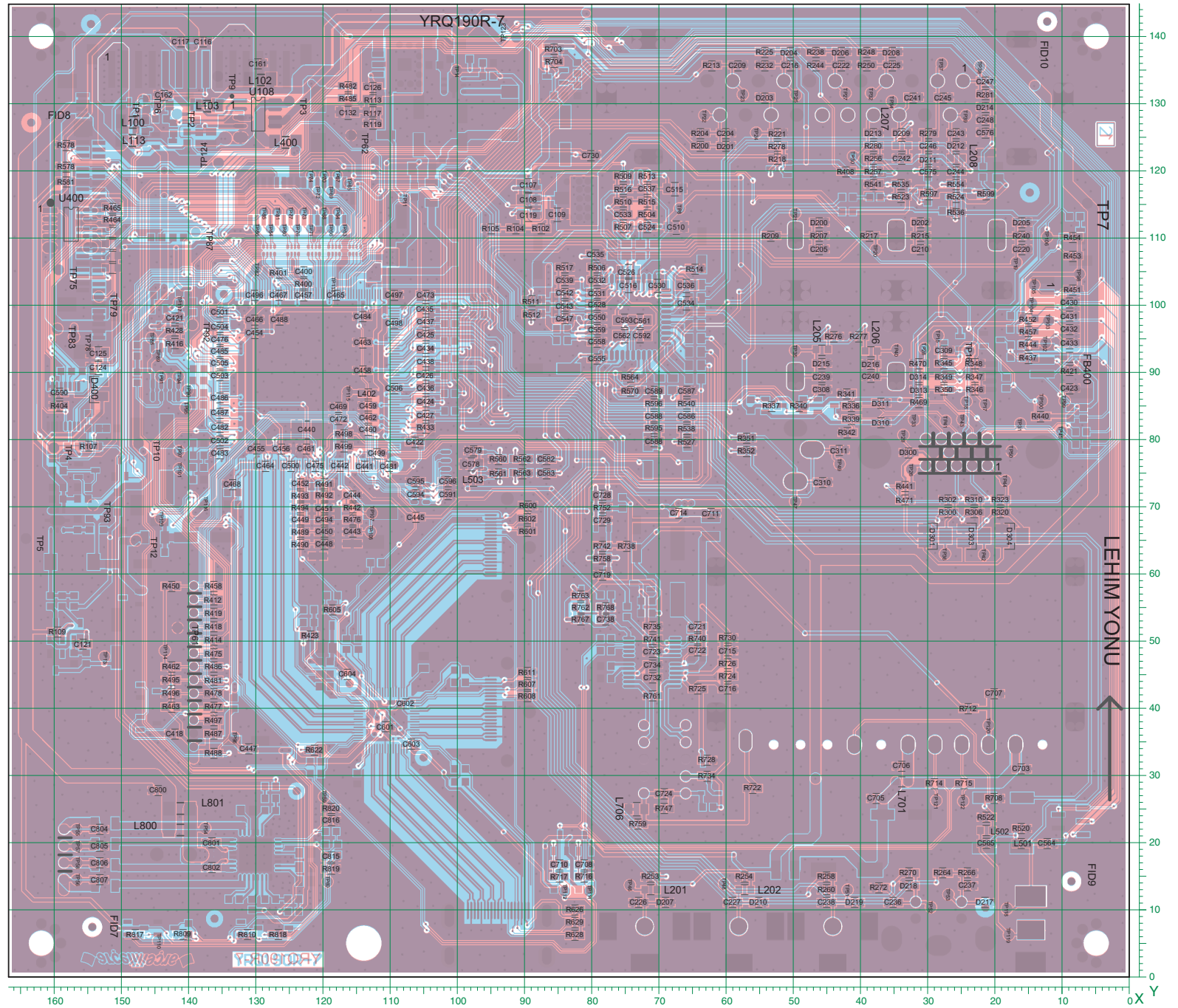


Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side



Chassis YRQ190R-7

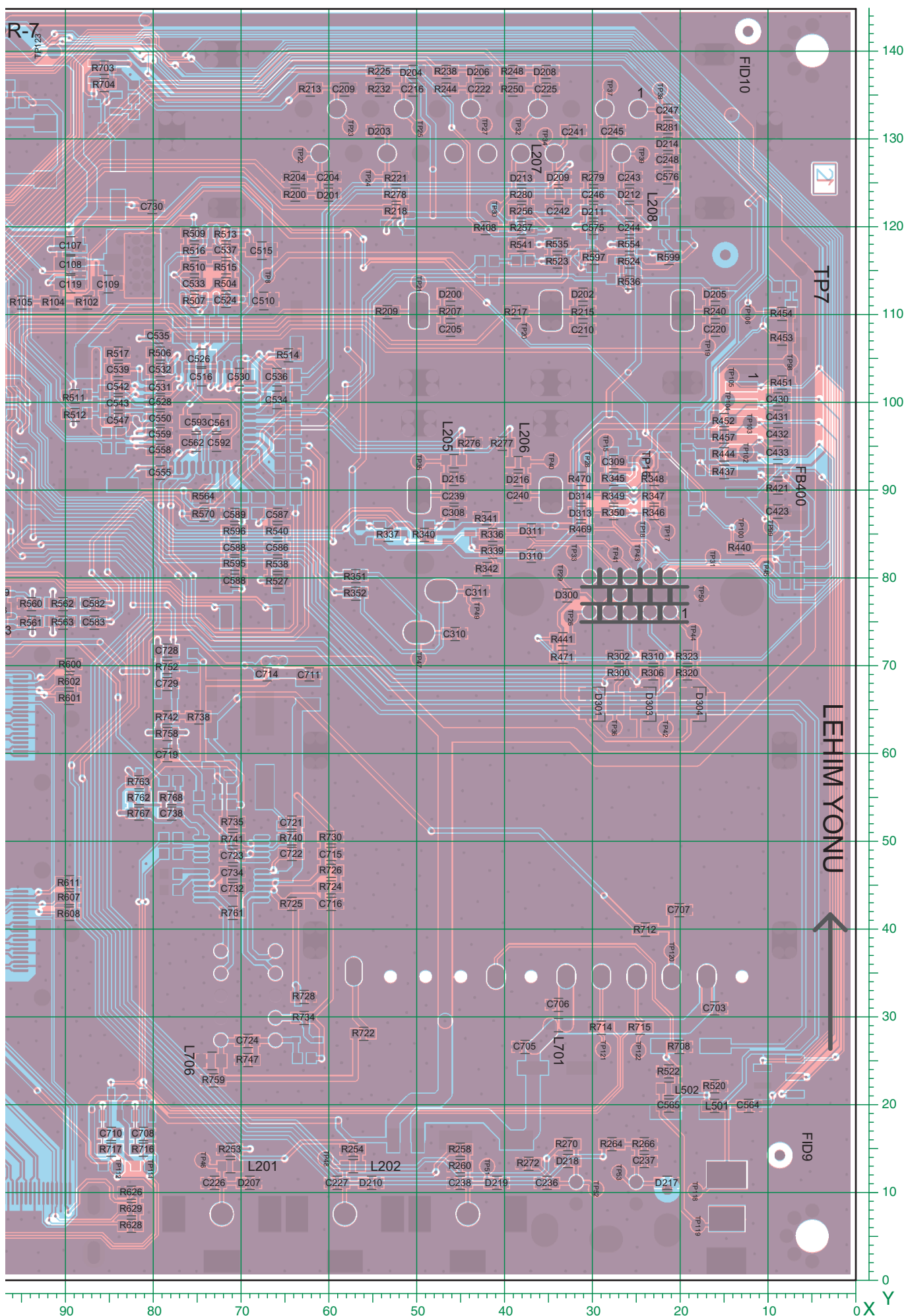
Ansicht von der Lötseite
View of Solder Side



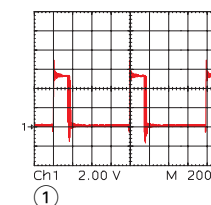
Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side



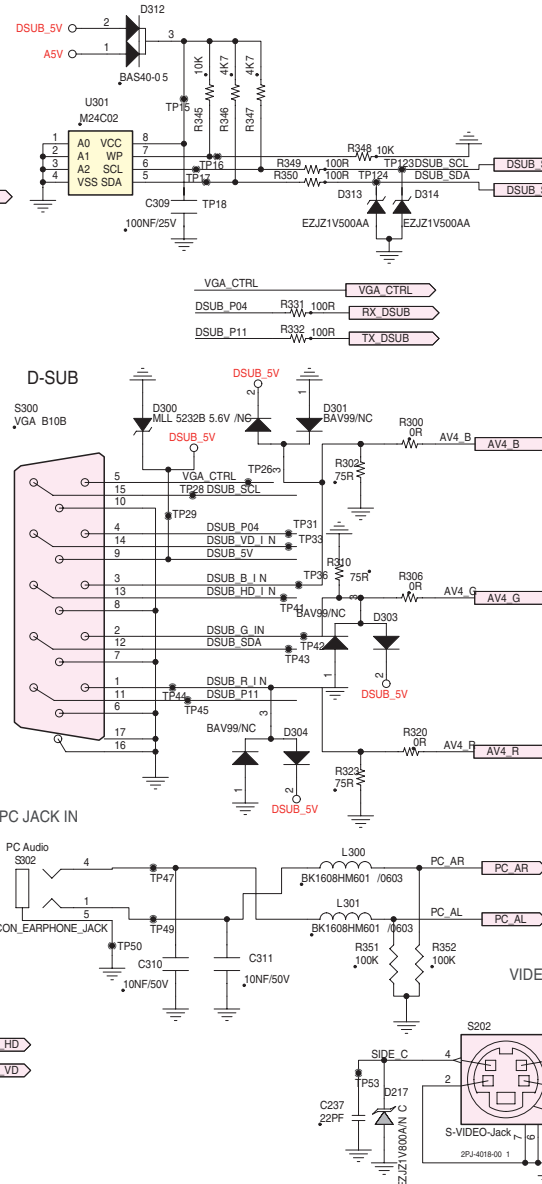
Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side



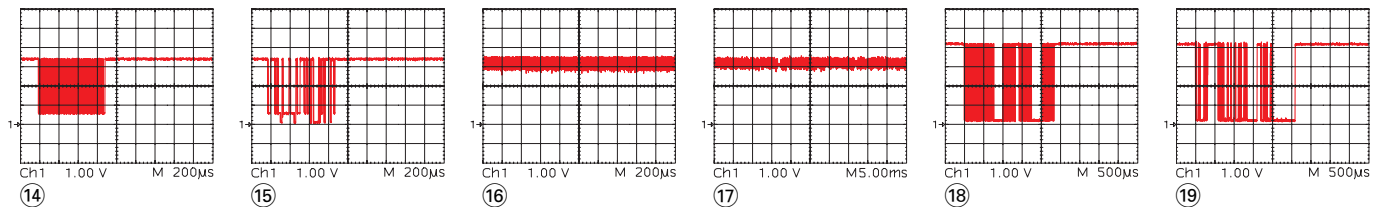
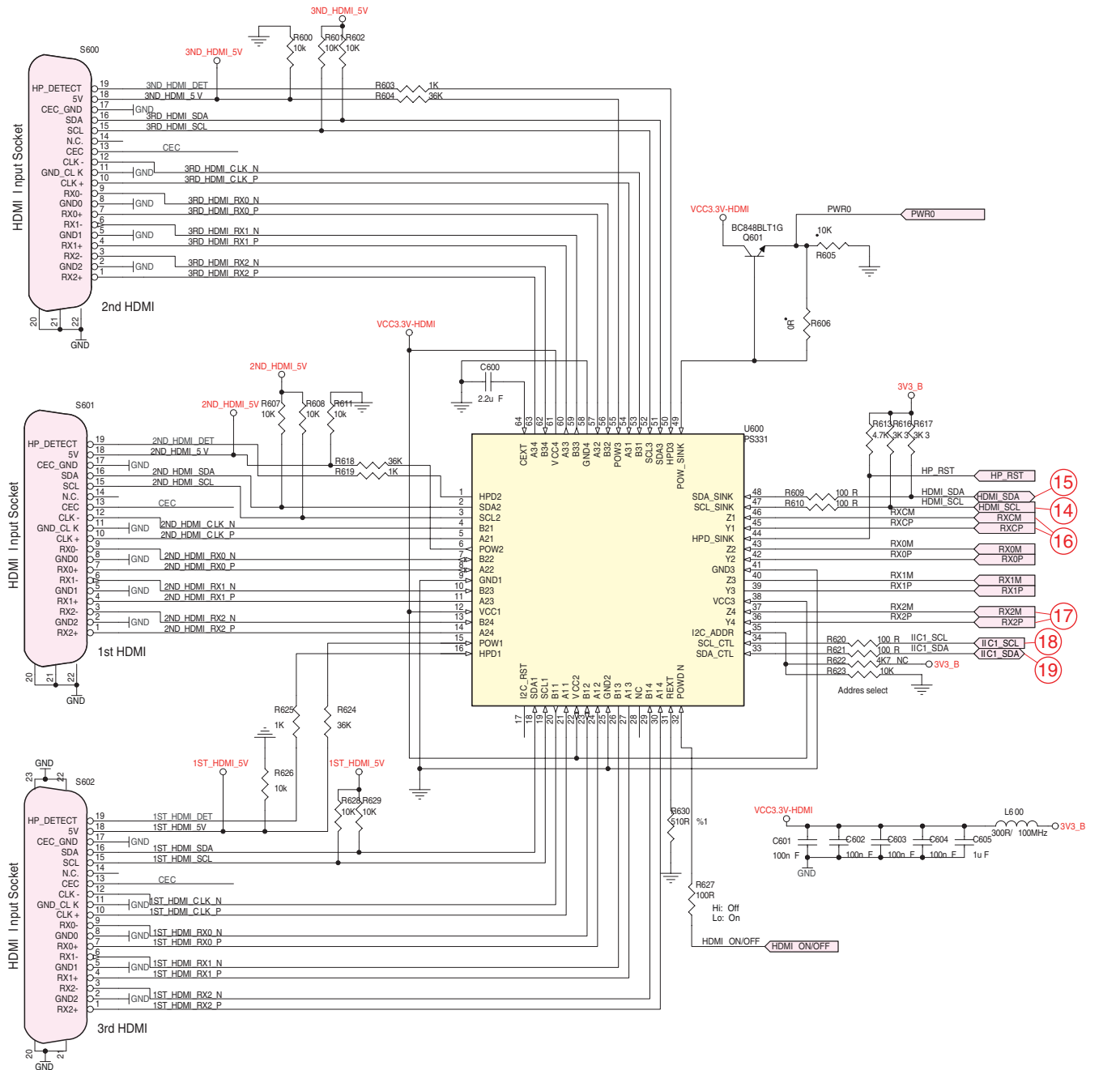
2 - 26



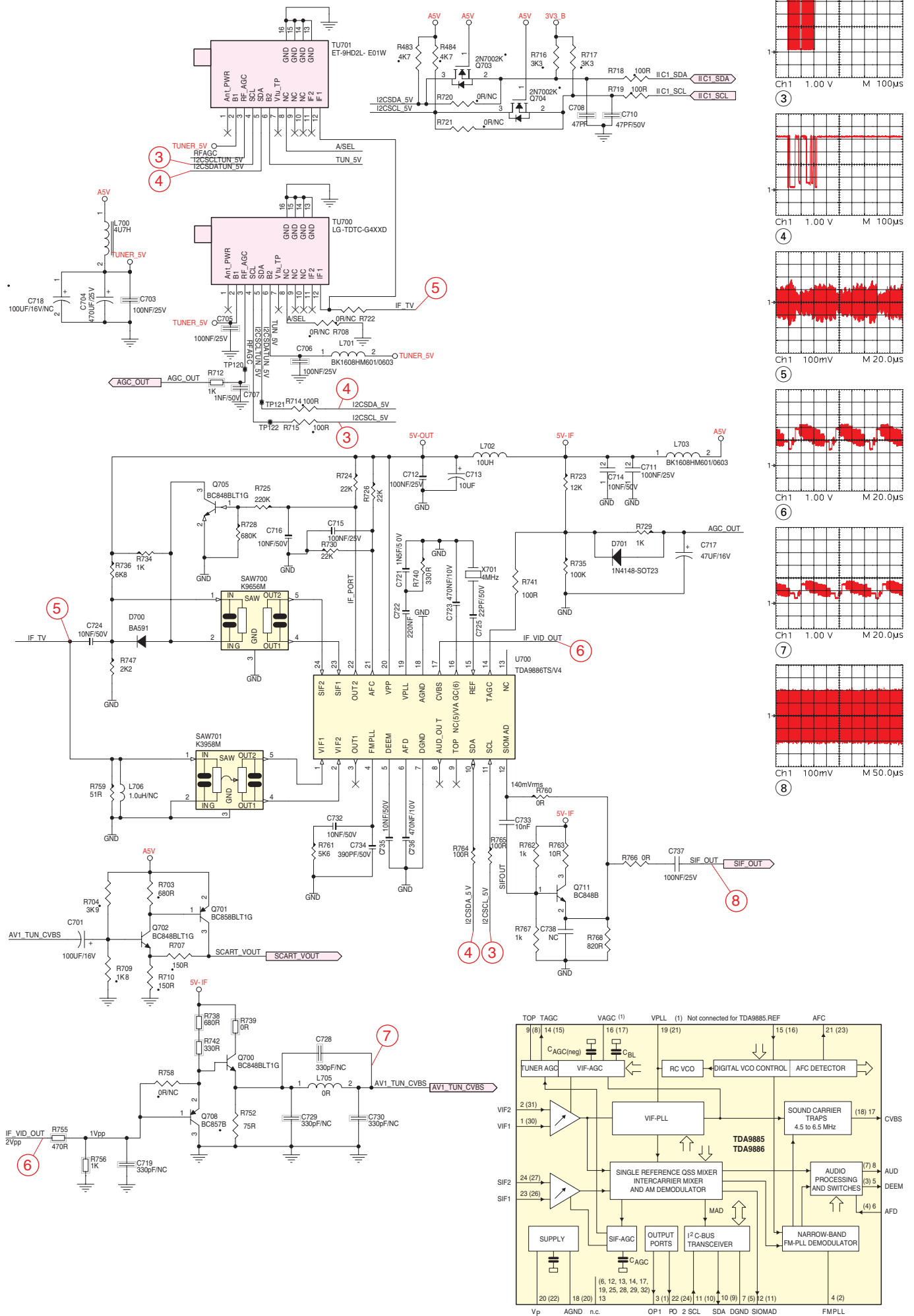
2-27



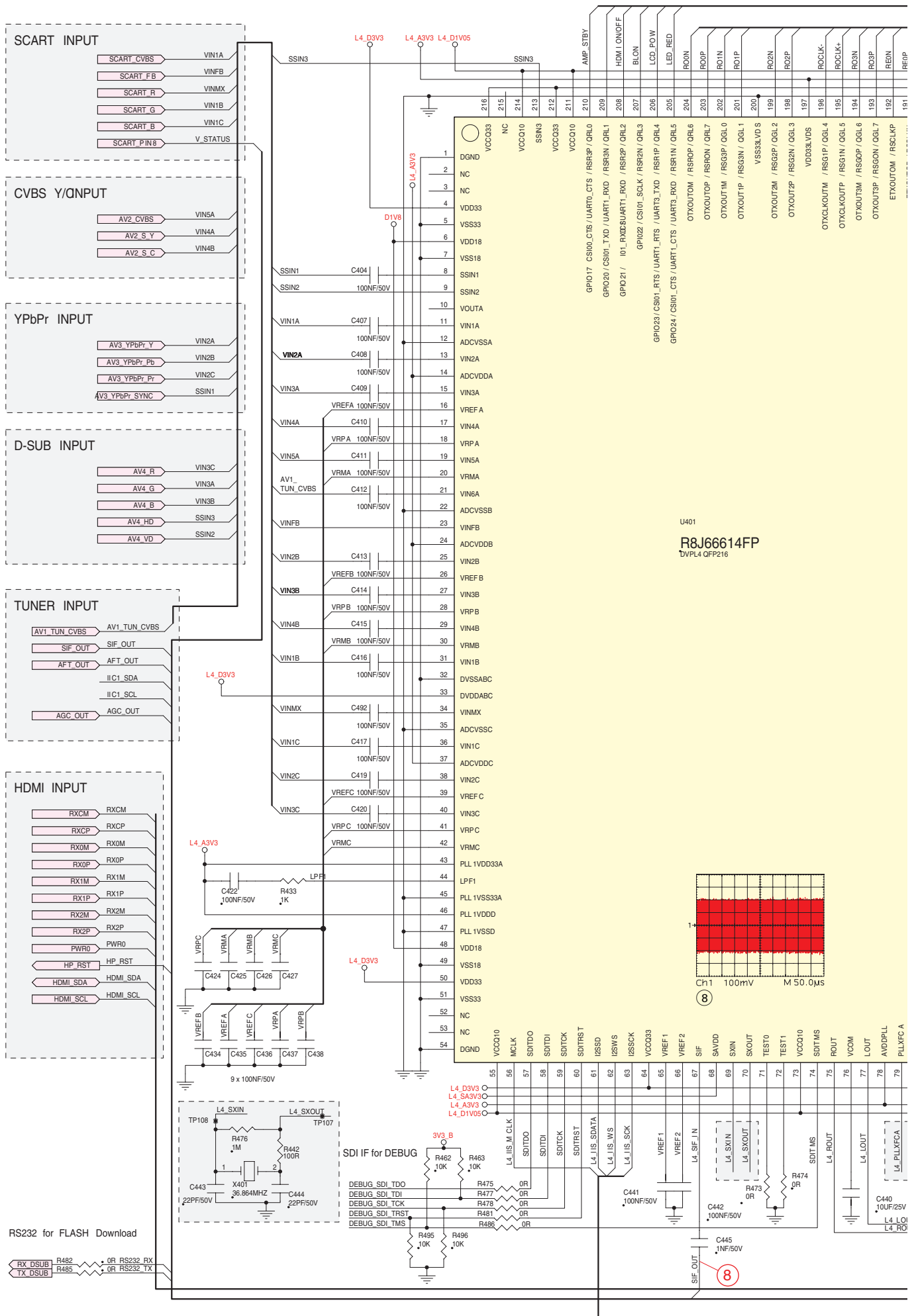
Chassis – HDMI YRQ190R-7



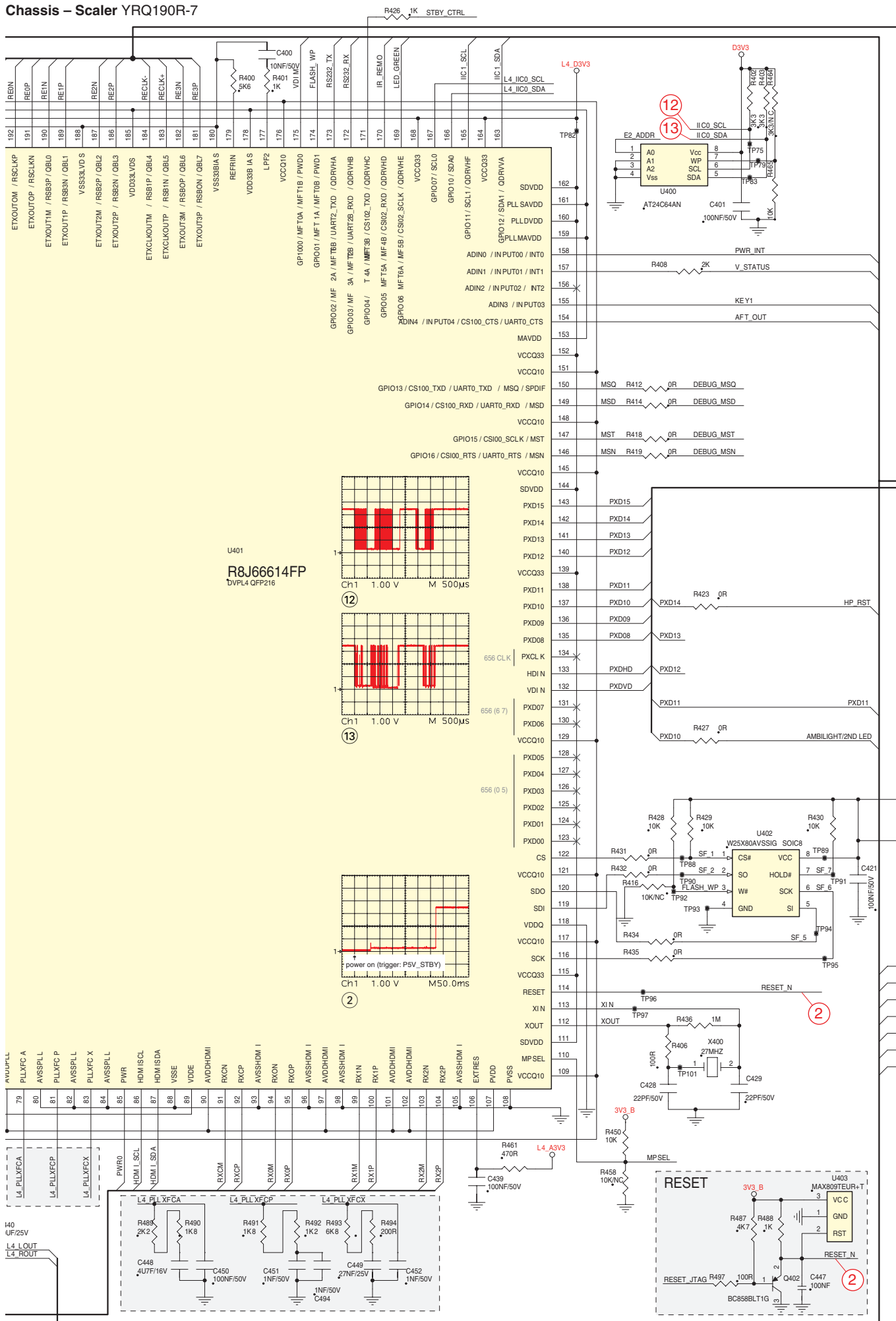
Chassis – Tuner YRQ190R-7

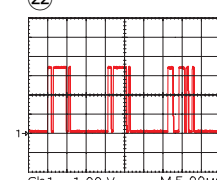
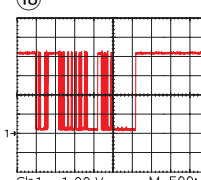


Chassis – Scaler YRQ190R-7



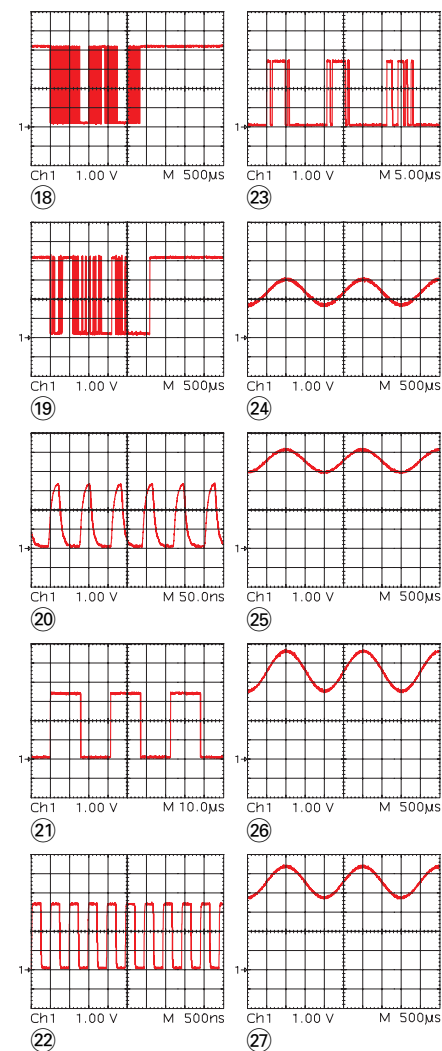
Chassis – Scaler YRQ190R-7



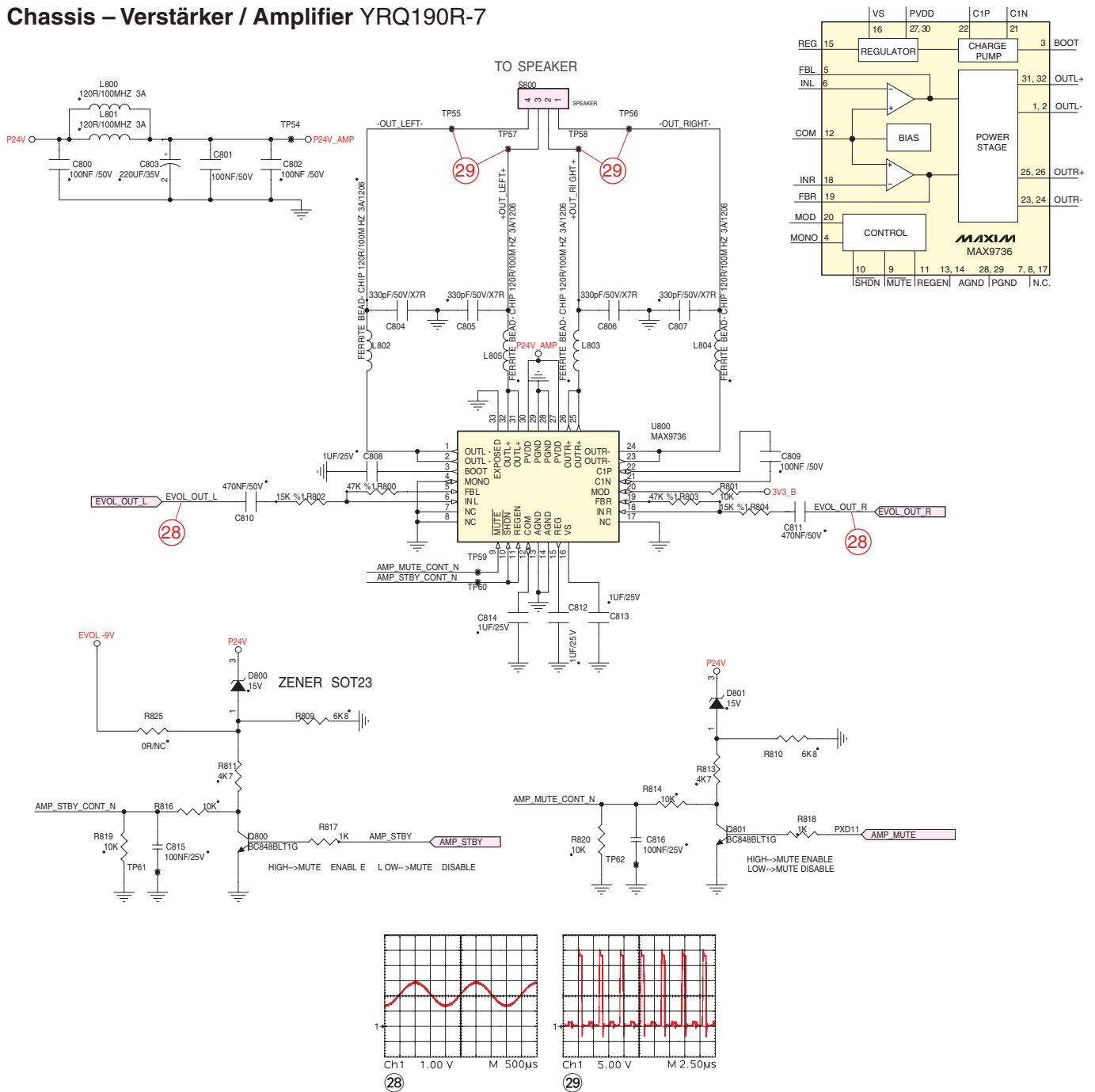
[illegible]

LVDS OUTPUT

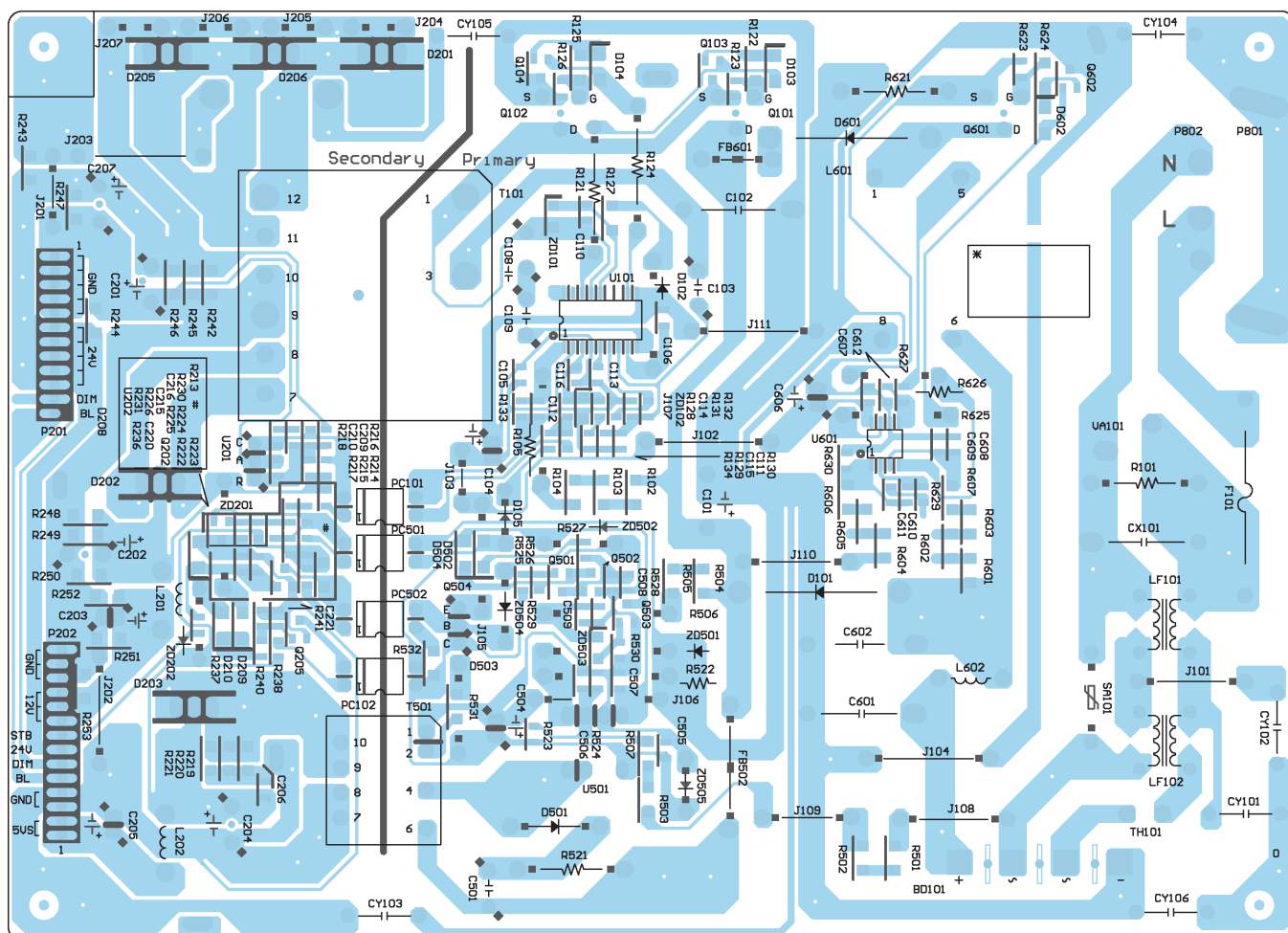




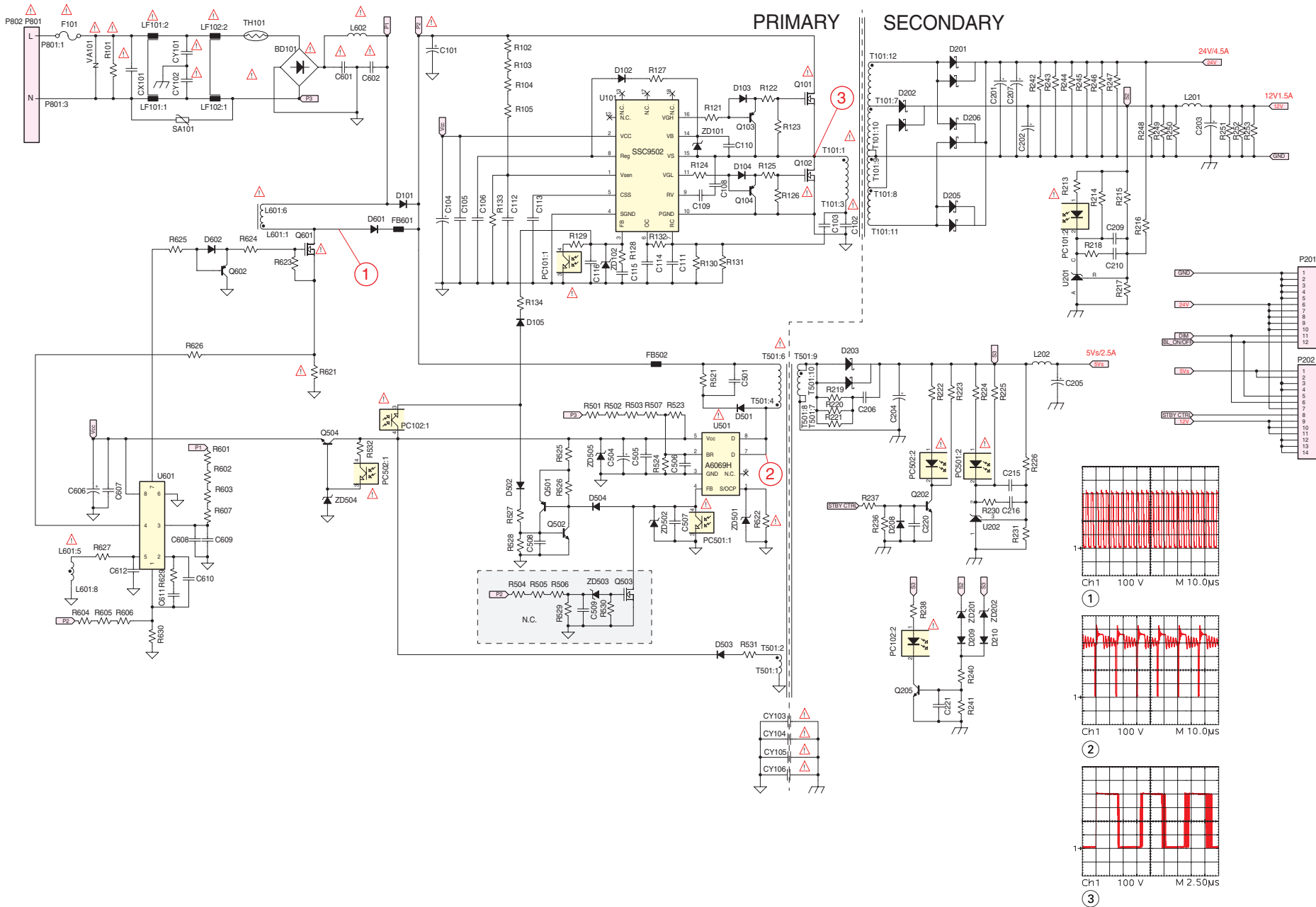
Chassis – Verstärker / Amplifier YRQ190R-7



Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side

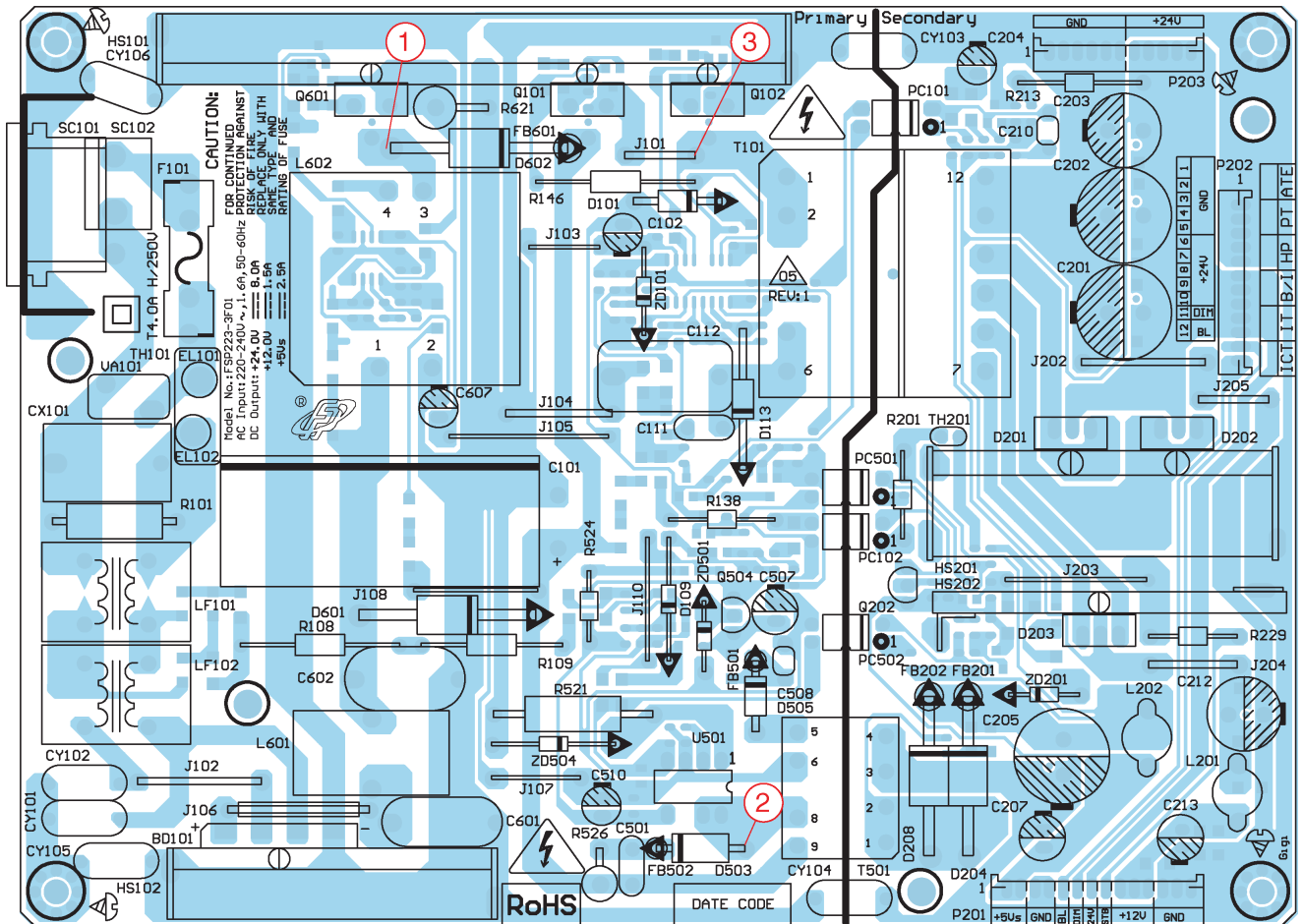


Netzteil / Power Supply FSP139-3F01

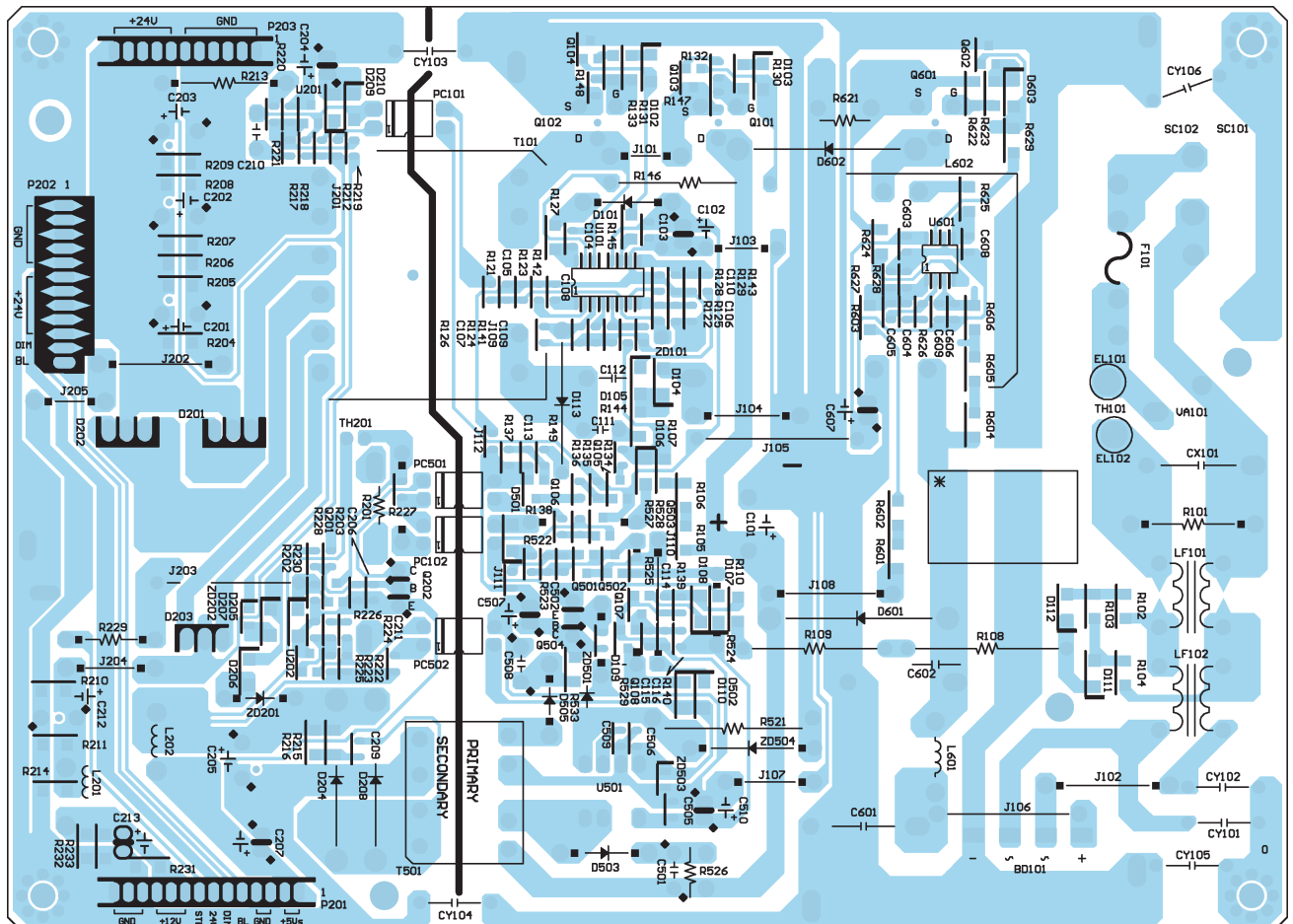


Netzteil / Power Supply FSP223-3F01

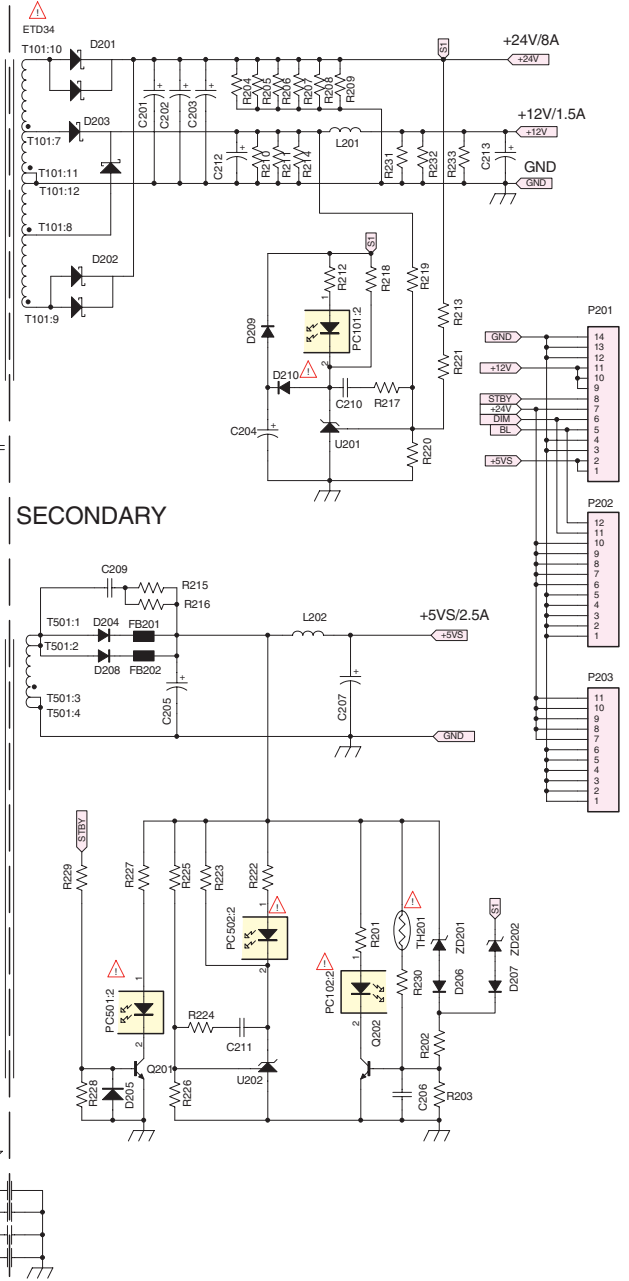
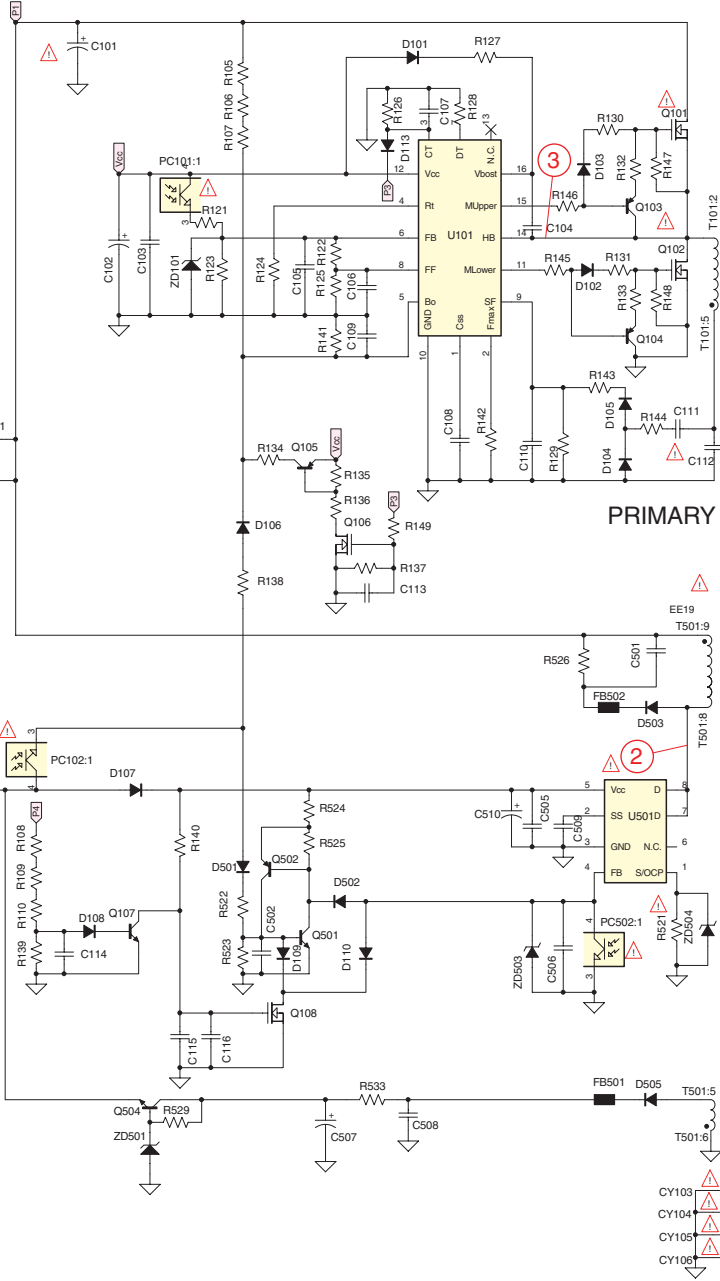
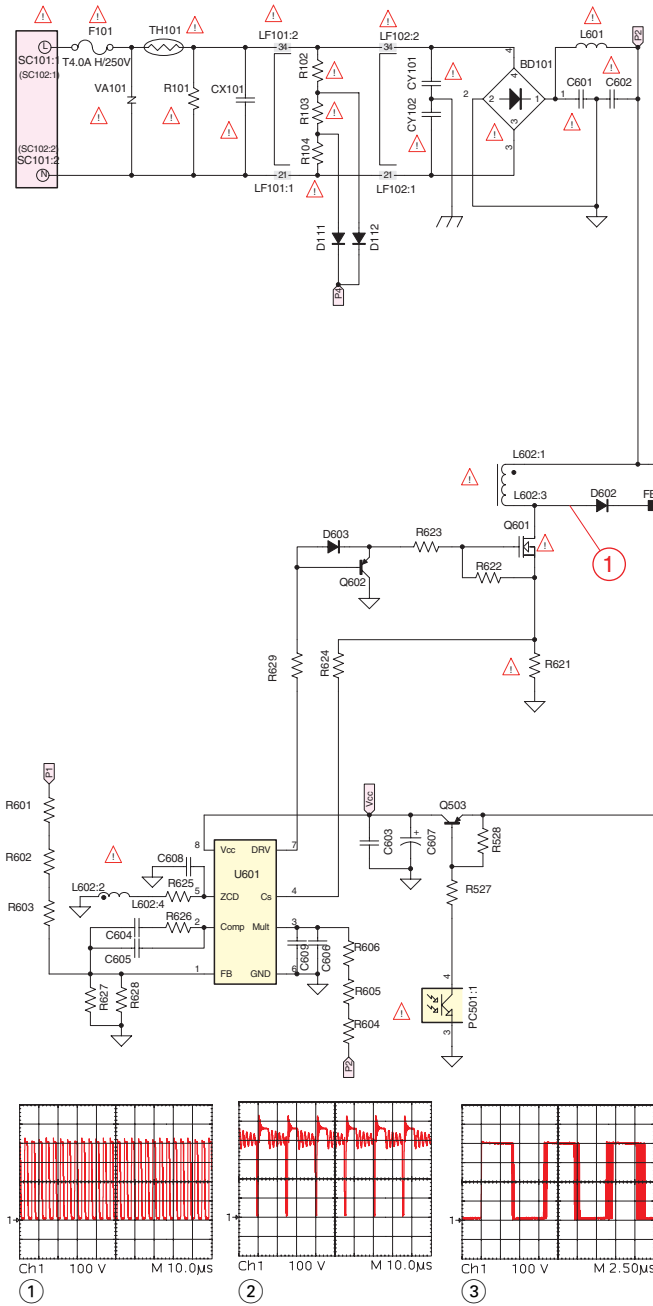
Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side



Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side

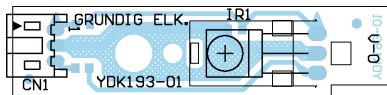


Netzteil / Power Supply FSP223-3F01

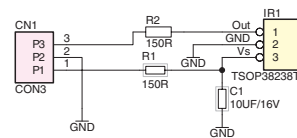
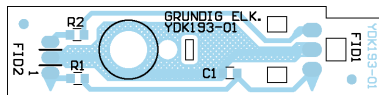


IR-Empfänger / Receiver YDK193

Ansicht von der Bestückungsseite
View of Component Side

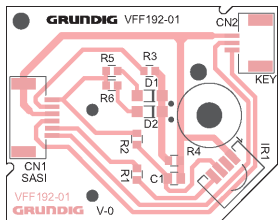


Ansicht von der Lötseite
View of Solder Side

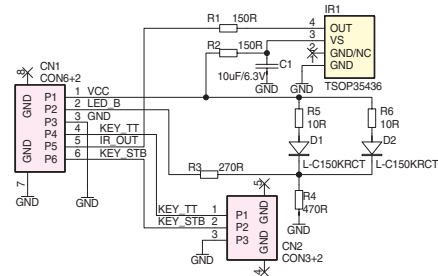
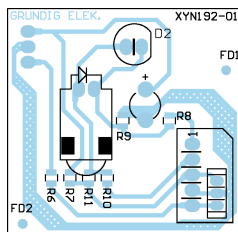


IR-/LED-Platte / IR/LED Board VFF192-01

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side

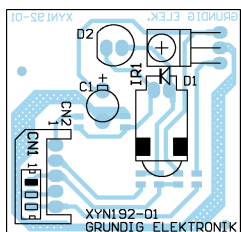


Ansicht von der Lötseite
View of Solder Side

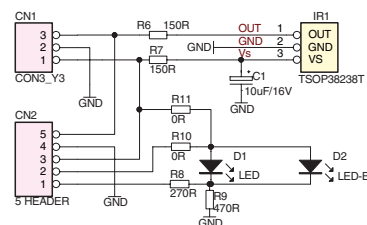
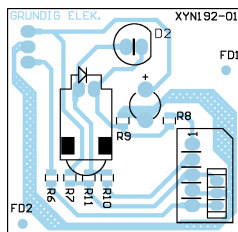


IR-/LED-Platte / IR/LED Board XYN192

Ansicht von der Bestückungsseite
View of Component Side

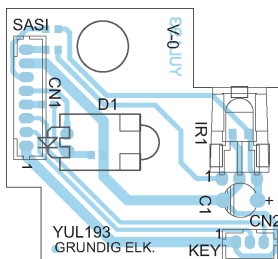


Ansicht von der Lötseite
View of Solder Side

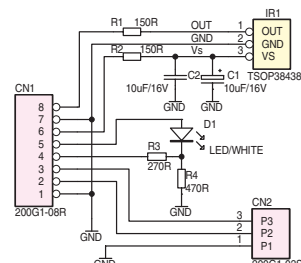
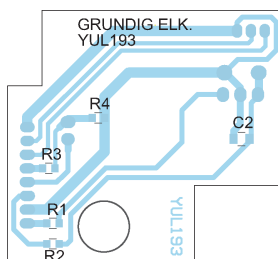


IR-/LED-Platte / IR/LED Board YUL193

Ansicht von der Bestückungsseite
View of Component Side

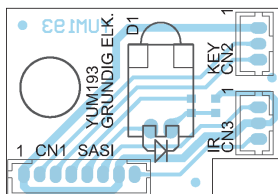


Ansicht von der Lötseite
View of Solder Side

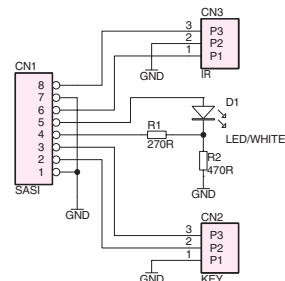
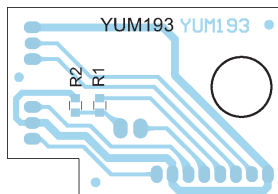


IR-/LED-Platte / IR/LED Board YUM193

Ansicht von der Bestückungsseite
View of Component Side

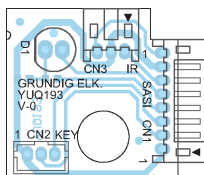


Ansicht von der Lötseite
View of Solder Side

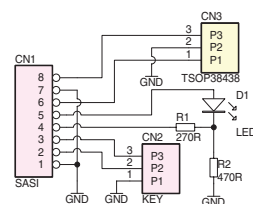
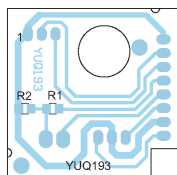


IR-/LED-Platte / IR/LED Board YUQ193

Ansicht von der Bestückungsseite
View of Component Side

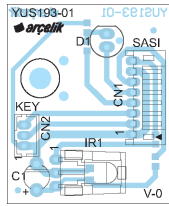


Ansicht von der Lötseite
View of Solder Side

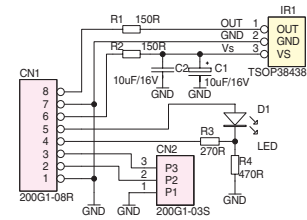
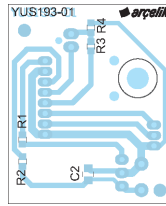


IR-/LED-Platte / IR/LED Board YUS193

Ansicht von der Bestückungsseite
View of Component Side

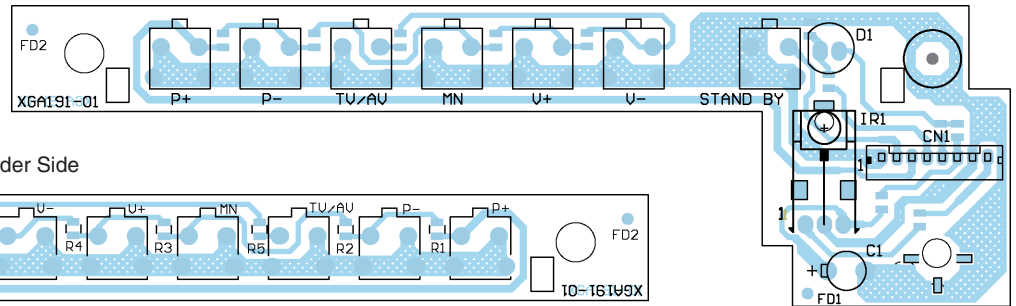


Ansicht von der Lötseite
View of Solder Side

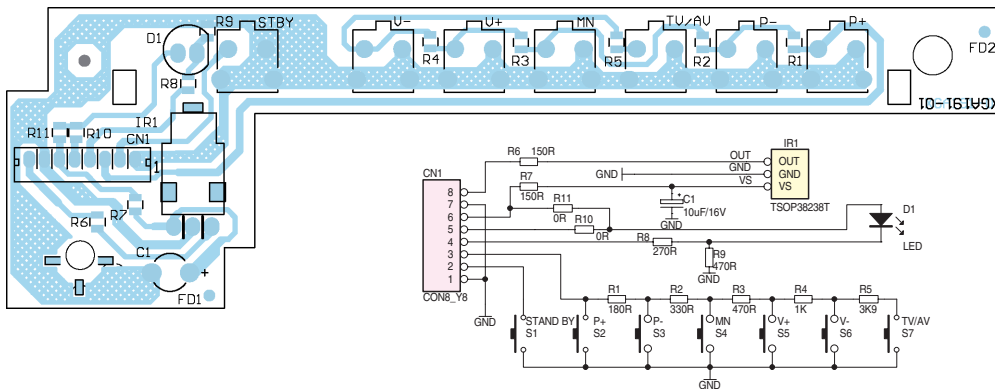


Keyboard XGA191

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side

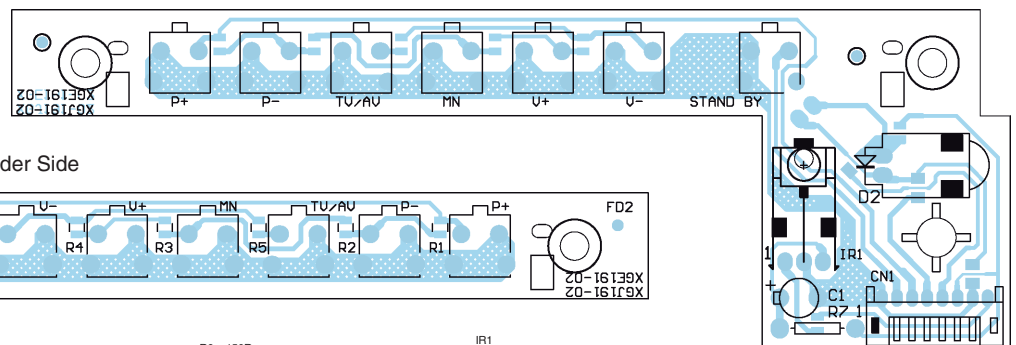


Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side

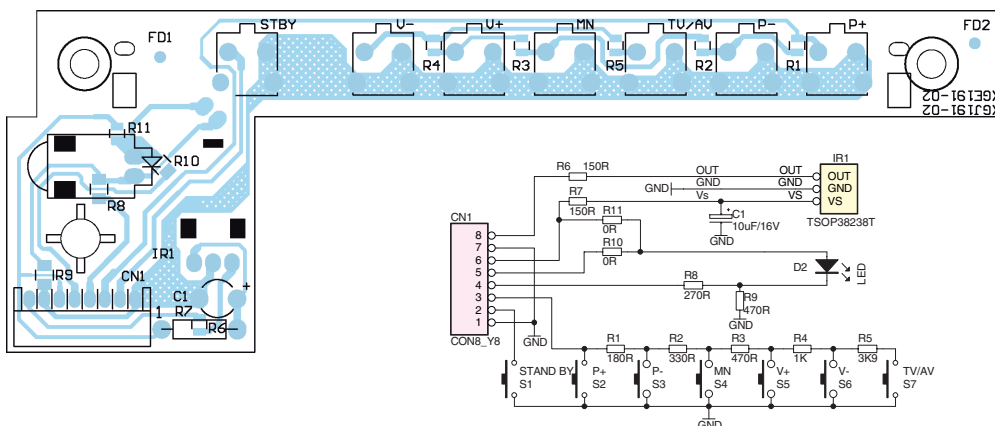


Keyboard XGE191 / XGJ191

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side

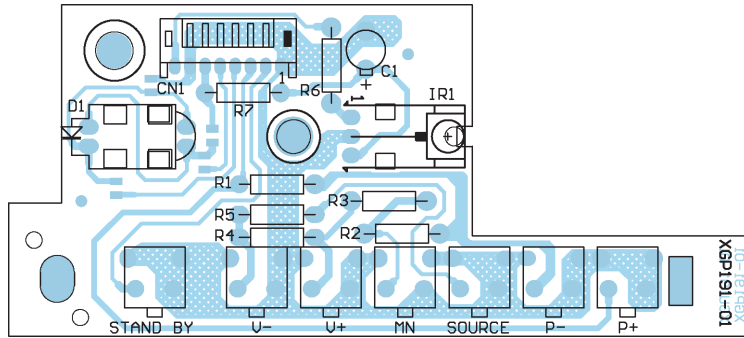


Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side

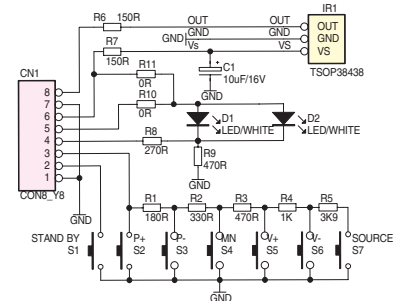
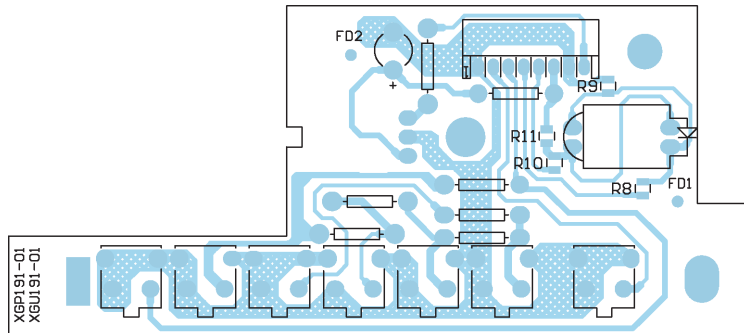


Keyboard XGP191 / XGU191

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side

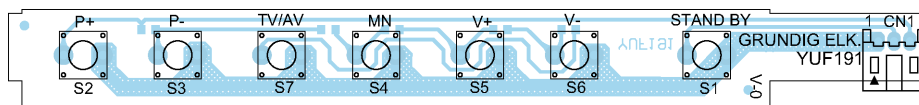


Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side

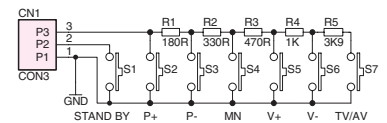
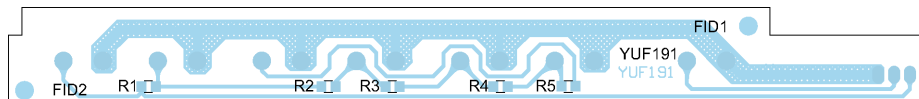


Keyboard YUF191

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side

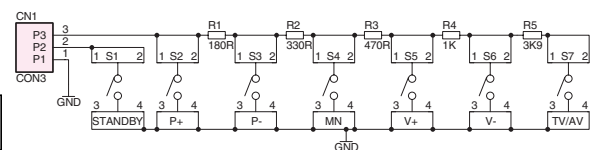
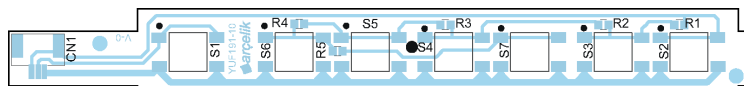


Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side



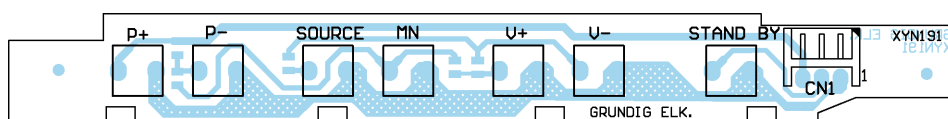
Keyboard YUF191-10

Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side

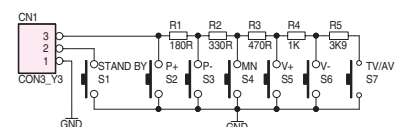
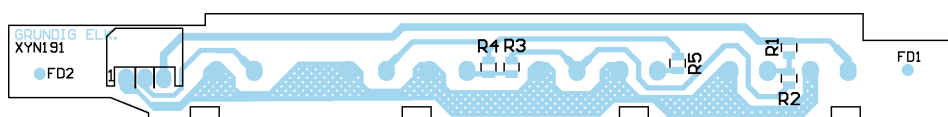


Keyboard XYN191

Ansicht von der Bestückungsseite / View of Component Side



Ansicht von der Lötseite / View of Solder Side



GRUNDIG

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts ListNUR FÜR INTERNEN GEBRAUCH
FOR INTERNAL USE ONLY

TV

5 / 2011

32 GLX 2500

BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBJ2732 (JXH)

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		GBJ2732		32 GLX 2500 PRODUKTCODE JXH KEIN E-TEIL	32 GLX 2500 PRODUCT CODE JXH NO SPARE PART
				Hinweis: Sollte in dieser Ersatzteilliste Ihr "Product Code" oder Ihre Display-Variante nicht aufgeführt sein, finden Sie eine aktualisierte Version auf dem GRUNDIG Service-Portal "http://service.grundig.de".	Note: If your "Product Code" or display variant is not mentioned in the spare parts list, please look for a current version at the GRUNDIG service portal "http://service.grundig.de".
0001.000		759551563700		GEH.- VORDERTEIL SCHWARZ	FRONT CABINET BLACK
0002.000		759551600200		RUECKWAND SCHWARZ	BACK COVER BLACK
0005.000		759551589900		STAND FUSS SCHWARZ	STAND FOOT BLACK
0007.000		759551496800		KNOPF BEDIENUNG SCHWARZ	KNOB CONTROL BLACK
0015.000		759551401200		LAUTSPRECHER 10/15W 8 OHM	LOUDSPEAKER 10/15W 8 OHM
0019.000		759551571500		KABEL DISPLAY -LVDS 400 MM	CABLE DISPLAY LVDS 400 MM
0020.000	△	759551571600		LCD-DISPLAY LTA320AP06-011	LCD-DISPLAY LTA320AP06-011
0021.000		759551600300		INVERTERKABEL 400 MM	INVERTER CABLE 400 MM
0022.000	△	759551343100		NETZKABEL 180CM	POWER CABLE 180CM
0023.000	△	275990309000		LP-NETZTEILMODUL FSP139-3F01	POWER SUPPLY FSP139-3F01
0025.000	△	275991138200	X	LP-CHASSISMODUL SZ (AB9)	CHASSIS BOARD SZ (AB9)
0027.000		720117145600		FERNBEDIENUNG SCHWARZ	REMOTE CONTROL BLACK
0030.000		759551558000		TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0032.000		759551544900		IR-EMPFÄNGER TSOP35436TT	IR-RECEIVER TSOP35436TT
0033.000		759551549100		LED-SMD 1206 BLAU 250MCD 3.3V	LED-SMD 1206 BLUE 250MCD 3.3V
0090.000		759551559700		KARTON OBERTEIL VLC	CARTON TOP VLC
0091.000		759551559800		KARTON UNTERTEIL VLC	CARTON BOTTOM VLC
0092.000		759551560200		POLSTER OBEN	CUSHION TOP
0093.000		759551560100		POLSTER OBEN RECHTS	CUSHION TOP RIGHT
0094.000		759551559900		POLSTER BODEN LINKS	CUSHION BOTTOM LEFT
0095.000		759551560000		POLSTER BODEN RECHTS	CUSHION BOTTOM RIGHT
				DIE BEDIENUNGSANLEITUNG KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS	THE INSTRUCTION MANUAL CAN BE DOWNLOADED FROM THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS
		720100548000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts ListNUR FÜR INTERNEN GEBRAUCH
FOR INTERNAL USE ONLY

TV

6 / 2010

32 GLX 3023

BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBI6332 (HTD)

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		GBI6332		32 GLX 3023 PRODUKTCODE HTD KEIN E-TEIL	32 GLX 3023 PRODUCT CODE HTD NO SPARE PART
				Hinweis: Sollte in dieser Ersatzteilliste Ihr "Product Code" oder Ihre Display-Variante nicht aufgeführt sein, finden Sie eine aktualisierte Version auf dem GRUNDIG Service-Portal "http://service.grundig.de".	Note: If your "Product Code" or display variant is not mentioned in the spare parts list, please look for a current version at the GRUNDIG service portal "http://service.grundig.de".
0001.000		759551541200		GEH.- VORDERTEIL SCHWARZ	FRONT CABINET BLACK
0002.000		759551513100		RUECKWAND SCHWARZ*1	BACK COVER BLACK*1
0002.000		759551461600		RUECKWAND SCHWARZ*2/*3	BACK COVER BLACK*2/*3
0005.000		759551541300		STANDFUSS SCHWARZ	STAND FOOT BLACK
0006.000		759551504100		ZWISCHENSTUECK FUSS SCHWARZ	MIDDLE PART STAND FOOT BLACK
0007.000		759551420800		KNOPF PRG./VOL./STANDBY*1	KNOB PRG./VOL./STANDBY*1
0007.000		759551548500		KNOPF PRG./VOL./STANDBY*2/*3	KNOB PRG./VOL./STANDBY*2/*3
0015.000		759551437700		LAUTSPRECHER 8 OHM 15/22.5W	LOUDSPEAKER 8 OHM 15/22.5W
0019.000		759551484400		DISPLAYHALTER*2/*3	DISPLAYHOLDER*2/*3
0020.000	△	759551492200		LCD DISPLAY T315XW02 VW00*1	LCD DISPLAY T315XW02 VW00*1
0020.000	△	759551544100		LCD DISPLAY T315XW03 V300*2	LCD DISPLAY T315XW03 V300*2
0020.000	△	759551485500		LCD-DISPLAY LTA320AP02*3	LCD-DISPLAY LTA320AP02*3
0021.000		759551526300		KABEL DISPLAY-LVDS 450MM*1/*2	CABLE DISPLAY-LVDS 450MM*1/*2
0021.000		759551514100		LVDS-KABEL 400MM*3	LVDS-CABLE 400MM*3
0022.000	△	759551350200		NETZKABEL 150 CM	POWER CABLE 150 CM
0023.000	△	275990309000		LP-NETZTEILMODUL FSP139-3F01	POWER SUPPLY FSP139-3F01
0025.000	△	275991075600	X	LP-CHASSISMODUL SZ (GUJ)*1	LP-CHASSISMODUL SZ (GUJ)*1
0025.000	△	275991114400	X	LP-CHASSISMODUL SZ (AVG)*2	LP-CHASSISBOARD SZ (AVG)*2
0025.000	△	275991072700	X	LP-CHASSISMODUL SZ (GYZ)*3	LP-CHASSISBOARD SZ (GYZ)*3
0027.000		720117142700		FERNBEDIENUNG TP2 SILBER	REMOTE CONTROL TP2 SILVER
0030.000		759550451400		TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0032.000		759551504200		IR-EMPFÄNGER TSOP38438	IR RECEIVER TSOP38438
0033.000		759551541500		LED BLAU 5MM 3,5 V	LED BLUE 5MM 3,5 V
0091.000		759551503300		POLSTER OBEN LINKS	CUSHION TOP LEFT
0092.000		759551503400		POLSTER OBEN RECHTS	CUSHION TOP RIGHT
0093.000		759551503500		POLSTER UNTEN LINKS	CUSHION BOTTOM LEFT
0094.000		759551503600		POLSTER UNTEN RECHTS	CUSHION BOTTOM RIGHT
				DIE BEDIENUNGSANLEITUNG KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS	THE INSTRUCTION MANUAL CAN BE DOWNLOADED FROM THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS
		720100548000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts ListNUR FÜR INTERNEN GEBRAUCH
FOR INTERNAL USE ONLY

TV

12 / 2009

32 GLX 3922

BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBH4632 (GXD)

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		GBH4632		32 GLX 3922 PRODUKTCODE GXD KEIN E-TEIL	32 GLX 3922 PRODUCT CODE GXD NO SPARE PART
				Hinweis: Sollte in dieser Ersatzteilliste Ihr "Product Code" oder Ihre Display-Variante nicht aufgeführt sein, finden Sie eine aktualisierte Version auf dem GRUNDIG Service-Portal " http://service.grundig.de ".	Note: If your "Product Code" or display variant is not mentioned in the spare parts list, please look for a current version at the GRUNDIG service portal " http://service.grundig.de ".
0001.000		759551485300		GEH.-VORDERTEIL SCHWARZ	FRONT CABINET BLACK
0002.000		759551514000		RUECKWAND SCHWARZ	BACK COVER BLACK
0005.000		759551507800		FUSS SCHWARZ	FOOT BLACK
0006.000		759551504100		ZWISCHENSTUECK FUSS SCHWARZ	MIDDLE PART STAND FOOT BLACK
0007.000		759551485200		KNOPF PROG/VOL/STD-BY SCHWARZ	KNOB PROG/VOL/STD-BY BLACK
0015.000		759551401200		LAUTSPRECHER 10/15W 8 OHM	LOUDSPEAKER 10/15W 8 OHM
0019.000		759551484400		DISPLAYHALTER*3/6"/7"/8	DISPLAYHOLDER*3/6"/7"/8
0019.000		759551484300		DISPLAYHALTER*5	DISPLAYHOLDER*5
0020.000	△	759551492200		LCD DISPLAY T315XW02 VW00*1	LCD DISPLAY AUO T315XW02 VW00*1
0020.000	△	759551506300		LCD-DISPLAY T315XW02-VR02*2	LCD-DISPLAY T315XW02-VR02*2
0020.000	△	759551506100		LCD-DISPLAY V315B3-L01*3	LCD-DISPLAY V315B3-L01*3
0020.000	△	759551515200		LCD-DISPLAY T315XW02 VW00*4	LCD-DISPLAY T315XW02 VW00*4
0020.000	△	759551485700		LCD-DISPLAY LC320WXN-SBA1*5	LCD-DISPLAY LC320WXN-SBA1*5
0020.000	△	759551485500		LCD-DISPLAY LTA320AP02*6	LCD-DISPLAY LTA320AP02*6
0020.000	△	759551515100		LCD-DISPLAY LTA320AP02 -006*7	LCD-DISPLAY LTA320AP02 -006*7
0020.000	△	759551511400		LCD-DISPLAY LTA320AP10-001*8	LCD-DISPLAY LTA320AP10-001*8
0021.000		759551490500		KABEL DISPLAY-LVDS*1/2"/3"/4"/5	CABLE DISPLAY-LVDS*1/2"/3"/4"/5
0021.000		759551514100		KABEL LVDS 400MM*6"/7"/8	CABLE LVDS 400MM*6"/7"/8
0022.000	△	759551350200		NETZKABEL 150 CM	POWER CABLE 150 CM
0023.000	△	275990309000		LP-NETZTEILMODUL FSP139-3F01	POWER SUPPLY FSP139-3F01
				*1/2"/6"/7"/8	*1/2"/6"/7"/8
0023.000	△	275990308100		LP-NETZTEILMODUL 24/8 FSP223-3F01	POWER SUPPLY 24/8 FSP223-3F01
				*3/4"/5	*3/4"/5
0025.000	△	275991075600	X	LP-CHASSISMODUL SZ (GUJ)*1	LP-CHASSISBOARD SZ (GUJ)*1
0025.000	△	275991078000	X	LP-CHASSISMODUL SZ (M2S)*2	LP-CHASSISBOARD SZ (M2S)*2
0025.000	△	275991072500	X	LP-CHASSISMODUL SZ (BKE)*3	LP-CHASSISBOARD SZ (BKE)*3
0025.000	△	275991077900	X	LP-CHASSISMODUL SZ (M4M)*4	LP-CHASSISBOARD SZ (M4M)*4
0025.000	△	275991072600	X	LP-CHASSISMODUL SZ (CYS)*5	LP-CHASSISBOARD SZ (CYS)*5
0025.000	△	275991072700	X	LP-CHASSISMODUL SZ (GYZ)*6	LP-CHASSISBOARD SZ (GYZ)*6
0025.000	△	275991072800	X	LP-CHASSISMODUL SZ (GYV)*7	LP-CHASSISBOARD SZ (GYV)*7
0025.000	△	275991077600	X	LP-CHASSISMODUL SZ (M9T)*8	LP-CHASSISBOARD SZ (M9T)*8
0027.000		720117142700		FERNBEDIENUNG TP2 SILBER	REMOTE CONTROL TP2 SILVER
0030.000		759550451400		TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0031.000		759551504200		IR-EMPFÄNGER TSOP38438	IR RECEIVER TSOP38438
0090.000		759551503200		KARTON	KARTON
0091.000		759551503300		POLSTER OBEN LINKS	CUSHION TOP LEFT
0092.000		759551503400		POLSTER OBEN RECHTS	CUSHION TOP RIGHT
0093.000		759551503500		POLSTER UNTEN LINKS	CUSHION BOTTOM LEFT
0093.000		759551503600		POLSTER UNTEN RECHTS	CUSHION BOTTOM RIGHT
				DIE BEDIENUNGSANLEITUNG KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS	THE INSTRUCTION MANUAL CAN BE DOWNLOADED FROM THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.COM MENU: DOWNLOADS
		720100548000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts ListNUR FÜR INTERNEN GEBRAUCH
FOR INTERNAL USE ONLY

TV

1 / 2010

VISION 3 26-3921

BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBH7026 (GRS)

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		GBH7026		VISION 3 26-3921 PRODUKTCODE GRS KEIN E-TEIL	VISION 3 26-3921 PRODUCT CODE GRS NO SPARE PART
				Hinweis: Sollte in dieser Ersatzteilliste Ihr "Product Code" oder Ihre Display-Variante nicht aufgeführt sein, finden Sie eine aktualisierte Version auf dem GRUNDIG Service-Portal " http://service.grundig.de ".	Note: If your "Product Code" or display variant is not mentioned in the spare parts list, please look for a current version at the GRUNDIG service portal " http://service.grundig.de ".
0001.000		759551506000		GEH.-VORDERTEIL SCHWARZ	FRONT CABINET BLACK
0002.000		759551516400		RUECKWAND SCHWARZ	BACK COVER BLACK
0005.000		759551516500		FUSS SCHWARZ	FOOT BLACK
0007.000		759551496800		KNOPF BEDIENUNG SCHWARZ	KNOB CONTROL BLACK
0015.000		759551437700		LAUTSPRECHER 8 OHM 15/22.5W	LOUDSPEAKER 8 OHM 15/22.5W
0020.000	△	759551512200		LCD-DISPLAY LTA260AP05 *1	LCD-DISPLAY LTA260AP05 *1
0020.000	△	759551486000		LCD-DISPLAY T260XW02 VP00*2	LCD-DISPLAY T260XW02 VP00*2
0020.000	△	759551509500		LCD-DISPLAY T260XW02 VP02*3	LCD-DISPLAY T260XW02 VP02*3
0021.000		759551512300		KABEL DISPLAY-LVDS 300MM*1	CABLE DISPLAY-LVDS 300MM*1
0021.000		759551490500		KABEL DISPLAY-LVDS*2/3	CABLE DISPLAY-LVDS*2/3
0022.000	△	759551350200		NETZKABEL 150 CM	POWER CABLE 150 CM
0023.000	△	275990309000		LP-NETZTEILMODUL FSP139-3F01	POWER SUPPLY FSP139-3F01
0025.000	△	275991088300	X	LP-CHASSISMODUL SZ (FUX)*1	CHASSIS BOARD SZ (FUX)*1
0025.000	△	275991094400	X	LP-CHASSISMODUL SZ (GRU)*2	CHASSIS BOARD SZ (GRU)*2
0025.000	△	275991094500	X	LP-CHASSISMODUL SZ (S6L)*3	CHASSIS BOARD SZ (S6L)*3
0027.000		720117142700		FERNBEDIENUNG TP2 SILBER	REMOTE CONTROL TP2 SILVER
0029.000		275990230500		LP-BEDIENMODUL TT 26T8 CB8	CONTROL BOARD TT 26T8 CB8
0030.000		759551057800		TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0031.000		275990229000		IR-LED MODUL 37SRLS5	IR-LED BOARD 37SRLS5
0032.000		759551504200		IR-EMPFÄNGER TSOP38438	IR RECEIVER TSOP38438
0090.000		759551496200		KARTON	CARTON
0091.000		759551496900		POLSTER OBEN LINKS/RECHTS	CUSHION TOP LEFT/RIGHT
0092.000		759551497000		POLSTER BODEN LINKS/RECHTS	CUSHION BOTTOM LEFT/RIGHT
				DIE BEDIENUNGSANLEITUNG KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS	THE INSTRUCTION MANUAL CAN BE DOWNLOADED FROM THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS
		720100548000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts ListNUR FÜR INTERNEN GEBRAUCH
FOR INTERNAL USE ONLY

GRUNDIG

TV

1 / 2010

VISION 3 32-3921

BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBH7032 (GRT, HHG)

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		GBH7032		VISION 3 32-3921 PRODUKTCODE GRT KEIN E-TEIL	VISION 3 32-3921 PRODUCT CODE GRT NO SPARE PART
				Hinweis: Sollte in dieser Ersatzteilliste Ihr "Product Code" oder Ihre Display-Variante nicht aufgeführt sein, finden Sie eine aktualisierte Version auf dem GRUNDIG Service-Portal " http://service.grundig.de ".	Note: If your "Product Code" or display variant is not mentioned in the spare parts list, please look for a current version at the GRUNDIG service portal " http://service.grundig.de ".
0001.000		759551509300		GEH.-VORDERTEIL SCHWARZ	FRONT CABINET BLACK
0002.000		759551509400		RUECKWAND SCHWARZ	BACK COVER BLACK
0005.000		759551516500		FUSS SCHWARZ	FOOT BLACK
0007.000		759551496800		KNOPF BEDIENUNG SCHWARZ	KNOB CONTROL BLACK
0015.000		759551437700		LAUTSPRECHER 8 OHM 15/22.5W	LOUDSPEAKER 8 OHM 15/22.5W
0018.000		759551453900		KABEL DISPLAY-LVDS*2/*3	CABLE DISPLAY-LVDS*2/*3
0019.000		759551514100		LVDS-KABEL 400MM*2/*3*6/*7*8	LVDS-CABLE 400MM*2/*3
0020.000	△	759551492200		LCD DISPLAY T315XW02 VW00*1	LCD DISPLAY T315XW02 VW00*1
0020.000	△	759551485500		LCD-DISPLAY LTA320AP02*2	LCD-DISPLAY LTA320AP02*2
0020.000	△	759551508100		LCD-DISPLAY LTA320AP02 CHINA*3	LCD-DISPLAY LTA320AP02 CHINA*3
0020.000	△	759551506300		LCD-DISPLAY LTA315XW02-VR02*4	LCD-DISPLAY LTA315XW02-VR02*4
0020.000	△	759551485700		LCD-DISPLAY LC320WXN-SBA1*5	LCD-DISPLAY LC320WXN-SBA1*5
0020.000	△	759551453800		LCD-DISPLAY LTA320AA05 2*6	LCD-DISPLAY LTA320AA05 2*6
0020.000	△	759551511400		LCD-DISPLAY LTA320AP10*001*7	LCD-DISPLAY LTA320AP10*001*7
0020.000	△	759551515100		LCD-DISPLAY LTA320AP02-006*8	LCD-DISPLAY LTA320AP02-006*8
0021.000		759551526300		KABEL DISPLAY-LVDS 450MM*1	CABLE DISPLAY-LVDS 450MM*1
0021.000		759551490500		KABEL DISPLAY-LVDS *4/*5	CABLE DISPLAY-LVDS *4/*5
0022.000	△	759551350200		NETZKABEL 150 CM	POWER CABLE 150 CM
0023.000	△	275990308100		LP-NETZTEILMOD.24/8FSP223-3F01	POWER SUPPLY 24/8FSP223-3F01
				*1/*5/*6	*1/*5/*6
0023.000	△	275990309000		LP-NETZTEILMOD.FSP139-3F01	POWER SUPPLY FSP139-3F01
				*2/*3/*4/*7/*8	*2/*3/*4/*7/*8
0025.000	△	275991088400	X	LP-CHASSISMODUL SZ (M2T)*1	CHASSIS BOARD SZ (M2T)*1
0025.000	△	275991088500	X	LP-CHASSISMODUL SZ (GRT)*2	CHASSIS BOARD SZ (GRT)*2
0025.000	△	275991088600	X	LP-CHASSISMODUL SZ (U1E)*3	CHASSIS BOARD SZ (U1E)*3
0025.000	△	275991094600	X	LP-CHASSISMODUL SZ (S6K)*4	CHASSIS BOARD SZ (S6K)*4
0025.000	△	275991094700	X	LP-CHASSISMODUL SZ (CRU)*5	CHASSIS BOARD SZ (CRU)*5
0025.000	△	275991094800	X	LP-CHASSISMODUL SZ (BKC)*6	CHASSIS BOARD SZ (BKC)*6
0025.000	△	275991095000	X	LP-CHASSISMODUL SZ (K6P)*7	CHASSIS BOARD SZ (K6P)*7
0025.000	△	275991094900	X	LP-CHASSISMODUL SZ (GRS)*8	CHASSIS BOARD SZ (GRS)*8
0027.000		720117142700		FERNBEDIENUNG TP2 SILBER	REMOTE CONTROL TP2 SILVER
0029.000		275990230500		LP-BEDIENMODUL TT 26T8 CB8	CONTROL BOARD TT 26T8 CB8
0030.000		759551057800		TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0031.000		275990229000		IR-LED MODUL 37SRLS5	IR-LED BOARD 37SRLS5
0032.000		759551504200		IR-EMPFAENGER TSOP38438	IR RECEIVER TSOP38438
0090.000		759551517400		KARTON 32"	CARTON 32"
0091.000		759551517500		POLSTER OBEN	CUSHION TOP
0092.000		759551517600		POLSTER UNTEN	CUSHION BOTTOM
				DIE BEDIENUNGSANLEITUNG KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS	THE INSTRUCTION MANUAL CAN BE DOWNLOADED FROM THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720100548000 720108000001		SERVICE MANUAL D/GB SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SERVICE MANUAL D/GB SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST
		GBH7032		VISION 3 32-3921 PRODUKTCODE HHG KEIN E-TEIL	VISION 3 32-3921 PRODUCT CODE HHG NO SPARE PART
0001.000		759551509300		GEH.-VORDERTEIL SCHWARZ	FRONT CABINET BLACK
0002.000		759551509400		RUECKWAND SCHWARZ	BACK COVER BLACK
0005.000		759551516500		FUSS SCHWARZ	FOOT BLACK
0007.000		759551496800		KNOPF BEDIENUNG SCHWARZ	KNOB CONTROL BLACK
0015.000		759551437700		LAUTSPRECHER 8 OHM 15/22.5W	LOUDSPEAKER 8 OHM 15/22.5W
0020.000	△	759551506300		LCD-DISPLAY T315XW02-VR02*1	LCD-DISPLAY T315XW02-VR02*1
0020.000	△	759551515200		LCD-DISPLAY T315XW02 VW00*2	LCD-DISPLAY T315XW02 VW00*2
0020.000	△	759551453800		LCD-DISPLAY LTA320AA05 2*3	LCD-DISPLAY LTA320AA05 2*3
0021.000		759551490500		KABEL DISPLAY-LVDS*1/*2	CABLE DISPLAY-LVDS*1/*2
0021.000		759551514100		LVDS-KABEL 400MM*3	LVDS-CABLE 400MM*3
0022.000	△	759551350200		NETZKABEL 150 CM	POWER CABLE 150 CM
0023.000	△	275990309000		LP-NETZTEILMOD.FSP139-3F01*1/*2	POWER SUPPLY FSP139-3F01*1/*2
0023.000	△	275990308100		LP-NETZTEILMOD.24/8FSP223-3F01*3	POWER SUPPLY 24/8FSP223-3F01*3
0025.000	△	275991094600	X	LP-CHASSISMODUL SZ (S6K)*1	CHASSIS BOARD SZ (S6K)*1
0025.000	△	275991095500	X	LP-CHASSISMODUL SZ (M2R)*2	CHASSIS BOARD SZ (M2R)*2
0025.000	△	275991094800	X	LP-CHASSISMODUL SZ (BKC)*3	CHASSIS BOARD SZ (BKC)*3
0027.000		720117142700		FERNBEDIENUNG TP2 SILBER	REMOTE CONTROL TP2 SILVER
0029.000		275990230500		LP-BEDIENMODUL TT 26T8 CB8	CONTROL BOARD TT 26T8 CB8
0030.000		759551057800		TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0032.000		759551504200		IR-EMPFAENGER TSOP38438	IR RECEIVER TSOP38438
0090.000		759551517400		KARTON 32"	CARTON 32"
0091.000		759551517500		POLSTER OBEN	CUSHION TOP
0092.000		759551517600		POLSTER UNTEN	CUSHION BOTTOM
				DIE BEDIENUNGSANLEITUNG KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS	THE INSTRUCTION MANUAL CAN BE DOWNLOADED FROM THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS
		720100548000 720108000001		SERVICE MANUAL D/GB SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SERVICE MANUAL D/GB SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts ListNUR FÜR INTERNEN GEBRAUCH
FOR INTERNAL USE ONLY

TV

2 / 2010

VISION 4 26-4921

BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBH8326 (GRW)

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		GBH8326		VISION 4 26-4921 PRODUKTCODE GRW KEIN E-TEIL	VISION 4 26-4921 PRODUCT CODE GRW NO SPARE PART
				Hinweis: Sollte in dieser Ersatzteilliste Ihr "Product Code" oder Ihre Display-Variante nicht aufgeführt sein, finden Sie eine aktualisierte Version auf dem GRUNDIG Service-Portal " http://service.grundig.de ".	Note: If your "Product Code" or display variant is not mentioned in the spare parts list, please look for a current version at the GRUNDIG service portal " http://service.grundig.de ".
0001.000		759551519400		GEH.-VORDERTEIL SCHWARZ	FRONT CABINET BLACK
0002.000		759551516400		RUECKWAND SCHWARZ	BACK COVER BLACK
0005.000		759551516500		FUSS SCHWARZ	FOOT BLACK
0007.000		759551496800		KNOPF BEDIENUNG SCHWARZ	KNOB CONTROL BLACK
0015.000		759551437700		LAUTSPRECHER 8 OHM 15/22.5W	LOUDSPEAKER 8 OHM 15/22.5W
0020.000	△	759551512200		LCD-DISPLAY LTA260AP05*1	LCD-DISPLAY LTA260AP05*1
0020.000	△	759551486000		LCD-DISPLAY T260XW02 VP00*2	LCD-DISPLAY T260XW02 VP00*2
0021.000		759551512300		KABEL DISPLAY-LVDS 300MM*1	CABLE DISPLAY-LVDS 300MM*1
0021.000		759551490500		KABEL DISPLAY-LVDS *2	CABLE DISPLAY-LVDS *2
0022.000	△	759551350200		NETZKABEL 150 CM	POWER CABLE 150 CM
0023.000	△	275990309000		LP-NETZTEILMODUL FSP139-3F01	POWER SUPPLY FSP139-3F01
0025.000	△	275991088900	X	LP-CHASSISMODUL SZ (U1M)*1	CHASSIS BOARD SZ (U1M)*1
0025.000	△	275991095100	X	LP-CHASSISMODUL SZ (EMB)*2	CHASSIS BOARD SZ (EMB)*2
0027.000		720117142700		FERNBEDIENUNG TP2 SILBER	REMOTE CONTROL TP2 SILVER
0029.000		275990230500		LP-BEDIENMODUL TT 26T8 CB8	CONTROL BOARD TT 26T8 CB8
0030.000		759551057800		TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0031.000		275990229000		IR-LED MODUL 37SRLS5*1	IR-LED BOARD 37SRLS5*1
0032.000		759551504200		IR-EMPPFAENGER TSOP38438	IR RECEIVER TSOP38438
0090.000		759551496200		KARTON	CARTON
0091.000		759551496900		POLSTER OBEN LINKS/RECHTS	CUSHION TOP LEFT/RIGHT
0092.000		759551497000		POLSTER BODEN LINKS/RECHTS	CUSHION BOTTOM LEFT/RIGHT
				DIE BEDIENUNGSANLEITUNG KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS	THE INSTRUCTION MANUAL CAN BE DOWNLOADED FROM THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS
		720100548000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts ListNUR FÜR INTERNEN GEBRAUCH
FOR INTERNAL USE ONLY

TV

1 / 2010

VISION 4 32-4921

BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBH8332 (GRX)

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		GBH8332		VISION 4 32-4921 PRODUKTCODE GRX KEIN E-TEIL	VISION 4 32-4921 PRODUCT CODE GRX NO SPARE PART
				Hinweis: Sollte in dieser Ersatzteilliste Ihr "Product Code" oder Ihre Display-Variante nicht aufgeführt sein, finden Sie eine aktualisierte Version auf dem GRUNDIG Service-Portal " http://service.grundig.de ".	Note: If your "Product Code" or display variant is not mentioned in the spare parts list, please look for a current version at the GRUNDIG service portal " http://service.grundig.de ".
0001.000		759551511300		GEH.-VORDERTEIL SCHWARZ	FRONT CABINET BLACK
0002.000		759551509400		RUECKWAND SCHWARZ	BACK COVER BLACK
0005.000		759551516500		FUSS SCHWARZ	FOOT BLACK
0007.000		759551496800		KNOPF BEDIENUNG SCHWARZ	KNOB CONTROL BLACK
0015.000		759551437700		LAUTSPRECHER 8 OHM 15/22.5W	LOUDSPEAKER 8 OHM 15/22.5W
0018.000		759551453900		KABEL DISPLAY-LVDS	CABLE DISPLAY-LVDS
0019.000		759551514100		LVDS-KABEL 400MM	LVDS CABLE 400MM
0020.000	△	759551485500		LCD-DISPLAY LTA320AP02	LCD-DISPLAY LTA320AP02
0022.000	△	759551350200		NETZKABEL 150 CM	POWER CABLE 150 CM
0023.000	△	275990309000		LP-NETZTEILMODUL FSP139-3F01	POWER SUPPLY FSP139-3F01
0025.000	△	275991088900	X	LP-CHASSISMODUL SZ (GRV)	CHASSIS BOARD SZ (GRV)
0027.000		720117142700		FERNBEDIENUNG TP2 SILBER	REMOTE CONTROL TP2 SILVER
0029.000		275990230500		LP-BEDIENMODUL TT 26T8 CB8	CONTROL BOARD TT 26T8 CB8
0030.000		759551057800		TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0031.000		275990229000		IR-LED MODUL 37SRLS5	IR-LED BOARD 37SRLS5
0032.000		759551504200		IR-EMPPFAENGER TSOP38438	IR RECEIVER TSOP38438
0090.000		759551517400		KARTON 32"	CARTON 32"
0091.000		759551517500		POLSTER OBEN	CUSHION TOP
0092.000		759551517600		POLSTER UNTEN	CUSHION BOTTOM
				DIE BEDIENUNGSANLEITUNG KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS	THE INSTRUCTION MANUAL CAN BE DOWNLOADED FROM THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS
		720100548000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts ListNUR FÜR INTERNEN GEBRAUCH
FOR INTERNAL USE ONLY

TV

2 / 2010

VISION 6 26-6920

BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBH5626 (GRU)

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		GBH5626		VISION 6 26-6920 PRODUKT CODE GRU KEIN E-TEIL	VISION 6 26-6920 PRODUCT CODE GRU NO SPARE PART
				Hinweis: Sollte in dieser Ersatzteilliste Ihr "Product Code" oder Ihre Display-Variante nicht aufgeführt sein, finden Sie eine aktualisierte Version auf dem GRUNDIG Service-Portal "http://service.grundig.de".	Note: If your "Product Code" or display variant is not mentioned in the spare parts list, please look for a current version at the GRUNDIG service portal "http://service.grundig.de".
0001.000		759551502300		GEH.-VORDERTEIL SCHWARZ/SILBER	FRONT CABINET BLACK/SILVER
0002.000		759551515600		RUECKWAND SCHWARZ	BACK COVER BLACK
0005.000		759551461200		FUSS SCHWARZ	FOOT BLACK
0006.000		759551471500		ZWISCHENSTUECK FUSS SCHWARZ	MIDDLE PART STAND FOOT BLACK
0007.000		759551419600		KNOPF PROG./VOL./STANDBY SILBER	KNOB PROG./VOL./STANDBY SILVER
0015.000		759551437700		LAUTSPRECHER 8 OHM 15/22.5W	LOUDSPEAKER 8 OHM 15/22.5W 15
0020.000	△	759551486000		LCD-DISPLAY T260XW02.VP00*1	LCD-DISPLAY T260XW02.VP00*1
0020.000	△	759551509500		LCD-DISPLAY T260XW02.VP02*2	LCD-DISPLAY T260XW02.VP02*2
0020.000	△	759551512200		LCD-DISPLAY LTA260AP05*3	LCD-DISPLAY LTA260AP05*3
0021.000		759551490500		KABEL DISPLAY-LVDS*1*/2	CABLE DISPLAY-LVDS*1*/2
0021.000		759551512300		KABEL DISPLAY-LVDS 300MM*3	CABLE DISPLAY-LVDS 300MM*3
0022.000	△	759551350200		NETZKABEL 150 CM	POWER CABLE 150 CM
0023.000	△	275990309000		LP-NETZTEILMODUL FSP139-3F01	POWER SUPPLY FSP139-3F01
0025.000	△	275991095100	X	LP-CHASSISMODUL SZ (EMB)*1	CHASSIS BOARD SZ (EMB)*1
0025.000	△	275991095200	X	LP-CHASSISMODUL SZ (GRW)*2	CHASSIS BOARD SZ (GRW)*2
0025.000	△	275991088900	X	LP-CHASSISMODUL SZ (U1M)*3	CHASSIS BOARD SZ (U1M)*3
0027.000		720117142700		FERNBEDIENUNG TP2 SILBER	REMOTE CONTROL TP2 SILVER
0029.000		275990228600		LP-BEDIENMODUL 26LV6	CONTROL BOARD 26LV6
0030.000		759551057800		TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0032.000		759551504200		IR-EMPFAENGER TSOP38438	IR RECEIVER TSOP38438
0090.000		759551517900		KARTON 26"	CARTON 26"
0091.000		759551517700		POLSTER OBEN	CUSHION TOP
0092.000		759551517800		POLSTER UNTEN	CUSHION BOTTOM
				DIE BEDIENUNGSANLEITUNG KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS	THE INSTRUCTION MANUAL CAN BE DOWNLOADED FROM THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS
		720100548000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

3 - 5

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste
Spare Parts ListNUR FÜR INTERNEN GEBRAUCH
FOR INTERNAL USE ONLY

TV

1 / 2010

VISION 6 32-6920

BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBH5632 (GRV)

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		GBH5632		VISION 6 32-6920 PRODUKT CODE GRV KEIN E-TEIL	VISION 6 32-6920 PRODUCT CODE GRV NO SPARE PART
				Hinweis: Sollte in dieser Ersatzteilliste Ihr "Product Code" oder Ihre Display-Variante nicht aufgeführt sein, finden Sie eine aktualisierte Version auf dem GRUNDIG Service-Portal "http://service.grundig.de".	Note: If your "Product Code" or display variant is not mentioned in the spare parts list, please look for a current version at the GRUNDIG service portal "http://service.grundig.de".
0001.000		759551461700		GEH.-VORDERTEIL SCHWARZ/SILBER	FRONT CABINET BLACK/SILVER
0002.000		759551513100		RUECKWAND SCHWARZ	BACK COVER BLACK
0005.000		759551503000		FUSS SCHWARZ	FOOT BLACK
0006.000		759551504100		ZWISCHENSTUECK FUSS SCHWARZ	MIDDLE PART STAND FOOT BLACK
0007.000		759551398000		KNOPF PROG./VOL./STD-BY SCHWARZ	KNOB PROG./VOL./STD-BY BLACK
0015.000		759551401200		LAUTSPRECHER 10/15W 8 OHM	LOUDSPEAKER 10/15W 8 OHM 1
0019.000		759551484400		DISPLAYHALTER*1*/2*4	DISPLAYHOLDER*1*/2*4
0020.000	△	759551506100		LCD-DISPLAY V315B3-L01*1	LCD-DISPLAY V315B3-L01*1
0020.000	△	759551485500		LCD-DISPLAY LTA320AP02*2	LCD-DISPLAY LTA320AP02*2
0020.000	△	759551492200		LCD-DISPLAY T315XW02 VW00*3	LCD-DISPLAY T315XW02 VW00*3
0020.000	△	759551511400		LCD-DISPLAY LTA320AP10-001*4	LCD-DISPLAY LTA320AP10-001*4
0021.000		759551490500		KABEL DISPLAY-LVDS*1	CABLE DISPLAY-LVDS*1
0021.000		759551453900		KABEL DISPLAY-LVDS*2	CABLE DISPLAY-LVDS*2
0021.000		759551514100		LVDS-KABEL 400MM*2*/4	LVDS-CABLE 400MM*2*/4
0021.000	△	759551526300		KABEL DISPLAY-LVDS 450MM*3	CABLE DISPLAY-LVDS*3
0022.000	△	759551350200		NETZKABEL 150 CM	POWER CABLE 150 CM
0023.000	△	275990308100		LP-NETZTEILMOD.24/8 FSP223-3F01*1*/2	POWER SUPPLY 24/8 FSP223-3F01*1*/2
0023.000	△	275990309000		LP-NETZTEILMOD.FSP139-3F01*2*/3*/4	POWER SUPPLY BOARD FSP139-3F01*2*/3*/4
0025.000	△	275991088700	X	LP-CHASSISMODUL SZ (V3K)*1	CHASSIS BOARD SZ (V3K)*1
0025.000	△	275991088800	X	LP-CHASSISMODUL SZ (GRV)*2	CHASSIS BOARD SZ (GRV)*2
0025.000	△	275991095300	X	LP-CHASSISMODUL SZ (FQU)*3	CHASSIS BOARD SZ (FQU)*3
0025.000	△	275991095400	X	LP-CHASSISMODUL SZ (M5C)*4	CHASSIS BOARD SZ (M5C)*4
0027.000		720117142700		FERNBEDIENUNG TP2 SILBER	REMOTE CONTROL TP2 SILVER
0030.000		759550451400		TASTSCHALTER	KEY SWITCH
0032.000		759551504200		IR-EMPFAENGER TSOP38438	IR RECEIVER TSOP38438
0090.000		759551503200		KARTON	CARTON
0091.000		759551503300		POLSTER OBEN LINKS	CUSHION TOP LEFT
0092.000		759551503400		POLSTER OBEN RECHTS	CUSHION TOP RIGHT
0093.000		759551503500		POLSTER UNTEN LINKS	CUSHION BOTTOM LEFT
0094.000		759551503600		POLSTER UNTEN RECHTS	CUSHION BOTTOM RIGHT
				DIE BEDIENUNGSANLEITUNG KOENNEN SIE IM INTERNET UNTER FOLGENDER ADRESSE ABRUFEN: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS	THE INSTRUCTION MANUAL CAN BE DOWNLOADED FROM THE INTERNET UNDER THE FOLLOWING ADDRESS: WWW.GRUNDIG.DE MENU: DOWNLOADS
		720100548000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

Ersatzteilliste / Spare Parts List

NUR FÜR INTERNEN GEBRAUCH / FOR INTERNAL USE ONLY



02 / 2012

LP-CHASSISMODUL / CHASSIS BOARD SZ

Pos.	Part Number	Description	PCB Code Chassis SZ	BKE	CYS	GYZ	GYV	J110	M9T	M4M	M2S	FUX	M2T	GRT	U1E	V3K	GRV	U1M	GRU	S6L	S6K	CRU	BKC	GRS	K6P	EMB	GRW	FQU	M5C	M2R	AVG	AB9
				275991072500	275991072600	275991072700	275991072800	275991075600	275991077600	275991077900	275991078000	275991088300	275991088400	275991088500	275991088600	275991088700	275991088800	275991088900	275991094400	275991094500	275991094600	275991094700	275991094800	275991094900	275991095000	275991095100	275991095200	275991095300	275991095400	275991095500	275991144000	275991138200
D104	759551497600	DIODE STKY-SMD PMEG2020EH 2A 20V SOD123F		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D312	832521004000	SMD DIODE BAS40-05		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D802	759530510400	DIODE BAV 99																													X	
Q101	759551098700	TRANS BC848BLT1G		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q105	759551098700	TRANS BC848BLT1G		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q307	759550973400	TRANS 2N7002		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q308	759550973400	TRANS 2N7002		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q401	759550973400	TRANS 2N7002		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q500	759551098700	TRANS BC848BLT1G		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q501	759551098700	TRANS BC848BLT1G		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q700	759551098700	TRANS BC848BLT1G		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q702	759551098700	TRANS BC848BLT1G		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q703	759550973400	TRANS 2N7002		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q704	759550973400	TRANS 2N7002		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q705	759551098700	TRANS BC848BLT1G		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q800	759551098700	TRANS BC848BLT1G		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q801	759551098700	TRANS BC848BLT1G		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S203	759551501400	EURO-AV-Buchse CS-102A-EN DIK HOLE=2.5MM		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S300	759551501300	BUCHSE VGA (DSUB15) 48203-9073 DIK		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S302	759551501200	KOPFHOERERBU. EJ328-3 DIK 3.5MM STEREO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S402	759551560300	CON.13P 2MM																														X
S500	759551175900	BUCHSE KOPFHOERER STEREO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S600	759551514200	HDMI BUCHSE		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S601	759551514200	HDMI BUCHSE		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S602	759551498700	CON.500254-1927 MOLEX HDMI		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SAW700	759550921100	FILTER OFW K9656M		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SAW701	759550458000	FILTER OFW K3958M		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TU700	759551514300	TUNER TDTC-G42XD		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
U100	759551514400	IC-SMD AP1117YG-13		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
U102	759551467100	IC-SMD FAN2012MPX MLP-6		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
U103	759551514400	IC-SMD AP1117YG-13		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
U104	759551521200	IC-SMD MP2112DQ																														X
U108	759550968600	TRANS FDS9933A		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
U301	759551467300	IC -CHIP M24C02 - WMN6TP (2.5 - 5.5V)SO8		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
U400	759551514500	IC-SMD R1EX24064		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
U401	759551467600	IC-SMD R8J66614FP#RFJZ DVPL4 QFP216		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
U403	759551467800	IC-CHIP TS3809CXD SOT-23 RESET IC		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
U500	759551531300	IC-SMD M62438FP														X	X	X								X	X	X	X			
U501	759551434600	IC-SMD R2A15905FP#U00Z LQFP44		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
U504	759551268400	IC-CHIP CS4334-KSZR SO8		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
U600	759551502700	IC-SMD PS331TQFP64G-A0		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
U700	759551375700	IC-CHIP TDA9886TS/V4 (SSOP24)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
U800	759551514600	IC-SMD MAX9736		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	759551469200	IC-SMD MAX9736BETJ+T TQFN-EP32									X						X	X	X							X	X					
X400	759551284000	QUARZ 27 MHZ SMU4-18-10/30 FU		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X401	759551473500	QUARZ-SMD 36.864MHZ 18-30/30PPM SMU4		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X701	759551376200	QUARZ-CHIP 4MHZ SMXA120E HC49/4H C-MAC		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X