



Table of contents

Chapter 1 General

Safety precaution.....	1 - 9
Rear panel removal	1 - 14
Repair informations	1 - 15
Wiring diagram	1 - 16
Service mode commands	1 - 19
Service menu	1 - 20
Alignment instructions-	1 - 21
Option Byte Table	1 - 33
Service menu.....	1 - 36

Chapter 2 Schematic diagrams and P.C.B. diagrams

Schematic, P.C.B.

Remote control "Control 100"	2 - 12 - 2
Remote control "Control 150"	2 - 32 - 4
Control unit 88227	2 - 52 - 6
Control unit 88221	2 - 72 - 8
Control unit 88225	2 - 92 - 10
Control unit 88226	2 - 112 - 12
CRT Board 87832 060/062 • 063/067	2 - 13/14-
Tuner 87222.057	2 - 162 - 18
Tuner 87222.058	2 - 172 - 18
Tuner 87222.059	2 - 19
Components charts	2 - 20

Chapter 3 Spare parts list

Basic Board	3 - 1	Xelos 5255 Z	3 - 42
Signal Board	3 - 20	Xelos 5261 ZW	3 - 42
Control unit 88221	3 - 23	Xelos 5261 ZW	3 - 43
Control unit 88225	3 - 24	Cantus 3872 ZP	3 - 43
Control unit 88226	3 - 25	Cantus 3872 ZP	3 - 44
Control unit 88227	3 - 26	Melody 7205 Z	3 - 44
Twin SAT VI unit	3 - 27	Melody 7205 Z	3 - 45
DVB1 Free TV decoder	3 - 29	Profil 3563 Z	3 - 45
Calida 5784 ZP	3 - 30	Profil 3563 Z	3 - 46
Planus 4663 Z	3 - 31	Profil 3570 ZWP	3 - 46
Planus 4872 Z	3 - 32	Profil 3572 ZWP	3 - 46
Planus 4670 ZP	3 - 33	Profil 3572 ZWP	3 - 47
Planus 4672 ZP	3 - 34	Cantus 3870 ZW	3 - 47
Contur 1663 Z	3 - 35	Cantus 3870 ZW	3 - 48
Vitros 6370 ZWP	3 - 35	Vitros 6372 ZP	3 - 48
Vitros 6370 ZWP	3 - 36	Vitros 6372 ZP	3 - 49
Contur 1670 Z	3 - 36	LOEWE establishments	3 - 50
Contur 1670 Z	3 - 37	Foreign representation	3 - 51
Calida 5755 Z	3 - 37		
Calida 5772 ZP	3 - 38		
Calida 5772 ZP	3 - 39	Basic Board (Schematic & P.C.B)	3 - 52
Xelos 5270 ZWP	3 - 39	Signal Board (Schematic & P.C.B)	3 - 52
Xelos 5255 Z	3 - 40	DVB Free TV decoder (Schematic & P.C.B)	3 - 52
Xelos 5255 Z	3 - 41	Twin SAT VI unit (Schematic & P.C.B)	3 - 52

Appendix

Basic Board (Schematic & P.C.B)	3 - 52
Signal Board (Schematic & P.C.B)	3 - 52
DVB Free TV decoder (Schematic & P.C.B)	3 - 52
Twin SAT VI unit (Schematic & P.C.B)	3 - 52



Table des matières

Chapitre 1 Général

Consignes de sécurité	1 - 10
Démontage du panneau arrière	1 - 14
Notice de réparation	1 - 15
Plan de câblage	1 - 16
Instructions du mode service	1 - 19
Menu de service	1 - 20
Instructions d'alignement.....	1 - 21
Tableau Option Byte	1 - 33
Menu TV	1 - 36

Chapter 2 Schematic diagrams and P.C.B. diagrams

Schematic, P.C.B.

Télécommando "Control 100"	2 - 1	2 - 2
Télécommando "Control 150"	2 - 3	2 - 4
Bloc de commande 88227	2 - 5	2 - 6
Bloc de commande 88221	2 - 7	2 - 8
Bloc de commande 88225	2 - 9	2 - 10
Bloc de commande 88226	2 - 11	2 - 12
Platine tube image 87832	2 - 13/14 ..	2 - 15
060/062 • 063/067		
Tuner de hyperbande 87222.057	2 - 16	2 - 18
Tuner de hyperbande 87222.058	2 - 17	2 - 18
Tuner de hyperbande 87222.059	2 - 19	
Correspondances des modules	2 - 20	

Chapitre 3 Liste des pièces de rechange

Platine de fondation	3 - 1	Xelos 5255 Z	3 - 42
Platine signal	3 - 20	Xelos 5261 ZW	3 - 42
Bloc de commande 88221	3 - 23	Xelos 5261 ZW	3 - 43
Bloc de commande 88225	3 - 24	Cantus 3872 ZP	3 - 43
Bloc de commande 88226	3 - 25	Cantus 3872 ZP	3 - 44
Bloc de commande 88227	3 - 26	Melody 7205 Z	3 - 44
Unité Twin SAT 6	3 - 27	Melody 7205 Z	3 - 45
Décodeur DVB1-Free-TV	3 - 29	Profil 3563 Z	3 - 45
Calida 5784 ZP	3 - 30	Profil 3563 Z	3 - 46
Planus 4663 Z	3 - 31	Profil 3570 ZWP	3 - 46
Planus 4872 Z	3 - 32	Profil 3572 ZWP	3 - 46
Planus 4670 ZP	3 - 33	Profil 3572 ZWP	3 - 47
Planus 4672 ZP	3 - 34	Cantus 3870 ZW	3 - 47
Contur 1663 Z	3 - 35	Cantus 3870 ZW	3 - 48
Vitros 6370 ZWP	3 - 35	Vitros 6372 ZP	3 - 48
Vitros 6370 ZWP	3 - 36	Vitros 6372 ZP	3 - 49
Contur 1670 Z	3 - 36	Succursale LOEWE	3 - 50
Contur 1670 Z	3 - 37	Représentation à l'étranger	3 - 51
Calida 5755 Z	3 - 37		
Calida 5772 ZP	3 - 38		
Calida 5772 ZP	3 - 39	Platine de fondation (Schéma et Platine)	3 - 52
Xelos 5270 ZWP	3 - 39	Platine signal (Schéma et Platine)	3 - 52
Xelos 5255 Z	3 - 40	Décodeur DVB-Free-TV (Schéma et Platine.)	3 - 52
Xelos 5255 Z	3 - 41	Unité Twin SAT VI (Schéma et Platine)	3 - 52

Appendice



Indice

Capitolo 1 Generale

Norme di sicurezza	1 - 11
Smontaggio del pannello posteriore	1 - 14
Note di riparazione	1 - 15
Schema connessioni	1 - 16
Comandi dell'modo di servizio	1 - 19
Menu di servizio	1 - 20
Istruzione allineamento	1 - 21
Tabella byte delle opzioni	1 - 33
Menu TV	1 - 36

Chapitre 2 Schéma d' électrique et plan de comp.

Schéma, Platine	
Telecomando "Control 100"	2 - 12 - 2
Telecomando "Control 150"	2 - 32 - 4
Unitá di comando 88227	2 - 52 - 6
Unitá di comando 88221	2 - 72 - 8
Unitá di comando 88225	2 - 92 - 10
Unitá di comando 87832	2 - 112 - 12
Piastra cinescopio 87832	2 - 13/14 ..2 - 15
060/062 • 063/067	
Tuner di iperbanda 87222.057	2 - 162 - 18
Tuner di iperbanda 87222.058	2 - 172 - 18
Tuner di iperbanda 87222.059	2 - 19
Ordinamento dei gruppi	2 - 20

Capitolo 3 Lista ricambi

Piastra di base	3 - 1	Xelos 5255 Z	3 - 42
Piastra segnale	3 - 20	Xelos 5261 ZW	3 - 42
Unitá di comando 88221	3 - 23	Xelos 5261 ZW	3 - 43
Unitá di comando 88225	3 - 24	Cantus 3872 ZP	3 - 43
Unitá di comando 88226	3 - 25	Cantus 3872 ZP	3 - 44
Unitá di comando 88227	3 - 26	Melody 7205 Z	3 - 44
Unitá Twin SAT VI	3 - 27	Melody 7205 Z	3 - 45
Decodificatore DVB1-Free-TV	3 - 29	Profil 3563 Z	3 - 45
Calida 5784 ZP	3 - 30	Profil 3563 Z	3 - 46
Planus 4663 Z	3 - 31	Profil 3570 ZWP	3 - 46
Planus 4872 Z	3 - 32	Profil 3572 ZWP	3 - 46
Planus 4670 ZP	3 - 33	Profil 3572 ZWP	3 - 47
Planus 4672 ZP	3 - 34	Cantus 3870 ZW	3 - 47
Contur 1663 Z	3 - 35	Cantus 3870 ZW	3 - 48
Vitros 6370 ZWP	3 - 35	Vitros 6372 ZP	3 - 48
Vitros 6370 ZWP	3 - 36	Vitros 6372 ZP	3 - 49
Contur 1670 Z	3 - 36	Succursale LOEWE	3 - 50
Contur 1670 Z	3 - 37	Rappresentanza all'estero	3 - 51
Calida 5755 Z	3 - 37		
Calida 5772 ZP	3 - 38		
Calida 5772 ZP	3 - 39	Piastra di base (Schema e Piastra)	3 - 52
Xelos 5270 ZWP	3 - 39	Piastra segnale (Schema e Piastra)	3 - 52
Xelos 5255 Z	3 - 40	Decodificatore DVB1-Free-TV (Schema e Piastra) ..	3 - 52
Xelos 5255 Z	3 - 41	Unità Twin SAT VI (Schema e Piastra)	3 - 52

Appendice



Tabla de contenido

Capítulo 1 Generalidades

Normas de seguridad	1 - 12
Desmontaje del panel posterior	1 - 14
Consejos de reparación	1 - 15
Esquema de conexiones	1 - 16
Comandos del modo Service	1 - 19
Menú Service	1 - 20
Instrucciones de comprobación	1 - 21
Tabla de bytes de opciones	1 - 33
Menú de televisión.....	1 - 36

Capítulo 2 Esquema de conexiones y placas de circuito impreso

	Esquema	Placa
Mando a distancia "Control 100"	2 - 1	2 - 2
Mando a distancia "Control 150"	2 - 3	2 - 4
Panel de mando 88227	2 - 5	2 - 6
Panel de mando 88221	2 - 7	2 - 8
Panel de mando 88225	2 - 9	2 - 10
Panel de mando 88226	2 - 11	2 - 12
Placa del tubo de imagen 88832.....	2 - 13/14	2 - 15
060/062 • 063/067		
Sintonizador para hiperbanda 87222.057	2 - 16	2 - 18
Sintonizador para hiperbanda 87222.058	2 - 17	2 - 18
Sintonizador para hiperbanda 87222.059	2 - 19	
Vista general de módulos	2 - 20	

Capítulo 3 Lista de piezas de recambio

Tarjeta básica	3 - 1
Tarjeta de señales	3 - 20
Panel de mando 88221	3 - 23
Panel de mando 88225	3 - 24
Panel de mando 88226	3 - 25
Panel de mando 88227	3 - 26
Unidad Twin SAT VI	3 - 27
Descodificador DVB1-Free-TV	3 - 29
Calida 5784 ZP	3 - 30
Planus 4663 Z	3 - 31
Planus 4872 Z	3 - 32
Planus 4670 ZP	3 - 33
Planus 4672 ZP	3 - 34
Contur 1663 Z	3 - 35
Vitros 6370 ZWP	3 - 35
Vitros 6370 ZWP	3 - 36
Contur 1670 Z	3 - 36
Contur 1670 Z	3 - 37
Calida 5755 Z	3 - 37
Calida 5772 ZP	3 - 38
Calida 5772 ZP	3 - 39
Xelos 5270 ZWP	3 - 39
Xelos 5255 Z	3 - 40
Xelos 5255 Z	3 - 41
Xelos 5255 Z	3 - 42
Xelos 5261 ZW	3 - 42
Xelos 5261 ZW	3 - 43
Cantus 3872 ZP	3 - 43
Cantus 3872 ZP.....	3 - 44
Melody 7205 Z	3 - 44
Melody 7205 Z	3 - 45
Profil 3563 Z	3 - 45
Profil 3563 Z	3 - 46
Profil 3570 ZWP	3 - 46
Profil 3572 ZWP	3 - 46
Profil 3572 ZWP	3 - 47
Cantus 3870 ZW	3 - 47
Cantus 3870 ZW	3 - 48
Vitros 6372 ZP	3 - 48
Vitros 6372 ZP	3 - 49
Delegaciones LOEWE	3 - 50
Delegaciones en el extranjero	3 - 51

Anexo

Tarjeta básica (Esquema de conexiones y placas de circuito impreso)	3 - 52
Tarjeta de señales (Esquema de conexiones y placas de circuito impreso)	3 - 52
Descodificador DVB-Free-TV (Esquema de conexiones y placas de circuito impreso)	3 - 52
Unidad Twin SAT VI (Esquema de conexiones) ...	3 - 52



Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Algemeen

Veiligheidsmaatregelen	1 - 13
Demontage van de achterwand	1 - 14
Reparatie-instructie	1 - 15
Bedradingsschema	1 - 16
Service-mode-functie's	1 - 19
Menu Service	1 - 20
Afstemmingsinstructie	1 - 21
Option Bytes-tabel	1 - 33
Menu TV	1 - 36

Hoofdstuk 2 Schakelschema's en printplaten

Schema's platen

Afstandsbediening "Control 100".....	2 - 1	2 - 2
Afstandsbediening "Control 150".....	2 - 3	2 - 4
Bedieningsgedeelte 88227	2 - 5	2 - 6
Bedieningsgedeelte 88221	2 - 7	2 - 8
Bedieningsgedeelte 88225	2 - 9	2 - 10
Bedieningsgedeelte 88226	2 - 11	2 - 12
Beeldbuis paneel 87832060/062 + 063/067 ..	2 - 13/14 ..	2 - 15
Hyperband -tuner 87222.057	2 - 16	2 - 18
Hyperband -tuner 87222.058	2 - 17	2 - 18
Hyperband -tuner 87222.059	2 - 19	
Overzicht van de modules	2 - 20	

Hoofdstuk 3 Onderdelenlijsten

Basic-Board	3 - 1	Xelos 5255 Z	3 - 42
Signal-Board	3 - 20	Xelos 5261 ZW	3 - 42
Bedieningsgedeelte 88221	3 - 23	Xelos 5261 ZW	3 - 43
Bedieningsgedeelte 88225	3 - 24	Cantus 3872 ZP	3 - 43
Bedieningsgedeelte 88226	3 - 25	Cantus 3872 ZP	3 - 44
Bedieningsgedeelte 88227	3 - 26	Melody 7205 Z	3 - 44
Twin-SAT VI - moduul	3 - 27	Melody 7205 Z	3 - 45
DVB1-Free-TV decoder	3 - 29	Profil 3563 Z	3 - 45
Calida 5784 ZP	3 - 30	Profil 3563 Z	3 - 46
Planus 4663 Z	3 - 31	Profil 3570 ZWP	3 - 46
Planus 4872 Z	3 - 32	Profil 3572 ZWP	3 - 46
Planus 4670 ZP	3 - 33	Profil 3572 ZWP	3 - 47
Planus 4672 ZP	3 - 34	Cantus 3870 ZW	3 - 47
Contur 1663 Z	3 - 35	Cantus 3870 ZW	3 - 48
Vitros 6370 ZWP	3 - 35	Vitros 6372 ZP	3 - 48
Vitros 6370 ZWP	3 - 36	Vitros 6372 ZP	3 - 49
Contur 1670 Z	3 - 36	LOEWE-vestigingen	3 - 50
Contur 1670 Z	3 - 37	Vertegenwoordigingen in het buitenland	3 - 51
Calida 5755 Z	3 - 37		
Calida 5772 ZP	3 - 38		
Calida 5772 ZP	3 - 39		
Xelos 5270 ZWP	3 - 39		
Xelos 5255 Z	3 - 40		
Xelos 5255 Z	3 - 41		

Appendix

Basic Board (schakelschema + printplaat)	3 - 52
Signal Board (schakelschema + printplaat)	3 - 52
DVB-Free-TV decoder (schema + printplaat)	3 - 52
Twin-SAT eenheid VI (schakelschema)	3 - 52



Hinweis zum Schutz gegen Elektrostatik

1. Elektrostatisch gesicherte MOS-Arbeitsplätze.

Der Umgang mit gegen Elektrostatik empfindlichen Bauteilen muß an einem elektrostatisch gesicherten MOS-Arbeitsplatz erfolgen.

Ein elektrostatisch gesicherter MOS-Arbeitsplatz erdet über Entladungswiderstände sämtliche leitende Materialien einschließlich der Person. Nichtleiter werden durch Luftpionisation entladen. Die Integration von Lötkolben und Meßgeräten in den gesicherten MOS-Arbeitsplatz ist nur mit Trenntrafo in jedem der verwendeten Geräte möglich. Die Meßgeräte-Massen werden ebenfalls mit Entladungswiderständen geerdet.

2. Gesicherte Verpackung durch leitfähige Materialien.

Zum Schutz gegen Elektrostatik werden elektrisch leitende Kunststoffe für Verpackung und Transportmittel verwendet. Leitende Kunststoffe gibt es als schwarze oder transparente Schutzbeutel, Schaumstoff, Folien und als Behälter.

Empfindliche Bauteile dürfen nur am gesicherten MOS-Arbeitsplatz aus der Verpackung entfernt bzw. verpackt werden.

Sicherheitshinweise/Vorschriften

- Instandsetzungen, Änderungen und Prüfung netzbetriebener elektronischer Geräte und deren Zubehör dürfen nur von fachkundigen Personen ausgeführt werden.
- Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise nach VDE 0701, Teil 200, und die Vorschriften und Sicherheitshinweise des jeweiligen Landes!
- VDE 0701, Teil 200, beinhaltet Vorschriften zur Instandsetzung, Änderung und Prüfung netzbetriebener elektronischer Geräte und deren Zubehör.
- Vor der Auslieferung des Geräts muß eine Sichtprüfung des Geräts und der Anschlußleitungen (und soweit vorhanden, des Schutzleiters), und die Messung des Isolationswiderstandes und des Ersatz-Ableitstromes nach VDE 0701, Teil 200, durchgeführt werden. Der niederohmige Durchgang des Schutzleiters ist durch Messung laut Vorschrift VDE 0701, Teil 1, nachzuweisen.
- Die Vorschriften des jeweiligen Landes sind zusätzlich zu beachten.
- Bauteile mit dem Symbol  gekennzeichnet, dürfen nur durch Originalteile ersetzt werden.

Demontage der Rückwand

Zum Abnehmen der Rückwand werden die fünf Rückwandschrauben **R** herausgedreht. Schraubenzieher in die Aussparung **V** einführen. Verriegelung nach unten drücken und gleichzeitig Rückwand nach hinten schieben (Abb. 1).

Gerätechassis in Reparaturstellung bringen

- Das Chassis hinten leicht anheben und vorsichtig nach hinten aus dem Gerät herausziehen (Abb. 2).
- Lösen Sie die Kabelfixierungen. Drehen Sie jetzt das Chassis um 90° entgegen dem Uhrzeiger und stellen Sie das Chassis hinter dem Gerät ab (Abb. 3).
- Nach erfolgter Reparatur/Einstellung müssen die Leitungen wieder in ihre ursprüngliche Lage gebracht und fixiert werden.

Reparaturstellung für die Leiterplatte Signal-Board

- Die Leiterplatte Signal-Board vom Hauptchassis (Basic-Board) abnehmen; vorher müssen alle Anschlußkabel abgezogen werden.
- Die vier Schrauben (A) (Abb. 4) aus der AV-Abdeckung aus Kunststoff herausschrauben und die AV-Abdeckung durch Ausclipsen von der Leiterplatte Signal-Board abnehmen.
- Die vordere Metallabdeckung von der Leiterplatte Signal-Board abnehmen (Abb. 5). Den gleichen Vorgang bei der hinteren Metallabdeckung wiederholen (Abb. 6).
- Die drei Verlängerungskabel an die Leiterplatte Signal-Board anschließen; darauf achten, daß die Leiterplatte Signal-Board die Leiterplatte Basic-Board nicht berührt (Abb. 7).
- Nach erfolgter Reparatur/Einstellung müssen sämtliche Kabel wieder in ihre ursprüngliche Lage gebracht und fixiert werden.

Hinweis:

Die Verlängerungskabel werden als Reparatur-Teilesatz unter der Bestell-Nr. 291-90274.920 geliefert.



Reparaturhinweis Signal - Board MediaPlus

Bei Fehlern auf dem Signal-Board gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Nehmen Sie den EAROM (I 1891) aus der Leiterplatte heraus. Das Gerät ist weiterhin spielfähig.
- Bekommen Sie jetzt ein stehendes Bild, ist der EAROM defekt, (etwaige Geometriefehler bleiben dabei unberücksichtigt).
- Ist der Fehler weiterhin vorhanden, liegt das an einem anderen Bauteil auf dem Signal-Board.
- wenn Sie das Signal-Board bei der Kundendienst-Zentrale Kronach tauschen wollen, setzen Sie den EAROM aus dem defekten Signal-Board in das neue ein. So ersparen sie sich den Geräteabgleich und die Programmierung.

Wichtig!

Am defekten Signal-Board entfernen Sie bitte die AV-Abdeckung.



Note on electrostatic shielding

1. Electrostatically shielded MOS workstations

Components sensitive to electrostatic discharge must be handled at workstation with electrostatic shielding. An electrostatically shielded MOS workstation is fitted with discharge resistor which earth all conductive materials, including the technician working there. Dielectrics are discharged by air ionisation. The use of soldering irons and measuring equipment at shielded workstation is only possible in conjunction with isolating transformer in each of the devices used. Measuring equipment chassis are also earthed with discharge resistors.

2. Shielded packaging using conductive materials

To protect against electrostatic charges, electrically conductive plastics are used for packaging and transport purposes. Conductive plastics are available in the form of transparent protective bags, foam plastic, film sheeting or containers. Sensitive components requiring the use of protective packaging must only be packed and unpacked at shielded workstations.

Safety warnings/regulations

1. The repair, modification and testing of mains-operated electronic devices and their accessories must only be performed by qualified persons.
2. It is necessary to follow the regulations and safety warnings to VDE 0701, part 200, as well as the regulations and safety warnings applicable in the country concerned.
3. VDE 0701, Part 2, contains regulations on the repair, modification and testing of mains-operated electronic devices and their accessories.
4. Before delivery, the device and the connecting leads (including any protective earth conductor fitted) must undergo visual inspection, and the insulation resistance and the equivalent leakage current must be measured according to VDE 0701, part 200. The low-resistance continuity of the protective earth conductor must be verified by measurement to VDE regulation 0701, part 1.
5. The regulations of the country concerned must also be observed.
6. Only genuine parts must be used for replacing components marked with the symbol .

Rear panel removal

Unscrew the five rear panel screws **R** to remove the rear panel. Insert screw driver into recess **V**. Depress interlocking and at the same time slide rear panel to the rear (fig. 1).

How to move the chassis into the service position

1. Hold and lift the rear of the chassis and gently pull the chassis toward you (fig. 2).
2. Undo the cable fixtures. Turn the chassis through 90°anti-clockwise and place the chassis behind the set (fig. 3).
3. After servicing ensure all wiring is returned to its original position and fixed.

Service position for the signal board

1. Remove the signal board from the main chassis (Basic board), ensuring all leads are disconnected.
2. Remove the four screws (A) (fig. 4) from the plastic AV cover and unclip the AV cover from the signal board.
3. Remove the front metal cover from the signal board (fig. 5). Do the same for the rear metal cover (fig. 6).
4. Fit the three extension leads to the signal board making sure that the signal board does not touch the basic board (fig. 7).
5. After servicing ensure all wiring is returned to its original position and fixed.

Note:

The extension lead wire kit is supplied as a service kit. (Part number 291-90274.920).



Repair information for the signal board MediaPlus

If there is any error on the signal board, please proceed as described:

- Remove the EAROM (I 1891) from the printed circuit board. The TV is able to keep running.
- If you get a static picture, the EAROM is out of order (possible geometry errors remain unconsidered).
- If the error is still there, it's because of another component on the signal board.
- If you want to change the signal board at the service head office in Kronach, insert the EAROM from the damaged signal board into the new one. So you don't need to make the alignment and the programming of the TV set.

Important!

Please remove the AV cover at the damaged signal board.

Recommandations pour la protection contre les charges électrostatiques

1. Postes de travail MOS protégés électrostatiquement

La manipulation de composants sensibles aux charges électrostatiques doit impérativement se faire à un poste de travail MOS protégé électrostatiquement. Un tel poste de travail MOS protégé électrostatiquement met tous les matériaux conducteurs à la masse par l'intermédiaire de résistances de décharge, y compris la personne qui y travaille. Les non-conducteurs sont déchargés par ionisation de l'air. L'intégration de fers 3 souder et d'appareils de mesure dans le poste de travail MOS protégé électrostatiquement n'est admissible que par l'intermédiaire de transformateurs de séparation intégrés à chacun des appareils. Les terres des appareils de mesure sont également mises à la masse par l'intermédiaire de résistance de décharge.

2. Emballages de sécurité faits de matériaux conducteurs

Pour les protéger contre les charges électrostatiques, les composants sensibles sont emballés et transportés dans des matières plastiques conductrices d'électricité. Les matières plastiques conductrices existent en tant que sachets de protection noirs ou transparents, mousseuses, feuilles et aussi en tant que conteneurs. Les composants sensibles ne doivent être sortis de leur emballage conducteur ou y être emballés qu'au poste de travail MOS électrostatiquement protégé.

Consignes et prescriptions de sécurité

- Les remises en état, modifications et examen d'appareils électroniques exploités sur réseau, et leurs accessoires, ne doivent être exécutés que par des professionnels.
- On appliquera les prescriptions et consignes de sécurité selon VDE 0701, partie 200, et les prescriptions et consignes de sécurité du pays respectif!
- VDE 0701, partie 200, comporte des prescriptions sur la remise en état, modification et examen d'appareils électroniques exploités sur réseau, et leurs accessoires.
- Avant la livraison de l'appareil, il faut effectuer un examen visuel de l'appareil et câbles de branchement (et si existant de la terre), et la mesure de la résistance d'isolation et du courant de fuite de remplacement selon VDE 0701, partie 200. Le passage de basse impédance de la terre doit être démontré par une mesure conformément à la prescription VDE 0701, partie 1.

- Les prescriptions du pays respectif doivent être également observées.
- Les éléments caractérisés avec le symbole  ne doivent être remplacés que par des pièces originales.

Démontage du panneau arrière

Pour enlever la paroi arrière, dévissez les cinq vis R. Introduire un petit tournevis dans l'ouverture V. Pousser le verrouillage vers le bas et faire glisser en même temps le paroi arrière vers l'arrière (fig. 1).

Châssis d'appareil en position de réparation

- Lever légèrement le châssis à l'arrière et le sortir avec précautions de l'appareil vers l'arrière (fig. 2).
- Desserrer les serre-câble. Tourner le châssis à 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et placer le châssis derrière l'appareil (fig. 3).
- Une fois la réparation/réglage effectuée, les câbles doivent être remis dans leur position initiale et fixes.

Réparation de la carte à circuits imprimés «Signaux»

- Enlever la carte signaux du châssis principal (carte mère); auparavant, tous les câbles de raccordement doivent être débranchés.
- Dévisser les quatre vis (A) (fig. 4) du recouvrement AV en plastique et retirer celui-ci de la carte signaux en ôtant les clips.
- Enlever le recouvrement métallique frontal de la carte signaux (fig. 5). Procéder de la même manière pour le recouvrement métallique arrière (fig. 6).
- Raccorder les trois câbles de rallonge à la carte signaux; ce faisant, veiller à ce que la carte signaux ne touche pas à la carte mère (fig. 7).
- Une fois la réparation/réglage effectuée, tous les câbles doivent être remis dans leur position initiale et fixes.

Remarque:

les câbles de rallonge sont fournis comme jeu de pièces de réparation sous le numéro de référence 291-90274.920.



Note d'information pour la maintenance du circuit signal MediaPlus.

En cas de panne sur la platine signal veuillez procéder comme suit:

- Retirer l'EAROM (I 1891) de son support. L'appareil est toujours apte à fonctionner.
- Si vous obtenez une image statique, l'EAROM est défectueuse (erreurs possibles et inconsiderées de la géométrie d'image).
- Si la panne persiste, c'est qu'il s'agit d'un autre composant sur le module signal.
- Si vous voulez changer la platine signal auprès de votre fournisseur Loewe Kronach, conservez l'EAROM de la platine défectueuse afin de l'insérer dans la nouvelle platine. De ce fait, vous n'aurez pas besoin de réaligner et de reprogrammer le téléviseur.

Important!

Oter de la platine défectueuse que vous conserverez le couvercle AV.



Nota per la protezione da scariche elettrostatiche

1. Posti di lavoro MOS protetti elettrostaticamente

La manipolazione di componenti sensibili alle scariche elettrostatiche deve essere eseguita a posti di lavoro MOS protetti da queste scariche. Un posto di lavoro MOS protetto dalle scariche elettrostatiche convoglia a terra tutti i materiali conduttori compresa la persona mediante resistenze di scarica. Gli isolatori vengono scaricati mediante ionizzazione dell'aria. L'integrazione di saldatoi e apparecchi di misura nel posto di lavoro MOS protetto è possibile solo attraverso trasformatori di separazione in ogni apparecchio usato. Anche le massa degli apparecchi di misura vengono scaricate a terra mediante resistente di scarica.

2. Imballaggio protetto mediante materiali conduttori

Per proteggere le componenti dalle scariche elettrostatiche vengono usati degli imballaggi e dei mezzi di trasporto di materiale sintetico conduttore. Esistono imballaggi di materiale sintetico conduttore sottoforma di sacchetti di protezione trasparenti o neri, materiale schiumoso, fogli e contenitori. Componenti sensibili devono essere tolti, risp. messi negli imballaggi di materiale conduttore solo in un posto di lavoro MOS protetto.

Note per la sicurezza/disposizioni

1. Riparazioni, modifiche e controlli su apparecchiature elettroniche ed accessori collegati alla rete elettrica devono essere eseguiti esclusivamente da personale esperto.
2. Si applicano le disposizioni e le note per la sicurezza della norma VDE 0701, parte 200, e quelle del Paese di installazione.
3. VDE 0701, parte 200, riporta le disposizioni per le riparazioni, modifiche e controlli su apparecchiature elettroniche ed accessori collegati alla rete elettrica.
4. Prima della consegna, si deve effettuare un controllo visivo dell'apparecchio e dei cavi di collegamento (anche del conduttore di protezione, se presente) nonché la misurazione della resistenza di isolamento e della corrente deviata sostitutiva secondo la norma VDE 0701, parte 200. La continuità a basso valore ohmico del conduttore di protezione va dimostrata secondo la norma VDE 0701, parte 1.
5. Si devono rispettare anche le disposizioni relative in vigore nel Paese di installazione.
6. Componenti contrassegnati con il simbolo devono essere sostituiti solo con ricambi originali.

Smontaggio del pannello posteriore

Per togliere il pannello si svitano le cinque viti **R** del pannello posteriore. Introdurre la punta del cacciavite nelle fessure **V**. Spingere il bloccaggio verso il basso e contemporaneamente far scivolare il pannello posteriore indietro (fig. 1).

Come si porta il telaio in posizione di riparazione

1. Alzare leggermente il telaio sulla parte posteriore ed estrarlo cautamente dalla parte posteriore dell'apparecchio (fig. 2).
2. Allentare i fissaggi dei cavi. Girare il telaio di 90° verso sinistra e appoggiare il telaio dietro l'apparecchio (fig. 3).
3. Dopo la riparazione/regolazione riportare i cablaggi nella posizione originaria e fissarli.

Posizione di riparazione della piastra segnale

1. Staccare la piastra segnale dal telaio principale (piastra di base). Prima staccare tutti i cablaggi.
2. Togliere le quattro viti (A) (fig. 4) dal coperchio di plastica dell'AV e, premendo i clip, smontare il coperchio dell'AV dalla piastra segnale.
3. Togliere il coperchio di metallo anteriore dalla piastra segnale (fig. 5). Ripetere l'operazione per il coperchio di metallo posteriore (fig. 6).
4. Collegare i tre cavi di prolunga alla piastra segnale facendo attenzione che la piastra di base non tocchi la piastra segnale (fig. 7).
5. Dopo la riparazione/regolazione, riportare i cablaggi nella posizione originaria e fissarli.

NOTA:

cavi di prolunga sono forniti come set di riparazione con il N° di codice 291-90274.920.

Nota di riparazione della piastra segnale MediaPlus

In caso di guasto della piastra segnale seguire le seguenti indicazioni:

- Estraete EAROM (I 1891) dal modulo. L'apparecchio è ancora funzionante.
- Se adesso, l'immagine è ferma l'EAROM è difettoso, (eventuali errori sulla geometria non sono da prendere in considerazione).
- Se il guasto si presenta ancora, esso è da ricercare su un altro componente della piastra segnale.
- In caso di permuta della piastra difettosa, tramite la Loewe Kronach, trattenete presso di voi l'EAROM, onde evitare la perdita dei dati memorizzati.

Importante:

Trattenete dal modulo difettoso coperchio AV.

Advertencia para la protección contra cargas electrostáticas

1. Protección contra cargas electrostáticas en puestos de manipulación de módulos MOS

La manipulación de piezas sensibles contra cargas electrostáticas debe realizarse en puestos de manipulación de módulos MOS protegidos contra dichas cargas. Para que un puesto de manipulación de módulos MOS esté protegido contra descargas electrostáticas, todos los materiales conductores, incluido el operario, deben conectarse a tierra mediante resistencias de descarga. Los elementos no conductores deben descargarse mediante un ionizador de aire. La integración de soldadores y aparatos de medición en los puestos de manipulación de módulos MOS sólo se puede realizar con transformadores separadores en cada aparato utilizado. También deben conectarse a tierra las masas de los aparatos de medición utilizando resistencias de descarga.

2. Embalaje protegido con materiales conductores

Para la protección contra las cargas electrostáticas se utilizan materiales sintéticos conductores para el embalaje y el transporte. Los materiales sintéticos conductores están disponibles en forma de bolsas protectoras negras o transparentes, gomaespuma, películas y envases.

Las piezas electrostáticamente sensibles deben embalarse y/o desembalarse solamente en puestos de manipulación de módulos MOS.

Advertencias y normas de seguridad

1. Las puestas a punto, cambios y revisiones de aparatos electrónicos alimentados por la red y sus accesorios, sólo deben realizarse por personas especializadas.
2. Son aplicables las advertencias y normas de seguridad detalladas en la norma VDE 0701, apartado 200 y las correspondientes de cada país.
3. El apartado 200 de la norma VDE 0701 describe las puestas a punto, cambios y revisiones de aparatos electrónicos alimentados por la red y sus accesorios.
4. Antes de efectuar el suministro del aparato debe realizarse una comprobación visual del mismo y de las líneas de conexión (y, en su caso, de la línea protectora), así como una medición de la resistencia de aislamiento y de la corriente sustitutiva de escape según VDE 0701, apartado 200. Debe verificarse la baja resistencia de la línea protectora recogida en la norma VDE 0701, apartado 1.

5. Se han de tener en cuenta además las normas de los países correspondientes.

6. Las piezas marcadas con el símbolo  sólo podrán reemplazarse por piezas originales.

Medición de alta tensión

1. Ajustar el brillo al mínimo.
2. Medir la alta tensión. El aparato debe marcar $29,0 \text{ kV} \pm 0,7 \text{ kV}$. En caso de excederse el límite de tolerancia, debe corregirse inmediatamente para prevenir el fallo prematuro de los componentes.
3. Para limitar las posibles radiaciones de rayos X, es importante utilizar exclusivamente el tubo de imagen recomendado.

Advertencia: Es importante utilizar un voltímetro preciso y revisado periódicamente.

Posición de reparación del circuito impreso de la tarjeta de señales

1. Extraer la tarjeta de señales del chasis principal (tarjeta básica); antes han de retirarse todos los cables de conexión.
2. Extraer los cuatro tornillos (A) (Figura 4) de la cubierta plástica de AV y retirar ésta desencajándola de la tarjeta de señales.
3. Retirar la cubierta metálica delantera de la tarjeta de señales (Figura 5). Repetir el proceso con la cubierta metálica posterior (Figura 6).
4. Conectar los tres cables alargadores a la tarjeta de señales; tener cuidado de que la tarjeta de señales no entre en contacto con el circuito impreso de la tarjeta básica (Figura 7).
5. Una vez finalizada la reparación o puesta a punto, colocar y fijar los cables en su posición original.

Nota:

Los cables alargadores se pueden encargar como juego de piezas de recambio indicando el número de pedido 291-90274.920.

Notas para la reparación de la tarjeta de señales MediaPlus

En caso de avería, rogamos dar los siguientes pasos:

- Extraer la EAROM (I 1891) de la placa de circuito impreso. Esto no impide que el aparato siga funcionando.
- Si aparece una imagen fija, significa que la EAROM está defectuosa (no se consideran los posibles fallos en la geometría de la imagen).
- Si el fallo persiste, la avería se encuentra en otro componente de la tarjeta de señales.
- Para cambiar la tarjeta de señales en nuestro Centro de Atención al Cliente en Kronach, instalar la EAROM de la tarjeta de señales defectuosa en la tarjeta nueva. Así se ahorra la comprobación y programación del aparato.

¡Importante!

Retirar los cables de la tarjeta de señales la cubierta de AV.



Aanwijzing ter bescherming tegen elektrostatica

1. Elektrostatisch beveiligde MOS-werkplekken.

De omgang met voor elektrostatica gevoelige componenten moet op een elektrostatisch beveiligde MOS-werkplek plaatsvinden.

Bij een elektrostatisch beveiligde MOS-werkplek worden alle geleidende materialen en de persoon zelf via ontladingsweerstanden geaard. Niet-geleiders worden door luchtionisatie ontladen. De integratie van soldeerbouten en meetapparaten in de beveiligde MOS-werkplek is alleen met een scheidingstransformator in elk van de gebruikte apparaten mogelijk. De massa's van de meetapparaten worden eveneens met ontladingsweerstanden geaard.

2. Veilige verpakking door geleidende materialen.

Ter bescherming tegen elektrostatica worden elektrisch geleidende kunststoffen voor de verpakking en de transportmiddelen gebruikt. Geleidende kunststoffen zijn als zwarte of transparante beschermzakjes, schuimstof, folie en als container verkrijgbaar.

Gevoelige componenten mogen alleen op de beveiligde MOS-werkplek uit de verpakking worden gehaald resp. worden verpakt.

Veiligheidsinstructies/voorschriften

- Elektronische apparaten met netvoeding en hun toebehoren mogen uitsluitend door vakkundige personen worden gerepareerd, gewijzigd en gecontroleerd.
- De voorschriften en veiligheidsinstructies volgens VDE 0701, deel 200, en de voorschriften en veiligheidsinstructies van het desbetreffende land zijn van kracht!
- VDE 0701, deel 200, bevat de voorschriften voor de reparatie, de wijziging en de controle van elektronische apparaten met netvoeding en hun toebehoren.
- Voordat het toestel wordt afgeleverd, moeten het toestel en de aansluiteidingen (en voor zover aanwezig, de aarddraad) aan een visuele controle worden onderworpen en de isolatieweerstand en de reserve-lekstroom conform VDE 0701, deel 200, worden gemeten. De laagohmige doorgang van de aarddraad moet door meting volgens voorschrift VDE 0701, deel 1, worden aangetoond.
- Tevens dienen de voorschriften van het desbetreffende land in acht te worden genomen.
- Componenten die gekenmerkt zijn met het symbool  , mogen uitsluitend door originele reserveonderdelen worden vervangen.

Demontage van de achterwand

Om de achterwand te verwijderen, moeten de vijf schroeven **R** uit de achterwand worden gedraaid. Steek de schroevendraaier in de uitsparing **V**. Druk de vergrendeling naar beneden en schuif tegelijkertijd de achterwand naar achteren (afb. 1).

Chassis van het toestel in de reparatiestand zetten

- Til het chassis aan de achterkant iets op en schuif het voorzichtig naar achteren uit het toestel (afb. 2).
- Maak de kabelbevestigingen los. Draai het chassis nu 90° tegen de klok in en zet het chassis achter het toestel neer (afb. 3).
- Na de reparatie/instelling moeten de kabels weer op de oorspronkelijke positie worden aangebracht en bevestigd.

Reparatiestand voor printplaat Signal-Board

- Verwijder de printplaat Signal-Board van het hoofdchassis (Basic-Board); eerst moeten alle aansluitkabels worden losgetrokken.
- Draai de vier schroeven (A) (afb. 4) uit de kunststof-AV-afdekking en wip de AV-afdekking van de printplaat Signal-Board.
- Verwijder de metalen afdekking van de printplaat Signal-Board (afb. 5). Doe hetzelfde bij de achterste metalen afdekking (afb. 6).
- Sluit de drie verlengkabels op de printplaat Signal-Board aan; let erop, dat de printplaat Signal-Board de printplaat Basic-Board niet raakt (afb. 7).
- Na de reparatie/instelling moeten alle kabels weer op de oorspronkelijke positie worden aangebracht en bevestigd.

Aanwijzing:

De verlengkabels zijn als reparatie-onderdeel onder bestellenummer 291-90274.920 verkrijgbaar.

Reparatie-instructie Signal - Board MediaPlus

Bij fouten op de Signal-Board gaat u als volgt te werk:

- Verwijder de EAROM (I 1891) uit de printplaat. Het toestel is nog steeds functioneel.
- Als nu een stilstaand beeld ontstaat, is de EAROM defect, (met eventuele geometriefouten wordt hierbij geen rekening gehouden).
- Als de fout blijft bestaan, ligt dat aan een andere component op de Signal-Board.
- Als u de Signal-Board bij de service-centrale Kronach wilt vervangen, plaatst u de EAROM van de defecte Signal-Board in de nieuwe. Op die manier hoeft u het toestel niet opnieuw af te stemmen en te programmeren.

Balangrijk!

Verwijder bij een defect Signal-Board de AV-afdekking.

Demontage der Rückwand
Gerätekassis in Reparaturstellung bringen

Rear panel removal
How to move the chassis into the service position

Démontage du panneau arrière
Come si porta il telaio in posizione di riparazione

Smontaggio del pannello posteriore
Châssis d'appareil en position de réparation

Desmontaje del panel posterior
Colocación del chasis del aparato en posición de reparación

Demontage van de achterwand
Chassis van het toestel in de reparatiestand zetten

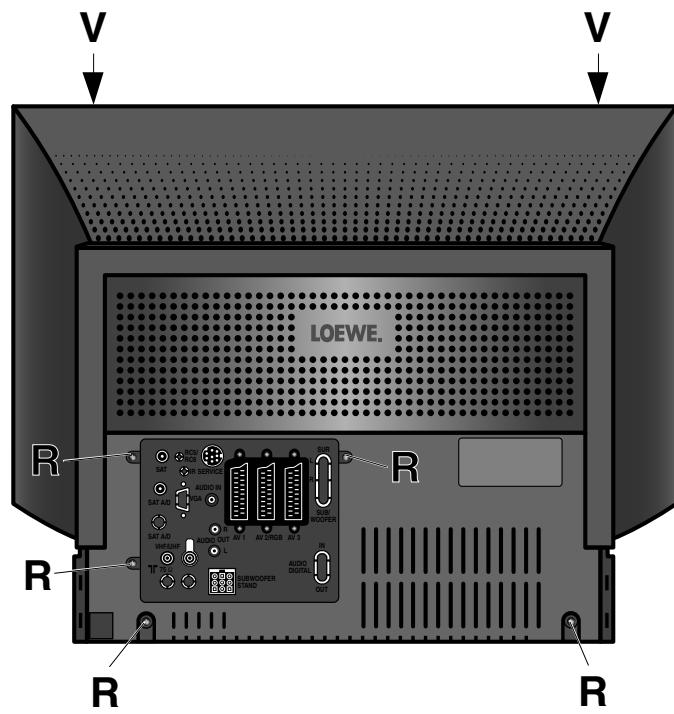


Abb.1
Fig.1
Afb. 1

Abb.2
Fig.2
Afb. 2

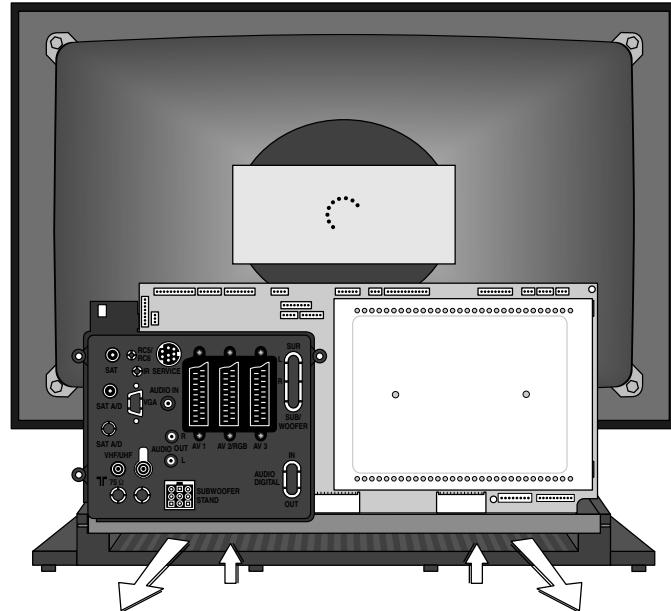
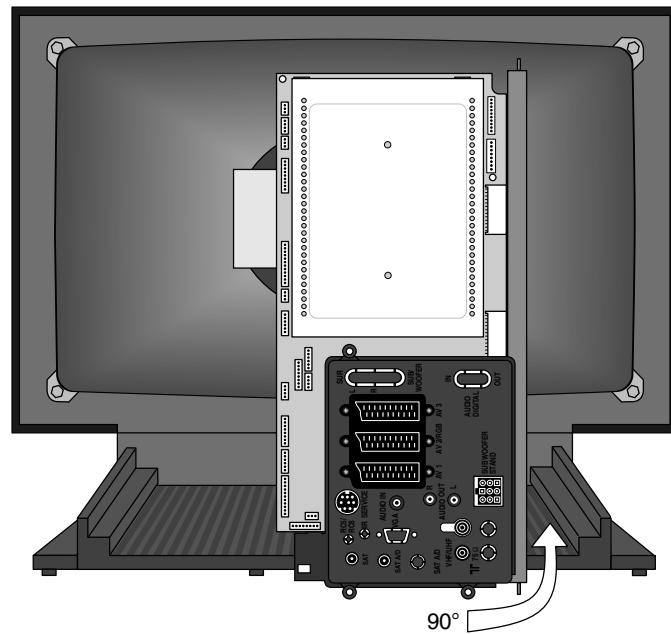


Abb.3
Fig.3
Afb. 3



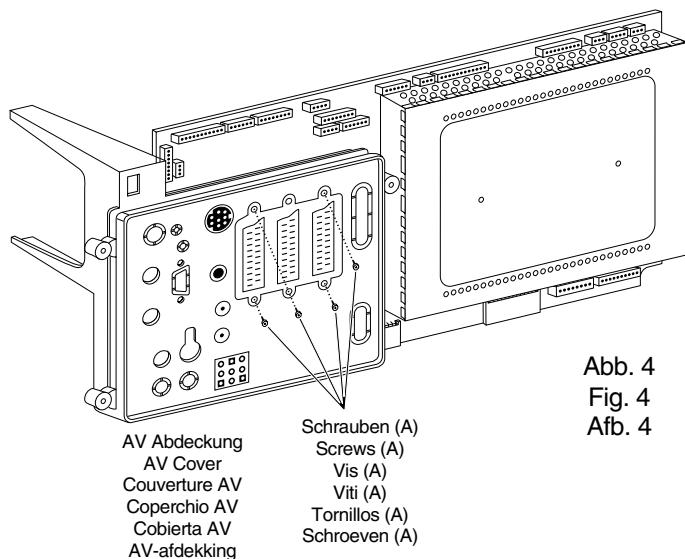
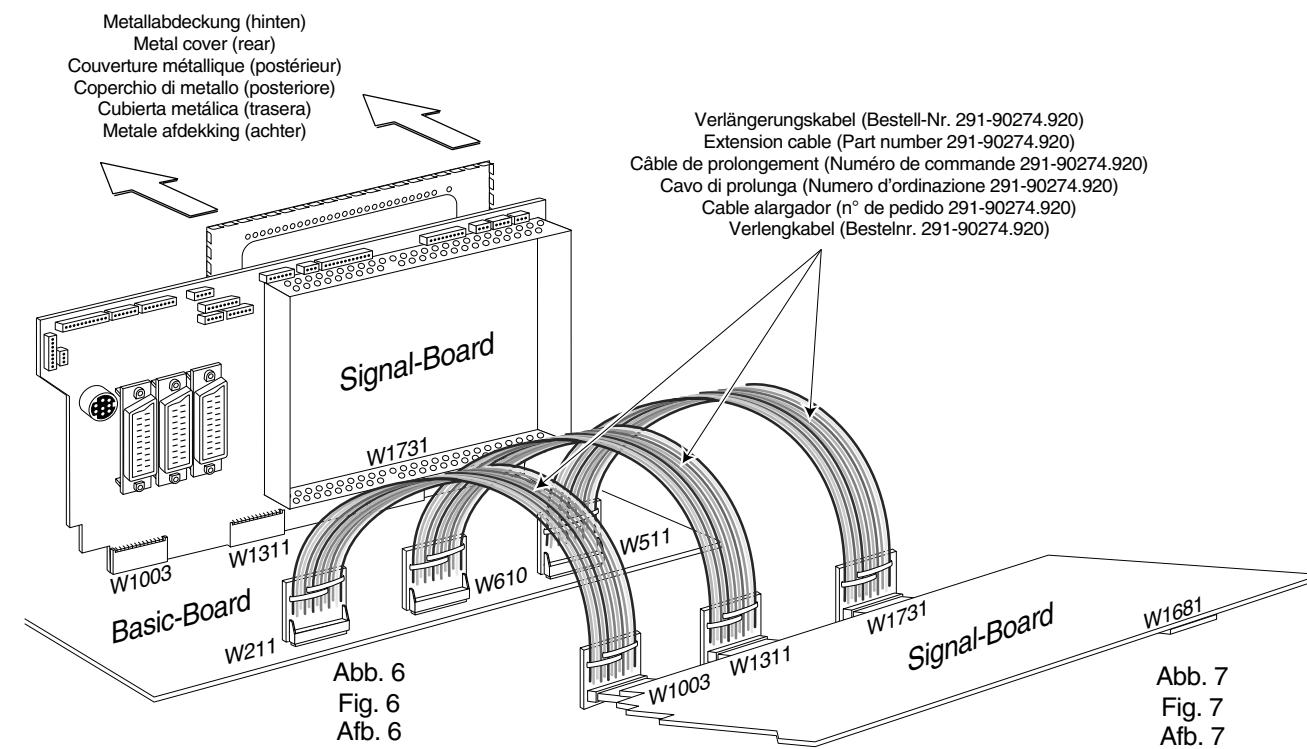
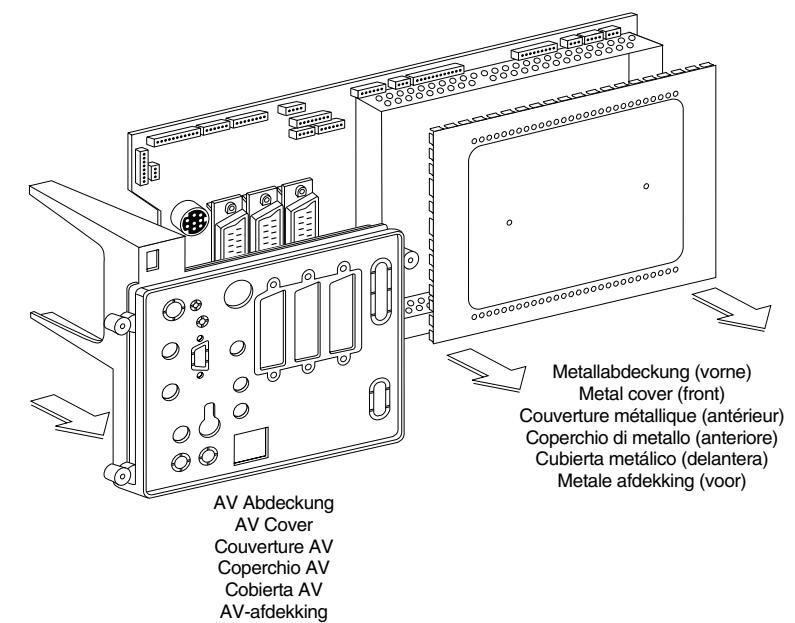
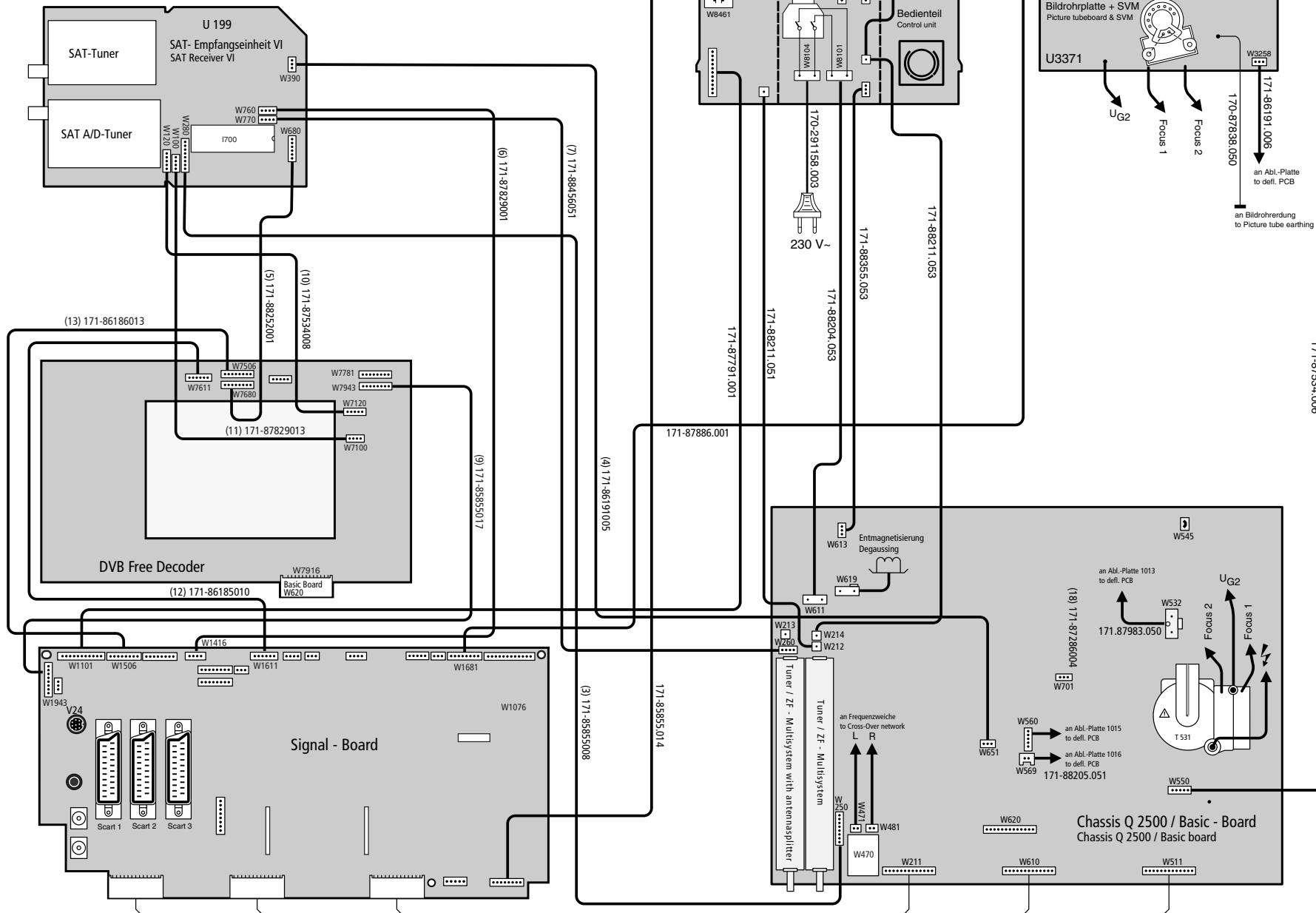
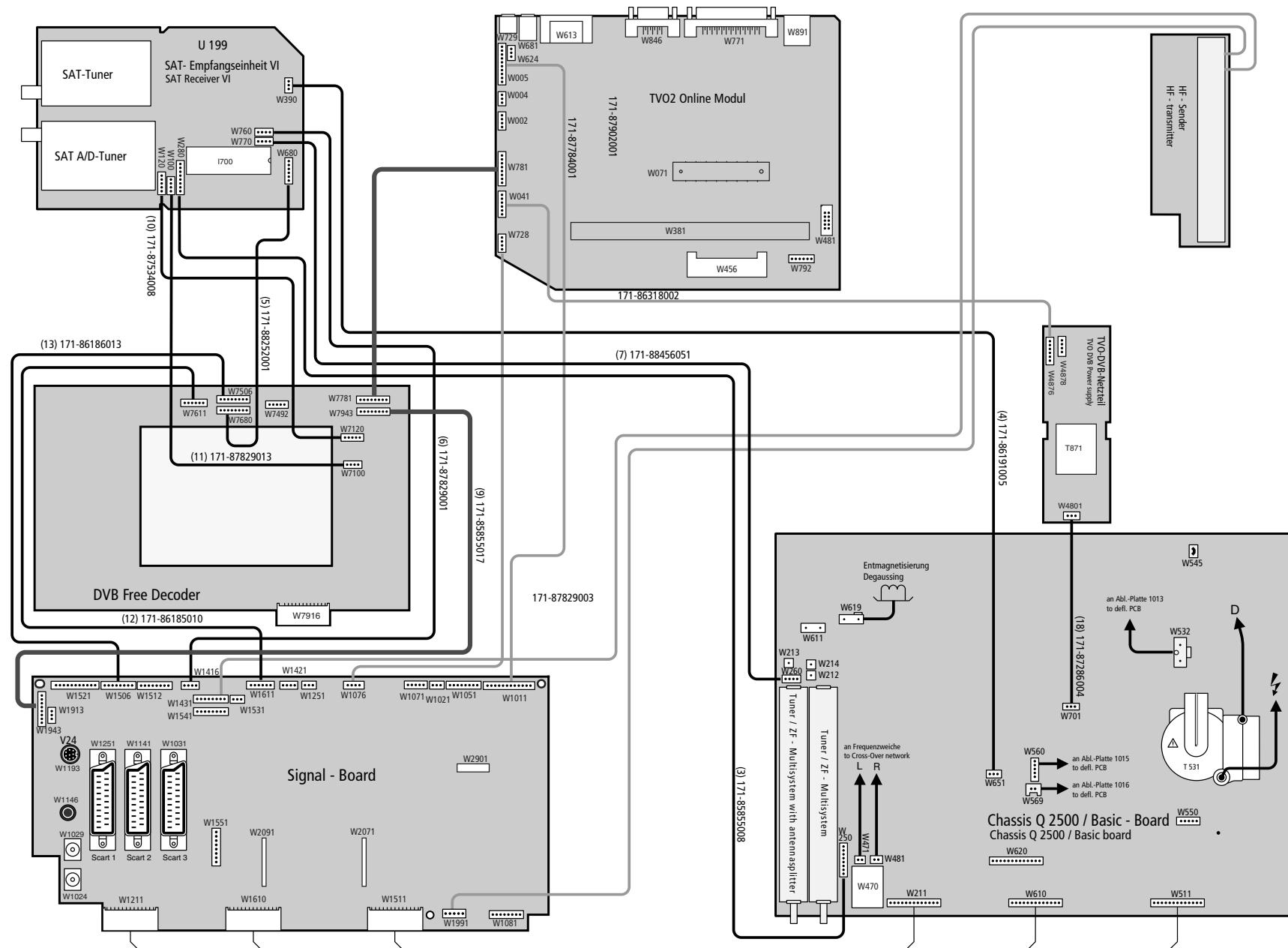


Abb. 5
Fig. 5
Afb. 5



**Verdrahtungsplan • Wiring diagram • Plan de câblage
 Schema di connessioni • Esquema de conexiones • Bedradingsschema**
Chassis Q 2500 DVB



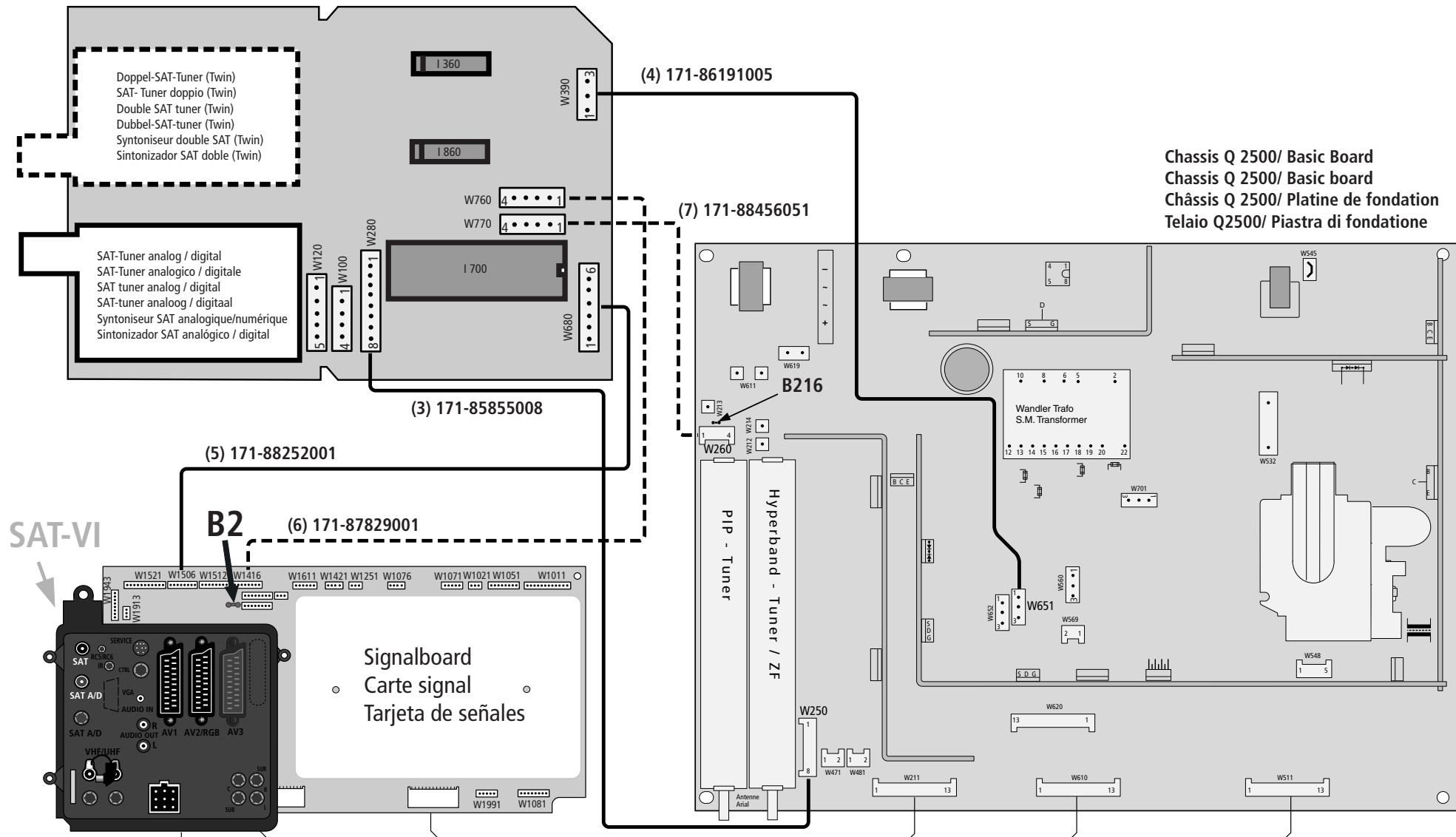


SAT/Twin-SAT-Nachrüstsatz VI

SAT retrofit kit VI

Lot deraltrapage SAT VI

Kit di equipaggiamento successivo SAT VI



Anordnung der SERVICE-Mode-Befehle auf der Fernbedienung
Arrangement of the SERVICE Mode commands on the remote control
Arrangement des instructions du mode SERVICE sur la télécommande
Ordine dei comandi nel “modo di SERVIZIO” sul telecomando
Disposición de los comandos del modo SERVICIO en el mando a distancia
Rangschikking van de SERVICE-mode-functie's op de afstandsbediening

Einstieg in den Service-Mode

- *¹⁾ Funktionstaste ↴ auf der Ortsbedienung fünfmal drücken (Anzeige „Service“ markiert), anschließend innerhalb 1 sec. Taste „M“ auf der Fernbedienung zu drücken.

Entering Service Mode

- *¹⁾ On the local control press function key ↴ five times (indication “Service” will appear), afterwards within a sec. Press key “M” on the remote control.

Entrée dans le mode maintenance

- *¹⁾ Poussez cinq fois la touche fonction ↴ sur la commande locale (indication «Service» apparaît), après cela poussez la touche «M» sur la télécommande en une sec.

Attivazione del modo di servizio

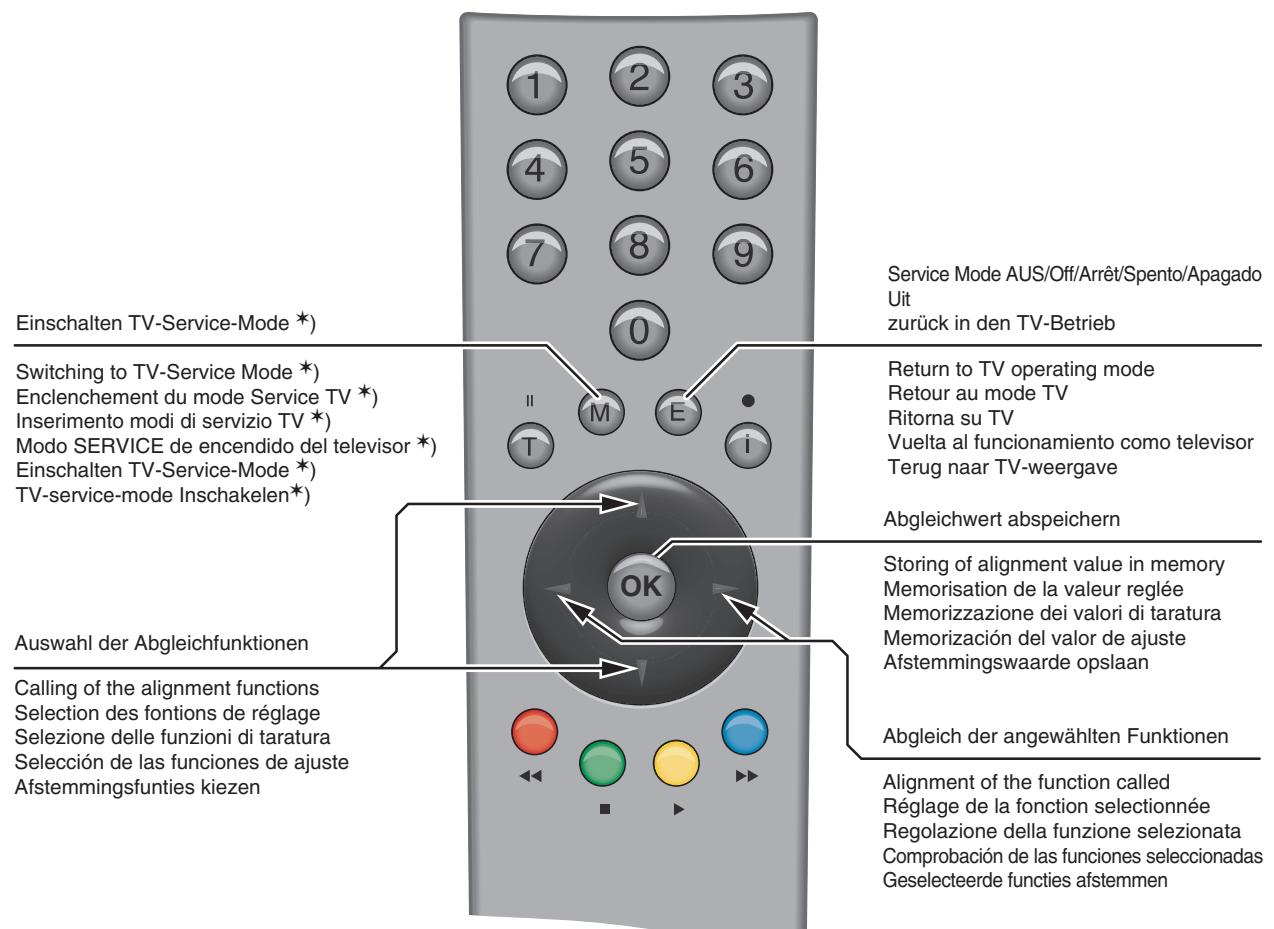
- *¹⁾ Sui comandi nell'apparecchio premere cinque volte il tasto funzione ↴ (indicatore „Service“ appare), successivamente entro un sec. premere il tasto “M” con il telecomando.

Entrada al modo SERVICE

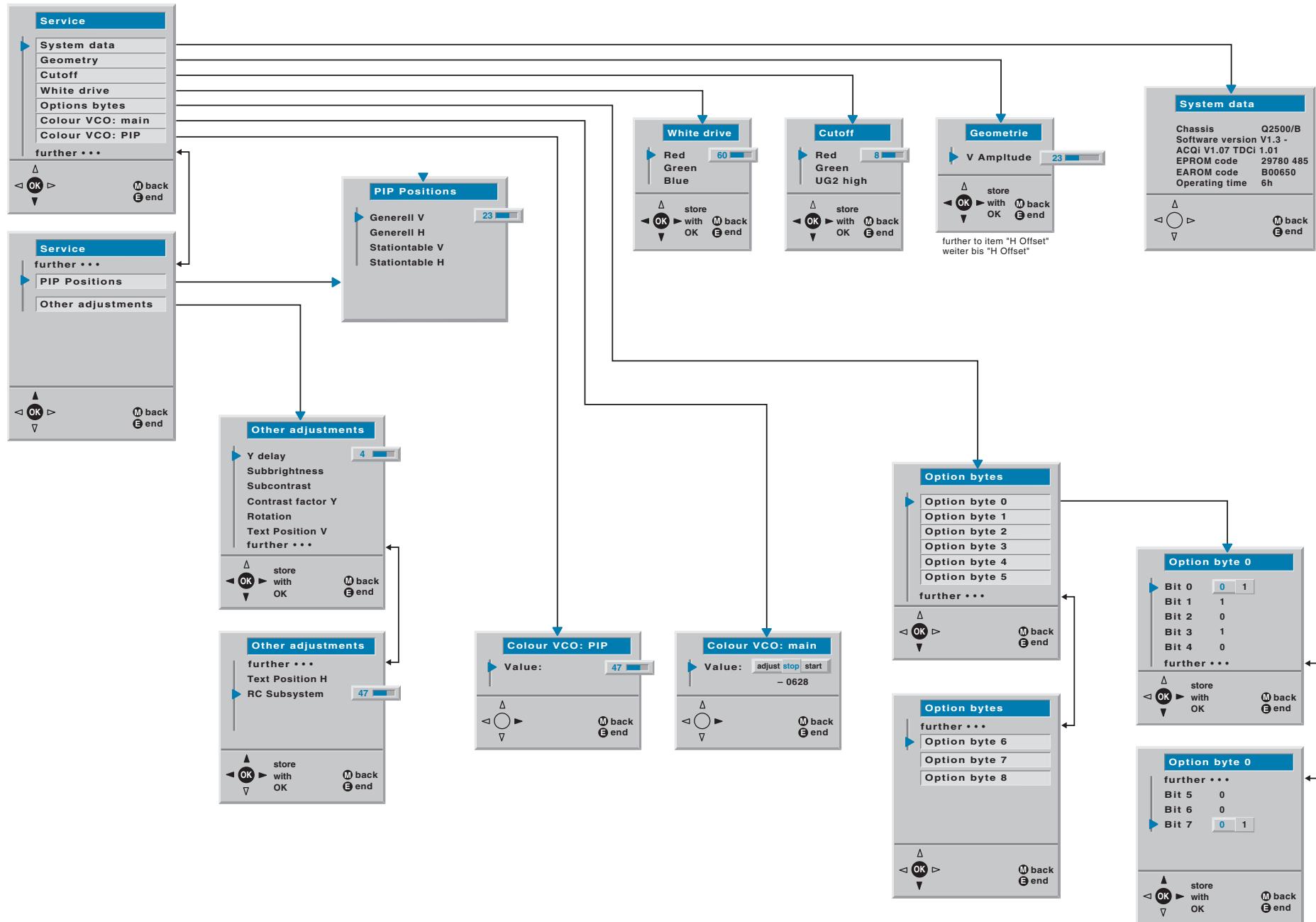
- *¹⁾ Pulsar cinco veces la tecla de función ↴ en el televisor (aparece el diálogo “Service”) y a continuación pulsar el botón “M” del mando a distancia en el plazo de 1 segundo.

Overschakelen op de service-mode

- *¹⁾ Druk vijf keer op de functietoets ↴ op het toestel (indicatie “Service” verschijnt), druk aansluitend binnen 1 sec. op de toets “M” op de afstandsbediening.



Service Menü • Service menu • Menu de service • Menu di servizio • Menú SERVICE • Service menu (MediaPlus)





Abgleich-Anweisung

Service-Mode MediaPlus

30.10.99

1. Funktion

Der Service-Mode macht den Abgleich variabler EAROM-Werte möglich und gestattet die Geräteprogrammierung über Service-Schnittstelle mittels PC/TV-Programmer. Der PC/TV-Programmer verbindet einen vorhanden PC über V24 mit der Service-Schnittstelle vom TV. Mit Hilfe der beiliegenden Software ist es dem Außendienstmitarbeiter möglich, eine für seinen Bezirk übliche Standard-Geräteprogrammierung (Kanalnummern, Programmnamen z.B. im Bereich von Kabelnetzen) in wenigen Sekunden mühelos und fehlerfrei durchzuführen. Auch kann damit das EAROM editiert und als Datei im PC abgespeichert werden.

Achtung!

Ein Software-Update für das Digital/TV - Board (DVB) ist nur über den PC/TV-Programmer möglich!

Den PC/TV-Programmer (Art.-Nr. 87933-050) beziehen Sie bitte über die Loewe-Kundendienstzentrale Kronach.

Der PC/TV-Programmer ist für die Chassisgeneration MediaPlus und folgende vorgesehenen. Für ältere Chassisgenerationen ist er nicht verwendbar.

Eine detaillierte Gebrauchsanweisung liegt dieser nützlichen Servicehilfe bei, so daß an dieser Stelle nähere Ausführungen entfallen können.

2. Einstieg in den Service-Mode

Die Einstelfolge für den Service-Mode entnehmen Sie bitte vom Text des Bildes: „Anordnung der Service-Mode Befehle auf der Fernbedienung“ (S. 19). Befindet sich nun das Gerät in der Service-Mode-Grundeinstellung, wird dies mit folgender OSD-Einblendung (Service-Menü) dokumentiert.

3. Hinweise zum Geometrieabgleich

Vertikalamplitude, Vertikal-Position, V-Linearität, V-Symmetrie, Horizontal-Amplitude, H-Phase, Ost/West, Trapez usw. werden getrennt für 50/60Hz Bildfrequenzen abgespeichert und müssen deshalb getrennt eingestellt werden:

Bildröhre:	4:3	16:9
Testbild:		
- 50Hz	4:3	16:9
- 60Hz	4:3	16:9



Adjustment procedures

Service-Mode MediaPlus

30.10.99

1. Function

Service mode enables the comparison of EAROM variables and permits unit programming via the service interface using a PC/TV programmer. The PC/TV programmer connects an available PC to the service interface of the TV via V24. Using the software provided, the service representative can easily perform the standard unit programming required for his region (channel numbers, program names, e.g. for cable networks) within seconds. This can also be used to edit and save EAROM as a file on the PC.

Important

A software update for the digital/TV board (DVB) is only possible via the PC/TV programmer.

The PC/TV programmer is available from the Loewe customer service centre in Kronach (Item No. 87933-050).

The PC/TV programmer is intended for the MediaPlus chassis generation and subsequent generations. It is not suitable for older chassis generations. No further explanations are required at this point, since detailed operating instructions are provided with this useful service facility.

2. Entering Service Mode

The Adjustment sequence for the service mode is indicated in the pictures: "Arrangement of the service mode commands on the remote control" (p. 19). The set is now in the service mode basic routine and documents this with the following on-screen display (Servicem menu).

3. Instructions on Geometry Alignment

Vertical amplitude, Vertical position, Vertical linearity, Vertical symmetry, Hor. amplitude, Hor. phase, E-W corr., Trapezium comp., etc will be adjusted separately for 50/60Hz vertical frequencies. Therefore they have to be regulated separately.

CRT:	4:3	16:9
Test pattern:		
- 50Hz	4:3	16:9
- 60Hz	4:3	16:9



Instructions d'alignement

Service-Mode MediaPlus

30.10.99

1. Fonction

Le mode Service permet l'alignement des valeurs variables de l'EAROM ainsi que la programmation de l'appareil via l'interface de service, grâce au programmeur PC/TV. Le programmeur PC/TV permet de relier un PC à l'interface de service du téléviseur via V24. Grâce au logiciel fourni, le technicien d'entretien peut procéder à une programmation standard de l'appareil en quelques secondes et sans difficulté ni risque d'erreur (numéro de canal, nom du programme, p. ex. réseaux de câbles). L'EAROM peut alors être également éditée et sauvegardée comme fichier sur le PC.

Attention !

La mise à jour du logiciel de la carte numérique/TV (DVB) n'est possible que via le programmeur PC/TV !

Le programmeur PC/TV (réf. 87933-050) est disponible auprès du service après-vente Loewe de Kronach.

Le programmeur PC/TV est conçu pour la génération de châssis MediaPlus et suivantes. Il ne peut être utilisé avec les générations de châssis antérieures. La présente documentation de service après-vente inclut une notice d'utilisation détaillée, ce qui rend superflue toute explication détaillée ici.

2. Entrée dans le mode maintenance

La série des réglages en mode service vous est donnée par le texte de l'image: "Arrangement des instructions du mode service sur la télécommande" (p. 19). L'appareil se trouve alors en position de base du service maintenance et le documente par la superposition OSD (Menu de service) suivante.

3. Remarques concernant l'alignement de la géométrie

Ampl. verticale, Position verticale, Linéarité verticale, Symétrie verticale, Ampl. horizontale, phase horizontale, Correction E-O , Correction trapézoïdale etc sont mémorisés séparément pour les fréquences d'image 50/60Hz et doivent donc être réglés séparément.

Écran:	4:3	16:9
Mire de couleur:		
- 50Hz	4:3	16:9 und 4:3
- 60Hz	4:3	16:9 und 4:3



Istruzioni Allineamento

Service-Mode MediaPlus

30.10.99

1. Funzione

La modalità Servizio consente la verifica di valori EAROM variabili e consente la programmazione dell'apparecchio tramite l'interfaccia di servizio e mediante il programmatore PC/TV. Tale programmatore collega un PC tramite l'interfaccia di servizio V24 della TV. Con l'ausilio del software è possibile per un dipendente in servizio esterno eseguire per la sua zona la normale programmazione standard dell'apparecchio (numeri canale, nomi di programma, ad es. nell'ambito di reti elettriche) in pochi secondi e senza troppe difficoltà o errori. Anche l'EAROM può essere editato in questo modo e memorizzato come file nel PC.

Attenzione!

Un aggiornamento del software della scheda digitale/TV (DVB) è possibile **solo** tramite il programmatore PC/TV!

Potete ordinare il programmatore PC/TV (no. art. 87933-050) presso il servizio assistenza clienti centrale Loewe di Kronach.

Il programmatore PC/TV è previsto per la generazione di telai MediaPlus e seguenti. Esso non è utilizzabile per generazioni di telai precedenti.

Sono indicate a queste istruzioni per l'uso Istruzioni dettagliate di assistenza; è possibile pertanto tralasciare in questa sede spiegazioni più dettagliate.

2. Attivazione del modo di servizio

L'ordine dei lavori di regolazione nel modo di servizio - riportato nel testo del quadro "Ordine dei comandi di servizio sul telecomando" (p. 19).

Adesso l'apparecchio si trova in modalità Service - Posizione iniziale il che viene dimostrato dal seguente messaggio OSD (Menu di servizio).

3. Istruzione per l'allineamento geometrico

Ampiezza verticale, Posizione verticale, Linearità verticale, Simmetria verticale, Ampiezza orizzontale, Fase orizzontale, E-O, Correz. trapezoidale etc vengono memorizzati separatamente per le frequenze d'immagine 50/60Hz e quindi si devono impostare a parte.

Cinescopio:	4:3	16:9
- 50Hz	Immagine di prova: 4:3	Immagine di prova: 16:9 und 4:3
- 60Hz	4:3	16:9 und 4:3



Instrucciones de ajuste

Modo Service MediaPlus

30.10.99

1. Funcionamiento

El modo de servicio posibilita el ajuste de los valores variables EAROM y permite la programación de los aparatos a través de la interfaz de servicio, mediante el programador PC/TV. El programador PC/TV conecta un PC ya montado en 24V con la interfaz de servicio del televisor. El técnico de servicio exterior de posventa puede, gracias al software suministrado, realizar en pocos segundos, sin esfuerzo y sin errores una programación de aparatos corriente en su región (números de canal, nombres de programas, p.ej. en el área de las redes de cables). También se puede editar el EAROM y se puede guardar como archivo en el PC.

¡Atención!

La actualización del software para la tarjeta digital/TV (DVB) **sólo** es realizable con el programador PC/TV.

Para adquirir el programador PC/TV (nº. art.: 87933-050) diríjase a la central de servicio al cliente de Loewe en Kronach.

El programador PC/TV está previsto para la generación del chasis MediaPlus y las siguientes. Sin embargo no se puede utilizar para las generaciones de chasis más antiguas.

Esta útil ayuda de servicio viene acompañada de un consejo de utilización en detalle, de manera que en este punto no merece detenerse en dar más explicaciones.

2. Entrada al modo Service

Consulte los pasos para acceder al modo Service en los textos de la figura "Disposición de los comandos del modo SERVICE en el mando a distancia" (pág. 19). Cuando el aparato pasa al modo Service básico, aparece la siguiente sobreimpresión OSD (Menú servicio).

3. Notas para el ajuste geométrico

Los valores de amplitud vertical, posición vertical, linearidad vertical, simetría vertical, amplitud horizontal, fase horizontal, Este/Oeste, trapezoide, etc., se memorizan por separado para las frecuencias de imagen de 50/60Hz y por ello deben ajustarse individualmente.

Tipo de imagen:	4:3	16:9
- 50Hz	Carta de ajuste: 4:3	Carta de ajuste: 16:9 und 4:3
- 60Hz	4:3	16:9 und 4:3



Afstemmeingsinstructie

Service mode MediaPlus

30.10.99

1. Functie

In de service-mode kunnen variabele EAROM-waarden afgestemd en kan het toestel via de service-interface door middel van de PC/TV-programmer worden geprogrammeerd. De PC/TV-programmer verbindt een pc via V24 met de service-interface van de TV. Met behulp van de meegeleverde software kan de buitendienstmedewerker moeiteloos in enkele seconden een voor zijn gebied gebruikelijke foutloze standaardprogrammering van het toestel (kanaalnummers, zendernamen bijv. bij kabelnetten) uitvoeren. Ook kunnen hiermee de gegevens van het EAROM worden bewerkt en als bestand op de pc worden opgeslagen.

Let op!

Een software-update voor het Digital/TV - Board (DVB) is **uitsluitend** via de PC/TV-programmer mogelijk!

De PC/TV-programmer (art.nr. 87933-050) is te bestellen bij de Loewe-Klantenservice in Kronach.

De PC/TV-programmer is ontworpen voor chassisgeneraties vanaf MediaPlus. De programmer is niet geschikt voor oudere chassisgeneraties.

Deze handige servicehulp wordt geleverd met een gedetailleerde gebruiksaanwijzing. Daarom wordt hier in de servicehulp niet verder op ingegaan.

2. Omschakelen op service mode

Hoe u de service mode instelt, wordt beschreven bij de afbeelding: "Rangschikking van de service mode-functie's op de afstandsbediening" (zie pagina 19). Als het toestel zich nu in de basisinstelling van de service mode bevindt, verschijnt de volgende tekst op het beeldscherm (Sevice menu).

3. Aanwijzingen voor het afstemmen van de geometrie

Verticale amplitude, verticale stand, V-lineairiteit, V-symmetrie, horizontale amplitude, H-fase, oost/west, trapezium, enz. worden afzonderlijk voor 50/60Hz beeldfrequenties opgeslagen en moeten daarom afzonderlijk worden ingesteld:

Beeldbuis:	4:3	16:9
- 50Hz	Testbeeld: 4:3	Testbeeld: 16:9 und 4:3
- 60Hz	4:3	16:9 und 4:3



4. Abgleichfunktionen (0-12)



4. Alignment functions (0-12)



4. Fonctions d'alignement (0-12)

Abgleichfunktion Alignment functions Fonction d'alignement		Anzeige - Bildschirm z.B. Display - Screen e.g. Affichage écran p.ex.	Einstellwerte / Besonderheiten Settings / special features Valeurs de réglage / Particularités
0	Vertikal-Amplitude Vertical Amplitude Amplitude Vertical	Geometrie V Amplitude xxx	Optimale Einstellung Optimum setting Réglage optimal
1	Vertikal-Lage Vertical Position Position Vertical	Geometrie V Position xxx	FuBK-Farbtestbild Color test pattern (FuBK) Mire de couleur (FuBK)
2	Vertikal-Symmetrie Vertical Symmetry Symétrie Vertical	Geometrie S Goriektion xxx	
3	V Slope	Geometrie V Slope xxx	Parameter so abgleichen, daß das Video ab der Bildmitte ausgetastet wird. Adjust the parameters so that the video is blanked from the centre of the picture. Equilibrer les paramètres de manière à ce que la vidéo soit supprimée à partir du centre de l'image.
4	Horizontal-Amplitude Horizontal Amplitude Amplitude Horizontal	Geometrie H Amplitude xxx	
5	Horizontal-Lage Horizontal Position Position Horizontal	Geometrie H Position xxx	Getrennte Einstellungen für die verschiedenen Bildformate (Zoom, Cinema..). Separate settings for different picture formats (zoom, cinema etc...). Réglages séparés pour les différents formats d'image (zoom, cinéma..).
6	OW-Amplitude EW Amplitude Amplitude EO	Geometrie EW Amplit. xxx	
7	OW oben EW upper En haut EO	Geometrie EW Upper xxx	
8	OW unten EW lower en bas EO	Geometrie EW Lower xxx	Optimale Einstellung Optimum settings Réglage optimal
9	Trapez-Korrektur Trapezium Correction Correction Trapéze	Geometrie Trapezium xxx	
10	Vertikal Bogen Vertical Bow Arc Verticale	Geometrie V Bow xxx	
11	Vertikal Winkel Vertical Angle Angle Vertical	Geometrie V Angle xxx	
12	Horizontal Offset	Geometrie H Offset xxx	Bild auf Mittelposition abgleichen, d. h. der Rand auf beiden Seiten soll gleiche Breite haben. Adjust the picture to the centre position, i.e. the edge should have the same width on both sides. Equilibrer l'image en position centrale, c.-à-d. que la bordure doit avoir la même largeur des deux côtés.



4. Funzioni d'allineamento (0-12)



4. Funciones de ajuste (0-12)



4. Afstemmingsfuncties (0-12)

Funzione d'allineamento Funciones de ajuste Afstemmingsfunctie		Indicatore schermo p.es. Indicación - p.ej.: pantalla Weergave - Beeldbuis bijv.	Particularità della posizionatura / Valori di pos. Valores de ajuste / Observaciones Instelwaarden / Bijzonderheden
0	Aampiezza Verticale Amplitud Vertical Verticale Amplitude	Geometrie V Amplitude xxx	Regolazione ottimale Ajuste óptimo Optimale instelling
1	Posizione Verticale Posición Vertical Verticale Stand	Geometrie V Position xxx	Imagine di prova colore (FuBK) Carta de ajuste en color FuBK Kleurentestbeeld (FuBK)
3	V Slope	Geometrie V Slope xxx	Sintonizzare i parametri in modo tale che il video venga soppresso a partire dal centro dell'immagine. Calibrar los parámetros de manera que el vídeo se muestre a partir del centro de la imagen. Stel de parameters zo in dat de video vanuit het midden van het beeld wordt afgetast.
4	Aampiezza Orizzontale Amplitud Horizontal Horizontale Amplitude	Geometrie H Amplitude xxx	Impostazioni separate per i diversi formati immagine (zoom, cinema..). Ajustes independientes para los distintos formatos de imagen (Zoom, Cinema, ...) Verschillende instellingen voor de verschillende beeldformaten (zoom, cinema..).
5	Posizione Orizzontale Posición Horizontal Horizontale Stand	Geometrie H Position xxx	
6	Aampiezza EO Amplitud EO OW Amplitude	Geometrie EW Amplit. xxx	Regolazione ottimale Ajuste óptimo Optimale instelling
7	Sopra EO Arriba EO OW boven	Geometrie EW Upper xxx	
8	Giù EO Abajo EO OW onder	Geometrie EW Lower xxx	Regolazione ottimale Ajuste óptimo Optimale instelling
9	Correz. Trapezoidale Corrección de Trapezoide Trapezium Correctie	Geometrie Trapezium xxx	
10	Argo Verticale Argo Vertical Verticaal Boog	Geometrie V Bow xxx	Bilanciare l'immagine sulla posizione centrale, vale a dire che il bordo deve avere su entrambi i lati la stessa larghezza. Calibrar la imagen a la posición media; eso significa que el borde tiene que tener el mismo ancho a ambos lados. Regel het beeld zo af dat het zich in het midden bevindt, d.w.z. de randen aan weerszijden moeten even breed zijn.
11	Angolo Verticale Angulo Verticale Verticaal Hoek	Geometrie V Angle xxx	
12	Offset Orizzontale Offset Horizontal Horizontaal Offset	Geometrie H Offset xxx	



5. Abgleichfunktionen (13-15)



5. Alignment functions (13-15)

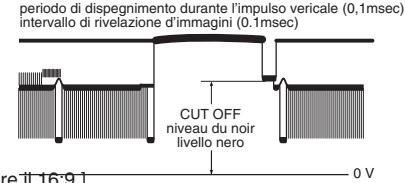
Abgleichfunktion Alignment functions		Anzeige - Bildschirm z.B. Display - Screen e.g.	Einstellwerte / Besonderheiten Settings / special features
13a	Cutoff-Meßimpuls Cutoff Measuring Pulse	Cutoff Red xxx Green xxx Blue xxx	<p>An den Farbendstufen messen (MP 1,2,3), welche die höchste Spannung zeigt. Mit Ug2-Regler im DST oder Reglerblock einstellen: Cutoff = $148 \pm 2,5$ V DC [Vor dieser Einstellung muß Kontrast auf 50, Helligkeit auf 23, Farbsättigung auf 32, Schärfe auf 3 und DNR auf EIN eingestellt werden. Für alle 2 Farben muß Cutoff auf 10 und Weißwert (14) auf 32 stehen! Für 16:9 Geräte muß 16:9 eingeschaltet sein.]</p> <p>Measure the colour output stages (MP 1,2,3) to see which shows the highest tension. With the Ug2 adjuster in DST or adjusting pad, make the following setting: cutoff = $148 \pm 2,5$ V DC [before making this setting, the contrast must be set to 50, brightness to 23, colour saturation to 32, sharpness to 3 and DNR to ON]. For both colours, the cutoff must be 10 and white level (14) must be 32! Regarding 16:9 sets, the 16:9 feature must be activated.]</p>
13b	Cutoff-Referenzwert Cutoff Reference Value	Cutoff Red xxx Green xxx	<p>In der Graufläche die beiden fehlenden Farben soweit erhöhen, bis Normschwarz erscheint, anschließend mit Taste "OK" abspeichern.</p> <p>In the grey area rise the missing two colours until black becomes standard, then store these values with "OK" key.</p>
14	Weißwert White Level	White drive Red xxx Green xxx Blue xxx	<p>In der Weißfläche die beiden schwachen Farben soweit erhöhen, bis Normweiß erscheint, jeweils Werte mit Taste "OK" abspeichern.</p> <p>Increase both faint colours in the white surface until standard white appears and save each setting by pressing "OK".</p>
15	Option bytes	Option byte 0 - 8 Bit 7 6 5 4 3 2 1 0 x x x x x x x x	<p>Achtung! Hier nur Eingaben machen und Speicherung vornehmen a) im notwendigen Reparaturfall b) bei gewünschten Programm-/Normänderung: Abgleichart siehe Option Bytes Tabelle</p> <p>Caution! Here inputs and memorizing: a) in the event of necessary repairs b) if you wish to alter programs/norms For alignment method see Option Bytes Table</p>

F

5. Fonctions d'alignement (13-15)

I

5. Funzioni d'allineamento (13-15)

Fonctions d'alignement Funzioni d'allineamento		Affichage écran p.ex. Indicatore schermo p.es.	Valeurs de réglage / Particularités Particolarità della posizionatura / Valori di pos.
13a	Impulsion de mesure Cutoff Impulso di misura Cutoff	Cutoff Red xxx Green xxx Blue xxx	<p>Mesurer aux étages de sortie de couleur (MP 1,2,3) lequel montre la tension la plus élevée. Avec le régulateur Ug2 dans le DST ou le bloc régulateur, régler : cutoff = $148 \pm 2,5V$ CC [Avant ce réglage, le contraste doit être réglé sur 50, la luminosité sur 23, la saturation des couleurs sur 32, la netteté sur 3 et le DNR sur EIN (MARCHE). Pour les 2 couleurs, le cutoff doit être sur 10 et la valeur de blanc (14) sur 32 ! Pour les appareils 16:9, 16:9 doit être activé.]</p> <p>Misurare con gli stadi di uscita del colore (MP 1,2,3), quale di essi presenta la tensione più elevata. Regolare con il regolatore Ug2 nel DST o con il blocco di regolazione: Cutoff = $148 \pm 2,5V$ DC [Prima di questa impostazione il contrasto va impostato su 50, la luminosità su 23, la saturazione cromatica su 32, la nitidezza su 3 e il DNR su ON. Per tutti i 2 colori il Cutoff deve essere posto su 10 e il livello del bianco (14) su 32! Per apparecchi 16:9 bisogna attivare il 16:9.]</p> 
13b	Valeur de référence Cutoff Valore di riferimento Cutoff	Cutoff Red xxx Green xxx	<p>Dans la surface grise, augmenter les deux couleurs faibles jusqu'à ce que le noir normal apparaisse, puis mémoriser avec la touche "OK".</p> <p>Nella superficie grigia, aumentare i due colori più deboli fino a far apparire il nero di norma. Poi memorizzare con il tasto "OK".</p>
14	Valeur du blanc Livello bianco	White drive Red xxx Green xxx Blue xxx	<p>Dans la surface des blancs, augmenter les deux couleurs faibles jusqu'à ce que le blanc normalisé apparaisse; enregistrer les valeurs respectives avec la touche "OK".</p> <p>Aumentare nella superficie del bianco i due colori deboli finché non compare bianco standard, e memorizzare i valori premendo sempre il tasto "OK".</p>
15	Option bytes	Option byte 0 - 8 Bit 7 6 5 4 3 2 1 0 x x x x x x x x	<p>Attention! Ne faire ici que des entrées et procéder à la mémorisation: a) dans le cas où réparation est nécessaire b) dans le cas d'une modification de programme/norme souhaitée Genre d'alignement, voir tableau des bytes d'option</p> <p>Attenzione Qui effettuare solo ingressi e memorizzazioni!:! a) in caso di necessità di riparazione b) per modifiche di programma/norma Per il tipo di sintonia vedi l'opzione tabella bytes</p>



5. Funciones de ajuste (13-15)



5. Afstemmingsfuncties (13-15)

Funciones de ajuste Afstemmingsfunctie		Indicación - p.ej.: pantalla Weergave - Beeldbuis bijv.	Valores de ajuste / Observaciones Instelwaarden / Bijzonderheden
13a	Impulso de medición Cutoff Cutoff-Meetimpuls	Cutoff Red xxx Green xxx Blue xxx	<p>Medir en los pasos finales de color (MP 1,2,3) cuál es el que muestra la mayor tensión. Ajustar con el regulador Ug2 en DST o bloque regulador: Cutoff = $148 \pm 2,5$ V DC [Antes de realizar este ajuste se tiene que ajustar el contraste en 50, el brillo en 23, la saturación de color en 32, la claridad en 3 y DNR en Sí. ¡Cada dos colores el Cutoff tiene que estar en 10 y el valor de blanco (14) en 32! Para aparatos 16:9 tiene que estar conmutado 16:9.]</p> <p>Meet welke kleureneindtrap (MP 1, 2, 3) de hoogste spanning heeft. Stel met de Ug2-regelaar in de DST of het controllerblok in: cutoff = $148 \pm 2,5$ V DC [hiervoor moet het contrast worden ingesteld op 50, de helderheid op 23, de kleurverzadiging op 32, de scherpte op 3 en DNR op AAN. Voor beide kleuren moet cutoff op 10 en de witwaarde (14) op 32 staan! Voor 16:9-toestellen moet 16:9 ingeschakeld zijn.]</p>
13b	Valor de referencia Cutoff Cutoff-Referentiewaarde	Cutoff Red xxx Green xxx	<p>En el área gris, incrementar los dos colores faltantes hasta que aparezca el nero normalizado. A continuación, memorizar con el botón "OK".</p> <p>Verhoog de twee ontbrekende kleuren in het grijze vlak tot normzwart verschijnt. Sla de instelling vervolgens met de toets "OK" op.</p>
14	Valor de blanco Witniveau	White drive Red xxx Green xxx Blue xxx	<p>Aumentar en la superficie blanca los dos colores débiles hasta que aparezca el blanco normalizado, grabar respectivamente los colores con la tecla „OK“.</p> <p>Versterk de beide zwakte kleuren in het witte vlak zodanig, dat er normwit verschijnt. Sla de betreffende waarden met de toets „OK“ op.</p>
15	Option bytes	Option byte 0 - 8 Bit 7 6 5 4 3 2 1 0 x x x x x x x x	<p>Atención! Aquí sólo deben introducirse datos y realizar memorizaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) en caso de necesitar una reparación b) para cambiar los datos de programación o la norma Para el tipo de ajuste, véase la tabla de bytes de opción <p>Let op! Hier mogen alleen gegevens worden ingevoerd en opgeslagen</p> <ul style="list-style-type: none"> a) bij een noodzakelijke reparatie b) bij een gewenste programma-/normwijziging: Afstemmingswijze zie Option Bytes-tabel



6. Abgleichfunktionen (16-29)



6. Alignment functions (16-29)

Abgleichfunktion Alignment functions		Anzeige - Bildschirm z.B. Display - Screen e.g.	Einstellwerte / Besonderheiten Settings / special features
16	Farbhilfsträger-Osz. Subcarrier Osc.	Colour VCO: main stop start	Autom. Abgleich Autom. adjustment
17	Farbhilfsträger-Osz. Subcarrier Osc.	Colour VCO: PIP Value	Schwebungsnull einstellen Adjust zero beat
18	Y-Verzögerung Y Delay	Other adjustments Y delay xxx	Optimale Einstellung (getrennt für PAL, NTSC, SECAM) Optimum setting (separate adjustments for PAL, NTSC, SECAM)
19	Helligkeits-Offset Brightness Offset	Other adjustments Subbrightness xxx	Keine Einstellung vornehmen! Don't adjust!
20	Kontrast-Steilheit Subcontrast	Other adjustments Subcontrast xxx	Mit Gittertestbild bei maximalem Kontrast, Subkontrast so einstellen, daß weiße Linien nicht übersteuern. With the screen test image in maximum contrast, adjust the subcontrast, so that the white lines are not overridden.
21	Kontrastfaktor Contrastfactor	Other adjustments Contrastfactor Y xxx	Keine Einstellungen vornehmen - Wert = 75 No setting exists – value = 75.
22	Rotation	Other adjustments Rotation xxx	Optimale Einstellung Optimum settings
23	Vertikal-Lage VT Vertikal Pos. TT	Other adjustments Text Position V xxx	
24	Horizontal-Lage VT Horizontal Pos. TT	Other adjustments Text Position H xxx	
25	RC-Subsystem	Other adjustments RC-Subsystem xxx	Zusätzliche RC 5-Ebene kann zugelassen werden. Additional RC 5 levels are permitted.
26	Vertikal-Lage PiP Vertikal Pos. PiP	PiP position General V xxx	Optimale Einstellung im Hauptbild. Optimum setting in the main picture.
27	Horizontal-Lage PiP Horizontal Pos. PiP	PiP position General H xxx	
28	Vertikal-Lage PiP Vertikal Pos. PiP	PiP position Stationtable V xxx	Optimale Einstellung in der Programmübersicht. Optimum setting in the channel overview.
29	Horizontal-Lage PiP Horizontal Pos. PiP	PiP position Stationtable H xxx	

F

6. Fonctions d'alignement (16-29)

Fonctions d'alignement Funzioni d'allineamento		Affichage écran p.ex. Indicatore schermo p.es.	Valeurs de réglage / Particularités Particolarita della posizionatura / Valori di pos.
16	Sous-porteuse Couleur Osc. del sottoport. colore	Colour VCO: main stop start	Alignement autom. Allineamento autom.
17	Sous-porteuse Couleur Osc. del sottoport. colore	Colour VCO: PIP stop start	Régler battement zéro Regolare battimento zero
18	Retard Y Ritardo Y	Other adjustments Y delay xxx	Réglage optimal (réglage séparément pour PAL, NTSC, SECAM) Regolazione ottimale (regolazioni separati per PAL, NTSC, SECAM)
19	Offset luminosité Offset luminosità	Other adjustments Subbrightness xxx	N'effectuez pas de réglage! Non eseguire alcuna impostazione!
20	Sub contraste Sub contrasto	Other adjustments Subcontrast xxx	Avec la grille de test et à contraste maximum, régler le sous-contraste de manière à ce que les lignes blanches ne soient pas surmodulées. Con l'immagine di prova a griglia e contrasto massimo impostare il subcontrasto in maniera tale che le linee bianche non subiscano una distorsione.
21	OSD contraste OSD contrasto	Other adjustments OSD Contrast xxx	Ne pas régler - valeur = 75 Non effettuare nessuna impostazione - valore = 75
22	Rotation	Other adjustments Rotation xxx	Réglage optimal Regolazione ottimale
23	Position Vertical TT Posizione Verticale TV	Other adjustments Text Position V xxx	
24	Position Horizontal TT Posizione Orizz. TV	Other adjustments Text Position H xxx	
25	RC-Subsystem	Other adjustments RC-Subsystem xxx	Un niveau RC 5 supplémentaire est acceptable. Può essere ammesso un livello RC 5 supplementare.
26	Position Vertical PiP Posizione Verticale PiP	Other adjustments PiP Position V xxx	Réglage optimal sur l'image principale. Impostazione ottimale nell'immagine principale.
27	Position Horizontale PiP Posizione Orizz. PiP	Other adjustments PiP Position H xxx	
28	Position Vertical PiP Posizione Verticale PiP	Other adjustments PiP Position V xxx	
29	Position Horizontale PiP Posizione Orizz. PiP	Other adjustments PiP Position H xxx	Réglage optimale dans l'aperçu des chaînes. Impostazione ottimale nel sommario dei programmi.

I

6. Funzioni d'allineamento (16-29)

E

6. Funciones de ajuste (16-29)

NL

6. Afstemmingsfuncties (16-29)

Funciones de ajuste Afstemmingsfunctie		Indicación - p.ej.: pantalla Beeldschermaanduiding bijv.	Valores de ajuste / Observaciones Instelwaarden / Bijzonderheden
16	Oscilador de la subportadora de color Kleurdraaggolf-Osc.	Colour VCO: main stop start	Comprobación automática Autom. afstemming
17	Oscilador de la subportadora de color Kleurdraaggolf-Osc.	Colour VCO: PIP stop start	Ajustar el punto de oscilación cero Zwettingsnul instellen
18	Retardo Y Y-Vertraging	Other adjustments Y delay xxx	Ajuste óptimo (por separado para PAL, NTSC, SECAM) Optimale instelling (gescheiden voor PAL, NTSC, SECAM)
19	Offset de brillo Helderheids-Offset	Other adjustments Subbrightness xxx	No realizar ningún ajuste! Geen instelling uitvoeren!
20	Sub contraste Contrast-Steilheid	Other adjustments Subcontrast xxx	Con la imagen de ajuste de cuadriculas en contraste máximo se ajustará el subcontraste de manera que las líneas blancas no se sobremoden. Stel met het rastertestbeeld op maximaal contrast het subcontrast zo in dat witte lijnen niet overstuur worden.
21	OSD Contraste OSD-Contrast	Other adjustments OSD Contrast xxx	No realizar ningún ajuste – Valor = 75. Niets instellen - waarde = 75
22	Rotation	Other adjustments Rotation xxx	Ajuste óptimo Optimale instelling
23	Posición Vertical TT Verticale Stand TT	Other adjustments Text Position V xxx	
24	Posición Horizontal TT Horizontale Stand TT	Other adjustments Text Position H xxx	Ajuste óptimo en la imagen principal. Optimale instelling in het hoofdbeeld.
25	RC-Subsystem	Other adjustments RC-Subsystem xxx	
26	Posición Vertical PiP Verticale Stand PiP	Other adjustments PiP Position V xxx	Ajuste óptimo en el resumen de programas. Optimale instelling in het zenderoverzicht.
27	Posición Horizontal PiP Horizontale Stand PiP	Other adjustments PiP Position H xxx	
28	Posición Vertical PiP Verticale Stand PiP	Other adjustments PiP Position V xxx	Ajuste óptimo en el resumen de programas. Optimale instelling in het zenderoverzicht.
29	Posición Horizontal PiP Horizontale Stand PiP	Other adjustments PiP Position H xxx	



7. Abgleich analog



7. Analog adjustments



7. Alignement analogique

Abgleichfunktionen außerhalb des Service-Mode (= analoge Abgleichpunkte) Alignment functions outside the Service Mode (= analog alignment points) Fonctions de alignement en dehors du mode service (points d'alignement analogiques)					
Abgleich Adjustment Alignement	Signal Signal Signal	Voraussetzung Condition Condition	Meßpunkt Mst. point Point de mes., Indic.	Einstellung Adjustments Réglage	Einstellwerte / Besonderheiten Settings / special features Valeurs de réglage, Particularités
1	Betriebsspannung Operating voltage Tension de service	Testbild Test pattern Mire	220/230V~	Bildschirm Screen Écran UB	146V ± 0,5V (33") 4:3 142V ± 0,5V (21,24,28") 4:3 136V ± 0,5V Sonstige Ggf. anschließend hor. Amplitude korrigieren! 146V ± 0,5V (33") 4:3 142V ± 0,5V (21,24,28") 14.3 136V ± 0,5V miscellaneous If necessary correct hor. amplitude afterwards! 146V ± 0,5V (33") 4:3 142V ± 0,5V (21,24,28") 4:3 136V ± 0,5V Autres Le cas échéant, corriger ensuite l'amplitude horizontale.
2	Focus Focus Foyer	Testbild Test pattern Mire		Bildschirm Screen Écran	Focus am Zeilentrafo oder Reglereinheit Focus at the line trans- former or controller unit Foyer sur le transform- teur de balayage horizontal ou unité de réglage!
					Optimale Einstellung Optimum settings Réglage optimal



7. Allineamento analogici



7. Ajuste analógica



7. Afstemming analoog

Funzioni di allineamento fuori della modo di servizio (= punti di allineamento analogici) Funciones de ajuste fuera del modo Servicio (= puntos de ajuste analógicos) Afstemmingsfuncties buiten de service mode (= analoge afstemmingspunten)						
Allineamento Ajuste Afstemming	Segnale Señal Signaal	Premesse Requisito Voorwaarde	Pto. di mis., Indic. Pto. de medición, indic. Meetpunt	Regolazione Ajuste Instelling	Particolarietà della pos., Valori di pos. Valores de ajuste, observaciones Instelwaarden / Bijzonderheden	
1	Tensione d'esercizio Tensión de servicio Bedrijfsspanning	Immagine di prova Carta de ajuste Testbeeld	220/230V~	Schermo Pantalla Beeldscherm UB	P 662 (Basic Board)	<p>146V ± 0,5V (33") 4:3 142V ± 0,5V (21,24,28") 4:3 136V ± 0,5V Altro Correggere eventualmente l'amplitudine orizzontale.</p> <p>146V ± 0,5V (33") 4:3 142V ± 0,5V (21,24,28") 4:3 136V ± 0,5V Otros Si fuese necesario, corregir seguidamente la amplitud horizontal</p> <p>146V ± 0,5V (33") 4:3 142V ± 0,5V (21,24,28") 4:3 136V ± 0,5V Overage Evt. aansluitend hor. amplitude corrigeren!</p>
2	Fuoco Foco Focus	Immagine di prova Carta de ajuste Testbeeld		Schermo Pantalla Beeldscherm	<p>Fuoco su trasformatore di riga o unità di regolazione!</p> <p>Foco en transformador de líneas o unidad reguladora</p> <p>Focus bij lijntransformator of regeleenheid</p>	<p>Regolazione ottimale Ajuste óptimo Optimale instelling</p>

Option Byte-Tabelle • Option Byte Table • Tableau Option Byte • Tabella Byte delle Opzioni • Tabla de bytes de opciones • Option Bytes tabel

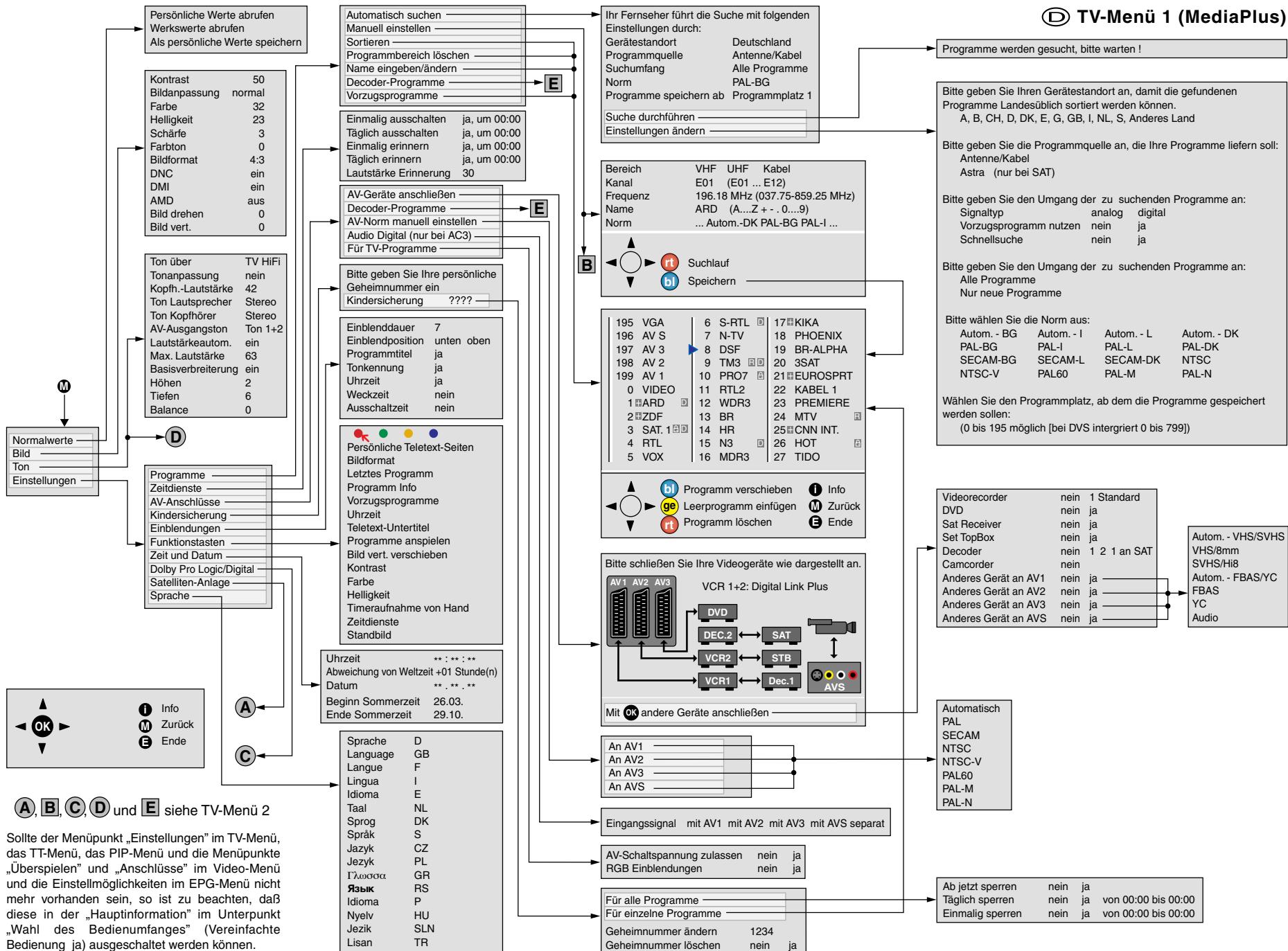
Abgleichfunktion Alignement function Fonction d'alignement Funzione di comp Función de ajuste. Afstemmingsfuncties	Bit-Nr. No. Nº. No. No. Nr.	Bedeutung Meaning Signification Significato Significación Betekenis	0	1	
Byte 0	0	Terrestrischer Tuner	BGDK	Multistandard	
	1	EPG Programmfilter EPG Programme filter	ein on	aus off	
	2	ZAP ² TEXT	nein no	ja yes	
	3	Rotation-Modul Rotations Modul	nein no	ja yes	
	4	LOEWE SYSTEMS-Gerät LOEWE SYSTEMS TV set	nein no	ja yes	
	5	Blaubild ohne Signal Blue picture w/o signal	ja yes	nein no	
	6	VGA	nein no	ja yes	
	7	TVA	nein no	ja (nur wenn OPT5/4=1) yes (only if OPT5/4=1)	
Byte 1	0	Zeitgest. Progr. Umschaltung Timing program change	ja yes	nein no	
	1	Sync Slicer VPC	wird nicht beschrieben not described	wird beschrieben is described	
	2	WSS-Auswertung im VCR-Mode WSS Detection in VCR mode	nein no	ja yes	
	3	VPC SynchSlicer Pegel im TV-Mode VPC SynchSlicer level in TV mode	TV-Pegel TV level	VCR-Pegel VCR level	
	4	HMM-Sofort Start (Bank) HMM immediately start	nein no	ja yes	
	5	OEM Gerät OEM TV set	nein no	ja yes	
	6	Film-Mode bei TV/DVB Film mode with TV/DVB	gesperrt disabled	zugelassen permitted	
	7	Bei VGA Synch-Ausfall at VGA mode synch cancellation	Umschaltung in TV-Mode switching to TV mode	VGA-Mode beibehalten keep VGA mode	
Byte 2	0	FLOF	ein on	aus off	
	1	EPG Erstes Einschalten EPG First use	nein no	ja yes	
	2	Blockier Mode VPC Lock Mode VPC	nein no	ja yes	
	3	Dunkeltästung beim Umschalten Blanking by switch-over	nein no	ja yes	
	4	Tastenauswertung Ortsbedienung Key interpretation, local control	ab SB-Index "b" from SB index "b"	bis SB-Index "a" to SB index "a"	
	5	AGC memory	aus off	ein on	
	6	Reaktionszeit auf FB-Befehle Reaction time of remote orders	schnell fast	langsam slow	
	7	WSS (Wide Screen Signalling Bits)	ausgewertet evaluated	nicht ausgewertet not evaluated	

Option Byte-Tabelle • Option Byte Table • Tableau Option Byte • Tabella Byte delle Opzioni • Tabla de bytes de opciones • Option Bytes tabel

Abgleichfunktion Alignement function Fonction d'alignement Funzione di comp. Función de ajuste. Afstemmingsfuncties	Bit-Nr. No. N°. No. No. Nr.	Bedeutung Meaning Signification Significato Significación Betekenis	0	1	
Byte 3	0	Formateinstellung Format setting	Standardwerte freigegeben standard values free	Standardwerte gesperrt standard values blocked	
	1	Bildröhrenformat Picture tube format	4:3	16:9	
	2	EPG(analog) Nacht-Aktualisierung EPG (analog) night update switch on delay	aus off	ein on	
	3	frei free	----	----	
	4	Abschalten nach Programmschluß Switching off after channel closes	ja yes	nein no	
	5	Fabrikmodus Factory Mode	aus off	ein on	
	6	PIP-Hintergrundfarbe im VGA-Mode PIP background	schwarz black	PIP-Rahmenfarbe PIP frame colour	
	7	Menü "erstes einschalten" "First use" Menu	nein no	ja yes	
Byte 4	0	Einschaltverzögerung switch on delay	nein no	1s nach Regelung ein 1h after adjustment	
	1	Autom. Lautstärke Regelung (AVC) Automatic Volume Control (AVC)	langsam slow	schnell fast	
	2	Abschaltvorhang Power down cycle	ja yes	nein no	
	3	Dunkeltastung Umschalten DVB Blanking switching to DVB	nein no	ja yes	
	4	Autom. Filmkennung (AMD) AMD switch-over (AMD)	schnell fast	langsam slow	
	5	Warmlaufmodus Warm-up mode	ein on	aus off	
	6	frei free	----	----	
	7	Standbild im VCR Mode "Pause" Freeze frame in VCR mode "Pause"	ja yes	nein no	
Byte 5	0	SUB 27 Befehle SUB 27 orders	ausgewertet evaluated	ignoriert ignored	
	1	Seitenumblättern bei EPG (analog) Turning pages with EPG (analogue)	Cursor springt nach unten Cursor jumps to bottom	Cursor springt nach oben Cursor jumps to top	
	2	50 Hz Progressiv-Darstellung 50 Hz progressive prepresentation	aus off	ein on	
	3	60 Hz Progressiv-Darstellung 60 Hz progressive prepresentation	aus off	ein on	
	4	HMM-Mode	nein no	ja yes	
	5	EPG Test-Mode EPG test mode	aus off	ein on	
	6	HMM-Tastatur HMM keyboard	alt old	neu new	
	7	Idle-Mode in Stand By	nein no	ja yes	

Option Byte-Tabelle • Option Byte Table • Tableau Option Byte • Tabella Byte delle Opzioni • Tabla de bytes de opciones • Option Bytes tabel

Abgleichfunktion Alignement function Fonction d'alignement Funzione di comp Función de ajuste. Afstemmingsfuncties	Bit-Nr. No. Nº. No. No. Nr.	Bedeutung Meaning Signification Significato Significación Betekenis	0	1	
Byte 6	0	HDLC	time out	no time out	
	1	Klemmverst. RGB-Eingang VPC blank amplifier RGB input VPC	ACh	A0h	
	2	Vert. Delay bei Split-Screen Vert. delay with Split screen	nein no	ja yes	
	3	frei free	----	----	
	4	autom. Einschalten im VT-Mode auto switching to VT mode	nein no	ja yes	
	5	Indikation des Film-Modes indication of film mode	nein no	durch Farbe der Side-Panels via colour of side panels	
	6	VT-Unterseiten Mode "VT subpages mode"	normal normal	aus out	
	7				
Byte 7	0	BESIC Version	<V5.2	>V5.2	
	1	Ton für HMM-Geräte sound for HMM equipment	VGA-Ton intern VGA sound internal	VGA-Ton extern VGA sound external	
	2	Suchlauf Search	normal normal	Test Mode (Feinsuchlauf) test mode (fine search)	
	3	Bevorzugter Tuner (DVB bestückt) preferred tuner (with DVB)	zus. SAT-Tuner (normal) additional SAT tuner (normal)	Haupt-SAT-Tuner (evtl. für Italien) main SAT tuner (possibly for Italy)	
	4	Auswertung der 16:9-Schaltspannung Assessing the 16:9 switching voltage	ja yes	nein no	
	5	Bevorzugter Tuner (ohne DVB) preferred tuner (without DVB)	Haupt-SAT-Tuner (normal) main SAT tuner (normal)	zus. SAT-Tuner (keine Tonstörungen) additional SAT tuner (no sound impairment)	
	6	AV2-Monitor für C-Box AV2 monitor for C-Box	gesperrt blocked	freigegeben enabled	
	7	ext. HF-Sender für Ton ext. HF transmitter for sound	ja yes	nein no	
Byte 8	0	Tandberg-Gerät Tandberg equipment	ja yes	Fabrik Mode Factory mode	
	1	Klinkenstecker Audio-in Jack plug Audio In	nicht bestückt without	bestückt with	
	2	Frontbuchse Front socket	bestückt with	nicht bestückt without	
	3	frei free	----	----	
	4				
	5				
	6				
	7				



Änderungen des Menüs bei eingebautem SAT VI

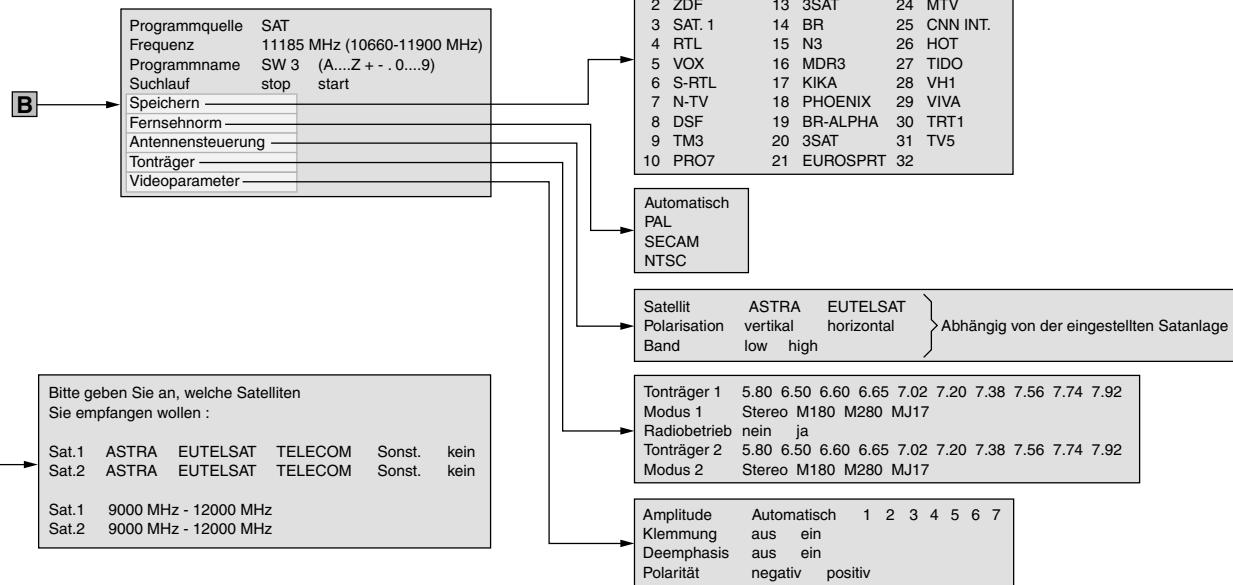
A

Ihr Fernseher ist für folgende Anlage eingestellt: 2 Satelliten an 22 kHz Switchbox
Vertikal/Horizontal 13/18V
Sat.1 ASTRA
Sat.2 EUTELSAT
LNC-Frequenz Sat.1 09750 MHz
LNC-Frequenz Sat.2 09750 MHz

Mit OK zu den Einstellungen

Geben Sie hier bitte an, welche Satelliten Sie empfangen.
Damit werden an den Satelliten angepaßte
Einstellungen vorgenommen.

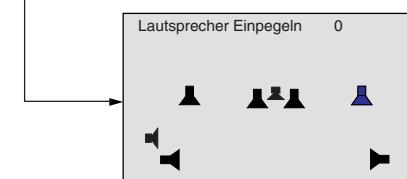
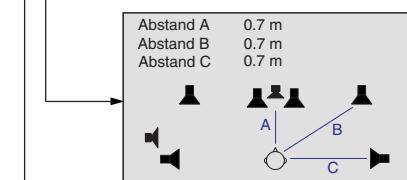
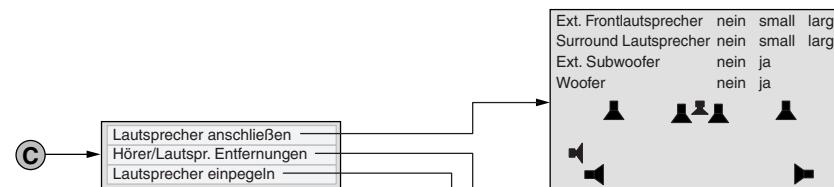
ASTRA
EUTELSAT
TELECOM
Sonstiger
2 Satelliten an 22kHz Switchbox
2 Satelliten an Tonburst-Schalter
Satelliten an DiSEqC-Multischalter
Gemeinschaftsanlage



Änderungen des Menüs bei eingeschaltetem Dolby Decoder

D

Für Decoder an AV1
Für Decoder an AV2
Ton von AV-Buchse 1 Decoder TV Autom.
Ton von AV-Buchse 2 Decoder TV Autom.



Änderungen des Menüs bei angeschlossenem Decoder

E

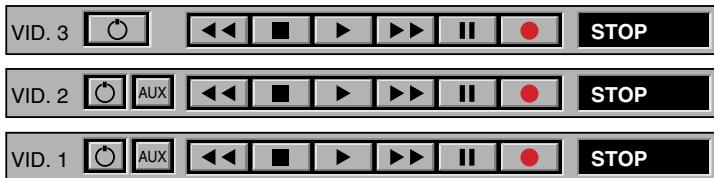
Für Decoder an AV1
Für Decoder an AV2
Ton von AV-Buchse 1 Decoder TV Autom.
Ton von AV-Buchse 2 Decoder TV Autom.

0 VIDEO	11 RTL2	22 KABEL 1
1 ARD	12 WDR3	23 PREMIERE
2 ZDF	13 3SAT	24 MTV
3 SAT. 1	14 BR	25 CNN INT.
4 RTL	15 N3	26 HOT
5 VOX	16 MDR3	27 TIDO
6 S-RTL	17 KIKA	28 VH1
7 N-TV	18 PHOENIX	29 VIVA
8 DSF	19 BR-ALPHA	30 TRT1
9 TM3	20 3SAT	31 TV5
10 PRO7	21 EUROSPRT	32

Decoder Programm markieren und mit OK festlegen

D TV-Menü 3 (MediaPlus)

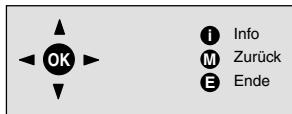
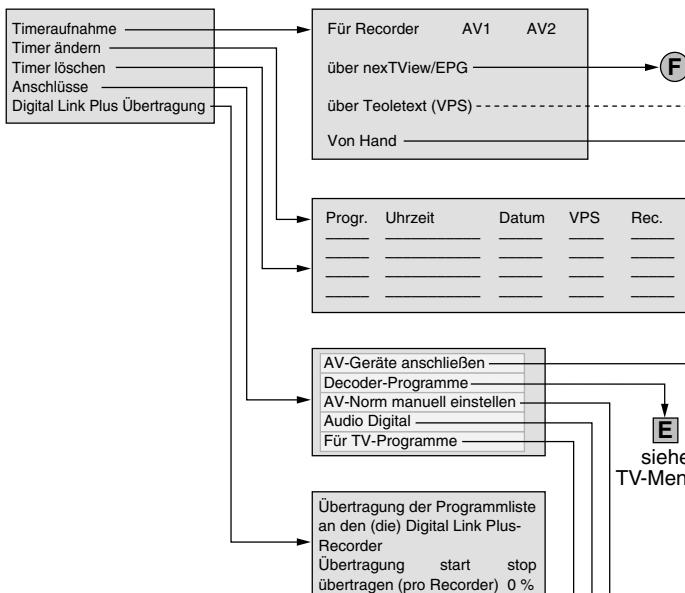
Video Bedienung über TV-Menü → V=



M Video-Menü
E Ende

M

Video-Menü



F siehe TV-Menü 4

PIP-Menü → C + M

Typ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Position	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Größe	klein	groß
Multi-PIP	aus	ein

Neue Nachr.
 Aufdecken
 Programm
 Vorzugspr.
 Unters. 0000

Aufnahme
 Top-Tab.
 Einstell.

Senderabhängig z.B.
 Übersicht
 Nachrichten
 TV-Guide
 Wetter
 Börse
 Service
 usw.

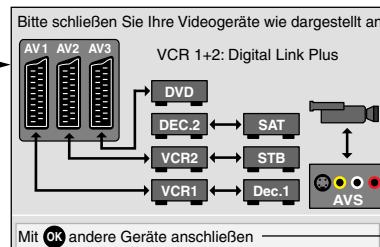
Vorschauseiten
 Untertitelseiten
 Persönlichen Seiten
 Zeichensatz
 HiText

TT-Menü → T + M

Über den Videotext des jeweiligen Senders das Programm auswählen, das aufgezeichnet werden soll. Die Daten der Sendung werden automatisch als Timer-Daten übernommen.

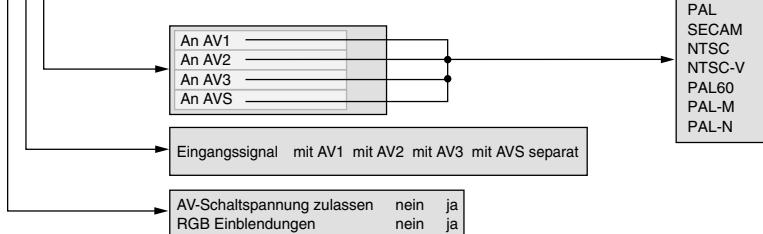
Recorder VID.1 VID.2
 Programm 001 ARD
 VPS ja
 Datum **.**
 Aufnahmemezeit ** : ** bis ** : **

0 VIDEO	11 RTL2	22 KABEL 1
1 ARD	12 WDR3	23 PREMIERE
2 ZDF	13 3SAT	24 MTV
3 SAT. 1	14 BR	25 CNN INT.
4 RTL	15 N3	26 HOT
5 VOX	16 MDR3	27 TIDO
6 S-RTL	17 KIKA	28 VH1
7 N-TV	18 PHOENIX	29 VIVA
8 DSF	19 BR-ALPHA	30 TRT1
9 TM3	20 3SAT	31 TV5
10 PRO7	21 EUROSPRT	32

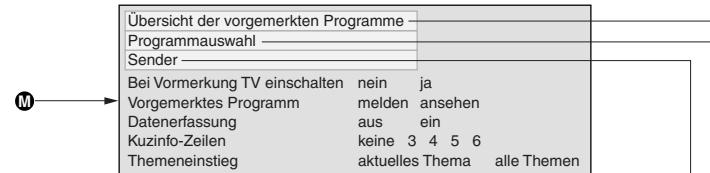


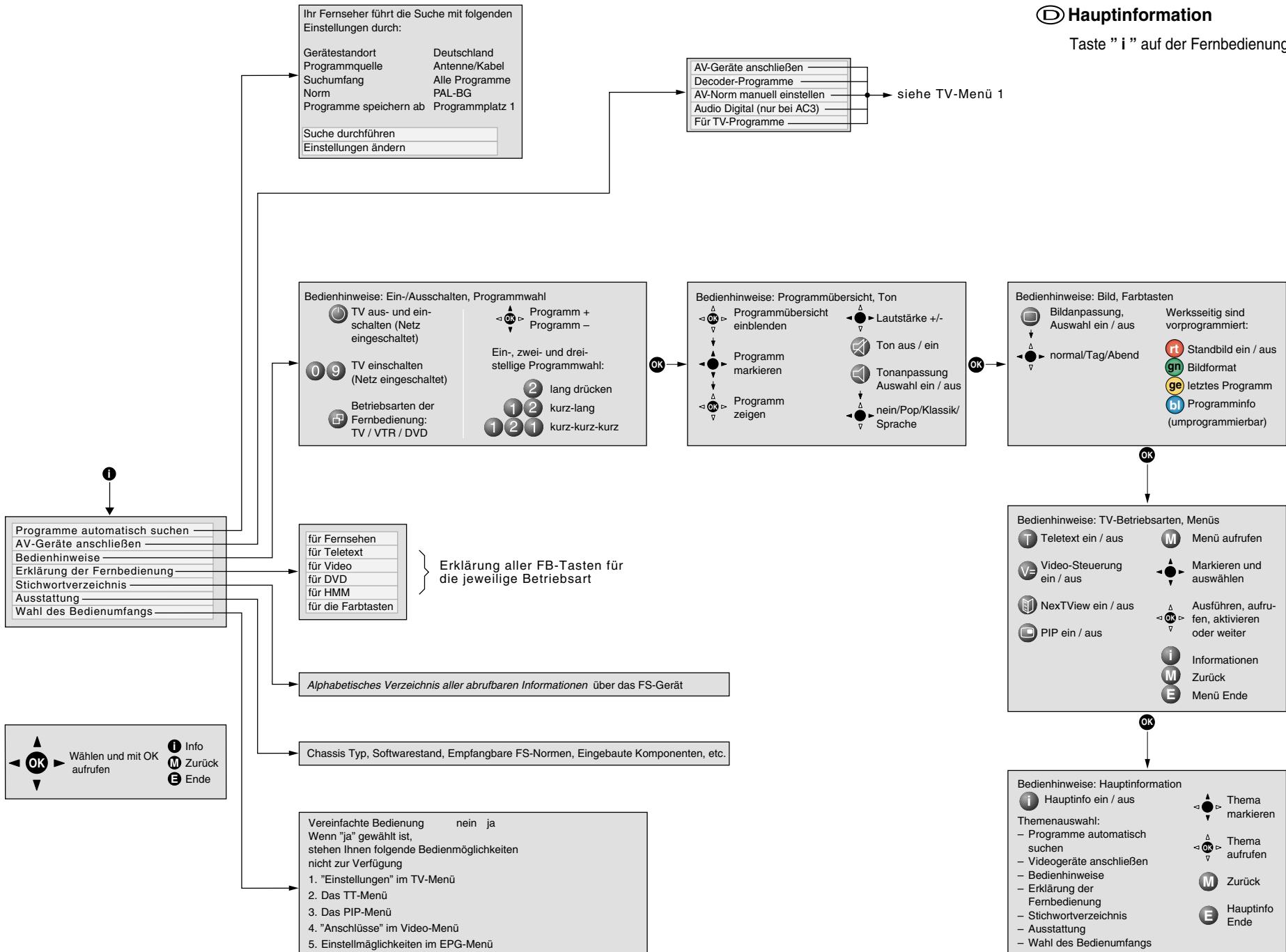
Videorecorder	nein	1 Standard
DVD	nein	ja
Sat Receiver	nein	ja
Set TopBox	nein	ja
Decoder	nein	1 2 1 an SAT
Camcorder	nein	
Anderes Gerät an AV1	nein	ja
Anderes Gerät an AV2	nein	ja
Anderes Gerät an AV3	nein	ja
Anderes Gerät an AVS	nein	ja

Autom. - VHS/SVHS
 VHS/8mm
 SVHS/Hi8
 Autom. - FBAS/YC
 FBAS
 YC
 Audio

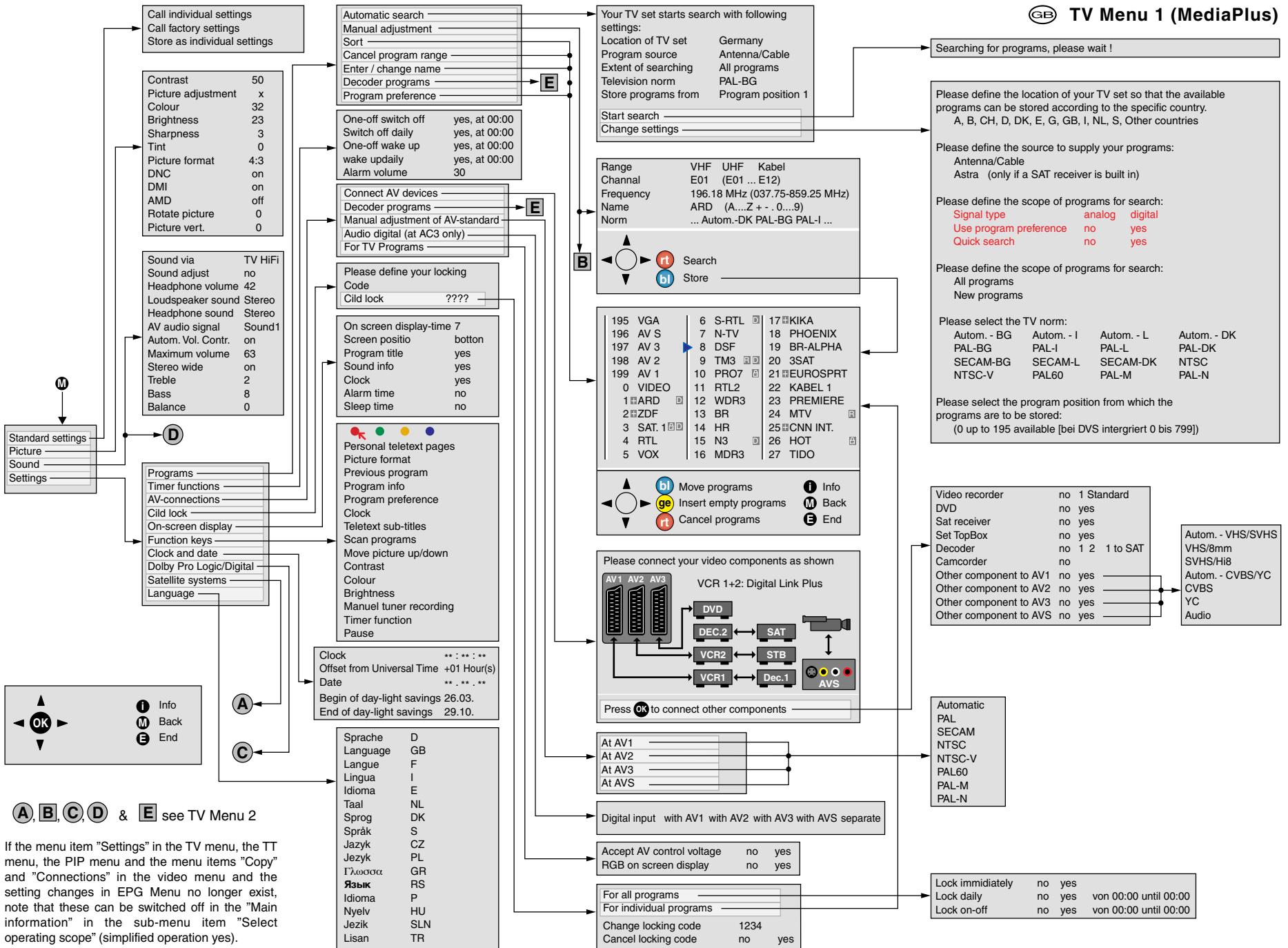


nexTView Menü: (Taste nexTView bzw. EPG auf der Fernbedienung)





GB TV Menu 1 (MediaPlus)

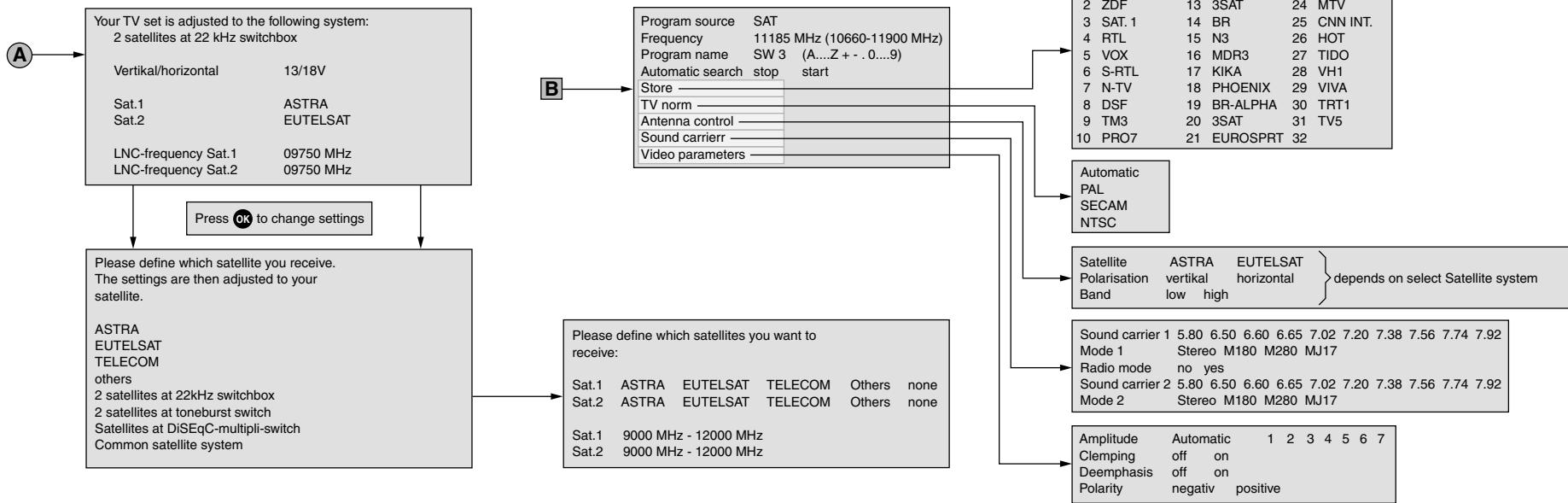


(A, B, C, D & E see TV Menu 2

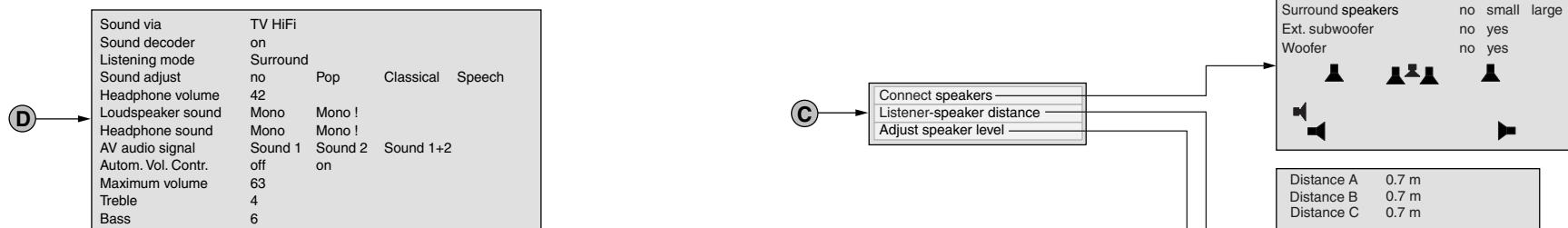
If the menu item "Settings" in the TV menu, the TT menu, the PIP menu and the menu items "Copy" and "Connections" in the video menu and the setting changes in EPG Menu no longer exist, note that these can be switched off in the "Main information" in the sub-menu item "Select operating scope" (simplified operation yes).

TV Menu 2 (MediaPlus)

Changes to the menu with installed SAT VI



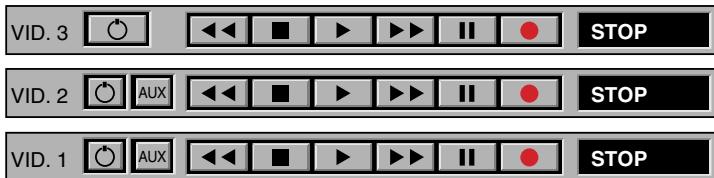
Changes to the menu with connected Dolby decoder



Changes to the menu with connected decoder



Video operation via TV Menu → **V=**

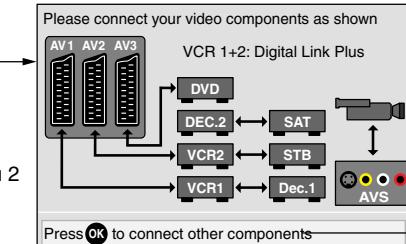


M Video menu
E End

Video menu



0 VIDEO	11 RTL2	22 KABEL 1
1 ARD	12 WDR3	23 PREMIERE
2 ZDF	13 3SAT	24 MTV
3 SAT. 1	14 BR	25 CNN INT.
4 RTL	15 N3	26 HOT
5 VOX	16 MDR3	27 T1DO
6 S-RTL	17 KIKA	28 VH1
7 N-TV	18 PHOENIX	29 VIVA
8 DSF	19 BR-ALPHA	30 TRT1
9 TM3	20 3SAT	31 TV5
10 PRO7	21 EUROSPRT	32



- At AV1
- At AV2
- At AV3
- At AVS
- Digital input with AV1 with AV2 with AV3 with AVS separate
- Accept AV control voltage RGB on screen display no yes

PIP Menu → **C + M**

Type	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Position	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Size	small	big
Multi PIP	off	on

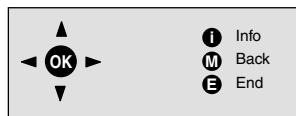
TT Menu → **T + M**

Newsflash
Reveal
Program
Pref. Prog.
Subpages 0000
Record
TOP
Settings

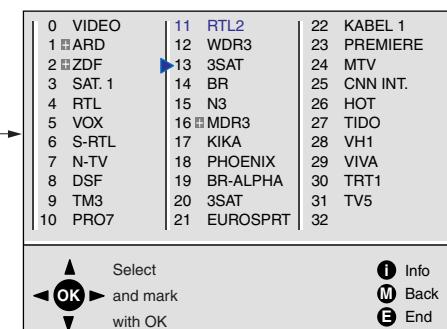
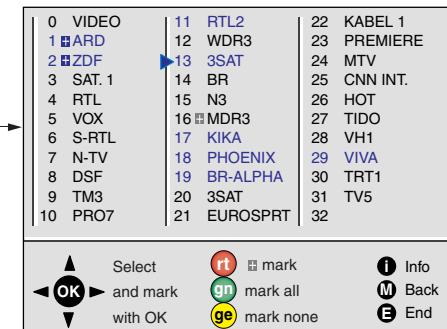
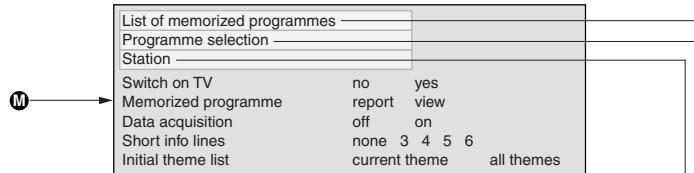
Subject to station e.g.
Übersicht
Nachrichten
TV-Guide
Wetter
Börse
Service
usw.

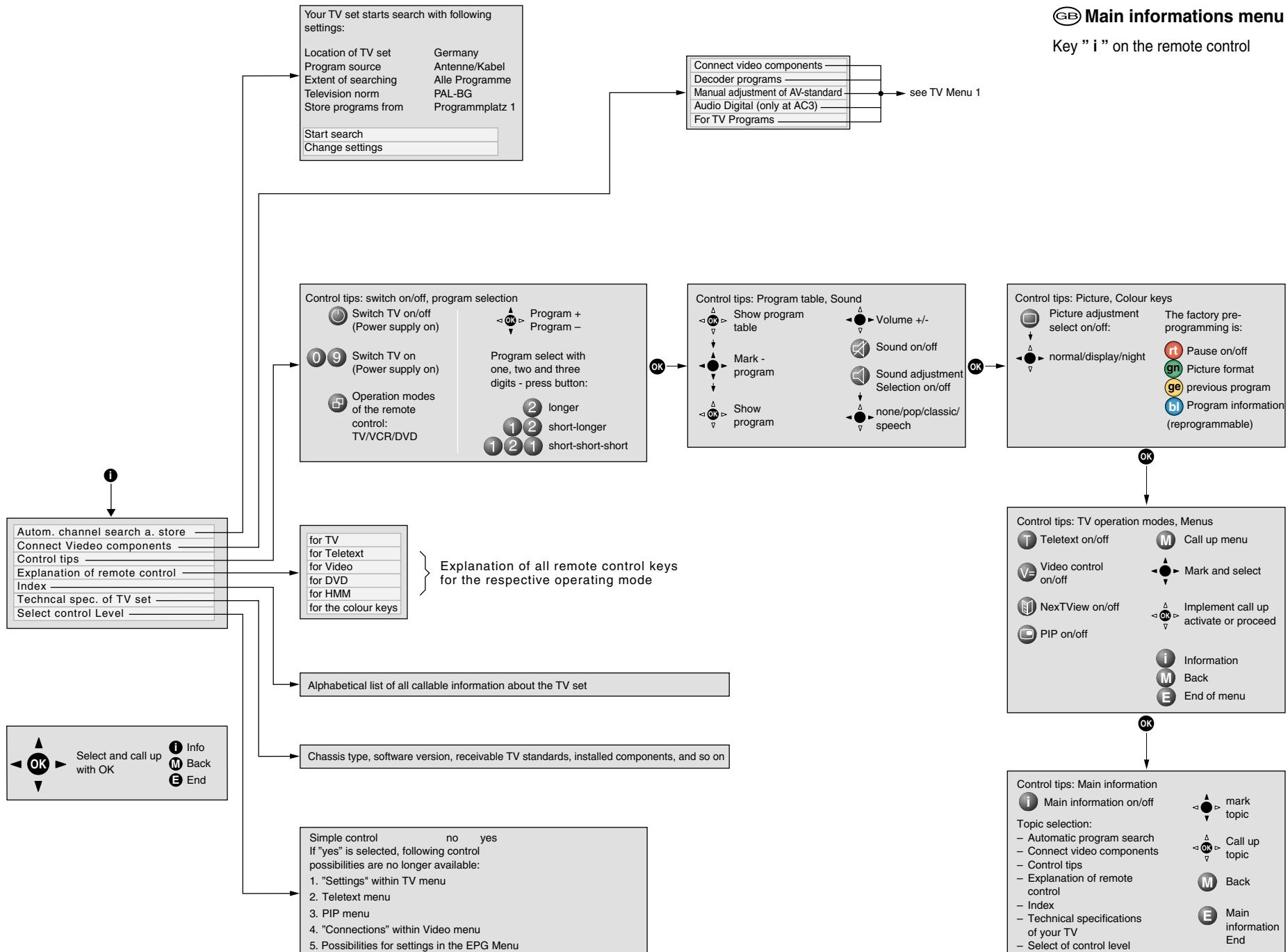
Preview pages
Sub-title pages
Personal pages
Character set
HiText

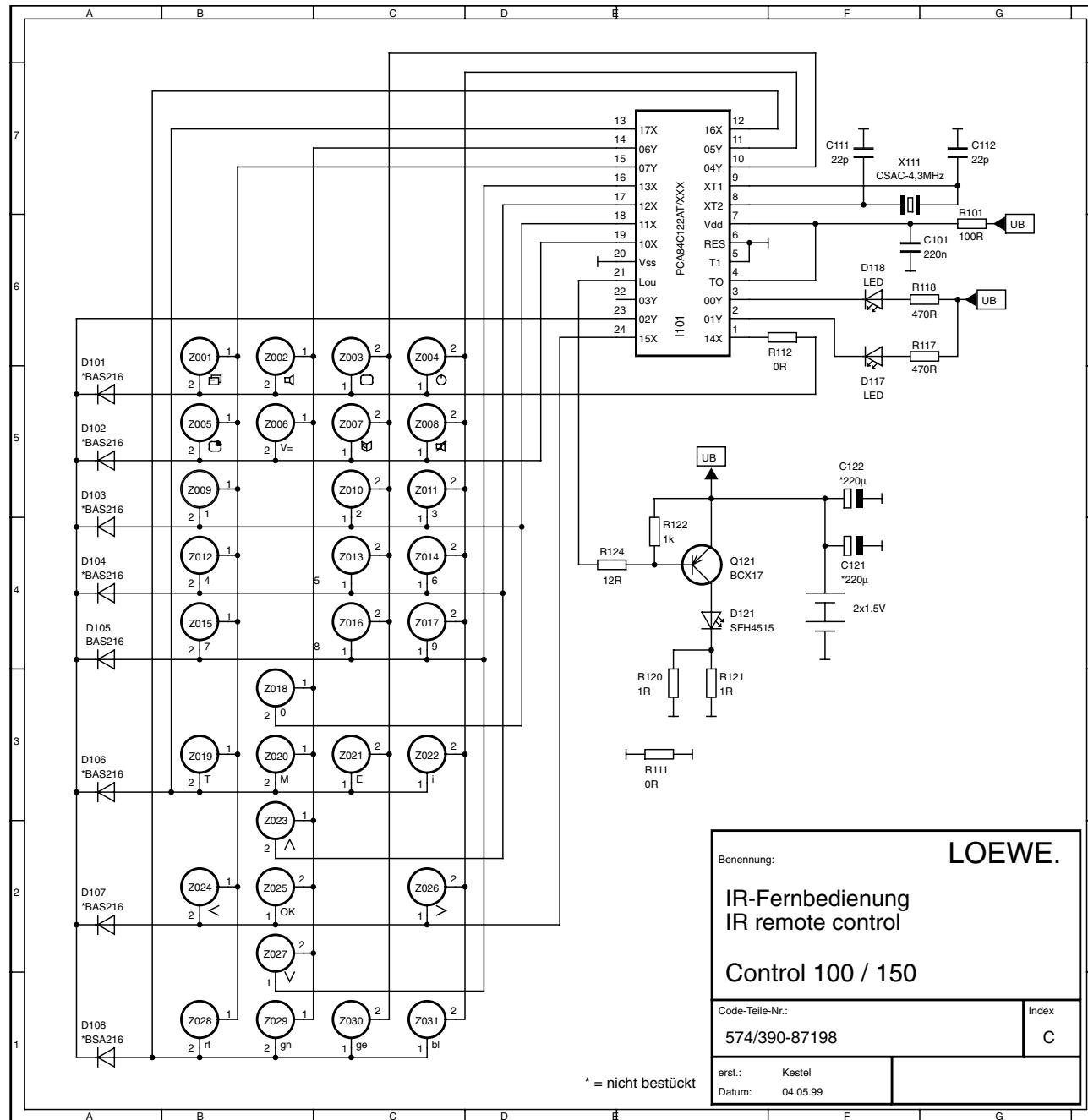
Recorder	VID.1	VID.2
Programm	001	ARD
VPS	ja	
Date	** . **	
Recording time	** : ** until ** : **	



F see TV-Menu 4

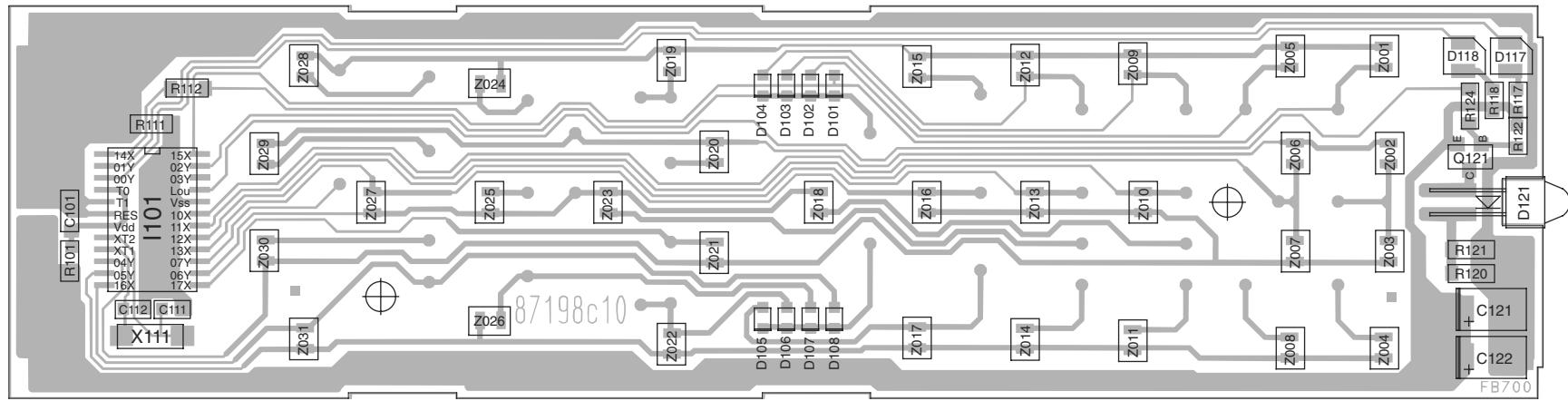
nexTView Menu: (Button nexTView respectively EPG of the remote control)






Schaltplan IR-Fernbedienung 396-87000.050/052

Infrared remote control schematic 396-87000.050/052



Ltpl. IR-Fernbedienung 396-87198C

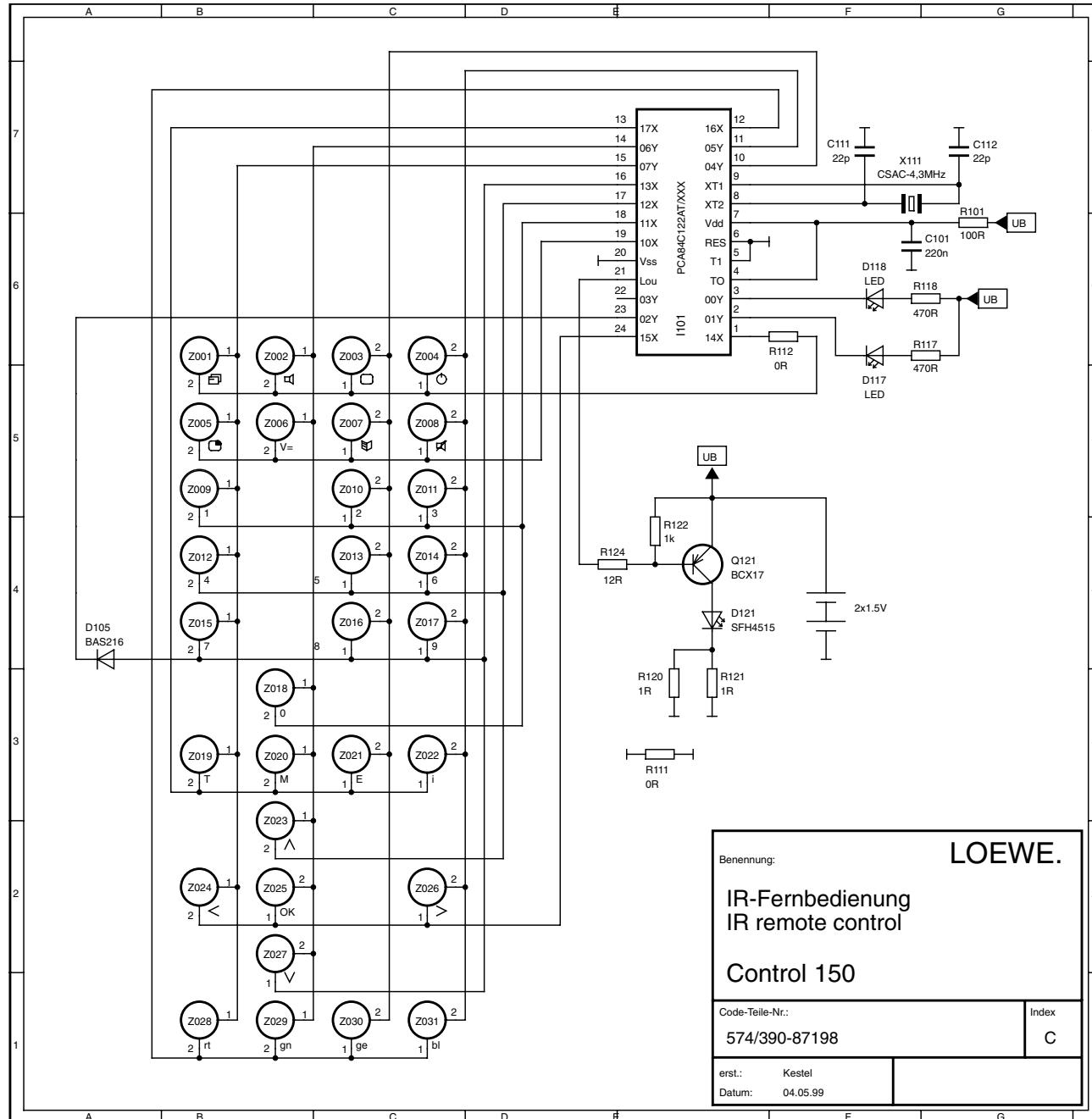
Lötseite

Infrared remote control PCB 396-87198C

Solder side

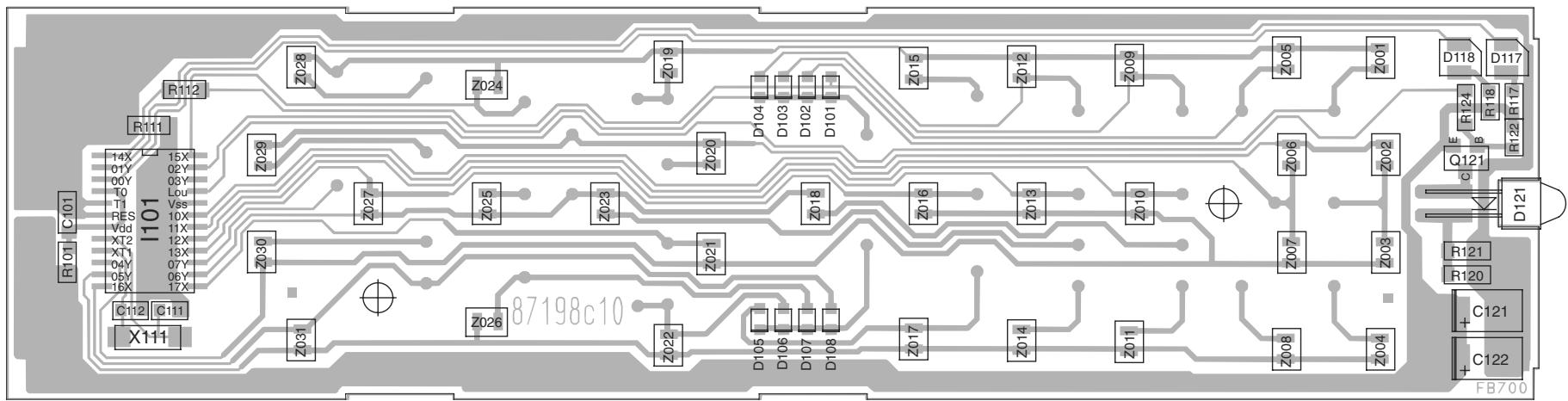
IR-Fernbedienung IR remote control Art.-Nr. 87000.050/052

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung List Part N°.	Description	Bestell-Nr. Var. List Part N°. Var.
GEBER-ERSATZTEILE			
20	Batteriefeder	Spring	739-87217001 050
20	Gehäuse-Oberteil Control 100	Cover	756-87265002 050
20	Gehäuse-Oberteil neutral	Cover	756-87265008 052
25	Lichtleiter	Window	666-87274001 050
30	Kontaktmatte Control 100	Spring Contact	309-87266001 050
70	Gehäuse-Unterteil Control 100/200 schw	Cover	756-87264002 050
80	Batteriefeder 2-fach	Spring	739-85279001 050
90	Batteriedeckel Control 100/200/201/USA	Cover	756-87215002 050
D101	Diode BAS216 SOD110	Diode	351-27279 050
D105	Diode BAS216 SOD110	Diode	351-27279 050
D107	Diode BAS216 SOD110	Diode	351-27279 050
D117	LED LG T679 SMD	Coupler	353-27021 050
D118	LED LG T679 SMD	Coupler	353-27021 050
D121	Diode LED F.D.SFH 4515	Coupler	353-27024 050
I101	ICMOS PCA84C122AT-231	Integrated Circuit	350-27787 050
Q121	Transistor BCX17 SOT23	Transistor	344-25509 050
X111	Piezo Filter 4,30 MHz MELF 2,8x7	Ceramic Filter	386-27022 050



Schaltplan IR-Fernbedienung 396-87000.060

Infrared remote control schematic 396-87000.060



Ltpl. IR-Fernbedienung 396-87000.060 - 87198C

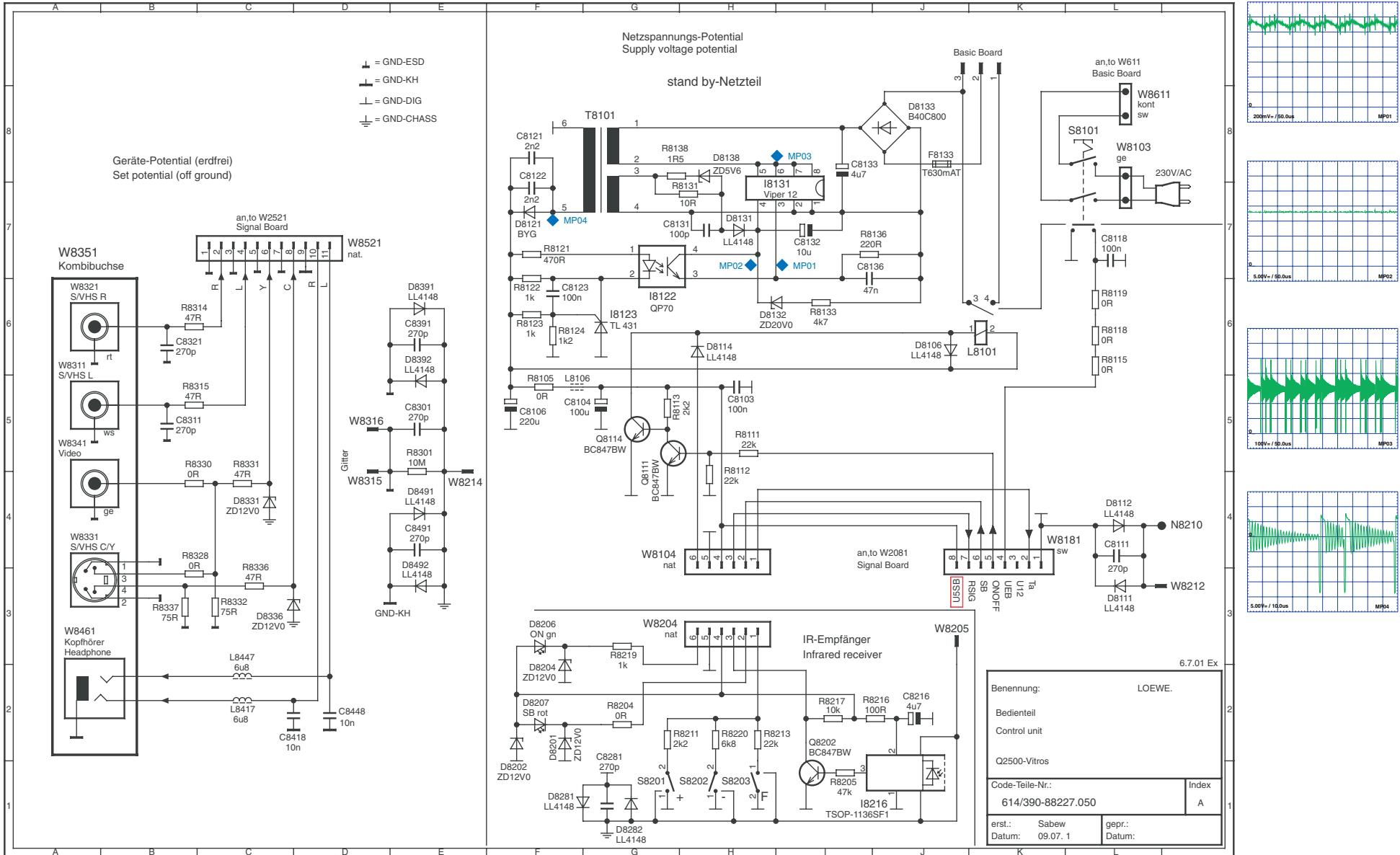
Lötseite

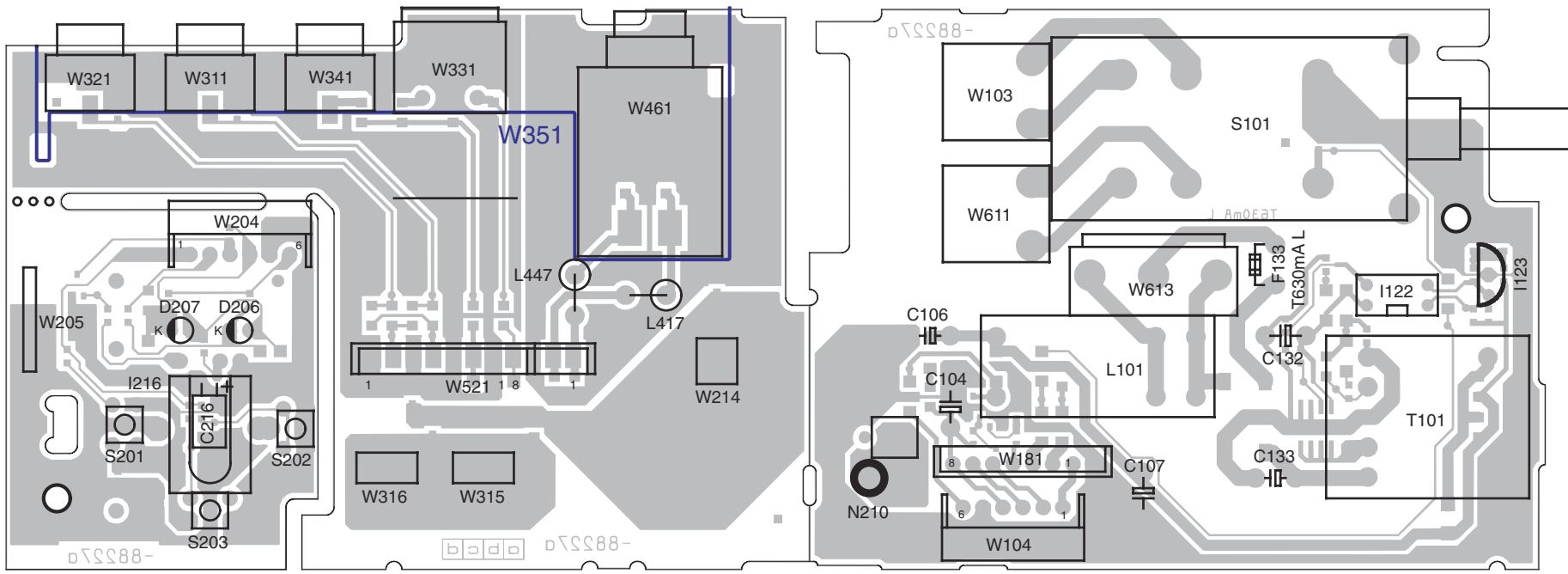
Infrared remote control PCB 396-87000.060 - 87198C

Solder side

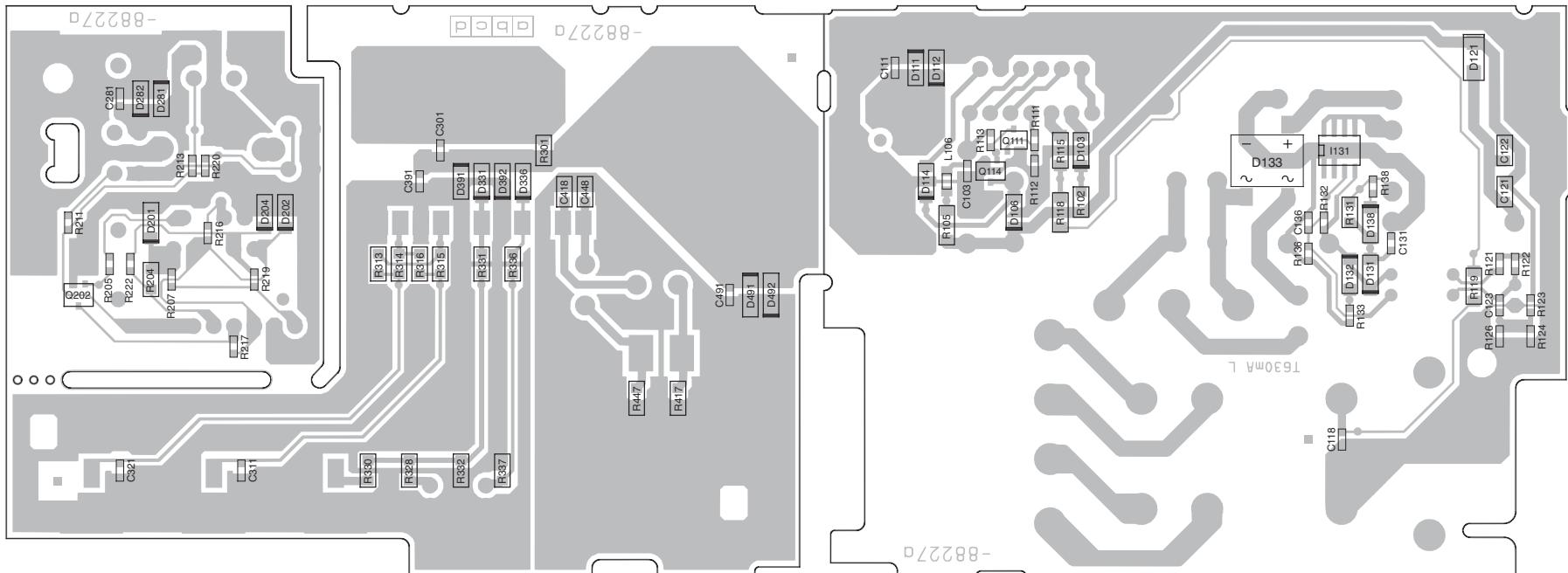
IR-Fernbedienung IR remote control Art.-Nr. 87000.060

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung List Part N°.	Description	Bestell-Nr. Var.	Art.-Nr. 87000.060 List Part N°. Var.
GEBER-ERSATZTEILE			SPARE PARTS FOR TRANSMITTER	
20	Batteriefeder	Spring	739-87217001	060
20	Gehäuse-Oberteil Arktis	Cover	756-87265001	060
25	Lichtleiter	Window	666-87274001	060
30	Kontaktmatte Control 150	Spring Contact	309-87267001	060
70	Gehäuse-Unterteil Arktis	Cover	756-87264001	060
80	Batteriefeder 2-fach	String	739-85279001	060
90	Batteriedeckl Arktis	Cover	756-87215001	060
D105	Diode BAS216 SOD110	Diode	351-27279	060
D117	LED LG T679 SMD	Coupler	353-27021	060
D118	LED LG T679 SMD	Coupler	353-27021	060
D121	Diode LED F.D.SFH 4515	Coupler	353-27024	060
I101	ICMOS PCA84C122AT-231	Integrated Circuit	350-27787	060
Q121	Transistor BCX17 SOT23	Transistor	344-25509	060
X111	Piezofilter 4,30 MHZ MELF 2,8x7	Ceramic Filter	386-27022	060

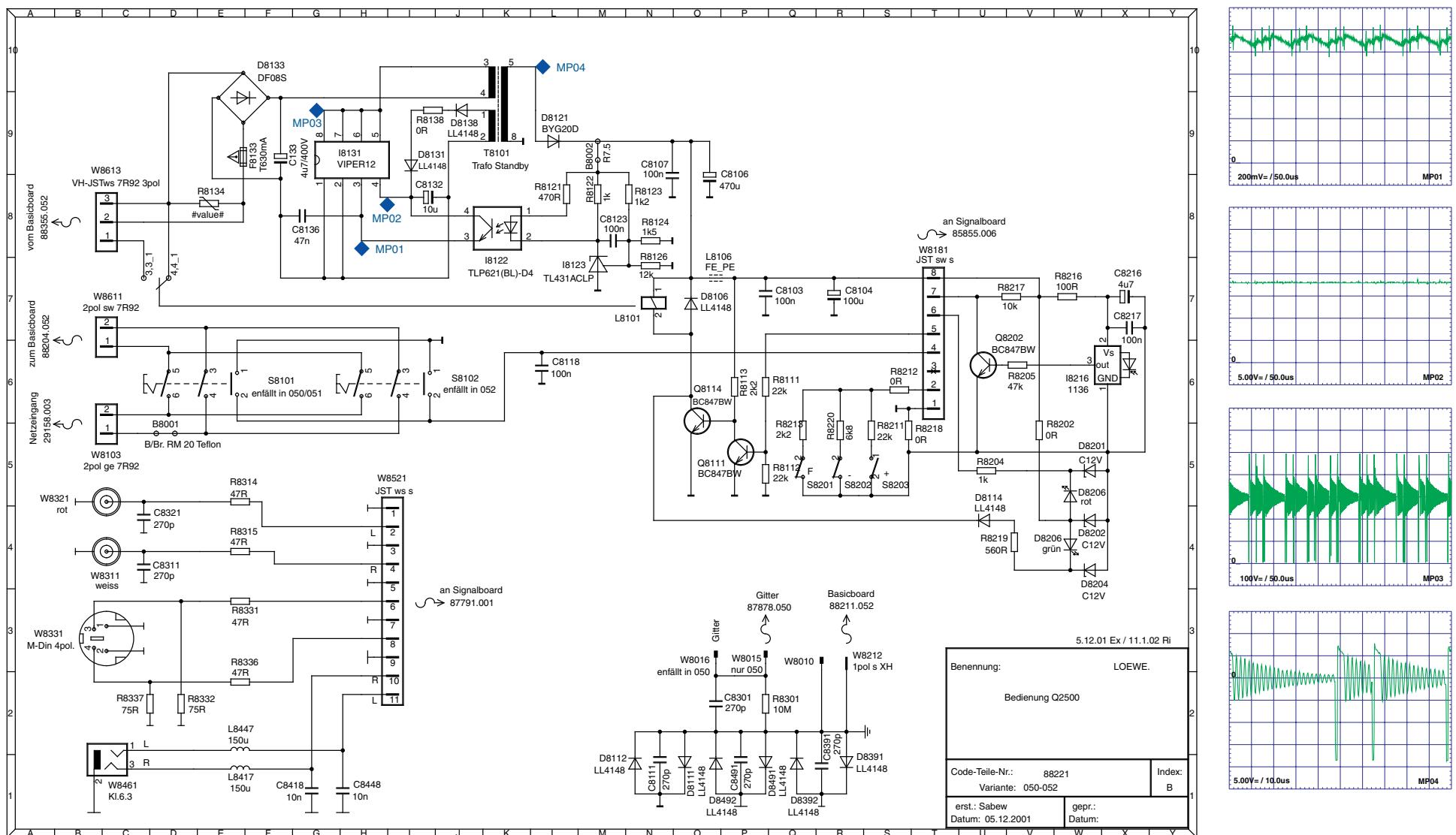


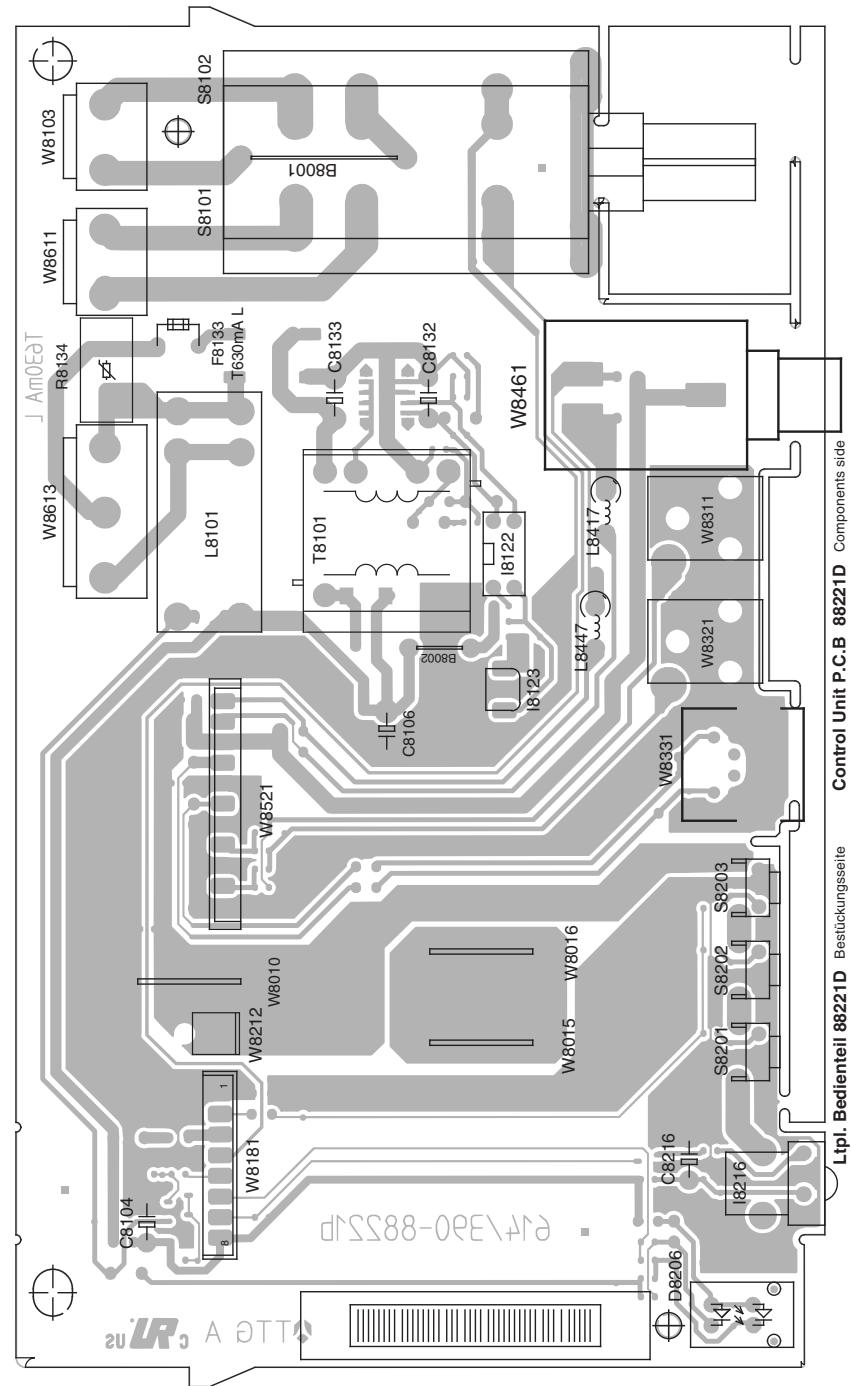


Ltpl. Bedienteil 88227A
Bestückungsseite
Control Unit P.C.B 88227A
Components side

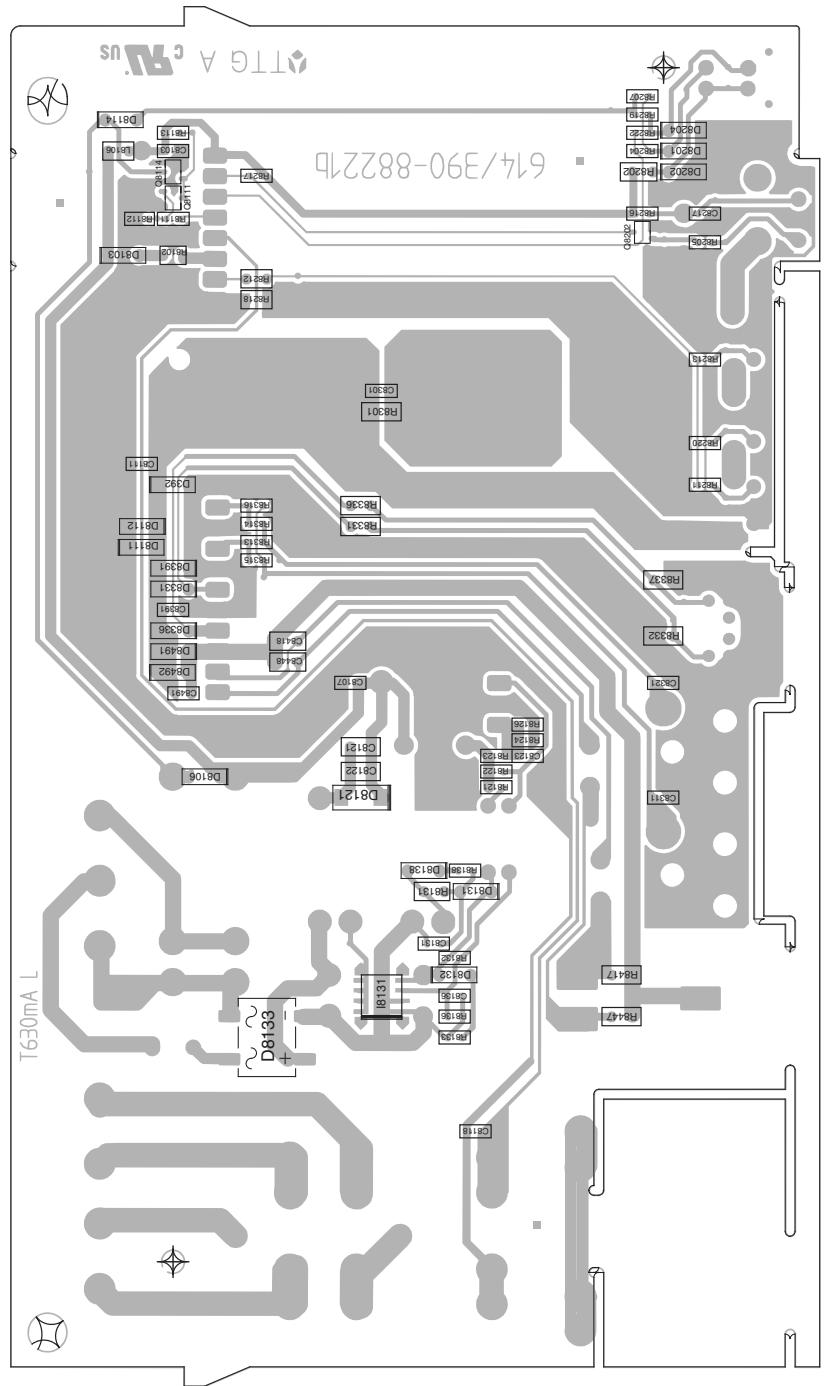


Ltbl. Bedienteil 88227A
L⁺seite
Control Unit P.C.B 88227A
Solder side

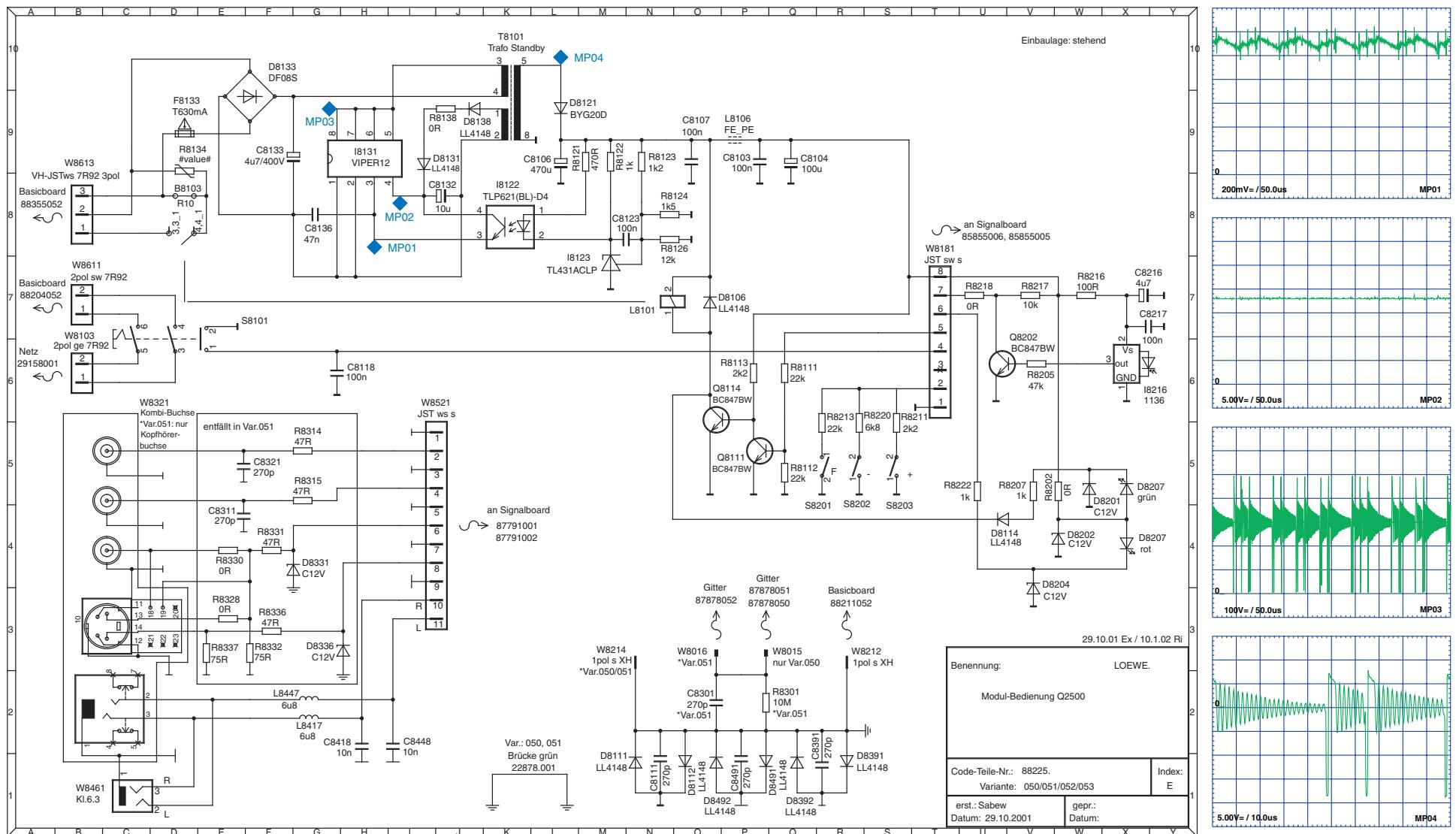


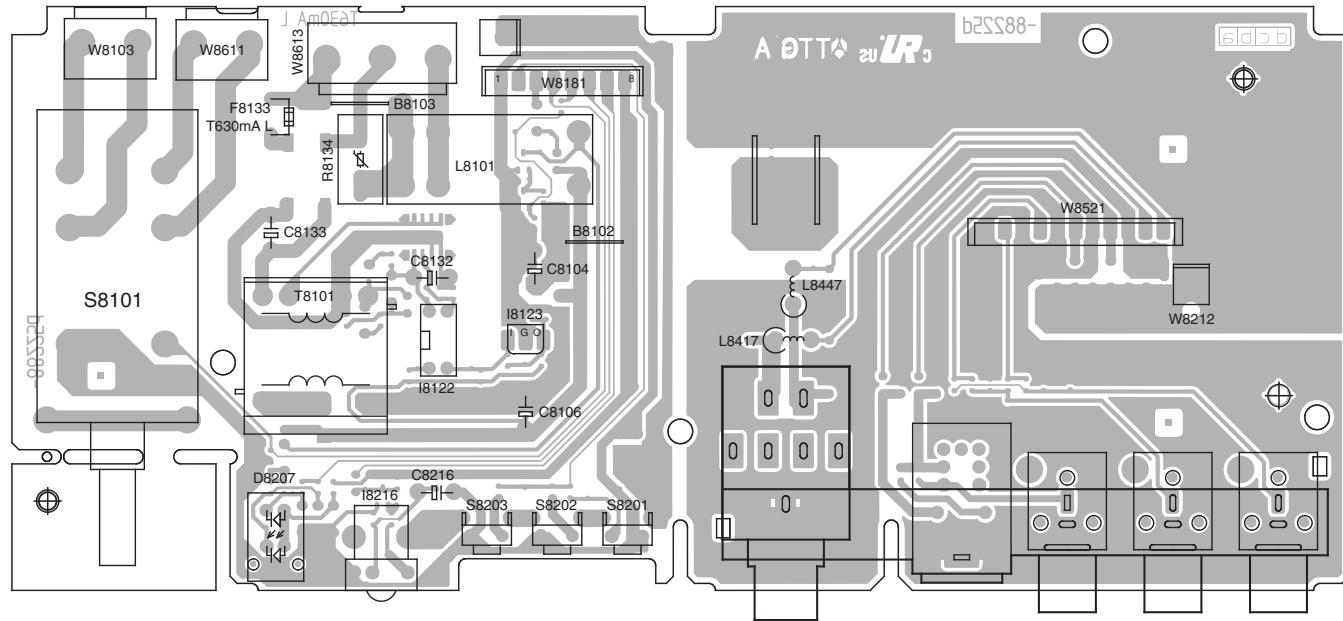


Ltpl. Bedienteil 88221D Bestückungsseite Control Unit P.C.B 88221D Components side

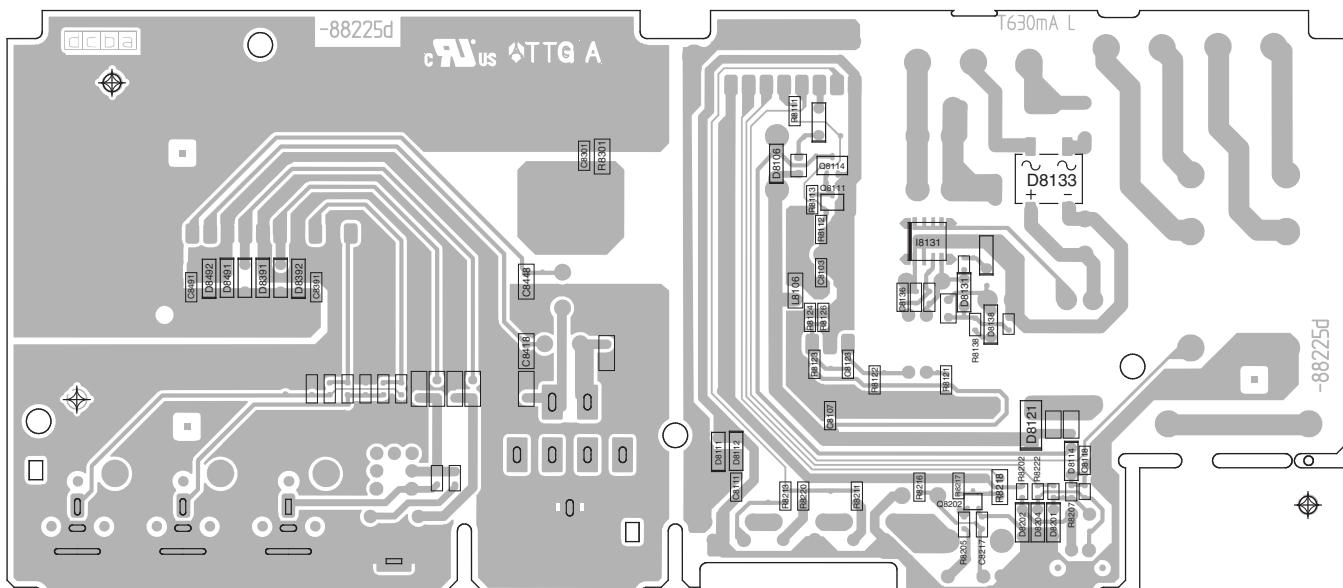


Hpl. Bedienteil 88221D Hörselte Control Unit P.C.B. 88221D Solder side

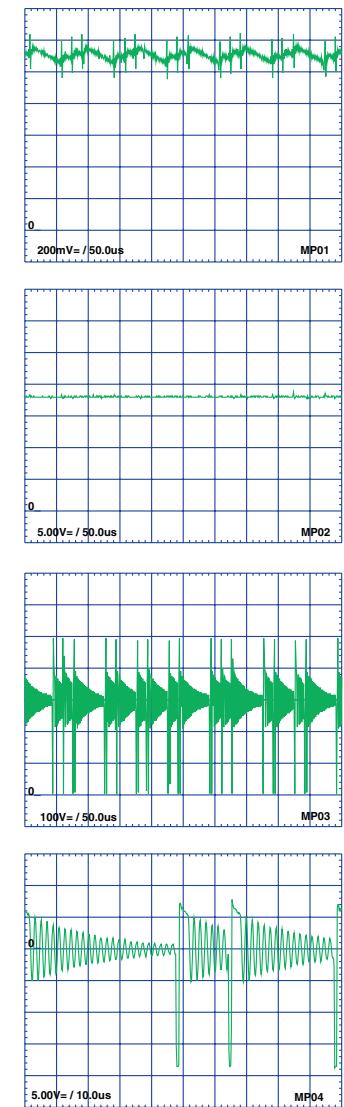
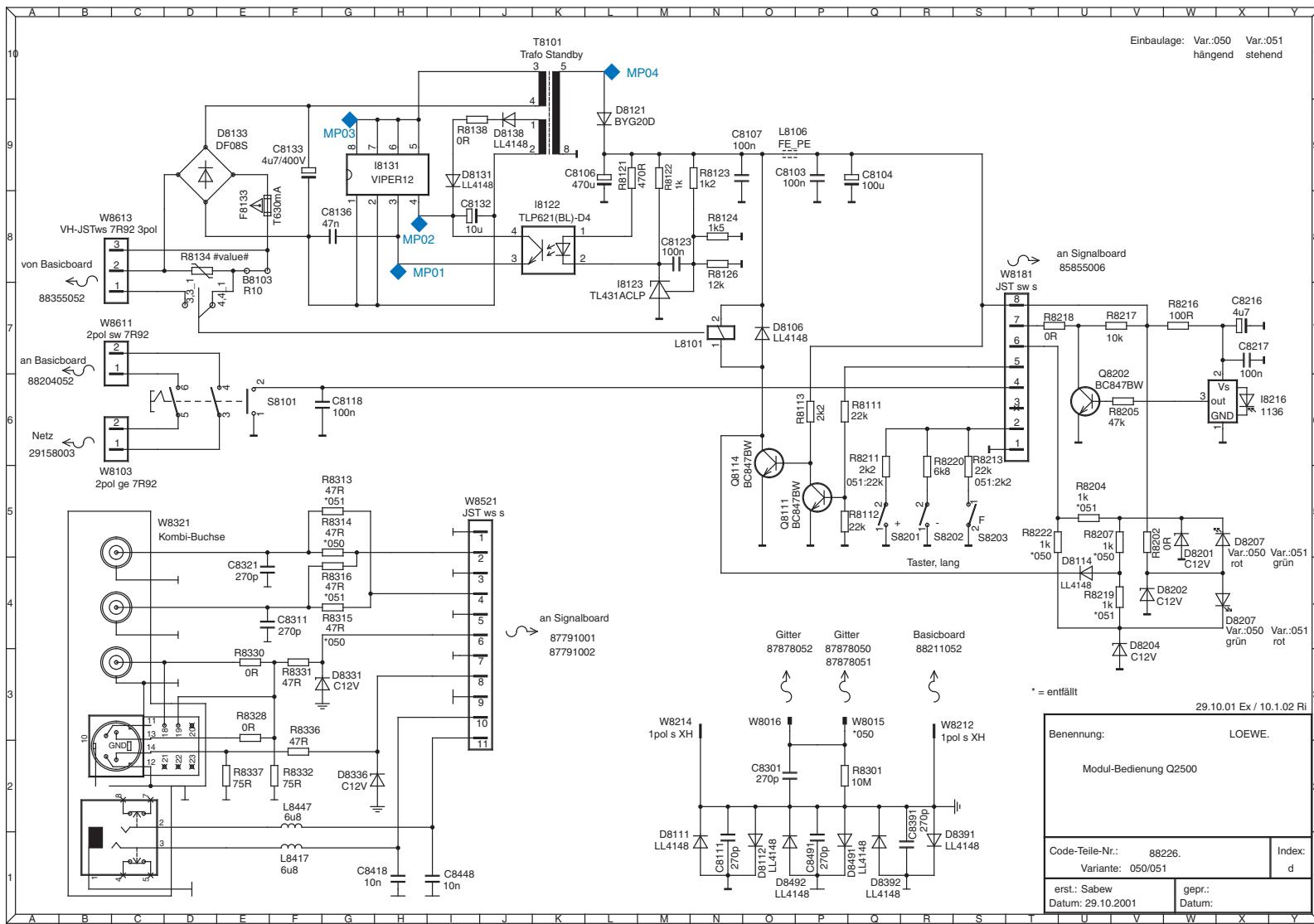


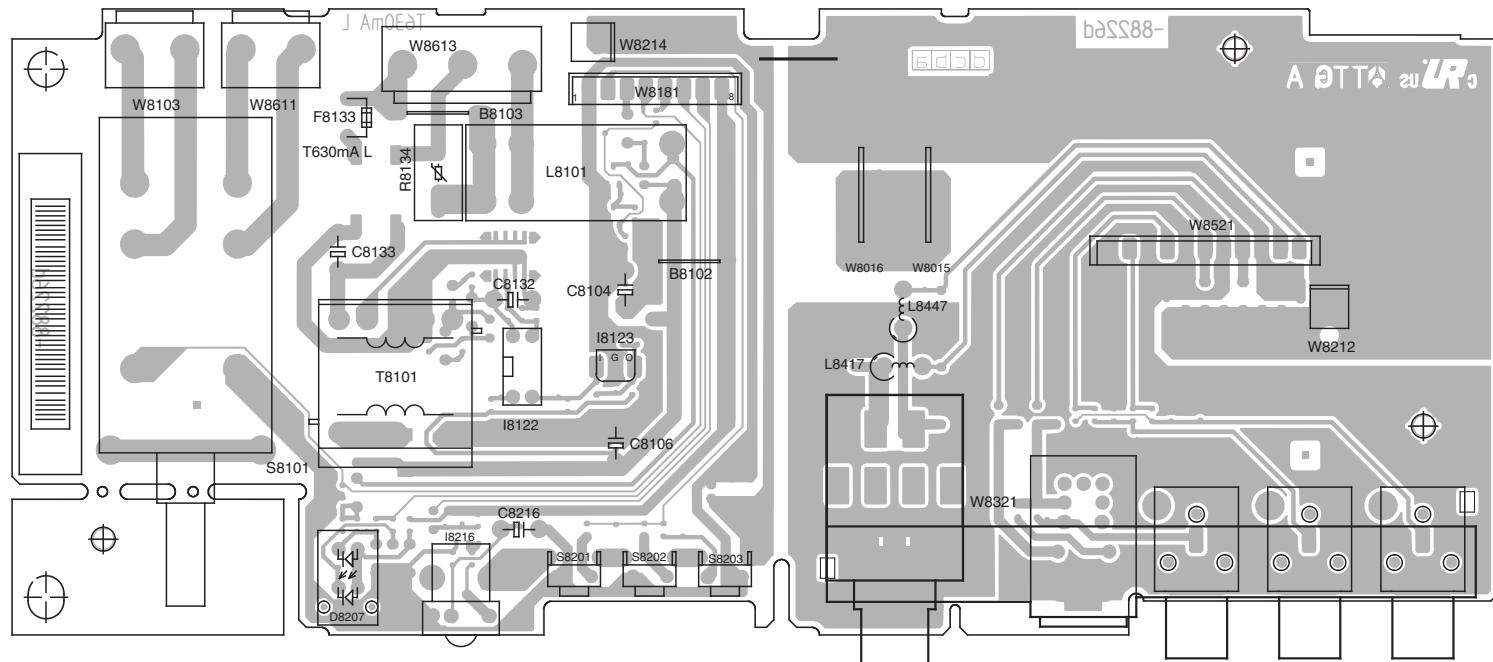


Ltpl. Bedienteil 88225D
Bestückungsseite
Control Unit P.C.B. 88225D
Components side



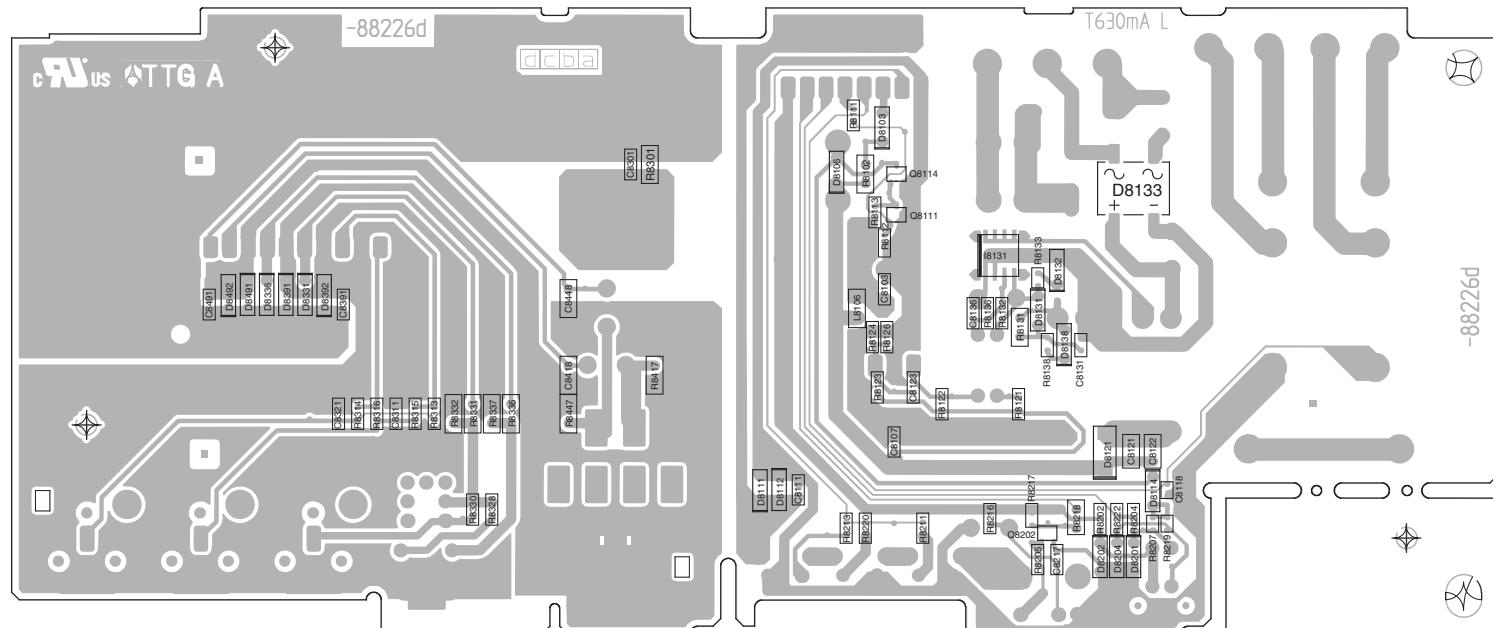
Ltpl. Bedienteil 88225D
Lötseite
Control Unit P.C.B. 88225D
Solder side





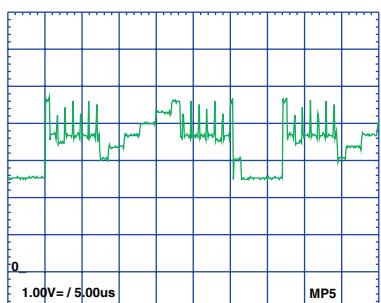
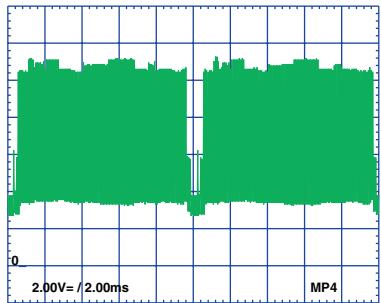
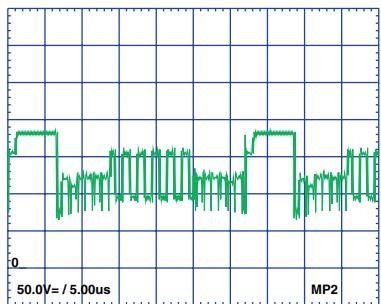
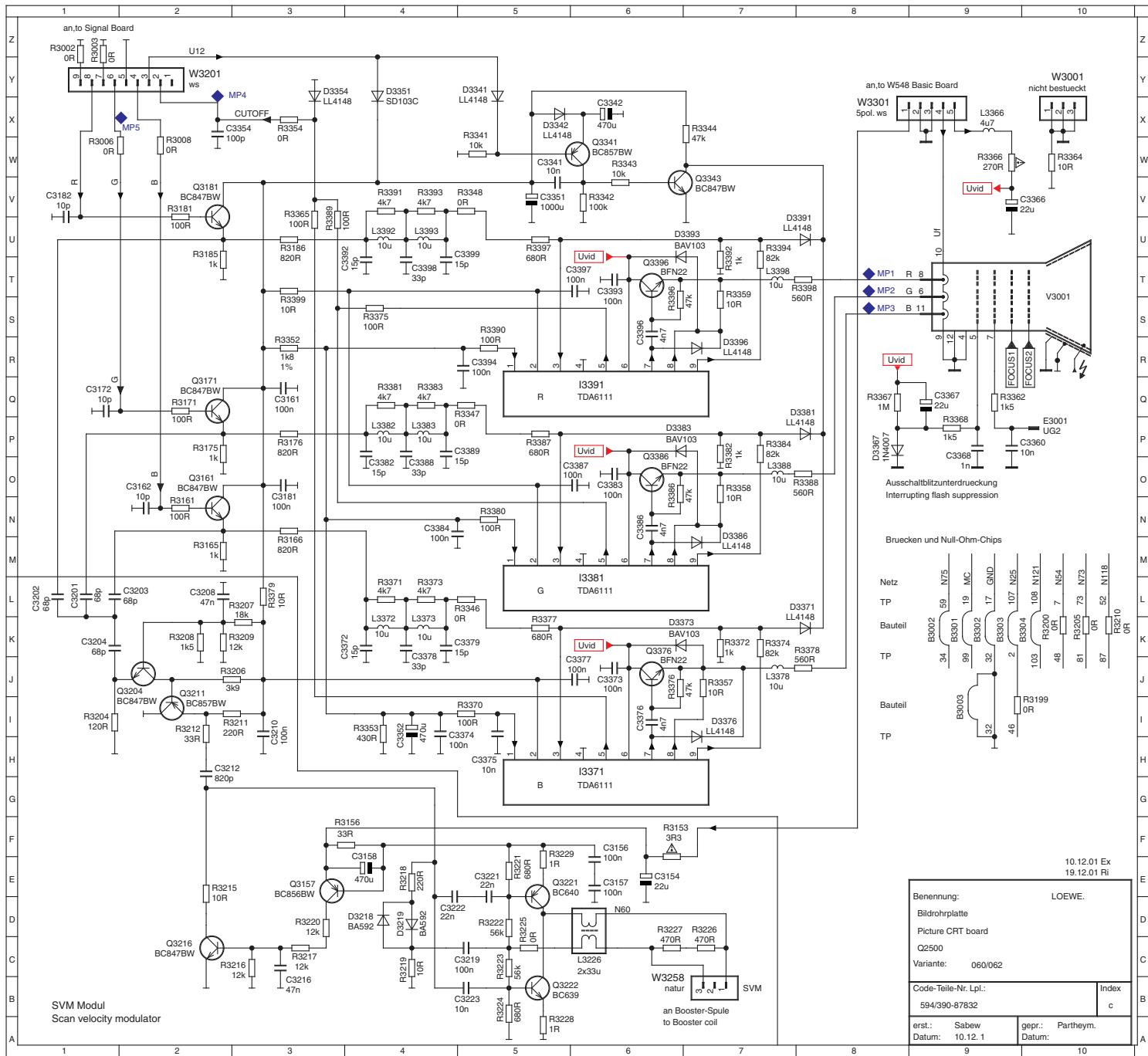
Ltpl. Bedienteil 88226D Bestückungsseite

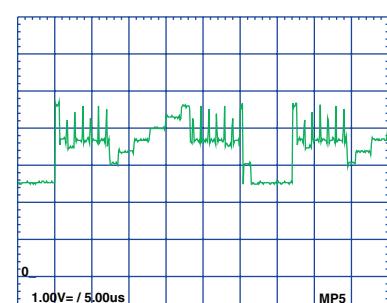
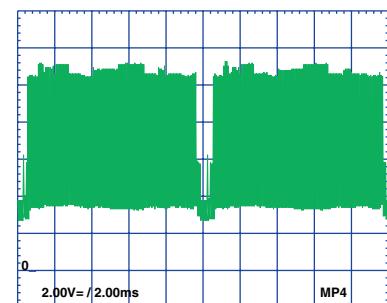
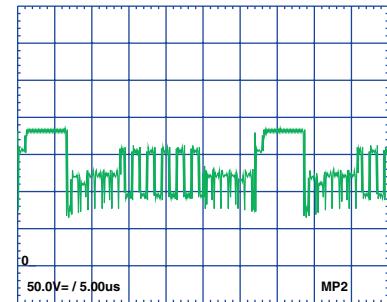
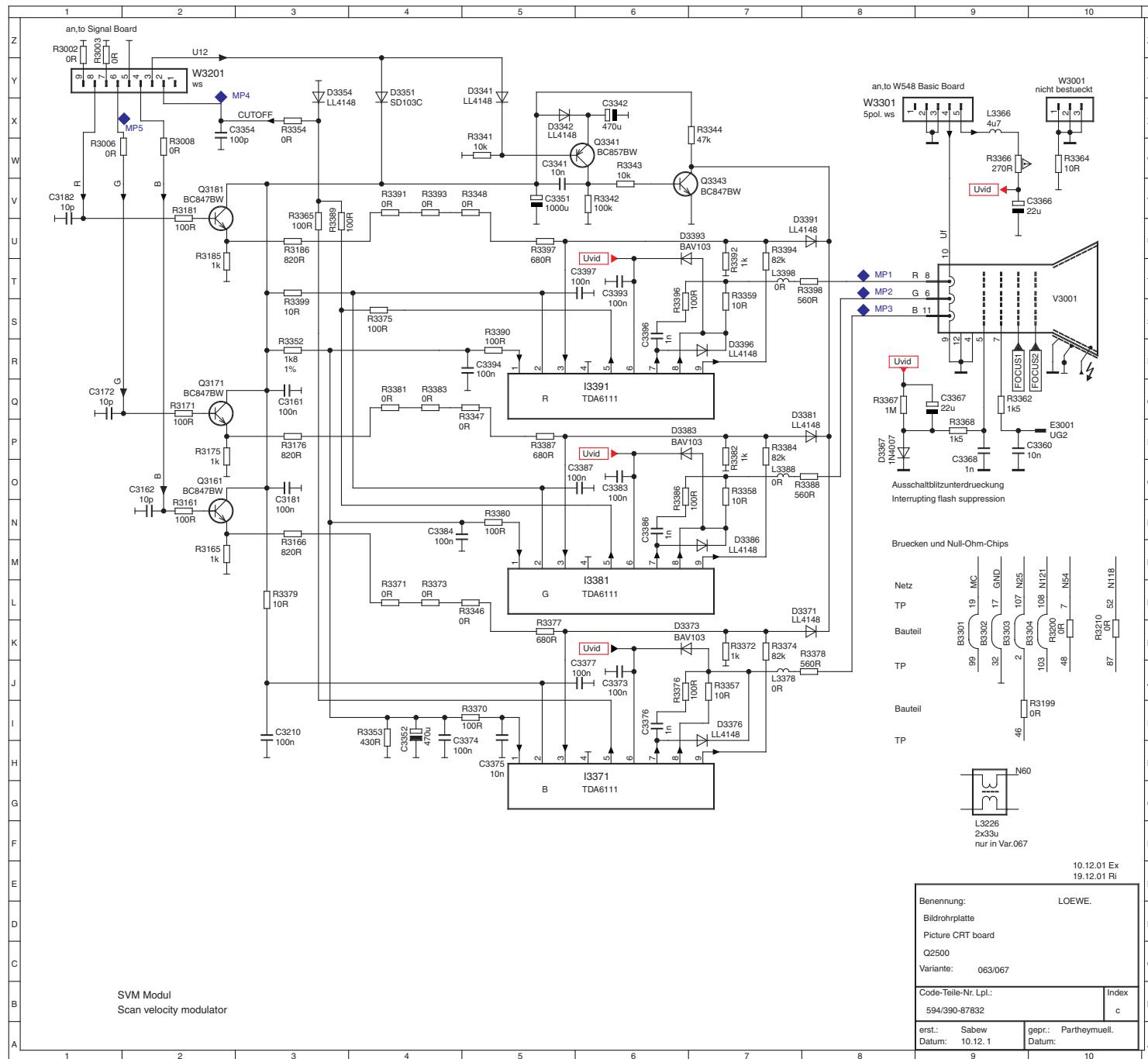
Control Unit P.C.B 88226D Components side



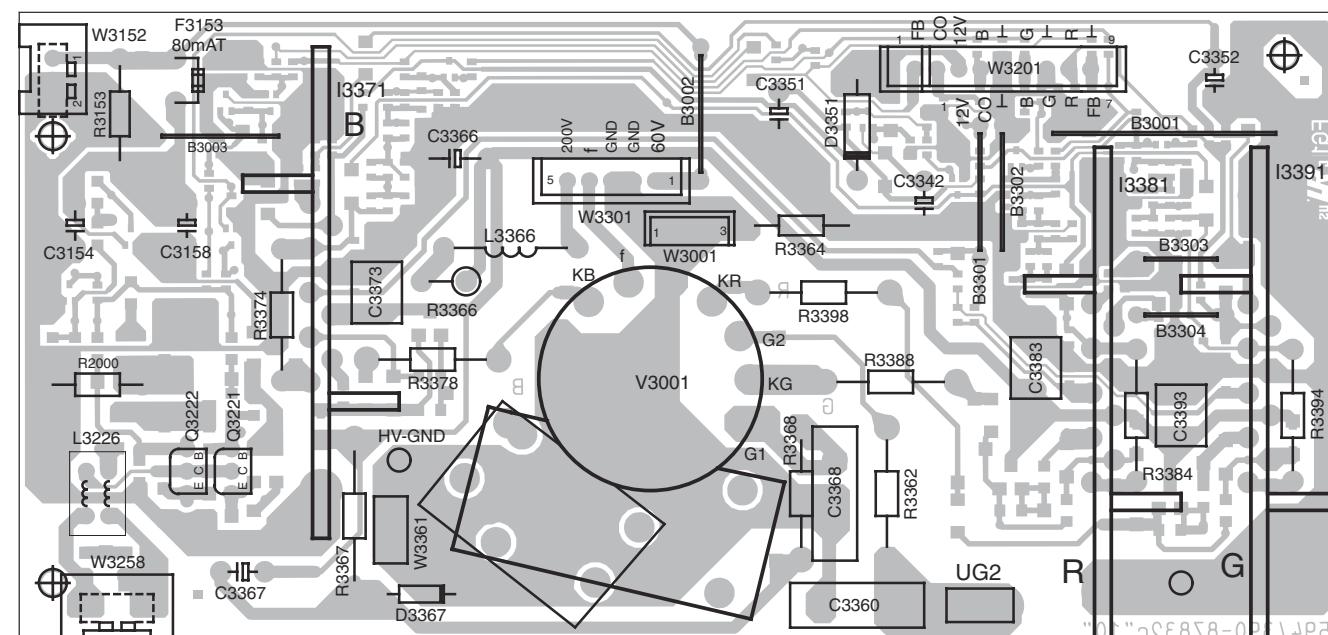
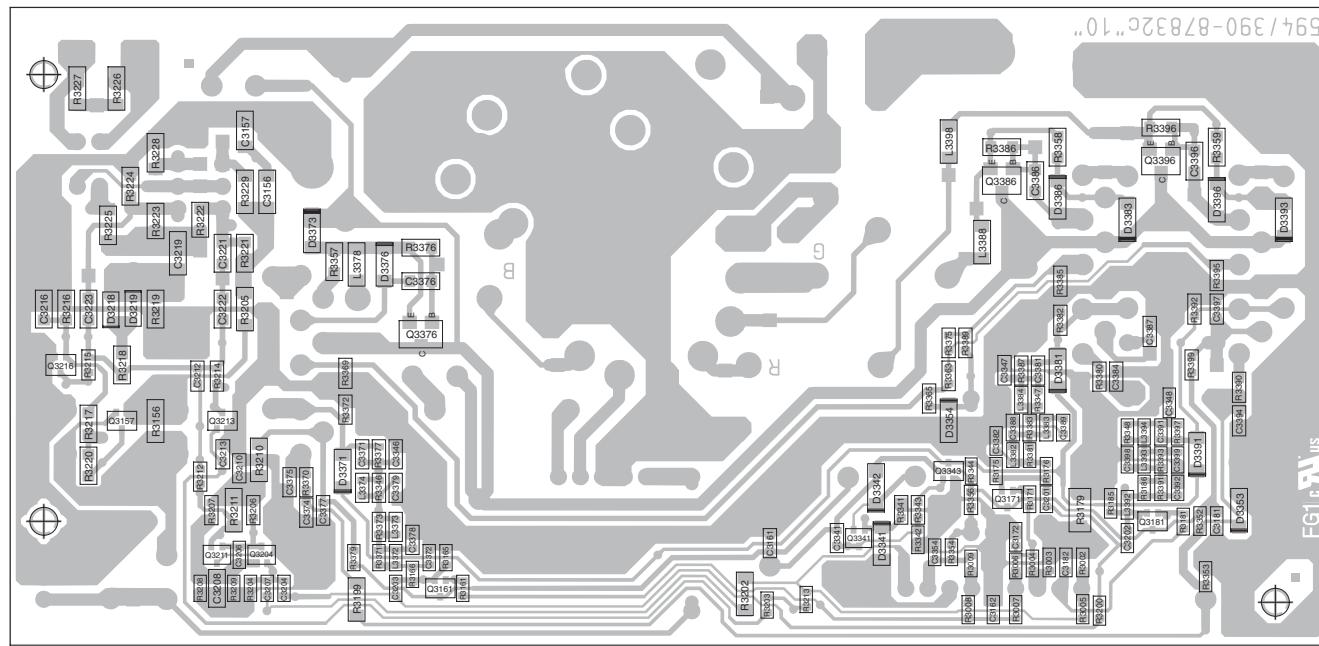
Ltpl. Bedienteil 88226D Lötseite

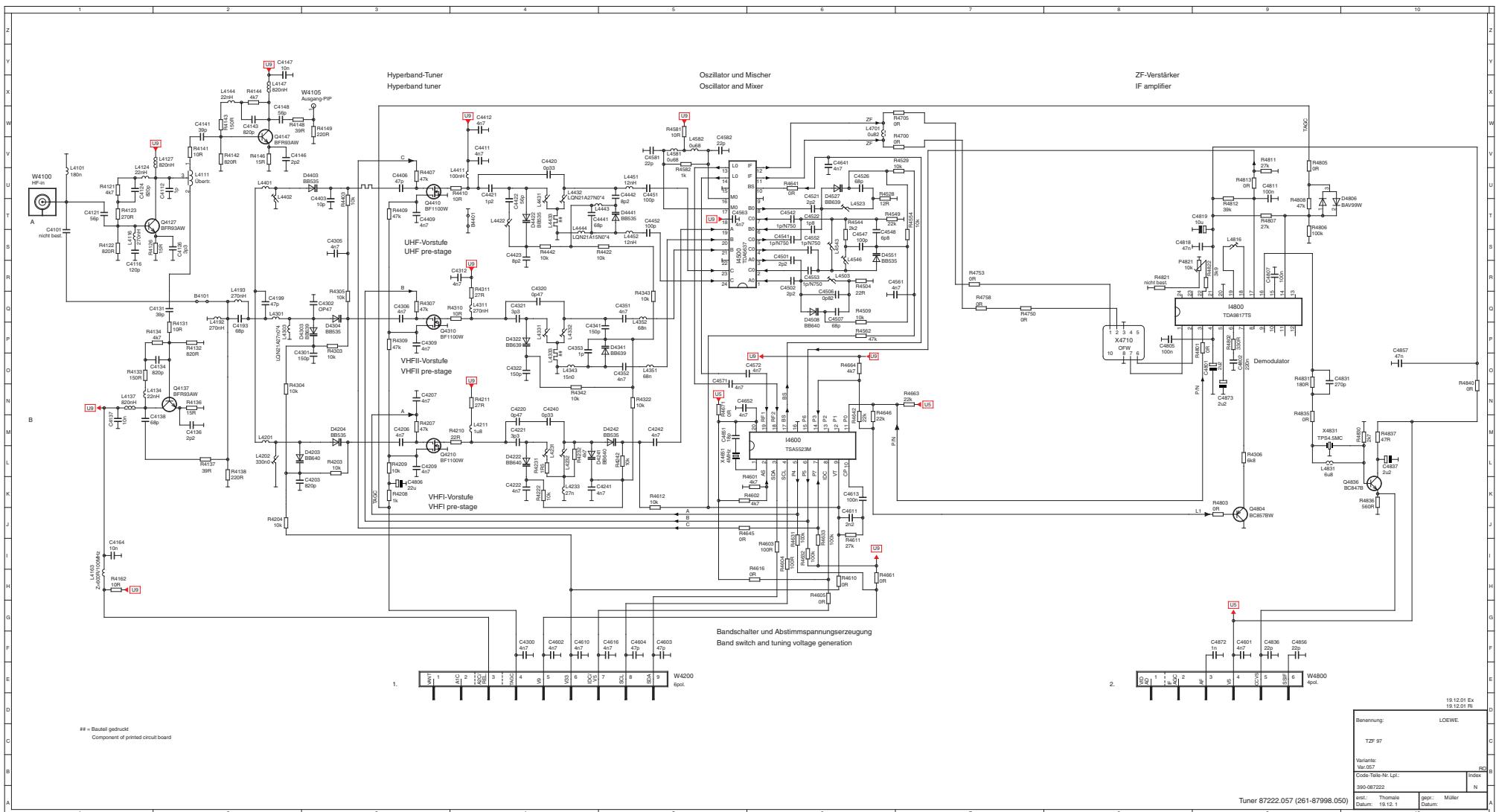
Control Unit P.C.B 88226D Solder side

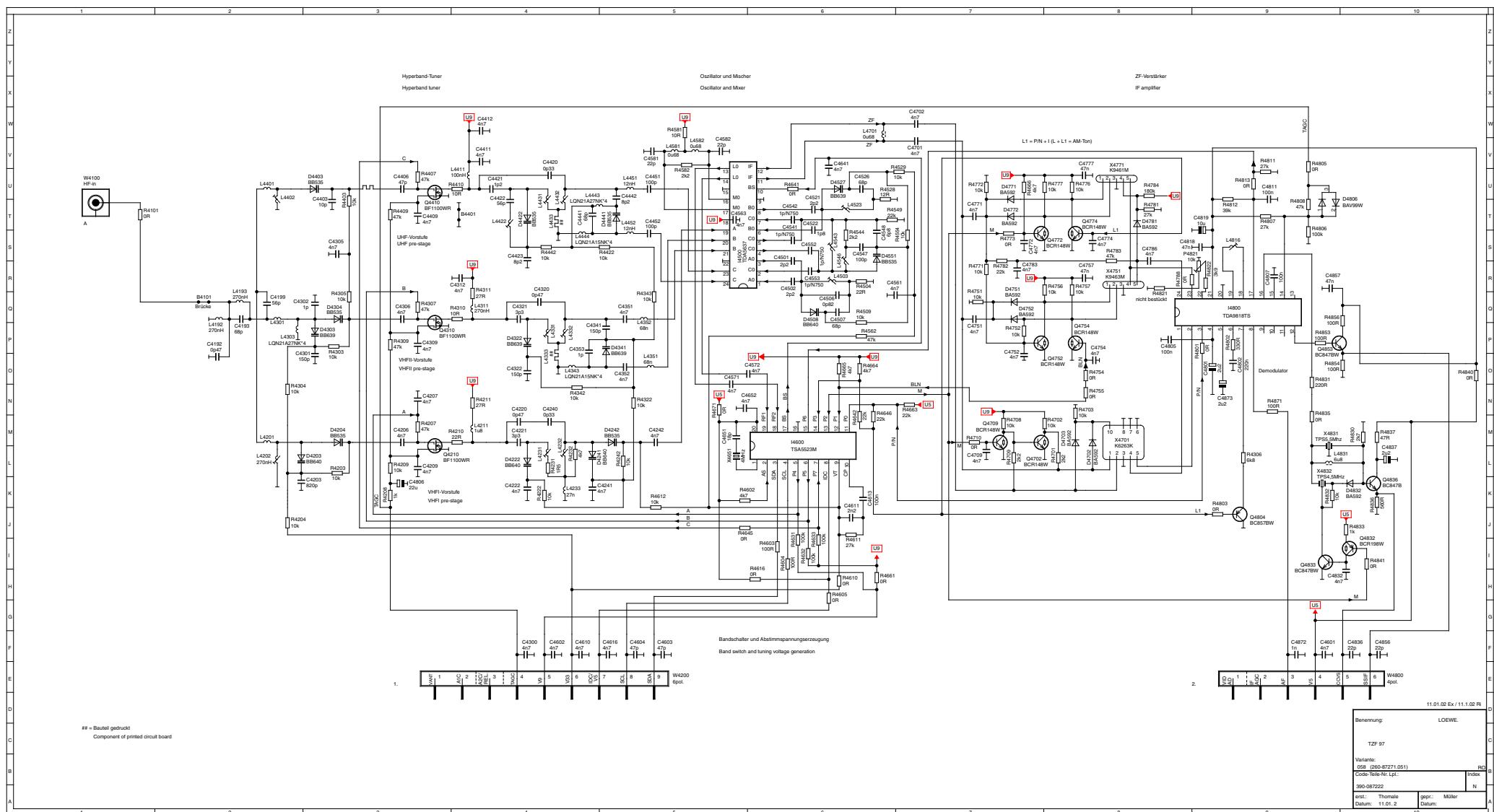


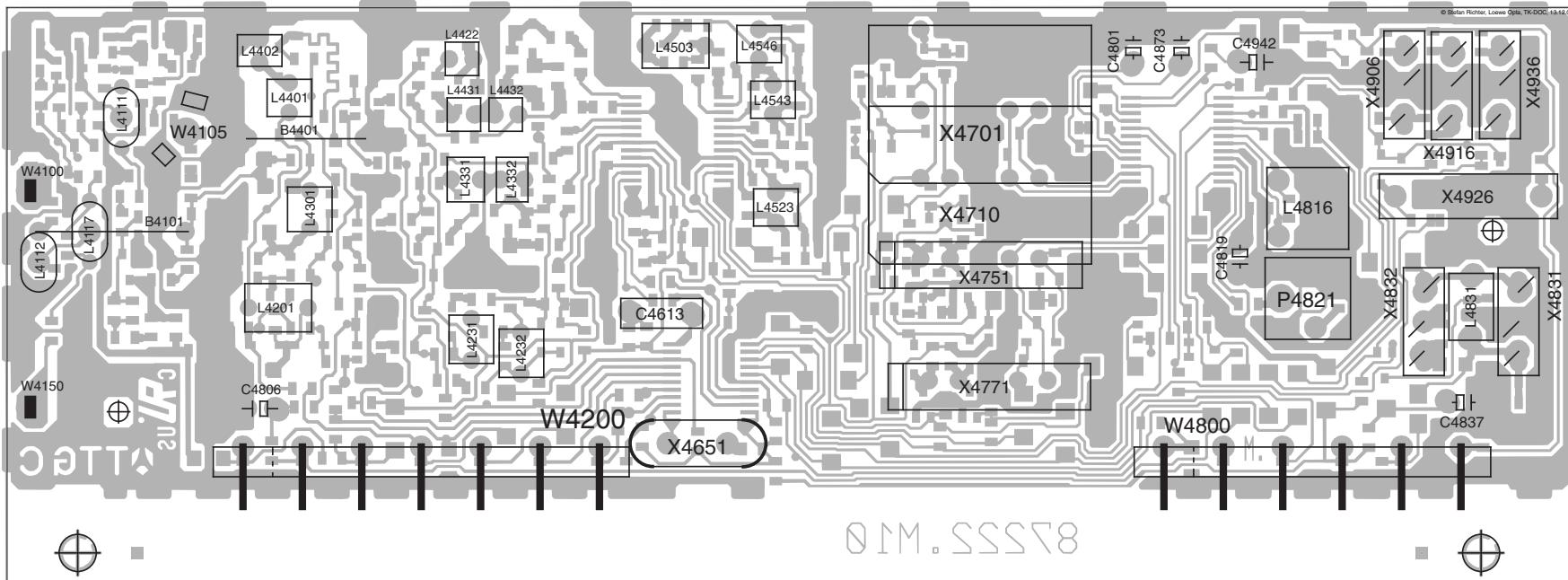


Benennung:		LOEWE.
Bildrohrplatte		
Picture CRT board		
Q2500		
Variante: 063/067		
Code-Teile-Nr. Lpl.: 594/390-87832		Index c
erst.: Sabew	gepr.: Parthemuell.	
Datum: 10.12.1	Datum:	



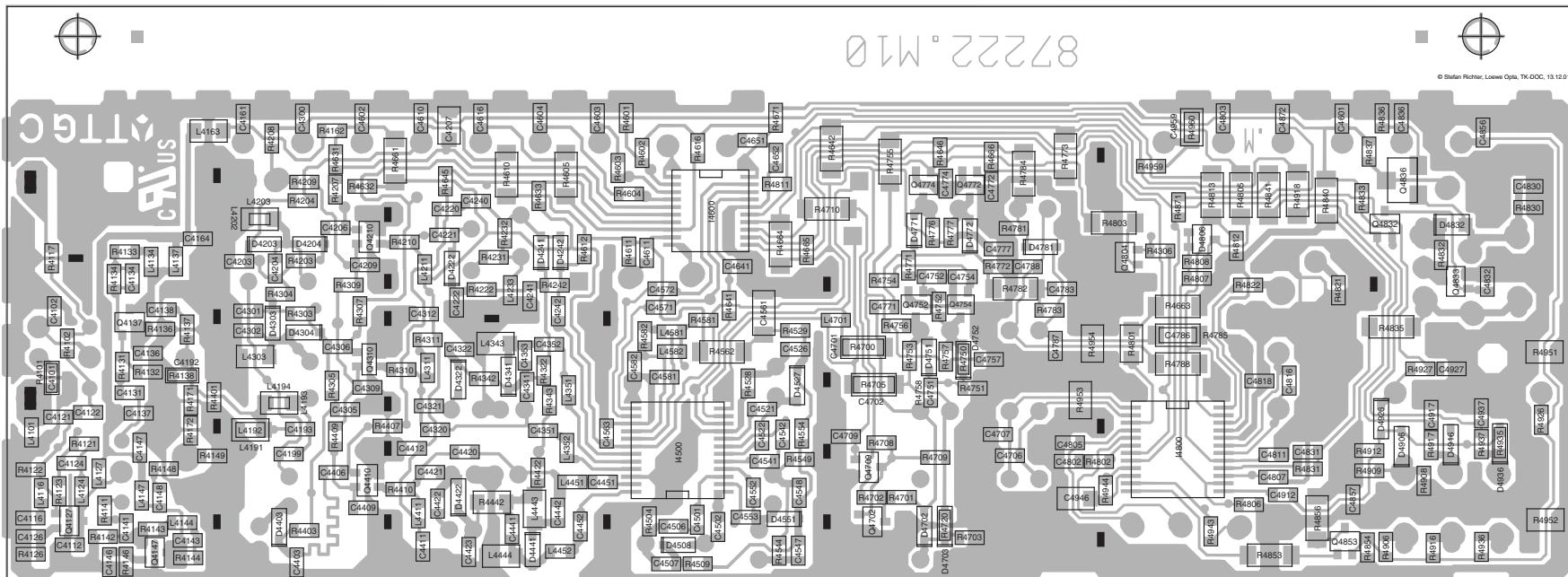






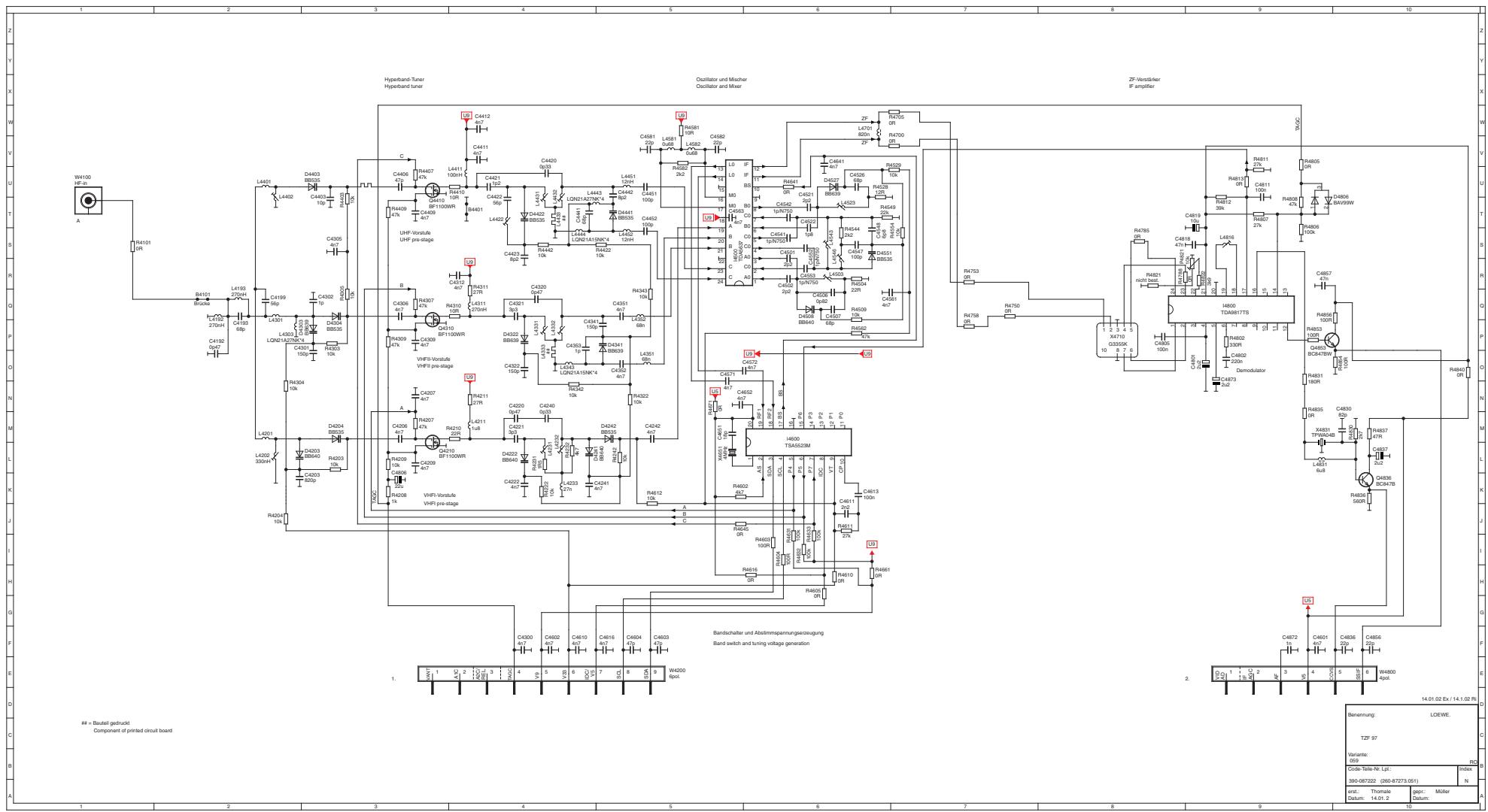
Ltpl. Tuner/ZF 87222M
Bestückungsseite

Tuner/IF P.C.B 87222M
Components side



Ltpl. Tuner/ZF 87222M
Lötseite

Tuner/IF P.C.B 87222M
Solder Side



Baugruppenübersicht / Components chart

Q 2500 B

Baugruppen

		Baugruppen																		NRS	Geräte-Typ	Art.-Nr	Farbe	Software	
		Baugruppen																		Baugruppen					
Basic-Board	396-88175...	81	82	83	84	66	65	95	96	84	66	66	83	97	98	94	83	93	84	66	99	82	83	97	98
Hyperband-Tuner/ZF, Multisystem	260-87271.051	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	87	81	91	93	x	
Hyperband-Tuner/ZF, Dualsystem	260-87273.051	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	81	91	93	91	x	
Hyperband-Tuner/ZF, EPAS	260-87998.050			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	87	81	91	93	x	
Signal-Board	396-88176...	91	90	91	92	93	93	90	91	92	93	93	91	90	91	90	91	93	92	93	91	90	91	93	
Bedienteil	396-88221...	52	52	52	52	52	51																		
Bedienteil	396-88225...												51	51	51	50	50	50	50	50	50	51	51	51	50
Bedienteil	396-88226...							51	51	51	51	51													
Bedienteil	396-88227.050																								
Bildrohrplatte	396-87832...	63	63	63	60	60	67	60	60	60	60	60	63	63	63	60	63	60	60	60	60	60	62	62	
Frequenzweiche	396-85729...																56	59	53	53				71	71
IR-Fernbedienung "Control 100/150"	263-87000...	60	60	60	60	60	60	50	50	50	50	50	50	50	52	60	60	60	60	50	50	50	60	60	
Twin-SAT-6-Modul	396-87699.050												x												
DVB1-Modul	396-88223.050												x												
SAT-6-Nachrüstsatz	291-87809.055	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Twin-SAT-6-Nachrüstsatz	291-87809.056	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
DVB1-TV-Decoder-Nachrüstsatz	291-88251.050	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
DVB + Twin-SAT-Nachrüstsatz	291-88251.051	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

Tabelle Basic-Board**Art.-Nr. 88175.065-099**

Varianten:

Pos.	Bestell-Nr.	Bestell-Bezeichnung	65	66	80	81	82	83	84	86	87	90	91	93	94	95	96	97	98	99
B204	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE				1	1	1						1			1	1	1	
B206	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE				1	1	1						1			1	1	1	
B210	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1				
B214	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1				
B222	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE				1	1	1						1			1	1	1	
B473	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE				1	1	1						1			1	1	1	
B474	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE				1	1	1						1			1	1	1	
B541	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE	1	1		1	1	1	1					1			1	1	1	
B543	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE	1	1		1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	
B544	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE	1	1		1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	
B545	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE				1														
B567	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE	1		1		1	1		1	1	1					1	1		
B576	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE	1		1		1	1		1	1	1					1	1		
B577	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE	1		1		1	1		1	1	1					1	1		
B579	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE			1		1		1				1	1	1	1	1		1	
C531	25292	KOND 2N7 J 2000V	1	1	1		1	1	1	1				1			1	1	1	
	25293	KOND 3N0 J 2000V											1	1		1	1			
	26372	KOND 1N8 J 2000V					1													
	26835	KOND 2N2 J 2000V									1	1								
	C539	24639 KOND 1N2 J 2000V									1	1	1							
	29485	KOND 1N0 J2000V				1				1										
	C541	25295 KOND 9N4 H	1						1	1	1		1	1	1	1	1		1	
	25296	KOND 8N8 H		1					1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	

Tabelle Basic-Board**Art.-Nr. 88175.065-099**

Varianten:

Pos.	Bestell-Nr.	Bestell-Bezeichnung	65	66	80	81	82	83	84	86	87	90	91	93	94	95	96	97	98	99
	27544	LIN-REGLER 5,4UH		1					1		1	1		1	1	1	1	1	1	1
	29038	LIN-REGLER 4,1UH		1																
L553	17664	DR-R5 20U J 9X12 RM5 2A1 270/5 LV			1					1										
	22932	DR-R5 38U K 9X12 RM5 270/5				1	1	1										1	1	
	25371	DR-R5 15U 8% 9X12 RM5 270/5	1							1		1	1		1	1	1	1		
	27657	DR-R5 44U J 9X12 R5 DR270/5		1						1		1	1	1	1	1	1			1
R204	20323	WID 22K J 0204 LV366-2 LV010	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R532	11871	WID 1R2 K 4W DR			1															
	21294	WID 0R68 J 4,00W	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R544	29791	WIDM 2K2 K 0W5 0411			1					1	1	1	1	1	1	1	1			
R545	27701	WIDS1 3R3 J 0207 0,50W	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE				1	1											1	1	
R559	29174010	WIDS1 33R K 0207 0,33W	1		1		1	1		1	1	1						1	1	
R564	20661	WID 470R J 0207 LV366-2	1										1	1		1	1			
R567	20661	WID 470R J 0207 LV366-2	1	1	1		1	1	1	1	1				1			1	1	1
R574	11091	WID 0R82 J 4,00W											1							
	11093	WID 0R56 J 4W0									1	1								
	21086	WID 0R56 K 0414	1	1			1	1	1						1			1	1	1
	21294	WID 0R68 J 4,00W			1					1										
	22719	WID 1R J 2,00W				1								1	1	1	1			
R619	16662	DUO-PTC-WID 18R			1		1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1
	28729	DUO-PTC-WID 9R	1		1					1	1	1								
	73056	DUO-PTC-WID 30R				1														

Tabelle Basic-Board**Art.-Nr. 88175.065-099**

Varianten:

Pos.	Bestell-Nr.	Bestell-Bezeichnung	65	66	80	81	82	83	84	86	87	90	91	93	94	95	96	97	98	99
	22175020	KOND 3N3 K 50V				1														
C579	12156020	KOND 1N5 J 63V									1	1								
	20455020	KOND 1N K 50V	1										1	1		1	1			
	23994020	KOND 470P K1000V				1														
C590	21165020	ELKO 4U7 M 50V	1	1		1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1
C591	17788020	KOND 2U2 K 50V			1					1	1	1								
C686	20176Y06	KOND 10N K 50V	1			1	1	1										1	1	
C689	20176020	KOND 10N K 50V	1			1	1	1										1	1	
	21183020	KOND 680P K 500V			1	1				1	1	1	1	1	1	1	1			1
D532	25838Y10	DIODE 3,0A 200V DO201ADUFAST-GP	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
D651	22712	DIODE 3,0A 1000V DO27A UFAST-GP				1														
D652	28613	DIODE BYT08PI-1000	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
H203	87836001	FOLIENZUSCHNITT	1	1	1				1	1	1	1		1						
H532	26458	FOCUS-KABEL500MM LV	1	1		1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1
	29748	FOCUS-KABEL500MM SW			1					1	1	1								
H535	29749	FOCUS-KABEL500MM ROT			1					1	1	1								
I561	26528	IC TDA8177		1		1			1				1	1	1	1	1		1	
	29150	IC STV9379FA VERT.ABLENKUNG	1		1		1	1		1	1	1						1	1	
L537	14691	SPULE 510U K SP-U15				1														
	23662	SPULE 200U K BRUECKENSPIELE	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
L538	24475	LIN-REGLER 4,6UH												1						
	26787	LIN-REGLER				1		1	1		1									
	26981	LIN-REGLER					1													

Tabelle Basic-Board**Art.-Nr. 88175.065-099**

Varianten:

Pos.	Bestell-Nr.	Bestell-Bezeichnung	65	66	80	81	82	83	84	86	87	90	91	93	94	95	96	97	98	99
C541	26060	KOND 8N4 H																1	1	
	26619	KOND 9N1 H											1							
	27603	KOND 7N5 H2000V			1		1	1			1									
	28113	KOND 4N1 H2000V				1														
C542	24450	KOND 600N J 250V											1	1		1	1			
	25257	KOND 470N J 250V					1	1	1									1	1	1
	25886	KOND 520N J 250V			1	1				1	1	1	1			1		1	1	1
	28116	KOND 680N J 250V	1																	
C543	25294	KOND 27N J 630V											1							
	26487	KOND 10N J 630V					1													
	26531	KOND 22N J 630V	1																	
	27012	KOND 25N J 630V			1	1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
C544	16573	KOND 750N J 250V	1												1		1	1	1	1
	24450	KOND 600N J 250V					1													
	28116	KOND 680N J 250V				1		1	1		1			1						
	73806	KOND 900N J 160VW (250 V-)			1					1		1	1							1
C545	28868	KOND 390P J 2000V				1					1	1	1							
C553	28868	KOND 390P J 2000V				1					1	1	1							
C561	11762020	ELKO 22U S 250V	1		1		1	1		1	1	1						1	1	
C563	20257020	ELKO 220U M 50V			1		1			1				1	1	1	1	1		1
C577	12156020	KOND 1N5 J 63V			1			1	1	1		1	1			1		1	1	1
	20455020	KOND 1N K 50V	1		1					1					1	1	1	1	1	
	21367020	KOND 2N2 K 50V											1	1		1	1	1		

Tabelle Basic-Board**Art.-Nr. 88175.065-099**

Varianten:

Pos.	Bestell-Nr.	Bestell-Bezeichnung	65	66	80	81	82	83	84	86	87	90	91	93	94	95	96	97	98	99
R659	14985	WID 15K G 0204	1																	
	20331	WID 22K G 0204 LV367-2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T528	23664	SPULE TREIBERSPULE VOGT	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	27831	SPULE TREIBERSPULE VOGT				1														
T531	27003	ZEILENTRAFO 24/28/29" Q23/41/24/414		1					1				1	1	1	1	1			1
	27397	ZEILENTRAFO 21/24/28/33" Q23/41/24/414	1			1	1	1										1	1	
	29176	ZEILENTRAFO 28/32/40" Q2500			1					1	1	1								
T540	21351	TRAFO AT4043/67A			1					1	1	1								
T612	17684	DR. 2X 18M5 575 03 055 00 VOGT	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	22306	DR. 2X 18M5 570 26 008 00 VOGT				1														
T639	28636	W-TRAFO Q2400/Q2500 (146V)	1			1	1	1										1	1	
	28640	W-TRAFO Q2400 (136V)		1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
U202	87271051	TUNER-ZF M MULTISYSTEM MN/BG-DK	1	1		1		1		1	1		1	1			1	1	1	1
	87273051	TUNER-ZF D DUALSYSTEM BG-DK			1		1		1			1				1	1		1	
U203	87998050	TUNER-ZF EPAS EUROSYS. M. ANTENNENSPLITTER	1	1	1				1	1	1	1		1						
W470	28380	EL-CONNECTOR9-POL.	1	1	1				1	1	1	1	1	1		1	1			
W560	20053	STIFTW.VERT 4-P NAT2R50 EH			1					1	1	1								

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099			
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.
BAUGRUPPEN							SPULEN/LAUTSPRECHER						
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	055			L538	LIN-Regler	Deflection Unit	278-26787	080		
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	065			L538	LIN-Regler	Deflection Unit	278-26787	082		
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	066			L538	LIN-Regler	Deflection Unit	278-26787	083		
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	076			L538	LIN-Regler	Deflection Unit	278-26787	086		
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	081			L538	LIN-Regler	Deflection Unit	278-26981	081		
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	083			L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	066		
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	086			L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	076		
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	087			L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	084		
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	091			L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	087		
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	093			L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	090		
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	096			L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	093		
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	098			L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	094		
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	099			L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	095		
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	080			L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	096		
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	082			L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	097		
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	084			L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	098		
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	090			L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	099		
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	094			L538	LIN-Regler 4,1UH	Deflection Unit	278-29038	065		
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	095			L619	Dr. 820U	Choke	298-28785			
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	097			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	055		
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosyst. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	055			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	065		
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosyst. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	065			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	066		
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosyst. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	066			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	076		
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosyst. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	076			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	080		
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosyst. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	080			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	082		
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosyst. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	084			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	083		
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosyst. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	086			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	084		
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosyst. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	087			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	086		
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosyst. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	090			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	087		
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosyst. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	093			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	090		
SPULEN/LAUTSPRECHER							T528	Treiberspule	Coil	297-23664	091		
L202	Dr. 47U K SMCC FASTRON	Choke	298-16925				T528	Treiberspule	Coil	297-23664	093		
L203	Dr. 4330 030 38100 VAL	Choke	298-14399				T528	Treiberspule	Coil	297-23664	094		
L533	FE-Dr. 0U7 6x5	Choke	298-27471.Y03				T528	Treiberspule	Coil	297-23664	095		
L534	DR-RA 150U K 10x15	Choke	298-79726.020				T528	Treiberspule	Coil	297-23664	096		
L537	Spule 510U K SP-U15	Coil	297-14691	081			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	097		
L538	LIN-Regler 4,6UH	Deflection Unit	278-24475	091			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	098		
L538	LIN-Regler	Deflection Unit	278-26787	055			T528	Treiberspule	Coil	297-23664	099		

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099			
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.
	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS						SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS				
T528	Treiberspule	Coil	297-27831	081			T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	091		
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	066			T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	093		
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	084			T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	094		
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	091			T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	095		
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	093			T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	096		
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	094			T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	097		
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	095			T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	098		
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	096			T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	099		
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	099			T612	Dr. 2x 18mH5 570 26 008 00 VOGT	Choke	298-22306	081		
T531	Zeilentrafo 21/24/28/33" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27397	065			T639	W-Trafo Q2400 (146V)	Power Transformer	490-28636	065		
T531	Zeilentrafo 21/24/28/33" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27397	081			T639	W-Trafo Q2400 (146V)	Power Transformer	490-28636	082		
T531	Zeilentrafo 21/24/28/33" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27397	082			T639	W-Trafo Q2400 (146V)	Power Transformer	490-28636	083		
T531	Zeilentrafo 21/24/28/33" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27397	083			T639	W-Trafo Q2400 (146V)	Power Transformer	490-28636	097		
T531	Zeilentrafo 21/24/28/33" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27397	097			T639	W-Trafo Q2400 (146V)	Power Transformer	490-28636	098		
T531	Zeilentrafo 21/24/28/33" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27397	098			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	055		
T531	Zeilentrafo 28/32/40" Q2500	Line Transformer	276-29176	055			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	066		
T531	Zeilentrafo 28/32/40" Q2500	Line Transformer	276-29176	080			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	076		
T531	Zeilentrafo 28/32/40" Q2500	Line Transformer	276-29176	086			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	080		
T531	Zeilentrafo 28/32/40" Q2500	Line Transformer	276-29176	090			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	084		
T531	Zeilentrafo 29"RF Q2500	Line Transformer	276-29198	076			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	086		
T531	Zeilentrafo 29"RF Q2500	Line Transformer	276-29198	087			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	087		
T540	Trafo AT 4043/67A	Power Transformer	490-21351	055			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	090		
T540	Trafo AT 4043/67A	Power Transformer	490-21351	076			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	091		
T540	Trafo AT 4043/67A	Power Transformer	490-21351	080			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	093		
T540	Trafo AT 4043/67A	Power Transformer	490-21351	086			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	094		
T540	Trafo AT 4043/67A	Power Transformer	490-21351	087			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	095		
T540	Trafo AT 4043/67A	Power Transformer	490-21351	090			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	096		
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	055			T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	099		
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	065			T639	W-Trafo Q4140 (146V) 21/24/28/33"	Power Transformer	490-29209	081		
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	066				ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS				
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	076	20			Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	055		
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	080	20			Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	065		
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	082	20			Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	066		
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	083	20			Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	076		
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	084	20			Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	080		
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	086	20			Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	081		
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	087	20			Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	082		
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	090	20			Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	083		

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099					
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.		
ALLGEM. MECHAN. TEILE				COMMON MECHANICAL PARTS				ALLGEM. MECHAN. TEILE				COMMON MECHANICAL PARTS			
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	084			H562	Glimmerscheibe 16x21	Insulating Piece	421-10881					
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	086			H586	Montageclip	Spring	739-87529.001					
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	090			H587	Glimmerscheibe 16x21	Insulating Piece	421-10881					
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	091			H621	Kabelhalter	Cable Binding	530-29601					
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	093			H623	Montageclip	Spring	739-87529.001					
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	094			H624	Montageclip	Spring	739-87529.001					
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	095			H625	Glimmerscheibe 16x21	Insulating Piece	421-10881					
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	096			H652	Montageclip	Spring	739-87529.001					
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	097			H663	Montageclip	Spring	739-87529.001					
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	098			H671	Montageclip	Spring	739-87529.001					
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	099			H674	Montageclip	Spring	739-87529.001					
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	055			INTEGR. SCHALTUNGEN				INTEGRATED CIRCUITS				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	065			1	L7808ACV TO220	Integrated Circuit	349-21780	087				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	066			1	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	087				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	076			1	L78S09CV	Integrated Circuit	349-24013	087				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	080			1	L79S09CV	Integrated Circuit	349-24013.040	087				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	081			1	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	087				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	082			10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	055				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	083			10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	065				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	084			10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	066				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	086			10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	076				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	090			10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	080				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	091			10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	081				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	093			10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	082				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	094			10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	083				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	095			10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	084				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	096			10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	086				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	097			10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	090				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	098			10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	091				
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	099			10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	093				
H 01	Sicherungshalter für SI 5x20	Fuseholder Spring	730-20061				10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	094				
H 02	Sicherungshalter für SI 5x20	Fuseholder Spring	730-20061				10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	095				
H474	Montageclip	Spring	739-87529.001				10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	096				
H484	Montageclip	Spring	739-87529.001				10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	097				
H534	Montageclip	Spring	739-87529.001				10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	098				
H539	Montageclip	Spring	739-87529.001				10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	099				
H560	Montageclip	Spring	739-87529.001				10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	055				
H561	Montageclip	Spring	739-87529.001				10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	065				

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099			
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.
INTEGR. SCHALTUNGEN							INTEGRATED CIRCUITS						
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	066			I561	STV9379FA HEPTAWATT Vert.-Ablenkung	Integrated Circuit	349-29150	065		
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	076			I561	STV9379FA HEPTAWATT Vert.-Ablenkung	Integrated Circuit	349-29150	080		
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	080			I561	STV9379FA HEPTAWATT Vert.-Ablenkung	Integrated Circuit	349-29150	086		
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	081			I561	STV9379FA HEPTAWATT Vert.-Ablenkung	Integrated Circuit	349-29150	090		
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	082			I569	TL 431ACLP	Integrated Circuit	349-19817.020			
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	083			I600	TSA5523M SOT266	Integrated Circuit	350-27275	080		
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	084			I600	TSA5523M SOT266	Integrated Circuit	350-27275	090		
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	086			I611	TDA4605-3/TDA4605	Integrated Circuit	349-22113			
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	090			I663	L7808ACV vormontiert	Integrated Circuit	349-21780.050			
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	091			I669	Opto-Koppler DIP4 80V 50/80mA	Coupler	353-28638			
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	093			I670	TL 431ACLP	Integrated Circuit	349-19817.020			
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	094			I674	TL 431ACLP	Integrated Circuit	349-19817.020			
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	095			I676	TL 431ACLP	Integrated Circuit	349-19817.020			
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	096			I691	L78S09CV vormontiert	Integrated Circuit	349-24013.051			
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	097			I800	TDA9817 TS-SSOP24	Integrated Circuit	350-28929	080		
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	098			I800	TDA9817 TS-SSOP24	Integrated Circuit	350-28929	090		
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	099			TRANSISTOREN						
10	L78S09CV	Integrated Circuit	349-24013.Y22	084			1	POWBIPO ISOW218 NPN 1500V 10A 50W Transistor	Transistor	346-25708	087		
I474	TDA7296	Integrated Circuit	349-28414				10	SILPOW TO220FP PNP 80V 3A 24W	Transistor	346-28633	055		
I484	TDA7296	Integrated Circuit	349-28414				Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	055		
I500	TDA5637 SOT340	Integrated Circuit	350-27278	080			Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	076		
I500	TDA5637 SOT340	Integrated Circuit	350-27278	090			Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	080		
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	055			Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	084		
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	066			Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	086		
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	081			Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	087		
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	082			Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	094		
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	083			Q526	SILPLAN TO92 NPN 100V 2A 1W	Transistor	346-20796.020			
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	084			Q531	ZTX712 E-LINE	Transistor	346-27659.020			
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	091			Q532	ZTX614 E-LINE	Transistor	346-27660.020			
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	093			Q533	BF422 TO92	Transistor	346-11562.020			
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	094			Q534	POWBIPO ISOW218 vormontiert	Transistor	346-25708.Y20			
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	095			Q562	POWMOS TO220FP NCH 50V 10A 30W	Transistor	346-18528			
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	096			Q582	BC556B	Transistor	346-74967.020			
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	097			Q585	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020			
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	098			Q586	BD537 TO220A	Transistor	346-77764			
I561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	099			Q589	BC557B	Transistor	346-74878.020			
I561	STV9379A HEPTAWATT Vert.-Ablenkung	Integrated Circuit	349-28945	076			Q593	BC557B	Transistor	346-74878.020			
I561	STV9379A HEPTAWATT Vert.-Ablenkung	Integrated Circuit	349-28945	087			Q596	BC556B	Transistor	346-74967.020			

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099			
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.
TRANSISTOREN							DIODEN						
Q597	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020				10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	082		
Q624	POWMOS TO220 NCH 600V 8A	Transistor	346-28957				10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	083		
Q663	POWMOS TO220FP NCH 50V 10A 30W	Transistor	346-18528				10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	084		
Q674	POWMOS TO220FP NCH 50V 10A 30W	Transistor	346-18528				10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	086		
Q681	BC557B	Transistor	346-74878.020	055			10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	090		
Q682	SILPOW TO220FP PNP 80V 3A 24W	Transistor	346-28633.Y22	055			10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	091		
DIODEN							10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	093		
1	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	087			10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	094		
1	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	087			10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	095		
1	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	087			10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	096		
1	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	087			10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	097		
1	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	087			10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	098		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	055			10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	099		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	065			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	055		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	066			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	065		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	076			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	066		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	080			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	076		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	081			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	080		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	082			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	081		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	083			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	082		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	084			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	083		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	086			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	084		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	090			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	086		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	091			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	090		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	093			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	091		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	094			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	093		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	095			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	094		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	096			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	095		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	097			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	096		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	098			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	097		
10	3,0A 40V DO27 Schottky	Diode	352-12657	099			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	098		
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-24689	084			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	099		
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	055			10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	099		
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	065			10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	055		
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	066			10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	065		
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	076			10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	076		
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	080			10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	080		
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	081			10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	081		

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099			
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.
	DIODEN	DIODES						DIODEN	DIODES				
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	082			D222	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	090		
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	083			D241	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	080		
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	084			D241	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	090		
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	086			D242	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080		
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	090			D242	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090		
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	091			D303	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	080		
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	093			D303	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	090		
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	094			D304	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080		
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	095			D304	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090		
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	096			D322	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	080		
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	097			D322	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	090		
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	098			D341	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	080		
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	099			D341	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	090		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	055			D403	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	065			D403	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	066			D422	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	076			D422	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	080			D441	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	081			D441	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	082			D474	1 N 4148 DO35	Diode	352-31818			
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	083			D491	1 N 4148 DO35	Diode	352-31818			
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	084			D508	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	080		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	086			D508	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	090		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	090			D526	1 N 4148 DO35	Diode	352-31818			
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	091			D527	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	080		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	093			D527	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	090		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	094			D527	EU 02V0	Diode	352-20289			
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	095			D531	1,0A 400V DO41 FAST-GP	Diode	352-20685			
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	096			D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	055		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	097			D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	065		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	098			D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	066		
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	099			D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	076		
D203	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	080			D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	080		
D203	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	090			D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	082		
D204	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080			D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	083		
D204	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090			D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	084		
D206	ZD 30V0 2%	Diode	352-15763				D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	086		
D222	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	080			D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	087		

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099			
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.
	DIODEN	DIODES						DIODEN	DIODES				
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	090			D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	083		
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	091			D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	084		
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	093			D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	086		
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	094			D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	087		
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	095			D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	090		
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	096			D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	091		
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	097			D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	093		
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	098			D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	094		
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	099			D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	095		
D533	BA 157	Diode	352-44799				D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	096		
D537	3,0A 40V DO27	Diode	352-12657.Y10				D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	097		
D539	ESC011M	Diode	352-23667				D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	098		
D541	BA 157	Diode	352-44799				D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	099		
D546	BA 157	Diode	352-44799				D656	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726.Y10			
D547	BA 159	Diode	352-49148				D660	ZD 12V0	Diode	352-44202			
D548	1 N 4148 DO35	Diode	352-31818				D663	10,0A 200V vormontiert BYW-80	Diode	352-28625.050			
D549	ZD 30V0 2%	Diode	352-15763				D666	0,5A 20V DO-35 SD103C	Diode	352-17741			
D551	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080			D670	ZD 30V0 2%	Diode	352-15763			
D551	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090			D671	STPS20L40CF ISOWATT220AB 2X10A	Diode	352-20296			
D557	1,0A 400V DO41 FAST-GP	Diode	352-20685				D672	ZD 3V9 DO35 5% 0,5W	Diode	352-10526			
D558	1,0A 400V DO41 FAST-GP	Diode	352-20685				D680	ZD 100V0 DO-41 J 1,3W ZPY	Diode	352-28686			
D561	BA 157	Diode	352-44799				D681	BA 157	Diode	352-44799	055		
D569	ZD 12V0	Diode	352-44202				D686	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10			
D584	ZD 30V0 2%	Diode	352-15763				D687	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10			
D589	BA 157	Diode	352-44799				D806	BAV 99W SOT323	Diode	351-27469	080		
D590	BA 157	Diode	352-44799				D806	BAV 99W SOT323	Diode	351-27469	090		
D613	Gleichrichter B250 C3200/2200	Rectifier	354-22394					POTENTIOMETER	POTENTIOMETERS				
D617	3,0A 1000V DO27A UFAST-GP	Diode	352-22712				P662	POT 1K 6mm Kohleschicht horizont.	Potentiometer	375-22863.020			
D622	BA 157	Diode	352-44799					SICHERUNGEN	FUSES				
D623	STTA506F TO220	Diode	352-27866				F611	3150mA T 250V 5x20 H	Fuse	380-29649			
D636	BA 157	Diode	352-44799				F656	3150mA F 250V 8x8	Fuse	380-26219.020			
D651	3,0A 1000V DO27A UFAST-GP	Diode	352-22712	081			F661	4000mA T 250V 8x8	Fuse	380-13809.020			
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	055			F672	5000mA T 250V 8x8	Fuse	380-27665.020			
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	065			F689	630mA T 250V 8x8	Fuse	380-13837.020	055		
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	066				KONDENSATOREN	CAPACITORS				
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	076			C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	055		
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	080			C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	065		
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	082			C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	066		

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099			
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.
	KONDENSATOREN	CAPACITORS						KONDENSATOREN	CAPACITORS				
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	080			C541	8N4 H	Capacitor	359-26060	098		
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	082			C541	9N1 H	Capacitor	359-26619	091		
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	083			C541	7N5 H 2000V	Capacitor	359-27603	080		
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	086			C541	7N5 H 2000V	Capacitor	359-27603	082		
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	094			C541	7N5 H 2000V	Capacitor	359-27603	083		
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	097			C541	4N1 H 2000V	Capacitor	359-28113	081		
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	098			C542	600N J 250V	Capacitor	359-24450	091		
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	099			C542	600N J 250V	Capacitor	359-24450	093		
C531	3N0 J 2000V	Capacitor	359-25293	091			C542	600N J 250V	Capacitor	359-24450	095		
C531	3N0 J 2000V	Capacitor	359-25293	093			C542	600N J 250V	Capacitor	359-24450	096		
C531	3N0 J 2000V	Capacitor	359-25293	095			C542	470N J 250V	Capacitor	359-25257	081		
C531	3N0 J 2000V	Capacitor	359-25293	096			C542	470N J 250V	Capacitor	359-25257	082		
C531	1N8 J 2000V	Capacitor	359-26372	081			C542	470N J 250V	Capacitor	359-25257	083		
C531	2N2 J 2000V	Capacitor	359-26835	076			C542	470N J 250V	Capacitor	359-25886	055		
C531	2N2 J 2000V	Capacitor	359-26835	084			C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	066		
C531	2N2 J 2000V	Capacitor	359-26835	087			C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	076		
C531	2N2 J 2000V	Capacitor	359-26835	090			C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	080		
C538	Elko 47U M 250V	Electrolytic Capacitor	360-22941				C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	084		
C539	1N2 J 2000V	Capacitor	359-24639	076			C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	086		
C539	1N2 J 2000V	Capacitor	359-24639	087			C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	087		
C539	1N2 J 2000V	Capacitor	359-24639	090			C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	090		
C539	1N0 J 2000V	Capacitor	359-29485	080			C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	094		
C539	1N0 J 2000V	Capacitor	359-29485	086			C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	097		
C540	Elko 2U2 M 350V	Electrolytic Capacitor	360-28102.020				C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	098		
C541	9N4 H	Capacitor	359-25295	065			C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	099		
C541	9N4 H	Capacitor	359-25295	084			C542	680N J 250V	Capacitor	359-28116	065		
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	055			C543	30N J 630V	Capacitor	359-24472	084		
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	066			C543	27N J 630V	Capacitor	359-25294	091		
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	076			C543	10N J 630V	Capacitor	359-26487	081		
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	087			C543	22N J 630V	Capacitor	359-26531	065		
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	090			C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	055		
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	093			C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	066		
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	094			C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	076		
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	095			C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	080		
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	096			C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	082		
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	099			C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	083		
C541	8N4 H	Capacitor	359-26060	097			C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	086		

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099			
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.
	KONDENSATOREN	CAPACITORS						KONDENSATOREN	CAPACITORS				
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	087			C553	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	076		
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	090			C553	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	080		
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	093			C553	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	086		
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	094			C553	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	087		
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	095			C553	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	090		
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	096			C561	Elko 22U S 250V	Electrolytic Capacitor	360-11762.020	065		
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	097			C561	Elko 22U S 250V	Electrolytic Capacitor	360-11762.020	080		
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	098			C561	Elko 22U S 250V	Electrolytic Capacitor	360-11762.020	086		
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	099			C561	Elko 22U S 250V	Electrolytic Capacitor	360-11762.020	090		
C544	750N J 250V	Capacitor	359-16573	065			C568	470N J 100V	Capacitor	359-28078.020			
C544	750N J 250V	Capacitor	359-16573	093			C579	470P K 1000V	Capacitor	357-23994.020	055		
C544	750N J 250V	Capacitor	359-16573	095			C579	470P K 1000V	Capacitor	357-23994.020	076		
C544	750N J 250V	Capacitor	359-16573	096			C579	470P K 1000V	Capacitor	357-23994.020	081		
C544	750N J 250V	Capacitor	359-16573	097			C579	470P K 1000V	Capacitor	357-23994.020	087		
C544	750N J 250V	Capacitor	359-16573	098			C611	470N M 275VW	Capacitor	359-28292			
C544	600N J 250V	Capacitor	359-24450	081			C612	470N M 275VW	Capacitor	359-28292	084		
C544	680N J 250V	Capacitor	359-28116	055			C612	470N M 275VW	Capacitor	359-28292	087		
C544	680N J 250V	Capacitor	359-28116	080			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	055		
C544	680N J 250V	Capacitor	359-28116	082			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	065		
C544	680N J 250V	Capacitor	359-28116	083			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	066		
C544	680N J 250V	Capacitor	359-28116	086			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	076		
C544	680N J 250V	Capacitor	359-28116	091			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	080		
C544	900N J 160VW (250 V-)	Capacitor	359-73806	066			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	081		
C544	900N J 160VW (250 V-)	Capacitor	359-73806	076			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	082		
C544	900N J 160VW (250 V-)	Capacitor	359-73806	084			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	083		
C544	900N J 160VW (250 V-)	Capacitor	359-73806	087			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	084		
C544	900N J 160VW (250 V-)	Capacitor	359-73806	090			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	086		
C544	900N J 160VW (250 V-)	Capacitor	359-73806	094			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	090		
C544	900N J 160VW (250 V-)	Capacitor	359-73806	099			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	091		
C545	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	055			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	093		
C545	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	076			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	094		
C545	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	080			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	095		
C545	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	086			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	096		
C545	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	087			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	097		
C545	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	090			C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	098		
C546	470P K 1000V	Capacitor	357-23994.020				C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	099		
C548	Elko 22U S 250V	Electrolytic Capacitor	360-11762.020				C613	470N M 275VW	Capacitor	359-28292	084		
C553	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	055			C613	470N M 275VW	Capacitor	359-28292	087		

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099			
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.
KONDENSATOREN							KONDENSATOREN						
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	055			C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	083		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	065			C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	086		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	066			C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	090		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	076			C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	091		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	080			C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	093		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	081			C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	094		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	082			C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	095		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	083			C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	096		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	084			C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	097		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	086			C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	098		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	090			C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	099		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	091			WIDERSTÄNDE						
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	093			1	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	087		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	094			10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	055		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	095			10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	065		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	096			10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	066		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	097			10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	076		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	098			10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	080		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	099			10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	081		
C614	1N0 M 250V	Capacitor	357-29162				10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	082		
C619	100N M 250VW	Capacitor	359-23372				10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	083		
C620	Elko 330U M 450V	Electrolytic Capacitor	360-27891				10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	084		
C621	470N J 100V	Capacitor	359-28078.020				10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	086		
C624	820P J 2000V	Capacitor	359-26529				10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	090		
C627	150P K 1600V	Capacitor	359-13943				10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	091		
C628	22N J 630V	Capacitor	359-26531				10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	093		
C630	100P K 500V	Capacitor	357-20272.020				10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	094		
C639	1N5 M 250V	Capacitor	357-29161				10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	095		
C650	150P K 1600V	Capacitor	359-13943				10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	096		
C651	Elko 47U M 250V	Electrolytic Capacitor	360-22941				10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	097		
C682	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	055			10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	098		
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	055			10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	099		
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	065			10	22K G 0204	Resistor	367-20331	084		
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	066			R206	6K8 J 0207	Resistor	366-20652			
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	076			R207	5K6 J 0207	Resistor	366-28964			
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	080			R208	6K8 J 0207	Resistor	366-20652			
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	081			R209	5K6 J 0207	Resistor	366-28964			
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	082			R466	470R J 0617 3,00W	Resistor	367-20648			

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099			
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.
WIDERSTÄNDE												WIDERSTÄNDE	
R468	470R J 0617 3,00W	Resistor	367-20648				R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	097		
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	055			R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	098		
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	065			R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	099		
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	066			R489	220R J 0207	Resistor	366-15679			
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	076			R491	3R3 K 0207 0,33W WIDSI	Resistor	366-11790			
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	080			R516	22R J 0207	Resistor	366-20655			
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	081			R517	22R J 0207	Resistor	366-20655			
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	082			R518	10R J 0207	Resistor	366-77101			
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	083			R521	3R3 K 0207 0,33W WIDSI	Resistor	366-11790			
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	084			R524	4K7 J 0207	Resistor	366-40343			
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	086			R525	4K7 J 0207	Resistor	366-40343			
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	090			R527	4K7 J 0207	Resistor	366-40343			
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	091			R528	4K7 J 0207	Resistor	366-40343			
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	093			R529	4K7 J 0207	Resistor	366-40343			
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	094			R530	4K7 J 0207	Resistor	366-40343			
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	095			R531	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701			
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	096			R532	1R2 K 4W	Resistor	368-11871	081		
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	097			R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	055		
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	098			R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	065		
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	099			R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	066		
R477	10K F 0204	Resistor	367-20347				R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	076		
R479	220R J 0207	Resistor	366-15679				R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	080		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	055			R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	082		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	065			R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	083		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	066			R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	084		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	076			R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	086		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	080			R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	087		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	081			R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	090		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	082			R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	091		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	083			R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	093		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	084			R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	094		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	086			R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	095		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	090			R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	096		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	091			R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	097		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	093			R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	098		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	094			R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	099		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	095			R533	12R F 0207	Resistor	367-21330			
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	096			R534	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701			

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099			
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.
WIDERSTÄNDE												WIDERSTÄNDE	
R535	100K J 0207	Resistor	366-16330				R546	220R J 0207	Resistor	366-15679			
R536	10K F 0204	Resistor	367-20347				R547	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701			
R537	10K F 0204	Resistor	367-20347				R549	150K G 0207	Resistor	367-10898			
R538	100K J 0207	Resistor	366-16330				R551	150K G 0207	Resistor	367-10898			
R539	100K J 0207	Resistor	366-16330				R553	220R J 0207	Resistor	366-15679			
R540	47R J 0411 0,75W WIDSI	Resistor	368-28118				R555	1K2 F 0204	Resistor	367-17324			
R541	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701				R557	1R0 J 0207 0,5W WIDSI	Resistor	366-28909			
R542	1K8 G 0204	Resistor	367-20334				R558	1R0 J 0207 0,5W WIDSI	Resistor	366-28909			
R543	1K5 J 0414 1W	Resistor	367-20657				R559	33R K 0207 0,33W WIDSI	Resistor	367-29174.010	065		
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	055			R559	33R K 0207 0,33W WIDSI	Resistor	367-29174.010	080		
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	076			R559	33R K 0207 0,33W WIDSI	Resistor	367-29174.010	086		
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	080			R559	33R K 0207 0,33W WIDSI	Resistor	367-29174.010	090		
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	086			R560	10K F 0204	Resistor	367-20347			
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	087			R561	3K9 F 0204	Resistor	367-20341			
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	090			R563	470R J 0207	Resistor	366-20661			
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	091			R565	39K F 0204	Resistor	367-28894			
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	093			R566	82K G 0207	Resistor	367-10885			
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	095			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	055		
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	096			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	065		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	055			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	066		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	065			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	076		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	066			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	080		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	076			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	082		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	080			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	083		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	082			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	084		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	083			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	086		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	084			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	087		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	086			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	090		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	087			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	094		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	090			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	097		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	091			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	098		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	093			R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	099		
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	094			R569	470R J 0207	Resistor	366-20661			
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	095			R570	15K G 0204	Resistor	367-14985			
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	096			R571	5K6 G 0204	Resistor	367-20343			
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	097			R572	5K6 G 0204	Resistor	367-20343			
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	098			R573	4K7 J 0207	Resistor	366-40343			
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	099			R574	0R82 K 4,00W	Resistor	368-11091	055		

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.
	WIDERSTÄNDE		RESISTORS				WIDERSTÄNDE		RESISTORS		
R574	0R82 J 4,00W	Resistor	368-11091	091		R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	084	
R574	0R56 J 4W0	Resistor	368-11093	076		R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	091	
R574	0R56 J 4W0	Resistor	368-11093	087		R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	093	
R574	0R56 J 4W0	Resistor	368-11093	090		R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	094	
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	065		R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	095	
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	066		R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	096	
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	082		R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	097	
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	083		R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	098	
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	084		R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	099	
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	094		R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	055	
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	097		R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	065	
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	098		R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	076	
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	099		R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	080	
R574	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	080		R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	086	
R574	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	086		R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	087	
R574	1R J 2,00W	Resistor	368-22719	081		R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	090	
R574	1R J 2,00W	Resistor	368-22719	093		R619	DUO-PTC-Wid. 30R	PTC Resistor	372-73056	081	
R574	1R J 2,00W	Resistor	368-22719	095		R621	56K J 0414 1,00W	Resistor	367-22396		
R574	1R J 2,00W	Resistor	368-22719	096		R622	820K J 0207	Resistor	366-16437		
R578	82K G 0207	Resistor	367-10885			R623	4K7 F 0204	Resistor	367-20346		
R579	39K F 0204	Resistor	367-28894			R625	680K J 0207	Resistor	367-27264		
R581	10K F 0204	Resistor	367-20347			R626	22R J 0207	Resistor	366-20655		
R582	10K F 0204	Resistor	367-20347			R627	10K F 0204	Resistor	367-20347		
R583	220K F 0207	Resistor	367-28413			R629	22R J 0207	Resistor	366-20655		
R587	4K7 F 0204	Resistor	367-20346			R634	680K J 0207	Resistor	367-27264		
R588	10K F 0204	Resistor	367-20347			R639	10M J 0414	Resistor	367-19664		
R589	10K F 0204	Resistor	367-20347			R651	18K G 0207	Resistor	367-11559		
R590	10R J 0207	Resistor	366-77101			R652	1R K 0207 WIDSI	Resistor	366-12276		
R591	1R J 0207	Resistor	366-20649			R653	100R J 0207	Resistor	366-73257		
R592	1R J 0207	Resistor	366-20649			R654	100R J 0207	Resistor	366-73257		
R593	10R J 0207	Resistor	366-77101			R657	4K7 F 0204	Resistor	367-20346		
R594	1R K 0207 WIDSI	Resistor	366-12276			R658	4K7 F 0204	Resistor	367-20346		
R596	100K J 0207	Resistor	366-16330			R659	15K G 0204	Resistor	367-14985	065	
R598	100K J 0207	Resistor	366-16330			R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	055	
R613	1R5 K 7,00W	Resistor	368-24602			R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	066	
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	066		R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	076	
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	082		R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	080	
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	083		R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	081	

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099		Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung Item N°.	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung Item N°.	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.		
WIDERSTÄNDE					WIDERSTÄNDE						
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	082	R665	56K J 0414 1,00W	Resistor	367-22396			
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	083	R666	18K F 0204	Resistor	367-18527			
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	084	R668	4K7 F 0204	Resistor	367-20346			
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	086	R677	10K F 0204	Resistor	367-20347			
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	087	R678	10K F 0204	Resistor	367-20347			
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	090	R679	100K J 0207	Resistor	366-16330			
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	091	R681	3R3 J 0207	Resistor	366-77754	055		
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	093	R682	33R J 0207	Resistor	366-22944	055		
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	094	R683	470R J 0207	Resistor	366-20661	055		
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	095	R684	6K8 J 0207	Resistor	366-20652	055		
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	096	R685	68R J 3,00W RM20	Resistor	367-22942	055		
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	097	R686	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905Y09			
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	098	R687	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905Y09			
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	099	R688	1R J 0207	Resistor	366-20649			
R660	4K7 F 0204	Resistor	367-20346		R689	1R J 0207	Resistor	366-20649			
R661	4K7 F 0204	Resistor	367-20346		R690	1R K 0207 WIDSI	Resistor	366-12276			
R662	4K7 F 0204	Resistor	367-20346		R691	100R J 0207	Resistor	366-73257			
R663	220K F 0207	Resistor	367-28413		R692	100R J 0207	Resistor	366-73257			
					R693	220R J 0207	Resistor	366-15679			

Signal Board Q2500B**Art.-Nr. 88176.090-093**

Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.
			List Part N°.	Var.
INTEGR. SCHALTUNGEN				
10	M27V322-100XB1 PDIP42 100N OTP	Integrated Circuit	349-29779	091
I1711	TEA6415 SO20L	Integrated Circuit	350-25733	
I1731	TEA6415 SO20L	Integrated Circuit	350-25733	
I1771	HEF4053D SO16	Integrated Circuit	350-24881	
I1871	TEA6422D SO28	Integrated Circuit	350-25732	
I2051	MSP3400 PQFP-80 Sound	Integrated Circuit	350-29130	090
I2051	MSP3410 PQFP-80 Sound	Integrated Circuit	350-29131	091
I2051	MSP3411 PQFP-80 Sound	Integrated Circuit	350-29132	093
I2051	MSP3401 PQFP-80 Sound	Integrated Circuit	350-29133	092
I2056	MC 78L08ACP TO92	Integrated Circuit	349-24725.020	
I2091	MC33079 SO14	Integrated Circuit	350-28701	
I2271	VPC3230D MQFP80	Integrated Circuit	350-29177	092
I2271	VPC3230D MQFP80	Integrated Circuit	350-29177	093
I2271	VPC3231 QFP80 VIDEO	Integrated Circuit	350-29234	090
I2271	VPC3231 QFP80 VIDEO	Integrated Circuit	350-29234	091
I2311	SAA4979 QFP128 CONVER	Integrated Circuit	350-29128	
I2318	IC-VR 3V30 0A30 SOT223	Integrated Circuit	350-29462	
I2501	SDA9488 P-DSO28 PIP-IC	Integrated Circuit	350-29231	092
I2501	SDA9488 P-DSO28 PIP-IC	Integrated Circuit	350-29231	093
I2521	TDA9332H-N2 QFP-44 DEFLEC	Integrated Circuit	350-29481	
I2651	LM 358 SMD	Integrated Circuit	350-21521	
I2716	74HCT4052D SO16	Integrated Circuit	350-29463	
I2786	IC-VR 3V30 0A30 SOT223	Integrated Circuit	350-29462	
I2791	IC-VR 2V50 0A30 SOT223	Integrated Circuit	350-29460	
I2796	IC-VR 2V50 0A30 SOT223	Integrated Circuit	350-29460	
I2801	SDA6000 MQFP128 TELTEX	Integrated Circuit	350-29127	
I2906	48LC1M# TSOP 10NS SDRAM	Integrated Circuit	350-29138	
I2926	M27V160-100XB1 PDIP42 100N OTP	Integrated Circuit	349-29303	090
I2926	M27V160-100XB1 PDIP42 100N OTP	Integrated Circuit	349-29303	092
I2926	M27V160-100XB1 PDIP42 100N OTP	Integrated Circuit	349-29303	093
I2926	M27V322-100XB1 PDIP42 100N OTP	Integrated Circuit	349-29779	093
I2926	M27V322-100XB1OTP SW V1.2	Integrated Circuit	349-29779.483	091
I2931	24C64 DIP-8 EEPROM 64KB I2C	Integrated Circuit	349-28114	
I2941	ICRES 2V75 J SO8 TS831	Integrated Circuit	350-29141	
I2946	ICRES 2V75 J SO8 TS831	Integrated Circuit	350-29141	

Signal Board Q2500B**Art.-Nr. 88176.090-093**

Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.
			List Part N°.	Var.
BUCHSEN/FASSUNGEN				
11	Kurzschlufi-Stecker	Plug	321-16821	092
11	Kurzschlufi-Stecker	Plug	321-16821	093
H2926	IC-Fassung 42-pol. DIL	Socket	320-28410	
H2931	IC-Fassung 8-pol.	Socket	320-80503	
H2936	IC-Fassung 8-pol.	Socket	320-80503	
W1101	SCART-Buchse	Socket	323-19542	
W1201	SCART-Buchse	Socket	323-19542	
W1494	Cinch-Buchse 2-fach vertikal rot/weiß	Socket	323-28893	
W1941	Buchse vertikal Mini DIN 8-polig	Socket	323-28368	
TRANSISTOREN				
Q1142	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q1152	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q1161	BC817-25W SOT323	Transistor	344-28405	
Q1252	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q1261	BC817-25W SOT323	Transistor	344-28405	
Q1432	BCW66H	Transistor	344-26051	
Q1433	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q1446	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q1453	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q1461	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q1473	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q1483	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q1491	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q1493	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q1496	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q1498	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q1581	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q1586	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q1773	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q1776	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q1782	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q1784	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q1792	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q1814	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q1834	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	092

Signal Board Q2500B**Art.-Nr. 88176.090-093**

Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung
Item N°.	

TRANSISTOREN	
Q1834	BC847BW SOT323
Q1842	BC857BW SOT323
Q1842	BC857BW SOT323
Q1849	BC847BW SOT323
Q1849	BC847BW SOT323
Q1912	SN7002 SOT23 0A19 60V NCH
Q1916	BC857BW SOT323
Q1922	BSV52 SOT23
Q1928	BC807-25 SOT23
Q1931	BC857BW SOT323
Q2027	BC857BW SOT323
Q2076	BC857BW SOT323
Q2078	BC857BW SOT323
Q2081	BC857BW SOT323
Q2083	BC857BW SOT323
Q2226	BC857BW SOT323
Q2371	BC847BW SOT323
Q2472	BC857BW SOT323
Q2482	BC857BW SOT323
Q2486	BC847BW SOT323
Q2492	BC857BW SOT323
Q2496	BC847BW SOT323
Q2556	BC847BW SOT323
Q2561	BC847BW SOT323
Q2581	BC847BW SOT323
Q2612	BC847BW SOT323
Q2616	BC847BW SOT323
Q2623	BC857BW SOT323
Q2626	BC857BW SOT323
Q2628	BC857BW SOT323
Q2638	BC847BW SOT323
Q2639	BC847BW SOT323
Q2721	BC847BW SOT323
Q2726	BC847BW SOT323
Q2731	BC847BW SOT323
Q2737	BC847BW SOT323
Q2755	BC847BW SOT323
Q2758	BC847BW SOT323

Description

Bestell-Nr.	Var.
List Part N°.	Var.

TRANSISTORS

344-27272	093
-----------	-----

Signal Board Q2500B**Art.-Nr. 88176.090-093**

Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung
Item N°.	

TRANSISTOREN

344-27272	093
-----------	-----

TRANSISTOREN

344-27272	092
-----------	-----

TRANSISTOREN

344-27272	093
-----------	-----

TRANSISTOREN

344-27272	092
-----------	-----

TRANSISTOREN

344-27272	093
-----------	-----

TRANSISTOREN

344-29134	
-----------	--

TRANSISTOREN

344-28404	
-----------	--

TRANSISTOREN

344-16207	
-----------	--

TRANSISTOREN

344-16064	
-----------	--

TRANSISTOREN

344-28404	
-----------	--

TRANSISTORS

344-27272	093
-----------	-----

TRANSISTORS

344-27272	092
-----------	-----

TRANSISTORS

344-27272	093
-----------	-----

TRANSISTORS

344-29134	
-----------	--

TRANSISTORS

344-28404	
-----------	--

TRANSISTORS

344-16207	
-----------	--

TRANSISTORS

344-16064	
-----------	--

TRANSISTORS

344-28404	
-----------	--

Item N°.	
----------	--

Signal Board Q2500B**Art.-Nr. 88176.090-093**

Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung
	Item N°.

Description

Bestell-Nr.	Var.
List Part N°.	Var.

SMD TEILE

D1931	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D1932	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D1937	ZD5V6 J 0W5 SOD-80 ZMM5.6	Diode	351-16758
D1981	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2031	ZD5V6 J 0W5 SOD-80 ZMM5.6	Diode	351-16758
D2091	ZD12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532
D2092	ZD12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532
D2097	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2549	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2559	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2567	Diode LL 103 C	Diode	351-16947
D2572	ZD5V6 J 0W5 SOD-80 ZMM5.6	Diode	351-16758
D2574	Diode LL 103 C	Diode	351-16947
D2581	ZD20V0 J 0W5 SOD-80 ZMM20	Diode	351-22138
D2582	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2586	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2591	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2592	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2594	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2596	Diode LL 103 C	Diode	351-16947
D2607	ZD20V0 J 0W5 SOD-80 ZMM20	Diode	351-22138
D2611	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2618	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2631	Diode LL 103 C	Diode	351-16947
D2632	Diode LL 103 C	Diode	351-16947
D2657	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2661	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2667	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2735	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2781	Diode LL 103 C	Diode	351-16947
D2783	Diode LL 103 C	Diode	351-16947
D2856	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2857	Diode LL 103 C	Diode	351-16947
D2930	ZD5V6 G 0W5 SOD-80 ZMM5.6	Diode	351-22580
D2964	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
D2967	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015
Q1158	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272
Q1258	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272

Signal Board Q2500B**Art.-Nr. 88176.090-093**

Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung
	Item N°.

Description

Bestell-Nr.	Var.
List Part N°.	Var.

SMD TEILE

Q1441	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272
Q1466	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404
Q1771	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272
Q1824	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272
Q2476	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272
Q2594	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272
Q2671	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272
Q2752	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272
Q2768	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272
Q2883	SN7002 SOT23 0A19 60V NCH	Transistor	344-29134
Q2888	SN7002 SOT23 0A19 60V NCH	Transistor	344-29134
Q2943	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272
Q2966	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404

Bedienteil	Control Module	Art.-Nr. 88221.051-052		
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.
			List Part N°.	Var.
SPULEN/LAUTSPRECHER				
L8101	Relay 5V 75R 10A 1-pol.	Relay	387-29278	
T8101	Trafo Standby Q2500	Power Transformer	490-29284	
ALLGEM.MECHAN.TEILE				
H8206	684 Halter/Diode vorm.	Holder	602-84535.052	
INTEGR.SCHALTUNGEN				
I8123	TL 431ACLP	Integrated Circuit	349-19817.020	
I8131	VIPER12# SO8 CHARGE	Integrated Circuit	350-29281	
I8216	IR-Empfänger (2-Farbstreifen)	Coupler	353-27396.Y20	
BUCHSEN/FASSUNGEN				
W8311	Chinch-Buchse weifl	Socket	323-17954	
W8321	Chinch-Buchse rot	Socket	323-17952	
W8331	Mini-DIN-Buchse 4-pol.	Socket	323-18108	
W8461	Kopfh`erbuchse (Klinke)	Socket	323-15966	
DIODEN				
D8133	Gleichrichter DF 08 S	Rectifier	354-25837	
D8206	LED 3mm rot low current	Coupler	353-22140	
D8207	LED 3mm gr,n low current	Coupler	353-22141	
I8122	Opto-Koppler DIP4 80V 50/80mA	Coupler	353-28638	
SCHALTER				
S8101	Netzschalter 8013 LORL	Switch	471-25599	052
S8102	Netzschalter 8013 LORL	Switch	471-25599	051
S8201	Taster vertikal (kurz)	Switch	467-17895	051
S8201	Taster (lang)	Switch	467-28135	052
S8202	Taster vertikal (kurz)	Switch	467-17895	051
S8202	Taster (lang)	Switch	467-28135	052
S8203	Taster vertikal (kurz)	Switch	467-17895	051
S8203	Taster (lang)	Switch	467-28135	052
SICHERUNGEN				
F8133	630mA T 250V 8x8	Fuse	380-13837.020	
KONDENSATOREN				
C8133	Elko 4U7 M 400V	Electrolytic Capacitor	360-29280.020	

Bedienteil	Control Module	Art.-Nr. 88221.051-052		
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.
			List Part N°.	Var.
SMD TEILE				
D8106	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8111	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8112	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8114	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8121	1,0A 200V DO214AC FAST-GP	Diode	351-25539	052
D8121	1,0A 200V DO214AC FAST-GP	Diode	351-29831	051
D8131	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8138	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8201	ZD12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	
D8202	ZD12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	
D8204	ZD12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	
D8331	ZD12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	
D8336	ZD12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	
D8391	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8392	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8491	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8492	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
Q8111	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q8114	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q8202	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	

Bedienteil	Control Module	Art.-Nr. 88225.050-053		
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.
			List Part N°.	Var.
SPULEN/LAUTSPRECHER				
L8101	Relay 5V0 62R 16A 1-pol.	Relay	387-29279	
T8101	Trafo Standby Q2500 EF16-4,7	Power Transformer	490-29284	
ALLGEM. MECHAN. TEILE				
H8207	554 Halter/Diode vorm.	Holder	602-84535.055	
INTEGR. SCHALTUNGEN				
I8123	TL 431ACLP	Integrated Circuit	349-19817.020	
I8131	VIPER12# SO8 CHARGE	Integrated Circuit	350-29281	
I8216	IR-Empfänger (2-Farbstreifen)	Coupler	353-27396.Y20	
BUCHSEN/FASSUNGEN				
W8321	kopfh'rbuchse (Klinke)	Socket	323-15966	051
W8321	Kombibuchse 8mm	Socket	323-27124	053
W8321	Kombibuchse 6,5mm	Socket	323-27415	050
W8321	Kombibuchse 6,5mm	Socket	323-27415	052
DIODEN				
D8133	Gleichrichter DF 08 S	Rectifier	354-25837	
D8206	LED 3mm rot low current	Coupler	353-22140	
D8207	LED 3mm gr,n low current	Coupler	353-22141	
I8122	Opto-Koppler DIP4 80V 50/80mA	Coupler	353-28638	
SCHALTER				
S8101	Netzschalter 8013 LORL	Switch	471-25599	
S8201	Taster vertikal (kurz)	Switch	467-17895	050
S8201	Taster vertikal (kurz)	Switch	467-17895	051
S8201	Taster vertikal (kurz)	Switch	467-17895	053
S8201	Taster (lang)	Switch	467-28135	052
S8202	Taster vertikal (kurz)	Switch	467-17895	050
S8202	Taster vertikal (kurz)	Switch	467-17895	051
S8202	Taster vertikal (kurz)	Switch	467-17895	053
S8202	Taster (lang)	Switch	467-28135	052
S8203	Taster vertikal (kurz)	Switch	467-17895	050
S8203	Taster vertikal (kurz)	Switch	467-17895	051
S8203	Taster (lang)	Switch	467-28135	052
SICHERUNGEN				
F8133	630mA T 250V 8x8	Fuse	380-13837.020	
KONDENSATOREN				
C8133	Elko 4U7 M 400V	Electrolytic Capacitor	360-29280.020	

Bedienteil	Control Module	Art.-Nr. 88225.050-053		
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.
			List Part N°.	Var.
SMD TEILE				
D8106	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8111	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8112	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8114	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8121	1,0A 200V DO214AC FAST-GP	Diode	351-25539	050
D8121	1,0A 200V DO214AC FAST-GP	Diode	351-29831	051
D8121	1,0A 200V DO214AC FAST-GP	Diode	351-29831	052
D8121	1,0A 200V DO214AC FAST-GP	Diode	351-29831	053
D8131	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050
D8131	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	051
D8131	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	053
D8131	1,0A 200V DO214AC FAST-GP	Diode	351-29831	052
D8138	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050
D8138	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	051
D8138	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	053
D8201	ZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	
D8202	ZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	
D8204	ZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	
D8331	ZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	050
D8331	ZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	053
D8336	ZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	050
D8336	ZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	053
D8391	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8392	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8491	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8492	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
Q8111	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q8114	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q8202	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	

Bedienteil	Control Module	Art.-Nr. 88226.050-051		
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.
			List Part N°.	Var.
SPULEN/LAUTSPRECHER				
L8101	Relay 5V0 62R 16A 1-pol.	Relay	387-29279	
T8101	Trafo Standby Q2500 EF16-4,7	Power Transformer	490-29284	
ALLGEM. MECHAN. TEILE				
H8207	684 Halter/Diode vorm.	Holder	602-84535.052	050
H8207	554 Halter/Diode vorm.	Holder	602-84535.055	051
INTEGR.SCHALTUNGEN				
I8123	TL 431ACLP	Integrated Circuit	349-19817.020	
I8131	VIPER12# SO8 CHARGE	Integrated Circuit	350-29281	
I8216	IR-Empfänger (2-Farbstreifen)	Coupler	353-27396.Y20	
BUCHSEN/FASSUNGEN				
W8321	Kombibuchse 6,5mm	Socket	323-27415	051
W8321	Kombibuchse	Socket	323-28586	050
DIODEN				
D8133	Gleichrichter DF 08 S	Rectifier	354-25837	
D8206	LED 3mm rot low current	Coupler	353-22140	
D8207	LED 3mm grün low current	Coupler	353-22141	
I8122	Opto-Koppler DIP4 80V 50/80mA	Coupler	353-28638	
SCHALTER				
S8101	Netzschalter 8013 LORL	Switch	471-25599	
S8201	Taster (lang)	Switch	467-28135	
S8202	Taster (lang)	Switch	467-28135	
S8203	Taster (lang)	Switch	467-28135	
SICHERUNGEN				
F8133	630mA T 250V 8x8	Fuse	380-13837.020	
KONDENSATOREN				
C8133	Elko 4U7 M 400V	Electrolytic Capacitor	360-29280.020	

Bedienteil	Control Module	Art.-Nr. 88226.050-051		
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.
			List Part N°.	Var.
SMD TEILE				
D8106	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8111	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8112	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8114	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8121	1,0A 200V DO214AC FAST-GP	Diode	351-25539	051
D8121	1,0A 200V DO214AC FAST-GP	Diode	351-29831	050
D8131	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8138	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8201	ZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	
D8202	ZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	
D8204	ZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	
D8331	ZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	
D8336	ZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	
D8391	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8392	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8491	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D8492	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
Q8111	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q8114	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q8202	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	

Bedienteil		Control Module		Art.-Nr. 88227.050		Bedienteil		Control Module		Art.-Nr. 88227.050	
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung Item N°.	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung Item N°.	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.		
SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS				SMD TEILE				SMD PARTS	
L8101	Relay 5V0 62R 16A 1-pol. 29x16x13	Relay	387-29279	050	D8106	0,2A 75V SOD80	LL4148	Diode	351-15015	050	
T8101	Trafo Standby Q2500 EF16-4,7	Power Transformer	490-29284	050	D8111	0,2A 75V SOD80	LL4148	Diode	351-15015	050	
ALLGEM. MECHAN. TEILE		COMMON MECHANICAL PARTS				D8112	0,2A 75V SOD80	LL4148	Diode	351-15015	050
H8206	Halter/Diode	Holder	602-27977	050	D8114	0,2A 75V SOD80	LL4148	Diode	351-15015	050	
H8207	Halter/Diode	Holder	602-27977	050	D8121	1,0A 200V DO214AC	FAST-GP	Diode	351-25539	050	
INTEGR. SCHALTUNGEN		INTEGRATED CIRCUITS				D8131	0,2A 75V SOD80	LL4148	Diode	351-15015	050
10	IR-Empfänger TSOP-1136SF1	Coupler	353-28926	050	D8138	0,2A 75V SOD80	LL4148	Diode	351-15015	050	
I8123	TL 431ACLP	Integrated Circuit	349-19817.020	050	D8201	DIOZD 12V0 J 0W5 SOD-80	ZMM12	Diode	351-17532	050	
I8131	VIPER12# SO8	Integrated Circuit	350-29281	050	D8202	DIOZD 12V0 J 0W5 SOD-80	ZMM12	Diode	351-17532	050	
I8216	IR-Empfänger TSOP-1136SF1	Coupler	353-28926.Y20	050	D8204	DIOZD 12V0 J 0W5 SOD-80	ZMM12	Diode	351-17532	050	
DIODEN		DIODES				D8281	0,2A 75V SOD80	LL4148	Diode	351-15015	050
10	LED 3mm grün klar	Coupler	353-28978	050	D8282	0,2A 75V SOD80	LL4148	Diode	351-15015	050	
10	LED 3mm rot klar eingefärbt	Coupler	353-28981	050	D8331	DIOZD 12V0 J 0W5 SOD-80	ZMM12	Diode	351-17532	050	
D8133	Gleichrichter DF 08 S	Rectifier	354-25837	050	D8336	DIOZD 12V0 J 0W5 SOD-80	ZMM12	Diode	351-17532	050	
D8206	LED 3mm grün klar	Coupler	353-28978Y20	050	D8391	0,2A 75V SOD80	LL4148	Diode	351-15015	050	
D8207	LED 3mm rot klar eingefärbt	Coupler	353-28981.Y20	050	D8392	0,2A 75V SOD80	LL4148	Diode	351-15015	050	
I8122	Opto-Koppler DIP4 80V 50/80mA	Coupler	353-28638	050	D8491	0,2A 75V SOD80	LL4148	Diode	351-15015	050	
SCHALTER		SWITCHES				D8492	0,2A 75V SOD80	LL4148	Diode	351-15015	050
S8201	Taster 5x3mm liegend	Switch	467-28928	050	Q8111	BC847BW	SOT323	Transistor	344-27272	050	
S8202	Taster 5x3mm liegend	Switch	467-28928	050	Q8114	BC847BW	SOT323	Transistor	344-27272	050	
S8203	Taster 5x3mm liegend	Switch	467-28928	050	Q8202	BC847BW	SOT323	Transistor	344-27272	050	
S8101	Netzschalter VTROS 8022 LORL	Switch	471-28927	050							
SICHERUNGEN		FUSES									
F8133	630mA T 250V 8x8	Fuse	380-13837.020	050							
KONDENSATOREN		CAPACITORS									
C8133	4U7 M 400V	Electrolytic Capacitor	360-29280.020	050							

Sat 6**Art.-Nr. 87699.050-052**

Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.
			List Part N°.	Var.

BAUGRUPPEN		UNITS		
U100	SAT-Tuner DVB/FM BS2W7HG1002	Scaffolding Access.	291-28502	050
U100	SAT-Tuner DVB/FM BS2W7HG1002	Scaffolding Access.	291-28502	052
U240	SAT-Tuner SF1218/SH	Tuner	260-28462	051
U700	SAT-Tuner SF1218/SH	Tuner	260-28462	050
INTEGR. SCHALTUNGEN		INTEGRATED CIRCUITS		
I150	IC MAX4546CSE SO16 RF/Video Switch	Integrated Circuit	350-28499	052
I300	IC LM2574M-ADJ 0,5A M14B	Integrated Circuit	350-28497	
I320	IC LM 2903D SO08	Integrated Circuit	350-21674	
I360	ICMOS SAA1300 SOT142-1	Integrated Circuit	349-28501	
I400	IC TSA5523M SOT266	Integrated Circuit	350-27275	050
I400	IC TSA5523M SOT266	Integrated Circuit	350-27275	052
I450	IC LM 358 SMD	Integrated Circuit	350-21521	050
I450	IC LM 358 SMD	Integrated Circuit	350-21521	052
I700	IC STV0056A DIP56Shrink	Integrated Circuit	349-28504	
I800	IC LM2574M-ADJ 0,5A M14B	Integrated Circuit	350-28497	050
I820	IC LM 2903D SO08	Integrated Circuit	350-21674	050
I860	ICMOS SAA1300 SOT142-1	Integrated Circuit	349-28501	050
I900	IC TDA6151 SO20	Integrated Circuit	350-23124	050
QUARZE/FILTER		QUARTZES		
X789	Quarz 4,000000 MHz HC49U	Crystal Oscillator	385-20171	
WIDERSTÄNDE		RESISTORS		
R301	1R J 0207	Resistor	367-24709.020	
R801	1R J 0207	Resistor	367-24709.020	050
SMD TEILE		SMD PARTS		
D301	3,0A 40V SOD6 Schottky	Diode	351-28529	051
D301	3,0A 40V SOD6 Schottky	Diode	351-28529	052
D303	1,0A 600V	Diode	351-20547	051
D303	1,0A 600V	Diode	351-20547	052
D338	ZD 5V6 SOD80 ZMM B ITT	Diode	351-22580	051
D338	ZD 5V6 SOD80 ZMM B ITT	Diode	351-22580	052
D376	LL4148 SOD80	Diode	351-15015	
D381	LL4148 SOD80	Diode	351-15015	
D613	LL4148 SOD80	Diode	351-15015	
D613	BAS316 SOD323	Diode	351-27952	051
D614	BAS316 SOD323	Diode	351-27952	051
D616	BAS316 SOD323	Diode	351-27952	051
D624	BAS316 SOD323	Diode	351-27952	051
D626	LL4148 SOD80	Diode	351-15015	

Sat 6**Art.-Nr. 87699.050-052**

Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.
			List Part N°.	Var.

SMD TEILE		SMD PARTS		
D626	BAS316 SOD323	Diode	351-27952	051
D627	BAS316 SOD323	Diode	351-27952	051
D876	LL4148 SOD80	Diode	351-15015	050
D881	LL4148 SOD80	Diode	351-15015	050
Q103	SI2302DS MOSF. N- 1,25W SOT23	Transistor	344-28503	050
Q103	SI2302DS MOSF. N-Kanal 1,25W SOT23	Transistor	344-28503	052
Q104	SI2302DS MOSF. N-Kanal 1,25W SOT23	Transistor	344-28503	050
Q104	SI2302DS MOSF. N-Kanal 1,25W SOT23	Transistor	344-28503	052
Q107	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q107	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	052
Q108	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	050
Q108	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	052
Q109	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	050
Q109	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	052
Q121	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q121	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	052
Q316	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	
Q318	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q334	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q340	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q352	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q354	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q364	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	
Q366	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	
Q367	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	
Q368	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	
Q374	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q377	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q392	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	
Q393	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q553	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q658	BC857W SOT323	Transistor	344-27468	050
Q658	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	051
Q658	BC857W SOT323	Transistor	344-27468	052
Q679	BC857W SOT323	Transistor	344-27468	050
Q679	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	051
Q679	BC857W SOT323	Transistor	344-27468	052
Q712	BF799LK	Transistor	344-17798	

Sat 6**Art.-Nr. 87699.050-052**

Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.
	Item N°.		List Part N°.	Var.
SMD TEILE				
Q723	BC857W SOT323	Transistor	344-27468	050
Q723	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	051
Q723	BC857W SOT323	Transistor	344-27468	052
Q752	BC847B SOT23	Transistor	344-14974	
Q757	BC847B SOT23	Transistor	344-14974	050
Q816	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	050
Q818	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q834	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q840	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q841	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	050
Q842	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q852	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q854	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q864	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	050
Q866	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	050
Q867	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	050

Sat 6**Art.-Nr. 87699.050-052**

Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr.	Var.
	Item N°.		List Part N°.	Var.
SMD TEILE				
Q868	BCR148W SOT323	Transistor	344-27270	050
Q874	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q877	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q913	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q927	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q933	BC857W SOT323	Transistor	344-27468	050
Q934	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q941	BC857W SOT323	Transistor	344-27468	050
Q943	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q948	BC857B SOT23	Transistor	344-14979	050
Q952	BC857W SOT323	Transistor	344-27468	050
Q957	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q969	BCR198W SOT323	Transistor	344-27269	050
Q971	BC857W SOT323	Transistor	344-27468	050
Q976	BC847B SOT23	Transistor	344-14974	050

DVB1-Modul		DVB1 Module		Art.-Nr. 88223.050		DVB1-Modul		DVB1 Module		Art.-Nr. 88223.050	
Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung Item N°.	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.	Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung Item N°.	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.		
ALLGEM.MECHAN.TEILE		COMMON MECHANICAL PARTS				SMD TEILE		SMD PARTS			
14	Wärmeleitfolie 10x10mm	Plasticband	190-29724.001	050	D7206	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050		
15	Wärmeleitfolie 25X25MM	Plasticband	190-29724.002	050	D7212	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050		
INTEGR.SCHALTUNGEN		INTEGRATED CIRCUITS				D7232	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050	
I7051	ICMOS STI5500BVA/BVB PQSP208	Integrated Circuit	350-27822	050	D7239	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050		
I7081	IC 3.3V 0,8A SO08 Volt. Regulator	Integrated Circuit	350-27212	050	D7242	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050		
I7091	IC 3.3V 0,8A SO08 Volt. Regulator	Integrated Circuit	350-27212	050	D7249	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050		
I7251	ICMOS 74 HCT125 SMD	Integrated Circuit	350-15523	050	D7346	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050		
I7301	ICMOS KM416V# TSOP50 60ns DRAM	Integrated Circuit	350-28457	050	D7465	LL 103 C	Diode	351-16947	050		
I7311	ICMOS KM416V# TSOP50 60ns DRAM	Integrated Circuit	350-28457	050	D7466	LL 103 C	Diode	351-16947	050		
I7321	ICMOS AT 29LV010A-15TC/20TC/25TC	Integrated Circuit	350-27821	050	D7554	3,0A 40V SOD6 Schottky	Diode	351-28529	050		
I7331	ICMOS TE28F008B3T90 TSOP40	Integrated Circuit	350-28456	050	D7761	1,0A 600V	Diode	351-20547	050		
I7341	ICMOS TE28F008B3T90 TSOP40	Integrated Circuit	350-28456	050	D7902	3,0A 40V SOD6 Schottky	Diode	351-28529	050		
I7371	ICMOS KM416S# TSOP50 80ns SDRAM	Integrated Circuit	350-28459	050	Q7156	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050		
I7381	ICMOS KM416S# TSOP50 80ns SDRAM	Integrated Circuit	350-28459	050	Q7201	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050		
I7431	ICMOS MK2727STR SO-8	Integrated Circuit	350-28090	050	Q7211	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050		
I7551	IC UC3843# SO8 V-CONT	Integrated Circuit	350-29258	050	Q7230	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050		
I7577	ICMOS HEF4053D SO16	Integrated Circuit	350-24881	050	Q7231	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050		
I7701	IC 3.3V 0,8A SO08 Volt. Regulator	Integrated Circuit	350-27212	050	Q7235	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050		
I7721	IC STV0299B TQFP64	Integrated Circuit	350-29049	050	Q7240	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050		
I7861	ICMOS CS 4334 SO8	Integrated Circuit	350-27826	050	Q7241	BSV52 SOT23	Transistor	344-16207	050		
I7901	IC LM2574M-ADJ 0,5A M14B	Integrated Circuit	350-28497	050	Q7245	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050		
I7931	IC-VR 12V00 G 0A25 CDT120 4931	Integrated Circuit	350-29256	050	Q7257	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050		
I7981	I.C. TL 7702 ACD SO-8 LV 030	Integrated Circuit	350-27827	050	Q7341	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050		
QUARZE/FILTER		QUARTZES				Q7551	17NE03# TO252 17A0 30V NCH	Transistor	344-29257	050	
X7436	13,500000 MHz HC49U	Crystal Oscillator	385-18287	050	Q7577	SN7002 SOT23 0A19 60V NCH	Transistor	344-29134	050		
X7758	4,000000 MHz HC49U	Crystal Oscillator	385-17297	050	Q7580	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050		
					Q7581	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050		
					Q7586	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050		
					Q7592	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050		
					Q7812	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050		
					Q7822	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050		
					Q7832	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050		
					Q7842	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050		
					Q7852	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050		

Calida 5784ZPPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.**Description****Art.-Nr.61412**

	BAUGRUPPEN	UNITS	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
830	Ltpl. Frequenzweiche kpl.	P.C.B	396-85729.063	
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 33"/FS/146V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.065	
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PiP	P.C.B	396-88176.093	
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 4:3 (THOM)	P.C.B	396-87832.067	
U8211	Bedienteil kpl. Q25 ARC/CAL/TANDBERG	P.C.B	396-88221.051	
	DRUCKSACHEN	OPERATING INSTRUCTIONS		
500	BAN -D-I Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.	233-29374	
502	BAN -NL-F Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.	233-29374.010	
503	BAN -GB-E Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.	233-29374.020	
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277	
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001	
	GERÄTEBEIPACK	Set SUPPLEMENT		
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411	
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arktis	Transmitter	263-87000.060	
	VERPACKUNGSMATERIAL	PACKING MATERIAL		
102	Schutzstreifen 1600x1250mm	Protective Packing	253-84666.022	
103	Schutzstreifen	Protective Packing	253-84666.025	
600	Verpackungskarton LO-Druck	Packing Case	245-86271.702	
610	Packschalen-Satz 33" Arcada/Calida	Cushion-Set	252-86273.050	
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668	
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004	
	KNÖPFE	BUTTONS		
303	Knopf II/Netzschalter USA/TANDB/CALIDA	Button	682-85749.012	
320	Knopf/Taster schwarz	Button	682-85081.111	
	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING		
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101	
112	Flachr.-Schraube M4,0x10-4.8 f. RW-Befest.	Screw	435-24094	
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723	
200	Distanzstück	Clutch Piece	503-24754	
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101	
301	Träger/Bedienung	Supporter	541-85747.102	
302	Filzstreifen 0,5x5x340mm	Felt Strip	414-28825	
311	Magnet F.Gehäuse	Magnet	303-85893.005	
710	33Z A80EJA33X522	Picture Tube	345-29124	
G100	Gehäuse graphit 33"	Cabinet	750-86277.005	L62
G100	FFS-Gehäuse brill.-blau 33"	Cabinet	750-86277.010	J62
G100	33" Gehäuse lightsilver CALIDA	Cabinet	750-86277.011	B62
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	B62

Calida 5784ZPPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.**Description****Art.-Nr.61412**

	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	J62
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L62
G110	Rückwand graphit 33"	Backcover	775-86278.012	L62
G110	Rückwand platin 33"	Backcover	775-86278.019	B62
G110	Rückwand platin 33"	Backcover	775-86278.019	J62
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	B62
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	J62
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L62
G310	Klappe/Bedien. vorm. brill.-blau	Cover Plate	706-85748.057	J62
G310	Klappe/Bedien. vorm. graphit mit Knopf	Cover Plate	706-85748.059	L62
G310	Klappe/Bedien. lightsilver	Cover Plate	706-85748.063	B62
G350	Ziergitter graphit	Speaker Grille	708-86276.005	L62
G350	Ziergitter brill.-blau	Speaker Grille	708-86276.009	J62
G350	Ziergitter lightsilver	Speaker Grille	708-86276.011	B62
H0730	Chassishalter rechts	Holder	602-81482.121	
H0731	Chassishalter links	Holder	602-81481.101	
H0732	Gewindelasche M4 f. RW-Befestigung	Guide Strap	561-81547.101	
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.041	
	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS		
800	Lautspr. Z= 4 Ohm 20W TT	Loudspeaker	272-87846	
810	Lautspr. 4 Ohm 20W HT	Loudspeaker	272-86411	
L6001	Entmagn.-Spule 32" 16:9/ 33" 4:3	Coil	297-87882.001	
	ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS		
305	Clamper	Cable Binding	530-21237	

Planus 4663Z
Pos.Nr. **Bestell-Bezeichnung**
Item N°:
Description
Art.-Nr.61415
Bestell-Nr. **Var.**
List Part N°. **Var.**

BAUGRUPPEN		UNITS	
830	Frequenzweiche E3000	P.C.B	396-85729.056
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 24"/FS/142V/M	P.C.B	396-88175.083
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091
U3371	Bildrohrpl./o. SVM kpl. Q2500 4:3	P.C.B	396-87832.063
U8211	Modul-Bedienteil Q25 Planus/Profil	P.C.B	396-88225.050
DRUCKSACHEN		OPERATING INSTRUCTIONS	
500	BAN -D-I Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.	233-29374
502	BAN -NL-F Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.	233-29374.010
503	BAN -GB-E Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.	233-29374.020
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001
GERÄTEBEIPACK		SET SUPPLEMENT	
A0640	Mikrozelle, 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arktis	Transmitter	263-87000.060
VERPACKUNGSMATERIAL		PACKING MATERIAL	
103	Schutzstreifen	Protective Packing	253-84666.025
600	Verpackungskarton LO-Druck	Packing Case	245-86608.002
610	Packschalen-Satz 24" Planus	Cushion-Set	252-86612.050
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004
VERBINDUNGSLEITUNG		CONNECTING CABLES	
N003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001
KNÖPFE		BUTTONS	
310	Knopf/Netzschalter hellblau	Button	682-84569.101
320	Knopf/Taster schwarz	Button	682-85081.111
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING	
102	Gehäusefuß farblos 3mm	Foot	783-82251.103
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
115	Klebestreifen f. Rückwand	Foam Plastics Ledge	411-20926
140	Drehfuß	Stand	484-86589.002
200	Distanzstück	Clutch Piece	503-25518
201	EJOT-PT-Schraube 7,0x30 mit Scheibe	Screw	440-25519
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101
311	Infrarot-Fenster für Bedienteil	Window	666-84571.101

Planus 4663Z
Pos.Nr. **Bestell-Bezeichnung**
Item N°:
Description
Art.-Nr.61415
Bestell-Nr. **Var.**
List Part N°. **Var.**

710	24" A59EAK552X54	Picture Tube	345-26906
G100	FFS-Gehäuse schwarz 24"	Cabinet	750-86614.002
G100	FFS-Gehäuse hellgrau-met. 24"	Cabinet	750-86614.003
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING	
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G110	Rückwand schwarz 24"	Backcover	775-86615.002
G110	Rückwand hellgrau-metallic 24"	Backcover	775-86615.003
G310	Klappe / Bedien. anthrazit	Cover Plate	706-86505.002
G310	Klappe/Bedien. hellgrau-metallic	Cover Plate	706-86505.003
G350	Ziergitter schwarz mit Einlage	Speaker Grille	708-86613.012
G350	Ziergitter hellgrau mit Einlage	Speaker Grille	708-86613.013
H1996	Abdeckung SCART Q25B/M	Mask	703-87728.011
SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS	
800	Lautspr. 10 Ohm 15W TT	Loudspeaker	272-86709
810	Lautspr. 8 Ohm 12W BB	Loudspeaker	272-86711
L6001	Entmagn.-Spule 24" 4:3	Coil	297-87882.004
ALLGEM. MECHAN. TEILE		COMMON MECHANICAL PARTS	
305	Clamper	Cable Binding	530-21237

Planus 4872ZPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.**Art.-Nr.61416**

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN			
U2400	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/M	P.C.B	396-88175.099
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 4:3 (PHIL)	P.C.B	396-87832.060
U8211	Modul-Bedienteil Q25 Planus/Profil	P.C.B	396-88225.050
DRUCKSACHEN			
500	BAN -D-I Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.	233-29374
502	BAN -NL-F Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.	233-29374.010
503	BAN -GB-E Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.	233-29374.020
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001
GERÄTEBEIPACK			
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arktis	Transmitter	263-87000.060
VERPACKUNGSMATERIAL			
101	Schutzstreifen	Protective Packing	253-84666.025
600	Verpackungskarton LO-Druck	Packing Case	245-86732.002
610	Packschalen-Satz 29" Planus/Sch.Lorenz	Cushion-Set	252-86733.050
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004
VERBINDUNGSLEITUNG			
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001
KNÖPFE			
320	Knopf/Taster schwarz	Button	682-85081.111
G330	Knopf/Netzschalter hellblau	Button	682-84569.101
GEHÄUSETEILE			
100	Klemmhalter f. Bedienschublade	Holder	602-16603
103	Gehäusefuß farblos 3mm	Foot	783-82251.103
111	Halter/RW	Holder	602-86757.001
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
114	Filzstreifen	Felt Strip	414-25204
140	Drehfuß	Stand	484-86589.002
200	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece	503-17983
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101
311	Fenster/Infrarot	Window	666-86736.001

Planus 4872ZPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.**Art.-Nr.61416**

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE			
718	Filzstreifen f. Rückwand	Felt Strip	414-20739
90	544 Schallwand vorm.	Front Cover	776-86775.051
91	Schraube K4,0x11,4 Torx WN1452	Screw	440-20819
G100	FFS-Gehäuse schwarz 29"	Cabinet	750-86739.018 L60
CABINET MOUNTING			
G100	FFS-Gehäuse arktis 29"	Cabinet	750-86739.019 U60
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101 U60
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102 L60
G110	Rückwand schwarz 29"	Backcover	775-86741.002 L60
G110	Rückwand hellgrau metall. 29"	Backcover	775-86741.003 U60
G310	Klappe/Bedien. schwarz	Cover Plate	706-86737.002 L60
G310	Klappe/Bedienung hellgrau metallic	Cover Plate	706-86737.003 U60
G350	Ziergitter graphit	Speaker Grille	708-87171.012 L60
G350	Ziergitter arktis	Speaker Grille	708-87171.013 U60
H1996	Abdeckung SCART Q25B/M	Mask	703-87728.011
V0000	29" A68ESF002X143	Picture Tube	345-27803
SPULEN/LAUTSPRECHER			
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9	Coil	297-87882.003
ALLGEM. MECHAN. TEILE			
305	Clamper	Cable Binding	530-21237
COMMON MECHANICAL PARTS			

Planus 4670ZP

Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung Item N°.	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN				
830	Ltpl. Frequenzweiche	P.C.B	396-85729.059	
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/WSSF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.093	
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PiP	P.C.B	396-88176.093	
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 4:3 (PHIL)	P.C.B	396-87832.060	
U8211	Modul-Bedienteil Q25 Planus/Profil	P.C.B	396-88225.050	
DRUCKSACHEN				
500	BAN -D-I Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.	233-29374	
502	BAN -NL-F Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.	233-29374.010	
503	BAN -GB-E Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.	233-29374.020	
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277	
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001	
GERÄTEBEIPACK				
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411	
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arktis	Transmitter	263-87000.060	
VERPACKUNGSMATERIAL				
103	Schutzstreifen	Protective Packing	253-84666.025	
600	Verpackungskarton LO-Druck	Packing Case	245-86889.002	
610	Packschalen-Satz 28" Planus	Cushion-Set	252-86891.050	
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668	
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004	
VERBINDUNGSLEITUNG				
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001	
KNÖPFE				
310	Knopf/Netzschalter hellblau	Button	682-84569.101	
320	Knopf/Taster schwarz	Button	682-85081.111	
GEHÄUSETEILE				
102	Gehäusefuß farblos 3mm	Foot	783-82251.103	
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101	
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382	
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723	
140	Drehfuß	Stand	484-86589.002	
200	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece	503-17983	
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058	
230	Halter/Entmag.	Holder	602-87243.001	
311	Infrarot-Fenster für Bedienteil	Window	666-84571.101	
710	28" W66ESF002X44	Picture Tube	345-26303	

Planus 4670ZP

Pos.Nr.	Bestell-Bezeichnung Item N°.	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE				
G100	FFS-Gehäuse schwarz 28"	Cabinet	750-86894.002	L62
G100	FFS-Gehäuse hellgrau-met. 28"	Cabinet	750-86894.003	U62
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	U62
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L62
GEHÄUSETEILE				
G102	Klebestreifen f. Rückwand	Foam Plastics Ledge	411-20926	
G110	Rückwand schwarz 28"	Backcover	775-86895.002	L62
G110	Rückwand hellgrau-met. 28"	Backcover	775-86895.003	U62
G310	Klappe / Bedien. anthrazit	Cover Plate	706-86505.002	L62
G310	Klappe/Bedien. hellgrau-metallic	Cover Plate	706-86505.003	U62
G350	Ziergitter schwarz mit Einlage	Speaker Grille	708-86893.012	L62
G350	Ziergitter hellgr. mit Einlage	Speaker Grille	708-86893.013	U62
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.031	
SPULEN/LAUTSPRECHER				
800	Lautspr. 10 Ohm 15W TT	Loudspeaker	272-86709	
810	Lautspr. 8 Ohm 12W BB	Loudspeaker	272-86711	
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9	Coil	297-87882.003	
ALLGEM. MECHAN. TEILE				
305	Clamper	Cable Binding	530-21237	
306	Kabelhalter auf Kühlblech NF	Cable Binding	530-20935	
BUCHSEN/FASSUNGEN				
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500	Socket	321-29382	

Planus 4672ZP
Pos.Nr. **Bestell-Bezeichnung**
Item N°.
Art.-Nr.61419

	BAUGRUPPEN	UNITS	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.
830	Frequenzweiche Q2100 E72/100	P.C.B		396-85729.053			
U2500	Basic-.B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/M-EPAS	P.C.B		396-88175.066	L62		
U2500	Basic-.B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/M-EPAS	P.C.B		396-88175.066	U62		
U2500	Basic-.B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/D-EPAS	P.C.B		396-88175.084	L12		
U2500	Basic-.B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/D-EPAS	P.C.B		396-88175.084	U12		
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B Kammf./Virt.Dolby/Pip	P.C.B		396-88176.092	L12		
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B Kammf./Virt.Dolby/Pip	P.C.B		396-88176.092	U12		
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PiP	P.C.B		396-88176.093	L62		
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PiP	P.C.B		396-88176.093	U62		
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 4:3 (PHIL)	P.C.B		396-87832.060			
U8211	Modul-Bedienteil Q25 Planus/Profil	P.C.B		396-88225.050			
	DRUCKSACHEN		OPERATING INSTRUCTIONS				
500	BAN -D-I Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.		233-29374			
502	BAN -NL-F Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.		233-29374.010			
503	BAN -GB-E Calida/Planus Q2500	Operating Instruct.		233-29374.020			
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual		230-29277			
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet		240-28787.001			
	GERÄTEBEIPACK		SET SUPPLEMENT				
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator		280-13411			
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arktis	Transmitter		263-87000.060			
	VERPACKUNGSMATERIAL		PACKING MATERIAL				
103	Schutzstreifen	Protective Packing		253-84666.025			
600	Verpackungskarton LO-Druck	Packing Case		245-86501.002			
610	Packschalen-Satz 29" Planus	Cushion-Set		252-86503.050			
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing		253-16668			
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing		253-84666.004			
	VERBINDUNGSLEITUNG		CONNECTING CABLES				
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord		170-29158.001			
	KNÖPFE		BUTTONS				
310	Knopf/Netzschalter hellblau	Button		682-84569.101			
320	Knopf/Taster schwarz	Button		682-85081.111			
	GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING				
102	Gehäusefuß farblos 3mm	Foot		783-82251.103			
111	Halter/RW	Holder		602-85723.101			
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw		440-25382			
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw		440-27723			
140	Drehfuß	Stand		484-86589.002			
200	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece		503-17983			
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw		440-18058			
230	Halter/Entmag.	Holder		602-84286.101			

Planus 4672ZP
Pos.Nr. **Bestell-Bezeichnung**
Item N°.
Art.-Nr.61419

	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING	Description	Bestell-Nr.	Var.	List Part N°.	Var.
311	Infrarot-Fenster für Bedienteil	Window		666-84571.101			
821	U-Klammer für Lautsprecher	Fixing Set		731-25465			
G100	FFS-Gehäuse schwarz 29"	Cabinet		750-86507.002	L12		
G100	FFS-Gehäuse schwarz 29"	Cabinet		750-86507.002	U62		
G100	FFS-Gehäuse hellgrau-metallic 29"	Cabinet		750-86507.003	U12		
G100	FFS-Gehäuse hellgrau-metallic 29"	Cabinet		750-86507.003	U62		
G101	Zwischenstück natur	Cover		568-85727.101	U12		
G101	Zwischenstück natur	Cover		568-85727.101	U62		
G101	Zwischenstück schwarz	Cover		568-85727.102	L12		
G101	Zwischenstück schwarz	Cover		568-85727.102	L62		
G110	Rückwand schwarz 29"	Backcover		775-86508.002	L12		
G110	Rückwand schwarz 29"	Backcover		775-86508.002	L62		
G110	Rückwand hellgrau-metallic 29"	Backcover		775-86508.003	U12		
G110	Rückwand hellgrau-metallic 29"	Backcover		775-86508.003	U62		
G111	Zwischenstück natur	Cover		568-85727.101	U12		
G111	Zwischenstück natur	Cover		568-85727.101	U62		
G111	Zwischenstück schwarz	Cover		568-85727.102	L12		
G111	Zwischenstück schwarz	Cover		568-85727.102	L62		
G310	Klappe / Bedien. anthrazit	Cover Plate		706-86505.002	L12		
G310	Klappe / Bedien. anthrazit	Cover Plate		706-86505.002	L62		
G310	Klappe/Bedien. hellgrau-metallic	Cover Plate		706-86505.003	U12		
G310	Klappe/Bedien. hellgrau-metallic	Cover Plate		706-86505.003	U62		
G350	Ziergitter schwarz mit Einlage	Speaker Grille		708-86506.012	L12		
G350	Ziergitter schwarz mit Einlage	Speaker Grille		708-86506.012	L62		
G350	Ziergitter m. Einlage hellgrau met.	Speaker Grille		708-86506.013	U12		
G350	Ziergitter m. Einlage hellgrau met.	Speaker Grille		708-86506.013	U62		
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask		703-87728.031			
V0000	29" A68ESF002X143	Picture Tube		345-27803			
	SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS				
800	Lautspr. 8 Ohm 11W	Loudspeaker		272-86074			
810	Lautspr. 10 Ohm 11W Tiefton	Loudspeaker		272-85892			
820	Lautsprecher 8 Ohm Hochton	Loudspeaker		272-85273			
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9	Coil		297-87882.003			
	ALLGEM. MECHAN. TEILE		COMMON MECHANICAL PARTS				
195	Clamper	Cable Binding		530-21237			
	BUCHSEN/FASSUNGEN		SOCKETS				
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500	Plug		321-29382			

Contur 1663Z

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

Art.-Nr.61421

	BAUGRUPPEN	UNITS	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 24"/FS/142V/M	P.C.B	396-88175.083	L60
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091	L60
U3371	Bildrohrpl./o. SVM kpl. Q2500 4:3	P.C.B	396-87832.063	L60
U8211	Modul-Bedienteil Q25 Contur/Profil	P.C.B	396-88225.051	L60
	DRUCKSACHEN	OPERATING INSTRUCTIONS		
500	BAN -D-I CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373	L60
502	BAN -NL-F CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.010	L60
503	BAN -GB-E CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.020	L60
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277	L60
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001	L60
	GERÄTEBEIPACK	SET SUPPLEMENT		
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411	L60
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 100 TV schwarz	Transmitter	263-87000.050	L60
	VERPACKUNGSMATERIAL	PACKING MATERIAL		
600	Verpackungskarton LO-Druck	Packing Case	245-87043.002	L60
610	Packschalen-Satz 24" Contur/Profil	Cushion-Set	252-87044.050	L60
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001	L60
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668	L60
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004	L60
	VERBINDUNGSLEITUNG	CONNECTING CABLES		
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001	L60
	KNÖPFE	BUTTONS		
320	Knopf/Netzschalter schwarz	Button	682-86697.002	L60
321	Knopf/Taster schwarz	Button	682-86689.002	L60
	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING		
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101	L60
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382	L60
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723	L60
115	Klebestreifen f. Rückwand	Foam Plastics Ledge	411-20926	L60
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101	L60
710	24Z A59EAK071X44	Picture Tube	345-28853	L60
711	Distanzstück	Clutch Piece	503-25518	L60
712	EJOT-PT-Schraube 7,0x30 mit Scheibe	Screw	440-25519	L60
G100	FFS-Gehäuse anthrazit 24"	Cabinet	750-87041.003	L60
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L60
G110	Rückwand schwarz 24"	Backcover	775-87042.001	L60
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L60
G310	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87011.001	L60
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.011	L60

Contur 1663Z

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

Art.-Nr.61421

	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
800	Lautspr. 8 Ohm	Loudspeaker	272-87475	L60
L6001	Entmagn.-Spule 24" 4:3	Coil	297-87882.004	L60
	ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS		
305	Clamper	Cable Binding	530-21237	L60
306	Kabelhalter auf Kühlblech NF	Cable Binding	530-20935	L60

Vitros 6370ZWP

Art.-Nr.61427

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

Description
Bestell-Nr.
List Part N°.
Var.
Var.

	BAUGRUPPEN	UNITS	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/RF/136V/D-EPAS	P.C.B	396-88175.080	A12
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/RF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.086	A62
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/RF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.086	M62
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/RF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.086	Q62
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B Kammf./Virt.Dolby/Pip	P.C.B	396-88176.092	A12
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/Pip	P.C.B	396-88176.093	A62
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/Pip	P.C.B	396-88176.093	M62
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/Pip	P.C.B	396-88176.093	Q62
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 16:9 (JST)	P.C.B	396-87832.062	
U8211	Modul-Bedienteil Vitros Q2500 kpl.	P.C.B	396-88227.050	
	DRUCKSACHEN	OPERATING INSTRUCTIONS		
500	BAN -D-I ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372	
502	BAN -NL-F ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372.010	
503	BAN -GB-E ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372.020	
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277	
	GERÄTEBEIPACK	SET SUPPLEMENT		
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411	
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arktis	Transmitter	263-87000.060	
	VERPACKUNGSMATERIAL	PACKING MATERIAL		
102	Schutzstreifen 1600x1250mm	Protective Packing	253-84666.022	
600	Faltschachtel Vitros 70	Packing Case	245-88231.002	
610	Packschalen-Satz Vitros 70	Cushion-Set	252-88229.050	
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668	
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004	
	KNÖPFE	BUTTONS		
320	Tastenset kpl. graphit für Vitros	Button	682-87992.050	
350	Knopf für Netzschalter Vitros hellblau	Button	682-87989.010	

Vitros 6370ZWP

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING	
101	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
103	Führungsschiene	Guide	553-87855.001
105	Gehäusefuß schwarz	Foot	783-88016.002
106	Stütze	Support	551-87854.011
106	Stütze	Support	551-87854.011
106	Stütze	Support	551-87854.011
107	Filzstreifen 0,5x5x340mm	Felt Strip	414-28825
110	Kabelhalter schwarz	Cable Binding	530-87903.002
112	Schraube K4,0x11,4 Torx WN1452	Screw	440-20819
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
200	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece	503-17983
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058
230	Halter/Entmag.	Holder	602-87243.001
307	Clamper	Cable Binding	530-20809
310	Bedienteilträger	Supporter	541-87991.001
710	28" WSRF W66QDE891X514	Picture Tube	345-29794
G100	Gehäuse 28" Vitros 70 basalt	Cabinet	750-88144.005
G100	Gehäuse 28" Vitros 70 platin	Cabinet	750-88144.009
G100	Gehäuse 28" Vitros 70 platin	Cabinet	750-88144.009
G100	Gehäuse 28" Vitros 70 steelblue	Cabinet	750-88144.010
G102	Abdeckung Gehäuse 28" Vitros 70 natur	Mask	703-88147.001
G103	Abdeckung Gehäuse 28" Vitros 70 natur	Mask	703-88147.011
G110	Rückwand 28" Vitros 70 basalt	Backcover	775-88145.005
G110	Rückwand 28" Vitros 70 platin	Backcover	775-88145.009
G110	Rückwand 28" Vitros 70 platin	Backcover	775-88145.009
G110	Rückwand 28" Vitros 70 steelblue	Backcover	775-88145.010
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G350	Ziergitter Vitros 70 graphit	Speaker Grille	708-88146.002
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.021
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.021
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.021
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.041
	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS	
800	Lautspr. 8 Ohm	Loudspeaker	272-87475
L6001	Entmagn.-Spule 29" 4:3	Coil	297-87882.006
	ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS	
305	Clamper	Cable Binding	530-21237
	BUCHSEN/FASSUNGEN	SOCKETS	
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500	Plug	321-29382

Art.-Nr.61427

Bestell-Nr.
List Part N°.

Var.
Var.

Contur 1670Z

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

Bestell-Nr.
List Part N°.

Var.
Var.

Art.-Nr.61424

Bestell-Nr.
List Part N°.

Var.
Var.

	BAUGRUPPEN	UNITS	
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/FS/142V/D	P.C.B	396-88175.097
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/FS/142V/M	P.C.B	396-88175.098
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B	P.C.B	396-88176.090
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091
U3371	Bildrohrpl./o. SVM kpl. Q2500 4:3	P.C.B	396-87832.063
U8211	Modul-Bedienteil Q25 Contur/Profil	P.C.B	396-88225.051
	DRUCKSACHEN	OPERATING INSTRUCTIONS	
500	BAN -D-I CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373
502	BAN -NL-F CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.010
503	BAN -GB-E CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.020
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001
	GERÄTEBEIPACK	SET SUPPLEMENT	
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 100 TV schwarz	Transmitter	263-87000.050
	VERPACKUNGSMATERIAL	PACKING MATERIAL	
600	Verpackungskarton LO-Druck	Packing Case	245-86945.002
610	Packschalen-Satz 28" Contur/Profil	Cushion-Set	252-87051.050
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004
	VERBINDUNGSLEITUNG	CONNECTING CABLES	
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001
	KNÖPFE	BUTTONS	
320	Knopf/Netzschalter schwarz	Button	682-86697.002
321	Knopf/Taster schwarz	Button	682-86689.002
	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING	
102	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
115	Klebestreifen f. Rückwand	Foam Plastics Ledge	411-20926
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101
711	Distanzstück	Clutch Piece	503-25518
712	EJOT-PT-Schraube 7,0x30 mit Scheibe	Screw	440-25519
G100	FFS-Gehäuse anthrazit 28"	Cabinet	750-86989003
G110	Rückwand schwarz 29"	Backcover	775-86934.001
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G310	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87011.001
G330	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87011.001

Contur 1670ZPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING	Art.-Nr.61424
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.011
V0000	28" A66EAK071X44	Picture Tube	345-26742
	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS	
800	Lautspr. 8 Ohm	Loudspeaker	272-87475
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9	Coil	297-87882.003
	ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS	
305	Clamper	Cable Binding	530-21237
306	Kabelhalter auf Kühblech NF	Cable Binding	530-20935

Calida 5755ZPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

	BAUGRUPPEN	UNITS	Art.-Nr.61442
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 21"/FS/142V/M	P.C.B	396-88175.081
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091
U3371	Bildrohrpl./o. SVM kpl. Q2500 4:3	P.C.B	396-87832.063
U8211	Bedienteil kpl. Q2500 ARC/CAL/Tandberg	P.C.B	396-88221.052
	DRUCKSACHEN	OPERATING INSTRUCTIONS	
500	BAN -D-I ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372
502	BAN -NL-F ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372.010
503	BAN -GB-E ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372.020
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001
	GERÄTEBEIPACK	SET SUPPLEMENT	
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arktis	Transmitter	263-87000.060
	VERPACKUNGSMATERIAL	PACKING MATERIAL	
600	Verpackungskarton Calida Relaunch	Packing Case	245-86391.003
610	Packschalen-Satz 21" Arcada/Calida	Cushion-Set	252-86392.050
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004
	VERBINDUNGSLEITUNG	CONNECTING CABLES	
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001
	KNÖPFE	BUTTONS	
303	Knopf für Netzschalter hellblau	Button	682-87683.101
320	Tastenset für Servicefunktionen schwarz	Button	682-87685.101

Calida 5755ZPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING	Art.-Nr.61442
104	Magnet D 8x4	Magnet	303-28596
105	Silikondämpfer	Gear Wheel	616-28597
106	Schraube EJOT-PT 3,0x8 KB30x8	Screw	440-23640
107	Gummipuffer	Foot	783-87772.001
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
116	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190
200	Distanzstück f. Bildrohrbefestig.	Clutch Piece	503-17983
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101
301	Halterung für Bedienteil-Ltpl.	Holder	521-87686.101
G100	Gehäuse C55 lightsilver	Cabinet	750-87701.011 B60
G100	Gehäuse C55 graphit	Cabinet	750-87701.102 L60
G100	Gehäuse C55 br-blau	Cabinet	750-87701.103 J60
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101 B60
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101 J60
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102 L60
G110	Rückwand platin 21"	Backcover	775-86398.011 B60
G110	Rückwand platin 21"	Backcover	775-86398.011 J60
G110	Rückwand graphit 21"	Backcover	775-86398.019 L60
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101 B60
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101 J60
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102 L60
G310	Klappe kpl. graphit	Cover Plate	706-87681.007 L60
G310	Klappe kpl. lightsilver	Cover Plate	706-87681.011 B60
G310	Klappe kpl. brillantblau	Cover Plate	706-87681.103 J60
G311	Scharnier für Klappe schwarz	Hinge	573-87682.102
G350	Ziergitter C55 graphit	Speaker Grille	708-87705.002 L60
G350	Ziergitter C55 brillantblau	Speaker Grille	708-87705.003 J60
G350	Ziergitter C55 lightsilver	Speaker Grille	708-87705.011 B60
H0730	Chassishalter rechts	Holder	602-81482.121
H0731	Chassishalter links	Holder	602-81481.101
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.011
V3001	21" A51EHE175X50	Picture Tube	345-26334
	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS	
800	Lautspr. 8 Ohm 11W	Loudspeaker	272-86074
L6001	Entmagn.-Spule 21" 4:3	Coil	297-87882.002
	ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS	
305	Clamper	Cable Binding	530-21237

Calida 5772ZPPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.**Art.-Nr.61444**

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN		UNITS	
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.066
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.066
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.066
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/D-EPAS	P.C.B	396-88175.084
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/D-EPAS	P.C.B	396-88175.084
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B Kammf./Virt.Dolby/Pip	P.C.B	396-88176.092
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B Kammf./Virt.Dolby/Pip	P.C.B	396-88176.092
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PiP	P.C.B	396-88176.093
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PiP	P.C.B	396-88176.093
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PiP	P.C.B	396-88176.093
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 4:3 (PHIL)	P.C.B	396-87832.060
U8211	Bedienteil kpl. Q2500 ARC/CAL/Tandberg	P.C.B	396-88221.052
DRUCKSACHEN		OPERATING INSTRUCTIONS	
500	BAN -D-I ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372
502	BAN -NL-F ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372.010
503	BAN -GB-E ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372.020
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001
GERÄTEBEIPACK		SET SUPPLEMENT	
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arktis	Transmitter	263-87000.060
VERPACKUNGSMATERIAL		PACKING MATERIAL	
103	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001
600	Verpackungskarton Calida Relaunch	Packing Case	245-85739.003
610	Packschalen-Satz 29" Calida	Cushion-Set	252-85737.050
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004
VERBINDUNGSLEITUNG		CONNECTING CABLES	
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001
KNÖPFE		BUTTONS	
303	Knopf für Netzschalter hellblau	Button	682-87683.101
320	Tastenset für Servicefunktionen schwarz	Button	682-87685.101
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING	
104	Magnet D 8x4	Magnet	303-28596
105	Silikondämpfer	Gear Wheel	616-28597
106	Schraube EJOT-PT 3,0x8 KB30x8	Screw	440-23640
107	Gummipuffer	Foot	783-87772.001
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101
112	Flachr.-Schraube M4,0x10-4,8 f. RW-Befest.	Screw	435-24094
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723

Calida 5772ZPPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING	
116	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190
200	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece	503-17983
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101
301	Halterung für Bedienteil-Ltpl.	Holder	521-87686.101
G100	29" Gehäuse lightsilver CALIDA	Cabinet	750-87703.011
G100	29" Gehäuse lightsilver CALIDA	Cabinet	750-87703.011
G100	Gehäuse C72 graphit	Cabinet	750-87703.102
G100	Gehäuse C72 graphit	Cabinet	750-87703.102
G100	Gehäuse C72 brillantblau	Cabinet	750-87703.103
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G110	Rückwand graphit 29"	Backcover	775-85734.017
G110	Rückwand graphit 29"	Backcover	775-85734.017
G110	Rückwand platin 29"	Backcover	775-85734.019
G110	Rückwand platin 29"	Backcover	775-85734.019
G110	Rückwand platin 29"	Backcover	775-85734.019
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G310	Klappe kpl. graphit	Cover Plate	706-87681.007
G310	Klappe kpl. graphit	Cover Plate	706-87681.007
G310	Klappe kpl. lightsilver	Cover Plate	706-87681.011
G310	Klappe kpl. lightsilver	Cover Plate	706-87681.011
G310	Klappe kpl. brilliantblau	Cover Plate	706-87681.103
G311	Scharnier für Klappe schwarz	Hinge	573-87682.102
G350	Ziergitter C72 graphit	Speaker Grille	708-87707.002
G350	Ziergitter C72 graphit	Speaker Grille	708-87707.002
G350	Ziergitter C72 brillantblau	Speaker Grille	708-87707.003
G350	Ziergitter C72 lightsilver	Speaker Grille	708-87707.011
G350	Ziergitter C72 lightsilver	Speaker Grille	708-87707.011
H0730	Chassishalter rechts	Holder	602-81482.121
H0731	Chassishalter links	Holder	602-81481.101
H0732	Gewindelasche M4 f. RW-Befestigung	Guide Strap	561-81547.101

Calida 5772ZP

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask
V0000	29" A68ESF002X143	Picture Tube
SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS
800	Lautspr. 8 Ohm 11W	Loudspeaker
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9	Coil
ALLGEM. MECHAN. TEILE		COMMON MECHANICAL PARTS
305	Clamper	Cable Binding
BUCHSEN/FASSUNGEN		SOCKETS
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500	Plug

Xelos 5270ZWP

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

BAUGRUPPEN		UNITS
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/WSSF/136V/M-EPAS	P.C.B
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PIP	P.C.B
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 4:3 (PHIL)	P.C.B
U8211	Modul-Bedienteil Q25 XELOS 61/70/81	P.C.B
DRUCKSACHEN		OPERATING INSTRUCTIONS
500	BAN -D-I ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.
502	BAN -NL-F ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.
503	BAN -GB-E ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-IB-F-E-NL	Indicating Sheet
GERÄTEBEIPACK		SET SUPPLEMENT
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arktis	Transmitter
VERPACKUNGSMATERIAL		PACKING MATERIAL
600	Verpackungskarton	Packing Case
610	Packschalen-Satz 28" Xelos	Cushion-Set
611	Schutzstreifen	Protective Packing
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing
VERBINDUNGSLEITUNG		CONNECTING CABLES
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord
KNÖPFE		BUTTONS
310	Knopf/Netzschalter	Button

Art.-Nr.61444

Bestell-Nr. Var.
List Part N°. Var.

GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING
H1996	Abdeckung SCART Q25B
V0000	29" A68ESF002X143
SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS
800	Lautspr. 8 Ohm 11W
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9
ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS
305	Clamper
BUCHSEN/FASSUNGEN	SOCKETS
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500

Xelos 5270ZWP

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING
G351	Knopf/Taster grau
G351	Knopf/Taster schwarz
GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand
113	Klebestreifen f. Rückwand
114	Filzstreifen
200	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.
230	Halter/Entmag.
710	28" W66ESF002X44
G100	564 28" Gehäuse sw. vormontiert
G100	28" Gehäuse platin MM vorm.
G101	Zwischenstück natur
G101	Zwischenstück schwarz
G110	Rückwand platin 28"
G110	Rückwand schwarz 28"
G111	Zwischenstück natur
GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING
G111	Zwischenstück schwarz
G112	Abdeckung/Rückwand schwarz
G112	Abdeckung/Rückwand platin
G350	Frontabdeckung schw. Lautspr.+Bedienteil
G350	Frontabdeckung platin LAUTSP.+Bedienteil
G352	Fenster
H1995	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt
H1996	Abdeckung SCART Q25B
SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9
ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS
192	Clamper
BUCHSEN/FASSUNGEN	SOCKETS
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500

Art.-Nr.61457

Bestell-Nr. Var.
List Part N°. Var.

KNÖPFE	BUTTONS
G351	Knopf/Taster grau
G351	Knopf/Taster schwarz
GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand
113	Klebestreifen f. Rückwand
114	Filzstreifen
200	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.
230	Halter/Entmag.
710	28" W66ESF002X44
G100	564 28" Gehäuse sw. vormontiert
G100	28" Gehäuse platin MM vorm.
G101	Zwischenstück natur
G101	Zwischenstück schwarz
G110	Rückwand platin 28"
G110	Rückwand schwarz 28"
G111	Zwischenstück natur
GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING
G111	Zwischenstück schwarz
G112	Abdeckung/Rückwand schwarz
G112	Abdeckung/Rückwand platin
G350	Frontabdeckung schw. Lautspr.+Bedienteil
G350	Frontabdeckung platin LAUTSP.+Bedienteil
G352	Fenster
H1995	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt
H1996	Abdeckung SCART Q25B
SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9
ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS
192	Clamper
BUCHSEN/FASSUNGEN	SOCKETS
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500

Xelos 5255ZPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.**Description****Art.-Nr.61455**

BAUGRUPPEN		UNITS		
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 21"/FS/142V/M	P.C.B	396-88175.081	A60
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 21"/FS/142V/M	P.C.B	396-88175.081	L60
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 24"/FS/142V/D	P.C.B	396-88175082	B00
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 24"/FS/142V/D	P.C.B	396-88175082	L00
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 24"/FS/142V/M	P.C.B	396-88175.083	B60
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 24"/FS/142V/M	P.C.B	396-88175.083	J60
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 24"/FS/142V/M	P.C.B	396-88175.083	L60
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B	P.C.B	396-88176.090	B00
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B	P.C.B	396-88176.090	L00
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091	B60
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091	J60
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091	L60
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091	A60
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091	L60
U3371	Bildrohrpl./o. SVM kpl. Q2500 4:3	P.C.B	396-87832.063	
U8211	Bedienteil kpl. Q2500 ARC/CAL/Tandberg	P.C.B	396-88221.052	B00
U8211	Bedienteil kpl. Q2500 ARC/CAL/Tandberg	P.C.B	396-88221.052	B60
U8211	Bedienteil kpl. Q2500 ARC/CAL/Tandberg	P.C.B	396-88221.052	J60
U8211	Bedienteil kpl. Q2500 ARC/CAL/Tandberg	P.C.B	396-88221.052	L00
U8211	Bedienteil kpl. Q2500 ARC/CAL/Tandberg	P.C.B	396-88221.052	L60
U8211	Modul-Bedienteil Q2500 XELOS 5255	P.C.B	396-88225052	A60
U8211	Modul-Bedienteil Q2500 XELOS 5255	P.C.B	396-88225052	L60
DRUCKSACHEN		OPERATING INSTRUCTIONS		
500	BAN -D-I ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372	
502	BAN -NL-F ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372.010	
503	BAN -GB-E ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372.020	
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277	
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001	
GERÄTEBEIPACK		SET SUPPLEMENT		
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411	
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arktis	Transmitter	263-87000.060	
VERPACKUNGSMATERIAL		PACKING MATERIAL		
600	Verpackungskarton Calida Relaunch	Packing Case	245-85746.003	B00
600	Verpackungskarton Calida Relaunch	Packing Case	245-85746.003	B60
600	Verpackungskarton Calida Relaunch	Packing Case	245-85746.003	J60
600	Verpackungskarton Calida Relaunch	Packing Case	245-85746.003	L00
600	Verpackungskarton Calida Relaunch	Packing Case	245-85746.003	L60
600	Faltschachtel	Packing Case	245-87789.002	A60
600	Faltschachtel	Packing Case	245-87789.002	L60
610	Packschalen-Satz 24" Calida	Cushion-Set	252-85745.050	B60

Xelos 5255ZPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.**Description****Art.-Nr.61455**

VERPACKUNGSMATERIAL		PACKING MATERIAL		
610	Packschalen-Satz 24" Calida	Cushion-Set	252-85745.050	B60
610	Packschalen-Satz 24" Calida	Cushion-Set	252-85745.050	J60
610	Packschalen-Satz 24" Calida	Cushion-Set	252-85745.050	L00
610	Packschalen-Satz 24" Calida	Cushion-Set	252-85745.050	L60
610	Packschalen-Satz 21" Xelos	Cushion-Set	252-87787.050	A60
610	Packschalen-Satz 21" Xelos	Cushion-Set	252-87787.050	L60
611	Schutzstreifen	Protective Packing	253-84666.025	A60
611	Schutzstreifen	Protective Packing	253-84666.025	L60
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001	B00
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001	B60
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001	J60
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001	L00
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668	
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004	
VERBINDUNGSLEITUNG		CONNECTING CABLES		
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001	
KNÖPFE		BUTTONS		
303	Knopf für Netzschalter hellblau	Button	682-87683.101	B00
303	Knopf für Netzschalter hellblau	Button	682-87683.101	B60
303	Knopf für Netzschalter hellblau	Button	682-87683.101	J60
303	Knopf für Netzschalter hellblau	Button	682-87683.101	L00
303	Knopf für Netzschalter hellblau	Button	682-87683.101	L60
310	Knopf/Netzschalter	Button	682-87103.001	A60
310	Knopf/Netzschalter	Button	682-87103.001	L60
320	Tastenset für Servicefunktionen schwarz	Button	682-87685.101	B00
320	Tastenset für Servicefunktionen schwarz	Button	682-87685.101	B60
320	Tastenset für Servicefunktionen schwarz	Button	682-87685.101	J60
320	Tastenset für Servicefunktionen schwarz	Button	682-87685.101	L00
320	Tastenset für Servicefunktionen schwarz	Button	682-87685.101	L60
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING		
104	Magnet D 8x4	Magnet	303-28596	B00
104	Magnet D 8x4	Magnet	303-28596	B60
104	Magnet D 8x4	Magnet	303-28596	J60
104	Magnet D 8x4	Magnet	303-28596	L00
104	Magnet D 8x4	Magnet	303-28596	L60
105	Silikondämpfer	Gear Wheel	616-28597	B00
105	Silikondämpfer	Gear Wheel	616-28597	B60
105	Silikondämpfer	Gear Wheel	616-28597	J60
105	Silikondämpfer	Gear Wheel	616-28597	L00

Xelos 5255ZPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.**Art.-Nr.61455**

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE			
105	Silikondämpfer	Gear Wheel	616-28597 L60
106	Schraube EJOT-PT 3,0x8 KB30x8	Screw	440-23640 B00
106	Schraube EJOT-PT 3,0x8 KB30x8	Screw	440-23640 B60
106	Schraube EJOT-PT 3,0x8 KB30x8	Screw	440-23640 J60
106	Schraube EJOT-PT 3,0x8 KB30x8	Screw	440-23640 L00
106	Schraube EJOT-PT 3,0x8 KB30x8	Screw	440-23640 L60
107	Gummipuffer	Foot	783-87772.001 B00
107	Gummipuffer	Foot	783-87772.001 B60
107	Gummipuffer	Foot	783-87772.001 J60
107	Gummipuffer	Foot	783-87772.001 L00
107	Gummipuffer	Foot	783-87772.001 L60
110	Gehäusefuß farblos	Foot	783-82251.105 A60
110	Gehäusefuß farblos	Foot	783-82251.105 L60
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101 B00
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101 B60
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101 J60
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101 L00
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101 L60
112	Flachr.-Schraube M4,0x10-4.8 f. RW-Befest.	Screw	435-24094 B00
112	Flachr.-Schraube M4,0x10-4.8 f. RW-Befest.	Screw	435-24094 B60
112	Flachr.-Schraube M4,0x10-4.8 f. RW-Befest.	Screw	435-24094 J60
112	Flachr.-Schraube M4,0x10-4.8 f. RW-Befest.	Screw	435-24094 L00
112	Flachr.-Schraube M4,0x10-4.8 f. RW-Befest.	Screw	435-24094 L60
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382 A60
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382 L60
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723 B00
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723 B60
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723 J60
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723 L00
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723 L60
116	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190 B00
116	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190 B60
116	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190 J60
116	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190 L00
116	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190 L60
200	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece	503-17983
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058 B00
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058 B60
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058 J60
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058 L00

Xelos 5255ZPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.**Art.-Nr.61455**

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE			
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058 L60
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101
301	Halterung für Bedienteil-Ltpl.	Holder	521-87686.101
301	Halterung für Bedienteil-Ltpl.	Holder	521-87686.101
301	Halterung für Bedienteil-Ltpl.	Holder	521-87686.101
301	Halterung für Bedienteil-Ltpl.	Holder	521-87686.101
301	Halterung für Bedienteil-Ltpl.	Holder	521-87686.101
710	24" A59EAK552X54	Picture Tube	345-26906
710	24" A59EAK552X54	Picture Tube	345-26906
710	24" A59EAK552X54	Picture Tube	345-26906
710	24" A59EAK552X54	Picture Tube	345-26906
G100	Gehäuse C63 lightsilver	Cabinet	750-87702.011
G100	Gehäuse C63 lightsilver	Cabinet	750-87702.011
G100	Gehäuse C63 graphit	Cabinet	750-87702.102
G100	Gehäuse C63 graphit	Cabinet	750-87702.102
G100	Gehäuse C63 brillantblau	Cabinet	750-87702.103
G100	21" Gehäuse schwarz vormont.	Cabinet	750-87723.050
G100	21" Gehäuse platin vorm.	Cabinet	750-87723.052
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.102
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.102
G101	Rückwand graphit 24"	Backcover	775-85742.014
G110	Rückwand graphit 24"	Backcover	775-85742.014
G110	Rückwand platin 24"	Backcover	775-85742.019
G110	Rückwand platin 24"	Backcover	775-85742.019
G110	Rückwand platin 24"	Backcover	775-85742.019
G110	Rückwand platin 24"	Backcover	775-85742.019
G110	Rückwand platin 24"	Backcover	775-85742.019
G110	Rückwand platin 21"	Backcover	775-87722.019
G110	Rückwand 21Z. schwarz	Backcover	775-87722.112
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.102
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.102
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102

Xelos 5255ZPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING	Art.-Nr.61455	
G310	Klappe kpl. graphit	Cover Plate	706-87681.007	L00
G310	Klappe kpl. graphit	Cover Plate	706-87681.007	L60
G310	Klappe kpl. lightsilver	Cover Plate	706-87681.011	B00
G310	Klappe kpl. lightsilver	Cover Plate	706-87681.011	B60
G310	Klappe kpl. brillantblau	Cover Plate	706-87681.103	J60
G311	Scharnier für Klappe schwarz	Hinge	573-87682.102	B00
G311	Scharnier für Klappe schwarz	Hinge	573-87682.102	B60
G311	Scharnier für Klappe schwarz	Hinge	573-87682.102	J60
G311	Scharnier für Klappe schwarz	Hinge	573-87682.102	L00
G311	Scharnier für Klappe schwarz	Hinge	573-87682.102	L60
G330	Tastenset für Servicefunktionen schwarz	Button	682-87685.111	L60
G330	Tastenset für Servicefunktionen silber	Button	682-87685.112	A60
G331	Fenster	Window	666-87139.001	A60
G331	Fenster	Window	666-87139.001	L60
G350	Ziergitter C63 graphit	Speaker Grille	708-87706.002	L00
G350	Ziergitter C63 graphit	Speaker Grille	708-87706.002	L60
G350	Ziergitter C63 brillantblau	Speaker Grille	708-87706.003	J60
G350	Ziergitter C63 lightsilver	Speaker Grille	708-87706.011	B00
G350	Ziergitter C63 lightsilver	Speaker Grille	708-87706.011	B60
H0730	Chassishalter rechts	Holder	602-81482.121	B00
H0730	Chassishalter rechts	Holder	602-81482.121	B60
H0730	Chassishalter rechts	Holder	602-81482.121	J60
H0730	Chassishalter rechts	Holder	602-81482.121	L00
H0730	Chassishalter rechts	Holder	602-81482.121	L60
H0731	Chassishalter links	Holder	602-81481.101	B00
H0731	Chassishalter links	Holder	602-81481.101	B60
H0731	Chassishalter links	Holder	602-81481.101	J60
H0731	Chassishalter links	Holder	602-81481.101	L00
H0731	Chassishalter links	Holder	602-81481.101	L60
H0732	Gewindelasche M4 f. RW-Befestigung	Guide Strap	561-81547.101	B00
H0732	Gewindelasche M4 f. RW-Befestigung	Guide Strap	561-81547.101	B60
H0732	Gewindelasche M4 f. RW-Befestigung	Guide Strap	561-81547.101	J60
H0732	Gewindelasche M4 f. RW-Befestigung	Guide Strap	561-81547.101	L00
H0732	Gewindelasche M4 f. RW-Befestigung	Guide Strap	561-81547.101	L60
H1995	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723	A60
H1995	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723	L60
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.011	
V3001	21" A51EHE175X50	Picture Tube	345-26334	A60
V3001	21" A51EHE175X50	Picture Tube	345-26334	L60

Art.-Nr.61455Bestell-Nr.
List Part N°.Var.
Var.**Xelos 5255Z**Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS	Art.-Nr.61455	
800	Lautspr. 8 Ohm 11W	Loudspeaker	272-86074	B00
800	Lautspr. 8 Ohm 11W	Loudspeaker	272-86074	B60
800	Lautspr. 8 Ohm 11W	Loudspeaker	272-86074	J60
800	Lautspr. 8 Ohm 11W	Loudspeaker	272-86074	L00
800	Lautspr. 8 Ohm 11W	Loudspeaker	272-86074	L60
L6001	Entmagn.-Spule 21" 4:3	Coil	297-87882.002	A60
L6001	Entmagn.-Spule 21" 4:3	Coil	297-87882.002	L60
L6001	Entmagn.-Spule 24" 4:3	Coil	297-87882.004	B00
L6001	Entmagn.-Spule 24" 4:3	Coil	297-87882.004	B60
L6001	Entmagn.-Spule 24" 4:3	Coil	297-87882.004	J60
L6001	Entmagn.-Spule 24" 4:3	Coil	297-87882.004	L00
L6001	Entmagn.-Spule 24" 4:3	Coil	297-87882.004	L60
305	Clamper	Cable Binding	530-21237	

Xelos 5261ZWPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

	Description	Bestell-Nr.	Var.
	BAUGRUPPEN	UNITS	
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 24"/WSSF/136V/M	P.C.B	396-88175.091
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 4:3 (PHIL)	P.C.B	396-87832.060
U8211	Modul-Bedienteil Q25 XELOS 61/70/81	P.C.B	396-88225.053
	DRUCKSACHEN	OPERATING INSTRUCTIONS	
500	BAN -D-I ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372
502	BAN -NL-F ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372.010
503	BAN -GB-E ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372.020
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001
	GERÄTEBEIPACK	SET SUPPLEMENT	
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arktis	Transmitter	263-87000.060
	VERPACKUNGSMATERIAL	PACKING MATERIAL	
600	Verpackungskarton	Packing Case	245-87116.002
610	Packschalen-Satz 24" Xelos	Cushion-Set	252-87114.050
611	Schutzstreifen	Protective Packing	253-84666.025

Xelos 5261ZW
Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.
Art.-Nr.61458

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	VERPACKUNGSMATERIAL		
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004
	VERBINDUNGSLEITUNG		
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001
	KNÖPFE		
310	Knopf/Netzschalter	Button	682-87103.001
G330	Knopf/Taster grau	Button	682-87138.001
G330	Knopf/Taster schwarz	Button	682-87138.002
	GEHÄUSETEILE		
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382
113	Klebestreifen f. Rückwand	Foam Plastics Ledge	411-20926
200	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece	503-17983
230	Halter/Entmag.	Holder	602-87243.011
710	24" W56ECK001X44	Picture Tube	345-29149
G100	564 24" Gehäuse sw. vormontiert	Cabinet	750-87117.050
G100	24" Gehäuse platin vorm.	Cabinet	750-87117.054
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G110	Rückwand schwarz 24"	Backcover	775-87118.002
G110	Rückwand platin 24"	Backcover	775-87118.009
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G112	Abdeckung/Rückwand schwarz	Mask	703-87105.002
G112	Abdeckung/Rückwand platin	Mask	703-87105.009
G331	Fenster	Window	666-87139.001
G350	Frontabdeckung schw. Lautspr.+Bedienteil	Mask	703-87104.002
G350	Frontabdeckung platin LAUTSP.+Bedienteil	Mask	703-87104.009
H1995	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.031
	SPULEN/LAUTSPRECHER		
L6001	Entmagn.-Spule 24" 16:9 LV297-87882	Coil	297-87882.005
	ALLGEM. MECHAN. TEILE		
305	Clamper	Cable Binding	530-21237
	BUCHSEN/FASSUNGEN		
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500	Plug	321-29382

Cantus 3872ZP
Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.
Art.-Nr.61460

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	BAUGRUPPEN		
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.066
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.066
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.066
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/D-EPAS	P.C.B	396-88175.084
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/D-EPAS	P.C.B	396-88175.084
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B Kammf./Virt.Dolby/Pip	P.C.B	396-88176.092
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B Kammf./Virt.Dolby/Pip	P.C.B	396-88176.092
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PiP	P.C.B	396-88176.093
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PiP	P.C.B	396-88176.093
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PiP	P.C.B	396-88176.093
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PiP	P.C.B	396-88176.093
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 4:3 (PHIL)	P.C.B	396-87832.060
U8211	Modul-Bedienteil Q2500 CANTUS 3870/72	P.C.B	396-88226.051
	DRUCKSACHEN		
500	BAN -D-I CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373
502	BAN -NL-F CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.010
503	BAN -GB-E CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.020
505	BAN-D-I-F-NL-GB-E SAT6/TWIN-SAT6/DVB	Operating Instruct.	233-29381
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001
	GERÄTEBEIPACK		
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 100 TV schwarz	Transmitter	263-87000.050
	VERPACKUNGSMATERIAL		
600	Faltschachtel Cantus 72	Packing Case	245-88089.002
610	Packschalen-Satz Cantus 72	Cushion-Set	252-88092.050
611	Stanzeinlage für Cantus 72	Accessories	256-88132.001
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004
	VERBINDUNGSLEITUNG		
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001
	KNÖPFE		
320	Knopf für Netzschalter	Button	682-87892.002
321	Tastenset für Servicefunktionen schwarz	Button	682-87685.031
	GEHÄUSETEILE		
100	Gehäuse graphit 29"	Cabinet	750-87964.002
100	Gehäuse graphit 29"	Cabinet	750-87964.002
100	Gehäuse TITAN-metallic 29"	Cabinet	750-87964.003
100	Gehäuse TITAN-metallic 29"	Cabinet	750-87964.003
103	Führungsschiene	Guide	553-87855.001
	CABINET MOUNTING		

Cantus 3872ZP
Pos.Nr. **Bestell-Bezeichnung**
Item N°.
Description
Art.-Nr.61460
Bestell-Nr. **Var.**
List Part N°. **Var.**

GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING	
106	Stütze	Support	551-87854.031
110	Rückwand graphit 29"	Backcover	775-87965.002
110	Rückwand graphit 29"	Backcover	775-87965.002
110	Rückwand TITAN-metallic 29"	Backcover	775-87965.003
110	Rückwand TITAN-metallic 29"	Backcover	775-87965.003
110	Gehäusefuß farblos	Foot	783-82251.105
111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
114	Filzstreifen	Felt Strip	414-25204
115	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101
301	EJOT-PT-Schraube KL11,5X40	Screw	440-29047
330	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87673.102
330	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87673.102
330	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87673.102
330	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87673.102
350	Ziergitter graphit	Speaker Grille	708-87966.002
350	Ziergitter graphit	Speaker Grille	708-87966.002
350	Ziergitter TITAN-metallic	Speaker Grille	708-87966.003
350	Ziergitter TITAN-metallic	Speaker Grille	708-87966.003
811	U-Klammer F.Lautspr.-Befestig.	Fixing Set	731-74523
960	584 Halter /re.	Holder	602-87502.001
961	Schraube K3,0x12,0mm WN1451 Torx	Screw	438-21904
G100	Gehäuse graphit 29"	Cabinet	750-87964.002
G110	Rückwand graphit 29"	Backcover	775-87965.002
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G310	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87673.102
G350	Ziergitter graphit	Speaker Grille	708-87966.002
H0711	Distanzstück f. Bildrohrbefestig.	Clutch Piece	503-17983
H0712	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.041
V0000	29" A68ESF002X143	Picture Tube	345-27803
SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS	
800	Lautspr. 8 Ohm 16 W	Loudspeaker	272-87474
800	Lautsprecher 8 Ohm 16W TT (JST)	Loudspeaker	272-88437
800	Lautsprecher 8 Ohm 16W TT (JST)	Loudspeaker	272-88437
810	Lautsprecher kpl.	Loudspeaker	272-81731.050

Cantus 3872ZP
Pos.Nr. **Bestell-Bezeichnung**
Item N°.
Description
Art.-Nr.61460
Bestell-Nr. **Var.**
List Part N°. **Var.**

SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS	
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9	Coil	297-87882.003
ALLGEM. MECHAN. TEILE		COMMON MECHANICAL PARTS	
304	Clamper	Cable Binding	530-21237
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500	Plug	321-29382

Melody 7205Z
Art.-Nr.61483
Pos.Nr. **Bestell-Bezeichnung**
Item N°.
Description
Bestell-Nr. **Var.**
List Part N°. **Var.**

BAUGRUPPEN		UNITS	
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/D	P.C.B	396-88175.094
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B	P.C.B	396-88176.090
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 4:3 (PHIL)	P.C.B	396-87832.060
U8211	Modul-Bedienteil Q25 Planus/Profil	P.C.B	396-88225.050
DRUCKSACHEN		OPERATING INSTRUCTIONS	
500	BAN -D/GB/F/NL-Q2500 neutral	Operating Instruct.	233-29602
GERÄTEBEIPACK		SET SUPPLEMENT	
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 100 neutral SW.	Transmitter	263-87000.052
VERPACKUNGSMATERIAL		PACKING MATERIAL	
501	Klarsichtbeutel 240x320 POLYAETH.	Protective Packing	253-11832
600	Verpackungskarton neutral	Packing Case	245-86945003
610	Packschalen-Satz 29" PROFIL/MELODY L	Cushion-Set	252-86943.050
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004
VERBINDUNGSLEITUNG		CONNECTING CABLES	
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001
KNÖPFE		BUTTONS	
320	Knopf/Netzschalter schwarz	Button	682-86697.002
321	Knopf/Taster schwarz	Button	682-86689.002
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING	
102	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
114	Filzstreifen	Felt Strip	414-25204
115	Klebestreifen f. Rückwand	Foam Plastics Ledge	411-20926

Melody 7205Z
Pos.Nr. **Bestell-Bezeichnung**
Item N°.
Art.-Nr.61483

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE			
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101
811	U-Klammer F.Lautspr.-Befestig.	Fixing Set	731-74523
G100	FFS-Gehäuse BRAUN MET. 29"	Cabinet	750-86933.003
G110	Rückwand schwarz 29"	Backcover	775-86934.001
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G330	Klappe schwarz-hochglanz	Cover Plate	706-86939.001
G350	Ziergitter BRAUN	Speaker Grille	708-86935.013
H0711	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece	503-17983
H0712	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.011
V0000	29" A68ESF002X143	Picture Tube	345-27803
SPULEN/LAUTSPRECHER			
800	Lautspr. 8 Ohm 16 W	Loudspeaker	272-87474
810	Lautsprecher kpl.	Loudspeaker	272-81731.050
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9	Coil	297-87882.003
ALLGEM. MECHAN. TEILE			
305	Clamper	Cable Binding	530-21237
306	Kabelhalter auf Kühblech NF	Cable Binding	530-20935
BUCHSEN/FASSUNGEN			
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500	Plug	321-29382
CABINET MOUNTING			

Profil 3563Z
Pos.Nr. **Bestell-Bezeichnung**
Item N°.
Art.-Nr.61486

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN			
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 24"/FS/142V/D	P.C.B	396-88175082
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 24"/FS/142V/M	P.C.B	396-88175.083
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B	P.C.B	396-88176.090
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091
U3371	Bildrohrpl./o. SVM kpl. Q2500 4:3	P.C.B	396-87832.063
U8211	Modul-Bedienteil Q25 Contur/Profil	P.C.B	396-88225.051
DRUCKSACHEN			
500	BAN -D-I CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373
502	BAN -NL-F CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.010
503	BAN -GB-E CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.020
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001
GERÄTEBEIPACK			
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 100 TV schwarz	Transmitter	263-87000.050
VERPACKUNGSMATERIAL			
600	Verpackungskarton LO-Druck	Packing Case	245-87043.002
610	Packschalen-Satz 24" Contur/Profil	Cushion-Set	252-87044.050
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004
VERBINDUNGSLEITUNG			
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001
KNÖPFE			
320	Knopf/Netzschalter schwarz	Button	682-86697.002
321	Knopf/Taster schwarz	Button	682-86689.002
GEHÄUSETEILE			
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
115	Klebestreifen f. Rückwand	Foam Plastics Ledge	411-20926
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101
710	24" A59EAK552X54	Picture Tube	345-26906
711	Distanzstück	Clutch Piece	503-25518
712	EJOT-PT-Schraube 7,0x30 mit Scheibe	Screw	440-25519
G100	FFS-Gehäuse schwarz 24"	Cabinet	750-87041002
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G110	Rückwand schwarz 24"	Backcover	775-87042.001
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G310	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87011.001
CABINET MOUNTING			

Profil 3563Z
Pos.Nr. **Bestell-Bezeichnung**
Item N°.
Art.-Nr.61486

		Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING		
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.011	
	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS		
800	Lautspr. 8 Ohm	Loudspeaker	272-87475	
L6001	Entmagn.-Spule 24" 4:3	Coil	297-87882.004	
	ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS		
305	Clamper	Cable Binding	530-21237	
306	Kabelhalter auf Kühlblech NF	Cable Binding	530-20935	

Profil 3570ZWP
Pos.Nr. **Bestell-Bezeichnung**
Item N°.
Art.-Nr.61487

		Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	BAUGRUPPEN	UNITS		
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/FS/142V/D	P.C.B	396-88175.097	L00
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/FS/142V/M	P.C.B	396-88175.098	L60
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B	P.C.B	396-88176.090	L00
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091	L60
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 4:3 (PHIL)	P.C.B	396-87832.060	
U8211	Modul-Bedienteil Q25 Contur/Profil	P.C.B	396-88225.051	
	DRUCKSACHEN	OPERATING INSTRUCTIONS		
500	BAN -D-I CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373	
502	BAN -NL-F CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.010	
503	BAN -GB-E CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.020	
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277	
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001	
	GERÄTEBEIPACK	SET SUPPLEMENT		
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411	
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 100 TV schwarz	Transmitter	263-87000.050	
	VERPACKUNGSMATERIAL	PACKING MATERIAL		
600	Verpackungskarton LO-Druck	Packing Case	245-86945.002	
610	Packschalen-Satz 28" Contur/Profil	Cushion-Set	252-87051.050	
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001	
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668	
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004	
	VERBINDUNGSLEITUNG	CONNECTING CABLES		
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001	
	KNÖPFE	BUTTONS		
320	Knopf/Netzschalter schwarz	Button	682-86697.002	
321	Knopf/Taster schwarz	Button	682-86689.002	

Profil 3570ZWP
Pos.Nr. **Bestell-Bezeichnung**
Item N°.
Art.-Nr.61487

		Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING		
102	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190	
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101	
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382	
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723	
115	Klebestreifen f. Rückwand	Foam Plastics Ledge	411-20926	
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101	
711	Distanzstück	Clutch Piece	503-25518	
712	EJOT-PT-Schraube 7,0x30 mit Scheibe	Screw	440-25519	
G100	FFS-Gehäuse schwarz 28"	Cabinet	750-86989.002	
G110	Rückwand schwarz 29"	Backcover	775-86934.001	
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	
G310	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87011.001	L60
G330	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87011.001	L00
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.011	
V3001	28Z A66EAK552X54 +	Picture Tube	345-26907	
	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS		
800	Lautspr. 8 Ohm	Loudspeaker	272-87475	
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9	Coil	297-87882.003	
	ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS		
305	Clamper	Cable Binding	530-21237	
306	Kabelhalter auf Kühlblech NF	Cable Binding	530-20935	

Profil 3572ZWP
Pos.Nr. **Bestell-Bezeichnung**
Item N°.
Art.-Nr.61488

		Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	BAUGRUPPEN	UNITS		
U2400	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/M	P.C.B	396-88175.099	L60
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/D	P.C.B	396-88175.094	L00
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/D	P.C.B	396-88175.094	U00
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B	P.C.B	396-88176.090	L00
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B	P.C.B	396-88176.090	U00
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091	L60
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 4:3 (PHIL)	P.C.B	396-87832.060	
U8211	Modul-Bedienteil Q25 Planus/Profil	P.C.B	396-88225.050	
	DRUCKSACHEN	OPERATING INSTRUCTIONS		
500	BAN -D-I CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373	
502	BAN -NL-F CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.010	

Profil 3572ZWP

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

Art.-Nr.61488

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
DRUCKSACHEN			
503	BAN -GB-E CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.020
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001
GERÄTEBEIPACK			
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 100 TV schwarz	Transmitter	263-87000.050
VERPACKUNGSMATERIAL			
600	Verpackungskarton LO-Druck	Packing Case	245-86945.002
610	Packschalen-Satz 29" PROFIL/MELODY L	Cushion-Set	252-86943.050
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004
VERBINDUNGSLEITUNG			
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001
KNÖPFE			
320	Knopf/Netzschalter schwarz	Button	682-86697.002
321	Knopf/Taster schwarz	Button	682-86689.002
GEHÄUSETEILE			
100	FFS-Gehäuse schwarz 29"	Cabinet	750-86933.002
102	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190
110	Rückwand schwarz 29"	Backcover	775-86934.001
111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
115	Klebestreifen f. Rückwand	Foam Plastics Ledge	411-20926
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101
330	Klappe schwarz-hochglanz	Cover Plate	706-86939.001
350	Ziergitter schwarz LACK.	Speaker Grille	708-86935.012
811	U-Klammer F.Lautspr.-Befestig.	Fixing Set	731-74523
G100	FFS-Gehäuse schwarz 29"	Cabinet	750-86933.002
G100	FFS-Gehäuse TITAN-metallic 29"	Cabinet	750-86933.004
G110	Rückwand schwarz 29"	Backcover	775-86934.001
G110	Rückwand TITAN-metallic 29"	Backcover	775-86934.004
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G310	Klappe schwarz-hochglanz	Cover Plate	706-86939.001
G310	Klappe schwarz-hochglanz	Cover Plate	706-86939.001
G350	Ziergitter schwarz LACK.	Speaker Grille	708-86935.012

Profil 3572ZWP

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

Art.-Nr.61488

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE			
G350	Ziergitter TITAN-metallic	Speaker Grille	708-86935.014
H0711	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece	503-17983
H0712	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.011
V0000	29" A68ESF002X143	Picture Tube	345-27803
SPULEN/LAUTSPRECHER			
800	Lautspr. 8 Ohm 16 W	Loudspeaker	272-87474
810	Lautsprecher kpl.	Loudspeaker	272-81731.050
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9	Coil	297-87882.003
ALLGEM. MECHAN. TEILE			
305	Clamper	Cable Binding	530-21237
306	Kabelhalter auf Kühlblech NF	Cable Binding	530-20935
COMMON MECHANICAL PARTS			

Cantus 3870ZW

Art.-Nr.61461

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

Bestell-Nr.
List Part N°.

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN			
830	Frequenzweiche CANTUS 70	P.C.B	396-85729.081
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/WSSF/136V/D	P.C.B	396-88175.095
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/WSSF/136V/M	P.C.B	396-88175.096
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/WSSF/136V/M	P.C.B	396-88175.096
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B	P.C.B	396-88176.090
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 4:3 (PHIL)	P.C.B	396-87832.060
U8211	Modul-Bedienteil Q2500 CANTUS 3870/72	P.C.B	396-88226.051
DRUCKSACHEN			
OPERATING INSTRUCTIONS			
500	BAN -D-I CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373
502	BAN -NL-F CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.010
503	BAN -GB-E CANT/CONT/PROF Q2500	Operating Instruct.	233-29373.020
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277
570	Rückantwortkarte LOEWE 2 D-I-GB-F-E-NL	Indicating Sheet	240-28787.001
GERÄTEBEIPACK			
SET SUPPLEMENT			
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 100 TV schwarz	Transmitter	263-87000.050
VERPACKUNGSMATERIAL			
PACKING MATERIAL			
600	Faltschachtel CANTUS 3870ZW	Packing Case	245-87904002

Cantus 3870ZWPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.**Art.-Nr.61461**

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
VERPACKUNGSMATERIAL			
610	Packschalen-Satz 28" CANTUS	Cushion-Set	252-87898050
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004
VERBINDUNGSLEITUNG			
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001
KNÖPFE			
320	Knopf für Netzschalter	Button	682-87892.002
321	Tastenset für Servicefunktionen schwarz	Button	682-87685.031
GEHÄUSETEILE			
102	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190
103	Führungsschiene	Guide	553-87855.001
104	Filzstreifen 0,5x5x340mm	Felt Strip	414-28825
105	Klebestreifen f. Rückwand	Foam Plastics Ledge	411-20926
106	Stütze	Support	551-87854021
110	Gehäusefuß farblos	Foot	783-82251.105
111	Gehäusefuß farblos VORNE	Foot	783-82251001
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
114	Filzstreifen	Felt Strip	414-25204
230	Halter/Entmag.	Holder	602-87243.001
710	28" W66ESF002X44	Picture Tube	345-26303
G100	Gehäuse graphit	Cabinet	750-87671101
G100	Gehäuse graphit	Cabinet	750-87671101
G100	Gehäuse TITAN-metallic	Cabinet	750-87671102
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G110	Rückwand graphit	Backcover	775-87675101
G110	Rückwand graphit	Backcover	775-87675101
G110	Rückwand TITAN-metallic	Backcover	775-87675102
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G330	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87673.102
G350	Ziergitter graphit	Speaker Grille	708-87674001
G350	Ziergitter graphit	Speaker Grille	708-87674001
G350	Ziergitter TITAN-metallic	Speaker Grille	708-87674002
H0711	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece	503-17983
H0712	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058

Cantus 3870ZWPos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.**Art.-Nr.61461**

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE			
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.021
SPULEN/LAUTSPRECHER			
800	Lautspr. 8 Ohm 12W BB	Loudspeaker	272-86711
810	Lautspr. 10 Ohm 15W TT	Loudspeaker	272-86709
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9	Coil	297-87882.003
ALLGEM. MECHAN. TEILE			
305	Clamper	Cable Binding	530-21237
306	Kabelhalter auf Kühlblech NF	Cable Binding	530-20935
BUCHSEN/FASSUNGEN			
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500	Plug	321-29382
CABINET MOUNTING			

Vitros 6372ZP**Art.-Nr.61425**Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN			
830	Lpl. Frequenzweiche kpl. VITROS Q4140	P.C.B	396-85729.071
830	Frequenzweiche Q2500 VIT 72	P.C.B	396-85729.079
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/RF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.087
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/RF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.087
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/RF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.087
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/RF/136V/D-EPAS	P.C.B	396-88175.090
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B Kammf./Virt.Dolby/Pip	P.C.B	396-88176.092
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/Pip	P.C.B	396-88176.093
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/Pip	P.C.B	396-88176.093
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 16:9 (JST)	P.C.B	396-87832.062
U8211	Modul-Bedienteil Vitros Q2500 kpl.	P.C.B	396-88227.050
UNITS			
500	BAN -D-I ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372
502	BAN -NL-F ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372.010
503	BAN -GB-E ARC/CAL/VIT/XEL Q2500	Operating Instruct.	233-29372.020
540	Service Kurzanleitung Q2500	Service Manual	230-29277
DRUCKSACHEN			
211	KABELBINDER 290X4,8MM	Cable Binding	530-18263
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arkitis	Transmitter	263-87000.060
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV platin	Transmitter	263-87000A60
OPERATING INSTRUCTIONS			
SET SUPPLEMENT			

Vitros 6372ZP

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

	VERPACKUNGSMATERIAL	PACKING MATERIAL	
102	Schutzstreifen 1600x1250mm	Protective Packing	253-84666.022
600	Faltschachtel Vitros 81/72	Packing Case	245-88022.002
610	Packschalen-Satz Vitros 81/72	Cushion-Set	252-88024.050
J0501	Klarsichtbeutel 240x320 bedruckt	Protective Packing	253-16668
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004
	KNÖPFE	BUTTONS	
320	Tastenset kpl. graphit für Vitros	Button	682-87992.050
350	Knopf für Netzschalter Vitros hellblau	Button	682-87989.010
	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING	
101	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058
103	Führungsschiene	Guide	553-87855.001
105	Gehäusefuß schwarz	Foot	783-88016.002
106	Stütze	Support	551-87854.041
110	Kabelhalter schwarz	Cable Binding	530-87903.002
112	Schraube K4,0x11,4 Torx WN1452	Screw	440-20819
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
114	Filzstreifen 0,5x5x340mm	Felt Strip	414-28825
115	Filzstreifen f. Rückwand	Felt Strip	414-20742
115	Filzstreifen f. Rückwand	Felt Strip	414-20742
117	Filzstreifen	Felt Strip	414-25204
117	Filzstreifen	Felt Strip	414-25204
200	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece	503-17983
230	Halter/Entmag.	Holder	602-87243.001
307	Clamper	Cable Binding	530-20809
310	Bedienteilträger	Supporter	541-87991.001
710	29Z A68ERF031X044	Picture Tube	345-28884
726	Filzstreifen	Felt Strip	414-25204
799	Schraube K4,0x11,4 Torx WN1452	Screw	440-20819
832	Filzstreifen	Felt Strip	414-25204
G100	Gehäuse 29" Vitros 72 basalt	Cabinet	750-88054.005
G100	Gehäuse 29" Vitros 72 platin	Cabinet	750-88054.009
G100	Gehäuse 29" Vitros 72 platin	Cabinet	750-88054.009
G100	Gehäuse 29" Vitros 72 steelblue	Cabinet	750-88054.010
G102	Abdeckung Gehäuse rechts Vitros 72	Mask	703-88081.001
G103	Abdeckung Gehäuse links Vitros 72	Mask	703-88081.021
G110	Rückwand 29" Vitros 72 basalt	Backcover	775-88055.005
G110	Rückwand 29" Vitros 72 platin	Backcover	775-88055.009
G110	Rückwand 29" Vitros 72 platin	Backcover	775-88055.009
G110	Rückwand 29" Vitros 72 steelblue	Backcover	775-88055.010
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101

Art.-Nr.61425

Bestell-Nr.
List Part N°.

Var.
Var.

Vitros 6372ZP

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung
Item N°.

	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING	
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102
G112	Abdeckung Rückwand Vitros basalt	Mask	703-87962.005
G112	Abdeckung Rückwand Vitros platin	Mask	703-87962.009
G112	Abdeckung Rückwand Vitros platin	Mask	703-87962.009
G112	Abdeckung Rückwand Vitros steelblue	Mask	703-87962.010
G350	Ziergitter rechts Vitros 72	Speaker Grille	708-88056.002
G351	Ziergitter links Vitros 72	Speaker Grille	708-88056.012
H1995	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.021
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.041
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.041
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.041
	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS	
800	Lautspr. 4 Ohm 20W HT	Loudspeaker	272-86411
810	Lautspr. 8 Ohm 16 W	Loudspeaker	272-87474
810	Lautsprecher 8 Ohm 16W TT (JST)	Loudspeaker	272-88437
L6001	Entmagn.-Spule 29" 4:3	Coil	297-87882.006
	ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS	
305	Clamper	Cable Binding	530-21237
	BUCHSEN/FASSUNGEN	SOCKETS	
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500	Plug	321-29382

01239 Dresden
SMV Electronic Service GmbH
 Berzdorfer Str. 24
 Telefon (03 51) 2 81 60 16
 Telefax (03 51) 2 81 60 17
 Ansprechpartner Herr Kirstein
 Loewe-Kunden-Nr. 69418
 e-mail: SMV-dd@t-online.de

17121 Loitz
TV-Hifi-Video-SAT-Elektronik Gerhard Schubert
 Inh. Wolfgang Schubert
 Lange Reihe 38 b
 Telefon (03 99 98) 1 05 77
 Telefax (03 99 98) 1 05 66
 Ansprechpartner Herr Schubert
 Loewe-Kunden-Nr. 89077
 e-mail: TV_Schubert@t-online.de

03050 Cottbus
Ing. Günter Schröter
 Zielona-Gora-Str. 21
 Telefon (03 55) 52 30 28
 Telefax (03 55) 54 22 06
 Ansprechpartner Herr Schröter
 Loewe-Kunden-Nr. 69276
 e-mail: GS.Elektronik-Service@t-online.de

04157 Leipzig
HVS Lösbar GmbH
 Landsberger Str. 23
 Telefon (03 41) 9 12 60 70
 Telefax (03 41) 9 12 60 71
 Ansprechpartner Frau Henning
 Loewe-Kunden-Nr. 89865
 e-mail: Leipzig@Loesbar.de

06712 Zeitz
Schwanbeck & Gall GmbH
 Weißensefer Str. 1
 Telefon (0 34 41) 8 62 10
 Telefax (0 34 41) 8 62 11
 Ansprechpartner Herr Gall
 Loewe-Kunden-Nr. 89085
 e-mail: Schwanbeck-Gall@t-online.de

18107 Lichtenhagen-Dorf
Meißner Electronic GmbH
 Dorfstr. 1 a
 Telefon (03 81) 7 60 00 62
 Telefax (03 81) 7 60 00 63
 Ansprechpartner Herr Meissner
 Loewe-Kunden-Nr. 55095
 e-mail: Service@EP-Meissner.com

07743 Jena
Gärtner-Elektronik GmbH & Co. KG
 Saalbahnhofstraße 21
 Telefon (0 36 41) 40 84 0
 Telefax (0 36 41) 40 84 29
 Ansprechpartner Herr Gärtner, Fr. Heyer
 Loewe-Kunden-Nr. 69283
 e-mail: 036140840@t-online.de

19059 Schwerin
Elektro Blitz Handels GmbH&Co.KG
 Lessingstr. 31
 Telefon (03 85) 75 82 08-0
 Telefax (03 85) 75 82 08-50
 Ansprechpartner Herr Dähn
 Loewe-Kunden-Nr. 69174
 e-mail: Service@EP-Elektro-Blitz.de

09337 Hohenstein-E.
Semmler GmbH
 Schulstr. 36
 Telefon (0 37 23) 65 20-0
 Telefax (0 37 23) 65 20 28
 Ansprechpartner Herr Semmler
 Loewe-Kunden-Nr. 89543
 e-mail: Semmler-multimedia@t-online.de

21335 Lüneburg
Video Electronic Service
 Hützschke & Stelter GbR
 Lüneburger Str. 27
 Telefon (0 41 31) 85 58 83
 Telefax (0 41 31) 85 58 84
 Ansprechpartner Herr Stelter, Frau Gensch
 Loewe-Kunden-Nr. 58119
 e-mail: videlse@compuserve.de

10827 Berlin/Schöneb.
VHF-MPC GmbH
 Eberstr. 78
 Telefon (0 30) 2 13 30 06
 Telefax (0 30) 2 13 30 07
 Ansprechpartner Herr Capito
 Loewe-Kunden-Nr. 51316
 e-mail: Capito@VHF-MPC.de

22523 Hamburg
Michael Hinz GmbH
 Antonie-Möbius-Weg 5
 Telefon (0 40) 5 70 80 30
 Telefax (0 40) 5 70 80 17
 Ansprechpartner Herr Küsters, Herr Hinz
 Loewe-Kunden-Nr. 58079
 e-mail: Hinz@Hinz-GmbH.de

14532 Güterfelde
Wolfgang Ihlefeldt
 Berliner Str. 8
 Telefon (0 33 29) 6 21 92
 Telefax (0 33 29) 6 22 96
 Ansprechpartner Herr Preuß
 Loewe-Kunden-Nr. 51695
 e-mail: Wihlefeldt@t-online.de

26122 Oldenburg
Service-Center W. Schütte GmbH
 Bernhardstr. 36
 Telefon (04 41) 50 20 35
 Telefax (04 41) 50 84 87
 Ansprechpartner Herr Schütte
 Loewe-Kunden-Nr. 52839
 e-mail: Service-Center@t-online.de

30167 Hannover
DW-Service GmbH
 Haltenhoffstr. 52 - 54
 Telefon (05 11) 71 40 73 - 74
 Telefax (05 11) 7 00 09 97
 Ansprechpartner Herr Döring
 Loewe-Kunden-Nr. 59393
 e-mail: Doering@DW-Service.com

32758 Detmold
TSW - Techn. Service Wenzel
 Klingenbergstr. 38 - 40
 Telefon (0 52 31) 3 95 13
 Telefax (0 52 31) 3 96 13
 Ansprechpartner Herr Wenzel
 Loewe-Kunden-Nr. 71571
 e-mail: mail@TSW-online.de

34233 Fulda/Kassel
Fernseh Kessler
 Veckerhagener Str. 58
 Telefon (05 61) 81 30 01 - 03
 Telefax (05 61) 81 91 85
 Ansprechpartner Herr Kessler, Herr Dübel
 Loewe-Kunden-Nr. 62271
 e-mail: info@Fernseh-Kessler.de

39120 Magdeburg
Service-Partner Vökel
 Carnotstr. 27
 Telefon (03 91) 6 28 77 77
 Telefax (03 91) 6 28 77 79
 Ansprechpartner Herr Vökel
 Loewe-Kunden-Nr. 89458
 e-mail: SPVoelkel@debitel.net

40476 Düsseldorf
Jürgen Wolber Electronic-Service
 Weilßenburgstr. 52
 Telefon (02 11) 44 34 56
 Telefax (02 11) 46 44 33
 Ansprechpartner Herr Wolber
 Loewe-Kunden-Nr. 54504
 e-mail: Wolber@arcormail.de

44227 Dortmund
HVS Lösbar GmbH
 Hauert 16
 Telefon (02 31) 9 75 33 33
 Telefax (02 31) 97 53 33 50
 Ansprechpartner Herr Bartsch
 Loewe-Kunden-Nr. 53673
 e-mail: info@Loesbar.de

44379 Dortmund
SSC Service and Support Center Kirchhoff GmbH
 Reviertstr. 11
 Telefon (02 31) 96 74-200
 Telefax (02 31) 96 74-209
 Ansprechpartner Herr Kirchhoff, Herr Alfert
 Loewe-Kunden-Nr. 53858
 e-mail: SSC-Kirchhoff.WS@t-online.de

51069 Köln
ESW GmbH
 Ges. für Elektronik und Automatisierung
 Mielenforsterstr. 2
 Telefon (02 21) 6 80 15 85
 Telefax (02 21) 6 80 15 88
 Ansprechpartner Herr Wenzel
 Loewe-Kunden-Nr. 64422
 e-mail: ESW-Elektronik@t-online.de

56070 Koblenz
Hans Krempl Haustechnik GmbH
 August-Horch-Str. 14
 Telefon (02 61) 89 09-0
 Telefax (02 61) 8 30 74
 Ansprechpartner Herr Hartenfels
 Loewe-Kunden-Nr. 63001
 e-mail: Rainer.Hartenfels@Krempel.de

78628 Rottweil
CES Consumer-Electronic-Service GmbH
 Königsberger Str. 12
 Telefon (07 41) 2 49-240
 Telefax (07 41) 2 49-279
 Ansprechpartner Herr Dreher
 Loewe-Kunden-Nr. 70450
 e-mail: Dreher.CES@gmx.de

90459 Nürnberg
Norbert Nickl
 Kopernikustr. 21/23
 Telefon (09 11) 4 46 64 60
 Telefax (09 11) 4 46 64 14
 Ansprechpartner Herr Nickl
 Loewe-Kunden-Nr. 65512
 e-mail: JuergenDroessler@freenet.de

99084 Erfurt
Audio-Video-Elektronik Service GmbH
 Lange Brücke 35
 Telefon (03 61) 5 62 62 85
 Telefax (03 61) 6 43 08 71
 Ansprechpartner Herr Christian
 Loewe-Kunden-Nr. 89864
 e-mail: au-vi-el-erfurt@t-online.de

90471 Nürnberg
Elektro Dürtler
 Kreuzburger Str. 1
 Telefon (09 11) 8 00 11 25
 Telefax (09 11) 80 79 21
 Ansprechpartner Herr Dürtler, Herr Wolf
 Loewe-Kunden-Nr. 66433
 e-mail: duertler-service@t-online.de

90471 Nürnberg
Loewe Opta GmbH
 96317 Kronach, Industriestraße 11
 96305 Kronach, Postfach 1554
 Telefon (09 26 11) 99-730

71229 Leonberg
Pavlek Service-Center
 Rilkestr. 5
 Telefon (Reparaturauskünfte) (0 71 52) 90 51 16
 Telefon (Hotline) (0 71 52) 90 51 17
 Telefax (0 71 52) 90 51 18
 Ansprechpartner Herr Pavlek
 Loewe-Kunden-Nr. 57474
 e-Mail: Loewe@Pavlek.de

76229 Karlsruhe
Autronic Electronic-Service GmbH
 Greschbachstr. 29
 Telefon (07 21) 62 99-1 3
 Telefax (07 21) 62 99-1 95
 Ansprechpartner Herr Werner
 Loewe-Kunden-Nr. 57593
 e-mail: info@Autronic.ka.uunet.de

Ersatzteildienst
 Telefon (01 80) 5 22 18 00
 Telefax (01 80) 5 22 18 06

Durchwählen

Reparaturbüro
 Telefon (01 80) 5 22 18 05
 Telefax (01 80) 5 22 18 02

Reparaturbüro
 Telefon (01 80) 5 22 18 03
 Telefax (01 80) 5 22 18 04

Ersatzteildienst
 Telefon (01 80) 5 22 18 01
 Telefax (01 80) 5 22 18 02

Techn.Auskunft FFS
 Telefon (01 80) 5 22 18 03
 Telefax (01 80) 5 22 18 07

Techn.Auskunft VCR/CC
 Telefon (01 80) 5 22 18 04
 Telefax (01 80) 5 22 18 05

Techn.Auskunft Telekom.
 Telefon (01 80) 5 22 18 05
 Telefax (01 80) 5 22 18 06

Techn.Auskunft HiFi
 Telefon (01 80) 5 22 18 04
 Telefax (01 80) 5 22 18 05

Techn.Auskunft HMM
 Telefon (01 80) 5 22 18 07
 Telefax (01 80) 5 22 18 08

Techn.Auskünfte
 Telefon (09 26 11) 99-730

Loewe-Vertragswerkstätten Loewe establishments

Hinweis! Ersatzteilbestellung nur über Service + Logistik / Zentrale 96317 Kronach
Note! Spare parts orders only through Service + Logistics / Headquarters in Kronach

Loewe Service Europa • Europe

Benelux

Loewe Opta Benelux NV / SA
Luitenant Lippenslaan 54 B
B - 2140 Antwerpen
Tel. 0902 - 88002
Fax 03 - 2354837

Loewe Opta Nederland B.V.
Ravenswade 54A1
NL - 3439 LD Nieuwegein (Utrecht)
Tel. 0900 - 2020180
Fax 030 - 2803327

Dänemark

Semi-Tech ConsumerElectronics (Denmark) A/S
Horskætten 3
DK - 2630 Taastrup
Tel. 43597777
Fax 43597700

Deutschland

LOEWE OPTA GmbH
Service und Logistik / Zentrale Kronach
96305 Kronach • Postfach 1554
96317 Kronach • Industriestrasse 11
Tel. 0180 - 5221800
Fax 0180 - 5221806
DxJ-TIn.-Nr. 0926199
Internet: <http://www.loewe.de>

Frankreich

Sorep Import S.A. Loewe Opta
11 Rue de la Durance
BP 954
F - 67029 Strasbourg Cedex 1
Tel. 3 - 88797250
Fax 3 - 88797259

Griechenland

SOUND HELLAS S.A.
Kleanthous Str. 10
GR - 54642 Thessaloniki
Tel. 0030 - 31 - 856100
Fax 0030 - 31 - 856300

Grossbritannien

Linn Products Limited
PO Box 8465
Pestwick
UK - KA 7 2YF
Tel. 0044 - 1292471552
Fax 0044 - 1292471554

GUS

Service Center Loewe
ul. Verkhnyaya Maslovka, d. 29
RUS - 125083 Moscow
Tel. 095 - 2125043, 9566764
Fax 095 - 2124710

Italien

General Trading Trust SpA
Via Volturno 10/12 - Scala B
I - 50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. 055 - 300342
Fax 055 - 300343

Malta

Mirage Holdings LTD
Flamingo Complex
Cannon Road
M - Qormi
Tel. 497182
Fax 445983

Norwegen

CableCom AS
Bekkevn, 9
N - 3218 Sandefjord
Tel. 033 / 483348
Fax 033 / 483333

Österreich

Robert Bosch AG
Postfach 146
A - 1011 Wien
Tel. 01 - 797224500
Fax 01 - 797224599

Pirngruber

Elektronik Service & Vertriebsges. m.b.H.
Dauphinestr. 226
A - 4030 Linz
Tel. 0732 / 387282-0
Fax 0732 / 387282-20

Polen

PPHU PAROS Sp. z o.o.
ul. Ustronie 1-3
PL - 50-302 Wroclaw
Tel. 071 - 3222014, 3222017
Fax 071 - 3221061

Portugal

Videocustica
Comercio e Representacoes de
Equipamentos Electronicos S.A.
Estrada Circunvalacao
Apartado 3127
P - 1301-902 Lisboa Codex
Tel. 01-417004
Fax 01-4188093

Schweden

Elektronikservice i GBG AB
Fridkullagatan 23
S - 41262 Göteborg
Tel. 031 - 811486
Fax 031 - 812770

Ver. Arabische Emirate

Super Trading Establishment
P.O. Box 46409
Abu Dhabi, United Arab Emirates
Tel. 02 - 748787
Fax 02 - 741156

Schweiz

Telion AG
Rütistrasse 26
CH - 8952 Schlieren
Tel. 01 - 7321511
Fax 01 - 7301502

Slowenien

Jadran Export Import D.D.
Partizanska cesta 69
SL - 6210 Sezaña
Tel. 067 - 391402, 391406
Fax 067 - 391400

Spanien & Kanarische Inseln

Gaplaza S.A.
Conde de Torroja, 25
E - 28022 Madrid
Tel. 01 - 7482960
Fax 01 - 3291675

Tschechische Republik

Tipa Spol. SR. O.
Dolni náměstí 9
CZ - 74601 Opava
Tel. 0653 - 624404
Fax 0653 - 623147

Ungarn

Annex
Kereskedelmi Részvénnytársaság
H - 1119 Budapest, Féhérvári út. 44
Tel. 01 - 2066000
Fax 01 - 3826040

Zypern

Pangratis Liveras & Son LTD
Liveras Building
7 Ajax Street
Saint Omologite
CY - Nicosia
Tel. 02 - 663496
Fax 02 - 664212, 667936

Loewe Service Übersee • Overseas

Australien

International Dynamics
(Wholesale) PTY LTD
78-80 Herald Street
AUS - Cheltenham, Victoria 3192
Tel. 03 - 95850522
Fax 03 - 95850179

Israel

RIF LTD
29, Izhak Sade Street
IRS - Tel Aviv 67213
Tel. 03 - 6240555
Fax 03 - 6240303

USA

Loewe Opta Inc.
10 Cordage Park Circle
Suite 213
Plymouth, Ma. 02360
Ph.: 508-830-0025
Fax: 508-830-9414