



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 - 1	2 - 2
Remote control "Control 150"	2 - 3	2 - 4
Control unit 88227	2 - 5	2 - 6
Control unit 88221	2 - 7	2 - 8
Control unit 88225	2 - 9	2 - 10
Control unit 88226	2 - 11	2 - 12
CRT Board 87832 060/062 • 063/067	2 - 13/14-	
Tuner 87222.057	2 - 16	2 - 18
Tuner 87222.058	2 - 17	2 - 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		
Xelos 5270 ZWP	3 - 39		
Xelos 5255 Z	3 - 40		
Xelos 5255 Z	3 - 41		

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		
Xelos 5270 ZWP	3 - 39		
Xelos 5255 Z	3 - 40		
Xelos 5255 Z	3 - 41		

Appendice

Platine de fondation (Schéma et Platine)	3 - 52
Platine signal (Schéma et Platine)	3 - 52
Décodeur DVB-Free-TV (Schéma et Platine)	3 - 52
Unité Twin SAT VI (Schéma et Platine)	3 - 52



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 - 1	2 - 2
Telecomando "Control 150"	2 - 3	2 - 4
Unità di comando 88227	2 - 5	2 - 6
Unità di comando 88221	2 - 7	2 - 8
Unità di comando 88225	2 - 9	2 - 10
Unità di comando 87832	2 - 11	2 - 12
Piastra cinescopio 87832	2 - 13/14	2 - 15
060/062 • 063/067		
Tuner di iperbanda 87222.057	2 - 16	2 - 18
Tuner di iperbanda 87222.058	2 - 17	2 - 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
Unità di comando 88221	3 - 23	Xelos 5261 ZW	3 - 43
Unità di comando 88225	3 - 24	Cantus 3872 ZP	3 - 43
Unità di comando 88226	3 - 25	Cantus 3872 ZP	3 - 44
Unità di comando 88227	3 - 26	Melody 7205 Z	3 - 44
Unità 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		
Xelos 5270 ZWP	3 - 39		
Xelos 5255 Z	3 - 40		
Xelos 5255 Z	3 - 41		

Appendice

Piastra di base (Schema e Piastra)	3 - 52
Piastra segnale (Schema e Piastra)	3 - 52
Decodificatore DVB1-Free-TV (Schema e Piastra) ..	3 - 52
Unità Twin SAT VI (Schema e Piastra)	3 - 52



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
Perfil 3563 Z	3 - 45
Perfil 3563 Z	3 - 46
Perfil 3570 ZWP	3 - 46
Perfil 3572 ZWP	3 - 46
Perfil 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 87832 _{060/062} · 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
Signal-Board	3 - 20
Bedieningsgedeelte 88221	3 - 23
Bedieningsgedeelte 88225	3 - 24
Bedieningsgedeelte 88226	3 - 25
Bedieningsgedeelte 88227	3 - 26
Twin-SAT VI - moduul	3 - 27
DVB1-Free-TV decoder	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
LOEWE-vestigingen	3 - 50
Vertegenwoordigingen in het buitenland	3 - 51

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 Luftionisation 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

1. Instandsetzungen, Änderungen und Prüfung netzbetriebener elektronischer Geräte und deren Zubehör dürfen nur von fachkundigen Personen ausgeführt werden.
2. Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise nach VDE 0701, Teil 200, und die Vorschriften und Sicherheitshinweise des jeweiligen Landes!
3. VDE 0701, Teil 200, beinhaltet Vorschriften zur Instandsetzung, Änderung und Prüfung netzbetriebener elektronischer Geräte und deren Zubehör.
4. 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.
5. Die Vorschriften des jeweiligen Landes sind zusätzlich zu beachten.
6. 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

1. Das Chassis hinten leicht anheben und vorsichtig nach hinten aus dem Gerät herausziehen (Abb. 2).
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).
3. Nach erfolgter Reparatur/Einstellung müssen die Leitungen wieder in ihre ursprüngliche Lage gebracht und fixiert werden.

Reparaturstellung für die Leiterplatte Signal-Board

1. Die Leiterplatte Signal-Board vom Hauptchassis (Basic-Board) abnehmen; vorher müssen alle Anschlußkabel abgezogen werden.
2. 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.
3. Die vordere Metallabdeckung von der Leiterplatte Signal-Board abnehmen (Abb. 5). Den gleichen Vorgang bei der hinteren Metallabdeckung wiederholen (Abb. 6).
4. Die drei Verlängerungskabel an die Leiterplatte Signal-Board anschließen; darauf achten, daß die Leiterplatte Signal-Board die Leiterplatte Basic-Board nicht berührt (Abb. 7).
5. 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

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 à 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 résistances 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, mousses, 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

1. Les remises en état, modifications et examen d'appareils électroniques exploités sur réseau, et leurs accessoires, ne doivent être exécutés que par des professionnels.
2. On appliquera les prescriptions et consignes de sécurité selon VDE 0701, partie 200, et les prescriptions et consignes de sécurité du pays respectif!
3. VDE 0701, partie 200, comporte des prescriptions sur la remise en état, modification et examen d'appareils électroniques exploités sur réseau, et leurs accessoires.
4. 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.

5. Les prescriptions du pays respectif doivent être également observées.
6. 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

1. Lever légèrement le châssis à l'arrière et le sortir avec précautions de l'appareil vers l'arrière (fig. 2).
2. Desserrer le 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).
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»

1. Enlever la carte signaux du châssis principal (carte mère); auparavant, tous les câbles de raccordement doivent être débranchés.
2. Dévisser les quatre vis (A) (fig. 4) du recouvrement AV en plastique et retirer celui-ci de la carte signaux en ôtant les clips.
3. Enlever le recouvrement métallique frontal de la carte signaux (fig. 5). Procéder de la même manière pour le recouvrement métallique arrière (fig. 6).
4. 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).
5. 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 inconsidérées 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 saldati 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) nonchè 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:

- Estraiete 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.

Desmontaje del panel posterior

Para retirar el panel posterior deben extraerse los cinco tornillos **R** que lo fijan al aparato. El destornillador debe introducirse en la ranura **V**. Empujar el cierre hacia abajo, deslizando al mismo tiempo el panel posterior hacia atrás (Figura 1).

Colocación del chasis del aparato en posición de reparación

1. Levantar ligeramente el chasis por la parte trasera y tirar con cuidado hacia atrás para extraerlo del aparato (Figura 2).
2. Liberar las sujeciones de los cables. Girar el chasis 90° en sentido contrario al de las agujas del reloj y dejarlo detrás del aparato (Figura 3).
3. Una vez finalizada la reparación o puesta a punto, colocar y fijar los cables en su posición original.

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 delantero 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 de la tarjeta de señales la cubierta de AV.



Aanwijzing ter bescherming tegen elektrostatica

1. Elektrostaticch beveiligde MOS-werkplekken.

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

Bij een elektrostaticch beveiligde MOS-werkplek worden alle geleidende materialen en de persoon zelf via ontladingsweerstand 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 ontladingsweerstand 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

1. Elektronische apparaten met netvoeding en hun toebehoren mogen uitsluitend door vakkundige personen worden gerepareerd, gewijzigd en gecontroleerd.
2. De voorschriften en veiligheidsinstructies volgens VDE 0701, deel 200, en de voorschriften en veiligheidsinstructies van het desbetreffende land zijn van kracht!
3. VDE 0701, deel 200, bevat de voorschriften voor de reparatie, de wijziging en de controle van elektronische apparaten met netvoeding en hun toebehoren.
4. Voordat het toestel wordt afgeleverd, moeten het toestel en de aansluitleidingen (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.
5. Tevens dienen de voorschriften van het desbetreffende land in acht te worden genomen.
6. 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

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

Reparatiestand voor printplaat Signal-Board

1. Verwijder de printplaat Signal-Board van het hoofdchassis (Basic-Board); eerst moeten alle aansluitkabels worden losgetrokken.
2. Draai de vier schroeven (A) (afb. 4) uit de kunststof-AV-afdekking en wip de AV-afdekking van de printplaat Signal-Board.
3. Verwijder de metalen afdekking van de printplaat Signal-Board (afb. 5). Doe hetzelfde bij de achterste metalen afdekking (afb. 6).
4. 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).
5. Na de reparatie/instelling moeten alle kabels weer op de oorspronkelijke positie worden aangebracht en bevestigd.

Aanwijzing:

De verlengkabels zijn als reparatie-onderdeel onder bestelnummer 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.

Balansrijk!

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

Demontage der Rückwand
 Gerätechassis 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

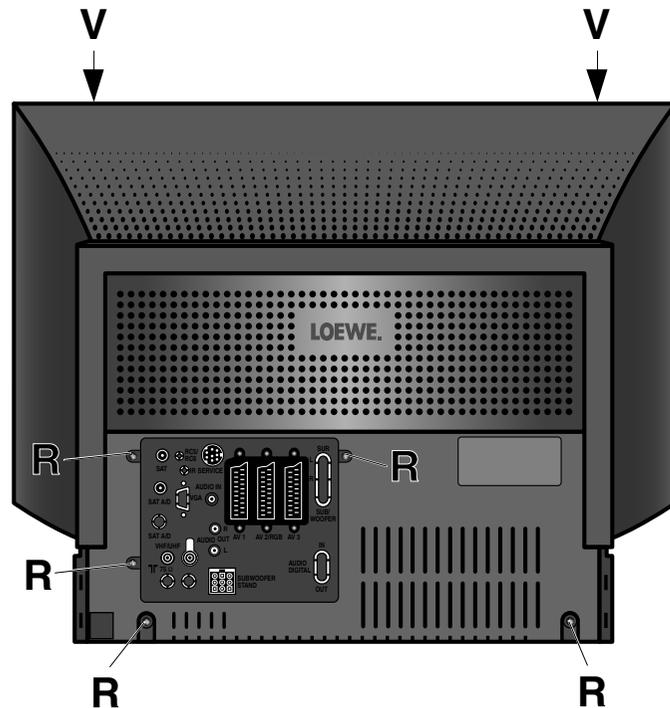


Abb.1
 Fig.1
 Afb. 1

Abb.2
 Fig.2
 Afb. 2

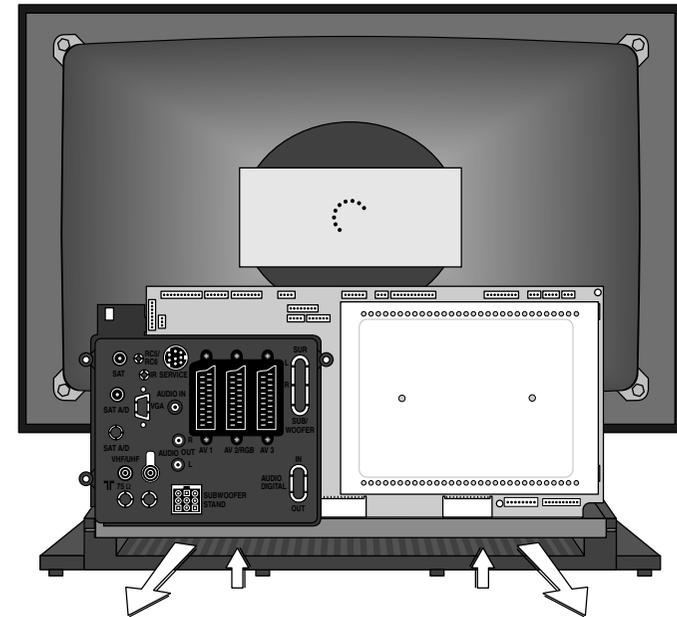
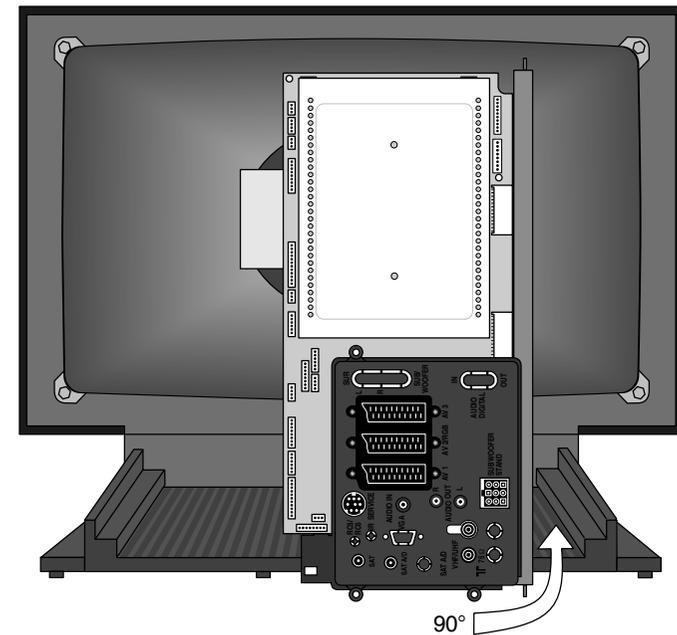
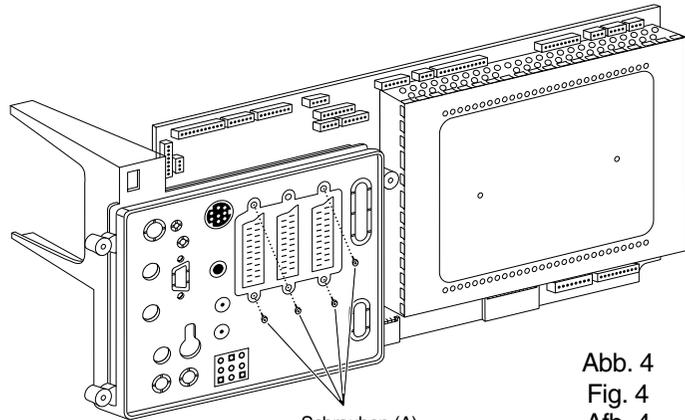


Abb.3
 Fig.3
 Afb. 3

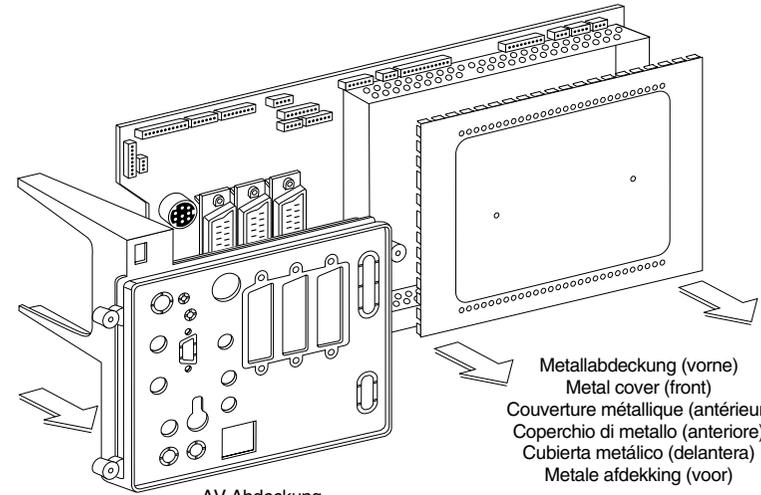




AV Abdeckung
AV Cover
Couverture AV
Coperchio AV
Cobierta AV
AV-afdekking

Schrauben (A)
Screws (A)
Vis (A)
Viti (A)
Tornillos (A)
Schroeven (A)

Abb. 4
Fig. 4
Afb. 4



AV Abdeckung
AV Cover
Couverture AV
Coperchio AV
Cobierta AV
AV-afdekking

Abb. 5
Fig. 5
Afb. 5

Metallabdeckung (vorne)
Metal cover (front)
Couverture métallique (antérieur)
Coperchio di metallo (anteriore)
Cubierta metálica (delantera)
Metale afdekking (voor)

Metallabdeckung (hinten)
Metal cover (rear)
Couverture métallique (postérieur)
Coperchio di metallo (posteriore)
Cubierta metálica (trasera)
Metale afdekking (achter)

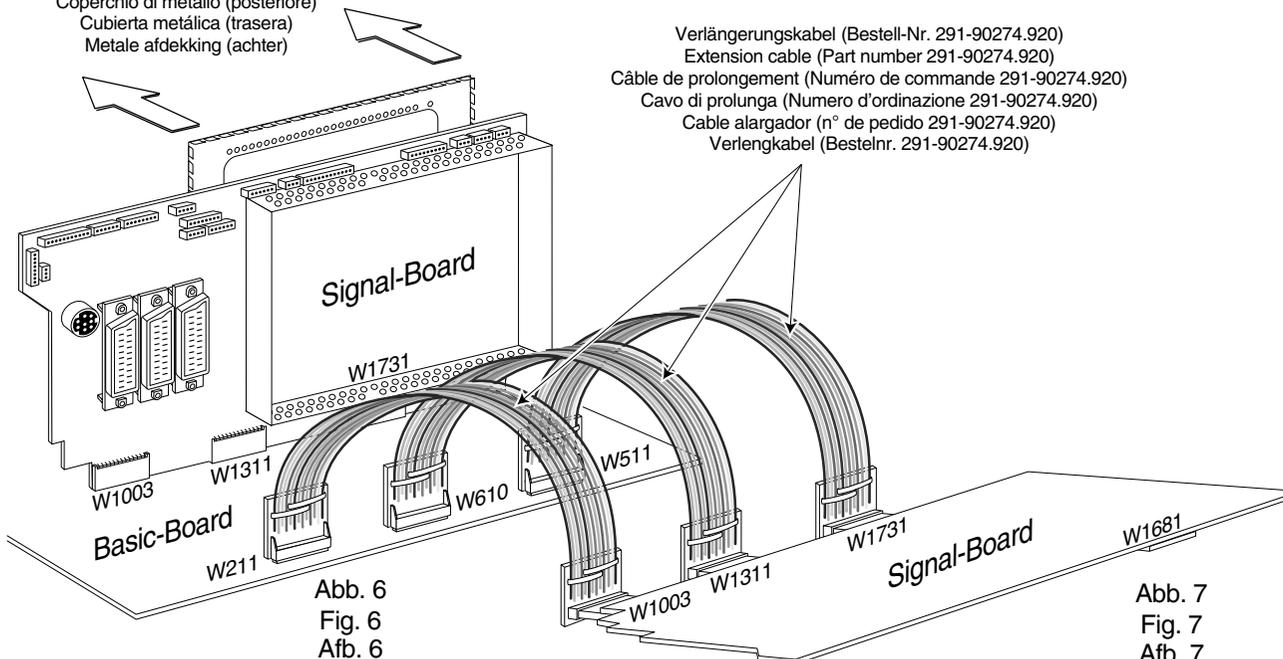
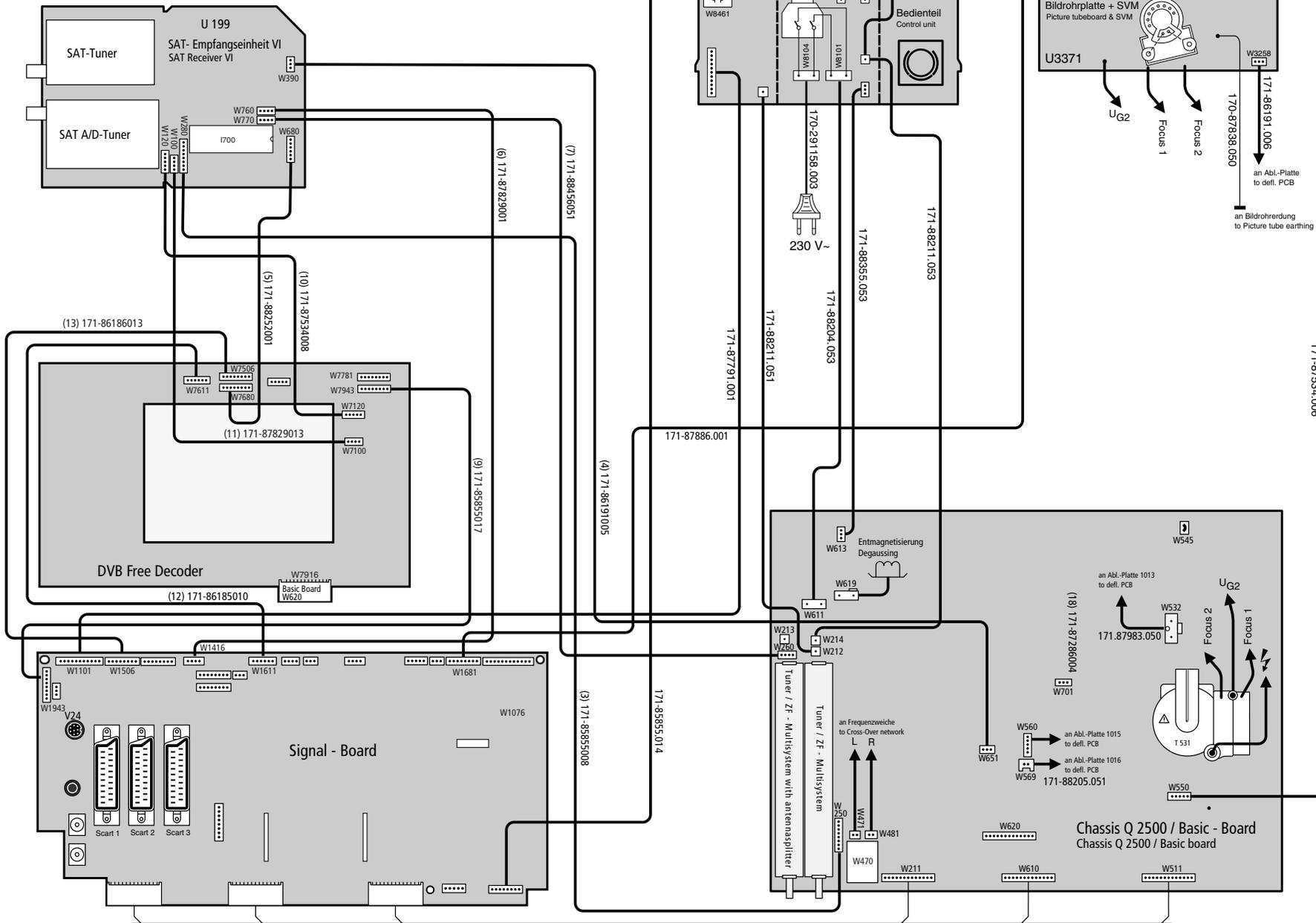


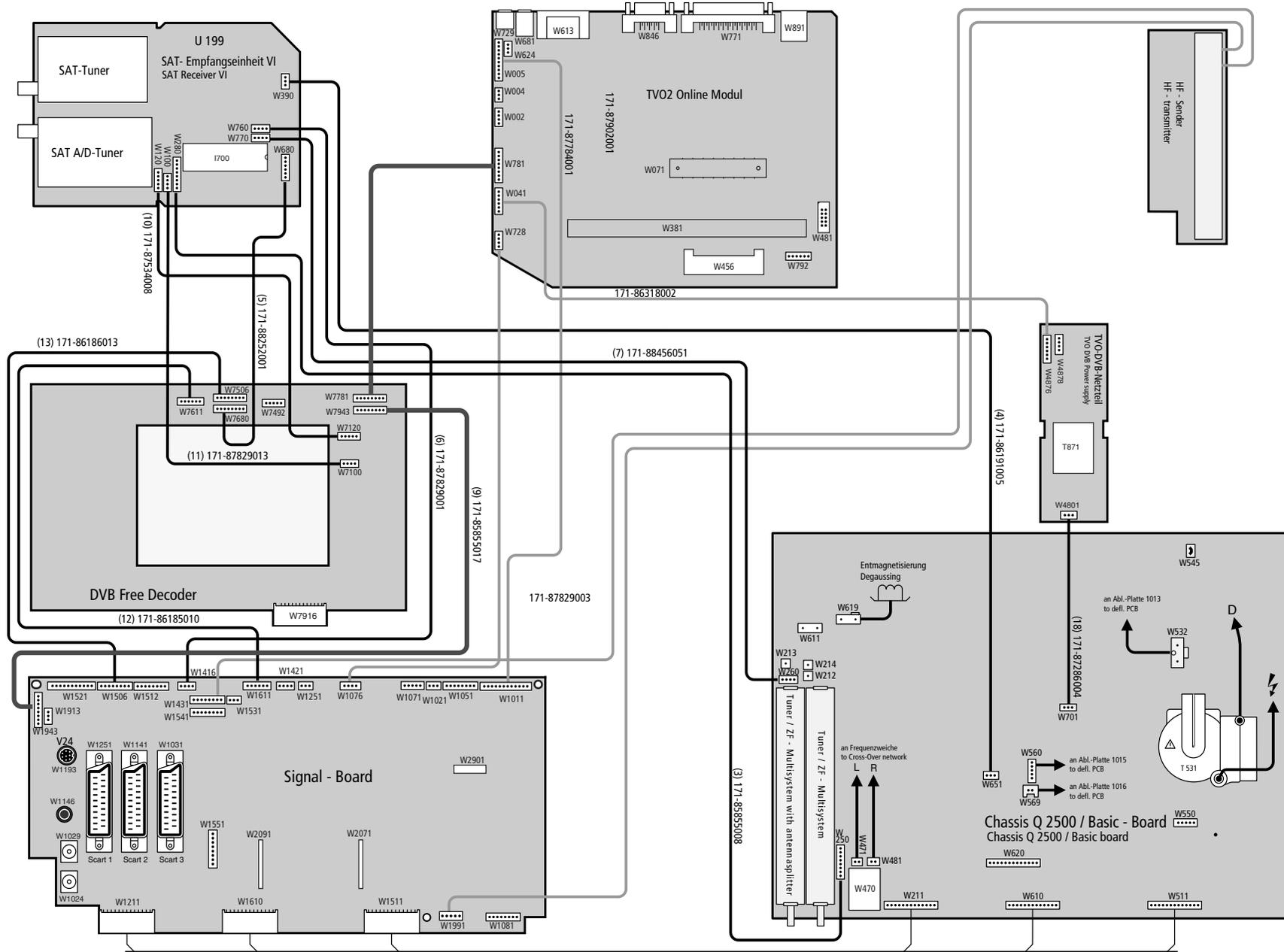
Abb. 6
Fig. 6
Afb. 6

Verlängerungskabel (Bestell-Nr. 291-90274.920)
Extension cable (Part number 291-90274.920)
Câble de prolongement (Numéro de commande 291-90274.920)
Cavo di prolunga (Numero d'ordinazione 291-90274.920)
Cable alargador (n° de pedido 291-90274.920)
Verlengkabel (Bestelnr. 291-90274.920)

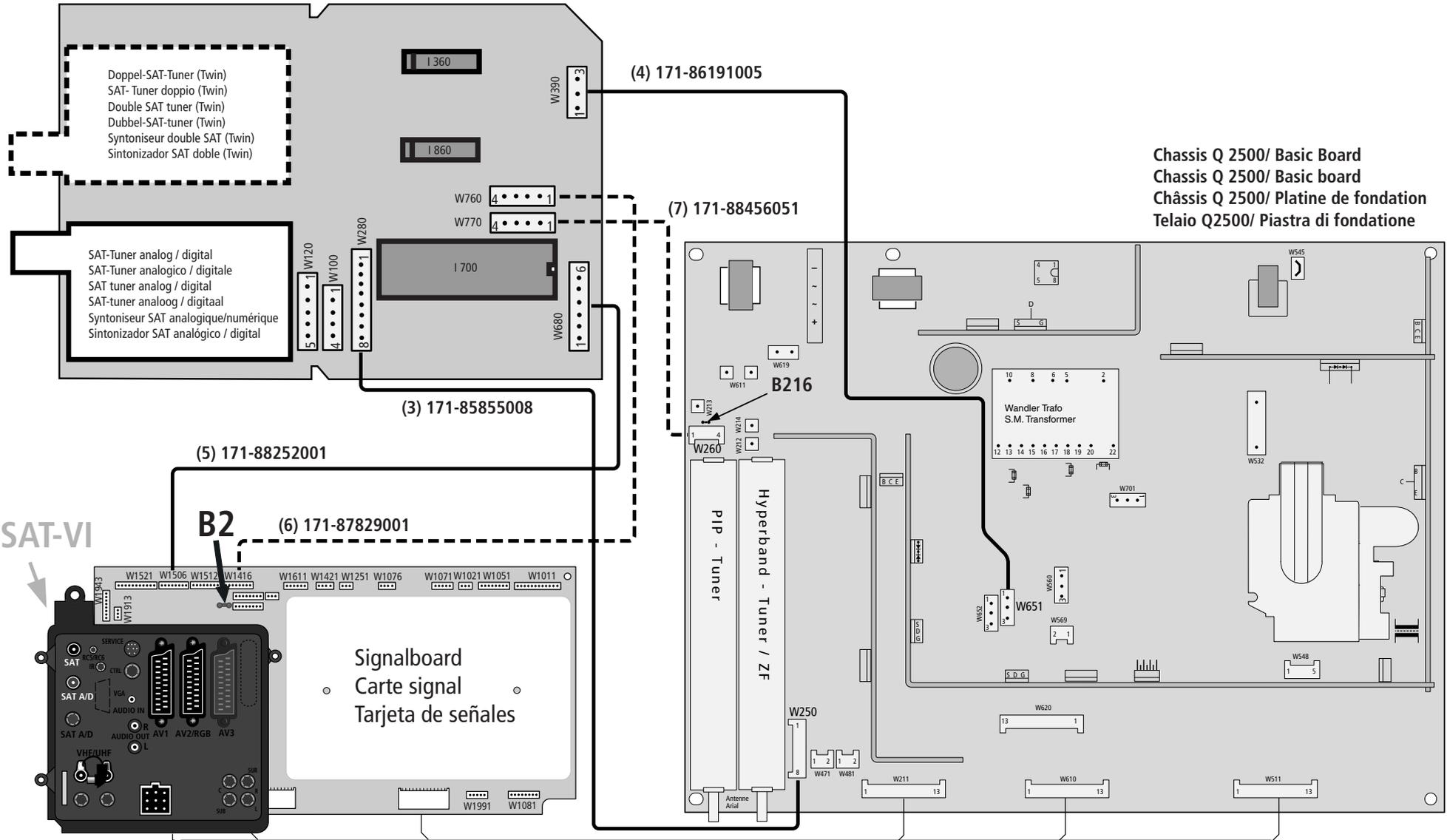
Abb. 7
Fig. 7
Afb. 7

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





SAT/Twin-SAT-Nachrüstset 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

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

Entering Service Mode

- *) 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

- *) 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

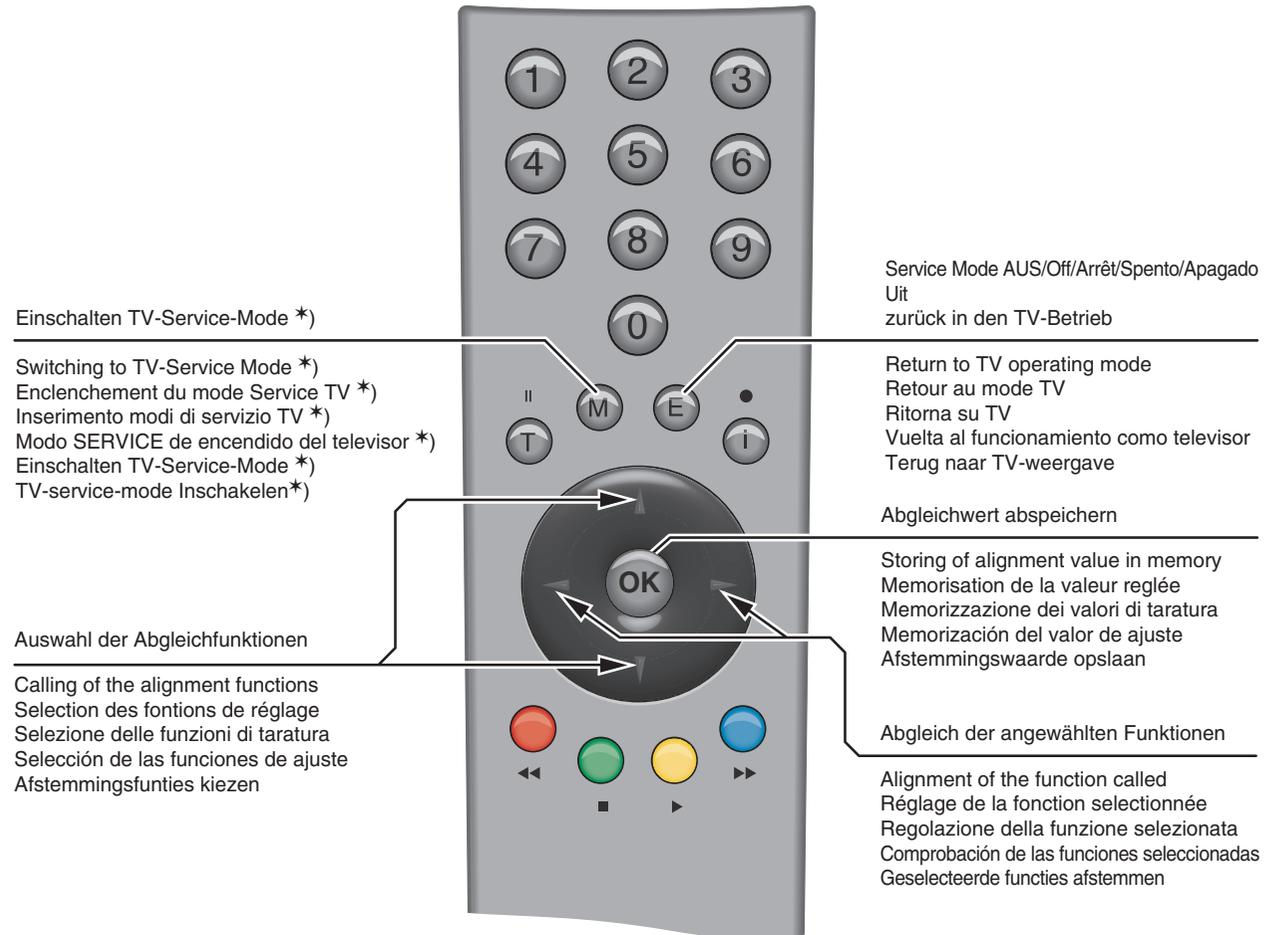
- *) Sui comandi nell’apparecchio premere cinque volte il tasto funzione  (indicatore „Service“ appare), successivamente entro un sec. premere il tasto “M” con il telecomando.

Entrada al modo SERVICE

- *) 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

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





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 vorgesehen. 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 Einstellfolge 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:	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 (Service menu).

3. Instructions on Geometry Alignment

Vertical amplitude, Vertical position, Vertical linearity, Vertical symmetry, Horizontal amplitude, Horizontal 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:	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 trapèze 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:	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 in 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 allegata 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
	Immagine di prova:	Immagine di prova:
- 50Hz	4:3	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 sobrepresión OSD (Menú servicio).

3. Notas para el ajuste geométrico

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

Tupo de imagen:	4:3	16:9
	Carta de ajuste:	Carta de ajuste:
- 50Hz	4:3	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 (Service menu).

3. Aanwijzingen voor het afstemmen van de geometrie

Verticale amplitude, verticale stand, V-lineariteit, 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
	Testbeeld:	Testbeeld:
- 50Hz	4:3	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 FuBK-Farbtestbild Color test pattern (FuBK) Mire de couleur (FuBK)
1	Vertikal-Lage Vertical Position Position Vertical	Geometrie V Position xxx	
2	Vertikal-Symmetrie Vertical Symmetry Symétrie Vertical	Geometrie S Gorvektion 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	Optimale Einstellung Optimum settings Réglage optimal
7	OW oben EW upper En haut EO	Geometrie EW Upper xxx	
8	OW unten EW lower en bas EO	Geometrie EW Lower xxx	
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)

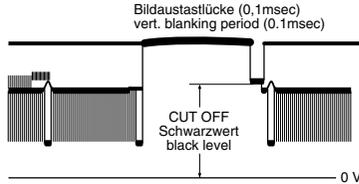
Funzione d'allineamento Funciones de ajuste Afstemmingsfunctie		Indicatore schermo p.es. Indicación - p.ej.: pantalla Weergave - Beeldbuis bijv.	Particolarità della posizionatura / Valori di pos. Valores de ajuste / Observaciones Instelwaarden / Bijzonderheden
0	Ampiezza Verticale Amplitud Vertical Verticale Amplitude	Geometrie V Amplitude xxx	Regolazione ottimale Ajuste óptimo Optimale instelling Immagine di prova colore (FuBK) Carta de ajuste en color FuBK Kleurentestbeeld (FuBK)
1	Posizione Verticale Posición Vertical Verticale Stand	Geometrie V Position xxx	
2	Simmetria Verticale Simetría Vertical Verticale Symmetrie	Geometrie S Gorvektion xxx	
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 muestree a partir del centro de la imagen. Stel de parameters zo in dat de video vanuit het midden van het beeld wordt afgetast.
4	Ampiezza 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	Ampiezza EO Amplitud EO OW Amplitude	Geometrie EW Amplit. xxx	
7	Sopra EO Arriba EO OW boven	Geometrie EW Upper xxx	Regolazione ottimale Ajuste óptimo Optimale instelling
8	Giù EO Abajo EO OW onder	Geometrie EW Lower xxx	
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 Vertical 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)

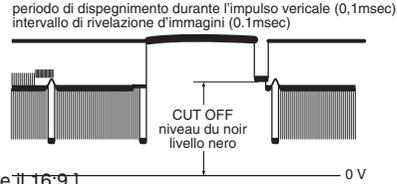
Abgleichfunktion Alignment functions		Anzeige - Bildschirm z.B. Display - Screen e.g.	Einstellwerte / Besonderheiten Settings / special features
13a	Cutoff-Meßimpuls Cutoff Measuring Pulse	Cutoff Red xxx Green xxx Blue xxx	<p>An den Farbstufen messen (MP 1,2,3), welche die höchste Spannung zeigt. Mit Ug2-Regler im DST oder Reglerblock einstellen: Cutoff = $148 \pm 2,5V$ 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 Graufäche 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>

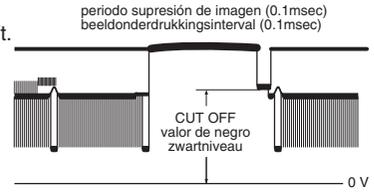


5. Fonctions d'alignement (13-15)



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	Cutoff Red 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 ± 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 ± 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> 
	Impulso di misura Cutoff	Green xxx Blue xxx	
13b	Valeur de référence Cutoff	Cutoff Red 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>
	Valore di riferimento Cutoff	Green xxx	
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>

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 kleureindtrap (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 scherpste 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 zwakke 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: 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> <p>Let op! Hier mogen alleen gegevens worden ingevoerd en opgeslagen a) bij een noodzakelijke reparatie b) bij een gewenste programma-/normwijziging: Afstemmingswijze zie Option Bytes-tabel</p>



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	



6. Fonctions d'alignement (16-29)



6. Funzioni d'allineamento (16-29)

Fonctions d'alignement Funzioni d'allineamento		Affichage écran p.ex. Indicatore schermo p.es.	Valeurs de réglage / Particularités Particolarità 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	
23	Position Vertical TT Posizione Verticale TV	Other adjustments Text Position V xxx	Réglage optimal Regolazione ottimale
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	Réglage optimale dans l'aperçu des chaînes. Impostazione ottimale nel sommario dei programmi.
29	Position Horizontale PiP Posizione Orizz. PiP	Other adjustments PiP Position H xxx	



6. Funciones de ajuste (16-29)



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 Zwevingsnul 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 cuadrículas en contraste máximo se ajustará el subcontraste de manera que las líneas blancas no se sobremodulen. Stel met het rasterestbeeld op maximaal contrast het subcontrast zo in dat witte lijnen niet overstuurd 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	
25	RC-Subsystem	Other adjustments RC-Subsystem xxx	El nivel suplementario RC 5 se puede autorizar. Aanvullend RC 5-niveau is toelaatbaar.
26	Posición Vertical PiP Verticale Stand PiP	Other adjustments PiP Position V xxx	Ajuste óptimo en la imagen principal. Optimale instelling in het hoofdbeeld.
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	Vorraussetzung 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 	P 662 (Basic Board)	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	Particolarità della pos., Valori di pos. Valores de ajuste, observa-ciones Instelwaarden / Bijzonderheden
1 Tensione d'esercizio Tensión de servicio Bedrijfsspanning	Immagine di prova Carta de ajuste Testbeeld	220/230V~	Schermo Pantalla Beeldscherm U_B	P 662 (Basic Board)	146V ± 0,5V (33") 4:3 142V ± 0,5V (21,24,28") 4:3 136V ± 0,5V Altro Correggere eventualmente l'amplitudine orizzontale. 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 146V ± 0,5V (33") 4:3 142V ± 0,5V (21,24,28") 4:3 136V ± 0,5V Overige Evt. aansluitend hor. amplitude corrigeren!
2 Fuoco Foco Focus	Immagine di prova Carta de ajuste Testbeeld		Schermo Pantalla Beeldscherm	Fuoco su trasformatore di riga o unità di regolazione! Foco en transforma- dor de líneas o unidad reguladora Focus bij lijntransformator of regeleenheid	Regolazione ottimale Ajuste óptimo Optimale instelling

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

Abgleichfunktion Alignment 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 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	Dunkeltastung 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	

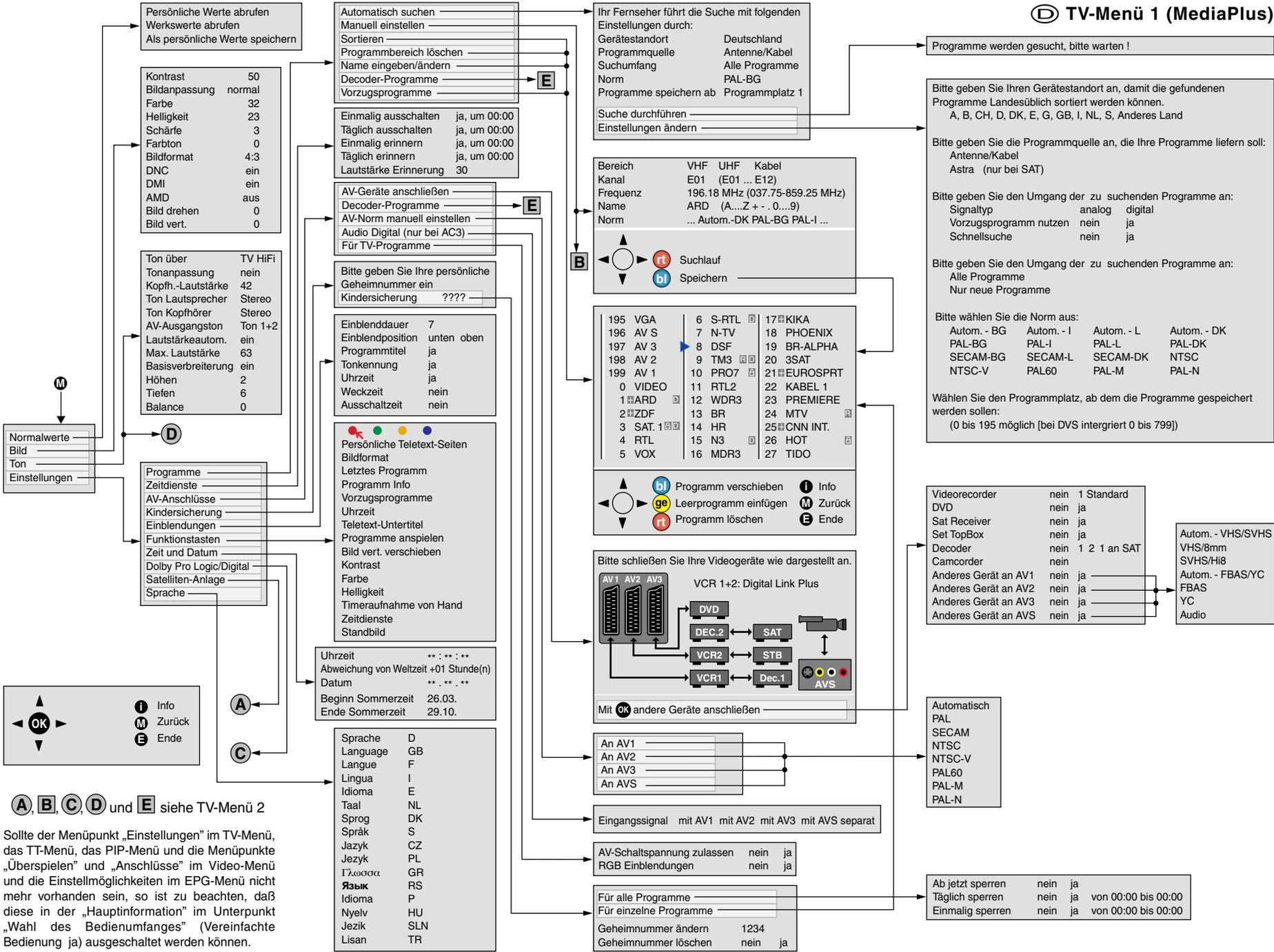
Option Byte-Tabelle • Option Byte Table • Tableau Option Byte • Tabella Byte delle Opzioni • Tabla de bytes de opciones • Option Bytes tabel

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 (analogue) 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 Alignment 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 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				

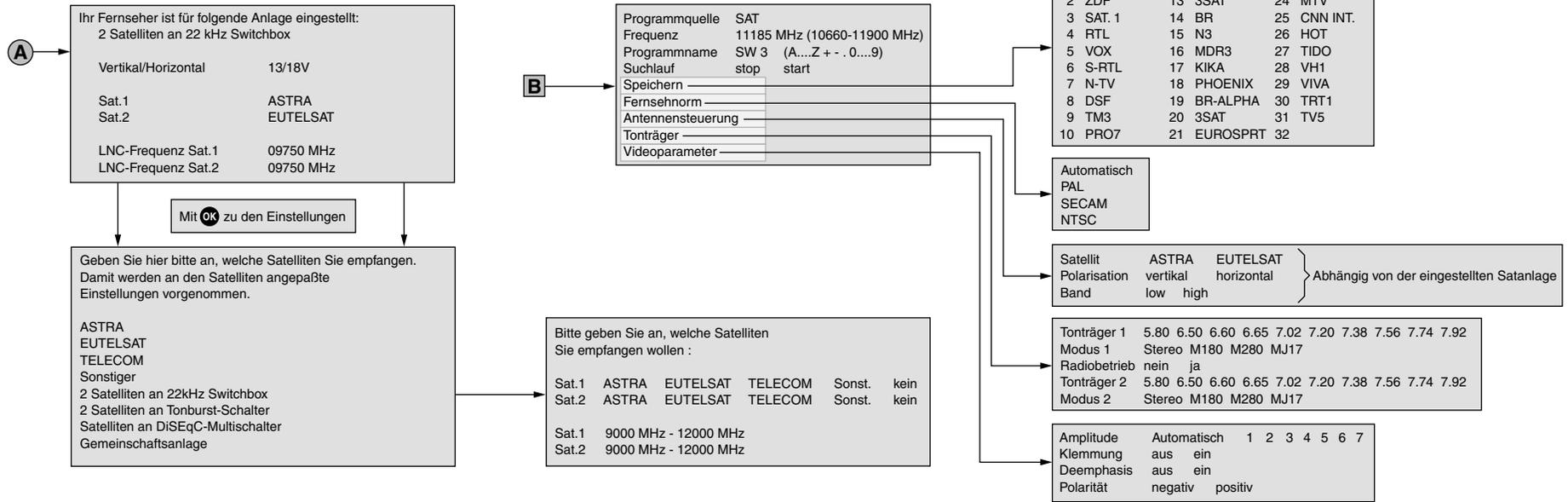
TV-Menü 1 (MediaPlus)



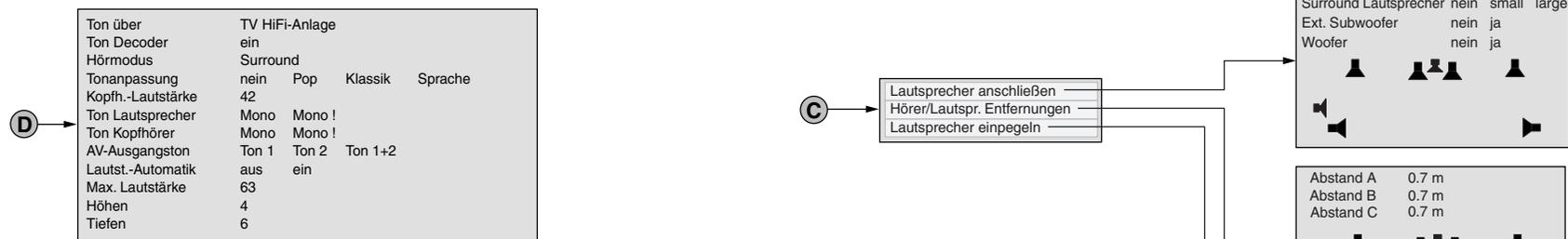
A, B, C, D und **E** siehe TV-Menü 2

Sollte der Menüpunkt „Einstellungen“ im TV-Menü, das TT-Menü, das PIP-Menü und die Menüpunkte „Überspielen“ und „Anschlüsse“ im Video-Menü und die Einstellmöglichkeiten im EPG-Menü nicht mehr vorhanden sein, so ist zu beachten, daß diese in der „Hauptinformation“ im Unterpunkt „Wahl des Bedienungsfanges“ (Vereinfachte Bedienung ja) ausgeschaltet werden können.

Änderungen des Menüs bei eingebautem SAT VI



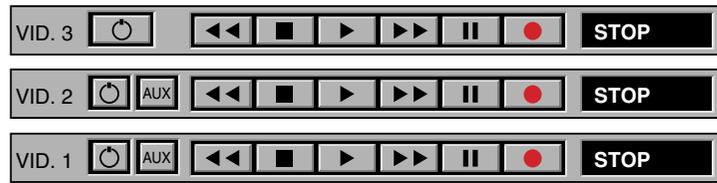
Änderungen des Menüs bei eingeschaltetem Dolby Decoder



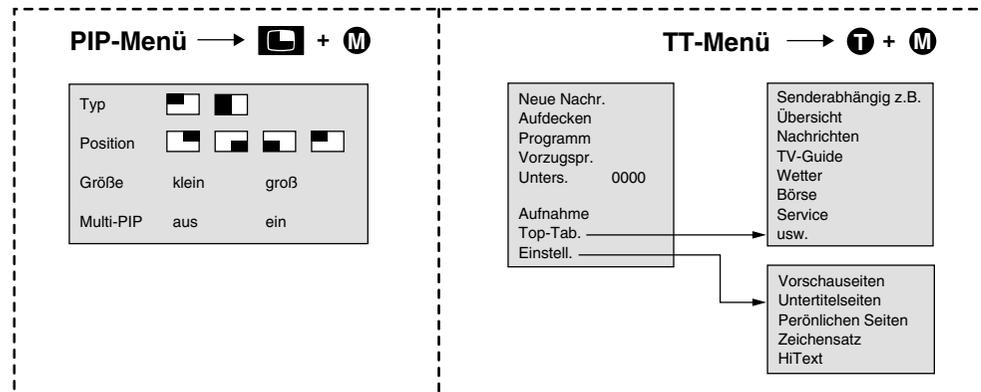
Änderungen des Menüs bei angeschlossenem Decoder



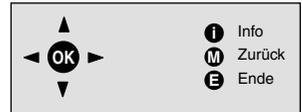
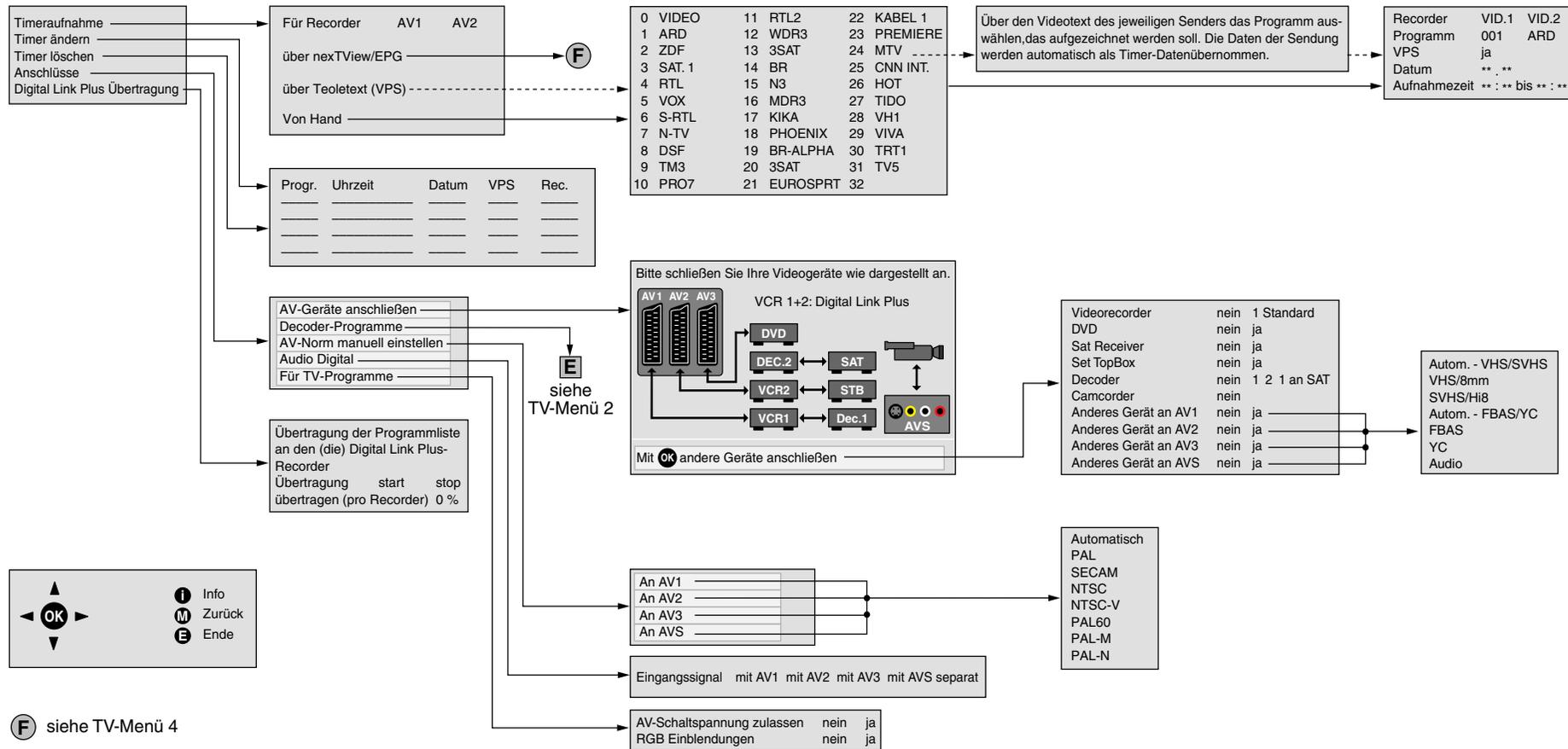
Video Bedienung über TV-Menü → V=



M Video-Menü
E Ende



Video-Menü



F siehe TV-Menü 4

nextView Menü: (Taste nexTVView bzw. EPG auf der Fernbedienung)

Fr. 08.10. jetzt demnächst 17:30 18:00 18:30...

16:10	BR	Flucht in die Dolomiten	-17:30
16:50	VOX	Ein ganz normaler Heiliger (13)	
17:00	RTL2	Der Hotelboy (17)	
17:00	RTL	Hans Meiser	

Heimatabenteuer - BRD - 1955
- Regie: Luis Trenker * Wieder mal ruft der Berg: Luis Trenker unter Mordverdacht

OK Auswählen und mit OK ansehen
rt Aufnahme
gn Tag
ge Themen
M Menü
E Ende
b Programmvorschau



Übersicht der vorgemerkten Programme

Programmauswahl

Sender

Bei Vormerkung TV einschalten nein ja

Vorgemerktes Programm melden ansehen

Datenerfassung aus ein

Kuzinfo-Zeilen keine 3 4 5 6

ThemenEinstieg aktuelles Thema alle Themen



08.10.	19:00	ZDF	Schlofhotel Orth
09.10.	19:00	BR	Rundschau
10.10.	04:40	ZDF	Länderspiegel
10.10.	05:00	RTL	Beverly Hills, 90210
10.10.	19:15	VOX	Voxtours - Das Reisemaga
11.10.	04:40	ARD	Presseclub

OK Auswählen und mit OK löschen
M Zurück
E Ende

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	

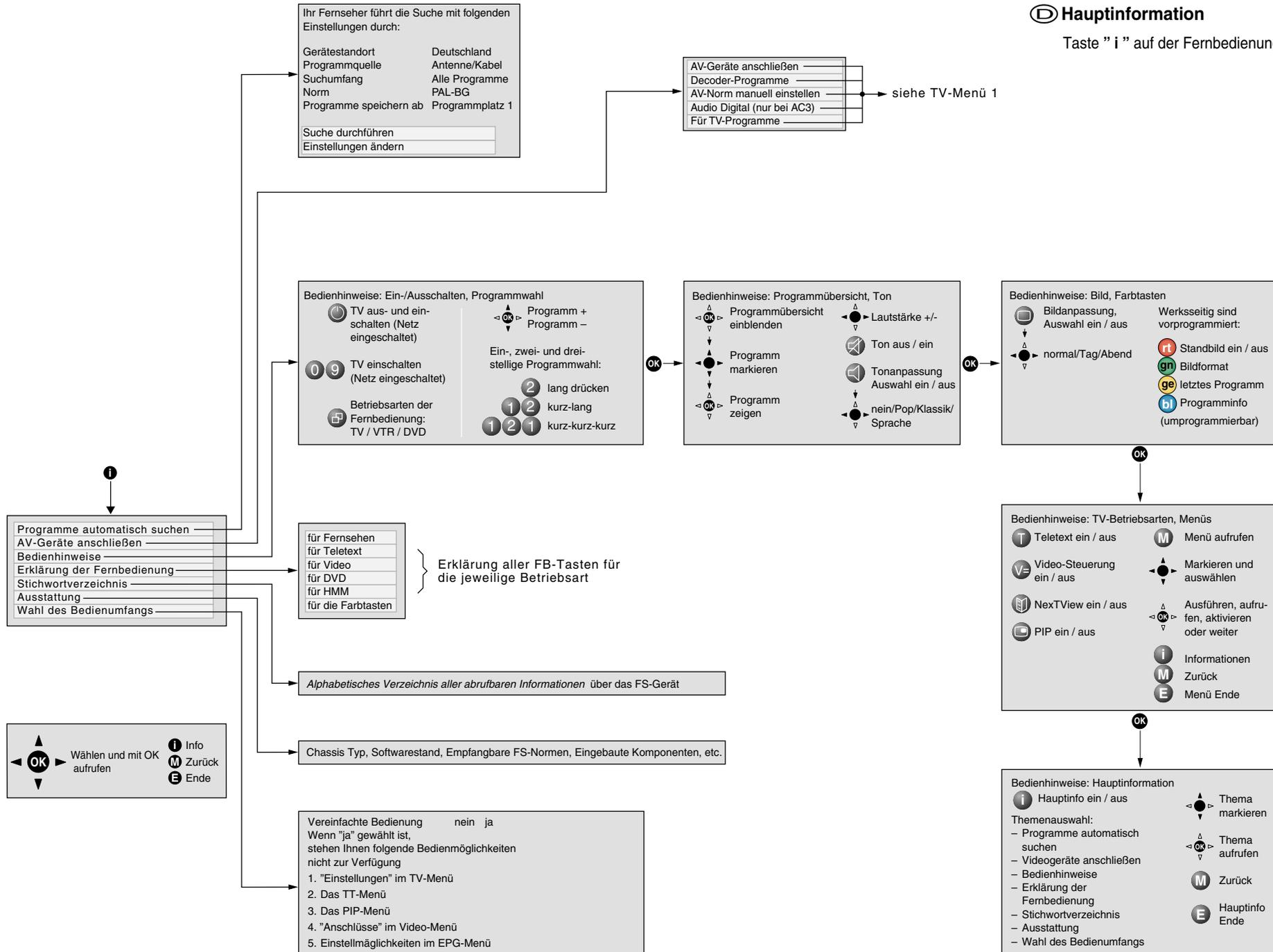
OK Auswählen und mit OK markieren
rt markieren
gn Alle markieren
ge Keine markieren
i Info
M Zurück
E Ende

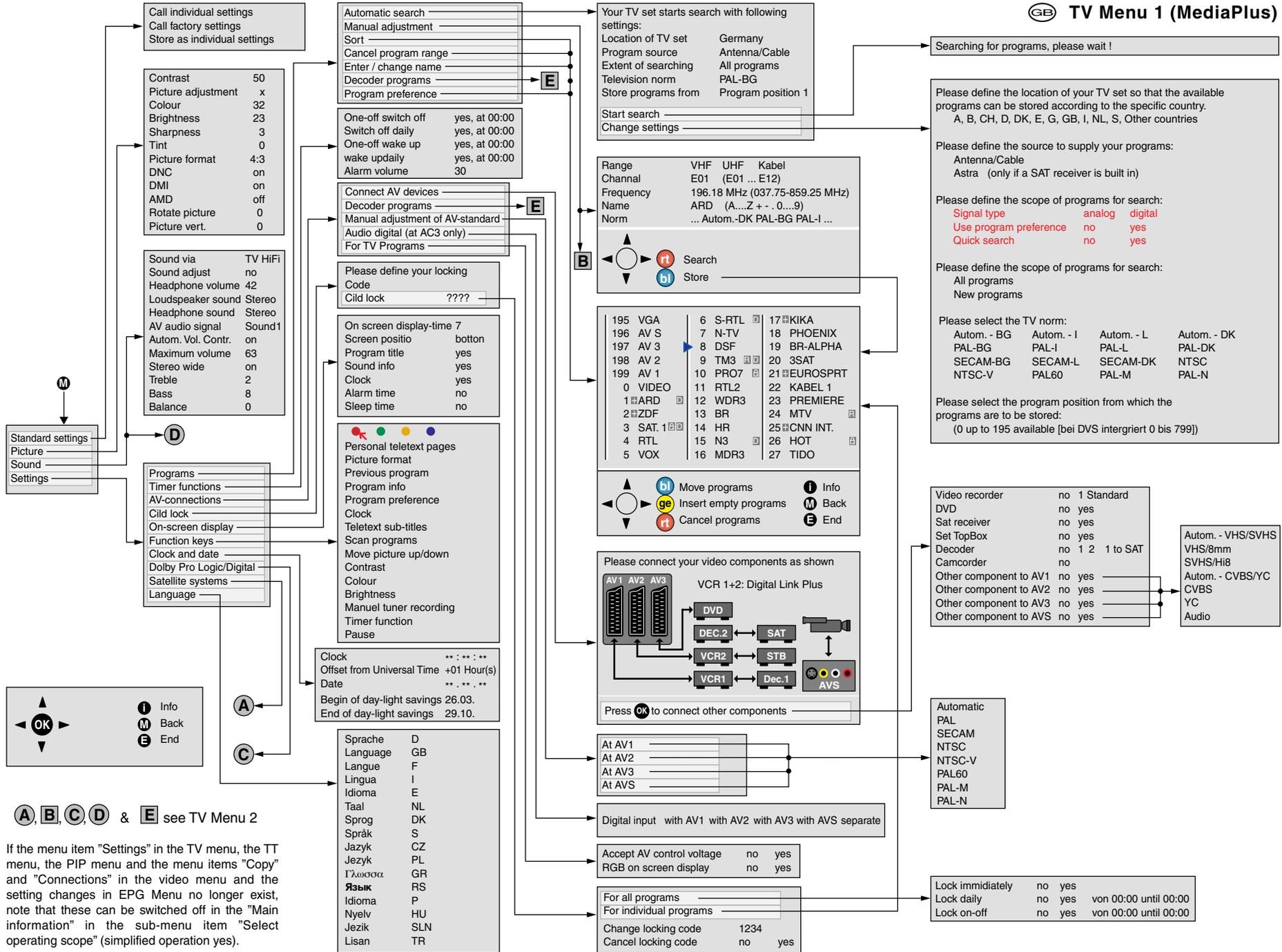
0	VIDEO	11	RTL2	22	KABEL 1
1	ARD	12	WDR3	23	PREMIERE
2	ZDF	13	3SAT	24	MTV
3	SAT. 1	14	BR	25	CNN INT.
4	RTL	15	N3	26	HOT
5	VOX	16	MDR3	27	TIDO
6	S-RTL	17	KIKA	28	VH1
7	N-TV	18	PHOENIX	29	VIVA
8	DSF	19	BR-ALPHA	30	TRT1
9	TM3	20	3SAT	31	TV5
10	PRO7	21	EUROSPRT	32	

OK Auswählen und mit OK markieren
i Info
M Zurück
E Ende

D Hauptinformation

Taste "i" auf der Fernbedienung

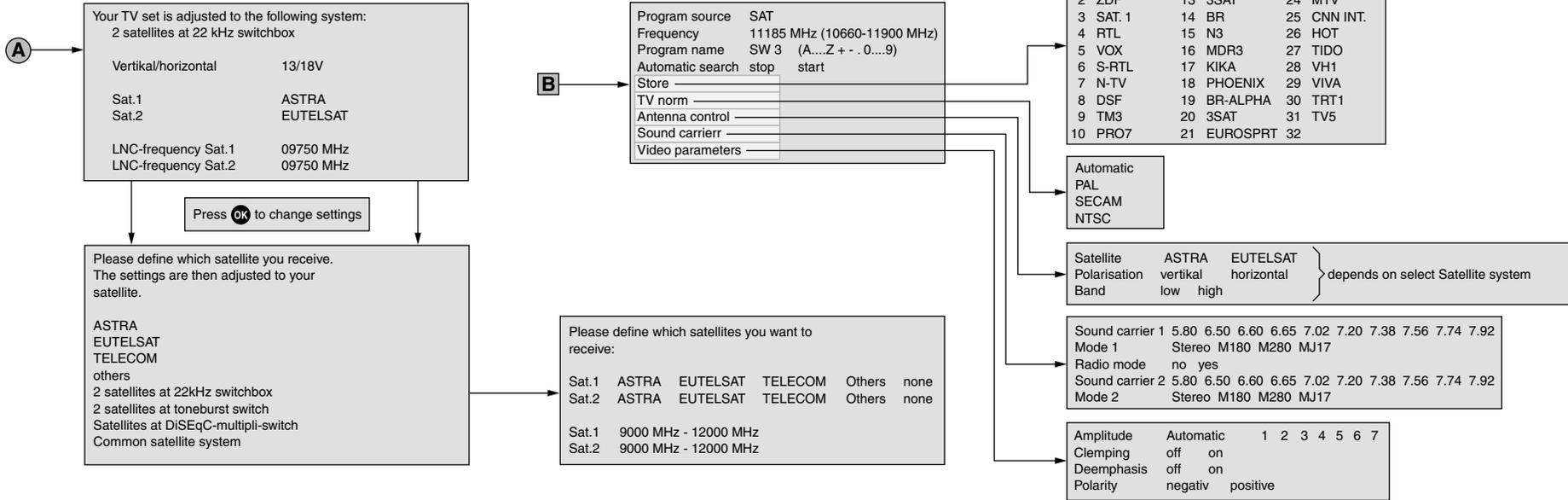




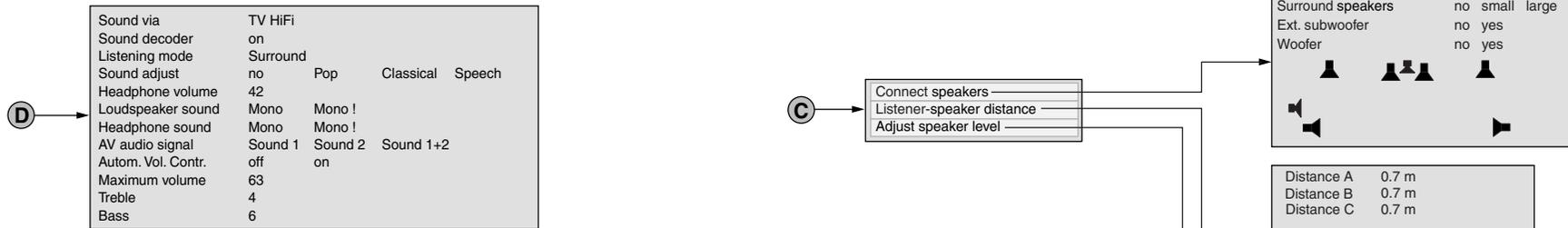
(A), (B), (C), (D) & (E) see TV Menu 2

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).

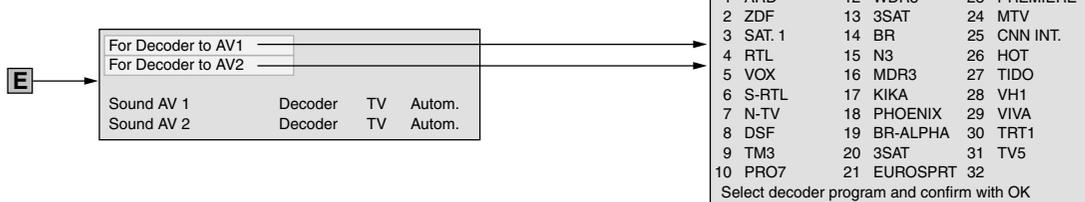
Changes to the menu with installed SAT VI



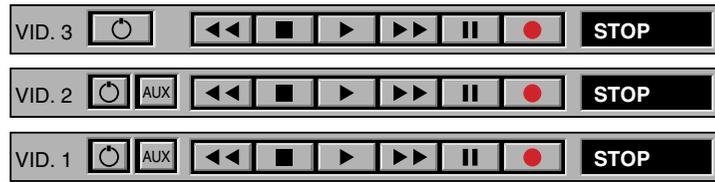
Changes to the menu with connected Dolby decoder



Changes to the menu with connected decoder

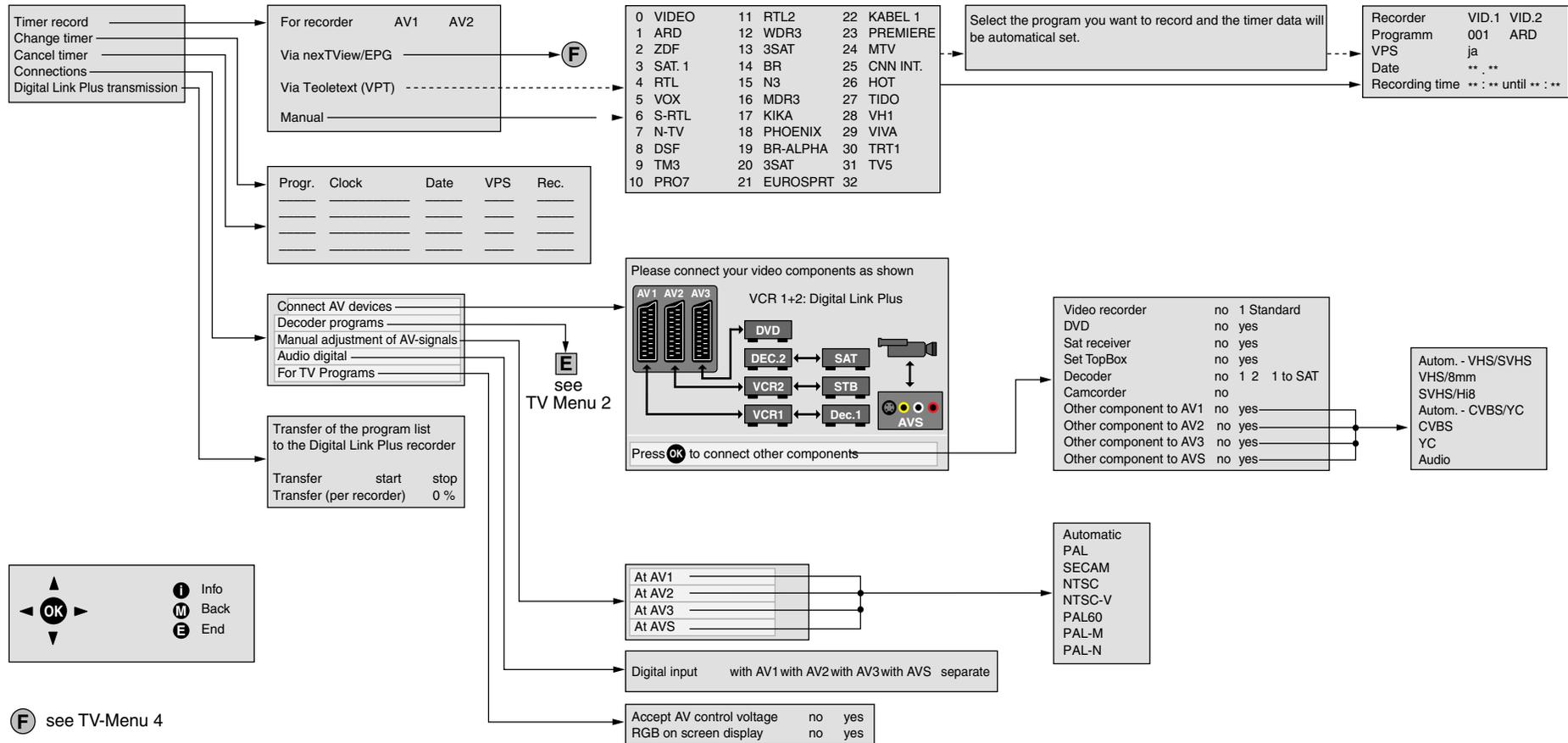


Video operation via TV Menu → **V=**



M Video menu
E End

Video menu



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

Fr. 08.10. now soon 17:30 18:00 18:30...

16:10	BR	Flucht in die Dolomiten	-17:30
16:50	VOX	Ein ganz normaler Heiliger (13)	
17:00	RTL2	Der Hotelboy (17)	
17:00	RTL	Hans Meiser	

Heimatabenteuer - BRD - 1955
- Regie: Luis Trenker * Wieder mal ruft der Berg: Luis Trenker unter Mordverdacht

Select and view with OK
Recording (rt)
Day Themes (gn) (ge)
Programme preview (bl)
Menu (M)
End (E)

F

List of memorized programmes -
Programme selection -
Station -

Switch on TV no yes
Memorized programme report view
Data acquisition off on
Short info lines none 3 4 5 6
Initial theme list current theme all themes

08.10.	19:00	ZDF	Schlofhotel Orth
09.10.	19:00	BR	Rundschau
10.10.	04:40	ZDF	Länderspiegel
10.10.	05:00	RTL	Beverly Hills, 90210
10.10.	19:15	VOX	Voxtours - Das Reisemaga
11.10.	04:40	ARD	Presseclub

Select and delete with OK
Back (M)
End (E)

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

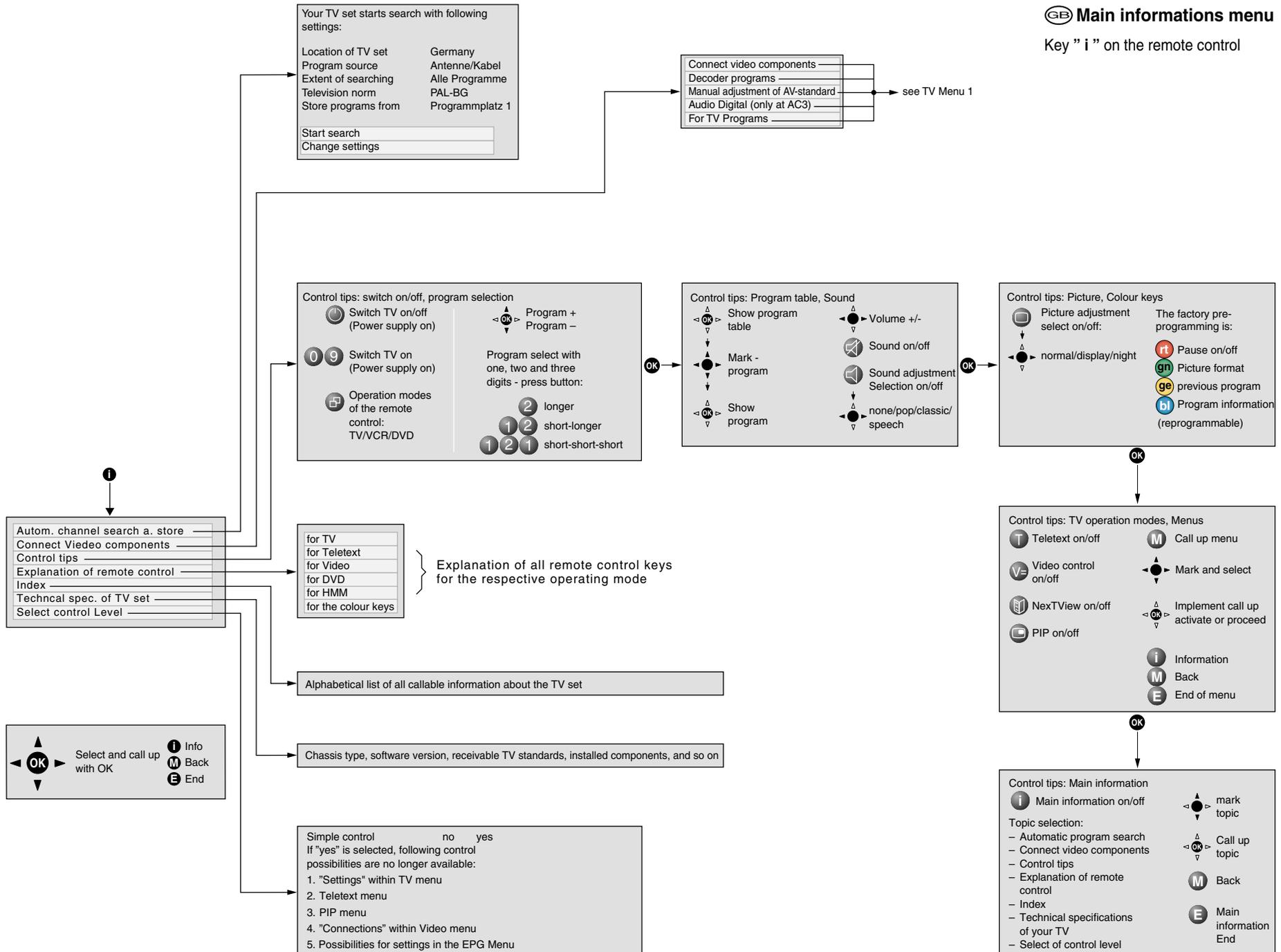
Select and mark with OK
mark (rt)
mark all (gn)
mark none (ge)
Info (i)
Back (M)
End (E)

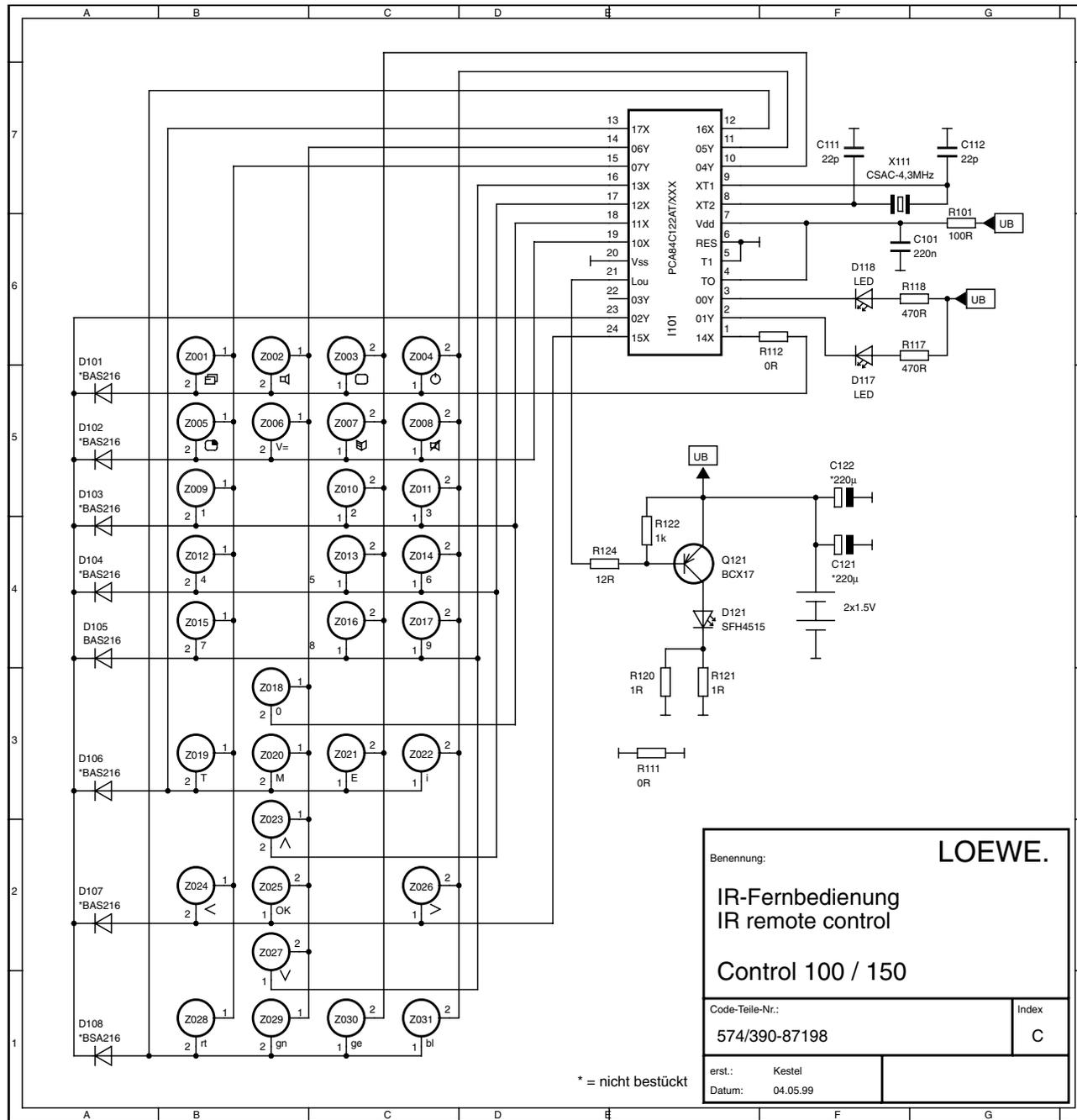
0 VIDEO	11 RTL2	22 KABEL 1
1 ARD	12 WDR3	23 PREMIERE
2 ZDF	13 3SAT	24 MTV
3 SAT. 1	14 BR	25 CNN INT.
4 RTL	15 N3	26 HOT
5 VOX	16 MDR3	27 TIDO
6 S-RTL	17 KIKA	28 VH1
7 N-TV	18 PHOENIX	29 VIVA
8 DSF	19 BR-ALPHA	30 TRT1
9 TM3	20 3SAT	31 TV5
10 PRO7	21 EUROSPRT	32

Select and mark with OK
Info (i)
Back (M)
End (E)

GB Main informations menu

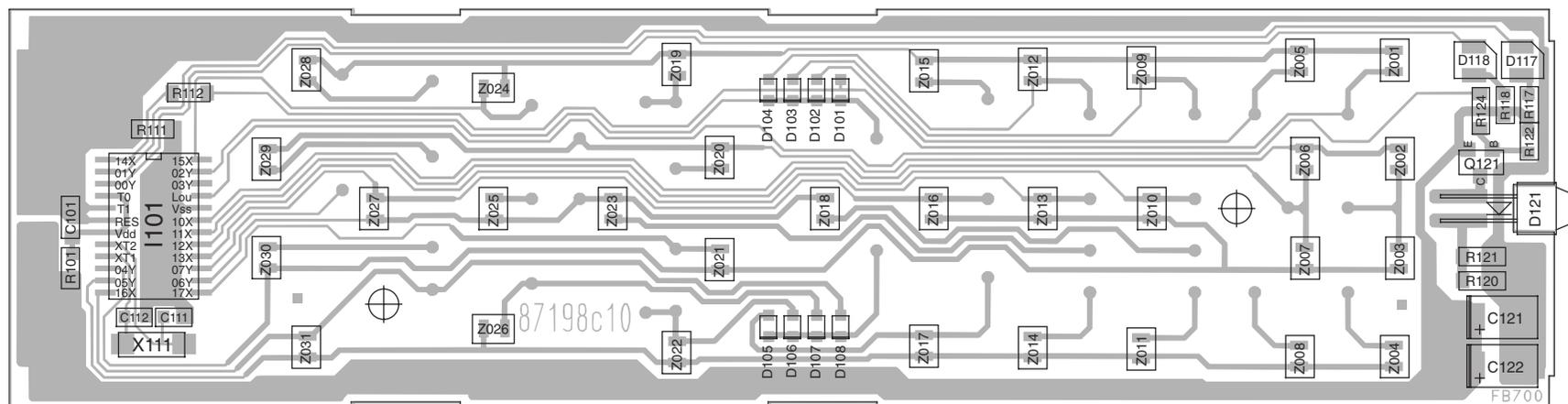
Key "i" on the remote control





Schaltplan IR-Fernbedienung 396-87000.050/052

Infrared remote control schematic 396-87000.050/052



Ltpl. IR-Fernbedienung 396-87198C

Lötseite

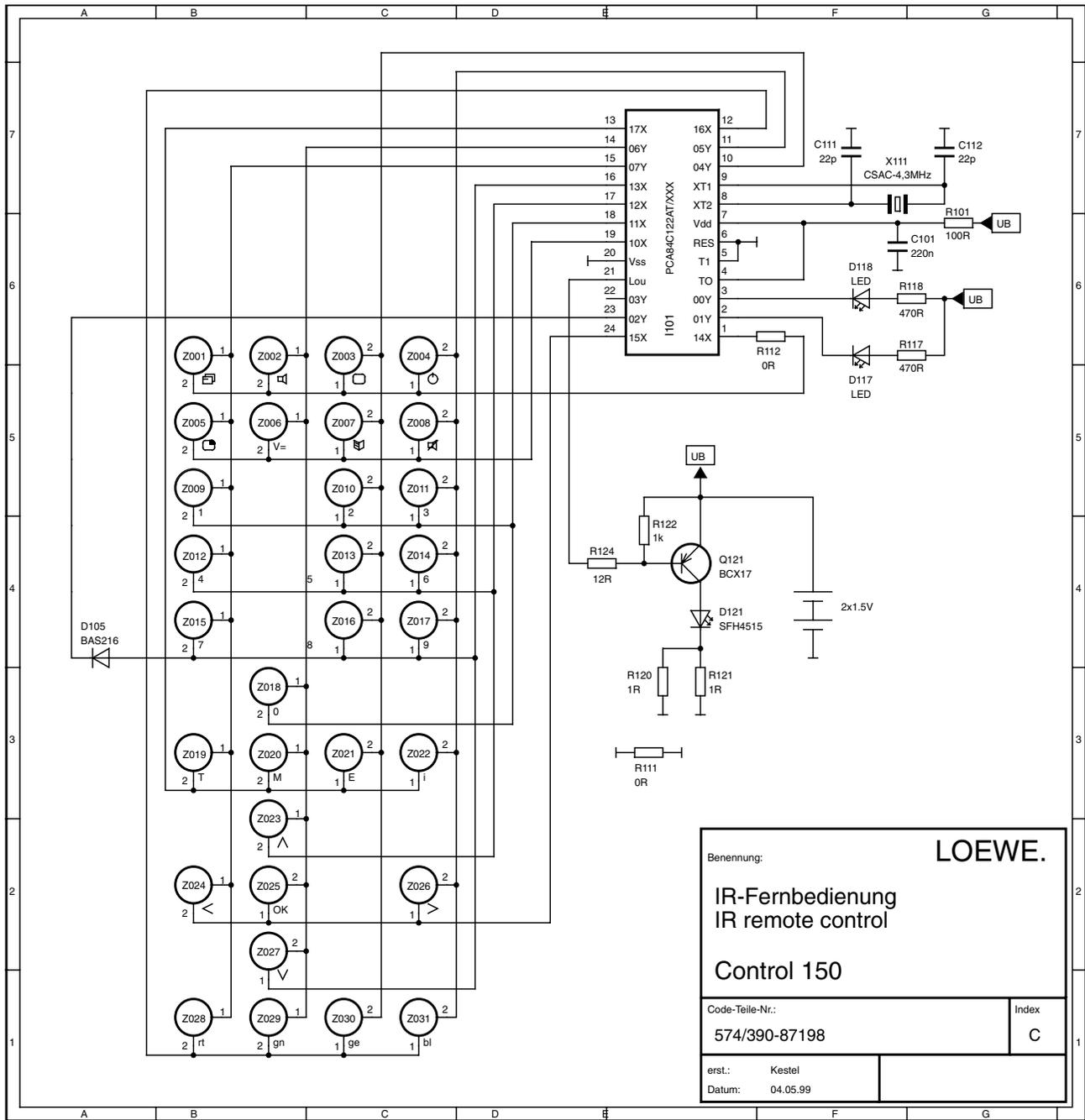
Infrared remote control PCB 396-87198C

Solder side

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

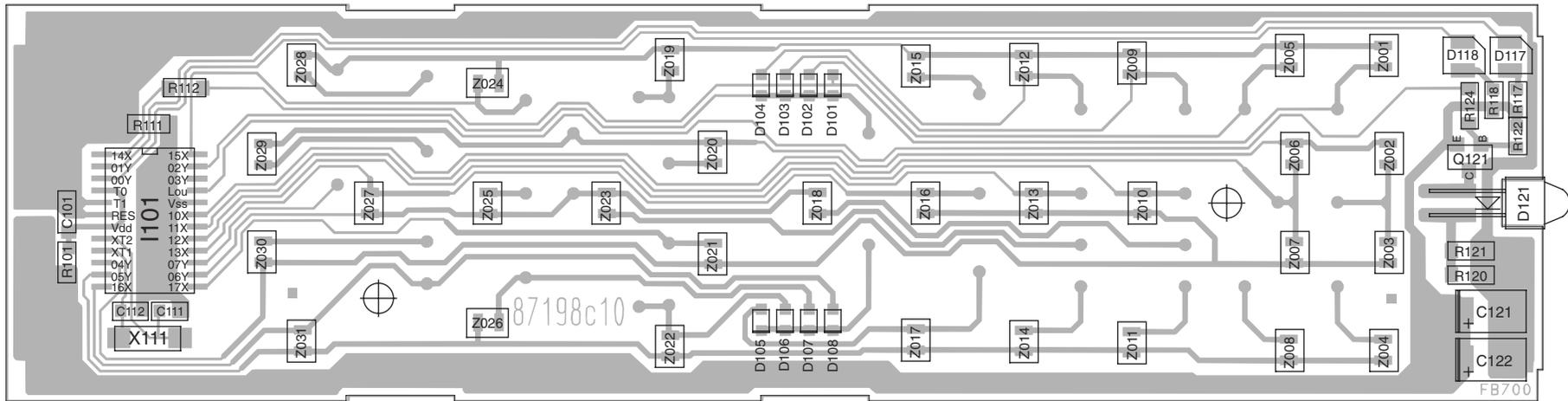
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
---------------------	---------------------	-------------	------------------------------	--------------

GEBER-ERSATZTEILE		SPARE PARTS FOR TRANSMITTER		
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

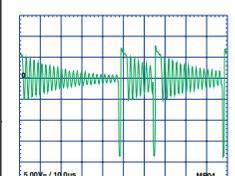
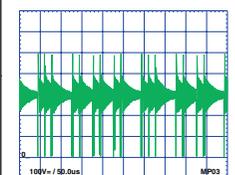
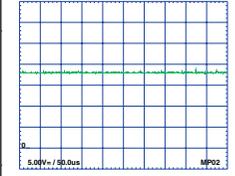
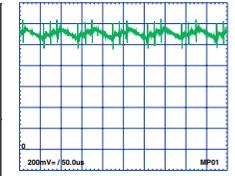
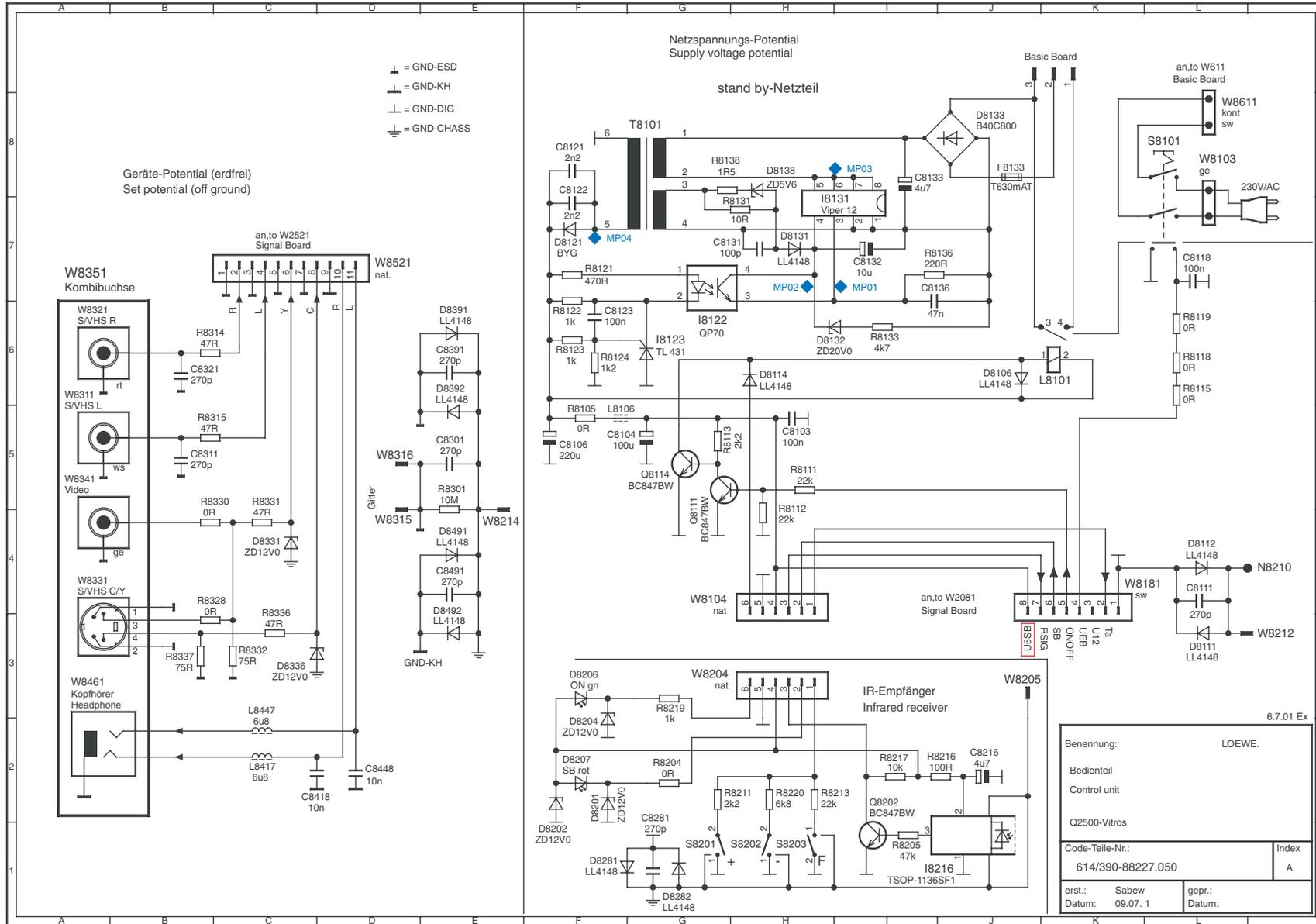
Infrared remote control PCB 396-87000.060 - 87198C

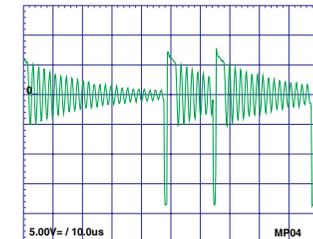
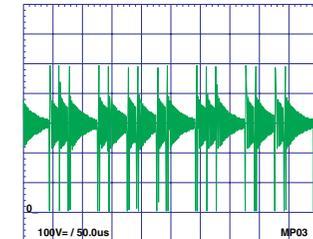
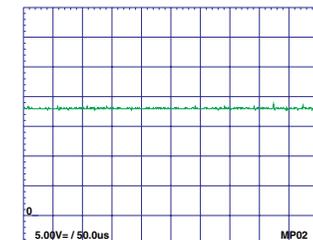
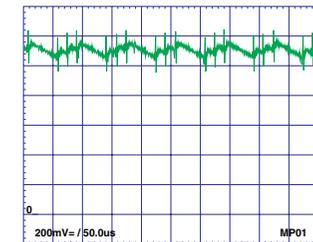
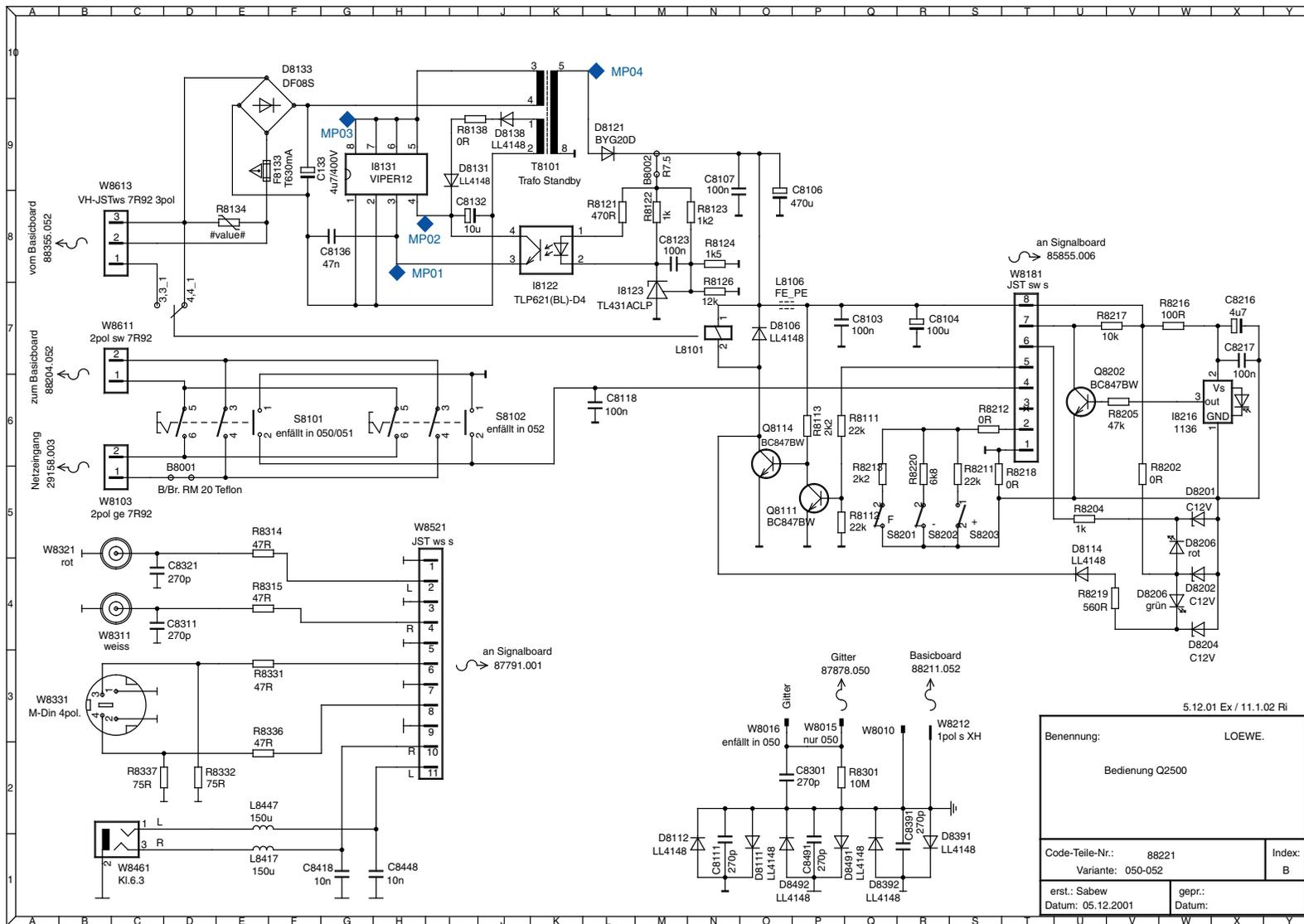
Solder side

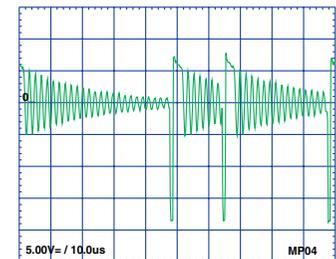
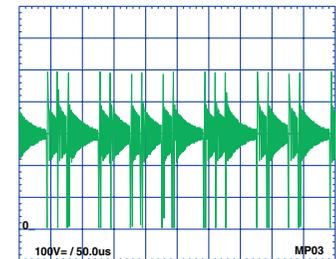
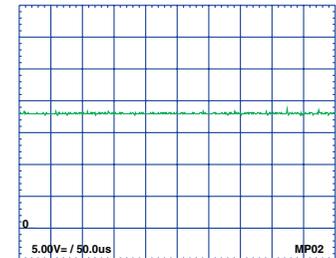
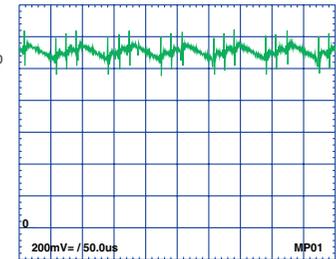
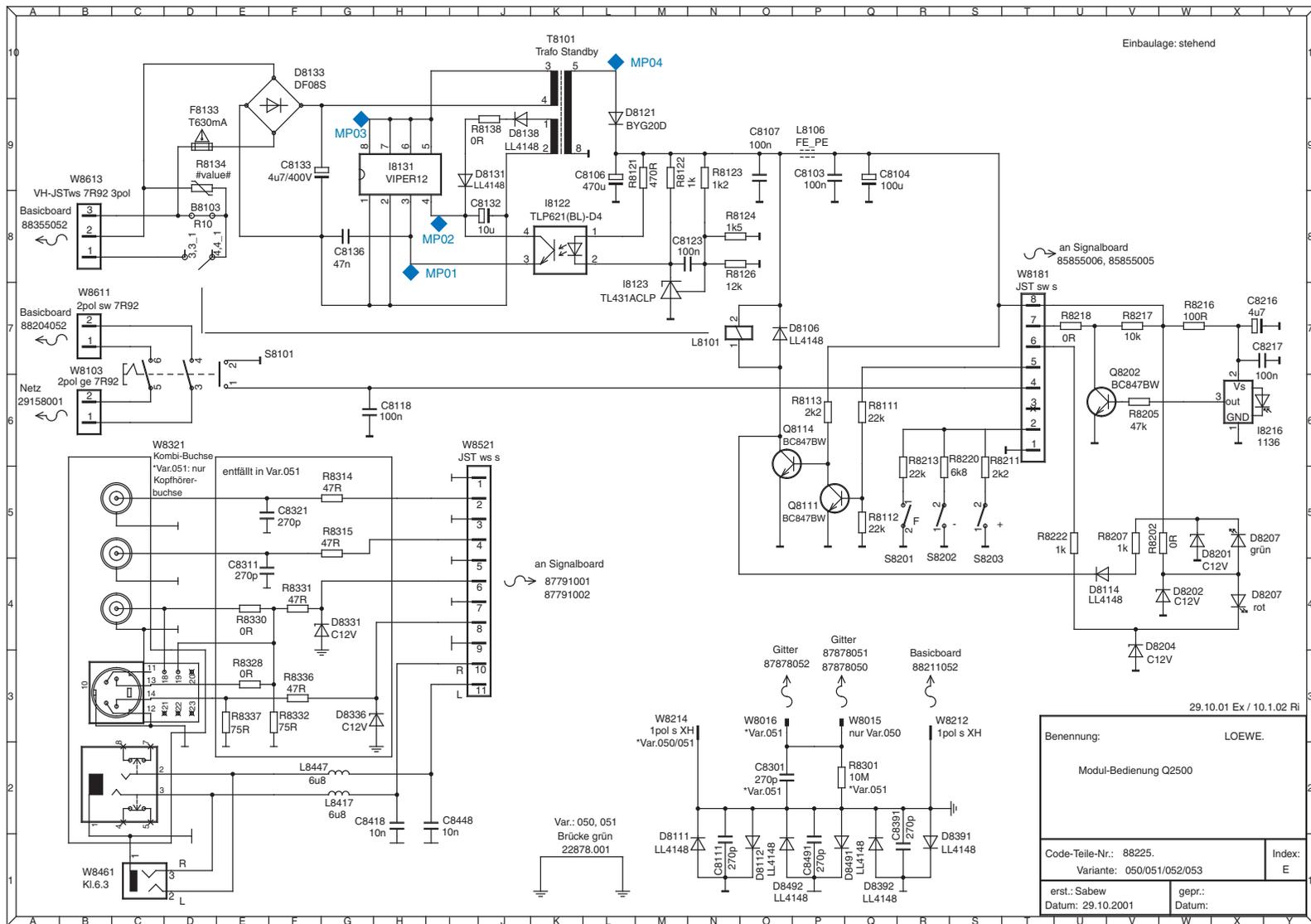
IR-Fernbedienung IR remote control Art.-Nr. 87000.060

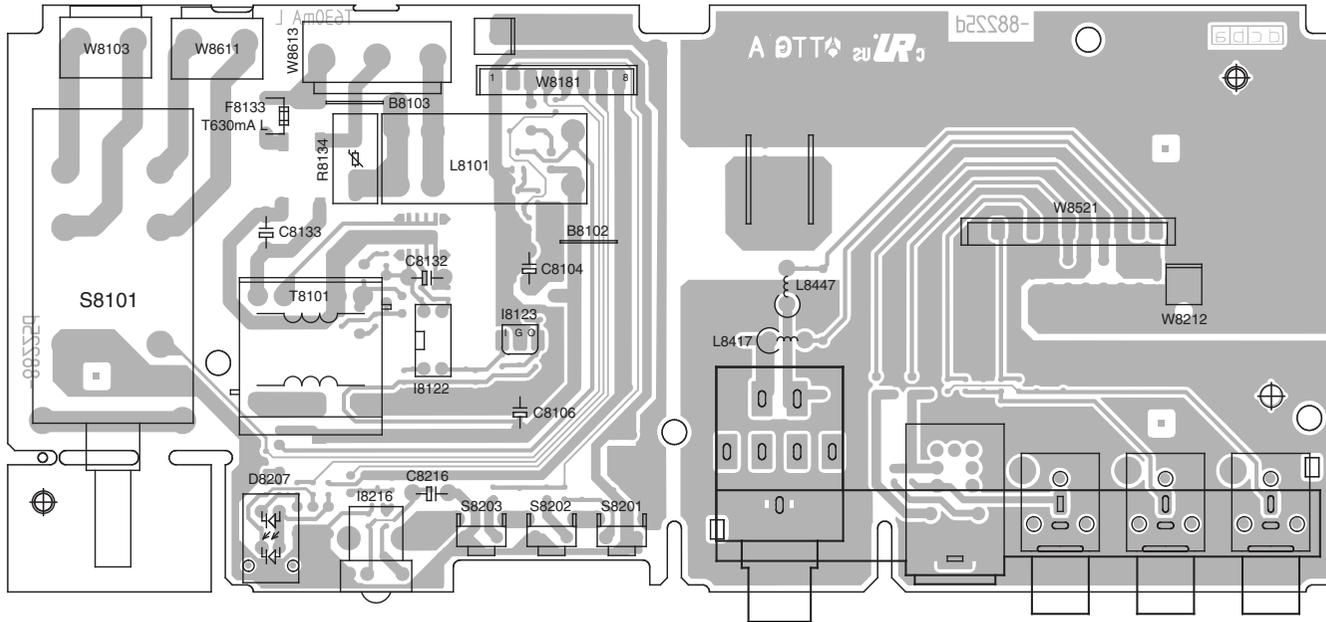
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
---------------------	---------------------	-------------	------------------------------	--------------

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	Sring	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 Circiut	350-27787	060
Q121	Transistor BCX17 SOT23	Transistor	344-25509	060
X111	Piezo Filter 4,30 MHZ MELF 2,8x7	Ceramic Filter	386-27022	060

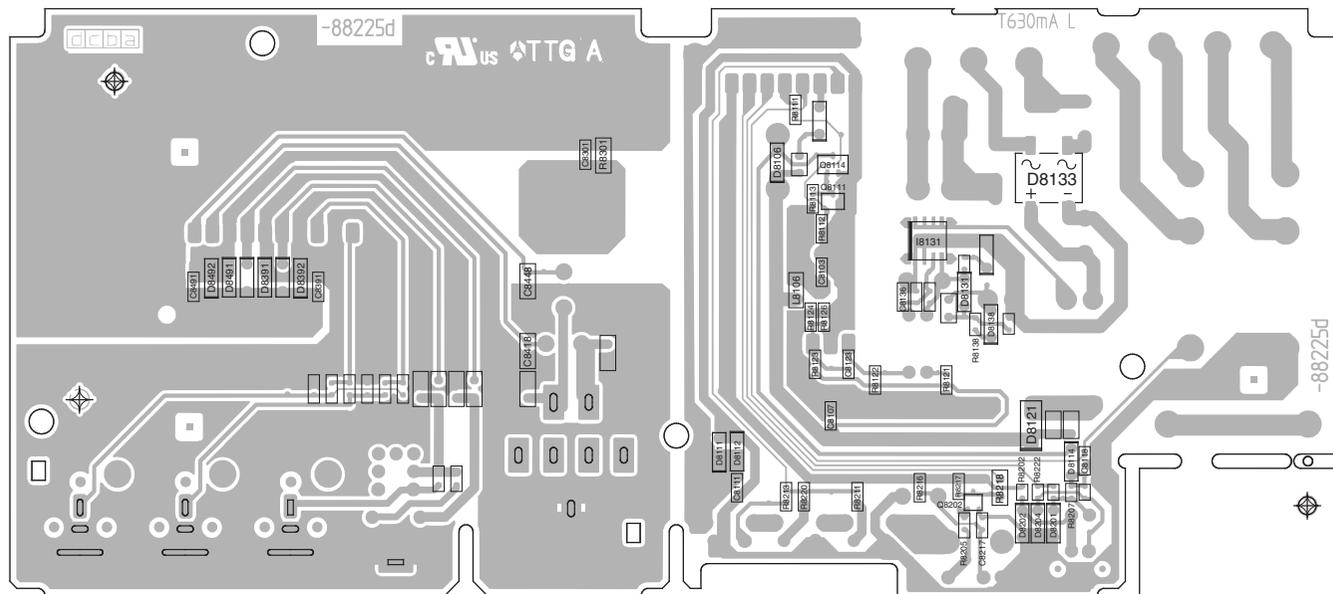




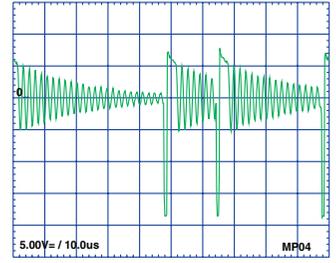
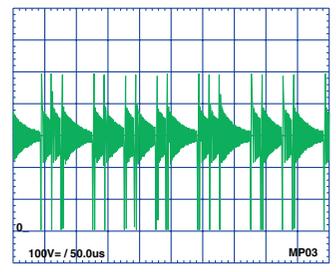
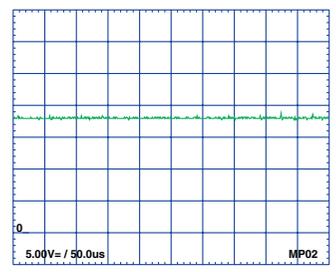
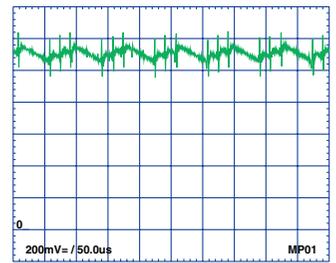
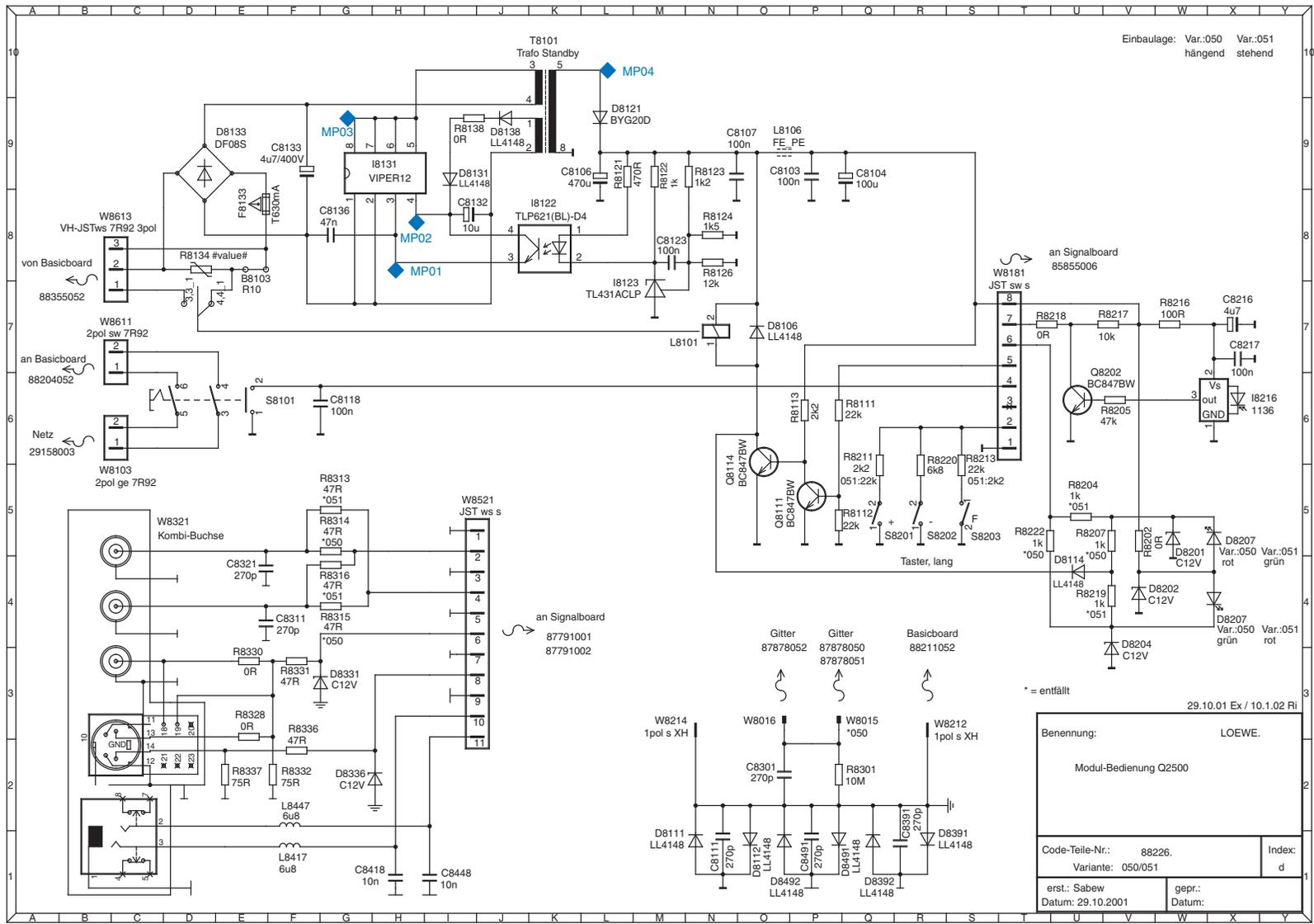


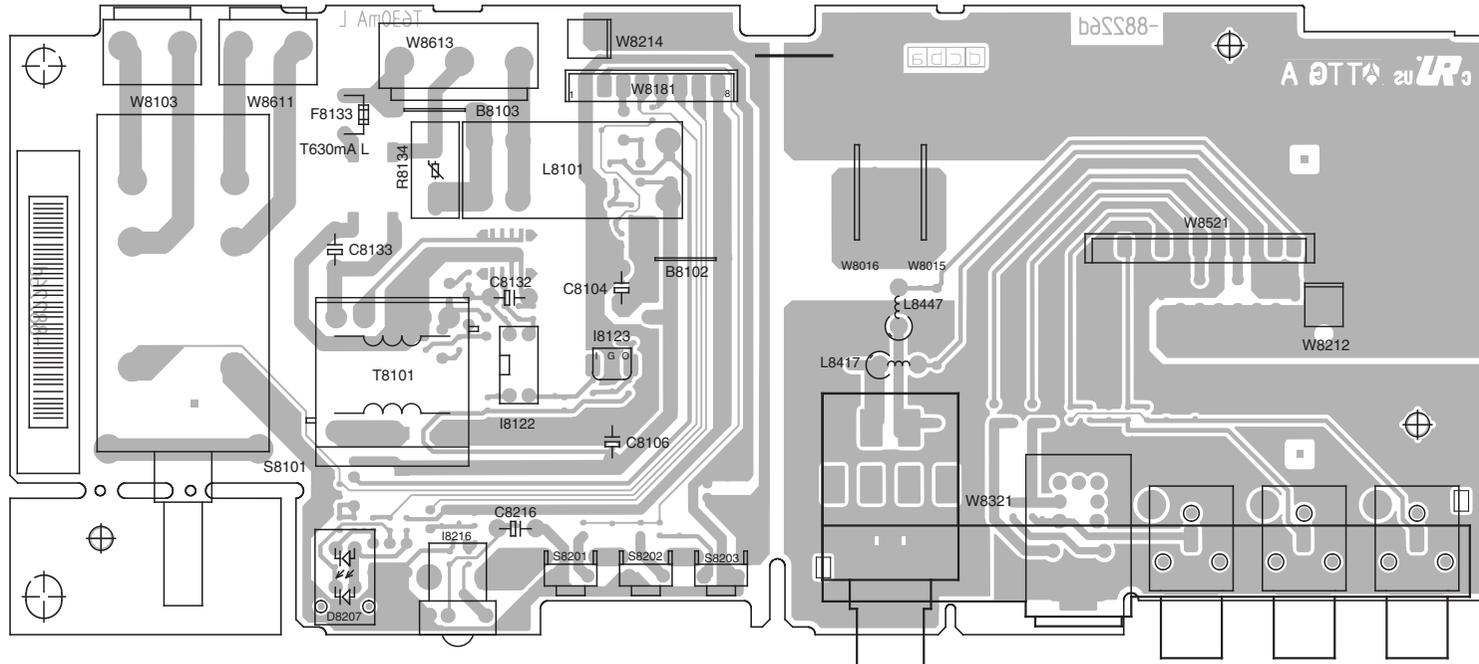


Ltpl. Bedienteil 88225D
 Bestückungsseite
Control Unit P.C.B 88225D
 Components side

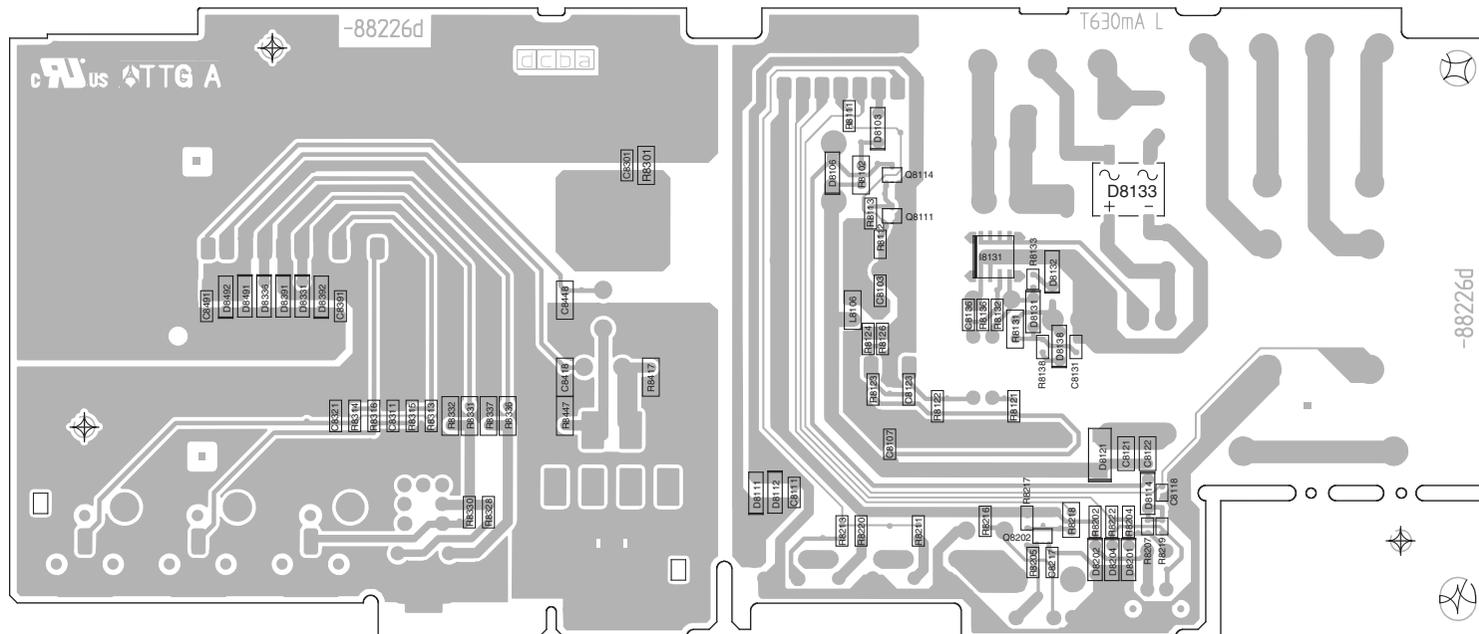


Ltpl. Bedienteil 88225D
 Lötseite
Control Unit P.C.B 88225D
 Solder side

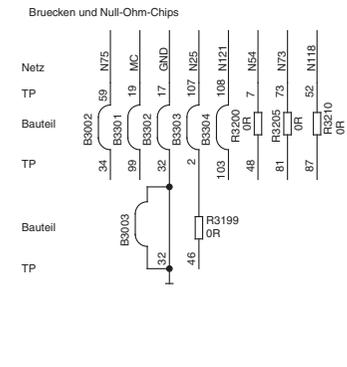
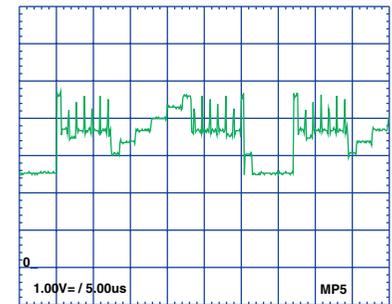
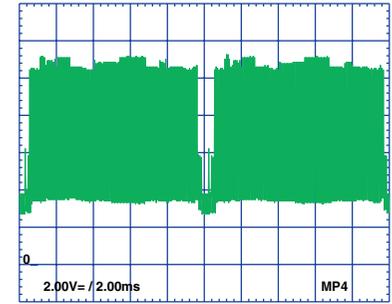
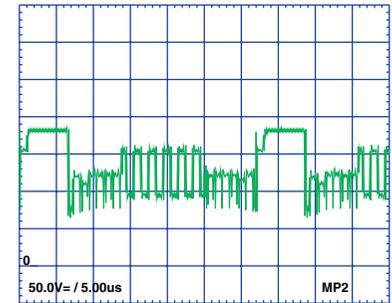
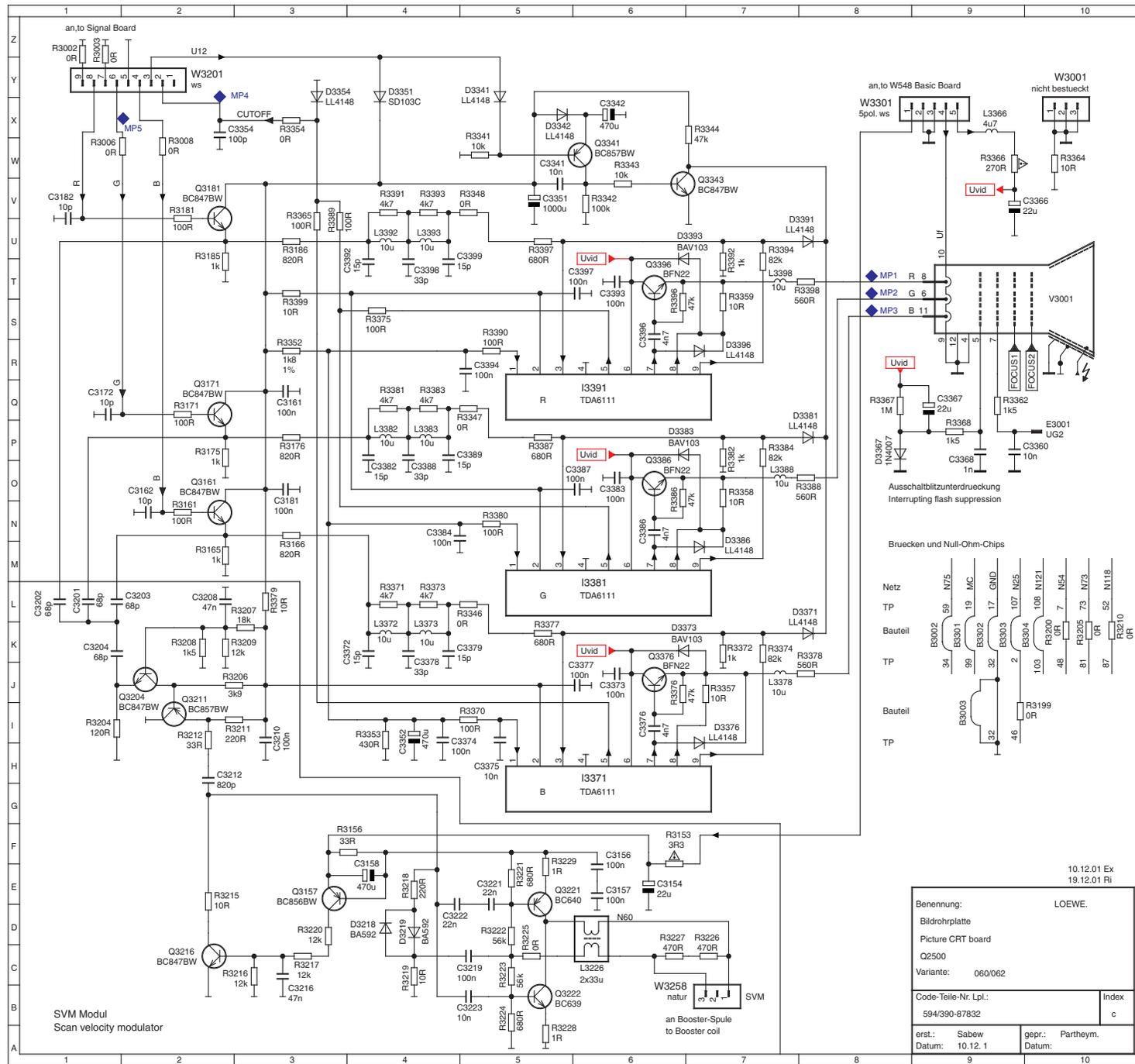




Ltpl. Bedienteil 88226D Bestückungsseite Control Unit P.C.B 88226D Components side

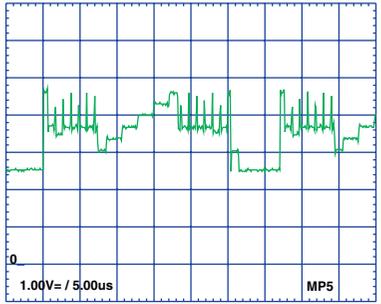
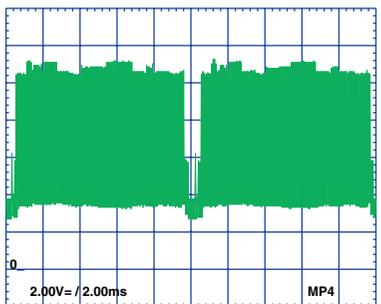
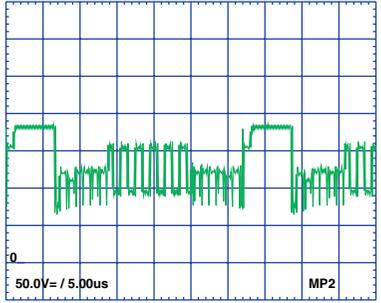
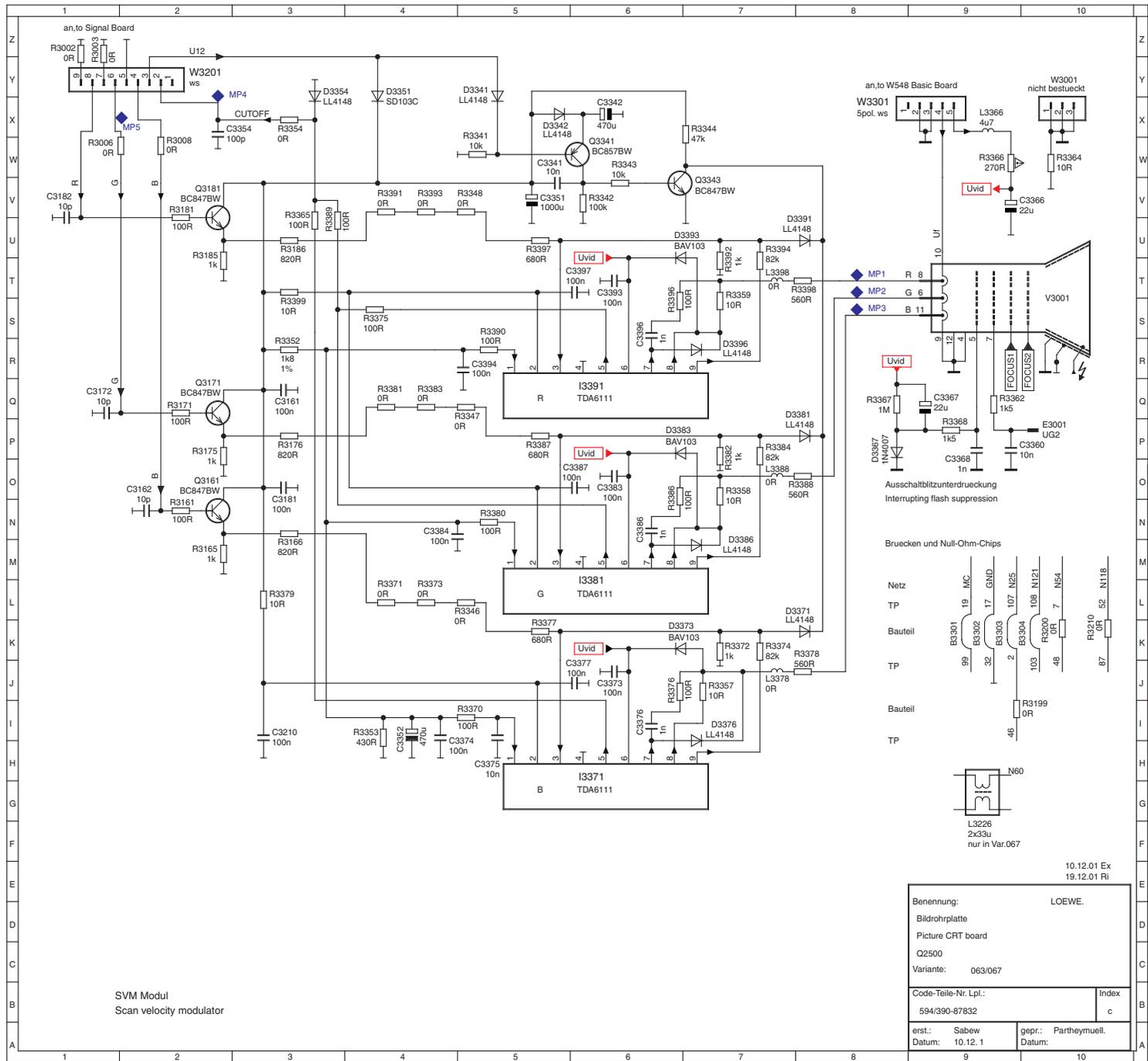


Ltpl. Bedienteil 88226D Lötseite Control Unit P.C.B 88226D Solder side



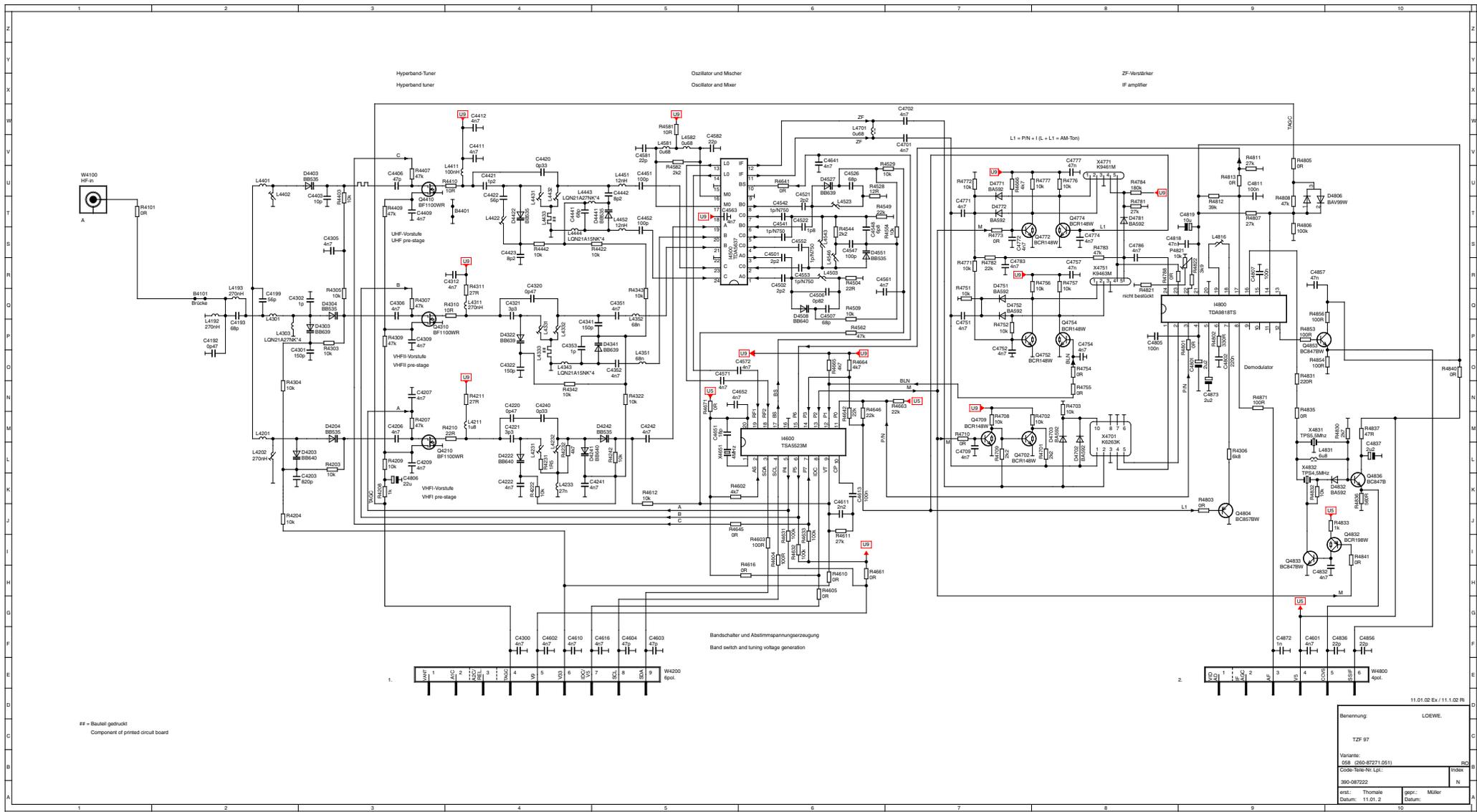
10.12.01 Ex
19.12.01 Ri

Benennung:	LOEWE.
Bildrohrplatte	
Picture CRT board	
Q2500	
Variante:	060/062
Code-Teile-Nr. Lpl.:	Index
594390-87832	c
erst.: Sabew	gepr.: Partheym.
Datum: 10.12.1	Datum:



10.12.01 Ex
19.12.01 Ri

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



11.01.02 Ex / 11.1.02 Rf

Baugruppenübersicht / Components chart

Q 2500 B		Baugruppen																				Art.-Nr	Farbe	Software													
		61442.60	61445.00	61445.60	61444.12	61444.62	61412.62	61461.00	61461.60	61460.12	61460.62	61460.67	61421.60	61424.00	61424.60	61483.00	61415.60	61418.62	61419.12	61419.62	61416.60	61486.00	61486.60	61487.00	61487.60	61488.00	61488.60	61427.12	61427.62	61425.12	61425.62	61455.60	61458.60	61457.62			
Baugruppen		Calida 5755 Z	Calida 5763 Z	Calida 5763 Z	Calida 5772 ZP	Calida 5772 ZP	Calida 5784 ZP	Cantus 3870 ZW	Cantus 3870 ZW	Cantus 3872 ZP	Cantus 3872 ZP	Cantus 3872 ZP	Contur 1663 Z	Contur 1670 Z	Contur 1670 Z	Melody 7205 Z	Planus 4663 Z	Planus 4670 ZP	Planus 4672 ZP	Planus 4672 ZP	Planus 4872 Z	Profil 3563 Z	Profil 3563 Z	Profil 3570 ZWP	Profil 3570 ZWP	Profil 3572 Z	Profil 3572 Z	Vitros 6370 ZWP	Vitros 6370 ZWP	Vitros 6372 ZP	Vitros 6372 ZP	Xelos 5255 Z	Xelos 5261 ZW	Xelos 5270 ZWP	Geräte-Typ		
		81	82	83	84	66	65	95	96	84	66	66	83	97	98	94	83	93	84	66	99	82	83	97	98	94	99	80	86	90	87	81	91	93	Baugruppen		
Basic-Board	396-88175...																																				
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	x	x	x			
Hyperband-Tuner/ZF, Dualsystem	260-87273.051		x		x			x		x				x		x			x				x		x		x		x								
Hyperband-Tuner/ZF, EPAS	260-87998.050				x	x	x			x	x	x						x	x	x								x	x	x	x					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	90	91	90	91	92	93	92	93	91	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	51	50	50					52	53	53			
Bedienteil	396-88226...							51	51	51	51	51																									
Bedienteil	396-88227.050																												x	x	x	x					
Bildrohrplatte	396-87832...	63	63	63	60	60	67	60	60	60	60	60	63	63	63	60	63	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	62	62	62	63	60	60		
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	50	52	60	60	60	60	50	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	
Twin-SAT-6-Modul	396-87699.050																																				
DVB1-Modul	396-88223.050																																				
SAT-6-Nachrüstatz	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Twin-SAT-6-Nachrüstatz	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
DVB1-TV-Decoder-Nachrüstatz	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
DVB + Twin-SAT-Nachrüstatz	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	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	Varianten:																	
			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	1
B544	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE	1	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																	
	25296	KOND 8N8 H		1					1		1	1		1	1	1	1			1

Tabelle Basic-Board

Art.-Nr. 88175.065-099

Pos.	Bestell-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Varianten:																	
			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
	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																	
	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			
R545	27701	WIDSI 3R3 J 0207 0,50W	1	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1			1
	85840001	524 KURZSCHLUSSBRUECKE					1	1											1	1
R559	29174010	WIDSI 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
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
	21294	WID 0R68 J 4,00W			1					1										
	22719	WID 1R J 2,00W				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

Pos.	Bestell-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Varianten:																	
			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 BRUECKENSPULE	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												
	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	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					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										
	21367020	KOND 2N2 K 50V											1	1		1	1			

Tabelle Basic-Board

Art.-Nr. 88175.065-099

Varianten:

Pos.	Bestell-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Varianten:																		
			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	ZEILENTRAF0 24/28/29" Q23/41/24/414		1					1				1	1	1	1	1			1	
	27397	ZEILENTRAF0 21/24/28/33" Q23/41/24/414	1			1	1	1										1	1		
	29176	ZEILENTRAF0 28/32/40" Q2500			1					1	1	1									
T540	21351	TRAF0 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-TRAF0 Q2400/Q2500 (146V)	1			1	1	1										1	1		
	28640	W-TRAF0 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	
	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

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

BAUGRUPPEN		UNITS		
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	055
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	065
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	066
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	076
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	081
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	083
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	086
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	087
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	091
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	093
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	096
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	098
U202	Tuner-ZF M Multisystem MN/BG-DK	Tuner	260-87271.051	099
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	080
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	082
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	084
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	090
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	094
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	095
U202	Tuner-ZF D Dualsystem BG-DK	Tuner	260-87273.051	097
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosys. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	055
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosys. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	065
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosys. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	066
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosys. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	076
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosys. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	080
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosys. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	084
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosys. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	086
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosys. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	087
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosys. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	090
U203	Tuner-ZF EPAS Eurosys. mit Ant.-Splitter	Tuner	260-87998.050	093

SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS		
L202	Dr. 47U K SMCC FASTRON	Choke	298-16925	
L203	Dr. 4330 030 38100 VAL	Choke	298-14399	
L533	FE-Dr. 0U7 6x5	Choke	298-27471.Y03	
L534	DR-RA 150U K 10x15	Choke	298-79726.020	
L537	Spule 510U K SP-U15	Coil	297-14691	081
L538	LIN-Regler 4,6UH	Deflection Unit	278-24475	091
L538	LIN-Regler	Deflection Unit	278-26787	055

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

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

SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS		
L538	LIN-Regler	Deflection Unit	278-26787	080
L538	LIN-Regler	Deflection Unit	278-26787	082
L538	LIN-Regler	Deflection Unit	278-26787	083
L538	LIN-Regler	Deflection Unit	278-26787	086
L538	LIN-Regler	Deflection Unit	278-26981	081
L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	066
L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	076
L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	084
L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	087
L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	090
L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	093
L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	094
L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	095
L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	096
L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	097
L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	098
L538	LIN-Regler 5,4UH	Deflection Unit	278-27544	099
L619	Dr. 820U	Choke	298-28785	
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	055
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	065
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	066
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	076
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	080
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	082
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	083
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	084
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	086
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	087
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	090
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	091
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	093
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	094
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	095
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	096
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	097
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	098
T528	Treiberspule	Coil	297-23664	099

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.	

SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS			
T528	Treiberspule	Coil	297-27831	081	
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	066	
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	084	
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	091	
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	093	
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	094	
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	095	
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	096	
T531	Zeilentrafo 24/28/29" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27003	099	
T531	Zeilentrafo 21/24/28/33" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27397	065	
T531	Zeilentrafo 21/24/28/33" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27397	081	
T531	Zeilentrafo 21/24/28/33" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27397	082	
T531	Zeilentrafo 21/24/28/33" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27397	083	
T531	Zeilentrafo 21/24/28/33" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27397	097	
T531	Zeilentrafo 21/24/28/33" Q23/41/24/414	Line Transformer	276-27397	098	
T531	Zeilentrafo 28/32/40" Q2500	Line Transformer	276-29176	055	
T531	Zeilentrafo 28/32/40" Q2500	Line Transformer	276-29176	080	
T531	Zeilentrafo 28/32/40" Q2500	Line Transformer	276-29176	086	
T531	Zeilentrafo 28/32/40" Q2500	Line Transformer	276-29176	090	
T531	Zeilentrafo 29"RF Q2500	Line Transformer	276-29198	076	
T531	Zeilentrafo 29"RF Q2500	Line Transformer	276-29198	087	
T540	Trafo AT 4043/67A	Power Transformer	490-21351	055	
T540	Trafo AT 4043/67A	Power Transformer	490-21351	076	
T540	Trafo AT 4043/67A	Power Transformer	490-21351	080	
T540	Trafo AT 4043/67A	Power Transformer	490-21351	086	
T540	Trafo AT 4043/67A	Power Transformer	490-21351	087	
T540	Trafo AT 4043/67A	Power Transformer	490-21351	090	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	055	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	065	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	066	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	076	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	080	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	082	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	083	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	084	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	086	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	087	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	090	

Basic-Board		Basic Board		Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.	

SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS			
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	091	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	093	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	094	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	095	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	096	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	097	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	098	
T612	Dr. 2x 18mH5	Choke	298-17684	099	
T612	Dr. 2x 18mH5 570 26 008 00 VOGT	Choke	298-22306	081	
T639	W-Trafo Q2400 (146V)	Power Transformer	490-28636	065	
T639	W-Trafo Q2400 (146V)	Power Transformer	490-28636	082	
T639	W-Trafo Q2400 (146V)	Power Transformer	490-28636	083	
T639	W-Trafo Q2400 (146V)	Power Transformer	490-28636	097	
T639	W-Trafo Q2400 (146V)	Power Transformer	490-28636	098	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	055	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	066	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	076	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	080	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	084	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	086	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	087	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	090	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	091	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	093	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	094	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	095	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	096	
T639	W-Trafo Q2400 (136V)	Power Transformer	490-28640	099	
T639	W-Trafo Q4140 (146V) 21/24/28/33"	Power Transformer	490-29209	081	
ALLGEM. MECHAN. TEILE		COMMON MECHANICAL PARTS			
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	055	
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	065	
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	066	
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	076	
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	080	
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	081	
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	082	
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	083	

Basic-Board		Basic Board	Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.

ALLGEM. MECHAN. TEILE		COMMON MECHANICAL PARTS		
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	084
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	086
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	090
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	091
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	093
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	094
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	095
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	096
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	097
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	098
20	Aufsteckkühlkörper	Screening	509-27369	099
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	055
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	065
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	066
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	076
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	080
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	081
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	082
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	083
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	084
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	086
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	090
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	091
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	093
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	094
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	095
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	096
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	097
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	098
30	Linsenschraube AM 3x10 brüniert	Screw	432-74571	099
H 01	Sicherungshalter für SI 5x20	Fuseholder Spring	730-20061	
H 02	Sicherungshalter für SI 5x20	Fuseholder Spring	730-20061	
H474	Montageclip	Spring	739-87529.001	
H484	Montageclip	Spring	739-87529.001	
H534	Montageclip	Spring	739-87529.001	
H539	Montageclip	Spring	739-87529.001	
H560	Montageclip	Spring	739-87529.001	
H561	Montageclip	Spring	739-87529.001	

Basic-Board		Basic Board	Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.

ALLGEM. MECHAN. TEILE		COMMON MECHANICAL PARTS		
H562	Glimmerscheibe 16x21	Insulating Piece	421-10881	
H586	Montageclip	Spring	739-87529.001	
H587	Glimmerscheibe 16x21	Insulating Piece	421-10881	
H621	Kabelhalter	Cable Binding	530-29601	
H623	Montageclip	Spring	739-87529.001	
H624	Montageclip	Spring	739-87529.001	
H625	Glimmerscheibe 16x21	Insulating Piece	421-10881	
H652	Montageclip	Spring	739-87529.001	
H663	Montageclip	Spring	739-87529.001	
H671	Montageclip	Spring	739-87529.001	
H674	Montageclip	Spring	739-87529.001	
INTEGR. SCHALTUNGEN		INTEGRATED CIRCUITS		
1	L7808ACV TO220	Integrated Circuit	349-21780	087
1	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	087
1	L78S09CV	Integrated Circuit	349-24013	087
1	L79S09CV	Integrated Circuit	349-24013.040	087
1	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	087
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	055
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	065
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	066
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	076
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	080
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	081
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	082
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	083
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	084
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	086
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	090
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	091
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	093
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	094
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	095
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	096
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	097
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	098
10	L7808 ACV	Integrated Circuit	349-21780.Y20	099
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	055
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	065

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	INTEGR. SCHALTUNGEN	INTEGRATED CIRCUITS		
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	066
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	076
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	080
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	081
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	082
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	083
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	084
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	086
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	090
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	091
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	093
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	094
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	095
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	096
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	097
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	098
10	L78S09CV geschnitten	Integrated Circuit	349-24013.Y18	099
10	L78S09CV	Integrated Circuit	349-24013.Y22	084
1474	TDA7296	Integrated Circuit	349-28414	
1484	TDA7296	Integrated Circuit	349-28414	
1500	TDA5637 SOT340	Integrated Circuit	350-27278	080
1500	TDA5637 SOT340	Integrated Circuit	350-27278	090
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	055
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	066
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	081
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	082
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	083
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	084
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	091
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	093
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	094
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	095
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	096
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	097
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	098
1561	TDA8177	Integrated Circuit	349-26528	099
1561	STV9379A HEPTAWATT Vert.-Ablenkung	Integrated Circuit	349-28945	076
1561	STV9379A HEPTAWATT Vert.-Ablenkung	Integrated Circuit	349-28945	087

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	INTEGR. SCHALTUNGEN	INTEGRATED CIRCUITS		
1561	STV9379FA HEPTAWATT Vert.-Ablenkung	Integrated Circuit	349-29150	065
1561	STV9379FA HEPTAWATT Vert.-Ablenkung	Integrated Circuit	349-29150	080
1561	STV9379FA HEPTAWATT Vert.-Ablenkung	Integrated Circuit	349-29150	086
1561	STV9379FA HEPTAWATT Vert.-Ablenkung	Integrated Circuit	349-29150	090
1569	TL 431ACLP	Integrated Circuit	349-19817.020	
1600	TSA5523M SOT266	Integrated Circuit	350-27275	080
1600	TSA5523M SOT266	Integrated Circuit	350-27275	090
1611	TDA4605-3/TDA4605	Integrated Circuit	349-22113	
1663	L7808ACV vormontiert	Integrated Circuit	349-21780.050	
1669	Opto-Koppler DIP4 80V 50/80mA	Coupler	353-28638	
1670	TL 431ACLP	Integrated Circuit	349-19817.020	
1674	TL 431ACLP	Integrated Circuit	349-19817.020	
1676	TL 431ACLP	Integrated Circuit	349-19817.020	
1691	L78S09CV vormontiert	Integrated Circuit	349-24013.051	
1800	TDA9817 TS-SSOP24	Integrated Circuit	350-28929	080
1800	TDA9817 TS-SSOP24	Integrated Circuit	350-28929	090
	TRANSISTOREN	TRANSISTORS		
1	POWBIPO ISOW218 NPN 1500V 10A 50W	Transistor	346-25708	087
10	SILPOW TO220FP PNP 80V 3A 24W	Transistor	346-28633	055
Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	055
Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	076
Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	080
Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	084
Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	086
Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	087
Q469	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	094
Q526	SILPLAN TO92 NPN 100V 2A 1W	Transistor	346-20796.020	
Q531	ZTX712 E-LINE	Transistor	346-27659.020	
Q532	ZTX614 E-LINE	Transistor	346-27660.020	
Q533	BF422 TO92	Transistor	346-11562.020	
Q534	POWBIPO ISOW218 vormontiert	Transistor	346-25708.Y20	
Q562	POWMOS TO220FP NCH 50V 10A 30W	Transistor	346-18528	
Q582	BC556B	Transistor	346-74967.020	
Q585	BC547B TO92	Transistor	346-74983.020	
Q586	BD537 TO220A	Transistor	346-77764	
Q589	BC557B	Transistor	346-74878.020	
Q593	BC557B	Transistor	346-74878.020	
Q596	BC556B	Transistor	346-74967.020	

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

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

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

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

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

DIODEN		DIODES		
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	082
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	083
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	084
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	086
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	090
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	091
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	093
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	094
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	095
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	096
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	097
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	098
10	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.010	099
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	055
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	065
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	066
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	076
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	080
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	081
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	082
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	083
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	084
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	086
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	090
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	091
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	093
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	094
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	095
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	096
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	097
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	098
10	10,0A 200V ISOWATT220AC	Diode	352-28625	099
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	055
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	065
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	066
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	076
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	080
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	081

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

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

DIODEN		DIODES		
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	082
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	083
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	084
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	086
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	090
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	091
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	093
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	094
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	095
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	096
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	097
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	098
10	10,0A 200V geschnitten	Diode	352-28625.Y20	099
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	055
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	065
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	066
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	076
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	080
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	081
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	082
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	083
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	084
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	086
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	090
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	091
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	093
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	094
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	095
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	096
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	097
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	098
10	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726	099
D203	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	080
D203	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	090
D204	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080
D204	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090
D206	ZD 30V0 2%	Diode	352-15763	
D222	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	080

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

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

DIODEN		DIODES		
D222	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	090
D241	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	080
D241	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	090
D242	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080
D242	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090
D303	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	080
D303	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	090
D304	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080
D304	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090
D322	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	080
D322	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	090
D341	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	080
D341	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	090
D403	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080
D403	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090
D422	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080
D422	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090
D441	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080
D441	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090
D474	1 N 4148 DO35	Diode	352-31818	
D491	1 N 4148 DO35	Diode	352-31818	
D508	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	080
D508	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB640	Diode	351-26568	090
D526	1 N 4148 DO35	Diode	352-31818	
D527	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	080
D527	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB639	Diode	351-26571	090
D527	EU 02V0	Diode	352-20289	
D531	1,0A 400V DO41 FAST-GP	Diode	352-20685	
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	055
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	065
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	066
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	076
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	080
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	082
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	083
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	084
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	086
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	087

Basic-Board		Basic Board	Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	DIODEN	DIODES		
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	090
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	091
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	093
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	094
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	095
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	096
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	097
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	098
D532	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	099
D533	BA 157	Diode	352-44799	
D537	3,0A 40V DO27	Diode	352-12657.Y10	
D539	ESC011M	Diode	352-23667	
D541	BA 157	Diode	352-44799	
D546	BA 157	Diode	352-44799	
D547	BA 159	Diode	352-49148	
D548	1 N 4148 DO35	Diode	352-31818	
D549	ZD 30V0 2%	Diode	352-15763	
D551	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	080
D551	DIOVC 0A02 30V SOD323 BB535	Diode	351-26570	090
D557	1,0A 400V DO41 FAST-GP	Diode	352-20685	
D558	1,0A 400V DO41 FAST-GP	Diode	352-20685	
D561	BA 157	Diode	352-44799	
D569	ZD 12V0	Diode	352-44202	
D584	ZD 30V0 2%	Diode	352-15763	
D589	BA 157	Diode	352-44799	
D590	BA 157	Diode	352-44799	
D613	Gleichrichter B250 C3200/2200	Rectifier	354-22394	
D617	3,0A 1000V DO27A UFAST-GP	Diode	352-22712	
D622	BA 157	Diode	352-44799	
D623	STTA506F TO220	Diode	352-27866	
D636	BA 157	Diode	352-44799	
D651	3,0A 1000V DO27A UFAST-GP	Diode	352-22712	081
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	055
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	065
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	066
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	076
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	080
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	082

Basic-Board		Basic Board	Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	DIODEN	DIODES		
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	083
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	084
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	086
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	087
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	090
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	091
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	093
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	094
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	095
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	096
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	097
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	098
D652	BYT08PI-1000	Diode	352-28613	099
D656	3,0A 300V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-29726.Y10	
D660	ZD 12V0	Diode	352-44202	
D663	10,0A 200V vormontiert BYW-80	Diode	352-28625.050	
D666	0,5A 20V DO-35 SD103C	Diode	352-17741	
D670	ZD 30V0 2%	Diode	352-15763	
D671	STPS20L40CF ISOWATT220AB 2X10A	Diode	352-20296	
D672	ZD 3V9 DO35 5% 0,5W	Diode	352-10526	
D680	ZD 100V0 DO-41 J 1,3W ZPY	Diode	352-28686	
D681	BA 157	Diode	352-44799	055
D686	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	
D687	3,0A 200V DO201AD UFAST-GP	Diode	352-25838.Y10	
D806	BAV 99W SOT323	Diode	351-27469	080
D806	BAV 99W SOT323	Diode	351-27469	090
	POTENTIOMETER	POTENTIOMETERS		
P662	POT 1K 6mm Kohleschicht horizont.	Potentiometer	375-22863.020	
	SICHERUNGEN	FUSES		
F611	3150mA T 250V 5x20 H	Fuse	380-29649	
F656	3150mA F 250V 8x8	Fuse	380-26219.020	
F661	4000mA T 250V 8x8	Fuse	380-13809.020	
F672	5000mA T 250V 8x8	Fuse	380-27665.020	
F689	630mA T 250V 8x8	Fuse	380-13837.020	055
	KONDENSATOREN	CAPACITORS		
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	055
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	065
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	066

Basic-Board		Basic Board	Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.

KONDENSATOREN		CAPACITORS		
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	080
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	082
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	083
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	086
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	094
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	097
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	098
C531	2N7 J 2000V	Capacitor	359-25292	099
C531	3N0 J 2000V	Capacitor	359-25293	091
C531	3N0 J 2000V	Capacitor	359-25293	093
C531	3N0 J 2000V	Capacitor	359-25293	095
C531	3N0 J 2000V	Capacitor	359-25293	096
C531	1N8 J 2000V	Capacitor	359-26372	081
C531	2N2 J 2000V	Capacitor	359-26835	076
C531	2N2 J 2000V	Capacitor	359-26835	084
C531	2N2 J 2000V	Capacitor	359-26835	087
C531	2N2 J 2000V	Capacitor	359-26835	090
C538	Elko 47U M 250V	Electrolytic Capacitor	360-22941	
C539	1N2 J 2000V	Capacitor	359-24639	076
C539	1N2 J 2000V	Capacitor	359-24639	087
C539	1N2 J 2000V	Capacitor	359-24639	090
C539	1N2 J 2000V	Capacitor	359-24639	091
C539	1N0 J 2000V	Capacitor	359-29485	080
C539	1N0 J 2000V	Capacitor	359-29485	086
C540	Elko 2U2 M 350V	Electrolytic Capacitor	360-28102.020	
C541	9N4 H	Capacitor	359-25295	065
C541	9N4 H	Capacitor	359-25295	084
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	055
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	066
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	076
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	087
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	090
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	093
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	094
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	095
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	096
C541	8N8 H	Capacitor	359-25296	099
C541	8N4 H	Capacitor	359-26060	097

Basic-Board		Basic Board	Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.

KONDENSATOREN		CAPACITORS		
C541	8N4 H	Capacitor	359-26060	098
C541	9N1 H	Capacitor	359-26619	091
C541	7N5 H 2000V	Capacitor	359-27603	080
C541	7N5 H 2000V	Capacitor	359-27603	082
C541	7N5 H 2000V	Capacitor	359-27603	083
C541	7N5 H 2000V	Capacitor	359-27603	086
C541	4N1 H 2000V	Capacitor	359-28113	081
C542	600N J 250V	Capacitor	359-24450	091
C542	600N J 250V	Capacitor	359-24450	093
C542	600N J 250V	Capacitor	359-24450	095
C542	600N J 250V	Capacitor	359-24450	096
C542	470N J 250V	Capacitor	359-25257	081
C542	470N J 250V	Capacitor	359-25257	082
C542	470N J 250V	Capacitor	359-25257	083
C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	055
C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	066
C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	076
C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	080
C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	084
C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	086
C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	087
C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	090
C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	094
C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	097
C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	098
C542	520N J 250V	Capacitor	359-25886	099
C542	680N J 250V	Capacitor	359-28116	065
C543	30N J 630V	Capacitor	359-24472	084
C543	27N J 630V	Capacitor	359-25294	091
C543	10N J 630V	Capacitor	359-26487	081
C543	22N J 630V	Capacitor	359-26531	065
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	055
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	066
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	076
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	080
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	082
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	083
C543	25N J 630V	Capacitor	359-27012	086

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

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

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	KONDENSATOREN	CAPACITORS		
C553	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	076
C553	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	080
C553	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	086
C553	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	087
C553	390P J 2000V	Capacitor	359-28868	090
C561	Elko 22U S 250V	Electrolytic Capacitor	360-11762.020	065
C561	Elko 22U S 250V	Electrolytic Capacitor	360-11762.020	080
C561	Elko 22U S 250V	Electrolytic Capacitor	360-11762.020	086
C561	Elko 22U S 250V	Electrolytic Capacitor	360-11762.020	090
C568	470N J 100V	Capacitor	359-28078.020	
C579	470P K 1000V	Capacitor	357-23994.020	055
C579	470P K 1000V	Capacitor	357-23994.020	076
C579	470P K 1000V	Capacitor	357-23994.020	081
C579	470P K 1000V	Capacitor	357-23994.020	087
C611	470N M 275VW	Capacitor	359-28292	
C612	470N M 275VW	Capacitor	359-28292	084
C612	470N M 275VW	Capacitor	359-28292	087
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	055
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	065
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	066
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	076
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	080
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	081
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	082
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	083
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	084
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	086
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	090
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	091
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	093
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	094
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	095
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	096
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	097
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	098
C612	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	099
C613	470N M 275VW	Capacitor	359-28292	084
C613	470N M 275VW	Capacitor	359-28292	087

Basic-Board		Basic Board	Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	KONDENSATOREN	CAPACITORS		
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	055
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	065
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	066
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	076
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	080
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	081
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	082
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	083
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	084
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	086
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	090
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	091
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	093
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	094
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	095
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	096
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	097
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	098
C613	470N M 310VW	Capacitor	359-29681	099
C614	1N0 M 250V	Capacitor	357-29162	
C619	100N M 250VW	Capacitor	359-23372	
C620	Elko 330U M 450V	Electrolytic Capacitor	360-27891	
C621	470N J 100V	Capacitor	359-28078.020	
C624	820P J 2000V	Capacitor	359-26529	
C627	150P K 1600V	Capacitor	359-13943	
C628	22N J 630V	Capacitor	359-26531	
C630	100P K 500V	Capacitor	357-20272.020	
C639	1N5 M 250V	Capacitor	357-29161	
C650	150P K 1600V	Capacitor	359-13943	
C651	Elko 47U M 250V	Electrolytic Capacitor	360-22941	
C682	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	055
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	055
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	065
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	066
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	076
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	080
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	081
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	082

Basic-Board		Basic Board	Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	KONDENSATOREN	CAPACITORS		
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	083
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	086
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	090
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	091
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	093
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	094
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	095
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	096
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	097
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	098
C689	680P K 500V	Capacitor	357-21183.020	099
	WIDERSTÄNDE	RESISTORS		
1	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	087
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	055
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	065
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	066
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	076
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	080
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	081
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	082
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	083
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	084
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	086
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	090
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	091
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	093
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	094
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	095
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	096
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	097
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	098
10	0R1 K 0207 WIDSI	Resistor	366-10905	099
10	22K G 0204	Resistor	367-20331	084
R206	6K8 J 0207	Resistor	366-20652	
R207	5K6 J 0207	Resistor	366-28964	
R208	6K8 J 0207	Resistor	366-20652	
R209	5K6 J 0207	Resistor	366-28964	
R466	470R J 0617 3,00W	Resistor	367-20648	

Basic-Board		Basic Board	Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.

WIDERSTÄNDE		RESISTORS		
R468	470R J 0617 3,00W	Resistor	367-20648	
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	055
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	065
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	066
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	076
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	080
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	081
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	082
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	083
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	084
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	086
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	090
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	091
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	093
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	094
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	095
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	096
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	097
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	098
R475	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	099
R477	10K F 0204	Resistor	367-20347	
R479	220R J 0207	Resistor	366-15679	
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	055
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	065
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	066
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	076
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	080
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	081
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	082
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	083
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	084
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	086
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	090
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	091
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	093
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	094
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	095
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	096

Basic-Board		Basic Board	Art.-Nr. 88175.055-099	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.

WIDERSTÄNDE		RESISTORS		
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	097
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	098
R485	4R7 K 0207 WIDSI	Resistor	366-18416	099
R489	220R J 0207	Resistor	366-15679	
R491	3R3 K 0207 0,33W WIDSI	Resistor	366-11790	
R516	22R J 0207	Resistor	366-20655	
R517	22R J 0207	Resistor	366-20655	
R518	10R J 0207	Resistor	366-77101	
R521	3R3 K 0207 0,33W WIDSI	Resistor	366-11790	
R524	4K7 J 0207	Resistor	366-40343	
R525	4K7 J 0207	Resistor	366-40343	
R527	4K7 J 0207	Resistor	366-40343	
R528	4K7 J 0207	Resistor	366-40343	
R529	4K7 J 0207	Resistor	366-40343	
R530	4K7 J 0207	Resistor	366-40343	
R531	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	
R532	1R2 K 4W	Resistor	368-11871	081
R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	055
R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	065
R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	066
R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	076
R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	080
R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	082
R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	083
R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	084
R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	086
R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	087
R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	090
R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	091
R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	093
R532	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	094
R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	095
R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	096
R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	097
R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	098
R532	0R68 J 4,00W	Resistor	368-21294	099
R533	12R F 0207	Resistor	367-21330	
R534	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

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

WIDERSTÄNDE		RESISTORS		
R535	100K J 0207	Resistor	366-16330	
R536	10K F 0204	Resistor	367-20347	
R537	10K F 0204	Resistor	367-20347	
R538	100K J 0207	Resistor	366-16330	
R539	100K J 0207	Resistor	366-16330	
R540	47R J 0411 0,75W WIDSI	Resistor	368-28118	
R541	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	
R542	1K8 G 0204	Resistor	367-20334	
R543	1K5 J 0414 1W	Resistor	367-20657	
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	055
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	076
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	080
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	086
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	087
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	090
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	091
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	093
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	095
R544	2K2 K 0W5 0411	Resistor	367-29791	096
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	055
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	065
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	066
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	076
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	080
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	082
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	083
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	084
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	086
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	087
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	090
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	091
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	093
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	094
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	095
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	096
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	097
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	098
R545	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	099

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

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

WIDERSTÄNDE		RESISTORS		
R546	220R J 0207	Resistor	366-15679	
R547	3R3 J 0207 0,50W WIDSI	Resistor	366-27701	
R549	150K G 0207	Resistor	367-10898	
R551	150K G 0207	Resistor	367-10898	
R553	220R J 0207	Resistor	366-15679	
R555	1K2 F 0204	Resistor	367-17324	
R557	1R0 J 0207 0,5W WIDSI	Resistor	366-28909	
R558	1R0 J 0207 0,5W WIDSI	Resistor	366-28909	
R559	33R K 0207 0,33W WIDSI	Resistor	367-29174.010	065
R559	33R K 0207 0,33W WIDSI	Resistor	367-29174.010	080
R559	33R K 0207 0,33W WIDSI	Resistor	367-29174.010	086
R559	33R K 0207 0,33W WIDSI	Resistor	367-29174.010	090
R560	10K F 0204	Resistor	367-20347	
R561	3K9 F 0204	Resistor	367-20341	
R563	470R J 0207	Resistor	366-20661	
R565	39K F 0204	Resistor	367-28894	
R566	82K G 0207	Resistor	367-10885	
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	055
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	065
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	066
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	076
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	080
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	082
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	083
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	084
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	086
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	087
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	090
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	094
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	097
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	098
R567	470R J 0207	Resistor	366-20661	099
R569	470R J 0207	Resistor	366-20661	
R570	15K G 0204	Resistor	367-14985	
R571	5K6 G 0204	Resistor	367-20343	
R572	5K6 G 0204	Resistor	367-20343	
R573	4K7 J 0207	Resistor	366-40343	
R574	0R82 K 4,00W	Resistor	368-11091	055

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	WIDERSTÄNDE	RESISTORS		
R574	0R82 J 4,00W	Resistor	368-11091	091
R574	0R56 J 4W0	Resistor	368-11093	076
R574	0R56 J 4W0	Resistor	368-11093	087
R574	0R56 J 4W0	Resistor	368-11093	090
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	065
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	066
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	082
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	083
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	084
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	094
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	097
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	098
R574	0R56 K 0414	Resistor	368-21086	099
R574	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	080
R574	0R68 K 4,00W	Resistor	368-21294	086
R574	1R J 2,00W	Resistor	368-22719	081
R574	1R J 2,00W	Resistor	368-22719	093
R574	1R J 2,00W	Resistor	368-22719	095
R574	1R J 2,00W	Resistor	368-22719	096
R578	82K G 0207	Resistor	367-10885	
R579	39K F 0204	Resistor	367-28894	
R581	10K F 0204	Resistor	367-20347	
R582	10K F 0204	Resistor	367-20347	
R583	220K F 0207	Resistor	367-28413	
R587	4K7 F 0204	Resistor	367-20346	
R588	10K F 0204	Resistor	367-20347	
R589	10K F 0204	Resistor	367-20347	
R590	10R J 0207	Resistor	366-77101	
R591	1R J 0207	Resistor	366-20649	
R592	1R J 0207	Resistor	366-20649	
R593	10R J 0207	Resistor	366-77101	
R594	1R K 0207 WIDSI	Resistor	366-12276	
R596	100K J 0207	Resistor	366-16330	
R598	100K J 0207	Resistor	366-16330	
R613	1R5 K 7,00W	Resistor	368-24602	
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	066
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	082
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	083

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	WIDERSTÄNDE	RESISTORS		
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	084
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	091
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	093
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	094
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	095
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	096
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	097
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	098
R619	DUO-PTC-Wid. 18R	PTC Resistor	372-16662	099
R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	055
R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	065
R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	076
R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	080
R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	086
R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	087
R619	DUO-PTC-Wid. 9R	PTC Resistor	372-28729	090
R619	DUO-PTC-Wid. 30R	PTC Resistor	372-73056	081
R621	56K J 0414 1,00W	Resistor	367-22396	
R622	820K J 0207	Resistor	366-16437	
R623	4K7 F 0204	Resistor	367-20346	
R625	680K J 0207	Resistor	367-27264	
R626	22R J 0207	Resistor	366-20655	
R627	10K F 0204	Resistor	367-20347	
R629	22R J 0207	Resistor	366-20655	
R634	680K J 0207	Resistor	367-27264	
R639	10M J 0414	Resistor	367-19664	
R651	18K G 0207	Resistor	367-11559	
R652	1R K 0207 WIDSI	Resistor	366-12276	
R653	100R J 0207	Resistor	366-73257	
R654	100R J 0207	Resistor	366-73257	
R657	4K7 F 0204	Resistor	367-20346	
R658	4K7 F 0204	Resistor	367-20346	
R659	15K G 0204	Resistor	367-14985	065
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	055
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	066
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	076
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	080
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	081

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

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

WIDERSTÄNDE		RESISTORS		
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	082
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	083
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	084
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	086
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	087
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	090
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	091
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	093
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	094
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	095
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	096
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	097
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	098
R659	22K G 0204	Resistor	367-20331	099
R660	4K7 F 0204	Resistor	367-20346	
R661	4K7 F 0204	Resistor	367-20346	
R662	4K7 F 0204	Resistor	367-20346	
R663	220K F 0207	Resistor	367-28413	

Basic-Board Basic Board Art.-Nr. 88175.055-099

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

WIDERSTÄNDE		RESISTORS		
R665	56K J 0414 1,00W	Resistor	367-22396	
R666	18K F 0204	Resistor	367-18527	
R668	4K7 F 0204	Resistor	367-20346	
R677	10K F 0204	Resistor	367-20347	
R678	10K F 0204	Resistor	367-20347	
R679	100K J 0207	Resistor	366-16330	
R681	3R3 J 0207	Resistor	366-77754	055
R682	33R J 0207	Resistor	366-22944	055
R683	470R J 0207	Resistor	366-20661	055
R684	6K8 J 0207	Resistor	366-20652	055
R685	68R J 3,00W RM20	Resistor	367-22942	055
R686	0R1 K 0207 WIDS1	Resistor	366-10905Y09	
R687	0R1 K 0207 WIDS1	Resistor	366-10905Y09	
R688	1R J 0207	Resistor	366-20649	
R689	1R J 0207	Resistor	366-20649	
R690	1R K 0207 WIDS1	Resistor	366-12276	
R691	100R J 0207	Resistor	366-73257	
R692	100R J 0207	Resistor	366-73257	
R693	220R J 0207	Resistor	366-15679	

Signal Board Q2500B

Art.-Nr. 88176.090-093

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	INTEGR. SCHALTUNGEN	INTEGRATED CIRCUITS		
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	M27V322-100XB1 OTP 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. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	BUCHSEN/FASSUNGEN	SOCKETS		
11	Kurzschluff-Stecker	Plug	321-16821	092
11	Kurzschluff-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	TRANSISTORS		
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. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
TRANSISTOREN		TRANSISTORS		
Q1834	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	093
Q1842	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	092
Q1842	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	093
Q1849	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	092
Q1849	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	093
Q1912	SN7002 SOT23 0A19 60V NCH	Transistor	344-29134	
Q1916	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q1922	BSV52 SOT23	Transistor	344-16207	
Q1928	BC807-25 SOT23	Transistor	344-16064	
Q1931	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2027	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2076	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2078	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2081	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2083	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2226	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2371	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2472	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2482	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2486	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2492	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2496	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2556	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2561	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2581	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2612	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2616	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2623	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2626	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2628	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2638	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2639	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2721	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2726	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2731	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2737	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2755	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2758	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	

Signal Board Q2500B

Art.-Nr. 88176.090-093

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
TRANSISTOREN		TRANSISTORS		
Q2762	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2765	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2823	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2831	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2853	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2856	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2886	SN7002 SOT23 0A19 60V NCH	Transistor	344-29134	
Q2891	SN7002 SOT23 0A19 60V NCH	Transistor	344-29134	
Q2893	SN7002 SOT23 0A19 60V NCH	Transistor	344-29134	
Q2902	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2951	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2953	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	
Q2957	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
Q2961	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	
QUARZE/FILTER		QUARTZES		
X2048	18,432000 MHz HC49U	Crystal Oscillator	385-25502	
X2283	20,250000 MHz HC49U	Crystal Oscillator	385-26686	
X2336	12,000000 MHz HC49U CL=12PF	Crystal Oscillator	385-29247	
X2513	20,250000 MHz HC49U	Crystal Oscillator	385-26686	092
X2513	20,250000 MHz HC49U	Crystal Oscillator	385-26686	093
X2531	12,000000 MHz HC49U CL=12PF	Crystal Oscillator	385-29247	
X2876	6,000000 MHz HC49U CL=20PF	Crystal Oscillator	385-29248	
WIDERSTÄNDE		RESISTORS		
R1168	10R J 0207 0,25W WIDSI	RESISTOR	366-20353	
R1268	10R J 0207 0,25W WIDSI	RESISTOR	366-20353	
R1711	10R J 0207 0,25W WIDSI	RESISTOR	366-20353	
R1731	10R J 0207 0,25W WIDSI	RESISTOR	366-20353	
R1780	10R J 0207 0,25W WIDSI	RESISTOR	366-20353	
R1811	10R J 0207 0,25W WIDSI	RESISTOR	366-20353	
R1871	10R J 0207 0,25W WIDSI	RESISTOR	366-20353	
R1929	10R J 0207 0,25W WIDSI	RESISTOR	366-20353	
SMD TEILE		SMD PARTS		
D1237	ZD5V6 J 0W5 SOD-80 ZMM5.6	Diode	351-16758	
D1416	ZD5V6 J 0W5 SOD-80 ZMM5.6	Diode	351-16758	
D1564	ZD5V6 J 0W5 SOD-80 ZMM5.6	Diode	351-16758	
D1717	ZD5V6 J 0W5 SOD-80 ZMM5.6	Diode	351-16758	
D1919	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	
D1922	Diode 0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	

Signal Board Q2500B

Art.-Nr. 88176.090-093

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
SMD TEILE		SMD PARTS		
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. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
SMD TEILE		SMD PARTS		
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. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS		
L8101	Relay 5V 75R 10A 1-pol.	Relay	387-29278	
T8101	Trafo Standby Q2500	Power Transformer	490-29284	
	ALLGEM.MECHAN.TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS		
H8206	684 Halter/Diode vorm.	Holder	602-84535.052	
	INTEGR.SCHALTUNGEN	INTEGRATED CIRCUITS		
I8123	TL 431ACL P	Integrated Circuit	349-19817.020	
I8131	VIPER12# SO8 CHARGE	Integrated Circuit	350-29281	
I8216	IR-Empfänger (2-Farbstreifen)	Coupler	353-27396.Y20	
	BUCHSEN/FASSUNGEN	SOCKETS		
W8311	Chinch-Buchse weiß	Socket	323-17954	
W8321	Chinch-Buchse rot	Socket	323-17952	
W8331	Mini-DIN-Buchse 4-pol.	Socket	323-18108	
W8461	Kopfhörerbuchse (Klinke)	Socket	323-15966	
	DIODEN	DIODES		
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	SWITCHES		
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	FUSES		
F8133	630mA T 250V 8x8	Fuse	380-13837.020	
	KONDENSATOREN	CAPACITORS		
C8133	Elko 4U7 M 400V	Electrolytic Capacitor	360-29280.020	

Bedienteil		Control Module	Art.-Nr. 88221.051-052	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	SMD TEILE	SMD PARTS		
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. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS		
L8101	Relay 5V0 62R 16A 1-pol.	Relay	387-29279	
T8101	Trafo Standby Q2500 EF16-4,7	Power Transformer	490-29284	
	ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS		
H8207	554 Halter/Diode vorm.	Holder	602-84535.055	
	INTEGR. SCHALTUNGEN	INTEGRATED CIRCUITS		
I8123	TL 431ACL P	Integrated Circuit	349-19817.020	
I8131	VIPER12# SO8 CHARGE	Integrated Circuit	350-29281	
I8216	IR-Empfänger (2-Farbstreifen)	Coupler	353-27396.Y20	
	BUCHSEN/FASSUNGEN	SOCKETS		
W8321	kopfh`rerbuchse (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	DIODES		
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	SWITCHES		
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 vertikal (kurz)	Switch	467-17895	053
S8203	Taster (lang)	Switch	467-28135	052
	SICHERUNGEN	FUSES		
F8133	630mA T 250V 8x8	Fuse	380-13837.020	
	KONDENSATOREN	CAPACITORS		
C8133	Elko 4U7 M 400V	Electrolytic Capacitor	360-29280.020	

Bedienteil		Control Module	Art.-Nr. 88225.050-053	
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	SMD TEILE	SMD PARTS		
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. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS		
L8101	Relay 5V0 62R 16A 1-pol.	Relay	387-29279	
T8101	Trafo Standby Q2500 EF16-4,7	Power Transformer	490-29284	
	ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS		
H8207	684 Halter/Diode vorm.	Holder	602-84535.052	050
H8207	554 Halter/Diode vorm.	Holder	602-84535.055	051
	INTEGR.SCHALTUNGEN	INTEGRATED CIRCUITS		
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	SOCKETS		
W8321	Kombibuchse 6,5mm	Socket	323-27415	051
W8321	Kombibuchse	Socket	323-28586	050
	DIODEN	DIODES		
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	SWITCHES		
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	FUSES		
F8133	630mA T 250V 8x8	Fuse	380-13837.020	
	KONDENSATOREN	CAPACITORS		
C8133	Elko 4U7 M 400V	Electrolytic Capacitor	360-29280.020	

Bedienteil Control Module Art.-Nr. 88226.050-051

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	SMD TEILE	SMD PARTS		
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		
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.	
	SPULEN/LAUTSPRECHER	COILS,SPEAKERS			
L8101	Relay 5V0 62R 16A 1-pol. 29x16x13	Relay	387-29279	050	
T8101	Trafo Standby Q2500 EF16-4,7	Power Transformer	490-29284	050	
	ALLGEM. MECHAN. TEILE	COMMON MECHANICAL PARTS			
H8206	Halter/Diode	Holder	602-27977	050	
H8207	Halter/Diode	Holder	602-27977	050	
	INTEGR. SCHALTUNGEN	INTEGRATED CIRCUITS			
10	IR-Empfänger TSOP-1136SF1	Coupler	353-28926	050	
I8123	TL 431ACLP	Integrated Circuit	349-19817.020	050	
I8131	VIPER12# SO8	Integrated Circuit	350-29281	050	
I8216	IR-Empfänger TSOP-1136SF1	Coupler	353-28926.Y20	050	
	DIODEN	DIODES			
10	LED 3mm grün klar	Coupler	353-28978	050	
10	LED 3mm rot klar eingefärbt	Coupler	353-28981	050	
D8133	Gleichrichter DF 08 S	Rectifier	354-25837	050	
D8206	LED 3mm grün klar	Coupler	353-28978Y20	050	
D8207	LED 3mm rot klar eingefärbt	Coupler	353-28981.Y20	050	
I8122	Opto-Koppler DIP4 80V 50/80mA	Coupler	353-28638	050	
	SCHALTER	SWITCHES			
S8201	Taster 5x3mm liegend	Switch	467-28928	050	
S8202	Taster 5x3mm liegend	Switch	467-28928	050	
S8203	Taster 5x3mm liegend	Switch	467-28928	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	

Bedienteil		Control Module	Art.-Nr. 88227.050		
Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.	
	SMD TEILE	SMD PARTS			
D8106	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050	
D8111	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050	
D8112	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050	
D8114	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050	
D8121	1,0A 200V DO214AC FAST-GP	Diode	351-25539	050	
D8131	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050	
D8138	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050	
D8201	DIOZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	050	
D8202	DIOZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	050	
D8204	DIOZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	050	
D8281	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050	
D8282	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050	
D8331	DIOZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	050	
D8336	DIOZD 12V0 J 0W5 SOD-80 ZMM12	Diode	351-17532	050	
D8391	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050	
D8392	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050	
D8491	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050	
D8492	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050	
Q8111	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050	
Q8114	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050	
Q8202	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050	

Sat 6

Art.-Nr. 87699.050-052

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. 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. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. 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. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	SMD TEILE	SMD PARTS		
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. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	SMD TEILE	SMD PARTS		
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**

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung **Description** **Bestell-Nr.** **Var.**

Item N°. **List Part N°.** **Var.**

ALLGEM.MECHAN.TEILE		COMMON MECHANICAL PARTS		
14	Wärmeleitfolie 10x10mm	Plasticband	190-29724.001	050
15	Wärmeleitfolie 25X25MM	Plasticband	190-29724.002	050
INTEGR.SCHALTUNGEN		INTEGRATED CIRCUITS		
I7051	ICMOS ST15500BVA/BVB PQSP208	Integrated Circuit	350-27822	050
I7081	IC 3.3V 0,8A SO08 Volt. Regulator	Integrated Circuit	350-27212	050
I7091	IC 3.3V 0,8A SO08 Volt. Regulator	Integrated Circuit	350-27212	050
I7251	ICMOS 74 HCT125 SMD	Integrated Circuit	350-15523	050
I7301	ICMOS KM416V# TSOP50 60ns DRAM	Integrated Circuit	350-28457	050
I7311	ICMOS KM416V# TSOP50 60ns DRAM	Integrated Circuit	350-28457	050
I7321	ICMOS AT 29LV010A-15TC/20TC/25TC	Integrated Circuit	350-27821	050
I7331	ICMOS TE28F008B3T90 TSOP40	Integrated Circuit	350-28456	050
I7341	ICMOS TE28F008B3T90 TSOP40	Integrated Circuit	350-28456	050
I7371	ICMOS KM416S# TSOP50 80ns SDRAM	Integrated Circuit	350-28459	050
I7381	ICMOS KM416S# TSOP50 80ns SDRAM	Integrated Circuit	350-28459	050
I7431	ICMOS MK2727STR SO-8	Integrated Circuit	350-28090	050
I7551	IC UC3843# SO8 V-CONT	Integrated Circuit	350-29258	050
I7577	ICMOS HEF4053D SO16	Integrated Circuit	350-24881	050
I7701	IC 3.3V 0,8A SO08 Volt. Regulator	Integrated Circuit	350-27212	050
I7721	IC STV0299B TQFP64	Integrated Circuit	350-29049	050
I7861	ICMOS CS 4334 SO8	Integrated Circuit	350-27826	050
I7901	IC LM2574M-ADJ 0,5A M14B	Integrated Circuit	350-28497	050
I7931	IC-VR 12V00 G 0A25 CDT120 4931	Integrated Circuit	350-29256	050
I7981	I.C. TL 7702 ACD SO-8 LV 030	Integrated Circuit	350-27827	050
QUARZE/FILTER		QUARTZES		
X7436	13,500000 MHz HC49U	Crystal Oscillator	385-18287	050
X7758	4,000000 MHz HC49U	Crystal Oscillator	385-17297	050

DVB1-Modul **DVB1 Module** **Art.-Nr. 88223.050**

Pos.Nr. Bestell-Bezeichnung **Description** **Bestell-Nr.** **Var.**

Item N°. **List Part N°.** **Var.**

SMD TEILE		SMD PARTS		
D7206	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050
D7212	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050
D7232	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050
D7239	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050
D7242	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050
D7249	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050
D7346	0,2A 75V SOD80 LL4148	Diode	351-15015	050
D7465	LL 103 C	Diode	351-16947	050
D7466	LL 103 C	Diode	351-16947	050
D7554	3,0A 40V SOD6 Schottky	Diode	351-28529	050
D7761	1,0A 600V	Diode	351-20547	050
D7902	3,0A 40V SOD6 Schottky	Diode	351-28529	050
Q7156	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q7201	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050
Q7211	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q7230	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050
Q7231	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q7235	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050
Q7240	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050
Q7241	BSV52 SOT23	Transistor	344-16207	050
Q7245	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050
Q7257	BC847BW SOT323	Transistor	344-27272	050
Q7341	BC857BW SOT323	Transistor	344-28404	050
Q7551	17NE03# TO252 17A0 30V NCH	Transistor	344-29257	050
Q7577	SN7002 SOT23 0A19 60V NCH	Transistor	344-29134	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 5784ZP
Art.-Nr.61412

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN		UNITS		
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 5784ZP
Art.-Nr.61412

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING		
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

Art.-Nr.61415

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

Art.-Nr.61415

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
710	24" A59EAK552X54	Picture Tube	345-26906	
G100	FFS-Gehäuse schwarz 24"	Cabinet	750-86614.002	L60
G100	FFS-Gehäuse hellgrau-met. 24"	Cabinet	750-86614.003	U60
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	U60
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING		
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L60
G110	Rückwand schwarz 24"	Backcover	775-86615.002	L60
G110	Rückwand hellgrau-metallic 24"	Backcover	775-86615.003	U60
G310	Klappe / Bedien. anthrazit	Cover Plate	706-86505.002	L60
G310	Klappe/Bedien. hellgrau-metallic	Cover Plate	706-86505.003	U60
G350	Zierritter schwarz mit Einlage	Speaker Grille	708-86613.012	L60
G350	Zierritter hellgrau mit Einlage	Speaker Grille	708-86613.013	U60
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 4872Z

Art.-Nr.61416

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	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 4872Z

Art.-Nr.61416

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
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
GEHÄUSETEILE				
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	775-86741002	L60
G110	Rückwand hellgrau metall. 29"	Backcover	775-86741.003	U60
G310	Klappe/Bedien. schwarz	Cover Plate	706-86737002	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	

Planus 4670ZP
Art.-Nr.61416

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN		UNITS		
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		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	245-86889.002	
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		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	602-87243.001	
311	Infrarot-Fenster für Bedienteil	Window	666-84571.101	
710	28" W66ESF002X44	Picture Tube	345-26303	

Planus 4670ZP
Art.-Nr.61416

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
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		CABINET MOUNTING		
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	Zierritter schwarz mit Einlage	Speaker Grille	708-86893.012	L62
G350	Zierritter hellgr. mit Einlage	Speaker Grille	708-86893.013	U62
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.031	
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 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	
BUCHSEN/FASSUNGEN		SOCKETS		
N470	Adapter Lautsprecheranschuß Q2500	Plug	321-29382	

Planus 4672ZP
Art.-Nr.61419

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN				
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				
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	245-86501.002	
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				
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	602-84286.101	

Planus 4672ZP
Art.-Nr.61419

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE				
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	L62
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	Zierritter schwarz mit Einlage	Speaker Grille	708-86506.012	L12
G350	Zierritter schwarz mit Einlage	Speaker Grille	708-86506.012	L62
G350	Zierritter m. Einlage hellgrau met.	Speaker Grille	708-86506.013	U12
G350	Zierritter 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				
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				
195	Clamper	Cable Binding	530-21237	
BUCHSEN/FASSUNGEN				
N470	Adapter Lautsprecheranschuß Q2500	Plug	321-29382	
CABINET MOUNTING				
COILS,SPEAKERS				
COMMON MECHANICAL PARTS				
SOCKETS				

Contur 1663Z

Art.-Nr.61421

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

Art.-Nr.61421

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS		
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. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN		UNITS		
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. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Art.-Nr.61427 Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
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	A12
106	Stütze	Support	551-87854.011	A62
106	Stütze	Support	551-87854.011	Q62
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	M62
G100	Gehäuse 28" Vitros 70 platin	Cabinet	750-88144.009	A12
G100	Gehäuse 28" Vitros 70 platin	Cabinet	750-88144.009	A62
G100	Gehäuse 28" Vitros 70 steelblue	Cabinet	750-88144.010	Q62
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	M62
G110	Rückwand 28" Vitros 70 platin	Backcover	775-88145.009	A12
G110	Rückwand 28" Vitros 70 platin	Backcover	775-88145.009	A62
G110	Rückwand 28" Vitros 70 steelblue	Backcover	775-88145.010	Q62
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	A12
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.021	A62
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.021	Q62
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.041	M62
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	

Contur 1670Z

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	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	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./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	L60
G330	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87011.001	L00

Contur 1670Z

Art.-Nr.61424

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING		
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 Kühlblech NF	Cable Binding	530-20935	

Calida 5755Z

Art.-Nr.61442

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	BAUGRUPPEN	UNITS		
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 5755Z

Art.-Nr.61442

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	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	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. 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	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	Zierritter C55 graphit	Speaker Grille	708-87705.002	L60
G350	Zierritter C55 brillantblau	Speaker Grille	708-87705.003	J60
G350	Zierritter 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 5772ZP
Art.-Nr.61444

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	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	B62
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.066	J62
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/D-EPAS	P.C.B	396-88175.084	B12
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/D-EPAS	P.C.B	396-88175.084	L12
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B Kammf./Virt.Dolby/Pip	P.C.B	396-88176.092	B12
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B Kammf./Virt.Dolby/Pip	P.C.B	396-88176.092	L12
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PIp	P.C.B	396-88176.093	B62
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PIp	P.C.B	396-88176.093	J62
U2501	Sig.-B. kpl. Q25B Kammf./NIC/Virt.Dolby/PIp	P.C.B	396-88176.093	L62
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 arkis	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 5772ZP
Art.-Nr.61444

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	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	B12
G100	29" Gehäuse lightsilver CALIDA	Cabinet	750-87703.011	B62
G100	Gehäuse C72 graphit	Cabinet	750-87703.102	L12
G100	Gehäuse C72 graphit	Cabinet	750-87703.102	L62
G100	Gehäuse C72 brillantblau	Cabinet	750-87703.103	J62
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	B12
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	B62
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	J62
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L12
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L62
G110	Rückwand graphit 29"	Backcover	775-85734.017	L12
G110	Rückwand graphit 29"	Backcover	775-85734.017	L62
G110	Rückwand platin 29"	Backcover	775-85734.019	B12
G110	Rückwand platin 29"	Backcover	775-85734.019	B62
G110	Rückwand platin 29"	Backcover	775-85734.019	J62
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	B12
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	B62
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	J62
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L12
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L62
G310	Klappe kpl. graphit	Cover Plate	706-87681.007	L12
G310	Klappe kpl. graphit	Cover Plate	706-87681.007	L62
G310	Klappe kpl. lightsilver	Cover Plate	706-87681.011	B12
G310	Klappe kpl. lightsilver	Cover Plate	706-87681.011	B62
G310	Klappe kpl. brillantblau	Cover Plate	706-87681.103	J62
G311	Scharnier für Klappe schwarz	Hinge	573-87682.102	
G350	Zierritter C72 graphit	Speaker Grille	708-87707.002	L12
G350	Zierritter C72 graphit	Speaker Grille	708-87707.002	L62
G350	Zierritter C72 brillantblau	Speaker Grille	708-87707.003	J62
G350	Zierritter C72 lightsilver	Speaker Grille	708-87707.011	B12
G350	Zierritter C72 lightsilver	Speaker Grille	708-87707.011	B62
H0730	Chassishalter rechts	Holder	602-81482.121	
H0731	Chassishalter links	Holder	602-81481.101	
H0732	Gewindelassche M4 f. RW-Befestigung	Guide Strap	561-81547.101	

Calida 5772ZP

Art.-Nr.61444

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE				
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.031	
V0000	29" A68ESF002X143	Picture Tube	345-27803S	
SPULEN/LAUTSPRECHER				
800	Lautspr. 8 Ohm 11W	Loudspeaker	272-86074	
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9	Coil	297-87882.003	
ALLGEM. MECHAN. TEILE				
305	Clamper	Cable Binding	530-21237	
BUCHSEN/FASSUNGEN				
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500	Plug	321-29382	

Xelos 5270ZWP

Art.-Nr.61457

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN				
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 XELOS 61/70/81	P.C.B	396-88225.053	
DRUCKSACHEN				
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				
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411	
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arktis	Transmitter	263-87000.060	
VERPACKUNGSMATERIAL				
600	Verpackungskarton	Packing Case	245-87106.002	
610	Packschalen-Satz 28" Xelos	Cushion-Set	252-87107.050	
611	Schutzstreifen	Protective Packing	253-84666.025	
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	

Xelos 5270ZWP

Art.-Nr.61457

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
KNÖPFE				
G351	Knopf/Taster grau	Button	682-87138.001	A62
G351	Knopf/Taster schwarz	Button	682-87138.002	L62
GEHÄUSETEILE				
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382	
113	Klebestreifen f. Rückwand	Foam Plastics Ledge	411-20926	
114	Filzstreifen	Felt Strip	414-25204	
200	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece	503-17983	
201	Schraube 7x40 vzk. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058	
230	Halter/Entmag.	Holder	602-87243.001	
710	28" W66ESF002X44	Picture Tube	345-26303	
G100	564 28" Gehäuse sw. vormontiert	Cabinet	750-87099.050	L62
G100	28" Gehäuse platin MM vorm.	Cabinet	750-87099.054	A62
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	A62
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L62
G110	Rückwand platin 28"	Backcover	775-87101.019	A62
G110	Rückwand schwarz 28"	Backcover	775-87101.112	L62
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	A62
GEHÄUSETEILE				
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L62
G112	Abdeckung/Rückwand schwarz	Mask	703-87105.002	L62
G112	Abdeckung/Rückwand platin	Mask	703-87105.009	A62
G350	Frontabdeckung schw. Lautspr.+Bedienteil	Mask	703-87104.002	L62
G350	Frontabdeckung platin LAUTSP.+Bedienteil	Mask	703-87104.009	A62
G352	Fenster	Window	666-87139.001	
H1995	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723	
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.021	
SPULEN/LAUTSPRECHER				
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9	Coil	297-87882.003	
ALLGEM. MECHAN. TEILE				
192	Clamper	Cable Binding	530-21237	
BUCHSEN/FASSUNGEN				
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500	Plug	321-29382	

Xelos 5255Z

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Art.-Nr.61455 Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
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	B00

Xelos 5255Z

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Art.-Nr.61455 Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
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
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001	L60
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 5255Z

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING		
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. Bildrohrbefestg.	Screw	440-18058	B00
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestg.	Screw	440-18058	B60
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestg.	Screw	440-18058	J60
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestg.	Screw	440-18058	L00

Art.-Nr.61455
Xelos 5255Z

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
	GEHÄUSETEILE	CABINET MOUNTING		
201	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestg.	Screw	440-18058	L60
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101	
301	Halterung für Bedienteil-Ltpl.	Holder	521-87686.101	B00
301	Halterung für Bedienteil-Ltpl.	Holder	521-87686.101	B60
301	Halterung für Bedienteil-Ltpl.	Holder	521-87686.101	J60
301	Halterung für Bedienteil-Ltpl.	Holder	521-87686.101	L00
301	Halterung für Bedienteil-Ltpl.	Holder	521-87686.101	L60
710	24" A59EAK552X54	Picture Tube	345-26906	B00
710	24" A59EAK552X54	Picture Tube	345-26906	B60
710	24" A59EAK552X54	Picture Tube	345-26906	J60
710	24" A59EAK552X54	Picture Tube	345-26906	L00
710	24" A59EAK552X54	Picture Tube	345-26906	L60
G100	Gehäuse C63 lightsilver	Cabinet	750-87702.011	B00
G100	Gehäuse C63 lightsilver	Cabinet	750-87702.011	B60
G100	Gehäuse C63 graphit	Cabinet	750-87702.102	L00
G100	Gehäuse C63 graphit	Cabinet	750-87702.102	L60
G100	Gehäuse C63 brillantblau	Cabinet	750-87702.103	J60
G100	21" Gehäuse schwarz vormont.	Cabinet	750-87723.050	L60
G100	21" Gehäuse platin vorm.	Cabinet	750-87723.052	A60
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	B00
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	B60
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	J60
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	A60
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L00
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L60
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L60
G110	Rückwand graphit 24"	Backcover	775-85742.014	L00
G110	Rückwand graphit 24"	Backcover	775-85742.014	L60
G110	Rückwand platin 24"	Backcover	775-85742.019	B00
G110	Rückwand platin 24"	Backcover	775-85742.019	B60
G110	Rückwand platin 24"	Backcover	775-85742.019	J60
G110	Rückwand platin 21"	Backcover	775-87722.019	A60
G110	Rückwand 21Z. schwarz	Backcover	775-87722.112	L60
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	B00
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	B60
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	J60
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	A60
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L00
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L60
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L60

Art.-Nr.61455

Xelos 5255Z

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING		
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.61455

Xelos 5255Z

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS		
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
ALLGEM. MECHAN. TEILE		COMMON MECHANICAL PARTS		
305	Clamper	Cable Binding	530-21237	

Art.-Nr.61455

Xelos 5261ZW

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

Art.-Nr.61458

Xelos 5261ZW

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Art.-Nr.61458 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	A60
G330	Knopf/Taster schwarz	Button	682-87138.002	L60
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	L60
G100	24" Gehäuse platin vorm.	Cabinet	750-87117.054	A60
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	A60
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L60
G110	Rückwand schwarz 24"	Backcover	775-87118.002	L60
G110	Rückwand platin 24"	Backcover	775-87118.009	A60
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	A60
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L60
G112	Abdeckung/Rückwand schwarz	Mask	703-87105.002	L60
G112	Abdeckung/Rückwand platin	Mask	703-87105.009	A60
G331	Fenster	Window	666-87139.001	
G350	Frontabdeckung schw. Lautspr.+Bedienteil	Mask	703-87104.002	L60
G350	Frontabdeckung platin LAUTSP.+Bedienteil	Mask	703-87104.009	A60
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	

Art.-Nr.61458

Cantus 3872ZP

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Art.-Nr.61460 Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN				
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	L67
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	L67
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 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	L67
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	L12
100	Gehäuse graphit 29"	Cabinet	750-87964.002	L62
100	Gehäuse TITAN-metallc 29"	Cabinet	750-87964.003	U12
100	Gehäuse TITAN-metallc 29"	Cabinet	750-87964.003	U62
103	Führungsschiene	Guide	553-87855.001	

Art.-Nr.61460

Cantus 3872ZP

Art.-Nr.61460

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING		
106	Stütze	Support	551-87854.031	
110	Rückwand graphit 29"	Backcover	775-87965.002	L12
110	Rückwand graphit 29"	Backcover	775-87965.002	L62
110	Rückwand TITAN-metallic 29"	Backcover	775-87965.003	U12
110	Rückwand TITAN-metallic 29"	Backcover	775-87965.003	U62
110	Gehäusefuß farblos	Foot	783-82251.105	
111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	U12
111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	U62
111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L12
111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L62
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	L12
330	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87673.102	L62
330	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87673.102	U12
330	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87673.102	U62
350	Zierritter graphit	Speaker Grille	708-87966.002	L12
350	Zierritter graphit	Speaker Grille	708-87966.002	L62
350	Zierritter TITAN-metallic	Speaker Grille	708-87966.003	U12
350	Zierritter TITAN-metallic	Speaker Grille	708-87966.003	U62
811	U-Klammer F.Lautspr.-Befestig.	Fixing Set	731-74523	
960	584 Halter /re.	Holder	602-87502.001	L67
961	Schraube K3,0x12,0mm WN1451 Torx	Screw	438-21904	L67
G100	Gehäuse graphit 29"	Cabinet	750-87964.002	L67
G110	Rückwand graphit 29"	Backcover	775-87965.002	L67
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L67
G310	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87673.102	L67
G350	Zierritter graphit	Speaker Grille	708-87966.002	L67
H0711	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	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	L12
800	Lautsprecher 8 Ohm 16W TT (JST)	Loudspeaker	272-88437	U12
810	Lautsprecher kpl.	Loudspeaker	272-81731.050	

Cantus 3872ZP

Art.-Nr.61460

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS		
L6001	Entmag.-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. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN		UNITS		
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/SF/136V/D	P.C.B	396-88175.094	V00
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B	P.C.B	396-88176.090	V00
U3371	Bildrohrpl./SVM kpl. Q2500 4:3 (PHIL)	P.C.B	396-87832.060	V00
U8211	Modul-Bedienteil Q25 Planus/Profil	P.C.B	396-88225.050	V00
DRUCKSACHEN		OPERATING INSTRUCTIONS		
500	BAN -D/GB/F/NL-Q2500 neutral	Operating Instruct.	233-29602	V00
GERÄTEBEIPIACK		SET SUPPLEMENT		
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411	V00
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 100 neutral SW.	Transmitter	263-87000.052	V00
VERPACKUNGSMATERIAL		PACKING MATERIAL		
501	Klarsichtbeutel 240x320 POLYAETH.	Protective Packing	253-11832	V00
600	Verpackungskarton neutral	Packing Case	245-86945003	V00
610	Packschalen-Satz 29" PROFIL/MELODY L	Cushion-Set	252-86943.050	V00
J0101	Schutzstreifen 1200x800mm	Protective Packing	253-84666.001	V00
J0701	Schutzstreifen 350x190mm(IR-G.)	Protective Packing	253-84666.004	V00
VERBINDUNGSLEITUNG		CONNECTING CABLES		
N8003	Netzkabel Dr. 2250mm 0,75 SW JST	Power Cord	170-29158.001	V00
KNÖPFE		BUTTONS		
320	Knopf/Netzschalter schwarz	Button	682-86697.002	V00
321	Knopf/Taster schwarz	Button	682-86689.002	V00
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING		
102	Filzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190	V00
111	Halter/RW	Holder	602-85723.101	V00
112	EJOT-PT-Schraube sw KB40x20 f. Rückwand	Screw	440-25382	V00
113	Schraube K4,0x14,0 Torx sw-vzkt	Screw	440-27723	V00
114	Filzstreifen	Felt Strip	414-25204	V00
115	Klebestreifen f. Rückwand	Foam Plastics Ledge	411-20926	V00

Melody 7205Z

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING		
230	Halter/Entmag.	Holder	602-84286.101	V00
811	U-Klammer F.Lautspr.-Befestig.	Fixing Set	731-74523	V00
G100	FFS-Gehäuse BRAUN MET. 29"	Cabinet	750-86933.003	V00
G110	Rückwand schwarz 29"	Backcover	775-86934.001	V00
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	V00
G330	Klappe schwarz-hochglanz	Cover Plate	706-86939.001	V00
G350	Zierritter BRAUN	Speaker Grille	708-86935013	V00
H0711	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece	503-17983	V00
H0712	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058	V00
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.011	V00
V0000	29" A68ESF002X143	Picture Tube	345-27803	V00
SPULEN/LAUTSPRECHER		COILS,SPEAKERS		
800	Lautspr. 8 Ohm 16 W	Loudspeaker	272-87474	V00
810	Lautsprecher kpl.	Loudspeaker	272-81731.050	V00
L6001	Entmagn.-Spule 28/29" 4:3, 28" 16:9	Coil	297-87882.003	V00
ALLGEM. MECHAN. TEILE		COMMON MECHANICAL PARTS		
305	Clamper	Cable Binding	530-21237	V00
306	Kabelhalter auf Kühlblech NF	Cable Binding	530-20935	V00
BUCHSEN/FASSUNGEN		SOCKETS		
N470	Adapter Lautsprecheranschluß Q2500	Plug	321-29382	V00

Art.-Nr.61483

Profil 3563Z

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN		UNITS		
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	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./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	245-87043.002	
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		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		
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	

Art.-Nr.61486

Profil 3563Z

Art.-Nr.61486

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	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

Art.-Nr.61487

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	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

Art.-Nr.61487

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	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

Art.-Nr.61488

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	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
Art.-Nr.61488

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
DRUCKSACHEN		OPERATING INSTRUCTIONS		
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 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		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		
100	FFS-Gehäuse schwarz 29"	Cabinet	750-86933.002	L00
102	Filtzstreifen 10X20	Felt Strip	414-25190	
110	Rückwand schwarz 29"	Backcover	775-86934.001	L00
111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L00
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	L00
350	Ziergitter schwarz LACK.	Speaker Grille	708-86935.012	L00
811	U-Klammer F.Lautspr.-Befestig.	Fixing Set	731-74523	
G100	FFS-Gehäuse schwarz 29"	Cabinet	750-86933.002	L60
G100	FFS-Gehäuse TITAN-metallic 29"	Cabinet	750-86933004	U00
G110	Rückwand schwarz 29"	Backcover	775-86934.001	L60
G110	Rückwand TITAN-metallic 29"	Backcover	775-86934004	U00
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	U00
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L60
G310	Klappe schwarz-hochglanz	Cover Plate	706-86939.001	L60
G310	Klappe schwarz-hochglanz	Cover Plate	706-86939.001	U00
G350	Ziergitter schwarz LACK.	Speaker Grille	708-86935.012	L60

Profil 3572ZWP
Art.-Nr.61488

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING		
G350	Ziergitter TITAN-metallic	Speaker Grille	708-86935.014	U00
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		COILS,SPEAKERS		
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		COMMON MECHANICAL PARTS		
305	Clamper	Cable Binding	530-21237	
306	Kabelhalter auf Kühlblech NF	Cable Binding	530-20935	

Cantus 3870ZW
Art.-Nr.61461

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN		UNITS		
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	L00
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/WSSF/136V/M	P.C.B	396-88175.096	L60
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 28"/WSSF/136V/M	P.C.B	396-88175.096	U60
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
U2501	Sign.-B. kpl. Q25B NICAM	P.C.B	396-88176.091	U60
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 3870ZW

Art.-Nr.61461

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	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	L00
G100	Gehäuse graphit	Cabinet	750-87671101	L60
G100	Gehäuse TITAN-metallic	Cabinet	750-87671102	U60
G101	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	U60
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L00
G101	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L60
G110	Rückwand graphit	Backcover	775-87675101	L00
G110	Rückwand graphit	Backcover	775-87675101	L60
G110	Rückwand TITAN-metallic	Backcover	775-87675102	U60
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	U60
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L00
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	L60
G330	Klappe Bedienung schwarz	Cover Plate	706-87673.102	
G350	Zierritter graphit	Speaker Grille	708-87674001	L00
G350	Zierritter graphit	Speaker Grille	708-87674001	L60
G350	Zierritter TITAN-metallic	Speaker Grille	708-87674002	U60
H0711	Distanzstück f. Bildrohrbefestg.	Clutch Piece	503-17983	
H0712	Schraube 7x40 vzkt. f. Bildrohrbefestig.	Screw	440-18058	

Cantus 3870ZW

Art.-Nr.61461

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	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	

Vitros 6372ZP

Art.-Nr.61425

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
BAUGRUPPEN				
830	Ltpl. Frequenzweiche kpl. VITROS Q4140	P.C.B	396-85729.071	
830	Frequenzweiche Q2500 VIT 72	P.C.B	396-85729.079	M62
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/RF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.087	A62
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/RF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.087	M62
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/RF/136V/M-EPAS	P.C.B	396-88175.087	Q62
U2500	Basic.-B. kpl. Q2500 29"/RF/136V/D-EPAS	P.C.B	396-88175.090	A12
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				
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				
211	KABELBINDER 290X4,8MM	Cable Binding	530-18263	
A0640	Mikrozelle 1,5V Alkali-Mangan	Accumulator	280-13411	
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV arktis	Transmitter	263-87000.060	
U9111	IR-Fernbedienung CONTROL 150 TV platin	Transmitter	263-87000A60	M62
OPERATING INSTRUCTIONS				
SET SUPPLEMENT				

Vitros 6372ZP
Art.-Nr.61425

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
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	A62
115	Filzstreifen f. Rückwand	Felt Strip	414-20742	M62
115	Filzstreifen f. Rückwand	Felt Strip	414-20742	M62
117	Filzstreifen	Felt Strip	414-25204	A62
117	Filzstreifen	Felt Strip	414-25204	M62
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	M62
G100	Gehäuse 29" Vitros 72 platin	Cabinet	750-88054.009	A12
G100	Gehäuse 29" Vitros 72 platin	Cabinet	750-88054.009	A62
G100	Gehäuse 29" Vitros 72 steelblue	Cabinet	750-88054.010	Q62
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	M62
G110	Rückwand 29" Vitros 72 platin	Backcover	775-88055.009	A12
G110	Rückwand 29" Vitros 72 platin	Backcover	775-88055.009	A62
G110	Rückwand 29" Vitros 72 steelblue	Backcover	775-88055.010	Q62
G111	Zwischenstück natur	Cover	568-85727.101	A12

Vitros 6372ZP
Art.-Nr.61425

Pos.Nr. Item N°.	Bestell-Bezeichnung	Description	Bestell-Nr. List Part N°.	Var. Var.
GEHÄUSETEILE		CABINET MOUNTING		
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	A62
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	M62
G111	Zwischenstück schwarz	Cover	568-85727.102	Q62
G112	Abdeckung Rückwand Vitros basalt	Mask	703-87962.005	M62
G112	Abdeckung Rückwand Vitros platin	Mask	703-87962.009	A12
G112	Abdeckung Rückwand Vitros platin	Mask	703-87962.009	A62
G112	Abdeckung Rückwand Vitros steelblue	Mask	703-87962.010	Q62
G350	Zierritter rechts Vitros 72	Speaker Grille	708-88056.002	
G351	Zierritter 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	M62
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.041	A12
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.041	A62
H1996	Abdeckung SCART Q25B	Mask	703-87728.041	Q62
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	M62
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 Lautsprecheranschuß 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

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
 Weißenfelser 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

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: 0364140840@t-online.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

10827 Berlin/Schöneb.

VHF-MPC GmbH
 Ebersstr. 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

14532 Güterfelde

Wolfgang Ihlfeldt
 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: Wlhfelfeldt@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

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

18190 Sanitz

Service-Center Baumeister
 Neue Reihe 14
 Telefon (03 82 09) 8 19 50
 Telefax 03 82 09) 8 19 51
 Ansprechpartner Herr Baumeister
 Loewe-Kunden-Nr. 69318
 e-mail: SCB@SCBaumeister.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

21335 Lüneburg

Video Electronic Service
 Hützsckhe & 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

22523 Hamburg

Michael Hinz GmbH
 Antonie-Möbis-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

26122 Oldenburg

Service-Center W. Schütte GmbH
 Bernhardtstr. 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
 Klängenbergstr. 38 - 40
 Lange Reihe 38 b
 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 Völkel
 Carnotstr. 27
 Telefon (03 91) 6 28 77 77
 Telefax (03 91) 6 28 77 79
 Ansprechpartner Herr Völkel
 Loewe-Kunden-Nr. 89458
 e-mail: SPVoelkel@debitel.net

40476 Düsseldorf

Jürgen Wolber Electronic-Service
 Weißenburgstr. 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 und Support Center Kirchhoff GmbH
 Revierstr. 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.W5@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 Krempel 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

63303 Dreieich

Schwalbe Service & Versand GmbH
 Max-Planck-Str. 20
 Telefon (0 61 03) 39 99 80
 Telefax (0 61 03) 39 99 79
 Ansprechpartner Herr Köhler
 Loewe-Kunden-Nr. 56350
 e-mail: Schwalbe-@t-online.de

65205 Wiesbaden

J. Hemmerling
 Video-Audio-Dienst GmbH
 Ostring 7
 Telefon (0 61 22) 90 91 80
 Telefax (0 61 22) 90 91 50
 Ansprechpartner Herr Hemmerling,
 Herr Burkhardt
 Loewe-Kunden-Nr. 60024
 e-mail: Loewe@Hemmerling-Service.de

68309 Mannheim

AVS-Zerweck GmbH
 Heppenheimer Str. 31 - 33
 Telefon (06 21) 7 28 06-0
 Telefax (06 21) 7 28 06 10
 Ansprechpartner Herr Stöckel
 Loewe-Kunden-Nr. 60006
 e-mail: AVS-Zerweck@t-online.de

70374 Stuttgart

AV-Technik Wagner Zerweck GmbH
 Hofener Str. 140 a
 Telefon (07 11) 7 80 04 23
 Telefax (07 11) 7 80 04 26
 Ansprechpartner Herr Wagner
 Loewe-Kunden-Nr. 57002
 e-mail: 07117800423-0001@t-online.de

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

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

80995 München

FS-Service Drössler
 Lerchenstr. 8
 Telefon (0 89) 35 71 68 31
 Telefax (0 89) 35 71 68 38
 Ansprechpartner Herr Drössler
 Loewe-Kunden-Nr. 65512
 e-mail: JuergenDroessler@freetnet.de

90459 Nürnberg

Norbert Nickl
 Kopernikusstr. 21/23
 Telefon (09 11) 4 46 64 60
 Telefax (09 11) 4 46 64 14
 Ansprechpartner Herr Nickl
 Loewe-Kunden-Nr. 66555

99084 Erfurt

Audio-Video-Elektrik 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

inoffizielle Vertragswerkstatt

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

Loewe Service und Logistik

Loewe Opta GmbH
 96317 Kronach, Industriestraße 11
 96305 Kronach, Postfach 1554
 Telefax (0 92 61) 99-730

Durchwahlen

Reparaturbüro Telefon (01 80) 5 22 18 05
 Reparaturbüro Telefax (0 92 61) 99-412

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

Techn.Auskunft FFS Telefon (01 80) 5 22 18 01
 Techn.Auskunft VCR/CC Telefon (01 80) 5 22 18 02
 Techn.Auskunft Telekom. Telefon (01 80) 5 22 18 03
 Techn.Auskunft Hifi Telefon (01 80) 5 22 18 04
 Techn.Auskunft HMM Telefon (01 80) 5 22 18 07
 Techn.Auskünfte Telefax (0 92 61) 99-730

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
Hørskædden 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-Tln.-Nr. 0926199
Internet: <http://www.loewe.de>

Frankreich

Sorep Import S.A. Loewe Opta
11 Rue de la Durance
BP 954
F - 67029 **Strasbourg** Cédex 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 Volturmo 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. zo.o.
ul. Ustronie 1-3
PL - 50-302 **Wroclaw**
Tel. 071 - 3222014, 3222017
Fax 071 - 3221061

Portugal

Videoacustica
Comercio e Representacoes de
Equipamentos Electronicos S.A.
Estrada Circunvalacao
Apartado 3127
P - 1301-902 **Lisboa Codex**
Tel. 01-4170004
Fax 01-4188093

Schweden

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

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 **Sezana**
Tel. 067 - 391402, 391406
Fax 067 - 391400

Spanien & Kanarische Inseln

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

Tschechische Republik

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

Ungarn

Annex
Kereskedelmi Részvénytársaság
H - 1119 **Budapest**, Főhírvári 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

Ver. Arabische Emirate

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

USA

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