

**MULTI CONCEPT
MZ-CHASSIS
(100 Hz, 16:9)**

TV
6/1999

Ⓒ	Supplement to service manual	6611 7282
Ⓓ	Ergänzung zum Service-Manual	6611 7282
Ⓔ	Bilaga till serviceanvisning	6611 7282
Ⓕ	Complément du manuel de service	6611 7282
Ⓖ	Supplemento al manuale di servizio	6611 7282

AKAI

TV 2891-T Multi 100 Hz
TV 3291-T Multi 100 Hz
TV 3291-T Multi 100 Hz 3D/VGA/PiP

FINLUX

82R100 100 Hz
82R100 VGA/PiP 100 Hz
82R100 VGA/3D/PiP 100 Hz

LUXOR

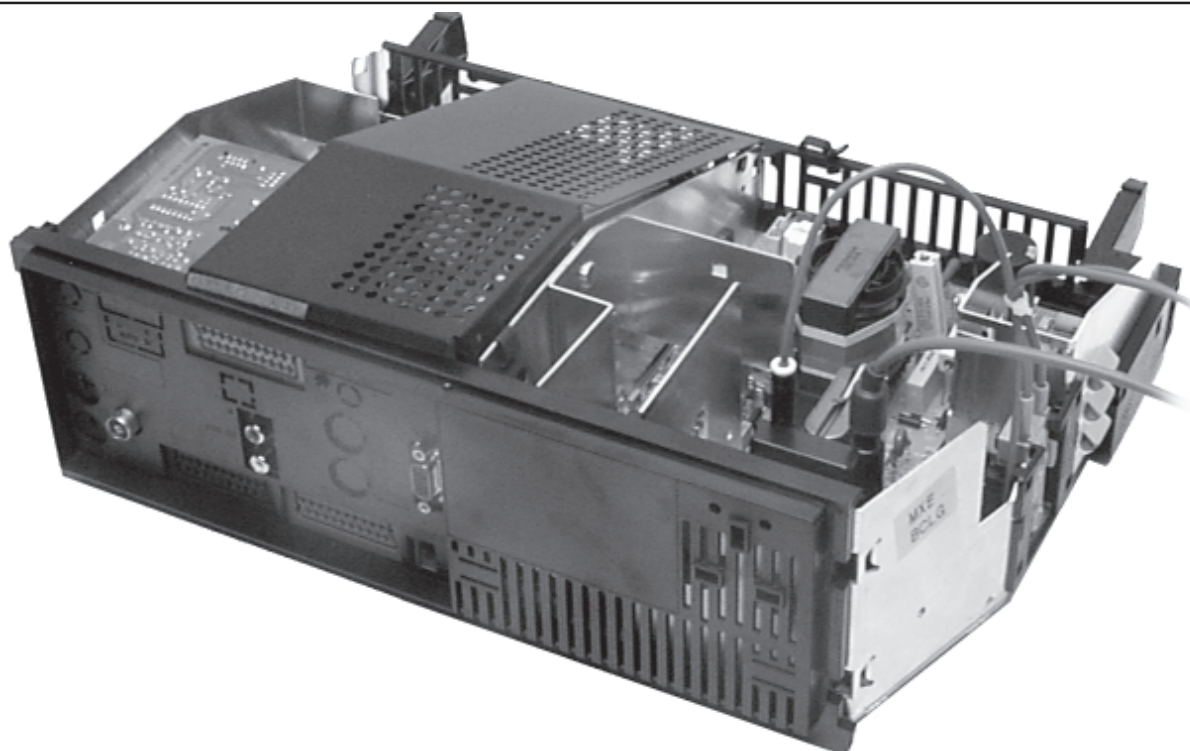
8289 100 Hz
8289 100 Hz VGA/PiP
8289 100 Hz 3D/VGA/PiP

NOKIA

7291-T Multi 100 Hz
8291-T Multi 100 Hz
8291-T Multi 100 Hz 3D/VGA/PiP

SALORA

28MZ100 100 Hz Forum
32MZ110 100 Hz Arena
32MZ110 100 Hz 3D VGA PiP Arena



GB Contents

Repair instructions	1
Technical data	3
SCART connector	4
Operating instructions	5
Initialization of NVRAM	5
Service adjustments	6
Schematic diagrams	15
Variable components	22
Spare parts	23
Mechanical parts	35

D Inhaltsverzeichnis

Reparatur-Anweisung	1
Technische Daten	3
SCART Anschluß	4
Bedienungsanleitung	7
Initialisierung des NVRAM	7
Service-Einstellungen	8
Schaltpläne	15
Röhrenabhängige Bauteile	22
Ersatzteilleiste	23
Mechanische Bauteile	35

S Innehåll

Reparationsinstruktioner	1
Tekniska data	3
SCART-kontakt	4
Bruksanvisning	9
Initialisering av NVRAM	9
Serviceinställningar	10
Kopplingschemor	15
Komponentskillnader	22
Reservdelar	23
Mekaniska delar	35

F Contenu

Instructions de réparation	2
Données techniques	3
Connecteur SCART	4
Mode d'emploi	11
Initialisation de la NVRAM	11
Réglages de service	12
Schéma	15
Composants variables	22
Pièces de rechange	23
Parties mécaniques	35

I Indice

Istruzioni di servizio	2
Dati tecnici	3
Connettore SCART	4
Istruzioni per l'uso	13
Inizializzazione della NVRAM	13
Regolazioni di servizio	14
Schema elettrico	15
Componenti che differiscono	22
Parti di ricambio	23
Parti meccaniche	35

GB Repair instructions

Service and repair work must be performed only in accordance with the existing safety regulations!

Where a high current or a mechanical stress exists solder connections have been strengthened by using eyelets. Such a connection must not be left without an eyelet.

Wiring has an effect on safety and EMC (Electro-Magnetic Compatibility). Therefore wires must be maintained in their original positions.

X-RAY REGULATIONS:

The picture tube type and the maximum permissible high-voltage ensure that the X-ray intensity of the receiver remains far below the permissible value. The high-voltage must not exceed the value mentioned on the type label. The high voltage is within the permissible limits when the operating voltage (U1) of the horizontal deflection stage is accurate. Refer to the section "Service adjustments".

ESD Warning

The receiver contains components that are sensitive to electrostatic discharge (ESD). Any servicing or repair work must be done in an environment where the components will not be subjected to ESD. Use a special grounding device!

Surface-Mounted Device (SMD)

SMD's are glued and soldered. In order not to damage the P.C.B e.g. when replacing ICs and similar components with many soldering points, special tools are required when servicing SMD's.

Changes

The manufacturer reserves the right to change the design and specification without prior notice.

D Reparatur-Anweisung

Service- und Reparaturarbeiten dürfen nur in Übereinstimmung mit den gültigen Sicherheitsbestimmungen durchgeführt werden!

Bei bestehendem hohen Stromwerten oder mechanischer Beanspruchung müssen Lötverbindungen durch Ösen verstärkt werden. Eine derartige Verbindung darf nicht ohne Öse ausgeführt werden.

Die Verdrahtung hat Einfluß auf die Sicherheit und die elektromagnetische Verträglichkeit. Daher muß die ursprüngliche Anordnung der Verdrahtung erhalten bleiben.

RÖNTGENVERORDNUNG

Der Bildröhrentyp und die maximal zulässige Hochspannung stellen sicher, daß die Intensität der Röntgenstrahlen des Fernsehgerätes weit unter dem zulässigen Wert bleibt. Die Hochspannung darf nicht den auf dem Typenschild befindlichen Wert überschreiten. Die Hochspannung liegt im zulässigen Bereich, wenn die Betriebsspannung (U1) der Horizontal-Ablenkstufe genau eingehalten wird. Siehe auch Abschnitt "Service-Einstellungen".

EGB-Warnung

Das Fernsehgerät enthält Bauteile, die empfindlich auf elektrostatische Entladung reagieren. Alle Service- oder Reparaturarbeiten sind in einer Umgebung durchzuführen, in der die Bauteile nicht elektrostatischer Entladung ausgesetzt sind. Verwenden Sie eine spezielle Erdungsvorrichtung!

SMD-Bauelement

Die SMD's sind geklebt und verlötet. Es sind spezielle Werkzeuge erforderlich, damit bei Austausch von ICs und ähnlichen Bauteilen mit vielen Lötunkten die Leiterplatte nicht beschädigt wird.

Änderungen

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen in Bauart und Ausführung ohne vorherige Ankündigung durchzuführen.

S Reparationsinstruktioner

Service och reparationer måste utföras med hänsyn till gällande säkerhetsföreskrifter.

Lödningar som utsätts för höga strömmar eller mekanisk belastning är förstärkta med genomföringshylsor. Dessa anslutningar får inte lämnas utan dessa hylsor.

Kabeldragningen har inverkan på säkerhet och EMC (Elektromagnetisk kompatibilitet). Därför måste kablarna monteras i deras originalposition.

RÖNTGENSTRÅLNING:

Bildrörstyp och begränsning av maximum högspänning garanterar att mottagarens röntgenstrålning hålls långt under tillåten nivå. Högspänningen får inte överskrida värdet som visas på typetiketten. Högspänningen är inom tillåtna gränser när horisontalavlänkningens drivspänning (U1) är rätt inställd. Se avsnitt "Serviceinställningar".

ESD varning

Mottagaren har komponenter som är känsliga för elektrostatiske urladdning (ESD). All servicearbete måste göras så att dessa komponenter inte utsätts för ESD. Använd en speciell jordninganordning.

Ytmonterade komponenter (SMD)

SMD-komponenterna är både limmade och fastlödda. För att inte skada kretskortet när man t.ex. byter IC:n med många lödpunkter bör man använda specialverktyg.

Ändringar

Tillverkaren reserverar rätt till att ändra design och specifikationer utan skild meddelande.

F Instructions de réparation

Les opérations de maintenance et les réparations ne doivent être effectuées qu'en conformité avec les règles de sécurité en vigueur !

Les connexions par soudure doivent être renforcées par des œillets lorsqu'elles sont soumises à une forte intensité de courant ou à des contraintes mécaniques importantes. Ces connexions doivent toujours être renforcées par ce moyen.

Le câblage est un facteur important pour la sécurité et les perturbations électromagnétiques. En conséquence, maintenez les câbles dans leur position initiale.

REGLEMENTATION RELATIVE AUX RAYONS X :
Votre tube cathodique et la tension maximale autorisée garantissent le maintien des rayons X bien en deçà du niveau autorisé. La tension la plus élevée ne doit pas dépasser la valeur indiquée sur la plaquette signalétique de l'appareil. Cette tension reste dans la fourchette autorisée lorsque la tension de service (U1) d'étage de déflexion horizontale est précise. Reportez-vous à la section "Réglages de service".

Avvertissement concernant les décharges électrostatiques

Le récepteur contient des composants sensibles aux décharges électrostatiques (DES). Les opérations de maintenance et les réparations doivent être effectuées dans un environnement n'exposant pas les composants à ces décharges. Pour cela, utilisez un dispositif de mise à la terre spécial !

Composants montés en surface (SMD)

Ces composants sont collés et soudés. Pour ne pas endommager les cartes à circuits imprimés, par exemple lors du remplacement de circuits et de composants similaires ayant de nombreux points de soudure, vous devez utiliser des outils spécifiques lorsque vous effectuez la maintenance des appareils montés en surface.

Modifications

Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception et les caractéristiques de son produit sans avis préalable.

I Istruzioni di servizio

Interventi di assistenza tecnica e riparazione devono essere eseguiti nel più assoluto rispetto delle norme di sicurezza vigenti!

Qualora esistano condizioni di elevati livelli di corrente e stress meccanici le connessioni saldate sono state potenziate tramite occhielli. Questo tipo di connessioni non devono essere lasciate senza occhiello.

Le connessioni influiscono sulla sicurezza e gli standard EMC (Electro-Magnetic Compatibility). Pertanto, i fili elettrici devono essere mantenuti nelle loro posizioni originarie.

NORME SUI RAGGI X:

Il tipo di tubo catodico unitamente all'uso del massimo livello di alta tensione consentito fanno sì che l'intensità dei raggi X del ricevitore rimanga molto al di sotto del valore consentito. L'alta tensione non deve superare il valore indicato sull'apposita etichetta. L'alta tensione rientra nei limiti consentiti quando la tensione operativa (U1) del livello di deflessione orizzontale è corretta. Fare riferimento alla sezione "Regolazioni di servizio".

Avvertenza ESD (scariche elettrostatiche)

Il ricevitore contiene componenti sensibili all'elettricità statica. Qualsiasi intervento di assistenza tecnica o riparazione deve essere eseguito in un ambiente in cui i componenti non possano essere soggetti a scariche elettrostatiche (ESD). A tal fine, usare uno specifico dispositivo di messa a terra!

Dispositivi SMD (Surface-Mounted Device)

I dispositivi SMD sono incollati e saldati. Sono necessari strumenti specifici per non danneggiare la scheda PCB quando si sostituiscono circuiti integrati (IC) e simili componenti con molti punti di saldatura.

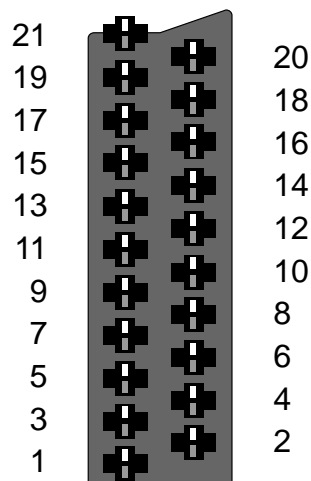
Modifiche

La Casa costruttrice si riserva il diritto di modificare il design e le specifiche senza preavviso.

Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Données techniques	Dati tecnici
System Multinorm ²⁾ NTSC	Norm Multinorm ²⁾ NTSC	Norm Multinorm-TV ²⁾ NTSC	Système Téléviseurs multinormes ²⁾ NTSC	Sistema Televisori multistandard ²⁾ NTSC
Mains power Consumption ¹⁾ In stand-by	Netzanschluss Leistungsaufnahme ¹⁾ In Bereitschaft	Nätanslutning Effektförbrukning ¹⁾ I beredskapsläget	Alimentation Consommation ¹⁾ En mode veille	Tensione di alimentazione Consumo energetico ¹⁾ In standby
Frequency range	Frequenzbereich	Frekvensområde	Gamme de fréquences	Campo di frequenza
Sound output (RMS) Surround channel ²⁾ Centre channel ²⁾ Subwoofer ²⁾	Tonendstufe (RMS) Surround ²⁾ Mitte ²⁾ Subwoofer ²⁾	Ljudeffekt (RMS) Surroundkanal ²⁾ Centrumkanal ²⁾ Subwoofer ²⁾	Sortie sonore (RMS) Canal Surround ²⁾ Canal central ²⁾ Subwoofer ²⁾	Potenza audio (RMS) Canale Surround ²⁾ Canale centrale ²⁾ Subwoofer ²⁾
Connections on the front panel Headphones Audio/Video	Anschlüsse an der Vorderseite Kopfhöreranschluß Audio/Video	Anslutningar på framsidan Hörlurar Audio/Video	Connexions sur le panneau avant Ecouteurs Audio/Video	Connessioni sul pannello frontale Cuffia Audio/Video
Connections on the rear panel Audio/Video	Anschlüsse an der Rückseite Audio/Video	Anslutningar på baksidan Audio/Video	Connexions sur le panneau arrière Audio/Video	Connessioni sul pannello posteriore Audio/Video
External loudspeakers Surround loudspeakers ²⁾ Centre loudspeaker ²⁾	Externe Lautsprecher Surround-Lautsprecher ²⁾ Mitte-Lautsprecher ²⁾	Extrahögtalare Surroundhögtalare ²⁾ Centrumhögtalaren ²⁾	Haut-parleurs externes Haut-parleurs Surround ²⁾ Haut-parleur Central ²⁾	Altoparlanti esterni Altoparlanti Surround ²⁾ Altoparlante centrale ²⁾
Antenna	Antennenanschluß	Antenn	Antenne	Antenna
Audio output ²⁾	Audio Ausgang ²⁾	Ljudutgångar ²⁾	Sortie audio ²⁾	Uscita audio ²⁾
VGA input ²⁾	VGA Eingang ²⁾	VGA ingång ²⁾	Entrée VGA ²⁾	Ingresso VGA ²⁾
VGA audio input ²⁾	VGA Audio-Eingang ²⁾	VGA ljudingång ²⁾	Entrée audio VGA ²⁾	Ingresso audio VGA ²⁾
Specifications are subject to change. ¹⁾ Depends on option modules and picture tube. ²⁾ Not in all models.	Änderungen vorbehalten ¹⁾ Abhängig von Optionsmodulen und Bildröhre. ²⁾ Nicht in allen Modellen.	Rätt till ändringar förbehålles. ¹⁾ Varierar beroende på modulsättning och bildrör. ²⁾ Inte i alla modeller.	Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ¹⁾ Dépend des modules optionnels et du tube cathodique. ²⁾ Pas sur tous les modèles.	Le specifiche sono soggette a cambiamenti. ¹⁾ A seconda dei moduli opzione e del tubo catodico. ²⁾ Non in tutti i modelli.
				PAL/SECAM B, G PAL/SECAM B, G, D, K, K1, L, L', I 3.58/4.43 MHz via Scart 210...240 V, 50 Hz 135 W (normal) 0.2 W 48.25...855.25 MHz 2 x 10 W/8 Ω 2 x 6 W/16 Ω 10 W/8 Ω 14 W/16 Ω 32...600 Ω, 3.5 mm Audio in: 0...2 V (RMS) Video in: 1 V/75 Ω Y/C in (SVHS) Audio in: 0...2 V/R _{in} = 1 kΩ Audio out: 0...2 V/R _{in} .min. 10 kΩ Video in/out: 1 V/75Ω RGB in: 0.7 V/75Ω (E1, E3 ²⁾) Y/C in (SVHS) (E2) min 10 W/8 Ω (RMS) min 6 W/16 Ω (RMS) min 10 W/8 Ω (RMS) 75 Ω 0...2 V/10 kΩ (RCA) 640 x 480, 60 Hz 640 x 400, 70 Hz 640 x 350, 70 Hz 0...2 V (RMS) (RCA)

SCART connector

Pin	SCART 1	SCART 2	SCART 3 (Not in all models)
1	Audio out R, 0.5V (RMS)	Audio out R, 0.5V (RMS)	Audio out R, 0.5V (RMS)
2	Audio in R, 0.5V (RMS)	Audio in R, 0.5V (RMS)	Audio in R, 0.5V (RMS)
3	Audio out L, 0.5V (RMS)	Audio out L, 0.5V (RMS)	Audio out L, 0.5V (RMS)
4	Ground, audio	Ground, audio	Ground, audio
5	Ground, blue	Ground	Ground, blue
6	Audio in L, 0.5V (RMS)	Audio in L, 0.5V (RMS)	Audio in L, 0.5V (RMS)
7	RGB input, blue	S-video chrominance out (copy from front AV-connector)	RGB input, blue
8	Switching voltage 0...2V : no function 4.5...7V : 16/9 picture ratio 9.5...12V : normal picture ratio	Switching voltage 0...2V : no function 4.5...7V : 16/9 picture ratio 9.5...12V : normal picture ratio	Switching voltage 0...2V : no function 4.5...7V : 16/9 picture ratio 9.5...12V : normal picture ratio
9	Ground, green	Ground	Ground, green
10	-	AV-link bidirectional control logical 0: max 0.6V logical 1: min 3.7V	-
11	RGB input, green	-	RGB input, green
12	-	-	-
13	Ground, red	S-video ground (chrominance)	Ground, red
14	Ground	Ground	Ground
15	RGB input, red	S-video input (chrominance)	RGB input, red
16	Switching voltage, RGB blanking	-	Switching voltage, RGB blanking
17	Ground, video	Ground, video	Ground, video
18	Ground	Ground	Ground
19	Video out, 1 Vpp/75 Ω	Video out, 1 Vpp/75Ω S-video out (luminance)	Video out, 1 Vpp/75 Ω
20	Video in, 1 Vpp/75 Ω RGB sync in	Video in, 1 Vpp/75 Ω S-video in (luminance)	Video in, 1 Vpp/75 Ω RGB sync in
21	Screen	Screen	Screen



Operating instructions

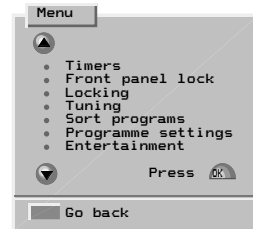
Changing the menu language

1. Press the yellow button to select the Vision menu.
2. Press the red button to select the Display set-up menu.
3. Change the menu language with cursor buttons.
4. Press the OK button to store the changes.
5. Press the TV button to exit.



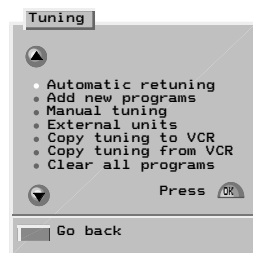
Manual tuning

1. Select the programme number you want to tune.
2. Press the MENU button.
3. Select "Tuning" and press the OK button.
4. Select "Manual tuning" and press the OK button.
5. Press the red button (Channel search).
6. Press the OK button to store.
7. Press the TV button to exit.



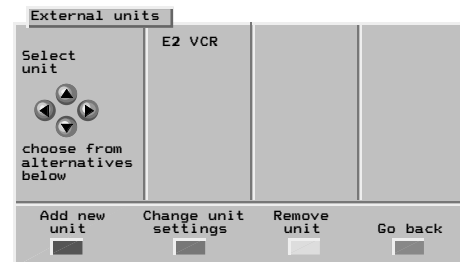
APSi (Automatic Programming System)

1. Press the MENU button.
2. Select "Tuning" and press the OK button.
3. Select "Automatic retuning" and press the OK button.
4. To retune the channels, press the red button.
5. Press the TV button to exit.



Selecting VGA input

1. Press the MENU button.
2. Select "Tuning" and press the OK button.
3. Select "External units" and press the OK button.
4. Select "VGA computer" and press the TV button. (If "VGA computer" is not included in the list, select "Add new unit" by pressing the red button.)



Initialization of NVRAM

Initialization of NVRAM (ICf2)

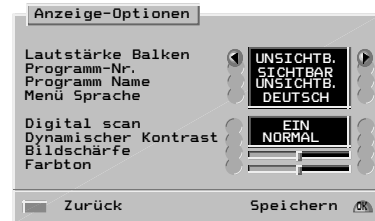
In case that the NVRAM is replaced, it must be initialized and configured.

1. Switch the TV set to stand-by mode.
 - a. Press \blacktriangleleft - (volume minus) button on local control unit and at the same time start entering password: MENU, TV and i with the remote control. Release \blacktriangleleft - button after the MENU button is pressed. The record led will light up to indicate that service mode is enabled.
2. Press the RED-button to pre-configure the set. Green led will flash once to indicate this.
- 3a. At the same time the controller will check NVRAM and initialize it automatically if it was "empty". Initializing will take about 15 s. When it is completed, the green led will light up. Continue to step 4.
- 3b. Automatic initialization did not happen if the green led does not light up steadily. In some cases the led might also light up immediately after configuration without any initializing, depending on NVRAM contents. In this case it might be enough to store the new configuration by pressing "OK". Continue to step 4.
- 3c. If automatic initialization did not happen, you can start it manually by entering the key code: BLUE (wait approx. 2 s.), 2, 5, 4 (wait approx. 2 s.) and OK. Initializing will take about 15 s.
4. Switch off the receiver by pressing the mains switch.
5. Start the receiver in TV mode by pressing the mains switch. Tune in one or more tv channels.
6. Switch off the receiver with remote control.
7. Enter service mode and make the service adjustments (see section "SERVICE ADJUSTMENTS VIA I²C BUS").
8. Switch off the receiver by pressing the mains switch.

Bedienungsanleitung

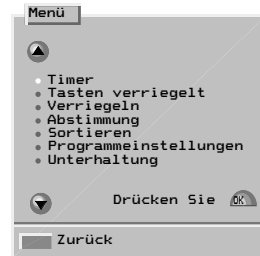
Ändern der Menüsprache

1. Drücken Sie die gelbe Taste zur Wahl des Bildmenüs.
2. Drücken Sie die rote Taste zur Wahl des Anzeige-Optionen-Menüs.
3. Ändern Sie die Menü Sprache mit den Cursortasten.
4. Drücken Sie zum Speichern der Änderungen die OK-Taste.
5. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs die TV-Taste.



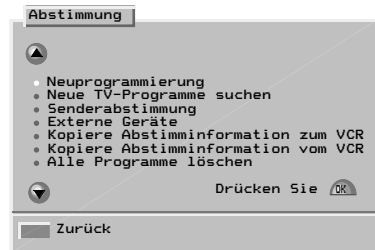
Manuelle Abstimmung

1. Wählen Sie die Programmnummer, die Sie abstimmen möchten.
2. Drücken Sie die MENU-Taste.
3. Wählen Sie "Abstimmung" und drücken Sie die OK-Taste.
4. Wählen Sie "Senderabstimmung" und drücken Sie die OK-Taste.
5. Drücken Sie die rote Taste (Kanal-Suchlauf).
6. Drücken Sie zum Speichern die OK-Taste.
7. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs die TV-Taste.



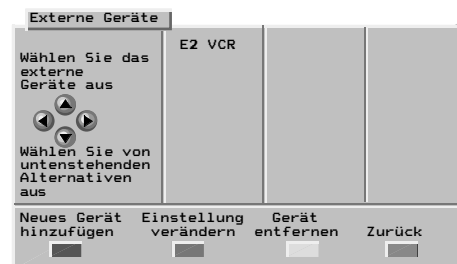
APSi (Automatisches Programmiersystem)

1. Drücken Sie die MENU-Taste.
2. Wählen Sie "Abstimmung" und drücken Sie die OK-Taste.
3. Wählen Sie "Neuprogrammierung" und drücken Sie die OK-Taste.
4. Drücken Sie zur Neuabstimmung der Kanäle die rote Taste.
5. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs die TV-Taste.



Wahl des VGA-Eingangs

1. Drücken Sie die MENU-Taste.
2. Wählen Sie "Abstimmung" und drücken Sie die OK-Taste.
3. Wählen Sie "Externe Geräte" und drücken Sie die OK-Taste.
4. Wählen Sie "VGA Computer" und drücken Sie die OK-Taste. (Falls "VGA Computer" nicht in der Liste enthalten ist, wählen Sie "Neues Gerät hinzufügen" durch Drücken der roten Taste.)



Initialisierung des NVRAM

Initialisierung des NVRAM (ICf2)

Im Falle eines Austausches des NVRAM muß dieser initialisiert und konfiguriert werden.

1. Schalten Sie das Fernsehgerät in die Betriebsbereitschaft.
Drücken Sie die \blacktriangleleft (-)Taste (Lautstärke-Minus) an der Bedieneinheit, während Sie gleichzeitig die Eingabe des Paßwortes mit der Fernbedienung starten: MENU, TV und i. Lassen Sie die \blacktriangleleft (-)Taste los, nachdem die MENU-Taste gedrückt wurde. Die Aufnahme-LED leuchtet auf und zeigt an, daß der Servicemodus aktiviert ist.
2. Drücken Sie zur Vorkonfiguration des Fernsehgerätes die rote Taste. Die grüne LED leuchtet zur Kontrolle einmal auf.
- 3a. Zur gleichen Zeit überprüft der Controller den NVRAM und initialisiert ihn automatisch, wenn er "leer" war. Die Initialisierung dauert ungefähr 15 Sekunden. Wenn sie durchgeführt worden ist, leuchtet die grüne LED auf. Fahren Sie mit Schritt 4 fort.
- 3b. Die automatische Initialisierung wurde nicht durchgeführt, wenn die grüne LED nicht dauernd aufleuchtet. In manchen Fällen kann die LED direkt nach

der Konfiguration ohne jede Initialisierung aufleuchten,

abhängig vom Inhalt des NVRAM. In diesem Fall ist es ausreichend, die neue Konfiguration durch Drücken der OK-Taste zu speichern. Fahren Sie mit Schritt 4 fort.

- 3c. Ist die automatische Initialisierung nicht durchgeführt worden, kann diese manuell durch Eingabe des Schlüsselcodes gestartet werden: BLAUE (ca. 2 Sekunden warten), 2, 5, 4 (ca. 2 Sekunden warten), und OK. Die Initialisierung dauert ungefähr 15 Sekunden
4. Schalten Sie das Fernsehgerät durch Drücken des Netzschalters aus.
5. Schalten Sie das Fernsehgerät durch Drücken des Netzschalters in den Fernsehbetrieb. Stellen Sie einen oder mehrere Kanäle ein.
6. Schalten Sie das Fernsehgerät mit der Fernbedienung aus.
7. Gehen Sie in den Servicemodus und nehmen Sie die Service-Einstellungen vor (siehe Abschnitt "SERVICE-EINSTELLUNGEN ÜBER DEN I²C-BUS").
8. Schalten Sie das Fernsehgerät mit dem Netzschalter aus.

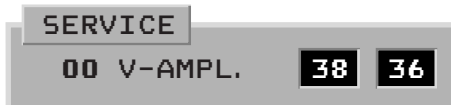
Service-Einstellungen

Aktivierung des Servicemodus

- Schalten Sie das Fernsehgerät in die Betriebsbereitschaft.
- Drücken Sie an der Bedieneinheit am Fernsehgerät die \blacktriangleleft (-)Taste (Lautstärke verringern) und geben gleichzeitig die Passwörter MENU und TV ein. Lassen Sie die \blacktriangleleft (-)Taste los, nachdem Sie die MENU-Taste gedrückt haben. Die Aufnahme-LED leuchtet auf und zeigt an, daß der Servicemodus aktiviert ist. Schalten Sie das Fernsehgerät durch Drücken der TV-Taste ein.
- Aktivieren Sie den Servicemodus durch Drücken der i-Taste und gehen Sie durch Drücken der TV-Taste. aus dem Servicemodus.

Hinweis! Der Servicemodus bleibt aktiviert, bis das Fernsehgerät mit dem Netzschalter ausgeschaltet wird.

- Beenden Sie den Servicemodus, indem Sie das Fernsehgerät mit dem Netzschalter ausschalten.



Im Servicemodus wird ein Einstellmenü auf dem Bildschirm gezeigt. Die Einstellungszahl und der Name, die Initialisierung (links) und die Einstellwerte (rechts) werden in diesem Menü gezeigt.

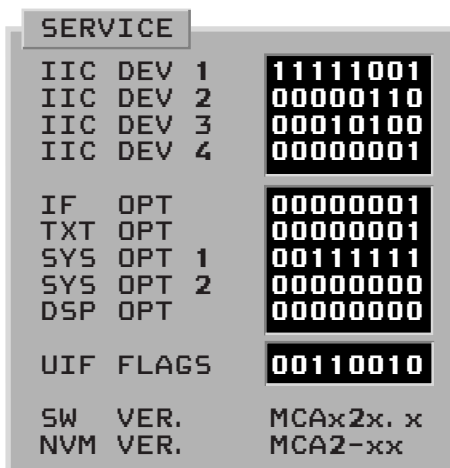
Konfiguration und Fehlerdiagnose

Nach Hinzufügen oder Entfernen von Optionen muß das Fernsehgerät konfiguriert werden. Durch Drücken der roten Taste im Servicemodus überprüft der Prozessor die Konfiguration des Fernsehgerätes und zeigt die Einstellungen auf dem Bildschirm an. Die Konfiguration kann durch Drücken der OK-Taste gespeichert werden.

Dieses Feature kann auch bei der Fehlerdiagnose benutzt werden. Wenn ein Option-Bit nicht '1' ist - was dieses aber sein sollte - ist der IC (oder das Feature) entweder nicht vorhanden oder defekt.

Änderung der Options-Bytes

- Wählen Sie den Konfigurationsmodus durch Drücken der roten Taste im Servicemodus.



SW VER. = μ P Softwareversion.

NVM VER. = NVMRAM Softwareversion.

- Wählen Sie das IIC-Gerätebyte 1 -4, das Prüfbyte 1 - 5 oder das uif-Kennzeichenbyte mit den Cursortasten (auf-/abwärts). Das gewählte Byte wird hervorgehoben dargestellt.
- Stellen Sie die Bits mit den Zifferntasten (0 ... 7) ein.
- Speichern Sie die Einstellungen durch Drücken der OK-Taste.
- Kehren Sie durch Drücken der roten Taste zum normalen Servicemodus zurück.

Beschreibungen der Options-Bytes

Bit	Beschreibung	7	6	5	4	3	2	1	0	'1'	'0'
IIC DEV 1 11111001											
0	TV-Tuner									Ja	Nein
1	IF-Ausgang, HEF4094									Ja	Nein
3	Synchronprozessor Decoder, TDA9143									Ja	Nein
4	Ablenkungssteuerung, TDA9151									Ja	Nein
5	RGB-Prozessor, TDA4780									Ja	Nein
6	IQTV-Prozessor									Ja	Nein
7	DPLL									Ja	Nein
IIC DEV 2 00000110											
0	VGA Option installiert									Ja	Nein
1	Hauptvideoschalter, TDA6417									Ja	Nein
2	Tonprozessor, MSP3410									Ja	Nein
3	16:9 Bildröhre									Ja	Nein
4	Kammfilter installiert									Ja	Nein
5	PIP-Prozessor, SDA9188 + TDA9141									Ja	Nein
6	PIP-Tuner									Ja	Nein
7	SCART 3 installiert									Ja	Nein
IIC DEV 3 00010100											
0	Virtueller 3D Ton									Ja	Nein
1	Dolby-Prozessor									Ja	Nein
2	SDA30C264-Prozessor									Ja	Nein
3	Subwoofer installiert									Ja	Nein
4	Megatext, SDA5273-2/75-2									Ja	Nein
5	VT mit externen RAM									Ja	Nein
6	Level 2.5 Megatext									Ja	Nein
7	Einfeld-Speicher (DB711 Modul)									Ja	Nein
IIC DEV 4 00000001											
0	Nicam aktiviert									Ja	Nein
1	Steuerleitung (Xata) an AR7xx-Modul									Ja	Nein
IF OPT 00000001											
0	B/G-System									Ja	Nein
1	I-System									Ja	Nein
2	D/K-System									Ja	Nein
3	L/L'-System									Ja	Nein
TXT OPT 00000001											
0	Toptext aktiviert									Ja	Nein
1	Floftext aktiviert									Ja	Nein
2	TXT packet P26 nicht aktiviert									Ja	Nein
3	Text-Synchronmodus									Ja	Nein
4	Autom. Weiterblättern von Textunterseiten									Ja	Nein
5	EPG (nexTView) aktiviert									Ja	Nein
6	EPG-Aufnahme aktiviert									Ja	Nein
SYS OPT 1 00111111											
0	E0 (A/V-Anschluß) installiert									Ja	Nein
1	E0 S-Video									Ja	Nein
2	RGB nur möglich bei E1									Ja	Nein
3	ACI aktiviert									Ja	Nein
4	Micro Power Netzteil installiert									Ja	Nein
5	Tonträger Steuerschaltung									Ja	Nein
6	Loudness Aktiviert									Ja	Nein
SYS OPT 2 00000000											
0	Bilddrehung aktiviert									Ja	Nein
1	Autostart (Hotel TV)									Ja	Nein
2	Warenzeichen-Kode 5									Ja	Nein
7	Hotel TV-Funktionen aktiviert (manuell)									Ja	Nein
UIF FLAGS 00110010											
0-2	Logo-Bit										
	000 = Kein Logo, direkt in das APSi gehen										
	001 = Kein Logo, in das Sprachmenü gehen										
	010 = Akai-Logo										
	011 = Nokia-Logo										
	100 = Finlux-Logo										
	101 = Salora-Logo										
	110 = Luxor-Logo										
3	Fernsehgerät zuvor noch nicht benutzt									Ja	Nein
4	Lautstärkebalken aktiviert									Ja	Nein
5	Einblendung Programmnummer aktiviert									Ja	Nein
6	Verriegelung der Tasten am Gerät									Ja	Nein
7	Off-Timer aktiv									Ja	Nein

Bruksanvisning

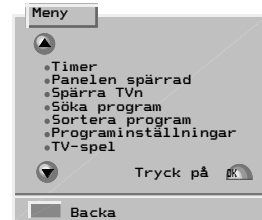
Ändra menyspråk

1. Välj "Önskebild"-menyn med den GULA knappen.
2. Tryck på den RÖDA knappen för att välja Display-inställningar.
3. Ändra menyspråk med markörknapparna.
4. Spara inställningen med OK-knappen.
5. Lämna menyn med TV-knappen.



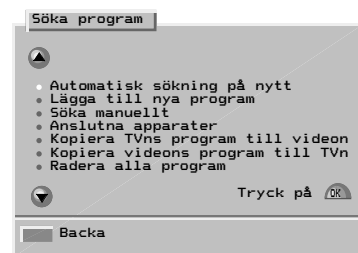
Manuell avstämning

1. Välj programplatsen du vill ställa in.
2. Tryck på MENU-knappen.
3. Välj "Söka program" och tryck på OK-knappen.
4. Välj "Söka manuellt" och tryck på OK-knappen.
5. Tryck på den röda (Kanalsökning) knappen.
6. Tryck på OK-knappen för att spara.
7. Lämna menyn med TV-knappen.



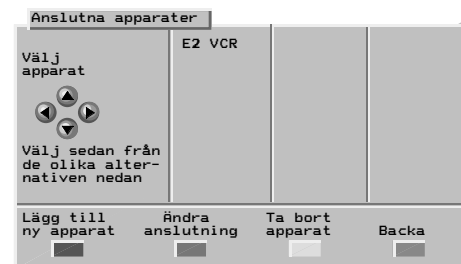
APSi (Automatic Programming System)

1. Tryck på MENU-knappen.
2. Välj "Söka program" och tryck på OK-knappen.
3. Välj "Automatisk sökning på nytt" och tryck på OK.
4. För att omprogrammera programmen, tryck på den RÖDA knappen.
5. Lämna menyn med TV-knappen.



Val av VGA-ingång

1. Tryck på MENU-knappen.
2. Välj "Söka program" och tryck på OK-knappen.
3. Välj "Anslutna apparater" och tryck på OK-knappen.
4. Välj "VGA Computer" och tryck på TV-knappen. (Om inte "VGA Computer" ingår i listan, välj "Lägg till ny apparat" med den RÖDA knappen.)



Initialisering av NVRAM

Initialisering av NVRAM (ICf2)

Efter byte av NVRAM-minnet måste det initialiseras och konfigureras.

1. Ställ mottagaren i beredskapsläge. Håll frontpanelens ◀- (volym minus) knapp intryckt och tryck samtidigt på fjärrkontrollens MENU, TV och "i" knappar. Frigör ◀- knappen efter att MENU-knappen är intryckt. Inspelningslampan börjar lysa för att indikera serviceläge.
2. Tryck på den röda färgknappen för att förkonfigurera apparaten. Den gröna lysdioden blinkar till.
- 3a. NVRAM-minnet kontrolleras samtidigt och initialiseras om det var "tomt". Initialiseringen tar ca. 15 s. När initialiseringen är utförd, börjar den gröna lysdioden lysa. Fortsätt från punkt 4.
- 3b. Om den gröna lysdioden inte börjar lysa kontinuerligt, blev automatisk initialisering inte utförd. Beroende på NVRAM-minnets innehåll kan lysdioden också börja lysa direkt efter konfigurering, utan att det initialiseras. I detta fall kan det räcka med att spara konfigureringen genom att trycka på OK-knappen och fortsätta med punkt 4.
- 3c. Startas inte automatisk initialisering, kan du starta den manuellt med följande knappsekvens: BLÅ (vänta ca. 2 s.), 2, 5, 4 (vänta ca. 2 s.) och OK. Initialiseringen tar ca. 15 sekunder.
4. Stäng av mottagaren med huvudströmbrytaren.
5. Ställ mottagaren i normalt tv-läge genom att slå på den med huvudströmbrytaren. Ställ in ett eller flera TV-program.
6. Stäng av mottagaren med huvudströmbrytaren.
7. Välj serviceläge och gör alla serviceinställningar (se avsnitt "SERVICEINSTÄLLNINGAR VIA I²C-BUS").
8. Stäng av mottagaren med huvudströmbrytaren.

Mode d'emploi

Modification de la langue du menu

1. Appuyez sur la touche jaune pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur la touche rouge pour sélectionner le menu Affichage écran.
3. Sélectionnez la langue du menu à l'aide des touches curseurs.
4. Appuyez sur la touche OK pour enregistrer les modifications.
5. Appuyez sur la touche TV pour quitter le menu.



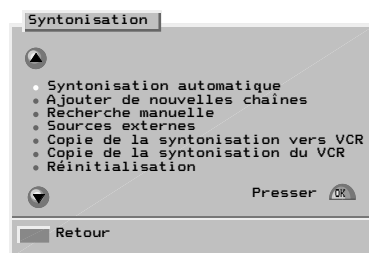
Recherche manuelle

1. Sélectionnez le numéro du programme que vous voulez régler.
2. Appuyez sur la touche MENU.
3. Sélectionnez l'option "Syntonisation" et appuyez sur la touche OK.
4. Sélectionnez l'option "Recherche manuelle" et appuyez sur la touche OK.
5. Lancez la recherche de canal à l'aide de la touche rouge.
6. Pour mémoriser vos sélections, appuyez sur la touche OK.
7. Appuyez sur la touche TV pour quitter le menu.



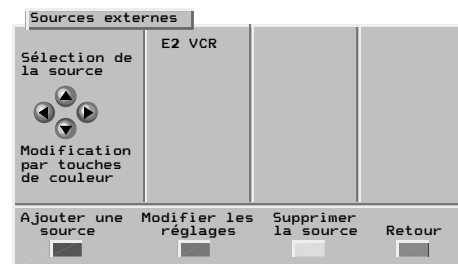
Système de programmation automatique (APSi)

1. Appuyez sur la touche MENU.
2. Sélectionnez l'option "Syntonisation" et appuyez sur la touche OK.
3. Sélectionnez l'option "Syntonisation automatique" et appuyez sur la touche OK.
4. Pour régler les chaînes, appuyez sur la touche rouge.
5. Appuyez sur la touche TV pour quitter le menu.



Sélection de l'entrée VGA

1. Appuyez sur la touche MENU.
2. Sélectionnez l'option "Syntonisation" et appuyez sur la touche OK.
3. Sélectionnez l'option "Sources externes" et appuyez sur la touche OK.
4. Sélectionnez l'option "VGA computer" et appuyez sur la touche TV. (Si l'option "VGA computer" ne se trouve pas dans la liste, sélectionnez l'option "Ajouter une source" en appuyant sur la touche rouge.)



Initialisation de la NVRAM

Initialisation de la NVRAM (ICf2)

Si la RAM non volatile (NVRAM) est remplacée, elle doit être initialisée et configurée.

1. Mettez le téléviseur en mode mise en veille. Appuyez sur la touche ◀ (abaissement du volume) de l'unité de commande centralisée et commencez simultanément à saisir le mot de passe : MENU, TV et avec la télécommande. Relâchez la touche ◀ après avoir appuyé sur la touche MENU. Le voyant d'enregistrement s'allume pour indiquer que le mode maintenance est activé.
2. Appuyez sur la touche rouge pour pré-configurer le téléviseur. Le voyant vert clignote ensuite une fois.
- 3a. Pendant ce temps, le contrôleur vérifie la NVRAM et l'initialise automatiquement si elle est "vide". L'initialisation prend environ 15 secondes. Quand elle est achevée, le voyant vert s'allume. Passez à l'étape 4.
- 3b. Le voyant vert n'est pas allumé en continu si l'initialisation automatique ne s'est pas produite. Dans certains cas, le voyant peut également s'allumer immédiatement après la configuration sans aucune initialisation, selon le contenu de la NVRAM. Dans ce cas, il suffit d'enregistrer la nouvelle configuration en appuyant sur OK. Passez ensuite à l'étape 4.
- 3c. Si l'initialisation automatique ne s'est pas produite, vous pouvez la lancer manuellement en entrant le code clé : bleu (attendez environ 2 secondes), 2, 5, 4 (attendez environ 2 secondes) et OK. L'initialisation prend environ 15 secondes.
4. Eteignez le récepteur en appuyant sur l'interrupteur principal.
5. Lancez le récepteur en mode de réception TV en appuyant sur l'interrupteur principal. Réglez une ou plusieurs chaînes de télévision.
6. Eteignez le récepteur avec la télécommande.
7. Entrez en mode maintenance et effectuez les réglages (reportez-vous à la section "Réglages de service au moyen du bus I²C").
8. Eteignez le récepteur en appuyant sur l'interrupteur principal.

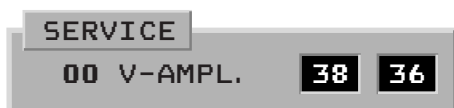
Réglages de service

Activer le mode de service

1. Mettez le téléviseur en mode mise en veille.
2. La touche (abaissement du volume) de l'unité de commande centralisée et entrez le mot de passe MENU, TV tout en maintenant cette touche enfoncée. Relâchez la touche après avoir appuyé sur la touche MENU. Le voyant d'enregistrement s'allume pour indiquer que le mode service est activé. Pour mettre le récepteur sous tension, appuyez sur la touche TV.
3. Appuyez sur la touche pour activer le mode de service et sur la touche TV pour quitter ce mode.

Remarque ! Le mode de service reste activé tant que vous n'avez pas mis le récepteur hors tension à l'aide de l'interrupteur principal.

4. Pour désactiver le mode de service, mettez le récepteur hors tension à l'aide de l'interrupteur principal.



En mode maintenance, un menu de réglage apparaît à l'écran. Le numéro et le nom du réglage, les valeurs d'initialisation (à gauche) et de réglage (à droite) sont affichées dans le menu.

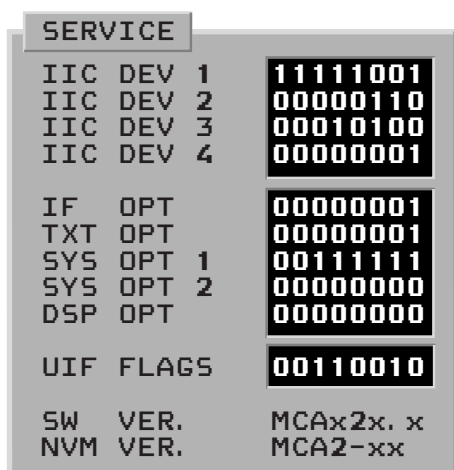
Configuration et diagnostic de panne

Vous devez configurer le téléviseur après tout ajout ou suppression d'options. En appuyant sur la touche rouge en mode service, le processeur contrôle la configuration du téléviseur et affiche les paramètres à l'écran. Vous pouvez enregistrer la configuration en appuyant sur la touche OK.

Cette fonction peut également être utilisée pour le diagnostic de panne. Si un bit d'option n'a pas la valeur '1' comme il devrait l'être, cela signifie que le CI (ou la fonction) est soit absent, soit défaillant.

Modification des octets d'options

1. Sélectionnez le mode configuration en appuyant sur la touche rouge en mode service.



SW VER. = version logicielle μ P.

NVM VER. = version logicielle NVMRAM.

2. Sélectionnez IIC Device byte 1 - 4, Option byte 1 - 5 ou uif flags byte avec la touche curseur (vers le haut/vers le bas). L'octet sélectionné apparaît en surbrillance.
3. Définissez les bits à l'aide des touches numériques (0 ... 7).
4. Mémorisez les paramètres en appuyant sur la touche OK.
5. Retournez en mode service normal en appuyant sur la touche rouge.

Descriptions des octets d'option

Bit	Description	7	6	5	4	3	2	1	0	'1'	'0'
IIC DEV 1 11111001											
0	Tuner TV									oui	non
1	Sortie FI, HEF4094									oui	non
3	Processeur synchro décodeur, TDA9143									oui	non
4	Contrôleur déflexion, TDA9151									oui	non
5	Processeur RVB, TDA4780									oui	non
6	Processeur IQTV									oui	non
7	DPLL									oui	non
IIC DEV 2 00000110											
0	VGA									oui	non
1	Interrupteur vidéo principal TDA6417									oui	non
2	Processeur Son, MSP3410									oui	non
3	Tube 16:9									oui	non
4	Filtre-peigne									oui	non
5	Processeur PIP, SDA9188 + TDA9141									oui	non
6	Tuner PIP (image dans l'image)									oui	non
7	SCART 3 installé									oui	non
IIC DEV 3 00010100											
0	Son virtuel (3D Sound)									oui	non
1	Processeur Dolby									oui	non
2	Processeur SDA30C264									oui	non
3	Subwoofer									oui	non
4	Megatext, SDA5273-2/75-2									oui	non
5	Mémoire texte externe									oui	non
6	Megatext Level 2.5									oui	non
7	Mémoire un champ (Module DB711)									oui	non
IIC DEV 4 00000001											
0	Nicam activé									oui	non
1	Ligne de commande (Xata) au module AR7xx									oui	non
IF OPT 00000001											
0	Système B/G									oui	non
1	Système I									oui	non
2	Système D/K									oui	non
3	Système L/L'									oui	non
TXT OPT 00000001											
0	TOP text activé									oui	non
1	Flof text activé									oui	non
2	P26 activé									oui	non
3	TXT accrochage mode									oui	non
4	TXT souspage défilement									oui	non
5	Fonction EPG (nexTVView) activée									oui	non
6	Fonction d'enregistrement EPG activée									oui	non
SYS OPT 1 00111111											
0	E0 (connecteur A/V) installé									oui	non
1	Vidéo S (E0)									oui	non
2	RVB uniquement activé dans E1									oui	non
3	Fonction ACL activée									oui	non
4	Alimentation micro installée									oui	non
5	Blocage de porteuse activé									oui	non
6	Loudness activée									oui	non
SYS OPT 2 00000000											
0	Rotation activé									oui	non
1	Démarrage automatique (TV hôtel)									oui	non
2	Code 5 de la marque activé									oui	non
7	Fonctions TV hôtel activées (manuel)									oui	non
UIF FLAGS 00110010											
0-2	Bit de logo										
	000 = pas de logo, aller directement à la fonction APSi										
	001 = pas de logo, aller au menu Langue										
	010 = Logo Akai										
	011 = Logo Nokia										
	100 = Logo Finlux										
	101 = Logo Salora										
	110 = Logo Luxor										
3	Téléviseur non utilisé auparavant									oui	non
4	Barre de volume activée									oui	non
5	Numéro de programme activé à l'écran									oui	non
6	Verrouillage du panneau avant									oui	non
7	Compteur d'arrêt actif									oui	non

Istruzioni per l'uso

Modifica della lingua dei menu

1. Premere il tasto giallo per selezionare il menu Immagine.
2. Premere il tasto rosso per selezionare il menu Indicazioni su schermo.
3. Cambiare la lingua del menu con i tasti cursore.
4. Premere il tasto OK per memorizzare le modifiche.
5. Premere il tasto TV per uscire.



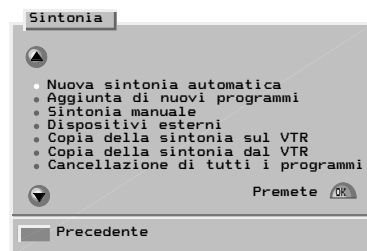
Sintonia manuale

1. Selezionare il numero programma che si desidera sintonizzare.
2. Premere il tasto MENU.
3. Selezionare "Sintonia" e premere il tasto OK.
4. Selezionare "Sintonia manuale" e premere il tasto OK.
5. Premere il tasto rosso (Ricerca del canale).
6. Premere il tasto OK per memorizzare.
7. Premere il tasto TV per uscire.



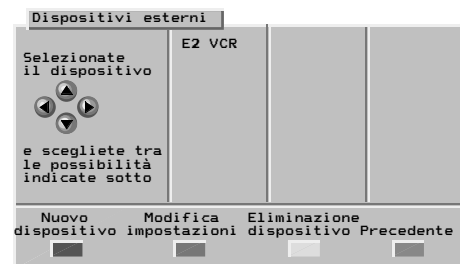
APSi (Automatic Programming System)

1. Premere il tasto MENU.
2. Selezionare "Sintonia" e premere il tasto OK.
3. Selezionare "Nuova sintonia automatica" e premere il tasto OK.
4. Per risintonizzare i canali, premere il tasto rosso.
5. Premere il tasto TV per uscire.



Selezione dell'ingresso VGA

1. Premere il tasto MENU.
2. Selezionare "Sintonia" e premere il tasto OK.
3. Selezionare "Dispositivi esterni" e premere il tasto OK.
4. Selezionare "VGA computer" e premere il tasto TV.
(Se il "VGA computer" non è nell'elenco, selezionare "Nuovo dispositivo" premendo il tasto rosso.)



Inizializzazione di NVRAM

Inizializzazione di NVRAM (ICf2)

Nel caso in cui si sostituisca il modulo NVRAM, questo deve essere inizializzato e configurato.

1. Impostare l'apparecchio TV in modo standby. Premere il tasto (diminuzione volume) sul telecomando dell'apparecchio TV e contemporaneamente immettere la parola d'ordine: MENU, TV e i tramite telecomando. Rilasciare il tasto dopo avere premuto il tasto MENU. Il led della registrazione si accende per indicare che è stato abilitato il modo assistenza tecnica.
2. Premere il tasto rosso per preficonfigurare l'apparecchio. Ad indicare ciò, il led verde lampeggia una volta.
- 3a. Allo stesso tempo il controllore verifica il modulo NVRAM e lo inizializza automaticamente se è "vuoto". L'inizializzazione durerà circa 15 secondi. Una volta completata l'inizializzazione, il led verde si accende. Continuare al punto 4.
- 3b. L'inizializzazione automatica non è stata eseguita se il led verde non si accende a luce fissa. In alcuni casi, il led potrebbe anche accendersi subito dopo la configurazione senza alcuna inizializzazione, a seconda del contenuto del modulo NVRAM. In questo caso, potrebbe essere sufficiente memorizzare la

nuova configurazione premendo "OK". Continuare al punto 4.

- 3c. Se l'inizializzazione automatica non è stata eseguita, è possibile avviarla manualmente immettendo il codice: BLU (attendere circa 2 secondi), 2, 5, 4 (attendere circa 2 secondi) e OK. L'inizializzazione durerà circa 15 secondi.
4. Spegner il ricevitore premendo l'interruttore generale.
5. Avviare il ricevitore in modo TV premendo l'interruttore generale. Sintonizzare uno o più canali TV.
6. Spegner il ricevitore tramite telecomando.
7. Avviare il modo assistenza tecnica ed eseguire le regolazioni di servizio (vedere la sezione "REGOLAZIONI DI SERVIZIO TRAMITE BUS I²C").
8. Spegner il ricevitore premendo l'interruttore generale.

Regolazioni di servizio

Attivazione del modo servizio

1. Impostare l'apparecchio TV in modo standby.
2. premere il tasto (diminuzione volume) sull'unità di controllo locale e contemporaneamente immettere la password MENU e TV. Rilasciare il tasto dopo avere premuto il tasto MENU. Il led di registrazione si accenderà per indicare che il modo assistenza tecnica è stato abilitato. Accendere il ricevitore premendo il tasto TV.
3. Attivare il modo servizio premendo il tasto i ed uscire dal modo servizio premendo il tasto TV.

Nota: Il modo servizio resta attivato fino a che il ricevitore non viene spento tramite l'interruttore generale.

4. Disattivare il modo servizio spegnendo il ricevitore tramite l'interruttore generale.



In modo assistenza tecnica, viene visualizzato uno schermo per le regolazioni. Il numero ed il nome della regolazione, i valori relativi all'inizializzazione (sinistra) ed alla regolazione (destra) sono indicati sul menu.

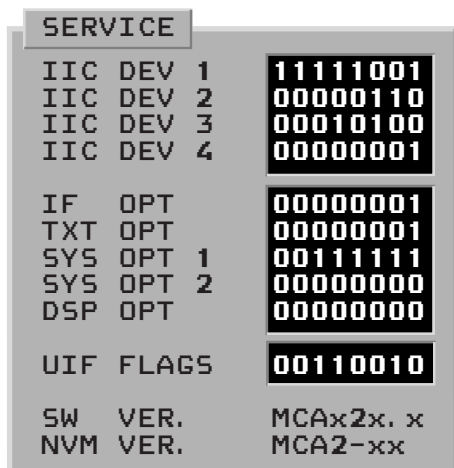
Configurazione e diagnostica

Quando si installano o si rimuovono delle opzioni, l'apparecchio deve essere configurato. Premendo il tasto ROSSO in modo assistenza tecnica, il processore verifica la configurazione dell'apparecchio TV e mostra le impostazioni sullo schermo. La configurazione può essere memorizzata premendo il tasto OK.

Questa funzione può essere anche utilizzata nella diagnostica. Se il bit di un'opzione non è '1' quando invece dovrebbe esserlo, IC (o funzione) non è presente oppure è in errore.

Modifica dei byte di opzione

1. Selezionare il modo configurazione premendo il tasto ROSSO in modo assistenza tecnica.



SW VER. = versione software μ P.

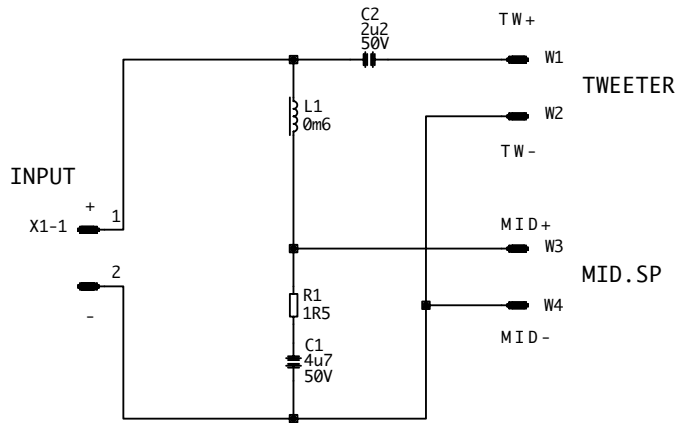
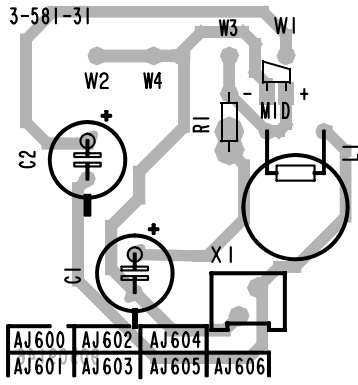
NVM VER. = versione software NVMRAM.

2. Selezionare IIC Device byte 1 - 4, Option byte 1 - 5 o il byte degli indicatori uif (uif flag) tramite il tasto cursore (su/giù). Il byte selezionato è evidenziato.
3. Impostare i bit usando i tasti numerici (0 ... 7).
4. Memorizzare le impostazioni premendo il tasto OK.
5. Tornare al normale modo assistenza tecnica premendo il tasto ROSSO.

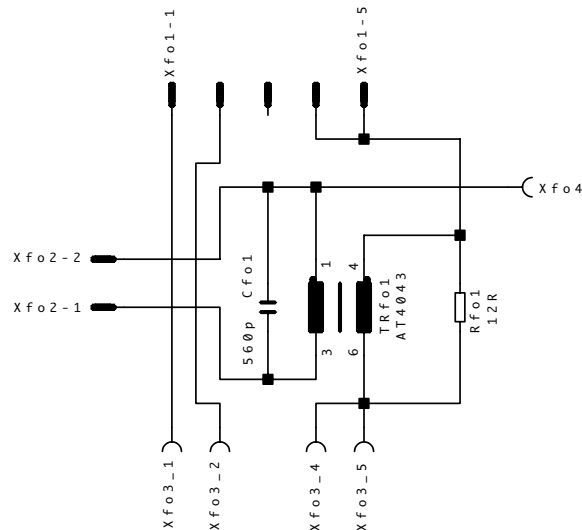
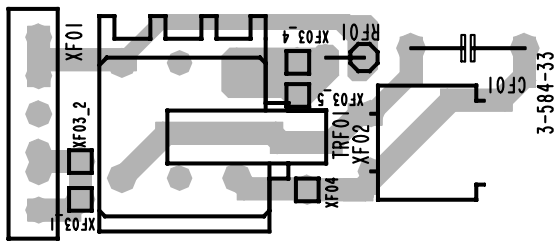
Descrizioni dei byte di opzione

Bit	Descrizione	7	6	5	4	3	2	1	0	'1'	'0'
IIC DEV 1 11111001											
0	Sintonizzatore TV									Si	No
1	Uscita IF, HEF4094									Si	No
3	Processore sinc. decodificatore, TDA9143									Si	No
4	Controllore deflessione, TDA9151									Si	No
5	Processore RGB, TDA4780									Si	No
6	Processore IQTV									Si	No
7	DPLL										
IIC DEV 2 00000110											
0	VGA									Si	No
1	Interruttore video, TDA6417									Si	No
2	Processore Suono, MSP3410									Si	No
3	Tube catodico 16:9									Si	No
4	Filtro Comb									Si	No
5	Processore PIP, SDA9188 + TDA9141									Si	No
6	Sintonizzatore PIP									Si	No
7	Ext 3 installato									Si	No
IIC DEV 3 00010100											
0	Suono virtuale (3D Sound)									Si	No
1	Processore Dolby									Si	No
2	Processore SDA30C264									Si	No
3	Subwoofer									Si	No
4	Megatext, SDA5273-2/75-2									Si	No
5	Memoria televideo esterno									Si	No
6	Megatext livello 2.5									Si	No
7	Memoria campo singolo (Modulo DB711)									Si	No
IIC DEV 4 00000001											
0	Nicam abilitato									Si	No
1	Cavo di controllo (Xata) a modulo AR7xx									Si	No
IF OPT 00000001											
0	Sistema B/G									Si	No
1	Sistema I									Si	No
2	Sistema D/K									Si	No
3	Sistema L/L'									Si	No
TXT OPT 00000001											
0	Televideo TOP abilitato									Si	No
1	Televideo Fiof abilitato									Si	No
2	P26 disabilitato									Si	No
3	Modo di sincronizz. televideo									Si	No
4	Scorrimento sottopagine automatico									Si	No
5	EPG (nexTView) abilitato									Si	No
6	Record EPG abilitato									Si	No
SYS OPT 1 00111111											
0	E0 (connettore A/V) installato									Si	No
1	S-video E0									Si	No
2	RGB abilitato solo in E1									Si	No
3	ACL abilitato									Si	No
4	Alimentatore micro installato									Si	No
5	Muto portante abilitato									Si	No
6	Loudness abilitato									Si	No
SYS OPT 2 00000000											
0	Inclinazione immagine abilitato									Si	No
1	Autostart (TV hotel)									Si	No
2	Codice 5 della marca di fabbrica									Si	No
7	Funzioni TV hotel abilitate (manuale)									Si	No
UIF FLAGS 00110010											
0-2	Bit logo										
	000 = nessun logo, andare direttamente a APSi										
	001 = nessun logo, andare direttamente al menu lingua										
	010 = Logo Akai										
	011 = Logo Nokia										
	100 = Logo Finlux										
	101 = Logo Salora										
	110 = Logo Luxor										
3	Apparecchio TV non usato prima									Si	No
4	Barra del volume abilitata									Si	No
5	Numero programma sullo schermo abilitato									Si	No
6	Blocco pannello frontale									Si	No
7	Timer spegnimento attivo									Si	No

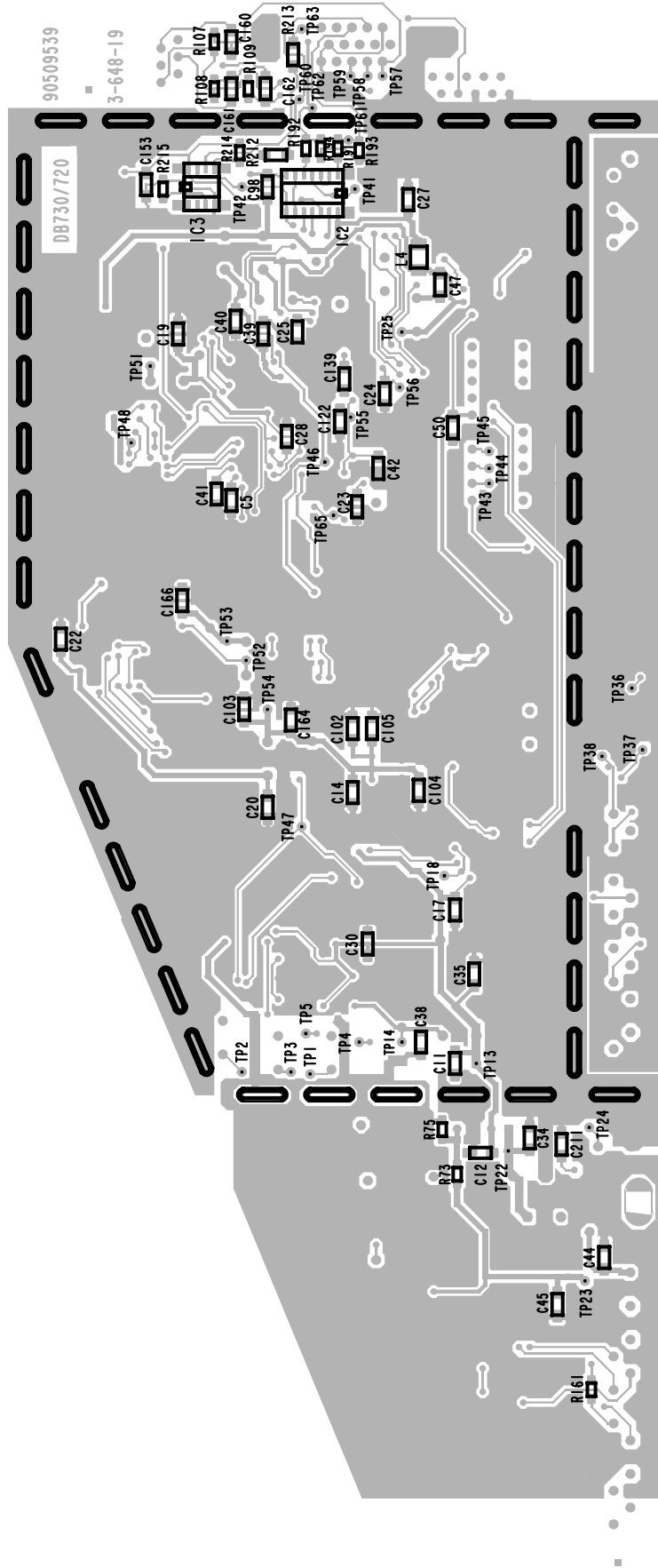
AJ603 Crossover network module



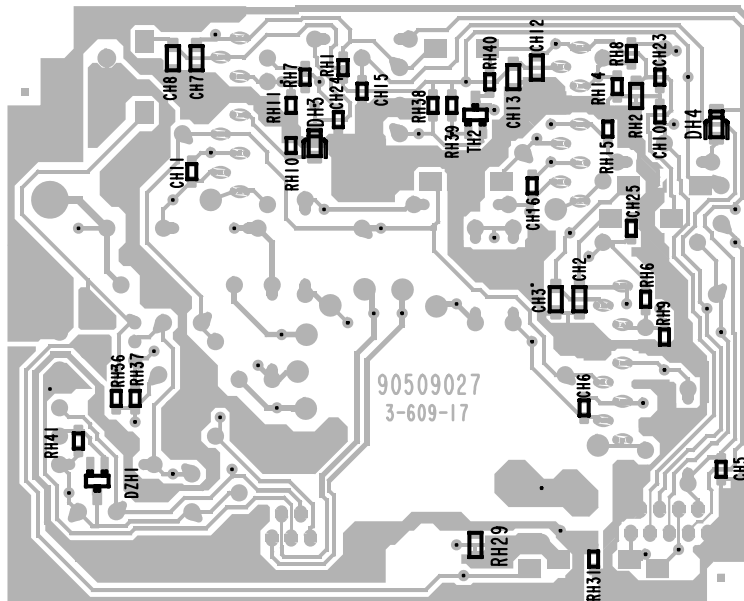
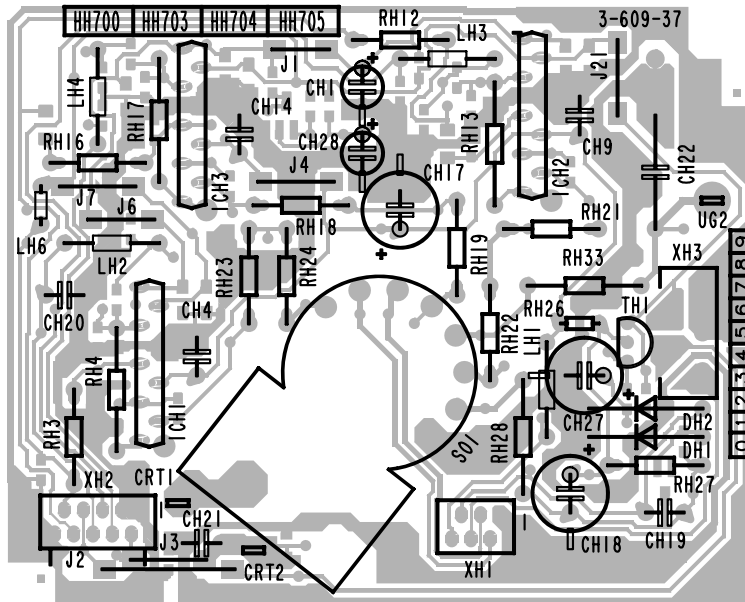
F0703 Dynamic focus module



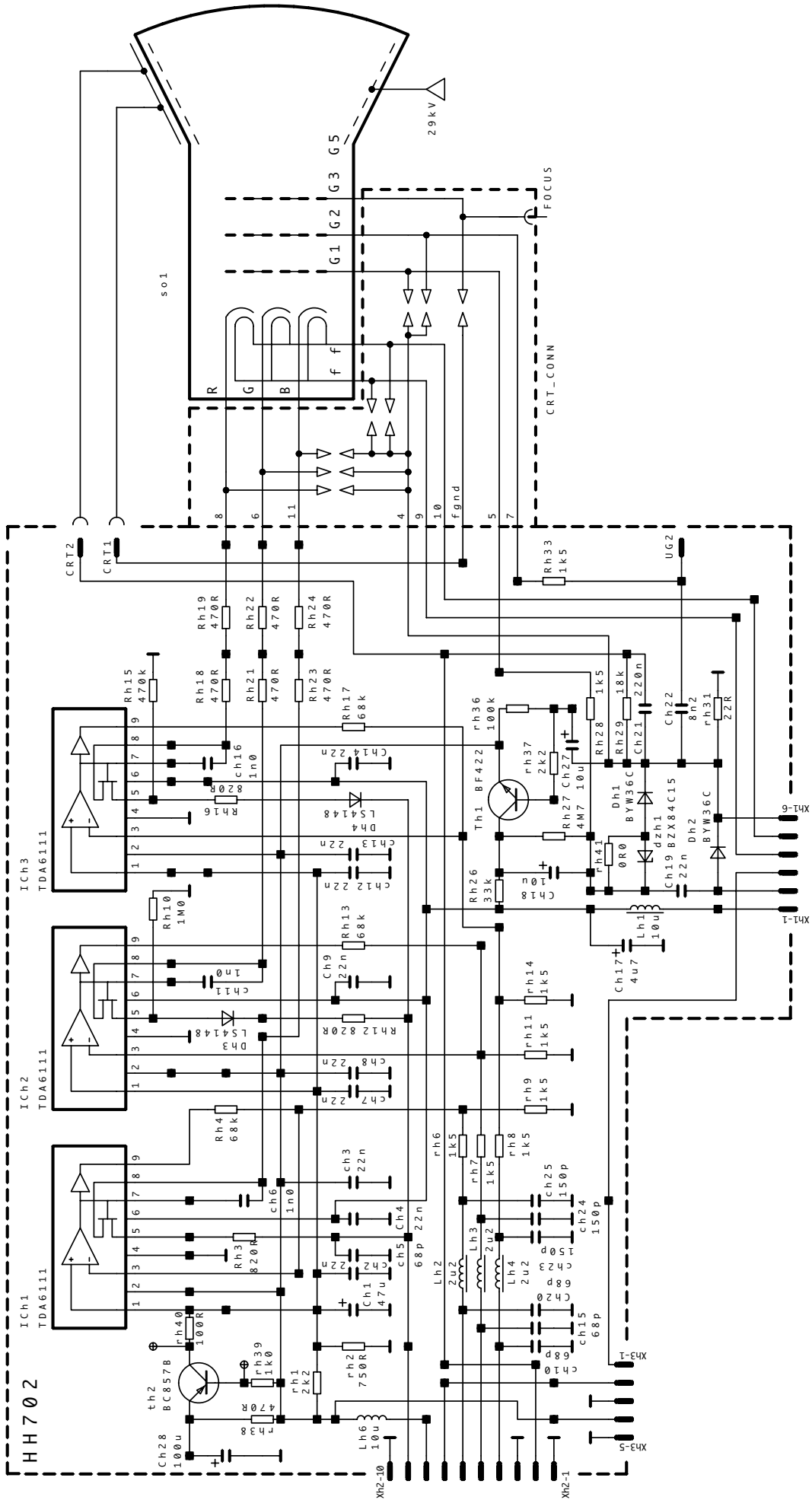
DB720/730 Feature module



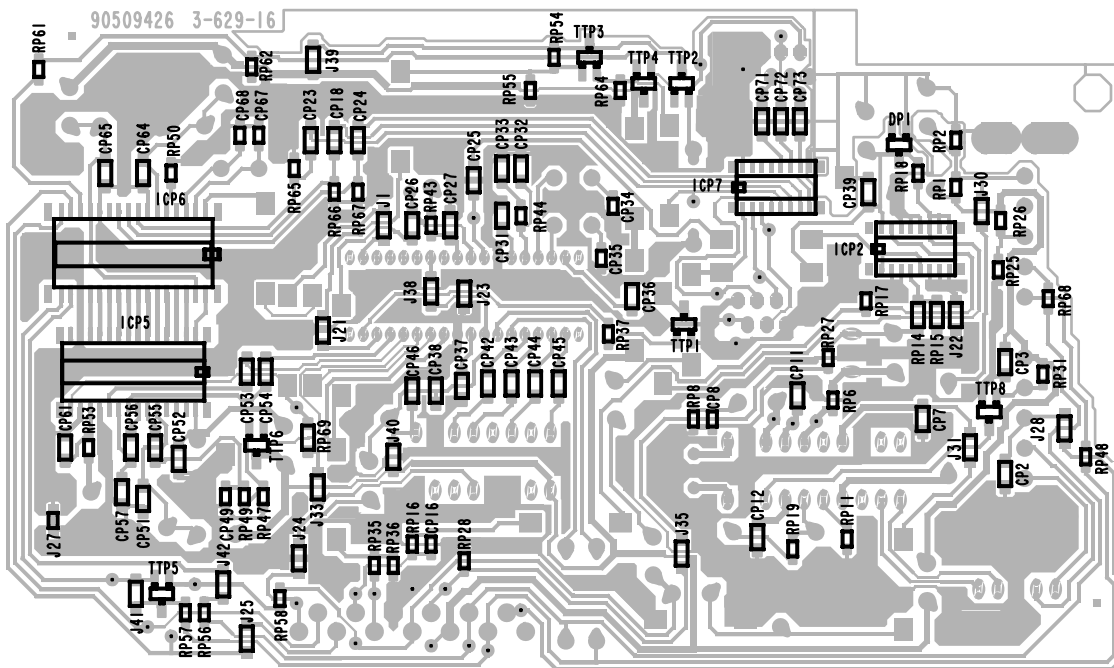
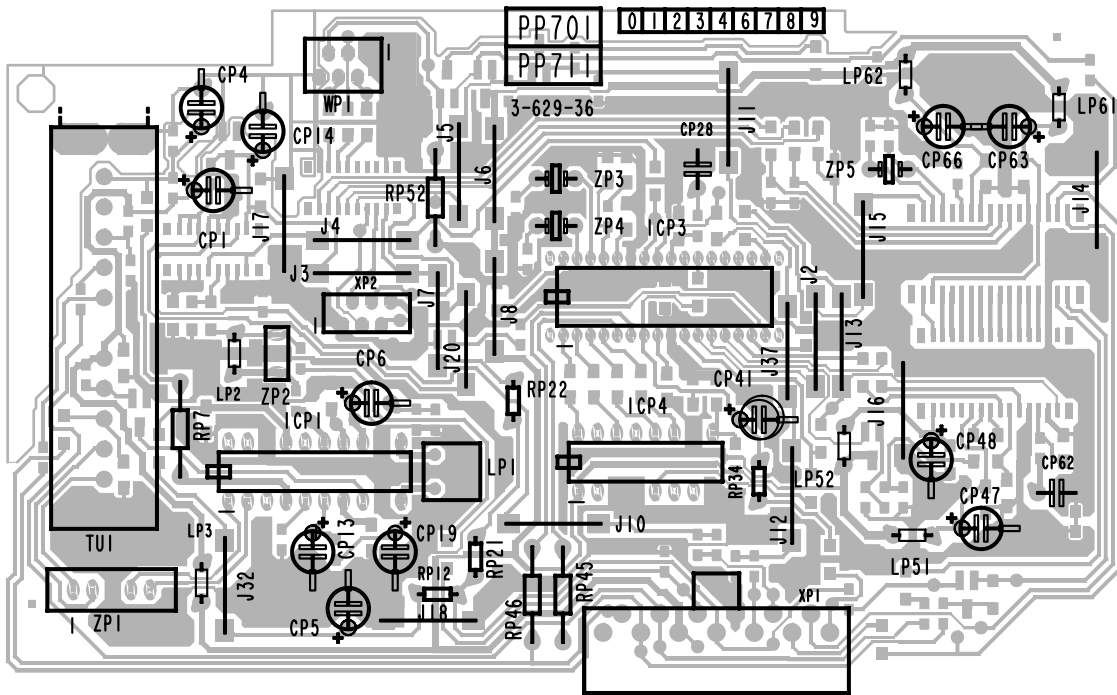
HH702 CRT module



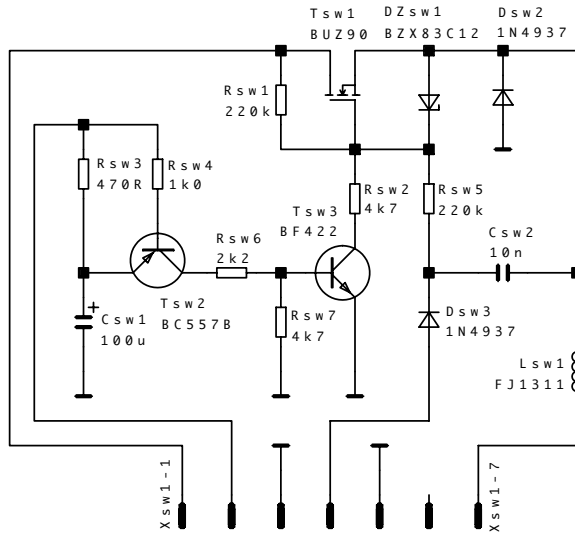
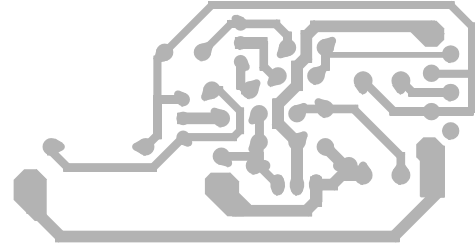
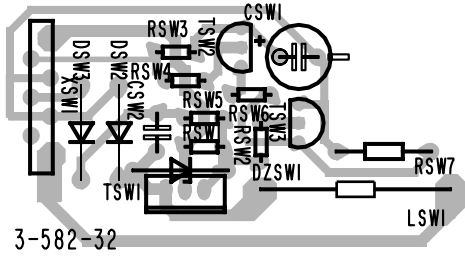
HH702 CRT module



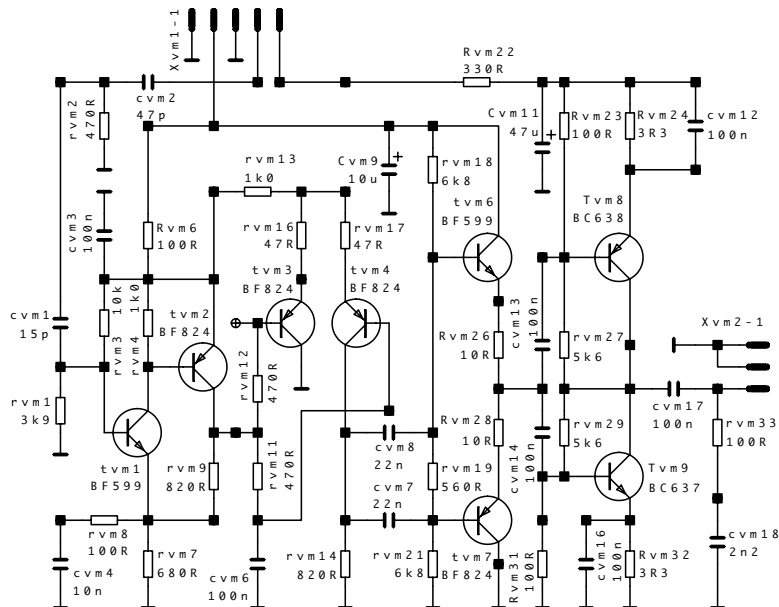
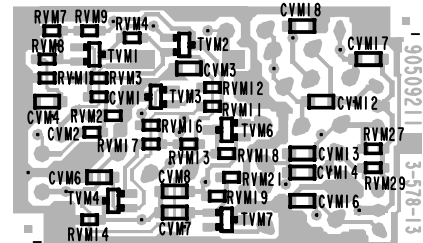
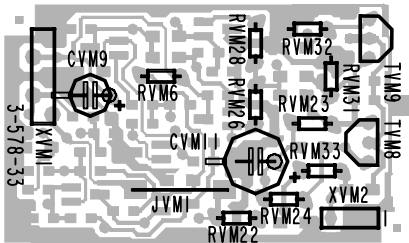
PP711 Picture in picture module



SW700 140V switch module



VM701 SVM module



- (GB) Variable components
 (D) Röhrenabhängige Bauteile
 (S) Komponentskillnader
 (F) Composants variables
 (I) Componenti che differiscono

Picture tube	Vi 32/VGA W76EGX 023x122	Vi 32 W76EDL 013x122	Vi 28 W66EGV 023x122	Vi 32/VGA W76EDL 013x122	Vi 32 W76EGX 023x122	Vi 28 MP W66EHU 013x122
Mainboard	MZ***A*	MZ***C*	MZ***E*	MZ***F*	MZ***G*	MZ***H*
PW-block	PW701	PW705	PW710	PW706	PW707	PW708
Pk1			59M			59M
Rk3	3R0		4R7	2R2	1R5	2R2
Rk9	0R1	3182 0003		0R1		0R1
Rk35			0R1		0R1	
Rk45	27R	3184 0003	27R		27R	27R
Rk54	3R0	3185 0007	1R2	3181 0014	1R5	1R0
Rk55	1R0	3181 0014	1R0	3136 0002	1R0	1R5
Rk70	3K3	3154 8907	33k	3163 0036	3K3	
Rk72			120R	3151 9098		
Ro46	86k6	3144 0051	86k6	3144 0051	86k6	86k6
Rs3	1R21	3145 0008	2R15	3143 0281	2R15	2R15
Rs5			1R5	3142 1520	2R15	2R15
Rs11	220k	3163 0045	100k	3163 0037	220k	390k
Rt33	560R	3163 0047	680R	3163 0047	560R	1k0
Ck24	12,5nF	3346 0031	13nF	3345 0046	13nF	12n5
Ck25			470pF	3346 0011	470pF	470pF
Ck27			470nF	3345 0041	470nF	3345 0034
Ck28	560nF	3346 0021	470nF	3366 0002	560nF	3366 0002
Ck30			47nF	3345 0036	120nF	3345 0036
Ck33			47nF	3345 0036	220nF	
Zdk3	12V	3677 0012	18V	3677 0017	12V	
Zdk4			5V6	3677 0011		
Zds1	20V		20V	3653 1732	20V	3677 0017
Mk1	1182.9001	4536 0020	1182.9012	1182.9001	1182.9012	1182.9001
MO2	FM3604	4532 0026	FM3604	4532 0026	FM3604	FM3604
Lk2	Lin. coil	4538 0010	Lin. coil	4516 1279	Lin. coil	Lin. coil
Lk5			47µH	4562 0035	47µH	4562 0048
Lk6			82µH		Jumper 5mm	4562 0035
Focus cable	Bloc/CRT b	4131 4371		Bloc/CRT b	Bloc/CRT b	4562 0035
Focus GND	Blade conn	4193 0001		Blade conn	Blade conn	
FO module	FO700	6913 7117		FO703	FO703	
CRT module	HH702	6913 7149		HH704	HH702	HH703
VD module	VD704	6913 7119		VD703	VD704	VD703
Wire bundle			PK/K			
U1-voltage	135V	140V	130V	133V	133V	133V

Spare parts Pièces de rechange

Ersatzteile Parti di ricambio

Reservdelar

Note!	Hinweis!	Obs!	Remarque !	Nota!	Item	Description	Order no.
△					RA 26, 27, 28, 29, 44, 45, 58, 104	RES 100R 0,1W SMD	STANDARD
△	Safety components in accordance with existing safety regulations. These components must be replaced only with original parts.				RA 31	R CARF 180R 5% 0W25	3163 0026
△	Sicherheitsbauteil im Sinn der Sicherheitsbestimmung. Diese Teile dürfen nur durch Originalteile ersetzt werden.				RA 33, 39	R SMD 68K 5% 0W1	3142 5838
△	Skyddskomponenter. Dessa komponenter får endast ersättas med original reservdelar.				RA 34, 41	R CARF 47R 5% 0W25	3151 4525
△	Composant de sécurité conformément aux réglementations de sécurité. Ces composants doivent être uniquement remplacés par des pièces d'origines.				RA 51, 52, 53, 54, 56, 57	RES 1M 0,1W SMD	3142 5801
△	Componenti di sicurezza ai sensi del regolamento di sicurezza. Queste componenti devono venir sostituite unicamente con parti originali.				RA 101, 109	RES 3,9K 0,1W SMD	3142 5830
*	Variable components				RA 103	WID 560K 0,1W SMD	3142 5896
*	Röhrenabhängige Bauteile				RA 105, 106	RES 47K 0,1W SMD	3142 5836
*	Komponentskillnad				RA 107	S RES 10R 0,25W	3151 4513
*	Composants variables				RA 110	R SMD 680K 5% 0W1	3149 0059
*	Componenti che differiscono				RD 1	RES 15K 0,1W SMD	3142 5835
					RD 2	R SMD 82K 5% 0W1	STANDARD
					RD 3, 4	RES 270R 0,065W SMD	3142 5855
					RD 22, 23	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
					RF 1, 3, 4, 10, 13, 20, 28, 29	RES 10K 0,1W SMD	3142 5833
					RF 2, 42	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
					RF 6, 7	RES 270R 0,065W SMD	3142 5855
					RF 8, 11, 21	RES 4,7K 0,1W SMD	3142 5824
					RF 9, 12	RES 100R 0,1W SMD	STANDARD
					RF 19	RES 220R 0,1W SMD	3142 5815
					RF 23, 41	R CARF 1K0 5% 0W25	3166 0016
					RF 24, 26	R CARF 270R 5% 0W25	3166 0011
					RF 36	RES 0,0R 0,1W JUMPER	3142 5802
					RF 40	RES 270R 0,25W	3163 0027
					RF 43	RES 100K 0,1W SMD	3142 5844
					RF 46, 47	RES 47K 0,1W SMD	3142 5836
					RF 49	RES 2,2K 0,125W SMD	3142 5625
					RF 50	RES 470R 0,1W SMD	3142 5817
					RF 52	R CARF 4K7 5% 0W25	3166 0031
					RK 1	RES FUS 100K 1/4W	3163 0037
					RK 2△	S RES 1R5 5% 0W5	3163 0014
					RK 3△*	R FUS 4R7 5% 0W25	3186 0002
					RK 3△*	S RES 2R2 0W35 FU BK	3185 0055
					RK 3△*, 54△*	SWID 3,0R 0W50	3185 0007
					RK 3△*, 54△*	FUSE RES 1,5R 0,25W	3151 4512
					RK 4△	S RES 27R 0,25W	3186 0001
					RK 7	R CARF 1K0 5% 0W25	3166 0016
					RK 8	R CF 150K 1/4W	3163 0038
					RK 9△*, 19△, 35△*	R FUS 0R1 10% 0W4	3182 0003
					RK 10	R CF RD 27K 1/4W	3163 0035
					RK 11, 12, 13, 14	R CF RD 5K6 1/4W	3163 0028
					RK 15△	S RES 022R 0,25W	3151 4506
					RK 16	R CARF 18K 5% 0W25	STANDARD
					RK 17	R CF 6K8 1/4W	STANDARD
					RK 20△	R FUS 0R47 5% 0W5	3185 0004
					RK 23△	S RES 2,2R 0,25W	3151 4511
					RK 24, 25	R CARF 150R 5% 0W25	3163 0025
					RK 27	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
					RK 28	S RES 100R 0,25W	3151 4516
					RK 30	RES 1K5 0,25W	3166 0017
					RK 34	RES 0,33R 1,5W	3143 0010
					RK 36	RES 0,47R 1,5W	3143 0011
					RK 38	R CARF 27R 5% 0W25	3166 0007
					RK 39△	R FUS 390R 10% 1W0	3185 0002
					RK 41	R CARF 100K 5% 0W25	STANDARD
					RK 42	RES 100K 0,1W SMD	3142 5844
					RK 43	RES 150R 0,1W SMD	3142 5812
					RK 44	RES 10K 0,1W SMD	3142 5833
					RK 45△*	R FUS 27R 1W0	3184 0003
					RK 46, 47, 48	SWID 4,7K 0,25W	3151 4522
					RK 50, 71	WID 39K 5% 0,25W	3163 0048
					RK 51	R CARF 18K 5% 0W25	STANDARD
					RK 53	RES 47K 0,1W SMD	3142 5836
					RK 54△*	R FUS 1R0 5% 0W5	3185 0001
					RK 54△*	R FUS 1R2 5% 0W5	3185 0005
					RK 54△*	S RES 1R 0,7W	3181 0014
					RK 55△*	R WRLAC 1R5 5% 4W0	3136 0002
					RK 55△*	S RES 1R 0,7W	3181 0014
					RK 58	R CF 15K 1/4W	3163 0033
					RK 59	S RES 2R2 0W5	3185 0056

Main board

AKAI

28"	△	Chassis MZRHCH1 (TV 2891-T Multi 100Hz)	5863 1489
32"	△	Chassis MZRHCC2 (TV 3291-T Multi 100Hz)	5863 1477
32"	△	Chassis MZPMAFG (TV 3291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP)	5863 1476

FINLUX

32"	△	Chassis MZRMAC2 (82R100 100Hz)	5863 1603
32"	△	Chassis MZPMAFG (82R100 VGA/PiP 100Hz)	5863 1476
32"	△	Chassis MZPMAFG (82R100 VGA/3D/PiP 100Hz)	5863 1476

LUXOR


32"	△	Chassis MZEKCC2 (8289 100Hz 3D/VGA/PiP)	5863 1607
32"	△	Chassis MZPKCFG (8289 100Hz VGA/PiP)	5863 1606
32"	△	Chassis MZPMAFG (8289 100Hz)	5863 1476

NOKIA

28"	△	Chassis MZRHCE1 (7291-T Multi 100Hz)	5863 1488
32"	△	Chassis MZRHCG2 (8291-T Multi 100Hz)	5863 1478
32"	△	Chassis MZPMAAG (8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP)	5863 1475

SALORA

28"	△	Chassis MZRKCE1 (28MZ100 100Hz Forum)	5863 1495
32"	△	Chassis MZEKCG2 (32MZ110 100Hz Arena)	5863 1605
32"	△	Chassis MZPMAAG (32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	5863 1475




Item	Description	Order no.
RESISTORS 		
RA 1, 5, 115, 116	RES 2,2K 0,125W SMD	3142 5625
RA 2, 7, 25, 100	RES 10R 0,1W SMD	3142 5810
RA 4, 6, 42, 46, 108	RES 4,7K 0,1W SMD	3142 5824
RA 8, 24, 102	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
RA 9, 32, 38, 47, 48, 49	RES 10K 0,1W SMD	3142 5833
RA 10, 61	RES 0,0R 0,1W JUMPER	3142 5802
RA 11, 12, 20, 21, 35, 36, 37	RES 33K 0,1W SMD	3142 5840
RA 14, 120	RES 100K 0,1W SMD	3142 5844
RA 18△	RES 1R 4W	3143 0013
RA 22, 23	RES 270R 0,065W SMD	3142 5855

Item	Description	Order no.	Item	Description	Order no.
CD 17, 18	CAP 18pF 50V SMD	3212 5520	CO 81	CAP 33pF 50V SMD	STANDARD
CD 23	C ECAP 100µF 25V	3454 0020	CQ 1, 32	C ECAP 10µF 20% 63V	3454 0025
CF 1, 3, 5, 14, 15, 20	CAP 100nF 50V CER	3253 5920	CQ 8, 11, 16, 18, 23	CAP 10nF 50V SMD	3253 5918
CF 2	C ECAP 47µF 20% 16V	STANDARD	CQ 2, 3, 4, 6, 7, 9,		
CF 6, 7	CAP 33pF 50V SMD	STANDARD	12, 13, 14, 17, 38	C CER SMD 390pF 5% 50V	STANDARD
CF 10, 13	CAP 100pF 50V	3212 5515	CQ 10	C ECAP 22µF 63V	3454 0026
CF 21	C ECAP 2µ2 20% 63V	3454 0023	CQ 15	C ECAP 100µF 25V	3454 0020
CF 23	POLYESTER 470nF 10% 63V	3312 7123	CQ 19, 20, 21, 22,		
CK 1	C MKT 100nF 10% 250V	3336 0003	27, 28, 29, 30, 41	CAP 100nF 50V CER	3253 5920
CK 2	C ECAP 4µ7 250V 11x13 HV	3461 0001	CQ 26	C ECAP 47µF 20% 16V	STANDARD
CK 3, 18	C CER 330pF 10% 500V	3278 0002	CQ 31, 24, 25	C ECAP 2µ2 20% 63V	3454 0023
CK 4	C CER 2n2 20% 500V	3278 0003	CQ 33	CAP 220pF 50V	3212 5513
CK 6	C CER 150pF 10% 500V	3278 0001	CQ 34	CAP 10pF 50V SMD	3212 5506
CK 7, 8	C MKC 330nF 10% 250V	3366 0001	CQ 35	C MKT 220nF 10% 63V	3312 7108
CK 9	C ECAP 22µF 63V PAR	3454 0026	CQ 37	CAP 1nF 50V SMD	3253 5901
CK 11	C ECAP 2200µF 20% 25V	3451 0005	CQ 39	CAP 22pF 50V	3212 5521
CK 12, 14, 15	POLYESTER 100nF 10% 63V	3312 7106	CQ 40	C CER SMD 22nF 10% 50V	3253 5914
CK 13	C ECAP 100µF 25V	3454 0020	CQ 45	CAP 330pF 50V	3212 5517
CK 16	C CER 56pF 5% 50V	STANDARD	CR 1, 2	CAP 33pF 50V SMD	STANDARD
CK 17, 31	C MKT 220nF 10% 63V	3312 7108	CR 3, 4, 5, 6,		
CK 21, 32	POLYESTER 470nF 10% 63V	3312 7123	7, 11, 12, 14	CAP 100nF 50V CER	3253 5920
CK 22, 25	C MKP 470pF 2,5% 1K6V	3346 0011	CR 8	C ECAP 10µF 20% 63V	3454 0025
CK 23	C (M)KP 15nF 2,5% 100V	3346 0003	CR 9	C ECAP 22µF 20% 35V	STANDARD
CK 24*	C MKP 12n5 3,3% 1K6V	3346 0031	CR 10	POLYESTER 470nF 10% 63V	3312 7123
CK 24*	CAP 13nF	3345 0046	CR 13	C ECAP 100µF 25V	3454 0020
CK 25*	C MKP 470pF 2,5% 1K6V	3346 0011	CS 1	C ECAP 47µF 63V	3454 0053
CK 25*	C (M)KP 330pF 10% 1K6V	3346 0017	CS 2	ECAP 220µF 25V	3422 9784
CK 25*	CAP 1nF 1600V	3346 0028	CS 3	POLYESTER 470nF 10% 63V	3312 7123
CK 26	COND 15nF 2,5% 630V	3346 0023	CS 4, 6	CAP 10nF 50V SMD	3253 6213
CK 27*	C MKP 330nF J 250V	3345 0034	CS 7	CAP 10nF 250V	3345 0057
CK 27*, 28*	C 470nF 250V	3345 0041	CS 8	CAP 220pF 50V	3212 5513
CK 28*	C 560nF 5% 250V	3346 0021	CS 9	POLYESTER 100nF 10% 63V	3312 7106
CK 28*	C MKC 4µ7 10% 63V	3366 0002	CS 10	CAP 100nF 50V CER	3253 5920
CK 30*	S CAP 120nF 400V	3324 1026	CT 1, 2, 3, 9,		
CK 30*	CAP 100nF 250V	3261 9201	14, 37, 44	CAP 10nF 50V SMD	3253 5918
CK 30*, 33*	C MKP 47nF 3,5% 400V	3345 0036	CT 4, 24, 39	CAP 100nF 50V CER	3253 5920
CK 33*	C MKP 150nF 5% 250V	3346 0014	CT 19	C CER SMD 47nF 10% 50V	STANDARD
CK 33*	S CAP 220nF 250V	3324 0834	CT 21	C ECAP 22µF 63V PAR	3454 0026
CK 33*	JUMPER 15,0mm	4131 4428	CT 22	C ECAP 1µF 63V	3454 0022
CK 36	POLYESTER 330nF 63V	3312 7113	CT 23	POLYESTER 330nF 63V	3312 7113
CO 1	C MKT 220nF 10% 400V	3336 0002	CT 26, 27, 28	POLYESTER 470nF 10% 63V	3312 7123
CO 3△, 4△	S CAP 1nF 400V	3261 0922	CT 29	C ECAP 10µF 20% 63V	3454 0025
CO 6, 7, 8, 9	S CAP 1,5nF 2KV	3267 0976	CT 31	C ECAP 4µ7 20% 63V	STANDARD
CO 10	ECAP 220µF 385V	3426 0972	CT 38	CAP 47pF 50V SMD	3212 5508
CO 11	C MKP 33nF 5% 1KV	3346 0016	CT 40	C MKT 1µ0 10% 63V	3312 4758
CO 12	C MKT 10nF 5% 400V	3336 0006	CT 42, 43	C CER SMD 390pF 5% 50V	STANDARD
CO 13	CAP 680pF	3345 0053			
CO 14	C ECAP 2µ2 20% 63V	3454 0023			
CO 15	C ECAP 100µF 35V 13x21	3451 0006			
CO 16	CAP 1n0 5% 63V	3348 0010			
CO 17	C MKT 680nF 10% 63V	STANDARD			
CO 18, 29	CAP 100pF 50V	3212 5515			
CO 19, 74	CAP 220pF 50V	3212 5513			
CO 21	C CER SMD 33nF 20% 50V	STANDARD			
CO 22	C MKT 1µ0 10% 63V	3312 4758			
CO 23, 26, 42,					
43, 62, 64	CAP 100nF 50V CER	3253 5920			
CO 28	POLYESTER 470nF 10% 63V	3312 7123			
CO 31	C (M)KP 330pF 10% 1K6V	3346 0017			
CO 32	C MKT 100nF 10% 250V	3336 0003			
CO 33	C ECAP 100µF 20% 200V	3461 0006			
CO 34, 38, 44	C CER 1n0 10% 500V	3278 0004			
CO 36, 41	C ECAP 1000µF 20% 35V	3451 0013			
CO 37, 39, 40,					
46, 51, 71	POLYESTER 100nF 10% 63V	3312 7106			
CO 49	C CER 330pF 10% 500V	3278 0002			
CO 50, 53, 54, 61	C ECAP 1000µF 20% 16V	3451 0004			
CO 55	C ECAP RD 100µF 25V	3454 0020			
CO 56△	S CAP CER 1n5 20% 400V	3296 0002			
CO 57, 69	C ECAP 10µF 20% 63V	3454 0025			
CO 58	C CER SMD 47nF 10% 50V	STANDARD			
CO 60	CAP 1nF 50V	3253 6203			
CO 63, 79	C MKT 220nF 10% 63V	3312 7108			
CO 65	C ECAP 22µF 20% 35V	STANDARD			
CO 72	C CER SMD 470pF 5% 50V	STANDARD			
CO 73	C CER SMD 4n7 10% 50V	STANDARD			
CO 76	C ECAP 22µF 63V	3454 0026			

TRANSISTORS



TA 3, 5, 6, 8, 9, 10	TRANS BC 847B	3614 5312
TA 4	TRANS BC 857B SMD	3614 5412
TK 1	TRANS BC 547B 45V 10	3622 0002
TK 2	TRANS BC637 60V 1A	3622 0003
TK 3	TRANS BU2525AF 1K5V	3627 0003
TK 3	CLIP	8681 7341
TK 4	TRANS 2SD2012 60V	3627 0004
TK 4	CLIP	7358 5007
TK 6	TRANS BC 857B SMD	3614 5412
TO 1	TRANS IRFBC40 600V	3637 0001
TO 1	ISOLATOR TO-220	8231 8802
TO 1	CLIP	8681 7341
TO 4	FET N SMD BSP 320S 60V 2	3637 0012
TO 6, 7	TRANS BC 847B	3614 5312
TO 8	TRANS 2SD2012 60V	3627 0004
TO 8	FASTENING SPRING	6157 2387
TO 9	TRANS BC 547B 45V 10	3622 0002
TO 10	TRANS BC 857B SMD	3614 5412
TO 15	THYRISTOR MCR100-6 400V	3610 0001
TQ 1	TRANS BC 547B 45V 10	3622 0002
TQ 2	TRANS BC 557B	3614 6424
TQ 3, 4, 6, 7,		
8, 9, 10, 11	TRANS BC 847B	3614 5312
TQ 5	TRANS BC 337-25	3614 7138
TS 1, 2	TRANS BC 858C	3614 5423
TT 1, 3, 5, 6	TRANS BC 847B	3614 5312
TT 2, 4, 7	TRANS BC 857B SMD	3614 5412

Item	Description	Order no.
DIODES 		
DA 1	DI SMD LS4148 75V 200MA	3649 0002
DF 1, 2, 3, 4, 5	DI SMD LS4148 75V 200MA	3649 0002
DK 1	DIODE BYV26C 600V 1	3661 0005
DK 2, 6	DIODE BYV36C 600V 1	3657 5452
DK 3	DIODE BYW 98-200	3657 5470
DK 4, 5, 11	DI 1N4148 75V 200MA	3642 0002
DK 7	DIODE BY359F 1K5V	3657 1465
DK 8	DIODE BY229F 800V	3661 0004
DK 7, 8	CLIP	8681 7341
DO 1, 2, 3, 4	DIODE BY527 1K25V	3661 0001
DO 5	DIODE BYS21-90V 1,0A	3662 1556
DO 6, 8, 9	DIODE 1N4937	3657 5353
DO 7	DIODE BYV36C 600V	3657 5452
DO 11	DI RECT BYM36D 800V 2,9A	3662 1551
DO 12, 13	DIODE BYW 98-200	3657 5470
DO 14, 16	DIODE SB545S 45V 5A	3642 0003
DO 17, 18, 20	DI 1N4148 75V 200MA	3642 0002
DQ 4	DIODE BAV 70 SMD	3656 1954
DS 1, 2	DI 1N4148 75V 200MA	3642 0002
DT 1	DI SMD LS4148 75V 200MA	3649 0002
ZENERS 		
DZO 21	Z DIODE BZX85C 20V	3677 0006
ZDA 1	Z DIODE BZX83B 8V2 2%	3677 0009
ZDA 2	Z DIODE BZX84A 12V 1%	3677 0019
ZDK 1	Z DIODE BZX83B 30V	3677 0005
ZDK 2	Z DIODE BZX83C 8V2	3677 0003
ZDK 3*	Z DIODE BZX83C 12V	3677 0012
ZDK 3*	Z DIODE BZX83C 15V	3677 0017
ZDK 3*	Z DIODE BZX79C 18V 5%	3656 3947
ZDK 4*	Z DIODE BZX83C 5V6	3677 0011
ZDO 1	Z DIODE BZX84C 8V SMD	3678 0003
ZDO 21	Z DIODE BZX85C 20V	3677 0006
ZDQ 1	Z DIODE BZX83C 10V 5%	3677 0002
ZDQ 2, 3	Z DIODE BZX84C 8V SMD	3678 0003
ZDR 1	Z DIODE BZX83C 3V3 5%	3677 0001
ZDS 1*	Z DIODE BZX85C 20V	3677 0006
ZDS 1*	Z DIODE BZX83C 15V	3677 0017
ZDS 1*	Z DIODE ZPD 20V	3653 1732
ZDS 2	Z DIODE BZX84C 2V4	3678 0005
ZDT 3	Z DIODE BZX83B 30V	3677 0005
INTEGRATED CIRCUITS 		
ICA 1, 4	IC TDA 2616A	3763 1259
ICA 1, 4	CLIP	8681 7341
ICA 2	IC MSP3410D-B3	3743 0023
ICA 3	IC MC 33078N	3747 0006
ICD 1	IC TDA9143-N2	3744 0056
ICD 3	IC TDA4665	3741 0008
ICF 1	CHASSIS M**H***	
	IC EPROM 512Kx8 M27C4001-10B1 DI	
	CURRENT SW VERSION	
	31.3.1999 MCAA21.0	3779 2371
ICF 1	CHASSIS M**K***	
	IC EPROM 1Mx8 M27C801-150F1 DI	
	CURRENT SW VERSION	
	31.3.1999 MCAB21.0	3779 2372
ICF 1	CHASSIS M**M***	
	IC EPROM 1Mx8 M27C801-150F1 DI	
	CURRENT SW VERSION	
	31.3.1999 MCAE21.0	3779 2373
ICF 1	IC SOCKET DIL32	4152 0751
ICF 2	IC EEPROM SMD 24LC16B	3786 6005
ICF 3	IC SDA30C264M2 SMD	3785 7014
ICF 4	IC 74HCT08 SO14 SMD	3781 0023
ICF 5	IC TL7705A	3746 0011
ICO 1	IC TEA2262 PWR	3745 0002
ICO 2	IC TEA 5170	3766 1173
ICO 3	IC PQ12RH11 12V	3746 0007
ICO 3, 6	FASTENING SPRING DN74009	7358 4994
ICO 4	IC LM2940 CTV	3768 1840

Item	Description	Order no.
ICO 6	IC PQ05RH11 5V	3746 0008
ICQ 1	IC TEA6417 DIL20	3744 0012
ICR 1	IC SDA5273-2S	3785 7031
ICR 1	IC SDA5275-2S	3785 7032
ICR 2	IC DRAM HYB514400BT-70T	3786 2004
ICS 1	IC TDA8354Q N11 N1ES1	3745 0017
ICT 1	IC TDA4780 V1C DIL	3744 0003

FUSES

FO 1 Δ	FUSE F2,5A MINIATURE D=8	4377 0004
FO 2 Δ , 3 Δ	FUSE T2,0A MINIATURE D=8	4377 0005

TRANSFORMERS

MK 1 Δ *	TRANSF. 1182.9001 100HZ	4536 0020
MK 1 Δ *	DST ELDOR 1182.9012	4536 0028
MK 2	TRANSF. FH2543	4538 0013
MO 2 Δ *	MAINS TRANSF. FM3604	4532 0026
MO 2 Δ *	MAINS TRANSF. FM3605	4532 0028
MO 3 Δ	PULSE TRANSF. TM2633	4532 0035

COILS

LA 1, 2, 4, 5, 6, 7	COIL 10 μ H	4557 1699
LA 3	COIL 10 μ H 10% 230MA	4563 0002
LF 1, 2	COIL 10 μ H 10% 230MA	4562 0003
LF 3	COIL 10 μ H	4557 1698
LK 1	COIL 1,9mH	4561 0018
LK 2*	COIL FU 1206	4538 0010
LK 2*	COIL LIN 8-26 μ H FU1206C	4516 1279
LK 5*, 6*	COIL 47 μ H 7% 2A	4562 0035
LK 5*, 6*	COIL 82 μ H 1400MA	4562 0048
LK 6*	JUMPER 5,0mm	4131 4440
LK 7	COIL 10 μ H 10% 230MA	4562 0003
LO 1, 2, 5, 6, 7	EMI SUPPRES BEAD 3,5X9	4562 0007
LO 3, 4	COIL 10 μ H	4557 1699
LQ 1, 2, 3	COIL 2,2 μ H 10% 520MA	4563 0003
LQ 6, 7	COIL 10 μ H	4557 1699
LR 1	COIL 10 μ H	4557 1699
MK 3	COIL 68 μ H 15%	4538 0024

CRYSTALS

ZA 1	CRYSTAL 18,432MHZ HC-49/U	4571 0011
ZD 1	CRYSTAL 4433,619KHZ	4573 0002
ZD 2	CRYSTAL 3,57954MHZ	4573 0001
ZF 1	CRYSTAL 12,0MHZ	4573 0005
ZR 1	CRYSTAL 20,48MHZ	4573 0004

OTHERS

PK 1 Δ *	VRES FOCUS 59M 2W0	3128 0007
UG 2 Δ	SCREEN CABLE 460MM	4131 4341
XEXTS	SOCKET-LP	4145 0612
XQ 2	SCART CONNECTOR, BLUE	4191 0004
XQ 3	SCART-SOCKET	4145 0292
XQ 7	CABLE HOLDER MWSEA1-1-01	8448 6030
XQ 7	WIRE BUNDLE 6-PIN 200MM	4889 9808

AJ603 Crossover network module**RESISTORS**

RES 1R5 5% 1W5 METOX	3145 0003
----------------------	-----------

CAPACITORS


C ECAP 2 μ 2 50V	3454 0016
C ECAP 4 μ 7 50V	3454 0034


COILS

CROSSOVER COIL 36-18	4543 4221
----------------------	-----------

Item	Description	Order no.
OTHERS	 ROW CONNECTOR 2-PIN	7319 1101


AR700 3D-sound module

RESISTORS		
RAR 1	RES 2,2K 0,1W SMD	3142 5828
RAR 2	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
RAR 3	RES 220K 0,1W SMD	3142 5847
RAR 4, 14	RES 10K 0,1W SMD	3142 5833
RAR 5, 6, 7, 8, 9, 10	RES 100R 0,1W SMD	STANDARD


CAPACITORS		
CAR 1	CAP 18pF 50V SMD	3212 5520
CAR 14	ECAP 220µF 10V RAD 6X11	3454 0018
CAR 15	CAP 1nF 50V	3253 6203
CAR 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	C CER SMD 100nF 25V	3279 0018


TRANSISTORS		
TAR 1, 2	N-FET SMD 2N7002 60V 180	3638 0002


INTEGRATED CIRCUITS		
ICAR 1	IC 74HC04 SO-14 SMD	3781 0010
ICAR 2	IC TMS57053 SMD	3787 0013
ICAR 3	IC SRAM 32KX8GM76C256A	3786 0025

COILS		
LAR 1	COIL 10µH	4557 1699


CF700 Comb filter module

RESISTORS		
RC 3, 7, 41	RES 10K 0,1W SMD	3142 5833
RC 4	RES 3,3K 0,1W SMD	3142 5829
RC 6, 16	RES 220R 0,1W SMD	3142 5815
RC 8, 9, 44, 46	RES 2,2K 0,1W SMD	3142 5828
RC 11	RES 47K 0,125W SMD	3142 5615
RC 12	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
RC 13	RES 390R 0,1W SMD	3142 5816
RC 14, 17	RES 560R SMD	3142 5818
RC 15	RES 1,2K 0,125W	3142 5822
RC 18	RES 10K 0,125W	STANDARD
RC 19	RES 820K 0,1W	3142 5885
RC 20	RES 180R 0,1W SMD	3142 5854
RC 23	RES 470R 0,1W SMD	3142 5817
RC 24, 43, 48	RES 100R 0,1W SMD	STANDARD
RC 39	RES 39K 0,1W SMD	3142 5841
RC 40	RES 6,8K 0,1W SMD	3142 5831
RC 42	RES 47K 0,1W SMD	3142 5836
RC 45, 47	RES 330R 0,1W 5% SMD	3142 5857
RC 49	R SMD 47R 5% 0W1	3142 5809


CAPACITORS		
CC 3, 11, 41, 44	CAP 10pF 50V SMD	3212 5506
CC 5	C CER SMD 1n0 2% 50V	STANDARD
CC 12, 17, 21, 23, 33	C ECAP 47µF 20% 50V	3454 0028
CC 13, 20, 22, 29	CAP 100nF 50V CER	3253 5920
CC 18, 26, 28, 32, 40, 48	C CER SMD 100nF 25V	3279 0018
CC 24, 27, 47	C ECAP 10µF 20% 63V	3454 0025
CC 31	C CER SMD 470nF 80/20% 50	STANDARD
CC 35, 36	C CER SMD 56pF 5% 50V	STANDARD
CC 38, 42, 45	C CER SMD 68pF 5% 50V	STANDARD


Item	Description	Order no.
CC 43, 46	CAP 22pF 50V	3212 5521
TRANSISTORS		
		
TC 3, 7, 9, 10	TRANS BC 847B	3614 5312
TC 4, 6, 8, 11, 12	TRANS BC 857B SMD	3614 5412
TC 5	TR NPN SMD BF599 25V	3628 0003

INTEGRATED CIRCUITS		
IC 1	IC HEF 4053BT MOS	3771 5194
IC 2	IC MC141627 QFP48	3744 0054

COILS		
LC 1, 5, 6	COIL 10µH	4557 1699
LC 2	COIL 15µH 10% 610MA	4563 0004
LC 3, 7, 8	COIL 10µH 10% 230MA	4563 0002
LC 4	COIL 6,8µH 250MA RAD	4562 0017

DB720 Feature module

RESISTORS		
RDB 1, 2, 71, 91	RES 820R 0,1W SMD	3142 5819
RDB 3, 107, 108, 109	RES 75R 0,1W SMD	3142 5861
RDB 4, 103	RES 10R 0,1W SMD	3142 5810
RDB 7, 17, 27, 150, 152, 156, 159, 160, 161, 191, 192, 193, 194	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
RDB 8, 11, 14, 18, 19, 21, 24, 28, 40	RES 470R 0,1W SMD	3142 5817
RDB 9, 29, 157	RES 680R 0,1 W SMD	3142 5860
RDB 10, 20, 30, 69, 70	RES 100R 0,1W SMD	STANDARD
RDB 34, 158	RES 560R SMD	3142 5818
RDB 62	RES 2,2K 0,1W SMD	3142 5828
RDB 63	RES 39K 0,1W SMD	3142 5841
RDB 64	RES 33K 0,1W SMD	3142 5840
RDB 65, 151	RES 3,3K 0,1W SMD	3142 5829
RDB 66, 144, 145, 146	RES 15K 0,1W SMD	3142 5835
RDB 67, 120, 214, 215	RES 10K 0,1W SMD	3142 5833
RDB 68	RES 39 K 0,1 W 2% SMD	3149 0005
RDB 72	RES 100K 0,1W SMD	3142 5844
RDB 73, 75	RES 4,7K 0,1W SMD	3142 5824
RDB 80, 81, 153, 154, 178, 179	RES 100R 0,1W SMD	STANDARD
RDB 83, 84	RES 0,0R 0,1W JUMPER	3142 5802
RDB 88, 105, 115, 116, 117	RES 33R 0,1W SMD	STANDARD
RDB 94, 95, 96, 97, 98, 99	RES 200R 5% 0W1 SMD	3149 0067
RDB 100, 101, 104	RES 150R 0,1W SMD	3142 5812
RDB 102, 113, 118	RES 220R 0,1W SMD	3142 5815
RDB 106	RES 1M 0,1W SMD	3142 5801
RDB 114, 119	RES 330R 0,1W 5% SMD	3142 5857
RDB 155	RES 22R 5% 0W1 SMD	STANDARD
RDB 177	RES 3K9 1/8W	3142 5628
RDB 212, 213	RES 100R 0,125W SMD	3142 5610

CAPACITORS		
CDB 3, 5, 8, 11, 12, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 50, 52, 54, 56, 98, 101, 102, 103, 104, 105, 112, 120, 122, 153, 164, 166, 190	CAP 100nF 50V CER	3253 5920
CDB 18, 33, 43, 46, 163, 165, 216, 121	C ECAP 22µF 20% 16V	STANDARD
CDB 36, 37, 49, 80, 191	C ECAP 100µF 25V	3454 0020

Item	Description	Order no.
CDB 51	C ECAP 47 μ F 20% 50V	3454 0028
CDB 53, 55, 69, 79, 89, 213, 215	C ECAP 1 μ F 63V	3454 0022
CDB 57, 58, 59	CAP 1nF 50V	3253 6203
CDB 61, 71, 81, 91, 210, 211	CAP 10nF 50V SMD	3253 5918
CDB 64, 74, 86, 151	CAP 82pF 50V SMD	3212 5531
CDB 65, 75	CAP 6,8pF 50V SMD	3219 0009
CDB 66, 76	CAP 180pF 50V 2% SMD	3219 0019
CDB 67, 77, 95, 96, 115, 203	CAP 22pF 50V	3212 5521
CDB 68, 78, 88	C CER SMD 68pF 5% 50V	STANDARD
CDB 84	CAP 33pF 50V SMD	STANDARD
CDB 85	C CER SMD 5p6 5% 50V	3219 0017
CDB 87, 208	CAP 27pF 50V SMD	3212 5509
CDB 111, 119, 150, 204	CAP 100pF 50V	3212 5515
CDB 114	CAP 18pF 50V SMD	3212 5520
CDB 139	CAP 0,22 μ F 25V SMD	3252 5625
CDB 152	C CER SMD 120pF 5% 50V	STANDARD
CDB 160, 161, 162	C CER SMD 470nF 80/20% 50	3279 0012
CDB 167, 168, 169	C CER SMD 2n2 10% 50V	3253 5904
CDB 170, 116, 117, 118	C CER SMD 3p9 5% 50V	3219 0015
CDB 202	C CER SMD 12pF 5% 50V	STANDARD
CDB 205, 209	CAP 39pF 50V	3212 5512
CDB 206	CAP 10pF 50V SMD	3212 5506
CDB 207	CAP 15pF 50V	3212 5510
CDB 212	C ECAP 10 μ F 20% 63V	3454 0025
CDB 214	C ECAP 4 μ 7 20% 63V	STANDARD

TRANSISTORS



TDB 1, 2, 4, 6, 9, 13, 14, 15	TRANS BC 847B	3614 5312
TDB 3, 5, 7	TRANS BC 857B SMD	3614 5412
TDB 16, 17	N-FET SMD 2N7002 60V 180	3638 0002
TDB 18	TRANS BF 840	3612 0750
TDB 19	TRANS BF 824 SMD	3612 0751

DIODES



DDB 9	DI SMD LS4148 75V 200MA	3649 0002
-------	-------------------------	-----------

INTEGRATED CIRCUITS



ICDB 1	IC PQ05RH11 5V	3746 0008
ICDB 2	IC LOGIC SMD 74F14 SO14	3781 0005
ICDB 3	IC EEPROM 24LCS21A SMD	3786 6003
ICDB 4	IC LD1117DT33 3V3 SMD	3746 0023
IC 5	IC LOGIC SMD 74F08 SO14	3784 0002
ICDB 9	IC TLC5733	3788 0013
ICDB 10	IC IQT V2,1 SMD	3787 7005
ICDB 11	IC DPLL1,02 SMD	3787 7004
ICDB 14, 24	IC TMS YC2972	3786 2003
ICDB 17	IC TDA9151 N3 DIL20	3745 0001
ICDB 28	IC 74F30 SO14 SMD	3781 0021

COILS



LDB 1, 2, 14, 15, 16, 17, 30	COIL 10 μ H	4557 1699
LDB 3, 4, 5	COIL SMD 10 μ H 10% 180MA	4564 0002
LDB 6, 8	COIL 33 μ H 5MA SMD	4562 0041
LDB 7, 9	COIL 27 μ H 5MA SMD	4562 0040
LDB 10, 11, 12	COIL SMD 12 μ H 10% 15MA	4564 0005
LDB 26	COIL 1,5 μ H SMD	4564 0018
LDB 27	COIL 3,3 μ H	4543 4016
LDB 28, 29	COIL 2,2 μ H 10% 270MA SM	4564 0001

CRYSTALS



ZDB 1	CRYSTAL 27,000MHZ	4573 0007
-------	-------------------	-----------

OTHERS



Q 105	CABLE ASS 6-P 230mm COVER FEATURE BOX	4758 0085 8681 7492
-------	--	------------------------

Item	Description	Order no.
	FRONT PANEL-2 FEATURE BOX	8357 8805
	FRAME-2 FEATURE BOX	8357 8806
	BOTTOM FEATURE BOX	8357 8807

DB730 Feature module

RESISTORS



RDB 1, 2, 71, 91	RES 820R 0,1W SMD	3142 5819
RDB 3	RES 75R 0,1W SMD	3142 5861
RDB 4, 103	RES 10R 0,1W SMD	3142 5810
RDB 7, 17, 27, 150, 152, 156, 159, 160, 161	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
RDB 8, 11, 14, 18, 19, 21, 24, 28, 40	RES 470R 0,1W SMD	3142 5817
RDB 9, 29, 157	RES 680R 0,1 W SMD	3142 5860
RDB 10, 20, 30, 69, 70	RES 100R 0,1W SMD	STANDARD
RDB 34, 158	RES 560R SMD	3142 5818
RDB 62	RES 2,2K 0,1W SMD	3142 5828
RDB 63	RES 39K 0,1W SMD	3142 5841
RDB 64	RES 33K 0,1W SMD	3142 5840
RDB 65, 151	RES 3,3K 0,1W SMD	3142 5829
RDB 66, 144, 145, 146	RES 15K 0,1W SMD	3142 5835
RDB 67, 120	RES 10K 0,1W SMD	3142 5833
RDB 68	RES 39K 0,1 W 2% SMD	3149 0005
RDB 72	RES 100K 0,1W SMD	3142 5844
RDB 73, 75	RES 4,7K 0,1W SMD	3142 5824
RDB 80, 81, 153, 154, 178, 179	RES 100R 0,1W SMD	STANDARD
RDB 83, 85	RES 0,0R 0,1W JUMPER	3142 5802
RDB 88, 105, 115, 116, 117	RES 33R 0,1W SMD	STANDARD
RDB 94, 95, 96, 97, 98, 99	R SMD 200R 5% 0W1	3149 0067
RDB 100, 101, 104	RES 150R 0,1WSMD	3142 5812
RDB 102, 113, 118	RES 220R 0,1W SMD	3142 5815
RDB 106	RES 1M 0,1W SMD	3142 5801
RDB 114, 119	RES 330E 0,1W 5% SMD	3142 5857
RDB 155	R SMD 22R 5% 0W1	STANDARD
RDB 177	RES 3K9 1/8W	3142 5628

CAPACITORS



CDB 3, 5, 8, 11, 12, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 50, 52, 54, 56, 98, 101, 102, 103, 104, 105, 112, 120, 122, 164, 166, 190	CAP 100nF 50V CER	3253 5920
CDB 18, 33, 43, 46, 121, 163, 165, 216	C ECAP 22 μ F 20% 16V	STANDARD
CDB 36, 37, 49, 80, 191	C ECAP 100 μ F M 25V	3454 0020
CDB 51	C ECAP 47 μ F 20% 50V	3454 0028
CDB 53, 55, 69, 79, 89, 213, 215	C ECAP 1 μ F 63V	3454 0022
CDB 57, 58, 59	CAP 1nF 50V	3253 6203
CDB 61, 71, 81, 91, 210, 211	CAP 10nF 50VSMD	3253 5918
CDB 64, 74, 86, 151	CAP 82pF 50VSMD	3212 5531
CDB 65, 75	CAP 6,8pF 50V SMD	3219 0009
CDB 66, 76	CAP 180pF 50V 2% SMD	3219 0019
CDB 67, 77, 95, 96, 115, 203	CAP 22pF 50V	3212 5521
CDB 84	CAP 33pF 50VSMD	STANDARD
CDB 85	C CER SMD 5p6 5% 50V	3219 0017
CDB 87, 208	CAP 27pF 50V SMD	3212 5509
CDB 88, 68, 78	C CER SMD 68pF 5% 50V	STANDARD
CDB 111, 119, 150, 204	CAP 100pF 50V	3212 5515
CDB 114	CAP 18pF 50V SMD	3212 5520
CDB 116, 117, 118, 170	C CER SMD 3p9 5% 50V	3219 0015

Item	Description	Order no.
CDB 139	CAP 0,22μF 25V SMD	3252 5625
CDB 152	C CER SMD 120pF 5% 50V	STANDARD
CDB 167, 168, 169	C CER SMD 2n2 10% 50V	3253 5904
CDB 202	C CER SMD 12pF 5% 50V	STANDARD
CDB 205, 209	CAP 39pF 50V	3212 5512
CDB 206	CAP 10pF 50V SMD	3212 5506
CDB 207	CAP 15pF 50V	3212 5510
CDB 212	C ECAP 10μF 20% 63V	3454 0025
CDB 214	C ECAP 4μ7 20% 63V	STANDARD

TRANSISTORS

TDB 1, 2, 4, 6, 9, 13, 14, 15	TRANS BC 847B	3614 5312
TDB 3, 5, 7	TRANS BC 857B SMD	3614 5412
TDB 16, 17	N-FET SMD 2N7002 60V 180	3638 0002
TDB 18	TRANS BF 840	3612 0750
TDB 19	TRANS BF 824 SMD	3612 0751

DIODES

DDB 9	DI LS4148 75V 200MA SMD	3649 0002
-------	-------------------------	-----------

INTEGRATED CIRCUITS

ICDB 1	IC PQ05RH11 5V	3746 0008
ICDB 2	IC LOGIG SMD 74F14 SO14	3781 0005
ICDB 4	IC LD1117DT33 3V3 SMD	3746 0023
ICDB 5	IC LOGIC SMD 74F08 SO14	3784 0002
ICDB 9	IC TLC5733	3788 0013
ICDB 10	IC IQT V2,1 SMD	3787 7005
ICDB 11	IC DPLL1,02 SMD	3787 7004
ICDB 14, 24	IC TMS YC2972	3786 2003
ICDB 17	IC TDA9151 N3 DIL20	3745 0001
ICDB 28	IC 74F30 SO14 SMD	3781 0021

COILS

LDB 3, 4, 5	COIL SMD 10μH 10% 180MA	4564 0002
LDB 6, 8	COIL 33μH 5MA SMD	4562 0041
LDB 7, 9	COIL 27μH 5MA SMD	4562 0040
LDB 26	COIL 1,5μH SMD	4564 0018
LDB 27	COIL 3,3μH	4543 4016
LDB 10, 11, 12	COIL SMD 12μH 10% 15MA	4564 0005
LDB 28, 29	COIL 2,2μH 10% 270MA	4564 0001
LDB 1, 2, 30, 14, 15, 16, 17	COIL 10μH	4557 1699

CRYSTALS

ZDB 1	CRYSTAL 27,000MHZ	4573 0007
-------	-------------------	-----------

OTHERS

COVER FEATURE BOX	8681 7492
FRONT PANEL-2 FEATURE BOX	8357 8805
FRAME-2 FEATURE BOX	8357 8806
BOTTOM FEATURE BOX	8357 8807

FC700 Conrol unit module**RESISTORS**

RFC 1, 2, 10, 32	RES 47K 0,125W SMD	3142 5639
RFC 3, 4	RES 75R 0,25W SMD	3142 5669
RFC 9	R 270R 0W25 SMD	3142 5613
RFC 11, 16	RES 15K 0,125W SMD	3142 5637
RFC 12, 31, 38, 41, 43, 47	RES 1K 0,125W SMD	3142 5622
RFC 13	RES 330R 0W25 SMD	3142 5614
RFC 14, 46	RES 100K 0,125W SMD	3142 5646
RFC 15, 19, 20, 37, 39	RES 10K 0,125W	STANDARD
RFC 21, 22	RES 2K2 5% 0W25 CARF	3166 0037
RFC 23, 24	RES 220R	3163 0051

Item	Description	Order no.
RFC 26, 27	RES 100R 0W25 CARF	3166 0049
RFC 28	RES 330R 5% 0W25 CARF	3166 0012
RFC 29	RES 4,7K 0,125W SMD	3142 5629
RFC 33, 34	RES 560K 0W25 SMD	3142 5683
RFC 42	RES 1K8 0W25 SMD	3142 5620
RFC 45, 48, 49	RES 1M8 0W25 SMD	STANDARD

CAPACITORS

CFC 1 [△] , 2 [△]	C MP/P 100nF 275VAC	3326 0003
CFC 5, 7	C CER SMD 4n7 10% 50V	STANDARD
CFC 8, 20, 28	C ECAP 10μF 20% 35V	3454 0027
CFC 9, 10, 12, 13	CAP 390pF 5% 50V SMD CER	3212 5646
CFC 11, 16, 17, 18, 19, 32	CAP 10nF 50V SMD	3253 5918
CFC 14, 15	C ECAP 100μF 25V	3454 0020
CFC 21, 22	C CER 15pF 5% 50V	STANDARD
CFC 23	C ECAP 220μF 16V 13X17	3451 0003
CFC 24, 26	CAPACITOR 0,33μF 250V	3324 0928
CFC 27	C ECAP 22μF 20% 35V	STANDARD
CFC 29, 31	C ECAP 1μF 63V	3454 0022
CFC 35	C ECAP 470μF 10V	3422 1242

TRANSISTORS

TFC 1, 2	TRANS BC 857B SMD	3614 5412
TFC 3, 6	TRANS BC 847B SMD	3614 5312

DIODES

DFC 4	LED LS5460HL	3691 0004
DFC 6, 7, 8, 9	DIODE BY527 1K25V	3661 0001
DFC 11	DIODE TRC BT137 600V 8A	3610 4002
DFC 11	FASTENING SPRING	6157 2387
DFC 12, 13	DI SMD LS4148 75V 200MA	3649 0002
DFC 16	LED TLD4900 RED 3mm	3691 0014
DFC 17	LED LG5460GK	3691 0005
DFC 18	DIODE BAV 70 SMD	3656 1954
DZFC 1	Z DIODE BZX83C 5V1 5% 400	3656 3937

INTEGRATED CIRCUITS

ICFC 1	IC HEF4011BP MOS	3771 0240
ICFC 3 [△]	IC OPTO COUPL TCDT1101G	3695 0003
ICF 4 [△]	IC OPTO COUPL TCDT1101G	3695 0003
ICFC 5	IC TLP168J 11-4C3	3695 0006

FUSES

FFC 1 [△]	FUSE T3.15A HIGH BREAK 5	4375 1652
FFC 1	FUSEHOLDER CLIP S5X20mm	4154 0001

COILS

LFC 1, 2	COIL 39μH 2500MA	4562 0044
LFC 3, 4, 7, 8, 9	COIL 10μH 10% 230MA	4563 0002
LFC 5, 6	COIL 2,2μH 10% 520MA	4563 0003
MFC 1-1 [△]	MAINS COIL TJ1853	4539 0013

OTHERS

HFC 1, 2	IR RECEIVER SFH506 38	3694 0001
SWFC 1, 2, 3, 4	SWITCH, MICRO 4X	4115 0685
UFC 1-1 [△]	MAINS SWITCH	4121 0004
XA 4	WIRE BUNDLE 8-PIN 600mm	4889 9815
XA 5	WIRE BUNDLE 12FPIN	4889 9807
XFC 6-3	SOCKET CYNCH 3FOLD	4143 0747
XFC 9-4	CONN S-VHS	4145 2244
XFC 10	PHONO CONN. 3.5mm JACK	4191 0001
	COVER FOR CAM-CONNECTOR	8681 5350

FO700 Dynamic focus module

RESISTORS



Item	Description	Order no.
RFO 1 Δ	R FUS 100R 10% 1W	3184 0002
RFO 2 Δ	SRES 3R3 0W25 5%	3185 0054
RFO 3	RES 56K 0,1W SMD	3142 5842
RFO 4	RES 100R 0,1W SMD	STANDARD
RFO 5	RES 18R 0W10 SMD	3142 5807
RFO 6	RES 82R 0,1 W SMD	3142 5882
RFO 7	RES 27K 0,1 W SMD	3142 5839
RFO 8	R CARF 56K 0W25	3163 0053
RFO 9	RES 220K 0,1W SMD	3142 5847
RFO 10, 11	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
RFO 12	RES 100K 0,1W SMD	3142 5844

CAPACITORS



Item	Description	Order no.
CFO 1	C (M)KP BLK 2n2 1K6V	3345 0014
CFO 2	C MKP 150nF 5% 250V	3346 0014
CFO 3	C 470nF 250V	3345 0041
CFO 4	SCAP 0,12 μ F 400V	3324 1026
CFO 5	C MKT 1 μ 0 10% 63V	3312 4758
CFO 6, 7	C ECAP 47 μ F 20% 16V	STANDARD
CFO 8	C CER SMD 100nF 25V	3279 0018

TRANSISTORS



Item	Description	Order no.
TFO 1	TRANS BC 337-25	3614 7138
TFO 2	TRANS BC 327-25	3614 7109
TFO 3, 5, 6	TRANS BC 857B SMD	3614 5412
TFO 4	TRANS BC 847B	3614 5312

DIODES



Item	Description	Order no.
DFO 1, 2	DIODE 1N4937	3657 5353

TRANSFORMERS



Item	Description	Order no.
TRFO 1	TRAFO AT 40/43/67A DYN F	4538 0018
TRFO 2	TRAFO TM2624 HOR. SHIFT	4535 0002

COILS



Item	Description	Order no.
LFO 1	COIL 47 μ H 7% 2A	4562 0035

OTHERS



Item	Description	Order no.
XFO 3-1/3-2	CABLE FO/O	4131 4439
XK 2-4/2-5, 2-1/2-2	CABLE FO/Z 6000	4131 4438
	FOCUS UNIT32	3126 0001
	FOCUS HOLDER PN720019	8448 8480

FO702 Horizontal shift module

RESISTORS



Item	Description	Order no.
RFO 1 Δ	R FUS 100R 10% 1W	3184 0002
RFO 2 Δ	SRES 3R3 0W25 5%	3185 0054
RFO 3	RES 56K 0,1W SMD	3142 5842
RFO 4	RES 100R 0,1W SMD	STANDARD
RFO 5	RES 18R 0W10 SMD	3142 5807
RFO 6	RES 82R 0,1 W SMD	3142 5882
RFO 7	RES 27K 0,1 W SMD	3142 5839
RFO 8	R CARF 56K 0W25	3163 0053
RFO 9	RES 220K 0,1W SMD	3142 5847
RFO 10, 11	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
RFO 12	RES 100K 0,1W SMD	3142 5844

FO703 Dynamic focus module

CAPACITORS



Item	Description	Order no.
CFO 1	SCAP 820pF 1,5KV	3345 0039
CFO 3	C 470nF 250V	3345 0041
CFO 5	C MKT 1 μ 0 10% 63V	3312 4758
CFO 8	C CER SMD 100nF 25V	3279 0018
CFO 6, 7	C ECAP 47 μ F 20% 16V	STANDARD

TRANSISTORS



Item	Description	Order no.
TFO 1	TRANS BC 337-25	3614 7138
TFO 2	TRANS BC 327-25	3614 7109
TFO 3, 5, 6	TRANS BC 857B SMD	3614 5412
TFO 4	TRANS BC 847B SMD	3614 5312

DIODES



Item	Description	Order no.
DFO 1, 2	DIODE 1N4937	3657 5353

TRANSFORMERS



Item	Description	Order no.
TRFO 1	TRAFO AT 40/43/67A DYN F	4538 0018
TRFO 2	TRAFO TM2624 HOR. SHIFT	4535 0002

OTHERS



Item	Description	Order no.
XFO 3-1/3-2	CABLE FO/O	4131 4439
XK 2-4/2-5, 2-1/2-2	CABLE FO/Z 6000	4131 4438

FO703 Dynamic focus module

RESISTORS



Item	Description	Order no.
RFO 1 Δ	R FUS 100R 10% 1W	3184 0002

CAPACITORS



Item	Description	Order no.
CFO 1	S CAP 2.2nF1600V	3345 0014

OTHERS




Item	Description	Order no.
	CABLE FO/Z 6000	4131 4438
	FOCUS HOLDER NEW	8681 7736
	FOCUS UNIT32	3126 0001
	TRAFO AT 40/43/67A DYN F	4538 0018

HH702 CRT module*

RESISTORS




Item	Description	Order no.
RH 1, 37	RES 2,2K 0,1W SMD	3142 5828
RH 2	RES 750R 0,125W SMD	3142 5656
RH 3, 12, 16	RES 820R 0,25W 5%	3163 0044
RH 4, 13, 17	RES 68K 1W	3144 0008
RH 6, 7, 8	RES 1,8K 0,1W SMD	3142 5827
RH 9, 11, 14	RES 1,5K 5% SMD	3142 5826
RH 10	RES 1M 0,1W SMD	3142 5801
RH 15	RES 470K 0,1W SMD	3142 5848
RH 18, 19, 21, 22, 23, 24	RES 470R 0W25 5%	3166 0014
RH 26	R CARF 33K 5% 0W25	3163 0036
RH 27	R CARF 4M7 5% 0W25	3166 0029
RH 28	RES 10K 0W50	3161 0013
RH 29	R CARF 18K 5% 0W25	STANDARD
RH 33	RES 1,5K 0,5 W	3159 4639
RH 36	RES 100K 0,1W SMD	3142 5844
RH 38	RES 470R 0,1W SMD	3142 5817
RH 39	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
RH 40	RES 100R 0,1W SMD	STANDARD
RH 41	RES 0,0R 0,1W JUMPER	3142 5802

Item	Description	Order no.
CAPACITORS 		
CH 1	C ECAP 47µF 20% 16V	STANDARD
CH 2, 3, 7, 8, 12, 13	C CER SMD 22nF 10% 50V	3253 5914
CH 4, 9, 14, 19	C MKT 22nF 10% 250V	3338 0002
CH 5, 10, 15	C CER SMD 68pF 5% 50V	STANDARD
CH 6, 11, 16	CAP 1nF 50V	3253 6203
CH 17	C ECAP 4µ7 250V 11x13 HV	3461 0001
CH 18	C ECAP 10µF 20% 250V	3461 0002
CH 20	C CER 68pF 5% 50V	STANDARD
CH 21	C MKT 220nF 10% 63V	3312 7108
CH 22	C MKT 8n2 10% 1K5V	3336 0007
CH 23, 24, 25	CAP 150pF 50V SMD	3212 5511
CH 27	C ECAP 10µF 20% 63V	3454 0025
CH 28	C ECAP 100µF 25V	3454 0020

TRANSISTORS 		
TH 1	TRANS BF 422	3612 5217
TH 2	TRANS BC 857B SMD	3614 5412


DIODES 		
DH 1, 2	DIODE BYV36C 600V 1	3657 5452
DH 3, 4	DI SMD LS4148 75V 200MA	3649 0002


INTEGRATED CIRCUITS 		
	IC TDA6111 N3 DBS9	3744 0004

COILS 		
LH 1, 6	COIL 10µH 10% 230MA	4562 0003
LH 2, 3, 4	COIL 2,2µH	4557 1751

OTHERS 		
XH 1-1	WIRE BUNDLE 6-PIN 370mm	4889 9812
XH 2-1	WIRE BUNDLE 10-PIN 400mm	4889 9811
	PICTURE TUBE SOCKET32	4151 0001

HH703/704 CRT module*



RESISTORS 		
RH 1, 6, 7, 8, 37	RES 2,2K 0,1W SMD	3142 5828
RH 2	RES 750R 0,125W SMD	3142 5656
RH 3, 12, 16	RES 820R 0,25W 5%	3163 0044
RH 4, 13, 17	RES 68K 1W	3144 0008
RH 9, 11, 14	RES 1,5K 5% SMD	3142 5826
RH 10	RES 1M 0,1W SMD	3142 5801
RH 15	RES 470K 0,1W SMD	3142 5848
RH 18, 19, 21, 22, 23, 24	RES 470R 0W25 5%	3166 0014
RH 26	R CARF 33K 5% 0W25	3163 0036
RH 27	R CARF 4M7 5% 0W25	3166 0029
RH 28, 33	RES 1,5K 0,5 W	3159 4639
RH 29	R CARF 18K 5% 0W25	STANDARD
RH 31	R SMD 22R 5% 0W1	STANDARD
RH 36	RES 100K 0,1W SMD	3142 5844
RH 38	RES 470R 0,1W SMD	3142 5817
RH 39	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
RH 40	RES 100R 0,1W SMD	STANDARD


CAPACITORS 		
CH 1	C ECAP 47µF 20% 16V	STANDARD
CH 2, 3, 7, 8, 12, 13	C CER SMD 22nF 10% 50V	3253 5914
CH 4, 9, 14, 19	C MKT 22nF 10% 250V	3338 0002
CH 5, 10, 15	C CER SMD 68pF 5% 50V	STANDARD
CH 6, 11, 16	CAP 1nF 50V	3253 6203
CH 17	C ECAP 4µ7 250V 11x13 HV	3461 0001
CH 18	C ECAP 10µF 20% 250V	3461 0002




Item	Description	Order no.
CH 20	C CER 68pF 5% 50V	STANDARD
CH 21	C MKT 220nF 10% 63V	3312 7108
CH 22	C MKT 8n2 10% 1K5V	3336 0007
CH 23, 24, 25	CAP 150pF 50V SMD	3212 5511
CH 27	C ECAP 10µF 20% 63V	3454 0025
CH 28	C ECAP 100µF 25V	3454 0020

TRANSISTORS 		
TH 1	TRANS BF 422	3612 5217
TH 2	TRANS BC 857B SMD	3614 5412


DIODES 		
DH 1, 2	DIODE BYV36C 600V 1	3657 5452
DH 3, 4	DI SMD LS4148 75V 200MA	3649 0002


INTEGRATED CIRCUITS 		
	IC TDA6111 N3 DBS9	3744 0004

COILS 		
LH 1, 6	COIL 10µH 10% 230MA	4562 0003
LH 2, 3, 4	COIL 2,2µH	4557 1751

OTHERS 		
XH 1-1	WIRE BUNDLE 6-PIN 370MM	4889 9812
XH 2-1 (HH704)	WIRE BUNDLE 10-PIN 400MM	4889 9811
(HH703)	WIRE BUNDLE 10-PIN 430MM	4889 9834
	PICT. TUBE SOCKET32	4151 0001
	PICT. TUBE SOCKET28	4155 4034
	SVM-MODULE VM600	6913 4737

PP711 Picture in picture module

RESISTORS 		
RP 1, 19, 25, 26, 58	RES 10K 0,1W SMD	3142 5833
RP 2	RES 39K 0,1W SMD	3142 5841
RP 6	RES 150R 0,1W SMD	3142 5812
RP 7, 45, 46	R CARF 270R 5% 0W25	3166 0011
RP 8, 62, 65, 66, 67	RES 470R 0,1W SMD	3142 5817
RP 11	RES 8,2K 0,1W SMD	3142 5832
RP 12, 34	SRES 2,2R 0,25W	3151 4511
RP 14	RES 1K 0,125W SMD	3142 5622
RP 15	RES 560K 0W25 SMD	3142 5683
RP 16, 17	RES 560R SMD	3142 5818
RP 18, 43	RES 15K 0,1W SMD	3142 5835
RP 21, 22	R CARF 47R 5% 0W25 FP	3151 4525
RP 27	RES 1,5 K 5% SMD	3142 5826
RP 28, 35, 36, 64	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
RP 31	RES 220K 0,1W SMD	3142 5847
RP 37, 54	RES 47K 0,1W SMD	3142 5836
RP 44	R SMD 82K 5% 0W1	STANDARD
RP 48, 56, 57, 68	RES 270R 0,065W SMD	3142 5855
RP 50	RES 6,8K 0,1W SMD	3142 5831
RP 52	R CARF 1K0 5% 0W25	3166 0016
RP 53	R SMD 68K 5% 0W1	3142 5838
RP 55	RES 27K 0,1 W SMD	3142 5839
RP 61	RES 330R 0,1W 5% SMD	3142 5857

CAPACITORS 		
CP 1, 4, 5	C ECAP 22µF 20% 35V	STANDARD
CP 2, 3, 53, 54	C CER SMD 22nF 10% 50V	3253 5914
CP 6, 13	C ECAP 2µ2 20% 63V	3454 0023
CP 7, 12, 25, 26, 31, 33, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 45, 46, 51, 52, 55, 64, 65	CAP 100nF 50V CER	3253 5920
CP 8	CAP 1nF 50V	3253 6203
CP 11	C CER SMD 470nF 80/20% 50	STANDARD

Item	Description	Order no.
CP 14	C ECAP 22μF 20% 35V	STANDARD
CP 16	C CER SMD 56pF 5% 50V	STANDARD
CP 18	C CER SMD 470nF 80/20% 50	STANDARD
CP 19	C ECAP 4μ7 20% 63V	STANDARD
CP 23, 24	C CER SMD 470nF 80/20% 50	STANDARD
CP 27, 32	C CER SMD 4n7 10% 50V	STANDARD
CP 28, 62	POLYESTER 470nF 10% 63V	3312 7123
CP 34, 35	CAP 18pF 50V SMD	3212 5520
CP 41	C ECAP 22μF 20% 35V	STANDARD
CP 47, 48	C ECAP 22μF 20% 35V	STANDARD
CP 56, 57	C CER SMD 470nF 80/20% 50	STANDARD
CP 61	C CER SMD 1n5 10% 50V	STANDARD
CP 63, 66	C ECAP 22μF 20% 35V	STANDARD
CP 67, 68	CAP 33pF 50V SMD	STANDARD
CP 71, 72, 73	C CER SMD 470nF 80/20% 50	STANDARD

TRANSISTORS

TTP 1, 2, 3, 4, 8	TRANSISTOR BC 847B	3614 5312
TTP 5	N-FET SMD 2N7002 60V 180	3638 0002

DIODES

DP 1	DIODE BZX84C 8SMD	3678 0003
ICP 1	IC TDA6050 DIL20	3744 0005
ICP 2	IC HEF 4053BT MOS	3771 5194
ICP 3	IC TDA9141 DIL32	3744 0006
ICP 4	IC TDA4665	3741 0008
ICP 5	IC VIDEO SMD SDA9187-2X	3744 0010
ICP 6	IC SDA9189X S032L-350 SM	3744 0040
ICP 7	IC TDA8601 SO16 SMD	3744 0045

COILS

LP 1	COIL ADJ 0,26μH	4553 0003
LP 2	COIL 10μH 10% 230MA	4563 0002
LP 3, 51, 52, 61, 62	COIL 10μH	4557 1699

FILTERS

ZP 1	FILTER G3962 M	4574 0003
ZP 2	FILTER 5,5MHz	4555 8410

CRYSTALS

ZP 3	CRYSTAL 4433,619KHz	4573 0002
ZP 4	CRYSTAL 3,57954MHz	4573 0001
ZP 5	CRYSTAL 20,48MHz	4573 0004

OTHERS

TU 1	TUNER TEMIC 5002PH5	5823 1045
WP 1	WIRE BUNDLE 6-PIN 200MM	4889 9808

SW700 140V Switch module**RESISTORS**

RSW 1, 5	R CARF 220K 5% 0W25	3163 0045
RSW 2	SWID 4,7K 0,25W	3151 4522
RSW 3	FUSE RES. 470R 0,25W	3151 4520
RSW 4	SRES 1K 0,25W	3151 4519
RSW 6	R CARF 2K2 5% 0W25	3163 0050
RSW 7	R CARF 4K7 5% 0W25	3166 0031

CAPACITORS

CSW 1	C ECAP 100μF 25V	3454 0020
CSW 2	C MKT 22nF 10% 250V	3338 0002

Item	Description	Order no.
------	-------------	-----------

TRANSISTORS

TSW 1	TRANSISTOR BUK 457 400A	3637 0003
TSW 2	TRANSISTOR BC 557B	3614 6424
TSW 3	TRANSISTOR BF 422	3612 5217

DIODES

DSW 2, 3	DIODE 1N4937	3657 5353
DZSW 1	Z DIODE BZX83C 12V	3677 0012

COILS

LSW 1	COIL 280μH	4561 0004
-------	------------	-----------

OTHERS

	FASTENING SPRING	6157 2387
	PCB HOLDER	8448 1650

TA700 Audio line output module**RESISTORS**

DTA 2, 3	WID 0R 0,125W SMD JUMPER	3142 5601
RTA 1	SWID 2R2 J0W125P SMD	3181 0001
RTA 2, 13, 14, 21, 36	RES 470R 0,1W SMD	3142 5817
RTA 3, 4, 5, 15, 16, 22	RES 33K 0,1W SMD	3142 5840
RTA 17, 18	RES 1M 0,1W SMD	3142 5801
RTA 19, 20	RES 220K 0,1W SMD	3142 5847
RTA 23	RES 27K 0,1 W SMD	3142 5839
RTA 24, 31	RES 100K 0,1W SMD	3142 5844
RTA 25, 33, 34	RES 10K 0,1W SMD	3142 5833
RTA 26	R SMD 10K0 1% 0W1	3149 0057
RTA 27	R SMD 12K1 1% 0W1	3149 0051
RTA 28	RES 390R 0,1W SMD	3142 5816
RTA 29	R SMD 464R 1% 0W1	3149 0044
RTA 30	RES 120K SMD	3142 5845
RTA 32	R SMD 680K 5% 0W1	3149 0059

CAPACITORS

CTA 1, 6, 11, 13, 16, 19	C CER SMD 100nF 25V	3279 0018
CTA 2	C ECAP 10μF 20% 16V	3454 0032
CTA 3, 4	C ECAP 22μF 20% 16V	STANDARD
CTA 5	C ECAP 47μF 16V 2R	3454 0045
CTA 7, 8	C ECAP 1μ0 20% 50V	3454 0030
CTA 9, 10	CAP 10nF 50V SMD	3253 6213
CTA 12	C ECAP 100μF 16V	3454 0031
CTA 14	C CER SMD 470pF 5% 50V	STANDARD
CTA 15, 17, 18	C ECAP 22μF 20% 16V	STANDARD

TRANSISTORS

TTA 1, 2, 8, 9	N-FET SMD 2N7002 60V 180	3638 0002
TTA 3, 4, 6, 7	TRANS BC 847B	3614 5312
TTA 5	TRANS BC 857B SMD	3614 5412

DIODES


DTA 1	DI SMD LS4148 75V 200MA	3649 0002
-------	-------------------------	-----------

INTEGRATED CIRCUITS


ICTA 1	IC TL082CD SO SMD	3747 0003
ICTA 2	IC LM 358 SMD SO8	3747 0008


COILS

LTA 1, 2, 3, 4	COIL 10μH 10% 230MA	4562 0003
----------------	---------------------	-----------

Item	Description	Order no.
OTHERS 		
XT 7	RCA CONNECTOR RED	4192 0001
XT 8	RCA CONNECTOR WHITE	4192 0002

TA710 Scart 3/Audio line in module


RESISTORS			
RA 1 Δ , 36 Δ	R FUS 2R2 5% 0W25	3186 0003	
RA 4, 5, 6, 7, 13, 24, 25, 38, 39, 40, 41, 42, 43	RES 100K 0,1W SMD	3142 5844	
RA 8, 14, 15, 16, 17, 31	RES 75R 0,1W SMD	3142 5861	
RA 9	RES 6,8K 0,1W SMD	3142 5831	
RA 10, 27, 28, 34	RES 220R 0,1W SMD	3142 5815	
RA 11, 12, 44, 45	RES 470R 0,1W SMD	3142 5817	
RA 18	RES 18K 0,1W SMD	3142 5813	
RA 19, 26	RES 4,7K 0,1W SMD	3142 5824	
RA 20, 21	RES 10K 0,1W SMD	3142 5833	
RA 22, 23, 35, 37	RES 33K 0,1W SMD	3142 5840	
RA 29, 30, 32, 33	RES 220K 0,1W SMD	3142 5847	


CAPACITORS			
CA 1, 11, 22	C ECAP 10 μ F 20% 63V	3454 0025	
CA 2, 10, 21, 23, 24, 25, 30, 31, 32	CAP 100nF 50V CER	3253 5920	
CA 3	C MKT 220nF 10% 63V	3312 7108	
CA 5	C CER SMD 390pF 5% 50V	STANDARD	
CA 6, 7	CAP 330pF 50V	3212 5517	
CA 8, 9, 16, 17	CAP 10nF 50V SMD	3253 5918	
CA 12, 13, 14, 15, 18, 19, 34	POLYESTER 330nF 63V	3312 7113	
CA 26, 27, 28, 29	CAP 33pF 50V SMD	STANDARD	
CO 33	POLYESTER 330nF 63V	3312 7113	

TRANSISTORS			
TA 2, 4	TRANS BC 847B	3614 5312	


DIODES			
DA 1, 2	DI SMD LS4148 75V 200MA	3649 0002	


INTEGRATED CIRCUITS			
ICA 1	IC MC 33078D	3747 0007	
ICA 2	IC TDA8601 SO16 SMD	3744 0045	
ICA 3	IC CD 4052	3771 7370	

COILS			
LA 1	COIL 2,2 μ H 10% 520MA	4563 0003	
LA 2, 3	COIL 10 μ H 10% 230MA	4563 0002	


OTHERS			
XA 1	WIRE BUNDLE 12-PIN 200mm	4131 4436	
XA 3	WIRE BUNDLE 8-PIN 200mm	4131 4434	
XA 4	WIRE BUNDLE 6-PIN 200mm	4889 9808	
XA 6	SCART CONNECTOR, ORANGE	4191 0005	
XA 7	RCA CONN. VERT RED+WHITE	4191 0015	
	FIXING PLATE SCART	8448 8340	


VD701 Vertical dumping module*

RESISTORS			
RVD 3, 4	SRES 1K 0,25WW	3151 4519	
RVD 6	SRES 27R 0,25W	3186 0001	


CAPACITORS			
PVD 1	CAP 10nF 250V	3345 0057	


VD703 Vertical dumping module*

RESISTORS			
RVD 1, 2	SRES 1K 0,25WW	3151 4519	
RVD 5	RES 270R 2W	3143 0014	
RVD 6	SRES 27R 0,25W	3186 0001	


CAPACITORS			
PVD 1	CAP 10nF 250V	3345 0057	


VD704 Vertical dumping module*


RESISTORS			
RVD 2	RES 1,8K 0,25W	3163 0040	
RVD 3	RES 1,8K 0,25W	3163 0040	
	SRES 27R 0,25W	3186 0001	
	SRES 27R 0,25W	3186 0001	

CAPACITORS			
PVD 1	CAP 10nF 250V	3345 0057	

VM600 SVM module


RESISTORS			
RVM 1	RES 3,9K 0,1W SMD	STANDARD	
RVM 2, 11, 12	RES 470R 0,1W SMD	3142 5817	
RVM 3	RES 10K 0,1W SMD	STANDARD	
RVM 4, 13	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820	
RVM 6, 23, 31	SRES 100R 0,25W	3151 4516	
RVM 7	RES 680R 0,1 W SMD	STANDARD	
RVM 8	RES 100R 0,1W SMD	STANDARD	
RVM 9, 14	RES 820R 0,1W SMD	STANDARD	
RVM 16, 17	R SMD 47R 5% 0W1	STANDARD	
RVM 18, 21	RES 6,8K 0,1W SMD	STANDARD	
RVM 19	RES 560R SMD	3142 5818	
RVM 22	S RES 330R 0,25W	3151 4524	
RVM 24, 32	RES 3,3R 0,25W	3151 4515	
RVM 26, 28	S RES 10R 0,25W	3151 4513	
RVM 27, 29	RES 5,6K 0,1W SMD	3142 5825	
RVM 33	R METF 100R 0W60	3145 0016	


CAPACITORS			
CVM 1	CAP 15pF 50V	STANDARD	
CVM 2	CAP 47pF 50V SMD	STANDARD	
CVM 3, 6	CAP 100nF 50V CER	STANDARD	
CVM 4	CAP 10nF 50V SMD	3253 5918	
CVM 7, 8	C CER SMD 22nF 10% 50V	STANDARD	
CVM 9	C ECAP 10 μ F 20% 63V	3454 0025	
CVM 11	C ECAP 47 μ F 20% 50V	STANDARD	
CVM 12, 13, 14, 16, 17	CAP 100nF 50V CER	STANDARD	
CVM 18	C CER SMD 2n2 10% 50V	STANDARD	


Item	Description	Order no.
TRANSISTORS		
		
TVM 1, 6	TR NPN SMD BF599 25V	3628 0003
TVM 2, 3, 4, 7	TRANS BF 824 SMD	3612 0751
TVM 8	TR PNP BC638 60V 1A	3622 0004
ICVM 9	TRANS BC637 60V 1A	3622 0003

OTHERS		
		
XVM 1-1	F-CONNECTOR 4-PIN	4175 0003
	WIRE BUNDLE 3-PIN 150MM	4889 9821

VM701 SVM module

RESISTORS		
		
RVM 1	RES 3,9K 0,1W SMD	3142 5830
RVM 2, 11, 12	RES 470R 0,1W SMD	3142 5817
RVM 3	RES 10K 0,1W SMD	3142 5833
RVM 4, 13	RES 1K 0,1W SMD	3142 5820
RVM 6	SRES 100R 0,25W	3151 4516
RVM 7	RES 680R 0,1 W SMD	3142 5860
RVM 8	RES 33R 0,1W SMD	STANDARD
RVM 9, 14	RES 820R 0,1W SMD	3142 5819
RVM 16, 17	R SMD 47R 5% 0W1	3142 5809
RVM 18, 21	RES 6,8K 0,1W SMD	3142 5831
RVM 19	RES 560R SMD	3142 5818
RVM 22	S RES 330R 0,25W	3151 4524
RVM 23, 31	R CARF 150R 5% 0W25 FP	3163 0025
RVM 24, 32	RES 3,3R 0,25W	3151 4515
RVM 26, 28	S RES 10R 0,25W	3151 4513
RVM 27, 29	RES 5,6K 0,1W SMD	3142 5825
RVM 33	RES 220R	3163 0051

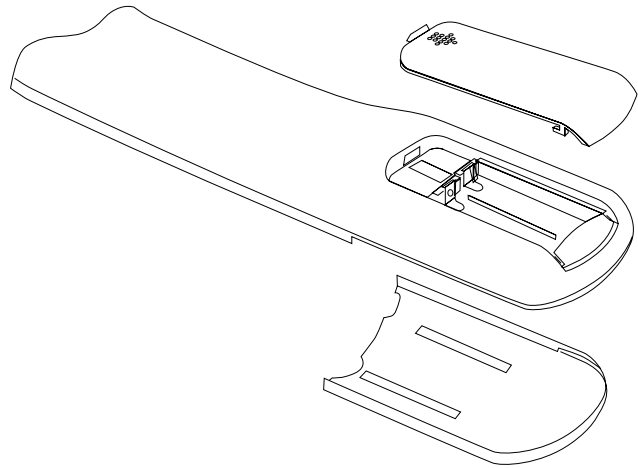
CAPACITORS		
		
CVM 1	CAP 15pF 50V	3212 5510
CVM 2	CAP 47pF 50V SMD	3212 5508
CVM 3, 6, 12, 13, 14, 16, 17	CAP 100nF 50V CER	3253 5920
CVM 4	CAP 220pF 50V	3212 5513
CVM 7, 8	C CER SMD 22nF 10% 50V	3253 5914
CVM 9	C ECAP 10μF 20% 63V	3454 0025
CVM 11	C ECAP 47μF 20% 50V	3454 0028
CVM 18	C CER SMD 680pF 5% 50V	STANDARD

TRANSISTORS		
		
TVM 1, 6	TRANS BF 840	3612 0750
TVM 2, 3, 4, 7	TRANS BF 824 SMD	3612 0751
TVM 8	TRANS 2SA1837 PNP 230V	3627 0021
TVM 9	TRANS 2SC4793 NPN 230V	3627 0020

OTHERS		
		
XVM 1-1	F-CONNECTOR 4-PIN	4175 0003
	WIRE BUNDLE 3-PIN 150MM	4889 9821

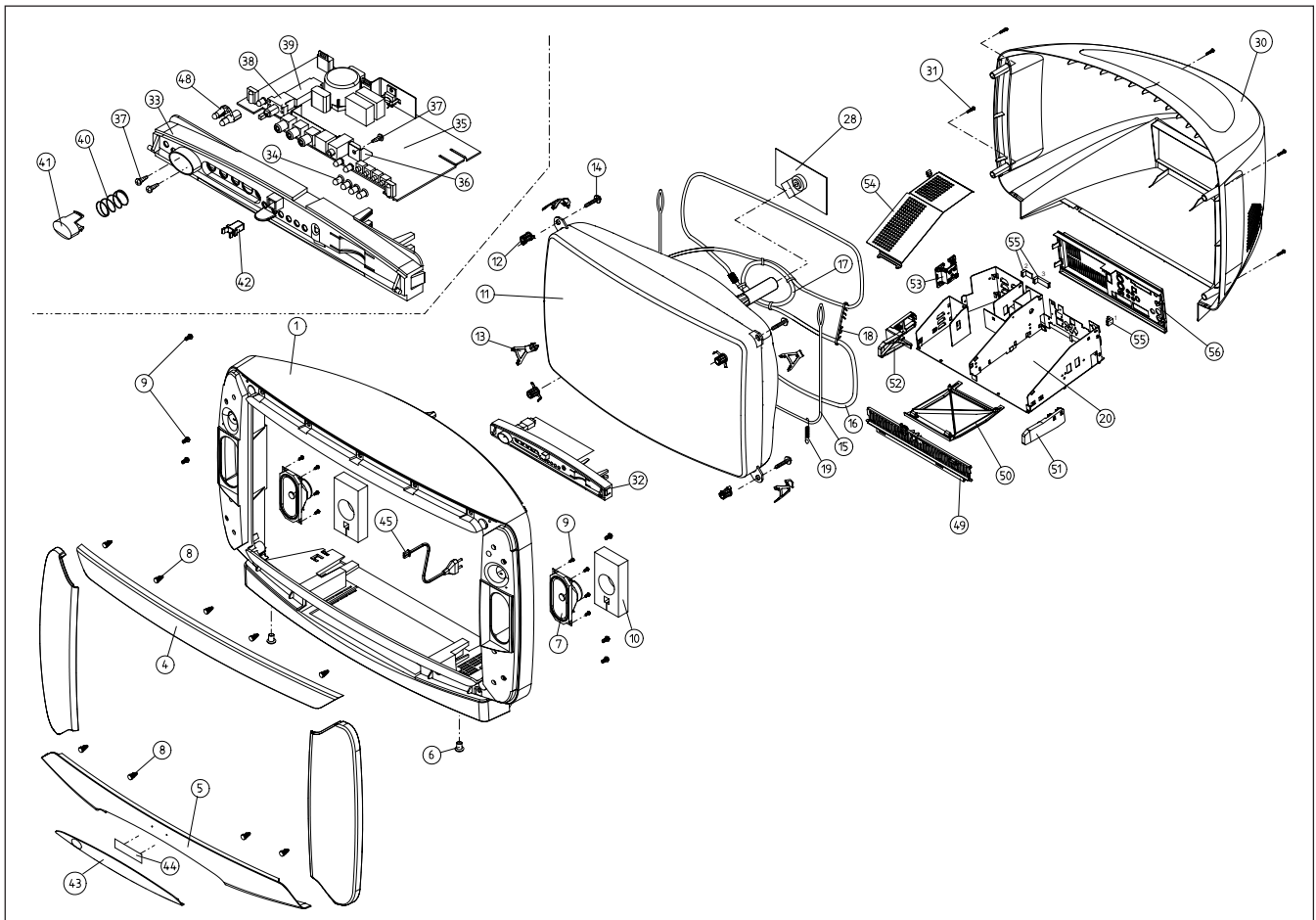
RC*701 Remote Control

Item	Description	Order no.
REMOTE CONTROL AKAI	RCA701	5652 3011
REMOTE CONTROL FINLUX	RCF701	5652 2581
REMOTE CONTROL LUXOR	RCL701	5652 2598
REMOTE CONTROL NOKIA	RCN701	5652 3012
REMOTE CONTROL SALORA	RCS701	5652 2582



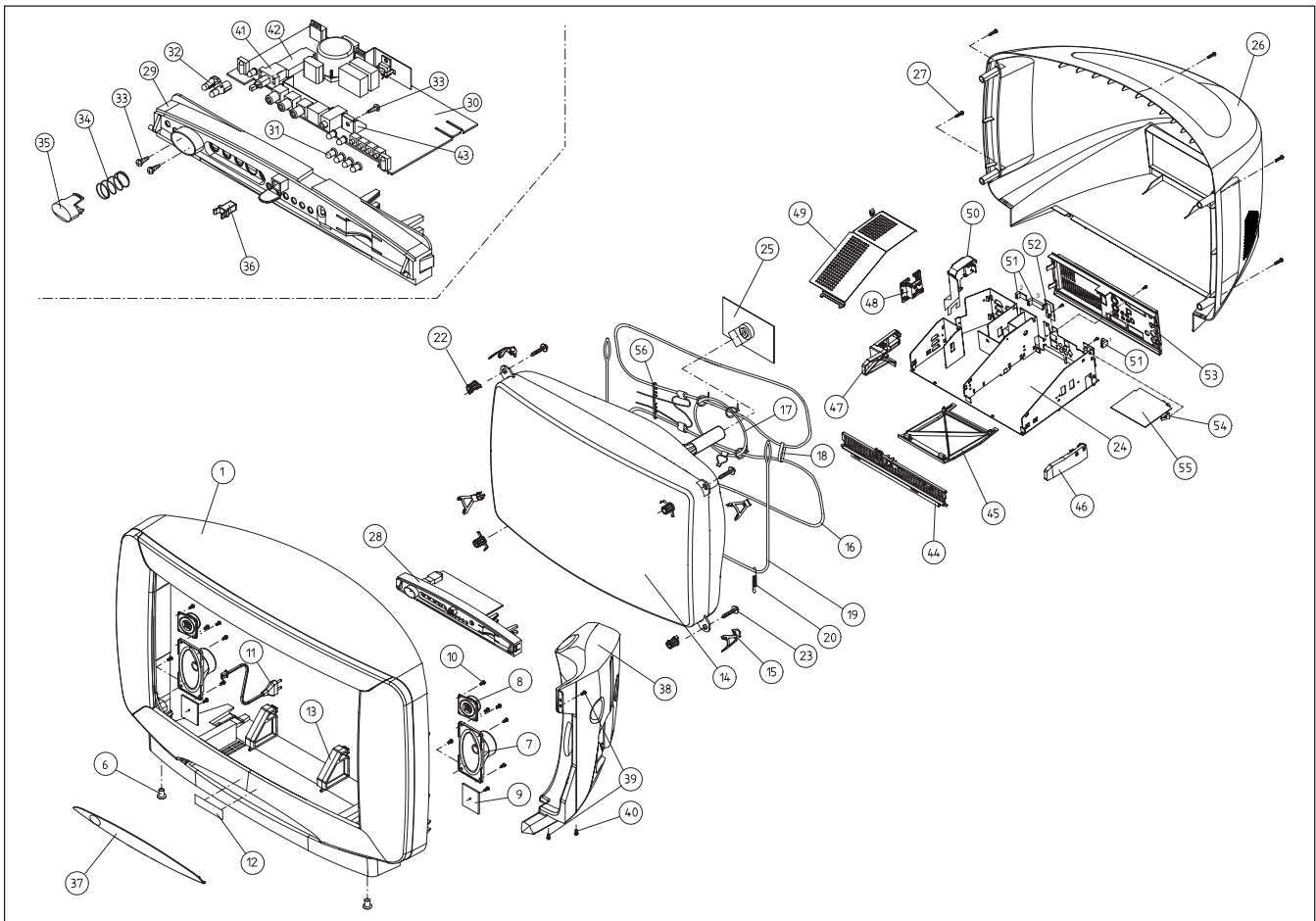
SLIDE-COVER FOR AKAI RCA701	8443 2580
SLIDE COVER FOR FINLUX RCF701	8443 2590
SLIDE COVER FOR LUXOR RCL701	8443 2610
SLIDE COVER FOR NOKIA RCN701	8443 2620
SLIDE COVER FOR SALORA RCS701	8443 2230
BATTERY COVER FOR RC*701	8681 7504

Mechanical parts 28F7



Item	Description	Order no.	Item	Description	Order no.
1	△ CABINET 28F7 METALLIC BLACK	8410 6570	40	COMPRESSION SPRING	7352 5407
4	UPPER TRIM PANEL METALLIC BLACK	8470 1700	41	MAINS BUTTON	6318 4711
4	UPPER TRIM PANEL BLUE	8470 1760	42	FLAP LOCK	8681 5361
4	UPPER TRIM PANEL CHERRY LOOK	8470 1790	43	FLAP 100HZ (Nokia 7291-T Multi 100Hz)	6136 1372
4	UPPER TRIM PANEL GREEN	8470 1780	43	FLAP FORUM 100Hz (Salora 28MZ100 100Hz Forum)	8455 3230
4	UPPER TRIM PANEL RED	8470 1770	44	BADGE NOKIA	8470 0120
4	UPPER TRIM PANEL TITAN	8470 1890	44	BADGE SALORA GOLD	7820 0719
5	LOWER TRIM PANEL METALLIC BLACK	8470 1690	45	△ MAINS CABLE	4131 4336
5	LOWER TRIM PANEL BLUE	8470 1720	48	LIGHT CONDUCTOR	8455 2360
5	LOWER TRIM PANEL CHERRY LOOK	8470 1750	49	FRONT PROTECTION	8448 8460
5	LOWER TRIM PANEL GREEN	8470 1740	50	PROTECTION MAINBOARD	8681 5353
5	LOWER TRIM PANEL RED	8470 1730	51	CHASSIS HOLDER LEFT	8681 5359
5	LOWER TRIM PANEL TITAN	8470 1900	52	CHASSIS HOLDER RIGHT	8681 5360
6	FOOT	8681 5383	53	CONNECTING PLATE PN72001	8448 8470
7	LOUDSPEAKER 57X126M	4312 0019	54	EMI SHIELD	8486 0470
8	MOUNTING CLIPS FOR TRIMS	7940 0014	55	CONNECTING PIECE	8681 7349
9	PT-SCREW KB40X10 FOR LOUDSPEAKER	6157 2699	56	REAR PLATE 4	8681 7461
10	DAMPING FOAM	8440 0690		LOUDSPEAKER WIRE BUNDLE	4889 9816
11	△ PICTURE TUBE W66EGV023X122 100Hz 28	4364 2825	△	ANODE CABLE	4131 4357
12	PICTURE TUBE HOLDER	8448 0810		ANODENCLIP 4MM	8681 7340
13	DEGAUSSING COIL HOLDER	6157 2685	△	ELDOR DST CABLE 260MM	4131 4361
14	SCREW 7X28 FOR PICTURE TUBE	7864 0221	△	FOCUS CABLE 1,2 410MM	4131 4360
15	GROUNDING WIRE	6141 8807		FOCUSCLIP 3MM	8681 7371
16	△ DEGAUSSING COIL	4516 8817		FASTENING DEGAUSSING COIL	8681 4593
17	COMPENSATION COIL	4582 0005		SUPPORTPLATE GR1	8448 8430
18	DEGAUSSING COIL HOLDER	8681 5358		TA FASTENING PIECE	8448 1630
19	GROUNDING SPRING	7358 4891		WIRE BUNDLE PK/K	4131 4386
20	△ CHASSIS MZRHCE1 (Nokia 7291-T Multi 100Hz)	5863 1488		WIRE BUNDLE PK/K	4889 9837
20	△ CHASSIS MZRKCE1 (Salora 28MZ100 100Hz Forum)	5863 1495		WIRE BUNDLE PK/Z	4889 9817
28	△ CRT MODULE SVM HH703	6913 7113		REMOTE CONTROL NOKIA RCN701	5652 3012
30	△ BACK COVER 28F7	8430 2870		REMOTE CONTROL SALORA RCS701	5652 2582
31	PT-SCREW KB40X20 FOR BACKCOVER	6157 2700		SLIDE COVER FOR NOKIA RCN701	8443 2620
32	CONTROL UNIT SY700	5883 8848		SLIDE COVER FOR SALORA RCS701	8443 2230
33	CONTROL UNIT FRAME	8446 0790		BATTERY COVER FOR RC*701	8681 7504
34	PUSH BUTTON	6315 7040		TUNER MODULE SR701	5825 8841
35	CONTROL UNIT MODULE FC700	6913 7077		FEATURE MODULE DB730	6913 7167
36	MODULE SUPPORT	8681 5351	△	140V SWITCH MODULE SW700	6913 7146
37	PT-SCREW 30X8	6157 0310		AUDIO LINE OUTPUT MODULE TA700	6913 7076
38	△ MAINS SWITCH	4121 0004		SVM-MODULE VM600	6913 4737
39	TOUCH PROTECTION FOR MAINS SWITCH	8448 0160	△	VERTICAL DUMPING MODULE VD701	6913 7073

Mechanical parts 32F7

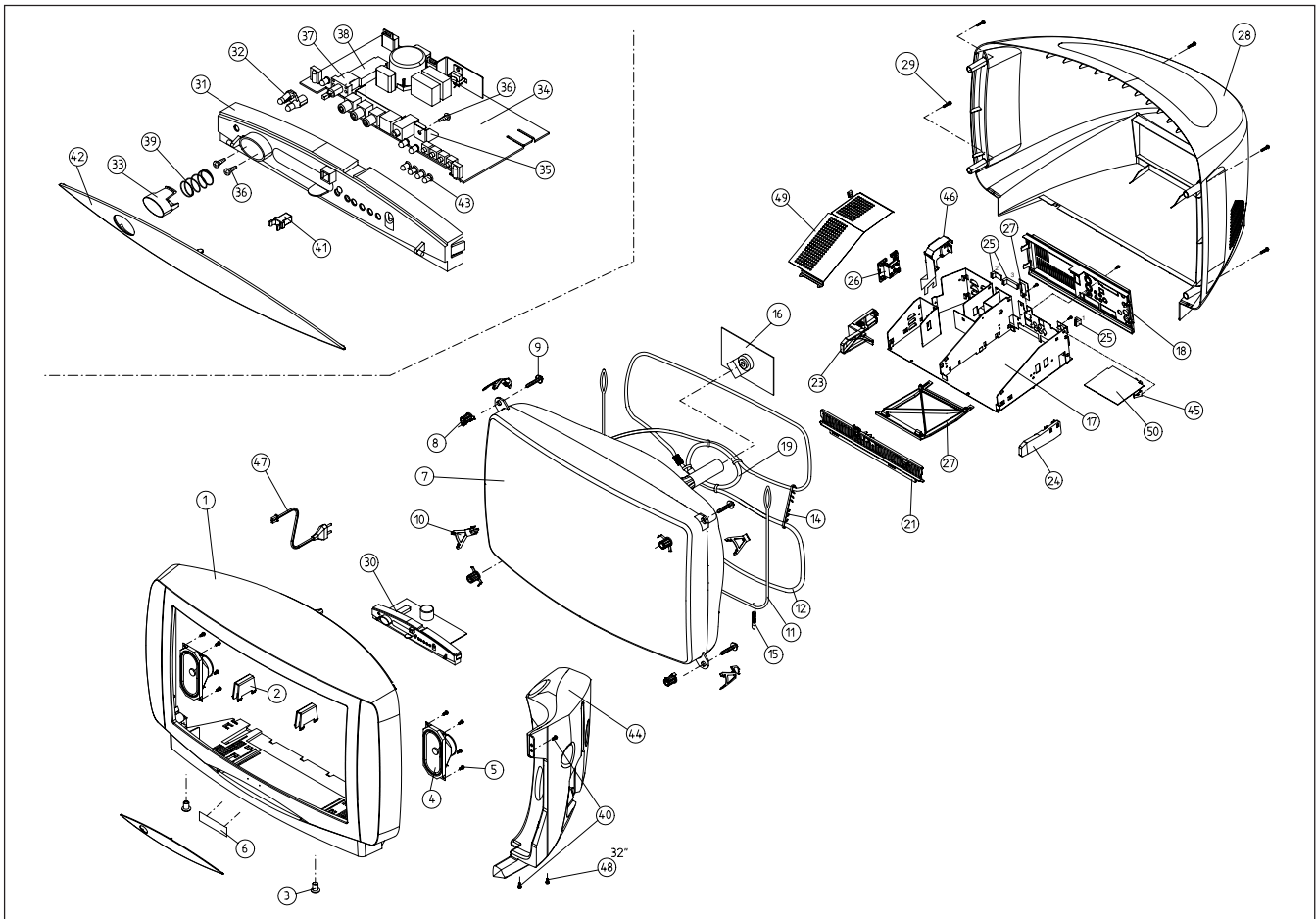


Item	Description	Order no.	Item	Description	Order no.
1	▲ CABINET 32F7 METALLIC BLACK	6131 9193	34	COMPRESSION SPRING	7352 5407
6	FOOT	8681 5383	35	MAINS BUTTUN	6318 4711
7	LOUDSPEAKER 8 OHM 15W	4312 0005	36	FLAP LOCK	8681 5361
8	TWEETER 8 OHM	4311 9567	37	FLAP 100HZ	
9	CROSSOVER NETWORK MODULE AJ603	6913 4784		(Nokia 8291-T Multi 100Hz)	6136 1372
10	PT-SCREW KB40X10 FOR GRILLS, TRIMMS AND LOUDSPEAKERS	6157 2699	37	FLAP VDS 100HZ PiP (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP)	8455 3180
11	▲ MAINS CABLE	4131 4336	37	FLAP ARENA 100HZ (Salora 32MZ110 100Hz Arena)	8450 1370
12	BADGE NOKIA	8470 0120	37	FLAP ARENA 100HZ (Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	8455 2960
12	BADGE SALORA GOLD	7820 0719	38	SUBWOOFER (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	4311 9593
13	PICTURE TUBE SUPPORT	8681 7536	39	SCREW FOR SUBWOOFER (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	6157 2470
14	▲ PICTURE TUBE W76GX023X122 100Hz 32	4364 3203	40	SCREW 40X20 FOR SUBWOOFER (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	7828 8810
15	DEGAUSSING COIL HOLDER	8626 8803	41	▲ MAINS SWITCH	4121 0004
16	▲ DEGAUSSING COIL	4582 0008	42	TOUCH PROTECTION FOR MAINS SWITCH	8448 0160
17	COMPENSATION COIL	4582 0005	43	MODULE SUPPORT	8681 5351
18	WIRE TIE	6522 1205	44	FRONT PROTECTION	8448 8460
19	GROUNDING WIRE	6141 8814	45	PROTECTION MAINBOARD	8681 5353
20	GROUNDING SPRING	7358 4891	46	CHASSIS HOLDER LEFT	8681 5359
22	PICTURE TUBE HOLDER	8448 0810	47	CHASSIS HOLDER RIGHT	8681 5360
23	PT-SCREW K70X40 FOR PICTURE TUBE	7864 8804	48	CONNECTING PLATE PN72001	8448 8470
24	▲ CHASSIS MZRHCG2 (Nokia 8291-T Multi 100Hz)	5863 1478	49	EMI SHIELD	8486 0470
24	▲ CHASSIS MZPMAAG (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP)	5863 1475	50	FOCUS HOLDER NEW	8681 7736
24	▲ CHASSIS MZEKCG2 (Salora 32MZ110 100Hz Arena)	5863 1605	51	CONNECTING PIECE	8681 7349
24	▲ CHASSIS MZPMAAG (Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	5863 1475	52	VGA BRACKET	8448 8550
25	▲ CRT MODULE HH702	6913 7149	53	REAR PLATE 4 (Nokia 8291-T Multi 100Hz, Salora 32MZ110 100Hz Arena)	8681 7461
26	▲ BACK COVER 32F7 MATT DIGI BLACK	6135 5237			
27	PT-SCREW KB40X20 BACK COVER	6157 2700			
28	CONTROL UNIT SY700	5883 8848			
29	CONTROL UNIT FRAME	8446 0790			
30	CONTROL UNIT MODULE FC700	6913 7077			
31	PUSH BUTTON	6315 7040			
32	LIGHT CONDUCTOR	8455 2360			
33	PT-SCREW KB30X8	6157 0310			

Mechanical parts 32F7

Item	Description	Order no.
53	REAR PLATE TA (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	8440 5060
54	FIXING PLATE SCART (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	8448 8340
55	SCART 3/AUDIO LINE IN MODULE TA710 (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	6913 7108
56	DEGAUSSING COIL HOLDER	8681 5358
	LOUDSPEAKER WIRE BUNDLE	4131 4384
△	ANODE CABLE	4131 4357
	ANODENCLIP 4MM	8681 7340
△	ELDOR DST CABLE 260MM	4131 4361
△	FOCUS CABLE 1,2 410MM	4131 4360
△	FOCUS CABLE 410MM (DYN. FOC)	4131 4371
	FOCUSCLIP 3MM	8681 7371
△	SCREEN CABLE 460MM	4131 4341
	PT-SCREW KB35X12 FOR FOCUS MOUNTING	8318 6192
	ANTENNA CABLE WITH FERRITE	4778 0002
	SUBWOOFER LOUDSPEAKER (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	4312 0012
	SUPPORTPLATE GR1	8448 8430
	TA FASTENING PIECE	8448 1630
	WIRE BUNDLE PK/K	4889 9837
	WIRE BUNDLE PK/Z	4889 9817
	REMOTE CONTROL NOKIA RCN701	5652 3012
	REMOTE CONTROL SALORA RCS701	5652 2582
	SLIDE COVER FOR SALORA RCS701	8443 2230
	SLIDE-COVER FOR NOKIA RCN701	8443 2620
	BATTERY COVER FOR RC*701	8681 7504
	TUNER MODULE SR700 (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	5825 8844
	TUNER MODULE SR701 (Nokia 8291-T Multi 100Hz)	5825 8841
	TUNER MODULE SR702 (Salora 32MZ110 100Hz Arena)	5825 8842
	3D-SOUND MODULE AR700 (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	6913 7104
	COMPFILTER MODULE CF700	6913 7107
	FEATURE MODULE DB720 (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	6913 7171
	FEATURE MODULE DB730 (Nokia 8291-T Multi 100Hz, Salora 32MZ110 100Hz Arena)	6913 7167
△	DYN. FOC.+VGA HOR. SHIFT MODULE FO700 (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	6913 7117
△	DYNAMIC FOCUS MODULE FO703 (Nokia 8291-T Multi 100Hz)	6913 7189
	PIP MODULE PP711 (Nokia 8291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Salora 32MZ110 100Hz 3D VGA PiP Arena)	6913 7127
△	140V SWITCH MODULE SW700	6913 7146
	AUDIO LINE OUTPUT MODULE TA700	6913 7076
	SVM MODULE VM701	6913 7150
△	VERTICAL DUMPING MODULE VD704	6913 7119

Mechanical parts 28/32R1



Item	Description	Order no.	Item	Description	Order no.
1	▲ CABINET 28R1 MATT DIGI BLACK (Akai TV 2891-T Multi 100Hz)	8410 7280	16	▲ CRT MODULE SVM/DF HH704 (Finlux 82R100 100Hz, Finlux 82R100 VGA/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz Luxor 8289 100Hz VGA/PiP)	6913 7116
1	▲ CABINET 32R1 MATT DIGI BLACK	8410 7330	17	▲ CHASSIS MZRHCH1 (Akai TV 2891-T Multi 100Hz)	5863 1489
2	CHASSIS HOLDER	8448 8440	17	▲ CHASSIS MZRHCC2 (Akai TV 3291-T Multi 100Hz)	5863 1477
3	FOOT	8681 5383	17	▲ CHASSIS MZPMAFG (Akai TV 3291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP)	5863 1476
4	LOUDSPEAKER 57X126mm	4312 0019	17	▲ CHASSIS MZRMAC2 (Finlux 82R100 100Hz)	5863 1603
5	PT-SCREW KB40X10 FOR LOUDSPEAKER	6157 2699	17	▲ CHASSIS MZPMAFG (Finlux 82R100 VGA/PiP 100Hz)	5863 1476
6	BADGE AKAI	6638 0192	17	▲ CHASSIS MZPMAFG (Finlux 82R100 VGA/3D/PiP 100Hz)	5863 1476
6	BADGE FINLUX	8470 1620	17	▲ CHASSIS MZEKCC2 (Luxor 8289 100Hz)	5863 1607
6	BADGE LUXOR	8470 0440	17	▲ CHASSIS MZPKCFG (Luxor 8289 100Hz VGA/PiP)	5863 1606
7	▲ PICTURE TUBE W66EHU013X122 100Hz 28 (Akai TV 2891-T Multi 100Hz)	4364 2828	17	▲ CHASSIS MZPMAFG (Luxor 8289 100Hz 3D/VGA/PiP)	5863 1476
7	▲ PICTURE TUBE W76EDL013X122 100Hz 32	4364 3204	18	REAR PLATE (Akai TV 2891-T Multi 100Hz, Akai TV 3291-T Multi 100Hz, Finlux 82R100 100Hz, Luxor 8289 100Hz)	8681 7461
8	PICTURE TUBE HOLDER	8448 0810	18	REAR PLATE TA (Akai TV 3291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Finlux 82R100 VGA/3D/PiP 100Hz, Finlux 82R100 VGA/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz 3D/VGA/PiP, Luxor 8289 100Hz VGA/PiP)	8440 5060
9	SCREW 7X28 FOR PICTURE TUBE 28 (Akai TV 2891-T Multi 100Hz)	7864 0221	19	COMPENSATION COIL	4582 0005
9	PT-SCREW K70X40 FOR PICTURE TUBE 32	7864 8804	21	FRONT PROTECTION	8448 8460
10	DEGAUSSING COIL HOLDER 28 (Akai TV 2891-T Multi 100Hz)	6157 2685	23	CHASSIS HOLDER RIGHT	8681 5360
10	DEGAUSSING COIL HOLDER 32	8626 8803			
11	GROUNDING WIRE 28 (Akai TV 2891-T Multi 100Hz)	6141 8807			
11	GROUNDING WIRE 32	6141 8814			
12	▲ DEGAUSSING COIL 28 (Akai TV 2891-T Multi 100Hz)	4516 8817			
12	▲ DEGAUSSING COIL 32	4582 0008			
14	DEGAUSSING COIL HOLDER	8681 5358			
15	GROUNDING SPRING	7358 4891			
16	▲ CRT MODULE HH702 (Akai TV 3291-T Multi, Akai TV 3291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP Finlux 82R100 VGA/3D/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz 3D/VGA/PiP)	6913 7149			
16	▲ CRT MODULE SVM HH703 (Akai TV 2891-T Multi 100Hz)	6913 7113			

Mechanical parts 28/32R1

Item	Description	Order no.	Item	Description	Order no.
24	CHASSIS HOLDER LEFT	8681 5359		REMOTE CONTROL AKAI RCA701	5652 3011
25	CONNECTING PIECE	8681 7349		REMOTE CONTROL FINLUX RCF701	5652 2581
26	CONNECTING PLATE PN72001	8448 8470		REMOTE CONTROL LUXOR RCL701	5652 2598
27	VGA BRACKET	8448 8550		SLIDE COVER FOR RCF701	8443 2590
27	MAINBOARD PROTECTION	8681 5353		SLIDE COVER FOR RCL701	8443 2610
28 ▲	BACK COVER 28R1 (Akai TV 2891-T Multi 100Hz)	8430 2870		SLIDE-COVER FOR RCA701	8443 2580
28 ▲	BACK COVER 32R1 MATT DIGI BLACK	6135 5237		BATTERY COVER FOR RC*701	8681 7504
29	PT-SCREW KB40X20 FOR BACK COVER	6157 2700		TUNER MODULE SR700 (Akai TV 3291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Finlux 82R100 VGA/PiP 100Hz, Finlux 82R100 VGA/3D/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz VGA/PiP, Luxor 8289 100Hz 3D/VGA/PiP)	5825 8844
30	CONTROL UNIT SY710	5883 8851		TUNER MODULE SR701 (Akai TV 2891-T Multi 100Hz, Akai TV 3291-T Multi 100Hz, Finlux 82R100 100Hz)	5825 8841
31	CONTROL UNIT FRAME	8446 0780		TUNER MODULE SR702 (Luxor 8289 100Hz)	5825 8842
32	LIGHT CONDUCTOR	8455 2360		3D-SOUND MODULE AR700 (Akai TV 3291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Finlux 82R100 VGA/3D/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz 3D/VGA/PiP)	6913 7104
33	MAINS BUTTON	8468 0500		COMPFILTER MODULE CF700 (*not in Akai TV 2891-T Multi 100Hz)	6913 7107
34	CONTROL UNIT MODULE FC700	6913 7077		FEATURE MODULE DB720 (Akai TV 3291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Finlux 82R100 VGA/PiP 100Hz, Finlux 82R100 VGA/3D/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz VGA/PiP, Luxor 8289 100Hz 3D/VGA/PiP)	6913 7171
35	MODULE SUPPORT	8681 5351		FEATURE MODULE DB730 (Akai TV 2891-T Multi 100Hz, Akai TV 3291-T Multi 100Hz, Finlux 82R100 100Hz, Luxor 8289 100Hz)	6913 7167
36	PT-SCREW KB30X8	6157 0310		▲ DYN. FOCUS+VGA HOR.SHIFT MODULE FO702 (Akai TV 3291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Finlux 82R100 VGA/PiP 100Hz, Finlux 82R100 VGA/3D/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz VGA/PiP, Luxor 8289 100Hz 3D/VGA/PiP)	6913 7115
37 ▲	MAINS SWITCH	4121 0004		▲ HORIZONTAL SHIFT MODULE FO703 (Akai TV 3291-T Multi 100Hz, Finlux 82R100 100Hz, Luxor 8289 100Hz)	6913 7189
38	TOUCH PROTECTION	8448 0160		PiP MODULE PP711 (Akai TV 3291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Finlux 82R100 VGA/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz VGA/PiP, Luxor 8289 100Hz 3D/VGA/PiP)	6913 7127
39	COMPRESSION SPRING	7352 5407		▲ 140V SWITCH MODULE SW700	6913 7146
40	SCREW FOR SUBWOOFER	6157 2470		AUDIO LINE OUTPUT MODULE TA700 SVM-MODULE VM600 (Akai TV 2891-T Multi 100Hz, Finlux 82R100 100Hz, Finlux 82R100 VGA/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz)	6913 4737
41	FLAP LOCK	8448 0370		SVM MODULE VM701 (Akai TV 3291-T Multi 100Hz, Akai TV 3291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Finlux 82R100 VGA/3D/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz 3D/VGA/PiP)	6913 7150
42	FLAP 100Hz (Akai TV 2891-T Multi 100Hz, Akai TV 3291-T Multi 100Hz, Finlux 82R100 100Hz, Luxor 8289 100Hz)	8450 1030		▲ VERTICAL DUMPING MODULE VD703	6913 7114
42	FLAP VDS 100Hz (Akai TV 3291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Finlux 82R100 VGA/3D/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz 3D/VGA/PiP)	8455 2970			
42	FLAP 100Hz PiP (Finlux 82R100 VGA/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz VGA/PiP)	8450 1360			
43	PUSH BUTTON	6315 7040			
44	WOOFER BOX	4311 9593			
45	FIXING PLATE SCART	8448 8340			
46	FOCUS HOLDER PN720019 (Akai TV 3291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Finlux 82R100 VGA/PiP 100Hz, Finlux 82R100 VGA/3D/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz VGA/PiP, Luxor 8289 100Hz 3D/VGA/PiP)	8448 8480			
46	FOCUS HOLDER NEW (Akai TV 3291-T Multi 100Hz, Finlux 82R100 100Hz, Luxor 8289 100Hz)	8681 7736			
47 ▲	MAINS CABLE	4131 4336			
48	SCREW 40X20 FOR SUBWOOFER	7828 8810			
49	EMI SHIELD	8486 0470			
50	SCART 3/AUDIO LINE IN MODULE TA710 (Akai TV 3291-T Multi 100Hz 3D/VGA/PiP, Finlux 82R100 VGA/PiP 100Hz, Finlux 82R100 VGA/3D/PiP 100Hz, Luxor 8289 100Hz VGA/PiP, Luxor 8289 100Hz 3D/VGA/PiP)	6913 7108			
	LOUDSPEAKER WIRE BUNDLE	4889 9816			
▲	ANODE CABLE	4131 4357			
	ANODENCLIP 4MM	8681 7340			
▲	ELDOR DST CABLE 260MM	4131 4361			
▲	FOCUS CABLE 1,2 410MM	4131 4360			
▲	FOCUS CABLE 410MM (DYN. FOC.)	4131 4371			
▲	FOCUSCLIP 3MM	8681 7371			
▲	SCREEN CABLE 460MM	4131 4341			
	PT-SCREW KB35X12 FOR FOCUS MOUNTING (*not in Akai TV 2891-T Multi 100Hz)	8318 6192			
	ANTENNA CABLE WITH FERRITE	4778 0002			
	BADGE SKY DESIGN	8681 7448			
	FASTENING DEGAUSSING COIL (Akai TV 2891-T Multi 100Hz)	8681 4593			
	SUBWOOFER LOUDSPEAKER	4312 0012			
	SUPPORTPLATE GR1	8448 8430			
	TA FASTENING PIECE	8448 1630			
	WIRE BUNDLE PK/K	4889 9837			
	WIRE BUNDLE PK/Z	4889 9817			

