

# **FARBFERNSEHGERÄT 15" LCD TV**

**Bedienungsanleitung**



# Inhaltsverzeichnis

<b>Wichtige Information .....</b>	<b>4</b>
<b>Sonderfunktionen.....</b>	<b>5</b>
<b>Sicherheitshinweise .....</b>	<b>6</b>
<b>Erste Schritte .....</b>	<b>7</b>
Antennenanschluss .....	7
Einschalten .....	7
Batterien einlegen .....	7
<b>Bedienelemente des Fernsehgeräts .....</b>	<b>8</b>
Vorder- und Rückseite .....	8
Tabelle der externen Anschlüsse.....	9
Fernbedienung.....	9
<b>Bedienung des Fernsehgeräts.....</b>	<b>10</b>
Einstellung des Fernsehgeräts.....	11
Automatische Einstellung .....	11
Manuelle Einstellung .....	12
Programmorganisation.....	13
<b>Einstellung des Fernsehgeräts.....</b>	<b>14</b>
Tonmenü .....	14
Tonmerkmale.....	15
Bildmenü .....	16
Menü für Merkmale.....	16
<b>Nutzung von Teletext .....</b>	<b>18-19</b>
<b>Anschluss externer Geräte.....</b>	<b>21-27</b>
<b>Hilfe und Tipps zum Betrieb .....</b>	<b>28</b>
<b>Technische Daten tabelle .....</b>	<b>29</b>

# Wichtige Information

Die LCD Anzeigepanels sind unter Benutzung einer hochpräzisen Technologie hergestellt, jedoch kann es vorkommen, daß manchmal auf dem Bildschirm manche Bildelemente fehlen oder es helle Stellen gibt. Das ist kein Zeichen für eine Funktionsstörung.

## **Reinigung des Bildschirms und des Gehäuses...**

Nach Ausschalten der Spannungsversorgung reinigen Sie den Bildschirm und das Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch. Wir empfehlen, keine handelsübliche Politur- oder Lösungsmittel für den Bildschirm oder das Gehäuse zu verwenden, da diese das Gerät beschädigen können.

## **Entsorgung**

Die Kalte-Kathode-Leuchtstofflampe in der LCD Anzeige enthält Quecksilber; wenn das Gerät das Ende seiner Nutzungsdauer erreicht hat, entsorgen Sie es bitte gemäß den örtlichen staatlichen Regelungen oder in einer Wiederverwertungsanlage.

# Sonderfunktionen

- 15"-TFT-LCD VGA Panel
- 1024x768 Auflösung
- 16,722,216 Farben (8 bit)
- CATV
- 450 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit
- 400:1 Kontrastverhältnis
- 2x2W Stereo Ton
- Teletext von 124 Seiten.
- Betrachtungswinkel
- 1 Scart. AV , Audio Ausgang.
- Geringe Leistungsaufnahme
- AVL
- ATS
- Intelligenter Programmschalter
- Einschalt Timer
- Ausschalt Timer
- Grafik-Equalizer
- Bildschirmdialog-Funktion
- Manuelle Feineinstellung
- Speicherplätze für 100 Programme
- Fernbedienung
- Kindersicherung

# Sicherheit ist wichtig

Ihr eigene und die Sicherheit anderer ist wichtig. Lesen Sie daher die Sicherheitsanweisungen durch, **bevor** Sie das Fernsehgerät einschalten.

## Sicherheitsanweisungen

**!** Lesen Sie alle Sicherheitsanweisungen durch, **bevor** Sie Ihr Fernsehgerät in Betrieb nehmen!



- Stellen Sie das Fernsehgerät an einen Platz, an dem kein direktes Licht auf den Bildschirm fällt. Ansonsten kann es zu einer verwaschenen Bildarstellung kommen.



- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, daß das Stromkabel oder andere Kabel nicht durch darauf abgestellte Gegenstände eingeklemmt oder beschädigt werden.



- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Objekte, wie Vasen oder Blumentöpfe auf dem Gerät ab.
- Achten Sie darauf, daß kein Wasser z.B durch Tropfen oder Spritzen in das Gerät eindringt.
- Stellen Sie kein offenes Feuer, wie z.B. brennende Kerzen auf dem Gerät ab.



- Achten Sie darauf, daß kein offenes Feuer, wie z.B. brennende Kerzen auf dem Gerät abgestellt werden.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen, Herden, usw. auf.



- Auf den Bildschirm nicht drücken oder schlagen



- Die im Gerät entstehende Wärme wird durch Lüftungsschlitze abgeleitet; diese dürfen nicht durch Vorhänge oder Kleidung, usw. abgedeckt werden, da dadurch die Luftzirkulation beeinträchtigt wird. Stellen Sie das Fernsehgerät nicht auf dem Teppich oder weichem Untergrund auf.
- Achten Sie darauf, daß Kinder NIEMALS Fremdkörper in die Lüftungsschlitze oder Löcher in der Rückwand stecken.



- Reinigen Sie den Bildschirm mit einem leicht angefeuchteten Tuch oder mit einem Fensterleder. Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel wie Flüssigkeiten oder Reinigungssprays.
- Ziehen Sie während der Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Beim Reinigen niemals Druck auf dem Bildschirm ausüben.



- Stellen Sie Ihr Bildschirm niemals auf harte Objekte. Ihr TFT Bildschirm könnte beschädigt werden.



- Ihr Fernsehgerät ist für den Betrieb mit dem mitgelieferten Adaptor 12V DC - 5A. ausgelegt.



- Benutzen Sie den mit dem Fernsehgerät gelieferten Adapter. Schließen Sie das Fernsehgerät niemals an andere Spannungsquellen.

# Erste Schritte

Packen Sie Ihr neues Fernsehgerät vorsichtig aus dem Karton aus. Sie können die Verpackung zur eventuellen Wiederverwendung aufbewahren.

## Verpackungsinhalt

- Zubehörkasten
- Stromkabel
- VGA-Kabel
- Adapter
- Fernbedienung
- Batterien

**Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch durch.**

### Antennenanschluss

Zum Anschluß der Antenne stecken Sie das Antennenkabel in die Antennenbuchse auf der Rückseite des Fernsehgeräts ein.



Sie können eine externe Antenne oder eine Zimmerantenne benutzen. Aber wenn Sie eine Zimmerantenne benutzen, kann die Empfangsqualität verringert sein und Verstellung der Antenne erforderlich sein, wenn Sie Kanäle wechseln.

### Bitte beachten

Wenn Sie in einer Gegend mit schlechtem Empfang wohnen oder eine Zimmerantenne verwenden, ist es möglich, daß der Teletext-Empfang beeinträchtigt oder vollkommen unmöglich ist.

### Einschalten und in Betriebnehmen

**1.**Schließen Sie den Stromkabel an den Netzstecker an.

**2.**Schließen Sie den Eingangsstecker des Adapters an die 1 V DC Steckdose auf der Rückseite des LCD Fernsehgeräts.

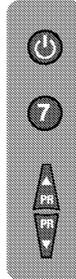
**3.**Schließen Sie den Adapter an den Netzstecker an.

**Bemerkung 1:** Falls es kein Sendesignal gibt, kehrt Ihr Fernsehgerät in fünf Minuten zum Stand-by Modus.

**Bemerkung 2:** Ihr Fernsehgerät ist für den Betrieb mit den Tasten "MENU", "PR+", "PR-", "+", "-" auf dem Gerät-Bedienfeld ausgelegt, falls Ihre Fernbedienung kaputt ist oder die Batterien leer sind.

### Bitte beachten

Wenn Ihr Fernsehgerät nicht benutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker von der Steckdose.



**4.**Drücken Sie die **Power**-Taste auf der Vorderseite des Fernsehgeräts. Die Standby-Anzeige wird aufleuchten.

**5.**Drücken Sie eine **Ziffern**-Taste oder die **Programm auf** oder **Programm ab** Taste auf der Fernbedienung oder die **Programm auf** oder **Programm ab** Taste oder die **MEN** Taste auf dem Gerät-Bedienfeld, um das Fernsehgerät einzuschalten.



Drücken Sie die **Standby**-Taste, um das Fernsehgerät in den Die Standby-Anzeige bleibt ein. Das Bild wird nach einigen Sekunden erscheinen Standbymodus zu schalten. Die Standby-Anzeige leuchtet nun heller.

### Bitte beachten

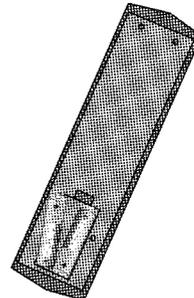
Lassen Sie das Fernsehgerät nicht unbeaufsichtigt oder über Nacht eingeschaltet.

### Erstes Einschalten des Fernsehgeräts

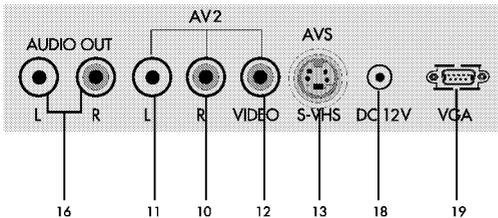
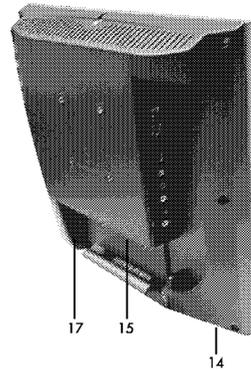
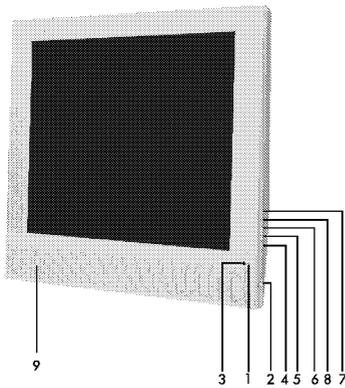
Bevor Sie Ihr Fernsehgerät einschalten, lesen Sie zunächst die Kapitel "Fernsehgerätbedientasten," und Einstellung des Fernsehgeräts „ durch.

## Die Batterien

Zum Auswechseln der Batterien entfernen Sie den Deckel auf der Rückseite. Achten Sie darauf, dass die Batterien korrekt eingelegt sind. Geeignete Batterietypen für diese Fernbedienung sind UM-4, IEC R03 oder AAA 1.5V. Verbrauchte Batterien dürfen nicht verbrannt werden. Geben Sie Altbatterien an einem dafür gekennzeichneten Entsorgungsplatz ab. Verwenden Sie nicht gemeinsam alte, verbrauchte und neue Batterien in einem Gerät, und verwenden Sie jeweils nur einen Batterietyp. Die Leistung der Fernbedienung verringert sich ab einer Entfernung von 8 m bzw. ab einem äußeren Winkel von 30° zum Mittelpunkt des Fernsehgeräts.



# Bedienelemente des Fernsehgeräts



- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>1.</b> Stand-by       | <b>11.</b> Audio RCA (L)                           |
| <b>2.</b> Ein / Aus      | <b>12.</b> Video - Eingang<br>CINCH Steckverbinder |
| <b>3.</b> Fernbedienung  | <b>13.</b> S-VHS                                   |
| <b>4.</b> Menü Taste     | <b>14.</b> Kopfhörer                               |
| <b>5.</b> Programm auf   | <b>15.</b> Antenne - Eingang                       |
| <b>6.</b> Programm ab    | <b>16.</b> Audio Ausgang (R,L)                     |
| <b>7.</b> Lautstärke ab  | <b>17.</b> 1 Scart.                                |
| <b>8.</b> Lautstärke auf | <b>18.</b> DC 12 V Spannungsversorgung-Eingang     |
| <b>9.</b> Lautsprecher   | <b>19.</b> VGA                                     |
| <b>10.</b> Audio RCA (R) |  |

## Bitte beachten

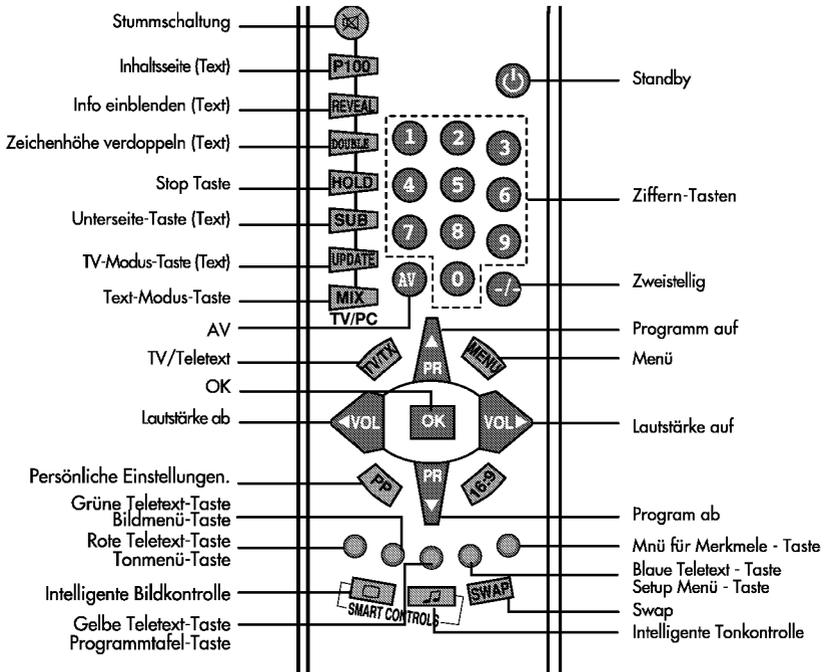
- Sehen Sie für die verfügbaren Auschlüsse die Tabelle der externen Anschlüsse auf der nächsten Seite. Seite für die jeweiligen Fernsehgerät-Größen und Modelle aufgeführt.
- Verwenden Sie die Video-RCA und S-Video-Anschlüsse nicht gleichzeitig, da sich die Bilder ansonsten gegenseitig beeinflussen.
- RGB Eingänge vom Scart liefern ein besseres Bildqualität.

# Tabelle der externen Anschlüsse

LCD panel Grösse/Typ	15" 4:3 active matrix TFT
AV1 Scart	STD.
AV2 Scart	STD.
Kopfhörer-buchse	STD.
Audio/Video RCA	STD.
S-Video-buchse	STD.
Ton-Ausgabe auf der Rückseite	STD.

STD : Standard  
 OPT : Auf Wunsch  
 N/A : Nicht vorhanden

## Fernbedienung

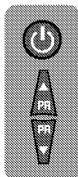


# Bedienung des Fernsehgeräts

## Einschalten zum erstenmal und Einstellen

### TV-Bedientasten

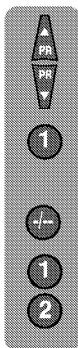
#### Stand-By Modus



Drücken Sie die rote "STAND-BY", Taste in der rechten oberen Ecke auf dem Fernbedienungsgerät, während Ihr TV läuft. Dadurch schaltet Ihr TV aus und Standby-Anzeige (Led) leuchtet noch heller. Um Ihr TV wieder einzuschalten, drücken Sie eine der Ziffern-Tasten **Programm auf** oder **Programm ab**.

Bitte beachten: Wenn Sie Ihr TV längere Zeit nicht benutzen werden, dann lassen Sie es nicht im Standby Modus, statt dessen schalten Sie Ihr TV mit dem auf der Vorderseite **angebrachten Power-Taste aus**.

#### Programmauswahl



Um ein Programm auszuwählen, drücken Sie die Taste **Programm auf** oder **Programm ab** auf der Fernbedienung oder auf dem Fernsehgerät oder drücken Sie auf eine der **Ziffern-Tasten**.

Um ein Programm mit zweistelliger Programmnummer mit Hilfe der Ziffern-Tasten auszuwählen, drücken Sie zunächst auf die Taste **-/-** und anschließend die beiden entsprechenden **Ziffern-Tasten**. Um beispielsweise, um das Programm mit der Nummer 12 auszuwählen, drücken Sie die Taste **-/-** und nachher **1** und **2**. Sie können ein Programm auch durch Drücken der gelben Taste zur Ansicht der Programmtafel auswählen.

PROGRAMM BELEGUNG		
00. ....	05. 10.	
01. ....	06. 11.	
02. BBC	07. 12.	
03. ....	08. 13.	
04. ....	09. 14.	

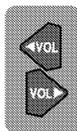
ÜBERSPRINGEN EINFÜGEN NAMEN LÖSCHEN



Verwenden Sie die Tasten **Programm auf** und **Programm ab**, um in den Programmnummern zu blättern. Sobald Sie die gewünschte Programmnummer gefunden haben, drücken Sie erneut die **OK**-Taste.

Drücken Sie die **TV/TX**-Taste, um die Programmtabelle zu schließen.

#### Lautstärke

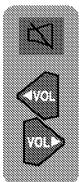


Drücken Sie die Taste **Lautstärke +** oder **Lautstärke -** auf dem Fernsehgerät oder die Taste **Vol ◀** oder **Vol ▶** auf der Fernbedienung. Auf dem Bildschirm erscheint ein Balken für die Lautstärke.

#### Stummschaltung



Um den Ton stummzuschalten, drücken Sie die **Stummschalt**-Taste auf der Fernbedienung. Ein Lautsprechersymbol wird auf dem Bildschirm erscheinen.



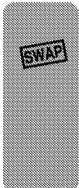
Um den Ton wieder herzustellen, drücken Sie erneut die Mute-Taste. Das Symbol verschwindet vom Bildschirm. Der Ton kann auch durch Drücken der Taste **Lautstärke auf** wieder hergestellt werden. Durch Drücken der Taste **Lautstärke ab** wird die Lautstärke erhöht, jedoch nicht wiederhergestellt.

### PP



Persönliche Einstellungen. Drücken Sie die Taste **PP**, um die Standardeinstellungen Ihres Fernsehgerätes wiederherzustellen. (siehe Kapitel "Einstellung des Fernsehgeräts")

### Swap



Durch Drücken der **SWAP**-Taste wählen Sie das Programm, das Sie abrufen möchten. Ausgewählte Programmnummer wird unten auf der linken Seite des Bildschirms erscheinen. Während Sie ein Programm ansehen, können Sie das ausgewählte Programm durch Wiederdrücken der SWAP-Taste abrufen. Falls Sie die swap-Taste wieder drücken, können Sie das zuletzt angesehene Programm abrufen. Durch Drücken der **MEN** -Taste können Sie die **SWAP**-Funktion abbrechen.

PR 01 → PR 11 → PR 12 → PR 13... → PR 01

### AV



Ihr Fernsehgerät hat 1 Scarts. Jedes Mal wenn Sie die AV-Taste drücken, ändert sich Ihr Eingang wie folgt:

- 1 AV1 bei der Verwendung der SCART 1 Buchse (RGB Unterstützung).
- 2 AV2 bei der Verwendung der SCART 2 Buchse.
- 3 AV3 falls die RCA-Buchsen des Fernsehgeräts benutzt werden.
- 4 AVS bei der Verwendung der S-Video-Buchse



Drücken Sie die **AV**-Taste erneut, um zum Fernsehbild zurückzukehren.

## Einstellung des Fernsehgeräts

Es gibt zwei Möglichkeiten, Ihr Fernsehgerät einzustellen:

Manuell, wobei Sie die Einstellungen selbst überwachen oder Autoprogramm, wobei das Fernsehgerät alle Einstellungen automatisch vornimmt.

Ihr Fernsehgerät wird alle Kanäle mit ATS sortieren. Sortierung wird in der folgenden

Reihenfolge ausgeführt:

- a- Ausgewählte Kanäle des Landes mit Teletext und Kanalnamen.
- b- Ausgewählte Kanäle des Landes mit Teletext und ohne Kanalnamen.
- c- Ausgewählter Kanal des Landes ohne Teletext.
- d- Fremde Kanäle mit Teletext und Kanalnamen.

### Bitte beachten

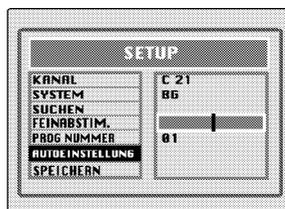
Ist das Fernsehgerät auf einem Kanal ohne Signal eingestellt, schaltet das Gerät automatisch nach 5 Minuten in den Standby-Modus. Die letzte verbleibende Minute wird auf dem Bildschirm angezeigt.

### Automatische Einstellung (Automatisches Programm)

Es gibt zwei Möglichkeiten, das SETUP-Menü aufzurufen:



Drücken Sie die blaue **Setup**-Taste oder drücken Sie die **Men**-Taste und wählen Sie mit Hilfe der Taste **Programm ab** den Menüpunkt **SETUP**. Drücken Sie die **OK** Taste, um das **SETUP**-Menü aufzurufen.





## Einstellung mit den Kanalkennziffern

Drücken Sie die blaue Taste, um das SETUP Menü zu öffnen.

 Drücken Sie die **OK**-Taste, wenn die KANAL - Zeile blau ist.

 Drücken Sie die OK-Taste, um "S „ für Kabelkanäle und "C „ für terrestrische Sender zu wählen.

 Geben Sie die Kanalnummer unter Benutzung der Ziffern-Tasten ein oder benutzen Sie die **Lautstärke auf/ab** Tasten, um die Kanäle einzustellen.

 Benutzen Sie die Taste **Programm ab**, um die PROGRAMMNUMMER zu wählen.

 Benutzen Sie die Tasten **Lautstärke auf/ab** oder die Ziffern-Tasten, um die gewünschte Programmnummer zu wählen.

 Benutzen Sie die Taste **Programm ab**, um **SPEICHERN** zu wählen. Drücken Sie die **OK**-Taste und in der **SPEICHER**-Zeile wird dann die Meldung **GESPEICHERT** erscheinen.

 Sie haben jetzt den ersten Kanal gespeichert. Benutzen Sie die Taste **Programm auf**, um KANAL wieder zu wählen und setzen Sie den Suchlauf fort, bis Sie alle Programme eingestellt haben, die Sie möchten, bzw. die Ihr Fernsehgerät empfangen kann.

 Um das SETUP-Menü zu verlassen, drücken Sie die TV/TX-Taste.

## Feineinstellung

Obwohl die Sender mit Hilfe der Funktionen Sendersuchlauf und Autoprogramm automatisch gesucht und auf den bestmöglichen Empfang eingestellt werden, kann es in einer Gegend mit schlechtem Empfang erforderlich sein, eine manuelle Feineinstellung vorzunehmen.

 Benutzen Sie im SETUP-Menü die Tasten Programm auf/ab, um die Funktion **FEINEINSTELLUNG** auszuwählen.

 Für die Feineinstellung benutzen Sie die Tasten Lautstärke auf/ab. Wenn Sie fertig sind, benutzen Sie die Taste **Programm ab**, um **SPEICHERN** zu wählen und drücken Sie die **OK**-Taste.

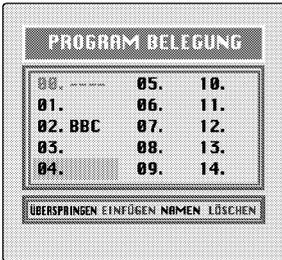


# Programmorganisation

Sobald Sie alle gewünschten Kanäle eingestellt haben, können Sie, falls notwendig, die Programmnummern ändern und die Programme gegebenenfalls umbenennen.



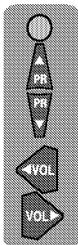
Um das PROGRAMMTAFEL Menü zu öffnen, drücken Sie die **Men** -Taste und wählen Sie PROGRAMMTAFEL und drücken Sie die **OK**-Taste oder direkt die **Gelbe -Taste**.



Die für die Bearbeitung der Programme verwendeten Tasten werden in der unteren Bildschirmzeile angezeigt:

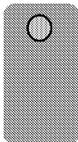
- Blaue Taste - Namen
- Grüne Taste - Einfügen
- Rosa Taste - Löschen
- Rote Taste - Überspringen

## Benennung von Programmen



Sie können Programme und AV Eingänge benennen. Drücken Sie die **Blaue** Taste, das ausgewählte Programm wird hervorgehoben.

Benutzen Sie die Tasten **Programm auf** und **Programm ab**, um Ziffern und Buchstaben auszuwählen und die Tasten **Lautstärke auf** und **Lautstärke ab**, um durch die Namen zu blättern.



Drücken Sie erneut die **Blaue** Taste, um den Namen zu speichern.

Wiederholen Sie diesen Vorgang, um alle Programme zu benennen.

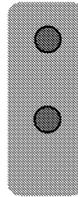
## Bitte beachten

1. Manche TV-Kanäle senden Ihre Kennung über das Teletext-Signal. In diesem Fall wird der Name automatisch in der Namenzeile angezeigt.

1. Gegen Kinder gesicherte Programme werden als "TV" angezeigt.

## Programme verschieben

Sie können die Programme auf der Programmliste in die gewünschte Reihenfolge verschieben.

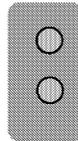


Wählen Sie das Programm, das Sie verschieben möchten und drücken Sie die **Grüne** Taste.

Das Programm wird gelb hinterlegt dargestellt. Wählen Sie die Nummer, auf die Sie das Programm verschieben möchten und drücken Sie erneut die **Grüne** Taste, das Programm wird dann an diese Nummer verschoben.

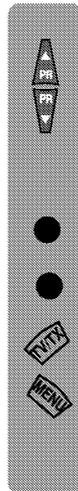
Alle folgenden Programme werden um einen Programmplatz nach unten verschoben.

## Löschen eines Programmes



Um ein Programm zu löschen, wählen Sie es aus und drücken Sie die **Rosa** Taste. Das Programm wird gelöscht. Alle folgenden Programme werden um einen Programmplatz nach oben verschoben.

## Programme überspringen



Übersprungene Programme werden nicht angezeigt, wenn Sie mit Hilfe der Tasten **Programm auf/ Programm ab** durch die Programm liste blättern. Sie können dennoch mit Hilfe der Ziffern-Tasten oder der OK-Taste ausgewählt werden.

Wählen Sie das Programm aus, das Sie überspringen möchten und drücken Sie die **Rote** Taste.

Das Programm wird rot hinterlegt dargestellt. Um das Programm wieder einzufügen, drücken Sie erneut die **Rote** Taste.

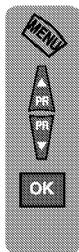
Um das Menü PROGRAMM EDIT zu verlassen, drücken Sie einmal die **TV/TX**-Taste oder zweimal die **Menu**-Taste.

Wenn Sie ein Programm auswählen, werden die im Menü PROGRAMM EDIT eingegebenen Informationen am oberen Bildschirmrand angezeigt, z.B. PI BBC1. Diese Meldung erlischt nach etwa 3 Sekunden wieder.

# Einstellung des Fernsehgerätes

Die Funktion TV-Setup wird über das Systemmenü aufgerufen.

Sobald Sie Ihre Setup-Einstellungen gespeichert haben, sind diese die Standardeinstellungen, wenn Sie Ihr Fernsehgerät einschalten.



Um das HAUPT-Menü zu öffnen, drücken Sie die **Menü**-Taste.

Wenn Sie im HAUPT-Menü sind, benutzen Sie die Tasten **Programm auf** und **Programm ab**, um Menüpunkte auszuwählen und die **OK**-Taste, um in die Untermenüs zu gelangen oder die farbige Fasttext-Tasten für schnellen Zugang.

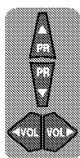
Rote Taste – TON  
Grüne Taste – BILD  
Rosa Taste – MERKMALE



## Bitte beachten

Wenn 15 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, wird das Menü automatisch geschlossen.

## Ton-Menü (rote Taste)



Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt unter Benutzung der Tasten **Programm auf/ab** und machen Sie die Änderungen durch Drücken der Tasten **Lautstärke auf/ab**. Um in das KOPFHÖRER-Menü aus dem Hauptmenü einzusteigen, benutzen Sie die **OK**-Taste.

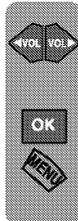
## Lautstärke

Stellen Sie die Standard-Lautstärke mit Hilfe der Tasten **Lautstärke auf** und **Lautstärke ab** ein.



Stellen Sie die Standard-Lautstärke mit Hilfe der Tasten **Lautstärke auf** und **Lautstärke ab** ein.

## Balance



Stellen Sie den Ton Balance Modus mit Hilfe der Tasten **Lautstärke auf** und **Lautstärke ab** ein. Um Ihre Einstellungen zu speichern, wählen Sie **SPEICHERN** und drücken Sie die **OK**-Taste. Die Meldung **GESPEICHERT** wird angezeigt. Drücken Sie die **Men**-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## Ton-Typ

Werden Sendungen in Stereo empfangen, wird hier **STEREO** angezeigt, bei Mono-Übertragungen erfolgt die Meldung **MONO**.

Auf Wunsch kann das Fernsehgerät so produziert werden, dass es **NICAM**-Sendungen empfangen kann.

Falls der Kanal, den Sie ansehen in **Nicam Stereo** ausgestrahlt wird, wird in der Bildschirmzeile (OSD) ein paar Sekunden lang die Meldung **NICAM STEREO** angezeigt.

## Bitte beachten

Falls die Signalstärke während einer Sendung in **Nicam Stereo** nachläßt und das System **Nicam-Stereo** nicht empfangen kann, erscheint im OSD die Meldung **MONO**. Wenn sich die Signalstärke verbessert und **Nicam-Stereo** wieder empfangen werden kann, zeigt das OSD erneut **NICAM STEREO** an.

## Dual I/II

Manche Sender strahlen die Programme in zwei Sprachen aus. Um die zweite Sprache hören zu können, wählen Sie mit Hilfe der Tasten **Lautstärke auf/ab** **DUAL II** im Menü **TON-TYP**.



Um Ihre Einstellungen zu speichern, wählen Sie **SPEICHERN** und drücken Sie die **OK**-Taste. Die Meldung **GESPEICHERT** wird angezeigt. Drücken Sie die **Men**-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## Ton-Modus

Unter Benutzung der Tasten **Lautstärke auf/ab** können Sie **NORMAL** oder **RÄUMLICH** wählen.

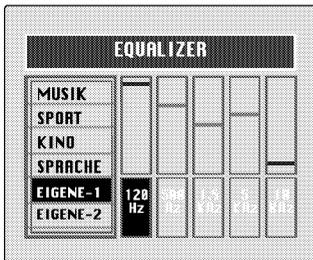
Der SPATIAL-Ton ist ein "erweitertes Stereo,..". Dabei wird der Eindruck vermittelt, daß die beiden Lautsprecher des Fernsehgeräts weiter voneinander entfernt sind als sie tatsächlich sind.

## AVL

Die Fernsehsender (TV) haben verschiedene Lautstärke- Niveaus. Die Funktion AVL (Automatic volume limiting) gewährleistet eine einheitliche Lautstärke, wenn Sie von einem Programm in ein anderes umschalten. Drücken Sie dazu die Taste **Lautstärke auf** oder **Lautstärke ab** und wählen Sie **EIN** für **AVL**. in dem **Tonmerkmale**-Menü.

## Equalizer

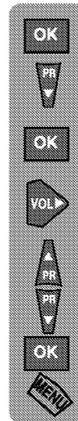
Um das Menü 5 Band-Equalizer aufzurufen, drücken Sie die Tasten **Lautstärke auf** oder **ab** und drücken Sie die **OK**-Taste in der **Equalizer**-Zeile.



Dieses Menü bietet Ihnen eine Reihe von Equalizer-Voreinstellungen für verschiedene Arten von Tonausgängen.

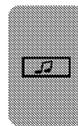
Es gibt vier Musik-Einstellungen: **MUSIK**, **SPORT**, **KINO**, **SPRACHE** and **EIGENE 1** & **EIGENE 2** Modus. **MUSIK**, **SPORT**, **KINO**, **SPRACHE** sind ab Werk eingestellt.

Im **EIGENE** - Modus können Sie folgende eigene Toneinstellungen vornehmen:



Drücken Sie die **OK** Taste, um das **EQUALIZER**-Menü aufzurufen. Benutzen Sie die Taste **Programm ab**, um **EIGENE 1** auszuwählen. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Frequenzband-Niveaus einzustellen. Benutzen Sie die Taste **Lautstärke auf**, um die gewünschte **KHz**-Spalte auszuwählen, in der Sie Änderungen vornehmen möchten. Benutzen Sie die Tasten **Programm auf/ab**, um die Änderungen vorzunehmen. Um Ihre Einstellungen zu speichern, drücken Sie die **OK**-Taste. Drücken Sie die **Men** -Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Sie können **EIGENE 2**-Einstellungen mit der gleichen Methode ändern. Sie können die Equalizer-Einstellung mit Hilfe der intelligenten Tonkontrolle verändern, während Sie fernsehen.

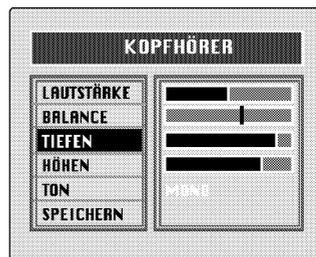


Drücken Sie die **intelligente Tonkontrolle**, um in den verschiedenen Equalizer-Einstellungen zu blättern und die gewünschte Einstellung auszuwählen:

Sobald Sie das Fernsehgerät ausschalten, werden die gespeicherten Equalizer Standardeinstellungen wiederhergestellt.

## Kopfhörer

Sie können Lautstärke, Balance, Höhen, Tiefen und Tontyp (Stereo oder Mono) des Kopfhörerausgangs einstellen. Um das **KOPFHÖRER**-Menü zu öffnen, benutzen Sie die **OK**-Taste.



Um Ihre Einstellungen zu speichern, wählen Sie **SPEICHERN** und drücken Sie die **OK**-Taste. Die Meldung **GESPEICHERT** wird angezeigt. Drücken Sie die **Men** -Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## Bildmenü (Grüne Taste)



Im Bildmenü können Sie folgende Einstellungen vornehmen :

HELLIGKEIT  
KONTRAST  
FARBE  
BILDSCHÄRFE  
EINSTELLUNGEN  
RAUSCHREDUZIERUNG

Um beispielsweise die Farbe zu verändern, wählen Sie sie unter Benutzung der Tasten **Programm auf** und **ab**.

Um die Einstellung zu verändern, benutzen Sie die Tasten **Lautstärke auf** und **Lautstärke ab**.

Um Ihre Einstellungen zu speichern, wählen Sie **SPEICHERN** und drücken Sie die **OK**-Taste. Die Meldung **GESPEICHERT** wird angezeigt. Diese Einstellungen werden als **EIGENE** - Bildtyp gespeichert.

Sie können die Bildtyp- Einstellung mit Hilfe der intelligenten Bildkontrolle verändern, während Sie fernsehen.

Drücken Sie die **intelligente Bildkontrolle**, um in den verschiedenen Bildtypen zu blättern und die gewünschte Einstellung auszuwählen: **WEICH**, **NATÜRLICH**, **SCHARF** oder **EIGENE**.

## VERMINDERUNG DES

**BILDRAUSCHENS:** Sie können das Rauschen des Bildes vermindern, indem Sie **EIN** auswählen.

Um Ihre Einstellungen zu speichern, wählen Sie **SPEICHERN** und drücken Sie die **OK**-Taste. **GESPEICHERT** wird angezeigt. Drücken Sie die **Menü**-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## Menü-Merkmale (Lila Taste)

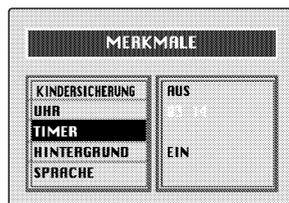
Um Menü-**Merkmale** zu wählen, drücken Sie die Menü-Taste und mit Hilfe der Tasten **Programm auf** und **Programm ab** wählen Sie die **Merkmale**.

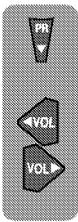
Sie können die Menü-**Merkmale** auch direkt wählen, indem Sie die lila Taste auf der Fernbedienung drücken.

Im Menü-**Merkmale** können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

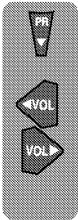
KINDERSICHERUNG  
UHR  
TIMER  
HINTERGRUND  
SPRACHE

Benutzen Sie die Tasten **Programm auf** und **Programm ab**, um das Merkmal, das Sie ändern möchten, auszuwählen und benutzen Sie die Tasten **Lautstärke auf** und **ab**, um dieses Merkmal einzustellen.





**Kindersicherung:** Unter Benutzung der **Kindersicherung** können Sie alle gewünschten Programme aussperren sodass Kanäle für Erwachsene von Kindern nicht angesehen werden können. Sie können die **Kindersicherung** jede Zeit ausschalten. Um die **Kindersicherung** auszuschalten, gehen Sie auf **AUS**, während Sie dieses Programm noch ansehen.



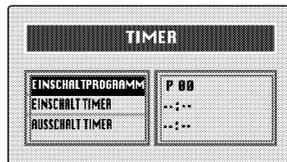
**Uhr:** Benutzen Sie die Ziffern-Tasten, um die aktuelle Uhrzeit einzustellen.  
**Bemerkung:** Wenn Sie zu einem Kanal mit Teletext-Sendung gelangen, wird die Uhr automatisch zu der aktuellen Uhrzeit eingestellt.  
**Hintergrund:** Sie können das Menü-Hintergrund als **EIN** oder **AUS** einstellen.



**Sprache:** Durch Drücken der **OK**-Taste in Sprachwahl können Sie eine von den insgesamt 18 Sprachen wählen.

**Vorwahluhr:** Mit Hilfe der Tasten **Programm auf und Programm ab** wählen Sie **Vorwahluhr** in der Menü-Merkmale. Unter Benutzung der Vorwahluhr-Funktion können Sie zu einer vorprogrammierten Zeit zu einem spezifischen Programm wechseln oder Sie können Ihr Fernsehgerät zu einem voreingestellten Zeitpunkt ausschalten.

Drücken Sie die **OK**-Taste, um zum **Vorwahluhr**-Menü zu gelangen.



**Einschalttimer:** Benutzen Sie die Ziffern-Tasten, um die Einschalttimer Ihres Fernsehgeräts einzustellen (Ihr Fernsehgerät soll im Standby-Modus sein).

**Ausschalttimer:** Benutzen Sie die Ziffern-Tasten, um die Ausschalttimer Ihres Fernsehgeräts einzustellen (Ihr Fernsehgerät soll im Standby-Modus sein).

**Einschaltprogramm:** Durch die Ziffern-Tasten geben Sie die Programmnummer ein, die auf dem Bildschirm angezeigt wird, wenn Sie die **Einschalttimer** einstellen.

# Nutzung von Teletext

Teletext ist ein Informationssystem, das Text auf Ihrem Fernsehbildschirm anzeigt. Mit den Teletext-Bedientasten können Sie die Informationsseiten ansehen, die auf der Teletext-Inhaltsseite aufgeführt sind.

## Bitte beachten

Im Textmodus steht die Bildschirmdialog-Funktion nicht zur Verfügung. Kontrast, Helligkeit und Farbe können ebenfalls nicht verändert werden, die Lautstärkeregelung ist jedoch weiterhin verfügbar.

## Text-Modus einschalten

### Bitte beachten

Vergewissern Sie sich, daß der Fernsehkanal, den Sie ansehen, Teletextsignale sendet. Falls nicht, wird das KEIN TEXT Symbol auf dem Bildschirm angezeigt.



Drücken Sie die TV/TEXT-Taste. Daraufhin erscheint die Textseite, in der Regel die Übersichtsseite.

## Text-Modus ausschalten



Drücken Sie die TV/TXT-Taste. Das Fernsehgerät wird zu dem Kanal zurückkehren, der zuvor eingeschaltet war.

## Auswahl einer Textseite



Wählen Sie auf der Inhaltsseite die gewünschte Seitennummer und geben Sie diese mit Hilfe der **Ziffern**-Tasten ein. Die Seitenzahl wird in der linken oberen Bildschirmecke angezeigt.

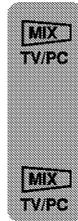
Nun wird Ihre Seite gesucht. Sobald die Seite gefunden wird, wird sie angezeigt.

Um zur nächsten Textseite zu gelangen, drücken Sie die Taste **Programm auf**.

Um zur vorherigen Seite zu gelangen, drücken Sie die Taste **Programm ab**.

Um zur Übersichtsseite zurückzukehren, drücken Sie die Taste **P100**.

## TV/Text-Mischung



Um eine Textseite anzusehen, während Sie eine Fernsehsendung ansehen, drücken Sie die **MIX**-Taste. Der Text wird über das Fernsehbild eingeblendet.

Drücken Sie erneut die **MIX**-Taste, um zur Textseite zurückzukehren.

## Seitensuche beim Fernsehen



Drücken Sie im Textmodus die Update-Taste. Das Fernsehgerät schaltet in den Fernsehmodus zurück, die Textseitennummer wird in der linken oberen Bildschirmecke angezeigt.

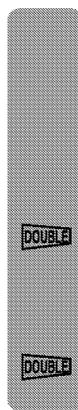
Geben Sie die gewünschte Seitenzahl mit Hilfe der **Ziffern**-Tasten ein.

Die oberste Zeile der Textseite wird angezeigt, während Ihre Textseite gesucht wird.

Wenn die Seite gefunden wird, bleibt die Zahl in der linken oberen Bildschirmecke stehen.

Drücken Sie die **Update**-Taste, um die gewählte Textseite anzeigen zu lassen.

## Zeichenhöhe verdoppeln



Wenn Sie Schwierigkeiten haben, den Text auf dem Bildschirm zu lesen, können Sie die Zeichenhöhe verdoppeln.

Drücken Sie die Taste **Zeichenhöhe verdoppeln**.

Die obere Seitenhälfte wird in doppelter Zeichenhöhe angezeigt. Drücken Sie erneut die Taste **Zeichenhöhe verdoppeln**.

Die untere Seitenhälfte wird in doppelter Zeichenhöhe angezeigt. Um zu der vollständigen Seite zurückzukehren, drücken Sie die Taste **Zeichenhöhe verdoppeln**.

## Seitenanzeige

HOLD

Beeinhaltet die gewählte Textseite Unterseiten, werden diese Unterseiten automatisch nacheinander angezeigt, und zwar mit einer entsprechenden Zeitverzögerung, die es Ihnen ermöglicht, die Seite zu lesen. Um das Umlblättern auf die nächste Seite zu verhindern, drücken Sie die Taste **STOP**. Die Meldung STOP wird in der oberen linken Bildschirmecke erscheinen.

Um auf die nächste Unterseite umzublitern, drücken Sie die Taste **STOP** erneut.

HOLD

## Informationen einblenden

REVEAL

Drücken Sie die **Rev**-Taste, um verborgene Information (Quizantworten etc.) einzublenden. Drücken Sie die **Rev**-Taste erneut, um diese Informationen wieder auszublenden.

REVEAL

## Uhrzeit

SUB

Drücken Sie die **Sub** -Taste, während Sie ein Fernsehprogramm ansehen, um die Uhrzeit anzuzeigen.

## Auswahl einer Unterseite

SUB

Wenn die gewählte Textseite Unterseiten enthält, wird die Nummer der aktuellen Unterseite sowie die Gesamtzahl der Unterseiten in der rechten unteren Bildschirmecke angezeigt, z.B. 1/7.

Um eine Unterseite zu wählen, drücken Sie die **SUB** Taste.

Drücken Sie die grüne Taste, um die nächste Unterseite auszuwählen oder drücken Sie die rote Taste, um die vorherige Unterseite auszuwählen.

5

Geben Sie die Nummer der Unterseite mit Hilfe der **Ziffern**-Tasten im Format S0001 für Unterseite 1 ein.

Teletext sucht nun nach dieser Unterseite. Dies kann eine Zeit lang dauern. Um zum Fernsehprogramm zurückzukehren, während die Teletext-

Seite gesucht wird, drücken Sie die **Update**-Taste .

Wenn die gewünschte Seite gefunden ist, wird sie in der linken oberen Bildschirmecke angezeigt.

UPDATE

Drücken Sie erneut die **Update**-Taste, um die Textseite anzusehen.

## Fasttext

In der untersten Teletext-Bildschirmzeile werden Thementitel in roter, grüner, gelber und blauer Farbe angezeigt.

Auf der Fernbedienung befindet sich eine Reihe farbiger Tasten, die dieser farbigen gekennzeichneten Themenzeile auf dem Bildschirm entsprechen.

Durch Drücken einer farbigen Taste gelangen Sie direkt auf die Seite mit dem jeweiligen Themenbereich.

# Anschluß externer Geräte

Sie können eine Reihe von Audio- und Videogeräten an Ihr Fernsehgerät anschließen.

## Anschluss eines Videorecorders

### ① Über den SCART-Anschluss

Achten Sie darauf, daß Fernsehgerät und Videorecorder ausgeschaltet sind. Schließen Sie das eine Ende des SCART-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) an die Rückseite des Videorecorders und das andere Ende an die SCART-Buchse auf der Rückseite des Fernsehgeräts an.

Schalten Sie den Videorecorder und das Fernsehgerät ein.



Um AV1, AV2, oder AV3 entsprechend dem SCART-Buchse, das Sie auf der Rückseite des Fernsehgeräts benutzen, auszuwählen, drücken Sie die **AV**-Taste auf der Fernbedienung

### ② Über RCA-Kabel (Auf Wunsch)

Achten Sie darauf, daß das Fernsehgerät und der Videorecorder ausgeschaltet sind. Schließen Sie das eine Ende des RCA-Kabels an die Video und Audio Ausgangsbuchse auf der Rückseite des Videorecorders und das andere Ende an die Video und Audio Eingangsbuchsen des Fernsehgeräts an. Ist der Ton in Mono, benutzen Sie den Audio-Eingang L. Wählen Sie MONO im TON-Menü .

### Bitte beachten:

Sie können ein externes RGB-Gerät über Scart 1 (auf Wunsch) oder Scart 1 anschließen. Sie müssen dafür jedoch ein komplettes Scart-Kabel verwenden.

Wählen Sie die Video-Ausgänge des externen Geräts anhand seines RGB-Menüs, sofern vorhanden.

### ③ Über die Antennen-Buchse

Achten Sie darauf, daß das Fernsehgerät und der Videorecorder ausgeschaltet sind.

Ziehen Sie das Antennenkabel aus dem Fernsehgerät und stecken Sie es in die Antennenbuchse des Videorecorders (sofern vorhanden) ein.

Stecken Sie einen Koaxialstecker in die RF-Ausgangsbuchse auf der Rückseite des Videorecorders und das andere Ende des Kabels in die Antennenbuchse des Fernsehgeräts ein.

Schalten Sie den Videorecorder und das Fernsehgerät ein.

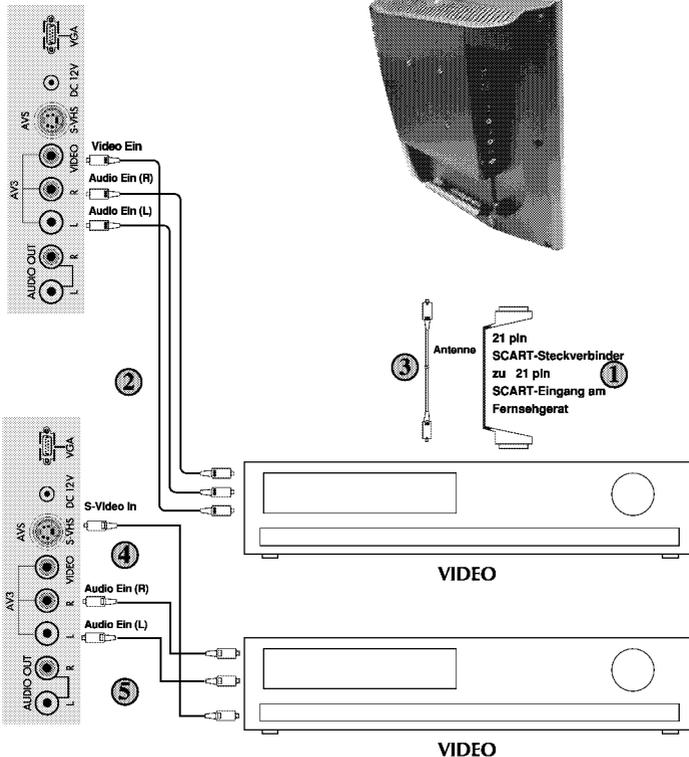
Falls Ihr Videorecorder ein Testsignal besitzt, schalten Sie es ein. (Beachten Sie dabei die Bedienungsanleitung des Videorecorders).

Siehe 'Einstellung des Fernsehgeräts' und nehmen Sie die Einstellung für das Videorecorder-Testsignal vor. Wählen Sie eine Programmnummer 0.

### ④-5 Über RCA-Kabel und S-Video-Buchse

Sie können das Gerät auch an der S-Video-Buchse des Fernsehgeräts anschließen.

Stecken Sie den S-Video-Buchse in die Video-Buchse und die Audiokabel in den Audio-Buchsen ein.



# Anschluss eines DVD-Players

## ① Über den SCART-Anschluss

Achten Sie darauf, daß sowohl Fernsehgerät als auch DVD-Player ausgeschaltet sind.

Schließen Sie das eine Ende des SCART Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) auf der Rückseite des DVD-Players und das andere Ende an einer der SCART-Buchsen auf der Rückseite des Fernsehgeräts an.

Schalten Sie den DVD-Player und das Fernsehgerät ein.

## ② Über RCA-Kabel

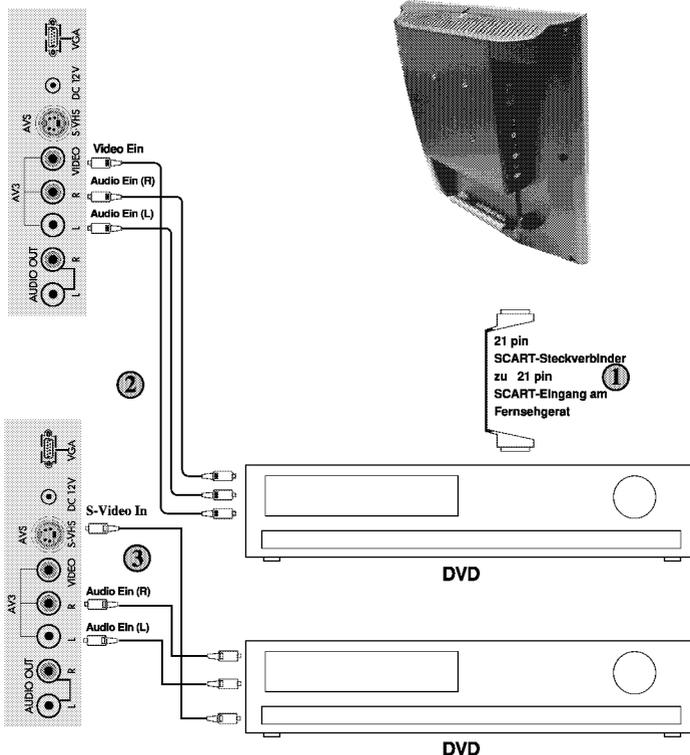
Achten Sie darauf, daß sowohl Fernsehgerät als auch DVD-Player ausgeschaltet sind.

Schließen Sie das eine Ende des RCA-Kabels an die Video und Audio Ausgangsbuchse auf der Rückseite des DVD-Players und das andere Ende an die Video und Audio Eingangsbuchsen des Fernsehgeräts an.

## ③ Über RCA-Kabel und S-Video-Buchse

Sie können das Gerät auch an der S-Video-Buchse des Fernsehgeräts anschließen.

Stecken Sie den S-Video-Buchse in die S-Video-Buchse und die Audiokabel in die Audio-Buchsen ein.



# Anschluss eines Decoders

## Über den SCART - Anschluss

Achten Sie darauf, dass sowohl das Fernsehgerät als auch der Decoder ausgeschaltet sind.

Schließen Sie das eine Ende des SCART-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) auf der Rückseite des Decoders und das andere Ende an die SCART 1-Buchse auf der Rückseite des Fernsehgeräts an. Schalten Sie den Decoder und das Fernsehgerät ein.

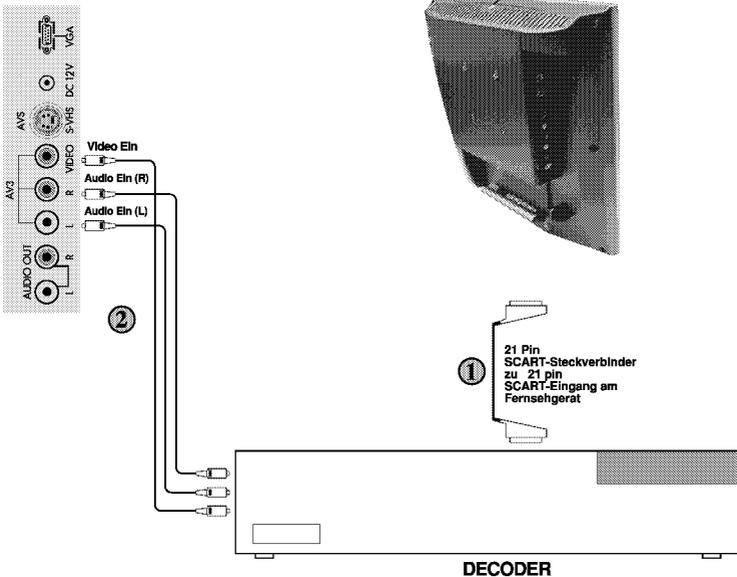
**AV** Um AV1 auszuwählen, drücken Sie die **AV**-Taste auf der Fernbedienung

## ② Über RCA-Kabel

Achten Sie darauf, dass sowohl das Fernsehgerät als auch der Decoder ausgeschaltet sind.

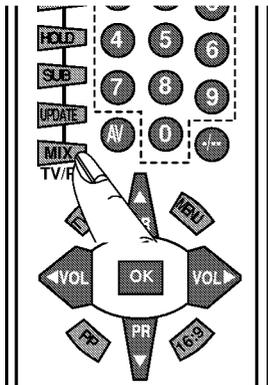
**Bemerkung:** Für Decoder-Anschluss über RCA-Kabel sollte Ihr Decodergerät mit einem integrierten Tuner ausgestattet sein.

Schließen Sie das eine Ende des RCA-Kabels an die Video und Audio Ausgangsbuchse auf der Rückseite des Decoders und das andere Ende an die Video und Audio Eingangsbuchsen des Fernsehgeräts an.



## EINFÜHRUNG

Da Ihr 15" LCD-Fernsehgerät mit VGA Eingängen versehen ist, kann es auch als PC Monitor verwendet werden. Plug&Play

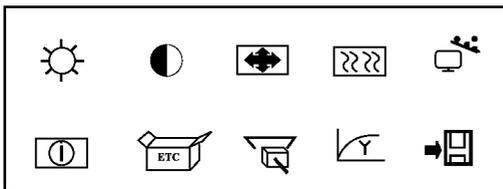


### Wechseln zum PC Modus

Benutzen Sie die „MIX (TV/PC)“ –Taste auf der Fernbedienung, damit Ihr LCD-TV Monitor in den PC Modus wechselt. Jedes Drücken dieser Taste ermöglicht das Wechseln zwischen PC und TV. Um vom Monitor-Modus in den TV-Modus zu gelangen, drücken Sie erneut die MIX-Taste. Ferner können Sie in den TV-Modus auch über die Monitormenüs wechseln, indem Sie „TV SELECTION“ auswählen.

**Notiz 1:** Wenn das Gerät im Monitor-Modus ist, kann der Ton des ausgewählten TV-Kanals aus den Lautsprechern gehört werden. In diesem Modus werden die Lautstärken-Kontrolltasten auf der Fernbedienung („VOL▲“ /Lautstärke+, „VOL▼“/ Lautstärke-, MUTE/Stummstellung) aktiv.

**Notiz 2:** Wenn das Gerät im Monitor-Modus ist, ist die STANDBY-Taste betriebsbereit. Wenn Sie STANDBY verlassen, schaltet das Gerät wieder im TV-Modus ein.



### PC Modus –Menüstruktur

Nach dem Wechseln in den PC-Modus können Sie durch Drücken der „MENU“-Taste in dem Bedienfeld des Geräts die Monitormenüs erreichen.

Benutzen Sie die „PR▲“/„PR▼“ Tasten, um in den Menüs zu blättern und die VOL+ oder VOL- Tasten, um die Einstellungsart auszuwählen. Nach einmaliger Auswahl können Sie mit den „PR▲“/„PR▼“ Tasten den gewünschten Einstellungswert einstellen.

#### BRIGHTNESS (HELLIGKEIT)

Mit Hilfe der „VOL▼“/„VOL▲“ Tasten gelangen Sie in das Helligkeit-Menü und mit den „PR▲“/„PR▼“ Tasten können Sie den Helligkeitswert des Monitors auf das gewünschte Niveau einstellen.

#### CONTRAST (KONTRAST)

Mit Hilfe der „VOL▼“/„VOL▲“ Tasten gelangen Sie in das Kontrast-Menü und mit den „PR▲“/„PR▼“ Tasten können Sie den Kontrastwert des Monitors auf das gewünschte Niveau einstellen.

#### POSITION (STELLUNG)

Mit Hilfe der „VOL▼“/„VOL▲“ Tasten gelangen Sie in das Position-Menü und mit den „PR▲“/„PR▼“ Tasten können Sie den gewünschten geometrischen Einstellungswert auswählen.

POSITION-H : Horizontale Stellung

POSITION-V : Vertikale Stellung

#### IMAGE (BILD)

Mit Hilfe der „VOL▼“/„VOL▲“ Tasten gelangen Sie in den Bild-Menü und mit den „PR▲“/„PR▼“ Tasten können Sie den gewünschten Phaseinstellungswert auswählen.

PHASE : Beispielhafte Phaseinstellung von ADC

UHR : Uhrzahl pro Zeile von ADC

**AUTO CONFIG** : Sorgt für die optimalen geometrischen Einstellungen entsprechend dem Eingangsmodus.

**INFORMATION** : Eingangsmodus-Information wird auf dem Bildschirm angezeigt.

### **MISCELLANEOUS**

Die Fabrikeinstellungen, die Menüstellung und die Anzeigedauer auf dem Bildschirm, die Resolutionseinstellungen werden durch Benutzen der MISCELLANEOUS-Auswahl durchgeführt.

**FACTORY RESET** : Zurück zu den Fabrikeinstellungen.

**OSD TIMEOUT** : Die Anzeigedauer des Menüs auf dem Bildschirm kann zwischen 5-60 Sekunden eingestellt werden.

**OSD POSITION** : Sie können die horizontale und vertikale Stellung einstellen.

**NATIVE MODE** : Es sorgt dafür, dass die Eingangsmarke in ihrer eigenen Resolution angezeigt wird.

**TV SELECTION** : Ermöglicht den Wechseln vom Monitor-Modus zum TV-Modus.

**GAMMA** : Korrektur der linearen RGB-Daten zur Kompensierung der nicht-linearen Ansprechcharakteristik der TFT Anzeige.

**MOIRE** : Korrektur der Verzerrungen, die ein Bild von aufeinander positionierten Bildzeilen geben.

**SAVE** : Speichert die vorhandenen Einstellungen.

**NOTIZ:** Der Benutzer kann die geometrischen Einstellungen (H-Position,V-Position), die er in 6 verschiedenen Eingängen-Graphik-Mode eingestellt hat, speichern. Bei der Durchführung von Autoconfig werden die für diesen Modus entstandene Werte gespeichert, so braucht man nicht bei jedem Moduswechsel Autoconfig durchzuführen. Wenn der Benutzer den neuen 7. Modus einstellt, wird der erste gespeicherte Modus gelöscht.

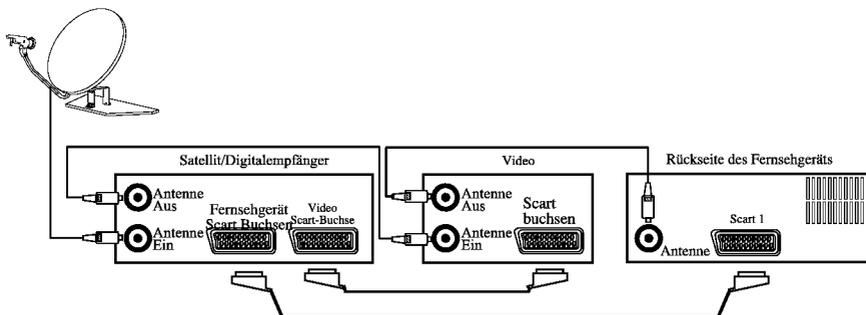
### **Fehlermeldungen:**

1. No SYNC: Kein VGA Anschluss vorhanden. In diesem Fall wird die Fehlermeldung „NO SYNC“ auf dem Bildschirm angezeigt. Die Meldung verbleibt 30 Sekunden lang auf dem Bildschirm. Wenn während dieser Anzeigedauer kein unterstützende VGA Eingangsmarke eingetragen wird, wechselt das Gerät selbstständig zum „POWER SAVING“ Modus, um LCD-Tafel zu schützen. In diesem Modus wird der Bildschirm abgeschaltet, doch der Ton des ausgewählten Tuner-Kanals bleibt hörbar.
2. Input Not Supported: Die Eingangsmarke (Resolution) ist keine der unterstützten graphischen Eingangsmodi. In diesem Fall erscheint die Meldung „INPUT NOT SUPPORTED“ auf dem Bildschirm. Die Meldung wird angezeigt, bis eine unterstützte graphische Eingangsmarke erscheint.

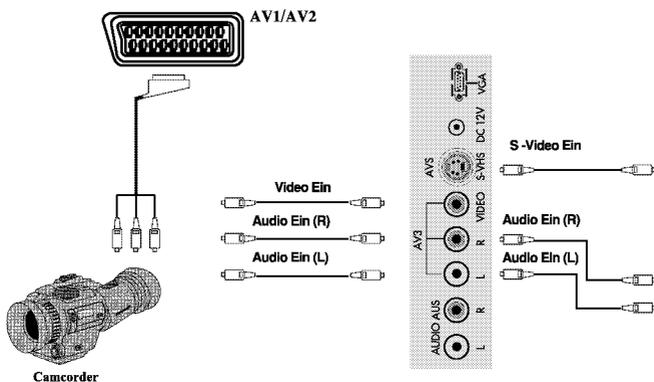
### **Wichtige Hinweise:**

1. Wenn das Gerät vom TV-Modus zum VGA Modus zum erstenmal wechselt, wird der Ton des Lautsprechers auf Stummstellung eingestellt, dabei bleibt der Ton durch die Kopfhörer hörbar.
2. Wenn ein VGA-Modus zum erstenmal angezeigt wird, kann die Auswahl „Autoconfiguration“ im Menü erforderlich sein. Über die Stellungseinstellung sollte die H- und V- Position Feineinstellung durchgeführt und der Wert „gespeichert“ („Saved“) werden.
3. Wenn das Signal entsprechend dem VGA-power-saving Standard unterbrochen ist, wird die Fehlermeldung „NO SIGNAL“ 30 Sekunden lang auf dem Bildschirm angezeigt. Am Ende dieser Periode schaltet sich das Gerät ab, damit wird eine Energiesparung von 30W erreicht.

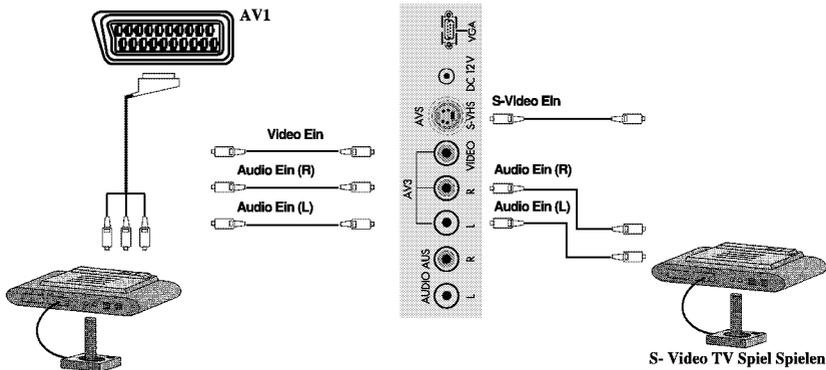
# Anschluss eines Videogerätes und Satelliten-Empfängers an das Fernsehgerät



# Anschluss eines Camcorders an das Fernsehgerät



# Anschluss von TV-Spielen und Computer



# Hilfe und Tipps zum Betrieb

Das Fernsehgerät funktioniert nicht  
Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät an die Stromversorgung angeschlossen und eingeschaltet ist..

## Schlechtes Bild

- Ist die Antenne eingesteckt?
- Wenn Sie eine Zimmerantenne verwenden, überprüfen Sie, ob diese auf das beste Signal ausgerichtet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Antenne nicht zu nah an Neonleuchten, Lautsprechern etc. aufgestellt ist.
- Versuchen Sie, die Ausrichtung der Dachantenne zu verändern. Hohe Gebäude und Berge können Geisterbilder oder Doppelbilder verursachen.
- Die Bildqualität kann durch den gleichzeitigen Anschluss von zwei externen Geräten beeinträchtigt werden. Stecken Sie eines der Geräte aus.
- Überprüfen Sie die Feineinstellungen.

## Kein Bild

- Ist die Antenne richtig eingesteckt?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Sind alle Stecker des Antennenkabels korrekt eingesteckt?  
Haben Sie auf der Fernbedienung die richtigen Tasten gedrückt?

## Kein Ton

- Wurde der Ton stummgeschaltet ? Drücken Sie die Stummschalt-Taste.
- Wurde die Lautstärke vermindert?
- Sind Kopfhörer angeschlossen?

## Ton kommt nur aus einem Lautsprecher

- Ist die Balance nur auf eine Seite eingestellt? Siehe Menü Ton.
- Sind externe Lautsprecher angeschlossen und wurde die Verbindung zu einem der Lautsprecher unterbrochen?

## Keine Reaktion auf die Fernbedienung

- Überprüfen Sie die Batterien.
- Steht ein Hindernis zwischen Fernbedienung und dem Sensor am Fernsehgerät?

## Wenn das Problem fortbesteht

Wenn Sie die oben angeführten Lösungen ausprobiert haben, jedoch nichts zu funktionieren scheint, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.

Wenn auch dies nicht hilft, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an einen Fernsehtechniker. Versuchen Sie niemals, ein defektes Fernsehgerät selbst zu reparieren.

Symptoms	Achhilfe	Prüfen, ob Netzschalter eingeschaltet ist	Anderes Gerät versuchen, wenn OK, Ursache beim Sender	Antennenanschluss am Gerät prüfen	Antennenleitung auf Kabelbruch untersuchen lassen	Antenne neu ausrichten lassen	Ursache wahrscheinlich anderes Elektrogerät	Sender besser abstimmen	Heelligkeit einstellen	Kontrast einstellen	Überprüfen, ob Sender in Farbe sendet	Farbe einstellen	Batterien der Fernbedienung überprüfen/wechseln	Netzschalter ein-/ausschalten	Entfernen Sie die Lautsprecher vom Fernsehgerät	Schalten Sie das Fernsehgerät vom Netz ab und schalten sie es nach 15 Minuten wieder ein
Kein Bild, kein Ton		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Schlechter Ton, Bild OK			✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Schlechtes Bild, Ton OK			✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Schwaches Bild			✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Verschwommenes Bild			✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Geisterbilder			✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Streifen auf dem Bild			✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Verzerrtes Bild			✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Weak reception on some channels			✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Schlechter Empfang auf einigen Kanälen			✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Horizontale Streifen			✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Das Bild rollt in vertikaler Richtung			✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Keine Farbe			✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Fernbedienung funktioniert nicht													✓	✓		
TV reagiert überhaupt nicht															✓	✓
Das Teletext rollt auf/ab																✓
Ungeeignete Farbe, Farbflächen																✓

# Technische Datentabelle

LCD panel Grösse/Typ	<b>15" 4:3 active matrix TFT</b>
Tonausgang {%10 THD}	<b>2x2 W</b>
Anzahl der Pixel	<b>1024x768</b>

## Allgemeine technische Daten

<b>DC:</b> .....	12V-5A
<b>Anzahl an voreingestellten Programmen</b> .....	100
<b>RF Antennen-Eingang</b> .....	75 ohm (unabgeglichen)
<b>Lautsprecher-Impedanz</b> .....	8 ohm
<b>Audio-Ausgang</b> .....	Mono/Stereo/NICAM
<b>Batterien</b> .....	2x UM-4, IEC R03, AAA 1.5V
<b>Empfangskanäle</b> .....	VHF (Band I Kanäle 2-4)
.....	VHF (Band III Kanäle 5-12)
.....	UHF (Kanäle 21-69)
.....	Kabel TV (S1-S20/S21-S41)
<b>Empfangs-Normen</b> .....	PALBG PALSECAMBG PAL SECAM BG DK/DK' PALSECAMBG LI/ PALI

**Bitte beachten:** Ihr Fernsehgerät ist werksseitig nur mit "einer" der aufgeführten Empfangs-Normen ausgerüstet, im Hinblick auf die in Ihrem Land geltenden Normen. Diese Systeme können vom Benutzer nicht verändert werden, mit Ausnahme von BG/DK und BG/LL', sofern beide Systeme empfangen werden können (BG oder DK und BG oder LL'). Bitte beachten Sie "Einstellung des Fernsehgeräts ..".