

**D·BOSS**

# **Plasmafarbfernseher Bedienungsanleitung**

**D·BOSS PDP4219**

Produktnummer: IES050306

**DEUTSCH**

# SICHERHEITSKLASSIFIZIERUNG

**Das Gerät verfügt über die IEC (Internationale Elektrische Kommission) Sicherheitseinstufung. Das Gerät muß wegen Sicherheitsgründen geerdet werden .**

## Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsmaßnahmen .....	2
Inbetriebnahme des Fernsehers .....	3
Einrichten des Fernsehgerätes .....	3
Betrieb des Fernsehgerätes .....	3
Anschluß des Fernsehgerätes .....	4
Anschlüsse audiovisueller Geräte .....	4
Anschluß eines Rechners zu dem Fernsehgerät .....	5
Anschluß einer Antenne zu dem Fernsehgerät .....	5
Benutzung der Fernbedienung .....	6
Inbetriebnahme der Fernbedienung .....	6
Betrieb der Fernbedienung .....	7
Betrieb und Einstellungen des Fernsehgerätes .....	8
Haupteigenschaften des Fernsehgerätes .....	8
Hauptfunktionen des Gerätes .....	8
CHANNEL (KANAL) Menü und die Einstellungen .....	10
PICTURE (BILD) Menü und die Einstellungen .....	11
AUDIO SETTING (AKUSTISCHE EINSTELLUNGEN) Menü und die Einstellungen .....	11
PIP (BILD IM BILD) Menü und die Einstellungen .....	12
SLEEP (Einschlafen) Menü und die Einstellungen .....	12
GENERAL SETTING (ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN) Menü und Einstellungen .....	13
Teletext Funktion .....	14
Anlage .....	15
Scart Anschluß .....	15
Reinigen des Gerätes .....	16
Fehlertabelle .....	16
Eigenschaften des Gerätes .....	17

Jederzeitige Änderung der technischen Daten und der Planung des Gerätes ohne Informationsgabeverpflichtung vorbehalten

# Sicherungsmaßnahmen

---

## Maßnahmen zu Feuer und einen elektrischen Schlag zu vermeiden

- Um Aufwärmung des Gerätes zu vermeiden beachten Sie die Sicherung der Lüftung des Gerätes bei der Aufstellung. Bitte keine Fremdkörper /Haarspangen , Nagelstücke, und Papierfetzen ins Gerät zu stecken. Vermeiden Sie bitte das Gerät im Buchregal oder auf anderen Plätzen die sich nicht lüften können zu lagern. Stellen Sie bitte das Gerät nicht auf einen Teppich oder auf ein Bett, wo es sich nicht zu lüften kann.
- Stellen Sie auf das Gerät keine mit Flüssigkeit enthaltende Gläser, Vasen oder Chemikalien und Wasser gefüllte Gefäße, so können Sie vermeiden dass Flüssigkeit ins Gerät gelangt. Falls gefährliches Materiel ins Gerät gelangt ist, ziehen Sie sofort das Stromkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich an ein qualifiziertes Fachpersonal die den fremden Gegenstand aus dem Gerät zu entfernt.
- Bei der Bewegung und Platzierung des Fernsehgerätes achten Sie bitte auf den entsprechenden Anschluß des Stromanschlusses. Stellen Sie keine schwere Gegenstände oder das Fernsehgerät auf den Netzanschluss, so können Sie die Beschädigung des Netzanschlusskabels vermeiden. Legen Sie den Netzanschluß nicht in der Nähe von einer Strahlungsquelle. Achten Sie bitte darauf, daß sich die Netzanschlußkabel nicht winden oder sich verknoten. Vermeiden Sie bitte die Dehnung des Kabels. Wenn Sie das Netzanschlußkabel aus der Steckdose herausziehen, fassen Sie immer die Steckdose an, zerran Sie nicht an dem Kabel.
- Das Fernsehgerät darf ausschließlich an einer entsprechenden und geerdeten Steckdose angeschlossen werden.
- Sowohl die Steckdose als auch der Hauptschalter muß auch nach der Inbetriebnahme leicht erreichbar bleiben.
- Stellen sie keine leicht brennbare Feuerquellen, wie zum Beispiel brennende Kerzen in die Nähe des Fernsehgerätes.
- Platzieren Sie das Gerät auf einer entsprechenden Ort, wo es sich lüften kann.
- Achten Sie auf die Temperatur in der Umgebung des Gerätes.

## Warnung

- Entfernen Sie die Rückseite des Gerätes nicht, weil die Berührung der Bestandteile die unter Hochspannung stehen einen elektrischen Schlag verursachen können. Wenn die Innenbestandteile eingestellt werden müssen, überlassen Sie es einem qualifizierten Fachpersonal.
- Wenn das Gerät Ton ausläßt aber kein Bild auf dem Bildschirm zu sehen ist, oder Rauch aus dem Gerät sickert, kann es gefährlich werden das Gerät weiter zu betreiben. In diesem Fall schalten Sie das Gerät sofort aus, ziehen das Anschlußkabel aus der Steckdose heraus.
- Wenn Sie das Gerät in der Zukunft lange nicht benutzen möchten, ziehen Sie bitte das Anschlußkabel aus der Steckdose heraus.
- Kinder und Behinderte dürfen das Gerät ohne entsprechende Aufsicht nicht benutzen.
- Den silbernen Aufkleber nicht entfernen, sonst geht die Garantie des Gerätes verloren.

# Einstellen des Fernsehgerätes

## Platzierung des Fernsehgerätes

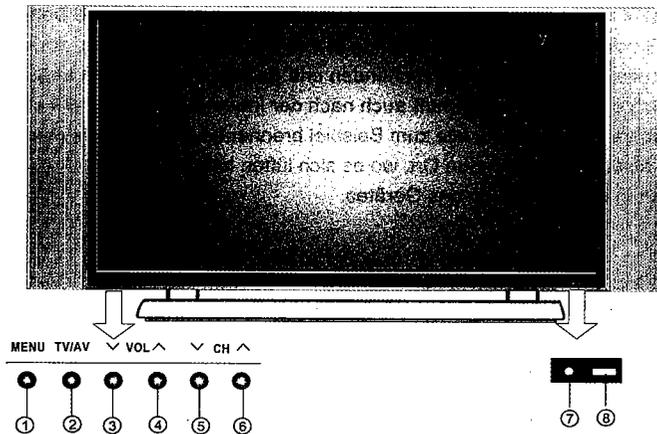
- 1) Stellen Sie das Gerät auf den Boden oder auf ein stabiles Gestell, wo dem Bildschirm kein direktes Licht ausgesetzt ist.
- 2) Achten Sie auf die entsprechende Entfernung von der Wand um die Lüftung des Gerätes sichern zu können. Die nicht entsprechende Lüftung kann Aufwärmung verursachen und dadurch können Fehlfunktionen auftreten.

BEMERKUNG: Wenn es nötig ist, treten Sie bitte mit dem Verkaufspersonal in Kontakt um entsprechende Halter zu kaufen.

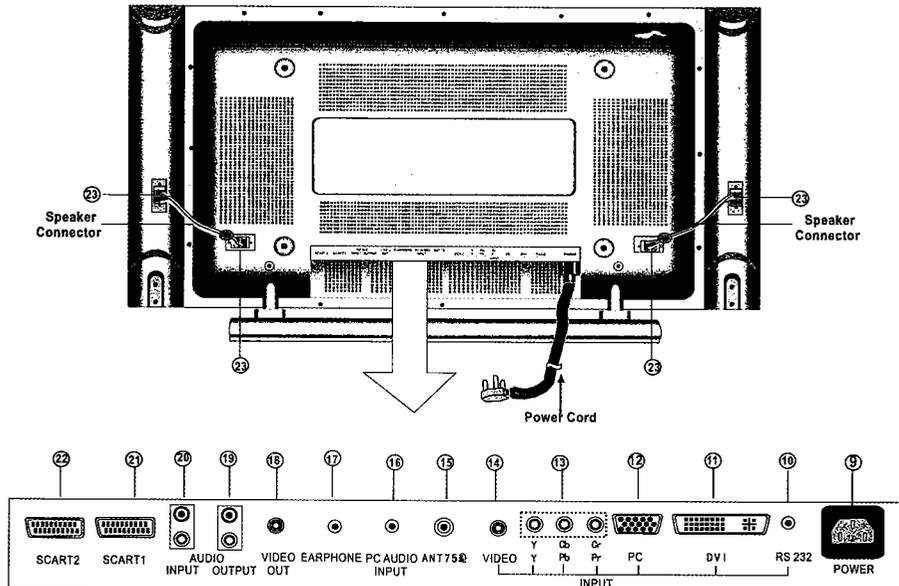
## Funktion des Fernsehgerätes

Sie können das Fernsehgerät sowohl mit Tasten auf der Vorderseite des Gerätes und mit der Fernbedienung in Betrieb setzen. Mit der Hilfe der Anschlüsse an der Hinterseite können Sie weitere Anlagen zum Fernsehgerät anschließen.

Tasten an der Vorderseite des Gerätes:



Anschlüsse an der Hinterseite des Gerätes:



Anmerkung: die oben stehenden Bilder sind nur zu Ihrer Information, zu weiteren Informationen geben Sie bitte die

## Die Inbetriebnahme des Fernsehgerätes:

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1. Menü Taste                                   | 11. DVI Eingang                          | 21. SCART 1:<br>Eingang (CVBS/RGB/Audio links und rechts) |
| 2. Quelle auswählen                             | 12. PC VGA Eingang                       | Ausgang (CVBS/Audio links und rechts)                     |
| 3. Volume down/abwärts (Lautstärke reduzieren)  | 13. YPbPr/YCbCr Eingang                  | 22. SCART 2:<br>Eingang: (CVBS/Audio links und rechts)    |
| 4. Volume up/aufwärts (Lautstärke erhöhen)      | 14. Video Eingang (RCA)                  | Ausgang (CVBS/Audio links und rechts)                     |
| 5. Channel down/abwärts (Kanalschalter abwärts) | 15. TV Antenne Eingang                   | 23. Sound / Lautsprecher                                  |
| 6. Channel up/aufwärts (Kanalschalter aufwärts) | 16. PC Audio Eingang                     |   |
| 7. Power Indicator                              | 17. Kopfhörer Anschluß                   |   |
| 8. Fernbedienungsfenster                        | 18. Video Ausgang (RCA)                  |   |
| 9. Netzschalter                                 | 19. Audio Ausgang links und rechts (RCA) |   |
| 10. RS 232 Debug Eingang                        | 20. Audio Eingang links und rechts (RCA) |   |

## Anschließen des Fernsehgerätes

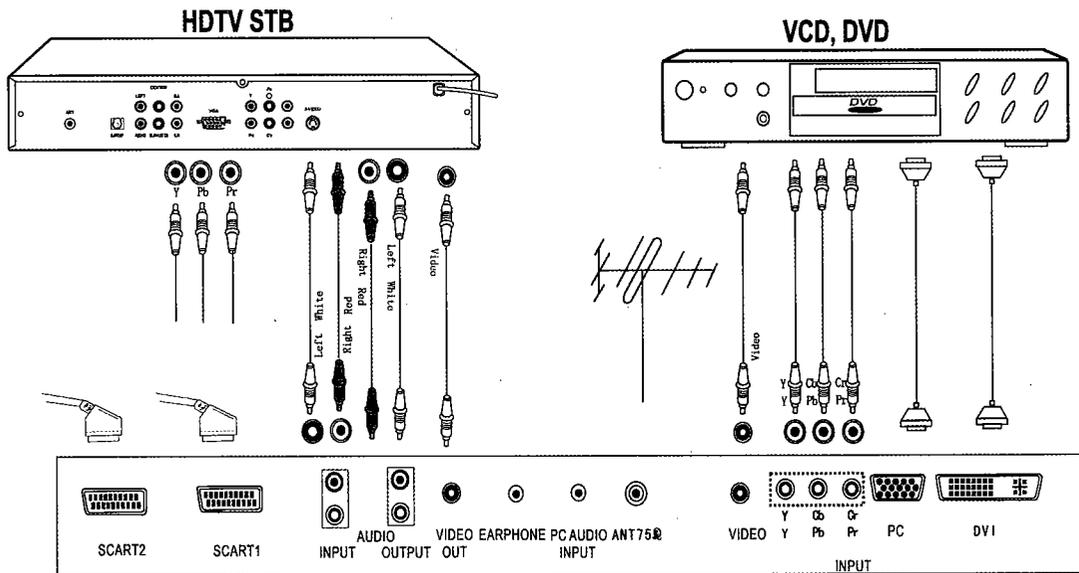
Warnung: Schliessen Sie das Fernsehgerät nicht an die Steckdose bevor Sie nicht alle Geräte an das Fernsehgerät angeschlossen haben.

### Anschließen der A/V (Audiovisuelle) Einrichtungen

Um alle multimedialen Optionen ausnutzen zu können kann das Fernsehgerät mit folgenden A/V (audiovisuellen Geräten) angeschlossen werden: zB. VCR (Video), DVD-Spieler, STB, Satellit, Videokamera, Lautstärkereinrichtung. Die Quellen müssen mit der Hilfe der Fernbedienung ausgewählt werden. Anschließen dieser Einrichtungen anhand folgender Bilder:

Anmerkung: Bitte beachten Sie die Anschlüsse zwischen Video Port und Audio Port.

- 1) PbPr/YCbCr-----AUDIO EINGANG
- 2) PC-----PC AUDIO EINGANG
- 3) VIDEO AUSGANG-----AUDIO AUSGANG



### Über SCART:

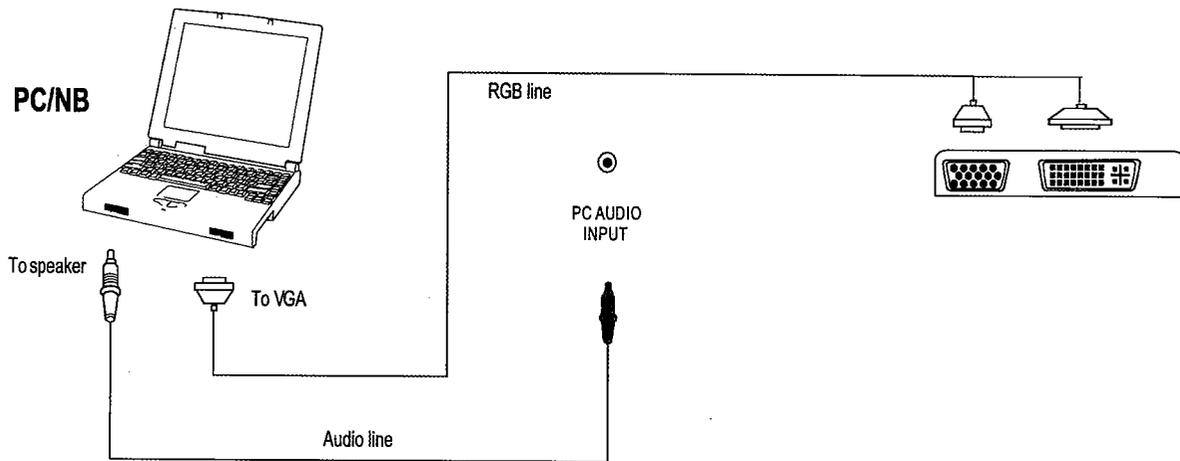
Dieses Gerät kann den SCART Eingang automatisch identifizieren.

Wenn der SCART Eingang an das Gerät angeschlossen wird, wird das Gerät automatisch die SCART Funktion wählen.

# Die Inbetriebnahme des Fernsehgerätes:

## Anschließen des Fernsehgerätes an einen Computer

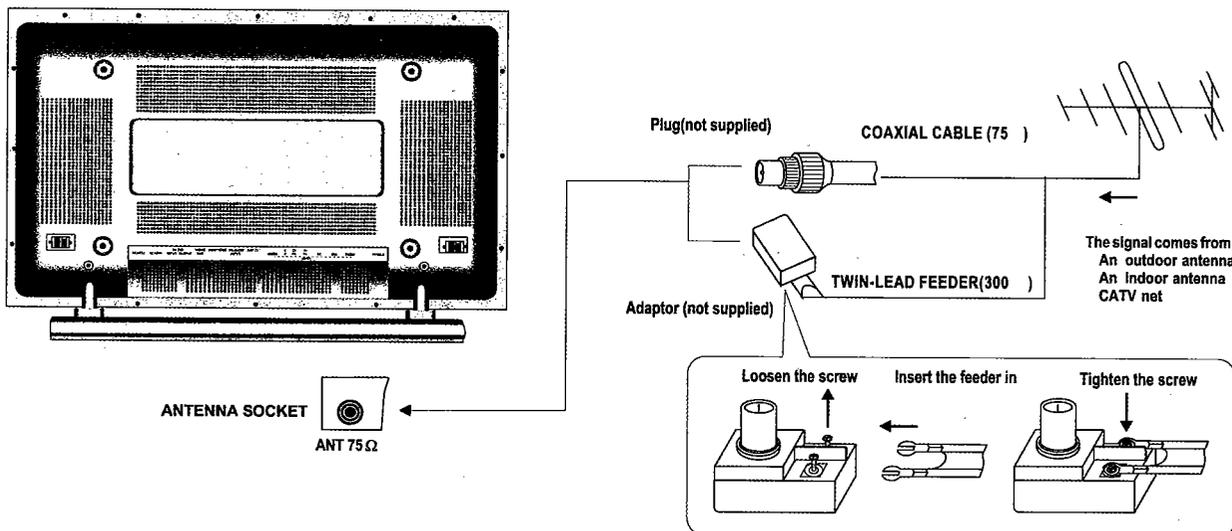
Das Fernsehgerät kann als Monitor oder Lautsprecher des Rechners funktionieren, wenn sein 15pin standard RGB Anschluß an den Rechners Audioanschluß angeschlossen wird. Anschließen der Einrichtungen: anhand folgender Bilder:



## Anschließen der Antenne:

Sie benötigen eine Haus-Antenne oder eine externe Antenne um Lokalsendung genießen zu können, (kein Zubehör). Um eine ausgezeichnete Bildqualität erreichen zu können, brauchen Sie einen Signal guter Qualität, und dazu ist es wünschenswert eine externe Antenne aufzurüsten. Der Typus und die Aufstellung der Antenne hängt von Ihrer geographischen Lage ab. Zum Kauf einer geeigneten Antenne konsultieren Sie bitte das Verkaufspersonal oder ein qualifiziertes Fachpersonal.

Anschließen der Antenne anhand folgender Bilder:



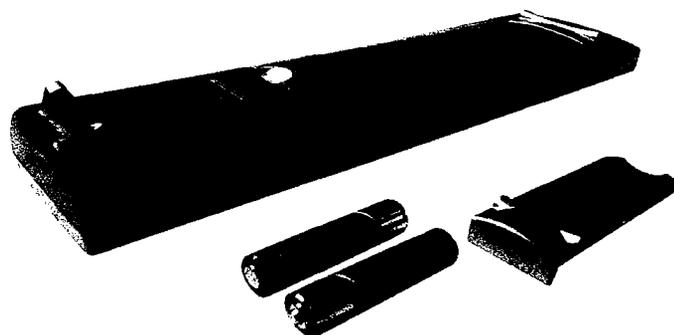
Deutsch

## Benutzung der Fernbedienung

### Einrichten der Fernbedienung

Einlegen der Batterie in die Fernbedienung

1. Das Batteriefach an der Hinterseite öffnen

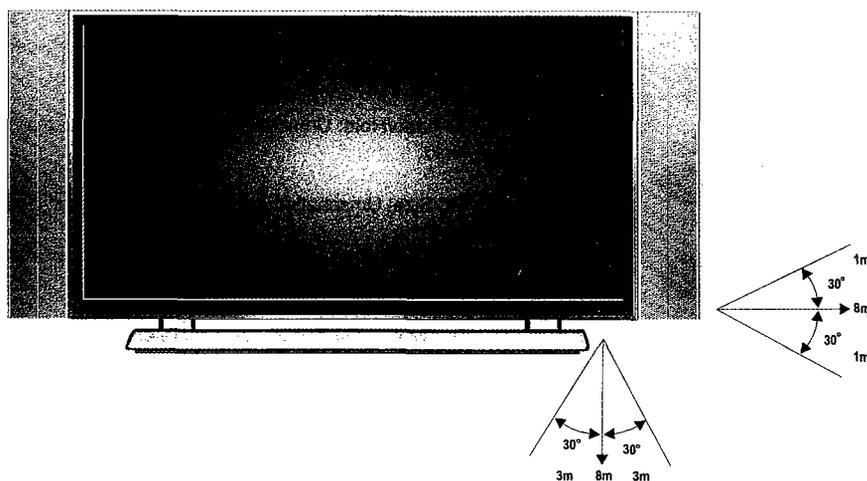


2. Zwei Batterien vom Typ AAA (1.5V) einlegen, wobei die Anzeigen (+ -) im Fach zu beachten sind.

3. Den Deckel schließen.

Anmerkung:

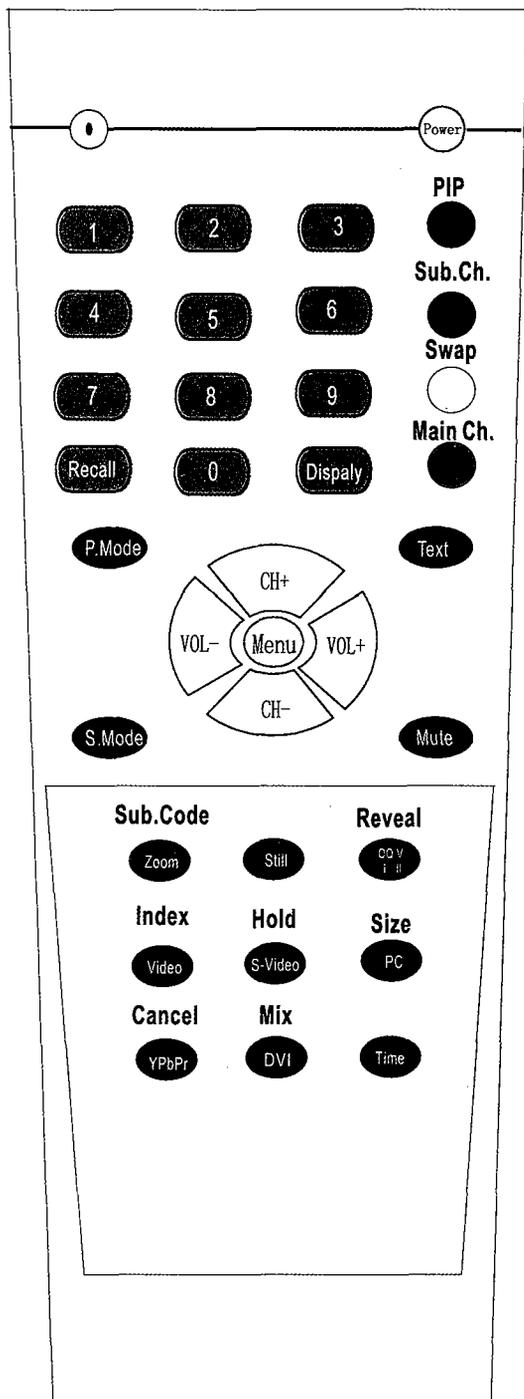
1. Batterien sind ordnungsgemäß zu entsorgen. Leere Batterien nicht ins Feuer werfen.
2. Batterien von verschiedenen Typen oder neue Batterien nicht mit alten mischen.
3. Leere Batterien sofort herausnehmen, so können Sie verhindern dass die Chemikalien ins Batteriefach fließen.
4. Batterien herausnehmen wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird.
5. Übertragungsweite anhand des Bildes:



Deutsch

# Benutzung der Fernbedienung

## Betrieb der Fernbedienung



Power: Einschalten/Ausschalten

Numerische Tastatur: Umschalten der TV-Kanäle

Rote/PIP Taste: Teletext sofort erreichen

Auswahl des OFF/PIP/POP Modus

Grüne/Sub. Ch. Taste: Teletext sofort erreichen

Sub. Picture Modus erreichen

Gelbe/Swap Taste: Teletext sofort erreichen

Sprung zwischen Main und Sub. Picture /Haupt und Subbild

Blaue /Main Ch. Taste: Teletext sofort erreichen

Recall: /Rückkehr/ Wahl des vorigen Kanals

P. Mode: Auswahl des Bildmodus

Display: aktueller Eingang des Monitors

P.Mode: Auswahl des Picture (Bild) Modus

S.Mode: Auswahl des Sound (Laut) Modus

Text: Teletext

Mute: Stummschaltung

Menu: Hauptmenü erreichen / verbergen

CH+: Kanaltaste /aufwärts

CH-: Kanaltaste / abwärts

VOL+: Lautstärke erhöhen

VOL-: Lautstärke reduzieren

Zoom: Auswahl der Zoom Richtung / Teletext Operation: Sub. Code

Still: das Bild einfrieren

/Reveal: Mono, Stereo

Operation/Teletextoperation: Reveal

Video/Index: Umschalten auf SCART 1 und Video Modus /Teletext

Operation: Index

S-Video/Hold: Umschalten auf SCART2 Modus /Teletext Operation:

Hold

PC/Size: Umschalten auf PC Modus / Teletext Operation : Size /Größe

YPbPr/Cancel: Umschalten auf YPbPr Modus/Teletext Operation :

Cancel / Löschen

DVI/Mix: Umschalten auf DVI /Teletext Operation: Mix

Time: Einstellen der Sleep Funktion/ Teletext Operation: Time/Zeit

## Betrieb des Fernsehgerätes

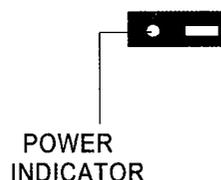
### Haupteigenschaften des Fernsehgerätes

- Multimediale Funktionen: Fernsehgerät, Videomonitor und Rechnermonitor, alles in einem.
- Breiterer Sichtswinkel, 16:9 Bildschirm –Sichtwinkel über 160°, ergonomisch entsprechend
- Digitales Bildschirm: treue und scharfe Bilder ohne Verzerrung, unabhängig von der magnetischen und geomagnetischen Strahlung.
- 200 Programmspeicherung
- Sleeptimer
- Teletext mit 252 Seiten Memorie
- NICAM
- Doppelter SCART Anschluß
- Mehrsprachiges OSD

## Grundlegende Betriebsschritte des Fernsehgerätes

### Ein- und Ausschalten des Gerätes

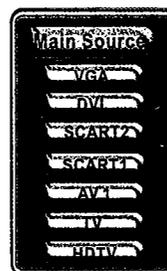
- 1) Schließen Sie das Fernsehgerät an die Steckdose. Das Power Standby Modus Led leuchtet rot und wird blau. nach einigen Sekunden erscheint das Bild auf dem Bildschirm.
- 2) Wenn Sie das Gerät in kurzer Zeit ausschalten möchten, drücken Sie die POWER /Einschalten/ Taste am Gerät oder an der Fernbedienung.
- 3) Wenn Sie das Gerät für lange Zeit nicht benutzen möchten, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose heraus.



### Auswahl der Eingangsquellen des Gerätes

- Mit der Hilfe der Power-Taste können Sie das Gerät einschalten
- mit dem Drücken der (VIDEO) Taste können Sie den SCART1 (CVBS/RGB) Eingang wählen
- wenn Sie die (VIDEO) Taste noch einmal drücken, können Sie den Video Eingang wählen
- mit der (S-VIDEO) Taste können Sie den SCART2 Eingang wählen
- den YPbPr Eingang können Sie mit der (YPbPr) Taste erreichen
- wenn Sie den PC Modus haben möchten, drücken Sie bitte die PC Taste
- mit der DVI Taste können Sie den DVI Modus einschalten

Machen Sie bitte keine Sorgen, wenn Sie die Fernbedienung nicht gleich finden können. Drücken Sie bitte <TV/AV> Taste auf der vorderen Seite des Fernsehgerätes, das Source OSD Menu wird auf den Bildschirm gleich erscheinen. Drücken Sie bitte die <CH+> „Kanal aufwärts“ oder <CH-> „Kanal abwärts“ Tasten, so können Sie die Signalquelle auswählen, drücken Sie bitte die <VOL+> Taste „Lautstärke erhöhen“ , so können Sie Ihre Wahl bestärken.



### Kanalwächsel mit der Hilfe der (CH+/CH-) Tasten

Mit den (CH+/CH-) Tasten erreichen Sie den erwünschten Kanal. Mit der (CH+) Taste können Sie den Kanal aufwärts, mit der (CH-) Taste abwärts wählen.

## Funktion des Fernsehgerätes

### Kanalwächsel mit den nummeischen Tasten

Zum Erreichen den erwünschten Kanal: Drücken Sie die Nummer den erwünschten Kanal an der Fernbedienung. Wenn Sie zB den Kanal 120 wählen möchten, drücken Sie bitte die Taste 1. So erscheint in der Ecke der rechten Seite des Bildschirms das Zeichen 1 - -, und drücken Sie die Taste 2, danach erscheint das Zeichen 12- auf den Bildschirm, und mit dem Drücken die Taste 0 wird das erwünschte Kanal erreichbar.

ANMERKUNG:

1) Während der Kanalwächsel können Sie die Graphik der Sounds unter den Nummern des Kanals sichtbar machen. Sie könnenn unter drei Soundmöglichkeiten wählen. Beim Mono Sound erscheint das Zeichen  auf dem Bildschirm. Beim Stereo Sound haben Sie das Zeichen  am Bildschirm und  Zeichen bedeutet das NICAM dual I/II Sound.

2) Beim Kanalwechsel wechselt den Sound des aktuellen Kanals auf den Sound Stereo oder NICAM dual I, je nach Soundtypen des aktuellen Kanals. Mit der I/II Taste der Fernbediehnung können Sie den aktuellen Soundtyp wächseln.

Einstellen des Lautstärkepegels:

Mit der Hilde den [VOL+ oder VOL-] Tasten können Sie die Lautstärke regeln, wenn das Menü auf dem Bildschirm nicht erscheint.

### [Recall] Taste

Mit der [Recall] Taste –Wahl des vorigen/nächsten Kanals

### Nummer des Kanals am Bildschirm

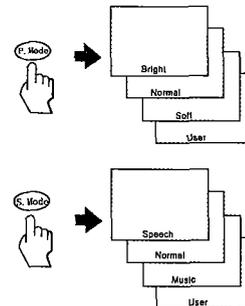
Mit der [Display] Taste können Sie die Nummer des aktuellen Kanals erreichen, die aber in 6 Sekunden nicht mehr zu sehen ist.

### Auswahl des Bildmodus

Mit der Hilfe der [P. mode] Taste können Sie unter drei früher schon eingestellten Bildmodi und einen von Ihnen eingestellten Bildmodus wählen. Wenn Sie die Taste wiederholt drücken, können Sie den erwünschten Bildmodus wählen.

### Auswahl des Sounds

Mit der [S. mode] Soundmodus Taste können Sie unter drei früher schon eingestellten Soundmodi und einen von Ihnen eingestellten Soundmodus wählen. Wenn Sie die [S. mode] Taste wiederholt drücken, können Sie den erwünschten Sound wählen.



### [Still] –Taste zum Frieren des Bildes

Mit der [Still] Taste können Sie das Bild frieren und mit dem wiederholten Drücken der Taste können Sie das normale Bild wieder hervorrufen.

### Die [Zoom] Taste

Mit der [Zoom] Taste können Sie das Bild auf dem TV-Bildschirm vergrößern.

### (Mute) – Stummschaltung

Stummschaltung oder Wiederherstellung der Lautstärke.

# Funktion des Fernsehgerätes

## Verwendung des CHANNEL (Kanal) Menüs

### PROGRAM

- 1) Drücken Sie die Taste (MENU) – wenn sie das Hauptmenü des Gerätes erreichen möchten.
- 2) Mit der Hilfe den Tasten (VOL+ und VOL-) wählen Sie den Menüpunkt CHANNEL (Kanal).
- 3) Wählen Sie den Menüpunkt PROGRAM mit der Hilfe von den Tasten (CH+ bzw CH-)
- 4) Mit den Tasten (VOL+ und VOL-) können Sie den erwünschten Kanal erreichen.



### Sound system

Auswahl des Soundsystems:

- 1) Drücken Sie die Taste (MENU) – wenn sie das Hauptmenü des Gerätes erreichen möchten
- 2) Mit der Hilfe den Tasten (VOL+ und VOL-) wählen Sie den Menüpunkt CHANNEL (Kanal).
- 3) Mit den Tasten (CH+ und CH-) können Sie den SOUND SYSTEM Menüpunkt erreichen und drücken Sie die Taste (VOL+) zum Erreichen des Soundsystems.
- 4) Mit dem Drücken der Taste (VOL+) können Sie unter den Soundsystemen AUTO, D/K, B/G, I, L/L' wählen.

### AUTO SEARCH / Automatische Suche

- 1) MENU Taste drücken zum Erreichen des Hauptmenüs.
- 2) Mit der Hilfe den Tasten (VOL+ und VOL-) wählen Sie den Menüpunkt CHANNEL (Kanal).
- 3) Drücken Sie die Tasten (CH+ oder CH-), so können Sie die automatische Suche (AUTO SEARCH) aktivieren.
- 4) Mit der Taste (VOL+) können Sie die automatische Suche starten.

### MANUAL-SEARCH / Manuelle Suche

- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste.
- 2) Mit der Hilfe der Tasten (VOL+ und VOL-) wählen Sie den Menüpunkt CHANNEL (Kanal).
- 3) Drücken Sie die Tasten (CH+ oder CH-), so können Sie die manuelle Suche (MANUAL SEARCH) aktivieren.
- 4) Mit der Taste (VOL+) können Sie die manuelle Suche starten.

### FINE TUNE / Feinsuche

- 1) MENU Taste drücken zum Erreichen des Hauptmenüs.
- 2) Mit der Hilfe den Tasten (VOL+ und VOL-) wählen Sie den Menüpunkt CHANNEL (Kanal).
- 3) Drücken Sie die Tasten (CH+ und CH-), so können Sie die feine Suche (FINE TUNE) aktivieren.
- 4) Mit der Hilfe den Tasten (VOL+ und VOL-) können Sie die feine Suche beginnen.

### SKIP / Sprung

- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste.
  - 2) Mit der Hilfe den Tasten (VOL+ und VOL-) wählen Sie den Menüpunkt CHANNEL (Kanal).
  - 3) Drücken Sie die Tasten (CH+ und CH-), so können Sie die Sprung (SKIP) Funktion aktivieren.
  - 4) Drücken Sie die Taste (VOL+), so können Sie den aktuellen Kanal „verschieben“ oder schalten Sie die Verschiebung des Kanals aus
- ANMERKUNG: Die verschobenen Kanäle sind mit den Tasten (CH+ und CH-) nicht zu erreichen, nur mit den numerischen Tasten können Sie sie erreichen.

### CHANNEL EDIT / Zusammenstellung der Kanäle

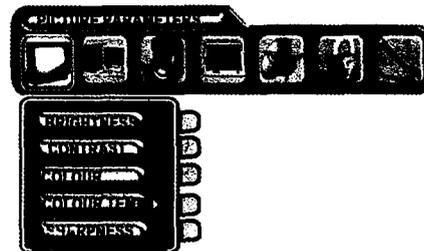
- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
  - 2) Mit der Hilfe den Tasten (VOL+ und VOL-) wählen Sie den Menüpunkt CHANNEL (Kanal).
  - 3) Drücken Sie die Tasten (CH+ oder CH-), so können Sie die Funktion Zusammenstellung der Kanäle (CHANNEL EDIT) beginnen.
  - 4) Mit der Taste (VOL+ ) können Sie die Funktion aktivieren.
- Drücken Sie bitte die Menu Taste um zu der vorherigen Stufe zurückkehren zu können.

# Funktion des Fernsehgerätes

## Verwendung des PICTURE (Bild ) Menüs

### Bildeinstellungen

- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
- 2) Mit der Hilfe den Tasten (VOL+ oder VOL-) wählen Sie den Menüpunkt PICTURE PARAMETERS (Bildeigenschaften)
- 3) Mit den Tasten (CH+ bzw CH-) können Sie die Eigenschaften auswählen.
- 4) Mit den Tasten (VOL+ oder VOL-) können Sie die Eigenschaften einstellen.
- 5) Drücken Sie bitte die Menu Taste um zu der vorigen Stufe zurückkehren zu können  
Die ausgewählten Eigenschaften werden automatisch gespeichert.



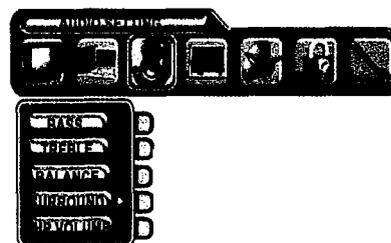
### Einstellung der Farbtemperatur

1. Mit den Tasten (CH+ bzw CH-) können Sie die Farbtemperatur Funktion auswählen
2. Drücken Sie die (VOL+ oder VOL-) Tasten die nächste Stufe auszuwählen.
3. Mit den Tasten (CH+ bzw CH-) können Sie die Eigenschaften auswählen.
4. Drücken Sie bitte die Menu Taste zu der vorigen Stufe zurückkehren zu können.

## AUDIO SETTING (akustische Einstellungen) Menü

### Akustische Einstellungen

- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
  - 2) Mit der Hilfe den Tasten (VOL+ oder VOL-) wählen Sie den Menüpunkt AUDIO SETTING (akustische Eigenschaften).
  - 3) Mit den Tasten (CH+ bzw CH-) können Sie die Eigenschaften auswählen.
  - 4) Mit den Tasten (VOL+ oder VOL-) können Sie die Eigenschaften einstellen.
- Die ausgewählten Eigenschaften werden automatisch gespeichert.



### "Balance" einstellen

- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
- 2) Mit der Hilfe den Tasten (VOL+ oder VOL-) wählen Sie den Menüpunkt AUDIO SETTING (akustische Eigenschaften).
- 3) Drücken Sie die Tasten (CH+ bzw CH-) um die „Balance“ Funktion auszuwählen.
- 4) Drücken Sie die Tasten (VOL+ oder VOL-) die Balanz zwischen den linken und rechten Lautsprecher auszuwählen.  
Die ausgewählten Eigenschaften werden automatisch gespeichert.

### Surround Modus einstellen

1. Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
  2. Mit der Hilfe den Tasten (VOL+ oder VOL-) wählen Sie den Menüpunkt AUDIO SETTING (akustische Eigenschaften).
  3. Drücken Sie die Tasten (CH+ bzw CH-) die „Surround“ Funktion auszuwählen.
  4. Drücken Sie die (VOL+ bzw VOL-) Tasten die nächste Stufe auszuwählen. Es gibt drei Modi in der Surround Funktion.
  5. Drücken Sie die (CH+ bzw CH-) Tasten um den erwünschten Modus auszuwählen und drücken Sie die Tasten (VOL+ oder VOL-) die Wahl zu bestätigen.
- Drücken Sie bitte die Menu Taste um zu der vorigen Stufe zurückkehren zu können.

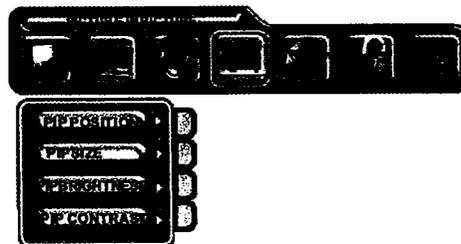
### Einstellen der Lautstärke des Kopfhörers

Bitte schließen Sie den Kopfhörer ordentlich an, bevor Sie die Lautstärke einstellen.

1. Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
  2. Mit der Hilfe den Tasten (VOL+ oder VOL-) wählen Sie den Menüpunkt AUDIO SETTING (akustische Eigenschaften).
  3. Drücken Sie die Tasten (CH+ bzw CH-) die „HP Volume“ Funktion auszuwählen.
  4. Drücken Sie die Tasten (VOL+ oder VOL-) die Wahl zu bestätigen.
- Die ausgewählten Eigenschaften werden automatisch gespeichert.

## PIP („Bild im Bild“) Menü

- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
- 2) Wählen Sie den Menüpunkt PICTURE IN PICTURE („Bild im Bild“) mit der Hilfe den Tasten (VOL+ bzw VOL-).
- 3) Mit den Tasten (CH+ bzw CH-) wählen Sie die Funktion PIP SIZE (Bild im Bild).
- 4) Mit der Taste (VOL+) können Sie den Menüpunkt aktivieren.
- 5) Mit den Tasten (CH+ oder CH-) wählen Sie bitte den Menüpunkt OFF/PIP/PBP. Drücken Sie bitte die Menu Taste zu der vorigen Stufe zurückkehren zu können.



## PIP „Bild im Bild“ Bild

1. Drücken Sie die (CH+ bzw CH-) Tasten, den erwünschten Modus auszuwählen
2. Drücken Sie die Tasten (VOL+ oder VOL-) um die Wahl zu bestätigen. Die ausgewählten Eigenschaften werden automatisch gespeichert.

## Die PIP Position einstellen

1. Wenn die Funktion PIP SIZE ausgewählt wurde, ist die PIP Funktion schon aktiv.
2. Drücken Sie die (CH+ bzw CH-) Tasten, die PIP Position Funktion auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten (VOL+ oder VOL-) die Wahl in dem PIP Fenster zu bestärken. Die ausgewählten Eigenschaften werden automatisch gespeichert.

## Multiplex Taste zur PIP Funktion

1. Es gibt vier Multiplex Tasten auf der Fernbedienung die PIP Funktionen zu erreichen.
- rote Taste: OFF, PIP und PDP Funktionen
  - grüne Taste: Umschalten auf Sub Picture Quelle
  - gelbe Taste: Sprung zwischen Main Picture und Sub. Picture
  - blaue Taste: Main Picture /Hauptbild/

ANMERKUNG1) Wenn das Hauptbild TV/SCART1/S-VIDEO Bild ist, wird es nach der Einstellung ein YPbPr/VGA/DVI Bild.  
2) Wenn das Hauptbild YPbPr/VGA/DVI Bild ist, wird es nach der Einstellung ein TV/SCART1/S-VIDEO Bild.

## Sleep Timer /Automatisches Ausschalten

- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
- 2) Mit den Tasten (VOL+ oder VOL-) wählen Sie SLEEP
- 3) Mit den Tasten (CH+ bzw. CH-) den SLEEP TIMER (automatisches Ausschalten) Menüpunkt auswählen.
- 4) Mit der Hilfe der Taste (VOL+) können Sie die Zeit des Ausschaltens einstellen. /max. 120 Minuten/  
Drücken Sie bitte die Menu Taste zu der vorigen Stufe zurückkehren zu können. Drücken Sie die TIME Taste, um das Sleep Menü direkt erreichen zu können.

# Funktion des Fernsehgerätes

## A GENERAL SETTINGS (Allgemeine Einstellungen) Menü

### OSD Position

- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
- 2) Mit den Tasten (VOL+ oder VOL-) den Menüpunkt allgemeine Einstellungen GENERAL SETTINGS auswählen.
- 3) Mit den Tasten (CH+ oder CH-) den Menüpunkt OSD POSITION (OSD Position) auswählen.
- 4) Mit den Tasten (VOL+ oder VOL-) die Einstellung der OSD Position auf dem Bildschirm aktivieren.

Drücken Sie bitte die Menu Taste zu der vorigen Stufe zurückkehren zu können. Die ausgewählten Eigenschaften werden automatisch gespeichert.



### Colour system / Farbensystem

Einstellung des Farbensystems

- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
- 2) Mit den Tasten (VOL+ oder VOL-) den GENERAL SETTINGS (allgemeine Einstellungen) Menüpunkt auswählen.
- 3) Mit den Tasten (CH+ oder CH-) den COLOUR SYSTEM (Farbensystem) Menüpunkt auswählen
- 4) Mit der Taste (VOL+) können Sie unter AUTO, PAL, bzw. SECAM Farbensystemen wählen.

### OSD LANGUAGE / Festlegen der OSD Sprache

- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
- 2) Mit den Tasten (VOL+ oder VOL-) den GENERAL SETTINGS (allgemeine Einstellungen) Menüpunkt auswählen.
- 3) Mit den Tasten (CH+ oder CH-) den OSD LANGUAGE (Sprache des OSDs) Menüpunkt auswählen
- 4) Mit der Taste (VOL+) die Sprache auswählen. Drücken Sie bitte die Menu Taste zu der vorigen Stufe zurückkehren zu können. Etlliche Sprachen können ausgewählt werden: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, usw.

### BLANK / Bildschirmschoner

- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
- 2) Mit den Tasten (VOL+ oder VOL-) den GENERAL SETTINGS (allgemeine Einstellungen) Menüpunkt auswählen
- 3) Mit den Tasten (CH+ oder CH-) den BLANK (Bildschirmschonung) Menüpunkt auswählen.
- 4) Mit der Taste (VOL+ und VOL-) die Bildschirmschonung aktivieren.

ANMERKUNG: Die Bildschirmschonung funktioniert beim entsprechenden Eingangsignal. Der Bildschirm schaltet sich auf automatische Bildschirmschonung um und schaltet sich nach 15 Minuten in den Standby Modus.

### Transparency (Lichtdurchlässigkeit)

- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
- 2) Mit den Tasten (VOL+ oder VOL-) den GENERAL SETTINGS (allgemeine Einstellungen) Menüpunkt auswählen
- 3) Mit den Tasten (CH+ bzw. CH-) den TRANSPARENCY (Lichtdurchlässigkeit) Menüpunkt auswählen.
- 4) Mit den Tasten (VOL+ und VOL-) können Sie die Lichtdurchlässigkeit einstellen.

### ADVANCE

- 1) Zum Erreichen des Hauptmenüs drücken Sie die MENU Taste
  - 2) Mit den Tasten (VOL+ oder VOL-) den GENERAL SETTINGS (allgemeine Einstellungen) Menüpunkt auswählen
  - 3) Mit den Tasten (CH+ bzw. CH-) den ADVANCE Menüpunkt auswählen.
  - 4) Mit der Taste (VOL+) den ADVANCE Menüpunkt erreichen.
- Drücken Sie bitte die Menu Taste um zu der vorigen Stufe zurückkehren zu können.

## TELETEXT

---

### Auswahl der Teletext Funktion

Wählen Sie den Fernsehkanal, den das erwünschte Teletext Program sendet.  
Mit der Taste (TEXT) können Sie den Teletext oder den normalen Modus auswählen.  
Anmerkung: Die folgenden Funktionen können ausschließlich in der Teletext Funktion erreicht werden.

### Auswahl der Seite

Mit den Nummertasten /0-9/ können Sie die erwünschten Seiten direkt hervorrufen.  
Mit den Tasten[ $\Delta$  or  $\nabla$ ] können Sie die Seiten blättern.

### Hold

Etlliche Teletextinformationen erscheinen auf mehreren Teletextseiten, die Seiten folgen nacheinander zeitweise auf Zeit.  
Wenn Sie die Taste (HOLD) drücken, können Sie die Nacheinanderfolge der Seiten aufhalten.  
Beim erneuerten Drücken der Taste (HOLD) folgen die Seiten wieder nacheinander.

### Reveal / Enthüllung

Etlliche Teletextseiten verfügen über Rätsel bzw. Spiele, die haben eine verborgene Lösung .  
Wenn Sie die Taste Reveal drücken, können Sie die Lösungen finden .  
Wenn Sie die Reveal Taste noch einmal drücken, werden die Lösungen wieder verborgen.

### Cancel / Löschen

Es dauert eine gewisse Zeit bis Sie die erwünschte Teletextseite hervorgerufen wird.  
Drücken Sie bitte die Taste (Cancel), wenn Sie den TV Modus erreichen möchten.  
Wenn die erwünschte Seite erreichbar ist, erscheint die Seitennummer am Bildschirm und wenn Sie die Taste (Cancel) drücken, können Sie die erwünschte Teletextseite hervorrufen.  
Anmerkung: in diesem Modus ist es möglich auch die Fernsehkanäle zu wechseln.

### Sub Code/ Eintrittscode zum Subseiten des Teletextes

Einige Teletextseiten können Subseiten enthalten, zu denen Sie eine Eintrittscode brauchen.  
Drücken Sie die Taste (Sub. Code) und wenn der Text „pages/sub pages“ auf dem Bildschirm erscheint, geben Sie die vierstellige Eintrittscode ein.

### Mix / Mischung

Sie können die Teletextinformationen gleichzeitig mit dem TV-Program hervorrufen.  
Drücken Sie die Taste (Mix), wenn Sie die Teletextseite und das TV-Program gleichzeitig hervorrufen möchten. Wenn sie die Taste (Mix) noch einmal drücken, haben Sie die Mischungsfunktion nicht mehr

### Size

Einige Informationen auf dem Bildschirm können vergrößert werden damit sie leichter zu lesen ist.  
Drücken Sie die Taste (Size) um den oberen Teil des Bildschirms hervorzurufen.  
Drücken Sie die Taste (Size) um den unteren Teil des Bildschirms hervorzurufen.  
Drücken Sie die Taste (Size) um wieder den ganzen Bildschirm wieder hervorzurufen .  
Anmerkung: mit der Veränderung der Seiten wird die allgemeine Bildschirmeinstellung wiederhergestellt.

### Index

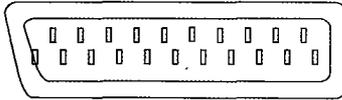
Mit den Teletext Indexseiten können die erwünschten Seiten schnell hervorgerufen werden.  
Drücken Sie die Taste [S. mode] um die Indexseite schnell zu erreichen.

### Time

Die Teletextsendung enthält die genaue Zeit. auch  
Drücken Sie die Taste (Time) in Teletext Modus um die genaue Zeit hervorrufen zu können.

### Fast Text / Schnelles Hervorrufen

Mit den roten, grünen, gelben und blauen Tasten können Sie die durch den FAST TEXT gezeichneten Seiten schnell hervorrufen.



Scart connector

**SCART Verbindung**

Das ist ein standardisierter und billiger Multisignal-Anschluß zu allgemeinen Fernsehgeräten und anderen Videogeräten.

Ausrichtung 1 ist das originelle und unterstützt Kombinationen von Video Eingang/Ausgang, S-Video Eingänge, RGB Eingänge und Audio Eingänge/Ausgänge.

Ausrichtung 2 unterstützt S-CVBS Eingänge.

Warnung: Der Ausgänge von Video und Audiogeräte müssen immer von RF Tuner angeschlossen werden.

Bitte beachten Sie die Auswahl der Eingangsquellen des Gerätes, Seite 8.

SCART Anschluss PIN Tabelle

<b>SCART Ausrichtung 1</b>			
<b>Pin</b>	<b>Signal</b>	<b>Signalniveau</b>	<b>Impedanz</b>
1.	Audio Ausgang B (rechts)	0,5V rms	<1kohm
2.	Audio Eingang B (rechts)	0,5V rms	>10kohm
3.	Audio Ausgang A (links)	0,5V rms	<1kohm
4.	Erdung (Audio)	-	-
5.	Erdung(blau)	-	-
6.	Audio Eingang A (links)	0,5V rms	>10kohm
7.	Blauer Eingang	0,7V	75ohm
8.	Funktionsauswahl(AV Kontrolle)	Hoch (9,5-12V) – AV Modus	>10kohm
		Niedrig (0-2V) – TV Modus	
9.	Erdung(Grün)	-	-
10.			
11.	Grüner Eingang	0,7V	75ohm
12.			
13.	Erdung(Rot)	-	-
14.	Erdung (Abschirmung)	-	-
15.	Roter Eingang	0,7V	75ohm
16.	RGB Schaltersteuerung	Hoch (1-3V) – RGB	
		Niedrig (0-0,4V) – composite	75ohm
17.	Erdung (Video Eingang und Ausgang)	-	-
18.	Erdung (RGB Schaltersteuerung)	-	-
19.	Video Ausgang (composite)	1V beinhaltet Sync.	75ohm
20.	Video Eingang(composite)	1V beinhaltet Sync.	75ohm
21.	allgemeine Erdungsschild	-	-

<b>SCART Ausrichtung 2</b>			
<b>Pin</b>	<b>Signal</b>	<b>Signalniveau</b>	<b>Impedanz</b>
1.	Audio Ausgang B (rechts)	0,5V rms	<1kohm
2.	Audio Eingang B (rechts)	0,5V rms	>1kohm
3.	Audio Ausgang A (links)	0,5V rms	<1kohm
4.	Erdung (Audio)	-	-
5.	Erdung	-	-
6.	Audio Eingang A (links)	0,5V rms	>10kohm
7.	-	-	-
8.	Funktionsauswahl(AV Kontrolle)	Hoch (9,5-12V) – AV Modus	>10kohm
		Niedrig (0-2V) – TV Modus	
9.	Erdung	-	-
10.	-	-	-
11.	-	-	-
12.	-	-	-
13.	Erdung	-	-
14.	Erdung (Abschirmung)	-	-
15.	Farbtoneingang	0,3V	75ohm
16.	-	-	-
17.	Erdung (Video Eingang und Ausgang)	-	-
18.	-	-	-
19.	Video Ausgang (composite)	1V beinhaltet Sync.	75ohm
20.	Video Eingang(composite)	1V beinhaltet Sync.	75ohm
21.	allgemeine Erdungsschild	-	-

Versuchen Sie nicht, auf irgendeiner Ausrüstung zu arbeiten, solange Sie nicht wissen was Sie machen sollen.

# Anlage

## Fehlertabelle

Wenn eine Störung auftritt, überprüfen Sie zuerst die nachstehenden Punkten, bevor das Gerät zur Reparatur gegeben wird.

Problem	Lösung
Man kann das Fernsehgerät nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Überprüfen Sie ob das Wechselstromnetz Kabel richtig angeschlossen ist und danach drücken Sie die Power Taste.</li> <li>■ Batterien in der Fernbedienung sind leer, neue Batterien einlegen.</li> </ul>
Kein Bild, kein Ton.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Überprüfen Sie die Einstellung der automatischen Ausschaltung.</li> <li>■ Überprüfen Sie die Anschlüsse der Antenne bzw. Kabels.</li> <li>■ Drücken Sie die Display Taste um die entsprechenden Einstellungen der Eingangssignale zu kontrollieren.</li> </ul>
Kein Ton, Bild ist OK.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die Lautstärke ist ausgeschaltet, drücken Sie die Taste (&gt;) der Fernbedienung.</li> <li>■ Problem mit der TV-Sendung. Versuchen Sie ein anderen Kanal.</li> <li>■ Überprüfen Sie die Anschlüsse der Lautsprechers.</li> </ul>
Schlechte Tonqualität, Bild ist OK.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Problem mit der TV-Sendung. Versuchen Sie ein anderen Kanal.</li> <li>■ Überprüfen Sie die Anschlüsse des Lautsprechers.</li> </ul>
Schlechte Bildqualität, Ton ist OK.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Überprüfen Sie die Anschlüsse der Antenne bzw. Kabels</li> <li>■ Problem mit der TV-Sendung. Versuchen Sie ein anderen Kanal</li> <li>■ Stellen Sie die Bildqualität mit dem Menü ein.</li> </ul>
Der erwünschte Kanal ist nicht verfügbar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Kanal wurde „Verschoben“, lesen Sie die Informationen über die Verschiebung der Kanäle auf der Seite 13.</li> </ul>
Schwache Farben, oder es gibt keine Farben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Problem mit der TV-Sendung. Versuchen Sie ein anderes Kanal</li> <li>■ Stellen Sie die Abtönung (Hue) und die Farbe (Color) mit dem Menü ein.</li> </ul>
Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hinderniß zwischen der Fernbedienung und dem Infrarot.</li> <li>■ Eingelegte Batterien entsprechen nicht der Polarität.</li> <li>■ Batterien in der Fernbedienung sind leer, neue Batterien einlegen.</li> <li>■ Überprüfen Sie die Teletext Funktion, drücken Sie die Teletext Taste zum Ausschalten der Teletext Funktion.</li> </ul>
Beim Einschalten des Gerätes ist das Bild verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die kurze Zeitdauer des Ein- und Ausschaltens kann das Problem verursachen. Entfernen Sie das Stromkabel aus der Steckdose und stecken es nach 5 Sek. wieder ein. Schalten Sie das Gerät wieder ein.</li> </ul>

Deutsch

Warnung: Wenn es keinen NTSC Signal gibt und das Bildschirm abnormal oder schwarz ist, drücken Sie bitte die MENU Taste.

## Anlage

### Reinigung des Fernsehgerätes

WARNUNG: Bitte die Rückseite des Fernsehgerätes nicht entfernen, wenn es nötig ist, überlassen Sie dies dem qualifizierten Fachpersonal!  
Reinigung des Bildschirms des Fernsehgerätes:

- 1) Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose heraus, um damit die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden.
- 2) Zum reinigen des Bildschirms befeuchten Sie ein weiches Ledertuch mit einer milden mit Wasser verdünnten Reinigungslösung an. Benutzen Sie kein zu naßes Tuch, wenn Wasser ins Gerät gelangt, kann es beschädigt werden.
- 3) Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen und trockenen Tuch ab.
- 4) Reinigen Sie das Gerät immer mit einem Möbelreinigungsmittel guter Qualität!

Warnung: benutzen Sie nicht Benzin oder starke Chemikalien, diese Mittel können die oberfläche des Gerätes beschädigen.

## Technische Daten

	<b>D.BOSS PDP4219</b>
Diagonale Bildschirmgröße	42.0 Zoll
System des Fernsehgerätes	Multi Standard (PAL, SECAM)
Kanalabdeckung	VHF-L: E2-S8 VHF-H: S9-S37 UHF: S38-E69
Bildschirmresolution	852x480
Kontrast	3000:1
Leuchtkraft	1000cd/m2
Winkel	170o(H)/170o(V)
Betriebsspannung	AC100V--240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	145W
Audio Ausgänge	7W+7W
Anschlüsse	RF Eingang: Kabel/Antenne RF X 1 VIDEO Eingang: S-VIDEO X1 YPbPr/YCbCr x1 Graphischer Eingang: Analog RGB (15 )x 1 Digital RGB (DVI-D)x 1 SCARTEingang: SCART 1 (CVBS/RGB) SCART 2 (CVBS) AUDIO Eingang: AV Audio x 1 Mini Jack Stecker zu den Stereoanlagen(3.5_ )X1 AUDIO Ausgang: AV Audio x 1 SCART Audio x 2 Mini Jack Stecker zu den Stereoanlagen (3.5_ )X1  Andere: RS232C x 1 (zum software Updateing)
Abmessung	1043mm x 640 mm x 85mm
Gewicht	33,5kg
Zubehör	Fernbedienung, AC Kabel

Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.