



DLP PROJEKTION TV Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie vor Gebrauch des Gerätes diese Anleitung aufmerksam durch.

Bewahren Sie die Anleitung für spätere Fragen sorgfältig auf.

Tragen Sie Modell- und Seriennummer des Gerätes hier ein.

Sie finden die Angaben auf dem Typenschild an der Rückwand des Gerätes. Teilen Sie Ihrem Kundendienst die Nummern mit, wenn Sie Hilfe benötigen.

Modellnummer :

Seriennummer :

P/NO : 3828VA0001-1/2 (MB02JB, 100K/092V TX, GE/EN)
(3828VA0001-2/2, 3840VA0016C, 373-026C)

Inhaltsverzeichnis

Aufstellung	3
Lage und Funktion der Bedienungselemente	4
Fernbedienung	
Einlegen der Batterien	
Gerätefront / Geräterückseite	
Grundfunktionen	8
Ein- und Ausschalten / Programmwahl	
Lautstärkeeinstellung / Schnellansicht / Stummschaltung	
Einstellen der Menüsprache (Option)	
Bildschirmmenüs	9
Menüauswahl	
Das Menü EINSTELLUNGEN	10
Automatische Programmierung	
Manuelle Programmierung	
Feinabstimmung / Senderliste ordnen	
Senderliste aufrufen	
Das Menü BILD	15
PSM (Abbildung Status Speicher)	
Bildeinstellungen	
Das Menü TON	16
Klangmuster einstellen (SSM - Sound Status Memory)	
AVL (Automatischer Lautstärkepegel)	
Balance einstellen / Equalizer (Option)	
Tonwiedergabe einstellen / Stereo/Zweikanalton	
NICAM-Empfang (Option)	
Das Menü ZEIT	20
Automatisches Abschalten des Fernsehgeräts	
Automatische Abschaltzeit (Sleep-Timer)	
Das Menü SPEZIAL	21
TV- und AV-Modus	
Auto AV-Schaltung (Option)	
Geräte-Verriegelung / Bildformat	
Die Funktionen „Bild-im-Bild“	23
Ein- und Ausschalten / Bildquelle für Kleinbild auswählen	
Hauptbild und PIP-Bild vertauschen	
Programmwahl für PIP-Bild	
Format für PIP-Bild ändern / PIP-Bild „einfrieren“	
Bildschirmposition für PIP-Bild ändern	
Videotext (Option)	24
Ein- und Ausschalten	
SIMPLE-Text / TOP-Text (Option)	
FASTEXT / Spezielle Videotext-Funktionen	
Anschließen externer Geräte	27
Antennenbuchse / Euro-Scart-Buchsen	
Audio-Ausgangsbuchse (AUDIO OUT)	
Komponenten-Eingänge	
Audio-/Video-Eingangsbuchsen	
S-Video/Audio-Eingangsbuchsen (Option)	
Problembehebung	31

Aufstellung

Stromversorgung

Dieses Gerät wird mit Wechselstrom betrieben. Die Netzspannung ist auf dem Typenschild auf der Rückseite des Geräts angegeben. Betreiben Sie das Gerät niemals mit Gleichstrom. Bei Gewitter oder Stromausfall ziehen Sie bitte den Netzstecker und den Antennenstecker ab.

Warnhinweis

Zum Schutz vor Feuer oder elektrischem Schlag darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Reparaturen

Entfernen Sie niemals selbst die Rückwand des Geräts, da Sie sonst Hochspannung und anderen Gefahrenquellen ausgesetzt sind. Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, trennen Sie den Netzstecker vom Stromnetz, und verständigen Sie Ihren Kundendienst.

Antennenanschluss

Schließen Sie das Antennenkabel an den Anschluss auf der Rückseite des Geräts an, der mit 1175Ω bezeichnet ist. Um einen bestmöglichen Empfang zu gewährleisten, sollten Sie eine Außenantenne oder einen Kabelanschluss verwenden.

Standort

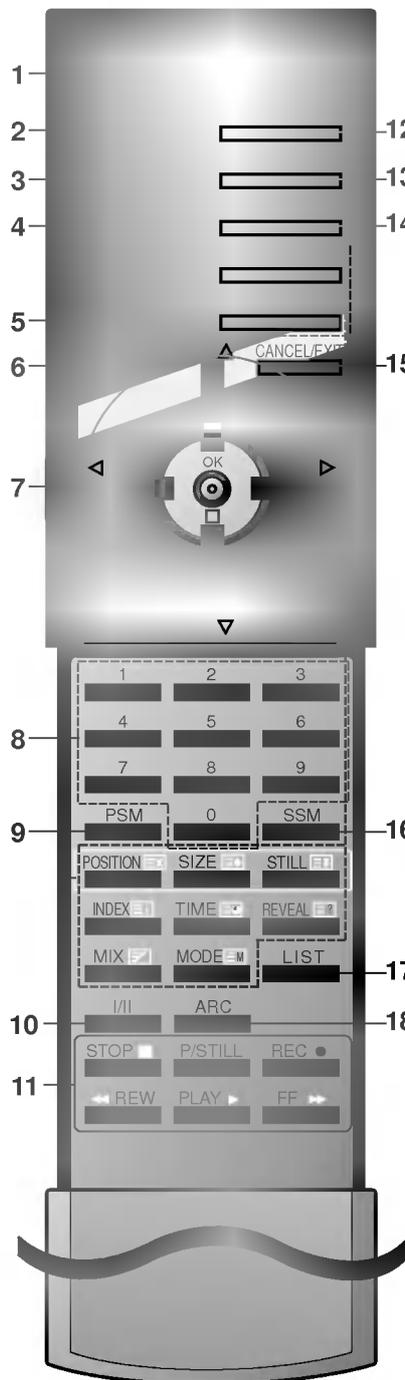
Stellen Sie Ihr Gerät so auf, dass kein direktes Licht bzw. Sonnenlicht auf den Bildschirm einfällt. Das Gerät darf auch keinen unnötigen Vibrationen, Feuchtigkeit, Staub oder Hitze ausgesetzt sein. Außerdem sollte das Gerät so aufgestellt werden, dass ungehinderte Luftzirkulation stattfinden kann. Die Lüftungsschlitze auf der Rückseite des Geräts dürfen dabei nicht verdeckt werden.

Achten Sie darauf, dass gleichbleibende Bilder nicht längere Zeit am Bildschirm angezeigt werden. Das Standbild eines Videorecorders, das 4:3 Bildformat oder die Programmsymbole sind typische Beispiele für gleichbleibende Bilder.; Die Bilder "brennen" sich ggf. ein und bleiben dann nach dem Ausblenden schemenhaft sichtbar.

**In Lizenz von Dolby Laboratories hergestellt.
"Dolby", "Pro Logic" und das Doppel-D-Symbol sind
Warenzeichen der Dolby Laboratories.**

Lage und Funktion der Bedienungselemente

Alle Funktionen können mit der Fernbedienung ausgeführt werden. Einige der Funktionen lassen sich auch mit den Tasten an der Gerätefront bedienen.



(Mit Videotext)

Fernbedienung

Legen Sie bitte vor dem Gebrauch der Fernbedienung die Batterien ein (siehe nächste Seite).

1. **POWER**
Gerät aus dem Bereitschaftsmodus einschalten bzw. ausschalten
2. **COMPONENT**
Von **Component 1** auf **Component 2** umschalten
3. **MUTE**
Ton ein- bzw. ausschalten (Stummschaltung)
4. **„Bild-im-Bild“-Tasten**
PIP
PIP-Bild ein- bzw. ausschalten
PR +/-
Programm für das PIP-Bild aufrufen
SWAP
Zwischen Hauptbild und PIP-Bild umschalten
INPUT
Bildquelle (Eingang) für das PIP-Bild auswählen
SIZE
Größe des PIP-Bildes einstellen
STILL
PIP-Bild zum Standbild „einfrieren“
POSITION
Bildschirmposition des PIP-Bild im Uhrzeigersinn verschieben
5. **SWAP**
Zu dem zuletzt gesehenen Programm zurückkehren
6. **MENU**
Menü aufrufen
7. **▲ / ▼ (Programmumschaltung auf/ab)**
Programm oder Menüpunkt aufrufen
Gerät aus dem Bereitschaftsmodus einschalten
◀ / ▶ (Lautstärke leiser / lauter)
Lautstärke einstellen
Menüoptionen einstellen
OK
Auswahl bestätigen oder aktuellen Modus anzeigen
8. **ZIFFERTASTEN**
Gerät aus dem Bereitschaftsmodus einschalten bzw. direkte Zifferneingabe
9. **PSM (Picture Status Memory)**
Bevorzugte Bildeinstellungen wieder aufrufen.
10. **I/II**
Sprache bei Zweikanalton auswählen
Tonsignal am Ausgang auswählen
11. **VCR-TASTEN**
LG-Videorecorder steuern

Lage und Funktion der Bedienungselemente

12. TV/AV

Von TV-Empfang auf AV-Eingänge umschalten
Gerät aus dem Bereitschaftsmodus einschalten

13. SLEEP

Automatische Abschaltzeit (Sleep-Timer) einstellen

14. Videotext-Tasten (Option)

Diese Tasten werden für Videotext verwendet.
Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Videotext“

15. CANCEL/EXIT (ABBRECHEN/BEENDEN)

Löscht alle Bildschirmanzeigen und kehrt aus beliebigen Menüs zur TV-Ansicht zurück

16. SSM (Sound Status Memory)

Gespeicherte Toneinstellungen aufrufen

17. LIST

Senderliste aufrufen

18. ARC (Aspect Ratio Control)

Bildformat ändern.

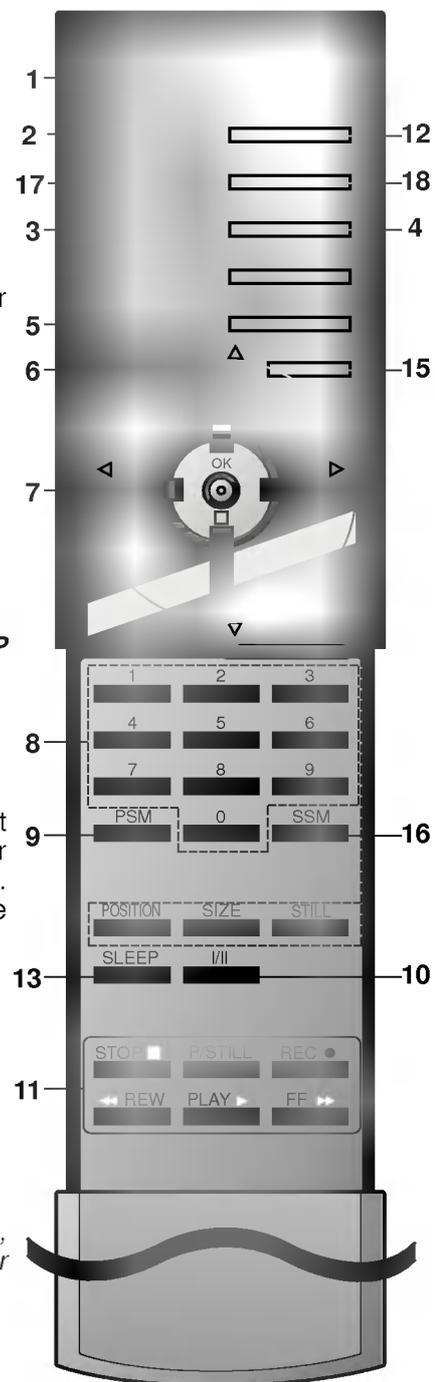
Hinweis : Im Videotext-Modus werden die Tasten **PR +/-**, **SWAP** und **INPUT** für Videotext-Funktionen verwendet.

Einlegen der Batterien

Die Fernbedienung wird von zwei Batterien des Typs „AAA“ mit Strom versorgt. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung. Setzen Sie die Batterien in der richtigen Lage ein. Achten Sie dabei auf korrekte Polarität entsprechend der Symbole (⊕ und ⊖) im Inneren des Batteriefachs.



Hinweis : Um Schäden durch auslaufende Batterien zu vermeiden, entfernen Sie die Batterien vor längerem Nichtgebrauch aus der Fernbedienung.

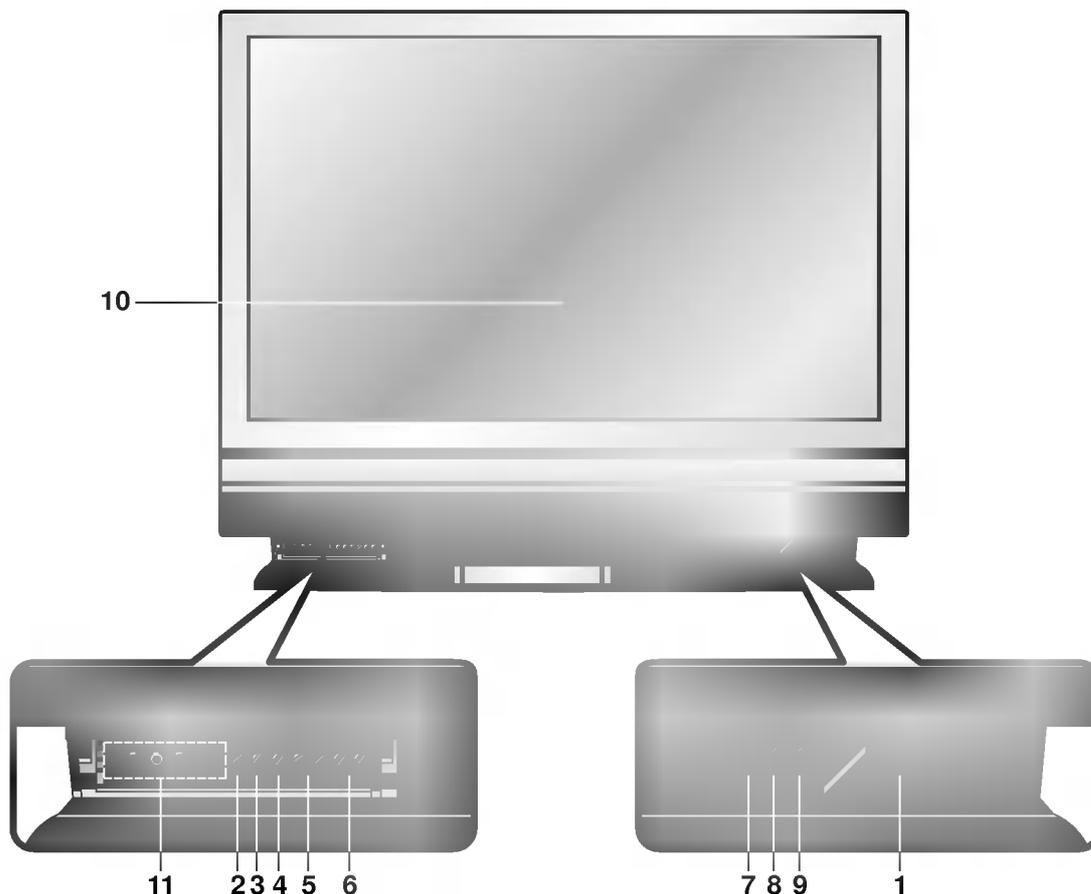


(Ohne Videotext)

Lage und Funktion der Bedienungselemente

Gerätefront

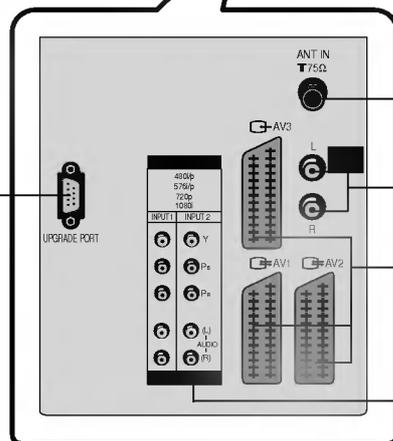
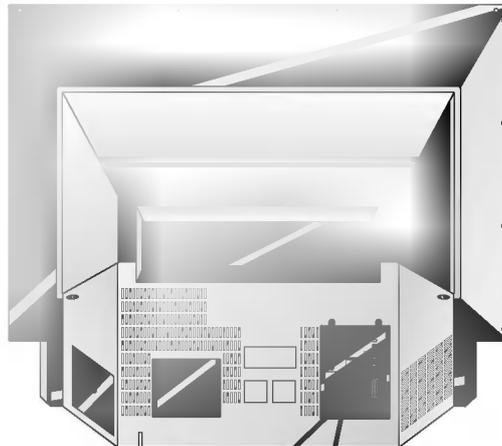
Die Lampen-, Betriebs- und Temperaturanzeigen seitlich der Bedienungselemente auf der Gerätefront zeigen den Betriebszustand des DLP-(Digital Light Processing-) Rückprojektionsfernsehers an.



- 1. NETZSCHALTER (Ein/Aus)**
Gerät ein- oder ausschalten
- 2. TV/AV**
Von TV-Empfang auf AV-Eingänge umschalten
Gerät aus dem Bereitschaftsmodus einschalten
- 3. MENU**
Menü auswählen
- 4. OK**
Auswahl bestätigen oder aktuellen Modus anzeigen
- 5. ◀ / ▶ (Lautstärke leiser / lauter)**
Lautstärke einstellen
Menüeinstellungen regeln
- 6. ▲ / ▼ (Programmumschaltung auf/ab)**
Programm oder Menüpunkt aufrufen
Gerät aus Bereitschaftsmodus einschalten
- 7. BETRIEBSANZEIGE** (Siehe S.7)
- 8. LAMPENANZEIGE** (Siehe S.7)
- 9. TEMPERATURANZEIGE** (Siehe S.7)
- 10. SENSOR FÜR FERNBEDIENUNG**
- 11. AUDIO-/VIDEO-EINGANGSBUCHSEN (AV4)**
Schließen Sie die Audio-/Video-Ausgänge externer Geräte an diese Buchsen an.
S-VIDEO-/AUDIO-EINGANGSBUCHSEN (S-VIDEO)
Schließen Sie den Video-Ausgang eines S-VIDEO-Recorders an die Buchse **S-VIDEO** an.
Schließen Sie die Audio-Ausgänge des S-VIDEO-Recorders an die Buchse **AV4** an.

Lage und Funktion der Bedienungselemente

Geräterückseite



UPGRADE-ANSCHLUSS

Über diesen Anschluss erfolgt die Aktualisierung der Software und das Debuggen ohne Änderung der Hardware. Verwenden Sie diesen Anschluss nicht selbst. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an den Kundendienst.

ANTENNENBUCHSE

AUDIO OUT-BUCHSEN

EURO-SCART-BUCHSEN

DVD/DTV-Eingänge

Betriebsanzeige	Aus	Netz kabel ist nicht angeschlossen.
	Rot	Netz kabel ist angeschlossen, Gerät ist in Bereitschaft.
	Grün	Ein
	Orange (blinkt)	Vorbereitung auf den Betrieb in Bereitschaft.
Lampenanzeige	Orange	Die Projektionslampe hat das Ende ihrer Lebensdauer erreicht und muss ausgewechselt werden.
	Grün (blinkt)	Die Lampenabdeckung ist nicht geschlossen.
Temperaturanzeige	Orange	Der Projektor ist überhitzt.
	Rot	Der Projektor schaltet wegen Überhitzung aus.
	Rot (blinkt)	Projektor schaltet aus, prüfen Sie den Ventilator.

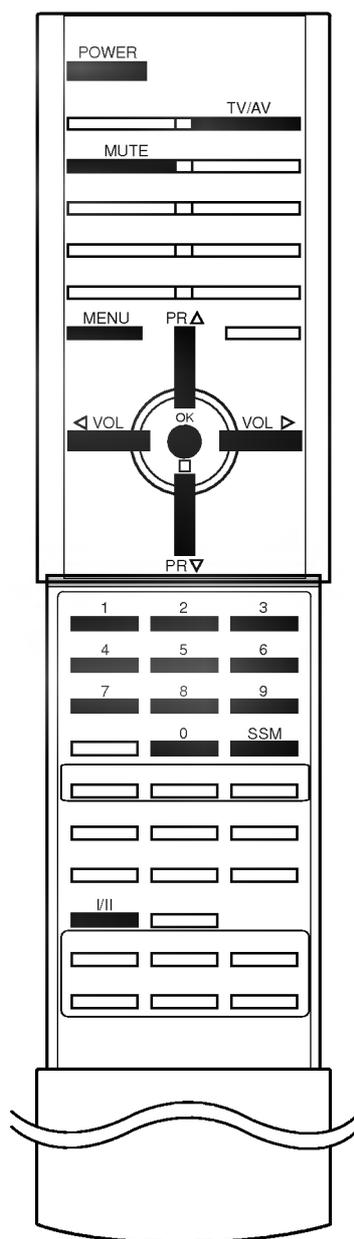
Grundfunktionen

Ein- und Ausschalten

1. Bevor Sie das Gerät einschalten, vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter am Gerät eingeschaltet ist. Nach dem Einschalten des Netzschalters leuchtet die LED rot. Das Gerät ist in Bereitschaft.
2. Wenn sich das Gerät in Bereitschaft befindet, drücken Sie die Taste Ein/Aus, ▲ / ▼, TV/AV, COMPONENT oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung, um das Gerät in den Betriebszustand zu schalten. Die LED blinkt eine Zeitlang orange und schaltet auf grün, wenn das Gerät in Betrieb ist.
3. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung. Das Gerät schaltet wieder in den Bereitschaftsmodus.

Hinweis:

- a. Der Ventilator zum Kühlen der Lampe dreht sich nach dem Ausschalten des Geräts mit der Fernbedienung noch ca. 120 Sekunden lang.
- b. Schalten Sie das Gerät nicht am Netzschalter aus. Verwenden Sie zum Ausschalten stets die Fernbedienung.
- c. Wenn Sie das Gerät nach dem Ausschalten sofort wieder einschalten, dauert es ca. 30 bis 50 Sekunden, bis die Kühlung ordnungsgemäß läuft.
- d. Wenn Sie die Stromversorgung mit dem Netzschalter am Gerät unterbrechen, ist die interne Kühlung nicht mehr in Betrieb. Daher benötigt das Gerät nach dem Einschalten des Netzschalters ca. 30 bis 50 Sekunden, bis die Kühlung ordnungsgemäß funktioniert.
- e. Notabschaltung: Bei ungünstigen Betriebsbedingungen schaltet das Gerät automatisch auf Bereitschaft. Warten Sie eine Zeitlang, und versuchen Sie, das Gerät wieder einzuschalten.



Programmwahl

Wählen Sie das gewünschte Programm entweder mit den Tasten ▲ / ▼ oder mit den Zifferntasten.

Lautstärkeeinstellung

Betätigen Sie die Tasten ◀ / ▶, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

Schnellansicht

Betätigen Sie Taste **SWAP**, um das zuletzt gesehene Programm aufzurufen.

Stummschaltung

Betätigen Sie die Taste **MUTE**. Der Ton wird abgeschaltet, und die Anzeige wird am Bildschirm eingeblendet.

Der Ton wird wieder zugeschaltet, wenn Sie eine der Tasten **MUTE**, ◀ / ▶, I/II, **SSM** betätigen.

Einstellen der Menüsprache (Option)

Das Menü lässt sich in der gewünschten Sprache am Bildschirm anzeigen. Wählen Sie zunächst die Sprache aus.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü **SPEZIAL** aus.
2. Betätigen Sie die Taste ▶ und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Sprache (Language)** auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste ▶ und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die gewünschte Sprache auszuwählen.
4. Betätigen Sie die Taste **OK** oder ◀. Sämtliche Anzeigen auf dem Bildschirm werden nun in der ausgewählten Sprache eingeblendet.
5. Betätigen Sie wiederholt die Taste **MENU**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

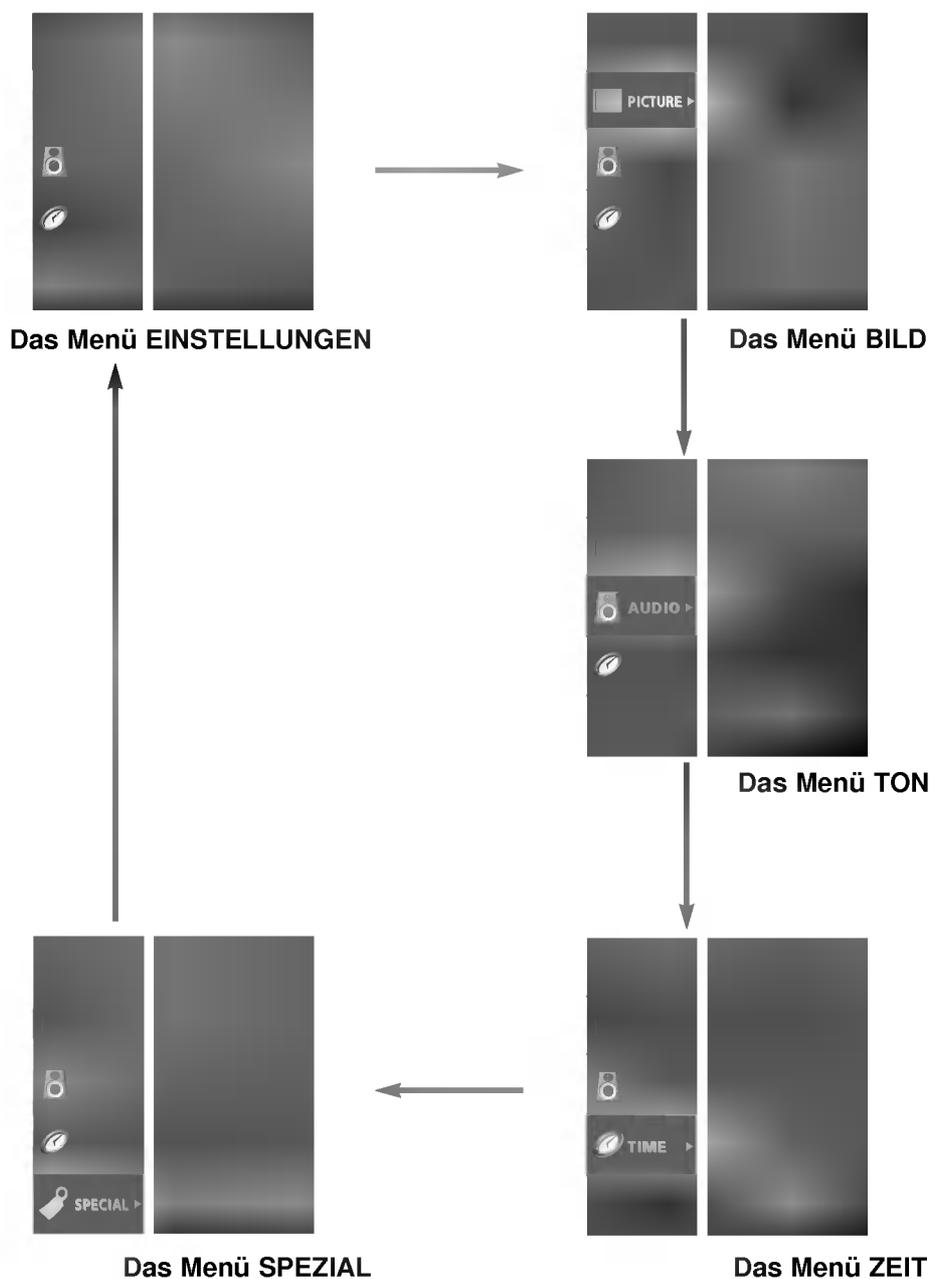
Bildschirmmenüs

Die Einstellungen am Fernsehgerät führen Sie über verschiedene Menüs aus, die am Bildschirm angezeigt werden. Die für die einzelnen Bedienungsschritte erforderlichen Tasten werden ebenfalls am Bildschirm angezeigt.

Menüauswahl

1. Um die einzelnen Menüs aufzurufen, drücken Sie die Taste **MENU** und dann die Taste **▲ / ▼**.
2. Um einzelne Menüpunkte aufzurufen, betätigen Sie zunächst die Taste **▶** und anschließend die Taste **▲ / ▼**.
3. Betätigen Sie wiederholt die Taste **MENU**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Hinweis : Bei einigen Modellen wird die Anzeige **BG, L** eingeblendet.



Das Menü EINSTELLUNGEN

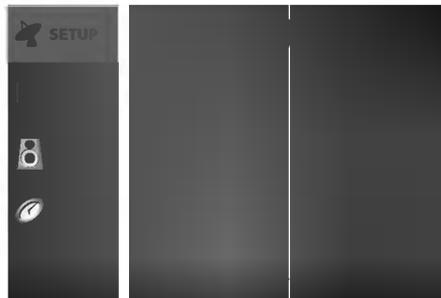


Sie haben die Möglichkeit, bis zu 100 Fernsehsender auf den Programmplätzen (0 bis 99) zu speichern. Die programmierten Fernsehsender lassen sich mit der Taste ▲ / ▼ oder mit den Zifferntasten aufrufen. Sie können die Fernsehsender automatisch oder manuell einstellen.

Automatische Programmierung

Mit dieser Methode können alle empfangenen Fernsehsender gespeichert werden. Wir empfehlen Ihnen, beim Einrichten dieses Fernsehgeräts die automatische Programmierung zu verwenden.

1. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü EINSTELLUNGEN aus.
2. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Auto. programmieren** auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste ►. Wählen Sie mit der Taste ▲ / ▼ die gewünschte Norm aus dem Pull-down-Menü **Fernsehnorm**:



L : SECAM L/L' (Frankreich: nur SECAM-L-Modelle)

BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/ Osteuropa)

I : PAL I/II (GB/ Irland)

DK : PAL D/K, SECAM D/K (Osteuropa)

4. Betätigen Sie die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **Speichern ab** auszuwählen. Wählen Sie mit der Taste ◀ / ▶ oder mit den Zifferntasten im Pull-down-Menü **Speichern ab** die Programmnummer aus, bei der Sie mit dem Speichern von Fernsehsendern beginnen möchten.
5. Betätigen Sie die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **Auswählen** auszuwählen.
6. Betätigen Sie die Taste ►, um den automatischen Programmiervorgang zu starten.

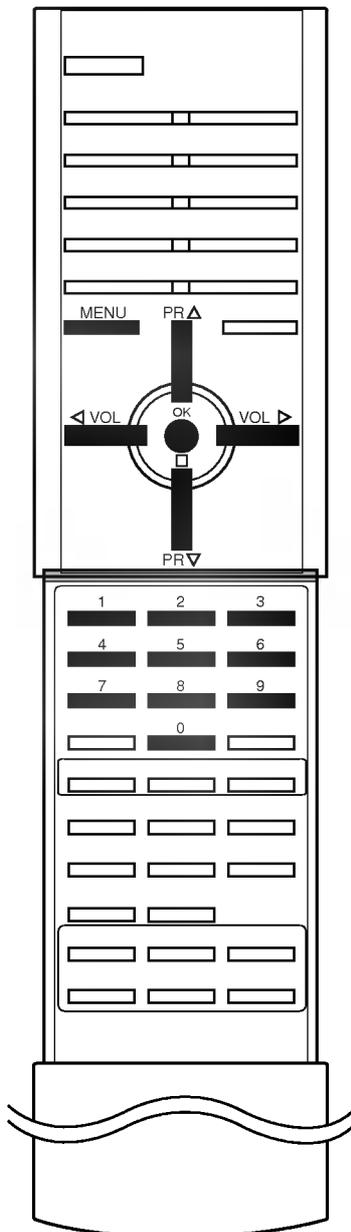


Alle empfangenen Sender werden gespeichert. Zu allen Sendern, die VPS (Video Programme Service), PDC (Programme Delivery Control) oder Videotext-Daten übertragen, wird auch der Sendername gespeichert. Wenn einem Sender kein Name zugeordnet werden kann, wird die Programmnummer mit der Kennung **C** (V/UHF 01-69) oder **S** (Kabel- Sonderkanäle 01-47) und mit nachfolgender Nummer gespeichert.

Um den automatischen Programmiervorgang zu stoppen, betätigen Sie die Taste **MENU**.

Wenn die automatische Programmierung abgeschlossen ist, wird das Menü **Senderliste ordnen** am Bildschirm angezeigt. Wenn Sie die Anordnung der Programme ändern möchten, lesen Sie weiter im Abschnitt „Senderliste ordnen“.

7. Betätigen Sie wiederholt die Taste **MENU**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

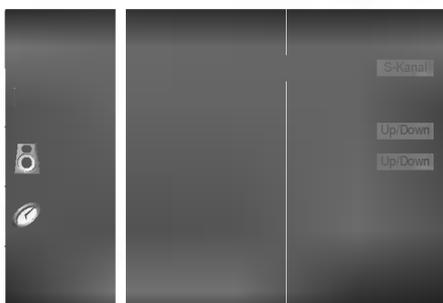


Das Menü EINSTELLUNGEN

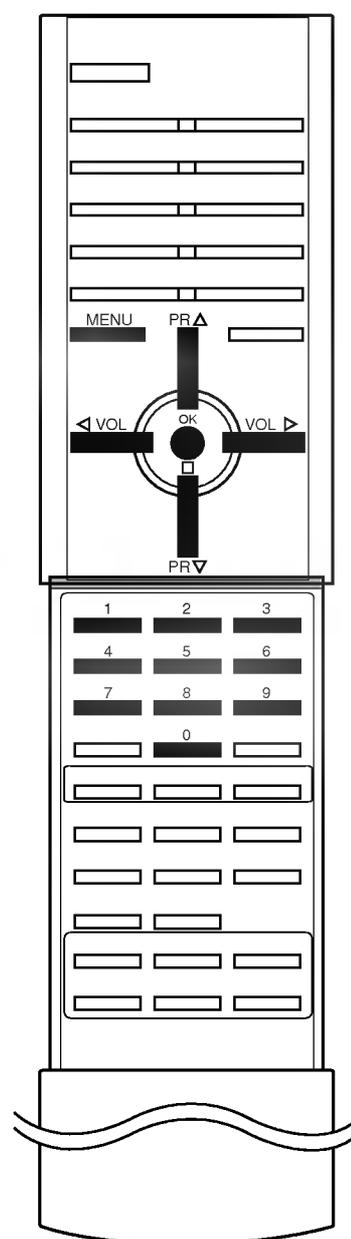
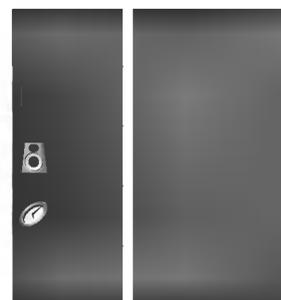
Manuelle Programmierung

Mit der Funktion **Manuell programmieren** können Sie die Fernsehsender in der gewünschten Reihenfolge manuell abstimmen und anordnen. Sie haben auch die Möglichkeit, jeder Programmnummer einen fünfstelligen Sendernamen zuzuweisen.

1. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü EINSTELLUNGEN aus.
2. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Manuell programm.** auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste ►, um das Menü **Manuell programm.** aufzurufen.



4. Betätigen Sie die Taste ►, um den Menüpunkt **Fernsehnorm** auszuwählen. Wählen Sie mit der Taste ▲ / ▼ die gewünschte Norm aus dem Pull-down-Menü **Fernsehnorm**:
L : SECAM L/L' (Frankreich: nur SECAM-L-Modelle)
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/ Osteuropa)
I : PAL I/II (GB/ Irland)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Osteuropa)
5. Betätigen Sie die Taste ►, um den Menüpunkt **Band** auszuwählen. Wählen Sie im Pull-down-Menü **Band** mit der Taste ▲ / ▼ eine der Optionen **V/UHF** oder **S-Kanal** aus.
6. Betätigen Sie die Taste ►, um den Menüpunkt **Kanal** auszuwählen. Wählen Sie mit der Taste ▲ / ▼ oder mit den Zifferntasten die gewünschte Programmnummer (0 bis 99) aus. Falls möglich, geben Sie die Kanalnummer direkt mit den Zifferntasten ein.
7. Sollte Ihnen die direkten Kanalnummern Ihrer Fernsehprogramme nicht bekannt sein, so betätigen Sie die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **Suchen** auszuwählen. Betätigen Sie die Taste ◀ / ▶, um im Pull-down-Menü **Suchen** mit der Sendersuche zu beginnen. Sobald ein Sender gefunden ist, wird der Suchlauf angehalten.
8. Betätigen Sie die Taste ◀ / ▶, um den Menüpunkt **Speichern** auszuwählen. Wählen Sie mit der Taste ◀ / ▶ oder mit den Zifferntasten die gewünschte Programmnummer (0 bis 99) aus.
9. Betätigen Sie die Taste OK, um den Wert zu speichern.
10. Um weitere Sender zu speichern, wiederholen Sie die Schritte 4 bis 9.
11. Betätigen Sie wiederholt die Taste MENU, um zur normalen Fernsehsicht zurückzukehren.

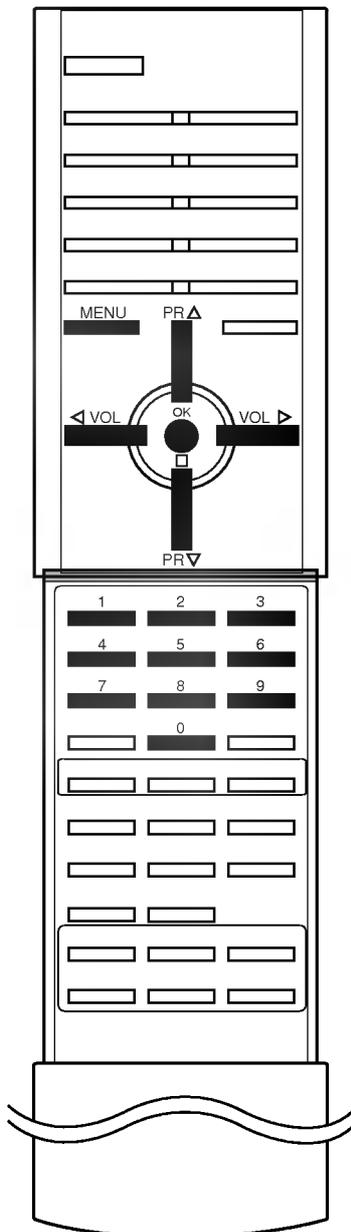


Das Menü EINSTELLUNGEN



Programmnamen zuweisen

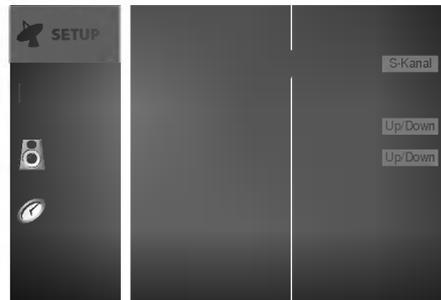
1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 unter „Manuelle Programmierung“.
2. Betätigen Sie die Taste ►, um den Menüpunkt **Name** auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste ▲. Für den Namen sind Leerzeichen, +, -, die Ziffern **0** bis **9** und die Buchstaben **A** bis **Z** als Zeichen zulässig. Mit der Taste ▼ können Sie auch in entgegengesetzter Richtung auswählen.
4. Durch Betätigen der Taste ► wechseln Sie auf die nächste Stelle des Namens, um das zweite Zeichen einzugeben, usw.
5. Betätigen Sie die Taste **OK**.
6. Betätigen Sie wiederholt die Taste **MENU**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.



Feinabstimmung

Normalerweise ist eine Feinabstimmung nur bei schlechtem Empfang erforderlich.

1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 unter „Manuelle Programmierung“.
2. Betätigen Sie die Taste ►, um den Menüpunkt **Feinabst.** auszuwählen.



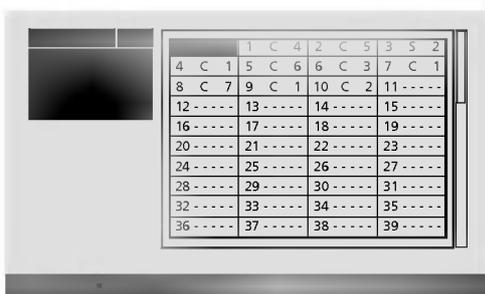
3. Im Pulldown-Menü **Feinabst.** betätigen Sie die Taste ▲ / ▼, um Bild und Ton für das Programm optimal abzustimmen.
4. Betätigen Sie die Taste **OK**.
5. Betätigen Sie wiederholt die Taste **MENU**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.
Das fein abgestimmte Programm wird bei der Programmauswahl mit einer gelben Ziffer gekennzeichnet.

Das Menü EINSTELLUNGEN

Senderliste ordnen

Mit dieser Funktion können Sie gespeicherte Programme löschen oder überspringen. Sie haben auch die Möglichkeit, die Sender auf andere Programmplätze zu verschieben oder leere Programmplätze einzufügen.

1. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü EINSTELLUNGEN aus.
2. Betätigen Sie die Taste ►. Betätigen Sie die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **Senderliste ordnen** auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste ►, um das Menü **Senderliste ordnen** aufzurufen.



Löschen eines Programms

1. Wählen Sie das Programm, das Sie löschen möchten, mit der Taste ▲ / ▼ oder ◀ / ▶ aus.
2. Drücken Sie zweimal die ROTE Taste.
Das ausgewählte Programm wird gelöscht; alle folgenden Programme werden um eine Position nach oben gerückt.

Kopieren eines Programms

1. Wählen Sie das Programm, das Sie kopieren möchten, mit der Taste ▲ / ▼ oder ◀ / ▶ aus.
2. Betätigen Sie die GRÜNE Taste.
Alle folgenden Programme werden um eine Position nach unten gerückt.

Verschieben eines Programms

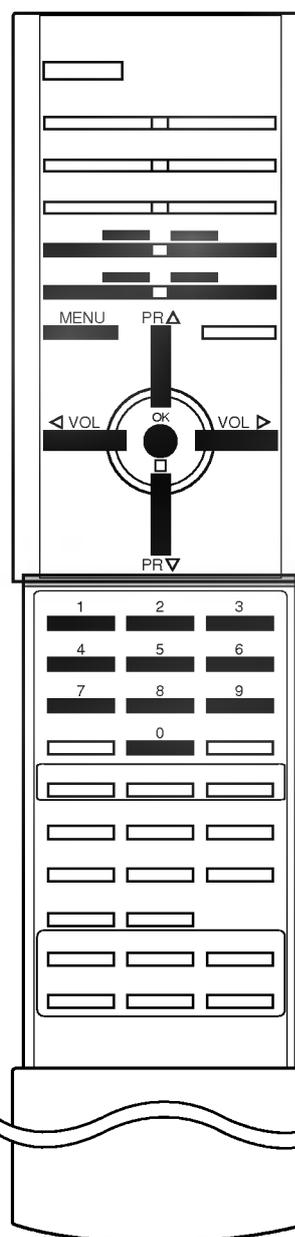
1. Wählen Sie das Programm, das Sie verschieben möchten, mit der Taste ▲ / ▼ oder ◀ / ▶ aus.
2. Betätigen Sie die GELBE Taste.
3. Verschieben Sie das Programm mit der Taste ▲ / ▼ oder ◀ / ▶ auf die gewünschte Position.
4. Um die Funktion wieder aufzuheben, betätigen Sie erneut die GELBE Taste.

Überspringen einer Programmnummer

1. Wählen Sie die Programmnummer, die Sie überspringen möchten, mit der Taste ▲ / ▼ oder ◀ / ▶ aus.
2. Betätigen Sie die BLAUE Taste. Das übersprungene Programm wird blau angezeigt.
3. Um die Funktion wieder aufzuheben, betätigen Sie erneut die BLAUE Taste.

Ein übersprungenes Programm kann im TV-Modus nicht mit der Taste ▲ / ▼ aufgerufen werden. Wenn Sie es aufrufen möchten, geben Sie die Programmnummer direkt mit den Zifferntasten ein, oder rufen Sie es aus der Sendeliste auf.

Betätigen Sie wiederholt die Taste **MENU**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.



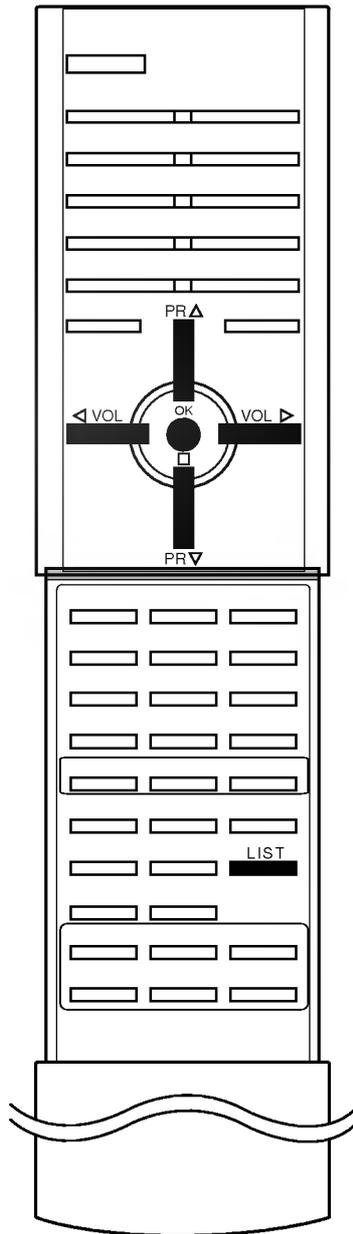
Das Menü EINSTELLUNGEN

Senderliste aufrufen

Sie können die gespeicherten Programme in der Senderliste durchsehen.

Senderliste anzeigen

Betätigen Sie die Taste **LIST**, um die **Senderliste** aufzurufen. Auf einer Listenseite sind, wie nachfolgend dargestellt, 40 Programmplätze enthalten.



Das Bild zeigt einen Bildschirm mit einer Senderliste. Die Liste ist in 4 Spalten und 10 Zeilen unterteilt. Die Spaltenüberschriften sind 1 C 4, 2 C 5, 3 S 2. Die Zeilenüberschriften sind 4 C 1, 5 C 6, 6 C 3, 7 C 1. Die Zeileninhalte sind:

4 C 1	5 C 6	6 C 3	7 C 1
8 C 7	9 C 1	10 C 2	11-----
12-----	13-----	14-----	15-----
16-----	17-----	18-----	19-----
20-----	21-----	22-----	23-----
24-----	25-----	26-----	27-----
28-----	29-----	30-----	31-----
32-----	33-----	34-----	35-----
36-----	37-----	38-----	39-----

Hinweis:

- Einige Programme werden möglicherweise blau angezeigt. Diese Programme sind bei der automatischen Programmierung oder beim Ordnen der Senderliste als zu überspringen markiert worden.
- Einige Programme in der Liste sind zwar mit einer Nummer bezeichnet, haben jedoch keinen Namen.

Programm aus der Senderliste auswählen

Wählen Sie mit der Taste ▲ / ▼ oder ◀ / ▶ ein Programm aus. Das Gerät schaltet auf die ausgewählte Programmnummer.

Senderliste durchblättern

Insgesamt sind 3 Listenseiten mit 100 Programmplätzen vorhanden.

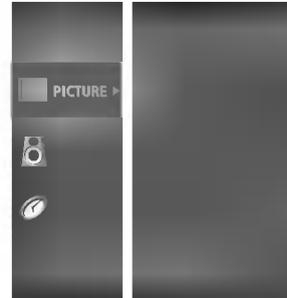
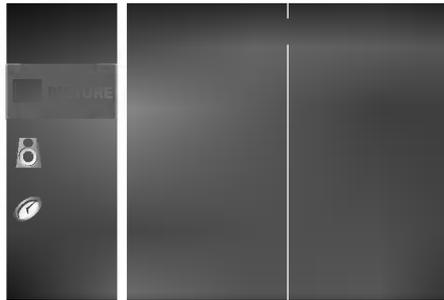
Durch wiederholtes Betätigen der Taste ▲ / ▼ oder ◀ / ▶ rufen Sie diese Seiten nacheinander auf.

Betätigen Sie die Taste **LIST**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Das Menü BILD

PSM (Picture Status Memory)

1. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü BILD aus.
2. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Bildeinstellungen** auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um in dem Pulldown-Menü **Bildeinstellungen** eine Bildeinstellung auszuwählen. Diese werden dann unter der Bildeinstellung **Anwender** gespeichert.



4. Betätigen Sie die Taste OK oder ◀.
5. Betätigen Sie wiederholt die Taste MENU, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Um die bevorzugten Einstellungen aufzurufen, betätigen Sie die Taste **PSM**, bis die gewünschte Bildeinstellung (**Dynamisch**, **Standard**, **Weich**, **Game** oder **Anwender**) angezeigt wird. Die Einstellungen **Dynamisch**, **Standard**, **Weich** und **Game** sind für die einwandfreie Bildwiedergabe vom Hersteller vorprogrammiert worden und können nicht geändert werden.

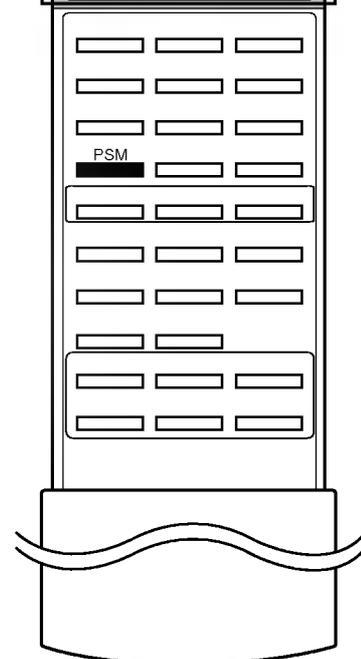
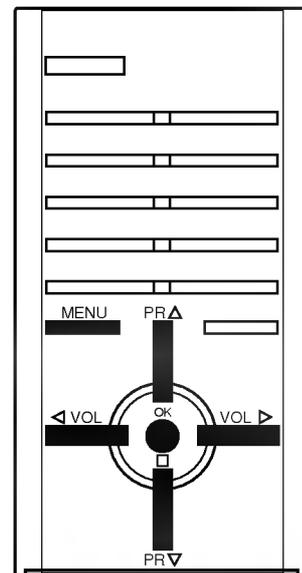
Bildeinstellungen

Sie haben die Möglichkeit, Kontrast, Helligkeit, Farbsättigung, Schärfe und Farbton (nur NTSC) auf den gewünschten Pegel einzustellen.

1. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü BILD aus.
2. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um in dem Pulldown-Menü **PICTURE** die gewünschte Bildoption auszuwählen.



3. Betätigen Sie die Taste ►. Betätigen Sie die Taste ◀ / ►, um in den Untermenüs die entsprechenden Einstellungen vorzunehmen.
4. Betätigen Sie die Taste OK.
5. Betätigen Sie wiederholt die Taste MENU, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.



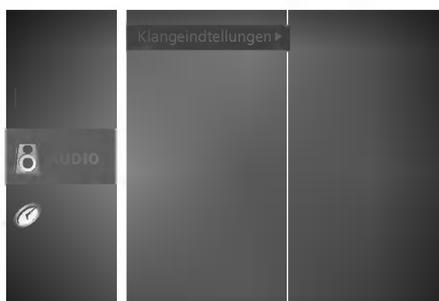
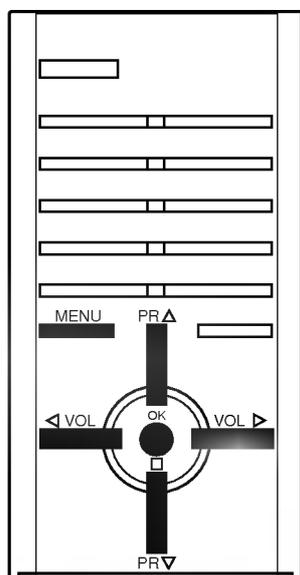
Das Menü TON

Klangmuster einstellen (SSM - Sound Status Memory)



Sie können Ihre bevorzugte Toneinstellung auswählen : Dolby virtual, Linear, Musik, Spielfilm oder Sprache. Sie haben auch die Möglichkeit, die Equalizer-Frequenz und die Balance einzustellen. Wenn Sie die AVL-Funktion einschalten, bleibt die Lautstärke auch bei einem Programmwechsel auf demselben Pegel.

1. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü TON aus.
2. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Klangeinstellungen** auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um in dem Pulldown-Menü **Klangeinstellungen** ein Klangmuster auszuwählen.



4. Betätigen Sie die Taste OK oder ◀.
5. Betätigen Sie wiederholt die Taste MENU, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Dolby virtual

Die Funktion "Dolby Virtual" bietet Ihnen Panorama-Klangeffekte.

Um die bevorzugten Einstellungen aufzurufen, betätigen Sie die Taste **SSM**, bis die gewünschte Bildeinstellung (**Dolby virtual**, **Standard**, **Musik**, **Spielfilm**, **Sprache** oder **Anwender**) angezeigt wird. Die Klangmuster **Dolby virtual**, **Standard**, **Musik**, **Spielfilm** und **Sprache** sind für eine optimale Klangwiedergabe werkseitig vorprogrammiert worden und können nicht verändert werden.

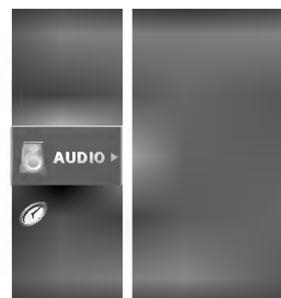
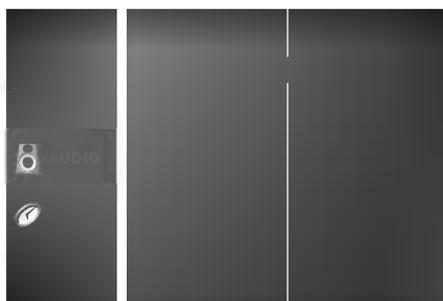
Hinweis : Wenn Sie die Taste **SSM** betätigen, nachdem Sie im Equalizer Untermenü Klangeinstellungen durchgeführt haben, wird automatisch das Klangmuster **Anwender** ausgewählt, auch wenn Sie bereits eines der vorprogrammierten Klangmuster **Dolby virtual**, **Standard**, **Musik**, **Spielfilm** oder **Sprache** eingestellt haben.

Das Menü TON

AVL (Automatischer Lautstärkepegel)

Wenn Sie **AVL** auf die Einstellung **Ein** setzen, bleibt der Lautstärkepegel auch bei einem Programmwechsel immer gleich.

1. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü TON aus.
2. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **AVL** auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um im Pull-down-Menü **AVL** die Einstellung **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

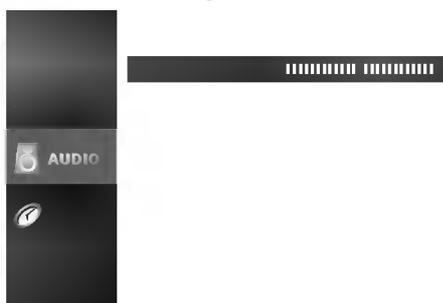


4. Betätigen Sie die Taste OK oder ◀.
5. Betätigen Sie wiederholt die Taste MENU, um zur normalen Fernsehsicht zurückzukehren.

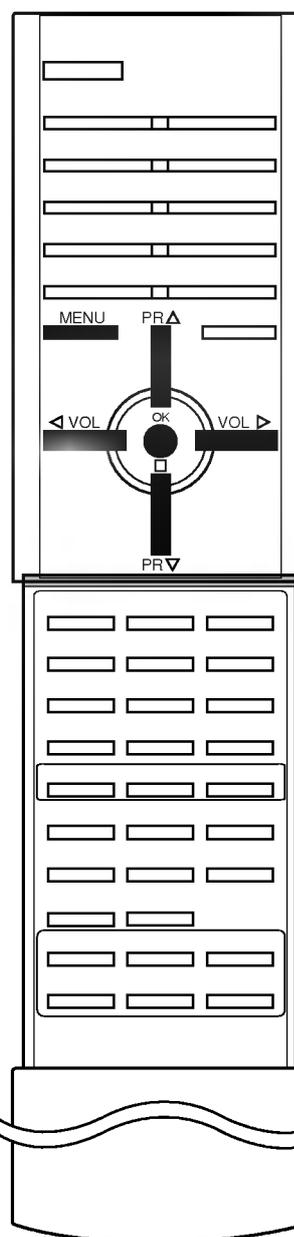
Balance einstellen

Sie können die Balance einstellen.

1. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü TON aus.
2. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Balance** auszuwählen.
3. Führen Sie mit der Taste ◀ / ► im Pull-down-Menü **Balance** die gewünschten Einstellungen durch.



4. Betätigen Sie die Taste OK.
5. Betätigen Sie wiederholt die Taste MENU, um zur normalen Fernsehsicht zurückzukehren.

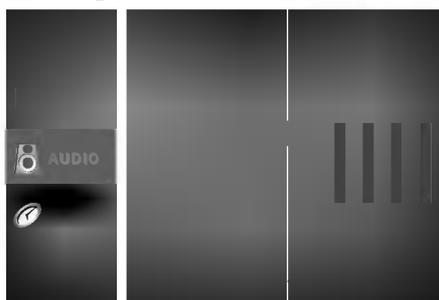


Das Menü TON

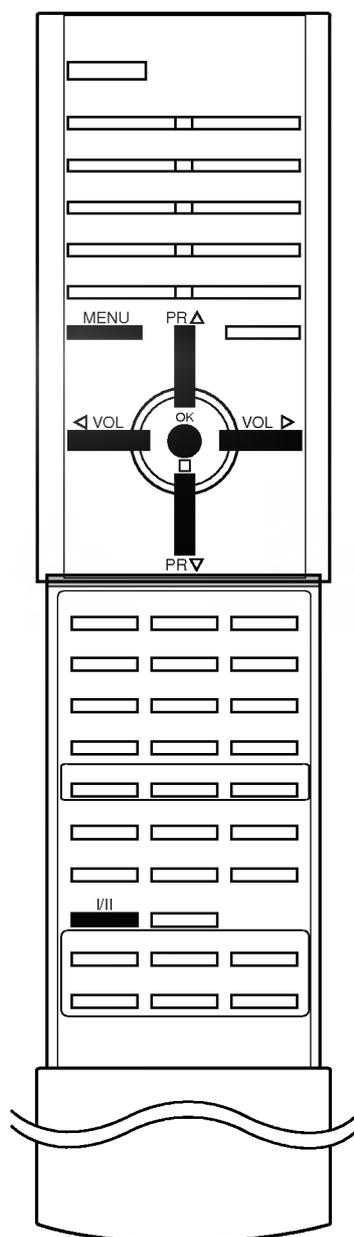
Equalizer (Option)



1. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü TON aus.
2. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Equalizer** auszuwählen.
3. Betätigen Sie auf dem Menüpunkt **Equalizer** die Taste ►, um das Untermenü **Equalizer** aufzurufen.



4. Wählen Sie durch Betätigen der Taste ◀ / ▶ ein Frequenzband aus.
5. Stellen Sie mit der Taste ▲ / ▼ den gewünschten Klangpegel ein.
6. Betätigen Sie die Taste OK.
7. Betätigen Sie wiederholt die Taste MENU, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.



Tonwiedergabe einstellen

Im AV-Modus können Sie die Art der Tonwiedergabe für den rechten und linken Lautsprecher auswählen.

Betätigen Sie wiederholt die Taste I/II, um die Art der Tonwiedergabe einzustellen.

L+R: Sie hören den linken Kanal über den linken Lautsprecher, den rechten Kanal über den rechten Lautsprecher.

L+L: Sie hören den linken Kanal über den linken und rechten Lautsprecher.

R+R: Sie hören den rechten Kanal über den linken und rechten Lautsprecher.

Das Menü TON

Stereo / Zweikanalton

Wenn ein Programm eingestellt ist, werden die Informationen zur Tonübertragung des Senders angezeigt, sobald Programmnummer und Programmname ausgeblendet sind.

Übertragung	Bildschirmanzeige
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Zweikanal	DUAL I

Mono-Wiedergabe

Wenn das Stereo-Signal zu schwach empfangen wird, können Sie auf Mono umschalten. Drücken Sie dazu zweimal auf die Taste **I/II**. Bei der Monowiedergabe wird die Klangtiefe verbessert. Um wieder auf Stereo zurückzuschalten, drücken Sie erneut zweimal auf die Taste **I/II**.

Sprachauswahl bei Zweikanalton-Übertragungen

Wenn ein Sender zweisprachig empfangen wird (Zweikanalton), können Sie zwischen den Einstellungen **DUAL I**, **DUAL II** oder **DUAL I+II** wählen, indem Sie die Taste **I/II** wiederholt betätigen.

DUAL I Erstsprache wird aus beiden Lautsprechern wiedergegeben.

DUAL II Zweitsprache wird aus beiden Lautsprechern wiedergegeben.

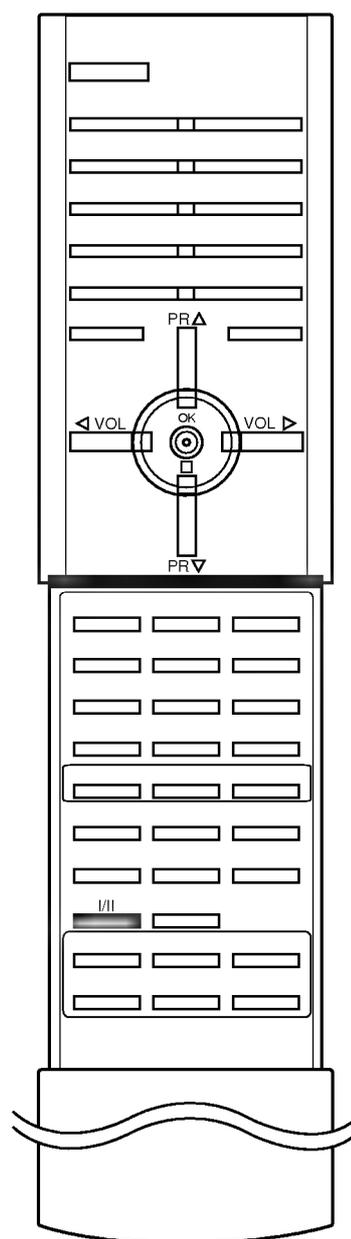
DUAL I+II Beide Sprachen werden aus getrennten Lautsprechern wiedergegeben.

NICAM-Empfang (Option)

Wenn Ihr Gerät mit einem NICAM-Empfänger ausgestattet ist, können Sie den qualitativ hochwertigen digitalen NICAM-Klang (=Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) empfangen.

Je nach Art der Senderübertragung besteht die Möglichkeit, das Tonsignal mit der Taste **I/II** folgendermaßen einzustellen:

1. Bei NICAM-Mono-Empfang wählen Sie **NICAM MONO** oder **FM MONO**.
2. Bei NICAM-Stereo-Empfang wählen Sie **NICAM STEREO** oder **FM MONO**. Wenn das Stereo-Signal zu schwach ist, schalten Sie auf **FM Mono** um.
3. Bei NICAM-Zweikanalton-Empfang wählen Sie **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** oder **NICAM DUAL I+II** oder **MONO**.

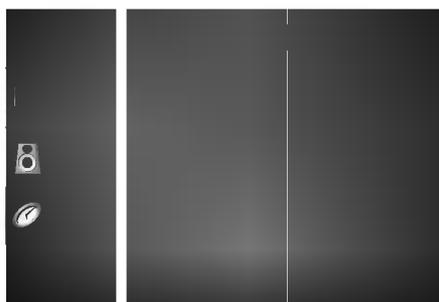
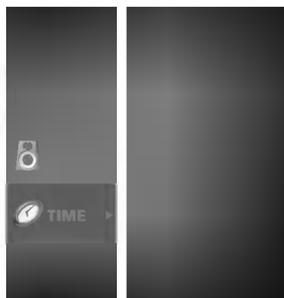


Das Menü ZEIT

Automatisches Abschalten des Fernsehgeräts

Wenn kein Eingangssignal vorhanden ist, schaltet der Monitor nach 10 Minuten automatisch aus.

1. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü ZEIT aus.
2. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Auto-aus** auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um im Pull-down-Menü **Auto-aus** die Einstellung **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

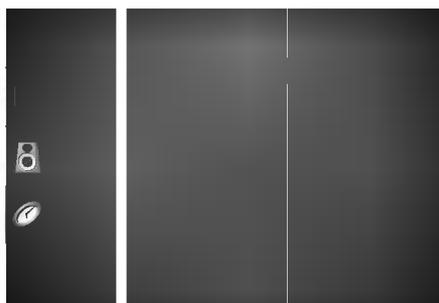


4. Betätigen Sie die Taste OK oder ◀.
5. Betätigen Sie wiederholt die Taste MENU, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Automatische Abschaltzeit (Sleep-Timer)

Möglicherweise vergessen Sie, das Fernsehgerät vor dem Schlafengehen auszuschalten. Der Sleep-Timer schaltet Ihr Gerät automatisch auf Bereitschaft, sobald der vorgegebene Zeitraum abgelaufen ist.

1. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü ZEIT aus.
2. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Sleep timer** auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um in dem Pull-down-Menü **Sleep timer** eine Zeiteinstellung auszuwählen.

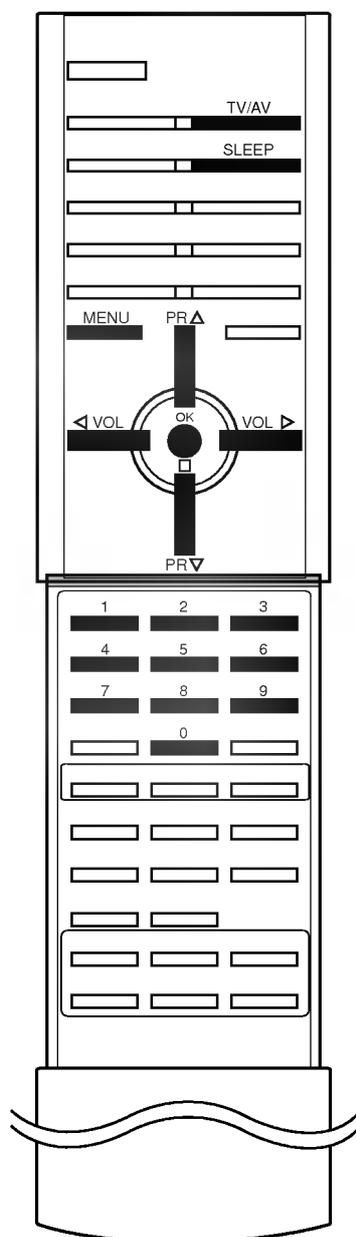


4. Betätigen Sie die Taste OK oder ◀.
5. Betätigen Sie wiederholt die Taste MENU, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Betätigen Sie die Taste **SLEEP**, um die Minuten einzustellen. Am Bildschirm wird die Anzeige mit den folgenden Werten (in Minuten) eingeblendet: **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** und **240**. Die eingestellte Zeit bis zum Abschalten des Geräts beginnt nun abzulaufen.

Hinweis:

- a. Um die verbleibende Zeit bis zum Abschalten anzuzeigen, betätigen Sie die Taste **SLEEP** erneut.
- b. Um die verbleibende Zeit bis zum Abschalten zu widerrufen, betätigen Sie die Taste **SLEEP** mehrfach, bis der Wert **Aus** angezeigt wird.
- c. Wenn Sie das Gerät ausschalten, wird die eingestellte Zeit automatisch aufgehoben.



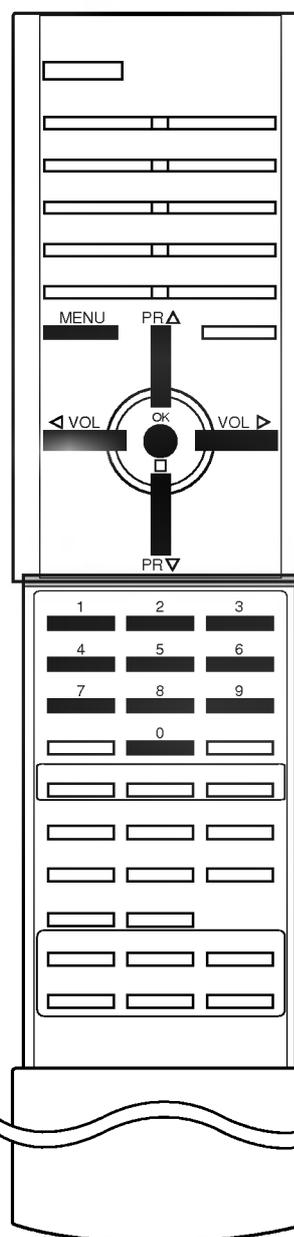
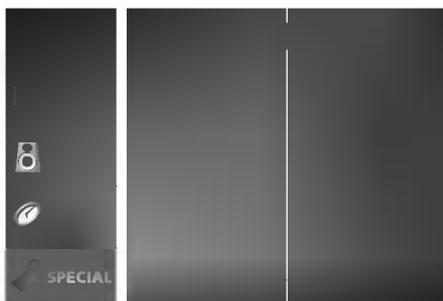
Das Menü SPEZIAL

TV- und AV-Modus

Die Eingänge lassen sich auf TV- oder AV-Modus einstellen. Sie verwenden den AV-Modus, wenn Sie Ihren Videorecorder (VCR) oder andere angeschlossene Geräte über das Fernsehgerät abspielen möchten.

Hinweis : Wenn der Videorecorder an der Antennenbuchse angeschlossen ist, muss das Gerät im TV-Modus betrieben werden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Anschließen externer Geräte“.

1. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü SPEZIAL aus.
2. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **Hauptsignal** auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um aus dem Pull-down-Menü **Hauptsignal** die gewünschte Option **TV**, **AV1**, **AV2**, **S-Video2**, **AV3**, **AV4**, **Component 1** oder **Component 2** auszuwählen.



AV1 : Videorecorder ist am Scart 1-Anschluss des Geräts angeschlossen.

AV2 : Videorecorder ist am Scart 2-Anschluss des Geräts angeschlossen.

S-Video2 : S-Video-Ausgang des Videorecorders ist am Scart 2-Anschluss des Geräts angeschlossen.

AV3 : Videorecorder ist am Scart 3-Anschluss des Geräts angeschlossen.

AV4 : Videorecorder ist an den **AV4**-Buchsen des Geräts angeschlossen.

COMPONENT 1/2 : KOMPONENTE ist am **DVD/DTV INPUT** des Geräts angeschlossen.

4. Betätigen Sie die Taste **OK** oder ◀.
5. Betätigen Sie wiederholt die Taste **MENU**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Alternativ dazu können Sie auch mit der Taste **TV/AV** zwischen TV- und AV-Modus umschalten.

Im AV-Modus wenn Sie zum TV-Modus zurückkehren möchten, betätigen Sie die Taste ▲ / ▼ oder die Zifferntasten.

Auto AV-Schaltung

Wenn Ihr Videorecorder über den Scart-Anschluss angeschlossen ist und einen Schaltstrom aussendet, schaltet das Fernsehgerät automatisch auf den richtigen **AV1**, **AV2** oder **AV3**-Modus um. Wenn Sie weiterhin im TV-Modus fernsehen möchten, betätigen Sie die Taste ▲ / ▼ oder die Zifferntasten. Betätigen Sie die Taste **TV/AV**, um zum entsprechenden AV-Modus zurückzukehren.

Das Menü SPEZIAL

Geräte-Verriegelung

Sie können Ihr Fernsehgerät so einstellen, dass es nur über die Fernbedienung betrieben werden kann. Mit dieser Funktion verhindern Sie den unbefugten Zugang zu dem Fernsehgerät.

1. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü SPEZIAL aus.
2. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **Verriegelung** auszuwählen.
3. Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um im Pull-down-Menü **Verriegelung** die Einstellung **Ein** oder **Aus** auszuwählen.
4. Betätigen Sie wiederholt die Taste MENU, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Wenn die Verriegelung aktiviert ist und beim TV-Betrieb eine Taste an der Gerätefront betätigt wird, erscheint am Bildschirm die Anzeige **Verriegelung ein**.

Hinweis : Die Anzeige **Verriegelung ein** wird nicht eingeblendet, wenn beim Betätigen der Tasten an der Gerätefront gerade ein Menü am Bildschirm angezeigt wird.

Bildformat

Sie können Ihr Fernsehbild auf verschiedene Formate einstellen: 16:9 (Breitformat), 14:9, Zoom, Auto, oder 4:3.

Betätigen Sie wiederholt die Taste **ARC**, um das gewünschte Bildformat einzustellen.

16:9

Genießen Sie das Kinoformat (bei Filmen im Bildformat 16:9) oder bei normalen TV-Programmen den 16:9-Modus.

Dabei ist die 16:9-Bildschirmansicht mit der 4:3-Ansicht identisch, jedoch wird der Ausschnitt rechts und links vergrößert, so dass der 16:9-Bildschirm ganz ausgefüllt ist.

14:9

Genießen Sie bei Filmen im Bildformat 14:9) oder bei normalen TV-Programmen den 14:9-Modus. Der 14:9-Bildschirm zeigt den gleichen Bildschirmausschnitt, jedoch wird der 4:3-Bildschirm oben und unten sowie rechts und links vergrößert, so dass der 14:9-Bildschirm ganz ausgefüllt ist. Sie können den Bildschirm mit der Taste ▲ / ▼ auf oder ab bewegen.

Zoom

Mit der Zoom-Funktion wird das Kinoformat mit vergrößertem Bild dargestellt.

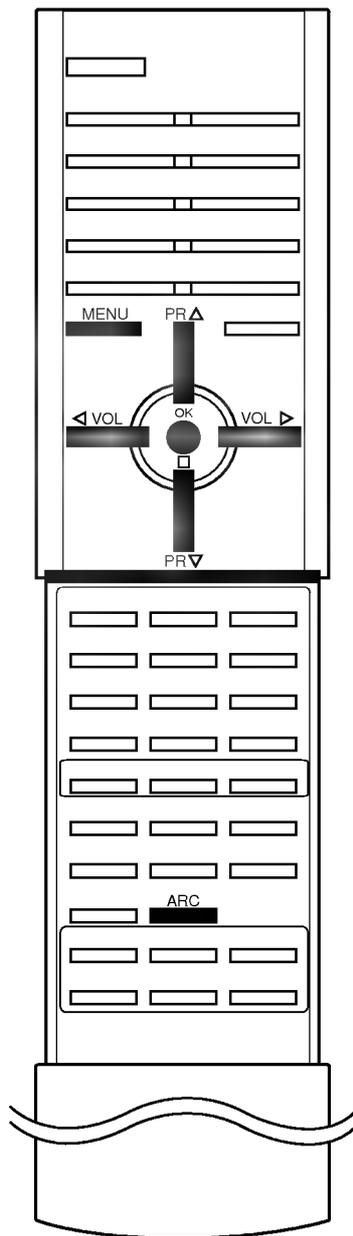
Der 4:3-Bildschirm wird an allen vier Kanten vergrößert, so dass der 16:9-Bildschirm komplett ausgefüllt ist. Dabei gehen möglicherweise Informationen am oberen und unteren Bildrand verloren. Sie können den Bildschirm mit der Taste ▲ / ▼ auf oder ab bewegen.

Auto

Wenn Ihr Fernsehgerät das Breitbildsignal empfängt, stellt sich automatisch das gesendete Bildformat ein.

4:3

Dieses Bildformat entspricht dem „normalen“ Fernsehbild mit einem Seitenverhältnis von 4:3.



Die Funktionen „Bild-im-Bild“

Option:

Bei der Funktion Bild-im-Bild (englisch: Picture in Picture) wird in das bildschirmfüllende Hauptbild ein kleineres Bildfenster (PIP-Bild) eingeblendet.

Ein- und Ausschalten

Drücken Sie die Taste PIP, um das PIP-Bild einzuschalten.

Wenn Sie das PIP-Bild wieder ausschalten möchten, drücken Sie diese Taste erneut.

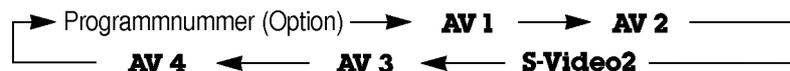


Hinweis : Wenn das PIP-Bild nur halb so groß wie das Hauptbild ist, wird die Bildqualität möglicherweise beeinträchtigt.

Bildquelle für PIP-Bild auswählen

Betätigen Sie die Taste **INPUT**, um die Bildquelle für das PIP-Bild auszuwählen.

Mit jedem Tastendruck wird eine andere Bildquelle für das PIP-Bild angezeigt (siehe unten).



Hinweis : Wenn das Hauptbild aus einer AV-Quelle stammt, kann das PIP-Bild im TV-Modus gewählt werden.

Hauptbild und PIP-Bild vertauschen

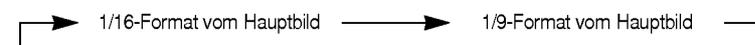
Betätigen Sie die Taste **SWAP**, um Hauptbild und PIP-Bild zu vertauschen.

Programmwahl für PIP-Bild

Betätigen Sie die Taste **PR +/-**.

Format für PIP-Bild ändern

Betätigen Sie wiederholt die Taste **SIZE**, um das gewünschte Format für das PIP-Bild einzustellen. Das PIP-Bild wird in folgenden Größen dargestellt.



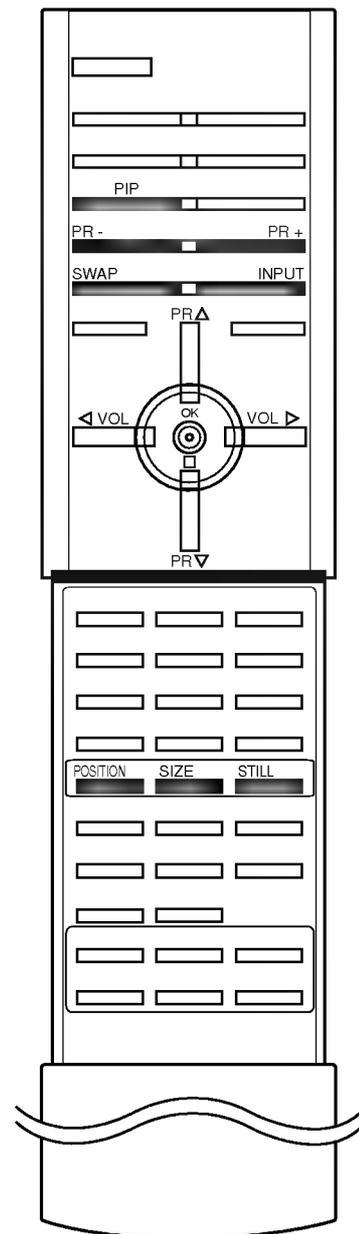
PIP-Bild „einfrieren“

Betätigen Sie die Taste **STILL**, um das PIP-Bild als Standbild darzustellen.

Um das Standbild wieder zu lösen, drücken Sie diese Taste erneut.

Bildschirmposition für PIP-Bild ändern

Betätigen Sie wiederholt die Taste **POSITION**, bis sich das PIP-Bild in der gewünschten Lage befindet. Die PIP-Bilder werden im Uhrzeigersinn verschoben.

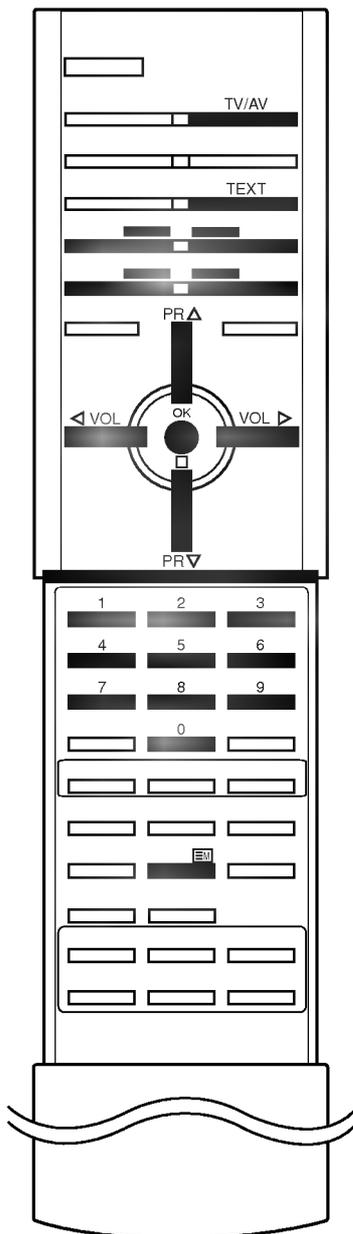


Videotext (Option)

Die Sonderfunktion Videotext (oder TOP-Text) ist nur in Fernsehgeräten verfügbar, die mit einem Videotext-System ausgestattet sind und Videotext empfangen können.

Videotext ist ein kostenloser aktueller Informationsdienst vieler Fernsehanstalten. Über Videotext werden sog. „Seiten“ mit Nachrichten, Wetterdaten, Fernsehprogrammen, Aktienkursen und vielen anderen Themen zur Verfügung gestellt.

Der Videotext-Decoder dieses Geräts unterstützt SIMPLE-, TOP- und FASTEXT-Systeme. SIMPLE-Text (Standard-Videotext) besteht aus einer Reihe von Seiten, die durch direkte Eingabe der entsprechenden Seitenzahlen aufgerufen werden. TOP- und FASTEXT sind neuere Funktionen, mit denen ein schnellerer Zugang zu Videotext-Informationen ermöglicht wird.



Ein- und Ausschalten

Betätigen Sie die Taste **TEXT** um den Videotext-Modus einzuschalten.

Wenn Fernsehapparat und Textabbildung angezeigte Hälfte und Hälfte des Schirmes sind, betätigen Sie die **TEXT**-Taste wieder, um Textabbildung völlig anzuzeigen. Nun wird die erste oder die letzte Seite auf dem Bildschirm angezeigt. In der Kopfzeile des Bildschirms werden zwei Seitennummern, der Name des Fernsehsenders, Datum und Uhrzeit angezeigt. Die erste Zahl ist die gewählte Seitennummer, die zweite Zahl ist die Nummer der aktuell angezeigten Seite.

Um den Videotext-Modus wieder auszuschalten, betätigen Sie die Taste **TEXT**. Das Gerät kehrt in den vorigen Modus zurück.

SIMPLE-Text

Seite aufrufen

1. Geben Sie mit den Zifferntasten die gewünschte dreistellige Seitennummer ein. Wenn Sie bei der Wahl eine falsche Nummer eingeben, ergänzen Sie zunächst die dreistellige Zahl, und geben Sie dann die korrekte Seitennummer erneut ein.
2. Mit der Taste **▲** / **▼** rufen Sie die vorige bzw. die nächste Seite auf.

Programmierung der Farbtasten im LIST-Modus

Wenn sich das Gerät im SIMPLE-, TOP- oder FASTEXT-Modus befindet, betätigen Sie die Taste **LIST**, um den LIST-Modus einzuschalten.

Sie haben die Möglichkeit, vier Videotext-Seiten Ihrer Wahl auf die Farbtasten zu programmieren, so dass diese Seiten über die Farbtasten der Fernbedienung einfach aufgerufen werden können.

1. Betätigen Sie die gewünschte Farbtaste.
2. Geben Sie mit den Zifferntasten die Nummer der Videotextseite ein, die Sie programmieren möchten.
3. Betätigen Sie die Taste **OK**. Die Seitennummer blinkt einmal, und die gewählte Seite ist somit programmiert. Nun können Sie diese Seite mit der entsprechenden Farbtaste aufrufen.
4. Die drei übrigen Farbtasten werden auf dieselbe Weise programmiert.

Videotext (Option)

TOP-Text (Option)

Die Benutzerführung zeigt im unteren Bereich des Bildschirms vier Farbfelder (rot, grün, gelb und blau). Das gelbe Feld steht für die nächste Gruppe, das blaue Feld für den nächsten Themenblock.

Themenblock / Gruppe / Seite aufrufen

1. Mit der blauen Taste schalten Sie von Themenblock zu Themenblock.
2. Mit der gelben Taste schalten Sie zur nächsten Gruppe mit automatischer Überleitung zum nächsten Themenblock.
3. Mit der grünen Taste schalten Sie zur nächsten vorhandenen Seite mit automatischer Überleitung zum nächsten Themenblock. Für diese Funktion kann auch die Taste ▲ benutzt werden.
4. Mit der roten Taste kehren Sie zu der vorherigen Auswahl zurück. Für diese Funktion kann auch die Taste ▼ benutzt werden.

Seite direkt aufrufen

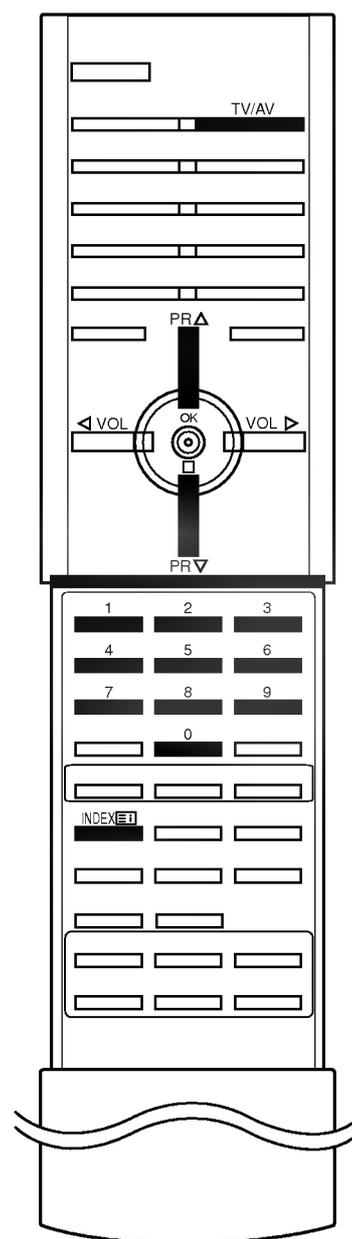
Ebenso wie beim SIMPLE-Modus können Sie eine bestimmte Seite auch im TOP-Modus durch direkte Eingabe der dreistelligen Seitennummer über die Zifferntasten aufrufen.

FASTEXT

Die Videotext-Seiten sind am unteren Bildschirmrand farbkodiert und werden mit den entsprechenden Farbtasten aufgerufen.

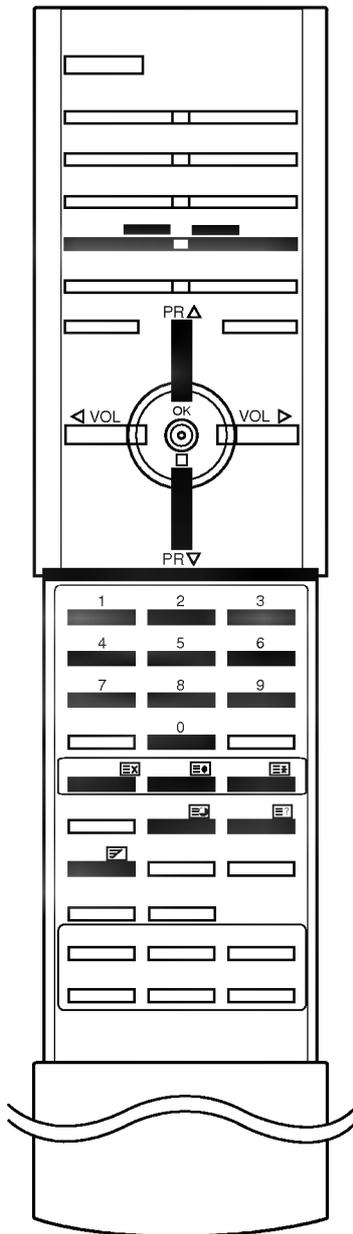
Seite aufrufen

1. Betätigen Sie die Taste , um die Indexseite (Inhaltsübersicht) aufzurufen.
2. Die am unteren Bildschirmrand farbkodierten Seiten werden mit den entsprechenden Farbtasten aufgerufen.
3. Ebenso wie beim SIMPLE-Modus können Sie eine bestimmte Seite auch im FASTEXT-Modus durch direkte Eingabe der dreistelligen Seitennummer über die Zifferntasten aufrufen.
4. Mit der Taste ▲ / ▼ rufen Sie die vorige bzw. die nächste Seite auf.



Videotext (Option)

Spezielle Videotext-Funktionen



REVEAL (Ratespiele unter Videotext)

Durch Betätigen dieser Taste zeigen Sie versteckte Informationen an, z.B. die Lösungen zu Quizfragen oder Rätseln. Wenn Sie diese Taste erneut betätigen, werden diese Informationen wieder vom Bildschirm gelöscht.



SIZE (Seitenansicht vergrößern)

Der Text wird in doppelter Höhe angezeigt. Wenn Sie die Taste einmal drücken, wird zunächst die obere Seitenhälfte vergrößert gezeigt. Mit dem zweiten Tastendruck wird die untere Hälfte der Seite vergrößert gezeigt. Nach dem dritten Tastendruck sehen Sie wieder die ganze Seite in Normalansicht.



UPDATE (Seitenblättern im Hintergrund)

Wenn Sie nach einer Seitenanwahl diese Taste drücken, wird auf das zuvor eingestellte Fernsehprogramm umgeschaltet, während Sie auf die neue Videotext-Seite warten. Das Symbol der Taste (EX) wird auf dem Bildschirm links oben eingeblendet. Sobald die Seite verfügbar ist, wird statt des Symbols (EX) die Seitennummer eingeblendet. Drücken Sie nun nochmals die Taste, um die Videotext-Seite anzuzeigen.



HOLD (Seitenblättern stoppen)

Videotext-Meldungen können auf mehrere Seiten verteilt sein, die dann automatisch weiter geblättert werden. Mit dieser Taste halten Sie die Seitenfortschaltung an. Die Gesamtzahl der Seiten und die Nummer der aktuellen Seite werden normalerweise unter der Uhrzeit angezeigt. Wenn Sie diese Taste drücken, wird das Haltesymbol links oben angezeigt, und die aktuelle Seite bleibt auf dem Bildschirm erhalten. Um mit dem Blättern fortzufahren, drücken Sie erneut diese Taste.



MIX (Fernsehprogramm und Videotext zusammen anzeigen)

Nach Betätigen der Taste wird das laufende Fernsehbild unter den Videotext-Seiten eingeblendet. Um das Fernsehbild wieder auszuschalten, drücken Sie erneut diese Taste.

Hinweis: Wenn TV und Textabbildung angezeigte Hälfte und Hälfte des Bildschirms sind, ist Funktion MIX nicht vorhanden.



TIME (Uhrzeit ein- und ausblenden)

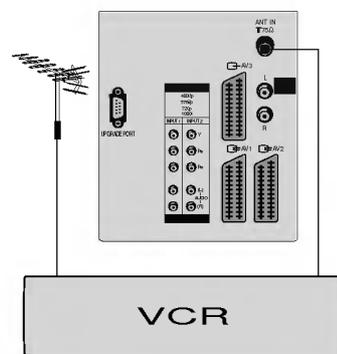
Nach Betätigen der Taste wird in das laufende Fernsehprogramm eines Senders, der Videotext sendet, rechts oben am Bildschirm die aktuelle Uhrzeit eingeblendet. Nach dem zweiten Tastendruck wird die Uhrzeit wieder ausgeblendet. Im Videotext-Modus können Sie mit dieser Taste eine Folgeseite aufrufen. Die Nummer der Folgeseite wird unten am Bildschirm angezeigt. Wenn Sie die Folgeseite anhalten bzw. ändern möchten, Betätigen Sie die ROTE / GRÜNE Taste, ▲ / ▼ oder die Zifferntasten. Durch nochmaliges Drücken der Taste schalten Sie diese Funktion wieder aus.

Anschließen externer Geräte

Sie haben die Möglichkeit, an Ihr Fernsehgerät zusätzliche Geräte, z.B. Videorecorder, Camcorder usw. anzuschließen. Die Anschlüsse sind möglicherweise ein wenig anders dargestellt als bei Ihrem Gerät.

Antennenbuchse

1. Verbinden Sie den Anschluss "RF out" Ihres Videorecorders mit der Antennenbuchse auf der Rückseite des Fernsehgeräts.
2. Schließen Sie das Antennenkabel am "RF in"-Antenneneingang des Videorecorders an.
3. Speichern Sie das Videorecordersignal unter der gewünschten Programmnummer im Fernsehgerät. Gehen Sie nach dem Abschnitt "Manuelle Programmierung" vor.
4. Wählen Sie am Fernsehgerät die Programmnummer, unter der das Videosignal gespeichert werden soll.
5. Drücken Sie die Taste **PLAY** am Videorecorder.

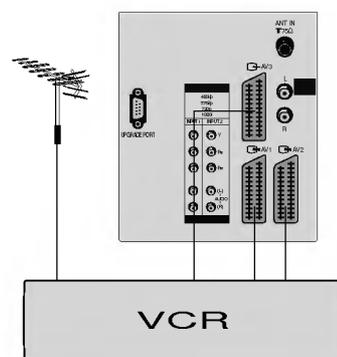


Euro-Scart-Buchsen

1. Verbinden Sie die Scartbuchse Ihres Videorecorders mit der Scartbuchse 1, 2 oder 3 des Fernsehgeräts.
2. Drücken Sie die Taste **PLAY** am Videorecorder. Wenn Ihr Videorecorder über die Scartbuchse 1, 2 oder 3 angeschlossen ist und einen Schaltstrom aussendet, schaltet das Fernsehgerät automatisch auf den richtigen Modus **AV1**, **AV2** oder **AV3** um. Wenn Sie weiterhin im TV-Modus fernsehen möchten, drücken Sie die Taste **▲ / ▼** oder die Zifferntasten.

Mit der Taste TV/AV auf der Fernbedienung können Sie den Modus **AV1**, **AV2** oder **AV3** bei Bedarf auch manuell einstellen. Das Symbol für die Videorecorder-Wiedergabe wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Weiterhin haben Sie die Möglichkeit, Fernsehprogramme auf Videoband aufzuzeichnen.

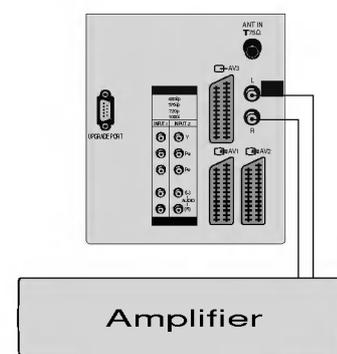


Hinweis:

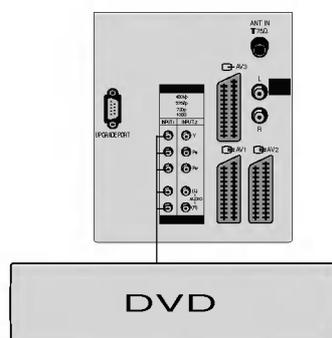
- a. RGB-Signale (d.h. die Signale Rot, Grün, Blau) können nur über Scart 1 empfangen werden. Diese Signale werden z.B. von Pay-TV-Decodern, Spiele-Computern oder Photo-CD-Geräten usw. übertragen.
- b. Wenn die Scart 1-, 2- und 3-Anschlüsse gleichzeitig mit dem Videorecorder verbunden sind, ist ein Empfang nur über AV 2 möglich.
- c. Wird das S-VHS-Signal über den Scart 2-Anschluss empfangen, muss der Modus S-Video2 gewählt werden.
- d. Wenn Sie einen Cinch-auf-Scart-Adapter verwenden (nicht im Lieferumfang), und beide Buchsen VIDEO IN und Y/C IN (S-VIDEO) sind am Adapter angeschlossen sind, ist das Bild möglicherweise instabil.

Audio-Ausgangsbuchse (AUDIO OUT)

Die Audio-Ausgänge für HiFi-Verstärkersysteme befinden sich auf der Rückseite des Geräts: L=linker Kanal, R=rechter Kanal. Wenn Sie einen Stereoverstärker anschließen, können Sie den Fernsehton über dieses Stereosystem abspielen.

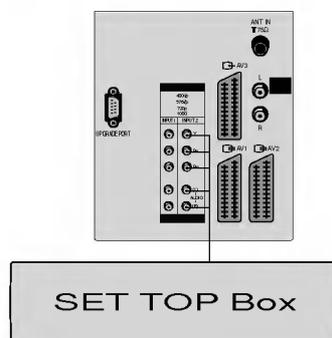


Anschließen externer Geräte



Komponenten-Eingänge

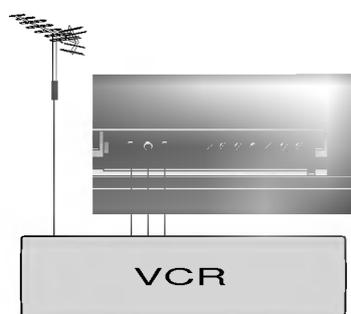
1. Verbinden Sie die DVD-Ausgangsbuchse (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y oder Y P_B P_R) der anzuschließenden Komponente mit den Buchsen **DVD/DTV INPUT** (Y P_B P_R) des Gerätes.
2. Schließen Sie das Audiokabel der anzuschließenden Komponente an die **AUDIO** -Buchsen **DVD/DTV INPUT** am Fernsehgerät an.
3. Betätigen Sie die Taste **TV/AV**, und wählen Sie **Component 1** oder **Component 2** aus.
4. Betätigen Sie die Taste **PLAY** an der entsprechenden Komponente.
Das Wiedergabe-Symbol wird auf dem Bildschirm angezeigt.



Audio-/Video-Eingangsbuchsen

1. Verbinden Sie die Audio-Video-Ausgangsbuchsen des Videorecorders über ein Kabel mit den AV-Eingangsbuchsen des Fernsehgeräts.
2. Stellen Sie mit der Taste **TV/AV** die Signalquelle **AV4** ein.
3. Drücken Sie die Taste **PLAY** am Videorecorder.
Das Symbol für die Videorecorder-Wiedergabe wird auf dem Bildschirm angezeigt.

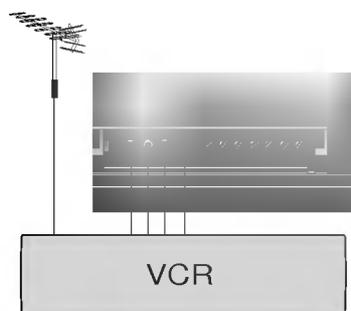
Hinweis : Wenn Sie einen Mono-Videorecorder besitzen, schließen Sie das Audiokabel vom Videorecorder an die **AUDIO L/MONO**-Buchse des Fernsehgeräts an.



S-Video/Audio-Eingangsbuchsen (Option)

Wenn Sie einen S-VIDEO-Recorder an die **S-VIDEO**-Buchse anschließen, erhalten Sie eine noch bessere Bildqualität.

1. Verbinden Sie den S-Video-Anschluss Ihres Videorecorders mit der S-VIDEO-Buchse auf der Gerätefront oder an der Seite des Fernsehgeräts.
2. Verbinden Sie den Audio-Ausgang Ihres S-Videorecorders über ein Audiokabel mit den AUDIO-Eingangsbuchsen Gerätefront oder an der Seite des Fernsehgeräts.
3. Wählen Sie mit der Taste **TV/AV** die Signalquelle **AV4** aus.
4. Drücken Sie die Taste **PLAY** am Videorecorder.
Das Symbol für die Videorecorder-Wiedergabe wird auf dem Bildschirm angezeigt.



Hinweis : Wenn beide Anschlüsse S-VIDEO und VIDEO gleichzeitig mit dem Videorecorder verbunden sind, kann nur das S-VIDEO-Signal empfangen werden.

Hinweis

Hinweis

Problembehebung

Problem

Kein Bild und kein Ton

Ton gut, aber Bild schlecht

Bild gut, aber Ton schlecht

Bild verzerrt

Linien oder Streifen im Bild

Schlechter Empfang auf einigen Kanälen

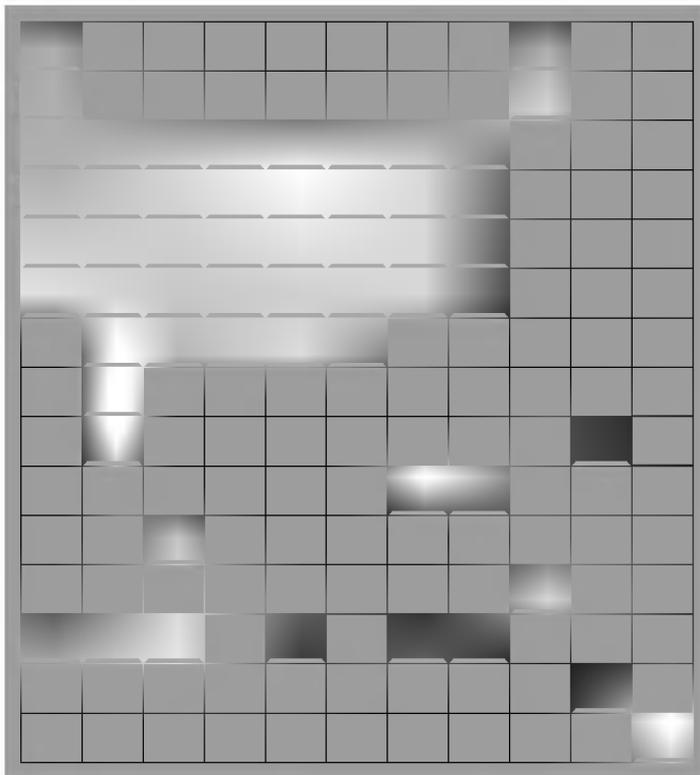
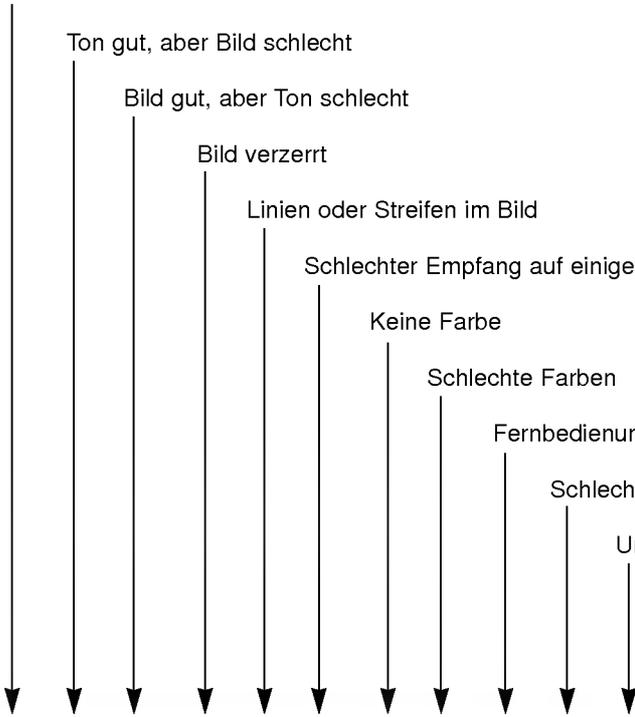
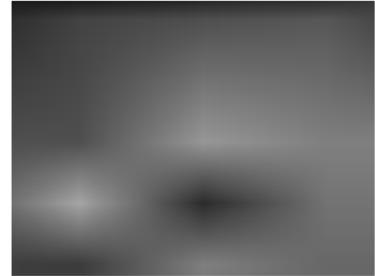
Keine Farbe

Schlechte Farben

Fernbedienung zeigt keine Wirkung

Schlechte Helligkeit

Ungewöhnliche Geräusche aus dem Monitor



Bitte überprüfen und beheben:

- Netzstecker eingesteckt?
 - Fernsehgerät eingeschaltet?
 - Anderen Kanal einstellen (schwaches Signal)
 - Antenne prüfen (Kabel angeschlossen?)
 - Antenne prüfen (Leitung defekt?)
 - Antenne prüfen
 - Mögliche Störeinflüsse überprüfen
 - Kontrast einstellen
 - Helligkeit einstellen
 - Farbe einstellen
 - Lautstärke einstellen
 - Batterien der Fernbedienung überprüfen
 - Audio-/Video-Anschlüsse überprüfen (nur bei Videorecorder)
 - Kontakt LG Dienstbringer
- Änderungen der Luftfeuchtigkeit oder Temperatur können beim Ein- oder Ausschalten des Monitors ungewöhnliche Geräusche hervorrufen. Dies deutet nicht unbedingt auf einen Defekt hin.

