



# Bedienungsanleitung

SE22FR01EC+DVD

LED TV

De

---

**Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig bevor Sie das TV in Betrieb nehmen und behalten Sie sie für eine weitere Referenz.**

# INHALT

<b>Wichtige Sicherheitshinweise</b>	<b>2</b>	<b>Mit den DVD-Funktionen</b>	<b>30</b>
<b>Informationen zur Sicherheit</b>	<b>3</b>	Verwendung des Eingebaute in DVD- Player	30
<b>Vorbereitung</b>	<b>4</b>	Disc-Typen kompatibel	30
Was ist inbegriffen	4	Scheibe	31
Vorderansicht	5	Grund DVD-Wiedergabe-Funktionen	32-33
Rückansicht	6	Wiedergabe von Multimedia-Discs	34
Installation des Basis Stand	7	Mit dem Setup-Seite DVD Sprache	34-35
Remote Control	8	Verwendung der DVD-Bildschirm Setup-Sei te	36
<b>Anschließen von externen Geräten</b>	<b>9</b>	Mit dem Setup-Seite DVD-Audio	36
<b>Einstieg</b>	<b>10</b>	Verwenden des Setup-Seite DVD Costom	37
Ersteinrichtung	10	<b>Fehlerbehebung</b>	<b>38</b>
Allgemeine Bedienung	10	<b>Technische Daten</b>	<b>39</b>
<b>Grundlegende Merkmale</b>	<b>11</b>	<b>Informationen zur Entsorgung</b>	<b>39</b>
Wie, um die Menüs auswählen Quelle Navigi eren	11		
Elektronischer Programmführer (EPG) (DTV Modus)	11		
Teletext (ATV-Modus)	12		
Digitaler Teletext (DTV-Modus)	12		
Time Shift-Funktion (DTV-Modus)	13		
Aufnahme DTV-Programm auf einen USB-Speichergerät	14		
Timer-Programmierung	14		
Abspielen von Aufnahmen	15		
Bild-Management (ATV / DTV-Modus)	16-21		
Lock System-Management	22		
Setup-Management	22-26		
<b>Unterhaltung</b>	<b>27</b>		
Fotos ansehen	27		
Anhören von Musik	28		
Anzeigen von Filmen	28		
Mein Text	29		

## Wichtige Sicherheitshinweise

- **Alle Sicherheits –** und Bedienungshinweise müssen vor der Inbetriebnahme des Geräts durchgelesen werden.
- **Anleitung aufbewahren** – Die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung müssen für den späteren Gebrauch aufbewahrt werden.
- **Warnhinweise beachten** – Alle Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung müssen beachtet werden.
- **Befolgen Sie die Anweisungen** – Alle Bedienungsanweisungen müssen befolgt werden.
- **Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser** – Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wasser oder Feuchtigkeit verwendet werden - zum Beispiel, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbeckens.
- Nur mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen.
- Blockieren Sie keine der Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen des Herstellers auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z. B. Heizungen, Herden oder anderen Geräten die Hitze produzieren (z. B. Verstärker) auf.
- Wenn Ihr Gerät über einen polarisierten oder geerdeten Stecker verfügt, machen Sie auf keinen Fall diese Sicherheitsfunktion unbrauchbar. Die Schutzfunktion des gepolten oder geerdeten Steckers darf nicht umgangen werden. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Kontakte unterschiedlicher Breite. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Kontakte und einen dritten Erdungskontakt. Der breitere Kontakt bzw. der dritte Erdungskontakt dienen Ihrer Sicherheit. Falls der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, um die betroffene Steckdose ersetzen zu lassen.
- Schützen Sie das Netzkabel vor Druckeinwirkung, insbesondere am Stecker, Steckdosen oder am Ausgangspunkt des Geräts.
- Verwenden Sie lediglich vom Hersteller angegebenes Zubehör.
- Das Gerät darf nur dann mit Wagen, Gestellen, Stativen, Halterungen oder Tischen verwendet werden, wenn diese vom Hersteller entsprechend angegeben wurden oder zusammen mit dem Gerät verkauft wurden. Wenn ein Wagen benutzt wird, muss darauf geachtet werden, dass das Gerät nicht zusammen mit dem Wagen umkippt und Verletzungen verursacht.
- Ziehen Sie bei Gewittern oder bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wenden Sie sich im Wartungsfall nur an ausgebildetes Wartungspersonal. Das Gerät sollte inWartung gegeben werden, nachdem es in irgendeiner Weise beschädigt wurde, wie z.B. bei Beschädigung des Netzkabels, nachdem Flüssigkeit über das Gerät gegossen wurde oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, oder Regen bzw. Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.
- Bitte stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf.
- **Warnhinweise:** Um die Gefahr von Feuer oder Stromschlag zu vermeiden, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Das Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten benetzt oder bespritzt werden. Mit Flüssigkeiten wie Vasen gefüllt sollte nicht auf das Gerät gestellt werden.
- **Warnhinweise:** Die Batterien dürfen nicht zu starker Wärme durch Sonnenlicht, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.
- **Warnhinweise:** Der Netzstecker als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung frei zugänglich bleiben.
- **Warnhinweise:** Um die Gefahr von Stromschlägen zu verringern, nicht die Abdeckung (Rückseite) nicht entfernen, da es keine vom Anwender zu wartenden Teile. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Fachpersonal.



Der Blitz mit der Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von nicht-isolierte "gefährliche Spannung" innerhalb des Gerätegehäuses, die so stark sein kann, warnen sie die Gefahr eines elektrischen Schlages.



Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs und Wartungshinweise in der dem Gerät beigelegten Bedienungsanleitung.



Dieses Gerät ist ein Klasse II oder doppelt isolierte Elektrogerät. Es wurde in einer Weise, dass es eine Sicherheitsverbindung, um eine elektrische Erde erfordern konzipiert.



**Warnhinweise: Um die Ausbreitung des Feuers zu verhindern, halten Sie Kerzen und andere offene Flammen fern von diesem Produkt zu jeder Zeit.**

# SICHERHEITSHINWEISE



Dieses Produkt enthält elektrische oder elektronische Materialien. Das Vorhandensein dieser Materialien können, wenn sie nicht ordnungsgemäß entsorgt wird, schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit. Gegenwart dieses Etikett auf dem Produkt bedeutet, es sollte nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden und müssen separat gesammelt werden. Als Verbraucher sind Sie dafür verantwortlich, dass das Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird.



Klasse 1 Laserprodukt. Dieses Gerät verwendet eine Laser. Das Durchführen von anderen Verfahren als die beschriebenen und Kontrolleinstellungen kann gefährliche Strahlung auslösen.

**WARNUNG:** Um Verletzungen zu vermeiden, muss das Gerät sicher am Boden / Wand gemäß der Montageanleitung angebracht werden.

Lesen Sie alle Anleitungen in dieser Bedienungsanleitung und insbesondere die nachfolgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um einen zuverlässigen und sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

## Elektrische Sicherheit

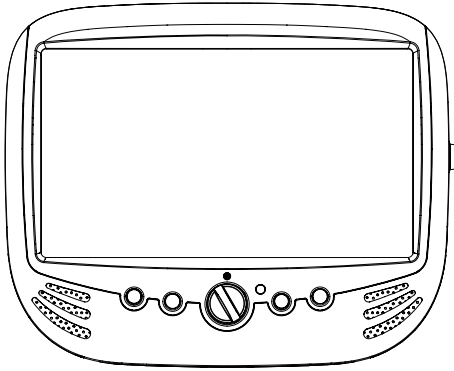
- Schließen Sie den Fernseher nur an eine Stromversorgung an, deren Spannung den Angaben auf dem Typenschild an der Rückseite des Geräts entspricht.
- Schließen Sie nicht zu viele andere elektronische Geräte an die gleiche Steckdose an, um eine Überladung zu vermeiden.
- Verlegen Sie Anschlusskabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf Anschlusskabel, da die Kabel dadurch beschädigt werden könnten.
- Ziehen Sie am Netzstecker und nicht am Kabel, wenn Sie den Stecker vom Netz trennen.
- Schalten Sie das Gerät während Gewittern und längeren Zeiten des Nichtgebrauchs über den Netzschalter an der Rückseite des Geräts aus.
- Lassen Sie kein Wasser und keine Feuchtigkeit in den Fernseher oder das Netzgerät eindringen. Gerät NICHT an nassen, feuchten Orten wie Badezimmern, Garküchen oder in der Nähe von Schwimmbädern verwenden. Trennen Sie umgehend den Netzstecker und suchen Sie professionelle Hilfe, falls der Netzstecker oder das Kabel beschädigt sind, Flüssigkeit über dem Gerät ausgeschüttet wurde, der Fernseher Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, Gegenstände versehentlich in die Belüftungsschlitze eingedrungen sind oder der Fernseher nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Entfernen Sie nicht die Schutzabdeckungen. Es befinden sich keine vom Nutzer zu wartenden Teile im Inneren. Eigenständig durchgeführte Wartungen sind gefährlich und können zur Nichtigkeit der Produktgarantie führen. Dieses Gerät darf nur von qualifiziertem Personal gewartet werden.
- Um ein Auslaufen der Batterien zu verhindern, entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird oder die Batterien leer sind.
- Batterien nicht auseinandernehmen oder ins Feuer werfen.

## Persönliche Sicherheit

- Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen an der rückseitigen Abdeckung. Sie können das Gerät in einem Schrank installieren, müssen jedoch um das Gerät herum einen Mindestabstand von 5 cm (2") einhalten.
- Den Fernsehbildschirm nicht antippen oder schütteln; dadurch könnten die inneren Schaltkreise beschädigt werden. Behandeln Sie die Fernbedienung mit Sorgfalt.
- Reinigen Sie den Fernseher mit einem weichen, trockenen Lappen. Verwenden Sie keine lösungs- oder benzinhaltigen Flüssigkeiten.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Wärmestrahlern, Heizkörpern, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten (einschließlich Verstärker).
- Die Schutzfunktion des gepolten oder geerdeten Steckers darf nicht umgangen werden. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Kontakte unterschiedlicher Breite. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Kontakte und einen dritten Erdungskontakt. Der breitere Kontakt bzw. der dritte Erdungskontakt dienen Ihrer Sicherheit. Falls der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, um die betroffene Steckdose ersetzen zu lassen.
- Achten Sie insbesondere im Bereich von Steckern darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder darauf getreten wird.
- Trennen Sie das Gerät während Gewittern und längeren Zeiten des Nichtgebrauchs vom Netzstrom.
- Lassen Sie Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Wartungspersonal durchführen. Wartungen sind notwendig, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder falls das Gerät einschließlich Netzkabel und Stecker beschädigt wurden.
- Wartungsarbeiten sind auch dann erforderlich, falls Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät eingedrungen sind, falls das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, oder falls das Gerät fallengelassen wurde.
- Schließen Sie Ihren Fernseher nur an eine Steckdose mit Schutzleiter an.

# VORBEREITUNG

## Lieferumfang



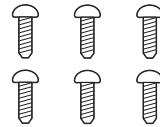
Fernsehergerät



Fernbedienung mit Batterien



Sockel

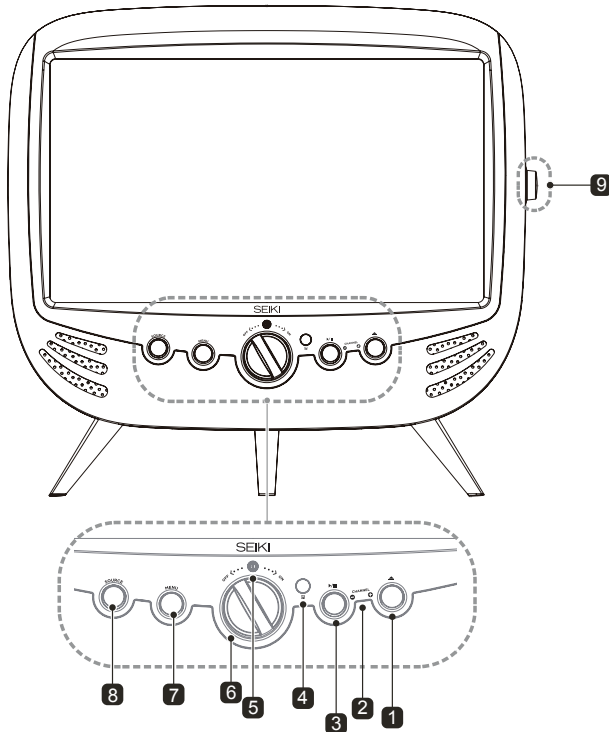


Sechs Schrauben

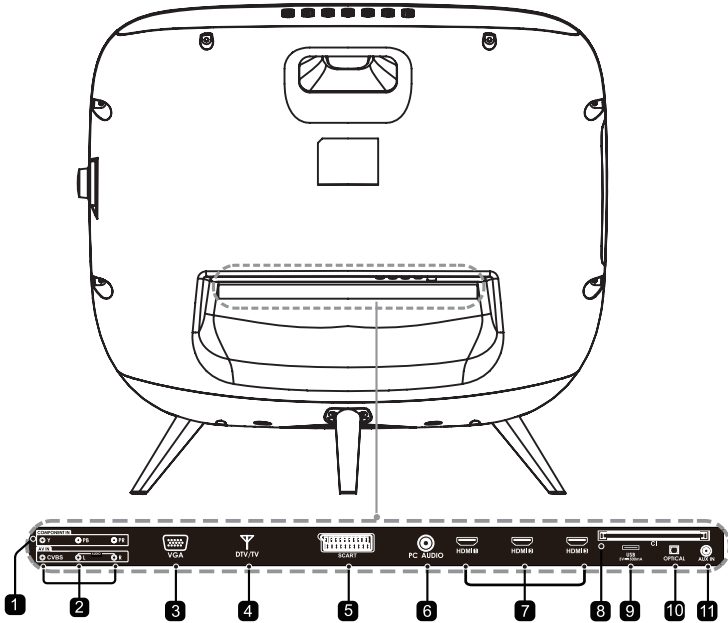
**Quick  
Start Guide**

Kurzanleitung

## Rückseite

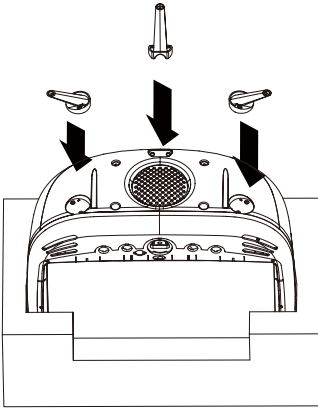


1. ▲  
Drücken, um Disc auszuwerfen. (DVD-Modus)
2. **CH-/+ taste**  
Bewegt sich nach unten einen Kanal.  
Verschiebt einen Kanal.
3. ▶/||  
Drücken Sie zum Starten der Wiedergabe oder Pause. (DVD-Modus).
4. **IR (Infrarot-Empfänger)**  
Erhalten IR-Signale von der Fernbedienung.
5. **POWER-Anzeige**  
Leuchtet blau, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Leuchtet rot, wenn der Fernseher im Standby-Modus.
6. **POWER ON/OFF**  
Schalten Sie das TV zwischen On / Standby-Modus.
7. **Menü-Taste**  
Zeigt das OSD (On Screen Display)-Menü.
8. **SOURCE**  
Drücken Sie, um durch die verschiedenen Eingangssignalquellen auszuwählen.
9. **VOL +/-**  
Drehen Sie diesen Regler zum Einstellen der Lautstärke.



- 1. Komponenten-Eingang**  
Verbindung zum AV-Geräte mit Komponenten (Y / Pb / Pr) Video-und Audio-Ausgänge. COMPONENT VIDEO Teilen mit AUDIO IN (L / R).
- 2. AV-Eingang**  
Eine Verbindung mit dem Composite Video und AUDIO (L / R) Ausgangsbuchsen externer Videogeräte.
- 3. VGA Input**  
Verbindung zu einem Computer oder anderen Geräten mit einer VGA-Schnittstelle.
- 4. DTV / TV-Eingang**  
Verbinden Sie die Antenne (75Ω VHF / UHF) Buchse mit dem HF-Koaxialkabel.
- 5. SCART-Buchse**  
Verbinden Sie das SCART-Kabel SCART-Buchse des TV und der SCART-Buchse am externen Gerät (Decoder, oder DVD-Player).
- 6. PC-Audioeingang**  
Eine Verbindung zu einem Computer-Audio-Ausgang.
- 7. HDMI-Eingang**

- 8. CI Slot**  
Das Einfügen einer CI-Karte ermöglicht Ihnen alle abonnierten Kanäle zu sehen. Für weitere Informationen finden Sie Abschnitt "Conditional Access".
- 9. USB-Anschluss**  
Eine Verbindung zu einem USB Speichergerät, um zu spielen kompatible Audio-und Fotodateien. (USB mode).
- 10. Optischer Ausgang**  
Schließen Sie eine digitale Sound-System dies zu Jack.
- 11. AUX IN**  
Verbindung zum MP3-oder Smart-phone zu spielen Musik.

**Installation des Sockels**

1. Legen Sie den TV Top-down in den vorgesehenen Verpackungsmaterial zu um oder Kratzer zu vermeiden.

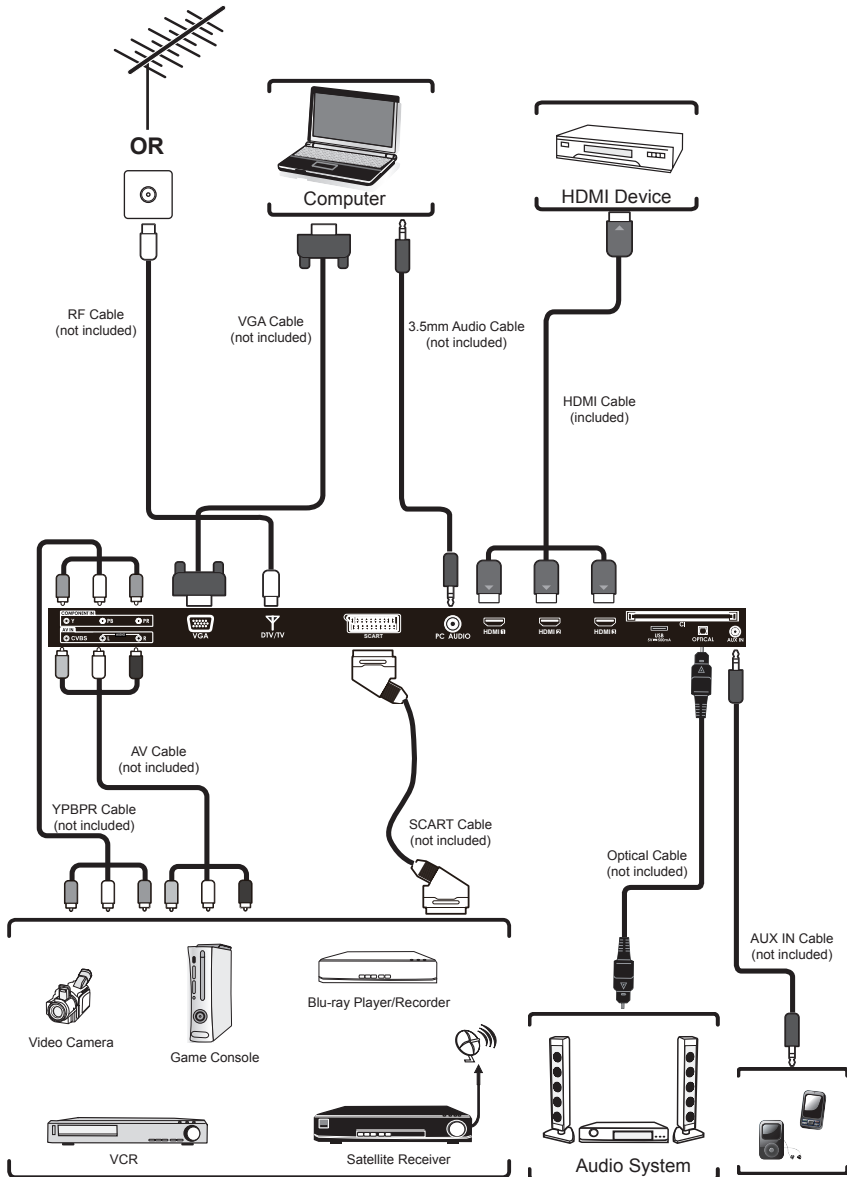
2. Bringen Sie die Beine in die entsprechenden Löcher an der Haupteinheit und befestigen Sie sie.



Remote Control

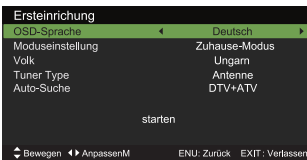
Einschalten / Ausschalten in Standby. **POWER**  
 Bildeneinstellung anpassen. **P.MODE**  
 Gespeicherten Kanäle wählen. Videotextseite wählen. Paßwort eingeben. **S.MODE**  
 Liste der gespeicherten Kanäle. **CH. LIST TO ↑**  
 Ton ein-/ausschalten. **MUTE**  
 Lautstärke + / -. Eingangsquelle wählen. **VOL**  
 DVB-Soundausgabekanal (Dolby/MPEG...etc.) wählen. **NICAM**  
 Informationen anzeigen. **DIS.PLAY**  
 OK. **OK**  
 Disk-Auswurfknopf. **RECORD**  
 DVD-Wiedergabe/Standbild. USB-Wiedergabe Play/Pause. Kanälefavoritenliste anzeigen. USB-/DVD-Wiedergabe Stopp. **STOP**  
 USB-/DVD-Wiedergabe zurück. Teletext EIN /Mix/AUS. **TELETEXT**  
 Automatisches Weiterblättern des Teletexts anhalten. USB-/DVD-Wiedergabe vor. **SKIP**  
 TV/Radio (nur bei DVB-C). **TV.RD**  
 Soundeinstellung anpassen. **ASPECT**  
 Bildformat wählen. **SLEEP**  
 Einschlaf-Timer einstellen und Restzeit bis zum Abschalten anzeigen. **0**  
 Zurück zum vorherigen Sender. **CH**  
 Senderspeicher/Teletext-Seite vorwärts/rückwärts. **CH**  
 Untertitel anzeigen. **SUBTITLE**  
 Menü / 1 Schritt zurück. **DISP**  
 Menü verlassen. **EXIT**  
 Cursortasten. **OK**  
 EPG (Elektronischer DVB-Programmführer). Wird vom analogen Kabel-TV (ATV) nicht unterstützt. DVD-Setup. **EPG DVD SETUP**  
 Fasttext/TOPText Farb-Tasten. Goto/ Zeitlupe/ Wiederholung/ AB-Wiederholung. **GO TO SLOW Repeat A-B**  
 Teletext Seite 100 (im Teletext-Modus). AUDIO-Kanal (im DVD-Betrieb). DVD-Titel-Menü. Teletextansicht groß/normal. **100 TITLZ-STAT**  
 Teletext-Unterseite wählen(im Teletext-Modus). USB-/DVD-Wiedergabe Rücklauf. Teletextanzeige(bis auf Seitennr.)aus-/einblenden. Teletext-Quizantworten anzeigen. USB-/DVD-Wiedergabe Vorlauf. **100 TITLZ-STAT**  
 SEIKI

# ANSCHLUSS EXTERNER GERÄTE



## Erstmaliger Setup

1. Schließen Sie ein Ende des koaxialen RF-Kabels an die Antennenbuchse in Ihrem Haushalt und das andere Ende an die RF-Buchse hinten am Fernseher an.
2. Schließen Sie das Netzkabel nach Abschluss aller Anschlüsse an eine Steckdose an.
3. Drücken Sie im Standby-Modus die POWER-Taste an der Unterseite des Gerät so der drücken Sie auf der Fernbedienung, um den Fernseher in zuschalten. Die rote LED-Anzeige leuchtet nun blau.
4. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, öffnet das System automatisch das Menü für den erstmaligen Setup. Verwenden Sie die Tasten, um durch das Menü zu navigieren und Einstellungen zu konfigurieren.



### OSD-Sprache

Wählen Sie die Sprache, in der das Menü angezeigt werden soll. Die Standardsprache für die Anzeige ist Englisch.

### Modus

Wählen Sie den gewünschten Modus aus.

- Home-Modus: Zu Hause fernsehen.
- Shop-Modus: Für Werbezwecke in Geschäften. Die Helligkeit ist höher als im Home-Modus.

### Land

Wählen Sie das Land, in dem Sie den Fernseher verwenden. Die Standardeinstellung ist UK (Vereinigtes Königreich).

### Tuner-Typ

Auswahl des Tuner-Typs : Antenne/Kabel.

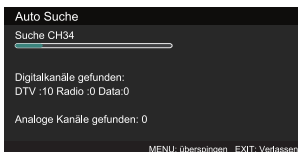
### Autom. Scan

Auswahl der Art der autom. Sendersuche: DTV+ATV/D TV /ATV.

### Start

Drücken Sie **OK**, um die automatische Sendersuche zu starten.

Die automatische Sendersuche wird gestartet. Auf dem Bildschirm können Sie den Fortschritt nachverfolgen. Außerdem wird die Anzahl der gefundenen Sender angezeigt.



## Erstmaliger Setup

5. Falls Sie die DTV-Suche überspringen möchten, drücken Sie **MENU**, um die Suche zwischendurch abzubrechen. Das System beginnt unmittelbar die Suche nach ATV-Sendern. Sie können oben genannten Schritt wiederholen, falls Sie auch die ATV-Suche abbrechen möchten.

## Allgemeiner Betrieb

Drücken Sie die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung und wählen Sie DTV, um die digitale terrestrische Fernsehübertragung zu aktivieren.

### Informationsbanner

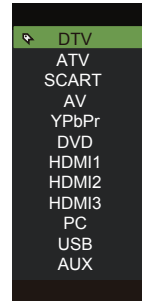
Wenn Sie mit den Tasten **CH+/CH-** oder den Zifferntasten einen neuen Sender einschalten, erscheint auf dem Bildschirm das Übertragungsbild und oben links im Bildschirm ein Informationsbanner (nuri mD TV-/ATV-Modus verfügbar).

Der Informationsbanner lässt sich jederzeit, während Sie fernsehen, durch Drücken von **DISPLAY** auf der Fernbedienung einblenden.

# GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN

## Navigation durch die Menüs – Quelle einstellen

1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** an der Unterseite des Geräts oder die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung, um die Liste der Eingangsquellen anzuzeigen.
2. Drücken Sie die **▲▼** Tasten zur Auswahl der gewünschten Eingangsquelle: DTV / ATV / SCART / AV / YPbPr / DVD / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / PC / USB / AUX.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **OK**.



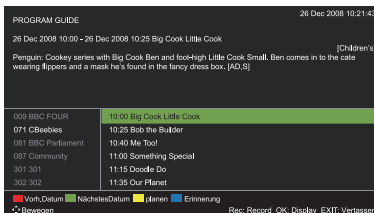
## Elektronische Programmzeitschrift (EPG) (DTV-Modus)

Das System unterstützt die Funktion der elektronischen Programmzeitschrift (EPG), um Ihnen bei der Navigation durch alle angezeigten Optionen zu helfen.

Die EPG bietet Informationen wie z.B. Programmistenordner die Anfangs- und Endzeit für verfügbare Dienste. Darüber hinaus sind auch oft detaillierte Informationen über die jeweiligen Programme verfügbar (die Verfügbarkeit und der Umfang der Programminformationen variiert je nach Rundfunkanstalt).

Diese Funktion kann nur verwendet werden, wenn die Rundfunkanstalt EPG-Informationen überträgt.

1. Drücken Sie die Taste **EPG**, um das EPG-Menü zu öffnen.



2. Drücken Sie **EPG** oder **EXIT** erneut, um EPG zu verlassen und zum normalen TV-Modus zurückzukehren.

*Befehle in der Informationsleiste:*

**ROT** (Vorheriges Datum)

Drücken Sie die **ROTE** Taste, um die Programmübersicht des vorherigen Tages anzuzeigen.

**GRÜN** (Nächstes Datum)

Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um die Programmübersicht des nächsten Tages anzuzeigen.

**GELB** (Zeitplan)

Drücken Sie die **GELBE** Taste, um voreingestellte Termine im Zeitplan anzuzeigen. Drücken Sie die **GELBE** Taste erneut, um zur EPG-Ansicht zurückzukehren.

**BLAU** (Termine)

Drücken Sie während der Anzeige eines Programms die **BLAUE** Taste, um das Einstellungs Menü für Termine zu öffnen.

Nehmen Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** die Einstellungen vor und drücken Sie dann die **Speichern-Taste** zum Bestätigen. Nach der Bestätigung erscheint die EPG-Terminliste mit den von Ihnen eingestellten Terminen. Drücken Sie die **GELBE** Taste, um zur EPG-Ansicht zurückzukehren. Wenn das ausgewählte Programm startet, schaltet der Fernseher dieses Programm automatisch ein.

● **REC**

Programmierte Aufnahme.

**OK**

Detaillierte Informationen des ausgewählten Programms anzeigen (sofern verfügbar).

## Videotext (ATV-Modus)

Der Videotext ist ein kostenloser Service einiger Rundfunkanstalten, um Ihnen minutengenaue Informationen über Nachrichten, Wetter, Fernsehprogramme, Aktienpreise und andere Themen bereitzustellen. Verwenden Sie die Videotexttasten, um die Seiten, die im Index des Videotexts aufgelistet sind, zu öffnen.

### Videotext-Funktion aktivieren



Vergewissern Sie sich, dass der von Ihnen eingeschaltete TV-Sender Videotextdaten überträgt.

„Kein Videotext“ erscheint auf dem Bildschirm, falls keine Videotextinformationen vorhanden sind.

Drücken Sie im ATV-Modus die Taste **INDEX**, um den Videotextmodus zu aktivieren. Drücken Sie **INDEX**, um die Indexübersicht anzuzeigen.

Drücken Sie einmal **TTX** zum Beenden und der Fernseher kehrt zum eingeschalteten TV-Sender zurück.

### Seiten oder Text auswählen

Suchen Sie im Index die gewünschte Seite und geben Sie dann die Nummer mit den Zifferntasten 0-9 ein. Oben links im Bildschirm wird die Seitennummer angezeigt.

Der Seitenzähler sucht nach der von Ihnen eingegebenen Seite und öffnet sie, wenn er sie gefunden hat.

Drücken Sie die Taste **▲**, um zur nächsten Textseite zu gelangen.

Drücken Sie die Taste **▼**, um zur vorhergehenden Textseite zu gelangen.

Um zur Indexübersicht zurückzukehren, geben Sie mit den Zifferntasten 0-9 die Zahl „100“ ein oder drücken Sie **INDEX**.

### Überlagerte Ansicht

Falls Sie fernsehen und gleichzeitig den Videotext einblenden möchten, drücken Sie die Taste **TTX**, um den Videotext einzublenden und das Fernsehprogramm im Hintergrund laufen zu lassen.

### Doppelte Schriftgröße

Sollten Sie Schwierigkeiten haben, den Text auf dem Bildschirm zu lesen, können Sie die Schrift vergrößern.

Drücken Sie die Taste **SIZE**. Die obere Hälfte der Seite wird in doppelter Schriftgröße angezeigt.

Drücken Sie **SIZE** erneut, um die untere Hälfte der Seite in doppelter Schriftgröße anzuzeigen.

Drücken Sie **SIZE** erneut, um zur vollständigen Ansicht zurückzukehren.

### Seite EINFRIEREN

Falls die von Ihnen ausgewählte Seite über weitere Unterseiten verfügt, werden die einzelnen Unterseiten mit einer Verzögerung angezeigt, damit Sie genügend Zeit haben, die Seiten zu lesen.

Wenn Sie nicht möchten, dass das System die nächste Unterseite öffnet, drücken Sie die Taste **HOLD**.

Um dann die nächste Seite zu öffnen, drücken Sie **HOLD** erneut.

Alternative: Drücken Sie **SUBPAGE** und verwenden Sie die Zifferntasten 0-9 zur Eingabe der vierstelligen Seitennummer.

### Informationen einblenden

Drücken Sie die Taste **REVEAL**, um versteckte Informationen (Quizz-Antworten usw.) einzublenden.

Drücken Sie **REVEAL** erneut, um die Informationen wieder auszublenden.

### Schnelltasten

Am unteren Bildschirmrand befindet sich eine Zeile mit rot, grün, gelb und blau markierten Themengebieten.

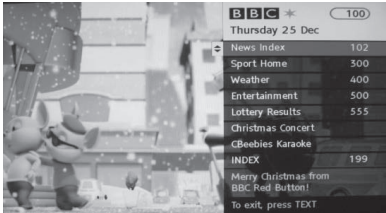
Auf der Fernbedienung finden Sie ebenfalls eine Reihe mit Farbtasten, die den farbcodierten Themengebieten auf dem Bildschirm entsprechen.

Drücken Sie eine dieser Farbtasten, um direkt zur Seite der jeweiligen Themengebiete zu gelangen.

## Digitaler Videotext (DTV-Modus)

Mit der digitalen Videotextfunktion erhalten Sie Zugriff auf besondere digitale Videotextdienste und spezielle Dienste mit übertragenem digitalen Videotext. Vor der Verwendung des digitalen Videotexts müssen Sie die Untertitelfunktion deaktivieren.

1. Drücken Sie im DTV-Modus die Taste  TTX, um die Videotextseite zu öffnen.



## Timeshift-Funktion (DTV-Modus)

Diese Funktion ermöglicht, Sendungen virtuell aufzuzeichnen, während Sie diese anschauen.

**Hinweis:** Falls die Übertragungsrates des USB-Speichergeräts zu langsam für die Aufnahme oder Timeshift-Funktion ist, erscheint auf dem Bildschirm eine Warnmeldung. In solch einem Fall müssen Sie Ihr USB-Speichergerät aktualisieren.




- Der Timeshift-Modus und die Aufnahmefunktionen funktionieren möglicherweise nicht, wenn die Signalstärke zu schwach ist.
- Beenden Sie Timeshift, bevor Sie eine andere Eingangsquelle einschalten.

Während der normalen TV-Ansicht können Sie **TIMESHIFT** drücken, um die virtuelle Übertragung des Programms zu unterbrechen, z.B. um kurz den Raum zu verlassen (um ins Bad oder die Küche zu gehen). Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige „II“.

Wenn Sie zurück sind, drücken Sie die Taste **II**, um die PVR-Timeshift Wiedergabeleiste anzuzeigen. Verwenden Sie die Tasten **◀▶** zur Auswahl von „▶“ in der Leiste. Drücken Sie OK, um die verpasste Übertragung anzuschauen. Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige „▶“.

2. Geben Sie mit den Zifferntasten **0-9** eine Seitennummer ein.
3. Folgen Sie den Anleitungen im digitalen Videotext und drücken Sie **OK**, **▲▼◀▶**, **ROT, GRÜN, GELB, BLAU** oder **0-9**, um den jeweils nächsten Schritt auszuführen.
4. Um den digitalen Videotextdienst zu ändern, wählen Sie direkt einen anderen Dienst aus, indem Sie die Tasten **0-9** oder **▲▼** drücken.

**Alternative:** Drücken Sie, wenn ein rotes **●** Logo auf dem Bildschirm erscheint (z.B. BBC) die **ROTE** Taste oder  **TTX**, um die Videotextinformationen anzuzeigen.

5. Drücken Sie  **TTX**, um den Videotext zu beenden.



### PVR-Timeshift Wiedergabeleiste

- 1 Zeigt den Status des aktuell wiedergegebenen Videos an (▶ / II / ◀▶ / ▶▶)
- 2 Zeigt die Verzögerung zwischen der Wiedergabe und der eigentlichen Übertragung (PVR-Ansicht) an.
- 3 Zeigt die verfügbare Aufnahmedauer des USB-Speichergeräts an.

## Timeshift-Funktion (DTV-Modus)

### Mit der Fernbedienung

Sie können die Wiedergabe bis zu einem beliebigen Zeitpunkt innerhalb des virtuell aufgezeichneten Programms verschieben. Drücken Sie **TIMESHIFT**, um die PVR-Timeshift Wiedergabeleiste erneut einzublenden.

#### TIMESHIFT

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TIMESHIFT**, um ein Standbild anzuzeigen.

◀◀ oder ▶▶

Während der Wiedergabe:

- Drücken Sie wiederholt die Taste ◀◀ für den schnellen Suchlauf rückwärts ◀◀ x 2 / x 4 / x 8 / x 16.
- Drücken Sie wiederholt die Taste ▶▶ für den schnellen Suchlauf vorwärts ▶▶ x 2 / x 4 / x 8 / x 16.
- Drücken Sie während des schnellen Suchlaufs vorwärts/ rückwärts die Taste ▶|◀, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

◀◀ oder ▶▶

- Drücken Sie ▶▶, um ungefähr 10% der Wiedergabe vorwärts zu überspringen.
- Drücken Sie ◀◀, um ungefähr 10% der Wiedergabe rückwärts zu überspringen ▶|◀.
- Drücken Sie während der Wiedergabe ▶|◀, um ein Standbild anzuzeigen und drücken Sie ▶▶ erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.
- Drücken Sie während des schnellen Suchlaufs vorwärts/ rückwärts die Taste ▶|◀, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren **OK** / **■**.

Falls Sie die PVR-Timeshift Wiedergabeleiste ausblenden und zur aktuellen Programmübertragung zurückkehren möchten, drücken Sie **OK** / **■** und anschließend ◀ zum Bestätigen.

## TV Programme auf einem USB Datenträger aufnehmen

Sie schauen eine Fernsehsendung und möchten sie aufnehmen um es sich später anzusehen. Wenn Sie eine direkte Aufnahme tätigen möchten dauert es eventuell ein wenig bis diese startet.

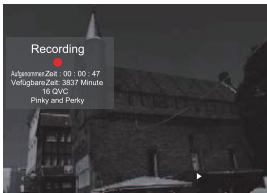


Bitte stellen Sie sicher dass der USB Datenträger angeschlossen ist. Falls nicht erhalten Sie ein Warnsignal auf dem Bildschirm.

1. Drücken Sie ● auf den REC Knopf um das Programm was Sie sich anschauen aufzunehmen.



Zum Abrufen von Informationen drücken Sie ● auf den REC Knopf.



2. Drücken Sie ■ auf den STOP Knopf um die Aufnahme zu beenden.



Die Aufnahme stoppt automatisch wenn der Datenträger voll ist.

- Falls Sie eine Festplatte verwenden, vergewissern Sie sich, dass dessen Netzadapter mit der Stromversorgung verbunden ist.
- Falls Sie ein USB-Gerät verwenden, vergewissern Sie sich, dass dessen Netzadapter mit der Stromversorgung verbunden ist, da der Gesamtstromverbrauch 500mA überschreiten kann.
- Das Gerät unterstützt Festplatten mit einer Kapazität von höchstens 1TB.
- Das System unterstützt nur FAT32.
- Falls Sie Videoübertragungen eines DTV-Programms speichern möchten, muss die Übertragungsrate des USB-Geräts mindestens 5MB/Sek. betragen, da anderenfalls das Bild und der Ton des Programms beeinträchtigt werden und eine Warnmeldung auf dem Bildschirm erscheint. In solch einem Fall müssen Sie das USB-Gerät aktualisieren.
- Der Bildschirm ist vorübergehend ohne Anzeige, da es einige Zeit dauert, die Verbindung mit der angeschlossenen Festplatte herzustellen und zu stabilisieren. Das ist normal und die Dauer variiert je nach Hersteller und Speicherkapazität der angeschlossenen Festplatte.
- Trennen Sie das USB-Gerät, wenn es nicht in Gebrauch ist.

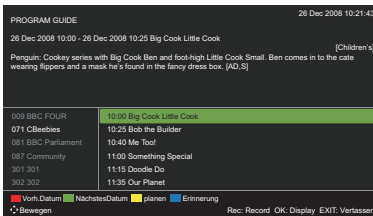
## Programmierte Aufzeichnungen

Mit dieser Funktion können Sie Aufzeichnungen programmieren.

Die programmierte Aufnahme oder die direkte Aufnahme können sich etwas verzögern, wenn die Aufnahme des übertragenen Programms startet.

Vergewissern Sie sich, dass ein USB-Gerät angeschlossen ist. Falls nicht, erscheint eine entsprechende Warnmeldung.

1. Drücken Sie **EPG** auf der Fernbedienung. Das **EPG**-Menü wird geöffnet.



2. Drücken Sie **REC** auf der Fernbedienung, während Sie das gewünschte Programm anschauen. Das Menü **Programmierte Aufnahme** wird geöffnet. Verwenden Sie die Tasten **▲▼◀▶**, um im Menü **AUFNAHME** die Einstellungen für Frequenz, Sender, Startzeit und Endzeit zu konfigurieren.



### Häufigkeit

Drücken Sie die Tasten **◀▶** zur Einstellung der Häufigkeit (Aus/ Einmal/ Täglich/ Wöchentlich/ Werktags).

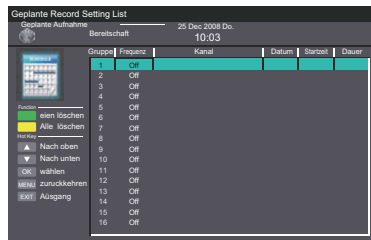
### Sender

Drücken Sie **OK** und anschließend **▲▼** zur Auswahl des Senders, den Sie aufnehmen möchten.

**Startzeit** (für die Modi Einmal, Täglich, Wöchentlich, Werktags). Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶** zur Einstellung der Startzeit.

**Endzeit** (für die Modi Einmal, Täglich, Wöchentlich, Werktags). Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶** zur Einstellung der Endzeit.

3. Drücken Sie nach der Einstellung aller Aufnahmeoptionen die Speichern-Taste, um Ihre Einstellungen zu bestätigen.
4. Die **Einstellungsliste der programmierten Aufnahme** wird geöffnet und zeigt die von Ihnen programmierten Termine an.



5. Drücken Sie **EXIT**, um die EPG-Funktion zu beenden.



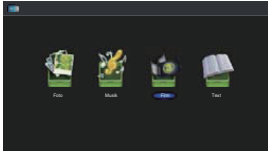
- Wenn die programmierte Uhrzeit erreicht ist, startet das Fernsehgerät automatisch die Aufnahme.
- Startet eine Aufnahme, wenn der Fernseher im Standby-Modus ist, blinkt die LED-Anzeige abwechselnd rot und blau.



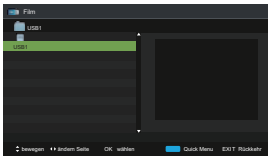
## Wiedergabe aufgezeichneter Programme

Sie können aufgezeichnete Programme über die Liste der aufgezeichneten Programme oder von einem USB-Speichergerät abspielen.

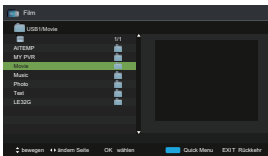
1. Drücken Sie **SOURCE** am Fernseher oder **SOURCE** auf der Fernbedienung, und drücken Sie dann **▲▼**, um den **USB**-Modus auszuwählen. Bestätigen Sie mit **OK**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** die Option **FILM** und drücken Sie dann **OK**.



3. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** das Speichergerät und bestätigen Sie mit **OK**.

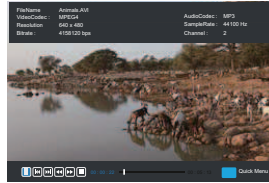


4. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** den Ordner **"usbrecord"** und bestätigen Sie mit **OK**.



5. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** ein aufgezeichnetes Programm aus und drücken Sie **▶||** für die Wiedergabe.

## Wiedergabe aufgezeichneter Programme



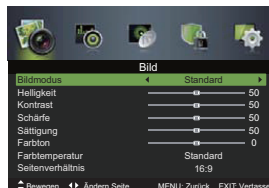
6. Drücken Sie **OK** oder **DISPLAY**, um die Funktionsleiste einzublenden. Drücken Sie **◀▶** und anschließend **OK**, um eine Funktion auszuwählen: Pause/ Zurück/ Weiter/ FB/ FF/ Stopp/ Schnellmenü/ (Wiederholen/ Encodierung).
7. Drücken Sie **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü.

## Bildeinstellungen (ATV / DTV Modus)

1. Drücken Sie **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** die Option **Bild** im Menü und drücken Sie dann **▼** oder **OK**, um die erste Position zu markieren.
2. Wählen Sie im Bild-Menü mit den Tasten **▲▼** die gewünschte Option aus.
3. Verwenden Sie die Tasten **◀▶▲▼**, um die Einstellung zu konfigurieren.

### TIPPS:

- Im benutzerdefinierten Bildmodus können Sie die Einstellungen Helligkeit, Kontrast, Bildschärfe und Sättigung konfigurieren.
- Drücken Sie **P.MODE** auf der Fernbedienung, um den Bildmodus direkt zu ändern.



## Bildeinstellungen

### Bildmodus

Über die Auswahl einer der nachfolgenden Optionen lässt sich die Bildanzeige verbessern: Dynamisch/ Standard/ Mild/ Benutzerdefiniert.

### Helligkeit

Stellen Sie über diese Option die optische Lichtausgabe ein; von den Einstellungen sind die dunklen Bereiche der Bildanzeige betroffen.

### Kontrast

Stellen Sie über diese Option die Intensität der Bildaufhellung ein. Bildschatten sind unveränderlich.

### Bildschärfe

Spitzeneinstellungen der Bilddetails konfigurieren.

### Sättigung

Stellen Sie die Farbsättigung nach Ihren persönlichen Vorlieben ein.

### Farbton

Kompensieren Sie Farben, die durch die Übertragung im NTSC-Code verändert wurden.

### Farbtemperatur

Erhöhen oder reduzieren Sie warme Farben (rot) und kalte Farben (blau) des Bildes. Bei der Auswahl kälterer Farben wird der Blauton für das Weiß verstärkt. Bei der Auswahl wärmerer Farben wird der Rotton für das Weiß verstärkt.

### Bildseitenformat

Wählen Sie unterschiedliche Bildseitenformate aus: Autom./ 4:3/ 16:9/ Zoom1/ Zoom2.

### Erweiterte Einstellungen

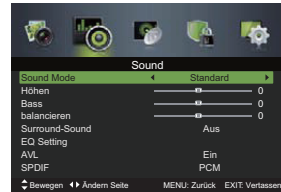
- Rauschunterdrückung: Reduziert den Geräuschpegel angeschlossener Geräte (Mittel/ Stark/ Aus/ Schwach).
  - Dynamischer Kontrast: Einstellung des dynamischen Kontrasts (Mittel/ Stark/ Aus/ Schwach).
4. Drücken Sie EXIT, um das Menü zu verlassen.

## Soundeinstellungen

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit die **◀▶** Option **Sound** aus. Drücken Sie **▼** oder **OK**, um die erste Option zu markieren.
2. Wählen Sie im Sound-Menü mit den Tasten **▲▼** die gewünschte Einstellung aus.
3. Verwenden Sie die Tasten **◀▶▲▼**, um die Einstellung zu konfigurieren.

### TIPPS:

- Im benutzerdefinierten Soundmodus können Sie die Hoch- und Tieftöne einstellen.
- Drücken Sie **S.MODE** auf der Fernbedienung, um den Soundmodus direkt einzustellen.



### Soundmodus:

Verbessern Sie den Sound durch Auswahl einer der nachfolgenden Optionen: Standard, Musik, Film und Benutzerdefiniert. Im benutzerdefinierten Modus können Sie die Hoch- und Tieftöne einstellen.

### Hochtöne

Reguliert die relative Intensität höherer Töne.

### Tieftöne

Reguliert die relative Intensität tieferer Töne.

### Balance

Reguliert die relative Lautstärke der Lautsprecher innerhalb eines Systems mit mehreren Lautsprechern.

### Surround Sound

Surround Sound (de)aktivieren.

### EQ-Einstellung

Auswahl eines Equalizers: Aus/ Rock/ Pop/ Jazz/ Benutzer.

### AVL

Regulierung der Audiolautstärke (de)aktivieren.

Soundeinstellungen (ATV-/DTV-Modus)S

Soundeinstellungen (ATV-/DTV-Modus)

**SPDIF-Modus**

Auswahl des digitalen Audiowiedergabemodus:  
Autom./ Aus/ PCM.

**Akustische Bildbeschreibung**

Akustische Bildbeschreibung (de)aktivieren.

**Stereo / Zweisprachiger Empfang( ATV-Modus)**

Drücken Sie nach der Auswahl eines Programms die Taste **NICAM**, um die Soundinformationen des eingeschalteten Senders anzuzeigen.

Broadcast	on Screen Display
Mono	Mono
Stereo	STEREO
Dual	DUALI , DUALI I, DUALI +II

**Monoempfang**

Falls das Stereosignal während des Stereoempfangs zu schwach ist, können Sie durch Drücken von **NICAM** den Monoempfang aktivieren. Erfolgt der Empfang in Mono, wird die Klarheit des Klangs verbessert. Drücken Sie **NICAM** erneut, um zum Stereoempfang zurückzukehren.

Spracheinstellungen für zweisprachige Übertragungen

Falls ein Programm in zwei Sprachen empfangen wird (zweisprachig), können Sie durch wiederholtes Drücken der Taste **NICAM** die Optionen DUALI , DUALI I, DUALI +II oder Mono einschalten.

DUALI	Sendet die primäre Übertragungssprache an die Lautsprecher
DUALI I	Sendet die sekundäre Übertragungssprache an die Lautsprecher
DUALI +II	Sendet die primäre und sekundäre Übertragungssprache an die Lautsprecher

**Autom. Scan**

Verwenden Sie diese Funktion, um automatisch nach Sendern zu suchen und diese zu speichern. Dies wird empfohlen, wenn Rundfunkkanäle entfernt hinzugefügt oder gelöscht haben oder Sie umgezogen sind.

1. Drücken Sie **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten **◀▶** die Option Sender. Drücken Sie dann **▼** oder **OK**, um die erste Position zu markieren.



2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Auto-Suche** an und drücken Sie **OK**, um das Untermenü zu öffnen.



3. Verwenden Sie die Tasten **◀▶▲▼**, um durch das Menü zu navigieren und die Einstellungen zu konfigurieren.

**Land**

Wählen Sie das Land aus, in dem Sie den Fernseher verwenden.

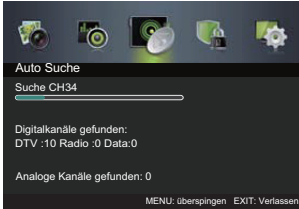
**Modus**

Modus für die automatische Sendersuche einstellen: DTV+ATV/ DTV/A TV.

**Start**

Drücken Sie **OK**, um die automatische Sendersuche zu starten.

## Sendereinstellungen (ATV-/DTV-Modus)

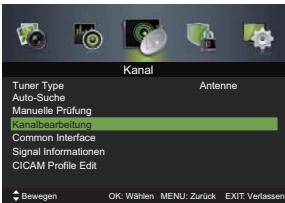


Falls Sie die Sendersuche vorzeitig beenden, zeigt das Gerät eine Warnmeldung über ein fehlendes Signal an. Das ist normal, da vor der Suche alle gespeicherten Sender gelöscht wurden.

### Manueller Scan (DTV-Modus)

Nehmen Sie im DTV-Modus Feineinstellungen an den Sendern vor.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten ◀▶ die Option **Sender**, und drücken Sie dann ▼ oder **OK**, um die erste Position zu markieren.



2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Manueller Scan** aus und bestätigen Sie mit **OK**. Wählen Sie im dann geöffneten Untermenü die Option **Digitaler Manueller Scan** und bestätigen Sie erneut mit **OK**.



### Digitaler Scan

Wählen Sie mit ◀▶ den gewünschten Sender aus.

#### Start

Wählen Sie mit ▲▼ die Option **Start** und drücken Sie dann **OK**, um die Sendersuche zu starten.

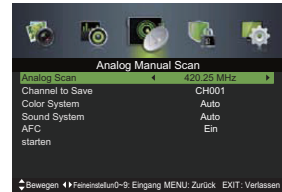
### Manueller Scan (ATV-Modus)

Ermöglicht die manuelle Feineinstellung, falls der Senderempfang im ATV-Modus schlecht ist.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten ◀▶ die Option **Sender**, und drücken Sie anschließend ▼ oder **OK**, um die erste Position zu markieren.



2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Manueller Scan** und bestätigen Sie mit **OK**. Wählen Sie in dem dann geöffneten Untermenü die Option **Analoger Manueller Scan** und bestätigen Sie erneut mit **OK**.



### Analoger Scan

Anzeige der aktuellen Frequenz. Ändern Sie die Frequenz mit ◀▶.

### Sender zum Speichern

Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Sender zum Speichern**. Wählen Sie anschließend mit ◀▶ die gewünschte Sendernummer.

### Farbsystem

Wählen Sie mit ▲▼ die Option **Farbsystem**, und wählen Sie anschließend mit ◀▶ die Option: **Autom./ PAL/ SECAM**.

### Soundsystem

Wählen Sie mit ▲▼ die Option **Soundsystem**, und wählen Sie anschließend mit ◀▶ die Option: **DK/ I/ BG/ L**.

### AFC

Wählen Sie mit ▲▼ die Option **AFC**, und wählen Sie anschließend mit ◀▶ die Option **Ein** oder **Aus**.

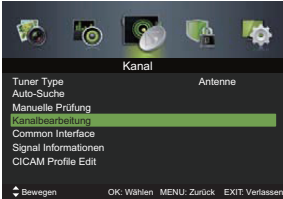
### Start

Wählen Sie mit ▲▼ die Option **Start** und drücken Sie dann ◀▶, um die Suche zu starten.

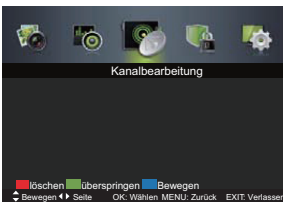
Sendereinstellungen (ATV-/DTV-Modus)

**Sender bearbeiten (DTV-Modus)**

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten **◀▶** die Option **Sender**, und drücken Sie dann **▼** oder **OK**, um die erste Option zu markieren.



2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Sender bearbeiten** und bestätigen Sie mit **OK**, um das Untermenü zu öffnen.



**Löschen**

Drücken Sie die **ROTE** Taste, um den ausgewählten Sender zu löschen.

**Überspringen**

Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um die Sender auszuwählen, die beim Einschalten von Sendern übersprungen werden sollen. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste erneut, um die Auswahl rückgängig zu machen.

**Verschieben**

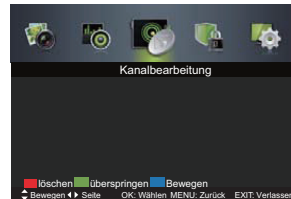
Drücken Sie die **BLAUE** Taste und verwenden Sie dann die Tasten **▲▼**, um den ausgewählten Sender zu verschieben. Drücken Sie zum Bestätigen die **BLAUE** Taste oder **OK**.

**Sender bearbeiten (ATV-Modus)**

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten **◀▶** die Option **Sender**, und drücken Sie dann **▼** oder **OK**, um die erste Option zu markieren.



2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Sender bearbeiten** und bestätigen Sie mit **OK**, um das Untermenü zu öffnen.



**Löschen**

Drücken Sie die **ROTE** Taste, um den ausgewählten Sender zu löschen.

**Überspringen**

Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um die Sender auszuwählen, die beim Einschalten von Sendern übersprungen werden sollen. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste erneut, um die Auswahl rückgängig zu machen.

**Umbenennen**

Drücken Sie die **GELBE** Taste, um den ausgewählten Sender umbenennen. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die entsprechenden Buchstaben für den Sendernamen aus. Drücken Sie **◀▶**, um zur nächsten Zeichenposition zu springen. Drücken Sie **OK**, um den neuen Namen zu bestätigen.

**Verschieben**

Drücken Sie die **BLAUE** Taste und verwenden Sie dann die Tasten **▲▼**, um den ausgewählten Sender zu verschieben. Drücken Sie zum Bestätigen die **BLAUE** Taste oder **OK**.

**Favoritenliste**

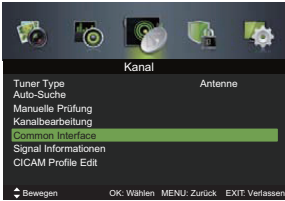
Drücken Sie die Taste **FAV** zum Öffnen der Favoritenliste. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um den aktuellen Sender als Favoriten zu speichern. Drücken Sie die **ROTE** Taste, um den ausgewählten Sender aus der Favoritenliste zu löschen.

## Sendereinstellungen (ATV-DTV-Modus)

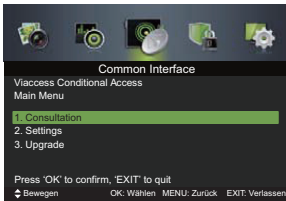
### Common Interface (DTV-Modus)

Zur Anzeige der Modulinformationen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten **◀▶** die Option **Sender**, und drücken Sie dann **▼** oder **OK**.
2. Wählen Sie mit **▲▼** die Option **Common Interface** und bestätigen Sie mit **OK**.



3. Das Menü für das Common Interface wird geöffnet. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die entsprechenden Optionen aus und bestätigen Sie mit **OK**.

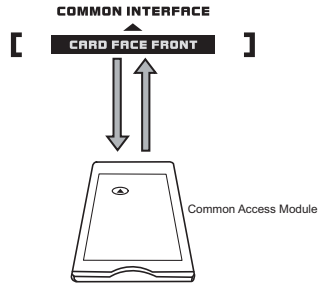
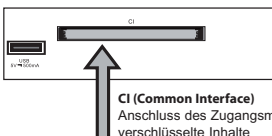


4. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen. Das Common Interface ermöglicht die Nutzung eines Zugangsmoduls, um verschlüsselte (kostenpflichtige) Dienste ansehen zu können. Diese Dienste werden von TopUp TV (nur im Vereinigten Königreich) und anderen Anbietern bereitgestellt. Das Zugangsmodul und die dazugehörige Karte können Sie vom Dienstanbieter beziehen.



Verbinden oder entfernen Sie das Zugangsmodul nicht wiederholt, da dadurch das Interface beschädigt und das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren könnte.

Diese Funktion ist nicht in allen Ländern verfügbar.



### Anschluss des Zugangsmoduls

1. Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss des Zugangsmoduls, dass der Fernseher ausgeschaltet ist und die Programmkarte **gemäß den Anleitungen des Dienstanbieters installiert wurde**.
2. Schließen Sie das Zugangsmodul an den Steckplatz an. Drehen Sie das Zugangsmodul herum, falls Sie Widerstand verspüren.
3. Schalten Sie den Fernseher ein.

### Zugangsmodul entfernen

1. Der Fernseher muss ausgeschaltet werden, bevor Sie das Zugangsmodul entfernen.
2. Ziehen Sie das Zugangsmodul aus dem Steckplatz.
3. Schalten Sie den Fernseher ein.

### Signalinformationen (DTV-Modus)

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten **◀▶** die Option **Sender**, und drücken Sie dann **▼** oder **OK**.
2. Wählen Sie mit **▲▼** die Option **Signalinformationen** und drücken Sie dann **OK**, um die Signalinformationen anzuzeigen.



3. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

### CICAM-Profil bearbeiten (DTV-Modus)

1. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **CICAM-Profil bearbeiten** und drücken Sie **OK**, um das Untermenü zu öffnen. .

## Systemsperr

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten **◀▶** die Option **Systemsperr**, und drücken Sie dann **▼** oder **OK**, um die erste Option zu markieren.
2. Geben Sie mit den Zifferentasten **0-9** das vierstellige Passwort ein, um das Menü der Systemsperr zu öffnen.
3. Wählen Sie im Menü der Systemsperr mit den Tasten **▲▼** die gewünschte Option aus
4. Verwenden Sie die Tasten **▲▼◀▶** zum Konfigurieren der nachfolgenden Einstellungen.



Werkseitiges Passwort „0000“.  
Vergessen Sie Ihr neues Passwort nicht!  
Sollten Sie Ihr Passwort vergessen, geben Sie das übergeordnete Passwort „8899“ ein.

### Passwort eingeben

Um das Menü der Systemsperr zu öffnen, müssen Sie das Passwort eingeben. Geben Sie bei der erstmaligen Nutzung das werkseitige Passwort „0000“ ein.

### Aktivieren

Die Systemsperr soll verhindern, dass TV-Sender versehentlich gelöscht werden oder dass Kinder ungeeignete Programme ansehen.

Wählen Sie die Option Ein, um diese Funktion zu aktivieren. Ist die Funktion aktiviert, muss für die Einstellung der Funktionen Autom. Scan/ Manueller Scan/ Sender bearbeiten/ Erstmöglicher Setup das Passwort eingegeben werden.

### Kindersicherung

Mit dieser Funktion können Sie bestimmte Sender sperren oder Jugendschutzeinstellungen vornehmen. Wählen Sie mit den Tasten Altersbeschränkungen aus: Keine, 4-18.

## Systemsperr

### Tastatur sperren

Die Tastatursperr soll Kinder vom Drücken der Tasten abhalten. Um diese Funktion aktivieren zu können, muss die Systemsperr ebenfalls aktiviert sein.

### Neues Passwort

Geben Sie mit den Zifferntasten **0-9** das 4-stellige Passwort ein. Geben Sie das neue Passwort erneut zum Bestätigen ein.

### Sperr aufheben

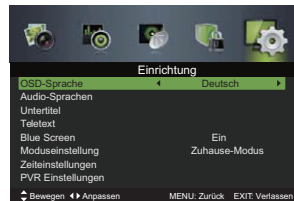
Setzen Sie alle Einstellungen der Systemsperr (außer das neue Passwort) auf die Werkseinstellungen zurück.

5. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

## Setupeinstellungen

### OSD-Sprache

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten **◀▶** die Option **Setup**, und drücken Sie anschließend **▼** oder **OK**, um die erste Position zu markieren.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **OSD-Sprache** und stellen Sie dann mit **◀▶** die Sprache für die Bildschirmanzeige ein.

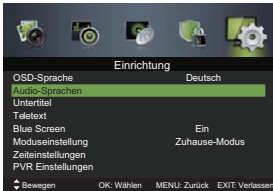


3. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

## Setupeinstellungen

### Audiosprachen (DTV-Modus)

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten ◀▶ die Option **Setup**, und drücken Sie anschließend ▼ oder **OK**, um die erste Position zu markieren.
2. Wählen Sie mit ▲▼ die Option **Audiosprachen** und bestätigen Sie mit **OK**.



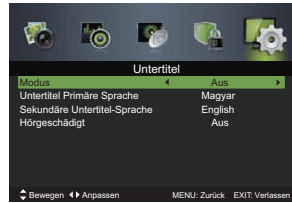
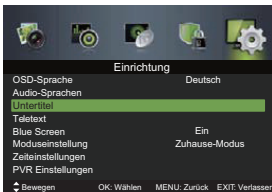
3. Wählen Sie mit ◀▶ die primäre Audiosprache aus. Und drücken Sie anschließend ▼ gefolgt von ,▶ um die sekundäre Audiosprache einzustellen.



4. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

### Untertitel (DTV-Modus)

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten ◀▶ die Option **Setup**, und drücken Sie anschließend ▼ oder **OK**, um die erste Position zu markieren.
2. Wählen Sie mit ▲▼ die Option **Untertitel** und bestätigen Sie mit **OK**.



### Modus:

Untertitelsprache ein- oder ausschalten.

### Primäre Untertitelsprache

Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die primäre Untertitelsprache aus.

### Sekundäre Untertitelsprache

Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die sekundäre Untertitelsprache aus.

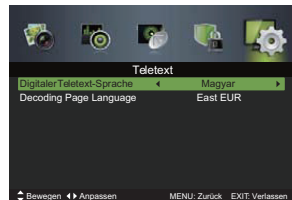
### Hörgeschädigte

Drücken Sie die Tasten ◀▶ , um die Funktion für Hörgeschädigte ein- oder auszuschalten.

3. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

### Videotext

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten ◀▶ die Option **Setup**, und drücken Sie anschließend ▼ oder **OK**, um die erste Position zu markieren.
2. Wählen Sie mit ▲▼ die Option **Videotext** und bestätigen Sie mit **OK**.
3. Wählen Sie mit ◀▶ die digitale Videotextsprache aus. Und drücken Sie anschließend ▼ gefolgt von ◀▶, um die Sprache zur Entschlüsselung von Seiten einzustellen.



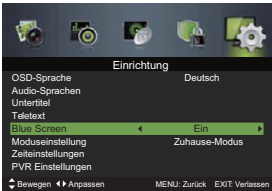
4. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.



Setupeinstellungen

**Blauer Bildschirm**

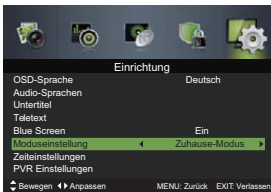
1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten ◀▶ die Option **Setup**, und drücken Sie anschließend ▼ oder **OK**, um die erste Position zu markieren.
2. Wählen Sie mit den Tasten die Option **Blauer Bildschirm** und drücken Sie dann die Tasten zur Auswahl von Ein/Aus.



3. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen..

**Modus**

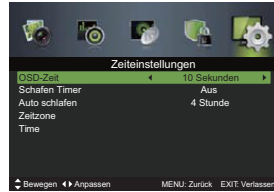
1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten ◀▶ die Option **Setup**, und drücken Sie anschließend ▼oder **OK**, um die erste Position zu markieren.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Modus** und drücken Sie dann ◀▶ zur Auswahl des gewünschten Modus: Home-Modus/ Shop-Modus.
  - Home-Modus: Zuhause fernsehen.
  - Shop-Modus: Für Werbezwecke in Geschäften; die Helligkeit ist höher als im Home-Modus.



3. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

**Zeiteinstellung**

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten ◀▶ die Option **Setup**, und drücken Sie anschließend ▼ oder **OK**, um die erste Position zu markieren.
2. Wählen Sie mit ▲▼ die Option **Zeiteinstellung** und bestätigen Sie mit **OK**.



**OSD-Dauer**

Anzeigedauer des OSD-Menüs:

10s/ 20s/ 30s/ 60s/ Aus.

**Sleep-Timer**

Stellen Sie mit den Tasten ◀▶ eine Zeit ein, nach Ablauf derer der Fernseher automatisch den Standby-Modus aktiviert: Aus/ 5/ 15/.../ 120/ 240min.

**Autom. Abschaltung**

Das Gerät aktiviert den Standby-Modus automatisch, wenn innerhalb von 3/ 4/ 5 Stunden keine Eingabe über die Fernbedienung erfolgt. Falls Sie möchten, dass der Fernseher über einen längeren Zeitraum läuft, deaktivieren Sie die automatische Abschaltungsfunktion.

**Zeitzone**

Wählen Sie die Zeitzone Ihrer Stadt.



## Setupeinstellungen

### Uhrzeit

Die Uhrzeit wird automatisch eingestellt, sofern ein digitales Signal empfangen wird, lässt sich jedoch auch manuell einstellen.



3. Drücken Sie EXIT, um das Menü zu verlassen.

### PVR-Einstellungen

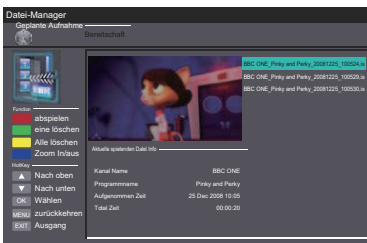
1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten **◀▶** die Option **Setup**, und drücken Sie anschließend **▼** oder **OK**, um die erste Position zu markieren.
2. Wählen Sie mit **▲▼** die Option **PVR-Einstellungen** und bestätigen Sie mit **OK**.



3. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** eine der nachfolgend erläuterten PVR-Dateisystemoptionen aus und drücken Sie dann **OK**.

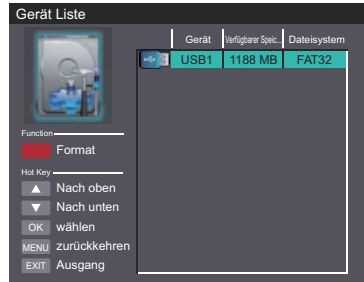
### Dateimanager

Öffnen Sie den Dateimanager, um die Liste der aufgezeichneten Programme anzuzeigen. Wählen Sie mit **▲▼** ein aufgezeichnetes Programm aus, und drücken Sie dann **OK** oder **▶▶**, um die Wiedergabe zu starten.



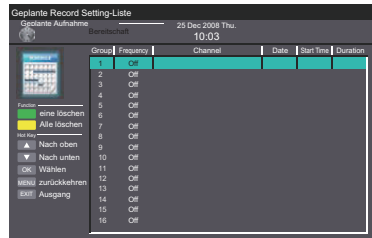
### Geräteliste

Öffnen Sie die Geräteliste, um Informationen des angeschlossenen USB-Geräts für PVR anzuzeigen. Drücken Sie



### Programmierte Aufnahme

Wählen Sie Programmierte Aufnahme, um die Liste mit Aufnahmeterminen anzuzeigen.

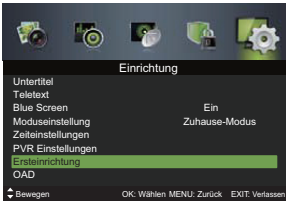


4. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Setupeinstellungen

**Erstmaliger Setup**

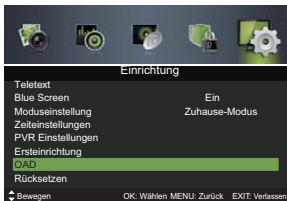
1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten **◀▶** die Option **Setup**, und drücken Sie anschließend **▼** oder **OK**, um die erste Position zu markieren.
2. Wählen Sie mit **▲▼** die Option **Erstmaliger Setup** und bestätigen Sie mit **OK**.



3. Verwenden Sie die Tasten **▲▼◀▶**, um durch das Menü zu navigieren und Einstellungen zu konfigurieren. Das System sucht dann automatisch nach analogen und digitalen TV-Sendern.
4. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen..

**OAD (Schnurlos herunterladen)**

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten **◀▶** die Option **Setup**, und drücken Sie anschließend **▼** oder **OK**, um die erste Position zu markieren.
2. Wählen Sie mit **▲▼** die Option **OAD** und bestätigen Sie mit **OK**.



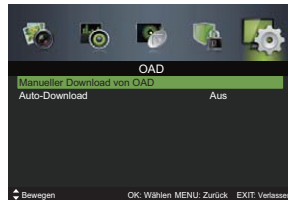
3. Wählen Sie mit **▲▼** den Typ für den schnurlosen Download.

**Manueller OAD-Download**

Das System erkennt anhand des DTV-Signals automatisch die aktuellste Firmware und ermöglicht Ihnen, die Aktualisierung der Firmware zu bestätigen oder abzulehnen.

**Auto Download**

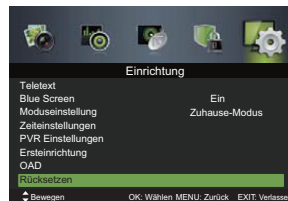
Das System erkennt anhand des DTV-Signals automatisch die aktuellste Firmware und aktualisiert die Firmware des Geräts automatisch. Wählen Sie Ein/Aus für den automatischen OAD-Download.



4. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

**Rückstellung**

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie im Hauptmenü mit den Tasten **◀▶** die Option **Setup**, und drücken Sie anschließend **▼** oder **OK**, um die erste Position zu markieren.
2. Wählen Sie mit **▲▼** die Option **Rückstellung** und bestätigen Sie mit **OK**.



3. Wählen Sie mit **▲▼** die Option Ja oder Nein. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und das Setup-Menü wird geschlossen.



## Unterhaltung

### Funktionen via USB-Port verwenden

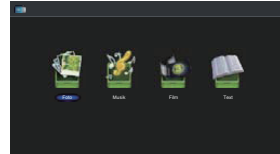
1. Schalten Sie den Fernseher aus, bevor Sie ein USB-Gerät anschließen.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Port des Fernsehers an.
3. Drücken Sie die Taste **U** an der Unterseite des Geräts oder die Taste **U** auf der Fernbedienung, um Ihren Fernseher und das USB-Gerät einzuschalten.
4. Drücken Sie die Taste **SOURCE** an der Unterseite des Fernsehers oder die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung, um die Liste der Eingangsquellen anzuzeigen. Wählen Sie mit **▲▼** als Eingangsquelle USB aus und bestätigen Sie mit **OK**.

### Achtung:

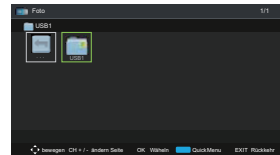
- Einige mobile Festplatten benötigen mehr Strom als der USB-Port des Fernsehers bereitstellen kann. Verwenden Sie bei solchen Geräten den Netzadapter, um eine adäquate Stromversorgung zu gewährleisten.
- Falls ein USB-Hub verwendet wird, vergewissern Sie sich, dass dessen Netzadapter an die Netzspannung angeschlossen ist, da der Gesamtstromverbrauch 500mA überschreitet.
- Es werden nur Festplatten mit einer Kapazität von höchstens 1TB unterstützt.
- Das System unterstützt nur FAT32.
- Falls Sie die Videoübertragung eines DTV-Programms speichern möchten, muss die Übertragungsrate des USB-Geräts mindestens 5MB/Sek. betragen, da anderenfalls die Bild- und Tonqualität beeinträchtigt wird und auf dem Bildschirm eine Warnmeldung erscheint. In solch einem Fall müssen Sie das USB-Gerät aktualisieren.
- Der Bildschirm ist vorübergehend ohne Anzeige, da es einige Zeit dauert, die Verbindung mit der angeschlossenen Festplatte herzustellen und zu stabilisieren. Das ist normal und die Zeit bis zum Start variiert je nach Hersteller und Speicherkapazität der angeschlossenen Festplatte.
- Trennen Sie das USB-Gerät, wenn es nicht in Gebrauch ist.

### Bilder ansehen

1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** an der Unterseite des Fernsehers oder die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung, und wählen Sie anschließend mit **▲▼** den USB-Modus aus. Bestätigen Sie mit **OK**.
2. Wählen Sie anschließend mit den Tasten **◀▶** die Option **Bild** und bestätigen Sie mit **OK**.



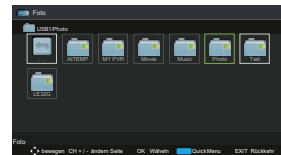
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀▶** das Speichergerät aus und bestätigen Sie mit **OK**.



4. Verwenden Sie die Tasten **▲▼◀▶** um durch den Bildordner zu navigieren und drücken Sie dann **OK**. Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶** zur Auswahl einer bestimmten Bilddatei und bestätigen Sie mit **OK**.



Unterstütztes Bildformat: JPG




5. Drücken Sie **▶▶** oder **OK** zur Anzeige des Bildes.



Unterhaltung

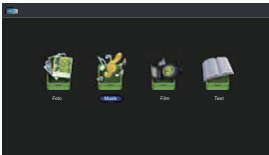
6. Drücken Sie **OK** oder die Taste **DISPLAY**, um die Funktionsleiste einzublenden: Wiedergabe/ Pause/ Zurück/ Weiter/ Drehen/ Schnellmenü (Intervalldauer/ Wiederholen/ Slideshow-Effekt/ Hintergrundmusik).

 Falls dieser Ordner auch Musikdateien enthält, können Sie während der Anzeige von Bildern gleichzeitig Musik abspielen.

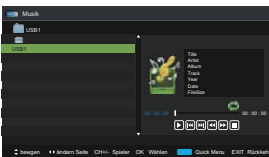
7. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

**Musik anhören**

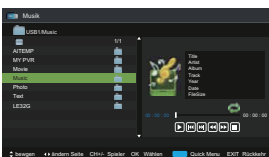
1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** an der Unterseite des Fernsehers oder die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung, und wählen Sie anschließend mit **▲▼** den USB-Modus aus. Bestätigen Sie mit **OK**.
2. Wählen Sie anschließend mit den Tasten **◀▶** die Option **Musik** und bestätigen Sie mit **OK**.




3. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** das Speichergerät aus und bestätigen Sie mit **OK**.

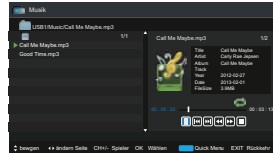


4. Verwenden Sie die Tasten **▲▼**, um durch den Musikordner zu navigieren und drücken Sie dann **OK**. Drücken Sie die Tasten **▲▼** zur Auswahl einer bestimmten Musikdatei und bestätigen Sie mit **OK**.



 Einige Audiodateiformate werden nicht unterstützt.  
Unterstütztes Dateiformat: MP3.

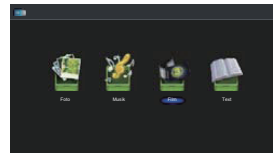
5. Drücken Sie **▶||** oder **OK** für die Wiedergabe.



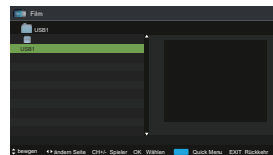
6. Drücken Sie **◀▶** und anschließend **OK**, um eine Funktion auszuwählen: Wiedergabe/ Zurück/ Weiter/ FB/ FF/ Stopp/ Schnellmenü (Wiederholen).
7. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

**Filme ansehen**


1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** an der Unterseite des Fernsehers oder die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung, und wählen Sie anschließend mit den USB-Modus aus. Bestätigen Sie mit **OK**.
2. Wählen Sie anschließend mit den Tasten **◀▶** die Option **Film** und bestätigen Sie mit **OK**.



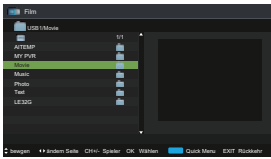
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** das Speichergerät aus und bestätigen Sie mit **OK**.



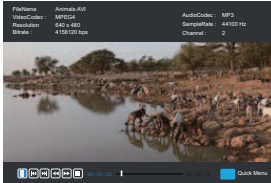
4. Verwenden Sie die Tasten **▲▼**, um durch den Filmordner zu navigieren und drücken Sie dann **OK**. Drücken Sie die Tasten **▲▼** zur Auswahl einer bestimmten Filmdatei und bestätigen Sie mit **OK**.

 Einige Dateiformate werden nicht unterstützt.  
Unterstützte Dateiformate: MPEG 1/2.

Unterhaltung



5. Drücken Sie **►||** oder **OK** für die Wiedergabe.

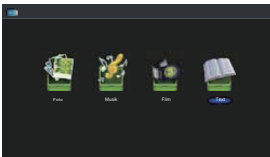


6. Drücken Sie **OK** oder die Taste **DISPLAY**, um die Funktionsleiste einzublenden. Drücken Sie **◀▶** gefolgt von **OK**, um eine Funktion auszuwählen: Pause/ Zurück/ Weiter/ FB/ FF/ Stopp/ Schnellmenü (Wiederholen/ Encodierung).

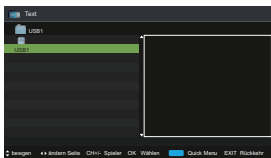
7. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Mein Text

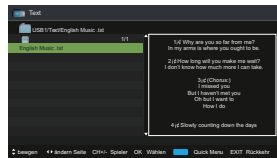
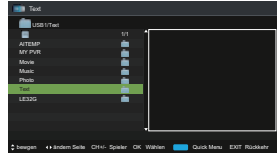
1. Drücken Sie die Taste **SOURCE** an der Unterseite des Fernsehers oder die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung, und wählen Sie anschließend mit **▲▼** den USB-Modus aus. Bestätigen Sie mit **OK**.
2. Wählen Sie anschließend mit den Tasten **◀▶** die Option **Text** und bestätigen Sie mit **OK**.



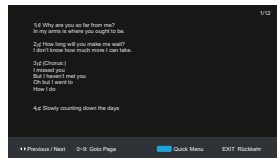
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** das Speichergerät aus und bestätigen Sie mit **OK**.



4. Verwenden Sie die Tasten **▲▼**, um durch den Textordner zu navigieren und drücken Sie dann **OK**. Drücken Sie die Tasten **▲▼** zur Auswahl einer bestimmten Textdatei und bestätigen Sie mit **OK**.



5. Drücken Sie **►||** oder **OK** für die Wiedergabe.



6. Drücken Sie **OK** oder die Taste **DISPLAY**, um die Funktionsleiste anzuzeigen. Drücken Sie **◀▶** gefolgt von **OK**, um eine Funktion auszuwählen: Zurück/ Weiter/ Öffne Seite/ Schnellmenü (Wiederholen/ Hintergrundmusik/ Encodierung).



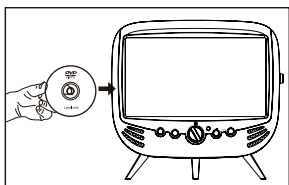
Falls dieser Ordner auch Musikdateien enthält, können Sie während der Anzeige von Textdateien gleichzeitig Musik abspielen.

7. Drücken Sie **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

# Die DVD Funktionen

## Betrieb des eingebauten DVD-Players

1. Legen Sie die DVD mit etwas Druck ein bis sie automatisch eingezogen wird. Die wiedergegebenen Format sind CD-R, CD-RX, DVD-R, DVD-RX, DVD-RW, die Etikette der DVD sollte nach hinten zeigend. es dauert ca. 10 Sekunden bis die DVD abgespielt wird.



2. Die Datei-Erweiterung muss .jpg und nicht .jpeg sein, drücken Sie die Taste SOURCE auf der Rückseite rechts neben dem TV oder die SOURCE-Taste auf der Fernbedienung, um die Quelle anzuzeigen. verwenden die Tasten auf DVD und drücken Sie dann die OK-Taste zur Bestätigung. Drücken Sie die Taste auf dem Gerät oder der Taste auf der Fernbedienung steuern die Wiedergabe zu starten.



3. Drücken Sie diese Taste, um die Scheibe herauszunehmen. Scheibentyp D



- Lassen Sie nur 12 cm Scheiben abspielen. Setzen Sie keine 8 cm Scheiben ein; sie werden eingeklemmt
- Vergewissern Sie sich vorm Herausnehmen der Scheibe, daß Diese völlig ausgeworfen ist, sonst könnte sich die Abspielvorrichtung Schaden zuziehen

## Kompatible CD-Typen

Datenscheibentypen	Datenscheibenkennzeichnung	Datenscheibeninhalt
DVD-VIDEO (Digitale Mehrzweckdatenträgerscheibe)		AUDIO + VIDEO
DVD±RW (Audio/Video-Format oder JPEG-Dateien)		AUDIO + VIDEO + JPEG
DVD±R (DVD Audio/Video, schreibfähiges Format oder JPEG-Dateien)		AUDIO + VIDEO + JPEG
CD-R (CD Audio/Video, Tonkompaktdatenscheibe)		AUDIO + VIDEO + JPEG
AUDIO-CD (Digitale Tonkompaktdatenscheibe)		AUDIO + VIDEO + JPEG
AUDIO-CD (Digitale Tonkompaktdatenscheibe)		AUDIO

## Unterstützte Formate

### JPEG

- Die Datei-Erweiterung muss .jpg und nicht .jpeg sein.
- Bilder Kodierung muss mit JPEG / ISO entsprechen Format.
- Dieser DVD-Player kann nur DCFstandard Standbilder oder JPEG-Bilder wie als TIFF.

### Ländercode

Sowohl der DVD-Player und Disks sind codiert nach Region. Diese regionalen Codes müssen übereinstimmen in um die Disc abzuspielen. Wenn die Codes nicht übereinstimmen, die Disc wird nicht abgespielt.

Die Regionalcode-Nummer dieses DVD-Player beschrieben auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

Disc-Typen	DVD-VIDEO
Region code	

## DVD

### Titel

Wenn zwei oder mehr Filme auf einer Disc aufgezzeichnet sind, wird die Platte in zwei oder mehrere Abschnitte unterteilt. Jedes Abschnitt wird Titel genannt.

### Kapitel

Die Titel können in viele Abschnitte unterteilt werden. Jeder Abschnitt wird als "Kapitel" gekennzeichnet.

### Verfolgen

Eine Audio-CD kann mehrere Items enthalten. Diese werden den Spuren zugeordnet.

### Entfernen Disc von Case

Achten Sie darauf, den Rand der Scheibe zu halten.

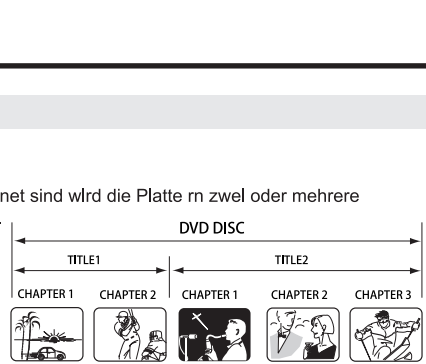
- Zerkratzen Sie nicht die CD.
- Lassen Sie keinen Schmutz auf der Oberfläche kommen.
- Kleben Sie keine Aufkleber oder Klebeband auf die Scheibe.
- Die CD nicht fallen lassen oder verbiegen.

### Speichern Disc

- Bewahren Sie die Disk in einer Hülle auf, um das Risiko von Kratzern, Schmutz oder Beschädigungen zu vermeiden.
- Lassen Sie keine Disc mit direkter Sonneneinstrahlung oder in heißen oder feuchten Orten.

### Reinigungs-Disk

- Wischen Sie die Disc mit einem sauberen, trockenen Tuch von der Mitte zum Rand.
- Nicht in kreisförmigen Bewegungen ab.
- Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprays.





## Allgemeine DVD-Abspielfunktionen

### Spielen Sie die DVD

Je nach Disc kann ein Menü erscheinen sobald die Disc geladen wurde. können Sie ►► die Taste zwischen Play und Pause-drücken um den Modus zu wechseln. Dieses Produkt unterstützt auch Menü /Titel/ Sequentlal/ Programmierte Wiedergabe.

### Menü Wiedergabe (für DVD)

- Bei DVD-Discs wird auf dem Bildschirm die DVD-Menü (Root-Menü) angezeigt.
- Drücken Sie ►► die Taste oder die OK-Taste zum Starten von der markierten Inhalten.
- Drücken Sie die DVD MENU / SUBPAGE Taste zurück zum Root-Menü beim Abspielen der CD.
- Bei einigen DVD-Discs können Sie drücken müssen, Das DVD-Menü / SUBPAGE-Taste oder die TITEL-Taste, um das Disc Menu auf.

### Stoppen der Wiedergabe

- Drücken Sie ■ die Taste einmal, um zu stoppen. Drücken Sie ►► die Taste aus, wo Sie unterbrochen haben.
- Drücken Sie ■ die Taste zweimal, um zu stoppen. Drücken Sie ►► die-Taste, um von vorne zu beginnen.
- Um die Disc zu schützen, drücken Sie ■ die Taste zweimal und drücken Sie ▲ die Taste zum Auswerfen der Scheibe. Wenn die Disc ausgeworfen wird, halten Sie die Disc Kante leicht und entfernen Sie es aus dem CD-Fach.
- Wenn DVD-Funktion lange nicht benutzt wurden (im Stand bymode oder mit anderen Modi für einen langen Zeitraum der Zeit), bitte nennen Sie die Disc zum Schutz aus dem Laufwerk.

### Vorherige / Nächste (für DVD / CD / Multimedia Discs)

- Drücken Sie ◀◀ die Taste, um den letzten Titel / spielen Kapitel / Track.
- Drücken Sie ▶▶ die Taste, um den nächsten Titel / spielen Kapitel / Track.

Wenn der aktuelle Titel ist das erste, Pressen ◀◀ die Schaltfläche starten Sie die Disc aus der Anfang.

Wenn der aktuelle Titel der letzte, drücken ▶▶ die Taste stoppt die Wiedergabe

- Für DVDs, können die oben genannten Funktionen sehr aufgrund der unterschiedlichen DVD Disc-Struktur.

### Vorwärts / Rückwärts (für DVD / CD /Multimedia-

### Discs)

- Es gibt 4 Geschwindigkeiten für vorwärts. Drücken Sie ►► die-Taste, um zwischen den verschiedenen umschalten Optionen in der Reihenfolge nach vorne. (FORWARD x 2 / FORWARD x 4 / FORWARD x 8 / x FORWARD 16 / FORWARD x 32 / Play).
- Drücken Sie ►► die Taste, um zur normalen Geschwindigkeit zurückzukehren Wiedergabe.
- Bei DVDs, wird bei der Auswahl rückwärts. zum ersten Kapitel zurückgespult.



Während des Vor- und Zurückspulens ist der Ton ausgeschaltet.

### Pause (für DVD / CD / Multimedia-Discs)

- Für CD / JPEG-Discs, drücken Sie ►► die Taste, um Pause, drücken Sie ►► die Taste erneut, um Wiedergabe.
- Bei DVD-Discs, drücken Sie ►► die Taste, um Pause; drücken Sie ►► die Taste erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.

### Wiederholen (für DVD / CD / Multimedia-Discs)

Drücken Sie die REPEAT-Taste, um das Display des aktuellen Wiederholungsmodus aufzurufen.

- Für CDs, beim Spielen in Folge, Sie kann die wiederholte Wiedergabe zu verwenden. Es gibt 4 wiederholen Modi, drücken Sie die Taste REPEAT, um Umschalten zwischen den verschiedenen Modi in wiederholen Sequenz. (Wiederholung aus / Repeat One / Repeat Alle / Einzel).
- Bei DVDs können Sie Setup die Wiederholung Wiedergabemodus. Es gibt 4 Modi wiederholen, drücken Sie die Taste REPEAT, um unter wechseln die verschiedenen Modi in der Reihenfolge wiederholen. (Wiederholung: Aus / Repeat: Kapitel / Wiederholung: Titel / Repeat: All).

### Info (für DVD / CD / Multimedia-Discs)

Drücken Sie die DISPLAY-Taste zur Aktivierung des Roll-Down-Menü für den aktuellen Titel, Kapitel, Zeit und andere Informationen.

Bei DVDs, drücken Sie die Taste einmal, um die erste Seite, wie unten dargestellt:

- Bei DVD-Discs, drücken Sie die Taste DISPLAY einmal, um die erste Seite, wie unten dargestellt: Es wird kein Ton während Vorwärts-oder rückwärts.

Title Elapsed

TT: 01/08 CH:01/01

0:00:09

## Allgemeine DVD-Abspielfunktionen

- Drücken Sie die DISPLAY-Taste zweimal, um das Menü zweiten Seite, wie unten dargestellt:

Title Remain

TT: 01/08 CH:01/01

0:04:47

- Drücken Sie die DISPLAY-Taste drei Mal, um zeigen die drei Seite wie unten dargestellt:

Chapter Elapsed

TT: 01/08 CH:01/01

0:00:16

- Drücken Sie die DISPLAY-Taste viermal, um zeigen die vier Seiten, wie unten dargestellt:

Chapter Remain

TT: 01/08 CH:01/01

0:04:41

- Drücken Sie die Display-Taste fünf Mal, um zeigen die vier Seiten, wie unten dargestellt:

Display off

### Aspect

Hier können Sie die Größe des Video-Programm wählen Stream.

- Drücken Sie die Taste Aspect zur Auswahl der Größe, die Sie wollen.

### Goto (für DVD / CD / Multimedia-Discs)

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, Ihre Lieblingstitel zu spielen. Drücken Sie die Taste GOTO um auf dem Bildschirm das Scroll Down-Menü zu aktivieren. Geben Sie Ihre Titel/ Kapitel / Zeit durch Drücken der Tasten 9 oder geben Sie die Zeit ein. Nach der Bearbeitung, drücken Sie die OK-Taste, um zu beginnen. Wenn die Eingabe ungültig ist, wird es nicht funktionieren.



Für einige Datenscheiben kann nur die Zeit in der GOTO-Funktion ausgewählt werden

### Audio (für DVD / CD)

Drücken Sie die AUDIO-Taste, um zu verschiedenen Audio-Mod zu wechseln.

- Für CDs: Mono links / Mono rechts / Mix-Mono / Stereo.



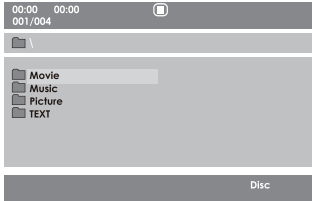
Einige Datenscheiben könne mehrsprachig sein, Auswahl mit der AUDIO-Taste

### Wiederholen (für DVD / CD)

Bei der Wiedergabe von DVD, CD, drücken Sie die A-B-Taste, um bestimmte Inhalte zu wiederholen. Drücken Sie die A-B-Taste am Startpunkt (A) und dem Endpunkt (B) um den Wiederholungsteil auszuwählen. Drücken Sie die A-B-Taste ein drittes Mal, um die A-B-Taste zu deaktivieren und zur normalen Wiedergabe zu gelangen.

## Multimedia Discs abspielen

Nach dem Laden der CD wird der Inhalt automatisch angezeigt und gemäß der verschiedenen Dateiformate in Musik/Bild/Video-Ordnern sortiert.



1. Drücken Sie **▲◀▶▼** die entsprechenden Knöpfe, um durch die Mappen und Dateien zu navigieren.
2. Drücken Sie die Knöpfe „0-9“, um den Inhalt direkt auszuwählen.
3. Beim Abspielen oder beim Unterbrechen mit dem Bild-Rücklauf, kann man mit **▲◀▶▼** den Tasten das Bild umkehren / drehen.

## DVD-Spracheinstellungen

In der DVD-Weise, drücken Sie die **SETUP** Taste darauf die Fernbedienung. Drücken Sie **▲▼** die Taste zu wählen Sie das Menü Spracheinstellung, und dann aus drücken Sie **◀▶** die Taste, um die Menüoptionen auszuwählen.

Drücken Sie die **Setup** Taste, um über das Menü zu herrschen.



In der Einstellungsweise, dem Scheibe Playback Funktion wird nicht verfügbar sein.

### OSD

Setzen Sie die **OSD Sprache** auf Ihre Sprache dessen Wahl.



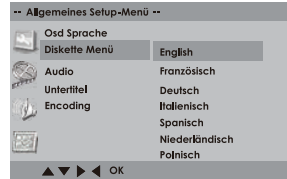
## DVD-Spracheinstellungen

### MENÜ

**SCHEIBE-MENÜ:** Wählen Sie die Scheibe-Menüsprache aus.



Die Verzug-Sprache ist Englisch.

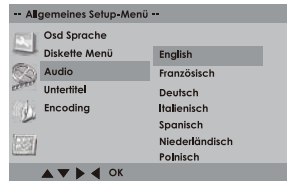


### Audio

Setzen Sie die **Audiosprache** auf Ihre Sprache dessen Wahl.



Nicht die ganze vielfache DVD-Scheibe-Unterstützung Audiosprachen.



### Untertitel

Wählen Sie die **Untertitel-Sprache** aus.



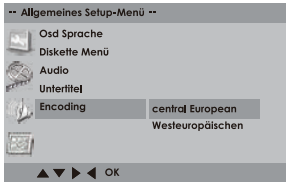
Nicht die ganze vielfache DVD-Scheibe-Unterstützung Audiosprachen.



## DVD-Spracheinstellungen

### Verschlüsselung

Wählen Sie die Verschlüsselung des Untertitel-  
Westeuropäers aus oder Mitteleuropäer.



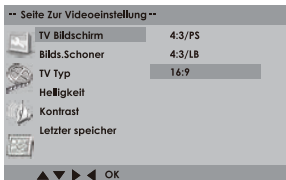
## DVD-Bildschirmeinstellungen

In der DVD-Weise, drücken Sie die Einstellungstaste auf der Fernbedienung. Drücken Sie **▲▼** die Tasse um das Menü Screen Setup zu wählen, und dann drücken Sie die Taste, um die Menüoptionen auszuwählen. Drücken Sie Setup **◀▶** Taste, um über das Menü zu herrschen.



In der Einstellungsweise, dem Scheibe Playback Funktion wird nicht verfügbar sein.

### Fernseh-Typ



- 4:3 Panasehen  
Im vollen Schirm gezeigtes Bild von Widescreen mit etwas Teil-Kürzung.



- 4:3 Papierkorb  
Im vollen Schirm gezeigtes Bild von Widescreen mit schwarzen Bars auf der Spitze und Boden.

## DVD-Bildschirmeinstellungen

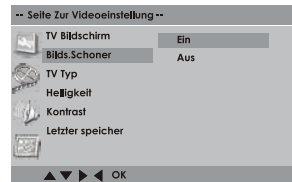


- 16:9  
Im vollen Schirm gezeigtes Bild von Widescreen.



**Bildschirmschoner**  
Wenn der Spieler anhält oder das Bild wird unbeweglich für ein paar Minuten gibt es einen Bildschirmschoner, um Schaden an der Anzeige zu verhindern.

- AUF: Bildschirmschoner zu aktivieren.
- VON: Bildschirmschoner deaktivieren.



### Fernseh-System

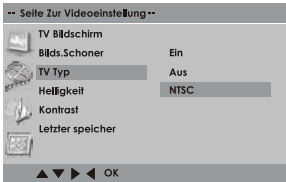
Damit richtige Farben wiedergegeben werden müssen das Format des DVD Players und TV zusammenpassen.

- NTSC  
Dieses Format wird durch einige andere Länder verwendet, z.B. die USA.
- PAL  
Das ist das im Großbritannien verwendete Format.
- AUTO  
Dieses Format kann verwendet werden, wenn Ihr TV / DVD ist fähig sowohl zum PAL als auch zu den NTSC-Formaten und das ist die Standardeinstellung.

## DVD-Bildschirmeinstellungen

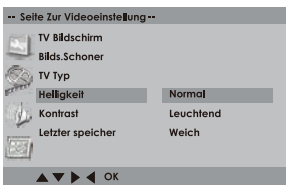


PAL-Format wird allgemein für das TV darin verwendet der UK. Wenn NTSC mit einem nichtvereinbaren Fernsehen ausgewählt wird, Sie können erfahren Einmischung oder scrollendes Bild.



### Helligkeit

Wählen Sie die Helligkeit des Schirms in der DVD-Weise aus.



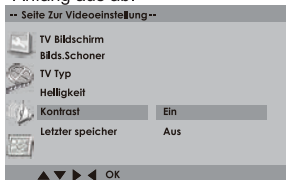
### Unähnlichkeit

Wählen Sie den Kontrast des Bildschirms in der DVD-Weise aus



### Letztes Gedächtnis

- Aus: Setzen Sie am Zeitpunkt vom Vorabend
- Ein: Spielen Sie die DVD jedes Mal von Anfang aus ab.



## DVD-Selbsteinrichtbetrieb

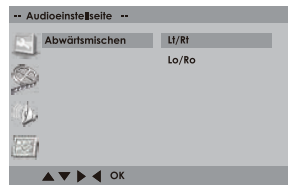
In der DVD-Weise, drücken Sie die SETUP Taste auf die Fernbedienung. Drücken Sie ▲▼ die Taste zu wählen das Menü Audio Setup aus, und dann drücken Sie ◀▶ die Taste, um die Menüoptionen auszuwählen. Drücken die Einstellung Taste, um über das Menü zu herrschen.



In der Einstellungsweise, dem Scheibe Playback Funktion wird nicht verfügbar sein.

### Downmix

- Lo/Ro: Mischstereo umgibt Produktion.
- Lt/Rt: Lt/Rt Mischstereoproduktion.



## DVD-Sondereinstellungen

In der DVD-Weise, drücken Sie ▲▼ die Einstellung Taste auf die Fernbedienung. Drücken Sie ◀▶ die Taste zu wählen das Menü Custom Setup aus, und dann drücken Sie die Taste, um die Menüoptionen auszuwählen. Drücken die Einstellung "@"Taste, um über das Menü zu herrschen.



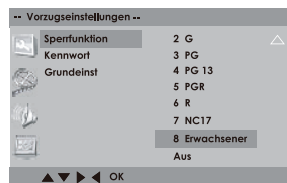
In der Einstellungsweise, dem Scheibe Playback Funktion wird nicht verfügbar sein.

### Eltern Steuerung

Erlaubt dem Benutzer, ein Maximum zu setzen, das Niveau für einen Film, der (z.B. PG-Schätzung) für Kinder gezeigt werden kann. Das elterliche Schloss kann nur gelindert werden nach dem Eingeben des richtigen Kennwortes.



Diese Funktion ist nur wenn verfügbar Scheiben heißen Einschaltquoten auf ihnen verschlüsseln.



---

## DVD-Sondereinstellungen

### Kennwort

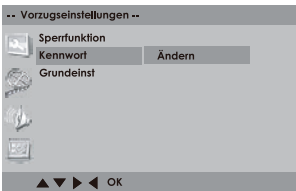
Drücken Sie OK einmal, Änderung wird grün, und drücken Sie wieder in Einstellung ein.

Um das Kennwort zu ändern, müssen Sie:

1. Geben Sie altes Kennwort ein. (für den anfänglichen Gebrauch, bitte gehen Sie in Fabrikverzug-Kennwort "8899" ein)
2. Geben Sie ein neues 4 Ziffer-Kennwort ein und dann drücken Sie die Taste OK, um zu bestätigen.



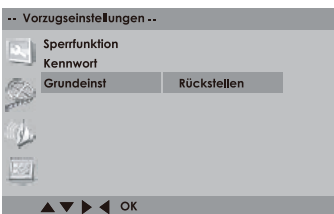
Wenn Sie Ihr DVD-Kennwort bitte vergessen gehen Sie ins Master-Kennwort "8899" ein.



### Verzug

Einstellungen werden an die Grundeinstellungen zurückgesetzt AUSSER dem Kennwort.

Diese Funktion ist im Stillstand oder beim Einschalten des Geräts verfügbar.



## Fehlerbehebung

Überprüfen Sie bitte die folgende Liste zur Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Lösung
TV	
Kein Bild, kein Ton	Fernseher eingeschaltet? Überprüfen Sie, dass der Stromanschluss richtig verbunden ist. Wählen Sie passende Source aus. Ziehen Sie Elnhelt seit 1 Minute heraus, dann stecken Sie das Kabel zurück in die Steckdose.
Kein Empfang	Haben Sie einenTV-Sender eingegeben? Ist die Antenne verbunden? Stellen Sie sicher das das TV AN ist und nicht im Standby
Das TV schaltet nicht aus wegen fehlender Antenne	Das ist normal. 10 Minuten, nachdem das Antenne-Signal verschwunden ist wird das TV zum Standby ändern.
Die Kanalauswahl funktioniert nicht	Das TV muss auf die Quelle TV gestellt werden.
Falsche Farbdarstellung	Farben- und Helligkeitsfehler können je nach Betrachtung variieren. Die Lufttemperatur, umgebende Lufttemperatur (siehe technische Spezifizierungen) dürfen nicht überschritten werden
Wenn man eine DVD ansieht gibt es Ton aber kein Bild.	Ein Kanal bietet Audioinhalt an.
Bilder werden in Blocks angezeigt.	Überprüfen Sie alle Antenne-Verbindungen. Schieben Sie die Antenne von Gebieten der möglichen Erwärmung weg.
Einige Digitalkanäle können nicht gesehen werden.	Setzen Sie sich für ein Angebot mit dem Dienstleister inVerbindung.
Ein krachender Ton kommt manchmal	Wenn es nichts Falsches mit dem Bild oder Ton gibt, kann es eventuell an der Raumtemperatur liegen. Bei zu hoher Raumtemperatur ziehen sich innen Bestandteile zusammen
DVD	
Das Play-Back-Bild hat gelegentliche Verzerrung.	Die DVD ist schmutzig. Bitte reinigen Sie sie. Einige Male kann ein kleiner Kratzer eine Bilderverzerrung hervorrufen. Das ist keine Funktionsstörung.
Der DVD Player gibt keine Inhalte wieder.	Keine DVD drin. Fügen Sie eine Scheibe ein. Eine nicht abspielbare DVD wird eingefügt Fügen Sie eine spielbare DVD ein (Kontrolle des DVD Typs und der Farbeinstellung). Legen Sie die Scheibe ins Schelbe-Einlagefach mit dem Etikett nach oben. Die Scheibe ist schmutzig. Reinigen Sie die Scheibe. Annullieren Sie das elterliche Schloss oder ändern Sie das Level des Elterlichen Schhlosses.

- Die FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE-Tafel ist ein Produkt der sehr Hochtechnologie, Ihnen feine Bilderdetails gebend. Gelegentlich, einige nichtaktive Pixel kann auf dem Schirm als ein fester Punkt des Blaus, Grüns oder rot erscheinen. Bemerken Sie bitte, dass das die Leistung nicht betrifft Ihres Produktes.

## TECHNISCHE DATEN

Bildschirmgröße	21.5 Zoll, diagonal
Displaytyp	DLED
Bildschirmtechnologie	TFT
Bildschirm 60 Hz vs. 120 Hz	50 Hz
Display-Auflösung	1080P
Auflösung	1920 x 1080
Bildseitenformat	16:9
Dynamisches Kontrastverhältnis	1000:1
Helligkeit (Durchschnitt) Cd/M <sup>2</sup>	200
Reaktionszeit (G zu G)	5 ms
Lebensdauer Lampe (Stunden)	25,000 Stunden
Horizontaler Sichtwinkel (bei CR>10)	170
Vertikaler Sichtwinkel (bei CR>10)	160

## ENTSORGUNG

### Anweisungen zur Abfallentsorgung:

Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollten grundsätzlich wiederverwertet werden. Verpackungsmaterialien, wie zB Plastiktüten, muss von Kindern ferngehalten werden.

Die Kaltkathoden-Leuchtstoffröhre im LCD-Panel enthält eine geringe Menge Quecksilber; folgen Sie bitte den lokalen Gesetzen oder Vorschriften für die Entsorgung.

### Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte und Batterien (Europäische Union)

### Informationen für Benutzer in Ländern der Europäischen Union

Diese Symbole zeigen an, dass die Geräte mit diesen Symbolen gehören nicht in den normalen Hausmüll entsorgt werden. Wenn Sie von dem Produkt oder Batterie entsorgen möchten, beachten Sie bitte die Sammelsysteme oder Einrichtungen zur entsprechenden Recycling.

Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung bedeutet, dass Ihre elektrischen und elektronischen Gerät sollte der am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. Es gibt getrennte Sammelsysteme für das Recycling in der EU.

**Unsere:** Das Zeichen Pb unterhalb des Batteriesymbols gibt an, dass diese Batterie Blei enthält.



Für weitere Informationen, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft.





[www.SEIKI.com/DE](http://www.SEIKI.com/DE)