

Lenovo

MANUALE D'USO
BEDIENUNGSANLEITUNG
USER'S GUIDE



**HDTV22STC02 + HDTV22STC03
HDTV26STC02 + HDTV26STC03**

**HDTV32STC02 + HDTV32STC12 + HDTV32STC03 + HDTV32STC13
HDTV37STC02 + HDTV37STC12 + HDTV37STC03 + HDTV37STC13**

**HDTV LCD Multituner
Digital SAT + Digital Terrestrisch + Digital Kabel + Analog Terrestrisch**

Hinweis



Die CE Kennzeichnung des Gerätes garantiert dessen Konformität mit den Europäischen Direktiven 2006/95/EC, 2004/108/CE und 93/68/EEC hinsichtlich Sicherheit, elektromagnetischer Kompatibilität und Kennzeichnung, zusätzlich zur Konformität mit der Direktive 95/47/EC.

Die entsprechende Konformitätserklärung kann unter nachstehender Adresse angefordert werden:

Lenus GmbH
Kopernikusstr. 20
I-39100 Bozen

Verbraucherinformation

Betreffend die „Anwendung der Direktiven 2002/95/CE, 2002/96/CE und 2003/108/CE, hinsichtlich der Reduzierung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten, sowie der Entsorgung von Abfällen.“



Das Symbol des durchkreuzten Abfallkübels auf dem Gerät weist darauf hin, dass letzteres am Ende seiner Lebensdauer von anderen Abfällen getrennt gesammelt werden muss.

Demnach ist der Endverbraucher verpflichtet, das Gerät, nach Ablauf dessen Lebensdauer, geeigneten Zentren für getrennte Müllsammlung von elektronischen und elektrotechnischen Abfällen zu übergeben. Alternativ kann der Endverbraucher beim Kauf eines äquivalenten neuen Produktes dem Händler das zu entsorgende Gerät, gemäss dem Prinzip eins gegen eins, übergeben.

Eine fachgerechte differenzierte Sammlung des nicht mehr verwendeten Gerätes zwecks umweltgerechten Recycling's, Verwertung oder Entsorgung, trägt dazu bei negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden. Weiters wird die Verwertung der Materialien, aus denen das Gerät besteht, gefördert.

Eine widerrechtliche Entsorgung des Gerätes seitens des Endverbrauchers bewirkt die Anwendung von Verwaltungsstrafen.

Verbraucherinformation

betreffend die „Anwendung der Direktive 2008/103/CE hinsichtlich Batterien, Akkumulatoren und Entsorgung entsprechender Abfälle“

Ihre Fernbedienung benötigt 2 Batterien vom Typ AAA, 1,5VDC. Die mitgelieferten Batterien enthalten weder Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) noch Blei (Pb).

Verwenden Sie nie Batterien unterschiedlicher Marken bzw. alte und neue Batterien gleichzeitig. Keine aufladbaren Batterien einsetzen. Achten Sie stets beim Einlegen der Batterien auf die Polaritätsangaben im Batteriefach, um eventuelle Explosionsgefahren zu vermeiden. Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer und laden Sie sie nicht auf. Entfernen Sie die Batterien, wenn sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden. Achten Sie auf Umwelt und Gesetzgebung! Batterien müssen getrennt von anderem Müll gesammelt werden!

Wichtige Hinweise

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen werden unter Vorbehalt von Fehlern und Änderungen gegeben! Schäden, die durch eine nicht korrekte Verwendung der in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Informationen entstehen, sind von jeglicher Garantieleistung ausgeschlossen.

Garantie

Der Hersteller garantiert, dass dieses Produkt bei normalem Gebrauch für einen Zeitraum von vierundzwanzig Monaten frei von Verarbeitungs- und Materialfehlern ist, vorausgesetzt, die Betriebs- und Wartungsanweisungen werden strikt befolgt. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler.

Garantiebestimmungen

1. Sollte es erforderlich werden Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
2. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde eine Kopie der Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
3. Es liegt im Ermessen von Lenus, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes, falls notwendig auch mit einem gleich- oder höherwertigen Gerät, bzw. durch Austausch des defekten Teils erfüllt wird. Garantieleistungen, Reparaturen oder der Austausch einzelner Teile und Komponenten, bewirken keine Verlängerung des ursprünglichen Garantieanspruches. Ausgetauschte Teile verbleiben nach der Reparatur direkt bei Lenus, bzw. der Vertragswerkstatt. Diese Teile werden nur dann retourniert, wenn der entsprechende Antrag bei Erteilung des Reparaturauftrages gestellt wird.
4. Die Garantie beschränkt sich auf Material-, sowie Verarbeitungsfehler. Hiervon ausgeschlossen sind:
 - periodische Kontrollen, Einstellungen, Software-Updates, Wartung oder Konversion, Austausch von Teilen die einer natürlichen Abnutzung unterworfen sind;
 - Schäden die durch Unfälle, Unachtsamkeit, Modifikationen, unsachgemäße Handhabung, sowie nicht normgerechte Installation hervorgerufen wurden;
 - Schäden die durch Blitzschlag, Überspannungen, Flüssigkeiten, Feuer, Krieg, Vandalenakte, falsche/ ungenügende oder fehlende Erdung, ungenügende Belüftung oder andere von Lenus nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind;
 - Schäden die durch Reparaturen seitens nicht autorisierter Werkstätten/Personen und/oder durch den Einsatz nicht originaler Ersatzteile hervorgerufen wurden;
 - Produkte von denen die Etikette mit der Seriennummer entfernt, bzw. bei denen die Seriennummer unkenntlich gemacht wurde.
 - Fahrtkosten sowie durch den Ab- und Aufbau des Gerätes entstandene Kosten.
5. Kosten, die während der Garantiezeit durch Reparaturen seitens nicht autorisierter Werkstätten/Personen entstehen, werden nicht erstattet.
6. Sämtliche Kosten, welche durch Eingriffe bzw. Forderungen entstehen, bei denen kein Defekt des Gerätes vorliegt, gehen zu Lasten des Kunden. Dies betrifft ebenso die Kosten für die Installation und die Erklärung der Funktionsweise des Produktes.
7. Lenus GmbH haftet nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Zusatzgeräten oder für Schäden an denselben.
8. Die Rechte des Käufers nach den jeweils geltenden nationalen Gesetzgebungen, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte.

Marken

Marken und Logos sind Eigentum des jeweiligen Eigners.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Dokument basiert auf Informationen, welche zum Zeitpunkt seiner Publikation verfügbar waren. Obwohl sämtliche Anstrengungen unternommen wurden um die Genauigkeit des Inhaltes zu garantieren, sind die enthaltenen Informationen weder dazu bestimmt alle Details oder Varianten der Hardware und/

Hinweis

oder Software zu beschreiben, noch sämtliche möglichen Eventualitäten hinsichtlich Installation und Wartung abzudecken. Lenus GmbH übernimmt keine Verantwortung die Besitzer dieses Dokuments über nachträgliche Änderungen desselben zu informieren.

DIE IN DER VORLIEGENDEN BEDIENUNGSANLEITUNG ANGEFÜHRTEN EIGENSCHAFTEN UND INFORMATIONEN KÖNNEN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den darin enthaltenen Anweisungen vertraut. Zu Ihrer eigenen Sicherheit beachten Sie folgende Hinweise.

Warnungen und Hinweise

Achten Sie in dieser Anleitung besonders auf die folgenden Hinweise zu Risiken oder Gefahrensituationen.

Warnung

Weist auf eine Gefahrensituation hin, die zu schweren Verletzungen führen könnte.

Achtung

Weist auf eine Situation hin, die zu Schäden am Gerät oder anderen Apparaten führen könnte.

Hinweis

Liefert zusätzliche Informationen, die den Benutzer auf mögliche Probleme hinweisen oder ihm wichtige Informationen zum besseren Verständnis oder zur richtigen Anwendung und Pflege des Produktes geben.

Um die Risiken eines Stromschlages auszuschließen, öffnen Sie nicht das Gehäuse des Gerätes nicht. Das Gerät enthält keine Teile, welche der Anwender warten könnte. Überlassen Sie die Wartung dem qualifizierten Kundendienst.



Dieses Symbol weist auf eine gefährliche Spannung im Inneren des Gerätes hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.

Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen hin, welche dem Produkt beiliegen.



Sicherheitshinweise und Warnungen

Dieses Gerät wurde unter Einhaltung internationaler Sicherheitsstandards gefertigt. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch.



Sicherheitshinweise und -vorkehrungen

1. STROMVERSORGUNG

230V AC 50/60Hz

Betreiben Sie dieses Gerät nur an einer Stromquelle, welche die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung liefert. Falls Sie nicht sicher sind, welche Netzversorgung in Ihrer Wohnung vorhanden ist, wenden Sie sich an Ihr Energieversorgungsunternehmen. Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Installationsarbeiten durchführen.

2. ÜBERLASTUNG

Vermeiden Sie die Überlastung von Netzsteckdosen, Verlängerungskabeln und Adaptern, da dies zu Brand oder Stromschlag führen kann.

3. FLÜSSIGKEITEN

Das Gerät darf keinerlei Flüssigkeiten ausgesetzt werden. Zudem sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf oder direkt neben das Gerät gestellt werden.

4. REINIGUNG

Ziehen Sie vor Reinigung des Gerätes den Netzstecker.

Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht angefeuchteten (keine Lösungsmittel und kein Alkohol verwenden) weichen Tuch.

5. BELÜFTUNG

Achten Sie darauf, dass keine Belüftungsschlitze des Gerätes verdeckt werden, um eine ausreichende Belüftung zu garantieren.

6. ZUBEHÖR

Schließen Sie nur ausdrücklich dafür vorgesehene Geräte an das Gerät an. Andernfalls kann es zu Gefahrensituationen oder Schäden am Gerät kommen.

7. ANSCHLUSS AN DIE AUSSENEINHEIT

Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie das Kabel an die Außeneinheit anschließen oder von dieser trennen. Andernfalls könnte das LNB beschädigt werden.

8. ERDUNG

Das LNB-Kabel muss an der Systemerde für den Satellitenspiegel geerdet werden.

9. AUFSTELLUNGSORT

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in Innenräumen, um es vor Blitzschlag, Regen und Sonneneinstrahlung zu schützen. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Heizkörpers oder Warmluftgebläses auf.

Achten Sie darauf, dass der Abstand zu Geräten, welche durch elektromagnetische Strahlungen gestört werden können (z.B. Videorekorder), mindestens 10 cm.

Decken Sie die Belüftungsschlitze nicht ab und stellen Sie das Gerät nicht auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder ähnliche Oberflächen.

Falls Sie das Gerät in einem Rack montieren oder in ein Regal stellen, sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung und beachten Sie die Herstellerhinweise für die Montage.

Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer, ein Stativ, eine Halterung oder einen Tisch, von dem das Gerät herunterfallen könnte. Das Gerät könnte beim Herunterfallen Kinder oder Erwachsene ernsthaft verletzen und dabei selber schwer beschädigt werden.

10. GEWITTER, STURM und BETRIEBSPAUSEN

Bei Gewitter oder bei Nichtgebrauch für längere Zeit, trennen Sie das Gerät von der Netzsteckdose und von der Antenne. Dadurch werden Schäden am Gerät vermieden, die durch Blitzeinschlag oder Spannungsspitzen hervorgerufen werden können.

11. ERSATZTEILE

Stellen Sie sicher, dass im Bedarfsfall ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ersatzteile verwendet werden, bzw. Solche Teile, deren Bauart mit jener der Originalteile identisch ist. Die Verwendung nicht geeigneter Ersatzteile kann weitere Schäden am Gerät verursachen.

Warnung

1. Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Schäden an Netzkabel und Netzstecker zu vermeiden. Verändern oder manipulieren Sie Netzkabel und Netzstecker nicht. Verbiegen oder verdrehen Sie das Netzkabel nicht übermäßig. Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen, ziehen Sie nicht am Netzkabel, sondern fassen Sie den Stecker an. Achten Sie darauf, dass sich Hitzequellen weit genug vom Netzkabel entfernt befinden, um ein Schmelzen der Kunststoffumantelung zu verhindern. Der Netzstecker sollte leicht zugänglich sein.
2. Befolgen Sie diese Anweisungen. Bei Nichtbeachtung kann es zu einem elektrischen Schlag kommen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Stecken Sie keine metallenen oder brennbaren Gegenstände in das Geräteinnere. Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Trennen Sie während eines Gewitters das Gerät vom Stromnetz.
3. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es defekt ist. Wenn Sie ein defektes Gerät weiter verwenden, kann es schweren Schaden nehmen. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn das Gerät defekt ist.
4. Stecken Sie keine metallenen Gegenstände oder Fremdkörper in eventuell vorhandene Modul- und Smartcard-Steckplätze. Das Gerät könnte Schaden nehmen und seine Lebensdauer könnte sich dadurch verkürzen.



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.

„Dolby“ und das Doppel-D symbolare Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Inhalt

Hinweis	2
Spezifikationen	9
Technische Daten LCD 37 Zoll	9
Technische Daten LCD 32 Zoll	9
Technische Daten LCD 26 Zoll	10
Technische Daten LCD 22 Zoll	10
Lieferumfang	11
Einlegen der Batterien	11
Vorderseite und Seitenansicht 37" + 32"	12
Rückansicht 37" + 32"	13
Vorderseite und Seitenansicht 26"	14
Rückansicht 26"	15
Vorder- und Oberseite 22"	16
Rückansicht 22"	17
Fernbedienung	18
Anschlüsse	19
Anschluss an die Antenne	19
SCART-Anschluss	19
Anschluss an den RCA oder S-Video Eingang	20
Anschluss des digitalen Audiosystems	20
Anschluss an den Component Eingang	21
Anschluss an den HDMI Eingang	21
Anschluss an den PC	2
Anschluss der Kopfhörer	22
Conditional Access System	23
Anschluss eines externen Speichermediums	23
Anschluss des Netzkabels	24
Auswahl der externen Eingänge	24
Erste Inbetriebnahme	25
1 Bild	27
1.1 Bild einstellen	27

1.2 Anpassen der Bildeinstellungen	27
1.3 Anpassen des Farbtones	28
1.4 Bildformateinstellungen	28
1.5 Detaillierte Bildeinstellung	29
Standbild.....	30
2 Ton	30
2.1 Ton einstellen.....	30
2.2 Equalizer.....	31
2.3 Balance.....	31
2.4 Automatische Lautstärkeregelung	32
2.5 Melodie	32
2.6 Toneffekt	32
2.7 Kopfhörer.....	33
3 Kanäle	33
3.1 Kanalsuche.....	33
3.2 Automatische Kanalsuche	33
3.3 Manuelle Kanalsuche	34
3.4 Satellite Setting.....	36
3.4.1 Fest installierte Antenne	36
3.4.2 Drehanlage	37
3.4.2.1 Motortyp.....	37
3.4.2.2 Satellitendaten editieren.....	37
3.4.2.3 Motor Einstellungen.....	38
3.4.2.4 Installateur Menü	39
3.4.3 SCD Antenne.....	40
3.5 Kabel-Konfiguration	40
3.6 Kanäle editieren.....	41
3.6.1 Kanalliste editieren	41
3.6.2 Favoritenkanäle editieren	42
3.6.2.1 Einen Kanal einer Favoritenlisten hinzufügen	42
3.6.2.2 Einen Kanal einer Favoritenlisten entfernen	42
3.6.3 Automatische Kanalnummerierung	43
3.7 Automatisches Update.....	43
3.8 Software Update.....	44
3.9 Aufnahme	44
3.9.1 Direkte Aufnahme	46
3.9.2 Programmierung einer Aufnahme.....	46
3.9.3 Wiedergabe / Editierung der aufgenommenen Programme	46
3.9.4 Editieren / Löschen eines aufgenommenen Programmes.....	47

Inhalt

3.9.5 Wiedergabe / Marker	47
3.9.6 TSR (Time Shift Recording)	47
4 Mediaplayer	48
4.1 Bilder	48
4.2 Musik	48
4.3 Film	49
5 PIP	50
5.1 Bild in Bild Funktion	50
5.2 Bild in Bild Quelle auswählen	50
5.3 Bild in Bild Größe ändern	51
5.4 Bild in Bild Position ändern	51
5.5 Position wechseln zwischen Haupt- und Nebenbild	51
6 Einstellungen	52
6.1 Sprache auswählen	52
6.2 Einstellung der Zeit	52
Sleep Timer	53
6.3 OSD - Tonalität	54
6.4 Blauer Bildschirm	54
6.5 Kindersicherung	54
6.6 USB Anschluss	55
6.7 Status	55
6.8 Werkseinstellungen	56
6.9 Common Interface	56
Anzeige der TV Informationen	57
7 Einstellen des PC's	57
7.1 Automatische Regelung	57
7.2 Regelung der Bildposition	57
7.3 Regelung der Phase	58
7.4 Regelung der Clocks/Zeile	58
7.5 Bild zurücksetzen	58
Fehlersuche	59

Technische Daten LCD 37 Zoll

- Multituner HDTV (High Definition) für den Digitalen Terrestrischen (DVB-T) + Digitalen Satelliten (DVB-S2) + Digitalen Kabel (DVB-C) + Analogen Terrestrischen Empfang
- Gemeinsame Kanalliste für Analog und Digital
- Full HD, Auflösung 1920x1080 Pixel, 100 Hz (HDTV37STC12/13)
- Unterstützt 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i und 1080p
- PC & DTV Picture in Picture, PIP und PBP
- Common Interface Slot (Mod. HDTV37STC13 CI Plus)
- Hotel Funktionen
- PVR-Funktion über USB (HDD nicht im Lieferumfang inbegriffen)
- Time Shift Funktion (zeitversetztes Fernsehen)
- Media Player (Diashow, digitale Fotos, MP3,...)
- Kopieren der Kanalliste und Software Download mittels USB
- Elektronischer 7-Tage Programmführer (EPG)
- Farbintensivierung (Flesh Tone Compensation & Advanced Color Management-3D)
- PC Modus mit WXGA Auflösung (1360x768)
- Automatischer Sendersuchlauf für terrestrische und SAT-Kanäle
- Steuerung von UniCable LNBs (Einkabellösungen)
- Vorrichtung für Wandhalterung VESA Standard (Wandhalterung nicht inbegriffen)
- Drehbarer Standfuß
- Abmessungen (BxHxT): 917x652x270 mm; Gewicht: 18,6 kg



Technische Daten LCD 32 Zoll

- Multituner HDTV (High Definition) für den Digitalen Terrestrischen (DVB-T) + Digitalen Satelliten (DVB-S2) + Digitalen Kabel (DVB-C) + Analogen Terrestrischen Empfang
- Gemeinsame Kanalliste für Analog und Digital
- Full HD, Auflösung 1920x1080 Pixel, 100 Hz (HDTV32STC12/13)
- Unterstützt 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i und 1080p
- PC & DTV Picture in Picture, PIP und PBP
- Common Interface Slot (Mod. HDTV32STC13 CI Plus)
- Hotel Funktionen
- PVR-Funktion über USB (HDD nicht im Lieferumfang inbegriffen)
- Time Shift Funktion (zeitversetztes Fernsehen)
- Media Player (Diashow, digitale Fotos, MP3,...)
- Kopieren der Kanalliste und Software Download mittels USB
- Elektronischer 7-Tage Programmführer (EPG)
- Farbintensivierung (Flesh Tone Compensation & Advanced Color Management-3D)
- PC Modus mit WXGA Auflösung (1360x768)
- Automatischer Sendersuchlauf für terrestrische und SAT-Kanäle
- Steuerung von UniCable LNBs (Einkabellösungen)
- Vorrichtung für Wandhalterung VESA Standard (Wandhalterung nicht inbegriffen)
- Drehbarer Standfuß
- Abmessungen (BxHxT): 790x562x260 mm; Gewicht: 14,5 kg



Technische Daten LCD 26 Zoll

- Multituner HDTV (High Definition) für den Digitalen Terrestrischen (DVB-T) + Satelliten (DVB-S) + Digitalen Kabel (DVB-C) + Analogen Terrestrischen Empfang
- Gemeinsame Kanalliste für Analog und Digital
- Auflösung LCD Panel 1366x768 Pixel
- Unterstützt 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i und 1080p
- PC & DTV Picture in Picture, PIP und PBP
- Common Interface Slot
- Hotel Funktionen
- PVR-Funktion über USB (HDD nicht im Lieferumfang inbegriffen)
- Time Shift Funktion (zeitversetztes Fernsehen)
- Media Player (Diashow, digitale Fotos, MP3,...)
- Kopieren der Kanalliste und Software Download mittels USB
- Elektronischer 7-Tage Programmführer (EPG)
- Farbintensivierung (Flesh Tone Compensation)
- PC Modus mit WXGA Auflösung (1360x768)
- Automatischer Sendersuchlauf für terrestrische und SAT-Kanäle
- Steuerung von UniCable LNBs (Einkabellösungen)
- Vorrichtung für Wandhalterung VESA Standard (Wandhalterung nicht inbegriffen)
- Abmessungen (BxHxT): 690x550x215 mm; Gewicht: 13,1 kg



Technische Daten LCD 22 Zoll

- Multituner HDTV (High Definition) für den Digitalen Terrestrischen (DVB-T) + Satelliten (DVB-S) + Digitalen Kabel (DVB-C) + Analogen Terrestrischen Empfang
- Gemeinsame Kanalliste für Analog und Digital
- Auflösung LCD Panel 1680x1050 Pixel
- Unterstützt 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i und 1080p
- PC & DTV Picture in Picture, PIP und PBP
- Common Interface Slot
- Hotel Funktionen
- PVR-Funktion über USB (HDD nicht im Lieferumfang inbegriffen)
- Time Shift Funktion (zeitversetztes Fernsehen)
- Media Player (Diashow, digitale Fotos, MP3,...)
- Kopieren der Kanalliste und Software Download mittels USB
- Elektronischer 7-Tage Programmführer (EPG)
- Farbintensivierung (Flesh Tone Compensation)
- PC Modus mit WSXGA Auflösung (1680x1050)
- Automatischer Sendersuchlauf für terrestrische und SAT-Kanäle
- Steuerung von UniCable LNBs (Einkabellösungen)
- Vorrichtung für Wandhalterung VESA Standard (Wandhalterung nicht inbegriffen)
- Dimensionen (BxHxT): 569x434x175 mm; Gewicht: 7,8 kg



Versichern Sie sich bitte, dass alle folgende Teile in Ihrem TV Set enthalten sind. Sollten Teile fehlen, dann setzen Sie sich bitte mit ihrem Fachhändler in Verbindung.



Fernbedienung & Batterien (2 x AAA)



Bedienungsanleitung



Netzkabel*

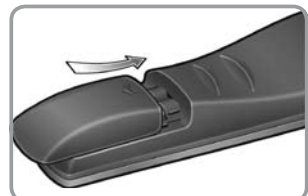
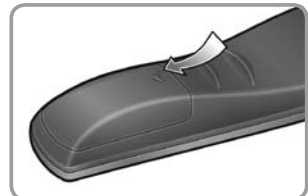
*nur bei den Modellen HDTV37ST, HDTV32ST und HDTV26ST

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Sie müssen die Batterien einlegen oder auswechseln wenn Sie den Fernseher gerade gekauft haben oder wenn die Fernbedienung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.

Legen Sie die zwei mitgelieferten Batterien Größe AAA ein und achten Sie darauf, dass + und – der Batterien mit dem Diagramm im Batteriefach übereinstimmen.

- Bitte gehen Sie mit ihrer Fernbedienung vorsichtig um; lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen und halten Sie diese fern von Flüssigkeiten, direkten Sonnenstrahlen, Wärme- und Feuchtigkeitsquellen.
- Sollte die Fernbedienung voraussichtlich für einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden, dann entfernen Sie bitte die Batterien aus der Fernbedienung um das Auslaufen der Batterien zu vermeiden.
- Verschiedene Batterietypen oder neue und verbrauchte Batterien dürfen nicht gleichzeitig verwendet werden.



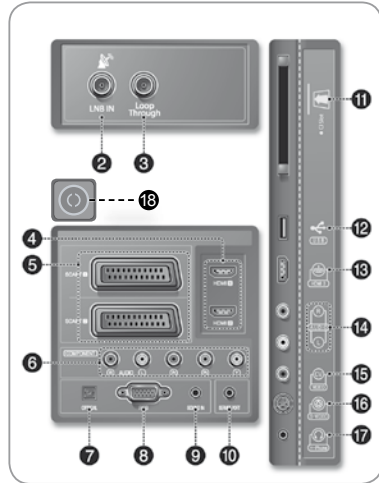
Vorderseite und Seitenansicht 32" + 37"



- ❶ SOURCE Taste (Wahl der Eingangsquelle)
- ❷ MENU Taste
- ❸ ◀ CH ▶ Tasten für Senderauswahl
- ❹ + VOL - Lautstärkeregelung, Bestätigung der Eingangsquelle (V+)
- ❺ ⏻ Standby-Taste
- ❻ Sensor der Fernbedienung, Standby-/Betriebsanzeige
- ❼ ⏻ Netzschalter

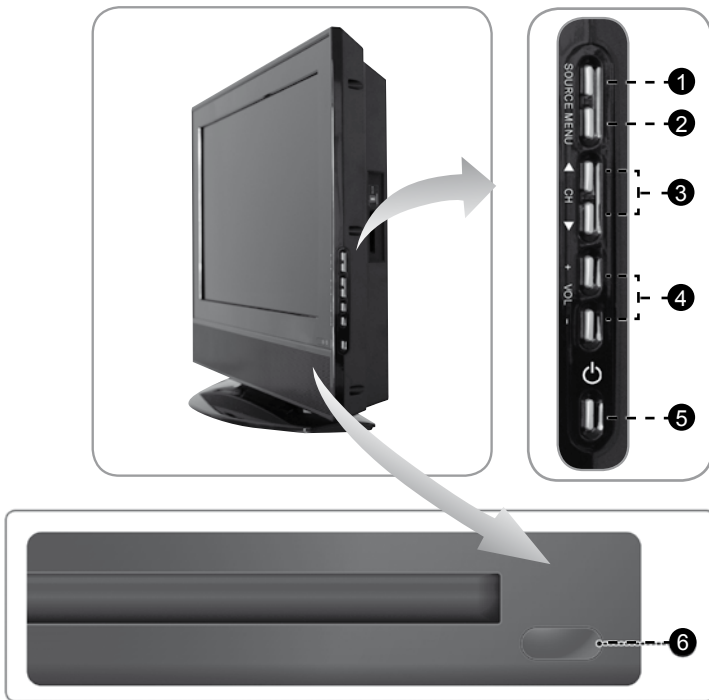


1

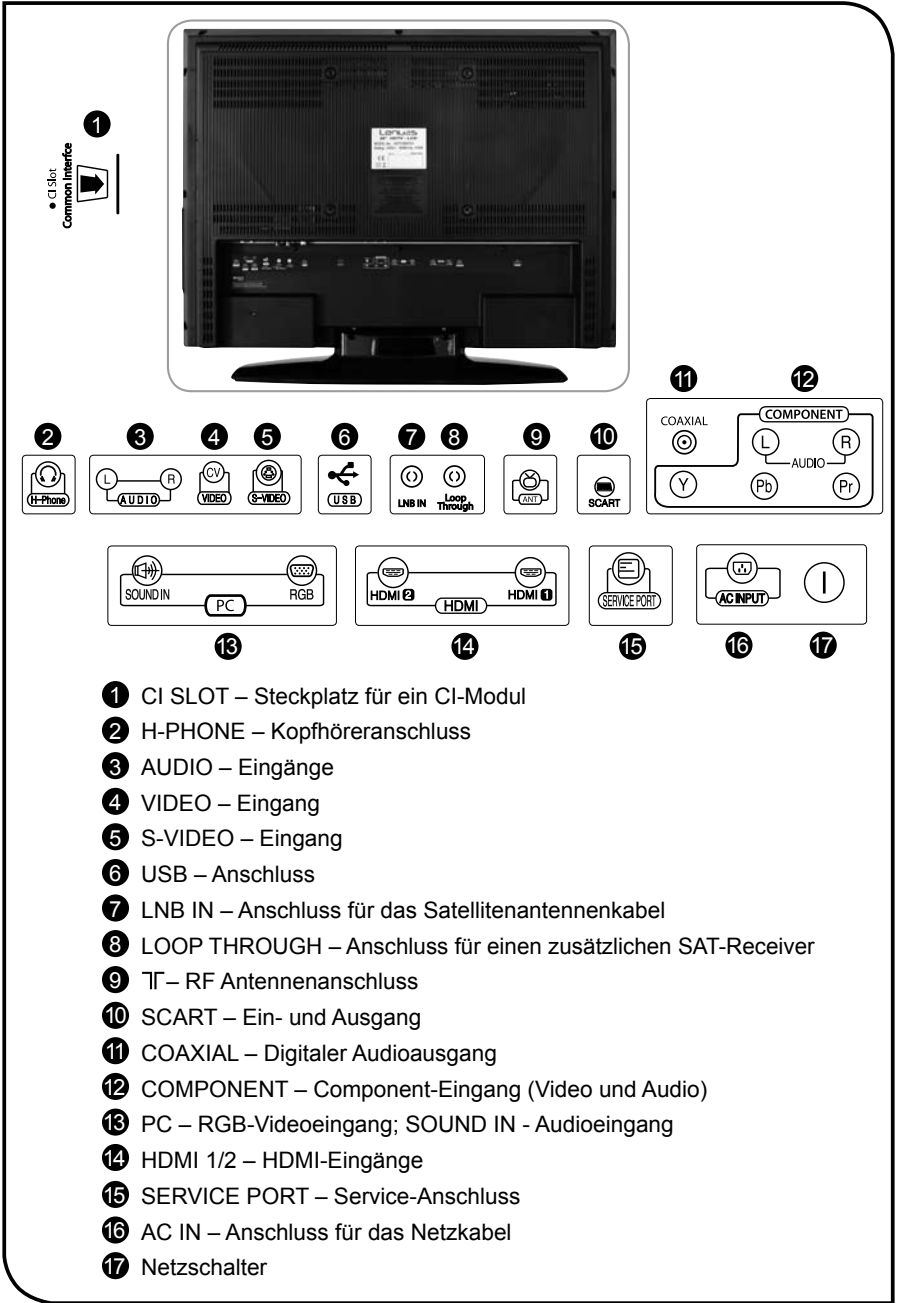


- 1 AC IN – Anschluss für das Netzkabel
- 2 LNB IN – Anschluss für das Satellitenantennenkabel
- 3 LOOP THROUGH – Anschluss für einen zusätzlichen SAT-Receiver
- 4 HDMI 1/2 – HDMI-Eingänge
- 5 SCART 1/2 – SCART Ein- und Ausgänge
- 6 COMPONENT – Component-Eingang (Video und Audio)
- 7 OPTICAL – Digitaler Audioausgang
- 8 RGB – Videoeingang (PC)
- 9 SOUND IN – Audioeingang (PC)
- 10 SERVICE PORT – Service-Anschluss
- 11 CI SLOT – Steckplatz für ein CI-Modul
(Mod. HDTV37STC13 und HDTV32STC12 CI Plus)
- 12 USB – Anschluss
- 13 HDMI 3 – HDMI-Eingang
- 14 AUDIO – Eingänge
- 15 VIDEO – Eingang
- 16 S-VIDEO – Eingang
- 17 H-PHONE – Kopfhöreranschluss
- 18 TF – RF Antennenanschluss

Vorderseite und Seitenansicht 26"



- ① SOURCE Taste
- ② MENU Taste
- ③ ◀ CH ▶ Tasten für Senderauswahl
- ④ ◀ VOL ▶ Lautstärkeregelung, Bestätigung der Eingangsquelle (V+)
- ⑤ ⏻ Standby-Taste
- ⑥ Sensor der Fernbedienung, Standby-/Betriebsanzeige

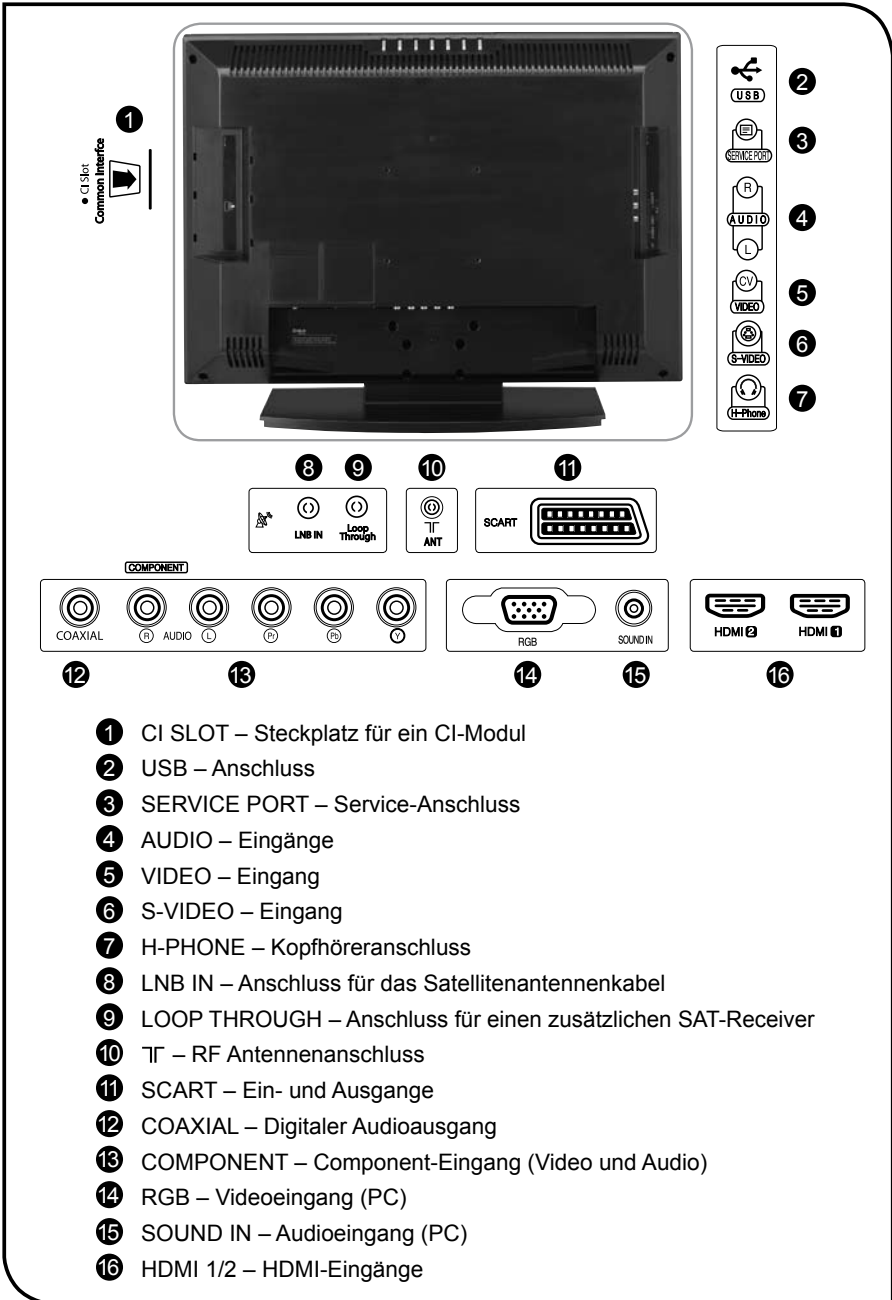


- 1 CI SLOT – Steckplatz für ein CI-Modul
- 2 H-PHONE – Kopfhöreranschluss
- 3 AUDIO – Eingänge
- 4 VIDEO – Eingang
- 5 S-VIDEO – Eingang
- 6 USB – Anschluss
- 7 LNB IN – Anschluss für das Satellitenantennenkabel
- 8 LOOP THROUGH – Anschluss für einen zusätzlichen SAT-Receiver
- 9 TF – RF Antennenanschluss
- 10 SCART – Ein- und Ausgang
- 11 COAXIAL – Digitaler Audioausgang
- 12 COMPONENT – Component-Eingang (Video und Audio)
- 13 PC – RGB-Videoeingang; SOUND IN - Audioeingang
- 14 HDMI 1/2 – HDMI-Eingänge
- 15 SERVICE PORT – Service-Anschluss
- 16 AC IN – Anschluss für das Netzkabel
- 17 Netzschalter

Vorder- und Oberseite 22"



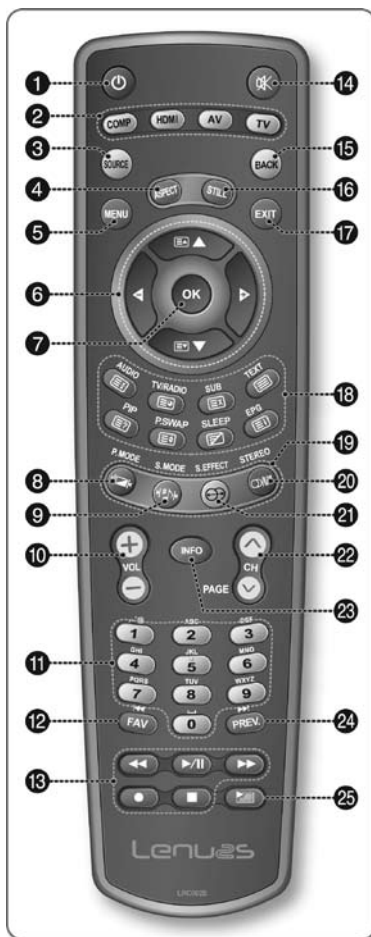
- ① ◀ CH ▶ Tasten für Senderauswahl
- ② + VOL - Lautstärkeregelung, Bestätigung der Eingangsquelle (V+)
- ③ SOURCE Taste (Wahl der Eingangsquelle)
- ④ MENU Taste
- ⑤ ⏻ Standby-Taste
- ⑥ Sensor der Fernbedienung, Standby-/Betriebsanzeige



Fernbedienung LRC002

- Stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände zwischen Fernbedienung und dem Empfänger am Gerät befinden.
- Halten Sie die Fernbedienung von Heiz- und Feuchtigkeitquellen fern.

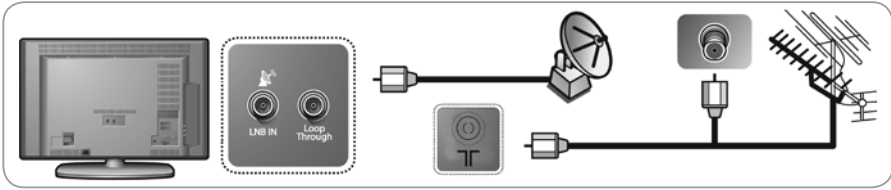
- 1 STANDBY** Taste
- 2 COMP, HDMI, AV, TV**
 - Direkte Eingangsauswahl
- 3 SOURCE**
 - Eingangsauswahl
- 4 ASPECT**
 - Auswählen des Bildseitenverhältnisses
- 5 MENU**
 - Anzeigen des Bildschirmmenüs
- 6** $\nabla/\blacktriangle/\blacktriangleright/\blacktriangleleft$
 - Steuern die Auswahl auf dem Bildschirmenü
- 7 OK**
 - Bestätigen der Auswahl auf dem Bildschirmenü
- 8 P.MODE**
 - Auswählen des Bildmodus
 - Marker zur Aufnahme hinzufügen
- 9 S.MODE**
 - Auswählen des Klangeffekts
 - Markerliste öffnen
- 10 VOL +/-**
 - Lautstärkeregelung
- 11 Zifferntasten (0-9)**
 - Eingeben der Programmnummer zur direkten Anzeige
- 12 FAV**
 - Anzeigen der Liste der Favoritenkanäle
 - $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$
 - Zum Anfang der Aufnahme springen
- 13 PVR-Funktionen**
 - $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ Rückwärts spulen
 - $\blacktriangleright\blacktriangleright$ Vorwärts spulen
 - $\blacktriangleright\|$ Play / Pause
 - \blacksquare Wiedergabe / Aufnahme stoppen
 - \bullet Aufnahme starten
- 14 MUTE**
 - Stumm schalten
- 15 BACK**
 - Zurück zur vorherigen Anzeige
- 16 STILL**
 - Standbild



- 17 EXIT**
 - Beenden des angezeigten Menüs
- 18 DTV Funktionen** (nur im digitalen TV Betrieb)
 - **AUDIO** Auswählen der Tonspuren
 - **TV/RADIO** Umschalten zwischen TV und Radio Modus
 - **SUB** Anzeigen der Untertitel
 - **TEXT** Aktivieren oder Deaktivieren des Teletext
 - **EPG** Anzeigen des Elektronischen

- Programmführers für TV und Radio
- Teletext Funktionstasten**
- [Teletext Icon] Beibehalten der aktuellen Teletextseite
 - [Teletext Icon] Anzeigen der verfügbaren Unterseiten
 - [Teletext Icon] Anzeigen des TV-Programms während des Teletextbetriebs
 - [Teletext Icon] Aktivieren oder Deaktivieren des Teletext
 - [Teletext Icon] Anzeigen der verborgenen Informationen
 - [Teletext Icon] Anzeigen vom Text in doppelter Größe
 - [Teletext Icon] Anzeigen des Teletextes über dem empfangenen Programm
 - [Teletext Icon] Anzeigen der Teletext-Indexseite
- PIP Funktionen** (Bild-in-Bild Funktion)
- **PIP** Ein- und Ausschalten
 - **P.SWAP** Vertauschen der Eingangsquellen
 - **SLEEP** Abschalten des Fernsehgerätes in Standby nach einem bestimmten ausgewählten Zeitraum
- 19 Farbtasten**
 - 20 STEREO**
 - Mono/Stereo Umschaltung
 - 21 S.EFFECT**
 - Ein- und Ausschalten des Toneffekts
 - 22 CH ∇/\blacktriangle**
 - Umschalten von Sendern oder Seiten
 - 23 INFO**
 - Anzeigen von Informationen
 - 24 PREV**
 - Zurück zum vorherigen Programm
 - $\blacktriangleright\|$
 - Zum Ende der Aufnahme springen
 - 25 MEDIAPLAYER**
 - Anzeigen der Mediaplayer Funktionen

Anschluss an die Antenne



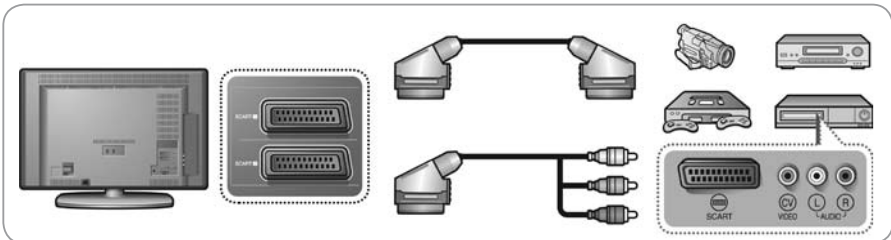
1. Verbinden Sie das HF-Koaxialkabel von einem Antennen- oder Kabelanschluss an der RF Buchse auf der Rückseite des Fernsehgeräts.
2. Schließen Sie das Satellitenantennenkabel an die Buchse **LNB IN** an der Rückseite des Fernsehgeräts an.
3. Schließen Sie erst dann den Netzkabel an.

- Für ordnungsgemäßen Signalempfang wird eine Außenantenne empfohlen.
- LNB Speisung: 13/18V $\overline{\text{---}}$; max. 500mA



Achten Sie darauf, dass der Innenleiter des Koaxialkabels beim Anschließen nicht verbogen wird.

SCART-Anschlüsse



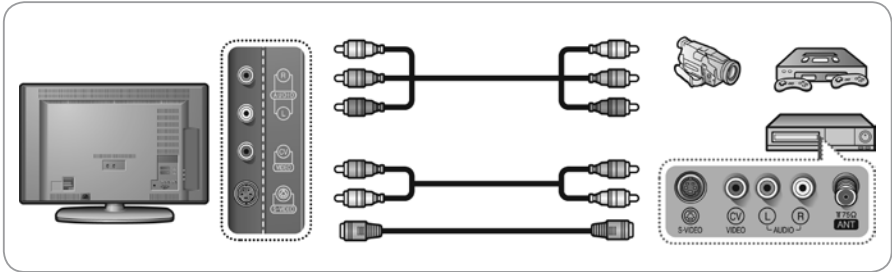
SCART 1 oder SCART 2* werden für den Anschluss externer Geräte verwendet, wie z.B. DVD Player/Recorder, Videorekorder, Camcorder oder Spielkonsole.

- SCART 1: FBAS & RGB Eingang/Ausgang.
- SCART 2: FBAS Eingang/Ausgang.

Verwenden Sie die **SOURCE** Taste auf der Fernbedienung und wählen Sie den entsprechenden Eingang.

*nur bei den Modellen HDTV37ST und HDTV32ST

Anschluss an den RCA oder S-Video Eingang



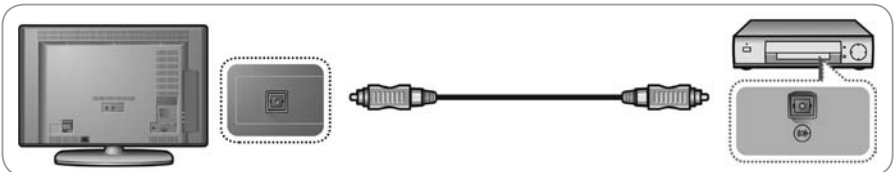
RCA-Eingang

1. Schließen Sie das RCA-Kabel an die Eingangsbuchsen am Fernsehgerät (Video + Audio L/R an der Seite) und die Ausgangsbuchsen am externen Gerät wie z.B. Videorecorder, Camcorder oder Spielkonsole an.
2. Verwenden Sie die **SOURCE** Taste auf der Fernbedienung und wählen Sie den entsprechenden Eingang.

S-Video Eingang

1. Schließen Sie die S-Video/RCA-Kabel an die Eingangsbuchsen am Fernsehgerät (S-Video + Audio L/R an der Seite) und an die Ausgangsbuchsen am externen Gerät wie z.B. Videorecorder, Camcorder oder Spielkonsole an.
2. Verwenden Sie die **SOURCE** Taste auf der Fernbedienung und wählen Sie den entsprechenden Eingang.

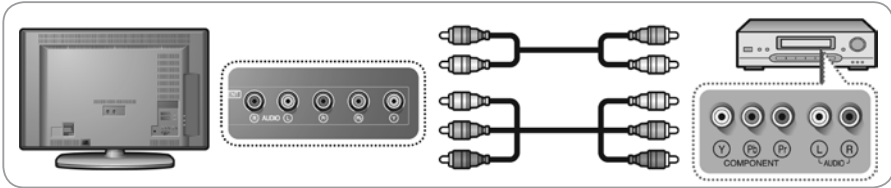
Anschluss des digitalen Audiosystems



Schließen Sie das Kabel am optischen/coaxialen Ausgang (OPTICAL/COAXIAL) des Fernsehgeräts und am optischen/coaxialen Eingang des Audiosystems an.

- Bitte lesen Sie weiteres in der Bedienungsanleitung Ihres Audiosystems nach.
- Damit Sie die volle Klangqualität über Ihr Audiosystem genießen können, schalten Sie bitte den Ton des Fernsehgerätes aus. Verwenden Sie dabei die **VOL-** Taste oder die **MUTE** Taste.

Anschluss an den Component Eingang



1. Schließen Sie das Component Kabel an dem Y, Pb, Pr (**COMPONENT**) Eingänge am Fernsehgerät und den Y, Pb, Pr Ausgänge des DVD-Players oder der DTV Set-Top Box an.
2. Schließen Sie den Audiokabel an den Audio L/R Eingangsbuchsen (**COMPONENT**) am Fernsehgerät und die Ausgangsbuchsen des DVD-Players oder der DTV Set-Top Box an.
3. Verwenden Sie die **SOURCE** Taste auf der Fernbedienung und wählen Sie den entsprechenden Eingang.

Unterstützte Signale

	480p/ 60Hz	576i/ 50Hz	576p/ 60Hz	720i/ 60Hz	720p/ 60Hz	1080i/ 50Hz
Component	•	•	•	•	•	•

Hinweise:

- Component Anschlüsse können entweder mit "YUV" oder "Y, Pb/Cb, Pr/Cr" gekennzeichnet sein.
- Sollte der DTV-Receiver über einen DVI- oder HDMI-Anschluss verfügen, wird empfohlen das Gerät über einen DVI- oder HDMI-Kabel an das Fernsehgerät anzuschließen.

Anschluss an den HDMI Eingang



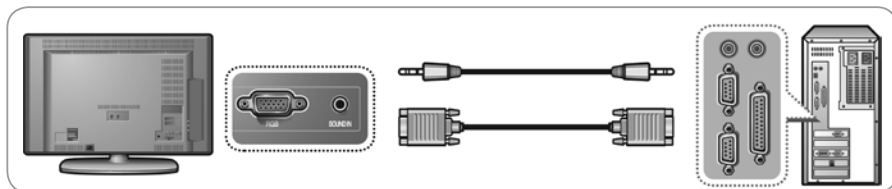
1. Schließen Sie das HDMI Kabel an einen der HDMI Eingänge am Fernsehgerät und den HDMI Ausgang des externen Gerätes an.
2. Drücken Sie die **SOURCE** Taste und wählen Sie den entsprechenden HDMI Eingang aus.

Unterstützte Signale

	480p/ 60Hz	576p/ 60Hz	720i/ 60Hz	720p/ 60Hz	1080i/ 50Hz	1080p/ 50Hz
HDMI 1/2/3*	•	•	•	•	•	•

*nur bei den Modellen HDTV37ST und HDTV32ST

Anschluss an den PC



1. Schließen Sie das RGB Kabel am RGB Eingang des Fernsehgerätes und am Monitorausgang des PCs an. Verwenden Sie dafür ein PC-Video-Kabel (Sub-D 15-pin).
2. Schließen Sie das Audiokabel am PC SOUND IN Eingang des Fernsehgerätes und den PC-Audioausgang an. Verwenden Sie dafür ein PC-Sound-Kabel (3,5 mm Stereo mini Jack).
3. Nachdem dies durchgeführt wurde, schalten Sie das Fernsehgerät und den PC ein.
4. Schalten Sie den Fernseher ein und drücken Sie **SOURCE**, dann wählen Sie **PC**.



Sollten die PC-Einstellungen nicht ordnungsgemäß sein, dann erscheint der Bildschirm doppelt oder verzerrt.

Korrigieren Sie eventuell die Einstellungen des Bildschirms (Menü – PC Setup) oder des PCs.

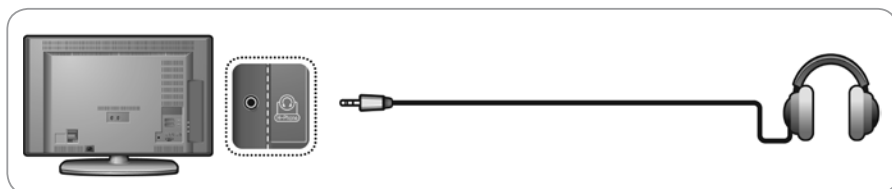
Hinweis: Für Details siehe im Menüpunkt: **PC**.

Unterstützte Anzeigauflösung (PC)

Nr.	Auflösung PC (Analog)	Bildschirmaktualisierungsrate (Hz)
1	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75
2	1024 x 768	60 / 70 / 75
3	1280 x 768	60
4	1360 x 768	60
5	1680x1050*	60

*nur bei dem Modell HDTV22ST

Anschluss der Kopfhörer



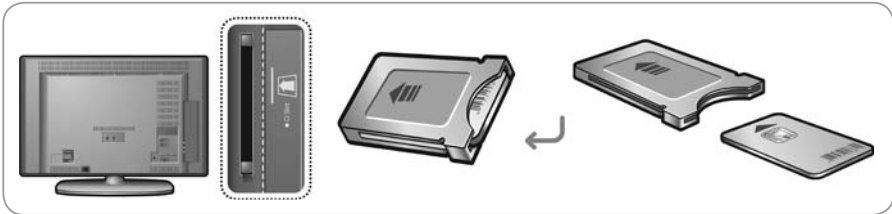
Schließen Sie den 3,5 mm Mini-Klinken-Stecker an der rechten Seite des Fernsehgerätes an um den Ton über die Kopfhörer zu hören.

Hinweise:

- Die Lautstärke der Kopfhörer kann separat im Menü (**TON/KOPFHÖRER**) geregelt werden.
- Empfohlene Impedanz 16 - 32 Ω

Conditional Access System

Conditional Access System (CAS) ist eine Technologie, mit der autorisierten Nutzern der Zugang zu digitalen Fernsehdiensten (DTV) vorbehalten ist, indem die übertragenen Programme verschlüsselt werden.



Einsetzen eines CI-Moduls (mit Smartcard)

Ein CI-Modul sieht, wie eine PC-Karte (PCMCIA) für Laptops aus. Es gibt verschiedenartige CI-Module, die sich für verschiedene Kodierungssysteme eignen.

1. Befolgen Sie die Anweisungen zur Handhabung des Moduls, und setzen Sie die Smartcard in das CI-Modul ein.
2. Halten Sie das CI-Modul (mit der Smartcard) senkrecht.
3. Setzen Sie das CI-Modul vollständig in die CI-Schnittstelle am Fernsehgerät ein. Siehe Bild.

Hinweis:

- Vergewissern Sie sich, dass die Smartcard bzw. das CI-Modul richtig herum eingesetzt wird. Das Einsetzen in der falschen Richtung kann Schäden an der Smartcard oder am CI-Modul verursachen.

Anschluss eines externen Speichermediums



Wenn Sie einen USB Stick verwenden verbinden Sie ihn direkt mit dem USB Anschluss des TV Gerätes.





Wenn Sie eine externe Festplatte verwenden verbinden Sie das USB Kabel vom USB Anschluss des TV Gerätes zum Anschluss der Festplatte. Sofern verfügbar wird auch der Anschluss der externen Stromversorgung der Festplatte empfohlen.

Hinweise:

- Wenn Sie einen USB Stick verwenden wird eine Lese- / Schreibgeschwindigkeit von mindestens 25MB/sek. empfohlen
- USB Spannungsversorgung: 5V $\overline{\text{---}}$; max. 500mA
- Originalzubehör: Lenuss Hard disc HDD500

Anschluss Netzkabel

Anschluss des Netzkabels* und Einschalten des Fernsehgerätes



1. Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel an die AC IN Buchse des Fernsehgerätes an.
2. Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels an eine entsprechende ordnungsgemäß installierte 230V/50Hz Steckdose an.
3. Drücken Sie die **POWER***  Taste an der rechten Seite des Fernsehgerätes und anschließend die **STANDBY**  Taste auf der Fernbedienung oder am Fernsehgerät. Das grüne LED leuchtet auf und das Fernsehgerät schaltet sich ein.
4. Um das Fernsehgerät komplett auszuschalten drücken Sie die **POWER**  Taste, um es in Standby zu schalten, drücken Sie die **STANDBY**  Taste auf der Fernbedienung oder auf dem Fernsehgerät.

*nur bei den Modellen HDTV37ST, HDTV32ST und HDTV26ST

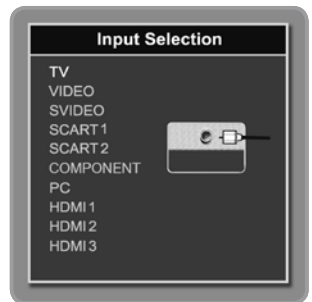


Auswahl der externen Eingänge

Nach dem Anschluss der verschiedenen Audio- und Videosystemen (z.B. VCR, DVD-Player, Set-Top-Box) an das Fernsehgerät, kann das Bild und der Ton der verschiedenen Geräte der Eingangsquellen angezeigt werden.

1. Versichern Sie sich, dass alle benötigten Anschlüsse ordnungsgemäß erfolgt sind.
 2. Drücken Sie die **POWER**  Taste bzw. die **STANDBY**  Taste um das Fernsehgerät einzuschalten.
 3. Um einen externen Eingang zu wählen, drücken Sie die **SOURCE** Taste an der Fernbedienung.
 4. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten die entsprechende Quelle und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Dabei können folgende Quellen ausgewählt werden: **TV, VIDEO, S-VIDEO, SCART 1, SCART 2*, COMPONENT, PC, HDMI 1, HDMI 2** oder **HDMI 3***.
- Drücken Sie die **AV/HDMI/COMP** Taste um die Video Eingänge direkt auszuwählen.
 - Drücken Sie die **TV** Taste um direkt den **TV** Modus auszuwählen.

*nur bei den Modellen HDTV37ST und HDTV32ST

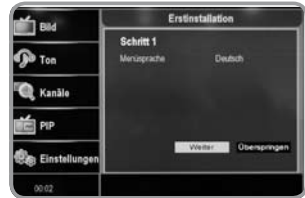


Installationsassistent

Wenn Sie das Fernsehgerät nach dem Kauf zum ersten Mal einschalten oder die Voreinstellung im MENÜ-System vornehmen, wird der Installationsassistent automatisch angezeigt. Mit Hilfe des Assistenten lassen sich verfügbare TV-Kanäle problemlos einrichten.

Schritt 1:

1. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Menüsprache** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen sie mit der **OK** Taste. Das Bildschirmmenü wird nun in der gewählten Sprache angezeigt.
3. Wählen Sie **WEITER** und drücken Sie die **OK** Taste um zu bestätigen.



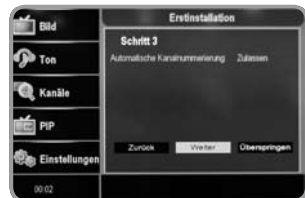
Schritt 2:

1. Wählen Sie **Land** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
2. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Land** aus, in dem Sie sich befinden und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Stellen Sie mit den ▼/▲ Tasten die **Zeit** und **Zeitverschiebung** ein und bestätigen Sie mit der **OK** Taste (siehe **EINSTELLUNGEN/6.2 Einstellung der Zeit**).
4. Wählen Sie **WEITER** und die **OK** Taste um zu bestätigen.



Schritt 3:

1. Wenn Sie, **Automatische Kanalnummerierung** wählen, werden die Kanäle beim Suchlauf automatisch in einer vorgegebenen Reihenfolge gespeichert. Wählen Sie **Deaktivieren**, um die Kanäle in der gefundenen Reihenfolge abzuspeichern.
2. Wählen Sie **WEITER** und die **OK** Taste um zu bestätigen.

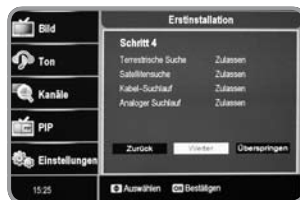


Erste Inbetriebnahme

Schritt 4:

Sie können Terrestrische-, Satelliten- oder Analoge Kanäle gleichzeitig suchen oder einzeln deaktivieren.

1. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten die **Terrestrische Suche**. Anschließend wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten das **Deaktivieren** bzw. **Zulassen** der Funktion und bestätigen diese mit der **OK** Taste.
2. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten die **Satellitensuche**. Anschließend wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten das **Deaktivieren** bzw. **Zulassen** der Funktion und bestätigen diese mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Kabel-Suchlauf**. Anschließend wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten das **Deaktivieren** bzw. **Zulassen** der Funktion und bestätigen diese mit der **OK** Taste.
4. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten den **Analogen Suchlauf**. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten das **Deaktivieren** bzw. **Zulassen** der Funktion und bestätigen diese mit der **OK** Taste.
5. Wählen Sie **WEITER** und die **OK** Taste um zu bestätigen.



Schritt 5:

1. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Suche der unsichtbaren Kanäle**. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten das **Deaktivieren** bzw. **Zulassen** der Funktion und bestätigen diese mit der **OK** Taste.
2. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Satellit** aus und bestätigen Sie diese Funktion mit der **OK** Taste. Wählen Sie zwischen **Hotbird**, **Astra1** oder **Alle*** aus oder wählen Sie **Setting** um andere Satelliten zu konfigurieren. Bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Suchtyp** aus und bestätigen Sie diese Funktion mit der **OK** Taste. Wählen Sie zwischen **Alle**, **FTA** und **CAS** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Kanaltyp** aus und bestätigen Sie diese Funktion mit der **OK** Taste. Wählen Sie zwischen **Alle**, **TV** und **Radio** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Wählen Sie **ENDE**, um die Erstinstallation und die automatische Kanalsuche zu starten.
6. Für Details siehe auch **Automatische Kanalsuche**, **Satellite Setting** und **Kabel-Konfiguration**. Die Suche wird automatisch beendet und es erscheint ein Informationsfenster. Wählen Sie **JA** oder **NEIN** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, um die Kanäle zu speichern.
7. Die Anzahl der gefundenen Kanäle wird angezeigt, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen zum Live-Fernsehen.



* Wenn Sie mehrere Satelliten empfangen und **Satellit All** ausgewählt haben, dann müssen Sie die Satelliteneinstellungen konfigurieren. Wählen Sie dazu **Satellite Setting** und drücken Sie die **OK** Taste. Sie gelangen in ein neues Fenster. Konfigurieren Sie die Satelliten entsprechend Ihrer Antennenanlage.

Hinweis: Für Details siehe im Menüpunkt: **KANÄLE**.

1. Bild

In diesem Menüpunkt können Sie die Bildeinstellungen nach Ihren Wünschen anpassen:

1.1 Bild einstellen

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **BILD** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Modus** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Wählen Sie den gewünschten Modus mit den **▼/▲** Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Die Einstellmöglichkeiten können je nach Eingangsquelle variieren (z.B. TV, VIDEO, COMPONENT, PC oder HDMI).



Personalisiert: Wählen Sie diese Option, um die Einstellungen Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Farbe und Tönung manuell nach Ihren Wünschen zu verändern.

Weich: Wählen Sie diese Option, wenn sich das Fernsehgerät in einer schwach beleuchteten Umgebung befindet.

Standard: Wählen Sie diese Option für die optimale Darstellung von Fernsehbildern, bei normaler Umgebungsbeläuchung aus.

Dynamisch: Wählen Sie diese Option für die optimale Darstellung von Fernsehbildern bei starker Umgebungsbeläuchung aus.



5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Sie können die oben genannten Optionen auch durch das Drücken der **P. MODE** Taste an der Fernbedienung sequenziell wählen.



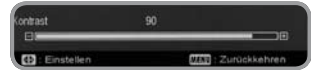
1.2 Anpassen der Bildeinstellungen

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **BILD** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den gewünschten Modus (**Kontrast**, **Helligkeit**, **Schärfe**, **Farbe** oder **Tönung**) aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.



Bild

- Verändern Sie den Modus mit den ◀ / ▶ Tasten bis Sie zu Ihren gewünschten Ergebnis gelangen und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.



Kontrast: Regelt den Hell-Dunkel Übergang zwischen Objekten und Hintergrund.

Helligkeit: Regelt die Helligkeit des gesamten Bildschirms.

Schärfe: Regelt die Schärfe von Konturen.

Farbe: Regelt die Intensität der Farben.

Tönung: Regelt die Farbtöne, um natürliche Farbtöne darzustellen.

- Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

1.3 Anpassen des Farbtones

- Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten den Menüpunkt **BILD** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Farbton** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
- Wählen Sie den gewünschten Modus mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.



Kalt 2: Starker bläulicher Farbton.

Kalt 1: Bläulicher Farbton.

Normal: Standard Einstellung des Farbtones.

Warm 1: Rötlicher Farbton.

Warm 2: Starker rötlicher Farbton.

- Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

1.4 Bildformateinstellungen

- Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten den Menüpunkt **BILD** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Bildschirmverhältnis** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
- Wählen Sie den gewünschten Modus mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.



Breitbild: Mit dieser Option wird das Bildformat des Eingangssignals automatisch an das Seitenverhältnis 16:9 angepasst.

Automatisch: Mit dieser Option wird das Bildformat automatisch an das Eingangssignal angepasst.

4:3: Mit dieser Option wird das Bildformat des Eingangssignals automatisch an das Seitenverhältnis 4:3 angepasst.

Zoom 1: Mit dieser Option wird die Bildgröße um ca. 1% erweitert.

Zoom 2: Mit dieser Option wird die Bildgröße um ca. 10% erweitert.

Panorama: Mit dieser Option wird das Seitenverhältnis 4:3 an das Format 16:9 angepasst, dabei werden Teile des Bildes abgeschnitten.

5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Sie können die oben genannten Optionen auch durch das Drücken der **ASPECT** Taste an der Fernbedienung sequenziell wählen.



Hinweis:

• Verändern Sie die Bildschirmbreite bei eingeschaltetem **PIP**-Betrieb (Bild-in-Bild), wird die **PIP**-Funktion automatisch deaktiviert.

1.5 Detaillierte Bildeinstellungen (Fortgeschritten)

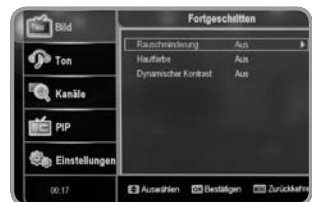
1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **BILD** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten die Option **Fortgeschritten** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster.
4. Wählen Sie den Modus mit den **▼/▲** Tasten, um **Rauschminderung**, **Hautfarbe** oder **Dynamischer Kontrast** auszuwählen. Bestätigen Sie mit der **OK** Taste.

Rauschminderung: Wenn das vom Fernsehgerät empfangene Signal schwach ist, können Sie diese Funktion aktivieren um Bildschirmrauschen zu verringern.

Hautfarbe: Mit dieser Funktion stellen Sie den Farbabgleich der Hautfarbe ein.

Dynamischer Kontrast: Diese Funktion passt die Bildhelligkeit automatisch je nach Bildinformation an.

5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



Bild

Standbild

- Beim Fernsehen können Sie das Bild einfrieren, indem Sie die Taste **STILL** drücken.
- Dabei erhalten Sie ein Standbild, der Ton läuft normal weiter.
- Drücken Sie die Taste nochmals, gelangen Sie wieder in den normalen TV-Modus.



2. Ton

In diesem Menüpunkt können Sie die Toneinstellungen nach Ihren Wünschen anpassen:

2.1 Ton einstellen

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **TON** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Modus** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Wählen Sie den gewünschten Modus (**Standard**, **Musik**, **Film**, **Sprache** oder **Personalisiert**) mit den **▼/▲** Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.

Standard: Wählen Sie diese Option, um den Ton ohne Equalizer Einstellungen wiederzugeben.

Musik: Diese Option ist die empfohlene Einstellung zum Musik hören.

Film: Diese Option ist die empfohlene Einstellung für Filme.

Sprache: Wählen Sie diese Option, um Gesprochenes deutlicher zu hören.

Personalisiert: Wählen Sie diese Option, um die vom Benutzer gewünschten Toneinstellungen vorzunehmen.

5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Sie können diese Funktion auch durch das Drücken der **S.MODE** Taste an der Fernbedienung wählen.



2.2 Equalizer

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **TON** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Equalizer** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster.
4. Wählen Sie den gewünschten Frequenzbereich mit den **◀/▶** Tasten und ändern Sie ihn mit den **▼/▲** Tasten nach Ihren Wünschen.



Das Fernsehgerät verfügt über folgende Einstellmöglichkeiten:

- 100 Hz
- 300 Hz
- 1.0 kHz
- 3.0 kHz
- 10 kHz

Wenn Sie die Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, wird der **Audio-Modus** automatisch auf **Personalisiert** umgestellt.



5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

2.3 Balance

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **TON** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Balance** aus.
4. Stellen Sie mit den **◀/▶** Tasten die gewünschte Balance ein.
5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



2.4 Automatische Lautstärkeregelung

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **TON** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Automatische Lautstärkeregelung** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Wählen Sie die gewünschte Option (**Aus/Ein**) mit den **▼/▲** Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



- **Lautstärkeregelung:** Jeder Sender hat seine eigenen Lautstärkeeigenschaften, sodass die Lautstärke beim Wechseln des Senders unterschiedlich sein kann. Diese Einstellung passt die Lautstärke den verschiedenen Sendern automatisch an.

2.5 Melodie

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **TON** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Melodie** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Wählen Sie die gewünschte Option (**Aus, Niedrig, Mittel, Hoch**) mit den **▼/▲** Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



2.6 Toneffekt

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **TON** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Toneffekt** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Wählen Sie die gewünschte Option (**Aus/Ein**) mit den **▼/▲** Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



Sie können die Funktion **TONEFFEKT** auch durch das Drücken der **S. EFFECT** Taste an der Fernbedienung **Ein** oder **Aus** schalten.



2.7 Kopfhörer

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **TON** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Kopfhörer** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster.
4. Wählen Sie die gewünschte Optionen (**Lautstärke**, **Balance**, **Bass** oder **Höhen**) mit den **▼/▲** Tasten und ändern Sie die Einstellungen mit den **◀/▶** Tasten.
5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



3. Kanäle

In diesem Menüpunkt können Sie die TV- und Radio-Kanäle (Terrestrische, Satelliten und Analoge) einstellen. Dieser Menüpunkt ist nur im TV-Modus aktiv.

3.1 Kanalsuche

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **KANÄLE** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Geben Sie im neu erschienenen Fenster das Passwort ein.

Hinweis: Das voreingestellte Passwort ist: 0000.



3.2 Automatische Kanalsuche

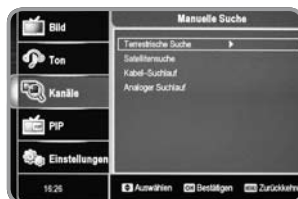
1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **KANÄLE** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und geben Sie das Passwort ein.



- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Automatische Suche** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster.
- Wählen Sie die gewünschten Optionen (**Terrestrische Suche**, **Satellitensuche**, **Kabel-Suchlauf** oder **Analoger Suchlauf**) mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, um die entsprechende Suche zuzulassen oder zu deaktivieren (**Deaktivieren/Zulassen**). Bestätigen Sie ihre Auswahl mit der **OK** Taste.
- Wählen Sie **WEITER** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster.
- Konfigurieren Sie die verschiedenen Optionen:
 - **Suche unsichtbarer Kanäle**: Wählen Sie **Aktivieren** um auch unsichtbare Kanäle (z. B. Servicekanäle) zu suchen. Wählen Sie **Deaktivieren** um diese nicht zu suchen.
 - **Satellit**: Wählen Sie den gewünschten Satellit oder **All** um alle aktivierten Satelliten zu suchen.
 - **Suchtyp**: Wählen Sie **Alle** um alle Kanäle zu suchen, **FTA** um nur die frei empfangbaren Kanäle zu suchen oder **CAS** um nur die verschlüsselten Kanäle zu suchen.
 - **Kanaltyp**: Wählen Sie **Alle** um alle Kanäle zu suchen, **TV** um nur die Fernsehkanäle zu suchen oder **Radio** um nur die Radiokanäle zu suchen.
- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Suche starten**, und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, um die Automatische Suche zu starten.
- Die Suche wird automatisch beendet und es erscheint ein Informationsfenster. Wählen Sie **JA** oder **NEIN** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, um die Kanäle zu speichern.
- Die Anzahl der gefundenen Kanäle wird angezeigt, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen zum Live-Fernsehen.

3.3 Manuelle Kanalsuche

- Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten den Menüpunkt **KANÄLE** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und geben Sie das Passwort ein.
- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Manuelle Suche** aus bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster.
- Wählen Sie die gewünschten Optionen (**Terrestrische Suche**, **Satellitensuche**, **Kabel-Suchlauf** oder **Analoger Suchlauf**) mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster.
- Terrestrische Suche**: Stellen Sie die Parameter **Kanäle**, **Frequenz**, **Bandbreite**, **Suche unsichtbarer Kanäle** und **Netzwerksuche** ein, wählen Sie **Suche starten** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
 - Die Suche wird automatisch beendet und es erscheint ein Informationsfenster. Wählen Sie **JA** oder **NEIN** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, um die Kanäle zu speichern.



- Die Anzahl der gefundenen Kanäle wird angezeigt, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen zum Live-Fernsehen.

Satellitensuche: Stellen Sie die Parameter **Satellit**, **Transponder**, **Netzwerksuche**, **Suchtyp** und **Kanaltyp** ein, wählen Sie **Suche starten** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Um einen weiteren Transponder hinzuzufügen, wählen Sie **User Define**, bestätigen mit der **OK** Taste und sie gelangen in ein neues Fenster. Geben Sie **Frequenz**, **Polarisation**, **Symbol Rate** und **FEC** ein. Wählen Sie **Durchgeführt** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.



- Die Suche wird automatisch beendet und es erscheint ein Informationsfenster. Wählen Sie **JA** oder **NEIN** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, um die Kanäle zu speichern.
- Die Anzahl der gefundenen Kanäle wird angezeigt, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen zum Live-Fernsehen.

Kabel-Suchlauf: Stellen Sie die Parameter **Frequenz**, **Symbol Rate**, **QAM Modulation** und **Netzwerksuche** ein, wählen Sie **Suche starten** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.



- Die Suche wird automatisch beendet und es erscheint ein Informationsfenster. Wählen Sie **JA** oder **NEIN** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, um die Kanäle zu speichern.
- Die Anzahl der gefundenen Kanäle wird angezeigt, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen zum Live-Fernsehen.

Analoger Suchlauf: Wählen Sie den gewünschten Programmplatz aus, den Sie verändern bzw. den Sie neu belegen möchten. Geben Sie den Kanal (**Kanäle**) oder die **Frequenz**, das **Farbsystem** und das **Tonsystem** ein.



Sie können auch das **Farbsystem** und das **Tonsystem** einstellen und dann mit der Option **Suche** den gesamten Frequenzbereich durchsuchen. Drücken Sie die **◀/▶** Tasten um die Suche zu starten. Eventuell machen Sie auch die Feineinstellung, wählen Sie dazu **Feintuning** und ändern Sie die Option mit den **◀/▶** Tasten bis Sie die beste Bildqualität erreichen.

Zum Hinzufügen wählen Sie die Option **Hinzu/Löschen**, drücken die **OK** Taste, wählen **Hinzugefügt** und bestätigen mit der **OK** Taste. Wählen Sie **Sichern** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste um das Programm zu speichern.

- Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

3.4 Satellite Setting

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **KANÄLE** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und geben Sie das Passwort ein.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Satellite Setting** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster.
4. Wählen Sie **Antennentyp** mit den **▼/▲** Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Wählen Sie zwischen **Fest installierte Antenne**, **Drehanlage** und **SCD Antenna** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Durch das Wählen eines anderen Antennentyps, werden alle Kanäle gelöscht und müssen neu gesucht werden. Ein neues Fenster erscheint: „Alle Kanäle löschen?“, um fortzufahren bestätigen Sie mit OK, um abzubrechen, wählen Sie Abbrechen und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.



3.4.1 Fest installierte Antenne

1. Wählen Sie **Antennentyp** mit den **▼/▲** Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
2. Wählen Sie **Fest installierte Antenne** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Um die Fest installierte Antenne zu bearbeiten wählen Sie **Satellite Setting** mit den **▼/▲** Tasten, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster mit folgenden Optionen:



- **Satellit:** Drücken Sie die **OK** Taste und wählen Sie den gewünschten Satellit aus der Liste aus. Wenn Ihr gewünschter Satellit nicht in der Liste enthalten ist, wählen Sie **User Define 1-5** (Benutzerdefiniert) und konfigurieren Sie die Satelliten Einstellungen.
 - **Wählen:** Wählen Sie **Ja**, damit der gewählte Satellit in der Liste des manuellen und automatischen Suchlaufs aufscheint oder **Nein**, um diesen Satellit nicht zu verwenden.
 - **LNB-Frequenz:** Wählen Sie die LNB-Frequenz aus. Sollte keine Frequenz in der Liste zutreffen, wählen Sie **Benutzerdefiniert** und geben Sie mit den Zifferntasten (**0-9**) die entsprechende Frequenz ein. Wenn Sie **Universal** wählen, dann ist der Menüpunkt **22 KHz Tone** nicht aktiv.
 - **22 KHz Tone:** Wählen Sie zwischen **Deaktivieren** und **Zulassen**.
 - **DiSEqC-Eingang:** Wählen Sie den DiSEqC Befehl entsprechend des gewählten Satelliten.
3. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



3.4.2 Drehanlage

1. Wählen Sie **Antennentyp** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
2. Wählen Sie **Drehanlage** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Um die Drehanlage zu bearbeiten, wählen Sie **Satellite Setting** mit den ▼/▲ Tasten, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster.

3.4.2.1 Motortyp

1. Wählen Sie **Motortyp** mit den ▼/▲ Tasten, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und ein neues Fenster erscheint.
2. Wählen Sie die **LNB-Frequenz** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Nehmen Sie eine Auswahl aus der LNB-Frequenzliste vor. Wenn die gewünschte LNB-Frequenz nicht in der Liste vorhanden ist, wählen Sie **Benutzerdefiniert** und geben die LNB-Frequenz mit den Zifferntasten (**0-9**) ein. Bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie entsprechend ihrem Motortyp **DiSEqC Protokoll (USALS oder DiSEqC1.2)** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Wählen Sie **Mein Längengrad** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Geben Sie den Längengrad, auf dem Sie sich befinden, mit den Zifferntasten (**0-9**) ein. Wählen Sie die Einstellung Ost/West (**E/W**) mit den ◀/▶ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Wählen Sie **Mein Breitengrad** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Geben Sie den Breitengrad, auf dem Sie sich befinden, mit den Zifferntasten (**0-9**) ein. Wählen Sie die Einstellung Norden/Süden (**N/S**) mit den ◀/▶ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
6. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



Hinweis:

- Bei **DiSEqC 1.2** sind die Optionen **Mein Längengrad** und **Mein Breitengrad** nicht aktiv.

3.4.2.2 Satellitendaten editieren

Sie können sich für die Verwendung eines Satelliten entscheiden und die entsprechende Satellitenposition einstellen.

1. Wählen Sie **Satelliten editieren** mit den ▼/▲ Tasten, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und ein neues Fenster erscheint.
2. Wählen Sie **Satellit** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Wählen Sie mit



den ▼/▲ Tasten den Satelliten aus, den Sie bearbeiten möchten und bestätigen Sie die **OK** Taste.

- Wählen Sie **Satellite Alternative** mit den ▼/▲ Tasten und drücken Sie die **OK** Taste. Sie können nun entscheiden, ob Sie den ausgewählten Satelliten verwenden möchten.

Zulassen: Sendersuchlauf ist verfügbar.

Deaktivieren: Der ausgewählte Satellit ist deaktiviert. Der Sendersuchlauf ist nicht verfügbar.

- Wählen Sie die **Satellite Longitude** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, um die Position des Satelliten einzugeben. Geben Sie den Längengrad, auf dem sich der Satellit befindet mit den Zifferntasten (**0-9**) ein. Wählen Sie die Einstellung Ost/West (**E/W**) mit den ◀/▶ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
- Wählen Sie **Sichern** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.

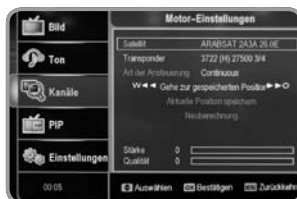
Hinweis:

- Die Option **Satellite Longitude** ist nur bei **Satellit User Define 1-5** aktiv.

3.4.2.3 Motor-Einstellungen

- Wählen Sie **Motor-Einstellungen** mit den ▼/▲ Tasten, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und ein neues Fenster erscheint.

- Wählen Sie **Satellit** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Wählen Sie den Satelliten mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.



- Wählen Sie **Transponder** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Wählen Sie den Transponder mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Um einen weiteren Transponder hinzuzufügen, wählen Sie **User Define**, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster. Geben Sie **Frequenz**, **Polarisation**, **Symbol Rate** und **FEC** ein. Wählen Sie **Durchgeführt** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.

- Wählen Sie **Art der Ansteuerung** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Wählen Sie die gewünschte Option (**Kontinuierlich**, **Schritt**, **Zeit**) mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Wählen Sie **Schritt** oder **Zeit**, erscheint ein neues Fenster, geben Sie mit den ◀/▶ Tasten die Schrittweite oder Zeit ein und wählen Sie **OK** und drücken Sie die **OK** Taste um zu bestätigen. Wählen Sie **Abbrechen** und drücken Sie die **OK** Taste um die Eingabe abzubrechen.

Kontinuierlich: Der Motor bewegt sich kontinuierlich, bis Sie die Drehbewegung unterbrechen.

Schritt: Der Motor bewegt sich schrittweise um den festgelegten Wert.

Zeit: Der Motor bewegt sich schrittweise für den angegebenen Zeitraum.

- Wählen Sie **Gehe zur gespeicherten Position** mit den ▼/▲ Tasten und drücken Sie die **OK** Taste, um die Antenne auf die Satellitenposition auszurichten. Warten Sie bis die Antenne die Bewegung beendet hat. Wählen Sie **Abbrechen** und drücken Sie die **OK** Taste um die Drehung abzubrechen. Mit den ◀/▶ Tasten können Sie in Bezug auf die Signalstärke und Qualitätsanzeige die Feineinstellung vornehmen.

- Wählen Sie **Aktuelle Position speichern** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, um die aktuelle Position zu speichern.
- Wählen Sie **Neuberechnung** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste um die Position aller Satelliten in Bezug auf den gewählten Satellit und dessen aktuelle Position neu zu berechnen.

Hinweise:

- Wenn im Menü **Motortyp, DiSEqC Protokoll USALS** ausgewählt ist, sind die Optionen **Art der Ansteuerung, Aktuelle Position speichern** und **Neuberechnung** nicht verfügbar.
- Sie können jede einzelne Satellitenposition korrigieren, indem Sie die Schritte 2 bis 6 wiederholen.

3.4.2.4 Installateur-Menü

- Wählen Sie **Installateur-Menü** mit den ▼/▲ Tasten, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und ein neues Fenster erscheint.



- Wählen Sie **Motor-Grenzen** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Wählen Sie zwischen **Deaktivieren** und **Zulassen**.

Zulassen: Eine Motorbegrenzung ist eingegeben. Die Satellitenantenne schwenkt nur innerhalb des festgelegten Bereichs.

Deaktivieren: Die Motorbegrenzung wird deaktiviert. Die Einstellungen werden gelöscht.

- Wählen Sie **Grenzungsposition** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, wählen Sie zwischen **Ost/West** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
- Wählen Sie **Limit setzen** mit den ▼/▲ Tasten. Bewegen Sie die Satellitenantenne mit den ◀/▶ Tasten nach Westen/Osten (**W/O**) zur gewünschten Position, stoppen Sie mit der **OK** Taste.
- Wählen Sie **Position zurücksetzen** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, um alle Positionen, die Sie im Menü **Drehanlage** gespeichert haben, wieder auf die werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen. Ein neues Fenster erscheint. Um fortzufahren wählen Sie **OK** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, um den Vorgang abzubrechen wählen Sie **Abbrechen** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Bitte warten Sie bis die Einstellungen gelöscht sind.

Hinweise:

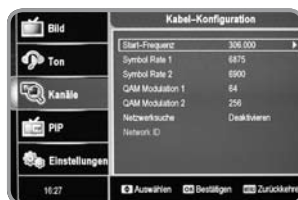
- Wenn **Motor-Grenzen** auf **Zulassen** eingestellt ist, sind die Optionen **Grenzposition** und **Limit setzen** nicht verfügbar.
- Wenn Sie ein neues Limit setzen wollen, müssen Sie zuerst **Motor-Grenzen Deaktivieren** wählen.
- Nach dem Einstellen werden die Motor-Grenzen automatisch aktiviert (**Zulassen**).

3.4.3 SCD Antenne

1. Wählen Sie **Antennentyp** mit den ▼/▲ Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
2. Wählen Sie **SCD Antenna** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Um die SCD Antenna zu bearbeiten wählen Sie **Satellite Setting** mit den ▼/▲ Tasten, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster mit folgenden Optionen:
 - **Satellit**: Drücken Sie die **OK** Taste und wählen Sie den gewünschten Satellit aus der Liste aus. Wenn Ihr gewünschter Satellit nicht in der Liste enthalten ist, wählen Sie **User Define 1-5** (Benutzerdefiniert) und konfigurieren Sie die Satelliten Einstellungen.
 - **Wählen**: Wählen Sie **Ja**, damit der gewählte Satellit in der Liste des manuellen und automatischen Suchlaufs aufscheint oder **Nein**, um diesen Satellit nicht zu verwenden.
 - **LNB-Frequenz**: Wählen Sie die LNB-Frequenz aus. Sollte keine Frequenz in der Liste zutreffen, wählen Sie **Benutzerdefiniert** und geben Sie mit den Zifferntasten (**0-9**) die entsprechende Frequenz ein.
 - **Single Cable System**: Wählen Sie entsprechend ihrem Anschluss **Band 1-8**.
 - **Band Frequency**: Wählen Sie entsprechend ihrem Anschluss und Band die Frequenz aus der Liste aus. Sollte keine Frequenz in der Liste zutreffen, wählen Sie **User Define** (Benutzerdefiniert) und geben Sie mit den Zifferntasten (**0-9**) die entsprechende Frequenz ein.
 - **Satellite Position**: Wählen Sie die Position entsprechend des gewählten Satelliten aus.
3. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

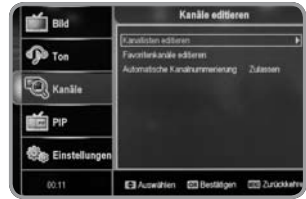
3.5 Kabel-Konfiguration

1. Drücken Sie die Taste **MENU** um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie die Option **KANÄLE** mittels der Tasten ▼/▲, bestätigen Sie die Wahl durch Drücken der Taste **OK** und geben Sie anschließend Ihr Passwort ein.
3. Wählen Sie die Option **Kabel-Konfiguration** mittels der Tasten ▼/▲ und bestätigen Sie die Wahl durch Drücken der Taste **OK**.
4. Konfigurieren Sie die **Start Frequenz** durch Drücken der Taste **OK**.
5. Konfigurieren Sie die **Symbol Rate** durch Drücken der Taste **OK** und Auswahl mittels der Tasten ▼/▲.
6. Konfigurieren Sie die **QAM Modulation** durch Drücken der Taste **OK** und Auswahl mittels der Tasten ▼/▲.
7. Netzwerksuche: Wählen Sie zwischen **Aktivieren / Deaktivieren** aus. Wenn Sie **Deaktivieren** auswählen ist die Funktion **Netzwerk ID** nicht verfügbar
8. Konfigurieren Sie die **Netzwerk ID** durch Drücken der Taste **OK**.



3.6 Kanäle editieren

1. Drücken Sie die Taste **MENU** um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie die Option **KANÄLE** mittels der Tasten **▼/▲**, bestätigen Sie die Wahl durch Drücken der Taste **OK** und geben Sie anschließend Ihr Passwort ein.
3. Wählen Sie die Option **Kanäle editieren** mittels der Tasten **▼/▲** und bestätigen Sie die Wahl durch Drücken der Taste **OK**. Ein neues Fenster öffnet sich auf dem Bildschirm.
4. Wählen Sie die gewünschte Option (**Kanallisten editieren**, **Favoritenkanäle editieren** oder **Automatische Kanalnummerierung**) mit den **▼/▲** Tasten und bestätigen Sie die Wahl durch Drücken der Taste **OK**.



3.6.1 Kanallisten editieren

1. Benutzen Sie die Tasten **▼/▲** um den gewünschten Kanal zu markieren und bestätigen Sie die Wahl durch das Drücken der **OK** Taste.
2. Drücken Sie die **◀/▶** Tasten um den Cursor zum Fenster mit den verfügbaren Funktionen (**Bewegen**, **Sperren**, **Löschen**, **Alles löschen**, **Umbenennen**) zu bewegen. Die verfügbaren Funktionen variieren in Abhängigkeit von der Anzahl der gewählten Kanäle.
3. Nachdem Sie die gewünschten Änderungen durchgeführt haben, drücken Sie die Taste **EXIT**. Auf dem Bildschirm erscheint ein Hinweis. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** um alle Änderungen zu speichern oder wählen Sie **Nein** und drücken Sie **OK** um das Menü ohne Speicherung zu verlassen.



Hinweise:

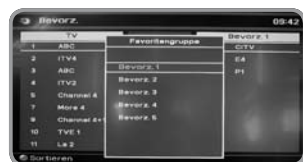
- Benutzen Sie die **◀/▶** Tasten um den Cursor von der Kanalliste zur Liste der Funktionen und umgekehrt zu bewegen.
- Benutzen Sie die **ROTE** Taste um zwischen der TV- und Radio-Kanalliste umzuschalten.
- In der Kanalliste können Sie mehrere Kanäle gleichzeitig auswählen.
- Analoge Kanäle können nicht umbenannt werden.
- Ist die Automatische Kanalnummerierung aktiviert, lassen sich die Kanäle nicht bewegen.
- Zum Speichern der Änderungen drücken Sie die **GELBE** Taste.



3.6.2 Favoritenkanäle editieren

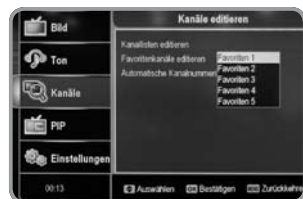
3.6.2.1 Einen Kanal einer Favoritenliste hinzufügen:

1. Wählen Sie die Option ♥ **Bevorz.** mittels der Tasten ◀/▶/▼/▲ und drücken Sie anschließend die Taste **OK** um die Liste der verfügbaren Favoritenlisten zu öffnen. Verwenden Sie die Tasten ▼/▲ um die gewünschte Gruppe (**Bevorz. 1-5**) zu markieren und drücken Sie die Taste **OK** um Ihre Wahl zu bestätigen.
2. Benutzen Sie die Tasten ◀/▶ um den Cursor zur TV-Kanalliste zu bewegen.
3. Benutzen Sie die Tasten ▼/▲ um den gewünschten Kanal zu markieren und drücken Sie die Taste **OK** um Ihre Wahl zu bestätigen.
4. Wählen Sie die Option ▶ **Hinzufügen** mittels der Tasten ◀/▶/▼/▲ und drücken Sie anschließend die Taste **OK** um den Kanal der aktiven Favoritenliste (**Bevorz. 1-5**) hinzuzufügen.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 um weitere Kanäle hinzuzufügen.



3.6.2.2 Einen Kanal aus einer Favoritenliste entfernen:

1. Wählen Sie die Option ♥ **Bevorz.** mittels der Tasten ◀/▶/▼/▲ und drücken Sie anschließend die Taste **OK** um die Liste der verfügbaren Favoritenlisten zu öffnen. Verwenden Sie die Tasten ▼/▲ um die gewünschte Gruppe (**Bevorz. 1-5**) zu markieren und drücken Sie die Taste **OK** um Ihre Wahl zu bestätigen.
2. Benutzen Sie die Tasten ◀/▶ um den Cursor zur Favoritenliste **Bevorz. 1-5** zu bewegen.
3. Benutzen Sie die Tasten ▼/▲ um den gewünschten Kanal zu markieren und drücken Sie die Taste **OK** um Ihre Wahl zu bestätigen.
4. Wählen Sie die Option ◀ **Entfernen** mittels der Tasten ◀/▶/▼/▲ und drücken Sie anschließend die Taste **OK** um den Kanal aus der aktiven Favoritenliste (**Bevorz. 1-5**) zu entfernen.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 um weitere Kanäle zu entfernen.



Nachdem Sie die gewünschten Änderungen durchgeführt haben, drücken Sie die **GELBE** Taste um zu speichern. Zum Verlassen drücken Sie die **EXIT** Taste. Auf dem Bildschirm

erscheint ein Hinweis. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** um alle Änderungen zu speichern oder wählen Sie **Nein** und drücken Sie **OK** um das Menü ohne Speicherung zu verlassen.

Hinweise:

- Verwenden Sie die **GRÜNE** Taste um die Kanalliste numerisch oder alphabetisch zu ordnen.
- In der TV-Kanalliste und den Favoritenlisten **Bevorz. 1-5** können Sie mehrere Kanäle gleichzeitig auswählen.
- In den Favoritenlisten **Bevorz. 1-5** können Sie einzelne Kanäle mittels der Funktion **Bewegen** verschieben.
- Das Editieren von Favoritenkanälen ist auf TV-Kanäle beschränkt.

3.6.3 Automatische Kanalnummerierung

1. Benutzen Sie die Tasten **▼/▲** um die gewünschte Option (**Deaktivieren/Zulassen**) zu wählen und bestätigen Sie die Wahl durch das Drücken der **OK** Taste.
2. Nachdem Sie eine andere Option als die derzeit aktive gewählt haben, erscheint ein Hinweis auf dem Bildschirm der Sie auffordert die digitalen terrestrischen Kanäle erneut zu suchen. Wählen Sie **OK** und drücken Sie **OK** um fortzufahren oder wählen Sie **Löschen** und drücken Sie **OK** um den Vorgang abzubrechen.

Hinweise:

- Die **Automatische Kanalnummerierung** ist auf die digitalen terrestrischen Kanäle beschränkt.
- Sofern die **Automatische Kanalnummerierung** aktiviert wurde, können Satellitenkanäle nicht unter den Programmplatz 1000 verschoben werden.

3.7 Automatisches Update

Sie können die terrestrischen Kanäle mittels der automatischen Update-Funktion aktualisieren.

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **KANÄLE** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und geben Sie das Passwort ein.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Auto Update** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster.
4. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten die gewünschten Optionen (**Automatische Suche in Standby, Automatische Suche in Betrieb, Uhrzeit für die Suche** oder **Frequenz**) und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Stellen Sie die gewünschten Werte ein und bestätigen Sie nochmals mit der **OK** Taste.
5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

3.8 Software Update

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **KANÄLE** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und geben Sie das Passwort ein.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Software Update** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster.
4. Wählen Sie zwischen **Automatisches Update** und **Manuelles Update** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Wenn Sie **Automatisches Update** wählen, haben Sie folgende Optionen zur Auswahl: **SW Update in Standby**, **SW Update in Betrieb**, **Uhrzeit für die Suche** und **Frequenz**. **Deaktivieren/Aktivieren** Sie den gewünschten Update Modus bzw. stellen Sie die Uhrzeit ein und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Wenn Sie **Manuelles Update** wählen, haben Sie folgende Optionen zur Auswahl: **Terrestrisch** oder **Satellit**, bestätigen Sie mit der **OK** Taste.

Terrestrisch:

- Konfigurieren Sie die Optionen: **Kanäle**, **Frequenz**, **Bandbreite**, **Suche unsichtbarer Kanäle**, **Netzwerksuche**.
- Um die Suche zu starten, wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Suche Starten** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.

Satellit:

- Konfigurieren Sie die Optionen: **Satellit**, **Transponder**, **Netzwerksuche**, **Suchtyp**, **Kanaltyp**.
 - Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten die **Suche Starten** Funktion und die Suche wird gestartet. Bestätigen Sie nach jeder Wahl mit der **OK** Taste.
6. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



3.9 PVR Funktion

1. Drücken Sie die Taste **MENU** um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie die Option **KANÄLE** mittels der Tasten **▼/▲**, bestätigen Sie die Wahl durch Drücken der Taste **OK** und geben Sie anschließend Ihr Passwort ein.
3. Wählen Sie die Option **Aufnahme** mittels der Tasten **▼/▲** und bestätigen Sie die Wahl durch Drücken der Taste **OK**.
4. Wählen Sie die Optionen **Festplattensteuerung**, **Aufgen. Programm** oder **PVR-Einstellung** aus und bestätigen Sie die Wahl durch Drücken der Taste **OK**.



- Die Option Festplattensteuerung öffnet ein Fenster welches den freien Speicherplatz auf dem Datenträger angibt. Durch Drücken der Taste OK in diesem Fenster wird die Festplatte formatiert (Vom TV wird das Dateiformat FAT32 unterstützt).
- Die Option **Aufgen. Programm** öffnet ein Fenster welches alle aufgenommenen Programme anzeigt. Durch Drücken der **roten** Taste in diesem Fenster kann eine Aufnahme gelöscht, blockiert, geschützt oder es kann der Name editiert werden.
- Die Option **PVR-Einstellung** öffnet ein Fenster welches die Optionen **TSR-Status** und Reservierung enthält:

TSR-Status:

- Mit dieser Funktion wird die zeitversetzte Aufnahme **aktiviert** / **deaktiviert**. Ist diese Funktion **aktiviert** so wird automatisch der aktive Kanal aufgenommen bis zu einer Dateigröße von 2GB (SD Qualität: 1 Stunde / HD Qualität: 15 Minuten).

Reservierung:

Diese Option ändert die Standardeinstellung für den Timer. Es wird eingestellt ob bei Timerreservierungen auch die Aufnahme aktiviert wird oder nicht.

Padding:

Diese Option ermöglicht es eine Vorlaufzeit und Nachlaufzeit für Aufnahmen voreinzustellen. Sie können wählen zwischen On Time / 1 / 3 / 5 / 10 Minuten

Picture Sound:

Diese Option ermöglicht es während einer Aufnahme Bild und Ton komplett auszuschalten.

- Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Hinweise:

- Da für die **TSR-Funktion** 2 GB Speicherplatz reserviert sind kann der als frei angezeigte Speicherplatz im Menüpunkt Festplattensteuerung leicht vom Realwert abweichen.
- Die Aufnahmefunktion** beschränkt sich auf digitale terrestrische, Kabel- und Satellitenprogramme. Eine Aufnahme analoger terrestrischer Kanäle, bzw. externer Quellen ist nicht möglich.
- HD+ Programme können nicht aufgenommen werden.



3.9.1 Direkte Aufnahme

1. Drücken Sie die Taste **RECORD** um eine Aufnahme des aktiven Programmes zu starten. Sofern eine EPG Information übertragen wird endet die Aufnahme automatisch am Programmende. Ist kein EPG verfügbar endet die Aufnahme nach 2 Stunden. Die Aufnahmedauer kann durch mehrmaliges Drücken der Taste **RECORD** abgeändert werden.
2. Um die Aufnahme manuell zu stoppen drücken Sie die Taste **STOP** und bestätigen die darauffolgende Meldung.

3.9.2 Programmierung einer Aufnahme

1. Drücken Sie die Taste **EPG** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie das gewünschte Programm aus, drücken Sie die **OK** Taste und bestätigen Sie die darauffolgende Meldung. Sofern die unter Punkt 3.9 beschriebene Einstellung **Reservierung** aktiviert ist, ist der Aufnahmetimer nun aktiv.
3. Um die Liste der aktiven Aufnahmetimer anzuzeigen drücken Sie die **gelbe** Taste.
4. Es erscheint ein neues Fenster mit der Liste aller aktiven Timer
5. Durch drücken der **OK** Taste können Sie folgende Einstellungen manuell ändern
 - Zeit / Datum
 - Beginn / Ende
 - Wiederholung
 - Timerart



3.9.3 Wiedergabe/Editierung der aufgenommenen Programme

1. Um die Liste aller aufgenommenen Programme direkt zu öffnen drücken Sie die **PVR List** Taste
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten eine Aufnahme aus und
 - drücken Sie die **OK** Taste um die Aufnahme abzuspielen.
 - drücken Sie die **grüne** Taste um die Aufnahme zu blockieren. Diese kann dann nur mehr durch die Eingabe des Passworts abgespielt werden.
 - drücken Sie die **gelbe** Taste um die Liste alphabetisch zu ordnen.
 - drücken Sie die **blaue** Taste um das Informationsfenster anzuzeigen.



3.9.4 Editieren / Löschen eines aufgenommenen Programmes

1. Drücken Sie die Taste **MENU** um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie die Option **KANÄLE** mittels der Tasten **▼/▲**, bestätigen Sie die Wahl durch Drücken der Taste **OK** und geben Sie anschließend Ihr Passwort ein.
3. Wählen Sie die Option **Aufnahme** mittels der Tasten **▼/▲** und bestätigen Sie die Wahl durch Drücken der Taste **OK**.
4. Wählen Sie die Optionen **Aufgen. Programm** aus und bestätigen Sie die Wahl durch Drücken der Taste **OK**.
5. Die Option **Aufgen. Programm** öffnet ein Fenster welches alle aufgenommenen Programme anzeigt.
6. Durch Drücken der **roten** Taste in diesem Fenster kann eine Aufnahme gelöscht, blockiert, geschützt oder es kann der Name editiert werden.



3.9.5 Wiedergabe / Marker

1. Um die Liste aller aufgenommenen Programme direkt zu öffnen Drücken Sie die **PVR List** Taste.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten die gewünschte Aufnahme aus.
3. Starten Sie die Wiedergabe mittels Drücken der **OK** Taste.
4. Während der Wiedergabe können Sie mittels Drücken der **roten** Taste einen oder mehrer Marker hinzufügen.
5. Durch Drücken der **grünen** Taste öffnet sich die Liste aller gesetzte Marker welche direkt abrufbar sind.



3.9.6 TSR (Time Shift Recording)

1. Wenn die Funktion **TSR-Status** (Punkt 3.9) Aktiviert ist so wird automatisch der aktive Kanal aufgenommen bis zu einer Dateigröße von 2GB (SD Qualität: 1 Stunde; HD Qualität: 15 Minuten).
2. Durch drücken der Taste Play / Pause wird der Kanal angehalten.
3. Durch wiederholtes Drücken der Taste Play / Pause wird die Kanal wieder wiedergegeben.
4. Während der Wiedergabe mit der aktivierten Funktion TSR-Status sind folgende Funktionen möglich



Medioplayer

- Zum Anfang der Aufnahme springen mittels der Taste |◀◀.
- Zum Ende der Aufnahme springen mittels der Taste ▶▶|.
- Rückwärts Spulen mittels der Taste ◀◀.
- Vorwärts Spulen mittels der Taste ▶▶.

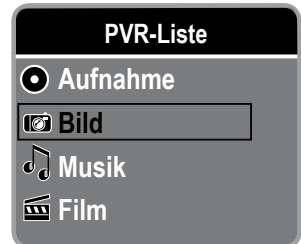
Hinweis:

- Verbinden Sie das **USB Kabel** nur bei ausgeschaltetem Lenuss TV. Nach dem Bootvorgang wird auf dem Lenuss TV eine Meldung angezeigt, wenn das Speichermedium richtig angeschlossen ist.

4. Medioplayer

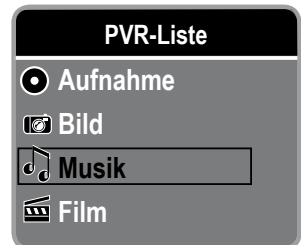
4.1 Bilder

1. Drücken Sie die **PVR List** Taste auf der Fernbedienung um das Multimediaplayer Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie **Picture** aus mit den ▼/▲ Tasten und drücken Sie die **OK** Taste, Sie gelangen in ein neues Fenster.
3. Wählen Sie den Ordner und das Bild (*.jpg) mit den ▼/▲/◀/▶ Tasten aus und drücken Sie die **OK** Taste um das gewünschte Bild anzuzeigen.
4. Sie haben dann folgende Anzeigemöglichkeiten:
 - zum Drehen des Bildes im Uhrzeigersinn um 90° drücken Sie die **rote** Taste.
 - zur vertikalen Spiegelung drücken Sie die **grüne** Taste.
 - zur automatischen Wiedergabe (alphabetisch vorder zufällig) der Bilder drücken Sie mehrmals die **gelbe** Taste.
 - um die Wiedergabe mit Musik zu untermalen drücken Sie die **blaue** Taste und wählen die Audiodatei (*.mp3) aus.
5. Durch das Drücken der **Info** Taste können sie das Auswahlfenster verkleinern / ausblenden / vergrößern.



4.2 Musik

1. Drücken Sie die **PVR List** Taste auf der Fernbedienung um das Multimediaplayer Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie **Musik** aus mit den ▼/▲ Tasten und drücken Sie die **OK** Taste, Sie gelangen in ein neues Fenster.



3. Wählen Sie den Ordner und die Musikdatei (*.mp3) mit den ▼/▲/◀/▶ Tasten aus und drücken Sie die **OK** Taste um sie abzuspielen.
4. Sie haben folgende Optionen.
 - zu Play/Pause drücken Sie die **rote** Taste.
 - zum Stoppen drücken Sie die **grüne** Taste.
 - zum Wiederholen der Titel im Ordner oder zur zufälligen Wiedergabe drücken Sie mehrmals die **gelbe** Taste.
 - um zeitgleich zur Musik auch Bilder (*.jpg) anzuzeigen drücken Sie die **blaue** Taste.
5. Durch das Drücken der **Info** Taste können sie das Auswahlfenster verkleinern / ausblenden / vergrößern.



4.3 Film

1. Drücken Sie die **PVR List** Taste auf der Fernbedienung um das Multimediamanager Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie **Film** aus mit den ▼/▲ Tasten und drücken Sie die **OK** Taste, Sie gelangen in ein neues Fenster.
3. Wählen Sie den Ordner und die Videodatei (*.avi / Divx) mit den ▼/▲/◀/▶ Tasten aus und drücken Sie die **OK** Taste.
4. Sie haben folgende Optionen:
 - zum Abspielen des Videos drücken Sie die **rote** Taste.
 - zum Stoppen des Videos drücken Sie die **grüne** Taste.
 - zum Pausieren der Wiedergabe drücken Sie die **gelbe** Taste.
 - zum Vorspulen drücken Sie die **blaue** Taste.
5. Durch drücken der **Info** Taste können sie das Auswahlfenster verkleinern / ausblenden / vergrößern.



5. PIP - Bild in Bild

5.1 Bild-in-Bild Funktion

Sie können innerhalb des Hauptbildes ein weiteres Bildfenster einblenden. Während auf dem Hauptbildfenster das aktuelle Programm läuft, können Sie gleichzeitig die Wiedergabe von einem angeschlossenen Gerät (DVD, PC, Video usw.) im Auge behalten.

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **PIP** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Modus** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Stellen Sie mit den **▼/▲**Tastern den Modus auf **Ein** oder **AUS** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



Hinweis:

- Um die **PIP-Quelle**, die **Größe** und die **Position** zu definieren, muss der Modus auf **EIN** gestellt sein.

Sie können diese Funktion auch durch das Wählen der **PIP** Taste an der Fernbedienung aktivieren oder deaktivieren.



5.2 Bild-in-Bild (PIP) Quelle auswählen

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **PIP** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **PIP-Quelle** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten die gewünschte Eingangsquelle aus (**TV**, **Video**, **S-Video**, **SCART 1**, **SCART 2***, **Component**, **PC**, **HDMI 1**, **HDMI 2** oder **HDMI 3***) und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



5.3 Bild-in-Bild (PIP) Größe ändern

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **PIP** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Größe** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten die gewünschte Größe aus (**Klein**, **Breit**, **PBP1**, **PBP2** oder **POP**) und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



5.4 Bild-in-Bild (PIP) Position ändern

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **PIP** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Position** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten eine der 4 möglichen Positionen aus



und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.

5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

5.5 Position wechseln zwischen Haupt- und Nebenbild

Durch das Drücken der **P.SWAP** Taste auf der Fernbedienung können Sie die Quelle des Hauptbildes mit dem Nebenbild vertauschen.



6. Einstellungen

6.1 Sprache auswählen

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **Einstellungen** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Sprache** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster.
4. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten die gewünschte Option (**Menüsprache**, **Audiosprache** oder **Untertitelsprache**) aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Wählen Sie eine der verfügbaren Menüsprachen (**Englisch**, **Deutsch**, **Französisch**, **Italienisch**, **Spanisch**,...) aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren.



6.2 Einstellung der Zeit

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **Einstellungen** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Zeit** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und Sie gelangen in ein neues Fenster.
4. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten die Option **Zeiteinstellung** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Wählen Sie **Automatisch**, wird die Zeit automatisch eingestellt. Wählen Sie hingegen **Manuell**, so müssen Sie die Zeit manuell einstellen.



Automatische Zeiteinstellung: Uhrzeit und Datum werden automatisch vom aktuell gewählten Programm übernommen.

Sie können die Zeitverschiebung ebenfalls automatisch (**Auto**) einstellen, auch diese wird vom aktuell gewählten Programm übernommen, je nach Zeitzone in der Sie sich befinden (GMT



–12:00 bis GMT +13:00). Wählen Sie **Sommerzeit** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Wählen Sie **Deaktivieren** für die Winterzeit oder **Zulassen** für die Sommerzeit.

Manuelle Zeiteinstellung: Geben Sie mit den Zifferntasten (**0-9**) die Zeit und das Datum ein.

Einschalt-Timer: Wenn Sie möchten dass sich das Gerät zu einer bestimmten Zeit auf ein bestimmtes Programm einschaltet, dann wählen Sie **Zulassen** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.

Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Unterpunkt **Zeit** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Geben Sie die gewünschte Einschaltzeit mit den Zifferntasten (**0-9**) ein.

Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Unterpunkt **Eingang** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.

Wählen Sie die gewünschte Quelle (**TV, VIDEO, SVIDEO, SCART 1, SCART 2*, COMPONENT, PC, HDMI 1, HDMI 2 oder HDMI 3***) aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Wählen Sie **TV**, dann müssen Sie zwischen **TV** und **Radio** wählen. Bestätigen Sie mit der **OK** Taste und geben Sie mit den Zifferntasten (**0-9**) den gewünschten Programmplatz ein. Bestätigen Sie erneut mit der **OK** Taste.

Ausschalt-Timer: Wenn Sie möchten dass sich das Gerät zu einer bestimmten Zeit ausschaltet, dann wählen Sie **Zulassen** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.

Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Unterpunkt **Zeit** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Geben Sie die gewünschte Ausschaltzeit mit den Zifferntasten (**0-9**) ein.

- Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Sie können die Zeit-Anzeige auch durch das Drücken der **INFO** Taste auf der Fernbedienung aufrufen.



Sleep Timer

Sie können diese Funktion durch das Drücken der **SLEEP** Taste auf der Fernbedienung aufrufen.

Bei jedem Drücken der **SLEEP** Taste ändert sich die Zeitspanne des Sleep-Timers in folgender Reihenfolge:

Aus, 15, 30, 60, 90, 120, 180 Minuten.



*nur bei den Modellen HDTV37ST und HDTV32ST

Einstellungen

6.3 OSD-Tonalität

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **Einstellungen** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **OSD-Tonalität** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten die gewünschte Option (**Matt**, **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch**) aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



6.4 Blauer Bildschirm

Wenn die Funktion aktiviert wird, erscheint bei fehlendem oder schwachem Eingangssignal der Bildschirm blau.

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **Einstellungen** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Blauer Bildschirm** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten die Option **Aus** oder **Ein** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



6.5 Kindersicherung

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **Einstellungen** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **Kindersicherung** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
4. Ein neues Fenster für die Passworтеingabe erscheint. Geben Sie Ihr Passwort bzw. das voreingestellte Passwort 0000 ein.
5. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten die gewünschte

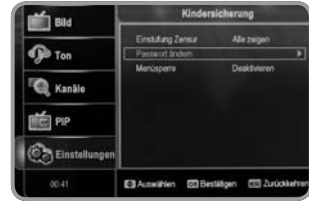


Option (**Einstufung Zensur**, **Passwort ändern** oder **Menüsperre**) und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, um die Optionen zu aktivieren oder deaktivieren.

Einstufung Zensur: Wählen Sie zwischen **Alle zeigen**, **7**, **12**, **14**, **18** oder **Alle sperren** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.

Passwort ändern: Es erscheint ein neues Fenster für die Eingabe des neuen Passwortes. Geben Sie Ihr persönliches Passwort ein. Drücken Sie zur Bestätigung die **OK** Taste und geben Sie Ihr Passwort erneut ein. Zum Abbrechen wählen Sie **Löschen**.

Menüsperre: Wählen Sie zwischen **Deaktivieren** und **Zulassen** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.

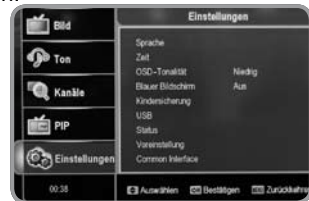


Hinweis:

- Ist die Menüsperre aktiviert müssen Sie, um ins Menü zu gelangen das Passwort eingeben.
6. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

6.6 USB Anschluss

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **Einstellungen** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **USB** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und ein neues Fenster erscheint.
4. Wählen Sie die gewünschte Option (**Software-Update**, **Datenübertragung TV→USB** oder **Datenübertragung USB→TV**) mit den **▼/▲** Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
5. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



6.7 Status

In diesem Menüpunkt erhalten Sie Informationen über **Hardware-Version**, **Software-Version**, **Loader-Version**, **System ID**, **Updatedatum**, **ATV Software-Version** und **ATV Updatedatum**.

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.



Einstellungen

- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten den Menüpunkt **Einstellungen** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Status** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und das Status-Fenster erscheint.
- Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

6.8 Werkseinstellungen

- Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten den Menüpunkt **Einstellungen** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Werkseinstellungen** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und ein neues Fenster erscheint.
- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten die gewünschte Option (**Alle Kanäle löschen** oder **Werkseinstellungen**) aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.

Alle Kanäle löschen: Wählen Sie **OK** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste zum Löschen aller Kanäle oder wählen Sie **Löschen** zum Abbrechen.

Werkseinstellungen: Wählen Sie **OK** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste zum Aktivieren der werkseitigen Voreinstellungen oder wählen Sie **Löschen** zum Abbrechen.



Hinweis:

- Verwenden Sie diese Funktion bitte mit Bedacht.

- Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

6.9 Common Interface

- Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten den Menüpunkt **Einstellungen** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
- Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **Common Interface** aus, bestätigen Sie mit der **OK** Taste und ein neues Fenster erscheint.
- In diesem Fenster scheint das entsprechende Entschlüsselungsmodul (CI) auf oder es erscheint **Leer**, wenn kein Modul eingeschoben ist.
- Drücken Sie die **OK** Taste um in das Menü des Entschlüsselungsmodules zu gelangen.
- Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum Live-Fernsehen zurückzukehren.



Anzeigen der TV Informationen

Drücken Sie die **INFO** Taste auf der Fernbedienung. Im TV Modus wird das Programm und die Zeit angezeigt, ist ein anderer Eingang gewählt, dann werden allgemeine Informationen angezeigt. Drücken Sie die **INFO** Taste nochmals, gelangen Sie wieder in den normalen TV-Modus.

Bildmodus: Aktueller Bildmodus

Tonmodus: Aktueller Tonmodus

Aspect Ratio: Aktuelles Bildformat

Stereo-Modus: Aktuelles Ton-System

Sleep Timer: Aktueller Sleep Timer

Auflösung: Auflösung der Eingangsquelle (nur bei Component/PC/HDMI Eingang)

7. Einstellen des PCs

In diesem Menüpunkt können Sie das Fernsehgerät entsprechend ihrem PC anpassen. Dieser Menüpunkt ist nur im PC-Modus aktiv.

7.1 Automatische Regelung

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **PC** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten den Menüpunkt **Automatische Regelung** aus und bestätigen Sie mit der **OK** Taste, um die Bildschirmposition und die Größen-Einstellungen automatisch zu regeln.
4. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum **PC-Modus** zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



7.2 Regelung der Bildposition

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den **▼/▲** Tasten **PC** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie **Bildposition** mit den **▼/▲** Tasten und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Ein neues Fenster erscheint.

Horizontale Position: Bewegen sie den PC-Bildschirm mit den **◀/▶** nach rechts oder links, um die horizontale Position einzustellen.



Einstellen des PCs

Vertikale Position: Bewegen sie den PC-Bildschirm mit den ▲/▼, um die vertikale Position einzustellen.

4. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum **PC-Modus** zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

7.3 Regelung der Phase

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **PC** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie **Phase** mit den ▼/▲ Tasten und verändern Sie diese mit den ◀/▶ Tasten.
4. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum **PC-Modus** zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



7.4 Regelung der Clocks/Zeile

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **PC** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie **Chlocks/Zeile** mit den ▼/▲ Tasten und verändern Sie sie mit den ◀/▶ Tasten.
4. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum **PC-Modus** zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



7.5 Bild zurücksetzen

1. Drücken Sie die **MENU** Taste, um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den ▼/▲ Tasten **PC** und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.
3. Wählen Sie **Bild-Zurücksetzen** mit den ▼/▲ Tasten, um alle Einstellungen zu löschen.
4. Drücken Sie die **EXIT** Taste, um zum **PC-Modus** zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **BACK**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Software Version: DTV SW 01.00.67; ATV SW 0.2.24
Mit Vorbehalt von Fehlern und evtl. technischen Änderungen

Einstellungen und Anschlüsse

Probleme	Lösung
Das Fernsehgerät lässt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollieren Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. ▪ Kontrollieren Sie, ob die Ein-Aus Taste*Ⓞ gedrückt ist.
Es werden keine Kanäle angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollieren Sie, dass der TV-Modus (SOURCE Taste) aktiviert ist.

Menü und Fernbedienung

Probleme	Lösung
Die Fernbedienung funktioniert nicht ordnungsgemäß.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tauschen Sie die Batterien aus. ▪ Kontrollieren Sie, ob die Batterien richtig eingelegt wurden. ▪ Reinigen Sie das Fenster an der Frontseite der Fernbedienung. ▪ Kontrollieren Sie, ob sich Gegenstände zwischen dem Fernsehgerät und der Fernbedienung befinden. ▪ Vermeiden Sie, dass starke Lichtquellen direkt auf den Sensor des Fernsehgerätes scheinen.
Die Fernbedienung schaltet die Kanäle nicht um.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollieren Sie, dass der TV-Modus (SOURCE Taste) aktiviert ist.
Ein Menüpunkt kann nicht ausgewählt werden.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sollte ein Menüpunkt grau angezeigt werden oder nicht verfügbar sein, so ist diese Option zur Zeit nicht abrufbar. Bitte berufen Sie sich auf die Hinweise in der Bedienungsanleitung.

*nur bei den Modellen HDTV37ST, HDTV32ST und HDTV26ST

Ton

Probleme	Lösung
Schlechte Tonqualität.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollieren sie die Toneinstellungen S.Mode an der Fernbedienung und Toneffekt im Menü. ▪ Sollte das Problem wie folgt auftreten: <ul style="list-style-type: none"> - nur bei Satellitenkanäle: Kontrollieren Sie die Satelittenantenne; - nur bei terrestrischen Kanälen: Kontrollieren Sie die terrestrische Antenne; - nur bei einzelnen Kanälen: Kontrollieren Sie das Signal und die Qualität im Info-Fenster (S/Q); - sollte das Signal schwach und/oder die Qualität schlecht sein, dann kontrollieren Sie die dazugehörige Antenne; - sollte das Signal und die Qualität in Ordnung sein, könnte es an der schlechten Übertragungsqualität des Kanals liegen
Kein Ton im TV-Modus oder falsche Audiosprache.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wählen Sie die Audio Taste an der Fernbedienung und kontrollieren Sie die Tonspur.
Gar kein oder schlechter Ton beim Benutzen externer Quellen.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollieren Sie die Anschlüsse. ▪ Kontrollieren sie die Einstellungen der externen Quellen. Wenn nötig erhöhen oder senken Sie das Volumen.

Bildschirm

Probleme	Lösung
Schlechte Bildqualität.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sollte das Problem wie folgt auftreten: <ul style="list-style-type: none"> - nur bei Satellitenkanäle: Kontrollieren Sie die Satelittenantenne; - nur bei terrestrischen Kanälen: Kontrollieren Sie die terrestrische Antenne; - nur bei einzelnen Kanälen: Kontrollieren Sie das Signal und die Qualität im Info-Fenster (S/Q); - sollte das Signal schwach und/oder die Qualität schlecht sein, dann kontrollieren Sie die dazugehörige Antenne; - sollte das Signal und die Qualität in Ordnung sein, könnte es an der schlechten Übertragungsqualität des Kanals liegen. ▪ Kontrollieren Sie die Einstellungen im Bild-Menü.

Kein Bild und ein Hinweisenfenster werden angezeigt.	<p>TV Modus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ „Derzeit sind keine Kanäle verfügbar. OK drücken um die Kanäle zu suchen.“: Starten Sie die Kanalsuche im Menü. ▪ „Kein oder schlechtes Signal“: Kontrollieren Sie den Anschluss des Antennenkabels. Kontrollieren Sie die Ausrichtung der Antenne. ▪ „Kein oder schlechtes Signal“: Der ausgewählte Kanal ist verschlüsselt. Setzen Sie das CI-Modul mit der Smartcard ein.
	<p>PC Modus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ „Kein Signal“: Diese Nachricht erscheint wenn das Signal der Videokarte zu hoch für die maximale Auflösung oder Frequenz des Fernsehgerätes ist. Kontrollieren Sie ob der PC sich im Energiesparmodus befindet (Dieser wird durch das Bewegen der Maus oder das Drücken einer Taste deaktiviert).
	<p>Andere Quellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ „Kein Signal“: Kontrollieren Sie die Anschlüsse der Kabeln und ob Sie sich im richtigen Modus befinden.
Das Nebenbild der PIP-Funktion (Bild in Bild) ist Schwarz.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollieren Sie, ob die richtige Quelle für das Nebenbild ausgewählt ist. ▪ Kontrollieren Sie die Anschlüsse der Kabeln.
Der PC Bildschirm ist verschwommen und verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollieren Sie die PC Einstellungen: <ul style="list-style-type: none"> - Frequenz - Phase - Auflösung (standard Limit 1024x768 @ 60Hz)

Aufnahme

Probleme	Lösung
Keine Aufnahme möglich	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollieren Sie dass die HDD oder der USB Stick korrekt angeschlossen ist und im Menü Festplattensteuerung erkannt wird. ▪ Formattieren Sie die HDD oder den USB Stick über das Menü Festplattensteuerung