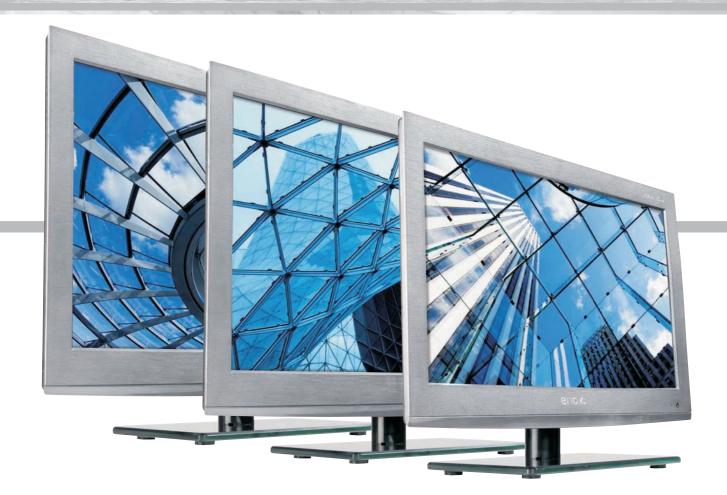
All-in Line



Benutzerhandbuch Instruction Book Mode d'emploi Manuale dell'utente

AIL-2519S2DVD AIL-2622S2DVD AIL-2724S2DVD



Inhalt

SICHERHEITSHINWEISE	3
Vorsicht bei Verwendung von Kopfhörern	Z
Aufstellungsort	
LED-Bildschirm	
Gerät und Zubehör	5
Erste Schritte	5
Ansicht von vorn	
Fernbedienung	6
Fernbedienung bei Fernsehempfang	6
Fernbedienung bei digitalem Fernsehempfang/USB-Wiedergabe	
Fernbedienung bei Videotext	
Batterien in die Fernbedienung einlegen	
Handhabung der Fernbedienung	
Antenne anschließen	
Fernsehantenne anschließen	
Externe Geräte anschließen	9
HDMI-Kabel	9
SCART-Kabel	
VGA-Kabel	
ANSCHLÜSSE	
PC-Verbindung	
PC-Verbindung über VGA- bzw. HDMI-Kabel	
Satellitenantenne anschließen	
Mit einer Stereoanlage verbinden	
DVD-Player anschließen	
SCART-Anschluss	
USB-Anschluss	
AV-Anschluss	
YPbPr-Anschluss	
Common-Interface-Einschub	15
COMMON-INTERFACE-EINSCHUB VERWENDEN	15
Automatische Installation	15
LED-TV ein-/ausschalten	15
Menü (TV-)EINSTELLUNGEN	16
Signal quelle	16
Automatische Sendersuche	
SENDER BEARBEITEN	18
Signalinformation	
CI-Informationen	
Power-Off-No-Signal-Down (Kein-Signal-Abschalt-Timer)	
Auto-Power-Down (Abschaltautomatik)	
Guide (EPG – Elektronischer Programmführer)	
Favoritenlisten	
Menüeinstellungen	
Menü Bild	
Menü TON	
Menü EXTRAS	
Menü OPTIONEN	
Menü SPERRE	26

Multimediafunktionen	28
Bedienung - Grundlagen	28
1. Foto	29
2. Musik	29
3. Film	29
4. Text	29
AufnahmeOperation	30
PVR Einstellungen	30
Bedienung des DVD-Teils	32
Allgemeine Einstellungen	32
Fehler eingrenzen und beheben	35
TECHNISCHE DATEN	35
Technische Spezifikationen des Fernsehgerätes	35
Wandmontage, De- und Montage des Standfusses	36

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen LED-TV entschieden haben. Wir hoffen, dass er Ihnen lange Freude bereitet.

Sie werden sicher mit dem Umgang ähnlicher Produkte vertraut sein. Nehmen Sie sich trotzdem die Zeit, diese Anweisungen zu lesen, um einen bestmöglichen Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.

HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) ist die neueste Generation digitaler Multimediaschnittstellen. Im Gegensatz zu traditionellen Anschlüssen werden unkomprimierte digitale Bild- und Tonsignale über ein einziges Kabel übertragen. Dieses Fernsehgerät unterstützt die Einspeisung von HD-Signalen über die HDMI-Eingangsbuchse auf der Gehäuserückseite.

Sicherheit ist wichtig

Um Ihre und die Sicherheit anderer Personen zu gewährleisten, lesen Sie die Sicherheitshinweise aufmerksam durch, BEVOR Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Haftungsausschluss

Die Abbildungen des LED-TVs, des Zubehörs und der Bildschirmmenüs in diesem Benutzerhandbuch können von Ihrem tatsächlichen Produkt abweichen.

SICHERHEITSHINWEISE

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE – VOR GEBRAUCH LESEN Folgende Sicherheitshinweise sind auf der Geräterückseite des Fernsehers zu finden.



VORSICHT: Um Stromschläge zu vermeiden, das Gerät nicht öffnen. Lassen Sie Reparaturarbeiten nur von qualifizierten Technikern ausführen.



Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Bedienungs- oder Wartungshinweise, die in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation zu finden sind.



Dieses Symbol kennzeichnet gefährliche Hochspannung, die Stromschläge verursachen kann.

Bewahren Sie das Handbuch mit den Anweisungen sorgfältig auf.

- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem leicht angefeuchteten Tuch.
- Achten Sie darauf, die Lüftungsöffnungen nicht zu verdecken.
- Installieren Sie das Gerät gemäß der Anweisungen der mitgelieferten Kurzanleitung bzw. Bedienungsanleitung.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es niemanden behindert. Achten Sie außerdem darauf, dass das Kabel nicht abgeklemmt wird, insbesondere am Stecker, an den Anschlussbuchsen und dort, wo es aus dem Gerät austritt.
- Lassen Sie das Netzkabel nicht über eine Tischkante hinausragen.
- Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters, oder wenn Sie es für eine längere Zeit nicht benutzen, vom Stromnetz.



ACHTUNG! Um elektrische Schläge oder Feuer zu vermeiden, achten Sie bitte darauf, das Gerät keinem Regen oder Feuchtigkeit auszusetzen. Das Gerät darf nicht mit Tropf- oder Spritzwasser in Berührung kommen. Ferner dürfen keine Behälter mit Flüssigkeit auf oder neben das Gerät gestellt werden.

HINWEIS: Stellen Sie kein offenes Feuer (z.B. Kerzen) auf dem Gerät ab.

HINWEIS: Werden Standbilder über einen Zeitraum von mehr als 2 Stunden ununterbrochen wiedergegeben, kann dies dazu führen, dass die Konturen der länger angezeigten Inhalte auf dem Bildschirm sichtbar bleiben, d.h. permanente Nachbilder auf dem Bildschirm verbleiben. Das Gleiche gilt, wenn über einen Zeitraum von mehr als 2 Stunden

- ein unveränderter Hintergrund
- Logos, Videospiele, Computerbilder, Teletext
- ein nicht bildschirmfüllendes Format (z.B. 4:3-Formate) wiedergegeben werden.

Sie stellen kein Betriebsfehler dar und sind nicht durch die Herstellergarantie gedeckt.

Dieses Gerät wurde unter Berücksichtigung aller gegenwärtig zu erfüllenden Sicherheitsbestimmungen hergestellt.

Folgende Sicherheitshinweise dienen zum Schutz gegen fahrlässigen Gebrauch und Folgeschäden.

- Ihr Fernsehgerät wurde vor dem Verlassen der Fertigungsstätte einer sorgfältigen Qualitätsprüfung unterzogen. Dennoch können immer Fehler auftreten. Falls Sie Rauch, starke Hitzeentwicklung oder andere unerwartete Vorgänge wahrnehmen, trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz.
- Stellen Sie stets sicher, dass das Gerät ausreichend belüftet ist. Stellen Sie es nie in der Nähe oder gar hinter einer Gardine auf.
- Das Gerät ist nach dem Ausschalten nicht stromlos.
 Um es vollständig stromlos zu machen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Schließen Sie das Gerät nur an ein Stromnetz an, das die Spezifikationen erfüllt, die auf der Plakette auf der Gehäuserückseite aufgedruckt sind.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.
- Um eine Netzüberlastung zu vermeiden, schließen Sie nicht mehrere Verbraucher gleichzeitig an dieselbe Steckdose an.
- Geräte der Schutzklasse 1 dürfen nicht an eine Wechselstromsteckdose ohne Erdleiter angeschlossen werden.
- Halten Sie das Gerät von Nagetieren fern. Nagetiere beißen gerne Elektroleitungen durch.
- Halten Sie das Netzkabel immer am Stecker und niemals am Kabel, wenn Sie es aus der Steckdose ziehen.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass niemand über das Netzkabel stolpern oder darauf treten kann.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Kabel. Anderenfalls könnten sie beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, dass sich die Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern befinden. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf. Durch Hitze kann die Gehäuseoberfläche bzw. das Netzkabel beschädigt werden.
- Der Bildschirm ist aus Kunststoff und kann leicht beschädigt werden. Seien Sie beim Aufheben gebrochener Kunststoffteile vorsichtig, damit Sie sich nicht verletzen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Oberflächen, die Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt sind.
- Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters vom Stromnetz, und ziehen Sie auch den Antennenstecker ab. Achtung! Berühren Sie den Antennenstecker nicht.
- Falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, ziehen Sie zur Sicherheit das Netzkabel aus der Steckdose.
- Das Gerät wird während des Betriebs warm. Decken Sie es nicht mit einer Decke oder Ähnlichem ab, um eine Überhitzung zu vermeiden. Die Lüftungsschlitze dürfen nicht verdeckt werden. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Heizgeräten. Stellen Sie das Produkt nicht in direktes Sonnenlicht. Beim Aufstellen in einem Regal, lassen Sie mindestens 5 cm Abstand zu allen Seiten.
- Das Fernsehgerät darf nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Berührung kommen. Gebrauchen Sie dieses Produkt NICHT in Feuchträumen wie Badezimmern, Küchen oder in der Nähe von Schwimmbecken.

- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie vermuten, dass Kondensflüssigkeit entstehen kann.
- Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Technikern durchgeführt werden.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Eigenhändige Reparaturen können lebensgefährlich sein und Brände verursachen.
- Das Eindringen von Flüssigkeit in das Gerät kann schwere Schäden zur Folge haben. Schalten Sie das Gerät AUS, und trennen Sie es umgehend vom Stromnetz. Wenden Sie sich sofort an einen qualifizierten Techniker, bevor Sie das Produkt wieder gebrauchen.
- Entfernen Sie NICHT die Gehäuseabdeckungen. Im Gehäuseinnern befinden sich keine Bauteile, die eine Wartung Ihrerseits erfordern. Außerdem verlieren Sie dadurch Ihren Gewährleistungsanspruch. Das Öffnen des Gerätes darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Kippen oder schütteln Sie das Gerät nicht. Anderenfalls können die internen Schaltkreise beschädigt werden. Handhaben und pflegen Sie die Fernbedienung sorgfältig, lassen Sie sie nicht fallen.
- Legen Sie keine heißen Gegenstände oder gar offenes Feuer auf oder in die Nähe des Fernsehgerätes.
- Hohe Temperaturen können Kunststoffteile schmelzen und Brand verursachen.
- Reinigen Sie das Fernsehgerät nur mit einem weichen und trockenen Tuch. Verwenden Sie NIEMALS
 Lösungsmittel oder Öle. Zum Reinigen von starken
 Verschmutzungen können Sie ein weiches Tuch verwenden, das leicht mit einem in Wasser verdünnten
 Reinigungsmittel angefeuchtet ist.

Vorsicht bei Verwendung von Kopfhörern



Laute Musik kann dauerhafte Gehörschäden verursachen. Verwenden Sie beim Hören des Tons über Kopfhörer keine hohen Lautstärkepegel, insbesondere, wenn Sie die Kopfhörer für eine längere Zeit aufsetzen.

Aufstellungsort

Stellen Sie das Fernsehgerät entfernt von direkter Sonneneinstrahlung und starken Lichtquellen auf. Eine indirekte Beleuchtung wird für ein für die Augen angenehmes Fernsehen empfohlen. Mit Gardinen oder Rollos können Sie direkten Sonneneinfall auf den Bildschirm verhindern. Stellen Sie den Fernseher auf eine ebene und stabile Oberfläche. So schützen Sie ihn davor, umzufallen.

Stellen Sie den Fernseher dort auf, wo er von anderen Gegenständen nicht umgestoßen werden kann, da er durch Stöße zerbrechen und der Bildschirm beschädigt werden kann. Achten Sie ebenso darauf, dass keine kleinen Fremdkörper durch die Lüftungsschlitze oder Gehäuseöffnungen in das Gerät gelangen können.

LED-Bildschirm

Trotz hoher Qualitätskontrollen kann es vorkommen, dass bei der Auslieferung des Bildschirms einzelne Bildpunkte nicht oder dauerhaft leuchten bzw. fehlerhaft angezeigt werden. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion.

Gerät und Zubehör

Fernseher



Fernbedienung



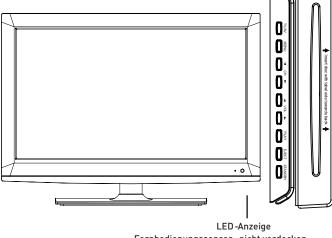
Batterien für Fernbedienung



Erste Schritte

Ansicht von vorn





Fernbedienungssensor-nicht verdecken







Konverterkabel für AV und YPbPr

Schnellstartanleitung

Benutzerhandbuch





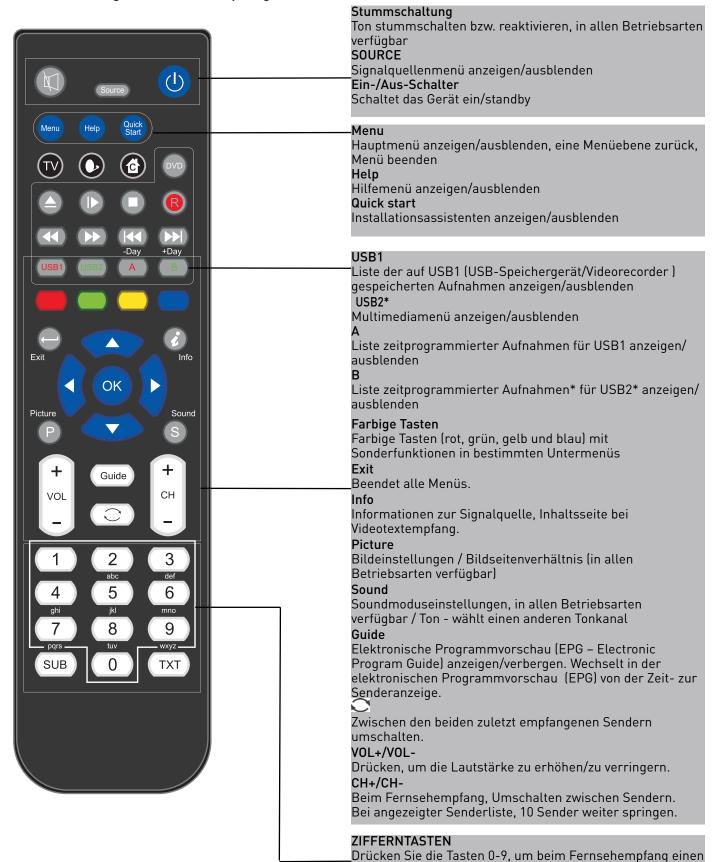
Das Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Halten Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern. Kunststofffolien und -tüten können zu Erstickung führen!

Dieses Fernsehgerät ist für den Empfang von Digitalfernsehen über terrestrische Antenne, sowie Analog-, Kabel-, und Satellitenfernsehen ausgelegt. Für Satellitenempfang können Sie eine feste Parabolantenne verwenden, die auf Astra 19,2° Ost ausgerichtet und mit einem Universal-LNB bestückt ist. Sie können auch andere Parabolantennen und LNBs benutzen, diese müssen aber zunächst konfiguriert werden (erfordert größere Kenntnisse). Fest ausgerichtete Parabolantennen und LNBs sind für Astra 19,2° Ost einprogrammiert und die ausgestrahlten Sender können sofort empfangen werden (hierzu muss keine Sendersuche ausgeführt werden).

Anmerkungen zum Digitalfernsehen: Digital TV (DVB) stehen nur in Regionen zur Verfügung, in denen digitale terrestrische DVB-T Signale ausgestrahlt werden oder in denen ein kompatibler Kabelfernsehdienst mit DVB-C verfügbar ist. Fragen Sie Ihren Händler, wenn Sie weitere Informationen zur Empfangssituation an Ihrem Standort benötigen. DVB-T ist der Standard für die terrestrische Versorgung mit digitalem terrestrischem Fernsehen, und DVB-C kennzeichnet die Versorgung mit digitalem Kabelfernsehen. Zwar hält dieses Fernsehgerät die aktuellen Standards der DVB-T- und DVB-C- Spezifikationen ein, aber es kann leider nicht ausgeschlossen werden, dass unter Umständen die Kompatibilität mit zukünftigen digitalen terrestrischen DVB-T- und DVB-C-Signalen nicht gewahrt bleibt. Manche Kabelfernsehanbieter verlangen für ihre Angebote zusätzliche Gebühren und Hardware bzw. den Abschluss eines Vertrages für die angebotenen Dienstleistungen. Manche Digitalfernsehfunktionen sind regional nur eingeschränkt verfügbar, und bei DVB-C kann das Gerät möglicherweise nicht mit allen Anbieten störungsfrei zusammenarbeiten. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Kundendienst gerne zur Verfügung.

Fernbedienung

Fernbedienung bei Fernsehempfang



^{*} modellabhängig

Sender direkt anzuwählen. Nach etwa 2 Sekunden schaltet

das Gerät auf den betreffenden Sender um.

Fernbedienung bei digitalem Fernsehempfang/USB-Wiedergabe



Stummschaltung

Ton stummschalten bzw. reaktivieren, in allen Betriebsarten verfügbar

SOURCE

Signalquellenmenü anzeigen/ausblenden

Ein-/Aus-Schalter

Schaltet das Gerät ein/standby

Manu

Hauptmenü anzeigen/ausblenden, eine Menüebene zurück, Menü beenden

Help

Hilfemenü anzeigen/ausblenden

Quick start

Installationsassistenten anzeigen/ausblenden



Kurzwahltaste für Signalquelle ATV. Zyklische Umschaltung zwischen ATV, DVBT-TV, DVBT-Radio, ATV.



Kurzwahltaste für Signalquelle DVBS/DVBS2



Kurzwahltaste für Signalquelle DVBC

(Timeshift)

Wiedergabe oder Pause.

Taste drücken, um Timeshift-Funktion zu aktivieren. Die Sendung wird ab der pausierten Position aufgenommen.

Wiedergabe bzw. Aufnahme anhalten

\leftarrow

Schneller Rück- bzw. Vorlauf

44 >>

Bei USB Wiedergabe voriges bzw. nächstes Kapitel, bei Wiedergabe aufgenommener Fernsehprogramme Abspielen der vorigen bzw. folgenden Szene, 30 Sekunden zurück- bzw. weiterspringen.

VOL+/VOL-

Drücken, um die Lautstärke zu erhöhen/zu verringern.

CH+/CH-

Beim Fernsehempfang, Umschalten zwischen Sendern.

ZIFFERNTASTEN

Drücken Sie die Tasten 0-9, um beim Fernsehempfang einen Sender direkt anzuwählen. Nach etwa 2 Sekunden schaltet das Gerät auf den betreffenden Sender um.

^{*} modellabhängig

Fernbedienung bei Videotext



Farbige Tasten

Schnelle Bedienung für neue Seiten und Kurzwahlbefehle. Kann zusammen mit anderen Funktionen bei angehaltener Videotextanzeige (Hold) verwendet werden.

Textanzeige beenden

(Index)

Inhaltsseite (Seite 100)

Up/Down

Vorige bzw. nächste Seite bei angehaltener Videotextanzeige (Hold)

Left / Right

Hauptseite einfrieren und ggf. zugeordnete Unterseiten mit den Tasten Rot bzw. Grün aufrufen

OK

Seite einfrieren und Text oben, unten oder gesamt einblenden. TXT drücken, um Inhalt zu aktualisieren.

ZIFFERNTASTEN

Drücken Sie 0-9, um eine Videotextseite anzuwählen.

Drücken Sie diese Taste, um den verborgenen Text (z.B. die Antworten bei Quizsendungen) einzublenden. Drücken Sie die Taste ein weiteres Mal, um den Text wieder zu verbergen.

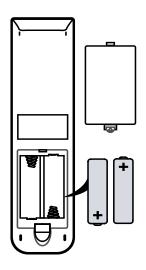
SUB

Untertitel einblenden / Taste auswählen (zum Anzeigen/ Ausblenden eines Menüs)

Videotext / Videotext und Fernsehbild / nur Fernsehbild anzeigen

Batterien in die Fernbedienung einlegen

- Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung. Schieben Sie den Riegel dazu vorwärts, und heben Sie die Abdeckung an.
- Legen Sie die mitgelieferten Batterien unter Beachtung der Polarität (siehe Markierungen im Batteriefach) ein.
- 3. Setzen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder ein.



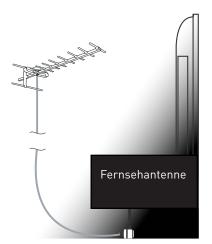
Antenne anschließen

ACHTUNG! Trennen Sie den Fernseher und alle hieran angeschlossenen Geräte vom Stromnetz, bevor Sie Kabel anschließen oder abziehen.

Fernsehantenne anschließen

Schließen Sie das 75-Ohm-Koaxialkabel Ihrer Antenne mit an die Antenneneingangsbuchse an. Wir empfehlen die Verwendung einer Außenantenne mit hohem Gewinn.

- In Gebieten mit schlechtem Empfang sollten Sie einen Signalverstärker verwenden.
- Wenn Sie die Antenne für mehrere Fernsehgeräte einsetzen möchten, müssen Sie eine Weiche einbauen (nicht im Lieferumfang enthalten).



Handhabung der Fernbedienung

Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, richten Sie sie auf den Fernseher, und drücken Sie die gewünschten Tasten. Die maximale Reichweite beträgt 6 Meter, und Sie müssen sich innerhalb eines Winkels von 30° von der Mitte des Fernsehgerätes befinden.

HINWEIS: Sonneneinstrahlung oder starker Lichteinfall können die Signalübertragung von der Fernbedienung beeinträchtigen. Drehen Sie den Fernseher in einem solchen Fall von der Lichtquelle weg.



ACHTUNG! Lassen Sie die Batterien nicht dauerhaft in der Fernbedienung eingelegt. Sie können auslaufen und die Fernbedienung beschädigen. Überprüfen Sie sie von Zeit zu Zeit, und tauschen Sie sie ggf. aus.



ACHTUNG! Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterien gleichzeitig. Tauschen Sie immer alle Batterien gleichzeitig aus. Verwenden Sie stets zwei Batterien mit gleichem Ladestand.



ACHTUNG! Leere Batterien müssen behutsam gehandhabt und gemäß der geltenden Bestimmungen entsorgt werden. Batterien gehören nicht in den Hausmüll, und werfen Sie sie auch nicht ins Feuer.



ACHTUNG! Setzen Sie die Batterien keiner Hitze (z.B. Sonneneinstrahlung, Feuer o.ä.) aus.

Externe Geräte anschließen

Diese Bedienungsanleitung zeigt Ihnen, wie Sie Ihren Fernseher am einfachsten und bestmöglich an externe Zusatzgeräte anschließen können. Die verschiedenen Vorgehensweisen sind im Folgenden aufgelistet.

HDMI-Kabel

Sie können Ihren Fernseher über ein HDMI-Kabel mit einem kompatiblen Gerät verbinden. Dadurch erhalten Sie die bestmögliche Bildqualität.

Schließen Sie das Kabel an das HDMI-Gerät und an die HDMI-Buchse Ihres Fernsehgerätes an.

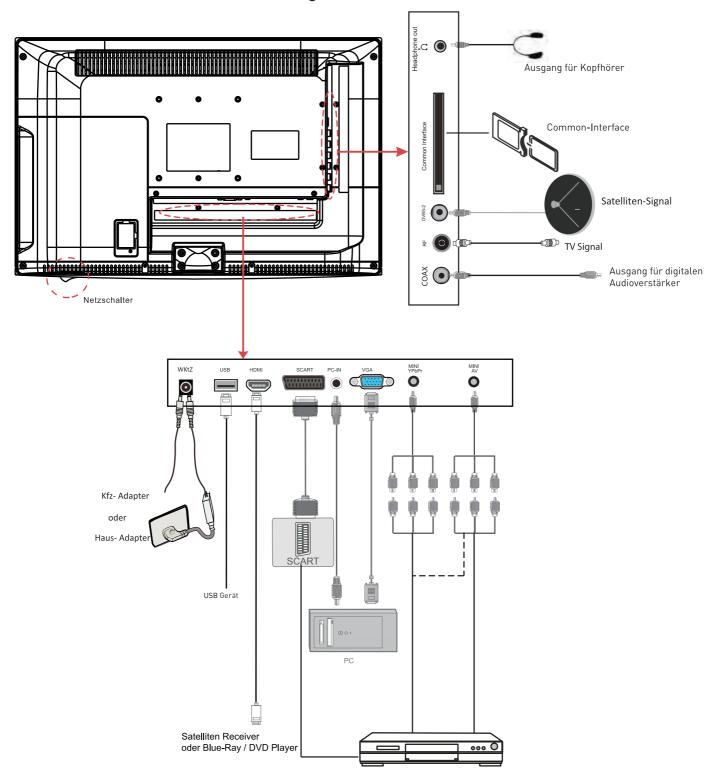
SCART-Kabel

Sie können Ihren Fernseher über ein SCART-Kabel mit einem kompatiblen Gerät verbinden. Dabei wird das Bildsignal nach Komponenten übertragen, d.h. die Signale für rot, grün und blau (RGB) werden als getrennte Signale übertragen.

VGA-Kabel

Sie können Ihren Fernseher als PC-Monitor einsetzen. Dazu benötigen Sie ein VGA-Kabel. Ebenso können Sie den vom Personal Computer erzeugten Ton über die Lautsprecher Ihres Fernsehers abspielen.

Externe Geräte anschließen (Fortsetzung)



Externe Geräte anschließen (Fortsetzung)

ANSCHLÜSSE

Name	Funktionsbeschreibung
POWER	Anschluss an das Netzteil
НДМІ	Verbinden Sie diese Buchse mit dem HDMI-Ausgang Ihres DVD-Players oder Satellitenreceivers.
SAT LNB-Ver- bindung	Anschluss für eine Satellitenantenne
VGA (PC IN)	Verbinden Sie diese Buchse mit dem VGA-Ausgang der Grafikkarte Ihres PCs.
PC-IN	PC-Audioeingang
Mini YPbPr	Verbinden Sie diese Buchse mit dem YPbPr-Ausgang des externen Geräts.
Mini AV	Verbinden Sie diese Buchse mit dem AV-Ausgang des externen Geräts.
SCART	Diese Buchse können Sie mit dem SCART-Ein- bzwAusgang externer Geräte verbinden.
RF	Anschluss für Fernsehsignalkabel
Head phone	Kopfhöreranschluss
CI / CI+	CI-Einschubfach (für Pay-TV-Karten)
Coax	Digitaler Ausgang für Audioverstärker
USB	Multimediawiedergabe und Videore- corder (modellabhängig)

Achtung!

Bevor Sie externe Geräte anschließen:

- Trennen Sie zuerst alle anzuschließenden Geräte vom Stromnetz, um mögliche Schäden zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Kabel mit den richtigen Buchsen verbinden.
- Stellen Sie sicher, daß alle Stecker fest angeschlossen sind, bevor Sie die Geräte wieder an das Stromnetz anschließen.

PC-Verbindung

Eventuell müssen Sie die Auflösung der Grafikkarte Ihres PCs auf eine kompatible Auflösung einstellen, damit das Bild richtig angezeigt wird. Schalten Sie Ihren PC ein (zunächst mit Ihrem alten Monitor), und stellen Sie eine geeignete Bildschirmauflösung und eine Bildwiederholfrequenz von 60 Hz ein. Schalten Sie Ihren PC aus, und verbinden Sie ihn mit Ihrem Fernseher. Lassen Sie dabei beide Geräte zunächst ausgeschaltet.

PC-Verbindung über VGA- bzw. HDMI-Kabel

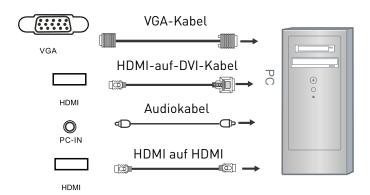
Verwenden Sie ein VGA-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), und verbinden Sie Ihren Fernseher mit dem PC. Oder verwenden Sie stattdessen ein HDMI-Kabel (sofern Ihr PC einen HDMI-Ausgang besitzt). Wenn Sie das HDMI-Kabel verwenden, müssen Sie keine zusätzliche Verbindung zur Übertragung des Tonsignals vom PC herstellen. Wenn Sie ein HDMI-auf-DVI-Kabel verwenden, müssen Sie hierzu allerdings das Audiokabel vom PC anschließen. Verbinden Sie alle Kabel vorsichtig, und achten Sie darauf, dass keine Stifte der Anschlussstecker verbogen werden.

Bei Verwendung eines VGA-Kabels

- Schalten Sie den Fernseher ein.
- Schalten Sie den PC ein.
- Wählen Sie die Signalquelle PC/VGA.

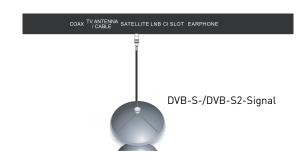
Bei Verwendung eines HDMI-Kabels

• Wählen Sie die Signalquelle HDMI aus.



(Die abgebildeten Kabel gehören nicht zum Lieferumfang)

Satellitenantenne anschließen



Verbinden Sie den Anschluss Ihrer DVB-S-/DVB-S2-Satellitenantenne mit dem Eingang SATELLITE LNB am Fernsehgerät. Sie können die Signalquelle für Satellitenempfang durch Drücken der Kurzwahltaste für Signalquelle DVBS/DVBS2 einstellen.

Hinweis: Sollte kein DVBS(S2) Empfang möglich sein, prüfen Sie bitte ob ein Problem, z.B. ein Kurzschluss am F-Stecker, im LNB-Kabel, im LNB, am Multischalter, usw., an Ihrer Empfangsanlage vorliegt. Trennen Sie in einem solchen Fall den Fernseher von Ihrer Empfangsanlage. Ggf. muss ein qualifizierter Techniker zu Rate gezogen werden.

Videokamera und Videorecorder anschließen

Videokamera

- Schließen Sie das AV-Kabel an den Fernseher und an die Videokamera an.
- Schalten Sie die Videokamera und das Fernsehgerät ein.
- Wählen Sie die Signalquelle AV/CVBS aus.
- Daraufhin erscheint das von der Videokamera ausgesendete Bild.

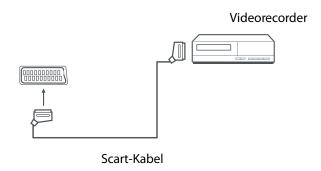
Hinweis: Wenn Sie die Videokamera über ein anderes Kabel anschließen möchten, lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihrer Videokamera.

Videorecorder

- Schließen Sie das Scart-Kabel an den Fernseher und an den Videorecorder an.
- Schalten Sie den Videorecorder und das Fernsehgerät ein.
- Wählen Sie die Signalquelle Scart aus.
- Daraufhin erscheint das vom Videorecorder ausgesendete Bild.

Hinweis:

Wenn Sie den Videorecorder über ein anderes Kabel anschließen möchten, lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders.

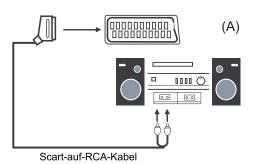


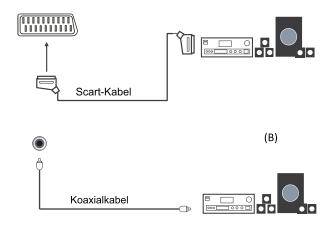


(Mini-AV-Kabel wird mitgeliefert)

Mit einer Stereoanlage verbinden

Sie können den Ton des Fernsehgerätes auf Ihre Stereoanlage (A) übertragen. Dazu verwenden Sie die Scart-Buchse. (nur ATV-und DTV-Ton). Für diese Anschlussart ist ein spezielles SCART-auf-RCA-Kabel erforderlich. (Lesen Sie auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung zu Ihrer Stereoanlage.) Wenn Sie einen Verstärker bzw. Decoder mit Surround-Sound (B) verwenden möchten, verwenden Sie ein Scart- auf Scart oder ein Koaxialkabel.

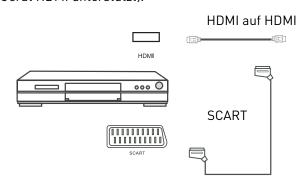




(Die abgebildeten Kabel gehören nicht zum Lieferumfang)

DVD-Player anschließen

Sie können Ihren DVD-Player wahlweise über ein SCARToder ein HDMI-Kabel anschließen (nur, wenn das externe Gerät HDMI unterstützt).



(Die abgebildeten Kabel gehören nicht zum Lieferumfang)

Bei Verwendung eines SCART-Kabels

- Schalten Sie den Fernseher ein.
- Schalten Sie den DVD-Player ein.
- Wählen Sie die Signalquelle SCART aus.

Bei Verwendung eines HDMI-Kabels

• Wählen Sie die Signalquelle HDMI aus.

HDMI-Anschluss

Rückseite des Fernsehers



DVD-Player oder Videorecorder

SCART-Anschluss



Verbinden Sie den SCART-Anschluss der externen Signalquelle mit der SCART-Buchse am Gerät. Die SCART-Buchse ist gleichzeitig ein Ein- wie auch ein

Ausgang. Falls das Fernsehgerät nicht automatisch auf die SCART-Signalquelle umschaltet, drücken Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung, und wählen Sie die Signalquelle SCART aus.

Bei HDMI werden alle Ton-/-Bild- und Steuersignale über ein einziges Kabel übertragen. Die Signalübertragung erfolgt vollständig digital.

USB-Anschluss

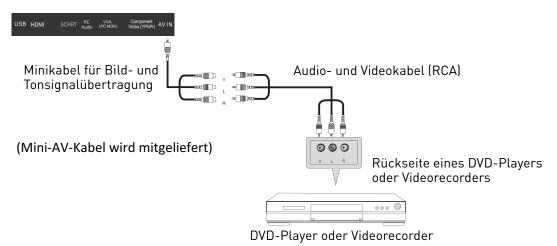
Verbinden Sie ein USB-Speichergerät mit dem USB-Anschluss am Fernseher, drücken Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung, und wählen Sie die Signalquelle USB aus. Die maximal unterstützte Größe des externen Speichers (z.B. USB-Sticks oder externe Festplatte) beträgt 1 TB. Die Kompatibilität zu allen im Handel erhältlichen externen Speichermedien kann nicht gewährleistet werden.



Rückseite des Fernsehers

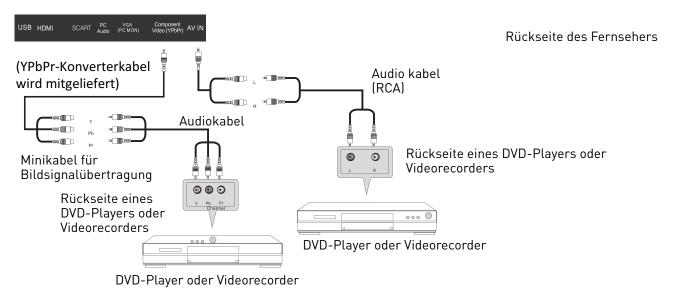
AV-Anschluss

Rückseite des Fernsehers



Verbinden Sie den VIDEO- und AUDIO-Ausgang des DVD-Players bzw. Videorecorders mit den entsprechenden Eingängen am Gerät. Verwenden Sie dazu das mitgelieferte Mini-AV-Kabel und ein RCA-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten). Achten Sie beim Anschluss auf die Farben: das Bildsignal (Video) ist gelb, das Tonsignal (Audio) verwendet weiß für den linken und rot für den rechten Tonkanal. Drücken Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung, und wählen Sie die Signalquelle AV aus.

YPbPr-Anschluss



Verbinden Sie den YPbPr-Ausgang des DVD-Players bzw. Videorecorders mit dem YPbPr-Eingang am Fernsehgerät. Verbinden Sie den Audio-Ausgang des DVD-Players bzw. Videorecorders mit den Audio-Eingängen am Fernsehgerät. Verwenden Sie hierzu zwei RCA-Kabel in Kombination mit den mitgelieferten Konverterkabeln. Achten Sie beim Anschluss auf die Farben: Y ist grün, Pb ist blau, Pr ist rot, der linke Tonkanal ist weiß und der rechte Tonkanal ist rot. Drücken Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung, und wählen Sie die Signalquelle YPbPr aus.

Common-Interface-Einschub

COMMON-INTERFACE-EINSCHUB VERWENDEN

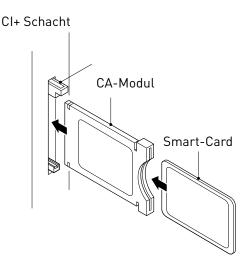
Dieser Fernseher besitzt einen CI+ Slot und unterstützt die folgenden digitalen Empfangstypen: DVB-T, DVB-S(S2) und DVB-C.

Common-Interface

Der Common-Interface-Einschub (CI+) dient zur Aufnahme von CA-Modulen und einer Smart-Card für Pay-TV und Zusatzdienste. Wenden Sie sich an Ihren Pay-TV-Anbieter, um weitere Informationen über die Module und Abonnements zu erhalten.

HINWEIS: CA-Module und Smart-Cards gehören nicht zum Lieferumfang.

ACHTUNG! Schalten Sie Ihr Fernsehgerät aus, bevor Sie ein Modul in den CI-Einschub stecken, und setzen Sie die Smart-Card in das CA-Modul ein.



- 1. Schalten Sie den Fernseher ein, und wählen Sie die entsprechende "DTV" Signalquelle aus.
- 2. Wird das CA-Modul erkannt, erscheint folgende Nachricht: "Common Interface Module inserted". Warten Sie einen Moment, bis die Karte aktiviert wird.
- Wählen Sie den gewünschten digitalen Pay-TV-Sender aus.
- 4. Daraufhin werden Detailinformationen zur Verwendung der Smart-Card angezeigt.
- 5. Betätigen Sie die Taste OK, um das Kartenmenü anzuzeigen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte Ihrem Handbuch zum betreffenden Modul.
- Wenn Sie das Modul entnehmen, erscheint die folgende Nachricht. "Common Interface module removed".

Automatische Installation

LED-TV ein-/ausschalten LED-TV einschalten

Drücken Sie die Taste POWER am LED-TV beziehungsweise die Taste auf der Fernbedienung. Daraufhin leuchtet die Standby-Anzeige grün auf.

LED-TV ausschalten

Drücken Sie die Taste POWER am LED-TV beziehungsweise die Taste auf der Fernbedienung. Daraufhin leuchtet die Standby-Anzeige rot auf.

Wenn Sie Ihren LED-TV zum ersten Mal einschalten, erscheint der Assistent zur Erstinstallation (siehe folgende Abbildung):



Drücken Sie die Tasten Links/Rechts, um die gewünschte Sprache auszuwählen, und drücken Sie die Tasten Auf-/Abwärts, um den zu installierenden Dienst auszuwählen. Sie können immer nur einen Dienst gleichzeitig installieren. Um einen weiteren Dienst hinzuzufügen, können Sie dieses Menü später mithilfe der Taste Quick Start erneut aufrufen.

Verwenden Sie ATV (Analogfernsehen) für analoges Kabelfernsehen.

Verwenden Sie DVB (DTT - Terrestrisches Digitalfernsehen, DVB-T), wenn Sie eine terrestrische Antenne auf eine herkömmliche Sendeanlage ausgerichtet haben.

Die Option Kabel dient zum Empfang von digitalem Kabelfernsehen (DVBC).

Die Option **Satellit** ist für Astra 19,2° Ost vorprogrammiert. Dazu benötigen Sie eine feste Parabolantenne und einen Universal-LNB. Um andere Satelliten empfangen zu können, müssen Sie das Menü zur Satelliteninstallation verwenden.

Drücken Sie die Taste OK, um das folgende Menü zu öffnen.



Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Antenne, das Kabelfernsehnetz oder die Parabolantenne mit dem Fernsehgerät verbunden haben, und drücken Sie erneut die Taste OK.

Daraufhin wird der ausgewählte Dienst installiert. Dies kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

Um weitere Dienste hinzuzufügen, können Sie die Taste Quick Start drücken.

Menü (TV-)EINSTELLUNGEN

Die auf der Seite zuvor abgebildeten Optionen können Sie auch über das Hauptmenü aufrufen, im Menü "(TV-)Einstellungen .

Um den gewünschten Dienst empfangen zu können, müssen Sie die entsprechende Signalquelle auswählen (ATV, DVB, Kabel oder Satellit).

Wählen Sie die gewünschte Signalquelle mithilfe der Fernbedienung oder über das Menü zur Signalquellenauswahl.

Signalquelle

Drücken Sie die Taste Source auf der Fernbedienung oder die Taste TV/AV am LED-TV, um die Signalquelle zu wählen.





Drücken Sie die Tasten $\blacktriangle \blacktriangledown$, um die gewünschte Signalquelle hervorzuheben. Drücken Sie OK, um sie auszuwählen.

Nachdem Sie die gewünschte Betriebsart ausgewählt haben, drücken Sie die Taste Menu auf der Fernbedienung, um das Menü "(TV-)Einstellungen" anzuzeigen.

Um die gewünschte Betriebsart direkt mithilfe der Fernbedienung auszuwählen, drücken Sie einer der drei Betriebsartenauswahltasten.

Drücken Sie die Taste MENU, um das Hauptmenü einzublenden. Drücken Sie die Tasten Links/Rechts, um das Menü EINSTELLUNGEN zu wählen. Drücken Sie OK oder die Taste Abwärts, um das Menü zu öffnen. Drücken Sie die Taste MENU oder Aufwärts, um in das Hauptmenü zurückzukehren.

HINWEIS: Das Menü TV-EINSTELLUNGEN ist nur bei gewählter Signalquelle ATV/DVB/SATELLIT/KABEL verfügbar (in allen anderen Betriebsarten ist es nicht anwählbar).

EINSTELLUNGEN BEI SIGNALQUELLE ATV / KABEL



EINSTELLUNGEN BEI SIGNALQUELLE DVB / DVB-T



EINSTELLUNGEN BEI SIGNALQUELLE SATELLIT



EINSTELLUNGEN FÜR DIGITALKABELFERNSEHEN (DVBC)



Automatische Sendersuche

Im Menü "Automatische Sendersuche" können Sie zwischen den 3 folgenden Optionen wählen: DVB-Auswahl, Land und Tuner-Typ.



Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, wählen Sie eine der Optionen "DVB-Auswahl", "Land" oder "Tuner-Typ" aus, und drücken Sie die OK Taste, um die Sendersuche zu starten.

Wenn Sie die Optionen ATV+DTV wählen, entsprechen die ersten 50% der Suche dem Analogfernsehen und die restlichen 50% dem Digitalfernsehen. Während der Suche nach analogen Fernsehsendern können Sie die Taste MENU drücken, um die Analogsendersuche zu überspringen und direkt mit der Digitalsendersuche fortzufahren. Oder drücken Sie die Taste EXIT, um die Sendersuche komplett abzubrechen..

Während der Sendersuche wird eine Vorschau der bereits gefunden Sender angezeigt.



Im Gegensatz zur Schnellstartfunktion wird bei der Satellitensuche der gesamte Satellit nach Sendern abgesucht. Diese sind nicht unmittelbar verfügbar.

Ferner erscheinen die Sender in der Reihenfolge, wie sie gefunden wurden und nicht in der vorprogrammierten Reihenfolge.



Beim Ausführen der automatischen Sendersuche werden alle zuvor gefundenen Sender durch die der neuen Suche ersetzt. Um einen zusätzlichen Satelliten hinzuzufügen, falls Sie eine geeignete Antenne/LNB/Umschaltbox besitzen, verwenden Sie das Installationsmenü für Satellitenantennen.

DTV (DVBT) - Manuelle Abstimmung



Über das Menü TV-EINSTELLUNGEN können Sie Ihre Digitalsender manuell abstimmen. Drücken Sie die Tasten Links/Rechts, um den abzustimmenden Sender auszuwählen, und drücken Sie die Taste OK, um ihn suchen zu lassen.

CADTV (DVB-C) - Manuelle Abstimmung



Über das Menü TV-EINSTELLUNGEN können Sie Ihre Digitalkabelsender manuell abstimmen.

Hinweis: Um nähere Informationen zur Senderbelegung (Frequenz, Symbol und QAM-Typ) zu erhalten, wenden Sie sich an Ihren Kabel-TV-Anbieter.

Frequenz

Drücken Sie die Tasten ◀▶, um die Frequenz auszuwählen.

Symbol (ks/s)

Drücken Sie die Tasten ◀▶, um die Symbolrate auszuwählen.

QAM-Typ

Drücken Sie die Tasten ◀▶, um den QAM-Typ auszuwählen.

ATV (analoges Kabel-TV) - Manuelle Abstimmung



Über das Menü TV-EINSTELLUNGEN können Sie Ihre Analogsender manuell abstimmen.

Speichern unter

Drücken Sie die Tasten ◀▶, um einen Sender auf einem bestimmten Programmplatz abzuspeichern.

System

Drücken Sie die Tasten ◀▶, um das System auszuwäh-

Aktueller Kanal

Zeigt die aktuelle Kanalnummer an. Drücken Sie die Tasten, um den gewünschten Kanal zur Bearbeitung auszuwählen.

Suche

Drücken Sie die Tasten ◀▶, um nach neuen Sendern zu suchen.

Feinabstimmung

Bei schlechter Empfangsqualität können Sie die Tasten ◀▶ drücken, um eine Feinabstimmung durchzuführen. Wenn Sie mit der manuellen Abstimmung fertig sind, drücken Sie die ROTE Taste, um die gefundenen Sender abzuspeichern.

SENDER BEARBEITEN



Drücken Sie die Tasten Auf/Ab, um die Option "Sender bearbeiten" auszuwählen. Drücken Sie die Taste OK oder Rechts, um das Menü zu öffnen. Mithilfe der Tasten Auf/ Ab können Sie durch das Menü blättern.

Löschen

Drücken Sie die ROTE Taste, um den markierten Sender zu löschen. Daraufhin erscheint ein roter Kreis neben dem Sendernamen.

Drücken Sie erneut die ROTE Taste, um den Löschvorgang zu bestätigen.

Drücken Sie die Taste MENU, um ins Hauptmenü zurückzukehren.

Verschieben (Wählen)

Drücken Sie die Tasten ▲ ▼, um einen Sender auszuwählen und anschließend die gelbe Taste, um die Verschiebungsfunktion auszuwählen. Drücken Sie daraufhin die Tasten ▲ ▼, um die gewünschte Position zu markieren. Drücken Sie die gelbe Taste, um diese festzulegen und abschließend OK, um den Sender zu verschieben.

Drücken Sie die Taste MENU, um ins Hauptmenü zurückzukehren.

Überspringen

Drücken Sie die Tasten ▲▼, um einen Sender zum Überspringen zu markieren.

Drücken Sie die BLAUE Taste. Daraufhin erscheint neben dem Sendernamen ein blaues Logo, und der Sender wird ab sofort beim Umschalten über die Tasten "Nächster/ Voriger Sender" übersprungen.

Drücken Sie die BLAUE Taste erneut, um die Markierung und die Überspringen-Funktion aufzuheben. Drücken Sie die Taste MENU, um ins Hauptmenü zurückzukehren.

Umbenennen (nur bei analogem Fernsehempfang)

Aktuellen Sendernamen ändern

Drücken Sie die Tasten ◀▶, um die Option Umbenennen zu wählen und anschließend die Tasten ▲▼◀▶, um den Namen zu bearbeiten. Drücken Sie die grüne Taste, die OK-Taste oder die Menütaste zur Bestätigung.

Lieblings-

Drücken Sie die grüne Taste, um den Favoriten zu speichern. Drücken Sie die Taste MENU, um ins Hauptmenü zurückzukehren.

Signalinformation

Nur bei Digitalfernsehempfang. Die Signalinformationen beinhalten: Sender / Netzwerk / Modulation / Qualität / Pegel.

CI-Informationen

Wenn Sie ein CI-Modul eingelegt haben, werden hierzu entsprechende Informationen eingeblendet.

Hinweis: Folgende Empfangsmodi bzw. Empfangskombinationen sind möglich: ATV, DVB-C, DVB-S(S2), DVB-T, ATV und DVB-C, ATV und DVB-S(S2), ATV und DVB-T. Eine gleichzeitige Nutzung von DVB-C, DVB-S(S2) und DVB-T Programmen ist nicht möglich.

5-V-Speisung für Antenne

Drücken Sie ◀▶, um ein-oder auszuschalten.

Power-Off-No-Signal-Down (Kein-Signal-Abschalt-Timer)

Wenn kein gültiges Empfangssignal erkannt wird, dann schaltet der Fernseher nach ca. 10 Minuten in den Bereitschaftsmodus (Standby).

Auto-Power-Down (Abschaltautomatik)

Spätestens 4 Stunden nach der letzten Nutzerinteraktion und/oder dem letzten Kanalwechsel wird das Fernsehgerät automatisch vom Ein-Zustand in den Bereitschaftsmodus (Standby) geschaltet. Bevor die automatische Umschaltung erfolgt wird eine Warnmeldung angezeigt über deren Dialog Sie diese Funktion für weitere 4 Stunden abbrechen können.

Guide (EPG - Elektronischer Programmführer)

Sie können den elektronischen Programmführer mit der GUIDE Taste auf der Fernbedienung öffnen. Der EPG bietet Ihnen eine 7 Tage-Programmvorschau, wenn der ausgewählte Programmanbieter diese Funktion unterstützt. Sollten mehr Informationen über ein Programm vorliegen, nutzen Sie bitte die Tasten ▲ ▼ und ◀▶, um durch die Seiten zu blättern. Bitte beachten Sie, dass die maximal darstellbare Anzahl von Zeichen beschränkt ist.

Favoritenlisten

Wählen Sie den gewünschten Sender im Menü Sender bearbeiten aus, und drücken Sie die grüne Taste (Fav), um ihn in die Liste Ihrer Lieblingssender aufzunehmen. Um einen ausgewählten

Sender aus der Favoritenliste zu entfernen, wählen Sie ihn an und drücken dann die grüne Taste (Fav). Sie können Ihre Favoritenliste über die grüne Taste (Fav) aufrufen. Für jedes Empfangsteil kann eine separate Liste erstellt werden.

Sat-Antenne einstellen

- Wenn Sie keine fest ausgerichtete Parabolantenne für Astra 19,2° Ost mit Universal-LNB haben, müssen Sie Ihre Sat-Anlage über diesen Abschnitt konfigurieren.
- Wenn Sie eine fest ausgerichtete Parabolantenne für einen anderen Satelliten oder einen anderen als einen Universal-LNB haben, müssen Sie Ihre Sat-Anlage über diesen Abschnitt konfigurieren.
- Wenn Sie eine Parabolantenne mit DiSEqC-Rotor haben und mehr als einen Satelliten empfangen möchten, müssen Sie Ihre Sat-Anlage über diesen Abschnitt konfigurieren.
- Falls Ihre Sat-Anlage eine DiSEqC-Umschaltbox beinhaltet, müssen Sie sie über diesen Abschnitt konfigurieren.

Die Installation der ersten beiden Fälle kann durch die meisten Anwender selbst vorgenommen werden. Sie müssen lediglich wissen, auf welchen Satelliten Ihre Parabolantenne ausgerichtet ist und welche Art LNB sie verwendet.

Die Installationen 3 und 4 sollten nur durch fortgeschrittene Anwender und Techniker durchgeführt werden.

Anderen Satelliten oder LNB einrichten

Wählen Sie die Option "Satellit", drücken Sie die Taste MENU, markieren Sie die Option "Sat-Antenne einstellen", und drücken Sie OK. Daraufhin erscheint das Menü "Sat-Antenne einstellen".



Mehrere Satelliten und LNBs einrichten (nur bei Mehrfach-LNBs oder Umschaltboxen)

Drücken Sie die Tasten ▲▼, und wählen Sie den Satelliten, auf den Ihre Parabolantenne ausgerichtet ist. Drücken Sie OK. Ein Pfeil kennzeichnet den ausgewählten Satelliten.

Drücken Sie die Taste ▶, um den Menüabschnitt für den LNB zu öffnen. Wählen Sie Ihren LNB-Typ, und nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen vor.

Drücken Sie die Taste Exit und anschließend die Taste ◀, um den zweiten Satelliten auszuwählen.

Drücken Sie die Tasten ▲▼, und wählen Sie den zweiten Satelliten aus, auf den Ihre Parabolantenne ausgerichtet ist. Drücken Sie OK. Ein Pfeil kennzeichnet den ausgewählten Satelliten.

Drücken Sie die Taste ▶, um den Menüabschnitt für den LNB zu öffnen. Wählen Sie Ihren LNB-Typ, und nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen für den zweiten LNB und die Umschaltbox vor.

Drücken Sie die Taste Exit und anschließend die Taste ◀.

Drücken Sie die blaue Taste zweimal, um die gewählten Satelliten nach Sendern zu durchsuchen.

Nachfolgend finden Sie eine ausführliche Beschreibung zur Einrichtung mehrerer Satelliten mit DiSEqC-Umschaltboxen bzw. einer DiSEqC-Rotorsteuerung. Dies sollte jedoch nur von erfahrenen Anwendern durchgeführt werden.

Im Hauptmenü "Sat-Antenne einstellen" finden Sie die Hauptfunktionen. Es enthält die Satelliten, die Transponder- und die Antennen-/LNB-Parameterliste.

Satellitenliste

In der Satellitenliste finden Sie die Satellitennamen.



Satelliten bearbeiten

Nr. Die aktuelle Listennummer des markierten Satellitennamens. Sie können sie nicht bearbeiten.

Satellitenname: Drücken Sie die grüne Taste, um das nachfolgend beschriebene Bearbeitungsmenü zu öffnen.



Zur Bearbeitung über die Bildschirmtastatur drücken Sie die Taste ▶.

Drücken Sie im Eingabefeld die Taste $\blacktriangle \blacktriangledown \blacktriangleleft \blacktriangleright$, und wählen Sie die gewünschten Zeichen mit OK aus.

Eingabefeld (Bildschirmtastatur)



Erweitert: Erweiterter Zeichensatz

Betitelung: Umschaltung Groß-/Kleinbuchstaben. Drükken Sie OK, um sie auszuwählen.

Zurück: Zeichen löschen. Drücken Sie OK zur Bestätigung.

OK: Speichert den Satellitennamen, und kehrt in das Bearbeitungsmenü zurück.

Abbrechen: Kehrt sofort in das Bearbeitungsmenü zurück.

Richtung für Längengrad: Zur Positionsbestimmung des Satelliten. Drücken Sie die Richtungstasten **◄**, um zwischen West und Ost auszuwählen.

Winkel für Längengrad: Geben Sie den Längengrad ein. Drücken Sie die Tasten ◀▶, um den Längengrad des Satelliten einzugeben.

Frequenzband: Frequenzbandauswahl. Drücken Sie ◀► zur Auswahl.

Satelliten löschen

Drücken Sie die gelbe Taste. Daraufhin erscheint ein Bestätigungsmenü. Drücken Sie OK zum Löschen.



Satelliten hinzufügen

Drücken Sie die ROTE Taste, um das Menü zum Hinzufügen aufzurufen.



Nr.: Dies ist die Positionsnummer in der Liste. Sie können sie nicht bearbeiten.

Eingaben und Einstellungen sind wie im voran gegangenen Abschnitt beschrieben vor zu nehmen. Zum Abschluss mit OK Taste speichern oder mit Exit Taste abbrechen.

Es wird automatisch eine neue Positionsnummer für den hinzugefügten Satellit vergeben.

Transponderliste

Diese Liste enthält die Transponder des ausgewählten Satelliten.



Transponder bearbeiten

Drücken Sie die grüne Taste, um das Transponder-Bearbeitungsmenü zu öffnen.



Nr. Dies ist die Positionsnummer in der Liste. Sie können sie nicht bearbeiten.

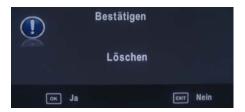
Frequenz: Stellen Sie die Downlink-Frequenz ein.

Symbol (ks/s): Stellen Sie die Symbolrate ein.

Polarität: Stellen Sie die Polarität (Horizontal oder Vertikal) ein.

Transponder löschen

Drücken Sie die gelbe Taste. Daraufhin erscheint ein Bestätigungsmenü. Drücken Sie OK zum Löschen.



Transponder hinzufügen

Drücken Sie die ROTE Taste, um das Menü zum Hinzufügen von Transpondern aufzurufen.

Hinz	ufügen
Transponder	084
Frequenz(khz)	10744
Symbol (ks/s)	22000
Polarität	н

Nr. Sie können dieses Feld nicht bearbeiten.

Frequenz: Stellen Sie die Downlink-Frequenz ein.

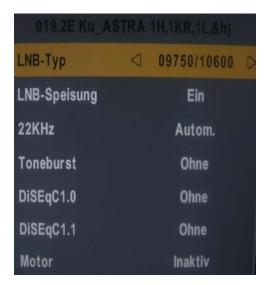
Symbol (ks/s): Stellen Sie die Symbolrate ein.

Polarität: Stellen Sie die Polarität (Horizontal oder Verti-

kal) ein.

Beschreibung der Antennenparameter

LNB-Typ: LNB-Frequenz



Markieren Sie den LNB-Typ, und drücken Sie die Tasten ◀ ▶ oder OK, um das Untermenü zur Einrichtung der Parameter aufzurufen.





LNB-Speisung: Stromversorgung zur Umschaltung der Polarisation. Drücken Sie **◄▶**, und wählen Sie Ein oder Aus.

019.2E Ku_	ASTRA	1H,1KR,1L,&h)	
LNB-Typ		09750/10600	
LNB-Speisung	◁	Ein	D
22KHz		Autom.	
Toneburst		Ohne	
DiSEqC1.0		Ohne	
DiSEqC1.1		Ohne	
Motor		Inaktiv	

Ein: Zum Empfang von horizontal bzw. vertikal polarisierten Sendungen.

Aus: Stromversorgung aus.

22KHz: Das Umschaltsignal des LO- bzw. DS-Umschalters. Hierzu müssen Sie eine Umschaltbox installiert haben, die ein 22-KHz-Signal unterstützt. Drücken Sie ▼ zur Auswahl zwischen Autom./Ein/Aus.

019.2E Ku_A	STRA 1	IH,1KR,1L,&h)	
LNB-Typ		09750/10600	1
LNB-Speisung		Ein	
22KHz	◁	Autom.	D
Toneburst		Ohne	
DiSEqC1.0		Ohne	ď
DiSEqC1.1		Ohne	
Motor		Inaktiv	

Autom.: Erzeugt das 22-KHz-Signal zur Steuerung der Umschaltbox automatisch.

Ein/Aus: Manuelle Steuerung der Umschaltbox.

Toneburst: Für Doppel-Umschaltboxen (hierzu ist eine entsprechende Umschaltbox erforderlich).Drücken Sie ◀▶, um eine der Optionen Burst A/Burst B/Ohne auszuwählen.

Burst A /Burst B: Zum manuellen Umschalten zwischen dem Satelliten A und dem Satelliten B.

DiSEqC1.0: Wählen Sie eine Umschaltbox aus (diese muss das DiSEqC 1.0-Protokoll unterstützen). Drücken Sie ◀▶ zur Auswahl zwischen LNB1/ LNB2/ LNB3/LNB4/ Ohne.

LNB1/LNB2/LNB3/LNB4: Entspricht je einem Satelliten. Nach der Auswahl erscheint die entsprechende Liste in der Satellitenliste.

DiSEqC 1.1: Wählen Sie eine Umschaltbox aus (diese muss das DiSEqC 1.0-Protokoll unterstützen). Die Geräte müssen das DiSEqC 1.1-Protokoll unterstützen. Die meisten Geräte können 16 LNBs ansteuern. Drücken Sie ◀▶ zur Auswahl zwischen LNB1-LBN16/Ohne.

LNB 1-LNB 16: Entspricht je einem Satelliten. Nach der Auswahl erscheint die entsprechende Liste in der Satellitenliste.

Motor: Zur Steuerung eines Antennenrotors (das Gerät des Benutzers muss das DiSEqC1.2- oder DiSEqC1.3-Protokoll unterstützen). Drücken Sie die Tasten Links/Rechts zur Auswahl zwischen DiSEqC1.2/DiSEqC1.3/Ohne.

DiSEqC1.2: Wählt das DiSEqC1.2-Protokoll.

DiSEqC1.3: Wählt das DiSEqC1.3-Protokoll.

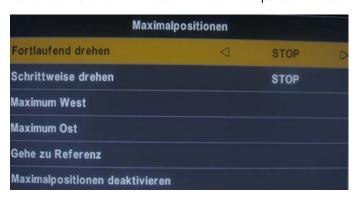
Für Rotoren wählen Sie "DiSEqC1.2", siehe auch die Bedienungsanleitung des Motors.

Drücken Sie die ROTE Taste, um das Menü "Maximalpositionen" aufzurufen.

Drücken Sie OK, um das Menü "Position festlegen" zu öffnen.

Fortlaufend drehen: Steuert die Drehrichtung ost- oder westwärts, um die polare Achse entsprechend auszurichten.

Schrittweise drehen: Dreht die Antenne ost- oder westwärts bei fester schrittweiser Rotation der polaren Achse.

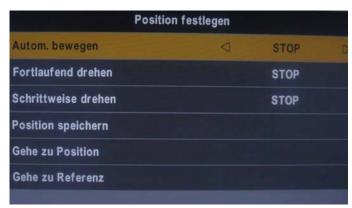


Maximum West: Die aktuelle Position wird als Maximalwert für die Drehung nach Westen festgelegt.

Maximum Ost: Die aktuelle Position wird als Maximalwert für die Drehung nach Osten festgelegt.

Gehe zu Referenz: Stellt die Werkseinstellungen wieder her.

Maximalpositionen deaktivieren: Annulliert die gegenwärtig festgelegten Grenzwerte.



Autom. Bewegen: Automatische Drehung ost- oder westwärts, um die polare Achse entsprechend auszurichten.

Fortlaufend drehen: Manuelle Drehung ost- oder westwärts, um die polare Achse entsprechend auszurichten.

Schrittweise drehen: Dreht die Antenne ost- oder westwärts bei fester schrittweiser Rotation der polaren Achse.

Position speichern: Speichert den aktuellen Drehwinkel um die polare Achse.

Gehe zu Position: Dreht die Antenne in die zuvor gespeicherte Position.

Gehe zu Referenz: Dreht die Antenne automatisch auf die Standardposition. die von "DiSEqC1.3" für den Rotor vorgegeben ist.

Drücken Sie die ROTE Taste, um das Menü "Maximalpositionen" aufzurufen. Wählen Sie die Option "DiSEqC1.3" für den Motor und stellen Sie im Menü "Maximalpositionen" dieselben Werte ein.

019.2E Ku_A	STRA 1H,1KR,1L,&b)
LNB-Typ	09750/10750
LNB-Speisung	Ein
22KHz	Autom.
Toneburst	Ohne
DiSEqC1.0	Ohne
DiSEqC1.1	Ohne
Motor	☐ DiSEqC1.3 ▷

Drücken Sie die GRÜNE Taste, um das Menü "Standort festlegen" zu öffnen.



Position: Wählen Sie Ihren exakten oder nächstgelegenen Standort aus. Falls kein geeigneter Standort erscheint, wählen Sie die benutzerdefinierte Einstellung.

Richtung für Längengrad: Wählen Sie die Richtung des Längengrads West oder Ost.

Winkel für Längengrad: Winkel für Längengrad: Geben Sie den Längengrad Ihres Standortes ein.

Richtung für Breitengrad: Wählen Sie die Richtung des Breitengrads Nord oder Süd.

Winkel für Breitengrad: Geben Sie den Breitengrad Ihres Standortes ein.

Drücken Sie OK, um das Menü "Position festlegen" zu öffnen.

Position festlegen			
Autom. bewegen	0	STOP	D
Fortlaufend drehen		STOP	
Schrittweise drehen		STOP	
Position speichern			
Gehe zu Position			J.
Gehe zu Referenz			

Autom. Bewegen: Automatische Drehung ost- oder westwärts, um die polare Achse entsprechend auszurichten.

Fortlaufend drehen: Manuelle Drehung ost- oder westwärts, um die polare Achse entsprechend auszurichten.

Schrittweise drehen: Dreht die Antenne ost- oder westwärts bei fester schrittweiser Rotation der polaren Achse.

Position speichern: Speichert den aktuellen Drehwinkel um die polare Achse.

Gehe zu Position: Dreht die Antenne in die zuvor gespeicherte Position.

Gehe zu Referenz: Dreht die Antenne automatisch auf die Standardposition.

Gehe zu X: Berechnung anhand der eingegebenen Parameter. Berechnet die Satellitenposition anhand des Standortes.

Dadurch wird die Antenne in die richtige Position bewegt.

Menü "Suchen"

Sind alle Parameter eingestellt, drücken Sie die BLAUE Taste, um das Menü zur Sendersuche aufzurufen.



Suchart: Wählen Sie zwischen Standard, Blindsuche oder Netzwerk.

Standard: Standardsuchfunktion.

Blindsuche: Durchsucht alle Sender nach den LNB-Einstellungen. (Diese Suche dauert recht lang, findet aber alle verfügbaren und ggf. auch neue Sender.)

Netzwerk: Durchsucht den ausgewählten LNB und Satelliten nach werksseitig vorprogrammierten Kanälen. (Diese Suche ist die schnellste.)

Senderart: Unverschlüsselt oder Alles (unverschlüsselt und verschlüsselt)

Dienstart: DTV (DVB TV), Radio (DVB Radio) oder beides DTV & Radio

Polarisierung: Die Polarisation des LNB: H (horizontal), V (vertikal) oder Autom. (je nachdem, wie der LNB installiert ist).

Menüeinstellungen

Menü Bild



Bildmodus: Wählen Sie eine der Optionen Standard, Dynamisch, Benutzerdefiniert und Weich.

Hinweis: Die Optionen Kontrast, Helligkeit und Schärfe sind nur einstellbar, sofern Sie die benutzerdefinierte Einstellung verwenden.

Kontrast: Zum Einstellen des Unterschieds zwischen den hellsten und dunkelsten Bildbereichen.

Helligkeit: Zum Einstellen der globalen Bildhelligkeit.

Farbe: Zum Einstellen der Farbe.

Schärfe: Erhöhen Sie diesen Wert, um scharfe Kanten und Ränder zu erhalten; verringern Sie ihn, um weiche Ränder zu erhalten

Farbton: Hierüber stellen Sie den Farbton ein (nur für die Fernsehnorm NTSC).

Farbtemperatur: Wählen Sie eine der Optionen Mittel, Kalt, Benutzerdefiniert und Warm.

Rot: Zum Einstellen der roten Farbe im Bild.

Grün: Zum Einstellen der grünen Farbe im Bild.

Blau: Zum Einstellen der blauen Farbe im Bild.

Bildseitenverhältnis: Wählen Sie eine der Optionen Autom., 4:3,16:9, Zoom1, Zoom2 und Panorama.

Rauschunterdrückung: Wählen Sie eine Rauschunterdrückung: Aus, Gering, Mittel und Hoch.

Menü TON



Soundmodus: Hier können Sie zwischen folgenden Optionen wählen: Standard, Musik, Film, Sport und Benutzerdefiniert.

Höhen (können nur im benutzerdefinierten Soundmodus eingestellt werden.) Zum Einstellen der relativen Intensitäten der höheren Frequenzen.

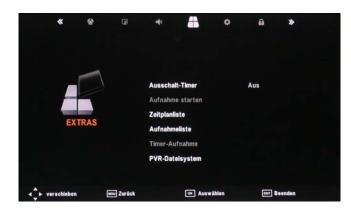
Bässe (können nur im benutzerdefinierten Soundmodus eingestellt werden.) Zum Einstellen der relativen Intensitäten der tieferen Frequenzen.

Balance: Hier können Sie das Verhältnis zwischen dem linken und rechten Lautsprecher einstellen beziehungsweise den linken oder rechten Lautsprecher ausschalten.

Autom. Lautstärke: Diese Funktion regelt die Lautstärke nach dem Einschalten des Fernsehers automatisch. Die Funktion wird über die Option "Ein" aktiviert.

Surround-Sound: Wählen Sie eine der Optionen "Ein" bzw. "Aus", um die Raumklangfunktion aus- oder einzuschalten.

Menü EXTRAS



Ausschalt-Timer: Hier können Sie die Wartezeit zum Ausschalten zwischen den folgenden Werten wählen: 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min und Aus.

PC-Einstellungen (nur bei ausgewählter Signalquelle PC anwählbar): Drücken Sie die Taste OK, um das Untermenü zum Einstellen der horizontalen sowie vertikalen Bildposition und -Phase zu öffnen.

Um die Parameter automatisch einstellen zu lassen, wählen Sie die entsprechende Option mit den Tasten Auf/ Ab aus und drücken OK.

Menü OPTIONEN



OSD-Sprache: Hierüber können Sie die Sprache der Bildschirmmenüs einstellen.

Synchronsprache (kann nur bei digitalem Fernsehempfang ausgewählt werden): Wählen Sie die gewünschte Synchronsprache. Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt vom eingestellten Sender ab.

Untertitelsprache (kann nur bei digitalem Fernsehempfang ausgewählt werden): Wählen Sie die gewünschte Untertitelsprache. Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt vom eingestellten Sender ab.

Menü-Anzeigedauer: Hier legen Sie fest, wie lange das Bildschirmmenü eingeblendet bleiben soll: 5s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s.

Land: Die Voreinstellung lautet Deutschland, Sie können diesen Wert aber über die automatische Sendersuche bearbeiten.

Wert zurücksetzen: Drücken Sie die Taste OK, um die werksseitig voreingestellten Standardwerte wiederherzustellen.

Menü SPERRE



Um das Menü "Sperre" zu öffnen, müssen Sie das Kennwort eingeben. Das Standardkennwort lautet 0000. Im Menü selbst können Sie das Kennwort durch ein eigenes ändern.



System sperren: Schaltet die Systemsperre ein bzw. aus. Bei gewählter Option EIN werden die Einstellungen unter den Optionen "Sender sperren", "Kindersicherung" und "Hotel-Einstellungen" aktiviert und wirksam.



Kennwort festlegen: Wenn Sie das Kennwort bereits geändert haben, müssen Sie das aktuelle Kennwort eingeben.

Bitte altes Kennwort eingeben: Geben Sie das aktuelle Kennwort ein.

Bitte neues Kennwort eingeben: Geben Sie das neue Kennwort ein.

Neues Kennwort bestätigen: Geben Sie das neue Kennwort ein.

Die Sendersperre dient zum Sperren ausgewählter Sender. Wählen Sie mithilfe der Tasten ▲▼ den gewünschten Sender aus, und drücken Sie die GRÜNE Taste auf der Fernbedienung, um ihn zu sperren. Möchten Sie einen

gesperrten Sender wieder freischalten, wählen Sie diesen an und drücken die GRÜNE Taste.

Hinweis: Um gesperrte Sender sehen zu können, müssen Sie Ihr Kennwort eingeben.

Die Kindersicherung sperrt Sendungen anhand ihrer Klassifizierung. Diese Funktion muss vom DTV-Sender unterstützt werden.



Hotel-Einstellungen: Öffnet das Menü "Hotel-Einstellungen".

Hotel-Einstellungen

Verhindert den Zugriff auf bestimmte Menüs und begrenzt die Maximallautstärke. Sperrt die Menüs "Bild" und "Signalquelle".



Hotelsperre: Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option "Hotelsperre" auszuwählen, und drücken Sie ▶, um zwischen den Option EIN oder AUS auszuwählen. Bei gewählter Option EIN, sind die folgenden Optionen, mit Ausnahme der Option "Sperre aufheben", alle verfügbar:

Sender sperren: Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option "Sender sperren" auszuwählen, und drücken Sie ▶, um zwischen den Option EIN oder AUS auszuwählen. Bei gewählter Option EIN werden die Optionen zur Einstellung des Fernsehers nicht mehr im Hauptmenü angezeigt.

Signalquelle festlegen: Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option "Signalquelle festlegen" auszuwählen, und drücken Sie ▶, um eine Signalquelle oder die Option AUS zu wählen. Über diese Funktion können Sie die Signalquele (DVB/Kabel/Satellit/ATV/SCART/AV/YPB-PR/PC/HDMI1/USB) bestimmen, die beim Einschalten ausgewählt sein soll. Siest solangeverfügbar, bis Sie eine andere Signalquelle einstellen oder die Funktion deaktivieren (AUS).

Bildsperre: Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option "Bildsperre" auszuwählen, und drücken Sie ▶, um zwischen den Option EIN oder AUS auszuwählen. Bei gewählter Option EIN werden die Optionen des Bildmenüs nicht mehr im Hauptmenü angezeigt.

Tastensperre: Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option "Tastensperre" auszuwählen, und drücken Sie ▶, um zwischen den Option EIN oder AUS auszuwählen. Bei gewählter Option EIN werden die Tasten TV/AV/ Menu/ CH+/CH-/VOL+/VOL am Bedienfeld des Gerätes gesperrt.

Max. Lautstärke: Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte maximale Lautstärke auszuwählen, und drücken Sie ▶, um diese einzustellen. Daraufhin überschreitet die Ausgangslautstärke niemals den eingestellten Maximalwert.

Signalquelle sperren: Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option "Signalquelle sperren" auszuwählen, und drücken Sie die Taste OK, um das Menü zu aktivieren. Drücken Sie die Taste ▶, und wählen Sie zwischen den Optionen EIN und AUS. Alle Signalquellen, die Sie mit EIN markieren, erscheinen nicht mehr im Menü zur Auswahl der Signalquelle.

Sperre aufheben: Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option "Sperre aufheben" auszuwählen, und drücken Sie die Taste ▶, um sie zu aktivieren. Daraufhin werden alle Hotel-Einstellungen solange deaktiviert, bis Sie die Hotelsperre erneut einschalten.

Datenbank exportieren und importieren: Sie können die Einstellungen der Menüs Bild, Ton, Optionen, Sperre und Hotel von einem Fernsehgerät auf ein anderes kopieren, um alle Geräte gleichermaßen einzurichten.

So exportieren Sie die Einstellungen in eine Datei auf USB-Stick: Schließen Sie einen USB-Stick an den Anschluss USB 1 an. Wählen Sie die Option "Datenbankexport". Drücken Sie die Taste ▶. Nach erfolgreichem Export erscheint die Nachricht "Export OK".

So importieren Sie die Datei auf einen anderen AlL Model: Schließen Sie den Speicherstick, der die Datei enthält, an den Anschluss USB 1 des neuen Fernsehers an. Wählen Sie die Option "Datenbankimport". Drükken Sie die Taste ▶. Nach Beendigung schaltet sich der Fernseher automatisch aus. Nachdem Sie ihn wieder eingeschaltet haben, ist er genau wie der erste Fernseher konfiguriert.

Schnellstart-Sperre: Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option "Schnellstart-Sperre" auszuwählen, und drükken Sie ▶, um zwischen den Option EIN oder AUS auszuwählen. Bei gewählter Option EIN ist die Funktion der Taste QUICK START auf der Fernbedienung deaktiviert.

Menüsperre: Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option "Menüsperre" auszuwählen, und drücken Sie ▶, um zwischen den Option EIN oder AUS auszuwählen. Bei gewählter Option EIN werden alle Untermenüs, mit Ausnahme des Menüs "Sperren", nicht mehr im Hauptmenü angezeigt.

Multimediafunktionen

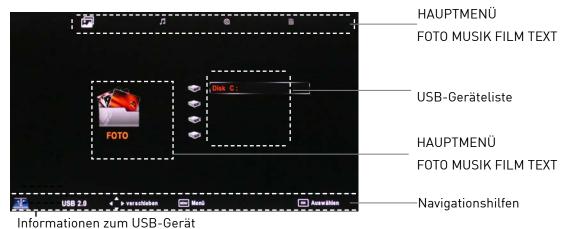
Bedienung - Grundlagen

1. Drücken Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung, um das Menü zur Auswahl der Signalquelle einzublenden. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Signalquelle USB aus, und drücken Sie die Taste OK, um das Multimediamenü zu öffnen (siehe folgende Abbildung).





2. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an. Daraufhin erscheint der Gerätename am Bildschirm.



3). Drücken Sie die Tasten ◀/▶, und wählen Sie die Art der auf dem USB-Gerät abgelegten Dateien (FOTO, MUSIK, FILM, TEXT) aus, die Sie abspielen möchten.



Drücken Sie die Tasten $\triangle/\nabla/\blacktriangleleft/\triangleright$ zur Auswahl, und drücken Sie die Taste OK, um die Wiedergabe zu starten bzw. um den Ordner zu öffnen. Drücken Sie die Taste \triangleright , um die Dateien in Vollbildansicht abzuspielen. Drücken Sie während der Vollbildansicht die Taste OK, um das Navigationsmenü unten am Bildschirm einzublenden, oder drücken Sie die Taste \blacksquare , um zur Dateiliste zurückzukehren.

1. Foto Fotos betrachten



Drücken Sie die Tasten ◀ ▶, um die gewünschte Option im Menü zu wählen, und drücken Sie die Taste OK, um sie auszuführen.

Wiederholen: Wählen Sie eine der Wiederholfunktionen Repeat All (Alles wiederholen), Repeat 1 (Aktuelles wiederholen) und Repeat None (Aus).

Musik: Zum Abspielen bzw. vorübergehenden Anhalten einer Hintergrundmusik.

Abspielliste: Zeigt die Wiedergabeliste an, aus der Sie das gewünschte Foto auswählen können.

Info: Zeigt Informationen zur aktuellen Datei an.

Drehen: Dreht das Foto gegen bzw. im Uhrzeigersinn.

Vergrößern/Verkleinern: Vergrößert bzw. verkleinert die Ansicht.

Ansicht verschieben: Verschiebt den vergrößerten Bildausschnitt.

2. Musik Musik abspielen





Drücken Sie die Tasten ◀ ▶, um die gewünschte Option im Menü zu wählen, und drücken Sie die Taste OK, um sie auszuführen.

Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Musik auszuwählen und anschließend die Taste OK, um sie abzuspielen.

Wiederholen: Wählen Sie eine der Wiederholfunktionen Repeat All (Alles wiederholen), Repeat 1 (Aktuelles wiederholen) und Repeat None (Aus).

Suche: Spielt die Musik ab der festgelegten Spielzeit ab.

Drücken Sie die Taste OK, um die Zeittabelle einzublenden, und wählen Sie mithilfe der Tasten ▲▼◀▶ die gewünschte Wiedergabeposition. Geben Sie die Zeit mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein. Wählen Sie anschließend "OK", und drücken Sie die Taste OK, um die Suche zu starten.

Bildschirmschoner: Drücken Sie die BLAUE Taste, um den Bildschirmschoner zu aktivieren. Drücken Sie eine beliebige Taste, um ihn zu beenden.

3. Film Filme abspielen



Drücken Sie die Tasten ◀/▶, um die gewünschte Option im Menü zu wählen, und drücken Sie die Taste OK, um sie auszuführen.

Wiederholen: Wählen Sie eine der Wiederholfunktionen Repeat All (Alles wiederholen), Repeat 1 (Aktuelles wiederholen) und Repeat None (Aus).

Pkt A-B: Legen Sie einen Abschnitt innerhalb des Films zur Wiedergabe fest. Punkt A ist der Anfang des Abschnitts, Punkt B das Ende des gewünschten Abschnitts. Drücken Sie OK zum Abbrechen.

Abspielliste: Zeigt die Wiedergabeliste an.

Info: Zeigt Informationen zur aktuellen Filmdatei an.

Zeitlupe: Gibt den Film in Zeitlupe wieder. Drücken Sie ${\bf T}$, um ihn wieder mit normaler Geschwindigkeit abzuspielen.

Einzelbild: Springen Sie mit dieser Option schnell durch den Film.

Suche: Spielt den Film ab der festgelegten Spielzeit ab.

Vergrößern/Verkleinern: Vergrößert bzw. verkleinert die Ansicht.

Bildseitenverhältnis: Hier stellen Sie das Seitenverhältnis des dargestellten Bildes ein.

Ansicht verschieben: Verschiebt den vergrößerten Filmausschnitt.

4. Text Textdateien anzeigen



Drücken Sie die Tasten ◀ ▶, um die gewünschte Option im Menü zu wählen, und drücken Sie die Taste OK, um sie auszuführen.

Vorige/nächste Seite: Springt zur vorigen bzw. nächsten Seite

Voriges/Nächstes: Springt zur vorigen bzw. nächsten Datei.

Stopp: Beendet das automatische Weiterblättern der Seiten.

Aufnahmefunktion

PVR-Einstellungen

PVR-Dateisystem:Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie das Menü EXTRAS. Wählen Sie hier die Option "PVR-Dateisystem", und drücken Sie die Taste OK.





Disk wählen: Wählen Sie das USB-Gerät, auf das Sie aufnehmen möchten.

PVR-Dateisystem prüfen: Überprüft die Integrität des USB-Gerätes.

USB-Disk: Zeigt Informationen an.

Formatieren: Formatiert das USB-Gerät, um es als PVR-Aufnahmegerät zu verwenden.

Timeshift-Größe: Zeigt die Speicherkapazität des USB-Gerätes an.

Geschwindigkeit: Zeigt die Geschwindigkeit des USB-Gerätes an.

Aufnahmeliste

Drücken Sie die Taste USB1 der Fernbedienung, um die Aufnahmeliste einzublenden.



Hinweis: Sie können vorgemerkte Aufnahmen aus der Liste entfernen, indem Sie die ROTE Taste drücken.

Zeitplanliste

Drücken Sie die Taste A der Fernbedienung, um die Zeitplanliste des Rekorders einzublenden.



Hinweis: Sie können vorgemerkte Aufnahmen aus der Liste entfernen, indem Sie die ROTE Taste drücken.

Timer-Aufnahme

Wenn Sie eine Sendung im elektronischen Programmführer vormerken, erscheint das Rekorder-Menü. Drücken Sie OK, damit der Timer die Sendezeiten automatisch aus den EPG-Daten übernimmt. Bei Bedarf können Sie den Rekorder aber auch manuell programmieren.



Sender: Wählen Sie den Sender aus, den Sie aufnehmen möchten.

Modus: Wählen Sie den gewünschten Aufnahmemodus aus.

Startzeit: Wählen Sie die Startzeit für die Aufnahme aus.

Stopzeit: Wählen Sie die Uhrzeit, zu der die Sendung endet

Drücken Sie die Taste OK, um die Einstellungen zu speichern und das Menü zu beenden.

Aufnahme

Aufnahme- und Timeshift-Funktionen

Drücken Sie die Taste 🔞 Rec. Daraufhin erscheint das Navigationsmenü.

Hinweis: Mithilfe der Taste Röchnen Sie das Navigationsmenü ein- bzw. ausblenden. Während der Aufnahme können Sie die Wiedergabetaste drücken, um den bereits aufgenommenen Teil der Sendung abzuspielen.



Aufnahme: Drücken Sie die Taste 📵, um die Aufnahme zu starten.

Pause: Drücken Sie die Taste **||▶**, um die Timeshift-Funktion zu aktivieren und die Live-Sendung zu pausieren (bzw. zeitversetzt abzuspielen).

Stopp: Drücken Sie die Taste ■ , um die Aufnahme bzw. die Timeshift-Funktion zu beenden.

Taste SD1 der Fernbedienung: Zeigt die Aufnahmeliste an.

Taste A der Fernbedienung: Zeigt die Liste der vorgemerkten Aufnahmen an.

Timeshift-Funktion

Drücken Sie die Taste EXIT/ REC. Daraufhin erscheint das Navigationsmenü.

Hinweis: Mithilfe der Taste EXIT/REC können Sie das Navigationsmenü ein- bzw. ausblenden. Während der Aufnahme können Sie die Wiedergabetaste drücken,um den bereits aufgenommenen Teil der Sendung abzuspielen.

Drücken Sie die Taste **II**► Wiedergabe/Pause. Daraufhin wird die Sendung angehalten, und es erscheint das Navigationsmenü.



Während der Timeshift-Aufnahme können Sie die Wiedergabetaste drücken, um den bereits aufgenommenen Teil der Sendung abzuspielen.

Programmierte Aufnahme über EPG

Drücken Sie die Taste GUIDE, um den elektronischen Programmführer einzublenden.

Drücken Sie die Tasten $\blacktriangle \blacktriangledown \blacktriangleleft \blacktriangleright$, um die Sendung auszuwählen, die Sie über den Programmführer aufzeichnen möchten.



Aufnahme: Drücken Sie die ROTE Taste, um das Rekorder-Menü einzublenden und den Aufnahme-Timer zu programmieren. Sobald die vorgemerkte Sendung anfängt, wird diese auf das angeschlossene USB-Speichergerät aufgenommen.

Zeitplan: Drücken Sie die GELBE Taste, um die Zeitplanliste der vorgemerkten Aufnahmen anzuzeigen.

Erinnerung: Drücken Sie die GRÜNE Taste, um das Menü "Erinnerung" einzublenden. Zu Beginn der Sendung schaltet das Fernsehgerät automatisch auf den betreffenden Sender um.

DE

Bedienung des DVD-Teils

Bedienung - Grundlagen

Drücken Sie die Taste Power am Fernsehgerät oder auf der Fernbedienung, und wählen Sie die Signalquelle "DVD" durch Betätigen der Taste TV/AV (SOURCE), um auf DVD-Betrieb umzuschalten. Wenn Sie keine DVD eingelegt haben, erscheint die Nachricht "NO DISC" (Keine Disk eingelegt).

Legen Sie eine Disk wie abgebildet in das DVD-Laufwerk ein. Berühren Sie niemals die Oberfläche. Halten Sie die Disk nur am Rand mit Ihren Fingern und schieben Sie die Disk in den Schlitz ein. Anschließend wird die Disk automatisch eingezogen.

Um die Disk auszuwerfen, drücken Sie die Taste EJECT am Fernsehgerät oder die Taste "▲ " auf der Fernbedienung.

DVD-EINRICHTUNGSMENÜ

Im DVD-Einrichtungsmenü können Sie die Parameter des DVD-Moduls individuell einstellen.

DVD-Einrichtungsmenü öffnen

Drücken Sie die Taste Menü auf der Fernbedienung, und wählen Sie das Funktions Menü aus.
Blättern Sie nach unten, und wählen Sie die Option
DVD Setup (DVD-Einstellungen). Im DVDEinrichtungsmenü können Sie mithilfe der Tasten ◀▶
oben im Menü navigieren und den Cursor mit
den Tasten ▲▼ auf- und abwärts durch die Menüs bewegen.







DVD-Einrichtungsmenü beenden

Blättern Sie auf der Seite "General Setup" (Grundeinstellungen) nach unten, wählen Sie die Option "Exit Setup" (Einrichtungsmenü beenden), und drücken Sie die Taste OK.

Allgemeine Einstellungen

TV-Monitor Norm/Ps

Sie können diese Option verwenden, um ältere Filme zu sehen, die mit dem Bildseitenverhältnis 4:3 aufgezeichnet wurden. Breitbildaufnahmen werden zwar angezeigt, aber einige Teile werden abgeschnitten.

Norm/Lb

Sie können diese Option verwenden, um ältere Filme zu sehen, die mit dem Bildseitenverhältnis 4:3 aufgezeichnet wurden. Breitbildaufnahmen werden zwar angezeigt, aber am oberen und unteren Bildrand erscheinen schwarze Balken.

16.9

Wir empfehlen, diese Einstellung zu verwenden, da Ihr Fernsehgerät einen Breitbildschirm besitzt und das Bild stets richtig anzeigt, unabhängig vom Bildseitenverhältnis, mit dem der DVD-Spielfilm aufgenommen wurde.



OSD-Sprache

Über diese Option stellen Sie die Sprache für das Bildschirmmenü ein.



Bildschirmschoner *Uet"Ucxgt+

Aktiviert den Bildschirmschoner. Der Bildschirmschoner erscheint, wenn die Wiedergabe angehalten oder länger als 3 Minuten auf Pause gesetzt wird. Er kann den Bildschirm vor Beschädigung schützen.

- Ein (Bildschirmschoner aktiviert)
- Aus (Bildschirmschoner deaktiviert)



Letzter Speicher

Wenn Sie diese Option aktivieren, wird die Wiedergabe an der Position fortgesetzt, wo Sie sie zuletzt beendet haben (um z.B. auf Fernsehempfang umzuschalten).

- EIN (aktiviert die Speicherung der letzten Wiedergabeposition der Disk)
- AUS (deaktiviert die Speicherung der letzten Wiedergabeposition der Disk)





Audioeinstellung

Lautsprechereinstellungen (Lautsprecher einrichten)

Drücken Sie die Taste ▼, um die Lautsprechereinstellseite zu öffnen, und drücken Sie OK, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.



Abwärtsmischen LT/RT

Wurde die eingelegte Disk mit Mehrkanal-Ton aufgezeichnet, erfolgt die Tonausgabe des linken und rechten Kanals.

Stereo

Wurde die eingelegte Disk mit Mehrkanal-Ton aufgezeichnet, erfolgt die Tonausgabe in Stereo.



Dolby-Digital-Einstellung

Dynamisch

Über diese Option stellen Sie die Komprimierung für die Tonausgabe ein (Lautstärkenverhältnis).



Bevorzugten Einst. Ausw.



Dieses Menü ist nur bei gewählter Signalquelle DVD anwählbar, wenn keine DVD eingelegt oder die DVD-Wiedergabe angehalten wurde.

TV-Modell

PAL

Sie können Option zur Wiedergabe einer PAL-kompatiblen DVD-Disk verwenden (siehe das Etikett oder den Beileger der Disk).

MULTI

Wir empfehlen Ihnen, diese Option zu verwenden, da der DVD-Player die Fernsehnorm automatisch an die eingelegte Disk anpasst.

NTSC

Sie können diese Option zur Wiedergabe einer NTSC-kompatiblen DVD-Disk verwenden (siehe das Etikett oder den Beileger der Disk).

Audio

Wählen Sie die Synchronsprache, in der die DVD-Inhalte abgespielt werden sollen. Diese Option ist nur verfügbar, wenn die gewählte Sprache auf der Disk vorhanden ist.



Untertite

Wählen Sie die Sprache für die Untertitel aus, die Sie einblenden möchten. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Untertitel auf der Disk vorhanden sind.



Diskette Menü

Wählen Sie die Sprache, in der das Disk-Menü angezeigt werden soll. Diese Option ist nur verfügbar, wenn die gewählte Sprache auf der Disk vorhanden ist.



Sperrfunktion

Diese Option ist nur verfügbar, wenn diese Funktion auf der Disk vorhanden ist.

Über die Kindersicherung können Sie eine Klassifikation gemäß des Alters vorgeben. Wählen Sie z.B. die Option PG, damit Disks mit einer höheren Klassifikation nicht abgespielt werden.

- Einstellen Für Kinder
- Einstellen Auf G
- Einstellen Auf PG
- Einstellen Auf PG 13
- Einstellen Auf PGR
- Einstellen Auf R
- Einstellen Auf NC 17
- Einstellen Auf Ab 18 Jahren



Kennwort

Das Kennwort dient zum Sperren bzw. Freigeben von Inhalten, die zunächst von der Kindersicherung gesperrt wurden.

Hinweis: (Das voreingestellte Kennwort lautet 123456)





Grundeinstellungen

Wählen Sie diese Option, um alle DVD-spezifischen Parameter auf die werksseitig voreingestellten Standardwerte zurückzusetzen.



Informationen zu Disks

Titel

Im Allgemeinen werden Fotos und Musik auf einer DVD komprimiert in mehreren Abschnitten, genannt "Titel", abgespeichert.

Kapitel

Titel auf einer DVD werden in kleinere Einheiten, genannt Kapitel, unterteilt. Meistens besteht ein Titel aus einem oder mehreren Kapiteln, die zur vereinfachten Suche nummeriert sind. Es gibt aber auch Disks ohne Kapitel.

Stück

Eine Dateneinheit (Bild oder Musik) auf einer CD. Die einzelnen Stücke sind zur vereinfachten Suche durchnummeriert.

Disks pflegen

Video-Disks, die hochauflösende Daten enthalten, bedürfen einer besonderen Pflege.

- 1. Halten Sie die Disk am Rand bzw. mit einem Finger im Loch in der Mitte. Berühren Sie niemals die Oberfläche.
- 2. Biegen oder drücken Sie die Disk nicht.







3. Setzen Sie Disks nicht direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen aus. Bewahren Sie die Disks aufrecht stehend in einem Regal unter trockenen Bedingungen auf.

Vermeiden Sie:

Direktes Sonnenlicht

Hitze oder Wärme

Extreme Luftfeuchtigkeit

Reinigen Sie die Disk-Oberfläche mit einem trockenen, weichen Tuch. Reiben Sie die Disk-Oberfläche sanft von der Mitte nach außen zum Rand. Verwenden Sie zur Reinigung keinesfalls Verdünner, Spiritus, chemische Lösungsmittel oder Sprays.

Anderenfalls kann die Disk-Oberfläche dauerhaft beschädigt werden.

Fehler eingrenzen und beheben

Auftretende Probleme können Sie anhand der folgenden Tabelle eingrenzen und lösen:

SYMPTOM	
Kein, Bild kein Ton	Stellen Sie sicher, dass der Fernseher richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob der Fernseher mit einer funktionierenden Steckdose verbunden ist. Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist.
Kein Bild	Schalten Sie den Fernseher ein. Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen. Stellen Sie sicher, dass die Antenne bzw. die externen Zusatzgeräte richtig angeschlossen sind. Drücken Sie die Taste SOURCE, um eine andere Signalquelleauszuwählen. Schalten Sie den Fernseher ein- oder aus.
Keine Tonwiedergabe	Drücken Sie die Taste MUTE, um die Stummschaltung ggf. zu deaktivieren. Schalten Sie auf einen anderenSender um, um zu sehen, ob das Problem fortbesteht.Drücken Sie die Taste V+, um den Ton lauter zu stellen
Kein Bild bei bestimmten Sendern	Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Sender eingestellt haben. Richten Sie die Antenne aus.
Keine Farbe bei bestimmtenSendern (Schwarzweißbild)	Sehen Sie nach, ob das Problem bei anderen Sendern ebenfalls besteht. Wählen Sie die geeignete Fernsehnorm, undüberprüfen Sie die Bildeinstellungen
Verschneites BildGeisterbilder	Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig angeschlossen ist. Stellen Sie sicher, dass die Antenne intakt ist. Versuchen Sie, die Antenneanders auszurichten oder an einem anderen Ort aufzustellen.
Disk wird nicht eingezogen	Sie müssen die Signalquelle DVD wählen. Wählen Sie mithilfe der Taste SOURCE die Signalquelle DVD.
Am Bildschirm erscheint die Nachricht "NODISC" (keine Disk eingelegt)	Die Disk wurdefalsch eingelegt.Die blanke (spiegelnde) Seite der Disk muss zu Ihnen gerichtet sein.
	Die Disk ist beschädigt oder verschmutzt. Überprüfen Sie die Disk.Falls sie beschädigt ist, müssen Sie sie entsorgerlst sie verschmutzt, siehe die Seite "Disks richtig handhabeh
Bild "friert ein" oder enthält grobe Muster	Die Disk ist beschädigt oder verschmutzt. Siehe die Seite "Disks richtig handhaben".
Bestimmte Disk-Befehle funktionieren nicht.	Möglicherweise unterstützt die eingelegte Disk die gewünschte Funktion nicht.Lesen Sie diezur Disk beiliegenden Informationen.

Falls keiner der o.a. Lösungsansätze Hilfe verschafft, schalten Sie den Fernseher aus und anschließend wieder einSollte dies auch nicht helfen, wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

HINWEIS: Wartungs-und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Fernsehgerätes, da im Gehäuseinnern lebensgefährliche Hochspannung zu finden ist, die u.U.auch Brände verursachen kann.



DVD-Signal:NTSC, PAL (Regionalcode 2)



Achtung!
In diesem Gerät wird eirLaser der Klasse 1 verwendet, Das Produkt
verwendet einen sichtbaren Laserstrahl, der gefährliche Strahlung aussenden kann.
Gebrauchen Sie den Player nur wie in der Bedienungsanleitungangegeben.

TECHNISCHE DATEN

Die technischen Daten Ihres Fernsehgerätes können von den hier beschriebenenabweichen,da wir uns im Rahmen technischer Verbesserungenund Weiterentwicklung vorbehalten, sie zu ändern.

Technische Spezifikationen des Fernsehgerätes

Fernsehnorm	PAL/BG/DK/ I	PAL/BG/DK/ I	PAL/BG/DK/ I
Tonübertragungsnorm	BG/DK/I	BG/DK/I	BG/DK/I
Bildschirmgröße	19" (Bildschirmdiagonale)	22" (Bildschirmdiagonale)	24" (Bildschirmdiagonale)
Auflösung	1366 x 768 Pixel (RGB)	1920 x 1080 Pixel (RGB)	1920 x 1080 Pixel (RGB)
Antenneneingang	75 Ohm (unsymmetrisch)	75 Ohm (unsymmetrisch)	75 Ohm (unsymmetrisch)
Audio-Ausgangsleistung	2x3W	2x3W	2x3W
Stromversorgung	12 V DC; 3A	12 V DC; 3A	12 V DC; 4A
Leistungsaufnahme	34W	36W	43W
Leistungsaufnahme bei Standby	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Gewicht	3,6kg	4,2kg	5,6kg

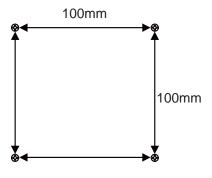
Technische Daten der Fernbedienung

Тур	Infrarot
Reichweite	5m
Empfangswinkel	30° (horizontal)
Batterien	2 Stück 1,5 V, Größe AAA
Abmessungen	48 x 193 x 20 mm
Gewicht	120 Gramm (ohne Batterien)

Wandmontage

- 1. Der Stand-Boden und der Stand-Hals müssen abmontiert sein.
- 2. Falls sie den Stand schon montiert hatten, befolgen Sie bitte die Anweisungen zur Montage des Standfußes (sollten als Beiblatt in der Verpackung vorhanden sein) in genau entgegengesetzter Reihenfolge.
- 3. Vergessen Sie nicht den Stand-Hals zu entfernen (vier Schrauben am Stand-Hals müssen entfernt werden). Verwahren Sie die Schrauben, sowie den Fuß und den Stand-Hals auf.
- 4. Montieren Sie den Fernseher mit vier Schrauben auf die VESA-Halterung.

Dieses Gerät ist VESA-kompatibel und kann mit einem VESA-Wandmontagekit mit einer Aufnahme von 100 x 100 mm befestigt werden. Befestigen Sie das Gerät gemäß der Anweisungen des Wandmontagekits (optionales Zubehör).



4 Bohrungen, Schraubengröße M4 x 8

Hinweis:

Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen, gemäß BildscharbV, bestimmt.

Entsorgung von Altgeräten

Richtige Entsorgung des Produktes



Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Sie sind für das Recycling und die getrennte Entsorgung von Altgeräten verantwortlich. Geben Sie Altgeräte an die dafür eingerichteten Sammelstellen zurück. Um

herauszufinden, wo Sie das Produkt recyceln können, wenden Sie sich an Ihre örtliche Müllabfuhr oder die Umweltbehörde.



Der durchgestrichene Abfalleimer bedeutet, dass Batterien bzw. Akkus nicht über den Hausmüll entsorgt und an dafür eingerichteten Sammelstellen abgegeben werden müs-

Hg Cd Pb^{sen.}



Falls die Batterie bzw. der Akku einen höheren als laut Batterieverordnung 2006/66/EC zulässigen Anteil Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Cadmium (Cd) enthält, müssen unter dem durchgestrichenen Abfalleimer die chemischen Symbole für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und Cadmium (Cd) abgedruckt werden.

Durch die umweltgerechte Entsorgung der Batterien tragen Sie aktiv zum Umweltschutz bei und helfen, dass unser Planet und die Menschheit gesund bleiben.

Für Detailinformationen zur umweltgerechten Entsorgung und Recycling wenden Sie sich an Ihre Müllabfuhr, die städtischen Recycling-Stellen oder an Ihren Fachhändler.



Dieses Gerät entspricht den Europäischen Richtlinien hinsichtlich Sicherheit und Störfestigkeit.

Es erfüllt die folgenden EU-Richtlinien:

En55013:2001+A1:2003+A2:2006

EN55020: 2007

EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

EN55022:2006(CLASS-A)

EN55024:1998+A1:2001+A2:2003

ENOX World

Prime Consumer Electronics Supply GmbH
Hamburg • Germany

