



ENOX LUXURY-LINE FERNSEHER



Benutzerhandbuch

ENOX LL-0119ST2

ENOX LL-0122ST2

Inhalt

Sicherheitshinweise	3
Vorsicht bei Verwendung von Kopfhörern.....	4
Aufstellungsort.....	4
LED-Bildschirm.....	4
Gerät und Zubehör	5
Erste Schritte	5
Gerätansichten.....	5
Das Anbringen des Standfusses	6
Fernbedienung	7-9
Batterien in der Fernbedienung einlegen.....	10
Handhabung der Fernbedienung.....	10
Fernsehantenne anschließen	10
Externe Geräte anschließen	11
Anschlüsse.....	12
PC-Verbindung.....	12
Satellitenantenne anschließen.....	12
Videokamera und Videorecorder anschließen.....	13
DVD Player anschließen.....	14
HDMI-Kabel.....	14
SCART-Kabel.....	14
USB Anschluss.....	14
AV-Anschluss.....	15
YPbPr Anschluss.....	15
Common-Interface-Einschub	16
Automatische Installation	16
LED-TV ein/ausschalten.....	16
MENÜ-SENDERSUCHE	17
Automatische Sendersuche.....	17
Manuelles Tuning.....	17
Programme Bearbeiten.....	17
CI-Informationen.....	18
Sat-Antenne einstellen.....	19-23
MENÜ-BILD	23

MENÜ-TON.....	24
Bluetooth.....	
MENÜ-UHRZEIT.....	24
MENÜ-SCHUTZ.....	25
MENÜ-KONFIGURATION.....	26
USB Multimedia Funktionen.....	26
Foto.....	26
Musik.....	27
Film.....	27
Text.....	27
Aufnahme Optionen.....	28-29
EZCast.....	30-31
Bedienung des DVD-Players.....	32-34
Fehler eingrenzen und beheben.....	35
TECHNISCHEN DATEN.....	35-36
Wandmontage.....	36

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen ENOX 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 Multimediasschnittstellen. 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



Lauter 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.

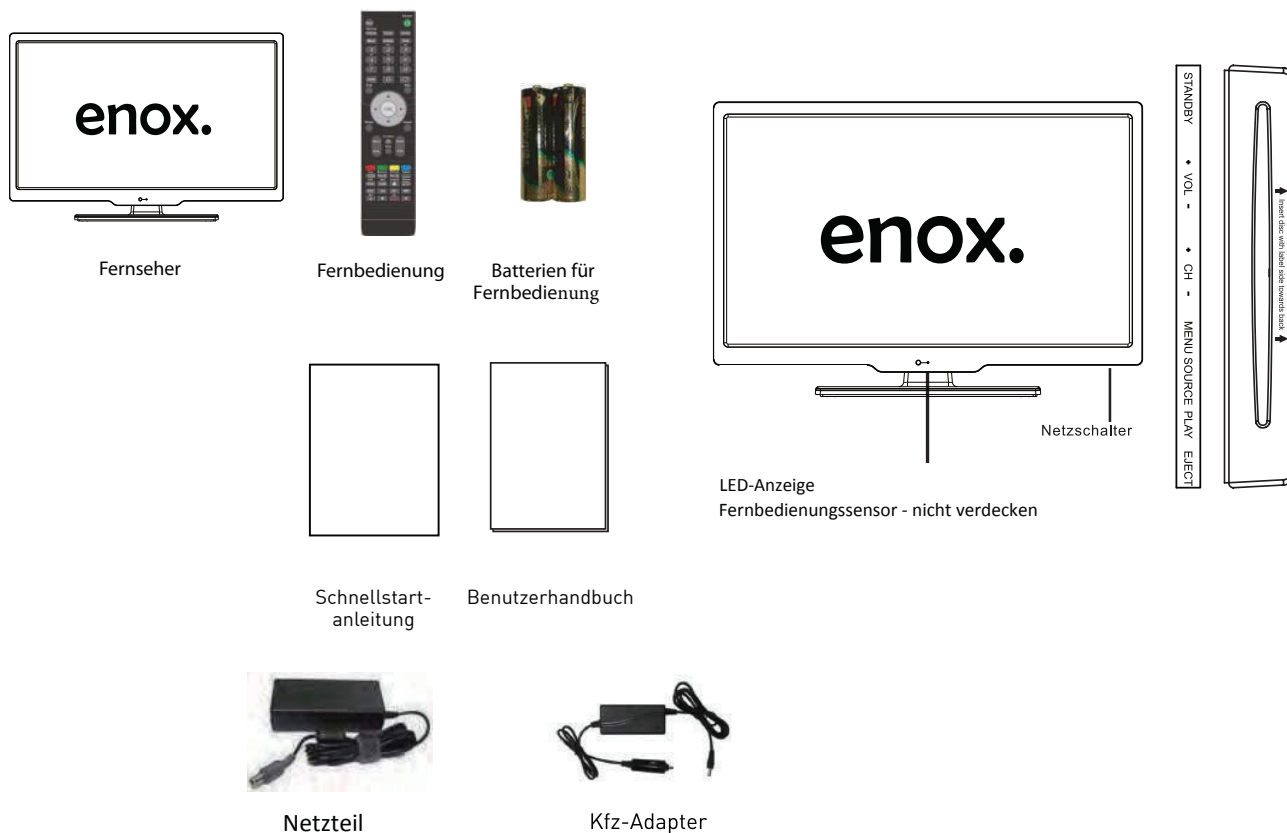
LED-Bildschirm

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

Erste Schritte

Ansicht von vorn



**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.

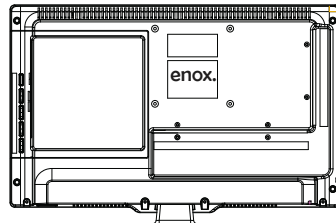
Sie können auch andere Parabolantennen und LNBs benutzen, diese müssen aber zunächst konfiguriert werden (erfordert größere Kenntnisse). Fest ausgerichtete Parabolantennen und LNBs sind für Astra 19,2° Ost einprogrammiert und die ausgestrahlten Sender können sofort empfangen werden (hierzu muss keine 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 Anbietern störungsfrei zusammenarbeiten. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Kundendienst gerne zur Verfügung.

Das Anbringen des Standfusses

Halten Sie sich an die folgenden Abbildungen, um den Stand zu befestigen.
Bitte legen Sie den Fernseher auf eine weiche, stabile Unterlage (mit dem Bildschirm nach unten).

Abbildung 1



Befestigen Sie den Standfuss mit dem Standhals, wie in Abbildung 1 und 2 angezeigt. Ziehen Sie dazu die 4 Schrauben fest.

Abbildung 2

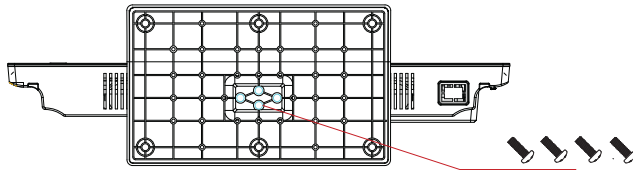
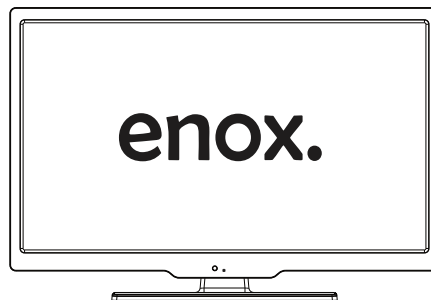


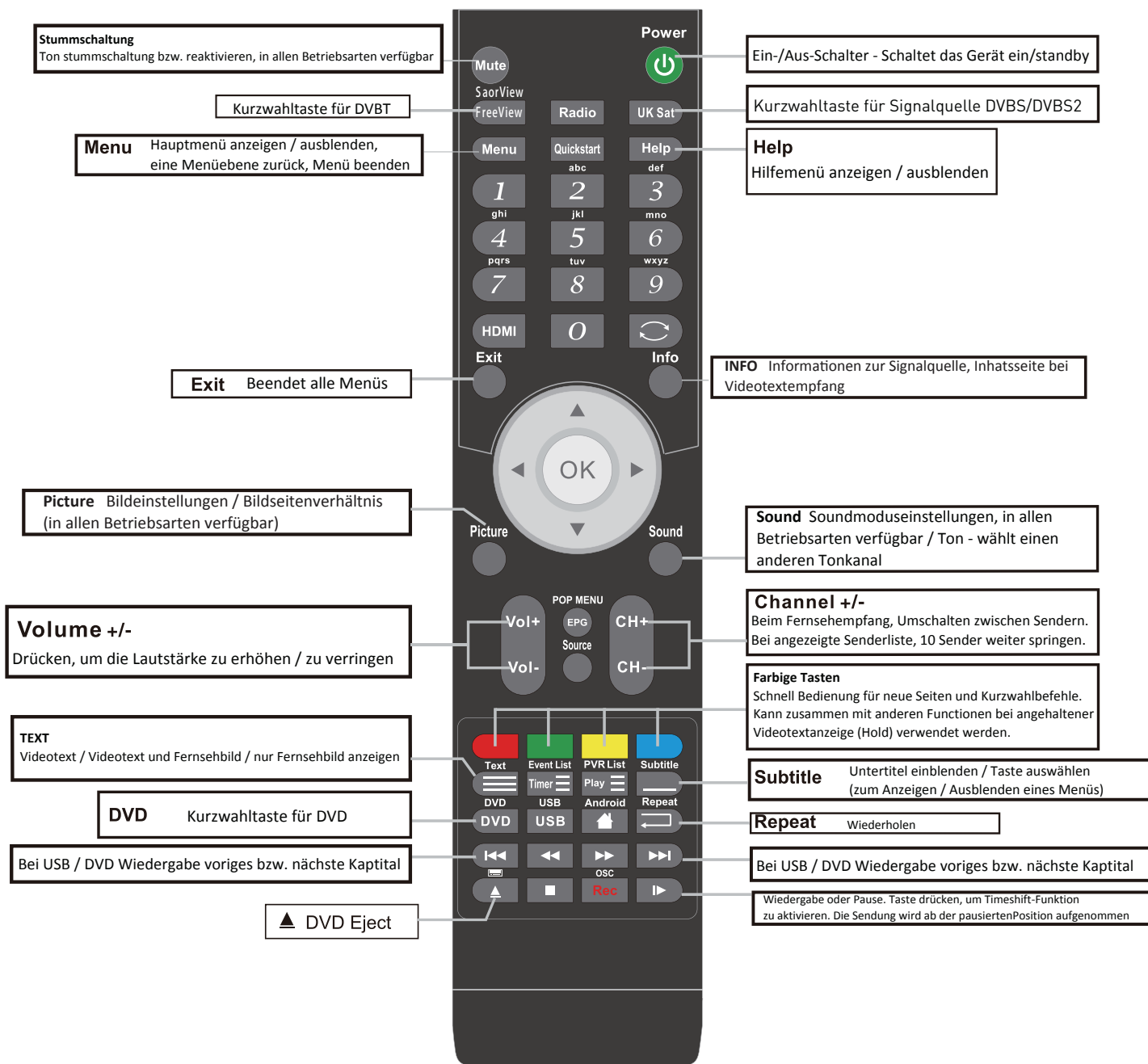
Abbildung 3



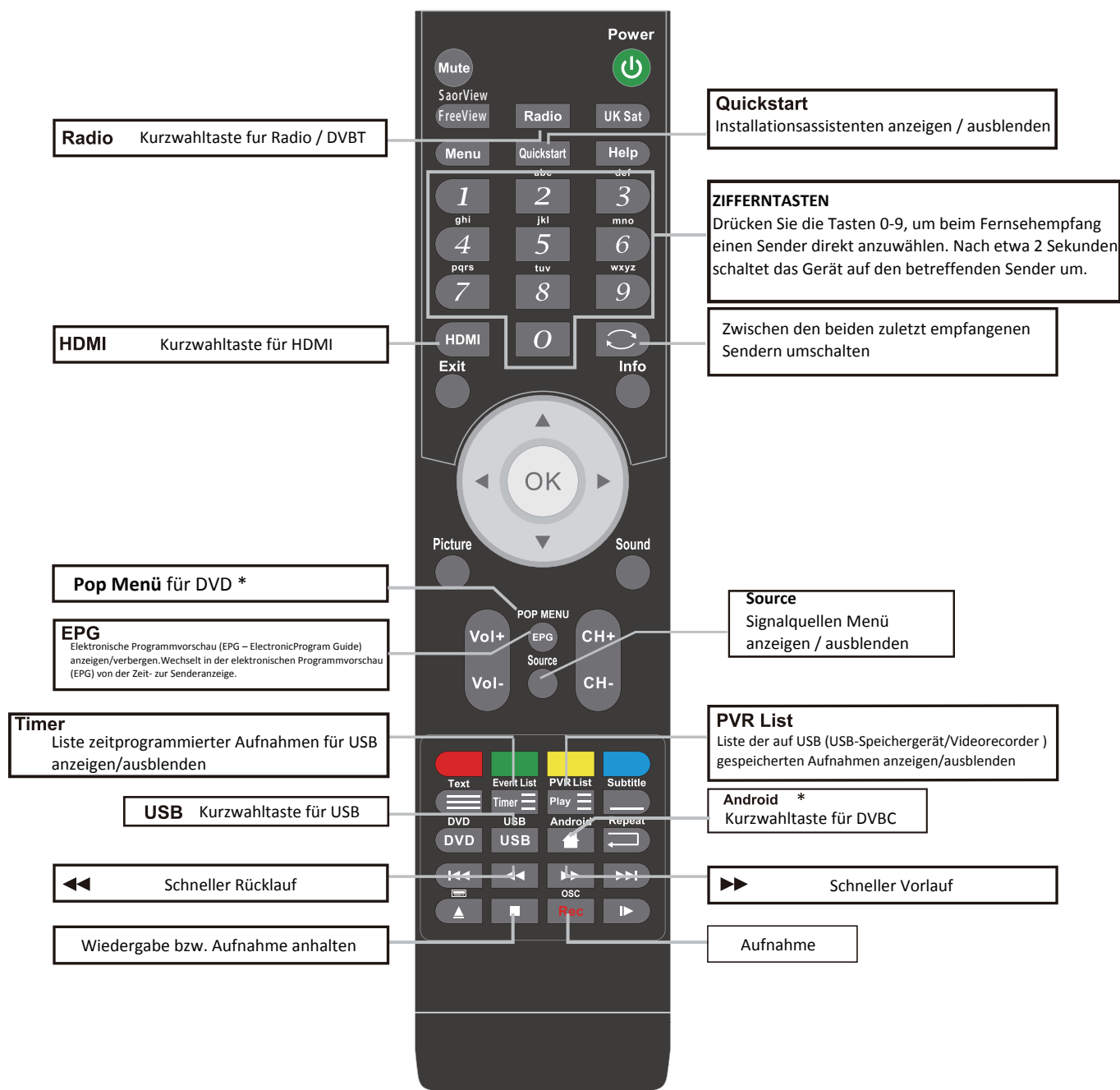
Um den Standfuss wieder abzuschrauben, legen Sie bitte den Fernseher auf eine weiche, stabile Unterlage und gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor. Bitte bewahren Sie die Schrauben und den Fuß, ggfls. auch den Hals, gut auf, damit Sie diese wiederfinden.

Fernbedienung

Fernbedienung bei Fernsehempfang



* modellabhängig



Fernbedienung bei Videotext



Farbige Tasten

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

Exit

Textanzeige beenden

INFO(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

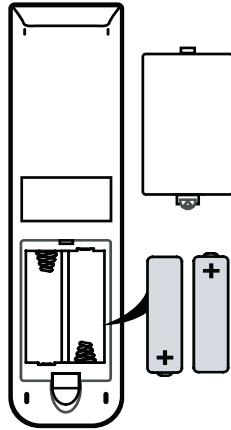
Untertitel einblenden / Taste auswählen (zum Anzeigen/ Ausblenden eines Menüs)

TXT

Videotext / Videotext und Fernsehbild / nur Fernsehbild anzeigen

Batterien in die Fernbedienung einlegen

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



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.

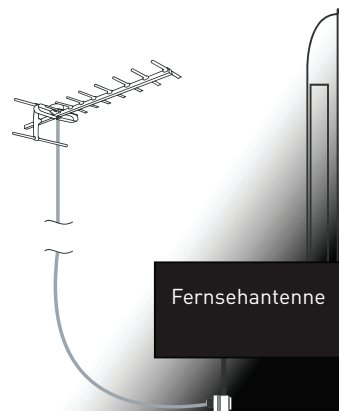
Antenne anschließen

ACHTUNG! Trennen Sie den Fernseher und alle hier 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).



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.

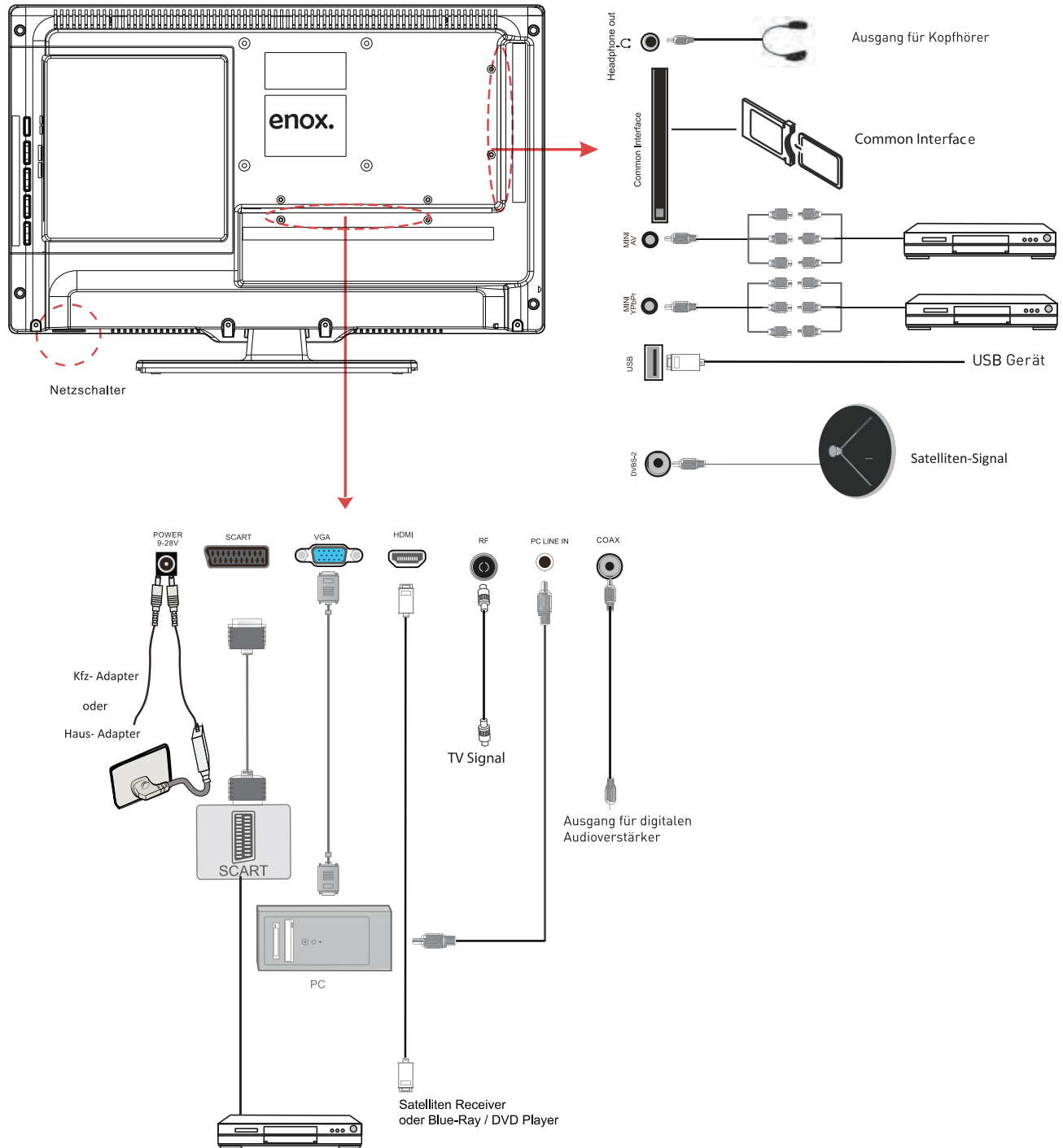
Schließen Sie das Kabel an das HDMI-Gerät und an die HDMI-Buchse Ihres Fernsehgerätes an.

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)

ANSCHLÜSSE

Name	Funktionsbeschreibung
POWER	Anschluss an das Netzteil
HDMI	Verbinden Sie diese Buchse mit dem HDMI-Ausgang Ihres DVD-Players oder Satellitenreceivers.
SAT LNB-Verbindung	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- bzw. -Ausgang 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 Videorecorder (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

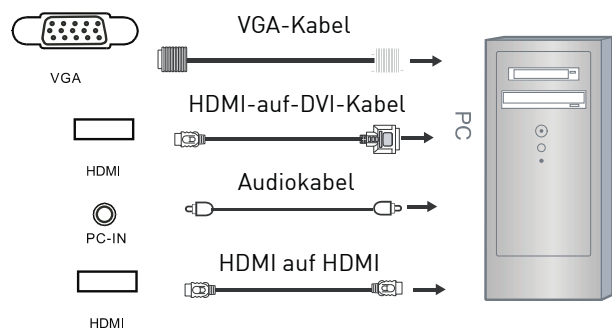
Verwenden Sie ein VGA-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), und verbinden Sie Ihren Fernseher mit dem PC. Oder verwenden Sie stattdessen ein HDMI-Kabel (sofern Ihr PC einen HDMI-Ausgang besitzt). Wenn Sie das HDMI-Kabel verwenden, müssen Sie keine zusätzliche Verbindung zur Übertragung des Tonsignals 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 Anschlusstecker 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.

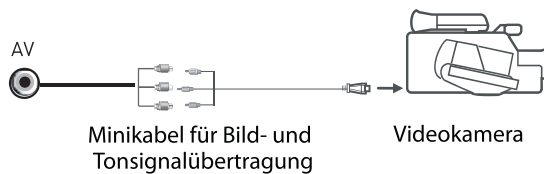
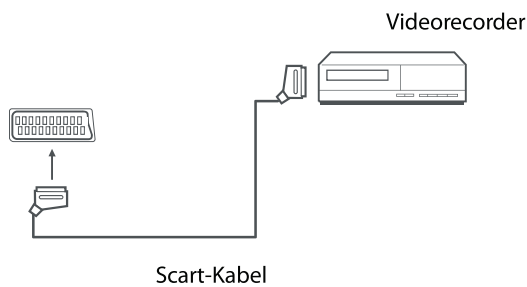
Hinweis: Wenn Sie die Videokamera über ein anderes Kabel anschließen möchten, lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihrer Videokamera.

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.

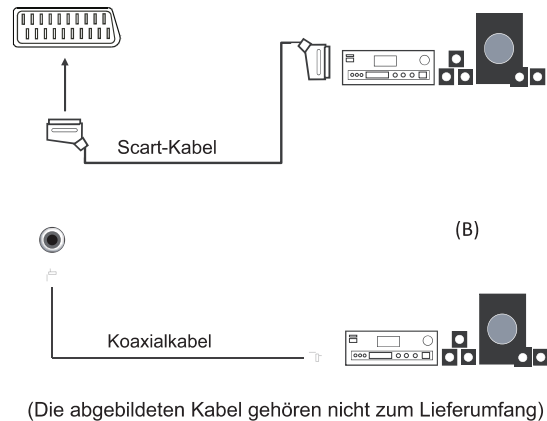
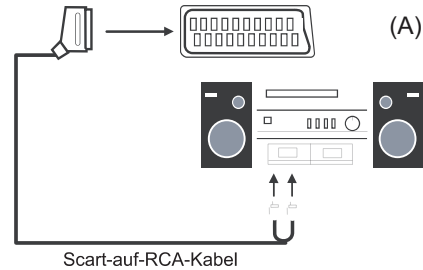
Hinweis:

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



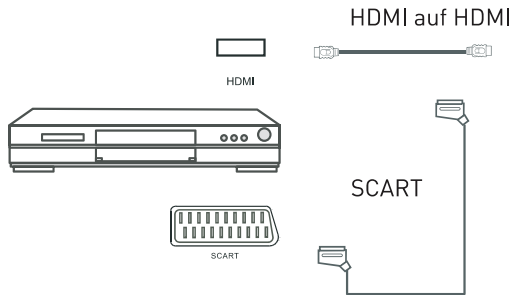
Mit einer Stereoanlage verbinden

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.



DVD-Player anschließen

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



(Die abgebildeten Kabel **gehören** nicht zum Lieferumfang)

Bei Verwendung eines SCART-Kabels

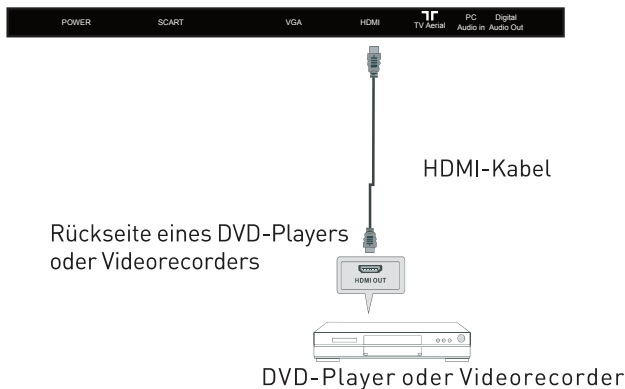
- Schalten Sie den Fernseher ein.
- Schalten Sie den DVD-Player ein.
- Wählen Sie die Signalquelle SCART aus.

Bei Verwendung eines HDMI-Kabels

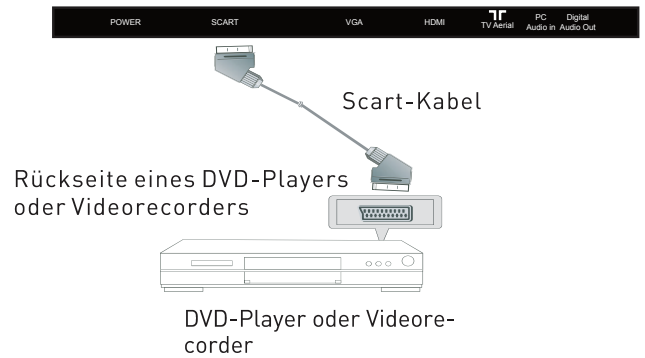
- Wählen Sie die Signalquelle HDMI aus.

HDMI-Anschluss

Rückseite des Fernsehers



SCART-Anschluss

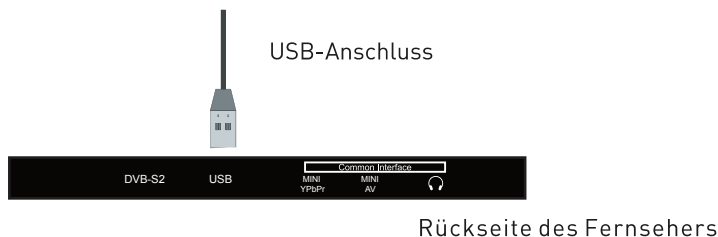


Verbinden Sie den SCART-Anschluss der externen Signalquelle mit der SCART-Buchse am Gerät. Die SCART-Buchse ist gleichzeitig ein Ein- wie auch ein Ausgang. Falls das Fernsehgerät nicht automatisch auf die SCART-Signalquelle umschaltet, drücken Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung, und wählen Sie die Signalquelle SCART aus.

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

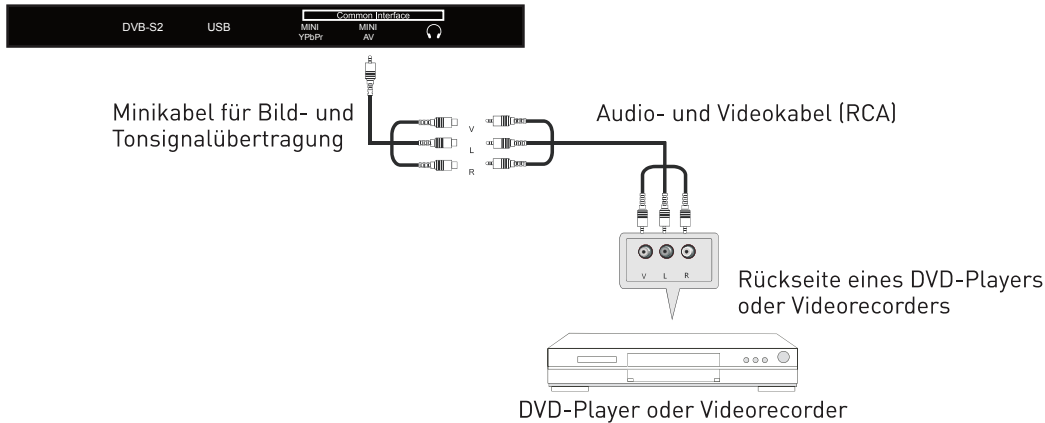
USB-Anschluss

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.



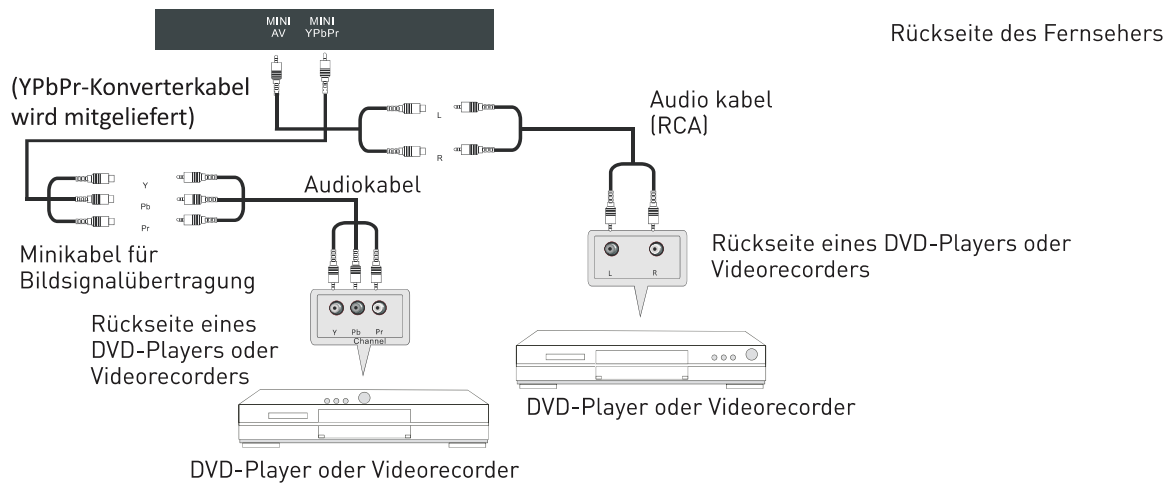
AV-Anschluss

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

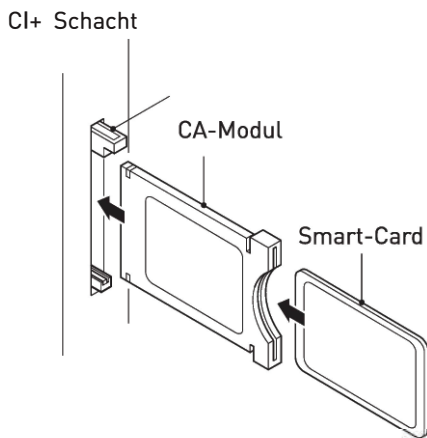
Dieser Fernseher besitzt einen CI+ Slot und unterstützt die folgenden digitalen Empfangstypen: DVB-T, DVB-S(S2) und DVB-C.

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.
3. 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.
6. Wenn Sie das Modul entnehmen, erscheint die folgende Nachricht: "Common Interface module removed".

Automatische Installation

LED-TV ein-/ausschalten

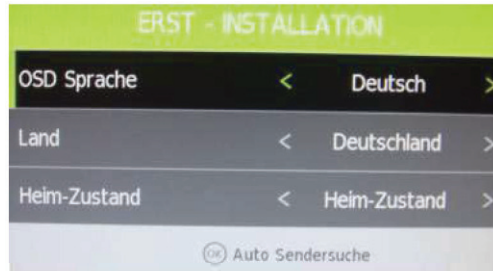
LED-TV einschalten

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/Ab-Tasten, um die gewünschte Sprache und Land 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.

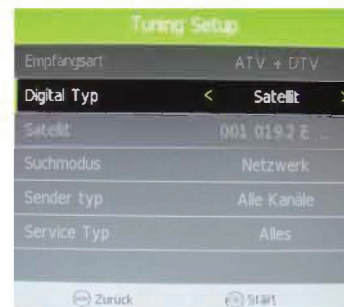
Verwenden Sie ATV (Analogfernsehen) für analoges Kabelfernsehen.

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° Ostvorprogrammiert. 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.

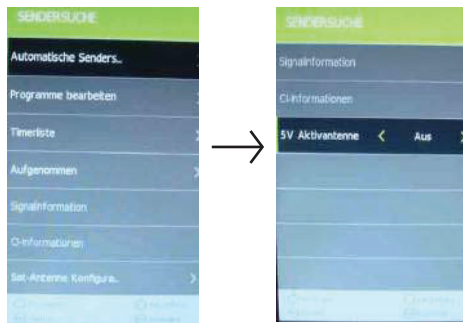


Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Antenne, das Kabelfernsehnnetz oder die Parabolantenne mit dem Fernsehgerät verbunden haben, und drücken Sie erneut die Taste OK. Daraufhin wird der ausgewählte Dienst installiert. Dies kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

Wählen Sie Heim-Zustand und mit OK-Taste bestätigen.

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

Haupt Menü: Sendersuche



1. Drücken Sie die Menü-Taste auf der Fernbedienung, um die Sendersuche Menü auszuwählen.
2. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um den die Antenne auszuwählen. Drücken Sie OK.
3. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um DVB-T oder DVB-C auszuwählen.

Automatische Sendersuche



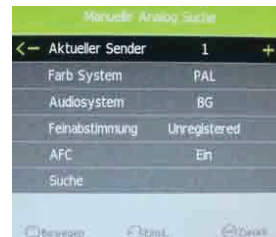
In der Automatischen Sendersuche-Menü gibt es 3 Möglichkeiten. (Land, Tuning Typ, ordnen und sortieren mit LCN)

Wenn Sie DTV und ATV wählen, die erste 50% wird ATV-Tuning sein und die zweite 50% der DTV-Tuning. Drücken Sie Menü, um das ATV Tuning überspringen. Drücken Sie auf Exit um das Tuning zu beenden.



Während des Sendersuche, die gefundenen Kanäle werden angezeigt. Der Automatische Sendersuche Dauert lange als beim Schnellstart-Sendersuche.

ATV manuelle Tuning



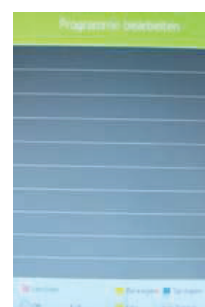
1. Aktuelle Sender: Zeigt den aktuellen Kanal. Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung, um den Kanal Ihrer Wahl wählen
2. Wählen Sie das Farbsystem
3. Wählen Sie das Audiosystem
4. Feinabstimmung
5. AFC (Automatische frequenz kontrolle)
6. Suche

DVB-T manuelle Suche



Drücken Sie die Tasten Links/Rechts, um den abzustimmenden Sender auszuwählen, und drücken Sie die Taste OK, um ihn suchen zu lassen.

Programme bearbeiten



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.

Liebings Programme

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

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

Signalinformation

Nur bei Digitalfernsehhempfang. 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.

Software-Update (USB)

1. Laden Sie die Software auf dem USB-Gerät, legen Sie dann das USB-Gerät in den USB-Steckplatz.
2. Drücken Sie die Menutaste und wählen Sie das Menü Einstellungen.
3. Drücken Sie die ▲▼-Tasten und wählen Sie Software Update(USB) drücken Sie dann die Taste OK, um die Software zu aktualisieren.

Power-Off-No-Signal-Down (Kein-Signal-Ab-schalt-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.

Sat-Antenne einstellen

1. Wenn Sie keine fest ausgerichtete Parabolantenne für Astra 19,2° Ost mit Universal-LNB haben, müssen Sie Ihre Sat-Anlage über diesen Abschnitt konfigurieren.
2. 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.
3. Wenn Sie eine Parabolantenne mit DiSEqC-Rotor haben und mehr als einen Satelliten empfangen möchten, müssen Sie Ihre Sat-Anlage über diesen Abschnitt konfigurieren.
4. 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 verwenden.

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“.

Sat-Antenne Konfiguration			
Satellit	Transponder	Ku_ASTRA 19.2E	
01 Ku_ASTRA 19.2E	017 11332 H 22000	LNB Typ	09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6.7A.8	018 11361 H 22000	LNB Versorgung	13/18V
03 Ku_ASTRA 2A.2B.2D	019 11391 H 22000	22KHz	Auto
04 Ku_ASTRA 1E1G.3A	020 11420 H 22000	Toneburst	Kein
05 Ku_NILESAT 101, 10	021 11464 H 22000	DiSEqC1.0	Kein
06 Ku_EUTELSAT W3A	022 11493 H 22000	DiSEqC1.1	Kein
07 Ku_EUTELSAT W1	023 11523 H 22000	Motor	None
08 Ku_BADR 2.3.4/EURO	024 11552 H 22000		
Qualität *****			
Suchen	Bearbeiten	Neu	Suche
Bewegen	Auswählen	Beenden	

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 Pfeilkennzeichen 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 Pfeilkennzeichen 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 Bearbeitungs Menü zu öffnen.



Zur Bearbeitung über die Bildschirmtastatur drücken Sie die Taste ►.

Drücken Sie im Eingabefeld die Taste ▲▼◀▶, und wählen Sie die gewünschten Zeichen mit OK aus.

Eingabefeld (Bildschirmtastatur)



Erweitert: Erweiterter Zeichensatz

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

Zurück: Zeichen löschen. Drücken Sie OK zur Bestätigung.

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

Abbrechen: Kehrt sofort in das Bearbeitungs Menü zurück.

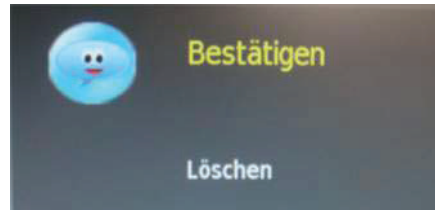
Richtung für Längengrad: Zur Positionsbestimmung des Satelliten. Drücken Sie die Richtungstasten ◀, um zwischen West und Ost auszuwählen.

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

Frequenzband: Frequenzbandauswahl. Drücken Sie ◀▶ zur Auswahl.

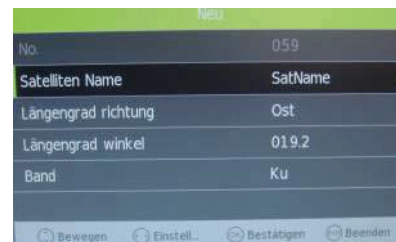
Satelliten löschen

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



Satelliten hinzufügen

Drücken Sie die **GELBE** 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
017 11332 H 22000
018 11361 H 22000
019 11391 H 22000
020 11420 H 22000
021 11464 H 22000
022 11493 H 22000
023 11523 H 22000
024 11552 H 22000

Transponder bearbeiten

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

Bearbeiten	
TransPonder	018
Frequenz	<u>11361</u>
Symbol(ks/s)	22000
Polarität	H
⏮ Bewegen ⏭ Einstell... OK Bestätigen ⏹ Beenden	

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

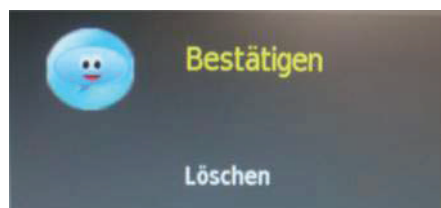
Frequenz: Stellen Sie die Downlink-Frequenz ein.

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

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

Transponder löschen

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



Transponder hinzufügen

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

Neu	
TransPonder	117
Frequenz	<u>11361</u>
Symbol(ks/s)	22000
Polarität	H
 Bewegen  Einstell...  Bestätigen  Beenden	

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 Vertikal) ein.

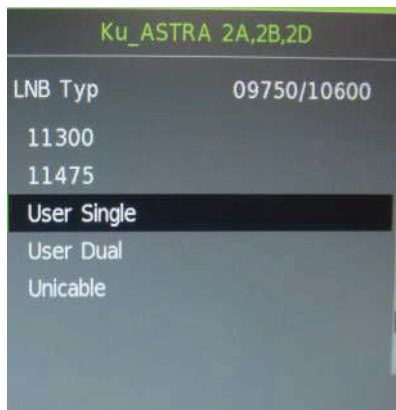
Beschreibung der Antennenparameter

LNB-Typ: LNB-Frequenz

Ku_ASTRA 19.2E	
LNB Typ	< 09750/10600
LNB Versorgung	13/18V
22KHz	Auto
Toneburst	Kein
DiSEqC1.0	Kein
DiSEqC1.1	Kein
Motor	None

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

Ku_ASTRA 19.2E	
LNB Typ	09750/10600
9750/10600	
9750/10750	
05150	
05750	
09750	
10600	
10750	



LNB: Versorgung: Stromversorgung zur Umschaltung der Polarisation. Drücken Sie ◀▶, und wählen Sie **13/18V**



13/18V: Empfang von horizontal bzw. vertikal polarisierten Sendungen.

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.



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/Burster B/Ohne auszuwählen.

Burst A/Burster 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.

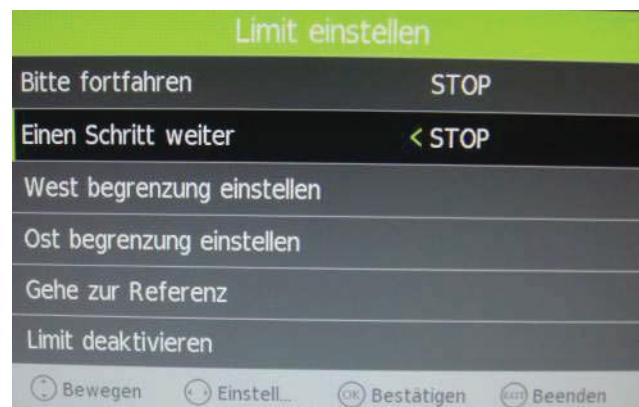
Für Rotoren wählen Sie „DiSEqC1.2“, siehe auch die Bedienungsanleitung des Motors.

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.

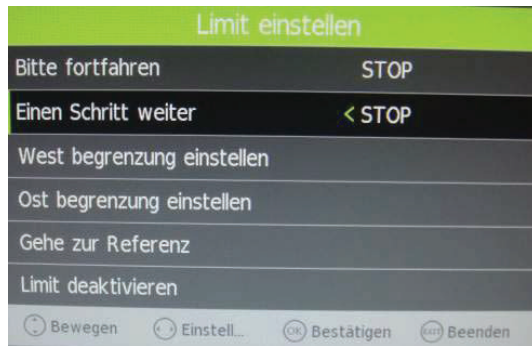


Maximum West: Die aktuelle Position wird als Maximalwert für die Drehung nach Westen festgelegt.

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.

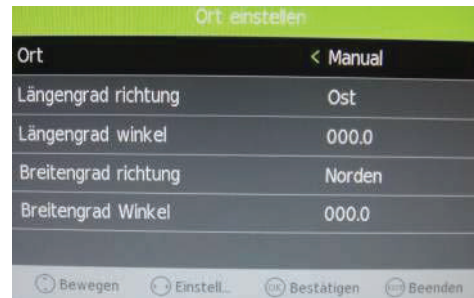
Gehe zu Position: Dreht die Antenne in die zuvor gespeicherte Position.

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.



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.

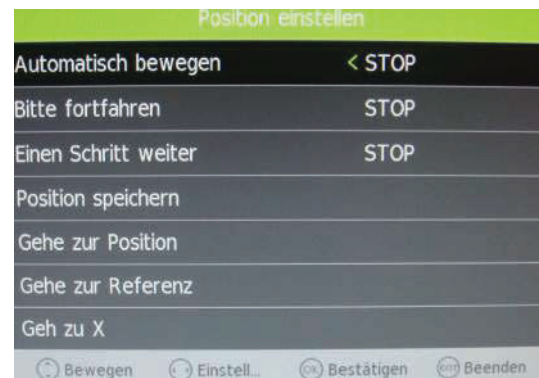
Richtung für Längengrad: Wählen Sie die Richtung des Längengrads West oder Ost.

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.



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 werkseitig vorprogrammierten Kanälen. (Diese Suche ist die schnellste.)

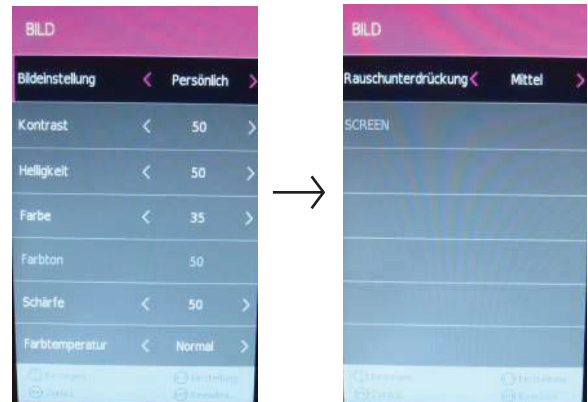
Senderart: Unverschlüsselt oder Alles (unverschlüsselt und verschlüsselt)

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).

Menü Einstellungen

Bild Menü



Bildmodus: Wählen Sie eine der Optionen Standard, Dynamisch, Benutzer definiert 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).

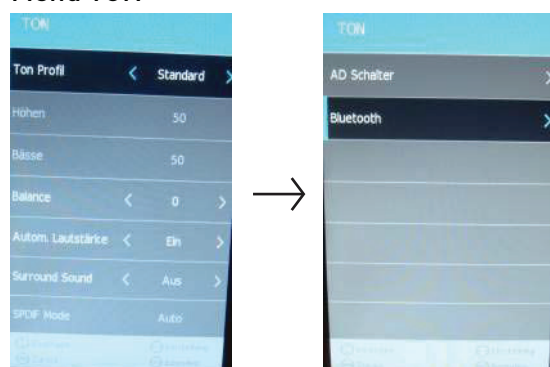
Farbtemperatur: Wählen Sie eine der Optionen Mittel, Kalt und Benutzerdefiniert

Rauschunterdrückung: Wählen Sie eine Rauschunterdrückung: Aus, Mittel, Hoch und Niedrig

Screen: (nur im PC-Modus verfügbar)

Passen Sie den PC-Bildschirm auf Ihrem Fernseher ein

Menü TON



Ton Profil: 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.

SPDIF mode: Aus / PCM / Auto



Bluetooth: Schalten Sie den Bluetooth Ein und Aus

Bluetooth verbinden: Suche nach allen verfügbaren Bluetooth-Geräten

Bluetooth verbindung: Zeigt eine Liste aller Bluetooth-Gerät verbindungen

Bluetooth-Reset: Setzt alle Bluetooth-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück

Menü - UHRZEIT



Uhr: Drücken Sie die ► Taste, um die Uhrzeit und das Datum einstellen. Passen Sie die Einstellungen mit den ◀▶ Tasten

Zeitzone: Mit den ◀▶ Tasten wählen Sie Ihre Zeitzone

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

Auto Standby: Kein-Signal-Abschalt-Timer 4H (4Std)/Aus.

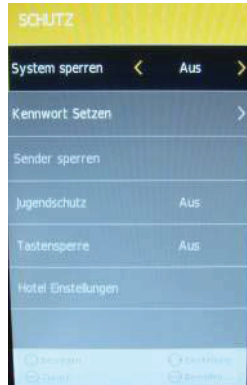
OSD Timer (Menü-Anzeigedauer): Hier legen Sie fest, wie lange das Bildschirmmenü eingeblendet bleiben soll: 5s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s

Menü - SCHUTZ

Um das Menü „SCHUTZ“ 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“, „Jugendschutz“ und „Hotel-Einstellungen“ aktiviert und wirksam

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

Altes kennwort eingeben: Geben Sie das aktuelle Kennwort ein.

Neues Kennwort eingeben: Geben Sie das neue Kennwort ein.

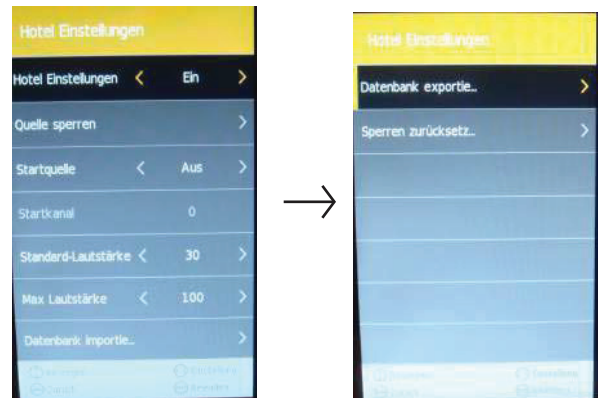
Neues Kennwort wiederholen: Geben Sie das neue Kennwort ein.

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.

Jugendschutz; sperrt Sendungen anhand ihrer Klassifizierung. Diese Funktion muss vom DTV-Sender unterstützt werden.

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.



Hotel-Einstellungen: Verhindert den Zugriff auf bestimmte Menüs und begrenzt die Maximallautstärke. Sperrt die Menüs „Bild“ und „Signalquelle“.

Hotel Einstellung: 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

Quelle sperren: Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Option „Quelle sperren“ auszuwählen, und drücken Sie ► um eine Signal Quelle oder die Option AUS zu wählen.

Starte Quelle: Über diese Funktion können Sie die Signalquelle (DVB/Kabel/Satellit/ATV/SCART/AV/YPB-PR/PC/DVD/HDMI/USB) bestimmen, die beim Einschalten ausgewählt sein soll.

Max und Standard Vol: Drücken Sie die Tasten ▼/▲, um die Option "Maxlautstärke" oder "Standardlautstärke" auszuwählen, um die gewünschten Lautstärken auszuwählen.

Datenbankexportieren 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

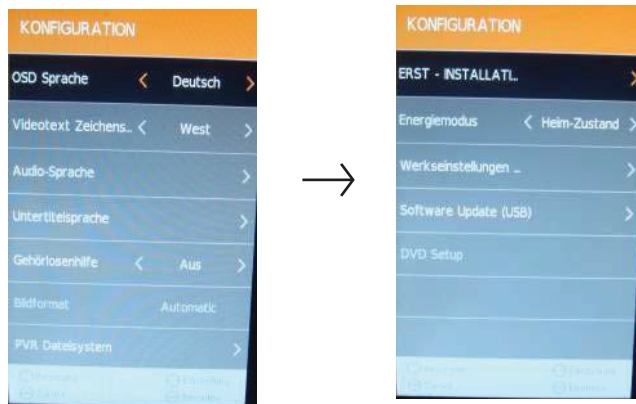
USB-Stick: Schließen Sie einen USB-Stick an den Anschluss USB an. Wählen Sie die Option "Datenbank-export". Drücken Sie die ► Taste. Nach erfolgreichem Export erscheint die Nachricht "Export OK".

So importieren Sie die Datei auf einen anderen TV gleiches Modell:

Schließen Sie den Speicherstick, der die Datei enthält, an den Anschluss USB des neuen Fernsehers an. Wählen Sie die Option „Datenbankimport“. Drücken 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.

Sperre Zurücksetzen: 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.

Menü - KONFIGURATION



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

Audio-Sprache: (kann num mit digitalem Fernsehempfang ausgewählt werden) Wählen Sie die gewünschte Audio-Sprache. Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt vom eingestellten Sender ab.

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

Bildformat : (Bildseitenverhältnis) Wählen Sie eine der Optionen Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2.

Erstinstallation: Nach der Aktivierung erscheint der Assistent zur Erstinstallation.

Energimodus : Hier können Sie verschiedene Energiesparfunktionen einstellen, um den Stromverbrauch des Gerätes zu verringern. Es stehen die Optionen „Max Leistung“ (maximaler Stromverbrauch, helleres Bild), „Heim-Zustand“ (mittlerer Stromverbrauch) und „Max Energie sparen“ (minimaler Stromverbrauch, dunkles Bild)

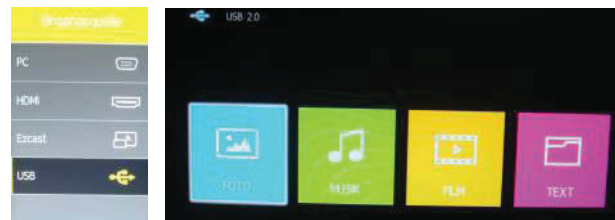
Werkseinstellung : Diese Option ermöglicht es Ihnen, das Fernsehgerät auf die Werkseinstellungswerte zurückzusetzen.

DVD Setup : Diese Option ermöglicht es Ihnen die DVD-Einstellungen zu ändern.

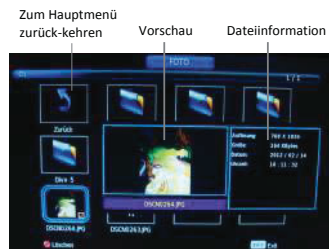
USB - Multimediafunktionen

Multimediafunktionen Bedienung - Grundlagen

Drücken Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung, um das Menü zur Auswahl der Signalquelle einzublenden. Wählen Sie mit dem Tasten die Signalquelle USB aus, und drücken Sie die Taste OK, um das Multimediamenü zu öffnen.

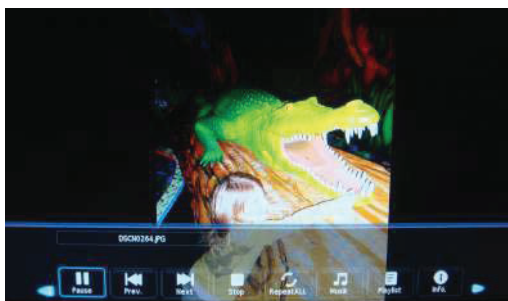


Drücken Sie die Tasten ◀/▶, und wählen Sie die Art der auf dem USB-Gerät abgelegten Dateien (FOTO, MUSIK, FILM, TEXT) aus, die Sie abspielen möchten.



Drücken Sie die Tasten ▲/▼/◀/▶ zur Auswahl, und drücken Sie die Taste OK, um die Wiedergabe zu starten bzw. um den Ordner zu öffnen. Drücken Sie die ► Taste, 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, um zur Dateiliste zurückzukehren.

1. 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 Wiederholungsfunktionen 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

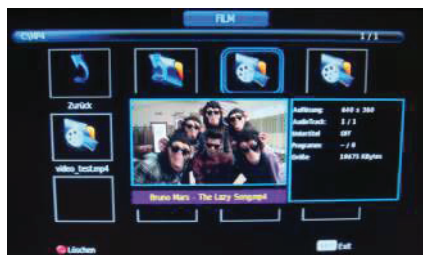
Musik abspielen



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 Wiederhol-funktionen 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.

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 Wiederhol-funktionen Repeat All (Alles wiederholen), Repeat 1 (Aktuelles wiederholen) und Repeat None (Aus).

Goto Time: Legen Sie einen Abschnitt innerhalb des Films zur Wiedergabe fest.

Abspielliste: Zeigt die Wiedergabeliste an.

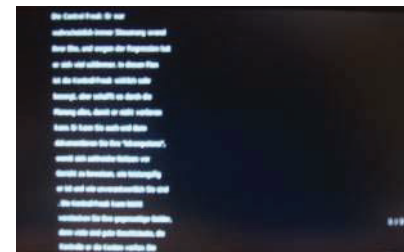
Info: Zeigt Informationen zur aktuellen Filmdatei an.

Zoom in/Zoom out: Vergrößert bzw. verkleinert die Ansicht.

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

4. Text

Text Dateien 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.

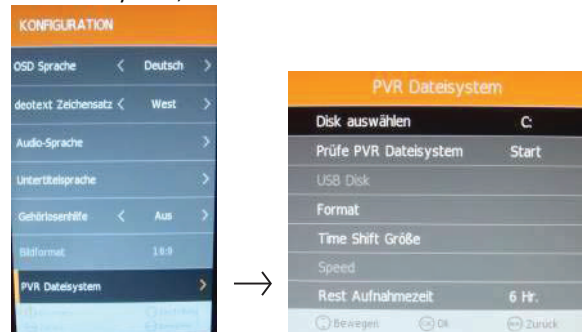
Voriges/Nächstes: Springt zur vorigen bzw. nächsten Datei.

Stopp: Beendet das automatische Weiterblättern der Seiten.

Aufnahmefunktion

PVR-Einstellungen

PVR-Dateisystem: Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie das Menü KONFIGURATION. 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.

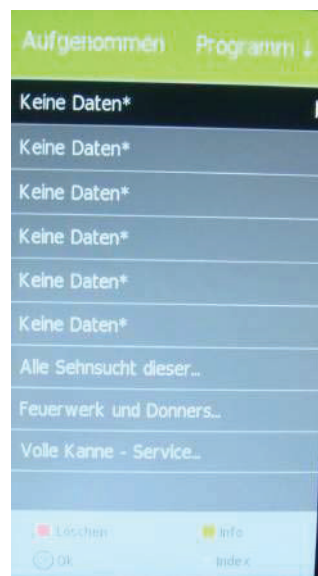
Format:Formatiert das USB-Gerät, um es als PVR-Aufnahmegerät zu verwenden.

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

Geschwindigkeit: Zeigt die Geschwindigkeit des USB-Gerätes an.

Aufnahmeliste

Drücken Sie die Taste **PVR List** der Fernbedienung, um die Aufnahmeliste einzublenden.

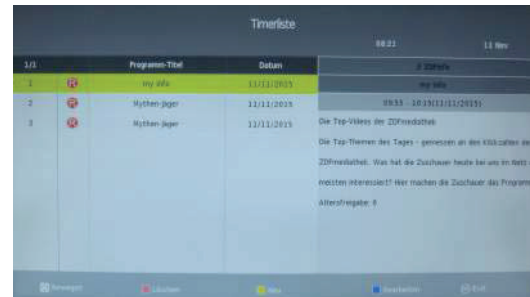


Hinweis:

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

Zeitplanliste:

Drücken Sie die Taste **Timer** der Fernbedienung, um die Zeit-planliste 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 Timer-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 wenn Sie BEARTBEITEN wählen.



Modus: Wählen Sie den gewünschten Aufnahmemodus aus.

Startzeit: Wählen Sie die Startzeit für die Aufnahme aus.

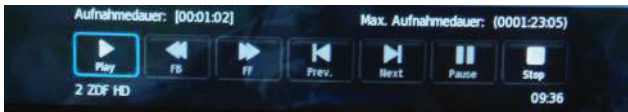
Stopzeit: Wählen Sie die Uhrzeit, zu der die Sendung endet. Drücken Sie die Taste OK, um die Einstellungen zu speichern und das Menü zu beenden.

Aufnahme

Aufnahme- und Timeshift-Funktionen

Drücken Sie die **R** Taste Rec. Daraufhin erscheint das Navigationsmenü.

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



Aufnahme: Drücken Sie die **R** 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.

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 Playtaste drücken den bereits aufgenommenen Teil der Sendung abzuspielen.

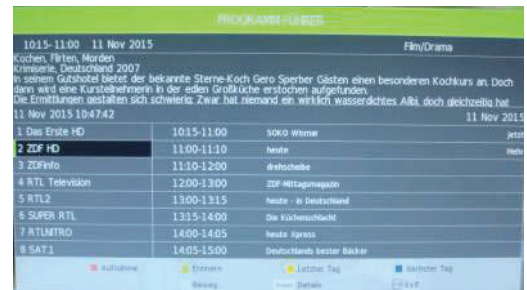
Drücken Sie die **▶** Taste Wiedergabe/Pause. Daraufhin wird die Sendung angehalten, und es erscheint das Navigationsmenü.



Programmierte Aufnahme über EPG

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

Drücken Sie die Tasten **◀▶▼▲** , um die Sendung auszuwählen, die Sie über den Programmführer aufzeichnen möchten.



Aufnahme:

Drücken Sie die ROTE Taste, um die Aufnahme zu programmieren. Sobald die vorgemerkte Sendung anfängt, wird diese auf das angeschlossene USB-Speichergerät aufgenommen.

Hinweis:

Rote Taste drücken

1mal = Einmalige Aufnahme

2mal = Tägliche Aufnahme

3mal = Wöchentliche Aufnahme

Zeitplan: Drücken Sie die TIMER 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.

EZCast

EZCast; unterstützt die meisten Windows / Apple / Android Smartphones und Tablets. Nach einem Upgrade der EZCast App kann die Benutzeroberfläche von DLNA (zertifiziert), Miracast (mit HDCP-zertifiziert) und Airplay genutzt werden.

Hinweis:

Nach einem Upgrade des EZCast App kann die Benutzeroberfläche von den in dieser Anleitung gezeigten Abbildungen abweichen, aber alle Features und Funktionen bleiben die gleichen. Der On-Screen-Display ist selbsterklärend und einfach zu bedienen.

Eigenschaften: Übertragen Sie Ihre Fotos, Videos und Musik von Ihrem Mobiltelefon oder Tablet-PC auf dem Fernsehbildschirm.

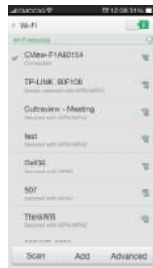
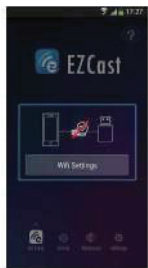


Beim Öffnen des EZCast Bildschirm können Sie die folgenden Informationen sehen

Beispiele:

1. WLAN ID = EZCast-6A0C
2. KENNWORT = 253014
3. IP-Adresse = 192.168.111.2

Sie können auch die zur Verfügung stehende Website benutzen, um die EZCast App auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet-PC herunterladen. (Windows / Apple / Android)



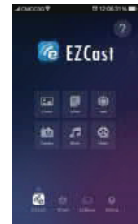
Drücken Sie die SOURCE-Taste an der Fernbedienung und wählen Sie EZCast. Nach dem Download der EZCast App auf Ihrem Gerät, starten Sie die EZCast App. Es wird automatisch versuchen mit dem Fernsehen zu verbinden.

Gehen Sie in die WLAN-Einstellungen auf Ihrem Gerät und verbinden Sie es mit den Fernseher. Wenn Sie nach dem Passwort gefragt werden, dann geben Sie den auf dem Bildschirm dargestellt Passwort ein.

Nach dem das Gerät mit dem Fernseher verbunden ist, gehen zurück ins EZCast Anwendung, Sie sehen dann die unteren Abbildungen.

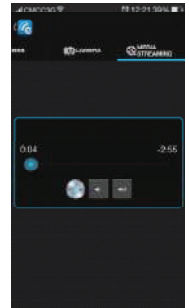
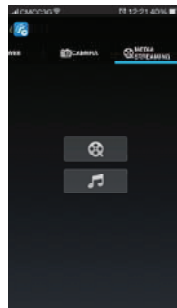
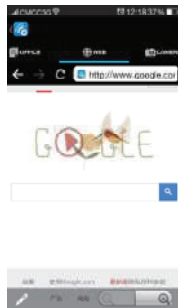
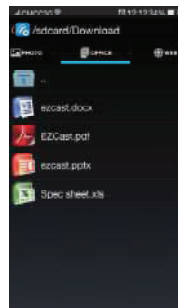
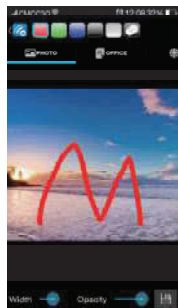
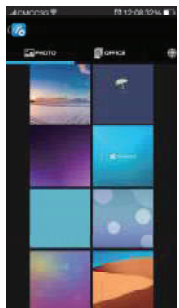
Es gibt 6 Hauptoptionen

- | | |
|------------|------------------------|
| 1. Fotos | 2. Dokumente / Dateien |
| 3. Browser | 4. Kamera |
| 5. Musik | 6. Videos |



Fotos / Videos

Wählen Sie ein Foto oder Video auf Ihrem Gerät aus und senden Sie es an TV-Bildschirm.



Dokumente / Dateien

Anzeigen und Bearbeiten von Dateien wie PDF oder DOC

Internet-Browser

Rufen Sie die Option Einstellungen auf der EZCast App und geben Sie Ihr Internet-Router-Passwort ein. Auf diese Weise können Sie auf dem Fernsehbildschirm im Internet Surfen.

Optionen für die Kamera.

1. Stellen Sie die Bildschärfe ein
2. Pause / Videos abspielen
3. Wechseln Sie zu vorderen oder hinteren Kamera

Musik / Video

Wählen Sie Ihre Musik und Video-Dateien und zeigen Sie oder hören Sie sie auf Ihrem Fernseher

EZMirror

Diese Option ermöglicht es Ihnen, alles was auf Ihrem Handy oder Tablet-PC-Gerät gezeigt wird, auf dem Fernsehbildschirm zu sehen.

Hinweis: Dies ist eine neue Technologie und wird nicht von den meisten Geräte unterstützt.



Einstellungen

Verwenden Sie die TV-Fernbedienung, um durch die Einstellungen zu navigieren



Bildauflösung

Stellen Sie die Bildauflösung ein

Kennwort

Internet

Wireless-Router mit dem EZCast verbinden

Sprache wählen

Aktualisierung

Nach einem Upgrade des EZCast App kann die Benutzeroberfläche von den in dieser Anleitung gezeigten Diagramme abweichen, aber alle Features und Funktionen bleiben die gleichen. Der On-Screen-Display ist selbsterklärend und einfach zu bedienen.

Bedienung des DVD-Players

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 Konfiguration Menü aus. Blättern Sie nach unten, und wählen Sie die Option DVD Setup (DVD-Einstellungen). Im DVD-Einrichtungsmenü 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.

Breit

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

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.



Untertitel

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.

- Kind.Sicher
- G
- PG
- PG 13
- PGR
- R
- NC 17
- Erwachsene



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 Verdüner,

Spiritrus, 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 Signalquelle auszuwählen. Schalten Sie den Fernseher ein- oder aus.
Keine Tonwiedergabe	Drücken Sie die Taste MUTE, um die Stummschaltung ggf. zu deaktivieren. Schalten Sie auf einen anderen Sender 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 bestimmten Sendern (Schwarzweißbild)	Sehen Sie nach, ob das Problem bei anderen Sendern ebenfalls besteht. Wählen Sie die geeignete Fernsehnorm, und überprüfen Sie die Bildeinstellungen.
Verschnittenes Bild/Geisterbilder	Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig angeschlossen ist. Stellen Sie sicher, dass die Antenne intakt ist. Versuchen Sie, die Antenne anders 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 wurde falsch eingelegt. Die blank (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 entsorgen. Sie verschmutzt, siehe die Seite "Disks richtig handhaben".
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 die zur Disk beiliegenden Informationen.

Falls keiner der o.a. Lösungsansätze Hilfe verschafft, schalten Sie den Fernseher aus und anschließend wieder ein. Sollte 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 ein Laser der Klasse 1 verwendet. Das Produkt verwendet einen sichtbaren Laserstrahl, der gefährliche Strahlung aussenden kann. Gebrauchen Sie den Player nur wie in der Bedienungsanleitung angegeben.

TECHNISCHE DATEN

Die technischen Daten Ihres Fernsehgerätes können von den hier beschriebenen abweichen, da wir uns im Rahmen technischer Verbesserungen und Weiterentwicklung vorbehalten, sie zu ändern.

Technische Spezifikationen des Fernsehgerätes

	ENOX LL-0119ST2	ENOX LL-0122ST2
Fernsehnorm	PAL/BG/DK/I	PAL/BG/DK/I
Tonübertragungsnorm	BG/DK/I	BG/DK/I
Bildschirmgröße	19" (Diagonal)	22" (Diagonal)
Auflösung	1366 x 768 Pixels (RGB)	1920 x 1080 Pixels (RGB)
Antenneneingang	75 Ohm (unbalanced)	75 Ohm (unbalanced)
Audio-Ausgangsleistung	2 x 3 W	2 x 3 W
Stromversorgung	12V 3A	12V 3A
Leistungsaufnahme	12W	15W
Leistungsaufnahme bei Standby	<0.5W	<0.5W
Gewicht	2.8kg	3.2kg

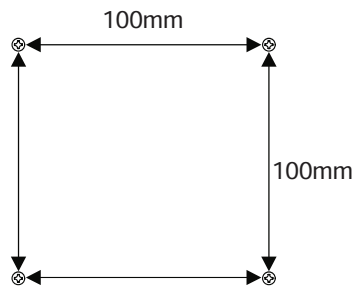
Technische Daten der Fernbedienung

Typ	Infrarot
Reichweite	5m
Empfangswinkel	30° (horizontal)
Batterien	2 Stück 1,5 V, Größe AAA
Abmessungen	50 x 215 x 25mm
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). Bewahren 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 BildschirmarbgV, bestimmt.

Kontakt- und Support:

ENOX Deutschland GmbH
Falkenbergsweg 62
21149 Hamburg

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 müssen.

Hg Cd Pb



Pb

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