MEDION®

106,7 cm/42" Design LCD-TV mit neuester 3D-Technologie und integriertem HD DVB-T/-C Tuner

MEDION® X17008 (MD 30360)



Bedienungsanleitung

Inhalt

Funktionen ... 2
Einleitung ... 2
Vorbereitung ... 2
Sicherheitsvorkehrungen ... 3
3D-Modus und 3D-Bilder ... 4
Vorsicht ... 4
Anschluss an ein TV-Verteilersystem (Kabel-TV etc.) über den Tuner: ... 5
Lizenzhinweise (optional) ... 5
Lizenzhinweise (optional) ... 5
INHABER DER MARKENZEICHEN ... 5
Inhalt der Verpackungseinheit ... 6
Umweltinformationen ... 7
Tasten der Fernbedienung ... 8
LCD-TV und Bedientasten ... 9
Vorder- und Rückansicht ... 9
Ansicht Steuertasten ... 9
Steuertasten ... 9
Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Rückseite ... 10
Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Seite ... 11
Netzanschluss ... 11
Antennenanschluss ... 11
Verwendung der Multimedia-Anschlüsse ... 12
Anschluss von USB-Speichern ... 12
Seitlicher HDMI-Anschluss ... 12
Anschließen des LCD-TVs an einen PC ... 12
Anschluss eines DVD-Players ... 13
Verwendung der seitlichen Anschlüsse ... 13
Verwendung anderer Anschlüsse ... 13
Fernbedienung ... 14
Einsetzen der Batterien ... 14
Ein-/Ausschalten ... 14
Einschalten des TV-Geräts ... 14
TV-Gerät ausschalten ... 14
Eingangsauswahl ... 14
Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät ... 14
Einstellung der Lautstärke ... 14
Programmauswahl ... 14
Ansicht des Hauptmenüs ... 14
AV-Modus ... 14
Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung ... 14
Einstellung der Lautstärke ... 14
Programmauswahl (Vorheriges oder nächstes Programm) ... 15
Programmwahl (Direktzugriff) ... 15
Erste Installation ... 15
Automatische Sendersuche ... 16
Steuerung des Menüs Automatische Sendersuche ... 16
Manuelle Einstellung ... 16
Manuelle Antenne Digitale Suche ... 17
Manuelle Digitale Kabel Suche ... 17
Manuelle Analoge Suche ... 17
Analoge Feineinstellung ... 17
Netzwerk Kanalsuche ... 17
Diensteliste löschen (Clear Service List) (*) ... 18
Sender verwalten: Kanalliste ... 18
Steuern der Kanalliste ... 18
Kanäle verschieben ... 18
Kanäle löschen ... 18
Kanäle umbenennen ... 18
Kanäle sperren ... 19
Sender verwalten: Favoriten ... 19
Tastenfunktionen ... 19
Sender verwalten: Kanalliste sortieren ... 19
OSD-Informationen ... 19
Medienplayer benutzt Medienbrowser ... 21
Verwendung des 3D-Modus ... 23
3D-Einstellungen ... 24
Modus ... 24
Nur 2D ... 24
Virtuelles 3D ... 24
Unterstützte 3D-Auflösungen ... 24
Bildgröße ändern: Bildformate ... 24
Bildeinstellungen konfigurieren ... 25
Steuerung des Menüs Bildeinstellungen ... 25
Optionen des Menüs Bildeinstellungen ... 25
PC-Bildeinstellungen ... 26
Konfiguration der Klangeinstellungen ... 27
Konfiguration der Einstellungen ... 27
Verwendung eines Conditional Access-Moduls ... 28
Konfigurieren der Spracheinstellungen ... 28
Jugendschutz ... 29
Timer ... 30
Einstellen von Datum und Uhrzeit ... 30
Konfiguration der Quelleneinstellungen ... 31
Andere Einstellungen konfigurieren ... 31
Steuerung ... 31
Andere Funktionen ... 32
Teletext ... 32
Tipps ... 33
Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang ... 34
Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen) ... 34
Anhang C: Unterstützte DVI-Auflösungen ... 35
Anhang D: Im USB-Modus unterstützte Dateiformate ... 35
ang E: Softwareaktualisierung ... 36
Technische Daten ... 37
Digitaler Empfang (DVB-T) ... 37
Digitaler Empfang (DVB-C) ... 37
3D-Brillen ... 37
Universalfernbedienung ... 38-39-40

Funktionen

- 3D-Darstellung: Dieses Produkt unterstützt die 3D-Darstellungsfunktion bei entsprechend verfügbaren Sendungen oder HDMI-Quellen.
- LCD-Farbfernsehgerät mit Fernbedienung.
- Voll integriertes terrestrisches Digital-TV (DVB-T C - MPEG2) (DVB-T C- MPEG4).
- HDMI-Anschlüsse für Digital-Video und -Audio sind vorhanden. Dieser Anschluss kann außerdem HighDefinition-Signale empfangen.
- USB-Eingang
- 1000 Programme (analog + digital).
- OSD-Menüsystem
- Integrierter Tuner DVB-T-C HD, MPEG 2- / MPEG 4-kompatibel.
- Scart-Anschluss für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage etc.)
- Stereo-Audiosystem (SRS TruSurround HD)
- Teletext, FasText, TOPtext.
- Kopfhöreranschluss.
- Autoprogrammierung.
- Manuelle Sendersuche (vorwärts und rückwärts).
- Ausschalttimer / Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe.
- AVL (Automatische Tonbegrenzung)
- Automatische Abschaltung.
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang.
- Plug&Play für Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Spielemodus
- Aktive Antennenversorgung (optional)

Einleitung

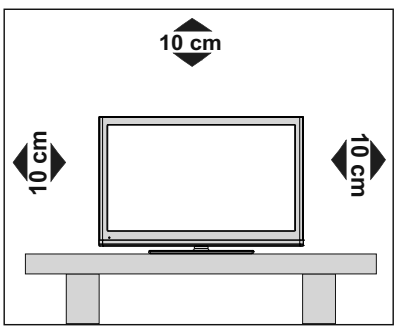
Bitte lesen Sie die entsprechenden Hinweise in diesem Handbuch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, auch wenn Sie mit dem Gebrauch elektronischer Geräte bereits vertraut sind. Beachten Sie besonders das Kapitel SICHERHEITSHINWEISE. Bewahren Sie das Handbuch für die weitere Verwendung gut auf. Bitte geben Sie das Handbuch unbedingt auch weiter, wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts. Dieses Handbuch führt Sie in die richtige Bedienung Ihres TV-Geräts ein. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das TV-Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie dieses Handbuch zur künftigen Verwendung sicher auf.

Dieses Gerät dient zum Empfang und zur Anzeige von TV-Programmen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine Erweiterung der Empfangs- und Anzeigequellen (Receiver, DVD-Player, DVD-Recorder, VCR, PC etc.) Dieses Gerät ist nur für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet. Das Gerät dient ausschließlich für den privaten Gebrauch und darf nicht für industrielle oder gewerbliche Zwecke verwendet werden. Wir lehnen prinzipiell jegliche Haftung ab, wenn das Gerät nicht bestimmungsgemäß verwendet wird oder unerlaubte Änderungen daran vorgenommen wurden. Ein Betrieb des LCT-TV-Geräts unter extremen Umgebungsbedingungen kann zur Beschädigung des Geräts führen.

Vorbereitung

Halten Sie um das Fernsehgerät mindestens 10 cm Abstand zu Möbeln etc. ein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Vermeiden Sie gefährliche Situationen und Defekte, indem Sie keine Gegenstände auf dem Gerät abstellen. Verwenden Sie dieses Gerät nur in gemäßigten Klimabedingungen.



Sicherheitsvorkehrungen

Lesen Sie bitte zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Stromquelle

Das Gerät darf nur an einer Netzsteckdose mit 220-240 V Wechselspannung und einer Frequenz von 50 Hz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Spannung auswählen.

Netzkabel

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Das Netzkabel darf nur am Stecker gehandhabt werden Stecken Sie das Gerät niemals durch Ziehen am Kabel aus und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen, da dies zu einem Kurzschluss oder zu einem Stromschlag führen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Kabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann. Beschädigungen am Netzkabel können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist und ausgetauscht werden muss, darf dies nur durch qualifizierte Personen erfolgen.

Feuchtigkeit und Wasser



Verwenden Sie dieses Gerät nicht in feuchter oder dunstiger Umgebung (vermeiden Sie das Badezimmer, die Spüle in der Küche oder die Umgebung der Waschmaschine). Achten Sie darauf, dass dieses Gerät niemals Regen oder Wasser ausgesetzt ist, und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie zum Beispiel Blumenvasen, auf dem Gerät ab. Meiden Sie Tropf- und Spritzwasser.

Sollte ein harter Gegenstand auf das Gerät fallen oder Flüssigkeit in das Gerät eindringen, müssen Sie das Gerät ausstecken und durch eine qualifizierte Fachkraft überprüfen lassen, bevor es wieder betrieben werden kann.

Reinigung



Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie keine flüssigen oder Sprühreiniger. Benutzen Sie ein weiches und trockenes Tuch.

Ventilation

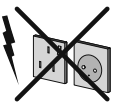
Die Schlitze und Öffnungen des Empfängers dienen der Belüftung und sollen einen reibungslosen Betrieb gewährleisten. Um eine Überhitzung zu vermeiden, sollten diese Öffnungen niemals blockiert oder abgedeckt werden.

Hitze und offenes Feuer



Das Gerät darf weder offenem Feuer noch anderen Quellen intensiver Hitzestrahlung, wie elektrischen Radiatoren, ausgesetzt werden. Stellen Sie sicher, dass keine offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät gestellt werden. Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

Gewitter



Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose, falls es Sturm oder Gewitter gibt oder das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird (z. B., wenn Sie in den Urlaub fahren).

Ersatzteile

Falls Ihr Gerät ein Ersatzteil benötigt, stellen Sie sicher, dass die Person, die die Reparatur vornimmt, Teile verwendet, die vom Hersteller spezifiziert wurden oder die gleiche Spezifikation haben wie das Originalteil. Nicht zugelassene Ersatzteile könnten Brand, elektrische Schläge oder andere Gefahren verursachen

Servicearbeiten



Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Öffnen Sie das Gehäuse nicht selbst, da dies einen elektrischen Schlag nach sich ziehen kann.

Entsorgung

• Hinweise zur Entsorgung:

Verpackung und Verpackungshilfen sind recyclebar und sollten grundsätzlich wiederverwertet werden. Verpackungsmaterial, wie z.B. Plastiktüten, darf nicht in die Reichweite von Kindern gelangen. Batterien, auch solche die frei von Schwermetallen sind, dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien auf umweltgerechte Weise. Erkundigen Sie sich nach den gesetzlichen Vorschriften, die in Ihrem Gebiet gültig sind.

Versuchen Sie niemals, normale Batterien wieder aufzuladen. Explosionsgefahr! Ersetzen Sie Batterien stets durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ.



Dieses Symbol auf der Verpackung zeigt an, dass das elektrische oder elektronische Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden muss. Innerhalb der EU gibt es getrennte Sammel- und Recyclingsysteme. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die

örtlichen Behörden oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Trennen des Geräts vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein

Kopfhörer-Lautstärke



Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

Installation

Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen sicher an der Wand befestigt werden (wenn diese Option verfügbar ist).

3D-Modus und 3D-Bilder

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise zu Ihrer eigenen Sicherheit sorgfältig durch, bevor Sie die 3D-Funktion verwenden.

- Beim Betrachten von 3D-Bildern können Unwohlsein, Kopfschmerzen oder Schwindel auftreten. Wenn Sie solche Symptome verspüren, sollten Sie die 3D-Brillen abnehmen und nicht weiter im 3D-Modus fernsehen.
- Legen Sie beim Betrachten von 3D-Darstellungen regelmäßige Pausen ein. Die Länge und Häufigkeit der Pausen kann von Person zu Person variieren. Sie müssen selbst entscheiden, was für Sie am besten ist. Wenn Sie bei längerem Betrachten von 3D-Darstellungen unangenehme Empfindungen wie Augenermüdung oder Übelkeit empfinden, sollten Sie die 3D-Brillen abnehmen, nicht weiter im 3D-Modus fernsehen und sich ausruhen. Wenden Sie sich an einen Arzt, wenn Sie dies für nötig erachten.
- Es wird empfohlen, Kinder nur unter ständiger Aufsicht eines Erwachsenen den 3D-Modus verwenden zu lassen. Wenn es zu Symptomen wie Schwindel, Kopfschmerzen oder Augenermüdung kommt, sollten die Kinder aufhören, im 3D-Modus fernzusehen und ausruhen.
- Verwenden Sie die 3D-Brillen nicht für andere Zwecke, z. B. als Sonnen- oder Lesebrillen.
- Verwenden Sie nicht den 3D-Modus bzw. die 3D-Brillen, wenn Sie sich im Raum bewegen. Dies könnte zu Verletzungen führen, da Sie gegen Gegenstände laufen oder hinfallen könnten.
- Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten 3D-Brillen.
- Wenn Sie bei schlechten Lichtverhältnissen im 3D-Modus ein flimmerndes Bild sehen, sollten Sie das Licht ausschalten oder die Beleuchtung herunterdimmen.
- Achten Sie beim Hören mit Kopfhörern darauf, den Lautstärkepegel nicht zu hoch zu wählen, um Gehörschäden zu verhindern.

Vorsicht

Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise zu Ihrer eigenen Sicherheit und Schadensverhütung sorgfältig durch.

Wenn Sie Probleme beim Betrachten von 3D-Bildern mit den 3D-Brillen haben, könnte das von allgemeinen Problemen mit dem Sehvermögen stammen.

Wenn Sie mit den Brillen über längere Zeit 3D-Bilder betrachten, könnten Sie Kopfschmerzen verspüren.

Wenn Sie Kopfschmerzen, Müdigkeit oder Schwindel verspüren, hören Sie sofort auf, 3D-Bilder anzusehen.

Lassen Sie keine Gegenstände auf das Produkt fallen und schützen Sie es vor Schlägen und Stößen. Diese könnten zu elektrischen Schlägen oder Feuer führen.

• Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Luftbefeuchtern oder in Küchen. Diese könnten zu elektrischen Schlägen oder Feuer führen.

• Versuchen Sie nicht, das Produkt oder seine Teile zu zerlegen, zu reparieren oder zu verändern. Dies könnte zur Beschädigung oder Fehlfunktion des Produkts führen.

• Für folgende Personengruppen ist dieses Produkt nicht geeignet:

Schwangere, geschwächte Personen, Personen mit Herzproblemen, sowie Personen, denen leicht übel wird. Personen mit diesen Symptomen sollten das Produkt nicht verwenden.

• Achten Sie beim Betrachten von 3D-Videos darauf, dass keine leicht zerbrechlichen Gegenstände in der Umgebung aufgestellt sind. Sie könnten ein 3D-Bild für real halten und unwillkürlich ausweichen, wobei solche Gegenstände zerbrechen und Sie verletzen könnten.

• Verwenden Sie dieses Gerät ausschließlich zum Betrachten von 3D-Videos. Verwenden Sie es nicht für irgendwelche anderen Zwecke.

• Verwenden Sie die 3D-Brille nicht als Sonnen- oder Lesebrille.

• Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf die Oberfläche des Produkts. Dies kann zu Verfärbungen oder Rissen und Sprüngen führen oder ein Abblättern des Anzeige verursachen.

• Achten Sie darauf, dass das Produkt bei der Reinigung nicht mit Wasser in Kontakt kommt. Es darf auch kein Wasser in das Produkt gelangen. Diese könnten zu elektrischen Schlägen oder Feuer führen.

• Da die Linsen des Produkts sehr empfindlich gegen Kratzer sind, darf dieses nur mit einem weichen

Tuch gereinigt werden. Achten Sie darauf, dass sich keine Fremdkörper auf dem Tuch befinden, die die Linsen zerkratzen könnten. Schütteln Sie das Tuch gut aus.

• Zerkratzen Sie die Oberfläche der LC-Shutter nicht mit scharfen Gegenständen und reinigen Sie sie nicht mit chemischen Reinigungsmitteln. Dies kann die Anzeigequalität beeinträchtigen.

• Üben Sie keine Gewalt auf die LCs aus.

• Lassen Sie das Gerät nicht fallen und verbiegen Sie es nicht.

• Liegt das Gerät außerhalb des Empfangsbereichs, ist der Bildschirm u.U. nicht als 3D-Video zu sehen.

• Flackern kann auch dann auftreten, wenn 3D-Brillen (60 Hz) zum Betrachten von 3D-Bildern verwendet werden und gleichzeitig eine Magnetfluoreszenzlampe (50 Hz) eingeschaltet ist.

• Schalten Sie in diesem Fall die Lampe aus, um weiter fernsehen zu können.

LCD-Bildschirm

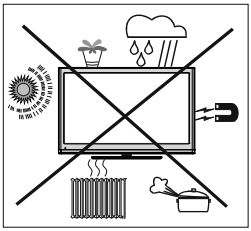
Das LCD-Panel ist ein Hochtechnologieprodukt mit etwa einer Million Dünnschicht-Transistoren, die selbst feine Bilddetails auflösen. Gelegentlich können einige inaktive Pixel als unveränderlich blaue, grüne oder rote Punkte erscheinen. Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass dies die Leistung oder Funktionsfähigkeit Ihres Produkts aber in keiner Weise beeinträchtigt.

Warnung! Lassen Sie das TV-Gerät nicht im Standby- oder aktiven Modus, wenn Sie weggehen.

Anschluss an ein TV-Verteilersystem (Kabel-TV etc.) über den Tuner:

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen.

Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation, siehe EN 60728-11)



Mit dem Standby-/Ein-Schalter kann das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt werden. Außerdem verbraucht das Gerät auch im Standby-Betrieb Strom. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss das Gerät so aufgestellt werden, dass der ungehinderte Zugang zur Steckdose garantiert ist, damit im Notfall der Netzstecker sofort gezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte das Netzkabel bei längerer Nichtverwendung des Geräts, zum Beispiel im Urlaub, unbedingt von der Steckdose getrennt werden.

Elektrische Geräte nicht in Kinderhand

Lassen Sie Kinder niemals ein elektrisches Gerät unbewacht verwenden. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig einschätzen. Das Verschlucken von Batterien oder Akkus kann lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Batterien stets für kleine Kinder unerreichbar auf. Wird eine Batterie verschluckt, müssen Sie sofort ärztliche Hilfe suchen. Bewahren Sie auch Verpackungsfolien für Kinder unerreichbar auf. Es besteht Erstickungsgefahr.

Lizenzhinweise (optional)

SRS TruSurround HD ist ein Warenzeichen der SRS Lab, Inc. Die TruSurround-Technologie wird unter Lizenz der SRS Labs, Inc. verwendet.

Lizenzhinweise (optional)

Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories.

INHABER DER MARKENZEICHEN

”Dolby” und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

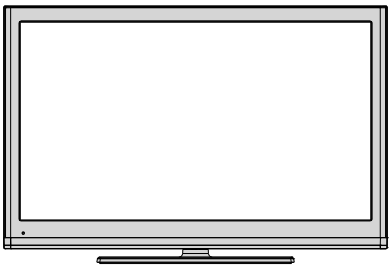
DOLBY DIGITAL PLUS

Hinweis: Die HDMI-Verbindung zwischen PC und TV-Gerät kann Funkstörungen verursachen. In diesem Fall empfehlen wir, den Anschluss über VGA (DSUB-15) vorzunehmen

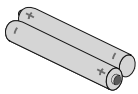
Inhalt der Verpackungseinheit



Fernbedienungl



LCD TV



Batterien: 2 X AAA



Betriebsanleitung



3D-Brillen: 4x



1 X Video- & Audio-Anschlusskabel



Antennenkabel

Hinweis: Bitte überprüfen Sie nach dem Kauf die Zubehörteile Stellen Sie sicher, dass alle Zubehörteile vorhanden sind.

Wenn Sie ein zusätzliches 3D-Brillenset benötigen, können Sie dies bei Ihrem Fachhändler kaufen.

Umweltinformationen

• Dieses TV-Gerät wurde so konstruiert, dass es die Umwelt schützt und weniger Energie verbraucht.

Sie können helfen, die Umwelt zu schonen, und gleichzeitig Geld sparen, indem Sie die Energiesparfunktion des TV-Geräts verwenden. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

• Verwenden Sie die Einstellung Energiesparmodus im Menü ***Andere Einstellungen***. • Verwenden Sie die Einstellung Energiesparmodus im Menü Funktion. Beachten Sie bitte, dass einige Bildeinstellungen nicht verfügbar sind, wenn das TV-Gerät im Energiesparmodus ist.



• Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Auch dadurch wird der Energieverbrauch reduziert.

• Trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn Sie für längere Zeit Ihr Heim verlassen.

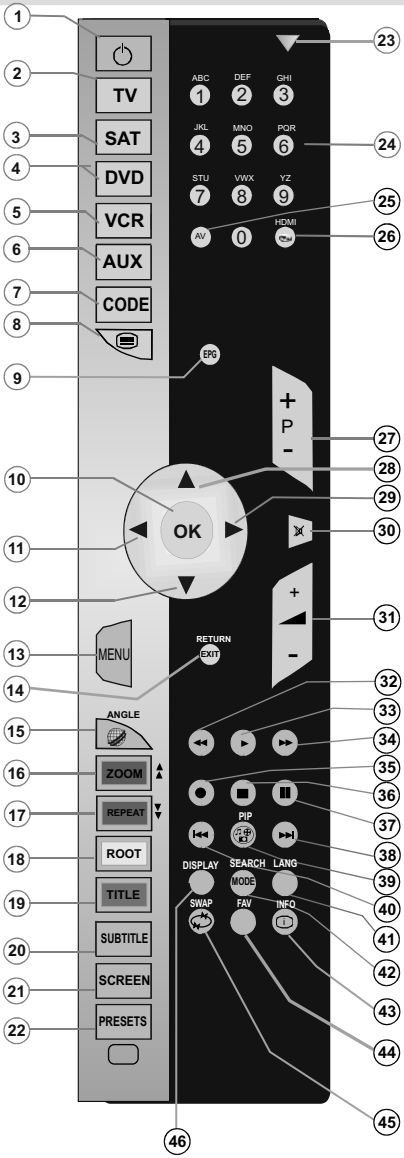
• Um Ihren jährlichen Energieverbrauch zu senken, empfehlen wir aber dringend, den Energiesparmodus zu verwenden.

• • Bitte helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen, indem Sie wie folgt vorgehen.

Reparaturinformationen

Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Das TV-Gerät darf nur von qualifizierten Personen repariert werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

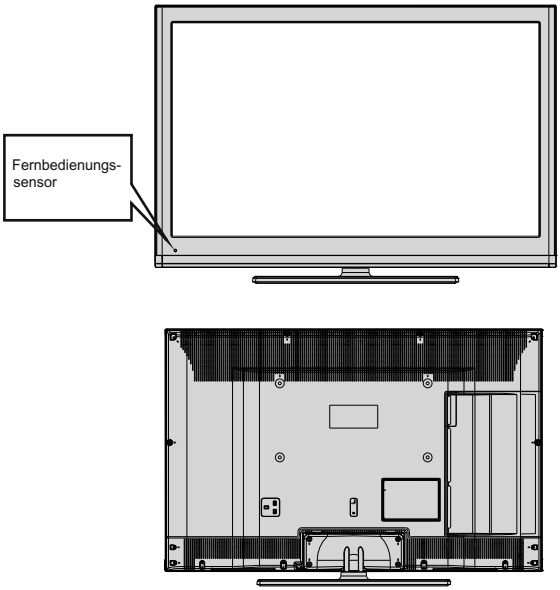
Tasten der Fernbedienung



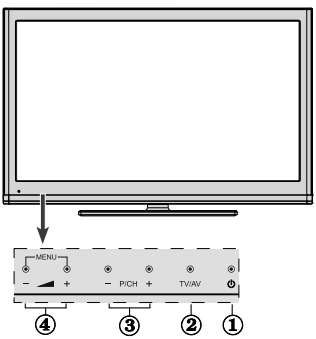
1. Standby
2. Zur Bedienung eines TV-Geräts
   Drücken Sie diese Taste um die Fernbedienung im TV-Modus zu betreiben.
3. Bedienung eines Satellitenreceivers.
4. Bedienung eines DVD-Recorders oder –Players.
5. Bedienung eines Videorecorders
6. Bedienung eines Audiogeräts.
7. Zum Programmieren anderer Geräte.
8. Teletext / Mix
9. Elektronischer Programmführer (EPG)
10. OK / Auswahl / Halten (im TXT-Modus) / Kanalliste
11. Cursor nach links
12. Cursor nach unten
13. Menü Ein/Aus
14. Exit (im DTV-Modus) / Return / Indexseite (im TXT-Modus)
15. Keine Funktion
16. Taste Rot / Zoom für Videos (im Medienbrowser-Modus) / Zeigt MHEG-Inhalte an (nur für UK/GB)
17. Taste Grün
18. Taste Gelb
19. Taste Blau
20. Untertitel ein-aus / TXT unterteil (Der Analoge TV modus) / Untertitel (im DTV-Medienbrowser-Modus)
21. Vergrößern (im TXT-Modus) / Bildgröße
22. Auswahl Bildmodus / Ändert den Bildmodus (im Medienbrowser-Videomodus)
23. Betriebs-LED
24. Zifferntasten
25. AV / Quelle
26. Keine Funktion
27. Programm vorwärts - Seite nach oben / Programm vorwärts - Programm zurück
28. Cursor nach oben
29. Cursor nach rechts
30. Stummschaltung.
31. Lautstärke + / -
32. Schneller Rücklauf (im Medienbrowser-Modus)
33. Play (im Medienbrowser-Modus)
34. Schneller Vorlauf (im Medienbrowser-Modus)
35. Keine Funktion
36. Stop (im Medienbrowser-Modus)
37. Pause (im Medienbrowser-Modus)
38. Keine Funktion
39. Medienbrowser
40. Keine Funktion
41. Mono/Stereo - Dual I-II / Aktuelle Sprache
42. Keine Funktion
43. Info / Anzeige (im TXT-Modus)
44. Auswahl Favoritenmodus
45. Vorhergehendes Programm
46. USB-Menü verlassen

LCD-TV und Bedientasten

Vorder- und Rückansicht



Ansicht Steuertasten

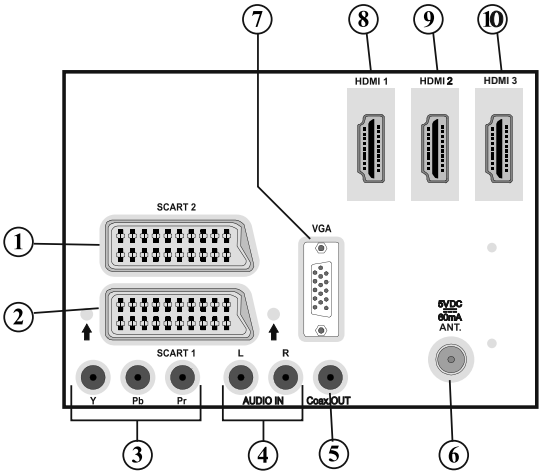


Steuertasten

1. Standby- / Ein-Taste
2. TV/AV-Taste
3. Tasten Programm aufwärts/abwärts
4. Tasten Lautstärke +/-

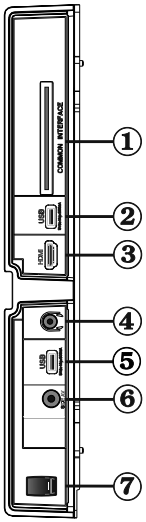
Hinweis: *Drücken Sie die Tasten* **"− ◢" und ◢ +** *gleichzeitig, um das Hauptmenü anzuzeigen*

Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Rückseite



1. Der **SCART 2**-Anschluss dient zur Eingabe von und Ausgabe an Zusatzgeräte(n).
2. Der **SCART 1**-Anschluss dient zur Eingabe von und Ausgabe an Zusatzgeräte(n). Schließen Sie das **SCART**-Kabel zwischen der **SCART**-Buchse des TV-Geräts und der **SCART**-Buchse des Zusatzgeräts (z.B. Decoder, VCR, DVD-Player) an.
   Hinweis: *Wenn ein externes Gerät über den SCART-Anschluss angeschlossen wird, schaltet das Gerät automatisch in den AV-Modus.*
   Hinweis: *Verwenden Sie bitte das mitgelieferte Scart-Kabel für den Anschluss von externen Geräten.*
3. **Die Component Video-Eingänge (YPbPr)** dienen zum Anschluss von Geräten mit Component-Video. Sie können hier ein Gerät anschließen, das über Component-Ausgänge verfügt. Schließen Sie das Component-Video-Kabel zwischen den **COMPONENT VIDEO-EINGÄNGEN** am TV und den Component Video-Ausgängen des Geräts an. Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die Buchsen mit den Buchstaben "**Y**", "**Pb**", "**Pr**" am TV mit den entsprechenden Buchsen am Gerät verbunden werden.
4. Die **Audioeingänge PC/YPbPr** werden zum Anschließen des Audiosignals eines PCs oder für ein Gerät, das über YPbPr an das TV-Gerät angeschlossen wird, verwendet. Schließen Sie das PC-Audiokabel zwischen den **AUDIOEINGÄNGEN** am TV-Gerät und dem Audioausgang Ihres PCs an, um das PC-Audiosignal zu aktivieren. Schließen Sie das PC-Audiokabel zwischen den **AUDIOEINGÄNGEN** am TV-Gerät und dem Audioausgang Ihres Geräts an, um das Geräte-Audiosignal zu aktivieren.
5. Der Ausgang **Koaxial-SPDIF OUT** gibt die digitalen Audiosignale der gerade aktiven Quelle aus. Verwenden Sie ein **koaxiales SPDIF-Kabel**, um Audiosignale an ein Gerät mit einem SPDIF-Eingang zu übertragen.
6. An den RF-Eingang wird eine Antenne oder ein Kabelsystem angeschlossen.
   Beachten Sie: Wenn Sie einen Decoder oder einen Medienrecorder verwenden, sollten Sie das Antennenkabel über diesen mit einem geeigneten Antennenkabel an das TV-Gerät anschließen, wie in der Abbildung gezeigt.
7. Der **PC-Eingang** dient zum Anschluss eines PCs an das TV-Gerät.
   Schließen Sie das PC-Kabel zwischen dem **PC-EINGANG** am TV-Gerät und dem PC-Ausgang an Ihrem PC an.
8. **HDMI** 1: Der HDMI-Eingang dient zum Anschluss eines Geräts mit einer **HDMI**-Buchse. Ihr LCD TV-Gerät kann High-Definition-Bilder von Geräten wie High-Definition-Satellitenreceivern oder -DVD-Playern anzeigen. Diese Geräte müssen über die HDMI-Buchse oder die Component-Buchsen angeschlossen werden. Diese Anschlüsse können 720p- oder 1080p-Signale (optional) empfangen. Für einen Anschluss von HDMI zu HDMI ist keine Audioverbindung erforderlich.
9. **HDMI 2: HDMI-Eingang**
10. **HDMI 3: HDMI-Eingang**

Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Seite



1. Der CI-Steckplatz dient zum Einsetzen einer CI-Karte. Mit einer CI-Karte können Sie alle Kanäle sehen, die Sie abonniert haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt ”Conditional Access”.
2. Seitlicher USB-Eingang 1.
3. Der Seiten-HDMI-Eingang dient zum Anschluss eines Geräts mit einer HDMI-Buchse.
4. Über die **Kopfhörer**-Buchse wird ein Kopfhörer angeschlossen. Schließen Sie hier einen KOPFHÖRER an, um das TV-Audiosignal mit Kopfhörern zu hören (optional).
5. Seitlicher USB-Eingang 2.
   Hinweis: Der seitliche USB-Eingang 2 unterstützt keine Festplattenlaufwerke
6. Die seitlichen Audio- und Videoeingänge werden zum Anschließen der Audio- und Videosignale von Zusatzgeräten verwendet. Um die Videoverbindung herzustellen, müssen Sie das mitgelieferte AV-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an den seitlichen AV-Anschluss des Fernsehgeräts an. Stecken Sie dann den Anschluss des Videokabels (nicht mitgeliefert) in den GELBEN Eingang (auf der Seite mit mehreren Steckern) des mitgelieferten AV-Anschlusskabels. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.
   Um die Audioverbindung zu ermöglichen, müssen Sie die ROTEN und WEISSEN Eingänge des seitlichen AV-Anschlusskabels verwenden. Stecken Sie dann die Anschlüsse des Audiokabels von Ihrem Gerät in die ROTEN und WEISSEN Eingänge des mitgelieferten AV-Anschlusskabels. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.

   Hinweis: Sie sollten die Audioeingänge des seitlichen AV-Anschlusskabels (ROT & WEISS) verwenden, um eine Audioverbindung für ein Gerät zu ermöglichen, dass Sie über den PC- oder COMPONENT-VIDEO-Eingang an Ihr TV-Gerät anschließen.
7. , Der Netzschalter dient zum Ein- und Ausschalten des TV-Geräts.

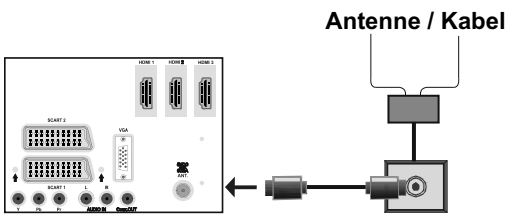
Netzanschluss

WICHTIG*: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240VV Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.*

- Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Antennenanschluss

- Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse ANTENNENEINGANG (AERIAL INPUT) an der Rückseite des TV-Geräts an.



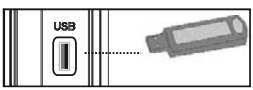
Verwendung der Multimedia-Anschlüsse

- Sie können über den USB-Eingang am TV-Gerät USB-Geräte an das TV-Gerät anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Stick gespeicherte JPG-, Video- und MP3-Dateien abspielen bzw. anzeigen.
- Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel.
- Machen Sie gegebenenfalls Kopien von Ihren Dateien, bevor Sie ein Gerät an das TV-Gerät anschließen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Beachten Sie, dass der Hersteller keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste übernimmt.
- Ziehen Sie das USB-Modul nicht ab, während eine Datei wiedergegeben wird.

VORSICHT: Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das Laufwerk ein- und wieder abstecken. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Player und besonders am USB-Gerät selbst entstehen.

WICHTIG: Wenn Sie eine USB-Festplatte mit einem langen USB-Kabel anschließen, wird die USB-Festplatte unter Umständen nicht erkannt.

SEITENANSICHT USB-SPEICHER



Anschluss von USB-Speichern

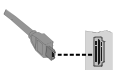
WICHTIG: Das TV-Gerät sollte abgeschaltet werden, wenn Sie ein USB-Gerät anstecken oder trennen. Stecken Sie das USB-Gerät in den USB-Eingang am TV-Gerät ein. Sie können an die USB-Anschlüsse des TV-Geräts zwei USB-Geräte gleichzeitig anschließen.

Hinweis: Unter Umständen werden bestimmte Arten von Festplattenlaufwerken nicht unterstützt.

Seitlicher HDMI-Anschluss

Sie können den seitlichen HDMI-Eingang benutzen, um ein Gerät mit HDMI-Anschluss an Ihr TV-Gerät anzuschließen. Verwenden Sie dazu ein geeignetes HDMI-Kabel. Beachten Sie, dass Sie auf die Quelle HDMI schalten müssen, um den Inhalt des angeschlossenen Geräts sehen zu können. Schalten Sie das TV-Gerät und das Zusatzgerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen. Der seitliche HDMI-Eingang unterstützt Anschlüsse von HDMI-Geräten wie z.B. DVD-Playern. Sie können den seitlichen HDMI-Eingang am TV-Gerät verwenden, um ein externes HDMI-Gerät anzuschließen. Verwenden Sie für den Anschluss ein HDMI-Kabel.

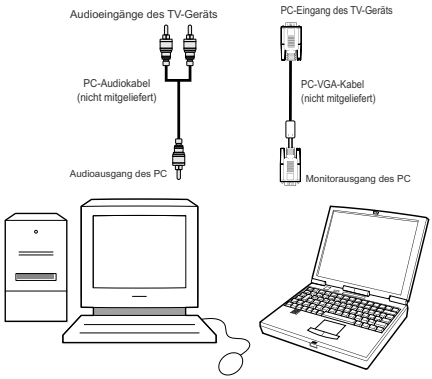
HDMI-GERÄT SEITENANSICHT



Anschließen des LCD-TVs an einen PC

Zur Anzeige des Computerbilds auf Ihrem LCD-TV können Sie dieses an einen Computer anschließen. Schalten Sie Computer und Display aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen. Verwenden Sie ein 15-poliges D-Sub-Monitorkabel, um einen PC an das LCD-TV anzuschließen. Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle PC. Siehe dazu den Abschnitt ”Eingangsauswahl”. Stellen Sie die von Ihnen bevorzugte Auflösung ein. Informationen zur Auflösung finden Sie im Anhang





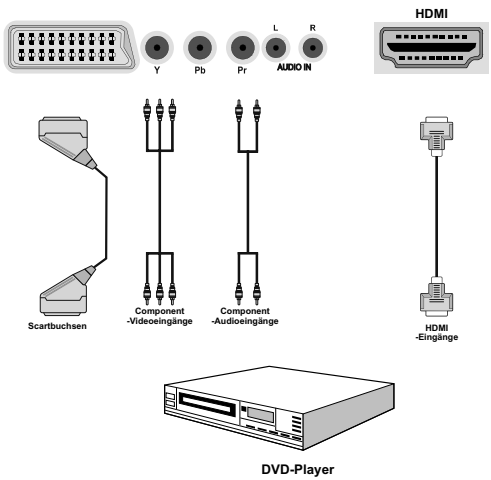
Anschluss eines DVD-Players

Wenn Sie einen DVD-Player an Ihr LCD-TV-Gerät anschließen möchten, können Sie dafür die Anschlüsse des TV-Geräts verwenden. DVD-Player können verschiedene Anschlüsse aufweisen. Bitte sehen Sie im Handbuch Ihres DVD-Players für weiterführende Informationen nach. Schalten Sie das TV-Gerät und das Zusatzgerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.

Hinweis: Die in der Abbildung gezeigten Kabel sind ***nicht*** *im Lieferumfang enthalten.*

- Hat Ihr DVD-Player eine HDMI-Buchse, können Sie ihn über HDMI anschließen. Schalten Sie auf HDMI als Quelle, wenn Sie den DVD-Player wie unten abgebildet anschließen. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl".
- Die meisten DVD-Player werden über die COMPONENT-ANSCHLÜSSE angeschlossen. Verwenden Sie ein Component-Videokabel, um es an den Videoeingang anzuschließen. Um das Audiosignal wiederzugeben, verwenden Sie ein Component-Audiokabel wie unten in der Abbildung gezeigt. Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle **YPbPr**. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl".
- Sie können den Anschluss auch über SCART 1 oder SCART 2 vornehmen. Verwenden Sie ein SCART-Kabel, wie in der Abbildung unten gezeigt.

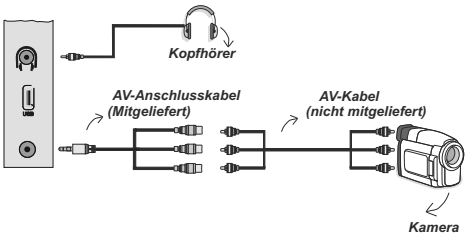
Hinweis*: Diese drei Anschlussmethoden haben dieselbe Funktion, aber auf verschiedenen Qualitätsstufen. Sie müssen nicht alle drei Anschlussarten verwenden.*



Verwendung der seitlichen Anschlüsse

Mit den seitlichen Anschlüssen können Sie eine Reihe von Zusatzgeräten an Ihr LCD-TV anschließen.

- Verwenden Sie den seitlichen **AV**-Anschluss, wenn Sie einen Camcorder oder eine Camera anschließen wollen. Dazu müssen Sie das mitgelieferte Audio-Video-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an die **AV IN**-Buchse (Seite) des Fernsehgeräts an. Stecken Sie dann die Anschlüsse des Component-Kabels (*nicht mitgeliefert*) in den Mehrsteckerteil des Audio-Video-Anschlusskabels. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden. Siehe dazu die Abbildung unten

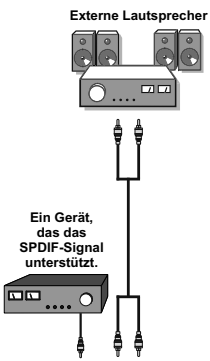


- Schalten Sie anschließend auf die Quelle **Seiten-AV**. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt ***Eingangsauswahl***.
- Um den Ton des TV-Geräts über Kopfhörer zu hören, müssen Sie wie in der Abbildung unten gezeigt einen Kopfhörer an den Anschluss **HEADPHONE** des TV-Geräts anschließen.

Verwendung anderer Anschlüsse

Sie können eine Reihe von Zusatzgeräten an Ihr LCD-TV-Gerät anschließen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten werden unten gezeigt. Beachten Sie, dass die in der Abbildung gezeigten Kabel nicht im Lieferumfang enthalten sind.

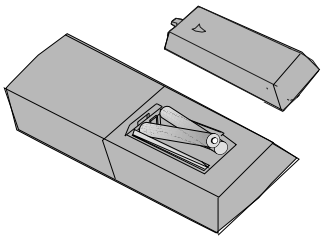
- Zum Anschluss eines Geräts mit SPDIF-Unterstützung müssen Sie ein geeignetes SPDIF-Kabel verwenden, um eine Audioverbindung herzustellen.



Fernbedienung

Einsetzen der Batterien

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie den angezeigten Teil leicht nach hinten ziehen.
- Legen Sie zwei **AAA/R3** oder gleichwertige Batterien ein. Achten Sie auf die richtige Polung (+/-) beim Einsetzen von Batterien und ersetzen Sie das Batteriefach.



***Hinweis**: Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte andernfalls durch auslaufende Batterien beschädigt werden. Die Reichweite beträgt ca. 7 m / 23 ft.*

Ein-/Ausschalten

Einschalten des TV-Geräts

- Schließen Sie das Netzkabel an ein 220-240V AC-Netz mit 50 Hz an.
- Bringen Sie den Schalter "I" in die Position "**|**", und das Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus. Die Standby-LED leuchtet auf.
- Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten,
- Drücken Sie die Taste "⏻" **P+ / P-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste **-P/CH** oder **P/CH+** am TV-Gerät. Das TV-Gerät schaltet sich ein.

Hinweis: Wenn Sie Ihr TV-Gerät über die Tasten PROGRAMM AUF/AB auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät einschalten, wird das zuletzt gesehene Programm wieder ausgewählt.

In beiden Fällen schaltet sich das TV-Gerät ein.

TV-Gerät ausschalten

- Bringen Sie den Schalter "I" wie gezeigt in die Position 2, (②①I) und das Gerät schaltet sich automatisch aus.
- **Um das TV-Gerät ganz abzuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.**

Hinweis: Wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wird, kann die LED blinken, um anzuzeigen, dass bestimmte Funktionen wie die Standby-Suche, Download über Antenne oder ein Timer aktiv sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.

Eingangsauswahl

Wenn Sie externe Geräte an Ihr TV angeschlossen haben, können Sie dieses auf unterschiedliche Eingabequellen schalten. Drücken Sie die Taste "**AV**" auf der Fernbedienung, um die Quelle direkt zu ändern



Sie können Ihr TV-Gerät sowohl mit den Tasten auf der Fernbedienung als auch mit den Tasten am Gerät bedienen.

Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät

Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie die Taste "−" um die Lautstärke zu verringern bzw. die Taste "+" um die Lautstärke zu erhöhen. In der Mitte des unteren Bildschirmrands wird daraufhin ein Lautstärkebalken (Schieberegler) eingeblendet.

Programmauswahl

- Drücken Sie die Taste "**P/CH +**", um das nächste Programm aufzurufen bzw. die Taste "**P/CH -**", um das vorherige Programm einzuschalten.

Ansicht des Hauptmenüs

- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten "+"/"−" um das Hauptmenü aufzurufen. Wählen Sie im Hauptmenü über die Taste "AV" ein Untermenü aus und öffnen Sie dieses Untermenü über die Tasten "−" oder "+" Informationen über die Benutzung der Menüs finden Sie im Abschnitt Menüsystem.

AV-Modus

- Drücken Sie die Taste "**AV**" im Bedienfeld am TV-Gerät, um zwischen den AV-Modi umzuschalten.

Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung

- Über die Fernbedienung Ihres TV-Geräts können Sie sämtliche Funktionen Ihres gewählten Modells steuern. Die Funktionen werden in Übereinstimmung mit dem Menüsystem Ihres TV-Geräts beschrieben.

Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie die Taste "+" um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste"−" um die Lautstärke zu verringern. Auf dem Bildschirm wird eine Lautstärkeskala (Schieberegler) eingeblendet.

Programmauswahl (Vorheriges oder nächstes Programm)

- Drücken Sie die Taste "**P -**", um das vorherige Programm auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste "**P +**", um das nächste Programm auszuwählen.

Programmwahl (Direktzugriff)

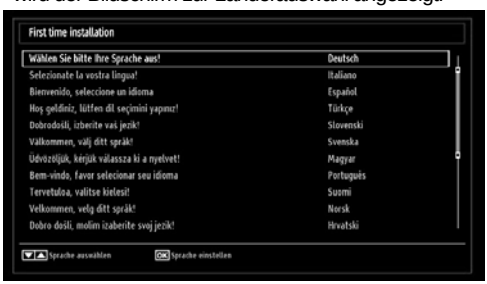
- Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung, um Programme zwischen 0 und 9 auszuwählen. Das TV-Gerät schaltet dann auf das ausgewählte Programm. Um Programme dazwischen auszuwählen, drücken Sie der Reihe nach die Zifferntasten. Wenn die vorgegebene Zeit für die Eingabe überschritten wird, wird das der ersten Ziffer entsprechende Programm angezeigt. Drücken Sie die Programmnummer direkt, um erneut Programme mit einer einstelligen Ziffern auszuwählen.

Hinweis: Ist der Hintergrund transparent, werden auch die Bildschirmanzeigen leicht transparent sein.

Erste Installation

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass die Antenne angeschlossen ist, bevor Sie das TV-Gerät für die erste Installation einschalten.

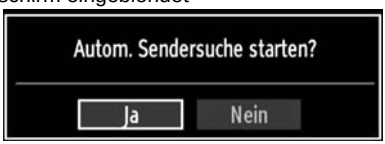
- Wird das TV-Gerät zum ersten Mal eingeschaltet, führt der Installationsassistent Sie durch den Vorgang. Zuerst wird der Bildschirm zur Länderauswahl angezeigt:



- Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲" um Ihre Sprache auszuwählen. Bestätigen Sie zur Fortsetzung mit **OK**.
- Nach der Sprachauswahl wird der Begrüßungsbildschirm eingeblendet. In diesem müssen Sie die Optionen **Land, Teletextsprache, Verschlüsselte Kanäle durchsuchen und Aktive Antenne (optional)** einstellen



- Wählen Sie durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" das gewünschte **Land** und Drücken Sie die Taste "▼" um die Option **Teletextsprache** zu markieren. Wählen Sie die gewünschte Teletextsprache mit den Tasten"◀" oder "▶" aus.
- Drücken Sie nach Einstellen der Option Teletextsprache die Taste"▼" . Die Option **Verschlüsselte Kanäle durchsuchen** wird markiert. Wenn Sie verschlüsselte Kanäle ebenfalls durchsuchen möchten, stellen Sie die Option Verschlüsselte Kanäle durchsuchen auf Ja ein.
- Wählen Sie nach Einstellen der Option Verschlüsselte Kanäle durchsuchen die Option **Aktive Antenne** (optional) durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus. Schalten Sie den Aktiven Antennenmodus durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" ein oder aus. Ist eine aktive Antenne an Ihr TV-Gerät angeschlossen, können Sie diese Option auf **Ein** (5V) stellen. Wenn anstelle einer aktiven eine Standardantenne verwendet wird, sollten die Option auf **Aus** gestellt werden.
- Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Die folgende Meldung wird auf dem Bildschirm eingeblendet

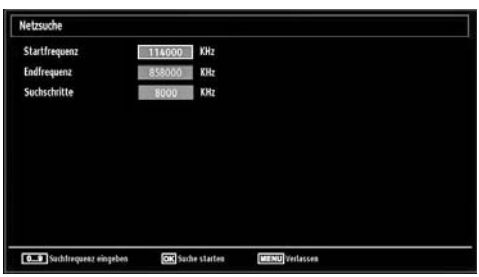


Um eine "Ja" oder "Nein"-Option auszuwählen, markieren Sie die Option über die Tasten "◀" oder "▶" und drücken Sie die Taste **OK**.

Danach auf dem Bildschirm erscheint die folgende OSD-Meldung:

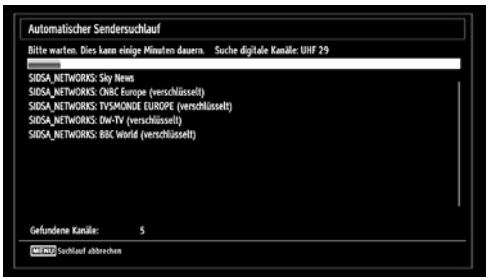


Wenn Sie Option **KABEL** (CABLE) wählen, wird der folgende Bildschirm angezeigt:



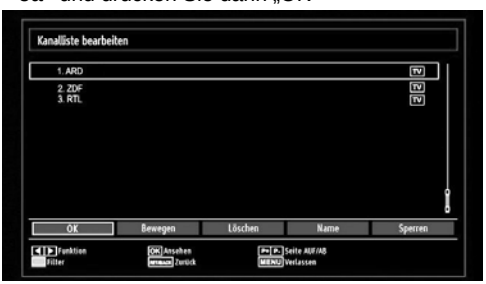
Yoln diesem Bildschirm können Sie die Frequenzbereiche wählen. Zum Markieren der Zeilen verwenden Sie die Tasten“▼” oder “▲” . Sie können auch manuell über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einen Frequenzbereich eingeben. Stellen Sie die gewünschte Start- und Endfrequenz mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein.
• Danach können Sie das Suchintervall (Search Step) auf 8000 kHz oder 1000 kHz einstellen. Wenn Sie 1000 kHz wählen, führt das TV-Gerät den Suchvorgang detaillierter durch. Die Dauer der Suche verlängert sich dementsprechend. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK, um die automatische Suche zu starten.

Wenn Sie die Option ANTENNE aus dem Bildschirm Suchtyp auswählen, sucht das DTV nach digitalen terrestrischen TV-Sendern



*Hinweis: Sie können die Taste “**MENU**“ drücken, um abzubrechen.*

• Wenn alle Kanäle gespeichert sind, wird die Kanalliste auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie die Kanäle nach LCN sortieren wollen, wählen Sie “**Ja“** und drücken Sie dann „OK“



• Drücken Sie die Taste **OK**, um die Kanalliste zu schließen und fernzusehen.

Automatische Sendersuche

TIPP: Die Funktion Automatische Sendersuche hilft Ihnen, die Sender des TV-Geräts neu zu suchen und neue Sender zu speichern.

Drücken Sie die Taste “**MENU“** auf der Fernbedienung und wählen Sie mit der Taste “◀” oder “▶” die Option **Installation**. Drücken Sie die Taste OK und der folgende Menübildschirm wird angezeigt.



*Wählen Sie die Option Automatische Kanalsuche (Retune) mit den Tasten “▼”/“▲” aus und drücken Sie die Taste **OK**. Die Optionen für die automatische Kanalsuche werden angezeigt. Sie können mit den den Tasten“▼”/“▲” und **OK** eine Option auswählen.*

Steuerung des Menüs Automatische Sendersuche

***Sie Digital Antenne** Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne.*

***Digitalkabel** Sucht und speichert DVB-Sender von der Kabel.*

***Analog:** Sucht und speichert analoge Sender.*

***Sie Digital Antenne & Analog:** Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne und analoge Sender.*

***Sie Digital Kabel & Analog:** Sucht und speichert DVB-Sender von das Kabel und analoge Sender.*

• Wenn Sie den automatischen Suchtyp wählen und die Taste **OK** drücken, wird ein Bestätigungsbildschirm eingeblendet. Um den Installationsvorgang zu starten, wählen Sie **Ja**. Um abzubrechen, wählen Sie **Nein**. Verwenden Sie dazu die Tasten .“◀” oder “▶” und **OK.**

• Nach der Einstellung und Bestätigung des Automatischen Sendersuchtyps wird der Installationsvorgang gestartet. Ein Fortschrittsbalken wird angezeigt. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste “**MENU**“. In diesem Fall werden die gefundenen Kanäle nicht gespeichert.

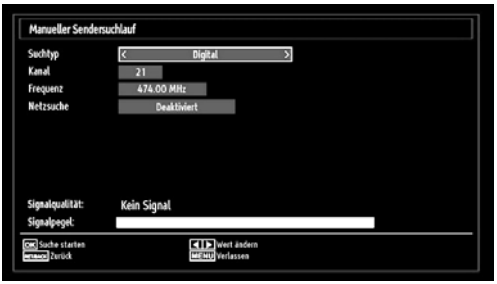
Manuelle Einstellung

***TIPP:** Diese Funktion wird zur direkten Eingabe von Sendern verwendet.*

• Wählen Sie mit den Tasten “▼”/“▲” und **OK** die Option **Manuelle Kanalsuche** aus dem Installationsmenü. Der Bildschirm mit den Optionen für die Manuelle Suche wird eingeblendet.

• Wählen Sie mit den Tasten “◀” oder “▶” den gewünschten **Suchtyp** aus. Die Optionen ändern sich je nach gewähltem Suchtyp. Verwenden Sie die Tasten “▼”/“▲” um eine Option zu markieren, und dann die Tasten“◀” oder “▶” um diese Option festzulegen. Sie können die Taste “**MENU**“ drücken, um abzubrechen.

Manuelle Antenne Digitale Suche



Bei der manuellen Suche wird die Nummer des Multiplexers manuell eingegeben und es wird nur dieser Multiplexer nach Kanälen durchsucht. Nach Auswahl des Suchtyps **Digital** können Sie mit den Zifferntasten die Multiplexernummer oder die Frequenz eingeben und dann OK drücken, um die Suche zu starten.

Manuelle Digitale Kabel Suche

Bei der Manuellen Suche im Kabel können Sie die Optionen Frequenz, Modulation, Symbolrate und Netzkanalsuche eingeben. Nach Auswahl des Suchtyps Digital Kabel, können Sie die gewünschte Option einstellen und die OK-Taste drücken, um die Suche zu starten



Manuelle Analoge Suche



Wird der Suchtyp Analog gewählt, können Sie die Tasten "▼"/"▲" verwenden, um eine Option zu markieren, und dann die Tasten "◀" oder "▶" drücken, um diese Option festzulegen.

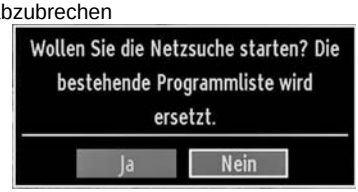
Geben Sie die Kanalnummer oder -Frequenz über die Zifferntasten ein. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Suche durchzuführen. Wenn der Kanal gefunden wurde, werden alle neuen Kanäle, die noch nicht in der Liste sind, gespeichert.

Analoge Feineinstellung

- Wählen Sie im Menü Installation mit den Tasten "▼" oder "▲" und **OK** die Option Analoge Feinabstimmung aus. Der Bildschirm Analoge Feineinstellung wird angezeigt. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle, digitalen Kanäle oder externen Quellen gespeichert sind.
- Drücken Sie OK, um fortzusetzen. Wählen Sie die Option Feinabstimmung durch Drücken der Taste" ◀" oder "▶" aus. Drücken Sie erneut **OK**, wenn Sie fertig sind.

Netzwerk Kanalsuche

- Wählen Sie mit den Tasten"◀" oder "▶" und OK die Option Manuelle Netzwerksuche aus dem Installationsmenü. Der Auswahlbildschirm für die Netzwerk-Kanalsuche wird angezeigt. Wählen Sie Digital Antenne oder Digital Kabel und drücken Sie die Taste OK um fortzufahren. Die folgende Meldung fragt nach: Wählen Sie JA, um zu drücken, und Nein, um abzubrechen



Wenn Sie die Suche für Digital Antenne starten, beginnt der automatische Suchdurchlauf. Sie können die Taste "**MENU**" drücken, um abzubrechen.

Wenn Sie die Suche für Digital Kabel starten, wird der folgende Bildschirm angezeigt.



In diesem Bildschirm können Sie die Frequenzbereiche wählen. Zum Markieren der Zeilen verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲" Sie können auch manuell über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einen Frequenzbereich eingeben. Stellen Sie die gewünschte Start- und Endfrequenz mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein. • Danach können Sie das Suchintervall (Search Step) auf 8000 kHz oder 1000 kHz einstellen. Wenn Sie 1000 kHz wählen, führt das TV-Gerät den Suchvorgang

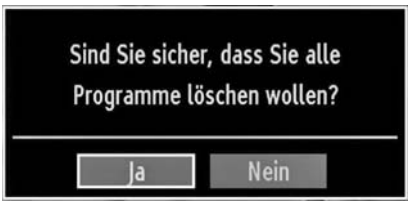
detaillierter durch. Die Dauer der Suche verlängert sich dementsprechend. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK, um die automatische Suche zu starten. Während des Suchvorgangs wird der Bildschirm Automatische Suche (Automatic Search) eingeblendet

Hinweis: Wenn Sie einen sehr großen Abstand zwischen Start- und Stopfrequenz eingeben, dauert die automatische Suche sehr lange.

Diensteliste löschen (Clear Service List) (*)

(*) Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.

Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Drücken Sie die Taste "▼" oder " ▲" um die Option Diensteliste löschen auszuwählen, und drücken Sie anschließend OK. Auf dem Bildschirm erscheint die folgende OSD-Meldung:



Drücken Sie OK zum Abbrechen. Wählen Sie Ja, indem Sie die Taste "◀" oder "▶" drücken, und drücken Sie anschließend OK, um alle Kanäle zu löschen.

Sender verwalten: Kanalliste

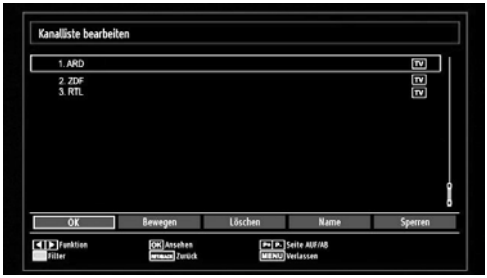
Das TV-Gerät sortiert alle gespeicherten Sender in der Kanalliste. Sie können mit Hilfe der Kanallistenoptionen diese Kanalliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender festlegen.

- Drücken Sie die Taste "**MENU"**, um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie die Option Kanalliste mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie **OK**, um den Menüinhalt anzuzeigen.



Wählen Sie **Kanalliste bearbeiten**, um alle gespeicherten Kanäle zu verwalten. Verwenden Sie die Tasten"◀" oder "▶" und **OK** um die Option Kanalliste bearbeiten auszuwählen.

Steuern der Kanalliste



- Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲" um den Kanal auszuwählen, der bearbeitet werden soll. Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶" um eine Funktion im Kanallisten-Menü auszuwählen.
- Verwenden Sie die Tasten **P+/P-**, um eine Seite nach oben oder unten zu blättern.
- Drücken Sie die TAste **BLAU**, um die Filteroptionen zu sehen.
- Drücken Sie die Taste "**MENU"**, um abzubrechen.

Kanäle verschieben

- Wählen Sie zuerst den gewünschten Kanal. Wählen Sie die Option Verschieben in der Kanalliste und drücken Sie die Taste OK.
- Der Bildschirm Nummer bearbeiten wird angezeigt. Geben Sie die gewünschte Kanalnummer über die Zifferntasten der Fernbedienung ein. Ist bereits ein Kanal unter dieser Nummer gespeichert, wird eine Warnmeldung eingeblendet. Wählen Sie Ja, wenn Sie den Kanal verschieben wollen, und drücken Sie **OK**.
- Drücken Sie **OK**, um fortzusetzen. Der gewählte Kanal wird nun verschoben.

Kanäle löschen

Sie können die Taste GRÜN drücken, um alle Kanäle zu markieren oder die Markierung aufzuheben, und die Taste GELB für einzelne Kanäle

- Wählen Sie den Kanal, den Sie löschen wollen, und wählen Sie dann die Option **Löschen**. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.
- Eine Warnmeldung wird eingeblendet. Wählen Sie **JA**, um zu löschen, und **Nein**, um abzubrechen. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.

Kanäle umbenennen

- Wählen Sie den Kanal, den Sie umbenennen wollen, und wählen Sie dann die Option **Namen bearbeiten**. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.
- Mit den Tasten "◀" oder "▶" verschieben Sie den Eingabepunkt zum nächsten/vorhergehenden Zeichen. Über die Tasten "▼" oder "▲" können Sie das aktuelle Zeichen ändern. So wird zum Beispiel das Zeichen 'b' durch Drücken von "▼" zu einem c "▲". Durch Drücken der Zifferntasten "0...9" können Sie das markierte Zeichen durch das Zeichen, das über der Taste aufgedruckt ist, austauschen.

• Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK**, um fortzusetzen: Drücken Sie "**MENU"**, um abzubrechen.

Kanäle sperren

*Sie können die Taste **GRÜN** drücken, um alle Kanäle zu markieren oder die Markierung aufzuheben, und die Taste **GELB** für einzelne Kanäle.*

• Wählen Sie den Kanal, den Sie löschen wollen, und wählen Sie dann die Option **Sperren**. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.

• Sie müssen nun die Kindersicherungs-PIN eingeben. Die Standard-PIN ist **0000**. Geben Sie die PIN-Zahl ein



• Drücken Sie die Taste **OK**, wenn der gewünschte Kanal ausgewählt ist, um den Kanal zu sperren bzw. die Sperre aufzuheben. Das Sperrsymbol wird neben dem gewählten Kanal eingeblendet.

Sender verwalten: Favoriten

Sie können eine Liste mit Favoritenprogrammen erstellen.

• Drücken Sie die Taste "**MENU"**, um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie die Option Kanalliste mit den Tasten"◀" oder "▶" aus. Drücken Sie **OK**, um den Menüinhalt anzuzeigen.

• Wählen Sie **Favoriten**, um die Favoritenliste zu verwalten. Wählen Sie mit den Tasten "▼"/"▲" und **OK** die Option **Favoriten**.

• Sie können verschiedene Kanäle als Favoriten markieren, so dass Sie nur noch durch die Favoriten-Kanäle navigieren



• Wählen Sie einen Kanal mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie **OK**, um den gewählten Kanal zur Favoritenliste hinzuzufügen. Drücken Sie erneut die Taste OK, um ihn wieder zu entfernen.

Tastenfunktionen

• **OK**: Fügt einen Sender hinzu oder entfernt ihn.

• **GELB**: Kanal selektieren/deselektieren

• **GRÜN**: Alle Kanal selektieren/deselektieren.

• **BLAU**: Zeigt die Filteroptionen an.

Sender verwalten: Kanalliste sortieren

Sie können die Sender auswählen, die in der Kanalliste aufgelistet werden. Um bestimmte Sendertypen anzuzeigen, sollten Sie die Einstellung Aktive Kanalliste verwenden.

• Wählen Sie die Option Aktive Kanalliste mit den Tasten"▼" oder "▲" aus dem Kanallistenmenü. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen



Wählen Sie Option Sendertyp mit den Tasten"▼" /"▲" und **OK** aus der Liste.

OSD-Informationen

*Sie können die Taste "**INFO**" drücken, um die OSD-Informationen anzuzeigen. Details zum Sender und zur aktuellen Sendung werden in der Informationszeile angezeigt.*



Die Informationszeile bietet eine Reihe von Informationen über den ausgewählten Kanal und die laufenden Programme. Der Name des Kanals wird zusammen mit der Kanallistennummer angezeigt.

Hinweis: Nicht alle Kanäle strahlen die Programmdaten aus. Sind Name und Zeitdauer des Programms nicht verfügbar, bleibt die Informationszeile leer.

Wenn der ausgewählte Kanal gesperrt ist, müssen Sie den richtigen vierstelligen Code eingeben, um den Kanal sehen zu können (der Standard-Code ist **0000**). In diesem Fall wird auf dem Bildschirm die Meldung "**PIN eingeben**" angezeigt:

Elektronischer Programmführer (EPG)

Sie können den elektronischen Programmführer (EPG) mit Informationen zu den verfügbaren Programmen aufrufen. Drücken Sie bitte die **EPG**-Taste auf der Fernbedienung, um das EPG-Menü aufzurufen.

• Drücken Sie die Taste "▼"/"▲" um in den Kanälen zu navigieren.

• Drücken Sie die Taste"◀"/"▶" um in der Programmliste zu navigieren.

- Das EPG-Menü zeigt die verfügbaren Informationen zu allen Kanälen an.
- Beachten Sie, dass die Informationen zu Sendungen automatisch aktualisiert werden. Sind keine Sendungsinformationen auf den Kanälen vorhanden, bleibt die EPG-Anzeige leer.



OK (OPTIONEN) Zeigt die Programmoptionen an, einschließlich der Option "***Kanal auswählen***".

INFO (Sendungsdetails): Zeigt Details zu den Programmen an.

Taste Grün Der Programmplan wird angezeigt.

Taste Gelb: Zeigt die EPG-Daten nach der Zeitleiste an

Taste Blau (Filter): Zeigt die Filteroptionen an.



Taste Rot (Vorherg.Zeitabschnitt): Zeigt die Programme des vorhergehenden Zeitabschnitts an.

Taste Grün (Nächster Zeitabschnitt): Zeigt die Programme des nächsten Zeitabschnitts an.

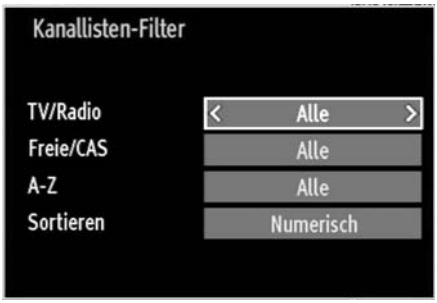
Taste Gelb (Vorherg. Tag): Zeigt die Programme des vorigen Tages an.

Taste Blau (Nächster Tag): Zeigt die Programme des nächsten Tages an.

Zifferntasten (Springen): Mit den Zifferntasten können Sie direkt zu den entsprechenden Kanälen springen.

OK (OPTIONEN) Zeigt die Programmoptionen an, einschließlich der Option "***Kanal auswählen***".

Taste Text (Filter): Zeigt die Filteroptionen an.



Mit diesem Menübildschirm können Sie Sendungen filtern. Verwenden Sie die Cursortasten, um die Filteroptionen einzustellen. Drücken Sie OK, wenn Sie fertig sind, um die Sendungen nach Ihren Einstellungen zu filtern.

INFO (Details): Zeigt Details zu den Programmen an



Taste Rot (Vorherg. Tag): Zeigt die Programme des vorigen Tages an.

Taste Grün (Nächster Tag): Zeigt die Programme des nächsten Tages an.

Taste Gelb (Zoom): Erweitert die Programminformation.

Taste Blau (Filter): Zeigt die Filteroptionen an.

INFO (Details): Zeigt Details zu den Programmen an.

Zifferntasten (Springen): Mit den Zifferntasten können Sie direkt zu den entsprechenden Kanälen springen.

OK (OPTIONEN) Zeigt die Programmoptionen an, einschließlich der Option "***Kanal auswählen***".

Taste Text (Suche): Zeigt die Filteroptionen an



Drücken Sie die Taste TELETEXT "" um das Menü EPG-Suche aufzurufen. Mit dieser Funktion können Sie die Datenbank des EPG nach dem ausgewählten Genre oder Namen durchsuchen. Um die Option Passend zu zu verwenden, markieren Sie einfach die Zeile mit den Tasten Auf oder Ab. Am unteren Bildrand werden die Zifferntasten mit Buchstaben angezeigt. Drücken Sie die entsprechenden Zifferntasten wiederholt, um die gewünschten Buchstaben einzugeben. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie die Zeile Suche starten und drücken Sie **OK**, um fortzusetzen.

SUBTTL: Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**, um das Menü Genre auswählen anzuzeigen. Mit dieser Funktion können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen

(Jetzt): Zeigt das aktuelle Programm an

Medienplayer benutzt Medienbrowser

Wenn der USB-Stick nach Ein-/Ausschalten oder nach der ersten Installation nicht erkannt wird, stecken Sie zuerst das USB-Gerät aus und schalten Sie die Box aus und wieder ein. Stecken Sie das USB-Gerät wieder an.

Um das Medienbrowser-Fenster anzuzeigen, drücken Sie entweder die Taste "**MENU**" auf der Fernbedienung und wählen Sie dann die Option Medienbrowser durch Drücken der Taste "◀" oder "▶". Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Die Menüoptionen des Medienbrowsers werden angezeigt.

Außerdem wird der Medienbrowserbildschirm automatisch eingeblendet, wenn Sie ein USB-Gerät einstecken:



Sie können die Musik-, Bild- und Video-Dateien von dem angeschlossenen USB-Speicherstick wiedergeben. Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶" um Videos, Fotos, Musik oder Einstellungen auszuwählen.

Sie können zwei USB-Geräte an Ihr TV-Gerät anstecken. Wenn beide USB-Geräte Musik, Bilder und Videos enthalten, wird der USB-Auswahlbildschirm angezeigt. Das erste an das TV-Gerät angeschlossene USB-Gerät wird dabei als USB-Laufwerk 1 bezeichnet.



Wählen Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" und OK ein Gerät aus und drücken Sie OK.

*Hinweis: Wenn Sie aus dem Menü **Medienbrowser-Einstellungen** die Option **Anzeigestil** auf **Verzeichnis** ändern, zeigt der Hauptauswahlschirm des Medienbrowsers auch die Registerkarte **ALLE** an.*



Mit dieser Option können Sie alle Mediendateien in einem Verzeichnis anzeigen und auflisten.

Videos über den USB anschauen



Wenn Sie Videos aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Videodateien gefiltert und am Bildschirm angezeigt. Sie können die Tasten"▼" oder "▲" verwenden, um eine Videodatei auszuwählen. Drücken Sie **OK**, um das Video abzuspielen. Wenn Sie eine Untertiteldatei wählen und die Taste **OK** drücken, können Sie diese Untertiteldatei wählen oder abwählen. Das folgende Menü wird beim Abspielen einer Videodatei angezeigt:

Springen (Zifferntasten): Das TV-Gerät springt zur Datei, deren Namen mit dem über die Zifferntasten auf der Fernbedienung eingegebenen Buchstaben beginnt.

Aktuelle Datei (Taste OK): Gibt die ausgewählte Datei wieder.

Wiedergabe (▶ Taste): gibt alle Mediendateien im Ordner beginnend mit der ausgewählten Datei wieder.

Sprache (Wiedergabe Vorschau): Zeigt die gewählte Datei in einer kleinen Vorschau an.

ROT: Sortiert die Dateien nach Datum.

BLAU: Wechselt zwischen Musik, Foto, Video und Alle

GELB: Ändert den Anzeigestil



Wiedergabe (▶ Taste): Startet die Videowiedergabe.

Stop (■ Taste): Stoppt die Videowiedergabe.

Pause (❚❚ Taste): Pausiert die Videowiedergabe.

Rücklauf (◀◀ Taste): Startet den Rücklauf.

Vorlauf (▶▶ Taste): Startet den Vorlauf

Untertitel/Audio (SPRACHE): Stellt Untertitel/Audio ein.

Gelb: Öffnet das Untertitel-Zeitkorrekturmenü



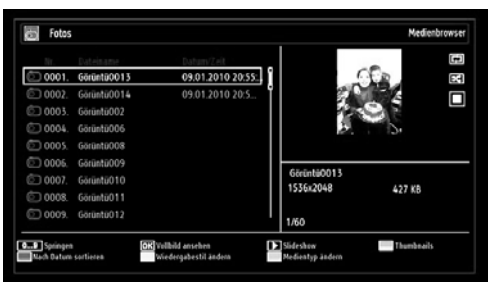
Verwenden Sie die Tasten Links oder Rechts, um die Untertitel-Zeitkorrektur einzustellen. Drücken Sie die Taste **GELB** um zu speichern, ode“ ” um die Eingabe zu löschen, oder um abzubrechen.

Drücken Sie die Taste RETURN (Exit), um zum vorhergehenden Menü zurückzuschalten.

Videos über den USB anschauen

Wenn Sie Fotos aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Bilddateien gefiltert und am Bildschirm aufgelistet.

Hinweis: Der Medienbrowser unterstützt keine Bilddateien vom Progressive-Typ mit Auflösung von 1024x768 oder höher



Springen (Zifferntasten): Springt zur Datei, die über die Zifferntasten ausgewählt wird.

OK: zeigt das ausgewählte Bild im Vollbildmodus an.



Diaschau (▶ Taste): Startet eine Slideshow mit allen Bildern.

ROT: Sortiert die Dateien nach Datum.

GRÜN: Zeigt alle Bilder als Thumbnails an.

BLAU: Wechselt zwischen Musik, Foto, Video und Alle

GELB: Ändert den Anzeigestil

Optionen für Diaschau



Pause (❚❚ Taste): Pausiert die Slideshow.

Fortsetzen (▶ Taste) : Setzt die Slideshow fort.

Vorige/Nächste (Tasten Links/Rechts) : springt zur vorherigen oder nächsten Datei der Slideshow.

Drehen (Tasten Auf/Ab) : Dreht das Bild mit den Tasten Auf/Ab.

Endlos/Zufallswiedergabe (Taste GRÜN): Drücken Sie die Taste einmal, um die Endloswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie sie nochmals, um Endlos- und Zufallswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie nochmals, um nur Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um alle zu deaktivieren. Sie sehen an der Änderung der Symbole, welche Funktionen deaktiviert sind.

RETURN (EXIT) : Zurück zur Dateiliste

INFO: Zeigt den Hilfebildschirm an.

Musik über USB wiedergeben

Wenn Sie Musik aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Audiodateien gefiltert und am Bildschirm aufgelistet



Wiedergabe (▶ Taste): gibt alle Mediendateien im Ordner beginnend mit der ausgewählten Datei wieder.

0..9 (Zifferntasten): Springt zum ausgewählten Zeitpunkt.

Aktuelle Datei (Taste OK): Gibt die ausgewählte Datei wieder.

Stop (■ Taste): Stoppt die Wiedergabe.

Pause (❚❚ Taste): Hält die ausgewählte Wiedergabe an.

Vorige/Nächste (Tasten Links/Rechts) : Springt zur vorhergehenden oder nächsten Datei und gibt diese wieder.

ROT: Sortiert die Dateien nach Titel, Interpret oder Album.

BLAU: Ändert den Medientyp.

GELB: Wechselt den Anzeigestil.

Endlos/Zufallswiedergabe (Taste GRÜN): Drücken Sie die Taste einmal, um die Endloswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie sie nochmals, um Endlos- und Zufallswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie nochmals, um nur Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um alle zu deaktivieren. Sie sehen an der Änderung der Symbole, welche Funktionen deaktiviert sind.

Medienbrowser-Einstellungen



Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit dem Dialog Einstellungen anpassen. Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲" um eine Option zu markieren und stellen Sie sie mit den Tasten "◀" oder "▶" ein.

Anzeigestil: Stellt den Standard-Browsermodus ein.

Intervall f. Slideshow: Stellt die Intervallzeit für die Slideshow ein.

Untertitel anzeigen: Legt die Untertitel-Voreinstellung fest.

Untertitelsprache: Stellt die bevorzugte Untertitelsprache für Videodateien ein.

Untertitel-Position: Stellt die Untertitel-Position auf oben oder unten.

Schriftgröße Untertitel: Stellt die Schriftgröße für die Untertitel ein (max. 54 pt.).

Verwendung des 3D-Modus

WICHTIG!

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise zu Ihrer eigenen Sicherheit sorgfältig durch, bevor Sie die 3D-Funktion verwenden. Bitte lesen Sie den Abschnitt "*3D-Modus und 3D-Bilder*" auf Seite 4 sorgfältig durch.

- Sie müssen die aktiven 3D-Brillen gleichzeitig mit dem TV-Gerät verwenden. Wenn Sie nicht innerhalb des richtigen Anzeigewinkels bleiben, kann das Bild ausfallen oder dunkel erscheinen.
- Verwenden Sie die 3D-Brillen nur, wenn Sie 3D-Darstellungen im richtigen Winkel betrachten. Nehmen Sie die Gläser ansonsten ab. Das Bild kann ausfallen oder dunkel erscheinen, wenn Sie nach unten sehen oder auf der Seite liegen, während Sie mit den 3D-Brillen 3D-Darstellungen betrachten.
- Das 3D-Bild kann ausfallen oder verzerrt erscheinen, wenn Sie bei starker Beleuchtung fernsehen.
- Sie können 3D-Bilder auf Ihrem TV-Gerät nur beim Tragen der mitgelieferten 3D-Brillen genießen. Beachten Sie, dass die 3D-Funktion dieses TV-Geräts nur mit den speziellen mitgelieferten 3D-Brillen funktioniert.
- Schließen Sie ein 3D-kompatibles Abspielgerät über ein HDMI-Kabel an und genießen Sie den 3D-Inhalt. Bitte entnehmen Sie dem Handbuch des Abspielgeräts die richtigen Einstellungen dafür.
- Drücken Sie die Taste **SOURCE** und wählen Sie den entsprechenden Eingang.
- Wählen Sie zuerst den geeigneten 3D-Modus.
- Um 3D-Inhalte oder Programme im 3D-Modus (dreidimensional) sehen zu können, müssen Sie die mitgelieferten 3D-Brillen tragen.

• 3D-Modus

Drücken Sie die Taste 3D, um das Menü 3D-Einstellungen direkt anzuzeigen.

- Mit der 3D-Funktion wird es möglich, bei Verwendung der mitgelieferten 3D-Brillen 3D-Inhalte anzusehen.
- Um den 3D-Modus am TV-Gerät zu aktivieren und einzustellen, gehen Sie bitte wie folgt vor.
- Drücken Sie die Taste **MENU** auf der die Option Bild. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü ***Bildeinstellungen*** anzuzeigen.



• Wählen Sie über die Tasten“▼” / “▲” die Option ***3D Einstellungen*** und drücken Sie **OK**.



3D Einstellungen

Modus

Für das beste Fernseherlebnis können Sie die 3D-Einstellungen an Ihre Bedürfnisse anpassen. **Wählen Sie einen dieser Modi für Ihr 3D-Bilderlebnis:**

Auto: Schaltet automatisch in den 3D-Modus, wenn 3D-Informationen in der HDMI-Quelle verfügbar sind

Nebeneinander: Zeigt den 3D-Inhalt an, der original in einer Nebeneinander-Darstellung vorliegt.

Oben-unten: Zeigt den 3D-Inhalt an, der original in einer Oben-Unten-Darstellung vorliegt.

Aus: die 3D-Funktion wird deaktiviert.

Nur 2D

Wenn Sie den 3D-Modus nicht verwenden wollen, können Sie auf den 2D-Modus schalten. Wählen Sie **Nur 2D** und stellen Sie sie mit den Tasten “◀” oder “▶” auf **Aus**.

Virtuelles 3D

Umwandlung von 2D in 3D. Es gibt 3 Tiefenstufen: Niedrig - Mittel - Hoch

Hinweis: Diese Option ist nur verfügbar, wenn das TV-Gerät nicht im 3D-Modus läuft.

Hinweis: Wenn Sie einen der 3D-Modi verwenden, müssen Sie die 3D-Brillen aufsetzen, wenn die folgende Nachricht auf dem Bildschirm eingeblendet wird



Unterstützte 3D-Auflösungen

Nebeneinander: 1080p 24hz/50hz/60hz, 720p 50Hz/60Hz

Oben-unten: 1080p 24hz/50hz/60hz, 720p 50Hz/60Hz

Frame-packed: 1080p 24Hz, 720p 50/60Hz

Bildgröße ändern: Bildformate

- Je nach empfangenem Signal können Sendungen in unterschiedlichen Bildformaten angezeigt werden.
- Sie können das Bildseitenverhältnis (Bildformat) des TV ändern, um das Bild in unterschiedlichen Zoommodi anzusehen.
- Drücken Sie mehrmals die Taste “**SCREEN“**, um die Bildgröße zu ändern. Die verfügbaren Zoommodi werden unten angeführt.

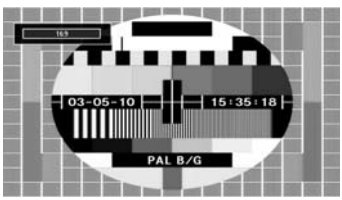
Auto

Wenn ein **WSS**-Signal (**Wide Screen Signaling = Breitbildsignal**) mit dem Bildseitenformat im Sendesignal oder im Signal von einem externen Gerät enthalten ist, ändert das TV-Gerät automatisch den **ZOOM**-Modus in Übereinstimmung mit dem WSS-Signal.

- Wenn der **AUTO**-Modus wegen schlechter Qualität des **WSS**-Signals nicht richtig funktioniert, oder wenn Sie den **Bildformat**-Modus selbst ändern wollen, können Sie händisch zu einem anderen **Bildformat**-Modus wechseln.

16:9

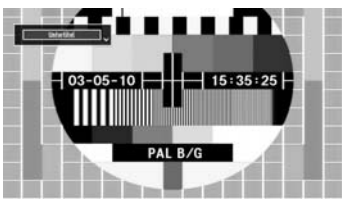
Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) gleichmäßig ausdehnen, um die Breite des TV-Bildschirms auszufüllen.



- Für Bilder mit einem Bildseitenverhältnis von **16:9**, die zu einem normalen Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) verkleinert worden sind, verwenden Sie zur Wiederherstellung des ursprünglichen Formats den **16:9**-Modus.

Untertitel

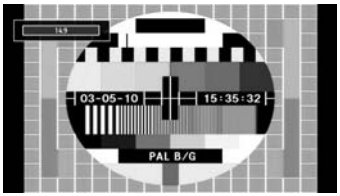
Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) mit Untertiteln auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



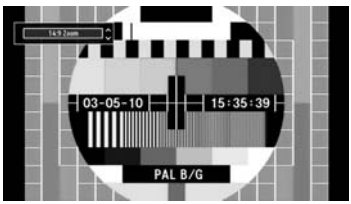
Hinweis*: Sie können den Bildschirminhalt nach oben oder unten verschieben, indem Sie die Tasten “▼” / “▲” drücken, während als Bildformat Panorama, 14:9, Kino oder Untertitel ausgewählt ist.*

14:9

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 14:9) bis zu den oberen und unteren Grenzen des Bildschirms gezoomt.



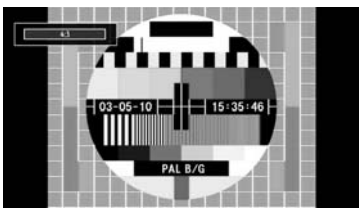
14:9 Zoom



Diese Option stellt das 14:9-Bildformat ein.

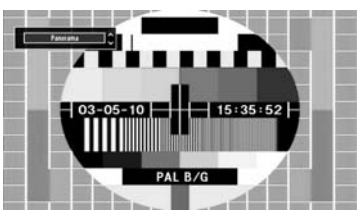
4:3

Wird dazu verwendet, ein normales Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) zu betrachten, da dies sein ursprüngliches Format ist



Panorama

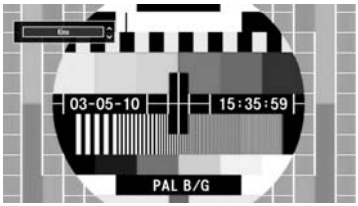
Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) ausdehnen, um den Bildschirm auszufüllen, ohne dabei das Bild unnatürlich erscheinen zu lassen.



Der obere und der untere Teil des Bildes sind leicht abgeschnitten.

Kino

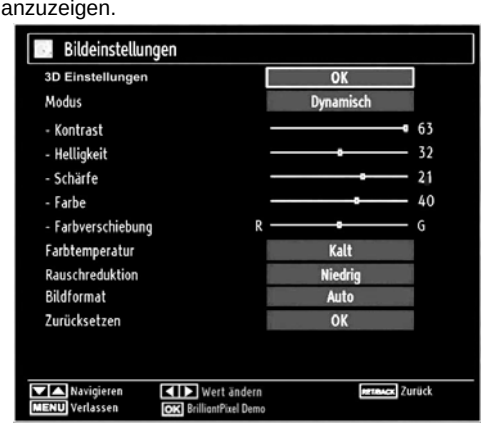
Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) auf volle Bildschirmgröße gezoomt



Bildeinstellungen konfigurieren

Sie können im Detail unterschiedliche Bildeinstellungen verwenden.

Drücken Sie die Taste "**MENU**" und wählen Sie das Bildsymbol mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Bildeinstellungen anzuzeigen.



Steuerung des Menüs Bildeinstellungen

- Drücken Sie die Tasten"▼" oder "▲" um eine Menüoption zu markieren.
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.
- Drücken Sie die Taste "**MENU"**, um abzubrechen.

Optionen des Menüs Bildeinstellungen

Modus: Je nach Ihren Wünschen können Sie die entsprechende Modus **Option** einstellen. Der Bildmodus kann auf eine der folgenden Optionen eingestellt werden. Kino, Spiel, Dynamisch und Natürlich.

BrilliantPixel-Demo: Während Modus-Option im Menü "Bild" hervorgehoben wird, wird der BrilliantPixel-Demo-Modus unten im Menübildschirm angezeigt.

- Die BrilliantPixel-Funktion optimiert die TV-Video-Einstellungen und hilft, eine bessere Bildqualität zu erreichen. BrilliantPixel umfasst eine Verbesserung des Kontrasts, der Schärfe und der Farbwiedergabe sowie eine Hauttonerkennung und -korrektur.

• Drücken Sie OK, um den BrilliantPixel-Demo-Modus zu starten und um die BrilliantPixel-Qualität zu erleben. Im Demo-Modus ist der Bildschirm in zwei Bereiche geteilt. In einem Bereich ist BrilliantPixel aktiviert, der andere zeigt den Inhalt ohne Pixellence an. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Demo-Modus zu verlassen.



Kontrast: Stellt Helligkeits- und Dunkelheitswerte des Bildschirms ein.

Helligkeit: Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.

Schärfe: Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.

Farbe: Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.

Farbverschiebung: Stellt den gewünschten Farbton ein.

Farbton (nur NTSC): Stellt den Farbwert ein.

Farbtemperatur: Stellt den gewünschten Farbton ein. Im 3D-Modus ist die Option Warm nicht verfügbar.

Rauschreduktion: Wenn das Übertragungssignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option **Rauschreduktion** das Bildrauschen verringern. Die Rauschreduktion kann auf eine von drei Optionen eingestellt werden. **Niedrig, Mittel, Hoch** oder **Aus**.

Spielemodus: Wenn der Spielemodus auf Ein gestellt ist, werden spezielle Spieleinstellungen, die für eine bessere Videodarstellung optimiert sind, geladen.

Hinweis: Ist der Spielmodus aktiv, können einige Optionen im Menü Bildeinstellungen nicht verändert werden.

Bildzoom: Stellt die Bildgröße auf Auto,16:9, Untertitel,14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panorama oder Kino. Im 3D-Modus ist die Option Bildzoom nicht verfügbar.

Rücksetzen: Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück.

Im VGA- oder PC-Modus sind einige Optionen des Bildmenüs nicht verfügbar. Stattdessen werden die VGA-Modus-Einstellungen im PC-Modus zu den Bildeinstellungen hinzugefügt.

PC-Bildeinstellungen

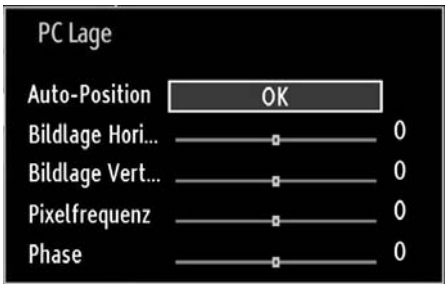
Um die Optionen für das PC-Bild einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

Wählen Sie das Bildsymbol mit den Tasten "◀" oder "▶ " aus. Das Bildmenü erscheint auf dem Bildschirm.

Die Optionen **Kontrast, Helligkeit, Farbe, Farbtemperatur und Bildformat** in diesem Menü entsprechen jenen im TV-Bildmenü im Abschnitt „Hauptmenüsystem".

*Die Einstellungen für **Audio, Einstellungen** und **Quelle** sind identisch mit jenen, die im Haupt-Menüsystem erklärt werden.*

PC-Position: Wählen Sie diese Option aus, um die Menüoptionen PC-Bildlage anzuzeigen



Auto-Position: Optimiert die Anzeige automatisch. Drücken Sie **OK**, um die Optimierung durchzuführen.

Bildlage H: Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.

Bildlage V: Mit dieser Option können Sie das Bild zum oberen oder unteren Rand des Bildschirms verschieben.

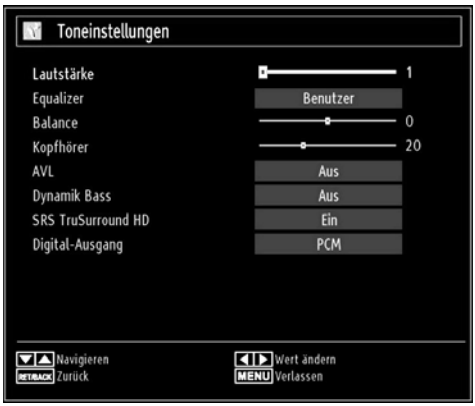
Pixelfrequenz: Die Einstellung Pixelfrequenz korrigiert Störungen, die als vertikale Streifen bei pixelintensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen in kleinen Schriftarten auftreten.

Phase: Abhängig von der Auflösung und Abtastfrequenz, die Sie in das TV-Gerät einspeisen, kann es zu einem schmutzigen oder gestörten Bild auf dem Bildschirm kommen. In diesem Fall können Sie mit dieser Option durch mehrmalige Versuche ein klareres Bild erhalten

Konfiguration der Klangeinstellungen

Sie können die Klangeinstellungen nach Ihren persönlichen Vorlieben festlegen.

Drücken Sie die Taste "**MENU**" und wählen Sie das Sound-Symbol mit den Tasten "◀" oder "▶ " aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Klangeinstellungen anzuzeigen



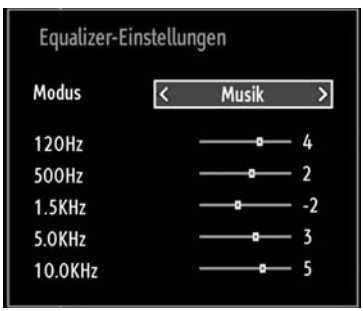
Steuerung des Menüs Klangeinstellungen

- Drücken Sie die Tasten"▼" oder "▲" um eine Menüoption zu markieren.
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder " ▶" aus.
- Drücken Sie die Taste "**MENU"**, um abzubrechen.

Optionen des Menüs Klangeinstellungen

Lautstärke: Stellt die Lautstärke ein.

- **Equalizer** (Entzerrer): Drücken Sie die Taste **OK**, um das Equalizer-Untermenü anzuzeigen.



Im Equalizer-Menü kann die Voreinstellung auf **Musik, Film, Sprache, Flat, Klassik** und **Benutzer** eingestellt werden. Drücken Sie die Taste "**MENU**", um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

*Hinweis: Die Einstellungen des Menüs Equalizer können nur dann geändert werden, wenn **Benutzer** als der **Equalizermodus** eingestellt ist.*

Balance: Mit dieser Einstellung wird die Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher eingestellt.

Kopfhörer: Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein

AVL: Die Funktion Automatische Lautstärkebegrenzung (AVL) stellt den Klang so ein, dass beim Umschalten zwischen Kanälen mit unterschiedlicher Lautstärke die Lautstärke gleich bleibt (zum Beispiel ist die Lautstärke von Werbesendungen oft höher als die von anderen Programmen).

Dynamic Bass (Dynamischer Bass): Die Option Dynamischer Bass wird zum Erhöhen des Basseffekts des TV-Geräts benutzt.

SRS TruSurround HD: Wählen Sie **SRS TruSurround HD** durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" . Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶" um die Option **SRS TruSurround HD** auf ein oder aus zu stellen.

Hinweis: Wenn Sie die Option SRS TruSurr HD auf Ein einstellen, können unter Umständen einige Optionen im Menü Ton nicht eingestellt werden.

Digitaler Ausgang: Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.

Konfiguration der Einstellungen

Sie können die Einstellungen nach Ihren persönlichen Vorlieben festlegen.

Drücken Sie die Taste "**MENU**" und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten "◀" oder " ▶" aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Einstellungen anzuzeigen.



Steuerung des Menüs Einstellungen

- Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲" um eine Menüoption zu markieren.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um eine Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste "**MENU"**, um abzubrechen.

Optionen des Menüs Einstellungen

Conditional Access: Einstellen der CA-Module, sofern vorhanden.

Sprache: Legt die Spracheinstellungen fest.

Jugendschutz: Legt die Jugendschutzeinstellungen fest.

Timer: Legt die Timer für gewählte Programme fest.

Datum/Zeit: Stellt Datum und Zeit ein.

Quellen: Aktiviert oder deaktiviert die gewünschten Quellenoptionen.

Andere Einstellungen: Zeigt andere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an

Verwendung eines Conditional Access-Moduls

WICHTIG: Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist.

- Um bestimmte digitale Kanäle zu sehen, ist u. U. ein CA-Modul (CAM) notwendig. Dieses Modul muss in den CI-Steckplatz Ihres TV-Geräts eingesetzt werden.
- Besorgen Sie sich durch die Anmeldung bei einem Pay-TV-Anbieter das CAM-Modul und die Smartcard und setzen Sie sie wie folgt in das TV-Gerät ein:
- Stecken Sie das CAM-Modul und die SmartCard in den Steckplatz, der sich im Anschlussfach auf der Rückseite des TV-Geräts befindet.
- Die CAM-Module sollten korrekt eingesetzt werden. Sie können nicht vollständig eingesetzt werden, wenn sie falsch herum sind. Versuchen Sie nicht, das CAM-Modul mit Gewalt einzuführen, da dies sowohl das Modul als auch den Steckplatz am TV beschädigen kann.

Schließen Sie das TV-Gerät wieder an die Stromversorgung an, schalten Sie ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte aktiviert wurde.

- Wenn kein Modul eingesetzt ist, erscheint der Hinweis: "**Es konnte kein Common Interface-Modul gefunden werden"**.
- Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.

Anzeigen des Menüs Conditional Access (*)

(*) Diese Menüeinstellungen können sich je nach Diensteanbieter ändern.

Drücken Sie die Taste "**MENU**" und wählen Sie das Symbol mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲" um **Conditional Access** zu markieren, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Menüoptionen anzuzeigen.

Konfigurieren der Spracheinstellungen

In diesem Menü können Sie die Spracheinstellungen des TV-Geräts steuern.

Drücken Sie die Taste "**MENU**" und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten"◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste "▼" oder "▲" um fortzusetzen:



Wählen Sie eine Option mit den Tasten "▼" oder " ▲" *aus. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.*

Menü: zeigt die Systemsprache an.

Bevorzugt

Sofern verfügbar, werden diese Einstellungen verwendet. Andernfalls werden die aktuellen Einstellungen verwendet.

- **Audio**: Legt die bevorzugte Audio-Sprache fest.
- **Untertitel**: Legt die Untertitelsprache fest. Die gewählte Sprache wird für die Untertitel verwendet.
- **Teletext**: Legt die Teletext-Sprache fest.
- **Guide**: Stellt die bevorzugte EPG-Sprache aus.

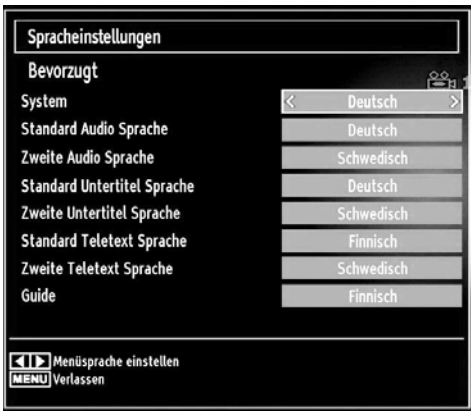
Aktuell (*)

(*) Diese Einstellungen können nur geändert werden, wenn dies vom Sender unterstützt wird. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

- **Audio**: Ändert die Audiosprache für den aktuellen Kanal.
- **Untertitel**: Legt die Untertitelsprache für den aktuellen Kanal fest.

Hinweis: Wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist, funktioniert das Menü Spracheinstellungen wie folgt

Spracheinstellungen



Markieren Sie im Menü Einstellungen die Option Spracheinstellungen durch Drücken der Tasten "▼" oder "▲" Drücken Sie OK. Daraufhin wird das Untermenü Spracheinstellungen eingeblendet.

Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲" um die Menüoptionen zu markieren, und drücken Sie dann die Tasten"◀" oder "▶" um sie einzustellen.

Hinweise:

- Die Option Systemsprache (System Language) legt die Menüsprache auf dem Bildschirm fest.
- Die Option Audiosprache (Audio Language) wird zur Festlegung der Audiosprache des Kanals verwendet.
- Die primären Einstellungen haben die höchste Priorität, wenn mehrere Auswahlmöglichkeiten in einer Übertragung vorhanden sind. Die sekundären Einstellungen sind die Alternativen, wenn die primären Optionen nicht verfügbar sind.

Jugendschutz

Um das Ansehen bestimmter Programme zu verhindern, können Kanäle und Menüs mit der Jugendschutzoption gesperrt werden.

Diese Funktion aktiviert bzw. deaktiviert das Menü-Schutzsystem und ermöglicht eine Änderung des PIN-Codes.

Drücken Sie die Taste "**MENU**" und wählen Sie Einstellungen mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste "▼" oder "▲" um **Jugendschutz** zu markieren, und drücken Sie **OK**, um fortzusetzen



Um die Jugendschutz-Menüoptionen anzuzeigen, muss die PIN-Zahl eingegeben. Die werksseitige PIN-Zahl ist **0000**. Nach Eingabe der richtigen PIN wird das Jugendschutzmenü angezeigt.



Steuerung des Menüs Jugendschutz (*)

- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "▼" oder "▲" aus.
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.
- Drücken Sie **OK**, um weitere Optionen zu sehen.

(*) Wenn Sie bei der Ersteinstellung UK als Länderoption auswählen, wird die Option Altersspere nicht angezeigt. Diese Einstellung ist nur für EU-Länder verfügbar.

Menüsperre: Die Einstellung Menüsperre aktiviert oder deaktiviert den Menüzugriff. Sie können den Zugriff auf das Installationsmenü oder auf das gesamte Menüsystem deaktivieren.

Altersspere (optional): Ist diese Option eingestellt, bezieht sie vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Kindersicherung (optional): Wenn Kindersicherung aktiviert wird, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Tasten am Bedienfeld des TV-Gerätes mit Ausnahme der Standby/Ein-Taste außer Funktion gesetzt. Ist die Kindersicherung aktiviert, können Sie das TV-Gerät mit der Taste Standby/Ein in den Standby-Modus schalten. Um das TV-Gerät wieder einzuschalten, benötigen Sie die Fernbedienung. Wenn eine Taste gedrückt wird, erscheint die Meldung "**Kindersicherung Ein**" auf dem Bildschirm, während das Menü ausgeblendet bleibt.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Zahl fest. Geben Sie über die Zifferntasten eine neue PIN-Zahl ein. Sie müssen den neuen Pin-Code zur Bestätigung nochmals eingeben.

***WICHTIG**: Der werksseitig eingestellte PIN-Code lautet 0000. Wenn Sie einen neuen PIN einstellen, schreiben Sie diesen bitte auf und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf*

Timer

*Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten"◀" oder "▶ " aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste "▼" oder "▲" um die Option Timer zu markieren, und drücken Sie **OK,** um fortzusetzen:*



Einstellen des Ausschalttimers

Diese Einstellung dient dazu, das TV-Gerät nach einer bestimmten Zeit abzuschalten.

- Markieren Sie Ausschalttimer mit den Tasten"▼ " oder "▲".
- Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶" zur Einstellung. Der Timer kann in 30-Minuten-Intervallen zwischen Aus und 2,00 Stunden (120 Minuten) eingestellt werden.

Einstellen von Programmtimern

Sie können mit dieser Funktion Programmtimer für bestimmte Programme festlegen.

Drücken Sie die Taste "▼" button to set timers on an event. Programme timer um für eine Sendung einen Timer festzulegen. Auf dem Bildschirm werden die Funktionstasten für Programmtimer eingeblendet.

Einen Timer hinzufügen

- Um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie die Taste **GELB** auf der Fernbedienung.

Kanal: Ändert den Kanal mit den Tasten "◀" oder " ▶".

Timerart: Diese Option kann nicht eingestellt werden.

Datum: Geben Sie über die Zifferntasten ein Datum ein.

Start: Geben Sie über die Zifferntasten eine Startzeit ein.

Ende: Geben Sie über die Zifferntasten eine Endzeit ein.

Dauer: Zeigt die Dauer zwischen Start- und Endzeit an.

Modus: Sie können die Wiederholung für den Timer auf Einmal, Täglich oder Wöchentlich einstellen. Wählen Sie eine Option mit den Tasten "" oder "" aus.

- Drücken Sie die Taste **GRÜN**, um den Timer zu speichern. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste **ROT**.

Ändern / Löschen: Stellt die Kindersicherungseinstellungen für Timer ein.

Einen Timer bearbeiten

- Wählen Sie den Timer, den Sie bearbeiten wollen, durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus.
- Drücken Sie die Taste **GRÜN**. Der Bildschirm Timer bearbeiten wird angezeigt.
- Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **GRÜN**, um fortzusetzen: Sie können die Taste "MENU" drücken, um abzubrechen.

Einen Timer löschen

- Wählen Sie den Timer, den Sie löschen wollen, durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus.
- Drücken Sie die Taste **ROT**.
- Wählen Sie über die Tasten "◀" oder "▶" **JA** aus, um den Timer zu löschen. Wählen Sie **NEIN**, um den Vorgang abzubrechen.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Wählen Sie im Menü Einstellungen die Option **Datum/ Zeit**, um diese einzustellen. Drücken Sie die Taste **OK**



- Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲" um **Datum/ Zeit** zu markieren.

Die Optionen Datum, Zeit, Zeiteinstellungsmodus und Zeitzoneneinstellung sind verfügbar.

Verwenden Sie die Tasten "▲" oder "▼ " um Zeiteinstellungsmodus zu markieren. Der Zeiteinstellungsmodus wird mit den Tasten"◀" oder "▶ " eingestellt. Sie kann auf AUTO oder MANUELL gestellt werden.

Wenn AUTO gewählt wird, können die Optionen Datum/Zeit und Zeitzone nicht eingestellt werden. Wenn MANUELL ausgewählt wird, kann die Zeitzone geändert werden

• Wählen Sie die Option Zeitzone durch Drücken der Taste "▲" oder "▼" aus.

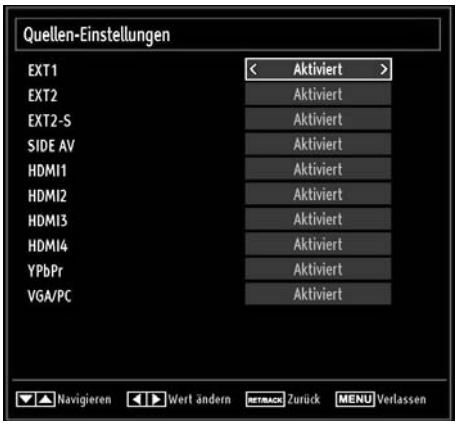
Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶" um die Zeitzone zwischen GMT-12 oder GMT+12 zu ändern.

Die aktuelle Zeit oben im Menü ändert sich dann entsprechend der eingestellten Zeitzone.

- Die Einstellungen werden automatisch gespeichert. Drücken Sie "**MENU"**, um abzubrechen.

Konfiguration der Quelleneinstellungen

*Hier können Sie die gewählten Quellenoptionen aktivieren oder deaktivieren. Das TV kann durch Drücken der Taste "**AV**" nicht auf deaktivierte Quellenoptionen geschaltet werden.*



- Wählen Sie im Menü Einstellungen die Option **Quellen** und drücken Sie **OK**.
- Wählen Sie eine Quelle mit den Tasten "▼" oder "▲" aus.
- Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶" um die gewählte Quelle zu aktivieren oder deaktivieren. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Andere Einstellungen konfigurieren

Um die allgemeinen Einstellungen anzuzeigen, wählen Sie im Menü Einstellungen die Option **Andere Einstellungen** und drücken Sie **OK**



Steuerung

- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "▼" oder "▲" aus.
- Stellen Sie eine Option mit den Tasten"◀" oder "▶" ein.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um ein Untermenü anzuzeigen.
- **Menü Zeitlimit:** Ändert die Anzeigezeit für den Menübildschirm.

Aktive Antenne (optional) Mit dieser Option kann die Verwendung aktiver Antennen aktiviert oder deaktiviert werden. Wird für den Antennenstrom die Option Ein gewählt, werden +5V an den Antennenausgang geliefert.

*WICHTIG: Wenn anstelle einer aktiven eine Standardantenne verwendet wird, sollten die Option auf **Aus** gestellt werden.*

Verschlüsselte Kanäle suchen: Wenn diese Einstellung gesetzt ist, werden beim Suchvorgang auch die verschlüsselten Kanäle gesucht. Wird die Funktion manuell auf **Aus** gesetzt, werden bei der automatischen oder manuellen Suche keine verschlüsselten Kanäle berücksichtigt.

Hintergrundbeleuchtung (optional) Diese Einstellung steuert die Hintergrundbeleuchtung. Sie kann auf Maximal, Minimal und Mittel eingestellt werden.

Energiesparmodus: Wählen Sie die Option Energiesparmodus mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶" um die den Energiesparmodus auf Ein oder Aus zu stellen. Weitere Informationen zum Energiesparmodus finden Sie im Abschnitt "Umweltinformation" in diesem Handbuch.

Hinweis: Die Option Hintergrundbeleuchtung ist nicht sichtbar, wenn der Energiesparmodus EIN ist.

Blauer Hintergrund: Aktiviert oder deaktiviert den blauen Hintergrund bei schwachem oder fehlendem Signal.

Softwareaktualisierung: Um sicherzustellen, dass Ihr TV-Gerät stets auf dem aktuellen Stand ist, müssen Sie diese Einstellung verwenden. Damit es richtig funktioniert, muss das TV-Gerät im Standby-Modus sein.



Sie können durch Einstellen der Option **Automatische Suche** die automatische Aktualisierung aktivieren oder deaktivieren.

Mit **Suche nach Upgrade** können Sie manuell nach neuer Software suchen.

Hörgeschädigte: Wenn der Programmanbieter spezielle Audiosignale überträgt, können Sie diese Einstellung auf Ein setzen, um solche Signale zu empfangen.

Bildbeschreibung: Bei der Bildbeschreibung handelt es sich um eine zusätzliche Audiospur für blinde und sehbehinderte Konsumenten von visuellen Medien wie Filmen und Fernsehen. Ein Erzähler beschreibt die Darstellung und das Geschehen auf dem Bildschirm in den natürlichen Pausen im normalen Audiokanal (und manchmal falls erforderlich auch während der Dialoge). Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn der Sender die zusätzliche Audiospur unterstützt.

TV-Autoabschaltung: Hier können Sie den Zeitwert für die automatische Abschaltung einstellen. Ist dieser Wert erreicht und es wird kein Steuerbefehl an das TV-Gerät übertragen, schaltet sich dieses ab

Übertragungstyp (optional): Wenn Sie den gewünschten Sendetyp mit den Tasten "◀" oder "▶" wählen, wird im Fernseher die entsprechende Senderliste angezeigt. Wenn die jeweilige Quelle keine gespeicherten Sender enthält, wird die Meldung "Keine Sender dieses Typs gefunden" auf dem Bildschirm angezeigt.

Standby-Suche (optional) Wählen Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" die Einstellung Standby-Suche und drücken Sie die Taste "▼" oder "▲" die Einstellung Standby-Suche und drücken Sie die Taste"◀" or "▶" um die Option auf Ein oder Aus zu setzen. Wenn Sie die Option Standbysuche auf Aus einstellen, ist diese Funktion nicht verfügbar. Um diese zu verwenden, stellen Sie sicher, dass die Option Standbysuche auf Ein gestellt ist.

Andere Funktionen

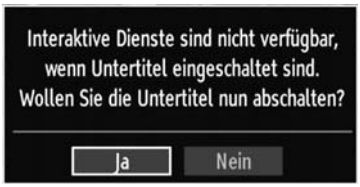
Anzeige der TV-Information: Programmnummer, Programmname, Klanganzeige, Zeit, Teletext, Kanaltyp und Auflösungsinformationen werden am Bildschirm angezeigt, wenn ein neues Programm eingegeben wird oder die Taste "**INFO/**" gedrückt wird.

Stummschaltungsfunktion: Drücken Sie die Taste"🔇" um den Ton abzuschalten. Die Stummschaltungsanzeige wird im oberen Teil des Bildschirms angezeigt. Um die Stummschaltung wieder auszuschalten, gibt es zwei Alternativen: Sie können die Taste "🔇" drücken oder alternativ dazu einfach den Lautstärkepegel höher oder niedriger stellen.

Auswahl Bildmodus: Durch Drücken der Taste **PRESETS** können Sie die Einstellungen für den **Bildmodus** je nach Wunsch vornehmen. Die verfügbaren Optionen sind Dynamisch, Natürlich, Kino und Spiele.

Anzeigen von Untertiteln: Sie können die Untertitel durch Drücken der Taste **SUBTITLE** auf der Fernbedienung aktivieren. Drücken Sie nochmals **SUBTITLE**, um die Untertitel wieder zu deaktivieren.

Wenn "**Untertitel**" auf **Ein** ist, erscheint bei Drücken der Taste „📺" die folgende Warnmeldung (** nur für UK/GB)



Teletext

Das Teletext-System überträgt Informationen wie Nachrichten, Sport und Wetter auf Ihr TV-Gerät. Wenn das Signal schwächer wird, zum Beispiel bei schlechten Witterungsbedingungen, können Textfehler auftreten, oder der Textmodus insgesamt deaktiviert werden.

Die Teletext-Funktionstasten werden unten angeführt

"📺" Teletext / Mix : Aktiviert bei einmaligem Drücken den Teletext. Drücken Sie erneut, um den Teletext-Bildschirm über dem Programm anzuzeigen (mischen). Ein erneutes Drücken beendet den Teletext-Modus.

"RETURN" - Indexseite Dient zur Auswahl der Teletext-Indexseite.

"INFO" - Anzeigen Zeigt verborgene Informationen an (z. B. Lösungen von Rätseln oder Spielen).

"OK" Halten Hält falls gewünscht eine Seite an. Um die Haltefunktion aufzuheben, nochmals diese Taste drücken

"◀"/"▶" **Unterseiten** Wählt Unterseiten aus (sofern verfügbar), wenn der Teletext aktiv ist.

P/CH+ / P/CH- und Ziffern (0-9) Zum Auswählen einer Seite drücken.

Hinweis: Die meisten TV-Sender verwenden die Seitennummer 100 für die Indexseite.

Farbtasten (ROT/GRÜN/GELB/BLAU)

Ihr TV-Gerät unterstützt die Systeme **FASTEXT** und **TOP text**. Wenn diese Systeme verfügbar sind, werden die Seiten in Gruppen oder Themen unterteilt. Ist das **FASTEXT**-System verfügbar, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für die gewünschte Information. Farbiger Text zeigt Ihnen an, welche Farbtasten Sie verwenden können, wenn eine Übertragung im **TOP text**-System vorhanden ist. Durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" **wird die nächste bzw. vorhergehende Seite angefordert.**

Digitaler Teletext (** nur für UK)

Drücken Sie die Taste "".

- Die Startseite des digitalen Teletext wird eingeblendet.
- Steuern Sie diese Information über die farbigen Tasten, die Cursortasten und die Taste **OK**.

Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein.

Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden.

- Wenn Sie die Taste "" drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.
- Bei einer digitalen Sendung (DVB) verfügen Sie neben Kanälen, die digitalen Teletext und normales Fernsehbild beinhalten, auch solche, die nur digitalen Teletext ausstrahlen.
- Das Bildseitenverhältnis beim Ansehen eines Kanals, der nur über digitalen Teletext verfügt, entspricht dem Bildseitenverhältnis des zuletzt betrachteten Fernsehbilds.
- Wenn Sie erneut die Taste "" drücken, wird der digitale Teletext-Bildschirm angezeigt.

Tipps

Pflege des Bildschirms: Reinigen Sie den Bildschirm mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, da diese Mittel die Bildschirmbeschichtung angreifen können. Stecken Sie zu Ihrer Sicherheit vor der Reinigung den Netzstecker des Geräts aus. Wenn Sie das TV-Gerät bewegen oder transportieren, halten Sie es bitte richtig an der Unterseite.

Zurückbleibendes Bild: Beachten Sie, dass bei der Anzeige von stehenden Bildern Geisterbilder auftreten können. Solche Bildstörungen auf LCD-TVs verschwinden meist nach einer Weile wieder. Schalten Sie das Gerät für eine Weile ab.

Um solche Störungen von vornherein zu vermeiden, sollten Sie keine stehenden Bilder lange Zeit anzeigen lassen.

Kein Strom: Wenn das Gerät keinen Strom hat, überprüfen Sie bitte das Netzkabel und dessen Anschluss an der Steckdose.

Schlechte Bildqualität: Haben Sie die richtige Farbnorm ausgewählt? Ist Ihr TV-Gerät oder die Hausantenne zu nahe an nicht geerdeten Audiogeräten oder Neonlichtern, etc. aufgestellt? Berge oder hohe Gebäude können dazu führen, dass Bilder doppelt dargestellt werden oder Geisterbilder entstehen. Manchmal können Sie die Bildqualität verbessern, indem Sie die Antenne anders ausrichten. Kann das Bild bzw. der Text kaum erkannt werden? Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben. Bitte stellen Sie die Kanäle neu ein. Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

Kein Bild: Ist die Antenne richtig angeschlossen? Sind die Stecker fest mit der Antennenbuchse verbunden? Ist das Antennenkabel beschädigt? Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen? Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler. Kein Bild bedeutet, dass Ihr TV-Gerät kein Signal empfängt. Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal. Stellen Sie auch sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

Ton: Sie hören keinen Ton. Haben Sie den Ton eventuell durch das Betätigen der Taste abgestellt? Es funktioniert nur ein Lautsprecher . Ist die Balance auf nur eine Seite eingestellt? Siehe **Menü Ton**.

Fernbedienung: Das Gerät spricht nicht auf die Fernbedienung an. Möglicherweise sind die Batterien leer. In diesem Fall können Sie die Tasten direkt am TV-Gerät verwenden.

Eingabequellen: Wenn Sie keine Eingabequelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen. Wenn Sie ein Gerät angeschlossen haben, überprüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschluss.

Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang

Das Display hat eine maximale Auflösung von 1360 x 768. Die folgende Tabelle illustriert einige der typischen Anzeigemodi. Unter Umständen unterstützt Ihr TV keine verschiedenen Auflösungen. Die unterstützten Auflösungen werden unten aufgelistet. Wenn Sie Ihren PC mit einer nicht unterstützten Auflösung betreiben, erscheint eine Warnmeldung am Bildschirm.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen)

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
EXT-1 (SCART-1)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
EXT-2 (SCART-2)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		X
	RGB 60		X
AV-Eingang seitlich	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	O

(X: Nicht möglich, O : Möglich)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem LCD-Schirm angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Settop-Box etc.). Wenn solche Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und/oder den Hersteller des Geräts

Anhang C: Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über DVI-Adapterkabel (nicht mitgeliefert) an die Anschlüsse Ihres TV-Geräts anschließen, können Sie sich an die folgenden Auflösungsinformationen halten:

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					☑
480p					☑
576i				☑	
576p				☑	
720p				☑	☑
1080i				☑	☑
1080p	☑	☑	☑	☑	☑

Anhang D: Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

Medium	Datei-erweiterung	Format		Hinweise
		Video	Audio	(Max. Auflösung / Bitrate etc.)
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1, 2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1, 2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3 / AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4	PCM/MP3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM	
Musik	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32 Kbps ~ 320 Kbps (Bitrate) 32 KHz ~ 48 KHz (Samplingrate)
Foto	.jpg .jpeg	Baseline JPEG		max WxH = 15360x8640 4147200bytes
		Progressive JPEG		max WxH = 1024x768 6291456bytes
	.bmp	-		max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Untertitel	.sub	-		-
	.srt			

ang E: Softwareaktualisierung

- Ihr TV-Gerät kann neue Software-Upgrades über das Internet oder über TV-Übertragungskanäle finden und installieren.
- Bei der Suche über TV-Übertragungskanäle durchsucht das TV-Gerät die in den Einstellungen gespeicherten Kanäle. Vor der Upgradesuche sollten daher alle verfügbaren Kanäle eingestellt und aktualisiert werden.

1) Softwareupgrade-Suche über Benutzerschnittstelle

- Sie können eine manuelle Suche nach neuen Softwareupgrades für Ihr TV-Gerät durchführen.
- Navigieren Sie dazu im Hauptmenü. Wählen Sie **Einstellungen** und dann **Weitere Einstellungen**. Wählen Sie im Menü **Weitere Einstellungen** die Option **Softwareupgrade** und drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Upgradeoptionen** zu wählen.
- Wählen Sie im Menü **Upgradeoptionen** die Option **Suche nach Upgrade** und drücken Sie **OK**.
- Wird ein neues Upgrade gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Ein Fortschrittsbalken zeigt die verbleibende Dauer an. Nach Abschluss des Herunterladens wird eine Meldung angezeigt, dass Sie zum Aktivieren der neuen Software das Gerät neu booten müssen. Drücken Sie **OK**, um den Bootvorgang fortzusetzen.

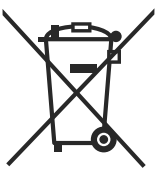
2) Upgrademodus Suche um 3 Uhr früh

- Wenn die Option **Automatische Suche** im Menü **Upgradeoptionen** aktiviert ist, schaltet sich das Gerät um 3:00 früh ein und sucht auf den Übertragungskanälen nach neuen Softwareupgrades. Wird eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen, arbeitet das TV-Gerät ab dem nächsten Einschaltvorgang mit der neuen Softwareversion.

Hinweis zum Rebootvorgang: *Das Rebooten ist der letzte Schritt beim Upgradevorgang, wenn einen neue Software erfolgreich heruntergeladen wurde. Während des Reboots führt das TV-Gerät die letzten Initialisierungen durch. Dabei wird das Panel abgeschaltet und die Front-LED zeigt die Aktivität durch Blinken an. Nach etwa 5 Minuten startet das TV-Gerät neu mit der neu aktivierten Softwareversion.*

- Wenn das TV-Gerät nach 10 Minuten noch immer nicht gestartet hat, ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie 10 Minuten, und stecken Sie ihn wieder ein. Das TV-Gerät sollte nun mit der neuen Software starten. Funktioniert das Gerät noch immer nicht, wiederholen Sie den Ab-/Ansteckvorgang noch einige Male. Wenn auch dies nichts ändert, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um das Problem beheben zu lassen.

Vorsicht: Ziehen Sie auf keinen Fall den Netzstecker, solange beim Rebootvorgang die LED noch blinkt. Dies kann dazu führen, dass das TV-Gerät nicht mehr gestartet werden kann. Dies kann dann nur vom Kundendienst behoben werde



Produkte



Batterie

Informationen über die Entsorgung von Altgeräten und Batterien

[nur für die Europäische Union]

Diese Symbole zeigen an, dass das elektrische oder elektronische Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn Sie dieses Produkt oder Batterien entsorgen wollen, beachten Sie bitte die Sammelsysteme und –einrichtungen für die entsprechende Wiederverwertung.

Hinweis*: Das Zeichen Pb unter dem Batteriensymbol bedeutet, dass diese Batterie Blei enthält.*

Technische Daten

TV-ÜBERTRAGUNG

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

EMPFANGSKANÄLE

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

ANZAHL DER VOREINGESTELLTEN KANÄLE

1000

KANALANZEIGE

Bildschirmanzeige

RF-ANTENNENEINGANG

75 Ohm (nicht geregelt)

BETRIEBSSPANNUNG

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

SRS TruSurround HD

AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG ($W_{RMS.}$) (10% THD)

2 x 8

LEISTUNGSAUFNAHME (W)

210 W (max.)

0,5 W (Standby)

PANEL

16:9-Display, 42" Bildschirmgröße

ZULÄSSIGE UMGEBUNGSTEMPERATUR

+5° C - +35° C

ZULÄSSIGE RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

20% - 85%

ABMESSUNGEN (mm)

Abmessungen ohne Fuß BxHxT: ca. 1015 x 645 x 95 mm

Gewicht ohne Fuß: ca. 16,2 kg

Abmessungen mit Fuß BxHxT: ca. 1015 x 683 x 247 mm

Gewicht mit Fuß: ca. 18,1 kg

Digitaler Empfang (DVB-T)

Übertragungsnormen:

DVB-T, MPEG2, DVB-T, MPEG4 HD

i. DEMODULATION

- - Symbolrate: COFDM mit 2K/8K FFT-Modus.
- -Modulation: 16-QAM - 64-QAM FEC für alle DVB-Modi (wird automatisch gefunden)
- MHEG-5 Engine, erfüllt Engine Profile 1
- Object carousel-Support erfüllt ISO/IEC 135818-6 und UK DTT-Profil (Nur UK).
- Frequenzbereich : 474-850 MHz für UK-Modelle

ii. VIDEO

- H.264 (MPEG-4 p. 10) Main- und High Profile Level 4.1/MPEG-2 MP@HL Videodecoder.
- -HD-Anzeige kompatibel mit mehreren Formaten (1080i, 720p, 576p)
- - Analoger CVBS-Ausgang. (Ist bei HD-Kanälen nicht verfügbar).
- iii. AUDIO
- -Unterstützte Abtastfrequenzen 32, 44,1 und 48 kHz

Digitaler Empfang (DVB-C)

Übertragungsnormen:

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

i. DEMODULATION

-Symbolrate: 4.0 Msymbole/s bis 7.2 Msymbole/s

-Modulation: 16-QAM , 32-QAM ,64-QAM, 128-QAM und 256-QAM

ii. VIDEO

Alle MPEG2 MP@ML-Formate mit Aufwärtskonvertierung und Filterung auf CCIR601-Format.

-Analoge CVBS-Ausgabe.

iii. AUDIO

Alle MPEG1 Layer 1- und 2-Modi

-Unterstützte Abtastfrequenzen sind 32, 44,1 und 48 kHz.

3D-Brillen

Rahmenmaterial: PA66 (Nylon)

Rahmentyp: Zusammenklappbar

Gewicht: 25g

Polarisierungsfilmtyp: Zirkulär

Lichtdurchdringungsrate: 45%

Polarisierungs-Wirkungsgrad: 99.9%

Linsenstärke: 0,90mm

Linsenbehandlung: gehärtet

3D-Bild-Anzeigebereich

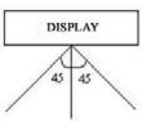
Hinweis: Anzeigewinkel, TV-Größe und andere Bedingungen können dien Anzeigebereich und den Anzeigewinkel beeinflussen.

Anzeigebereich	**Max. Abstand**
2 m -7 m	10 m
(6.5 ft - 22.9 ft)	(32.8 ft)

Vertikaler Anzeigewinkel

15° Vertikal

Horizontaler Anzeigewinkel



Universalfernbedienung

Anwendung

Diese Universalfernbedienung kann bis zu fünf normale Fernbedienungen ersetzen und ist in der Lage folgende Gerätetypen zu bedienen:

TV Fernsehgerät mit Videotext,

VCR Videorekorder, DVD DVD-Player oder DVD-Rekorder,

SAT Satellitenempfänger,

AUX Audiogeräte, wie CD-Player, Verstärker.

Die Bezeichnungen auf den Quellentasten **„VCR", „DVD", „SAT"** usw. dienen nur der Übersichtlichkeit. Selbstverständlich können Sie die Tasten auch mit anderen Geräte-Typen, z. B. Pay-TV-Decoder) belegen. Die Taste **TV** kann allerdings nur ein Fernsehgerät steuern. Um die Bedienung Ihres LCD-TVs sicher zustellen, sollten Sie den Gerätecode 1014 wählen.

Gerätecodes programmieren

Sie müssen einen vierstelligen Geräte-Code für jedes Gerät, das Sie mit der Universal-Fernbedienung bedienen möchten, auf eine Quellentasten **(TV, VCR, DVD, SAT, AUX)** programmieren. Dabei dienen die Bezeichnungen auf den Tasten nur als Merkhilfe. Mit Ausnahme der TV-Taste können Sie jede Taste mit jedem Gerät belegen („Flex-Mode"). Die TV-Taste kann nur mit einem TV-Code belegt werden.

Wollen Sie einen Videorekorder als Gerät programmieren, lege Sie vorher eine Videokassette ein.

Gerätecode nach Code-Liste eingeben

Die Codes der entsprechenden Geräte sind der Codeliste, die dieser Bedienungsanleitung beiliegt, zu entnehmen. So gehen Sie vor:

- Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- Drücken Sie die gewünschte Quellentaste **(TV, VCR, DVD, SAT, AUX)** kurz.
- Geben Sie den vierstelligen Code aus der Code-Tabelle ein.

Zur Bestätigung jedes Tastendrucks geht die rote LED kurz aus.

Wenn die Codeeingabe gültig war, erlischt die rote LED nach der Eingabe der letzten Stelle. Wenn ein ungültiger Code eingegeben wurde, blinkt die rote LED drei Sekunden lang, bevor Sie erlischt.

Wenn das Gerät nicht erwartungsgemäß reagiert, wiederholen Sie die Programmierung ggf. mit einem anderen Code. Bitte probieren Sie alle zu Ihrer Marke angegeben Codes aus. Wählen Sie den Code aus, auf den alle verfügbaren Befehle Ihrer Fernbedienung korrekt reagieren!

Wenn Sie damit auch keinen Erfolg haben, dann versuchen Sie es mit der im Kapitel "Automatischer Suchlauf" beschriebenen Suchmethode.

Manueller Code-Suchlauf

So führen Sie einen manuellen Suchlauf durch:

- Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- Drücken Sie die gewünschte Quellentaste **(TV, VCR, DVD, SAT, AUX)** kurz.
- Drücken Sie mehrmals nacheinander (bis zu 350 Mal) die Taste ⏻ , **P/CH+ oder P/CH–**, bis das Gerät, das gesteuert werden soll, den Kanal wechselt oder entsprechend reagiert.
- Die Code-Suche wird bei der momentan gespeicherten vierstelligen Nummer begonnen.
- Drücken Sie kurz **OK**, um den Code zu speichern.

Aufgrund der umfangreichen Anzahl der verschiedenen Code-Nummern sind pro Gerätetyp bis zu 350 unterschiedliche Codes vorprogrammiert. In Einzelfällen ist es möglich, dass nur die gebräuchlichsten Hauptfunktionen verfügbar sind. Bei einigen speziellen Gerätemodellen kann die beschriebene Vorgehensweise nicht zum Erfolg führen.

Automatischer Code-Suchlauf

Wenn Ihr Gerät nicht auf die Fernbedienung anspricht, obwohl Sie alle für Ihren Gerätetyp und die entsprechende Marke aufgeführten Codes ausprobiert haben, versuchen Sie es mit dem automatischen Suchlauf. Hierdurch können Sie auch Codes solcher Marken finden, die in der Geräte-Codeliste nicht aufgeführt sind.

Wenn Sie die Quellentasten **VCR, DVD, SAT** oder **AUX** mit einem anderen als dem bezeichneten Gerät programmieren möchten, müssen Sie beim automatischen Suchlauf zunächst einen Code des gewünschten Gerätetyps programmieren. Zum Beispiel: Sie möchten mit der Taste AUX einen DVD-Player steuern. Programmieren Sie zunächst irgendeinen Code eines DVD-Players aus der Code-Liste ein, bevor Sie die folgenden Schritte ausführen.

- Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet. Drücken Sie die gewünschte Quellentaste **(TV, VCR, DVD, SAT, AUX)** kurz.
- Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie einmal kurz die Taste **P/CH+**. Hat das Gerät keine Programm-Funktion, drücken Sie statt **P/CH+** die Taste ⏻.

Die Fernbedienung startet nach 6 Sekundendie Code-Suche und sendet im Sekundentakt (siehe auch nächsten Abschnitt) nacheinander alle Codes. Bei jedem Senden leuchtet die rote LED auf.

- Sobald das Gerät auf die Fernbedienung reagiert, drücken Sie **OK**.
- Haben Sie es verpasst, rechtzeitig OK zu drücken, können Sie mit der Taste **P/CH–** schrittweise zum
- Code zurückspringen, auf den das Gerät reagiert hat.
- Um die Suche abzubrechen, drücken Sie **OK**.

1-Sekunden- oder 3-Sekundentakt

Soll die Fernbedienung statt sekündlich nur alle 3 Sekunden einen neuen Code senden, gehen Sie folgendermaßen vor:

Drücken Sie **P/CH**+ (oder ⏻) zweimal. Die Fernbedienung sendet jetzt nur alle 3 Sekunden einen neuen Code. Dadurch gewinnen Sie mehr Zeit, der Vorgang dauert aber auch länger.

Codesuche nach Handelsname

Diese Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit, nach Handelsnamen zu suchen. Die Handelsnamen finden Sie in der untenstehenden Liste. Gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- Drücken Sie die gewünschte Quellentaste **(TV, VCR, DVD, SAT, AUX)** kurz. Geben Sie den einstelligen.

Code laut folgender Liste ein:

- Taste 1 MEDION, Tchibo
- Taste 2 Philips, Radiola, Philco, Erres, Pye
- Taste 3 Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewo
- Taste 4 Thomson, Brandt, Fergusson
- Taste 5 Saba, Nordmende, Telefunken
- Taste 6 Grundig, Blaupunkt
- Taste 0 alle Marken

Drücken Sie mehrfach die Taste **P/CH+** (oder bei Videorekordern ⏻ oder PLAY), bis das Gerät entsprechend reagiert. Gehen Sie dabei zügig vor, da sonst die automatische Codesuche gestartet wird.

- Speichern Sie den Code durch Drücken von **OK**.

Wurden alle Codes durchsucht, blinkt die rote LED für ca. 3 Sekunden.

Code-Identifizierung

Die Code-Identifizierung bietet Ihnen die Möglichkeit, bereits eingegebene Codes, die in der Fernbedienung gespeichert sind, zu bestimmen. So gehen Sie vor:

- Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- Drücken Sie die gewünschte Quellentaste **(TV, VCR, DVD, SAT, AUX)** kurz. Die rote LED blinkt.
- Drücken Sie kurz die Taste **CODE**. Die rote LED blinkt noch einmal.
- Um die erste Zahl zu finden, drücken Sie die Zifferntasten von 0 bis 9. Wenn die rote LED kurz ausgeht, ist es die erste gespeicherte Zahl.
- Um die zweite Zahl festzustellen, drücken Sie wiederum die Zifferntasten von 0 bis 9. Wiederholen Sie den Vorgang für die dritte Zahl.
- Die rote LED erlischt, sobald die Taste für die dritte Zahl gedrückt wurde.
- Die Code-Identifizierung ist jetzt abgeschlossen.

Normaler Betrieb

Einzelgeräte bedienen

Nachdem Sie die Programmierung Ihrer Fernbedienung für Ihre Audio/Video-Geräte vorgenommen haben, arbeitet die Fernbedienung in den gebräuchlichsten Hauptfunktionen wie die Original-Fernbedienung des jeweiligen Gerätes.

Richten Sie Ihre Fernbedienung auf das gewünschte Gerät und drücken Sie die entsprechende Quellentaste. Benutzen Sie die übrigen Tasten dann wie gewohnt. Bei jeder Übertragung eines Infrarotsignals leuchtet die rote LED kurz auf.

Sie aktivieren die Funktionen nun durch Drücken der entsprechenden Funktionstaste Ihrer Universal-Fernbedienung.

Bitte beachten Sie:

- Unter Umständen ist nicht jede Funktion Ihrer Original-Fernbedienung auf der Universal-Fernbedienung direkt verfügbar.
- Insbesondere bei neueren Geräten ist es möglich, dass die Funktionen unter anderen Tasten als erwartet abgelegt oder gar nicht verfügbar sind.

ALLES-AUS-Funktion

Sie können alle vorprogrammierten Geräte gleichzeitig ausschalten. Gehen Sie wie folgt vor:

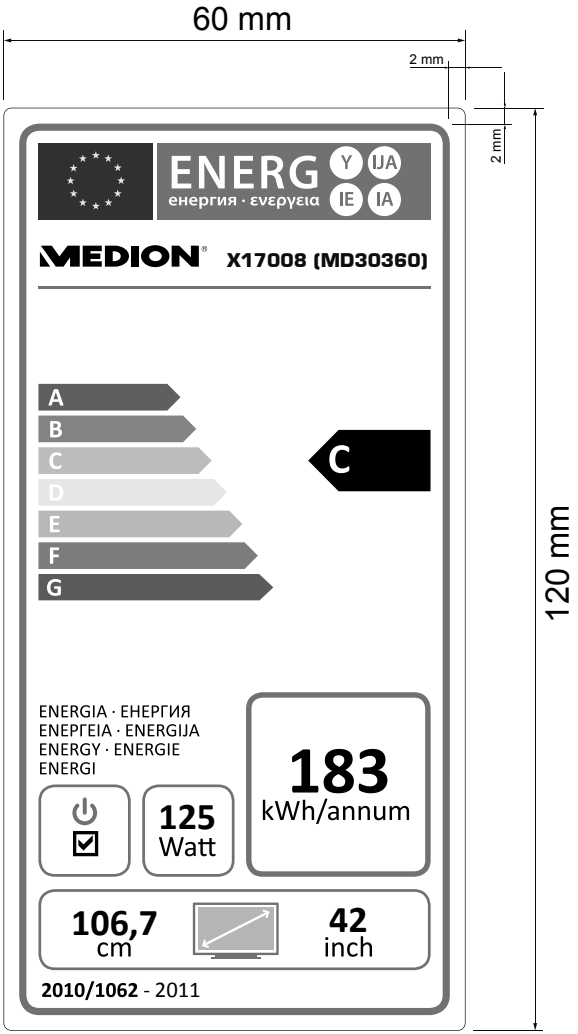
- Drücken Sie Taste einmal kurz und sofort noch mal lang (mindestens zwei Sekunden). Jetzt werden alle vorprogrammierten Geräte nacheinander ausgeschaltet.

Einige Geräte lassen sich mit der ⏻-Taste ein- und ausschalten. Solche ausgeschalteten Geräte werden nach der Durchführung der ALLES-AUS-Funktion eingeschaltet.

GUIDE - EPG – Elektronisches Programm

Die Taste GUIDE („EPG“ = „Electronic Program Guide“) hat verschiedene Funktion je nachdem, auf welchen Code sie angewendet wird:

- Bei TV- und Satellitencodes (z. B. SAT-TV oder DVB-T) öffnet die Taste das elektronische Fernsehpro gramm (EPG).
- Bei DVD-Codes öffnet die Taste das Titel-Menü.
- Bei VCR-Codes können Sie mit der Taste eine Programmierung vornehmen, sofern Ihr Videorekorder über eine ShowView-Funktion verfügt.


60 mm
2 mm
2 mm
120 mm
ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
MEDION
X17008 (MD30360)
A
B
C
D
E
F
G
C
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ЕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE
ENERGI
183
kWh/annum
125
Watt
106,7
cm
42
inch
2010/1062 - 2011

DE

MTC – Medion Technologie Center
D-45467 Mülheim / Ruhr

Hotline: 01805 – 668 688
Fax: 01805 – 665 566
(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)

Internet: www.medion.de
Servicebereich der Homepage:
www.medionservice.de

CH

MEDION Service
Siloring 9
CH-5606 Dintikon
Schweiz

Hotline: 0848 – 33 33 32

Internet
www.medion.ch
E-mail Support
via Kontaktformulare Homepage

11/2011