

BEDIENUNGSANLEITUNG

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Fernsehers bitte aufmerksam durch.

Bitte bewahren Sie Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen auf.

LTDN50K300XSEU3D

DE

EN

FR

NL

ES

IT

Part NO.: ES-J120802

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise und Umwelt	2
Wichtige Sicherheitshinweise	2
Umwelt	4
Einstellung Satelliten-Receiver	5
Inbetriebnahme	6
Montage des Standfusses	6
Tastenbelegung und Anschlüsse des Fernsehers	7
Anschlüsse	8
Fernbedienung	12
Tastenbelegung der Fernbedienung	12
Bedienungshinweise zur Fernbedienung	13
Allgemeine Bedienungshinweise	14
Ein/Aus	14
Kanalwahl/Lautstärkeregelung	14
Startup-Wizard	14
Eingangsquelle wählen	15
Bildmodus umschalten	15
Soundmodus umschalten	15
Standbild	15
Stummschaltung	15
Sleeptimer einstellen	15
Bildformat einstellen	15
Elektronische Programmzeitschrift	15
Einstellungsmenüs	16
Kanaleinstellungen	16
Bildeinstellungen	19
Toneinstellungen	22
Bildschirmeinstellungen	22
Funktionseinstellungen	23
Sperrn	24
Digitale Multimediafunktion	25
Kurze Funktionsbeschreibung	25
Funktionsbeschreibung Tasten der Fernbedienung	25
Fotowiedergabe	25
Musikwiedergabe	26
Videowiedergabe	27
PVR-Datensystem	27
Time-Shift Funktion (Zeitversetzung)	28
Anhang	29
Spezifikationen	28
Störungserkennung	30
Zubehör	30

Wichtige Sicherheitshinweise

➤ Wichtige Sicherheitshinweise

Vorsicht

- ⚠ Der Blitz im gleichseitigen Dreieck weist auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu Stromschlag führen kann.
- ⚠ Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.
- ◆ Allgemeine Hinweise.

Warnhinweise: Bitte lesen Sie alle Hinweise vor der Inbetriebnahme des Geräts aufmerksam durch.

Netzkabel und Antenne

Eine Warnung, wenn ein Gerät mit Klasse I Bau an einer geerdeten Hauptsteckdose angeschlossen wird.

- ⚠ Der Hauptstecker oder das Gerätekabel dienen als Verbindung an das Stromnetz und sollten stets funktionsfähig sein.
- ⚠ Ziehen Sie während eines Gewitters Netzstecker und Antennenkabel ab und berühren Sie die Kabel nicht.
- ⚠ Bei längerer Nichtbenutzung ziehen Sie bitte den Netzstecker.
- ◆ Klemmen Sie das Netzkabel nicht ein.
- ◆ Überlasten Sie die Steckdose nicht, das kann zu Feuer führen.
- ◆ Schützen Sie das Netzkabel vor Wärme erzeugenden Geräten.
- ◆ Eine überalterte Antenne kann zu Bild- und Tonstörungen führen.

LCD-Bildschirm Wartung

- ⚠ Der LCD-Bildschirm ist ein Hochtechnologieprodukt. Dunkle oder helle Punkte sind eine normale Erscheinung und beeinträchtigen nicht die Leistung des Geräts. Falsche Pflege kann zu Schäden am Bildschirm führen, bitte beachten Sie die nachstehenden Pflegeanleitungen:
- ⚠ Benutzen Sie zum Reinigen keine Lösungsmittel oder Chemikalien.
- ⚠ Benutzen Sie zum Reinigen keine Reinigungsmittel.
- ⚠ Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen aus und ziehen Sie den Netzstecker. Reinigen Sie den Fernseher nur mit einem weichen Tuch.
- ⚠ Berühren Sie den Bildschirm möglichst nicht. Üben Sie keinen Druck auf den Bildschirm aus, er ist leicht zerbrechlich.
- ◆ Berühren Sie den Bildschirm nicht mit harten Gegenständen, er kann leicht zerkratzt werden.

Gerät

- ◆ Für den Einsatz in gemäßigten Klima geeignet - Betrieb bis zu einer maximalen Umgebungstemperatur von 35°C.
- ◆ Das Produkt selbst oder Teile davon nicht auseinander montieren. Das Produkt könnte beschädigt werden oder es entsteht Verletzungsgefahr. Die Produktgarantie erlischt.
- ◆ In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Wichtige Sicherheitshinweise

➤ Wichtige Sicherheitshinweise

- ◆ Bei ungewöhnlicher Geruchsentwicklung oder Gestank, keinem Bild oder Ton das TV-Gerät ausschalten, sofort den Stecker ziehen und unser Technikerteam des Kundendienstes benachrichtigen.
- ⚠ Entfernen Sie nicht die rückwärtige Verkleidung des Geräts. Einstellungen im Gerät dürfen nur vom autorisierten Kundendienst vorgenommen werden.
- ◆ Decken Sie nicht die Lüftungsschlitze ab, das führt zu Überhitzung.
- ◆ Führen Sie keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät ein, das führt zu Schäden.

Wartung

- ◆ Benutzen Sie zum Reinigen keine Lösungsmittel oder Chemikalien.
- ◆ Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem weichen Tuch und bei starker Verschmutzung mit etwas Neutralreiniger.
- ◆ Legen Sie keine mit Lösungsmitteln behandelten Gegenstände auf dem Gerät ab, das führt zu Schäden. Stellen Sie das Gerät nicht direkt auf Möbelstücken ab, legen Sie stets einen Schutz darunter.

Aufstellung

- ✓ Waagerecht und stabil.
- × In direkter Sonneneinstrahlung oder in unmittelbarer Nähe von Heizgeräten.
- × Mit schlechter Ventilation.
- × In unmittelbarer Nähe von Feuer oder Wasser, Öl oder Rauch.
- × Mit abgedeckten Lüftungsschlitzen.
- × Auf unstabilen Flächen.
- × An Orten mit starker Vibration.
- × An Orten mit starker Staubentwicklung oder an feuchten Orten.
- × An Orten mit hohen Temperaturen.

Fernsehen

- ◆ Halten Sie einen ausreichenden Abstand zum Bildschirm, möglichst die 5- bis 7-fache Entfernung der Bildschirmdiagonale.
- ◆ Achten Sie für ausreichende Beleuchtung.
- ◆ Stellen Sie die Lautstärke nicht so hoch ein, dass Nachbarn gestört werden, insbesondere nachts.

Sonstiges

- ◆ Wir empfehlen, den Fernseher stets mit 2 Personen zu transportieren. Lassen Sie den Fernseher nicht fallen und achten Sie besonders auf den Bildschirm.
- ◆ Wenn Sie den Bildschirm während des Einschaltens berühren, dann fühlen Sie einen leichten Stromschlag. Hierbei handelt es sich um ungefährliche elektrostatische Ladung.

Wichtige Sicherheitshinweise und Umwelt

➤ Umwelt

Widmen Sie folgenden Punkten besondere Aufmerksamkeit

- ◆ Änderungen in dieser Bedienungsanleitung bleiben vorbehalten.
- ◆ Alle in dieser Bedienungsanleitung genannten Marken, Logos und eingetragenen Marken stehen im Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

➤ Elektroaltgeräte

Europäische Richtlinien 2002/96/EC und 2003/108/EC

- ◆ Das Symbol der durchkreuzten Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Einige Komponenten können schädlich für die Umwelt sein.
- ◆ Geben Sie das Gerät bei einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte ab. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrer örtlichen Gemeindeverwaltung.
- ◆ Viele Bestandteile dieses Gerät können recycelt oder wiederverwertet werden.
- ◆ Durch die Rückgabe des Geräts leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.

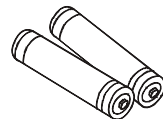


ROHS (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten)
Europäische Richtlinie 2002/95/EC

- ◆ Diese europäische Richtlinie beschränkt die Verwendung bestimmter gefährlicher Substanzen, die nicht recyclingfähig oder schwer zu recyceln sind.
- ◆ Durch die Rückgabe des Geräts leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.
- ◆ Die für dieses Gerät verwendeten Substanzen entsprechen der RoHS-Richtlinie.

Batterien

- ◆ Entsorgen Sie Batterien nicht mit dem Hausmüll. Geben Sie Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen ab. Batterien niemals verbrennen.
- ◆ Mischen Sie nicht unterschiedliche Batterietypen oder erschöpfte und frische Batterien.
- ◆ Nehmen Sie überhitzte Batterien sofort aus dem Gerät, um ein Auslaufen zu vermeiden.
- ◆ Bei längerer Nichtbenutzung entnehmen Sie bitte die Batterien aus der Fernbedienung.



Einstellung Satelliten-Reciever

Zuerst wählen Sie bitte die gewünschte Sprache aus.(abgebildet auf Bild 1)



(Bild 1)

2. Wählen Sie bitte Ihr Land aus. (abgebildet auf Bild 2)



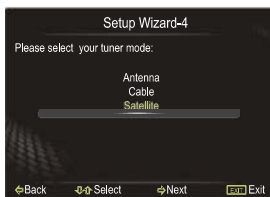
(Bild 2)

3. Bitte den Modus auswählen. (abgebildet auf Bild 3)



(Bild 3)

4. Bitte wählen Sie den Sendermodus aus: Satellit (abgebildet auf Bild 4)



(Bild 4)

5. Satelliten-Daten konfigurieren (abgebildet auf Bild 5)
Dieser Schritt ist sehr wichtig.

(1) Liste der Satelliten:

Den korrekten Satelliten aus der Liste auswählen:

(2) LNB Frequenz:

Falls notwendig, stellen Sie bitte die fuer Sie richtig Frequenzen ein. Voreingestellt ist: (Universell (9750, 10600)

(3) Tonimpuls & Diseqc-Eingang:

Die Voreinstellung von Tonimpuls und Diseqc-Eingang sind Ton A und Deaktiviert.

(4) LNB Stromversorgung:

Voreinstellung ist ausgeschaltet.Gebrauchlich ist oft die Einstellung (13/18V).

(5) Kanäle, Scansuch- Modus, NW-Suche:

Die Einstellungen brauchen normalerweise nicht nachjustiert zu werden.



(Bild 5)

6. Die Kanaleinstellungen nach dem Abschluss der Einstellungen starten.



(Bild 6)

Nach der Suche kann das TV-Programm angeschaut werden.

Bevorzugte Programme

Die Programme auf ihrem Fernsehgerät sind nach dem Alphabet vorsortiert. Um leichter zu den von Ihnen bevorzugten Kanälen zu schalten, empfehlen wir Ihnen die „Favoriten-Funktion“ zu nutzen. Hier können Sie nun leicht Ihre bevorzugten Kanäle auswählen, ohne die „Channel-List“ zu nutzen.

(1) Wählen Sie bitte einen von Ihnen häufig genutzten Kanal aus, drücken Sie „FAV“ um ins Favoriten-Menü zu gelangen.

(2) Drücken Sie die Taste „Gelb“ um den Kanal zur Favoritenliste hinzuzufügen. Drücken Sie ggf. die Taste erneut um den Kanal von der Liste zu löschen.

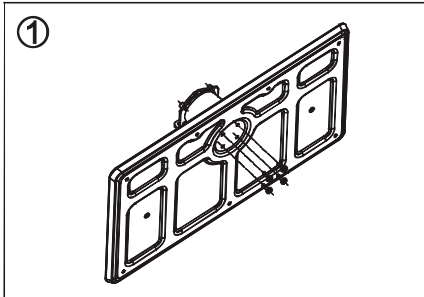
(3) Möchten Sie einen weiteren Kanal hinzufügen, benutzen Sie bitte die „Links/Rechts“ Tasten in der Favoritenliste.

(4) Wenn sie den Vorgang beendet haben, drücken Sie die „Fav-Taste“.Nun befinden Sie sich wieder im Favoriten-Menü und können jetzt nach Ihren Wünschen anordnen.

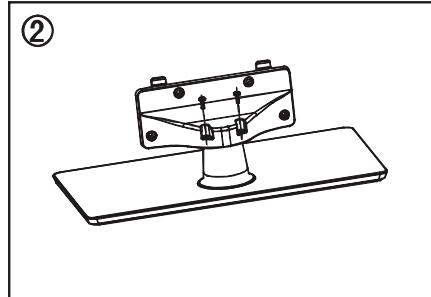
Inbetriebnahme

➤ Standfuß montieren

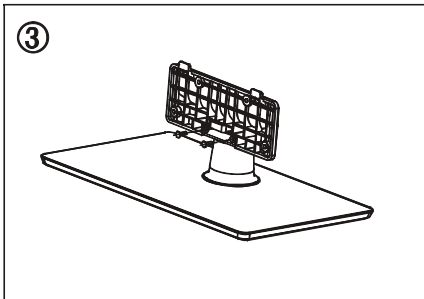
Das TV-Gerät auf eine ebene Platte mit einem Tuch oder anderem weichen Material als Unterlage legen. Mit den mitgelieferten Schrauben (in der beiliegenden Plastiktüte) den Sockel an das Gerät schrauben.



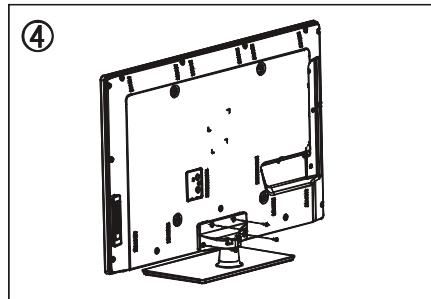
Die 4 Schrauben im Zubehörbeutel mit einem Schraubenzieher am Standfuß einschrauben. (GB/T818-2000 M4X12).



Die 2 Zubehörschrauben auf dem Verbindungsstück zwischen Standfuß und Bildschirm einschrauben. (GB/T818-2000 M4X12).



Die 2 Zubehörschrauben verbinden Bildschirm und Sockel miteinander. (SJ2822-87ST4X14)

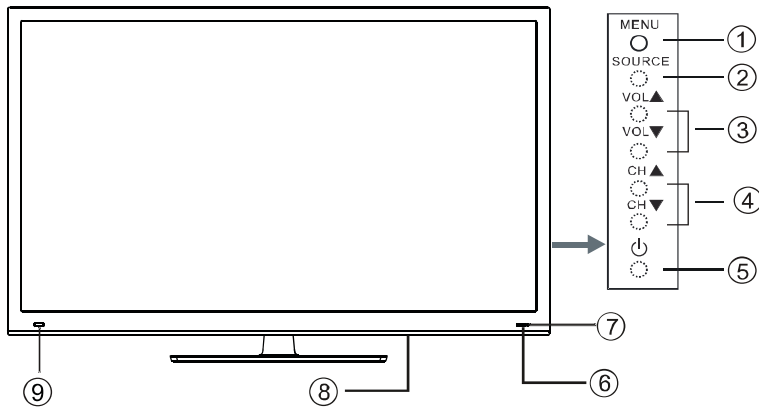


2 Zubehörschrauben verbinden Bildschirm und Sockel miteinander. (GB/T818-2000 M5X12)

Inbetriebnahme

➤ Tastenbelegung und Anschlüsse Fernseher

Bitte beachten Sie: Nachstehende Abbildungen dienen nur als Referenz.



Nr.	TV (Frontblende)	Beschreibung
1	Menu	Bildschirmenü (OSD) aufrufen oder verlassen.
2	Eingangsquelle	Eingangsquelle auswählen. Die Quelle-Taste drücken, um die Liste der Eingangsquellen zu öffnen.
3	VOL▼/VOL▲	Lautstärke erhöhen oder verringern. Im Bildschirmenü Navigation links und rechts oder Menüpunkt einstellen.
4	CH▼/CH▲	Kanalwahl aufwärts oder abwärts. Im Bildschirmenü Navigation aufwärts und abwärts.
5	⏻(EIN/Stand-by)	Fernseher ein- und ausschalten (Stand-by-Modus).
6	Sensor Fernbedienung	Signalempfangssensor der Fernbedienung, bitte nicht blockieren.
7	Statusanzeige	Anzeige, ob der Fernseher im Betrieb ist oder sich im Stand-by-Modus befindet.
8	Hauptschalter	Fernseher ein- und ausschalten.
9	3D-Emitter	3D-Brille mit synchronisiertem Signalübertragungsfenster.

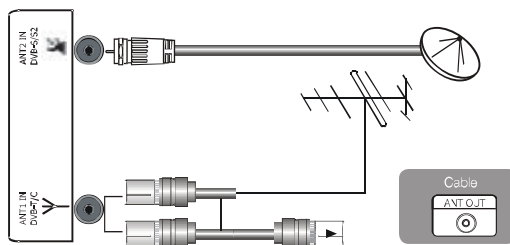
Inbetriebnahme

1. Anschluss Antenne oder Kabelanschluss

Für beste Bildqualität sollten Sie eine Hausantenne oder einen Kabelanschluss benutzen.

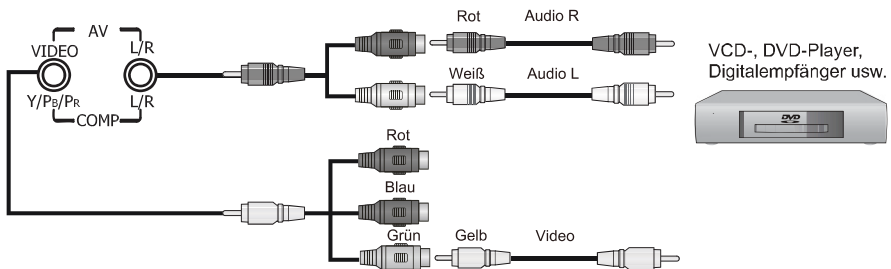
Bitte beachten Sie:

- Benutzen Sie ein Koaxialkabel (75 Ω), um Störungen zu vermeiden.
- Verlegen Sie Antennenkabel und Netzkabel getrennt.
- Bei Kabelanschluss schließen Sie diesen direkt über Koaxialkabel (75 Ω) am Antenneneingang an.



2. Anschluss AV-Geräte

- Nehmen Sie den Videoanschluss über ein Cinch (RCA) Videokabel vor (Videorekorder, DVD-Player, Digitalempfänger usw.).
- Nehmen Sie den Audioanschluss über Cinch (RCA) Audiokabel an „R – L (Audio)“ vor. VIDEO (Composite Video) überträgt ausschließlich das Videosignal.

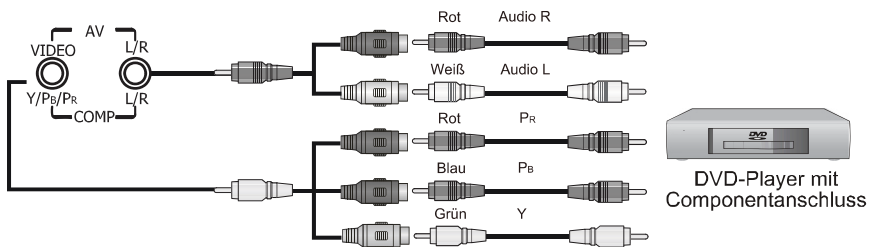


➤ Anschluss anderer Geräte

3. Anschluss von Geräten mit Componentanschluss

Component Video (Y, Pb, Pr) überträgt das Video als separate Y, Pb, Pr Signale. Benutzen Sie diesen Anschluss für hochauflösende Videosignale von einem DVD-Player oder ähnlichen Geräten.

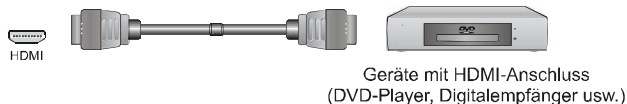
- Schließen Sie Component Video- und Audiokabel an den Componenteingängen („PR/CR“, „PB/CB“, „Y“) auf der Rückseite des Geräts und an Ihrem PVR- oder DVD-Player an.
- Die Anschlüsse Y, PB/CB und PR/CR auf Ihren Komponenten (PVR- oder DVD-Player) sind manchmal auch als Y, B-Y und R-Y oder Y, CB und CR bezeichnet (folgen Sie der Farbcodierung).



4. Anschluss an Geräte mit HDMI-Anschluss

HDMI überträgt Digitalsignale und ist der empfohlene Anschluss zur Wiedergabe von digitalen DVD- oder DVR-Playern. Ein Audioanschluss wird bei Anschluss von HDMI zu HDMI nicht benötigt.

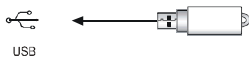
- Schließen Sie das HDMI-Kabel am HDMI-Anschluss des Fernsehers an.



5. Anschluss an Geräte mit USB-Port

Dieses Gerät ist mit einem Standard USB-Port ausgestattet und es können Standard USB1.1 und USB2.0 Geräte wie Festplattenlaufwerke, USB-Sticks und Digitalkameras angeschlossen werden.

- Der Anschluss kann über USB-Kabel oder direkt am USB-Port auf der Seite des Fernsehers erfolgen.

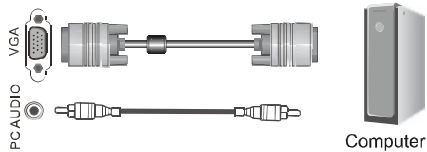


Inbetriebnahme

➤ Anschluss anderer Geräte

6. Anschluss am PC

- Schließen Sie das D-Sub Kabel an „VGA“ auf der Rückseite des Geräts und an der Videokarte Ihres Computers an.
- Schließen Sie das Stereo-Audiokabel an „PC AUDIO“ auf der Rückseite des Geräts und an „Audio Out“ der Soundkarte Ihres Computers an.



7. Kopfhörer anschließen

- Nehmen Sie den Anschluss an der Kopfhörerbuchse des Fernsehers vor.
- Die Lautstärke der Kopfhörer wird mit der Masterlautstärke des Fernsehers eingestellt.



8. Anschluss optisches Audiogerät

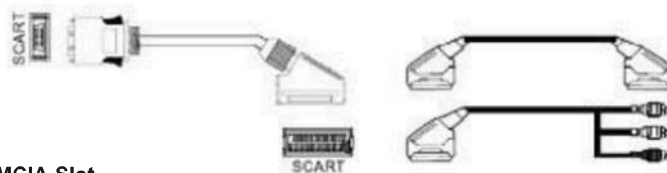
Schließen Sie ein optisches Audiogerät über den optischen Eingang an (Toslinkkabel wird benötigt). Bitte beachten Sie: nur DTV- und HDMI-Ausgang.



9. Anschluss an Geräten mit SCART-Anschluss

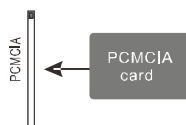
Dies liefert Ihnen einen bequemen Anschluss für Audio und Video zwischen Fernseher und Videogeräten. Spezifikationen:

- Scart : RGB-Eingang, CVBS-Eingang/Ausgang



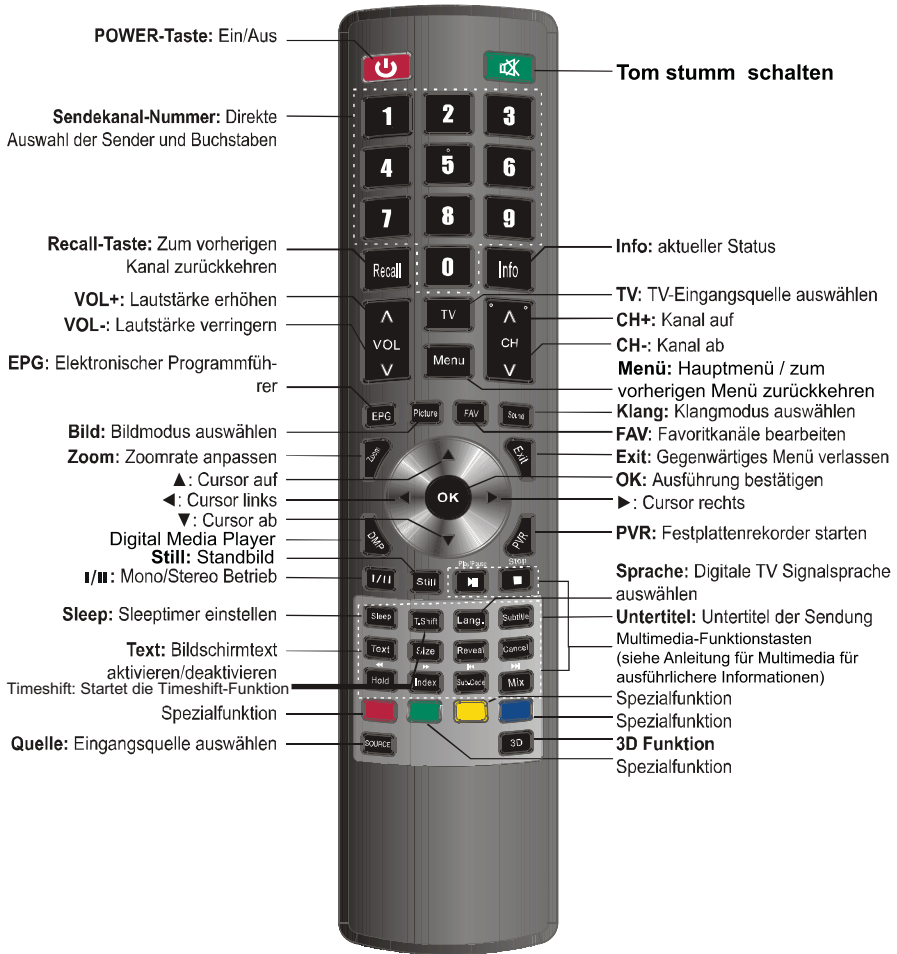
10. PCMCIA-Slot

Beim Einstecken einer PCMCIA-Karte werden die Informationen zur Karte im Menü angezeigt. Diese Ausstattung steht nicht für alle Länder zur Verfügung, Ausstattung mit Slot nur für Typ I oder Typ II Karte.



Fernbedienung

➤ Tastenbelegung Fernbedienung



Beachten Sie:

1. Die Abbildung dient nur der Referenz.
2. Einige Tasten sind doppelt belegt.
3. Die Farbtasten Rot/Grün/Gelb/Blau dienen Sonderfunktionen.

➤ **Bedienungshinweise Fernbedienung**

Batterien einsetzen

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung.
2. Setzen Sie 2 AAA (1,5 V) Batterien ein, achten Sie hierbei auf die Polarität (+/-), wie im Batteriefach aufgedruckt.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Bitte beachten Sie:

1. Lässt die Reichweite der Fernbedienung nach, dann tauschen Sie bitte die Batterien aus.
2. Bei längerer Nichtbenutzung der Fernbedienung entnehmen Sie bitte die Batterien.

Reichweite der Fernbedienung

1. Die Reichweite der Fernbedienung beträgt 8 m.
2. Der Winkel der Fernbedienung beträgt etwa 30 Grad links/rechts sowie oben/unten.

Allgemeine Bedienungshinweise

➤ Ein/Aus

1. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose ein.
2. Drücken Sie POWER auf dem Fernseher. Drücken Sie nun POWER auf der Fernbedienung, damit begibt sich das Gerät in Stand-by-Modus. Mit erneutem Tastendruck schalten Sie den Fernseher ein.
3. Zum Ausschalten des Fernsehers drücken Sie erneut POWER auf dem Fernseher.

Bitte beachten Sie:

Zum Energiesparen schalten Sie den Fernseher bei kürzerer Nichtbenutzung in den Stand-by-Modus und bei längerer Nichtbenutzung schalten Sie ihn vollständig aus.

Warten Sie nach dem Ausschalten des Fernsehers wenigstens 5 Sekunden ab, bevor Sie ihn erneut einschalten.

➤ Kanalwahl/Lautstärkeregelung

1. Die [CH+/CH-] Taste auf der Fernbedienung drücken, um die Kanäle umzuschalten. (Die [VOL +/-] Taste drücken, um die Lautstärke zu verringern oder zu erhöhen.)
2. Die [CH▲/CH▼]Taste auf der Frontblende drücken, um dort die Kanäle umzuschalten. (Die [VOL▲/▼]Taste drücken, um die Lautstärke zu verringern oder zu erhöhen.)
3. Mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung rufen Sie einen gewünschten Kanal direkt auf.

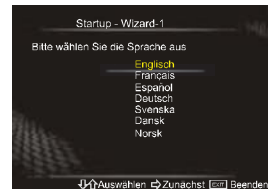
Bitte beachten Sie:

Die Kanäle können direkt durch Eingabe der Kanalnummer aufgerufen werden. Für Kanäle 1 bis 9 drücken Sie die entsprechende Zifferntaste. Bei einer zwei- oder dreistelligen Kanalnummer müssen die jeweiligen Tasten schnell nacheinander gedrückt werden (max. 3 Sekunden).

➤ Startup Wizard

Wenn Sie das TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, wird dieses Menü auf dem Bildschirm wie rechts abgebildet, angezeigt.

1. Startup - Wizard-1: Bitte wählen Sie die Sprache aus (Englisch...).
2. Start Wizard-2: Bitte wählen Sie das Land aus (England...).
3. Startup Wizard-3: Bitte wählen Sie den Modus aus (Heim-Modus, Laden-Modus), bei Aufstellen des TV-Gerätes zu Hause im "Heim-Modus".
4. Startup-Wizard-4: Bitte wählen Sie den Sendereingangsmodus aus (Antenne, Kabel, Satellit).
5. Startup Wizard-5: Bitte wählen Sie ihre Kanalinstallation aus.
6. Startup Wizard-6: Herzlichen Glückwunsch!! Die Installationseinstellungen sind nun abgeschlossen. Bitte auf OK drücken, um den Wizard zu verlassen.



Allgemeine Bedienungshinweise

➤ Eingangsource wählen

Wählen Sie das aktuelle Eingangssignal für das Bild. Drücken Sie SOURCE zur Anzeige des Menüs, dann drücken Sie [↖/↗] zur Auswahl und bestätigen Sie mit [➤/OK].

➤ Bildmodus umschalten

Sie können die Einstellung auf Hell, Standard, Sanft oder User vornehmen. Hier können Sie dann Helligkeit, Kontrast und Farbe nachstellen.

➤ Soundmodus umschalten

Sie können die Einstellung auf Musik, Standard, Sprache oder User vornehmen. Hier können Sie dann die Equalizer-Einstellungen personalisieren. Wenn SRS TSXT auf "Ein" steht, ist der Sound-Modus unwirksam.

➤ Standbild

Mit erneutem Tastendruck halten Sie das Bild an.

➤ Stummschaltung

Mit MUTE schalten Sie den Ton vorübergehend stumm, mit erneutem Tastendruck heben Sie die Stummschaltung wieder auf.

➤ Sleptimer einstellen

Hier stellen Sie den Zeitraum ein, wann sich der Fernseher automatisch ausschalten soll. Mit erneutem Tastendruck wählen Sie die verbleibende Zeit: Aus – 10 Minuten – 20 Minuten – 30 Minuten ... 120 Minuten.

➤ Bildformat einstellen

Das Gerät bietet Ihnen für die unterschiedlichen Quellen verschiedene Bildformate an. Mit ZOOM zeigen Sie das Menü an, hier stehen Ihnen „Auto“, „16:9“, „4:3!“, „Zoom 1“, „Zoom 2“, „Panorama“

- ◇ 4:3: Zeigt das Standard 4:3 Bildseitenverhältnis mit schwarzen Balken links und rechts im Bild an.
- ◇ 16:9: Zeigt das Bild als Vollbild auf dem Bildschirm an.
- ◇ Zoom1: Streckt das Bild, beschneidet es jedoch oben und unten und zeigt keine schwarzen Balken an.
- ◇ Zoom2: Beschneidet das Bild oben und unten.
- ◇ Panorama: Ähnlich wie 16:9, zeigt jedoch links und rechts mehr.

Bitte beachten Sie: Die Zoomoption ist je nach Quelle unterschiedlich.

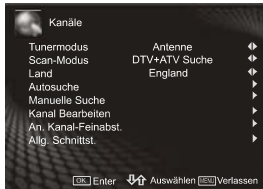
➤ ELEKTRONISCHE PROGRAMMZEITSCHRIFT

EPG: Anzeige der elektronischen Programmzeitschrift, in welcher Sie Programmierungen vornehmen können.

Einstellungsmenü

➤ Kanaleinstellungen

Wenn der Modus auf Antenne eingestellt wurde:



1. Die Menü Taste drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Die [↖/↗] Taste drücken, um das Symbol Kanäle auszuwählen.
3. Die [➤/OK] Taste drücken, um das Menü Kanäle einzugeben.
4. Die [↖/↗] Taste drücken, um die Einstellung auszuwählen, danach die [➤/OK] Taste zur Eingabe oder die [↵]Taste drücken, um die Einstellung anzupassen.
5. Die Menü Taste drücken, um das Menü zu schließen und zu beenden.

- **Tunermodus:** Die [↖/↗] Taste drücken, um den Tunermodus auszuwählen, danach die [↵] Taste drücken, um die Antenne auszuwählen. Bevor das TV-Gerät die vorhandenen Kanäle speichern kann, muss die Art der Signaleingangsquelle, die an das TV-Gerät angeschlossen wurde, angegeben werden.
- **Scan-Modus:** Die [↖/↗] Taste drücken, um den Suchmodus auszuwählen, danach die [↵] Taste drücken, um ATV- Suche, DTV+ATV Suche, DTV Suche auszuwählen.
- **Land:** Die [↖/↗] Tasten drücken, um das Land aufzurufen, danach die [↵] Taste drücken, England, Österreich, Sonstige auszuwählen.
- **Auto suche:** Sucht automatisch die Kanäle ab. Vor der automatischen Kanalsuche kann das ausgewählte Land eingestellt werden.
- **Manuelle Suche:** Kanäle mit manueller Einstellung suchen. Vor der manuellen Suche bitte die geeigneten Farb- und Toneinstellungen vornehmen. Die Startfrequenz der manuellen Suche ist voreingestellt (nur DTV Modus, ATV Frequenzen können direkt eingegeben werden), und der Wert ändert sich beim Frequenzband oder der Kanalnummer automatisch.
- **An. Kanal-Feinabst.:** Frequenz-Feineinstellung für ein perfektes Ergebnis. (Nur ATV Modus)
- **Kanal Bearbeiten:** Kanäle bearbeiten - umfasst:
 - ◇ Umbenennen: Die Taste Grün drücken, um den Namen oder den ausgewählten Kanal zu ändern. Die [↖/↗] Taste drücken, um das Namenskürzel zu ändern. Die Taste Grün zum Abspeichern oder die rote Taste zum Abbrechen drücken. Die längste Bezeichnung für einen nummerierten Kanal kann aus 12 Buchstaben bestehen.
 - ◇ Kanal überspringen: Die Taste Gelb drücken, um die Funktion zum Überspringen auszuwählen. Wenn Überspringen abgebrochen werden soll, die Taste Gelb erneut drücken. Durch Drücken auf die [CH+/CH-] Taste auf der Fernbedienung werden die zum Überspringen eingestellten Kanäle übersprungen, um durch das Programmierung zu blättern. Sie können jedoch durch Drücken auf die Programmierungsziffern direkt aufgerufen werden.
 - ◇ Kanäle ordnen: Wenn die Programmierungsanordnung geändert werden soll, die [↵] Taste drücken; dann die [↖/↗] Taste drücken, um zur gewünschten Position zu gehen, und danach die [➤] Taste zur Bestätigung drücken.
- **Allg. Schnittst.:**

Beim Einlegen der PCMCIA-Karte wird das CI-Symbol angezeigt. Wenn die PCMCIA-Karte und die passende Smart-Karte eingelegt werden, können verschlüsselte Fernsehprogramme angeschaut werden.

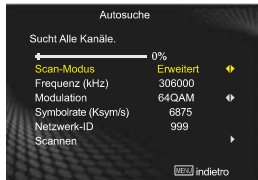
Einstellungsmenü

➤ Wenn der Modus auf Kabel eingestellt wurde:



1. Die Menü Taste drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Die [↖]Taste drücken, um das Symbol Kanäle auszuwählen.
3. Die [➤/OK] Taste drücken, um das Menü Kanäle einzugeben.
4. Die [↖] Taste drücken, um die Einstellung auszuwählen, danach die [➤/OK] Taste zur Eingabe oder die [↵]Taste drücken, um die Einstellung anzupassen.
5. Die Menü Taste drücken, um das Menü zu schließen und zu beenden.

- **Tunermodus:** Die [↖] Taste drücken, um den Sendereingangsmodus auszuwählen, danach die [↵] Taste zur Auswahl des Kabelanschlusses drücken. Bevor das TV-Gerät die vorhandenen Kanäle speichern kann, muss die Art der Signaleingangsquelle, die an das TV-Gerät angeschlossen wurde, angegeben werden.
- **Suchmodus:** Die [↖] Taste drücken, um den Suchmodus auszuwählen, danach die [↵] Taste drücken, um ATV- Suche, DTV+ATV Suche, DTV Suche auszuwählen.
- **Land:** Die [↖] Tasten drücken, um das Land aufzurufen, danach die [↵] Taste drücken, um England, Österreich, Sonstige auszuwählen.
- **Autosuche:** Sucht automatisch die Kanäle ab. Vor der automatischen Kanalsuche kann das ausgewählte Land eingestellt werden.



- ◇ **Scan-Modus (Voll/Erweitert):** Sucht alle Kanäle mit aktiven Sendern heraus und speichert sie im TV-Gerät ab. Bei erweiterten Einstellungen kann die Netzwerk ID, Frequenz, Modulation, Symbolrate durch Drücken der Tasten auf der Fernbedienung manuell eingestellt werden.
- ◇ **Frequenz:** Zeigt die Kanalfrequenz an (je nach Land unterschiedlich)
- ◇ **Modulation:** Zeigt die verfügbaren Modulationswerte an.
- ◇ **Symbolrate:** Zeigt die verfügbaren Symbolraten an.
- ◇ **Netzwerk ID:** Bei manueller Einstellung des Netzwerkes, kann die Netzwerk ID mit den Zifferntasten eingegeben werden.

- **Manuelle Suche:** Kanäle mit manueller Einstellung suchen. Vor der manuellen Suche bitte die geeigneten Farb- und Toneinstellungen vornehmen. DTV und ATV Frequenzen können direkt eingegeben werden.



Wenn die Art der Suche auf ATV manuelle Suche oder DTV manuelle Suche gestellt wird:

Der Benutzer kann die Einstellungen zum besseren Empfang von TV-Programmen ändern.



Einstellungsmenüs

Wenn der Modus auf Satellit eingestellt wurde:



1. Die Menü Taste drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Die [↖/↗]Taste drücken, um das Symbol Kanäle EDIT auszuwählen.
3. Die [→/OK] Taste drücken, um das Menü Kanäle EDIT einzugeben.
4. Die [↖/↗] Taste drücken, um die Einstellung auszuwählen, danach die [→/OK] Taste zur Eingabe oder die [←/→]Taste drücken, um die Einstellung anzupassen.
5. Die Menü Taste drücken, um das Menü zu schließen und zu beenden.

■ **Turnermodus:** Die [↖/↗] Taste drücken, um den Tunermodus auszuwählen, danach die [←/→] Taste zur Auswahl drücken. Bevor das TV-Gerät die vorhandenen Kanäle speichern kann, muss die Art der Signaleingangsquelle, die an das TV-Gerät angeschlossen wurde, angegeben werden.

■ **Land:** Die [↖/↗] Taste drücken, um das Land aufzurufen, danach die [←/→] Taste drücken, um England, Österreich, Sonstige auszuwählen.

HINWEIS: Erst nachdem die Antenneneinstellungen abgeschlossen wurden, können eine Satellitensendersuche oder eine manuelle Sendersuche auf Satellit durchgeführt werden.

■ **Antenne einrichten:** Wenn der Suchemodus auf Satellit gestellt wurde, ist die Antenneneinstellung verfügbar. Vor dem automatischen Abspeichern die Antenneneinstellungen vornehmen. Danach eine normale Kanalsuche starten.



1. Satelliten auswählen: Mit der OK Taste Satellit Auswahl aufrufen, danach die ↖/↗ Taste drücken und die Satellitenantennen für das TV-Gerät auswählen (Abb.1)
2. LNB-Einstellungen: Die OK Taste drücken, um LNB Einstellungen aufzurufen, danach die ↖/↗ Taste zur Einstellung der Außenantenne drücken (Abb.2).



(1)



(2)

Tone 22kHz: Die Auswahl Audio 22 kHz hängt vom LNB Typ ab. Ein Universal-LNB sollte auf Auto eingestellt sein.

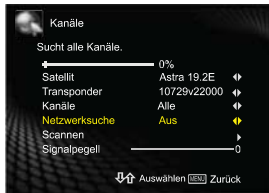
■ Satellitensendersuche:



1. Satellit: Auswahl des Satelliten für digitale Empfangssignale.
2. Scan-Modus (Auto./Voreinstellung): Suche nach allen Kanälen mit aktiven Sendern und speichert diese im TV-Gerät ab.

Einstellungsmenüs

■ Manuelle Satelliteneinstellung



1. Satellit: Auswahl des Satelliten für den Empfang von digitalen Sendungen.
2. Transponder: Auswahl eines Transponders aus der Liste oder Hinzufügen eines neuen Transponders.
3. Signalpegel: Aktueller Status des Sendersignals wird angezeigt.

➤ Bildeinstellungen



1. Die Menü Taste drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Die [↖/↗] Taste drücken, um die Bild auszuwählen.
3. Die [➤/OK] Taste drücken, um das Bild menü aufzurufen.
4. Die [↖/↗] Taste drücken, um die Einstellung auszuwählen, danach die [➤/OK] Taste zur Eingabe oder die [↵]Taste drücken, um die Einstellung anzupassen.
5. Die Menü Taste drücken, um das Menü zu schließen und zu beenden.

Als Optionen stehen Ihnen zur Verfügung:

- **Helligkeit:** Hier stellen Sie die Helligkeit des Bildes ein.
- **Kontrast:** Hier stellen Sie den Kontrast des Bildes ein.
- **Farbe:** Hier stellen Sie die Farbsättigung des Bildes ein.
- **Bildschärfe:** Hier stellen Sie die Bildschärfe ein.
- **Farbtemperatur:** Hier wählen Sie die Farbtemperatur als Standard, Warm oder Kühl.
- **Erweiterte Video:** Hier stehen Ihnen erweiterte Videoeinstellungen zur Verfügung, einschließlich:
 - ◇ Dolby-NR: Optimierung des Bildsignals und Reduzierung der Störungen. Ihnen stehen vier Optionen zur Verfügung: Mittel, Stark, Auto, Niedrig und Aus.
 - Hautfarbe: Bei aktivierter Funktion wird die Hautfarbe des Bildes verbessert.
 - ◇ Adapt. Hintergrundlicht.: Entsprechend der jeweiligen Szenen wird der Bildkontrast dynamisch eingestellt.
 - ◇ Regelbare Hintergrundbeleuchtung: Wenn die adaptive Anzeigenhintergrundbeleuchtung auf ON geschaltet ist, verbraucht das TV-Gerät weniger Strom! Wenn die adaptive Anzeigenhintergrundbeleuchtung auf OFF steht, ist das Bild heller und der Unterhaltungswert größer.
 - ◇ Hintergrundbeleuchtung abdimmern, um den Energieverbrauch zu senken und das Flachbild TV-Gerät zu schonen.
 - ◇ MJC: Vorausberechnung der Kanten bei schnellen Bewegungen im Bild. Sie können die Einstellungen Aus, Niedrig, Mittel, Hoch auswählen

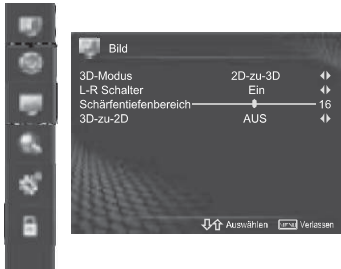
Einstellungen am TV-Gerät ändern

3D: 3D-Einstellungen

Damit Sie den 3D-Video-Effekt vollständig genießen können, bitte die Aktiv-3D Brille, die mit dem TV-Gerät mitgeliefert wird, verwenden. Lesen Sie bitte vorher die Gebrauchsanleitung zur Verwendung der Brille.

Hinweis:

1. Wenn sich Hindernisse im Weg des 3D synchronisierten Startfensters befinden, empfängt es eventuell keinen korrekten 3D Effekt.
2. Wenn ein 3D Video unter einer Beleuchtungsquelle mit einer Leuchtröhre (50 - 60 Hz) oder einer Tri-Band Leuchtröhre betrachtet wird, kann das Bild leicht flackern - verringern Sie die Beleuchtungsstärke oder schalten Sie die Beleuchtung aus.
3. Manche Bildeinstellungen, wie z.B. die Zoom-Taste, sind im 3D Modus nicht verfügbar.
4. Aktiv-3D-Brillen anderer Marken werden möglicherweise nicht unterstützt.
5. Wenn sich weitere 3D Geräte oder TV-Geräte (z.B. PDP/LCD TV/W-LAN Telekommunikationsgeräte) in der Nähe befinden, können beiderseitige Interferenzen Funktionsstörungen bei der 3D Brille verursachen. Falls ein Problem dieser Art auftauchen sollte, diese Geräte so weit wie möglich vom 3D TV-Gerät entfernt aufstellen.
6. Der 3D Effekt ist beim Liegen auf einer Seite eingeschränkt.
7. Dieses Gerät unterstützt eine automatische Erkennung des gebräuchlichen 3D Formates im HDMI 1.4. Andere 3D Signale müssen manuell eingestellt werden.



1. Die Taste Menü drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Die [\wedge / \vee] Taste drücken, um die 3D Einstellungen auszuwählen.
3. Die [\rightarrow /OK] Taste drücken, um das Menü 3D Einstellungen aufzurufen.
4. Die [\wedge / \vee] Taste drücken, um das Symbol im Menü auszuwählen.
5. Die [\leftarrow] Taste drücken, um das Symbol einzustellen.
6. Die Taste Menü drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

3D-Modus:

Die manuell einstellbaren Formate sind: 2D-zu-3D, Nebeneinander, Oben-und-Unten, Aus.

1. Die [\square / \square] Taste drücken, um das 3D Format auszuwählen.
2. Die [\leftarrow / \rightarrow] Tasten drücken, um die Umschalt-Icons auszuwählen, die mit dem Video-Anzeigemodus des TV-Gerätes übereinstimmen.

Hinweis:

1. Wenn das 3D Signal Format Line-Interlaced ist, wird das Bild Punkt für Punkt auf dem Bildschirm aufgebaut. Das bedeutet, dass die Bildgröße auf dem Bildschirm mit der Auflösungsrate des Signals selbst übereinstimmt. Wenn das Eingangssignal beispielsweise 1280 x 720 beträgt, wird das Bild mit einer Pixelrate von 1080*720 auf dem Bildschirm dargestellt und nicht als Vollbild.
2. Wenn das 3D Signal als Nebeneinander oder Oben und Unten besteht, wird das Bild als Vollbild auf dem Bildschirm angezeigt.

◇ L-R Schalter:

Bei ungenauen Einstellungen kann Schwindel die Folge sein.

1. Die [\wedge / \vee] Taste drücken, um den L-R Schalter auszuwählen.
2. Die [\leftarrow / \rightarrow] Taste drücken, um ein- oder auszuschalten.

◇ Schärfentiefenbereich

Diese Funktion dient dazu, die Abfolge der Tiefenschärfe im Bild zu fokussieren, nachdem der 2D auf 3D Übergang eingestellt wurde.

1. Die [\wedge / \vee] Taste drücken, um die Funktion Tiefe auszuwählen.
2. Die [\leftarrow / \rightarrow] Tasten drücken, um 1~32 32 Grad insgesamt, einzustellen.
3. Die Menüaste drücken, Einstellungen abschließen und zum Menü zurückkehren.

◇ 3D-zu-2D

Dieses Gerät erkennt selbsttätig 3D-Formate, die bei HDMI 1.4 oder DMP häufig benutzt werden, und stellt sie als 3D-Format dar. Wenn Sie den 2D Modus benötigen, diese Funktion auf ON stellen. Diese Funktion wird nur beim Erkennen eines 3D-Signales wirksam.

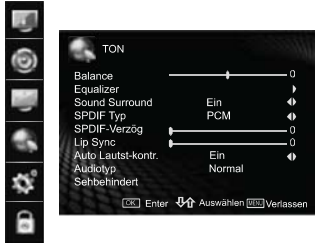
Einstellungen des TV-Gerätes ändern

Warnung

1. Das Fernsehen über kurze Distanzen kann die Augen schädigen.
2. Das Fernsehen mit Aktiv-3D-Brillen über längere Zeit hinweg kann Kopfschmerzen und Müdigkeit verursachen. Wenn Sie Kopfschmerzen verspüren, müde oder schwindlig sind, das Fernsehen unterbrechen und eine Ruhepause einlegen.
3. Einige 3D Bilder können beim Betrachter Ängste oder Emotionen hervorrufen. Schwangere, kleine Kinder, Epileptiker und Kranke sollten die 3D Funktion des Gerätes möglichst nicht nutzen.
4. Kranke, sowie unter Schlaflosigkeit leidende Menschen oder Alkoholabhängige sollten kein 3D Fernsehen schauen.
5. Während des 3D Fernsehens bitte die Sicherheitsvorschriften für die Aufstellung des Produktes bedenken, damit Sie ohne Gefahr in die dargestellten Szenen "eintauchen" können. Bitte das Gerät nicht auf Treppen, Kabelsträngen, Balkonen oder anderen Gegenständen verwenden, die umkippen, herumgestoßen, herunterfallen, zerbrechen oder kippen können. Wenn Sie Angst verspüren oder denken, dass das 3D Bild "ganz echt" ist, kann es passieren, dass Sie Gegenstände in der Nähe umwerfen oder sich an ihnen verletzen können, wenn Sie sich plötzlich bewegen.
6. Die Aktiv-3D Brille nur zum Betrachten von 3D Video verwenden. Das Tragen der Aktiv-3D-Brille (als normale Brille, Sonnenbrille oder Schutzbrille) bei anderen Gelegenheiten können Verletzungen verursachen oder ihre Augen schädigen.
7. Die Videofrequenzen, die verwendet werden könnten negative Auswirkungen auf die Benutzer in Form von Bewegungsstörungen, Orientierungshindernissen, Müdigkeit der Augen oder Haltungsschäden haben. Bitte ruhen Sie sich regelmäßig aus, um diese Auswirkungen zu vermeiden. Wenn Sie Symptome an sich wahrnehmen, das Gerät sofort abstellen und mindestens 30 Minuten warten, bis die Symptome abgeklungen sind, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
8. Der optimale Sichtabstand ist 3-mal größer als der Bildschirm hoch ist.
9. Warnung vor Photosensitiver Epilepsie und anderen Gesundheitsrisiken.
 - (1) Manche Betrachter erleiden unerwartet epileptische Anfälle oder Schlaganfälle, wenn sie flackernde Bilder, Videobilder oder Videospiele sehen. Wenn in ihrer Familiengeschichte Fälle von Epilepsien oder Schlaganfällen auftraten, bitte zuerst vor dem Benutzen von 3D einen Arzt aufsuchen.
 - (2) Auch Personen ohne eine persönliche oder familiäre medizinische Geschichte mit Epilepsien oder Schlaganfällen könnten einen photosensitiven Epilepsieanfall erleiden.
 - (3) Falls eines der im Folgenden genannten Symptome auftritt, bitte das Fernsehen unterbrechen und sofort eine Ruhepause einlegen. (Wenn die Symptome fortbestehen, einen Arzt aufsuchen).
Sehstörungen, Schwindel und verschwommene Sicht, willkürliche Bewegungen, (Augen- oder Muskelzuckungen), unbewusste Bewegungen, Verwirrungen, psychische Störungen, Orientierungsprobleme oder Übelkeit. Erziehungsberechtigte sollten ihre Kinder beaufsichtigen und diese Symptome beachten, denn bei Kindern und Jugendlichen können diese Symptome eher auftreten als bei Erwachsenen.
10. Wenn Kinder oder Jugendliche Fernsehen schauen, sollten Erziehungsberechtigte darauf achten, dass Kinder unter 6 Jahren kein 3D Video schauen.

Toneinstellungen

➤ Toneinstellungen



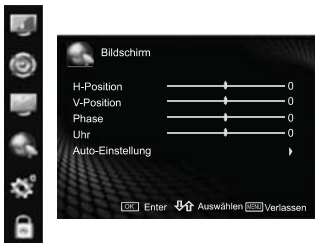
1. Die Menü Taste drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Die [↖/↘] Taste drücken, um die Ton auszuwählen.
3. Die [→/OK] Taste drücken, um das Ton menü aufzurufen.
4. Die [↖/↘] Taste drücken, um die Einstellung auszuwählen, danach die [→/OK] Taste zur Eingabe oder die [↵]Taste drücken, um die Einstellung anzupassen.
5. Die Menü Taste drücken, um das Menü zu schließen und zu beenden.

Als Optionen stehen Ihnen zur Verfügung:

- **Balance:** Regelt die Lautstärke der Lautsprecher rechts und links.
- **Equalizer:** Verstärkt oder schwächt den Klang in den Frequenzbereichen ab.
- **Sound Surround:** Den Klang des Surround Sound und den Bass verbessern.
- **SPDIF-Typ:** Digitalton Ausgangsformat auswählen.
- **SPDIF-Verzög.:** Die [↵] Taste drücken, um das SPDIF Delay einzustellen.
- **Lip Sync:** Gleicht Bild und Ton aufeinander ab.
- **Auto Lautst.-kontr.:** Lautstärke wird automatisch geregelt.
- **Audiotyp:** Die [↵] Taste drücken, um Normal, Gehörlos, Sehbehindert auszuwählen. (nur DTV Modus)
- **Sehbehindert:** Die [→] Taste drücken, um Lautsprecher, Kopfhörer, Lautstärke auszuwählen. (nur DTV Modus)

Einstellungsmenüs

➤ Bildschirmeinstellungen



1. Die Menü Taste drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Die [↖/↘] Taste drücken, um die Bildschirm auszuwählen.
3. Die [→/OK] Taste drücken, um das Bildschirm menü aufzurufen.
4. Die [↖/↘] Taste drücken, um die Einstellung auszuwählen, danach die [→/OK] Taste zur Eingabe oder die [↵]Taste drücken, um die Einstellung anzupassen.
5. Die Menü Taste drücken, um das Menü zu schließen und zu beenden.

Als Optionen stehen Ihnen zur Verfügung:

- **H-Position:** Richtet das Bild horizontal aus.
- **V-Position:** Richtet das Bild vertikal aus.
- **Phase:** Die Uhrzeitphasen einstellen, um das Bild zu synchronisieren. (Nur VGA Modus)
- **Uhr:** Uhrzeiteinstellung für den Bildabgleich. (nur VGA Modus)
- **Auto-Einstellung:** Stellt die Position und die Größe des Bildes automatisch ein. (nur VGA Modus)
- **Display Mode:** Die [→] Taste drücken, um Zoom, Voll auszuwählen. (nur HDMI Modus)

Bitte beachten Sie: Bei unterschiedlichen Quellen werden verschiedene Menüpunkte angezeigt.

Einstellungsmenüs

➤ Funktionseinstellungen



1. Die Menü Taste drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Die [↖] Taste drücken, um die allgemeinen Allgemeines auszuwählen.
3. Die [➤/OK] Taste drücken, um das Menü allgemeine Allgemeines aufzurufen.
4. Die [↖] Taste drücken, um die Einstellung auszuwählen, danach die [➤/OK] Taste zur Eingabe oder die [↵]Taste drücken, um die Einstellung anzupassen.
5. Die Menü Taste drücken, um das Menü zu schließen und zu beenden.

Als Optionen stehen Ihnen zur Verfügung:

■ **Sprache:** Einstellung der Menü-Sprache.



Der Benutzer kann die digitale Bildschirmtext-Sprache im Menü ändern. Wenn mehrfache Bildschirmtextübertragungen vorliegen, wählt das System den passenden Bildschirmtext zur digitalen Bildschirmtext-Sprache aus. Wenn der Benutzer den Bildschirmtext aufruft, wird die voreingestellte Bildschirmtextübertragung angezeigt. Die TTX Decoder-Sprache im Menü für die Darstellung des Bildschirmtextes ändern. (WEST EUR/ OST EUR/ RUSSLAND/ RUSSLAND-2/GRIECHENLAND/ Türkei/Arab_Hebr/Farsi/Arabisch)

- **Schwarzbildschirm:** Aktivierung oder Deaktivierung des blauen Bildschirms, wenn kein Videosignal vorliegt.
- **Schnellinst.:** Einstellung der Ein/Aus-Anzeige für die Anzeige des Schnellinstallationsmenüs bei Einschalten des Gerätes
- **OSD-Einstell.:**
Timeout: Nach dieser eingestellten Zeitspanne schliesst sich das Anzeige Menue selbstaendig.
- **Zeiteinstellung:** Die [↖] Taste drücken, um Folgendes anzuzeigen: Zeit, Zeitzone.
- **Versionsinfo:** Anzeige von Informationen zur Version der Software.
- **Standardwerte setzen:** Rückstellung aller Einstellungen zu den Werkseinstellungen. Benutzen Sie diese Funktion bei Funktionsstörungen des Fernsehers.

Einstellungsmenüs

➤ Sperren



1. Die Menü Taste drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Die [^/\]Taste drücken, um Sperren auszuwählen.
3. Die [>/OK] Taste drücken, um Sperren einzugeben.
4. Die [^/\]Taste drücken, um die Einstellung auszuwählen, danach die [>/OK] Taste zur Eingabe oder die [</>]Taste drücken, um die Einstellung anzupassen.
5. Die Menü Taste drücken, um das Menü zu schließen und zu beenden.

Wenn diese Funktion zum ersten Mal verwendet wird, ist das voreingestellte Passwort [0000]. Wenn dieses Passwort eingegeben wurde, ist der nächste Arbeitsschritt möglich.

Als Optionen stehen Ihnen zur Verfügung:

- **Kennwort ändern:** Das voreingestellte Passwort kann für die erste Benutzung verwendet werden. Mit dieser Funktion können Sie das Passwort ändern.
- **Programm Blockieren:** Stellt die Altersstufe ein und einige Fernsehprogramme können aufgrund ihrer Inhalte geblockt werden.
- **Kanal Blockieren:** Mit dieser Funktion können die gewünschten Kanäle geblockt werden.
- **Kindersicherung:** Kanäle im Kanalmanager sperren, um unberechtigten Benutzern, z.B. Kindern, Zugriff auf bestimmte Fernsehprogramme zu verhindern. Nur anwenden, wenn die Eingangsquelle auf TV-Gerät gestellt wurde.
- **Clone:** Mit dieser Funktion können Sie Ihre eingestellten Senderlisten auf ein USB-Medium speichern oder Ihre Speicherung in den Fernseher laden.

Digitale Multimediafunktionen

➤ Kurze Einführung in die Funktionen

Signalmodus	Unterstützte Formate
Bild	JPEG/BMP/GIF/PNG
Musik hören	MP3/AC3/LPCM/AAC/WMA /DD+/MPEG
Film	MPEG1(.dat) /MPEG2(.mpg) /MPEG4(.mpg)/XviD /H.264/H.263

Dieses Gerät besitzt einen Digital USB-Multimedia-Player. Er erkennt USB 1.1 und USB 2.0 Standardgeräte als Hardware, universelle Speichermedien, Digitalkamera usw. Es können Bilder betrachtet, Musik gehört und Dateien in MPEG1, MPEG2, MPEG4, DAT usw. geöffnet werden.

➤ Fernbedienung Tasten Funktionsbelegung



DMP-Taste: Die Startoberfläche des Multimedia-Players kann durch Drücken auf diese Taste aufgerufen werden.

▶||-Taste: Wechsel zwischen Wiedergabe und Pause bei Drücken auf diese Taste.

■ Taste: den aktuellen Status verlassen.

DMP Display Taste: Diese Taste drücken, um die Informationen auf dieser Stufe anzuzeigen.

◀◀ Taste: Den Film vorspulen, wenn AV-Dateien abgespielt werden.

▶▶ Taste: Den Film zurückschleppen, wenn AV-Dateien abgespielt werden.

|◀◀Taste: Die vorherige Datei abspielen wenn Musik hören oder AV-Dateien abgespielt werden.

▶▶| Taste: Die darauffolgende Datei abspielen, wenn Sie Musik hören oder AV-Dateien abspielen.

OK Taste: Diese Taste zur Bestätigung einer Auswahl und Durchführung drücken.

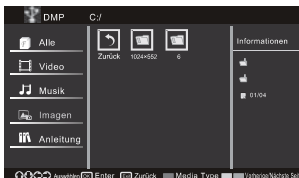
Taste: Den Cursor aufwärts/abwärts bewegen

Taste: Zum übergeordneten Inhalt zurückkehren.

Taste: Den darunter geordneten Inhalt aufrufen.

➤ Bilder betrachten

DMP Hauptbildschirm



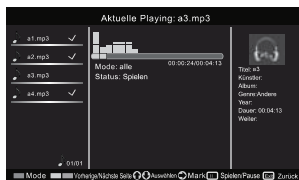
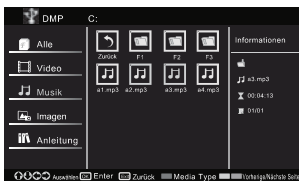
Gespeicherte Bilder im Speichermedium können ausgewählt und betrachtet werden.

1. Die [DMP] Taste drücken, um den DMP Bildschirm aufzurufen und den Inhalt des Speichermediums wird auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Die [>/OK] Taste drücken, und Dateien durch Drücken auf die [↖] Taste auswählen.
3. Die [>/OK] Taste drücken und durch die Bilder blättern.

Digitale Multimediafunktionen

- Bei Blättern durch die Bilder kann durch Drücken auf die Taste [▶||] [Rot] angehalten und die Intervalldauer bis zum nächsten Bild durch Drücken der Taste [Grün] eingestellt werden, der Bildmodus auf dem Bildschirm durch Drücken der Taste [Gelb] und die Informationen des Bildes durch Drücken auf die Taste [Blau] angezeigt werden.
- Die [■] Taste zum Verlassen drücken.

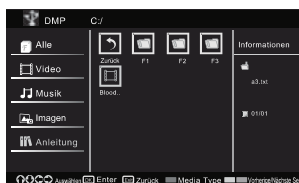
➤ Musikhören



Gespeicherte Dateien im Speichermedium können ausgewählt und betrachtet werden.

- Die [DMP] Taste drücken, um den DMP Hauptbildschirm aufzurufen und den Inhalt des Speichermediums auf dem Bildschirm anzeigen lassen.
- Die [>>/OK] Taste drücken und Dateien mit der [^/v] Taste auswählen.
- Die [>>/OK] Taste drücken, um mp3 Dateien abzuspielen.
- Beim Musikhören kann die Lautstärke durch Drücken auf die [VOL+ /VOL-] Taste geregelt werden, das vorherige/nachfolgende Musikstück durch Drücken auf die [◀/▶] Tasten wiedergegeben werden und durch Drücken auf die [■] Taste an den Anfang oder im Wiederholungsmodus durch Drücken auf die Taste [Rot], Klangeffekte durch Drücken auf die Taste [Grün] und Informationen durch Drücken auf die Taste [Blau] eingestellt werden.
- Die [■] Taste zum Verlassen drücken.

➤ Videodateien wiedergeben



- Die [DMP] Taste drücken, um den DMP Hauptbildschirm aufzurufen und den Inhalt des Speichermediums auf dem Bildschirm anzeigen lassen.
- Die [>>/OK] Taste zum Aufrufen drücken und Dateien mit Drücken auf die [^/v]Taste auswählen.
- Die [>>/OK] Taste drücken, um mp3 Dateien abzuspielen.
- Beim Ansehen eines Filmes kann die Lautstärke durch Drücken auf die [VOL+ /VOL-] Taste geregelt werden, der vorherige/nachfolgende Abschnitt durch Drücken auf die [◀/▶] Tasten wiedergegeben und durch Drücken auf die [■] Taste an den Anfang oder im Wiederholungsmodus durch Drücken auf die Taste [Rot], der Bildmodus durch Drücken auf die Taste [Grün] und Informationen durch Drücken auf die Taste [Blau] eingestellt werden.
- Die [■] Taste zum Beenden drücken.

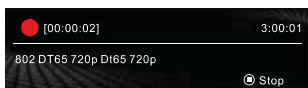
Digitale Multimediafunktionen

Achtung:

1. Der USB Port für digitale Multimediaplayer unterstützt die meisten universellen Speichermedien, wenn die Meldung "wird nicht erkannt" angezeigt wird, weist dies nicht auf einen Gerätedefekt hin, sondern auf Gerätetreiberprobleme.
2. Der USB Port dieses Gerätes liefert eine Spannung von 5 Volt und eine Stromstärke von 500mA. Da der Port anderer Speichermedien vom USB-Standard abweichen kann wird unter Umständen der Multimediaplayer nicht erkannt. Dies ist normal und weist nicht auf eine Störung hin.
3. Wegen Unterschieden bei den Geräten und der Speicherkapazitäten kann die Geschwindigkeit des Multimediaplayers beim Auslesen der Daten unterschiedlich sein. Die Lesegeschwindigkeit kann verlangsamt sein. Dies weist nicht auf eine Störung des Gerätes hin.
4. Wenn Dateien auf universellen Speichermedien nicht korrekt erkannt werden können, versuchen Sie, das Medium auf FAT zu stellen. (Vorsicht: Datenverlust möglich!)
5. Geräte nicht herausziehen solange das TV-Gerät die Inhalte ausliest.
6. Bei einigen Bildern mit hoher Auflösung kann das Gerät sie nicht erkennen oder bestimmte Befehle dafür, z.B. Zoom oder Drehen, nicht ausführen.
7. Das Hauptmenü kann nicht aufgerufen werden, wenn die Taste MENÜ bei DMP-Quelle gedrückt wird - bitte zuerst die SOURCE Taste drücken, um eine andere Quelle auszuwählen.
8. Bei Durchführen eines laufenden Befehls keine Funktionstasten am Gerät fortwährend drücken, sonst wird die Gerätegeschwindigkeit herabgesetzt.

➤ PVR-Datensystem

Diese Funktion kann nur bei der DTV-Eingangsource verwendet werden. Den externen USB-Stick oder die Festplatte in das Gerät einstecken - Das Format des USB-Sticks oder der Festplatte muss FAT32 betragen.



Die [PVR] Taste drücken, um den laufenden Programmkanal aufzuzeichnen. 5. Die [■] Taste zum Verlassen drücken. Die Dateien können im DMP abgespielt werden.



Die Taste [DMP] drücken, um die Informationen im Detail des PVR anzeigen lassen.

Aus Sicherheitsgründen sollten sich keine wichtigen persönlichen Daten mehr auf der Disk befinden.

Hinweis:

Wenn die Eingangsource oder der Programmkanal geändert werden, muss PVR/T.SHIFT eventuell angehalten werden..

➤ Time-Shift Funktion (Zeitversetzung)

Die Time-Shift Funktion ermöglicht Ihnen eine kurze Pause oder Festhalten spannender Szenen im Film mit zeitversetzter Wiedergabe und Wiederholung.

Die Time-Shift Funktion ist nur in der DTV Wiedergabe aktiviert.

Disk-Installation



Abb.1



Abb.2



Abb.3



Abb.4

Hinweis:

Es wird nur ein mobiles Gerät bei der Disk-Installation an der Schnittstelle erkannt.

1. Den Time-Shift Modus einstellen, bevor die externen Speichermedien eingesteckt werden.

Hinweis:

Mobile Geräte zum Einstecken sollten 5Mps schneller sein und deren Speicher sollte mindestens 512 MB betragen. Wenn das Gerät die oben angegebenen Anforderungen nicht erfüllt, könnten Datenverlust und unvorhergesehene Probleme auftreten. (Abb. 4):

2. Die [▲ / ▼] Taste drücken, um automatischen oder manuellen Modus auszuwählen, danach die [►/ OK] Taste für den nächsten Schritt drücken - z.B. (Abb.1).
3. Die [▲ / ▼] Taste drücken, um die Time-Shift-Funktion auszuwählen (Die Kapazität darf den Gesamtspeicher des externen Speichermediums nicht übersteigen), anschließend mit der [►/ OK] Taste den nächsten Schritt eingeben, z.B. (Abb. 2). Eine beliebige Taste drücken, um das Einrichten der Disk abzuschließen (Abb. 3).

Hinweis:

Bei Auswahl des Automatik-Modus werden die mobilen Geräte beim Einstecken automatisch formatiert, bevor Gespeichertes verloren gehen kann.

Skip-Modus auswählen, um die Formatierung der Disk zu überspringen.

Verwendung des Time-Shift-Modus



Hinweis:

Ein externes Speichergerät kann nur für die Umlegung von Dateien im Gerät selbst genutzt werden. Media-Player und Computer können dafür nicht verwendet werden.

1. Das TV-Gerät sollte vor der Aufnahme auf einen Digital-TV Kanal geschaltet und die Disk muss eingerichtet sein.

2. Die T-SHIFT Taste drücken, um den Time-Shift Modus für die Aufnahme zu starten.

▶▶ : Start / Pause. ◀◀ :Zurück

▶▶ : Vor ◼ :Stop

Wenn Sie sich für kurze Zeit entfernen und ihre TV-Sendung nicht verpassen wollen, die Pause-Taste drücken und die Bildschirmanzeige anhalten - das Gerät schaltet nun automatisch die Time-Shift-Funktion ein, nachdem die Wiedergabetaste gedrückt wurde. Nun kann die vollständige TV-Sendung angeschaut werden.

Anhang

➤ Technische Daten

Hinweis: Das Design und die technischen Details können ohne Vorankündigung abgeändert werden.

	LTDN50K300XSEU3D	
LCD		
Mindestbildschirmdiagonale	126cm	
Bildschirmauflösung	1920x1080 Pixel	
Stromverbrauch	Siehe Etikett zur Einordnung	
Netzteil	AC50Hz 220-240V	
Tonausgang (RMS)	10W+10W	
Empfangssysteme	RF	PAL,SECAM,B/G/D/K/L/L'
	AV	PAL,SECAM,NTSC
Komponentenmodus	480I/60HZ, 480P/60HZ, 576I/50Hz,576P/50Hz,720P/50Hz 720P/60Hz,1080I/50Hz,1080I/60Hz,1080P/50Hz, 1080P/60Hz	
VGA Modus	640x480/60Hz, 800x600/60Hz, 1024x768/60Hz,1280x1024/60Hz	
HDMI Modus	480I/60HZ, 480P/60HZ, 576I/50Hz,576P/50Hz,720P/50Hz	
	720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz	
	640x480/60Hz, 800x600/60Hz, 1024x768/60Hz	
Größe ohne Sockel (mm)	1150(L)x688(H)x56(W)	
Größe mit Sockel (mm)	1150(L)x745(H)x285(W)	
Gewicht ohne Sockel (kg)	21	
Gewicht mit Sockel (kg)	24	

Anhang

➤ Fehlerbehebung

Wenn am TV-Gerät Störungen auftreten, schalten Sie bitte ab und erneut ein. Sollte dieses nicht helfen, gehen Sie bitte nach der unten stehenden List vor. Wenn die Störung damit nicht behoben werden kann, den technischen Kundendienst verständigen.

Kein Bild, kein Ton	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen, ob das Stromkabel eingesteckt und die Steckdose an das Stromnetz angeschlossen ist. 2. Überprüfen, ob das TV-Gerät mit dem Hauptschalter am Gerät oder auf der Fernbedienung eingeschaltet wurde. 3. Überprüfen der Bildschirmhelligkeit und -kontrast. 4. Lautstärke überprüfen.
Bild ist normal aber kein Ton.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lautstärke überprüfen. 2. Überprüfen, ob die Stummschaltung eingeschaltet wurde.
Kein Bild oder Schwarz-Weiß Bild	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bildeinstellungen anpassen. 2. Farbsystem überprüfen.
Ton und Bild sind verzerrt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mögliche Quelle der Störung des TV-Gerätes finden und weiter entfernt vom TV-Gerät aufstellen. 2. Stecker des TV-Gerätes in eine andere Steckdose einstecken.
Bild ist unscharf oder Schnee im Bild	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ausrichtung, Position und Anschluß der Antenne überprüfen. 2. Die Richtung der Antenne ausrichten oder eine Feineinstellung oder Reset des Kanales vornehmen.
Fernbedienung funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterien in der Fernbedienung austauschen. 2. Die Oberseite der Fernbedienung reinigen (Sensorfeld) 3. Batteriekontakte überprüfen. 4. Auf Hindernisse, die sich zwischen Fernbedienung und Bildschirm befinden, überprüfen. 5. Überprüfen, ob Batterien korrekt eingelegt wurden.
H/V Streifen im Bild oder Bildzittern	Auf eine Störquelle in der Nähe überprüfen - z.B. Maschinen oder Elektrowerkzeuge.
Das Gehäuse des TV-Gerätes gibt ein Klick-Geräusch von sich	Eine Veränderung der Umgebungstemperatur kann zu diesen Geräuschen führen. Das Gerät ist nicht defekt.

➤ Zubehör

Fernsteuerung 1
 Bedienungsanleitung 1
 Batterien 2
 Schrauben für den Standfuß . . . 12

Scartkable 1
 Komponentenkable 1
 Audiokable 1