

### Sicherheit

Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung bei Ihnen zuhause der auf dem Typenschild auf der Geräterückseite angegebenen Spannung entspricht. Werden der Netzstecker, der AC-Netzeingang oder ein Gerätesteckverbinder als Trennvorrichtung verwendet, müssen diese immer frei zugänglich sein. Bei einigen Modellen befindet sich die Kontrollleuchte auf der Seite des Fernsehgeräts. Ist an der Vorderseite keine Leuchtanzeige zu sehen, bedeutet dies nicht, dass das Gerät vollständig vom Netz getrennt ist. Um das Fernsehgerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker gezogen werden.

Die Bauteile des Fernsehgeräts sind hitzeempfindlich. Die **maximale Umgebungstemperatur** sollte **35° Celsius** nicht überschreiten. Decken Sie die Belüftungsöffnungen an der Rückseite oder den Seiten des Fernsehgeräts nicht ab. Lassen Sie um das Gerät herum genügend Platz frei, um eine gute Belüftung zu ermöglichen. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (offener Kamin usw.) oder von Geräten auf, die starke elektrische oder magnetische Felder erzeugen.

**Die Feuchtigkeit** in den Räumen, in denen das Gerät aufgestellt wird, darf **75% Luftfeuchtigkeit** nicht übersteigen. Wird das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht, kann sich auf dem Bildschirm (und auf bestimmten Bestandteilen im Geräteinnern) Kondensation bilden. Lassen Sie eventuelles Kondenswasser verdunsten, bevor Sie das Fernsehgerät wieder einschalten.

Mit den Tasten  $\odot$  oder **POWER**/ $\odot$  auf dem Fernsehgerät bzw.  $\odot$  auf der Fernbedienung schalten Sie das Gerät ein oder aus (Stand-by-Modus).

Wenn Sie **das Fernsehgerät für längere Zeit nicht benützen**, schalten Sie es komplett aus, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Bei **Gewittern** sollten Sie das Fernsehgerät vom Netz und vom Antennenanschluss trennen, damit es nicht durch elektrische oder elektromagnetische Stromspitzen beschädigt werden kann. **Netz- und Antennenanschlüsse** sollten daher leicht zugänglich sein, damit sie bei Bedarf **getrennt** werden können.

**Trennen** Sie das Fernsehgerät sofort vom Netz, wenn von diesem **Brandgeruch** oder **Rauch** ausgeht. Sie dürfen das Gerät unter keinen Umständen selbst öffnen, da Sie dadurch einen **elektrischen Schlag** riskieren könnten.

### WARNUNGEN

Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in privaten Haushalten geeignet und darf nicht für andere Anwendungen, wie für nicht-private oder für gewerbliche Zwecke, verwendet werden.

Im Falle von Beschädigungen muss das externe

flexible Netzkabel vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienstmitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Lassen Sie für eine ausreichende Belüftung mehr als 10 cm Abstand um das Fernsehgerät herum. Die Belüftung darf nicht durch das Abdecken der Belüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen usw. beeinträchtigt werden.

Das Gerät ist nicht gegen Tropfen oder Spritzwasser geschützt, und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Gerät gestellt werden.

Batterien (installierte Batteriepackung oder Batterien) müssen vor extremer Wärme wie Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnlichem geschützt werden.

Um die Gefahr von Feuer oder Stromschlag zu vermeiden, muss dieses Gerät vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden.

Stellen Sie Fernsehgeräte niemals auf einen instabilen Untergrund. Das Fernsehgerät könnte herunterfallen und schwerwiegende oder sogar tödliche Verletzungen verursachen. Mit den folgenden Sicherheitsvorkehrungen können viele Verletzungen, insbesondere im Hinblick auf Kinder, vermieden werden:

- Verwenden Sie nur vom Hersteller des Fernsehgeräts empfohlene Schränke oder Sockel.
- Verwenden Sie nur Möbel, die dem Fernsehgerät standhalten können.
- Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät nicht über Kanten hervorragt.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht auf hohe Möbelstücke (z.B. Küchenschränke oder Bücherregale), es sei denn Sie befestigen sowohl das Möbelstück als auch das Fernsehgerät an einer geeigneten Stützvorrichtung.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht auf Stoffe oder andere Materialien, die sich zwischen dem Fernsehgerät und dem Möbelstück befinden.
- Informieren Sie Kinder über die potentiellen Gefahren, die entstehen können, wenn Kinder auf Möbel klettern, um an das Fernsehgerät oder dessen Steuerungen zu gelangen.

Falls Ihr Fernsehgerät einbehalten oder umgestellt wird, sind die oben genannten Punkte ebenfalls zu berücksichtigen.

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte sind Geräte der Klasse II oder doppelt isolierte elektrische Geräte. Die Bauweise dieses Geräts erfordert keinen Anschluss an eine geerdete Stromversorgung. Geräte ohne dieses Symbol sind elektrische Geräte der Klasse I. Diese müssen an eine Steckdose mit geerdetem Schutzleiter angeschlossen werden.





Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Kerzen oder anderen offenen Flammen auf, um die Ausbreitung von Bränden zu verhindern.

Dieses Gerät muss in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen am Boden bzw. an der Wand befestigt werden, um Verletzungen zu vermeiden.

### TV-Bildschirm

Der Bildschirm dieses Geräts besteht aus Glas. Er kann beim Herunterfallen, oder wenn er stark angestoßen wird, zerbrechen.

Der Bildschirm ist ein Hochtechnologieprodukt und liefert ein detailliertes Bild. Gelegentlich können einige nicht aktive Pixel auftreten, die Sie als blaue, grüne oder rote Punkte wahrnehmen. Dies beeinflusst nicht die Leistung des Geräts.

### Pflege

Verwenden Sie zur Reinigung des Bildschirms einen Glasreiniger, und für das übrige Gerät ein weiches Tuch und ein mildes Reinigungsmittel.

**Wichtig:** Bei Verwendung von starken Reinigungsmitteln sowie alkoholhaltigen Produkten oder Scheuermitteln könnte der Bildschirm beschädigt werden.

Entfernen Sie regelmäßig den Staub von den Belüftungsöffnungen an den Seiten und auf der Rückseite. Bei Verwendung von Lösungsmitteln, alkoholhaltigen Produkten oder Scheuermitteln könnte das Fernsehgerät beschädigt werden. Sollten Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Gerät eindringen, trennen Sie es sofort vom Netz, und lassen Sie es von einem autorisierten Techniker überprüfen. Öffnen Sie das Gerät niemals selbst, da Sie sich dadurch selbst gefährden oder das Gerät beschädigen könnten.

### Wandmontage des Fernsehgeräts

**Warnung: Hierzu sind zwei Personen erforderlich.**

Beachten Sie für eine sichere Montage die folgenden Hinweise:

- Überprüfen Sie, ob die Wand das Gewicht des Fernsehgeräts und der Wandaufhängung tragen kann.
- Befolgen Sie die Montagehinweise, die Sie mit der Wandaufhängung erhalten haben. Bei bestimmten Modellen müssen Sie die mitgelieferten Schraubdomme (und Schrauben) der sechseckigen VESA-Wandhalterung in die Schraubenmuttern für die Wandhalterung auf der Rückseite Ihres Fernsehgeräts schrauben, bevor Sie es an der Wand anbringen.

- Das Fernsehgerät muss an einer senkrechten Wand montiert werden.
- Verwenden Sie für das Wandmaterial geeignete Schrauben.
- Verlegen Sie die Kabel des Fernsehgeräts so, dass niemand darüber stolpern kann.

Sämtliche anderen Sicherheitshinweise zu unseren Fernsehgeräten sind hier ebenfalls maßgeblich.

### Benutzerhandbuch für mehrere Produkte

Die in diesem Handbuch beschriebenen Funktionen gelten für die meisten Modelle. Einige Funktionen könnten bei Ihrem Modell nicht verfügbar sein, und/oder Ihr Fernsehgerät könnte über Funktionen verfügen, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind. Die Abbildungen in diesem Handbuch können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Beziehen Sie sich bitte auf das tatsächliche Produkt.

## Informationen zur Entsorgung von Altgeräten und Batterien [Europäische Union]



Produkte



**Pb**  
Batterie

Anmerkung:  
Das Zeichen  
Pb unter dem  
Symbol für  
Batterien weist  
darauf hin,  
dass diese  
Batterie Blei  
enthält.

Diese Symbole weisen darauf hin, dass elektrische und elektronische Geräte und Batterien, die diese Symbole tragen, am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht über den normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen sind die Produkte an einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte sowie von Batterien abzugeben, um eine ordnungsgemäße Behandlung, Wiederverwendung und Verwertung gemäß nationalen Gesetzen und der Richtlinien 2012/19/EU, 2006/66/EC und 2008/12/EC zu gewährleisten.

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieser Produkte tragen Sie dazu bei, natürliche Rohstoffe zu schonen und negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit abzuwenden, die anderenfalls durch die unsachgemäße Müllabfertigung dieser Geräte entstehen würden.

Weitere Informationen über Sammelstellen und das Recycling erhalten Sie von Ihrer Behörde vor Ort, Ihrem Abfallbeseitigungsunternehmen oder Ihrem Einzelhändler.

Je nach nationaler Gesetzgebung ist die unsachgemäße Entsorgung möglicherweise strafbar.

### [Firmen]

Wenn Sie dieses Gerät entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten, und prüfen Sie die Verkaufs- und Lieferbedingungen im Kaufvertrag.

### [Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Beachten Sie bei der Entsorgung dieses Geräts die nationale Gesetzgebung oder andere Richtlinien in Ihrem Land für die Beseitigung von elektrischen Altgeräten und Batterien.

### Sehr geehrte Kunden!

TCL erklärt hiermit, dass dieses Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Version der EU-Konformitätserklärung ist erhältlich unter folgender Internet-Adresse: [www.thomson.tv.eu](http://www.thomson.tv.eu).

TCL Operations Polska Sp. z o.o.  
ul. A. Mickiewicza 31/41  
96-300 Żyrardów, Polen

E-Mail-Adresse: [zyeee@tcl.com](mailto:zyeee@tcl.com)

Zahlen und Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur zu Referenzzwecken und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen. Änderungen am Design und an den Spezifikationen des Produkts ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Wichtige Informationen...	1
<b>Kapitel 1 - Anschlüsse</b>	
Netz- und Antennenanschluss.....	5
DVD-Player, Heimkinosystem, PC, Kopfhörer.....	5
Blu-ray-Discplayer, HD-Spielkonsole und HD Camcorder.....	6

## **Kapitel 2 - Erste Schritte**

Funktionen der Fernbedienung.....	7
Ein-/Ausschalten des Fernsehgerätes.....	8

## **Kapitel 3 - Kanäle einrichten**

Ersteinrichtung.....	9
Automatische Suche nach Kanälen.....	9

## **Kapitel 4 - Gebrauch Ihres Fernsehgeräts**

Kanäle aufrufen.....	10
Wiedergabe von angeschlossenen Geräten.....	10
Lautstärke.....	10
Verwendung von Fernsehmenüs.....	10
Auswahl der Menüsprache.....	10

## **Kapitel 5 - Weitere Funktionen Ihres Fernsehgeräts**

Einstellung Ihrer bevorzugten Kanäle.....	11
AD -Schalter.....	11
Untertiteln benutzen.....	11
Hörgeschädigt.....	11
TT Sprache.....	11
Audio Sprachen.....	11
SPDIF-Modus.....	11
Gemeinsame Schnittstelle.....	11
Common-Interface-Modul benutzen.....	12
Der Zugriff auf gemeinsame Schnittstelle Dienste	12
Signalinformation.....	12
Umwelt.....	12
HDMI CEC.....	12
Aktivieren oder Deaktivieren von CEC Steuer.....	12
One-Touch-Wiedergabe Benutzen.....	12
System-Standby Benutzen.....	12
Zurückstellen.....	12
Fotos anzuzeigen, Musik zu spielen, Filme zu schauen und Texten zu lesen aus einem Medienspeicher Gerät.....	12
FOTO.....	12
MUSIK.....	13
FILM.....	13
TEXT.....	13
Elektronischer Programmanweisung benutzen.....	13

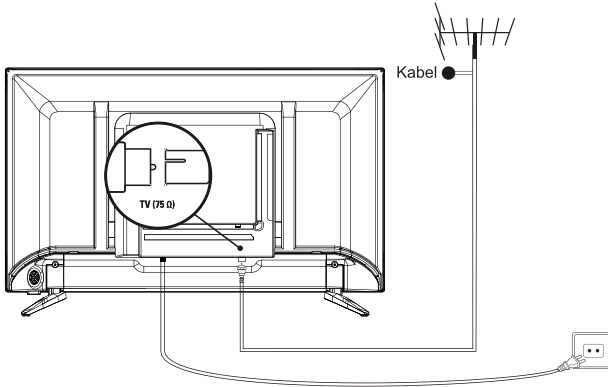
## **Kapitel 6 - Weitere Informationen**

Jugendschutzpasswort.....	15
Fehlerbehebung.....	15

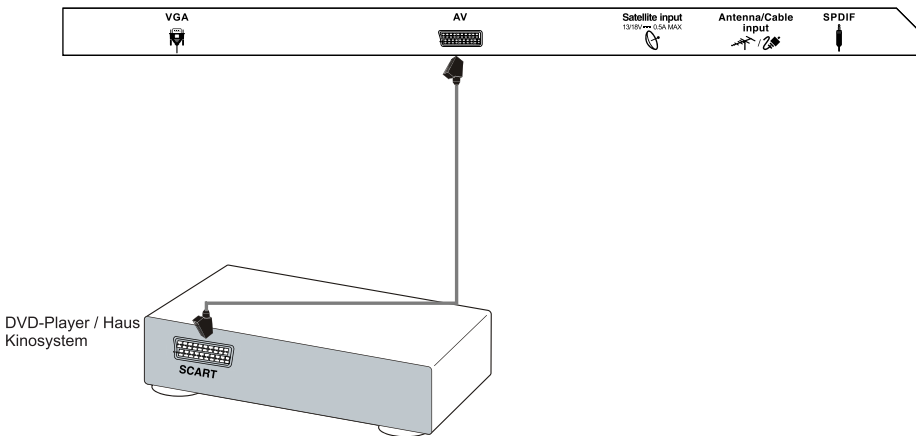


## Netz- und Antennenanschluss

Um das Fernsehgerät nach dem Anschließen des Netzkabels einzuschalten, drücken Sie  $\odot$ .  
*Hinweis: Die Position des Netzanschlusses ist je nach Modell unterschiedlich. Einige Modelle müssen Sie zunächst mit dem Hauptschalter einschalten.*  
*Hinweis: Ziehen Sie das Netzkabel, bevor Sie irgendwelche Geräte anschließen.*



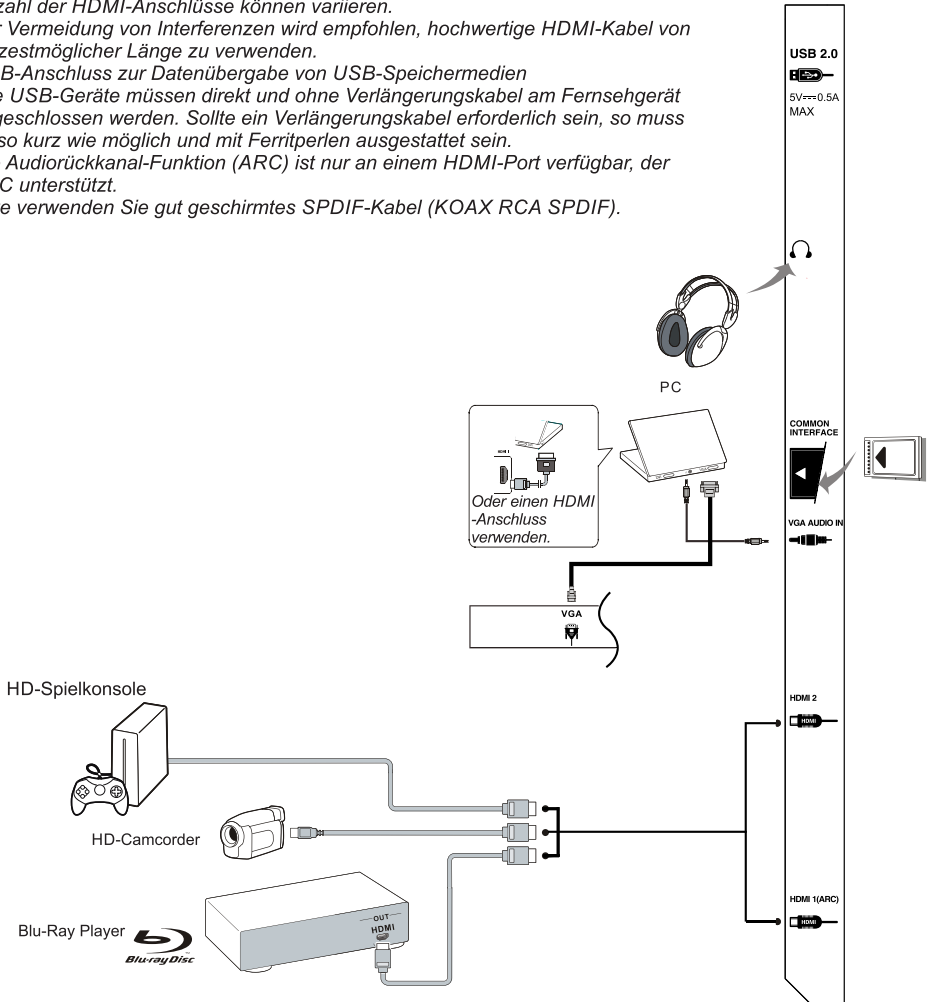
## DVD-Player, Heimkino-System



## PC, Kopfhörer, Blu-ray Disc-Player, HD-Spielekonsole und HD-Camcorder

## Hinweise:

- Stellen Sie die Bildwiederholrate am PC auf 60 Hz, bevor Sie das Fernsehgerät an diesen anschließen.
- Bitte verwenden Sie einen Kopfhörer mit 3,5-mm-Klinkenbuchse. Übermäßiger Schalldruck von Ohr- und Kopfhörern kann zu Hörschäden führen.
- Es wird empfohlen, ein höchstens 1 m langes VGA-Kabel mit Ferritperlen zu benutzen, falls ein VGAEingang am Fernsehgerät vorhanden ist, und das Fernsehgerät über VGA-Kabel angeschlossen werden soll. Die höchste unterstützte VGA-Auflösung beträgt 1920 × 1080/60 Hz.
- Anzahl der HDMI-Anschlüsse können variieren.
- Zur Vermeidung von Interferenzen wird empfohlen, hochwertige HDMI-Kabel von kürzestmöglicher Länge zu verwenden.
- USB-Anschluss zur Datenübergabe von USB-Speichermedien
- Alle USB-Geräte müssen direkt und ohne Verlängerungskabel am Fernsehgerät angeschlossen werden. Sollte ein Verlängerungskabel erforderlich sein, so muss es so kurz wie möglich und mit Ferritperlen ausgestattet sein.
- Die Audiorückkanal-Funktion (ARC) ist nur an einem HDMI-Port verfügbar, der ARC unterstützt.
- Bitte verwenden Sie gut geschirmtes SPDIF-Kabel (KOAX RCA SPDIF).

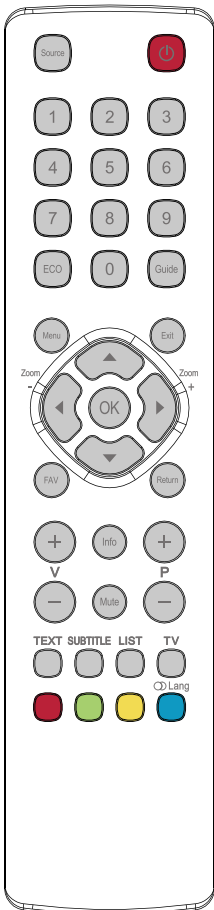


## Hinweise:

- Nicht alle Modelle verfügen über alle dieser Anschlüsse.
- Die Position des Netzanschlusses am Fernsehgerät kann je nach Modell variieren.
- Die Positionen und Namen der Funktionstasten und Anschlüsse am Fernsehgerät können je nach Modell variieren.

### Funktionen der Fernbedienung

Die meisten Funktionen des Fernsehgeräts sind über Bildschirmmenüs zugänglich. Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie durch die Menüs navigieren und alle allgemeinen Einstellungen konfigurieren.



**Source** Angeschlossene Geräte wählen.

⏻ Standby/Standby verlassen.

**0-9** Tzur Kanal-, Seiten- oder Einstellungsauswahl.

**ECO** Auswahl des gewünschten Energiesparmodus.

**Guide** Ein- oder Ausschalten des Elektronischen Programmführers (nur für digitale Kanäle erhältlich).

**Menu** Öffnen des Hauptmenüs und Rückkehr zum vorherigen Menü.

**Exit** Verlassen der Menüstruktur oder des Teletext-Modus.

▲ ▼ Zur Navigation im Hauptmenü; zur Auswahl von Menüoptionen;

◀ ▶ Zur Navigation im Hauptmenü; zum Einstellen von Funktionen und Werten. ▶

**/\*Zoom+/-** kann auch dazu verwendet werden, das entsprechende Untermenü zu öffnen.

\* Auswählen des Bildformats.

*Hinweis: Es wird empfohlen, den Vollbild-Modus zu verwenden. Bitte verwenden Sie den Modus mit den schwarzen Balken auf beiden Seiten des Bildes (beispielsweise 4:3) nicht für längere Zeit, da sonst das TVDisplay dauerhaft beschädigt werden könnte.*

**OK** Zum Öffnen des entsprechenden Untermenüs und zur Aktivierung von Einstellungen in den Menüs;

**FAV** Um die Kanäle in der Favoritenliste zu sehen.

**Return** Zum Zurückschalten auf den vorhergegangenen Kanal; zum Zurückgehen ins vorherige Menü bei Verwendung eines USB - Speichermediums.

**V+/-** Regeln der Lautstärke.

**Info** Anzeigen der Programminformationen (sofern vorhanden).

**Mute** Aus- oder Einschalten des Tons.

**P+/-** Umschalten der Sender.

**TEXT** Ein- oder Ausschalten des Videotextes.

**SUBTITLE** Auswählen der Untertitelsprache bei ausgewählten digitalen TV - Programmen.

**LIST** Anzeigen der Senderliste.

**TV** Einschalten des TV-Modus.

**Colour buttons** Auswählen von Aufgaben im Videotext. Rote Taste: auch für MHE - GFunktion.

**Lang** Auswählen des Klangtyps bei ausgewählten analogen TV-Programmen; Auswählen der Sprache bei ausgewählten digitalen TV-Programmen.

**Wichtig:**

Batterien dürfen keiner übermäßigen Hitze wie durch Sonne, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden. Entnehmen Sie die Batterien, falls Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden. Falls Sie die Batterien nicht herausnehmen, können Schäden durch Verschleiß oder korrosives Auslaufen entstehen. Bei solchen Schäden erlischt die Garantie. Entsorgen Sie zum Schutz der Umwelt Batterien an örtlichen Recyclingstellen. Entsorgen Sie die Batterien anhand der Anweisungen.

**ACHTUNG:** Es besteht Explosionsgefahr, falls bei Ersatz der falsche Batterietyp eingesetzt wird. Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller empfohlenen Batterien des gleichen oder gleichwertigen Typs. Falls die Batterien der Fernbedienung leer sind, können Sie auch die Tasten am Fernsehgerät benutzen. Sie enthalten folgende Funktionen:

	Für Modelle mit unten genannten Tasten am Gerät:		Für Modelle mit unten genannten Tasten am Gerät:	
	TV-Modus	In den Menüs	TV-Modus	In den Menüs
<b>PR+ or PR ▲</b>	<b>P+</b>	<b>▲</b>	<b>P+</b>	<b>▲</b>
<b>PR- or PR ▼</b>	<b>P-</b>	<b>▼</b>	<b>P-</b>	<b>▼</b>
<b>VOL+, ▲ + or VOL ►</b>	<b>V+</b>	<b>►</b>	<b>V+</b>	<b>►</b>
<b>VOL-, ▼ - or VOL ◀</b>	<b>V-</b>	<b>◀</b>	<b>V-</b>	<b>◀</b>
<b>MENU or ≡</b>	<b>Menu</b>	<b>Menu</b>	<b>Menü (kurz drücken)</b>	<b>Menü (kurz drücken)</b>
<b>OK or ⊞</b>	<b>Source</b>	<b>OK</b>	<b>Quelle (Press ca. 3 Sekunden)</b>	<b>Quelle (Press ca. 3 Sekunden)</b>
<b>⏻</b>	<b>⏻</b>	<b>⏻</b>	<b>⏻ (Presse über 5 Sekunden)</b>	<b>⏻ (Presse über 5 Sekunden)</b>

**Ein-/Ausschalten des Fernsehgerätes**

1. Sobald das Netzkabel angeschlossen wird, schaltet sich das Fernsehgerät entweder sofort ein, oder es geht in den Standby-Modus über. Falls sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Taste **⏻** oder **POWER/ ⏻** am Gerät oder die Taste **⏻** auf der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
2. Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu versetzen, drücken Sie die Taste **⏻** oder **POWER/ ⏻** am Gerät oder die **⏻** Taste auf der Fernbedienung. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet, reduziert allerdings den Energieverbrauch.
3. Um das Fernsehgerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. (\*Einige Modelle müssen Sie zunächst mit dem Hauptschalter einschalten.)

## Installation zum ersten Mal

Bei der Installation zum ersten Mal werden sämtliche Einstellungen ausgewählt, die zur Suche und Speicherung aller analogen und digitalen Kanäle, die Sie empfangen können, benötigt werden. Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist, und führen Sie die nachfolgend beschriebenen Schritte nacheinander aus.

*Hinweis: Falls die Sendersuche ausschließlich analoge Kanäle findet, kann dies an den schlechten Empfangsbedingungen liegen. Dieser Fall wird nicht von der Herstellergarantie abgedeckt. Gerätehersteller sind nicht für die fehlende oder schlechte Rundfunkübertragung in einigen Gebieten verantwortlich.*

Beim ersten Einschalten des Fernsehgeräts wird der Assistent **First Time Installation** (Installation zum ersten Mal) angezeigt, der Sie durch die Erstinstallation führt. (Siehe Abbildung 1).

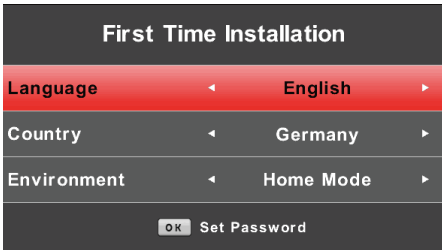


Abbildung 1

1. Drücken Sie ◀ / ▶, um die gewünschte Sprache auszuwählen, und drücken Sie dann ▲ / ▼, um den nächsten Punkt zu wählen.
2. Drücken Sie ◀ / ▶ Ihr Land auszuwählen, und drücken Sie dann ▲ / ▼, um den nächsten Punkt zu wählen.
3. Drücken Sie ◀ / ▶, um Ihre Umgebung auszuwählen.
4. Drücken Sie **OK**, die Passwort festzulegen .
5. Drücken Sie ◀ / ▶, um Ihre Auto-Scan-Modus zu wählen.
6. Betätigen Sie die blaue Taste, um zur **Digital Type** (Digital Art) zu überspringen, dann betätigen Sie ▲/▼ zu das folgende Einzelteil vorwählen. Betätigen Sie **Menu**, um zurückzugehen.
7. Drücken Sie die Taste **OK**, um die automatische Suche zu starten. Drücken Sie die Taste **Menu**, um zu verlassen.

## Automatische Suche nach Kanälen

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie automatisch Kanäle suchen und speichern können. Die Anleitung ist sowohl für analoge als auch für digitale Kanäle gültig. Dies findet in folgenden Fällen Anwendung:

- Sie haben die erste Installation nicht abgeschlossen.
- Sie sehen **No Channels** (keine Kanäle) im TV-Modus
- Sie möchten Ihre Kanäle aktualisieren.

1. Drücken Sie die Taste **Menu** auf der Fernbedienung und wählen **CHANNEL > Digital Type** (KANAL > Digital Art) , und drücken Sie dann die Tasten ◀/▶ die Option **Antenna** (Antenne), **Cable** (Kabel) oder **Satellite** (Satellit). (*Hinweis: Satellitenwahl kann möglicherweise nicht für bestimmte Modelle vorhanden sein.*)
2. Betätigen Sie ▲/▼, um die automatische Sendereinstellung, betätigen dann sich **OK**, um

hereinzukommen.

3. Drücken Sie auf ▲/▼, um **Country** (Land) zu wählen, dann drücken Sie ◀/▶, um Ihr Land zu wählen. Der Fernsehapparat bringt an und ordnet Führungen entsprechend Ihrem Land.
4. Wenn Sie **Antenna** (Antenne) oder **Cable** (Kabel) als digitale Art vorgewählt haben, betätigen Sie ▲ /▼ zum **Tune Type** (Vorwählen Melodie Art). Drücken Sie ◀/▶, **DTV+ATV**, **DTV** oder **ATV** zu wählen. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Scanvorgang zu starten.
5. Wenn Sie **Satellite** (Satelliten) als digital-Typ ausgewählt haben, verwenden Sie **Auto Tuning** scannen. Taste ◀/▶ wählen einen Satelliten, dann klicken auf **OK**, starten Sie den Scanvorgang.

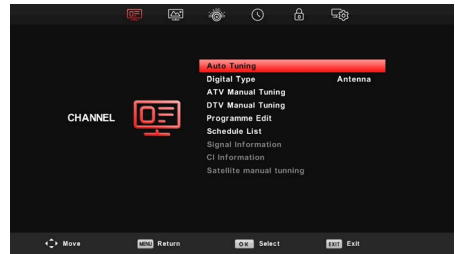


Abbildung 2

6. Die Suche kann einige Minuten dauern. Während des Prozesses können Sie **Menu** auf halbem Wege Abbrechen klicken.

### Kanäle aufrufen

**Verwendung der Zifferntasten:** Drücken Sie die entsprechenden Zifferntasten auf der Fernbedienung, um Sender einzuschalten.

**Verwendung der Tasten P+/-:** Drücken Sie **P+/-** auf der Fernbedienung oder die jeweiligen Tasten am Fernseher, um durch die Sender zu schalten.

### Wiedergabe von angeschlossenen Geräten

Sie können die an Ihrem Fernseher angeschlossenen Geräte auf drei Arten und Weisen anwählen:

- Sie können die Taste **Source** (Quelle) auf der Fernbedienung drücken und Source auswählen.
- Sie können die **OK**-Taste verwenden, um ins Menü zu gelangen, dann drücken Sie **▲/▼** und **OK**, um das gewünschte und angeschlossene Gerät auszuwählen.
- Sie können auch wiederholt die Taste **Source** auf der Fernbedienung oder **OK** am Fernseher selbst drücken, um zwischen Fernseher und anderen Quellen hin- und herzuschalten.

*Hinweis: Nicht alle Modelle sind mit einer OK-Taste ausgestattet.*

*Nicht alle Funktionen auf allen Modellen sind verfügbar.*

### Lautstärke

**Lautstärkeeinstellung:** Drücken Sie **V+/-** auf der Fernbedienung oder die jeweiligen Tasten am Fernseher, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu reduzieren.

**Stummschaltung:** Drücken Sie die Taste **Mute**, um den Ton vorübergehend stummzuschalten. Drücken Sie entweder diese Taste erneut oder die Taste **V+**, um den Ton wieder einzuschalten.

### Verwendung von Fernsehmenüs

1. Drücken Sie die Taste **Menu**, um das Hauptmenü anzuzeigen (Siehe Abbildung 3).



Abbildung 3

2. Drücken Sie **◀ / ▶**, um das gewünschte Element auszuwählen, und drücken Sie **OK** oder **▲ / ▼** das entsprechende Untermenü zu öffnen.
3. In Untermenüs können Sie mit **▲ / ▼** Menüoptionen auswählen. Verwenden Sie **◀ / ▶** um Funktionen einzustellen oder Werte zu ändern. Benutzen **OK / ▶**, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.
4. Drücken Sie **Menu**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
5. Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu schließen.

*Hinweis: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar für bestimmte Signalquellen. Die Funktionsnamen kann unter Modelle unterschiedlich sein.*

### Sprache auswählen

Sie können Ihre bevorzugte Sprache nach dem wählen Erklärungen unten.

1. Drücken Sie **Menu**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie **◀ / ▶**, um **SETUP** (Einrichtung) auszuwählen, und drücken Sie **OK** oder **▲ / ▼** um einzugeben.
3. Wählen Sie **Language** (Sprache) und drücken Sie **◀ / ▶** zur Auswahl Ihrer gewünschte Sprache, um

die Menüs anzuzeigen.

4. Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu schließen.

## Einrichten Ihrer bevorzugten Kanäle

Sie können eine Liste von Ihre Lieblings-TV erstellen.

1. Drücken Sie die **LIST** auf der **Menu**, oder drücken Sie die Menutaste, und wählen Sie **CHANNEL > Programme Edit**(Kanal > Programm bearbeiten).
2. Drücken Sie **▲ / ▼**, um den Kanal zu wählen, und drücken Sie dann **FAV** auf der Fernbedienung, um die Programms zur Favoritenliste hinzuzufügen.
3. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Lieblingskanäle einzurichten.
4. Drücken Sie auf **Exit** zu verlassen.

## AD-Schalter

AD-Schalter bezieht sich auf eine zusätzliche Audiospur für Blinde und Sehbehinderte Zuschauer mit visuellen Medien, einschließlich Fernsehprogramme und TMEV Ideen. Der Erzähler spricht durch die Präsentation zu beschreiben, was auf das dem Bildschirm während der natürlichen Pausen im Audio (und während des Dialogs, wenn dies notwendig erscheint) geschieht. Sie können diese Funktion verwenden, wenn der Broadcast die Audio-Beschreibung enthält.

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und **SOUND** (KLINGEN) wählen.
2. Drücken Sie **OK** oder **▲ / ▼** um einzugeben.
3. Verwenden Sie **▲ / ▼ AD Switch**, drücken Sie **OK / ►** um einzugeben, dann verwenden Sie **◀ / ►** diese Funktion ein- oder auszuschalten.

## Untertiteln benutzen

Sie können Untertitel für jeden Fernsehsender ermöglichen. Untertitel werden über Videotext oder DVB-T / DVB-C ausgestrahlt. Mit digitalen Sendungen, Sie haben zusätzlich die Möglichkeit, die Auswahl eines bevorzugten Untertitel-Sprache zu entscheiden.

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **SETUP > Subtitle Language** (Einrichtung > Untertitelsprache) (Siehe 4. Abbildung)
2. Drücken Sie **◀ / ►**, um eine Untertitelsprache als Bevorzugte Sprache auszuwählen.
3. Drücken Sie **Exit**, um das Menü zu schließen.

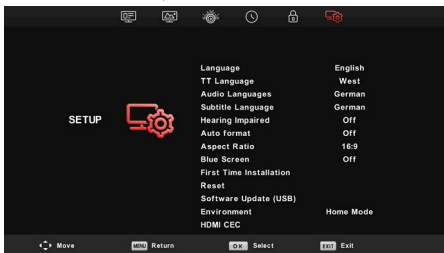


Abbildung 4

**Shortcut-Betrieb:** Drücken Sie **SUBTITLE** auf der Fernbedienung, um direkt eine Untertitel-Sprache für den digitalen TV-Programm zu wählen.

## Hörgeschädigt

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **SETUP > Hearing Impaired** (Einrichtung > Hörbehinderung).

2. Drücken Sie **◀ / ►** zur Auswahl **On** (über) die Anhörung zum Anzeigen beeinträchtigte Untertitel mit Ihren ausgewählten sprache.

## TT Sprache

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **SETUP > TT Language** (Einrichtung > TT Sprache).
2. Drücken Sie **OK** und **▲ / ▼** eine richtige Art von Sprache in der Teletext wählen, dann drücken **OK** zu bestätigen.

## Audio Sprachen

1. Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **SETUP > Audio Language** (Einrichtung > Audio Sprachen).
2. Drücken Sie **◀ / ►** zur Auswahl.

## SPDIF-Modus

Schließen Sie das Fernsehgerät an ein Audiogerät über den **SPDIF** Ausgabe. eine richtige Sound-Typ für Ihren **SPDIF**. So wählen Sie Ausgabe, drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **SOUND > SPDIF-Mode** (SOUND > SPDIF-Modus).

- Wenn Sie **PCM**, das SPDIF Ausgabeformat ist PCM, unabhängig von dem Programm Sound Format.
- Wenn Sie **Auto** wählen, das Format der SPDIF-Ausgang automatisch ausgewählt wird.
- Wenn Sie **Off** (Aus) wählen, wird dies den Audioausgang ausaus dem Audio-Gerät mit dem Internet verbunden SPDIF-Ausgang.

*Hinweis: Die Optionen, die Sie wählen können, hängt von das Programm, das Sie gerade sehen. Wenn Sie Sie **PCM** wählen und der Sound vor der Bild ist, können Sie **SPDIF Audio Delay** (SPDIF Audio verzögert) dem **SOUND** (KLINGEN)-Menü wählen und Sie **◀ / ►** zum Einstellen die Verzögerungszeit um den Ton zu synchronisieren mit dem Bild.*

## Gemeinsame Schnittstelle

Verschlüsselte digitale Fernsehsendungen können mit einem gemeinsamen Interface-Modul und einer Karte zur Verfügung gestellt von ein Digital-TV-Service-Betreiber decodiert werden.

Die gemeinsame Schnittstellenmodul kann mehrere digitale Dienste ermöglichen, abhängig vom Netzbetreiber und Service (zB Pay-TV). Kontaktieren Sie Ihre digitalen TV-Service-Betreiber für mehr Informationen zu Service und Begriffe.

## Common-Interface-Modul benutzen

**WARNUNG:** Schalten Sie Ihr Fernsehgerät aus, bevor ein Common-Interface-Modul einfügt. Achten Sie darauf, die folgen Anweisungen gen weiter unten beschrieben werden. Falsche Einfügung von einem gemeinsamen Interface-Module können beide Modul und das Fernsehgerät schädigen.

1. Im Anschluss an die Anweisungen auf der gemeinsamen gedruckten Interface-Modul, fügen Sie das Modul vorsichtig in das Common Interface-Steckplatz auf dem Fernsehgerät.
2. Drücken Sie das Modul so weit wie es geht.



- Schalten Sie den Fernseher und warten darauf, dass die gemeinsame Schnittstellefunktion aktiviert werden. Dies kann mehrere Minuten dauern.

*Hinweis: Entfernen Sie die gemeinsame Schnittstelle aus dem Steckplatz nicht. Das Entfernen der Modulen werden die digitalen Dienste deaktivieren.*

### Der Zugriff auf gemeinsame Schnittstelle Dienste

Nach dem Einsetzen und Aktivieren der gemeinsamen Schnittstelle Modul, drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und Wählen Sie den **CHANNEL > CI Information** (Kanal > CI-Informationen).

Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn die gemeinsame Interface-Modul richtig eingesetzt ist und aktiviert.

On-Screen-Anwendungen und Inhalte werden von Ihren digitalen TV-Service-Betreiber zur Verfügung gestellt werden.

### **Signalinformation**

- Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **CHANNEL > Signal Information** (Kanal > Signalinformationen).
- Drücken Sie **OK**, um die Detailinformationen über Signal zu sehen Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn es Signal im DTV-Modus gibt.

### **Umwelt**

- Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung und wählen Sie **SETUP > Environment** (Einrichtung > Umwelt).
- Drücken Sie **◀ / ▶ Shop Mode** (Shop-Modus) oder im **Home Mode** (Standard-Modus).
- Drücken Sie auf **Exit** zu verlassen.

### **HDMI CEC**

Verwenden Sie diese Funktion für Suche der CEC-Geräten, die an die HDMI-Buchsen in Ihrem Fernsehgerät angeschlossen sind. Und ermöglichen One-Touch-Wiedergabe und System-Standby zwischen CEC Geräte.

### Aktivieren oder Deaktivieren von CEC Steuer

- Drücken Sie **Menu** auf der Fernbedienung, und wählen Sie **SETUP > HDMI CEC > CEC Control** (Einrichtung > HDMI CEC > CEC-Steuerung).
- Drücken Sie **◀ / ▶**, um Ein oder Aus auszuwählen.

### One-Touch-Wiedergabe Benutzen

Mit One-Touch-Wiedergabe durch Drücken der Play-Taste auf (für Beispiel) Ihre DVD Fernbedienung, startet die Wiedergabe auf dem DVD-Gerät und schaltet automatisch Ihre TV auf die richtige Quelle, DVD-Inhalten anzeigen.

### System-Standby Benutzen

Mit System im Standby-Modus, drücken die Taste auf (für Beispiel) Ihre TV-Fernbedienung schaltet Ihr TV und alle angeschlossenen HDMI-Geräte auf Standby

*Hinweis: Die CEC-Funktionen hängen von den Geräten, und es ist möglich, dass einige Geräte kompatibel möglicherweise nicht richtig sind, wenn sie an diesen Fernseher angeschlossen sind. Der Benutzeranweisung oder den Hersteller des problematischen Geräte sollten für weitere Informationen konsultiert werden.*

### **Zurückstellen**

Hier können Sie das TV auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung und wählen Sie **SETUP > Reset** (Einrichtung > Zurücksetzen).
- Drücken Sie **OK / ▶**, um einzugeben.
- Drücken Sie **◀ / ▶**, um Ja auszuwählen und drücken Sie **OK** zu bestätigen.
- First Time Installation** (Erste Installation) Menü erscheint. Folgen die entsprechenden Anweisungen. **Fotos anzuzeigen, Musik zu spielen, Filme zu sehen und Texten zu lesen aus einem Medienspeicher Gerät**

Ihr TV-Gerät ist mit einem Medienverbinder ausgestattet, ermöglicht es Ihnen, Fotos anzuzeigen, Musik zu hören, Filme zu schauen oder Texte zu lesen auf einem Medienlaufwerk gespeichert.

Unterstützte Dateiformate :

Foto: JPG, JPEG

Musik: MP3

Film: H.264, MPEG4, AVI, MPEG2

Text: TXT

*Hinweise: Einige Media-Tasten und Medienprodukte wie Digitalkameras oder Mobiltelefone sind nicht vollständig mit Medien-Standard kompatibel, so können sie nicht mit dem Player TV Multimedia arbeiten. Nicht alle Medientasten oder Geräte sind kompatibel mit der Medien-Funktion. Nicht alle oben genannten Formate sind anerkannt. Die Encoding-Formate der Dateien bestimmt, ob sie verwendet werden können oder nicht.*

- Schließen Sie in einem Mediengerät .
- Drücken Sie die Taste **Input Source** (Quelle der Eingabe), um Source (Quelle)-Menü anzuzeigen.
- Drücken Sie **◀ / ▶**, um **Media** (Medien) auszuwählen und drücken Sie **OK**, um einzugeben. (Siehe Abbildung 5. Abbildung)
- Drücken Sie **◀ / ▶**, um die Option auszuwählen, die Sie möchten, dann drücken Sie **OK**.

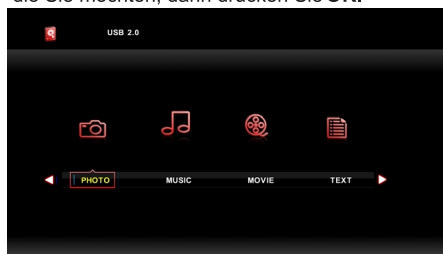


Abbildung 5

### FOTO

- Drücken Sie **▼ / ▲**, um **PHOTO** (FOTO) im Hauptmenü auszuwählen, dan **OK** einzugeben.
- Drücken Sie **◀ / ▶**, um Laufwerk auszuwählen, die Sie Zugang möchten, und drücken Sie dann auf **OK** die ausgewählte Datei wiederzugeben. (Siehe Abbildung 6. Abbildung)
- Drücken Sie **◀ / ▶**, um **Stop** (Halt) zu wählen und drücken Sie **OK**, oder drücken Sie **Exit** auf der Fernbedienung, um wieder in die vorherige Menü zu drücken.





Abbildung 6

**MUSIK**

1. Drücken Sie ◀ / ▶ **MUSIC** (MUSIK) im Hauptmenü auszuwählen, drücken **OK** dann einzugeben.
2. Drücken Sie ◀ / ▶ Laufwerk auszuwählen, die Sie Zugang möchten, und drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Datei wiederzugeben. (Siehe Abbildung 7. Abbildung)
3. Drücken Sie ◀ / ▶, um **Stop** (Halt) zu wählen und drücken Sie **OK**, oder drücken Sie **Exit** auf der Fernbedienung, um wieder in die vorherige Menü zu drücken.



Abbildung 7

Wenn die ausgewählte Datei markieren, erscheinen die Dateiinformationen auf der rechten Seite.

- ⏸ Drücken Sie, um zu spielen oder zu pausieren.
- ⏮ Drücken Sie den vorherigen Titel zu spielen.
- ⏭ Drücken Sie den nächsten Song zu spielen.
- ⏪ Drücken Sie rückwärts zu fasten.
- ⏩ Drücken Sie, um den schnellen Vorlauf.
- ⏹ Drücken Sie zu stoppen.

**FILM**

1. Drücken Sie ◀ / ▶ um **MOVIE** (Film) im Hauptmenü auszuwählen, **OK** dann einzugeben.
2. Drücken Sie ◀ / ▶ Laufwerk auszuwählen, die Sie Zugang möchten, und drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Datei wiederzugeben. (Siehe Abbildung 8)
3. Drücken Sie ◀ / ▶, um **Stop** (Halt) zu wählen und drücken Sie **OK**, oder drücken Sie **Exit** auf der Fernbedienung, um wieder in die vorherige Menü zu drücken.

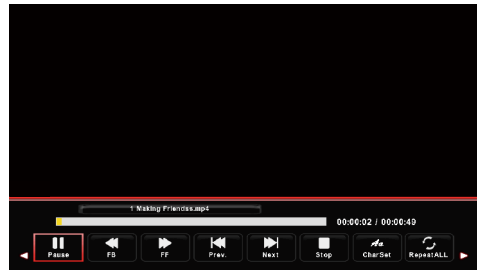


Abbildung 8

- ⏸ Drücken Sie, um zu spielen oder zu pausieren.
- ⏮ Drücken Sie den vorherigen Film zu sehen.
- ⏭ Drücken Sie den nächsten Film zu sehen.
- ⏪ Drücken Sie rückwärts zu fasten.
- ⏩ Drücken Sie, um den schnellen Vorlauf auszuwählen.
- ⏹ Drücken Sie zu stoppen und zurück zum vorherigen Menü

**TEXT**

1. Drücken Sie ◀ / ▶, um **TEXT** im Hauptmenü zu wählen, dann drücken Sie **OK**.
2. Drücken Sie ◀ / ▶, um Laufwerk auszuwählen, die Sie Zugang möchten, und drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Datei wiederzugeben. (Siehe Abbildung 9.)
3. Drücken Sie ◀ / ▶, um **Stop** (Halt) zu wählen und drücken Sie **OK**, oder drücken Sie **Exit** auf der Fernbedienung, um wieder in die vorherige Menü zu drücken.



Abbildung 9

Wenn die ausgewählte Datei markieren, erscheinen die Dateiinformationen auf der rechten Seite.

**Elektronischer Programmanweisung benutzen**

EPG ist eine On-Screen-Anleitung, die Displays Fernsehprogramme geplant wird. Sie können Programme navigieren und wählen.

1. Drücken Sie **Guide** auf der Fernbedienung, die **Now** (jetzt) und **Next EPG** (Nächster EPG)-Menü erscheint, welches erlaubt Sie Informationen über die aktuelle oder nächste zu bekommen Programm auf jedem Kanal zu spielen. Navigieren durch die verschiedenen Programme unter Verwendung der Navigationstasten auf der Fernbedienung.
2. Verwenden Sie die Farbtasten, um die **7-Days-EPG** (7-Tage-EPG) anzuzeigen.

- **Erinnern Sie** (Grün): Stellen Sie die Zeit, die Sie erinnern wollen, um das Programm, das Sie sehen wollen.
  - **Letzte Tag** (gelb): Zeigt den EPG des Vortages.
  - **Next Day** (blau): Zeigt den EPG des nächsten Tages.
3. Drücken Sie **Guide/Exit**, um den EPG und Schalter zu verlassen, um den gewählte Kanal zu überspringen.

### Jugendschutzpasswort

- Das Standard-Passwort lautet 1234. Es kann von Ihnen geändert werden.
- Der Super-Passwort ist 0423. Wenn Sie Ihren Code vergessen haben, geben Sie das Super-Passwort ein, um alle vorhandenen Codes zu überschreiben.

### Fehlerbehebung

Informieren Sie sich zunächst in der nachfolgenden Übersicht, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

#### Kein Bild oder Ton vorhanden.

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel ordnungsgemäß an der Steckdose angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Eingangsquelle richtig eingestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Antenne ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht zu gering oder stumm gestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Kopfhörer nicht angeschlossen sind.
- Das Fernsehgerät empfängt möglicherweise ein Signal, das sich vom Fernsehsignal unterscheidet.

#### Das Bild ist nicht scharf.

- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob Ihr TV-Signal richtig empfangen wird.
- Die Bildqualität kann beeinträchtigt werden, wenn gleichzeitig eine VHS-Kamera, ein Camcorder oder andere Peripheriegeräte angeschlossen sind. Schalten Sie eines der anderen Peripheriegeräte aus.
- Die Blockierung der Antenne aufgrund von hohen Gebäuden oder Bergen kann ein Doppelbild verursachen. Durch die Verwendung einer hochdirektionalen Antenne können Sie das Bild verbessern.
- Etwaige horizontale, gepunktete Linien im Bild werden möglicherweise durch elektrische Interferenz verursacht, z.B. durch Haartrockner, Neonlampen in der Umgebung, usw. Diese Geräte sollten Sie ausschalten oder entfernen.

#### Das Bild ist zu dunkel, zu hell oder getönt.

- Prüfen Sie die Farbeinstellungen.
- Prüfen Sie die Helligkeitseinstellungen.
- Prüfen Sie die Bildschärfefunktion.

#### Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Prüfen Sie die Batterien der Fernbedienung.
- Achten Sie darauf, dass der Sensor vorn auf dem Fernsehgerät nicht durch Neonlicht angestrahlt wird.
- Reinigen Sie den Sensor vorn auf dem Fernsehgerät mit einem weichen Tuch.

Falls Sie die oben angeführten Vorschläge Ihr technisches Problem nicht lösen, wenden Sie sich an unseren Kundendienst. Die Kontaktinformationen finden Sie auf der Garantiekarte.

### Betriebsbedingungen

Temperatur 5 – 35°C  
Feuchtigkeit 20 – 75 % (nicht kondensierend)

### Lagerbedingungen

Temperatur -15 – 45°C  
Feuchtigkeit 10 – 90 % (nicht kondensierend)