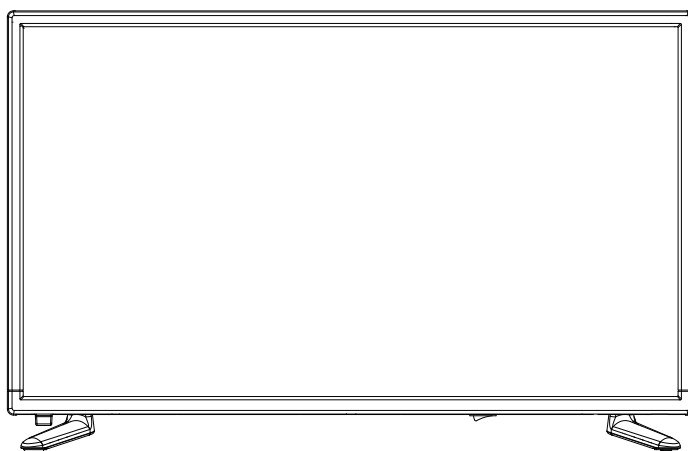


---

**61 cm (24") LED-TV, HD ready, mit H.265 DVB-T2/-C/-S2, CI+ & DVD-Player**

**Modell-Nr.: DVL-2461**



---

**Lesen Sie die gesamte Anleitung, bevor Sie den Fernseher benutzen und bewahren Sie die Anleitung für spätere Referenz an einem sicheren Platz auf.**



# Inhalt

---

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Sicherheitsinformationen</b> .....               | <b>1</b>  |
| <b>Produktbeschreibung</b> .....                    | <b>4</b>  |
| <b>Anschlüsse</b> .....                             | <b>5</b>  |
| <b>Fernbedienung</b> .....                          | <b>6</b>  |
| <b>EINHEITLICHER SCHNITTSTELLENSTECKPLATZ</b> ..... | <b>8</b>  |
| <b>AUTOMATISCHE EINRICHTUNG</b> .....               | <b>9</b>  |
| <b>OSD-Menü</b> .....                               | <b>10</b> |
| 1. Sendereinstellungen .....                        | <b>10</b> |
| 2. Bild-Menü .....                                  | <b>18</b> |
| 3. SOUND-Menü .....                                 | <b>18</b> |
| 4. Zeit-Menü .....                                  | <b>19</b> |
| 5. Konfigurationsmenü .....                         | <b>20</b> |
| 6. SPERREN-Menü .....                               | <b>21</b> |
| <b>Medienwiedergabe</b> .....                       | <b>23</b> |
| <b>Einfache Problembeseitigung</b> .....            | <b>25</b> |
| <b>DVD-Handhabung</b> .....                         | <b>26</b> |

## Sicherheitsinformation

---

**WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE – BITTE VOR DER BENUTZUNG SORGFÄLTIG LESEN.**

*Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf der Rückseite des Fernsehers.*



WARNUNG ZUR VORBEUGUNG VOR ELEKTRISCHEM SCHOCK. ENTFERNEN SIE KEINE DER ABDECKUNGSSCHRAUBEN. KEINE DURCH DEN BENUTZER WARTBAREN TEILE IM GERÄT. LASSEN SIE DAS GERÄT DURCH QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL WARTEN.



Dieses Symbol weist auf wichtige Bedienungs-/Wartungsanweisungen in der diesem Gerät beigefügten Literatur hin.



Dieses Symbol weist auf die Gefahr eines elektrischen Schocks durch lebensgefährliche Spannung in diesem Gerät hin.

*Befolgen Sie folgende Anweisungen*

- Benutzen Sie diesen Fernseher nicht in der Nähe von Wasser.
- Benutzen Sie zur Reinigung ein nur leicht befeuchtetes Tuch.
- Bedecken Sie keine der Lüftungsöffnungen.
- Richten Sie das Gerät gemäß der mitgelieferten Schnellstartanleitung und dieser Bedienungsanleitung ein.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel weder eingequetscht noch darauf herumgelaufen wird, besonders beim Stecker und an der Stelle, an der es aus dem Gerät herausgeführt wird.
- Vermeiden Sie die Führung des Netzkabels über Tischkanten.
- Trennen Sie den Fernseher bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung vom Netz.



**ACHTUNG! SETZEN SIE DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS, UM DAS RISIKO VON FEUER ODER ELEKTRISCHEM SCHOCK ZU VERRINGERN. DER FERNSEHER IST VON SPRITZ- UND TROPFWASSER FERNZUHALTEN UND KEINE MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTEN GEGENSTÄNDE DÜRFEN AUF DEN FERNSEHER GESTELLT WERDEN.**

HINWEIS: Stellen Sie keine offenen Flammen auf den Fernseher.

## Sicherheitsinformation

---

### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE (Fortsetzung)

Dieses Gerät entspricht allen gegenwärtigen Sicherheitsbestimmungen. Die folgenden Sicherheitstipps sollen den Benutzer vor leichtsinniger Benutzung und den sich daraufhin entwickelnden Gefahren bewahren.

- Obwohl dieses Gerät unter größter Sorgfalt hergestellt und einer strengen Endkontrolle unterzogen wurde, bevor es das Werk verließ, besteht wie bei jedem anderen elektrischen Gerät auch die Möglichkeit, dass Probleme entstehen können. Trennen Sie das Gerät im Falle einer Rauchentwicklung, starker Hitzeentwicklung oder jeder anderen unnatürlichen Erscheinung sofort vom Netz.
- Stellen Sie eine ausreichende Belüftung des Gerätes sicher! Stellen Sie das Gerät niemals in Nähe oder unter einem Vorhang auf!
- Der Netzstecker oder Gerätestecker dient der Trennung des Gerätes vom Stromnetz und sollte jederzeit problemlos zu erreichen sein.
- Das Gerät darf nur an eine Stromversorgung angeschlossen werden, die der Stromversorgung entspricht, die auf dem Typenschild, das sich auf der Rückseite des Gerätes befindet, angegeben ist. Verbinden Sie das Gerät niemals mit irgendeiner anderen Art der Stromversorgung.
- Die Netzsteckdose sollte sich in der Nähe des Gerätes befinden und muss einfach zu erreichen sein.
- Schließen Sie zur Vermeidung von Überlast an die Netzsteckdose, an die der Fernseher angeschlossen ist, nicht zu viele andere Geräte mit an.
- Gerät der Klasse 1, dieses Gerät ist unbedingt zu erden.
- Halten Sie Nagetiere vom Gerät fern. Nagetiere lieben es, am Netzkabel zu nagen.
- Ziehen Sie das Netzkabel am Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie niemals am Netzkabel selbst, es könnte beschädigt werden und einen Kurzschluss verursachen.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass niemand über das Netzkabel stolpern kann.
- Stellen Sie niemals schwere Gegenstände auf das Stromkabel, weil es dadurch beschädigt werden könnte.
- Um Verletzungen vorzubeugen, achten Sie darauf, dass das Netzkabel von kleinen Kindern weder erreicht noch herausgezogen werden kann.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf. Das Gehäuse und das Netzkabel könnten durch den Einfluss der Wärme beschädigt werden.
- Der Bildschirm ist aus Plastik, das bei Beschädigung abplatzen kann. Um Verletzungen vorzubeugen, sammeln Sie scharfkantige Plastiksplinter vorsichtig auf.
- Vermeiden Sie es, das Gerät auf Oberflächen aufzustellen, die zu Schwingungen oder Stoß neigen.
- Um das Gerät vor Blitzschlag zu schützen, trennen Sie es vom Netz und ziehen Sie die Antenne ab. Warnung: Berühren Sie nicht den RF-Antennenstecker.
- Trennen Sie aus Sicherheitsgründen das Gerät vom Netz, wenn Sie Ihre Wohnung für längere Zeit verlassen.
- Im eingeschalteten Zustand erwärmt sich das Gerät. Um Überhitzung zu vermeiden, legen Sie niemals Abdeckungen oder Decken auf das Gerät. Bedecken Sie niemals die Belüftungslöcher. Stellen Sie das Gerät niemals in der Nähe von Radiatoren auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf das Gerät. Bewahren Sie einen Freiraum von 5 cm (2") zur Umgebung beim Aufstellen in einem Regal.

### Sicherheitsinformation

---

- Halten Sie Wasser oder Feuchtigkeit vom Gerät fern. Benutzen Sie das Gerät NICHT in nasser oder feuchter Umgebung wie dem Bad, einer Dampfküche oder in der Nähe eines Schwimmbeckens.

#### **WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE (Fortsetzung)**

- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Feuchtigkeitskondensationen entstehen können.
- Jegliche Reparatur darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Öffnen Sie niemals das Gerät. Durch Laien durchgeführte Geräte Reparaturen können Gefahren hervorrufen und mögliche Ursache von Bränden sein.
- Flüssigkeiten, die in das Gerät gelangt sind, können ein Grund für schwerwiegende Schäden sein. Schalten Sie das Gerät AUS und trennen Sie es vom Stromnetz. Konsultieren Sie danach qualifiziertes Fachpersonal, bevor Sie das Gerät wieder benutzen.
- Entfernen Sie NIEMALS die Sicherheitsabdeckungen. Es befinden sich weder verwendbare noch wartbare Bauteile im Inneren des Gerätes. Sie würden Ihren Garantieanspruch verlieren. Das Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal gewartet werden.
- Schlagen oder schütteln Sie NIEMALS den Bildschirm, weil dies die internen Schaltkreise beschädigen könnte. Gehen Sie behutsam mit der Fernbedienung um und lassen Sie sie nicht fallen.
- Stellen Sie niemals heiße Gegenstände oder offene Flammen auf oder in unmittelbarer Nähe zum Fernseher auf.
- Durch hohe Temperaturen kann Plaste schmelzen und so zu einem Brand führen.
- Säubern Sie den Fernseher mit einem trockenen, weichen Tuch. Benutzen Sie NIEMALS Lösungsmittel oder Flüssigkeiten auf Ölbasis. Für hartnäckige Flecken können Sie einen feuchten Lappen mit verdünntem Reinigungsmittel verwenden.

#### **Kopfhörer-Warnhinweis**

Lautes Musikhören kann zu dauerhaftem Hörverlust führen. Stellen Sie deshalb keinen zu lauten Lautstärkepegel ein, wenn Sie mit Kopfhörern Musik hören, insbesondere bei längerem Musikgenuss.

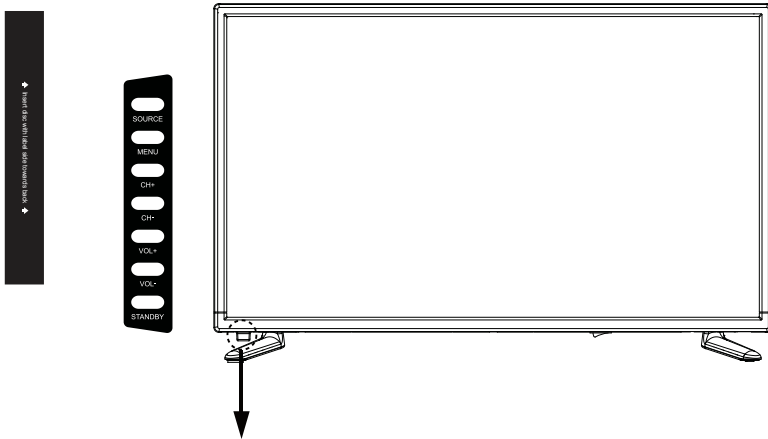
#### **Über den Aufstellort**

Stellen Sie den Fernseher an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung oder starken Lichtquellen auf. Für ein angenehmes Sehen wird weiches, indirektes Licht empfohlen. Benutzen Sie zur Vorbeugung gegen direkt auf den Bildschirm einfallendes Sonnenlicht Gardinen oder Rollos/Jalousien. Stellen Sie den Fernseher auf eine stabile Standfläche, dessen Oberfläche flach und sicher ist. Dies dient der Vorbeugung gegen Herunterfallen des Gerätes.

Achten Sie darauf, dass Sie den Fernseher an einer Stelle aufbauen, wo er durch Objekte weder gedrückt noch getroffen werden kann, weil der Druck den Bildschirm beschädigen oder zerbrechen lassen könnte, und wo kleine Gegenstände nicht in die Belüftungs- oder Gehäuseöffnungen gelangen können.

## Produktbeschreibung

### Vorderansicht



| EN   | DE   |
|--|--|
| LED indicator Remote Control window (keep clear) | Fernbedienungs-LED-Fenster (sauber halten)               |
| Insert disc with label side towards back         | Legen Sie die CD/DVD mit Label in Richtung Rückseite ein |

### Untenstehend sind die Funktionen der Fernseher-Tasten beschrieben.

**INPUT (EINGANG):** Drücken Sie diese Taste für die Auswahl der Quelle.

**MENU:** Drücken Sie diese Taste zur Anzeige des OSD-Menüs (Bildschirmmenüs). Ein erneutes Drücken beendet das Menü.

**CH+/CH-:** Drücken Sie diese Taste, um sich durch die Kanäle zu bewegen.

Außerdem könne diese Tasten zur Hoch-/Runterbewegung im Bildschirmmenü benutzt werden.

**VOL+/VOL-:** Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke einzustellen.

Außerdem könne diese Tasten zur Links-/Rechtsbewegung im Bildschirmmenü benutzt werden.

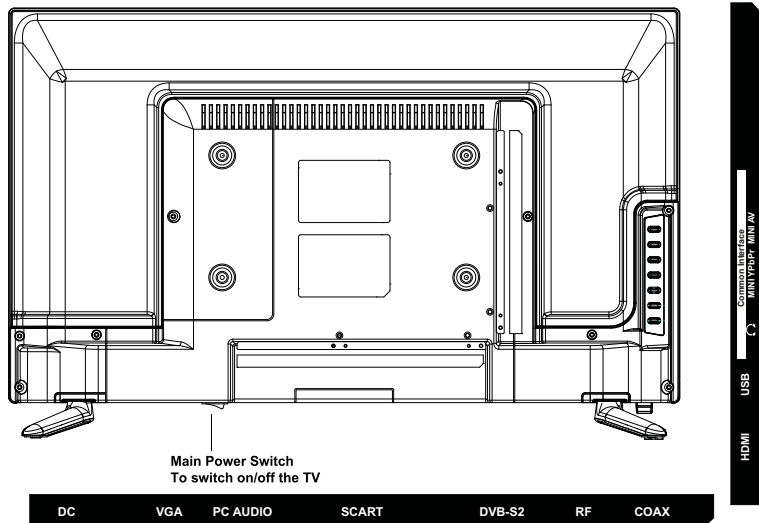
Die VOL+ -Taste kann auch für den Sprung zum nächsten Menü genutzt werden.

**POWER:** Schaltet den Fernseher ein oder aus.

**EJECT:** Wirft die CD/DVD aus.

**PLAY:** Gibt die CD/DVD wieder oder hält die Wiedergabe an.

## Anschlüsse



| EN  | DE  |
|---|---|
| Common Interface                          | Verbundschnittstelle                                  |
| Main Power Switch To switch on/off the TV | Hauptnetzschalter zum Ein-/Ausschalten des Fernsehers |

**DC:** Netzteil oder den DC 12V Autoadapter anschließen.

**VGA:** Für die Verwendung als PC-Monitor. Verbindung zum analogen 15-poligen Mini-D-Sub-Ausgang Ihres Computers.

**PC-IN:** Verbindung zum Audio-Ausgang Ihres Computers.

**SCART:** Verbindung zum SCART-Videoausgang ihres CD/DVD-Players.


**DVB-S2:** Verbindung zum Ausgang eines Satellitenreceivers.

**RF:** Verbindung zum Antennenanschluss in der Wand über ein Koaxialkabel.

**COAX:** Verbindung zum Digitalausgang eines AV-Receivers.

**HDMI:** Verbindung zum HDMI-Ausgang eines CD/DVD-Players oder anderen Gerätes.

**USB:** Verbindung zum USB-Gerät mit Multimediainhalt

 : Verbinden Sie es mit Ihrem Kopfhörer oder einem anderen Audiowiedergabegerät.

**MINI YPbPr:** Verbindung zum YPbPr-Videoausgang Ihres CD/DVD-Players über ein Konvertierungskabel.

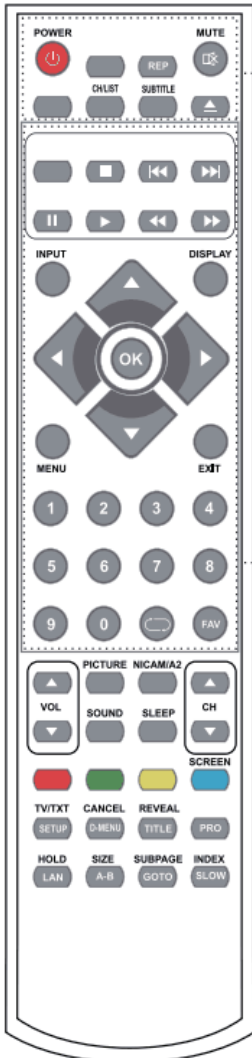
**MINI AV:** Verbindung zum Audio- und Videoausgang Ihres CD/DVD-Players über ein Konvertierungskabel. (Die Audioeingänge werden auch von YPbPr benutzt.)

**Verbundschnittstelle:** CI-Slot.



## Fernbedienung

Die Fernbedienung benutzt Infrarotwellen (IR). Halten Sie sie in die Richtung der Vorderseite des LED-Fernsehers. Befindet sich die Fernbedienung außerhalb der Reichweite bzw. des Winkels, kann es vorkommen, dass die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß arbeitet.



- POWER:** Schaltet den Fernseher ein/auf Standby.  
**MUTE:** Durch Drücken wird der Ton stummgeschaltet. Erneutes drücken oder drücken der Taste VOL+ schaltet den Ton wieder ein.  
**CH/LIST:** Zeigt die Programmliste an.  
**SUBTITLE:** Schaltet die Untertitelanzeige im DTV- und im DVD-Mode ein oder aus.  
**REP:** Wiederholt den aktuellen Titel bzw. das aktuelle Kapitel.  
**▲:** Laden/Auswerfen einer CD/DVD.  
**■:** Wiedergabe beenden.  
**⏮:** Vorheriges Kapitel.  
**⏭:** Nächstes Kapitel.  
**⏸:** Wiedergabe anhalten.  
**▶:** Wiedergabe starten.  
**⏪:** Schnelles Rückspulen.  
**⏩:** schnelles Vorspulen.

- INPUT:** Durch Drücken erscheint das Eingangsquellen-Menü auf dem Bildschirm.  
**DISPLAY:** Durch Drücken erscheinen Informationen über den gegenwärtigen Modus auf dem Bildschirm.  
**MENU:** Systemeinstellungs-Menü.  
**EXIT:** Beenden des OSD-Menüs.  
**FAV:** Zeigt die Liste der bevorzugten Programme an.

### NUMMERNTASTEN

Drücken Sie 0-9, um einen Fernsehkanal direkt auszuwählen, während Sie fernsehen.

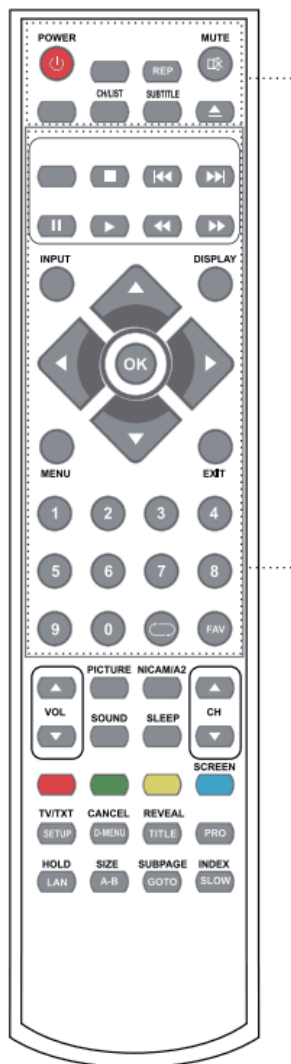


Kehrt zu dem davor gesehenen Kanal zurück.

**CURSORTASTEN** (▲/▼/◀/▶/OK)

Ermöglicht die Navigation im Bildschirmmenü und das Anpassen der Systemeinstellungen.

## Fernbedienung



- CH ▲/▼ :** Bewegung durch die Kanäle auf/abwärts.
- VOL ▲/▼ :** Einstellung des Lautstärkepegels.
- PICTURE:** Auswahl des Bilder-Modus.
- NICAM/A2:** Auswahl von TV-Nicam bzw. A2 (Zweikanalton).
- SOUND:** Auswahl des Sound-Modus.
- SLEEP:** Standby-Zeit.
- SCREEN:** Schaltet die Bildschirmanzeige im USB-Musik-Modus ein oder aus.
- TV/TXT:** Schaltet die Teletextanzeige ein oder aus.
- CANCEL:** Beendet die Teletext-Anzeige.
- REVEAL:** Zeigt jeden beliebigen versteckten Text an.
- HOLD:** Hält die gegenwärtige Unterseite.
- SIZE:** Drücken Sie, um die obere Hälfte der Seite in doppelter Größe zu sehen. Durch erneutes Drücken sehen Sie die untere Hälfte der Seite in doppelter Größe. Nochmaliges Drücken wechselt wieder zur Normalanzeige.
- SUBPAGE:** Drücken Sie, um zu einer Unterseite zu springen. Erneutes Drücken beendet diesen Vorgang.
- INDEX:** Springt zum Inhaltsverzeichnis.
- Color buttons:** Shortcuts – zum Folgen der farbigen Links im Text
- SETUP:** CD/DVD-Systemeinstellungen.
- D-MENU:** CD/DVD-Wiedergabeliste/DVD-Menü.
- TITLE:** DVD-Titel.
- PRO:** Wiedergabe ändern und starten.
- LAN:** Auswahl des DVD-Ländercodes.
- A-B:** Auswahl und Wiedergabe des gewünschten Programmabschnittes der DVD durch Drücken am Anfang und ein erneutes Drücken am Ende des Abschnittes.
- GOTO:** Wiedergabe Ihres bevorzugten Titels/Kapitels/Musikstückes.
- SLOW:** DVD-Programmwiedergabe im Zeitlupentempo.

# EINHEITLICHER SCHNITTSTELLENSTECKPLATZ

## DEN EINHEITLICHEN SCHNITTSTELLENSTECKPLATZ NUTZEN

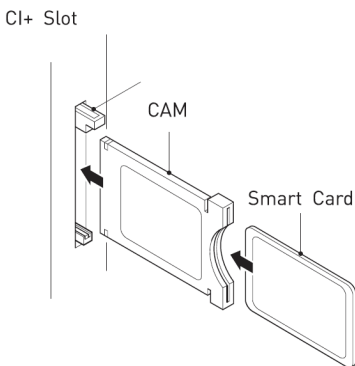
Dieser Fernseher ist mit einem CI+-Steckplatz ausgestattet und unterstützt folgende digitale Standards: DVB-T, DVB-S(S2) und DVB-C.

### Allgemeine Schnittstelle

Der einheitliche Schnittstellensteckplatz (CI+) wurde entworfen, um Conditional-Access-Module (CAM) und Smart Cards anzunehmen und damit auf Pay-TV und andere Dienste zugreifen zu können. Kontaktieren Sie Ihren Pay-TV-Dienstleister, um mehr Informationen über Module und Abonnements zu erhalten.

HINWEIS: Conditional-Access-Module und Smart Cards werden separat verkauft.

WARNUNG! SCHALTEN SIE IHREN FERNSEHER AUS, BEVOR SIE MODULE IN DEN EINHEITLICHEN SCHNITTSTELLENSTECKPLATZ STECKEN. SCHIEBEN SIE DANACH DIE SMART CARD IN DAS CAM.



|            |                |
|------------|----------------|
| English    | German         |
| CL+ Slot   | CL+-Steckplatz |
| CAM        | CAM            |
| Smart Card | Smart Card     |

1. Schalten Sie den Fernseher ein und vergewissern Sie sich, dass „DTV“ als Quelle ausgewählt ist.
2. Wenn das CAM erkannt wird, wird folgender Schriftzug auf dem Bildschirm angezeigt: „Einheitliches Schnittstellen-Modul eingelegt“. Warten Sie ein paar Sekunden, bis die Karte aktiviert ist.
3. Wählen Sie nun das gewünschte Pay-TV-Programm aus.
4. Es werden detaillierte Informationen über die genutzte Smart Card angezeigt.
5. Drücken Sie die OK-Taste, um das Kartenmenü aufzurufen. Im Handbuch des Moduls finden Sie Details zu den Einstellungen.
6. Wenn das Modul entfernt wird, wird folgender Schriftzug auf dem Bildschirm angezeigt: „Einheitliches Schnittstellen-Modul entfernt“.

---

# Automatische Installation konfigurieren

## Den LED-TV An-/Ausschalten

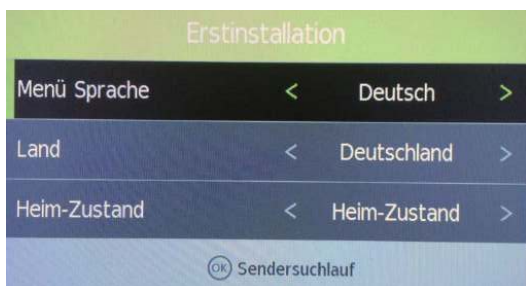
### Den LED-TV einschalten,

drücken Sie den An-/Aus-Schalter am LED-TV oder die An-/Aus-Taste auf der Fernbedienung. Die Standby-Anzeige leuchtet blau.

### Um den LED-TV auszuschalten,

drücken Sie den An-/Aus-Schalter am LED-TV oder die An-/Aus-Taste auf der Fernbedienung. Die Standby-Anzeige leuchtet rot.

1. Drücken Sie die Menü-Taste auf der Fernbedienung an Ihrem LED-TV, um das Konfigurationsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie die ▲ ▼ Knöpfe und wählen Sie Erstinstallation aus.



Nutzen Sie die Links-/Rechts-/Runter- Taste, um Sprache, Land und Energiemodell auszuwählen. Drücken Sie die OK-Taste und folgendes Menü wird aufgerufen:

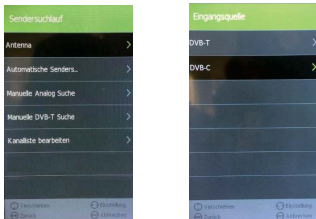


Vergewissern Sie sich, dass Ihre Antenne, Ihr Kabel oder Ihre Satellitenschüssel an den Fernseher angeschlossen ist und drücken Sie erneut auf OK.

Der Fernseher beginnt nun, den von Ihnen ausgewählten Dienst zu installieren. Je nach Dienst kann dieser Vorgang einige Zeit in Anspruch nehmen.

# Sendereinstellungen

## Antenne



1. Drücken Sie die Menü-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um das Kanalmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie die ▲ ▼ Tasten, um das Antennenmenü auszuwählen. Drücken Sie OK, um es auszuwählen.
3. Drücken Sie die ▲ ▼ Tasten, um DVB-T oder DVB-C auszuwählen.

## Automatisch abstimmen



Im Auto-Abstimmungs-menü stehen drei Optionen für Sie zur Auswahl: Land, Abstimmungsart und nach LCN sortieren.

Drücken Sie ◀/▶, um Land, Abstimmungsart und nach LCN sortieren auszuwählen.

Wenn Sie DTV+ATV auswählen, werden die ersten 50% des Vorgangs für ATV-Abstimmung und die zweiten 50% für DTV-Abstimmung aufgewendet. Sie können während der ATV-Abstimmung auf MENÜ drücken, um die ATV-Abstimmung zu überspringen und mit der DTV-Abstimmung zu beginnen, oder VERLASSEN drücken, um die Abstimmung zu beenden.



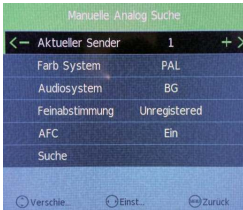
Während der Kanalsuche wird eine Vorschau bereits gefundener Kanäle angezeigt.

Anders als SCHNELLSTART, wird die Satellitensuche den gesamten Satelliten nach Kanälen absuchen und mehr Zeit in Anspruch nehmen.

Die Kanäle werden außerdem in der vom Satelliten vorgegebenen Reihenfolge angezeigt und nicht in der voreingestellten Reihenfolge.

Die automatische Suche ersetzt bereits gefundene Kanäle mit denen aus der neuen Suche. Um einen zusätzlichen Satelliten hinzuzufügen, wenn Sie eine geeignete Satellitenschüssel/LNB/Switch haben, müssen Sie das Satellitenschüssel-Installationsmenü aufrufen.

## Manuelle ATV-Abstimmung



Sie können die ATV-Abstimmung manuell über Manuelle ATV-Abstimmung im KANAL-Menü durchführen.

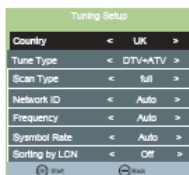
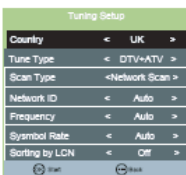
1. Aktueller CH: Zeigt die aktuelle Kanalnummer. Drücken Sie die Tasten, um den Kanal auszuwählen, den Sie modifizieren wollen.
2. Farbsystem: Wählen Sie das Fabsystem aus, indem Sie die ◀/▶ Tasten benutzen.
3. Soundsystem: Wählen Sie das Soundsystem aus, indem Sie die ◀/▶ Tasten benutzen.
4. Feinabstimmung: Bei schlechtem Empfang können Sie die ◀/▶ Tasten benutzen, um Feinabstimmungen vorzunehmen.
5. AFC: Wählen Sie AFC mithilfe der ◀/▶ Tasten aus.
6. Suche: Drücken Sie die ◀/▶ Tasten, um die Frequenzen nach neuen Kanälen zu durchsuchen.

## Manuelle DTV-Abstimmung



Sie können die DTV-Abstimmung manuell über Manuelle DTV-Abstimmung im KANAL-Menü durchführen. Drücken Sie die Linke/Rechte Pfeiltaste, um den Kanal auszuwählen, den Sie finden wollen. Drücken Sie dann die OK-Taste, um nach diesem Kanal zu suchen.

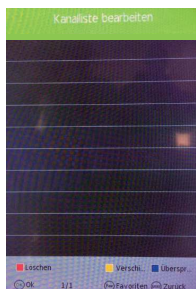
## DVB-C-Abstimmung



Wenn Sie „Kabel“ unter TV-Verbindungen auswählen, gibt es zwei Optionen für das Kabelsuchmodell:

1. Vollständige Suche: Wählen Sie VOLLSTÄNDIGE SUCHE und dann „OK“ aus, um die automatische Suche nach Kanälen zu beginnen.
2. Netzwerk suchen: Geben Sie die Netzwerk-ID ein, Startfrequenz und Symbolrate ein. Schalten Sie dann „Nach LCN sortieren“ auf AN. (bitte beachten Sie, dass Sie dafür die Netzwerk-ID, die Startfrequenz sowie die Symbolrate Ihres Anbieters kennen müssen)

## Programm editieren



Wählen Sie mithilfe der hoch/runter Tasten Programm editieren aus. Drücken Sie OK oder die Rechts-Taste, um in das Menü zu gelangen. Nutzen Sie die hoch/runter Tasten, um das Menü zu navigieren.

### 1. Löschen:

Drücken Sie die ROTE Taste, um den ausgewählten Kanal zu löschen. Ein roter Kreis wird neben dem Kanalnamen angezeigt.

Drücken Sie die ROTE Taste erneut, um das Löschen zu bestätigen.

Drücken Sie MENÜ, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

### 2. Bewegung:

Drücken Sie ▲▼, um den Kanal auszuwählen- Drücken Sie dann die gelbe Taste, um in den Bewegen-Modus zu gelangen. Drücken Sie dann ▲▼, um den Kanalstandort zu verändern.

Drücken Sie die gelbe Taste erneut, oder drücken Sie OK, um zu bestätigen.

### 3. Springen:

Drücken Sie ▲▼, um den Kanal auszuwählen, den Sie überspringen wollen.

Drücken Sie die BLAUE Taste. Ein Logo wird neben dem Kanalnamen angezeigt und der Kanal wird übersprungen, wenn Sie durch die Kanäle schalten.

Drücken Sie die BLAUE Taste erneut, um die Springen-Funktion für den ausgewählten Kanal zu deaktivieren. Drücken Sie MENÜ, um ins Hauptmenü zurückzukehren.

## Signalinformationen

Nur im DTV-Modus verfügbar. Die Signalinformationen beinhalten:

Kanal/Netzwerk/Modulation/Qualität/Stärke.

## CI-Information

Wenn ein CI-Modul eingelegt ist, zeigt diese Option CI-Informationen an.

Hinweis: Die folgenden Empfangskombinationen sind möglich: ATV, DVB-C, DVB-T Kanäle sind nicht möglich.

## 5V Antennenspannung

Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um diese Option ein- oder auszuschalten.

## Software aktualisieren {USB}

1. Laden Sie die Software auf ein USB-Gerät herunter. Schließen Sie dann das USB-Gerät an das Fernsehgerät an.
2. Drücken Sie die Menü-Taste, um das KANAL-Menü auszuwählen.

3. Drücken Sie die links/rechts Tasten, um Software aktualisieren (USB) auszuwählen und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Software zu aktualisieren.
4. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet das Gerät in den Standby-Modus.

## Automatisches Ausschalten - Kein Signal

Wenn kein gültiges Eingangssignal erkannt wird, schaltet sich der Fernseher nach ca. 10 Minuten automatisch in den Standby-Modus.

## Automatisches Ausschalten

Spätestens 4 Stunden nach der letzten Eingabe des Nutzers und/oder nach dem letzten Kanalwechsel schaltet sich der Fernseher automatisch in den Standby-Modus. Vor diesem automatischen Ausschalten wird eine Nachricht angezeigt und gibt Ihnen die Gelegenheit, die Zeit um weitere 4 Stunden zu verschieben.

## Satellitenschüssel-Konfiguration

1. Wenn Sie keine feste Satellitenschüssel haben, die auf Astra 19.2E ausgerichtet und mit einem universellen LNB ausgestattet ist, müssen Sie diese Sektion verwenden.
2. Wenn Sie eine feste Satellitenschüssel haben, die auf einen anderen Satelliten ausgerichtet oder mit einem anderen LNB ausgestattet ist, müssen Sie diese Sektion verwenden.
3. Wenn Sie eine motorisierte Satellitenschüssel mit einem DiSEqC-Rotator haben und mehr als einen Satelliten suchen möchten, müssen Sie diese Sektion verwenden.
4. Wenn Sie ein DiSEqC-Switch-System haben, müssen Sie diese Sektion verwenden.

Die ersten 2 Installationen können von den meisten Personen durchgeführt werden, solange sie wissen, auf welchen Satelliten ihre Satellitenschüssel ausgerichtet ist und welcher LNB daran angebracht ist.

Die Installationen 3 & 4 benötigen einen erfahrenen Benutzer oder einen Ingenieur.

## Satellitensuche

Wählen Sie „Satellitenschüssel-Konfiguration“ aus, um in das Satelliten-Systemeinstellungsmenü zu gelangen. Die Benutzeroberfläche sieht folgendermaßen aus:





## Satellitenliste



Die Bedienung des Satellitenliste-Menüs ist in der folgenden Tabelle erklärt:

| Gedrückte Taste | Aktion   |
|-----------------|--|
| TASTE_HOCH      | Position nach oben verschieben                             |
| TASTE_RUNTER    | Position nach unten verschieben                            |
| TASTE_LINKS     | Zur Liste „Satellitensystem-Parametereinstellung“ wechseln |
| TASTE_RECHTS    | Zu Transponderliste wechseln                               |
| TASTE_MENÜ      | Zum Hauptmenü zurückkehren.                                |
| TASTE_VERLASSEN | Hauptmenü verlassen.                                       |
| TASTE_GRÜN      | Zu Menü „Satellit editieren“ wechseln                      |
| TASTE_BLAU      | Zu Menü „Satellitensuche“ wechseln                         |

## Menü „Satellit editieren“



Die Bedienung des Menüs „Satellit editieren“ ist in folgender Tabelle erklärt:

| Option               | Wert  |
|----------------------|---|
| Satellit             | Zu Menü „Satelliten umbenennen“ wechseln    |
| Breitengrad-Richtung | Ost, West                                   |
| Breitengrad-Winkel   | Zifferntaste drücken, um Winkel festzulegen |
| Band                 | C, Ku band auswählen                        |

## Menü „Satellitensuche“



Die Bedienung des Menüs „Satellitensuche“ ist in folgender Tabelle erklärt:

| Option     | Wert  |
|------------|---|
| Scan-Modus | Standard, Netzwerksuche, vollständige Suche |
| Kanal-Art  | ALLE, FTA                                   |
| Dienst-Art | ALLE, DTV, Radio                            |

## Transponderliste



Die Bedienung der Transponderliste ist in folgender Tabelle erklärt:

| Gedrückte Taste | Aktion   |
|-----------------|--|
| TASTE_HOCH      | Position nach oben verschieben                             |
| TASTE_RUNTER    | Position nach unten verschieben                            |
| TASTE_LINKS     | Zu Satellitenliste wechseln                                |
| TASTE_RECHTS    | Zur Liste „Satellitensystem-Parametereinstellung“ wechseln |
| TASTE_EINGABE   | Cursor-Transponder auswählen/abwählen.                     |
| TASTE_MENÜ      | Zurück zur Satellitenliste.                                |
| TASTE_VERLASSEN | Hauptmenü verlassen.                                       |
| TASTE_ROT       | Menü zum Löschen des Transponders öffnen                   |
| TASTE_GRÜN      | Zu Menü „Transponder editieren“ wechseln                   |
| TASTE_GELB      | Menü zum Bestätigen des hinzugefügten Transponders öffnen  |
| TASTE_BLAU      | Zu Menü „Transpondersuche“ wechseln                        |

## Menü „Transponder hinzufügen“



Die Bedienung des Menüs „Transponder hinzufügen“ ist in folgender Tabelle erklärt:

| Option        | Wert                                      |
|---------------|---|
| Transponder   | Nicht editierbar. Automatisch hinzugefügt |
| Frequenz      | Zifferntaste zum Editieren drücken        |
| Symbol (ks/s) | Zifferntaste zum Editieren drücken        |
| Polarität     | H,V                                       |

## Menü „Transponder editieren“



Die Bedienung des Menüs „Transponder editieren“ ist in folgender Tabelle erklärt:

| Option        | Wert   |
|---------------|--|
| Transponder   | Aktuelle Auswahl editieren Automatisches auswählen |
| Frequenz      | Zifferntaste zum Editieren drücken                 |
| Symbol (ks/s) | Zifferntaste zum Editieren drücken                 |
| Polarität     | H,V  |

# Einstellung



Die Bedienung des Einstellungs-menüs ist in folgender Tabelle erklärt:

| Gedrückte Taste | Aktion                          |
|-----------------|---------------------------------|
| TASTE_HOCH      | Position nach oben verschieben  |
| TASTE_RUNTER    | Position nach unten verschieben |
| TASTE_MENÜ      | Zurück zur Transponderliste.    |
| TASTE_VERLASSEN | Hauptmenü verlassen.            |

Die Bedienung des Menüs „Auswahl-Einstellung“ ist in folgender Tabelle erklärt:

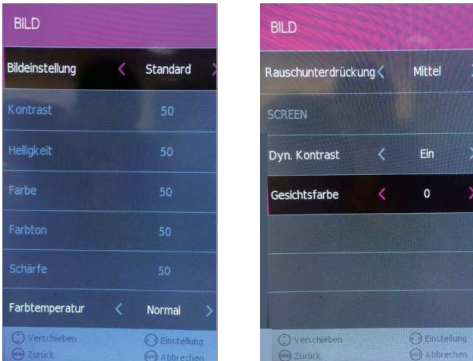


| Option       | Wert  |
|--------------|---|
| LNB-Typ      | 9750/10600, 9750/10750, 05150, 05750, 5150/5750, 09750, 10600,10750,11300,11475, Benutzer einzeln, Benutzer doppelt |
| LNB An/Aus   | An, Aus   |
| 22KHz        | Auto, aus, an   |
| DisEqC Modus | Aus, LNB1, LNB2, LNB3, LNB4, Burst A, Burst B   |
| Motor        | keiner, DiSeqC1.2, DiSeqC1.3  |

---

# Menüeinstellungen

## Bild-Menü



**Bildmodus:** Wählen Sie zwischen Standard, Dynamisch, Benutzer und Mild.

**Hinweis:** **Kontrast, Helligkeit, Farbe und Bildschärfe sind nur in der Option Benutzer-Modus verfügbar und veränderbar.**

**Kontrast:** Reguliert den Differenz zwischen den hellsten und dunkelsten Bereichen des Bildes.

**Helligkeit:** Reguliert die Gesamthelligkeit des Bildes.

**Farbe:** Reguliert die Farbe.

**Bildschärfe:** Erhöhen Sie diesen Wert, um schärfere Kanten im Bild zu sehen. Eine Verringerung bewirkt weichere Kanten.

**Farbton:** Reguliert den Farbton (nur im NTSC-Modus).

**Farbtemp.:** Wählen Sie zwischen warm, persönlich, kalt und normal.

**Rot:** Reguliert die Rotstärke des Bildes.

**Grün:** Reguliert die Grünstärke des Bildes.

**Blau:** Reguliert die Blaustärke des Bildes.

**Bildseitenformat:** Wählen Sie zwischen Auto, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2 und Panorama.

**Geräuschreduzierung:** Wählen Sie zwischen den Interferenzgeräusch-Modi aus, schwach, medium und stark.

**MONITOR:** (Nur für PC verfügbar) Drücken Sie die OK-Taste, wählen Sie das Hauptmenü aus und passen Sie den Bildschirm an.

**Dynamik:** Verfügbare Optionen: An oder Aus.

**Gesichtsfarbe:** Reguliert die Gesichtsfarbe des Bildes.

## SOUND-Menü



**Sound-Modus:** Hier können Sie zwischen folgenden Optionen wählen: Standard, Musik, Film, Sport und Benutzer.

**Höhen** (kann eingestellt werden, wenn der Sound-Modus auf Benutzer eingestellt ist): Reguliert die relative Intensität von Hochtönen.

**Bass** (kann eingestellt werden, wenn der Sound-Modus auf Benutzer eingestellt ist): Reguliert die relative Intensität von Tieftönen.

**Ausgleich:** Reguliert die Audioausgabe zwischen dem linken und dem rechten Lautsprecher. Die Lautstärke des linken oder rechten Lautsprechers kann auch vollständig abgeschaltet werden.

**Automatische Lautstärke:** Diese Funktion stellt die Lautstärke automatische ein, wenn der Fernseher eingeschaltet wird. Schalten Sie diese Funktion ein, indem Sie „An“ auswählen.

**Raumklang:** Schalten Sie den Raumklang an / aus, indem Sie „An“ oder „Aus“ auswählen.

**SPDIF-Modus:** Wählen Sie den SPDIF-Modus für den Fernseher unter aus, PCM und Auto aus.

**AD-Switch:** Schalten Sie die Ad-Switch-Funktion an / aus, indem Sie „An“ oder „Aus“ auswählen.

## Zeit-Menü



**Uhr:** Drücken Sie die hoch/runter Tasten, um das Uhrzeit-Menü auszuwählen. Drücken Sie dann die OK-Taste, um Datum und Zeit einzustellen.

**Zeitzone:** Wenn Sie eine Stadt für die entsprechende Zeitzone auswählen, wird die Fernseher-Zeit auf Basis der Zeitverschiebung zwischen der Zeitzone und GMT (Greenwich Mean Time) eingestellt, welche gemeinsam mit dem Sendesignal empfangen wird. Die Zeit wird automatisch über ein digitales Signal eingestellt.

**Schlaf-Timer:** Erlaubt es Ihnen, den Schlaf-Timer einzustellen: 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min und aus.

**Automatischer Standby:** Das Gerät wechselt 4 Stunden nachdem die Fernbedienung zum letzten Mal benutzt wurde automatisch in den Standby-Modus. Ein Erinnerungsfenster wird angezeigt und zählt runter, bevor das Gerät in den Standby-Modus wechselt. Wenn Sie den Fernseher über einen längeren Zeitraum nutzen möchten, stellen Sie die Standby-Funktion ab, indem Sie „nie“ auswählen.

**OSD-Zeit:** Drücken Sie die hoch/runter Tasten, um die Anzeigedauer des Bildschirmsmenüs festzulegen: 5s / 10s / 15s / 20s / 25s / 30s / nie und drücken Sie dann die OK-Taste, um zu bestätigen.

## Konfigurationsmenü



**Sprache:** Erlaubt es Ihnen, die Menüsprache des Bildschirmmenüs festzulegen.

**Audio-Sprache** (kann nur im DTV-Modus ausgewählt werden): Wählen Sie die Audio-Sprache aus. Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt vom aktuellen Kanal ab.

**Untertitel-Sprache** (kann nur im DTV-Modus ausgewählt werden): Wählen Sie die Audio-Sprache aus. Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt vom aktuellen Kanal ab.

**Einstellungen für Hörbehinderte:** Drücken Sie die hoch/runter Tasten, um „Hörbehindert“ auszuwählen und drücken Sie dann die OK-Taste, um An/Aus auszuwählen und in das vorherige Menü zurückzukehren.

**Bildseitenformat:** Drücken Sie die hoch/runter Tasten, um das Bildseitenformat auszuwählen: 4:3 /16:9 / Zoom 1 / Zoom 2 und drücken Sie dann die OK-Taste, um zu bestätigen.

**Blauer Bildschirm: Blauen Bildschirm an- / ausschalten.**

**Erstinstallation:** Diese Option erlaubt es Ihnen, den Fernseher auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Wenn aktiviert, wechselt der Fernseher in den Standby-Modus.

**Heimmodus:** Hier können Sie zwischen folgenden Optionen wählen: Maximale-Leistung-Modus, Heimmodus und Energiesparmodus.

**Zurücksetzen:** Setzt alle Einstellungen auf Werkseinstellung zurück.

**Software aktualisieren (USB):**

1. Laden Sie die Software auf ein USB-Gerät herunter. Schließen Sie dann das USB-Gerät an das Fernsehgerät an.
2. Drücken Sie die Menü-Taste, um das KANAL-Menü auszuwählen.
3. Drücken Sie die links/rechts Tasten, um Software aktualisieren (USB) auszuwählen. Drücken Sie dann die OK-Taste, um die Software zu aktualisieren.
4. Wenn die Aktualisierung beendet ist, wechselt das Gerät in den Standby-Modus.

## SPERREN-Menü



Um in das Sperren-Menü zu gelangen, muss ein Passwort eingegeben werden. Das Standard-Passwort ist 0000. In diesem Menü können Sie das Passwort nach Bedarf ändern.

**System Sperre:** Schaltet die System Sperre an oder aus. Wenn Sie „An“ gewählt haben, werden die Einstellungen angewendet, die unter „Kanal sperren“, „Kindersicherung“ und „Hoteleinstellungen“ gemacht wurden.

**Passwort einstellen:** Wenn Sie das Passwort bereits geändert haben, geben Sie das aktuelle Passwort ein.

**Altes Passwort:** Geben Sie das aktuelle Passwort ein.

**Neues Passwort:** Neues Passwort eingeben.

**Neues Passwort bestätigen:** Neues Passwort eingeben.

Sie können die Kanalsperre auf die ausgewählten Kanäle anwenden. Drücken Sie die ▲ ▼ Tasten, um den gewünschten Kanal auszuwählen. Drücken Sie dann die GRÜNE Taste auf der Fernbedienung, um ihn zu sperren. Um einen gesperrten Kanal freizugeben, wählen Sie den Kanal aus und drücken Sie die GRÜNE Taste.

Hinweis: Um gesperrte Kanäle anzusehen, müssen Sie das Passwort eingeben.

Die Kindersicherung sperrt Programme, die der eingestellten Stufe entsprechen. Diese Funktion ist nur für digitales Fernsehen verfügbar und der ausgewählte Kanal muss sie unterstützen.

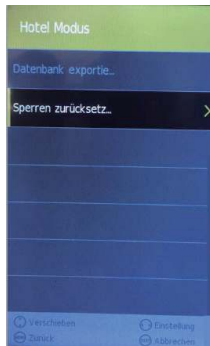
**Tastensperre:** Drücken Sie die ▲ ▼ Tasten, um die Option „Tastensperre“ auszuwählen und drücken Sie dann ►, um zwischen den Optionen AN oder AUS zu wählen. Nachdem Sie „AN“ gewählt haben, werden die Fronttasten TV/AV/Menü/CH+/CH-/VOL+/VOL- des Gerätes gesperrt.

**Hintergrundlicht:** Reguliert das Hintergrundlicht.

**Hoteleinstellung:** Öffnet das Menü „Hoteleinstellung“.

## Hotel-Modus





Beschränkt den Zugang zu den Suchmenüs und limitiert die maximale Lautstärkeeinstellung. Sperrt die Bild- und Signal-Menüs.

**Hotelsperre:** Drücken Sie die ▲ ▼ Tasten, um die Option „Hotelsperre“ auszuwählen und drücken Sie dann ►, um zwischen den Optionen AN oder AUS zu wählen. Nachdem Sie „AN“ gewählt haben, sind folgende Optionen, außer der Option „Sperrre aufheben“, verfügbar:

**Quelle sperren:** Drücken Sie die ▲ ▼ Tasten, um die Option „Quelle sperren“ auszuwählen und drücken Sie dann die OK-Taste, um in das Menü zu gelangen. Drücken Sie die ► Taste, um zwischen AN und AUS hin- und herzuschalten. Alle Signalquellen, die mit „AN“ markiert sind, werden nicht länger im Menü „Quelle auswählen“ verfügbar sein.

**Max. Lautstärke:** Drücken Sie die ▲ ▼ Tasten, um die Option „Max. Lautstärke“ auszuwählen und drücken Sie dann ►, um die gewünschte Lautstärke einzustellen. Die Ausgabelautstärke wird die eingestellte maximale Lautstärke nie überschreiten.

**Datenbank exportieren und importieren:** Erlaubt es Ihnen, Bilder, Lautstärke, Optionen, Sperrern und Hotel-Menüs von einem Gerät auf ein anderes zu übertragen, um eine Reihe von Geräten auf gleiche Art zu konfigurieren.

Die Einstellungen auf einen USB-Speicher exportieren: Stecken Sie einen USB-Speicherstick in den USB1-Steckplatz. Wählen Sie „Datenbank exportieren“. Drücken Sie die ► Taste. Wenn der Export erfolgreich abgeschlossen ist, wird der Schriftzug „Export erfolgreich“ angezeigt.

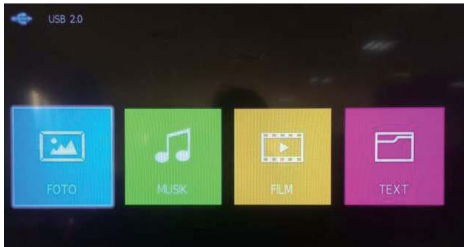
Die Einstellungen auf ein AIL-Modell des selben Typs importieren: Stecken Sie den Speicherstick, der die Datei enthält, in den USB1-Steckplatz des neuen Fernsehgerätes. Wählen Sie „Datenbank importieren“. Drücken Sie die ► Taste. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, schaltet sich der Fernseher ab. Wenn Sie den Fernseher dann einschalten, wird er dieselben Einstellungen haben wie der erste Fernseher.

**Sperrre aufheben:** Drücken Sie die ▲ ▼ Tasten, um die Option „Sperrre aufheben“ auszuwählen und drücken Sie dann ►, um zu bestätigen. Alle Hotелеinstellungen bleiben inaktiv, bis sie die Hotelsperre erneut aktivieren.

# Medienwiedergabe

Drücken Sie in der Option „Medienwiedergabe“ im Hauptmenü auf [OK], um in das Medienwiedergabe-Menü zu gelangen. Siehe Bild:

Drücken Sie [LINKS]/[RECHTS], um Film, Musik oder Foto auszuwählen.



Nehmen wir die Film-Funktion als Beispiel: Wenn Sie den Fokuspunkt auf die Film-Funktion gerichtet haben, drücken Sie die [OK]-Taste, um in das Dateiauswahl-Menü zu gelangen.



Im Dateiauswahl-Menü wählen Sie nun die Filmquelle aus, die Sie abspielen möchten. Drücken Sie die [WIEDERGABE/PAUSE] Taste, um in den Vollbild-Wiedergabemodus zu gelangen. Drücken Sie [WIEDERGABE/PAUSE], um in das Menü „Medienwiedergabe“ zurückzugelangen.

## 1. Film

Drücken Sie die [OK]-Taste, um in das Menü „Dateiauswahl“ zu gelangen. Wählen Sie die Datei aus, die Sie abspielen möchten und drücken Sie [WIEDERGABE/PAUSE], um in die Vollbild-Wiedergabe zu gelangen. Drücken Sie die [LINKS]/[RECHTS] Tasten, um den Cursor zu bewegen und folgen Sie den Anweisungen.



## 2. Musik

Bewegen Sie im Medienwiedergabe-Menü auf die gleiche Art den Cursor auf Musik und drücken Sie die [OK]-Taste, um in das Menü „Dateiauswahl“ zu gelangen. Wählen Sie die Datei aus, die Sie abspielen möchten und drücken Sie [WIEDERGABE/PAUSE], um in die Vollbild-Wiedergabe zu gelangen. Drücken Sie die [LINKS]/[RECHTS] Taste, um den Cursor zu bewegen und folgen Sie den Anweisungen.



### 3. Foto

Bewegen Sie im Medienwiedergabe-Menü auf die gleiche Art den Cursor auf Foto und drücken Sie die [OK]-Taste, um in das Menü „Dateiauswahl“ zu gelangen. Wählen Sie die Datei aus, die Sie abspielen möchten und drücken Sie [WIEDERGABE/PAUSE], um in die Vollbild-Wiedergabe zu gelangen. Drücken Sie die [LINKS]/[RECHTS] Tasten, um den Cursor zu bewegen und folgen Sie den Anweisungen.



---

# Einfache Problembhebung

Wenn der Bildschirm ausfällt, oder die Leistung stark nachlässt, überprüfen Sie den Bildschirm unter Berücksichtigung folgender Anweisungen: Überprüfen Sie außerdem Zusatzgeräte, um die Fehlerquelle auszumachen.

Wenn der Bildschirm trotzdem nicht wie erwartet funktioniert, kontaktieren Sie den Kundensupport.

## Kein Strom

- Überprüfen Sie alle Kabelanschlüsse des Fernsehgerätes.
- Drücken Sie den AN-/Aus-Schalter oder die Standby-Taste auf der Fernbedienung.

## Kein Bild oder kein Ton.

- Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher am Stromnetz angeschlossen und eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie, ob die Antenne korrekt angeschlossen ist.
- Wechseln Sie auf ein anderes Programm.

## Schlechte Bildqualität

- Überprüfen Sie, ob die Antenne korrekt angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Kanal richtig abgestimmt ist.
- Verändern Sie die Bildeinstellungen: Helligkeit, Farbe, Bildschärfe, Kontrast, Farbton.
- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher nicht in der Nähe anderer Elektrogeräte steht, die Radiofrequenzstörungen verursachen könnten.

## Keine Farbe

- Passen Sie die Farbeinstellungen an.
- Überprüfen Sie, ob das ausgewählte Programm in Farbe ausgestrahlt wird.
- Vergewissern Sie sich, dass der Kanal richtig abgestimmt ist.

## Der Fernseher reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Vergewissern Sie sich, dass sich keinerlei Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Fernseher befinden.
- Vergewissern Sie sich, dass sich die Fernbedienung in Reichweite befindet.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien in der Fernbedienung nicht leer sind.

Dieses Fernsehgerät ist für den Hausgebrauch gedacht und in Hinblick auf elektromagnetische Wellen als harmlos eingestuft.

Daher können Sie es an jedem Ort, einschließlich Wohngebieten, nutzen.

# DVD-Handhabung

---

## Grundbedienung

Drücken Sie die Einschalt -Taste des Fernsehers oder der Fernbedienung und danach die INPUT-Taste, um den DVD-Modus auszuwählen. Befindet sich keine CD/DVD im CD/DVD-Wiedergabegerät, erscheint auf dem Bildschirm die Anzeige „ No Disc “.

Legen Sie eine CD/DVD entsprechen der Abbildung neben dem CD/DVD-Slot ein.

Berühren Sie nicht die Wiedergabeseite.

Halten Sie die CD/DVD mit Ihren Fingern am Rand und legen Sie die CD/DVD in den Slot. Das CD/DVD-Wiedergabegerät zieht die CD/DVD automatisch in das CD/DVD-Wiedergabegerät.

Um die CD/DVD „Auszuwerfen“, drücken Sie die AUSWURF -Taste des Fernsehers oder die ‚▲‘-Taste der Fernbedienung.

## CD/DVD-Einstellungs-Modus

- Der Einstellungsmodus stellt die Konfigurationsmenüs für die allgemeine Einstellungen-Seite, die Audio-Einstellungen-Seite, den Dolby Digital-Einstellungen und der Benutzereinstellungs- Seite bereit.
- Die Auswahl der Einträge im Einstellungsmoden erfolgt durch Benutzung der Pfeil-Navigationstasten, der Setup-Taste sowie der OK-Taste.
- Drücken Sie zuerst die Setup-Taste, um in das EINSTELLUNGEN -Menü zu gelangen und danach die CURSOR RECHTS -Taste, um in das nächste Untermenü zu gelangen.
- Drücken Sie die Setup -Taste erneut, um das Einstellungsmoden zu verlassen.

## Allgemeine Einstellungen

TV-Anzeige

- **4:3 Pan Scan (PS)**

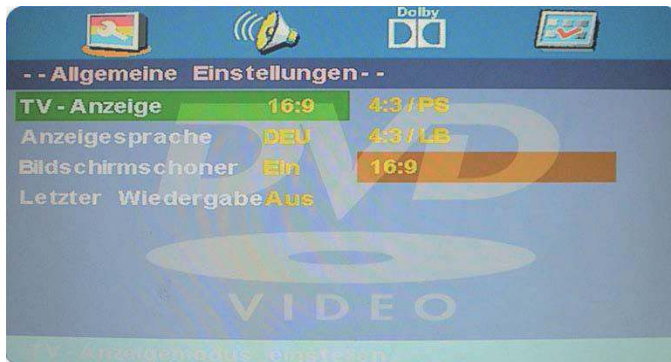
Man wählt diese Einstellung aus, wenn das CD/DVD-Wiedergabegerät an einen üblichen Fernseher angeschlossen ist. Wide-screen Breitbild-Bilder werden dargestellt, allerdings werden einige Teile automatisch abgeschnitten.

- **4:3 Letterbox (LB)**

Man wählt diese Einstellung aus, wenn das Wiedergabegerät an einen üblichen Fernseher angeschlossen ist. Wide-screen Breitbild-Bilder werden mit einem schwarzen Rand an der Ober- und Unterseite dargestellt.

- **Breit**

Man wählt diese Einstellung aus, wenn das Wiedergabegerät an einen Breitbildfernseher angeschlossen ist.



# DVD-Handhabung

---

## Anzeige-Sprache

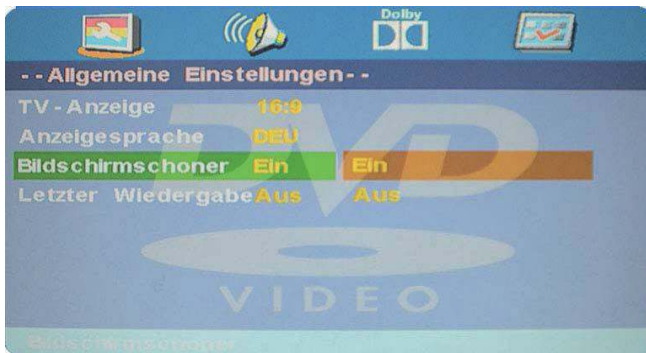
Man wählt hiermit die Bildschirmanzeigesprache aus.



## Bildschirmschoner

Startet den Bildschirmschoner. Die Bildschirmschonerbilder werden angezeigt, wenn das Wiedergabegerät angehalten hat oder ein Bild seit einigen Minuten „eingefroren“ ist. Dieser Bildschirmschoner kann Ihren Bildschirm vor Schäden bewahren.

- Ein (Aktiviert den Bildschirmschoner)
- Aus (Deaktiviert den Bildschirmschoner).



## Letzte Wiedergabe

Diese Funktion speichert den letzten Konfigurationszustand ihres Systems. Sie können diese Funktion durch "Ein" aktivieren und durch "Aus" deaktivieren.

Wenn Sie "Ein" ausgewählt haben, gehen beim Herunterfahren des Gerätes oder einem Systemabsturz die Konfigurationseinstellungen nicht verloren und das Gerät startet mit den Einstellungen, die das Gerät vor dem Herunterfahren bzw. Systemabsturz hatte, neu. Sie können also jederzeit Ihr Gerät mit den gewünschten Konfigurationseinstellungen starten.

Haben Sie "Aus" gewählt, startet das Gerät jedes Mal mit den zurückgesetzten Grundeinstellungen

- Ein (Aktiviert den Speicher)
- Aus (Deaktiviert den Speicher).

## DVD-Handhabung

---



### AUDIO-Einstellungen

- **Speaker Setup** (Lautsprechereinstellungen)

Drücken Sie auf der **Audio Setup Page** (Audioeinstellungsseite) die „▼“-Taste, um den **Speaker Setup** (Lautsprechereinstellungen)-Eintrag auszuwählen und dann **OK, ENTER** oder die „▶“-Taste, um zur **Speaker Setup Page** (Lautsprechereinstellungen-Seite) zu gelangen.

# DVD-Handhabung

---



Zusammenmischen

- **LT/RT**

Bei einer in Multikanaltechnik aufgenommen CD/DVD wird das Ausgabesignal gebündelt auf den linken und rechten Kanal ausgegeben.

- **Stereo**

Bei einer in Multikanaltechnik aufgenommen CD/DVD wird das Ausgabesignal zu einem Stereosignal gebündelt.





# DVD-Handhabung

---

## Dolby Digital Einstellungen

### Dynamic

Nutzen Sie diese Option zur Einstellung der Kompressionsrate und somit zur Kontrolle des Soundkontrastes.



### Benutzereinstellungen



Drücken Sie zweimal die **STOP** -Taste, um zur Vorzugseinstellungen-Seite oder zu KEINE CD/DVD

### Fernseher-Wiedergabesystem(TV-Typ)

- **PAL**  
Man wählt es aus, wenn das Wiedergabegerät an einen Fernseher mit PAL-Farbsystem verbunden ist.

- **AUTOMATISCH**

Das Wiedergabe stellt das Fernseher-Farbsystem gemäß der CD/DVD im CD/DVD-Fach ein.

- **NTSC**

Man wählt es aus, wenn das Wiedergabegerät an einen Fernseher mit NTSC-Farbsystem verbunden ist.

### Audio

Wenn mehrere Sprachen auf der DVD aufgenommen worden sind, werden diese hier angezeigt und der Sound kann in einer der aufgenommenen Sprachen wiedergeben werden. Wenn nicht, erfolgt die Wiedergabe in der aufgenommenen Sprache.

## DVD-Handhabung

---



### Untertitel

Wenn mehrere Sprachen auf der DVD aufgenommen worden sind, werden diese hier angezeigt. Sie können hier die Sprache, in der der Untertitel angezeigt werden soll, einstellen. Wenn nicht, erfolgt die Wiedergabe ohne Untertitel.



### Discmenü

Wenn mehrere Sprachen auf der DVD aufgenommen worden sind, werden diese hier angezeigt. Sie können sich das DVD-Menü in einer dieser Sprachen anzeigen lassen. Wenn nicht, erfolgt die Wiedergabe in der aufgenommenen Sprache.



## Technische Daten

|                                       |  |                         |
|---------------------------------------|--|-------------------------|
| Anzeigetechnologie                    | LCD/TFT mit LED-Hintergrundbeleuchtung |                         |
| Bildschirmgröße, sichtbarer Bereich   | 61 cm (24 Inch)                        |                         |
| Bildschirmformat                      | 16:9                                   |                         |
| Auflösung                             | 1920*1080                              |                         |
| Kontrastverhältnis                    | 1000:1                                 |                         |
| Minimale Helligkeit                   | 200 cd/m <sup>2</sup>                  |                         |
| Farbumfang                            | 16,7 Mill Farben                       |                         |
| Minimaler Sichtwinkel                 | 170° (horizontal)/160° (vertikal)      |                         |
| Ansprechzeit                          | 5 ms                                   |                         |
| Bildwiederholrate                     | 50/60 Hz                               |                         |
| Videofarbsystem                       | PAL/SECAM                              |                         |
| TV-Funktionen                         | TV-Standards                           | BG, DK, I, L/L'         |
|                                       | CATV (wahlweise)                       | Kanal S1-S41, Hyperband |
|                                       | Kanäle (ATV/DVB-T/-C/-S)               | 100/1000(T+C)/5000(S)   |
|                                       | Videotext (ATV/DTV)                    | Gesamt 1000 Seiten      |
| Anschlüsse                            | Versorgungsspannung DC 12 Volt         | ja                      |
|                                       | USB                                    | 1                       |
|                                       | HDMI                                   | 1                       |
|                                       | SCART                                  | 1                       |
|                                       | PC AUDIO-IN                            | 1                       |
|                                       | VGA                                    | 1                       |
|                                       | AV (über Adapterkabel)                 | 1                       |
|                                       | YPbPr (über Adapterkabel)              | 1                       |
|                                       | KOAXIALAUSGANG                         | 1                       |
|                                       | DVB-T/-C/TVRF-ANTENNEN BUCHSE          | 1                       |
|                                       | DVB-S ANTENNENBUCHSE                   | 1                       |
|                                       | CI+ SLOT                               | 1                       |
| KOPFHÖRERAUSGANG                      | 1                                      |                         |
| OSD-Sprachen                          | Englisch/Deutsch usw.                  |                         |
| Audioausgang                          | 2 × 3 Watt                             |                         |
| Gesamtgewicht                         | 5.05kg                                 |                         |
| TV-Gewicht (inklusive Standfuss)      | 4.04kg                                 |                         |
| Versorgungsspannung                   | DC 12 V, 3 A,                          |                         |
| maximale Leistungsaufnahme            | 36W                                    |                         |
| Leistungsaufnahme nach EN 62087 „EIN“ | 24W                                    |                         |
| Spitzenluminanz-Verhältnis in %       | <75%                                   |                         |
| Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus   | 0,4W                                   |                         |
| Quecksilberanteil in mg/enthält Blei  | 0,00 mg/Ja                             |                         |
| VESA                                  | 100 x 200                              |                         |

DE-

Netzteil (nur für EU)

1. Hersteller: CHANGZHOU YUANYIN ELECTRIC MANUFACTURE CO.,LTD
2. Modellnummer: RS-AB03J00

Benutzen Sie nur die in der Bedienungsanleitung angegebene Stromversorgung



**ENERG**

енергия · ενεργεια



**LENCO**

**DVL-2461**



**A**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA  
ENERGY · ENERGIE  
ENERGI

**24**  
Watt

**36**  
kWh/annum

**61**  
cm



**24**  
inch

2010/1062 - 2017

## 1. Garantie

Lenco bietet Leistungen und Garantien im Einklang mit Europäischem Recht. Im Falle von Reparaturen (sowohl während als auch nach Ablauf der Garantiezeit) sollten Sie deshalb Ihren Einzelhändler kontaktieren.

Wichtiger Hinweis: Es ist nicht möglich, Geräte für Reparaturen direkt an Lenco zu schicken.

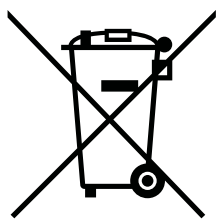
Wichtiger Hinweis: Falls dieses Gerät von einem nicht autorisierten Kundendienst geöffnet oder darauf zugegriffen wird, erlischt die Garantie.

Dieses Gerät ist nicht für professionelle Zwecke geeignet. Falls das Gerät für professionelle Zwecke eingesetzt wird, erlöschen alle Garantieverpflichtungen seitens des Herstellers.

## 2. Haftungsausschluss

Aktualisierungen der Firmware und/oder Hardware-Komponenten werden regelmäßig durchgeführt. Daher können einige der Anweisungen, Spezifikationen und Abbildungen in dieser Dokumentation von Ihrer individuellen Situation abweichen. Alle in diesem Handbuch beschriebenen Elemente dienen nur zur Illustration und treffen auf Ihre individuelle Situation möglicherweise nicht zu. Aus der in diesem Handbuch getätigten Beschreibung können keine Rechtsansprüche oder Ansprüche geltend gemacht werden.

## 3. Entsorgung des Altgeräts



Dieses Symbol zeigt an, dass das entsprechende Produkt oder dessen Batterie in Europa nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Um die ordnungsgemäße Abfallbehandlung des Produkts und dessen Batterie zu gewährleisten, müssen diese im Einklang mit allen anwendbaren örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Elektrogeräten und Batterien entsorgt werden. Dabei helfen Sie, natürliche Ressourcen zu schonen und Umweltschutzstandards zur Verwertung und Entsorgung von Altgeräten aufrecht zu halten (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).

#### **4. Service**

Weitere Informationen und Unterstützung erhalten Sie unter [www.lenco.com](http://www.lenco.com)

Lenco Benelux BV, Thermiekstraat 1a, 6361 HB, Nuth, Die Niederlande.



