

**Achtung**

Dieses Symbol dient dazu, den Anwender auf das Vorhandensein nicht isolierter "Hochspannung" im Geräteinnern hinzuweisen. Diese Spannung kann ausreichend hoch sein, um elektrische Schläge oder Brände hervorzurufen.



Dieses Symbol soll den Anwender auf wichtige Bedienungs- und Wartungsinformationen hinweisen, die in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation zu finden sind.

**Entsorgung von Altgeräten**

(Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE))

Dieses Produkt wurde mithilfe modernster Technik entwickelt und mit neuesten Baustoffen gefertigt, die recyclebar und wiederverwertbar sind.



Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Geben Sie dieses Gerät nach Gebrauch bei einem Recyclinghof vor Ort oder einer Sondermülldeponie ab.



Innerhalb der Europäischen Union gibt es verschiedene Recycling-Systeme für elektrische und elektronische Geräte. Helfen Sie uns, unsere Umwelt zu schützen!

**Pb**

Dieses Gerät entspricht den Europäischen Richtlinien hinsichtlich Sicherheit und Störfestigkeit.

## Inhaltsverzeichnis

Achtung .....	2
<b>Sicherheitshinweise.....</b>	<b>4</b>
Haftungsausschluss.....	4
Elektrische Sicherheit.....	4
Gerätesicherheit .....	4
<b>Zubehör .....</b>	<b>5</b>
Technische Eigenschaften.....	5
<b>Installation.....</b>	<b>5</b>
Standfuß anbringen.....	5
Wandmontage .....	5
Vorderseitige Ansicht .....	6
Rückseitige Ansicht.....	6
Anschlüsse .....	7
<b>Fernbedienung.....</b>	<b>8</b>
<b>Automatische Installation .....</b>	<b>10</b>
Automatische Installation .....	10
Kanalsuche.....	11
<b>Bedienung - Grundlagen .....</b>	<b>11</b>
Ein-/Ausschalten.....	11
Signalquelle wählen.....	11
<b>OSD-Menü .....</b>	<b>12</b>
Video (Bild) .....	12
Audio .....	13
Sehbehindert.....	13
<b>TV .....</b>	<b>13</b>
Kanalsuche.....	14
Setup .....	15
Zeiteinstellung .....	16
Untertitel.....	16
Teletext.....	16
Audiosprache .....	16
Sperre.....	17
<b>Hotel Modus .....</b>	<b>18</b>
Hotel Modus .....	18
VGA .....	18
<b>Multimedia.....</b>	<b>19</b>
Foto .....	19
Musik.....	19
Video.....	20
Text.....	20
<b>Fehlerbehebung.....</b>	<b>21</b>
Gerät lässt sich nicht einschalten .....	21
Schlechte Bildqualität .....	21
Keine Farbe .....	21
Der Fernseher reagiert nicht auf die Fernbedienung .....	21
<b>Technische Spezifikationen des Fernsehgerätes .....</b>	<b>21</b>
Richtige Entsorgung des Produktes.....	21

## Sicherheitshinweise

Um einen zuverlässigen und sicheren Betrieb dieses Produktes zu gewährleisten, lesen Sie sich die folgende Bedienungsanleitung aufmerksam und vollständig durch. Dies gilt insbesondere für die nachfolgenden Sicherheitshinweise.

### Haftungsausschluss

Die Abbildungen des Fernsehgerätes, des Zubehörs und der Bildschirmmenüs in diesem Benutzerhandbuch können von Ihrem tatsächlichen Produkt abweichen.

### Elektrische Sicherheit

- Schließen Sie das Fernsehgerät nur an ein Stromnetz an, das die Spezifikationen erfüllt, die auf der Plakette des Netzteil aufgedruckt sind.
- Um eine Netzüberlastung zu vermeiden, schließen Sie nicht mehrere Verbraucher gleichzeitig an dieselbe Steckdose an.
  - Verlegen Sie alle Kabel stets so, dass niemand darüber stolpern oder darauf treten kann.
  - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Kabel. Anderenfalls könnten sie beschädigt werden.
  - Halten Sie das Netzteil immer am Stecker und niemals am Kabel, wenn Sie es aus der Steckdose ziehen.
  - Während eines Gewitters oder wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie das Antennenkabel (insbesondere bei einer Außenantenne) vom Gerät ab und das Kabel des Netzteil aus der Steckdose.
  - Das Fernsehgerät und das Netzteil dürfen nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Berührung kommen. Gebrauchen Sie dieses Produkt NICHT in Feuchträumen wie Badezimmern, Küchen oder in der Nähe von Schwimmbädern.
  - Um eine Netzüberlastung zu vermeiden, schließen Sie nicht mehrere Verbraucher gleichzeitig an dieselbe Steckdose an.
  - Geräte der Schutzklasse 1 dürfen nicht an eine Wechselstromsteckdose ohne Erdleiter angeschlossen werden.
- Ziehen Sie sofort das Netzteil aus der Steckdose, und wenden Sie sich an einen Techniker, wenn:
  - das Netzteil oder der Stecker beschädigt oder ausgefranst sind.
  - Flüssigkeit auf das Gerät gelangt ist oder dieses Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt war.
  - Gegenstände durch die Lüftungsschlitze ins Gehäuseinnere gefallen sind.
  - das Gerät nicht normal funktioniert.
  - Entfernen Sie NICHT die Gehäuseabdeckungen. Im Gehäuseinnern befinden sich keine Bauteile, die eine Wartung Ihrerseits erfordern. Außerdem verlieren Sie dadurch Ihren Gewährleistungsanspruch. Das Gerät darf nur von qualifiziertem Servicepersonal geöffnet werden.

- Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden, nehmen Sie diese aus der Fernbedienung, wenn sie leer sind oder Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden möchten.
- Öffnen Sie verbrauchte Batterien nicht, und werfen Sie sie niemals ins offene Feuer.

### Gerätesicherheit

- Verdecken Sie NIEMALS die Lüftungsschlitze auf der Gehäuserückseite. Das Fernsehgerät darf in einem Regal aufgestellt werden. Dabei müssen Sie jedoch mindestens 5 cm Abstand zu allen Seiten lassen.
- Kippen oder schütteln Sie das Fernsehgerät nicht. Anderenfalls können die internen Schaltkreise beschädigt werden. Lassen Sie mit der Fernbedienung behutsam um. Lassen Sie sie nicht fallen, und vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Flüssigkeiten.
- Reinigen Sie das Fernsehgerät nur mit einem weichen und trockenen Tuch. Verwenden Sie NIEMALS Lösungsmittel oder Öle. Zum Reinigen von starken Verschmutzungen können Sie ein Tuch verwenden, das leicht mit einem in Wasser verdünnten Reinigungsmittel angefeuchtet ist.

HINWEIS: Stellen Sie kein offenes Feuer (z.B. Kerzen) auf dem Gerät ab.

HINWEIS: Werden Standbilder über einen Zeitraum von mehr als 2 Stunden ununterbrochen wiedergegeben, kann dies dazu führen, dass die Konturen der länger angezeigten Inhalte auf dem Bildschirm sichtbar bleiben, d.h. permanente Nachbilder auf dem Bildschirm verbleiben. Das Gleiche gilt, wenn über einen Zeitraum von mehr als 2 Stunden

- ein unveränderter Hintergrund
- Logos, Videospiele, Computerspiele, Videotext
- ein nicht bildschirmfüllendes Format (z.B. 4:3-Formate) wiedergegeben werden.

Sie stellen kein Betriebsfehler dar und sind nicht durch die Herstellergarantie gedeckt.

## Zubehör



Benutzerhandbuch



Fernbedienung



Netzteil



MINI-YPbPr-Kabel



MINI-AV-Kabel



2 Batterien, 1,5 V, Größe AAA

Hinweis: Das Aussehen der tatsächlichen Komponenten kann von den hier abgedruckten abweichen.

## Technische Eigenschaften

Fernsehnorm	PAL BG/DK/I SECAM BG/DK L/L'
Größe der Leinwand	23.6 Zoll Bildschirmdiagonale
Auflösung	1920 x 1080
Antenneneingang	75Ω (unsymmetrisch)
Audio-Ausgangsleistung	2 x 3 W
Leistungsaufnahme	12V ⎓ 3A 36W

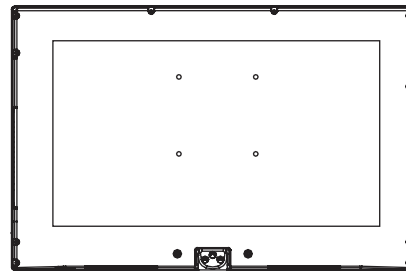
Fernbedienung	Infrarot
Reichweite	5m
Empfangswinkel	30° (horizontal)
Batterien	2 x 1,5 V, Größe AAA

Das Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug!  
Halten Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern.  
Kunststofffolien und -tüten können zu Erstickung führen!

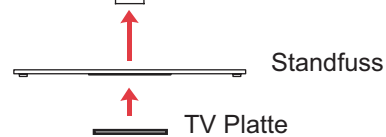
## Installation

### Standfuß anbringen

So montieren Sie den Standfuß

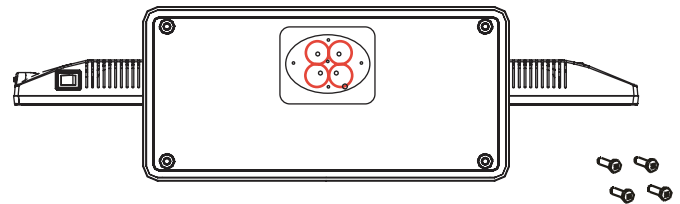


Rückansicht des TVs



①

1. Setzen Sie das Gerät (Teil A) auf den Fuß (1).
2. Verschrauben Sie den Fuß von der Unterseite (2) mit den vier Schrauben 4xST4X16F.



## Wandmontage

Optional können Sie Ihren Fernseher auch an der Wand aufhängen. Hierzu müssen Sie eine sicherheitstechnisch geprüfte VESA-Halterung (nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden.

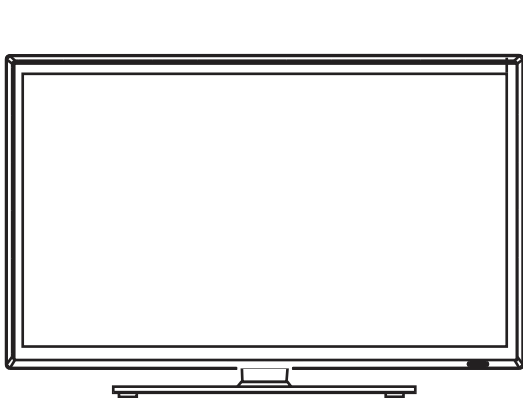
Das Fernsehgerät wird mit Bohrungen für einen optionalen, VESA-kompatiblen Wand-Montagerahmen (100mm x 100mm) geliefert. Entfernen Sie die Sicherungsschrauben, die den Fuß mit dem Fußrahmen verbinden und ziehen Sie den Fuß ab (entfernen Sie nicht den Fuß-Montagerahmen). Schrauben Sie den VESA-Montagerahmen mit 4 metrischen M4x 10-Schrauben fest (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Schrauben dürfen nicht länger als 10 mm sein, anderenfalls werden die internen Bauelemente beschädigt. Fixieren Sie den Wand-Montagerahmen gemäß der Anweisungen des Herstellers.

## Einführung

Dieses Fernsehgerät ist für den Empfang von Digitalfernsehen über terrestrische Antenne, sowie Analog-, Kabel-, und Satellitenfernsehen ausgelegt. Für Satellitenempfang können Sie eine feste Parabolantenne verwenden, die auf Astra 19,2° Ost ausgerichtet und mit einem Universal-LNB bestückt ist. Sie können auch andere Parabolantennen und LNBs benutzen, diese müssen aber zunächst konfiguriert werden (erfordert größere Kenntnisse). Fest ausgerichtete Parabolantennen und LNBs sind für Astra 19,2° Ost einprogrammiert und die ausgestrahlten Sender können sofort empfangen werden (hierzu muss keine Sendersuche ausgeführt werden).

Anmerkungen zum Digitalfernsehen: Digital TV (DVB) stehen nur in Regionen zur Verfügung, in denen digitale terrestrische DVB-T Signale ausgestrahlt werden oder in denen ein kompatibler Kabelfernsehdienst mit DVB-C verfügbar ist. Fragen Sie Ihren Händler, wenn Sie weitere Informationen zur Empfangssituation an Ihrem Standort benötigen. DVB-T ist der Standard für die terrestrische Versorgung mit digitalem terrestrischem Fernsehen, und DVB-C kennzeichnet die Versorgung mit digitalem Kabelfernsehen. Zwar hält dieses Fernsehgerät die aktuellen Standards der DVB-T- und DVB-C-Spezifikationen ein, aber es kann leider nicht ausgeschlossen werden, dass unter Umständen die Kompatibilität mit zukünftigen digitalen terrestrischen DVB-T- und DVB-C-Signalen nicht gewahrt bleibt. Manche Kabelfernsehanbieter verlangen für ihre Angebote zusätzliche Gebühren und Hardware bzw. den Abschluss eines Vertrages für die angebotenen Dienstleistungen. Manche Digitalfernsehfunktionen sind regional nur eingeschränkt verfügbar, und bei DVB-C kann das Gerät möglicherweise nicht mit allen Anbietern störungsfrei zusammenarbeiten. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Kundendienst gerne zur Verfügung.

## Vorderseitige Ansicht



- SOURCE:** Öffnet das Menü zur Auswahl der Signalquelle.
- MENU:** Zum Einblenden/Verlassen des OSD-Menüs.
- CH+/-:** Blättert durch die Sender.
- VOL+/-:** Stellt die Lautstärke ein.
- POWER:** Schaltet den Fernseher ein bzw. versetzt ihn in den Standby-Modus.

Sensor der Fernbedienung (nicht verdecken) LED-Anzeige

(IR) Infrarot-Empfänger: Empfängt das Infrarotsignal von der Fernbedienung

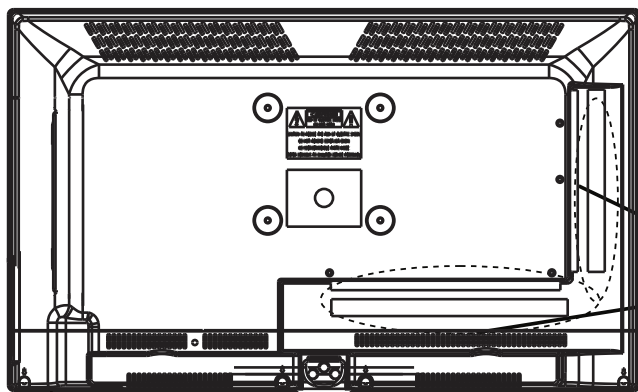
LED-Betriebsanzeige (Ein/Standby): Drücken Sie die Taste POWER, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.

LED-Anzeige (Rot)      Standby-Modus

LED-Anzeige (Grün)    Eingeschaltet

Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 5 bis 8 m. Die Fernbedienung funktioniert direkt vor dem Sensor an der Gerätevorderseite, aber auch bis zu einem Winkel von 30 ° nach links und rechts bzw. 20 ° auf- und abwärts.

## Rückseitige Ansicht



Anschlüsse

Netzschalter

## Anschlüsse

**Headphone out:** Anschluss für Kopfhörer oder ähnliche Geräte

**Common Interface:** CI-Schacht.  
COMMON-INTERFACE-EINSCHUB VERWENDEN  
Der Common-Interface-Einschub (CI) dient zur Aufnahme von CA-Modulen und einer Smart-Card für Pay-TV und Zusatzdienste. Wenden Sie sich an Ihren Pay-TV-Anbieter, um weitere Informationen über die Module und Abonnements zu erhalten.  
HINWEIS: CA-Module und Smart-Cards gehören nicht zum Lieferumfang.  
ACHTUNG! Schalten Sie Ihr Fernsehgerät aus, bevor Sie ein Modul in den CI-Einschub stecken, und setzen Sie die Smart-Card in das CA-Modul ein.

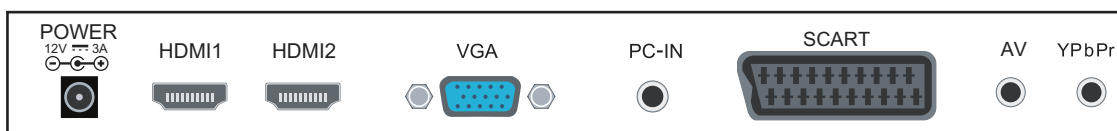
**RF IN(S2):** Antenneneingang  
Bei fest installierter Satellitenantenne z.B. für Astra 19,2° Ost oder Hotbird 13,0° Ost mit einem einzigen Universal-LNB. Sie müssen bei der ersten Inbetriebnahme, nachdem Sie den gewünschten Satelliten und die LNB-Frequenz ausgewählt haben, die Option DISEQC\_DISABLE unter „Diseqc-Input“ wählen. Selbiges gilt, wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt eine neue Sendersuche durchführen. Wählen Sie im Menü „Satellite Setup“ den gewünschten Satelliten aus, und wählen Sie anschließend im Feld „Diseqc“ die Option „Disable“.

**RF IN(T+C):** Hier schließen Sie das 75-Ohm-Koaxialkabel Ihrer Fernsehantenne oder des Kabelfernsehnetzes an.

**USB:** USB-Anschluss

**Coax:** Digitaler Audioausgang (koaxial)

DE



**POWER:** Hier schließen Sie das Netzteil an.

**HDMI1/2:** Anschluss für HDMI-, DVD- oder ähnliche Geräte

**VGA:** Zur Verwendung als PC-Monitor. Verbinden Sie diese Buchse mit dem 15-poligen D-Sub-Stecker des Monitorkabels Ihres PCs.

**PC-IN:** Verbinden Sie diese Buchse mit dem Audioausgang Ihres PCs.

**SCART:** Verbinden Sie diese Buchse mit dem SCART-Ausgang eines DVD-Players.

**AV:** Verbinden Sie diese Buchse mit dem AV-Ausgang des externen Geräts. Verwenden Sie hierzu den mitgelieferten Mini-AV-Kabel-Adapter.

**YPbPr:** Verbinden Sie diese Buchsen mit dem Komponenten-Videoausgang des externen Gerätes (z.B. DVD-Player). Verwenden Sie hierzu den mitgelieferten Mini-YPbPr-Kabel-Adapter.

**Vorsicht bei Verwendung von Kopfhörern:** Laute Musik kann dauerhafte Gehörschäden verursachen. Verwenden Sie bei Hören des Tons über Kopfhörer keine hohen Lautstärkepegel, insbesondere, wenn Sie die Kopfhörer für eine längere Zeit aufsetzen.

## Fernbedienung

Die Fernbedienung arbeitet mit Infrarotstrahlen. Richten Sie sie auf die Vorderseite Ihres LED BLU-TV. Wenn Sie sich außerhalb der Reichweite oder des maximalen Einfallswinkels aufhalten, kann es sein, dass das Gerät nicht wie erwartet auf die Befehle der Fernbedienung reagiert.



**STANDBY:** Schaltet den Fernseher ein bzw. in den stromsparenden Stand-by-Betrieb.

**AUTO:** Zur automatischen Bildabstimmung bei Verwendung als PC-Monitor.

**ASPECT:** Zum Einstellen der Bildgröße.

**P.MODE:** Wählen Sie die gewünschte Bildeinstellung aus.

**S.MODE:** Wählen Sie die gewünschte Toneinstellung aus.

**SLEEP:** Aktiviert den Ausschalttimer.

**MUTE:** Drücken Sie diese Taste, um den Ton stummzuschalten. Drücken Sie sie erneut oder die Taste VOL+, um den Ton wieder zu aktivieren.

**0-9:** Zur direkten Senderwahl.

**↶:** Kehrt zum vorigen Sender zurück.

**A-B:** Zum Festlegen eines Abschnitts, der wiederholt wiedergegeben werden soll (bei Wiedergabe von USB-Speichergerät).

**CH.LIST:** Zeigt die Senderliste an

**TV MENU:** Menü Systemeinstellungen

**EXIT:** Zum Verlassen des OSD-Menüs.

**DISPLAY:** Zur Anzeige von Informationen bei analogem oder digitalem Fernsehempfang.

**SOURCE:** Drücken Sie diese Taste, um das Menü zur Auswahl der Signalquelle zu öffnen.

**Links/Rechts/Auf-/Abwärts:** Cursorstasten, die in Menüs verwendet werden.

**OK:** Bestätigungstaste für Menüoptionen.

**VOL+/-:** Stellt die Lautstärke ein.

**CH+/-:** Blättert durch die Sender.

**FAV:** Zeigt die Liste Ihrer Lieblingssender (Favoriten) an.

**EPG:** Blendet die elektronische Programmzeitschrift ein (nur, wenn kein anderes Menü angezeigt wird).

**SUBTITLE:** Blendet die Untertitel unten am Bildschirm ein.

**AUDIO:** Zur Auswahl der gewünschten Synchronsprache (wenn verfügbar).





**REPEAT:** Endloswiedergabe beim Abspielen von USB-Speichergerät.

**DTV/RADIO:** Schaltet zwischen den empfangenen TV- und Radio-Programmen um (nur bei DTV sollten Radio-Programme ausgestrahlt werden).

#### Videotext-Funktionen

**Farbige Tasten:** Die Funktionen entsprechen den farblich markierten Befehlen am Bildschirm.

**SIZE:** Drücken Sie diese Taste, um die obere Seitenhälfte vergrößert anzuzeigen. Drücken Sie sie noch einmal, um die untere Seitenhälfte vergrößert wiederzugeben. Drücken Sie sie ein weiteres Mal, um zur normalen Größe zurückzukehren.

**HOLD:** Hält das Weiterblättern der aktuellen Unterseite an bzw. setzt es fort.

**INDEX:** Zeigt das Inhaltsverzeichnis an.

**REVEAL:** Blendet verborgenen Text ein (z.B. Antworten auf Quizfragen).

**TEXT:** Blendet den Videotext entweder ein oder aus

**SUBPAGE:** Um z.B. zur Unterseite 4 zu blättern:

Drücken Sie SUBPAGE und anschließend 0, 0, 0, 4. Drücken Sie SUBPAGE erneut, um abzubrechen.

>|| Wiedergabe/Pause

■ STOPP

⏪ Voriges Stück

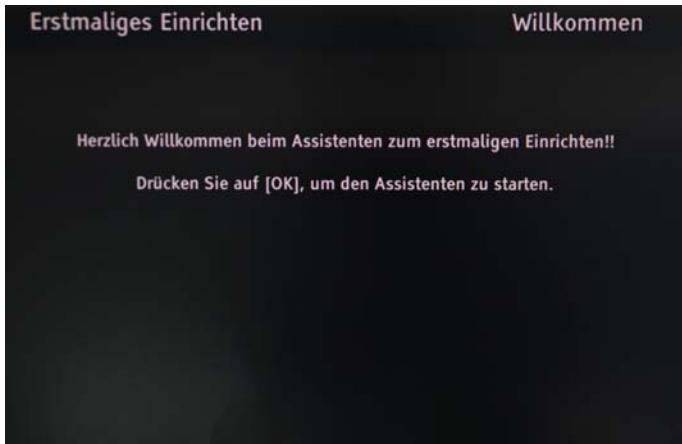
⏩ Nächstes Stück

⏮ Zurückspulen

⏭ Vorspulen

## Automatische Installation

Wenn Sie Ihren Fernseher zum ersten Mal einschalten, erscheint der Assistent zur Erstinstallation (siehe folgende Abbildung):



## Automatische Installation

### Bildmodus

- Wählen Sie den gewünschten Bildmodus (Sehr hell, Kino, Sport oder Home) aus.
- Sollte Home geändert werden, dann erscheint eine Sicherheitsabfrage "Sind Sie sicher? Ja oder Nein".



### Sprache

- Wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Treffen Sie Ihre Auswahl mit den Tasten ▲/▼, und drücken Sie ENTER zur Bestätigung.



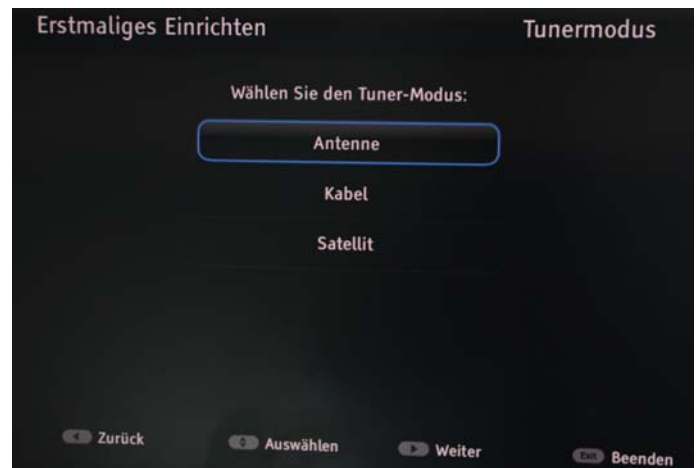
### Land

- Wählen Sie Ihren Standort aus. Treffen Sie Ihre Auswahl mit den Tasten ▲/▼, und drücken Sie ENTER zur Bestätigung.



### Tunermodus

- Wählen Sie aus, welches Fernsehen Sie empfangen möchten. Treffen Sie Ihre Auswahl mit den Tasten ▲/▼, und drücken Sie ENTER zur Bestätigung.



### Tunermodus

#### Antenne

Für Fernsehempfang über Antenne. Hierüber können Sie analoge und digitale Fernsehprogramme empfangen.

#### Kabel

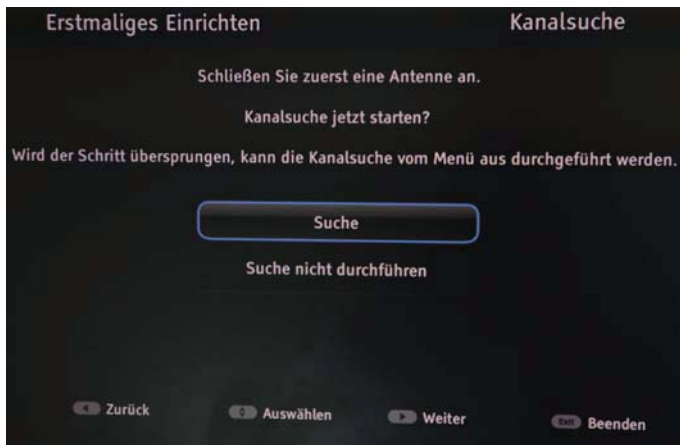
Für Fernsehempfang über das Kabelfernsehnetz. Hierüber können Sie analoge und digitale Kabelfernsehprogramme empfangen.

#### Satellit

Für Fernsehempfang über Satellit.

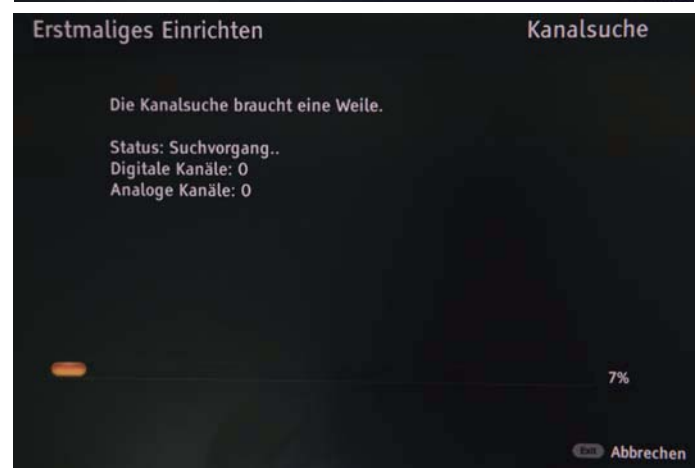
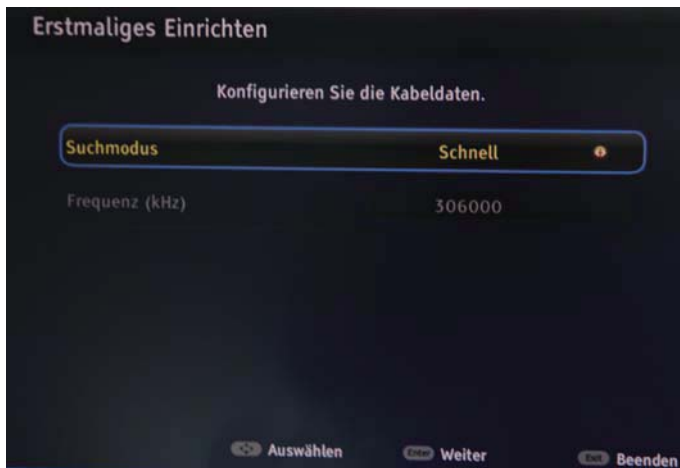
## Kanalsuche

Wählen Sie die gewünschte Sendersuche aus. Treffen Sie Ihre Auswahl mit den Tasten ▲/▼, und drücken Sie ENTER zur Bestätigung.



## Kanalsuche

Wählen Sie die gewünschte Sendersuche aus. Treffen Sie Ihre Auswahl mit den Tasten ▲/▼, und drücken Sie ENTER zur Bestätigung.



### Suche

Führt eine automatische Sendersuche durch.

### Suche nicht durchführen

Überspringt die Sendersuche und öffnet eine Auswahlmöglichkeit.

## Bedienung - Grundlagen

Schließen Sie das Gerät nur an ein Stromnetz an, das die Spezifikationen erfüllt, die auf der Plakette auf dem mitgelieferten Netzteil aufgedruckt sind.

### Ein-/Ausschalten

1. Verbinden Sie das Gerät über das mitgelieferte Netzteil mit einer stromführenden Steckdose. Bitte vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter an der Geräterückseite eingeschaltet ist.
2. - Drücken Sie die Taste POWER am Gerät oder STANDBY auf der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.  
- Drücken Sie die Taste POWER am Gerät oder STANDBY auf der Fernbedienung, um das Gerät auszuschalten.

### Signalquelle wählen

Drücken Sie die Taste SOURCE am Fernsehgerät oder auf der Fernbedienung, um das Auswahlmü für die Signalquelle einzublenden. Drücken Sie anschließend die Tasten CH+/- am Gerät oder die Tasten ▲/▼ auf der Fernbedienung, um die gewünschte Signalquelle auszuwählen und die Taste OK auf der Fernbedienung, um sie zu bestätigen.

Hinweis: Bevor Sie die Signalquelle auswählen, stellen Sie sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß und fest angeschlossen sind.



## OSD-Menü

### Video (Bild)



#### Bildmodus

Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um eine der folgenden Optionen auszuwählen. Drücken Sie [ENTER], um das zugehörige Untermenü zu öffnen und ◀ oder ▶, um den gewünschten Wert einzustellen.

##### Standard

Wählen Sie diese Option für eine normale Bildwiedergabe. Dies ist die empfohlene Einstellung für Heim Anwendungen.

##### Lebhaft

Wählen Sie diese Option, um mehr Kontrast und Bildschärfe zu erhalten.

##### Sehr hell

Wählen Sie diese Option, um mehr Bildhelligkeit zu erhalten.

##### Kino

Optimale Bild- und Toneinstellung für Spielfilme.

##### Sport

Optimale Bild- und Toneinstellung für Sportereignisse.

##### Home

Wählen Sie diese Option, um ausgewogene Kontrast- und Bildschärfewerte zu erhalten.

##### Benutzer

Ermöglicht die benutzerdefinierte Einstellung der Bildparameter.

**Hinweis:** Diese Einstellungen sind nur anwählbar, wenn Sie den Bildmodus „Benutzer“ ausgewählt haben.

#### Helligkeit

Hiermit stellen Sie die Helligkeit des Bildes ein. Drücken Sie ◀, um die Bildhelligkeit zu verringern. Drücken Sie ▶, um die Bildhelligkeit zu erhöhen.

#### Kontrast

Stellen Sie den Bildkontrast ein. Drücken Sie ◀, um den Kontrast zu verringern. Drücken Sie ▶, um den Kontrast zu erhöhen.

#### Farbsättigung

Zum Einstellen der Farbreinheit des Bildes. Drücken Sie die Taste ◀, um die Rottöne zu erhöhen. Drücken Sie ▶, um die Grüntöne zu erhöhen.

#### Bildschärfe

Hiermit stellen Sie die Schärfe des Bildes ein. Drücken Sie ◀, um die Bildschärfe zu verringern. Drücken Sie ▶, um die Bildschärfe zu erhöhen.

#### Tint (Farbton)

Hierüber stellen Sie den Farbton ein (nur für die Fernsehnorm NTSC).

#### Farbtemperatur

Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um eine der folgenden Optionen auszuwählen. Drücken Sie [ENTER], um das zugehörige Untermenü zu öffnen und ◀ oder ▶, um den gewünschten Wert einzustellen.

##### Standard

Wählen Sie diese Option, um ein farblich neutrales Bild zu erhalten.

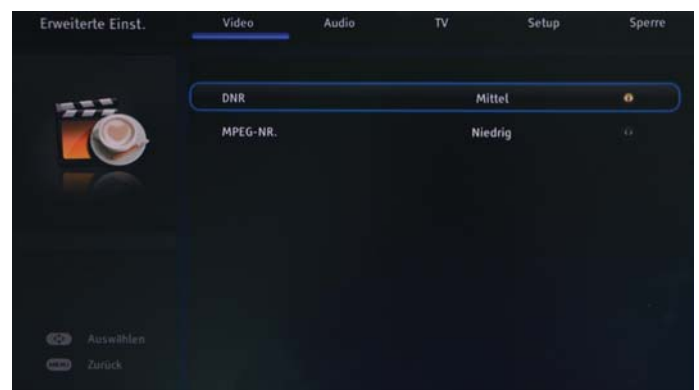
##### Warm

Wählen Sie diese Option, um ein rötliches Bild zu erhalten.

##### Kühl

Wählen Sie diese Option, um ein bläuliches Bild zu erhalten.

#### Erweiterte Einst.



Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um eine der folgenden Optionen auszuwählen. Drücken Sie [ENTER], um das zugehörige Untermenü zu öffnen und ◀ oder ▶, um den gewünschten Wert einzustellen.

**HINWEIS:** Diese Funktion steht bei Signalquelle PC oder Media nicht zur Verfügung.

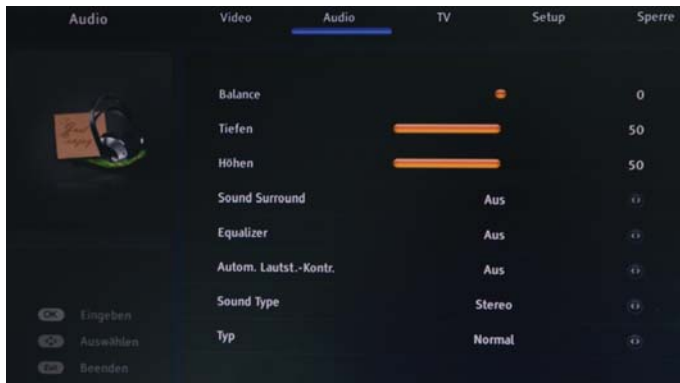
##### DNR

Hierüber können Sie bei Analogfernsehen das Rauschen (Schnee) im Bild verringern.

##### MPEG NR

Ähnlich zur Rauschunterdrückung, bei digitaler Bildwiedergabe.

## Audio



### Balance

Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher ein. Drücken Sie ◀, um die Balance zu verringern. Drücken Sie ▶, um die Balance zu erhöhen.

### Tiefen

Zur Einstellung der tiefen Frequenzanteile. Drücken Sie ◀, um die Bässe zu verringern. Drücken Sie ▶, um die Bässe zu erhöhen.

### Höhen

Zur Einstellung der hohen Frequenzanteile. Drücken Sie ◀, um die Höhen zu verringern. Drücken Sie ▶, um die Höhen zu verstärken.

### Sound Surround

- Aus** Deaktiviert den Stereoton.
- Ein** Aktiviert den Stereoton.

### Equalizer

- Aus** Verwendet eine normale Tonausgabecharakteristik.
- Rock** Optimaler Ton für Rock-Musik.
- Pop** Optimaler Ton für Pop-Musik.
- Live** Optimaler Ton für Live-Videos.
- Tanz** Optimaler Ton für Tanzmusik.
- Techno** Optimaler Ton für Techno-Musik.
- Klassik** Optimaler Ton für klassische Musik.
- Soft** Optimaler Ton für sanfte Musik.

### Autom. Lautst.-Kontr.

Automatische Toneinstellung, damit für unterschiedliche Sender und Sendungen gleiche Lautstärkepegel gelten. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um eine der Optionen „Aus“ oder „Ein“ auszuwählen.

### Sound Type

Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um eine der Optionen Stereo, Dual1, Dual2 oder Mix auszuwählen.

### Typ

Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um eine der folgenden Optionen auszuwählen. Drücken Sie [ENTER], um das zugehörige Untermenü zu öffnen und ◀ oder ▶, um den gewünschten Wert einzustellen.

### Normal

Wählen Sie diese Option für eine normale Ausgabe.

### Hörbehindert (Optional)

Diese Betriebsart ist für schwerhörige Personen ausgelegt. Werden entsprechende Daten ausgestrahlt, können Sie hierüber angezeigt werden.

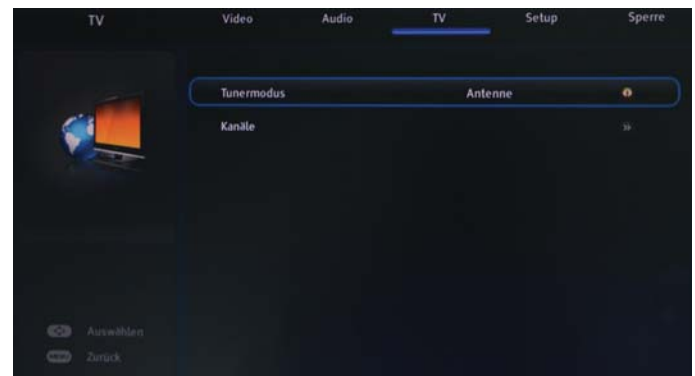
### Sehbehindert

Diese Betriebsart ist für Personen mit Sehbehinderungen ausgelegt.

## Sehbehindert



## TV



### Tunermodus

Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um eine der folgenden Optionen auszuwählen. Drücken Sie [ENTER], um das zugehörige Untermenü zu öffnen und ◀ oder ▶, um den gewünschten Wert einzustellen.

**Kabel** Für Fernsehempfang über das Kabelfernsehnnetz. Hierüber können Sie analoge und digitale Kabelfernsehprogramme empfangen.

**Satellit** Für Fernsehempfang über Satellit.

**Antenne** Für Fernsehempfang über Antenne. Hierüber können Sie analoge und digitale Fernsehprogramme empfangen.

### Kanäle

**Kanalsuche** Führt eine automatische Sendersuche durch. Es wird zuerst nach Digital- und anschließend nach Analogsendern gesucht. Für weitere Details, siehe Seite 14.

**Hinweis:** Bevor Sie die Sendersuche durchführen, wählen Sie den gewünschten Tunermodus aus. Wenn Sie diese Option falsch einstellen, werden evtl. keine

Sender gefunden.

**Manuelle analoge Suche** Führt eine manuelle Suche nach Analogsendern durch. Für weitere Details, siehe Seite 14.

**Einzelsuche Digital (DTV)** Führt eine manuelle Suche nach Digitalsendern durch. Für weitere Details, siehe Seite 14.

## Kanalsuche



Drücken Sie die Taste Menu, um die Sicherheitsabfrage „DTV-Suche wirklich überspringen?“ einzublenden.



Drücken Sie die Taste Menu, um die Sicherheitsabfrage „DTV-Suche wirklich überspringen?“ einzublenden.

## Manuelle analoge Suche



Geben Sie die gewünschte Frequenz mithilfe der Zifferntasten ein, und wählen Sie „Suche abwärts“, um die Sendersuche durchzuführen.

## Einzelsuche Digital (DTV)



Drücken Sie die Tasten ◀▶, um die gewünschte Frequenz auszuwählen, und drücken Sie OK, um die Sendersuche zu starten.

**Kanal überspringen** Hierüber können Sie Sender manuell in die Senderliste aufnehmen bzw. diese zum Überspringen markieren. Für weitere Details, siehe Seite 14.

**Kanal sortieren** Hierüber können Sie Sender in der Senderliste sortieren. Für weitere Details, siehe Seite 15.

**Kanal bearbeiten** Hierüber können Sie Sender der Senderliste bearbeiten. Für weitere Details, siehe Seite 15.

**Analoge Feinabstimmung** Zur Feinabstimmung der Frequenz des aktuellen Analogsenders.

**Kanalliste löschen** Löscht die vorgenommenen Änderungen aus der Senderliste.

**Antenne einrichten** Wählen Sie diese Option, um die Parameter Ihrer Satellitenantenne einzustellen.

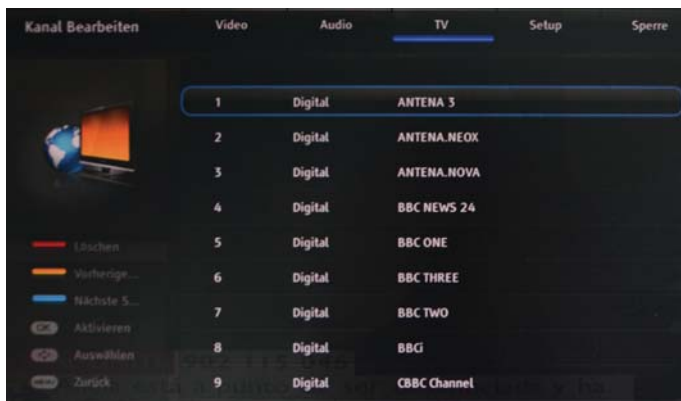
## Kanal überspringen



## Kanal sortieren



## Kanal bearbeiten



Sie können die verschiedenen Fernsehsignalquellen der Reihe nach einstellen. Die Umschaltung der Signalquellen geschieht im Untermenü „TV“ über die Option „Tunermodus“.

## Setup



### OSD Sprache

Hierüber stellen Sie die Sprache des OSD-Menüs ein.

### Bildschirmmodus

Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, und wählen Sie eine der Optionen 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2, Auto, Point to point (nur bei Signalquelle HDMI).

### Schwarzbildschirm

Wenn kein Eingangssignal anliegt, wird ein blauer Bildschirm angezeigt.

## Zeiteinstellung

Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um eine der folgenden Optionen auszuwählen. Drücken Sie [ENTER], um das zugehörige Untermenü zu öffnen und ◀ oder ▶, um den gewünschten Wert einzustellen.

Zeitzone/Zeit/Abschaltautomatik/Auto-Schlaf. Für weitere Details, siehe Seite 16.

## Untertitel

Damit diese Funktion korrekt arbeitet, müssen entsprechende Informationen vom Sender ausgestrahlt werden. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um eine der folgenden Optionen auszuwählen. Drücken Sie [ENTER], um das zugehörige Untermenü zu öffnen und ◀ oder ▶, um den gewünschten Wert einzustellen. Für weitere Details, siehe Seite 16.

**Digital Untertitel Sprache 1** Hierüber stellen Sie die erste bevorzugte Sprache für digitale Untertitel ein.

**Digital Untertitel Sprache 2** Hierüber stellen Sie die zweite bevorzugte Sprache für digitale Untertitel ein.

**Untertiteltyp** Wählen Sie die gewünschte Untertitelart aus (Normal/Hörbehindert).

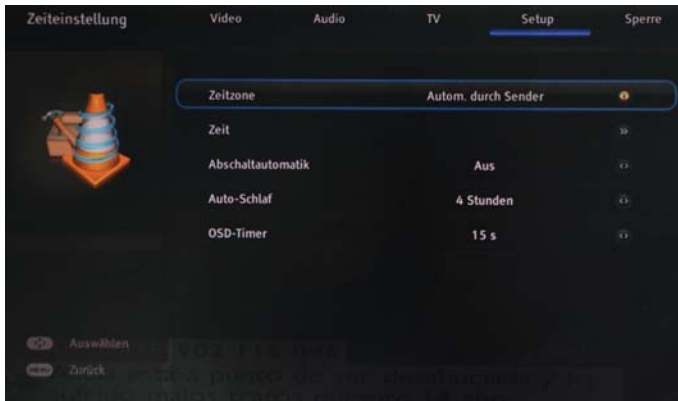
## Teletext

Damit diese Funktion korrekt arbeitet, müssen entsprechende Informationen vom Sender ausgestrahlt werden. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um eine der folgenden Optionen auszuwählen. Drücken Sie [ENTER], um das zugehörige Untermenü zu öffnen und ◀ oder ▶, um den gewünschten Wert einzustellen. Für weitere Details, siehe Seite 16.

**Digitale Videotext Sprache** Hierüber wählen Sie die Sprache für digitalen Videotext aus.

**Sprache für Seitendecodierung** Hierüber wählen Sie die Zeichentabelle aus.

## Zeiteinstellung



### Zeitzone

Hier legen Sie die Zeitzone fest.

Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um die gewünschte Zeitzone auszuwählen.

### Zeit

Hierüber stellen Sie das Datum und die Uhrzeit.

Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶ / [ENTER], um den gewünschten Wert einzustellen.

### Abschaltautomatik

Programmiert den Einschlaf-Timer.

Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um die gewünschte Zeit auszuwählen.

### Auto-Schlaf

**Aus** Deaktiviert die automatische Abschaltung.

**3, 4 oder 5 Stunden** Das Gerät wird automatisch nach 3, 4 oder 5 Stunden ohne Bedienung abgeschaltet.

### OSD-Timer

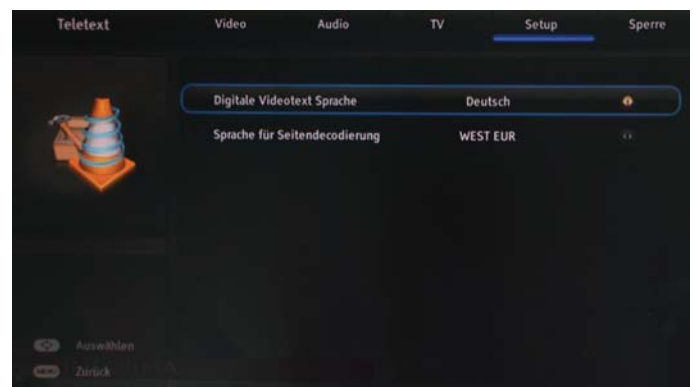
Programmiert die Anzeigedauer des Bildschirmmenüs. Kein, 5s, 10s, 15s, 30s, 45s, 60s.

## Untertitel



Beschreibung, siehe Seite 15.

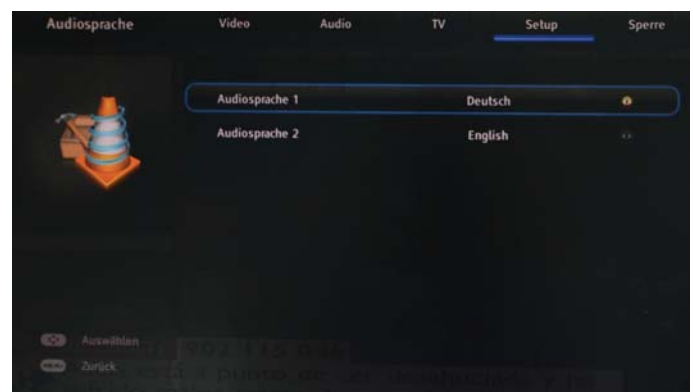
## Teletext



Beschreibung, siehe Seite 15.

## Audiosprache

Damit diese Funktion korrekt arbeitet, müssen entsprechende Informationen vom Sender ausgestrahlt werden) Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um eine der folgenden Optionen auszuwählen. Drücken Sie [ENTER], um das zugehörige Untermenü zu öffnen und ◀ oder ▶, um den gewünschten Wert einzustellen.



### Audiosprache 1

Hierüber stellen Sie die erste bevorzugte Synchronsprache ein.

### Audiosprache 2

Hierüber stellen Sie die zweite bevorzugte Synchronsprache ein.



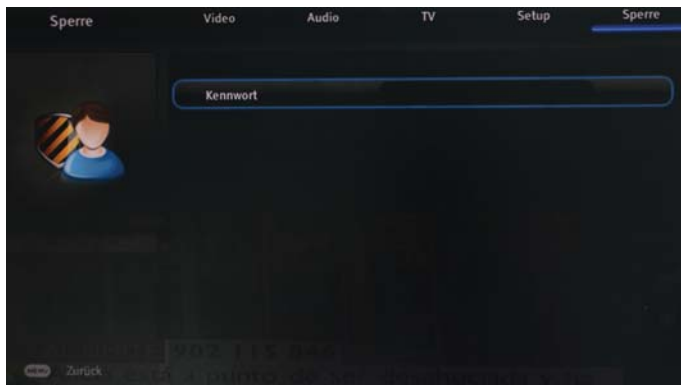
## Erste Installation

Ruft den Assistenten zur Erstinstallation auf. Für weitere Details, siehe Seite 10.

## Standardwerte setzen

Setzt alle Parameter auf die werksseitigen Voreinstellungen zurück.

## Sperre

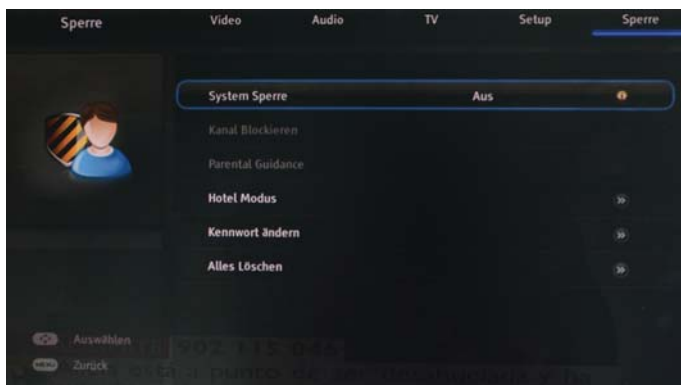


### Kennwort

Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um eine der folgenden Optionen zu markieren. Drücken Sie [ENTER], um sie auszuwählen und den Bildschirm zur Kennworteingabe anzuzeigen.

Nachdem Sie Ihr Kennwort richtig eingegeben haben, erscheint das folgende Untermenü. Das Standardkennwort lautet „0000“. Falls Sie Ihr Kennwort vergessen haben, rufen Sie unseren Kundendienst an.

### System Sperre



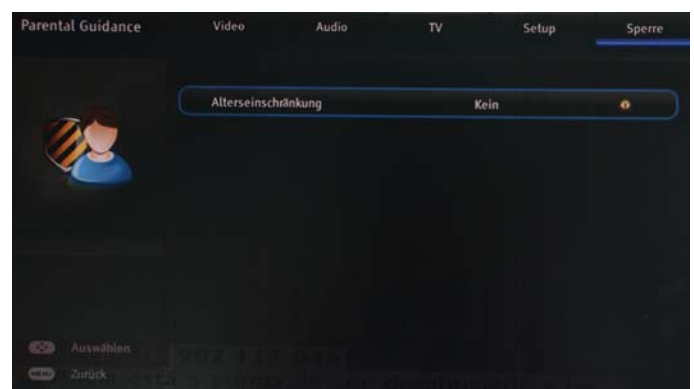
Hier können Sie die Sendersperre ein- oder ausschalten.

## Kanal blockieren



Wählen Sie einen Sender, den Sie sperren möchten.

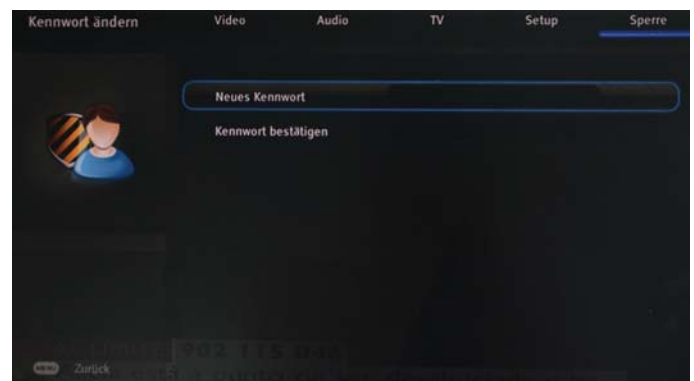
## Parental Guidance (Kindersicherung)



Legen Sie die Klassifizierung fest: Keine oder von 4 bis 18 Jahren.(muss vom DTV-Sender unterstützt werden).

## Kennwort ändern

Geben Sie ein neues, 4-stelliges Kennwort ein, und bestätigen Sie es.



## Alles löschen

Setzt alle Optionen des Menüs „Sperre“ auf die Ausgangswerte zurück.

DE

## Hotel Modus

### Hotel Modus



Drücken Sie die Tasten ▲ und ▼, um die Option „Hotel Modus“ zu wählen, und drücken Sie ►, um zwischen den Optionen EIN oder AUS auszuwählen.

### Quellensperre



Drücken Sie die Tasten ▲ und ▼ um die Option „Quellensperre“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste ►, um den Empfang der externen Signalquelle zu unterbinden.

**Hinweis:** Die aktuell eingestellten Sender können nicht gesperrt werden.

### Quellenvoreinstellung

Wenn Sie die Option „Hotel Modus“ aktiviert haben, können Sie hier die Signalquelle festlegen, die beim Einschalten des Fernsehers eingestellt sein soll.

### Empfangstyp

Wählen Sie den Empfangstyp.

### Programmvoreinstellung

Wählen Sie den gewünschten Sender aus, der beim Einschalten des Gerätes empfangen werden soll.

### Max. Lautstärke

Legen Sie den maximalen Lautstärkepegel des Fernsehgerätes fest.

### Lautstärkenvoreinstellung

Legen Sie den Lautstärkepegel fest, der nach dem Einschalten des Fernsehgerätes eingestellt sein soll.

### Auf USB klonen

Zum Kopieren aller Hoteleinstellungen (optional Senderliste) auf ein USB-Speichergerät.

### Wiederherstellen von USB

Zum Wiederherstellen aller Hotel-Parameter (optional Senderliste) von USB-Speichergerät.

### Sperren zurücksetzen

Alle Einstellungen der Sperren löschen.

## VGA



### Auto-Einstellung

Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um eine der folgenden Optionen auszuwählen. Drücken Sie [ENTER], um das zugehörige Untermenü zu öffnen und ◀ oder ▶, um den gewünschten Wert einzustellen.

Über diese Option können Sie die Bildgeometrie automatisch einstellen lassen, wenn Ihr Fernseher ein Eingangssignal vom PC empfängt. Es kann sein, dass diese Funktion das Bild bei einigen Eingangssignalen nicht synchronisieren kann. In diesem Fall müssen Sie es anhand der folgenden Optionen manuell einstellen.

### H-Position

Hierüber können Sie das Bild nach links bzw. rechts verschieben.

### V-Position

Hierüber können Sie das Bild nach oben bzw. unten verschieben.

### Phase

Regeln Sie diesen Parameter, um die Bildschärfe nachzujustieren.

### Takt

Zum Einstellen des Pixeltakts.

## Multimedia



Drücken Sie die Taste SOURCE, um das Menü zur Auswahl der Signalquelle zu öffnen. Wählen Sie hier die Option USB. Für weitere Details zu

Foto, siehe Seite 19.

Musik, siehe Seite 19.

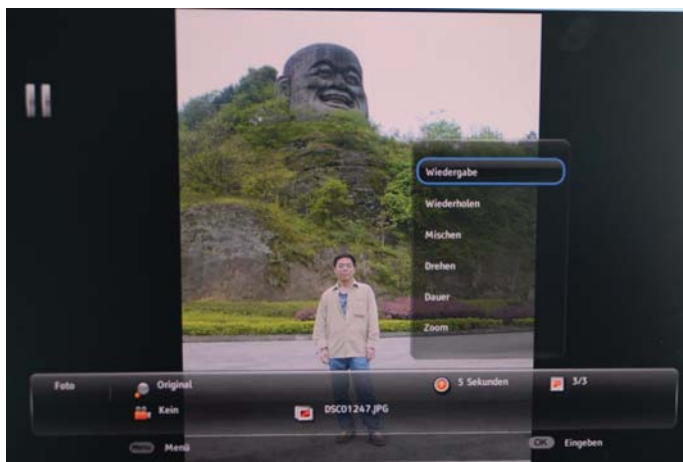
Video, siehe Seite 20.

Text, siehe Seite 20.



Sie können jederzeit in das Datei-Auswahlmenü zurückkehren, egal, ob Sie Musik oder Filme, Fotos oder Text abspielen. Drücken Sie dazu die Taste MENU.

### Foto



Drücken Sie die grüne Taste, um das Menü einzublenden und anschließend die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste ENTER, um eine der folgenden Optionen einzustellen:

### Pause

Drücken Sie ENTER, um die Bildwiedergabe vorübergehend anzuhalten oder fortzusetzen.

### Wiederholen Aus/Eins wiederholen/Alles wiederholen

Drücken Sie ENTER zur Auswahl des Wiederholmodus:

### Mischen Ein/Aus

Drücken Sie ENTER, um die Dateien in zufälliger oder normaler Reihenfolge abzuspielen.

### Drehen

Drücken Sie ENTER, um die aktuelle Datei mit jedem Tastendruck um 90° im Uhrzeigersinn zu drehen.

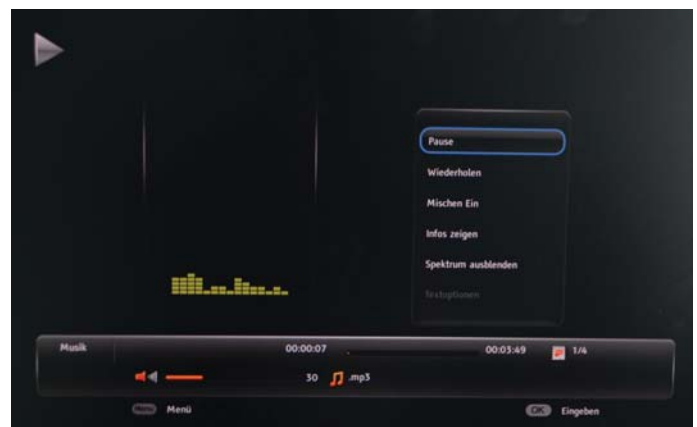
### Dauer

Drücken Sie ENTER, um die Anzeigedauer der einzelnen Bilder auszuwählen.

### Zoom

Mit dieser Funktion können Sie die Bildansicht bei Bedarf vergrößern.

## Musik



Drücken Sie die grüne Taste, um das Menü einzublenden und anschließend die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste ENTER, um eine der folgenden Optionen einzustellen:

### Pause

Drücken Sie ENTER, um die Musikwiedergabe vorübergehend anzuhalten oder fortzusetzen.

### Wiederholen Aus/Eins wiederholen/Alles wiederholen

Drücken Sie ENTER zur Auswahl des Wiederholmodus:

### Mischen Ein/Aus

Drücken Sie ENTER, um die Dateien in zufälliger oder normaler Reihenfolge abzuspielen.

### Infos zeigen

Drücken Sie die Taste ENTER, um Informationen zum aktuellen Song einzublenden.

### Spektrum ausblenden

Drücken Sie ENTER, um das Spektrum ein- oder auszublenen.

DE

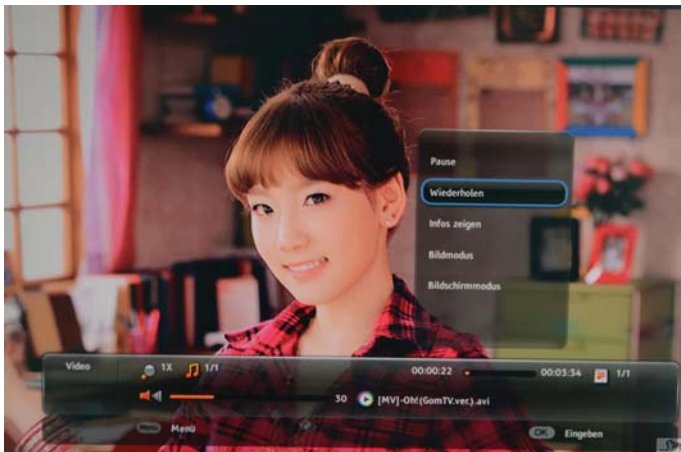
## Textoptionen

Drücken Sie ENTER, um die Songtextoptionen festzulegen. (Nur verfügbar, wenn Songtexte zum aktuellen Song abgespeichert wurden.)

## Nur Audio

Drücken Sie die Taste ENTER, um den Bildschirminhalt zu löschen. Drücken Sie die Taste MENU, um die Informationen wieder anzuzeigen.

## Video



Drücken Sie die grüne Taste, um das Menü einzublenden und anschließend die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste ENTER, um eine der folgenden Optionen einzustellen:

### Pause

Drücken Sie ENTER, um die Filmwiedergabe vorübergehend anzuhalten oder fortzusetzen.

### Wiederholen Aus/Eins wiederholen/Alles wiederholen

Drücken Sie ENTER zur Auswahl des Wiederholmodus:

### Mischen Ein/Aus

Drücken Sie ENTER, um die Dateien in zufälliger oder normaler Reihenfolge abzuspielen.

### Infos zeigen

Drücken Sie die Taste ENTER, um Informationen zum aktuellen Video einzublenden.

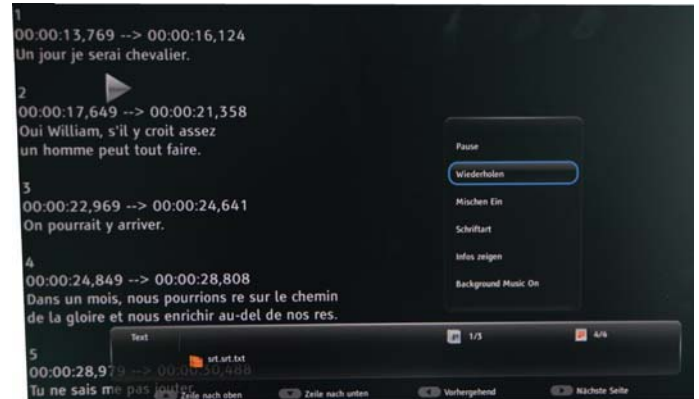
### Bildmodus

Betätigen Sie diese Taste, um den gewünschten Bildmodus auszuwählen.

### Bildschirmmodus

Betätigen Sie diese Taste, um den gewünschten Bildschirmmodus auszuwählen.

## Text



Drücken Sie die grüne Taste, um das Menü einzublenden und anschließend die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste ENTER, um eine der folgenden Optionen einzustellen:

### Pause

Drücken Sie ENTER, um die Textwiedergabe vorübergehend anzuhalten oder fortzusetzen.

### Wiederholen Aus/Eins wiederholen/Alles wiederholen

Drücken Sie ENTER zur Auswahl des Wiederholmodus:

### Mischen Ein/Aus

Drücken Sie ENTER, um die Dateien in zufälliger oder normaler Reihenfolge abzuspielen.

### Schriftart

Drücken Sie ENTER, um ein Untermenü zur Einstellung der Schriftgröße, -Auszeichnung und -Farbe anzuzeigen.

### Infos zeigen

Drücken Sie die Taste ENTER, um Informationen zur aktuellen Textdatei einzublenden.

### Background Music On (Hintergrundmusik ein)

Drücken Sie ENTER, um die Hintergrundmusik ein- bzw. auszuschalten.

▲/▼ Drücken Sie diese Tasten, um den Text zeilenweise zu durchblättern.

◀/▶ Drücken Sie diese Tasten, um die vorige bzw. folgende Seite einzublenden.

## Fehlerbehebung

Falls kein Bild erscheint oder sich die Bild- und Tonqualität Ihres Fernsehgerätes verschlechtert, gehen Sie zunächst folgendermaßen vor. Überprüfen Sie ebenfalls alle mit dem Produkt verbundenen Geräte, um den Fehler einzugrenzen.

Sollten die nachfolgenden Lösungsansätze keinen Erfolg liefern, setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

### Gerät lässt sich nicht einschalten

- Überprüfen Sie die Kabelverbindung zum Fernseher.
- Drücken Sie die Taste Power bzw. Standby auf der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.

### Kein Bild oder kein Ton

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Fernseher mit dem Stromnetz verbunden und eingeschalten haben.
- Überprüfen Sie die Kabelverbindung der Antenne.
- Schalten Sie auf einen anderen Sender um.

### Schlechte Bildqualität

- Überprüfen Sie die Kabelverbindung zur Antenne.
- Stellen Sie sicher, dass der Sender richtig abgestimmt ist.
- Stellen Sie das Bild ein: Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Farbe, Farbton
- Stellen Sie sicher, dass Sie den Fernseher nicht in der Nähe von Geräten aufgestellt haben, die den Empfang beeinträchtigen.

### Keine Farbe

- Stellen Sie die Farbe ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Sendung in Farbe ausgestrahlt wird.
- Stellen Sie sicher, dass der Sender richtig abgestimmt ist.

### Der Fernseher reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Stellen Sie sicher, dass sich zwischen der Fernbedienung und dem Sensor am Gerät keine Hindernisse befinden.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Fernbedienung in Reichweite befindet.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien der Fernbedienung nicht leer sind.

Dieser LED BLU-TV ist für die Verwendung Zuhause ausgelegt und als harmlos hinsichtlich elektromagnetischer Strahlung eingestuft. Sie dürfen ihn daher überall (auch in Wohngebieten) einsetzen.

Falls keiner der o.a. Lösungsansätze Hilfe verschafft, schalten Sie den Fernseher aus und anschließend wieder ein. Sollte dies auch nicht helfen, wenden Sie sich an unseren Kundendienst. HINWEIS: Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Fernsehgerätes, da im Gehäuseinnern lebensgefährliche Hochspannung zu finden ist, die u.U. auch Brände verursachen kann.

## Technische Spezifikationen des Fernsehgerätes

Fernsehnorm	PAL/BG/DK/ I
	SECAM BG/DK/L/L'
Tonübertragungsnorm	BG/DK/I/L/L'
Bildschirmgröße	23.6" (Bildschirmdiagonale)
Auflösung	1920 x 1080 Pixel (RGB)
Antenneneingang	75 Ohm (unsymmetrisch)
Audio-Ausgangsleistung	2 x 3 W
Stromversorgung	12V $\overline{\text{---}}$ 3A
Leistungsaufnahme	36 W
Leistungsaufnahme bei Standby	$\leftarrow$ 0,5 W

### Fernbedienung

Typ	Infrarot
Reichweite	5m
Empfangswinkel	30° (horizontal)
Batterien	2 x 1,5 V, Größe AAA

## Entsorgung von Altgeräten

### Richtige Entsorgung des Produktes



Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Sie sind für das Recycling und die getrennte Entsorgung von Altgeräten verantwortlich. Geben Sie Altgeräte an die dafür eingerichteten Sammelstellen zurück. Um herauszufinden, wo Sie das Produkt recyceln können, wenden Sie sich an Ihre örtliche Müllabfuhr oder die Umweltbehörde.



**Hg Cd Pb**

Der durchgestrichene Abfalleimer bedeutet, dass Batterien bzw. Akkus nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen und an dafür eingerichteten Sammelstellen abgegeben werden müssen. Falls die Batterie bzw. der Akku einen höheren als laut Batterieverordnung 2006/66/EC zulässigen Anteil Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Cadmium (Cd) enthält, müssen unter dem durchgestrichenen Abfalleimer die chemischen Symbole für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und Cadmium (Cd) abgedruckt werden.



**Pb**

Hinweis:

Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen, gemäß BildschirmV, bestimmt.

Durch die umweltgerechte Entsorgung der Batterien tragen Sie aktiv zum Umweltschutz bei und helfen, dass unser Planet und die Menschheit gesund bleiben.

Für Detailinformationen zur umweltgerechten Entsorgung und Recycling wenden Sie sich an Ihre Müllabfuhr, die städtischen Recycling-Stellen oder an Ihren Fachhändler.



Dieses Gerät entspricht den Europäischen Richtlinien hinsichtlich Sicherheit und Störfestigkeit.

Es erfüllt die folgenden Standards:

EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006

EN 55020:2007

EN 55022:2006+A1:2007

EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 61000-3-3:2008

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010

## Herstellergarantie

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines modernen Gerätes unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem Produkt. Die Fertigung von solchen Geräten ist ein komplexer Vorgang, den wir durch ständige Qualitätskontrollen begleiten. Dadurch können wir die hohe Qualität unserer Produkte gewährleisten. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie für technische Defekte für die Dauer von 2 Jahren ab Kaufdatum nach den nachfolgenden Bedingungen:

1. Diese Garantie berührt nicht Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer. Diese Rechte werden durch diese von uns gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt.
2. Die von uns gewährte Herstellergarantie hat nur Gültigkeit für den privaten Gebrauch des Gerätes und innerhalb der **Bundesrepublik Deutschland**.
3. Die Garantiedauer beträgt **2 Jahre** ab Kaufdatum.
4. Während der Garantiedauer umfasst die kostenlose Leistung nach unserer Wahl die Instandsetzung Ihres Gerätes oder den Austausch gegen ein gleichwertiges Gerät, die bei uns anfallenden Arbeitslöhne, sowie Materialkosten und Transportkosten des Gerätes innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.
5. Möchten Sie eine Beanstandung geltend machen, so **empfehlen wir Ihnen grundsätzlich, sich zunächst mit unserer Hotline in Verbindung zu setzen**. Zur Instandsetzung des Gerätes senden Sie dieses bitte mit der **Retourenmarke** an unser Servicecenter. Eine kurze Beschreibung Ihrer Beanstandung wäre sehr hilfreich und unterstützt die rasche Serviceabwicklung (Reparatur und Rücklieferung) des Gerätes. Die Retourenmarke können Sie online ausfüllen und ausdrucken. Den entsprechenden Link finden Sie auf unserer Homepage unter: <http://www.seg-electronics.de/serviceampsupport/retourenmanagement.html>

DE

DE

Unsere Hotline erreichen Sie unter der folgenden Servicenummer

**0180 / 3 73 40 00**

[Festnetzpreis: 0,09 Euro / Min., Mobilfunkpreis max. 0,42 Euro, as-id.de]

oder per E-mail:

**service@schmid-electronics.de**

oder schreiben Sie uns:

**Sertronics GmbH**

**Ostring 60**

**D-66740 Saarlouis-Fraulautern**

6. Die Retourenmarke füllen Sie online bitte wie folgt aus:  
Im Feld „Job Nummer“ tragen Sie bitte die Job Nummer ein, die Sie von der Hotline erhalten haben. Weiterhin benötigen wir die Angabe Ihres kompletten Namen mit Anschrift und Postleitzahl ein. Die Empfängeranschrift ist schon auf der Retourenmarke vorgedruckt. Kleben Sie die Retourenmarke gut sichtbar auf dem Paket auf. Das verpackte Gerät übergeben Sie bitte einem Paketzusteller „Deutsche Post“ bzw. einer Abgabestelle „Deutsche Post“. Um das Produkt auf dem Transport optimal zu schützen, sollten Sie möglichst die Originalverpackung nutzen. Erkennbar nicht transportsicher verpackte Geräte können wir leider nicht annehmen. Wird die Ware während des Transportes wegen unzureichender Verpackung beschädigt, so haftet der Versender für hierauf zurückzuführende Schäden an der Ware. Mit dem Retourenaufkleber ist die Einsendung für Sie kostenlos. Die Kosten für die Rücklieferung des Gerätes übernehmen wir für Sie.

7. Bitte erbringen Sie den Kaufnachweis. Hierzu genügt das Original des Kassenzettels, welches Sie dem Gerät bei der Einsendung beifügen. Ohne Kaufnachweis können wir leider keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen. Geht uns ein Gerät ohne Kaufnachweis zu, erhalten Sie von uns einen Kostenvoranschlag für die Reparatur. Entscheiden Sie sich gegen eine Reparatur, so liefern wir das Gerät an Sie zurück. Für den Transport und die Ausarbeitung des Kostenvoranschlags müssen wir Ihnen in diesem Falle eine Pauschale in Rechnung stellen.
8. Ausgetauschte Teile verbleiben in unserem Servicezentrum und werden nach unserem Ermessen vernichtet.
9. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht von uns autorisierten Dritten geöffnet und / oder Veränderungen an dem Gerät vorgenommen worden sind.
10. Die Garantieverpflichtung erlischt, wenn Beschädigungen durch folgende Ursachen entstanden sind:
  - bei unsachgemäßer Behandlung
  - bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen
  - bei Transportschäden
  - bei Defekten, welche auf unsachgemäße Wartung zurückzuführen sind
  - bei Bedienungsfehlern
  - bei Aufstellung des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien
  - bei Verschleiß (z. B. Batterien, Akku, u. ä.)
  - bei Schäden, die auf höhere Gewalt, Wasser, Blitzschlag, Überspannung zurückzuführen sind und anderen Ereignissen, die außerhalb unseres Einflussbereiches liegen
  - bei übermäßiger Nutzung, insbesondere bei anderer als privater Nutzung bei Nutzung des Gerätes unter Missachtung der Bedienungsanleitung
  - wenn das Gerät keinen technischen Defekt aufweist
  - bei Pixelfehlern die innerhalb der in der ISO Norm 9241-307 (Pixelfehlerklasse II) festgelegten Toleranzen liegen
  - wenn Typenschild und / oder Seriennummer entfernt wurden.
11. Zur Verifizierung Ihres Anspruches und, um eine zeitnahe Bearbeitung zu Gewährleisten, senden Sie uns bitte in jedem Fall den gesamten Verpackungsinhalt inklusive aller Zubehörteile zu. (z. B. Fernbedienung, Ständer, Wandhalterungen, A/V-Kabel usw.)
12. Die Garantie umfasst keine weitergehende Haftung unsererseits, insbesondere keine Haftung für Schäden, die nicht am Gerät selbst entstanden sind oder die durch den Ausfall des Gerätes bis zur Instandsetzung entstehen (z. B. Wegekosten, Handlingkosten, etc.). Unsere gesetzliche Haftung, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, wird hierdurch nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.
13. Von uns erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantiefrist von **2 Jahren** ab Kaufdatum nicht, auch nicht hinsichtlich eventuell ausgetauschter Komponenten.

#### **Haftungsbeschränkung**

„Im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich unsere Haftung bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren vertragstypischen und unmittelbaren Durchschnittsschaden. Gegenüber Unternehmen haften wir bei leicht fahrlässigen Verletzungen unwesentlicher Vertragspflichten nicht. Das Vorstehende gilt nicht bei zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden und Ansprüchen des Kunden aus Produkthaftung.“



## Herstellergarantie

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines modernen Gerätes unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem Produkt. Die Fertigung von solchen Geräten ist ein komplexer Vorgang, den wir durch ständige Qualitätskontrollen begleiten. Dadurch können wir die hohe Qualität unserer Produkte gewährleisten. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie für die Dauer von 2 Jahren ab Kaufdatum nach den nachfolgenden Bedingungen:

1. Diese Garantie berührt nicht Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer. Diese Rechte werden durch diese von uns gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt.
2. Die von uns gewährte Herstellergarantie hat nur Gültigkeit für den privaten Gebrauch des Gerätes und innerhalb der **Bundesrepublik Österreich**.
3. Die Garantiedauer beträgt **2 Jahre** ab Kaufdatum.
4. Während der Garantiedauer umfasst die kostenlose Leistung nach unserer Wahl die Instandsetzung Ihres Gerätes oder den Austausch gegen ein gleichwertiges Gerät, die bei uns anfallenden Arbeitslöhne, sowie Materialkosten und Transportkosten des Gerätes innerhalb der Bundesrepublik Österreich.
5. Möchten Sie eine Beanstandung geltend machen, so **empfehlen wir Ihnen grundsätzlich, sich zunächst mit unserer Hotline in Verbindung zu setzen**. Dort wird man dann gemeinsam mit Ihnen abstimmen, welche Schritte zur Instandsetzung des Gerätes eingeleitet werden.

AT

Unsere Hotline erreichen Sie unter der folgenden Servicenummer

**0720 / 902113**

oder per E-mail:

**service@schmid-electronics.de**

oder schreiben Sie uns:

**Sertronics GmbH**

**Ostring 60**

**D-66740 Saarlouis-Fraulautern**

6. Bitte erbringen Sie den Kaufnachweis. Hierzu genügt das Original des Kassenzettels, welches Sie dem Gerät bei der Einsendung beifügen. Ohne Kaufnachweis können wir leider keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen. Geht uns ein Gerät ohne Kaufnachweis zu, erhalten Sie von uns einen Kostenvoranschlag für die Reparatur. Entscheiden Sie sich gegen eine Reparatur, so liefern wir das Gerät an Sie zurück. Für den Transport und die Ausarbeitung des Kostenvoranschlags müssen wir Ihnen in diesem Falle eine Pauschale in Rechnung stellen.
7. Ausgetauschte Teile verbleiben in unserem Servicezentrum und werden nach unserem Ermessen vernichtet.
8. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht von uns autorisierten Dritten geöffnet und/oder Veränderungen an dem Gerät vorgenommen worden sind.
9. Kein Garantieanspruch besteht:
  - bei unsachgemäßer Behandlung
  - bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen
  - bei Transportschäden
  - bei Defekten, welche auf unsachgemäße Wartung zurückzuführen sind
  - bei Bedienungsfehlern
  - bei Aufstellung des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien
  - bei Verschleiß (z. B. Batterien, Akku, u. ä.)
  - bei Schäden, die auf höhere Gewalt, Wasser, Blitzschlag, Überspannung zurückzuführen sind und anderen Ereignissen, die außerhalb unseres Einflussbereiches liegen
  - bei übermäßiger Nutzung, insbesondere bei anderer als privater Nutzung bei Nutzung des Gerätes unter Missachtung der Bedienungsanleitung
  - wenn das Gerät keinen technischen Defekt aufweist

- bei Pixelfehlern die innerhalb der in der ISO Norm 9241-307 (Pixelfehlerklasse II) festgelegten Toleranzen liegen
  - wenn Typenschild und / oder Seriennummer entfernt wurden.
10. Zur Verifizierung Ihres Anspruches und, um eine zeitnahe Bearbeitung zu gewährleisten, senden Sie uns bitte in jedem Fall den gesamten Verpackungsinhalt inklusive aller Zubehörteile zu. (z.B. Fernbedienung, Ständer, Wandhalterungen, A/V-Kabel usw.)
  11. Die Garantie umfasst keine weitergehende Haftung unsererseits, insbesondere keine Haftung für Schäden, die nicht am Gerät selbst entstanden sind oder die durch den Ausfall des Gerätes bis zur Instandsetzung entstehen (Z. B. Wegekosten, Handlingkosten, etc.). Unsere gesetzliche Haftung, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, wird hierdurch nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.
  12. Von uns erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantiefrist von **2 Jahren** ab Kaufdatum nicht, auch nicht hinsichtlich eventuell ausgetauschter Komponenten.

### Haftungsbeschränkung

„Im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich unsere Haftung bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren vertragstypischen und unmittelbaren Durchschnittsschaden. Gegenüber Unternehmen haften wir bei leicht fahrlässigen Verletzungen unwesentlicher Vertragspflichten nicht.  
Das Vorstehende gilt nicht bei zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden und Ansprüchen des Kunden aus Produkthaftung.“

2011/22/09pmATPA

## Herstellergarantie

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines modernen Gerätes unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem Produkt. Die Fertigung von solchen Geräten ist ein komplexer Vorgang, den wir durch ständige Qualitätskontrollen begleiten. Dadurch können wir die hohe Qualität unserer Produkte gewährleisten. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie für die Dauer von 2 Jahren ab Kaufdatum nach den nachfolgenden Bedingungen:

1. Diese Garantie berührt nicht Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer. Diese Rechte werden durch diese von uns gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt.
2. Die von uns gewährte Herstellergarantie hat nur Gültigkeit für den privaten Gebrauch des Gerätes und beschränkt sich auf das Gebiet der **Schweiz**.
3. Die Garantiedauer beträgt **2 Jahre** ab Kaufdatum.
4. Während der Garantiedauer umfasst die kostenlose Leistung nach unserer Wahl die Instandsetzung Ihres Gerätes oder den Austausch gegen ein gleichwertiges Gerät, die bei uns anfallenden Arbeitslöhne, sowie Materialkosten und Transportkosten des Gerätes innerhalb der **Schweiz**.
5. Möchten Sie eine Beanstandung geltend machen, so **bitten wir Sie, sich zunächst mit unserer Hotline in Verbindung zu setzen**. Dort wird man dann gemeinsam mit Ihnen abstimmen, welche Schritte zur Instandsetzung des Gerätes eingeleitet werden.

Unsere Hotline erreichen Sie unter der folgenden Servicenummer:

**CH**

**044 / 508 72 78**

oder schreiben Sie uns:

**Sertronics AG**

**Fegistrasse 5**

**CH – 8957 Spreitenbach**

6. Bitte erbringen Sie den Kaufnachweis. Hierzu genügt das Original des Kassenzettels, welches Sie dem Gerät bei der Einsendung beifügen. Ohne Kaufnachweis können wir leider keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen. Geht uns ein Gerät ohne Kaufnachweis zu, erhalten Sie von uns einen Kostenvorschlag für die Reparatur. Entscheiden Sie sich gegen eine Reparatur, so liefern wir das Gerät an Sie zurück. Für den Transport und die Ausarbeitung des Kostenvorschlags müssen wir Ihnen in diesem Falle eine Pauschale in Rechnung stellen.
7. Ausgetauschte Teile verbleiben in unserem Servicezentrum und werden nach unserem Ermessen vernichtet.
8. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht von uns autorisierten Dritten geöffnet und/oder Veränderungen an dem Gerät vorgenommen worden sind.
9. Kein Garantieanspruch besteht:
  - bei unsachgemäßer Behandlung
  - bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen
  - bei Transportschäden
  - bei Defekten, welche auf unsachgemäße Wartung zurückzuführen sind
  - bei Bedienungsfehlern
  - bei Aufstellung des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien
  - bei Verschleiß (z. B. Batterien, Akku, u. ä.)
  - bei Schäden, die auf höhere Gewalt, Wasser, Blitzschlag, Überspannung zurückzuführen sind und deren Ereignissen, die außerhalb unseres Einflussbereiches liegen.
  - bei übermäßiger Nutzung, insbesondere bei anderer als privater Nutzung
  - bei Nutzung des Gerätes unter Missachtung der Bedienungsanleitung
  - wenn das Gerät keinen technischen Defekt aufweist

- bei Pixelfehlern die innerhalb der in der ISO 9241-307 (Pixelfehlerklasse II) festgelegten Toleranzen liegen.
  - wenn Typenschild und / oder Seriennummer entfernt wurden.
10. Zur Verifizierung Ihres Anspruches und, um eine zeitnahe Bearbeitung zu gewährleisten, senden Sie uns bitte in jedem Fall den gesamten Verpackungsinhalt inklusive aller Zubehörteile zu. (z.B. Fernbedienung, Ständer, Wandhalterungen, A/V-Kabel usw.)
  11. Die Garantie umfasst keine weitergehende Haftung unsererseits, insbesondere keine Haftung für Schäden, die nicht am Gerät selbst entstanden sind oder die durch den Ausfall des Gerätes bis zur Instandsetzung entstehen (z.B. Wegekosten, Handlingkosten, etc.). Unsere gesetzliche Haftung, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, wird hierdurch nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.
  12. Von uns erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantiefrist von 2 Jahren ab Kaufdatum nicht, auch nicht hinsichtlich eventuell ausgetauschter Komponenten.

### Haftungsbeschränkung

„Im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich unsere Haftung bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren vertragstypischen und unmittelbaren Durchschnittsschaden. Gegenüber Unternehmen haften wir bei leicht fahrlässigen Verletzungen unwesentlicher Vertragspflichten nicht. Das Vorstehende gilt nicht bei zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden und Ansprüchen des Kunden aus Produkthaftung.“

2011/22/09pmATPA

## Garantie du fabricant

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil particulièrement moderne et espérons qu'il vous donnera entière satisfaction. La fabrication de tels appareils fait appel à un processus complexe soumis à des contrôles réguliers de qualité. Nous garantissons ainsi la fabrication de produits de haute qualité. Toutefois, en cas de problème justifié, nous vous offrons une garantie de 2 ans à compter de la date d'achat, aux conditions suivantes :

1. La présente garantie n'affecte en rien vos droits de réclamation contre le vendeur en tant que consommateur. Ces droits ne se limitent pas à la garantie du fabricant.
2. La garantie du fabricant est uniquement valable en cas d'utilisation personnelle de l'appareil **sur le territoire de la Suisse**.
3. La période de garantie est de **2 ans** à compter de la date d'achat.
4. Pendant cette période, nous vous offrons un service gratuit à notre entière discrétion, en procédant, soit à la réparation de l'appareil, soit à son remplacement par un appareil de valeur similaire. Nous assumons les frais de main-d'œuvre, matériel et transport de votre appareil **sur le territoire de la Suisse**.
5. En cas de réclamation, **veuillez d'abord contacter notre ligne d'assistance téléphonique**, qui vous indiquera les étapes à suivre pour faire réparer votre appareil.

CH

Contactez notre ligne d'assistance téléphonique au :

**044 / 508 72 78**

ou écrivez-nous à l'adresse suivante :

**Sertronics AG**  
**Fegistrasse 5**  
**CH – 8957 Spreitenbach**

6. Ayez toujours votre preuve d'achat à portée de main. Si vous nous retournez l'appareil, joignez-y le ticket d'achat correspondant. Nous ne serons malheureusement pas en mesure de vous offrir de services de garantie gratuits si aucun ticket d'achat n'accompagne l'appareil. Dans ce cas, nous vous enverrons un devis de réparation. Si vous décidez de ne pas faire réparer l'appareil, il vous sera retourné. Les frais de devis ainsi que les frais de transport (tarif forfaitaire) de l'appareil seront alors à votre charge.
7. Les pièces remplacées seront conservées par notre centre de services et détruites à son entière discrétion.
8. La garantie sera nulle si l'appareil est ouvert et/ou modifié par une tierce personne que nous n'avons pas explicitement autorisée ou par vous-même.
9. Aucune réclamation ne peut être effectuée pendant la période de garantie dans les cas suivants :
  - Manipulation incorrecte de l'appareil
  - Dommages mécaniques de l'appareil causés par des facteurs externes
  - Dommages causés pendant le transport
  - Défauts imputables à un entretien inapproprié
  - Erreurs d'utilisation
  - Installation de l'appareil dans un lieu humide ou en extérieur
  - Pièces et composants amovibles (piles classiques, piles rechargeables, etc.)
  - Dommages résultant de force majeure, d'inondations, de pluies, d'orages ou de surtensions, ainsi que d'autres événements indépendants de notre volonté.
  - Dommages causés par une utilisation abusive, notamment par une utilisation autre que personnelle
  - Utilisation de l'appareil non conforme aux consignes d'utilisation.
  - L'appareil ne présente aucun défaut technique
  - Erreurs de pixels comprises dans la plage de tolérance établie par la norme ISO 9241-307 (erreurs de pixels de classe II)
  - L'étiquette d'identification et/ou le numéro de série a été retiré(e)

10. Pour vérifier et traiter votre réclamation dans les meilleurs délais, veuillez à inclure tout le contenu de l'emballage, y compris les accessoires (télécommande, support, montage au mur, câble A/V, etc.).
11. La garantie ne couvre aucune autre responsabilité de notre part, en particulier aucun dommage n'ayant pas pour origine l'appareil lui-même et aucune perte pouvant résulter du mauvais fonctionnement de l'appareil lors de sa réparation (frais de transport, de manutention, etc.). Nos responsabilités légales, notamment selon la loi sur la responsabilité des appareils, ne sont ici ni affectées, ni exclues.
12. La période de garantie est de 2 ans maximum à compter de la date d'achat, définie comme date initiale des services rendus, et pour ce qui est du remplacement éventuel de composants.

### **Limitation de responsabilité**

« Dans le cadre de cette garantie, nous répondons, selon le type de bien, des dommages prévisibles, classiques et immédiats survenant du fait de manquements résultant de négligences, même légères. Nous déclinons toute responsabilité vis-à-vis des entreprises en cas de manquement, même léger, à toute obligation contractuelle, même non fondamentale, du fait de négligences.

Ce qui précède ne saurait s'appliquer en cas de dommages corporels et d'atteintes à l'intégrité physique, ou en cas de décès du client et de demandes de dommages et intérêts au titre de la responsabilité du fabricant.

## Garanzia del produttore

Grazie per aver acquistato questo prodotto moderno! Tramite esso, speriamo di poterVi offrire ore e ore d'intrattenimento! La produzione di questo dispositivo avviene con un processo complesso che noi monitoriamo attentamente con costanti controlli di qualità. Questi controlli ci consentono di garantire l'alta qualità dei nostri prodotti. In ogni caso, in presenza di malfunzionamenti, offriamo una garanzia della durata di 2 anni dalla data d'acquisto, alle seguenti condizioni:

1. Questa garanzia non influisce sui diritti di reclamo del cliente nei confronti del venditore Tali diritti non vengono limitati dalla garanzia del produttore.
2. Questa garanzia del venditore è valida unicamente per un utilizzo privato del dispositivo e all'interno della **Svizzera**.
3. La durata della garanzia è di **2 anni** dalla data d'acquisto.
4. Durante tale periodo di garanzia offriremo un'assistenza gratuita a nostra discrezione: sono previsti sia la riparazione del dispositivo sia il cambio con un altro di valore simile. Ci faremo carico dei costi di lavorazione, materiali e trasporto del dispositivo all'interno della **Svizzera**.
5. Nel caso in cui si desiderasse inoltrare un reclamo, **contattare prima il nostro numero d'assistenza**. Qui un nostro tecnico Vi comunicherà cosa fare per usufruire del servizio di riparazione del dispositivo.

È possibile contattare l'assistenza tecnica al seguente numero

CH

**044 / 508 72 78**

o scriverci all'indirizzo:

**Sertronics AG**  
**Fegistrasse 5**  
**CH – 8957 Spreitenbach**

6. Tenere a portata di mano una prova d'acquisto. Sarà sufficiente accludere al dispositivo la prova d'acquisto al momento della spedizione. Purtroppo, senza una prova d'acquisto non sarà possibile eseguire alcun servizio gratuito in garanzia. Nel caso in cui il dispositivo venga spedito senza questa prova, la riparazione avverrà a pagamento. In questo caso, se si dovesse decidere di non far riparare il dispositivo, l'apparecchio verrà restituito al mittente. Inoltre, verrà richiesto il pagamento di una tariffa fissa per il trasporto e il preventivo.
7. I componenti sostituite rimarranno presso il nostro centro assistenza e verranno distrutte a nostra discrezione.
8. La garanzia diventa nulla nel caso in cui il cliente, o terze parti non esplicitamente autorizzate da noi, apra il dispositivo e/o apporti modifiche ad esso.
9. I seguenti casi non sono coperti dalla garanzia:
  - errata manipolazione
  - danni meccanici al dispositivo causati da fattori esterni )
  - danni imputabili al trasporto
  - difetti causati da un utilizzo improprio del prodotto
  - errori di utilizzo
  - utilizzo del dispositivo in ambienti umidi o all'esterno
  - malfunzionamenti di parti e componenti soggetti a usura (es. batterie, batterie ricaricabili, ecc.)
  - danni imputabili a eventi di forza maggiore, acque, fulmini, sovratensione o ad altre cause al di fuori del nostro controllo
  - danni causati da utilizzo eccessivo, soprattutto in caso d'impiego diverso da quello privato
  - dell'inosservanza delle istruzioni di utilizzo dell'apparecchio
  - se il dispositivo non presenta difetti tecnici
  - per errori di pixel compresi nei valori di tolleranza prestabiliti dallo standard ISO 9241-307 (errori di pixel di classe II).
  - In caso di assenza del numero d'identificazione e/o del numero di serie.

10. Allo scopo di verificare il reclamo e di garantire la corretta lavorazione, Vi chiediamo di inviarci tutto il contenuto della confezione, compresi tutti gli accessori. (es. Telecomando, supporto, supporto per il montaggio a parete, cavo A/V, ecc.)
11. La garanzia non copre altre responsabilità da parte nostra, in particolare i danni non originati dal dispositivo stesso o eventuali perdite legate alla spedizione del dispositivo malfunzionante per la riparazione (es. costi di trasporto, di manipolazione, ecc.) Le nostre responsabilità legali, in particolare sulla base della normativa in materia di responsabilità del prodotto, non sono escluse né subiscono alcuna influenza.
12. La data di restituzione del prodotto riparato, o dell'eventuale sostituzione di componenti, non estende il periodo di garanzia oltre i 2 anni dalla data d'acquisto.

**Limitazioni di responsabilità**

"Ai sensi della presente garanzia, in caso di negligenza lieve la responsabilità è limitata all'entità dei danni tipici e prevedibili in base al contratto. Qualora il cliente sia un imprenditore, escludiamo la nostra responsabilità in caso di violazioni semplici di obblighi contrattuali non essenziali dovute a negligenza.

Le suddette limitazioni di responsabilità non riguardano i diritti del cliente per quanto riguarda la responsabilità sul prodotto. Non valgono inoltre in caso di danni fisici, implicazioni sanitarie a noi imputabili o decesso del cliente."



**Hersteller:**

Schmid Electronics GmbH In Dürrfeldslach 3

D-66780 Rehlingen-Siersburg (Deutschland)

Fon: +49(0)6835 92350-0

Fax: +49(0)6835 92350-500

## Contents

---

<b>Caution</b>	<b>1</b>
<b>Safety Information</b>	<b>2-3</b>
<hr/>	
<b>Accessories</b>	<b>4</b>
<b>Technical Specification</b>	<b>4</b>
<hr/>	
<b>Product Introduction</b>	<b>5</b>
Front View	5
Rear View	5
<hr/>	
<b>Connections</b>	<b>6</b>
<hr/>	
<b>Remote Control</b>	<b>7-8</b>
<hr/>	
<b>Basic Operation</b>	<b>12</b>
Auto installation setup	<b>9-12</b>
Basic Operation	<b>12</b>
<hr/>	
<b>OSD Menu</b>	<b>13-27</b>
1. Video menu	13-14
2. Audio menu	15-16
3. TV menu	17-19
4. Setup menu	20-22
5. Lock menu	23-26
6. VGA menu	27
<hr/>	
<b>Multimedia Operation</b>	<b>28-32</b>
<hr/>	
<b>Simple Troubleshooting</b>	<b>33</b>
<hr/>	
<b>Waste Electrical Recycling</b>	<b>34</b>
<hr/>	
<b>Instructions for fixing stand</b>	<b>35</b>

## Caution

---



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of un-insulated “dangerous voltage” within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to the persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intend to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

---



### Correct disposal of this Product

(Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE))

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life should be disposed of separately from your household waste.

Please dispose of this equipment at your local community waste collection/ recycling centre.

In the USA there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in!

---



This unit complies with European safety and electrical interference directives.

---

## Safety Information

---

To ensure reliable and safe operation of this equipment, please read carefully all the instructions in this user guide, especially the safety information below.

### Disclaimer

The illustrations of the TV, accessories and menus shown in this User's Manual may differ from the actual product.

---

### Electrical safety

- The TV set should only be connected to a mains supply which matches that stated on the label on the mains adaptor.
  - To prevent overload, don't share the same mains supply socket with too many other items of equipment.
    - Do not place any connecting wires where they may be stepped on or tripped over.
    - Do not place heavy items on the leads, which may damage them.
    - Hold the Mains plug, not the wires, when removing from a socket.
    - During a thunderstorm or while leaving the TV for long periods, disconnect the aerial (if outdoor) and mains adaptor from the supply.
    - Do not allow water or moisture to enter the TV or mains adaptor. Do NOT use in wet or moist areas such as Bathrooms, steamy kitchens or near swimming pools.
    - To prevent overload, don't share the same mains supply socket with too many other items of equipment.
    - Apparatus with Class 1 construction shall be connected to a mains socket outlet with a protective earth connection.
  - Pull the plug out immediately, and seek professional help if:
    - the mains plug or cable is damaged.
    - liquid is spilt onto the set, or if it is accidentally exposed to water or moisture.
    - anything accidentally penetrates the ventilation slots.
    - the set does not work normally.
    - Do NOT remove the safety covers. There are no user serviceable parts inside. You may invalidate the warranty. Qualified personnel only are permitted to service this apparatus.
    - To avoid battery leakage, remove exhausted batteries from the remote control handset, or when not using for a long period.
    - Do NOT break open or throw exhausted batteries on a fire.
-

## **Safety Information**

---

### **Physical safety**

- Do NOT block ventilation slots in the back cover. You may place the TV in a cabinet, but ensure at least 5cm (2") clearance all around the unit.
- Do NOT tap or shake the TV screen, you may damage the internal circuitry. Take good care of the remote control, do not drop it or allow it to come into contact with liquids.
- To clean the TV use a soft dry cloth. Do NOT use solvents or petrol based fluids. For stubborn stains, you may use a damp soft cloth with diluted detergent.

NOTE: No naked flames such as candles should be placed on the TV.

NOTE: When displaying the same still picture for more than 2 hours without any interruption, the picture contours of

the continuously displayed contents may remain visible on screen, i.e. a persistent image remains. The same applies,

when displaying for more than 2 hours:

- the same background/wallpaper
- logos, video games, computer games, teletext
- contents with a non-filling aspect ratio (e.g. 4:3 format)

These do not represent any malfunction and will not be covered by the manufacturer's warranty.

## Accessories



User's Manual



Remote control



Mains adaptor



MINI YPbPr



MINI AV



Batteries  
2 x 1.5V, size AAA

\* Note: The configuration of the components may look different from the following illustration

## Technical Specification

- TV System	PAL BG/DK/I SECAM BG/DK L/L'
- Screen Size	23.6 inch(diagonal)
- Resolution	1920x1080
- Aerial input	75 Ω (unbalanced)
- Audio output power	2x3W
- Power Consumption	12V $\overline{\text{---}}$ 3A 36W

### Remote Control

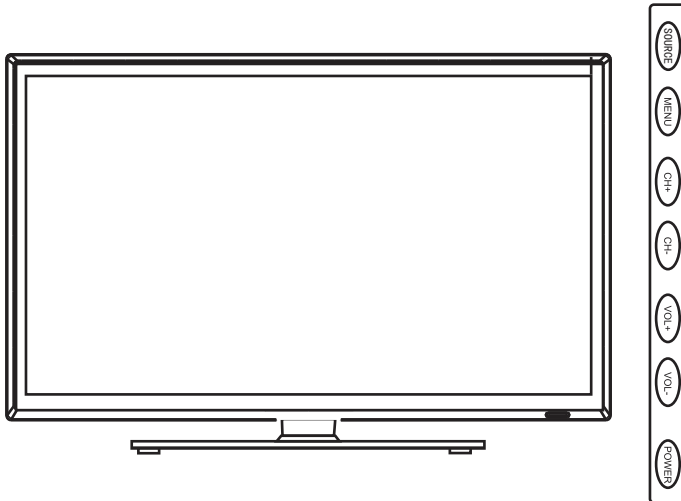
Type	infrared
Control distance	5m
Control angle	30° (horizontal)
Batteries	2 x 1.5V, size AAA

Packaging materials are no toys. Please keep away from children. Plastic bags can cause suffocation when pulled over the head.

DVB-T TV is receivable in nearly all regions of Germany and many regions of Austria and Switzerland, nevertheless not everywhere! Also additional services such as DVB-T radio, -teletext, -EPG etc. won't get broadcasted in all regions. Please check whether DVB-T is receivable in your region. Depending on the location one can't or one can hardly receive a DVB-T signal with a regular indoor antenna. For more information: [www.ueberallfernsehen.de](http://www.ueberallfernsehen.de)

## Product Introduction

### Front View

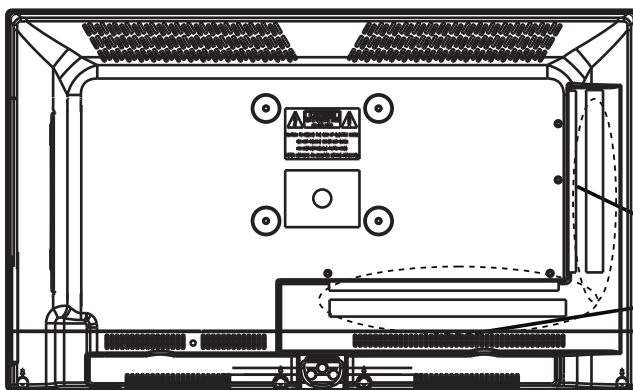


**SOURCE:** Display the input source menu.  
**MENU:** Display/exit the OSD menu.  
**CH+/-:** Scan through channels.  
**VOL+/-:** Adjust the volume.  
**POWER:** Turn on/standby the TV set.

Remote Control window(keep clear) LED indicator  
**(IR) Infrared Receiver:** Receives IR signals from the remote control.  
**(Power on/Standby) LED indicator:** Press **POWER** to turn on and off.  
 Indicator on(Red) Standby mode  
 Indicator on(Green) Power on mode

The effective receiving range for the signal is 5-8 metres from the front of the remote control window, and 30° to the left or right side and 20° above or below the control window.

### Rear View



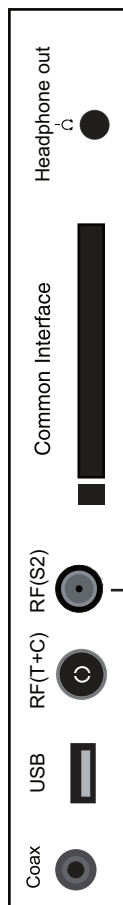
**Connections**  
 See next page

SWITCH

### Wall Mounting

The TV is provided with mounting holes for a VESA approved wallmounting bracket (NOT SUPPLIED). Remove the Posi screws holding the base to the base bracket and lift the base away (do not remove the basemounting bracket). Mount the VESA bracket using 4xM4x10mm ISO metric threaded screws (not supplied). Do not use screws longer than 10 mm, it will occur damage to the internal parts. Fit the wall bracket securely following the manufacturers instructions.

## Connections



**Headphone:** Connect it to your headphone or other audio equipment.

**Common Interface:** CI slot.

**USING YOUR COMMON INTERFACE SLOT** Common Interface  
The Common Interface (CI) slot is designed to accept the Conditional Access Module (CAM) and Smart Card in order to view the pay TV programmes and additional services. Contact your Pay Per View TV service provider to get more information about the modules and subscriptions.

NOTE: Conditional Access Module and Smart Cards are sold separately.

**WARNING! SWITCH OFF YOUR TV BEFORE ANY MODULE IS INSERTED INTO THE COMMON INTERFACE SLOT, THEN ADD THE SMART CARD TO THE CAM.**



**RF IN(S2):** Antenna input.

SAT - single receiving installation, e.g. for Astra 19.2E or Hotbird 13.OE, with single universal LNB. In the first time installation, after selecting your desired satellite and LNB frequency, you need to choose the option DISEQC\_DISABLE in Diseqc-Input.

This is also applicable for a later search. In Satellite Setup menu you need to select your desired satellite in the Diseqc input field and then select Disable.

**RF IN(T+C):** Connect antenna or cable 75 Ohm coaxial to receive TV signal.

**USB:** USB jack.

**Coax:** Digital coaxial output.



**POWER:** Connect to the mains adaptor.

**HDMI1/2:** Connect it to the HDMI of DVD or other equipment.

**VGA:** For PC display. Connect it to the D-Sub 15 pins analog output connector of the PC.

**PC-IN:** Connect it to the audio output terminal of PC.

**SCART:** Connect them to the SCART video output terminal of DVD.

**AV:** Connect to AV output on external devices.

**YPbPr:** Connect them to the YPbPr video output terminal of DVD. (used in component source)



## Remote Control

The remote control is using Infra-Red(IR). Point it towards the front of the LED BLU-TV. The remote control may not work correctly if it is operated out of range or out of angle.



**STANDBBY:** Turn the TV on/standby.

**AUTO:** Automatically adjust the picture in PC mode.

**ASPECT:** Adjust screen size.

**P.MODE:** Select the picture mode.

**S.MODE:** Select the sound mode.

**SLEEP:** Shutdown timer.

**MUTE:** Press to mute the sound, press again or press VOL+ to unmute.

**0-9:** Choose channel directly.

: Return to the previous channel viewed.

**A-B:** Define Points A and B for looping playback.(in USB mode)

**CH.LIST:** Display the programs list.

**TV MENU:** System setup menu.

**EXIT:** Exit the OSD menu.

**DISPLAY:** Display ATV or DTV information.

**SOURCE:** Press to display the input source menu.

**Cursor left/right/up/down:** Cursor buttons used in menus.

**OK:** CONFIRM BUTTON for menu.

**VOL+/-:** Adjust the volume.

**CH+/-:** Scan through channels.

**FAV:** Display the favorite program list.

**EPG:** To show the Electronic Program Guide during no-menu state only.

**SUBTITLE:** To switch the dialog at the bottom of the screen.

**AUDIO:** To change the audio language(if available).

## Remote Control



**REPEAT:** Repeat playing in USB mode.

**DTV/RADIO**

**Colour buttons:** short cuts-follow the coloured links in the text.

**SIZE:** Press to see top half of page double size, Press again to see the bottom half of page double size, Press again for normal size.

**HOLD:** Hold or carry on the current subpage.

**INDEX:** Go to index.

**REVEAL:** Reveal any hidden text, for example-quiz answer.

**TEXT:** Turn off/on the Teletext display.

**SUBPAGE:** For example to go directly to subpage 4: press SUBPAGE, then 0,0,0,4; press SUBPAGE again to cancel subpage mode.

>|| Play/Pause

■ STOP

|<< Previous track

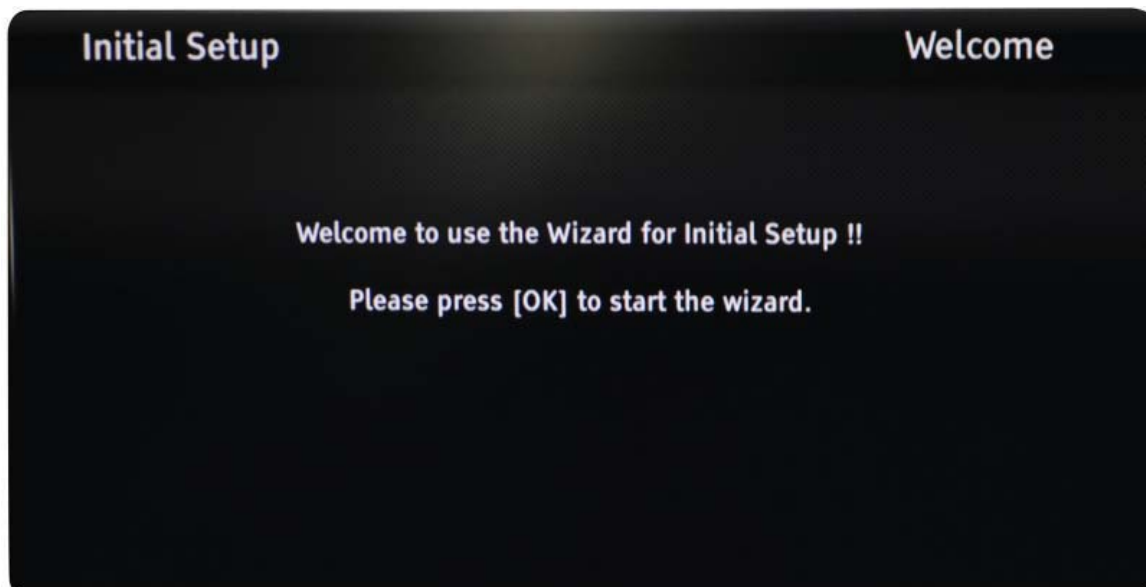
>>| Next track

<< Fast reverse

>> Fast forward

## Auto installation setup

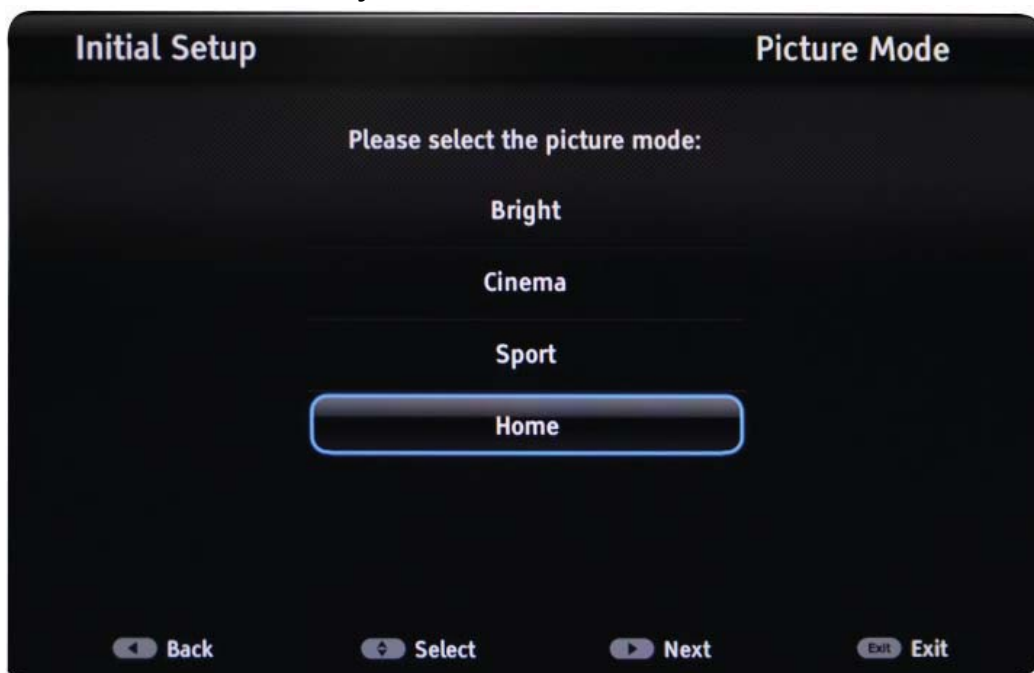
When you initially turn on the TV you will see the first time installation menu as below:



## Auto installation setup

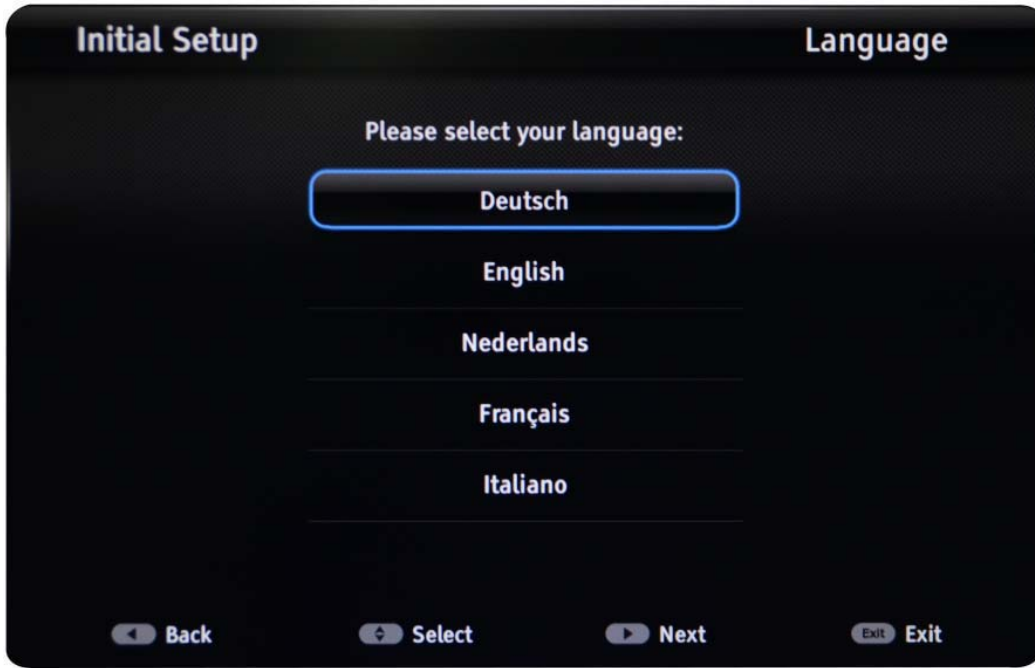
### Picture Mode

- Selection the picture mode (Bright, Cinema, Sport or Home)
- Confirmation "Are you sure? Yes or No"



**Language**

- Please select your language, press ▲/▼ to select, press ENTER to confirm:

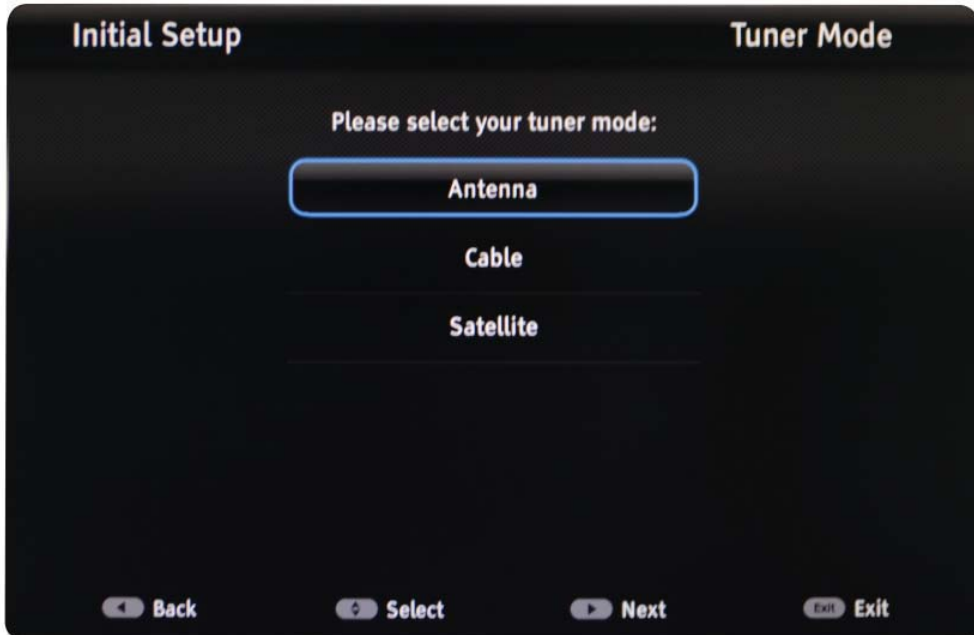

**Country**

Please select your country, press [▼]/ [▲] to select, press [ENTER] to confirm:



**Tuner Type**

Please select your tuner type, press [▼]/ [▲] to select, press [ENTER] to confirm:

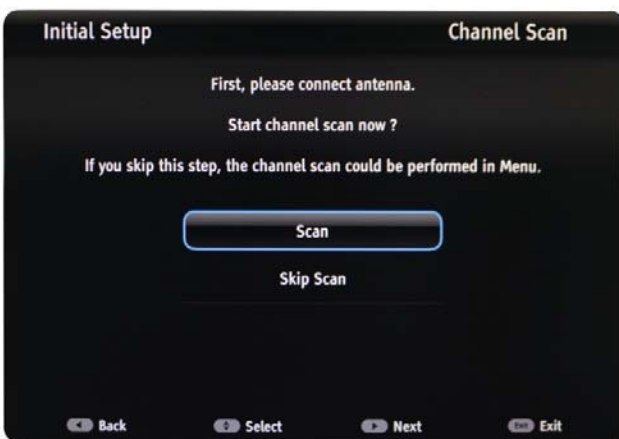


**Option Description**

Option	Description
Tuner Mode	Antenna Set the signal type to antenna. When set to Air, TV can catch analog and DVB-T broadcasting signal.
	Cable Set the signal type to cable. When set to Cable, TV can catch analog and DVB-C broadcasting signal.
	Satellite Set the signal type to satellite.

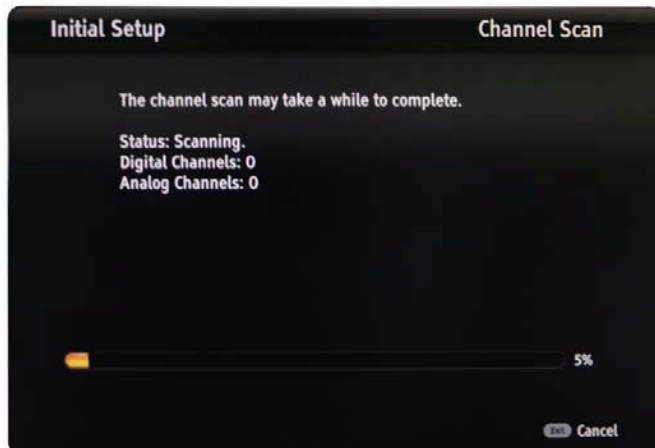
**Scan**

Please select your scan, press [▼]/ [▲] to select, press [ENTER] to confirm:



## Scan

Please select your scan, press [▼]/ [▲] to select, press [ENTER] to confirm:



### Option

### Description

#### Scan

Automatically search for channels.

#### Skip

Skip the scan and enter to the complete interface.

## Complete

## Basic Operation

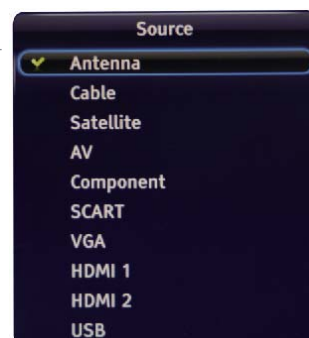
### Power on/off

1. Connect to the TV to the power supply and turn on the switch.
2. -To turn on the TV  
Press **POWER** button on the TV or **STANDBY** remote control.
- To turn off the TV  
Press **POWER** button on the TV or **STANDBY** remote control.

### Input Source select

Press **SOURCE** button on the TV set or remote control to display input source menu, and use **CH+/-** button on the TV set or **▲/▼** button on remote control to select the input source, press **OK** button on the remote control to enter.

**Note: Before you select the input source, make sure the connections are prepared.**



## OSD Menu Video



<b>Option</b>	<b>Description</b>
<b>Picture Mode</b>	Use the ▼ or ▲ buttons to highlight one of the following options, then press [ENTER] to enter the sub-menu and press ◀ or ▶ to adjust.
	Standard      Select for standard picture settings. Recommended for home entertainment.
	Vivid      Select for enhanced picture contrast and sharpness.
	Bright      Select for enhanced picture brightness.
	Cinema      Optimal picture and sound for watching movies.
	Sport      Optimal picture and sound for watching sports.
	Home      Set for home request picture contrast and sharpness.
	User      Allow you to store your preferred settings.
<b>Note: Those settings can be adjusted only when the Picture Mode is set to User.</b>	
<b>Brightness</b>	Adjust to brighten or darken the picture. Press ◀ to darken the picture. Press ▶ to brighten the picture.
<b>Contrast</b>	Adjust the white level of the picture. Press ◀ to decrease the contrast. Press ▶ to increase the contrast.
<b>Saturation</b>	Adjust the color purity of the picture. Press ◀ to increase the red tones. Press ▶ to increase the green tones.
<b>Sharpness</b>	Adjust to sharpen or soften the picture. Press ◀ to soften the picture. Press ▶ to sharpen the picture.

Option	Description
<b>Tint</b>	Controls the tint ( NTSC mode only).
<b>Color Temperature</b>	Use the ▼ or ▲ buttons to highlight one of the following options, then press [ENTER] to enter the sub-menu and press ◀ or ▶ to adjust.
	Standard                      Select to give the white color a neutral tint.
	Warm                              Select to give the white color a reddish tint.
	Cool                                Select to give the white color a bluish tint.



Option	Description
<b>Advanced Video</b>	Use the ▼ or ▲ buttons to highlight one of the following options, then press [ENTER] to enter the sub-menu and press ◀ or ▶ to adjust.
	DNR                              You can clear up analog TV signal by reducing the dot noise. <b>This feature is not available at PC or Media source.</b>
	MPEG NR                        Similar with the Noise Reduction, you can set to reduce the block noise.



## Audio



<b>Option</b>	<b>Description</b>
<b>Balance</b>	Adjust the level of sound coming from the left and right speakers. Press ◀ to decrease balance. Press ▶ to increase the balance.
<b>Bass</b>	Adjust the high frequency sounds. Press ◀ to decrease bass. Press ▶ to increase the bass.
<b>Treble</b>	Adjust the low frequency sounds. Press ◀ to decrease treble. Press ▶ to increase the treble.
<b>Sound Surround</b>	Off Set the system of stereophonic sound off.
	On Set the system of stereophonic sound on.
<b>Equalizer</b>	Off Set the sound to normal type.
	Rock Optimal sound for listening rock music.
	Pop Optimal sound for listening pop music.
	Live Optimal sound for live video.
	Dance Optimal sound for listening dance music.
	Techno Optimal sound for listening techno music.
	Classic Optimal sound for listening classic music.
	Soft Optimal sound for listening soft music.
<b>Auto Volume Control</b>	Automatically adjusts volume to be consistent across programs and channels. Press ◀ or ▶ button to select (On/Off).

Option	Description
--------	-------------

**Sound Type** Press ◀ or ▶ buttons to select(Stereo, Dual1, Dual2, Mix).

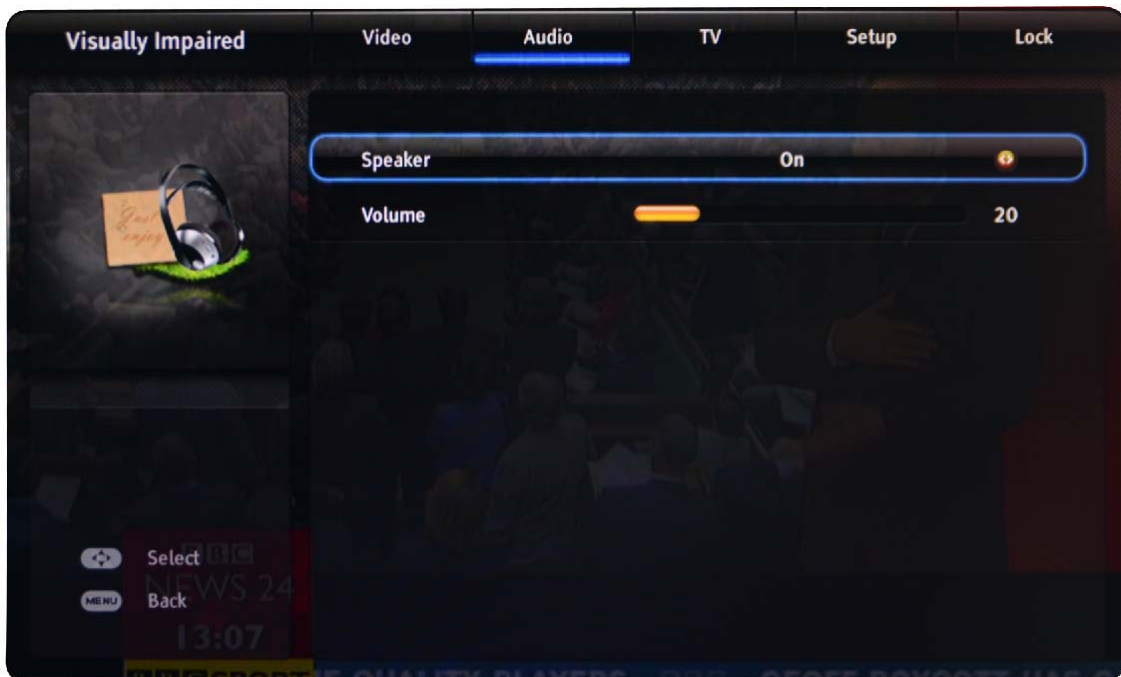
**Type** Use the ▼ or ▲ buttons to highlight one of the following options, then press [ENTER] to enter the sub-menu and press ◀ or ▶ to adjust.

Normal Select to output normal type.

Hearing Impaired This mode is designed for people that have hearing impairment.  
If there is related information, it can be shown.

Visually Impaired This mode is designed for people that have visual impairment.

## Visually Impaired



TV



Option	Description
--------	-------------

<b>Tuner Mode</b>	Use the ▼ or ▲ buttons to highlight one of the following options, then press [ENTER] to enter the sub-menu and press ◀ or ▶ to adjust.
	Cable Set the signal type to cable. When set to Cable, TV can catch analog and DVB-C broadcasting signal.
	Satellite Set the signal type to satellite.
Antenna Set the signal type to antenna. When set to Air, TV can catch analog and DVB-T broadcasting signal.	

<b>Channel</b>	Channel Scan Automatically search for channels. It will search digital channels first, then analog channels. For detail please reference page 18.
----------------	---

**Note: Before execute auto channel search, please confirm your signal type . Wrong setting of Signal Type maybe cause finding no channel. Found numbers do no include encryption programs.**

Analog Manual Scan	Manually search analog channels. For detail, For detail, please reference page 18.
Digital Manual Scan	Manually search digital channels. For detail, please reference page 18.

## Channel Scan



Press Menu to show "Are you sure to skip ATV SCAN?"



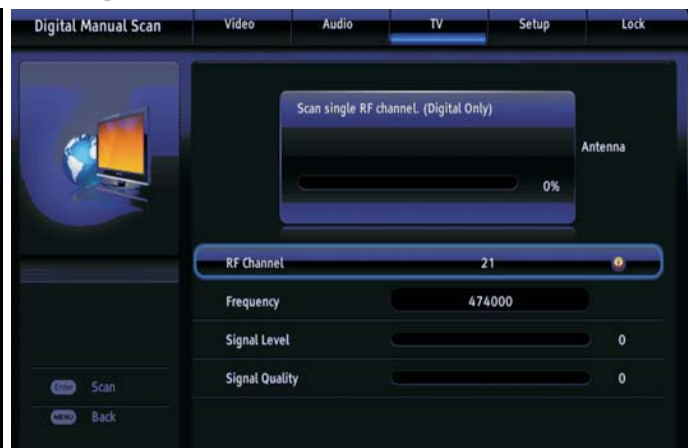
Press Menu to show "Are you sure to skip DTV SCAN?"

## Analog Manual Scan



Input Frequency by number buttons, select Scan Down to search channel.

## Digital Manual Scan



Press ◀▶ button to select correct Frequency, press OK button to search channel.

### Option

### Description

Favorite Network Select	Add channels to create a favorite list.
Channel Skip	Manually add and skip channels in your program list. For detail, please reference page 19 .
Channel Sort	Manually sort channels in your program list. For detail, please reference page 19 .
Channel Edit	Manually edit channels in your program list. For detail, please reference page 19 .
Analog Channel Fine Tune	Adjust the frequency of the analog channel finely.
Clean Channel List	Clean the channel list what you had set.

## Satellite Setup

Select to set the satellite type parameter.

### Channel Skip



### Channel Sort



### Channel Edit



All available TV receiver sources can be set one after the other. Switching between the single source occurs in the sub menu “TV” “via” Tuner Mode.

## Setup



<b>Option</b>	<b>Description</b>						
<b>OSD Language</b>	Set the On-Screen-Display language.						
<b>ASPECT RATIO</b>	Press ◀ or ▶ buttons to select 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2, Auto, Point to point (only in HDMI mode available).						
<b>Blue Screen</b>	Set the screen to blue or not when having no signal.						
<b>Time Setup</b>	Use the ▼ or ▲ buttons to highlight one of the following options, then press [ENTER] to enter the sub-menu and press ◀ or ▶ to adjust. Set Time Zone/Time/Sleep Time/Auto Sleep. For detail please reference page 21.						
<b>Subtitle</b> (must be supported by channel)	Use the ▼ or ▲ buttons to highlight one of the following options, then press [ENTER] to enter the sub-menu and press ◀ or ▶ to adjust. For detail please reference page 21. <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Digital Subtitle Lang.1st</td> <td>Set the first language for the digital subtitle.</td> </tr> <tr> <td>Digital Subtitle Lang.2nd</td> <td>Set the second language for the digital subtitle.</td> </tr> <tr> <td>Subtitle Type</td> <td>Select the subtitle type (Normal/Hearing Impaired).</td> </tr> </table>	Digital Subtitle Lang.1st	Set the first language for the digital subtitle.	Digital Subtitle Lang.2nd	Set the second language for the digital subtitle.	Subtitle Type	Select the subtitle type (Normal/Hearing Impaired).
Digital Subtitle Lang.1st	Set the first language for the digital subtitle.						
Digital Subtitle Lang.2nd	Set the second language for the digital subtitle.						
Subtitle Type	Select the subtitle type (Normal/Hearing Impaired).						
<b>Teletext</b> (must be supported by channel)	Use the ▼ or ▲ buttons to highlight one of the following options, then press [ENTER] to enter the sub-menu and press ◀ or ▶ to adjust. For detail please reference page 21. <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Digital Teletext Language</td> <td>Set the language for the digital teletext.</td> </tr> <tr> <td>Decoding Page Language</td> <td>Set the language for the decoding page.</td> </tr> </table>	Digital Teletext Language	Set the language for the digital teletext.	Decoding Page Language	Set the language for the decoding page.		
Digital Teletext Language	Set the language for the digital teletext.						
Decoding Page Language	Set the language for the decoding page.						

## Time Setup

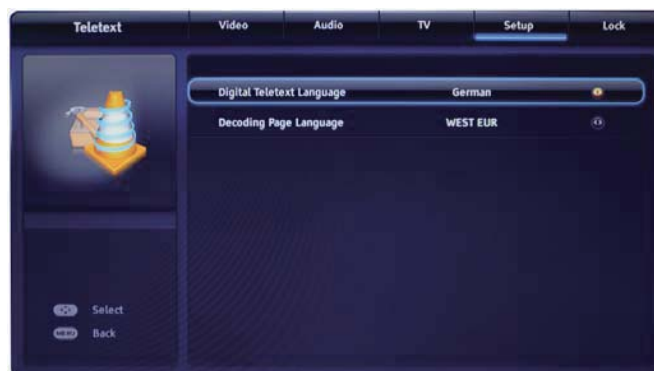


Option	Description
<b>Time Zone</b>	Set the time zone. Press ◀ or ▶ to select the time zone.
<b>Time</b>	Set the current date / time . Press ◀ / ▶ / [ENTER] to adjust.
<b>Sleep Timer</b>	Set the sleep time. Press ◀ or ▶ to select the sleep time.
<b>Auto Sleep</b>	Off                      Set the Auto Sleep off. 3 or 4 or 5Hours      Set the Auto Sleep after 3 or 4 or 5 Hours.
<b>OSD Timer</b>	Sets the OSD Timer. None, 5s, 10s, 15s, 30s, 45s, 60s.

## Subtitle



## Teletext



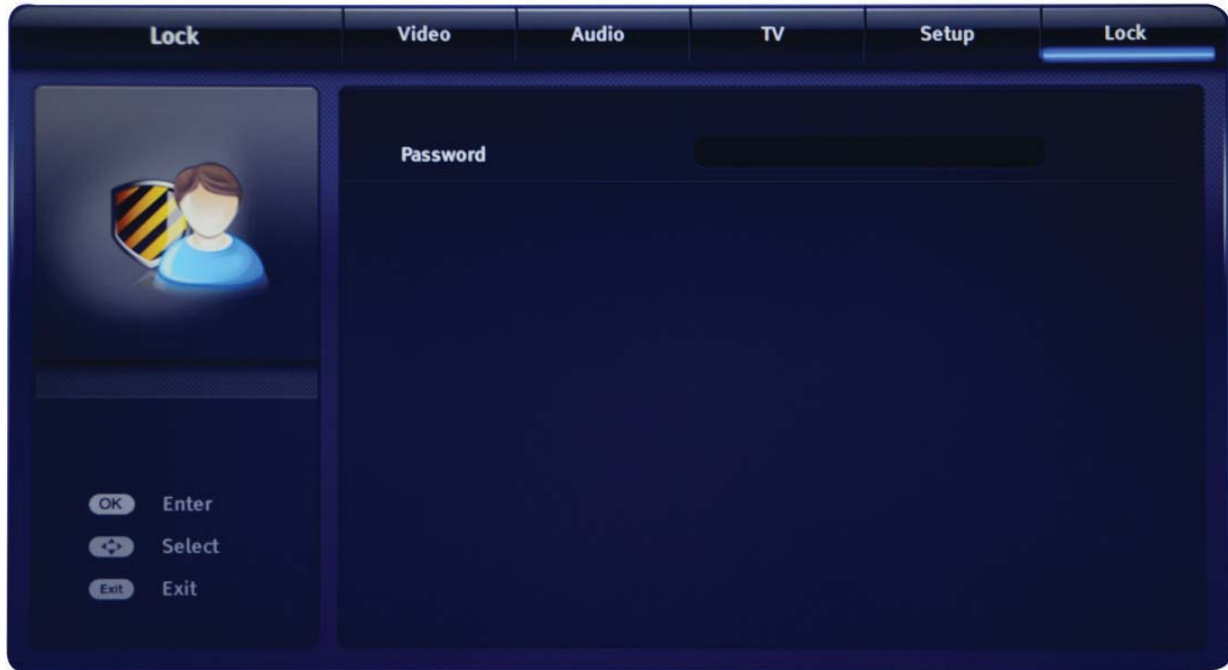
Description, see page 20



<b>Option</b>	<b>Description</b>
<b>Audio Language</b> (must be supported by channel)	Audio language 1st Set the first language for the audio.
	Audio language 2nd Set the second language for the audio.
<b>First Time Installation</b>	Set the first time installation. For detail please reference page 9-12.
<b>Reset Default</b>	Reset all the Settings to default .



## Lock



Option	Description
--------	-------------

<b>Password</b>	Use the ▼ or ▲ buttons to highlight one of the following options, then press [ENTER] to select it and then you will enter the password interface.
-----------------	---



After entering the correct password, you will see the submenu as the picture below. The default password is "0000". If you forget what you set, please call the service center.



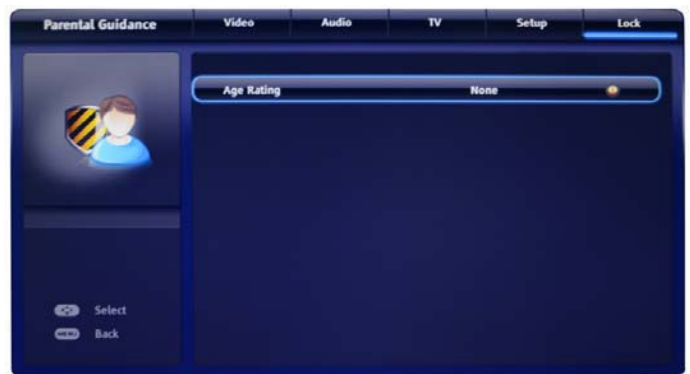
**System Lock**                      Set the channel / program block on or off.

**Channel Block**                Set the channel source be locked.



**Parental Guidance**            Sets the age rating. None or from 4 to 18 years old.

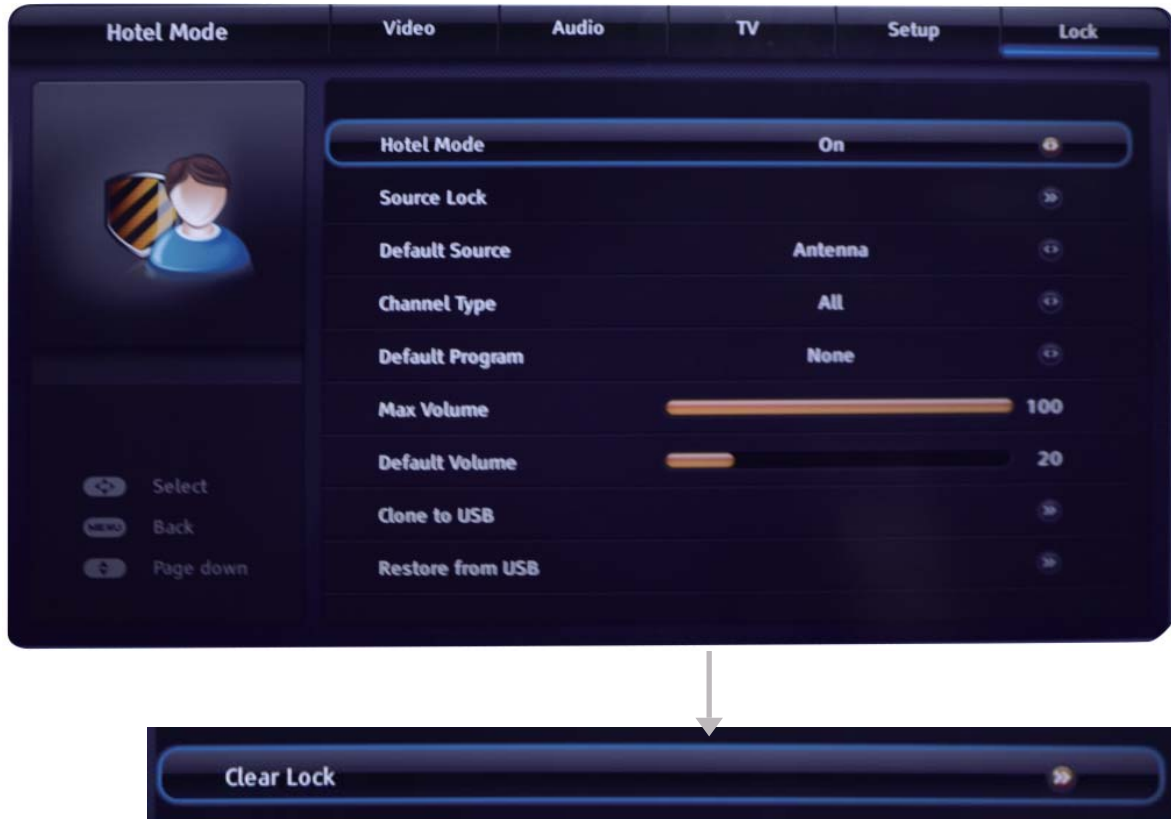
**Program Block**                Set the program source be locked.



**Change Password**            Enter the 4-digital new password and confirm it.

**Clear All**                        Set the items in the lock menu to default values.

## Hotel Mode



**Hotel Mode** Press ▲ and ▼ to select **Hotel Mode** and press ► to select the ON or OFF.

**Source Lock** Press ▲ and ▼ to select **Source Lock** and press ► to select the source for prohibiting any external input.

**Note:** The current using channels can not be locked.

**Default Source** If “Hotel Mode ”set to on , select the default source when turn on the TV.



**Hotel Mode**

---

**Channel Type**      Select the channel type.

---

**Default Program**      Select the default channel.

---

**Max Volume**      Set the max volume for the TV.

---

**Default Volume**      Set the default volume for the TV when it turns on.

---

**Clone to USB**      Copy the settings to USB.

---

**Restore from USB**      Copy the data from USB to TV.

---

**Clear Lock**      Clear the lock setting.

## VGA



Option	Description
--------	-------------

**Auto Adjust** Use the ▼ or ▲ buttons to highlight one of the following options, then press [ENTER] to enter the sub-menu and press ◀ or ▶ to adjust.



Select to automatically adjust the display position and phase of the picture when the TV receives an input signal from the connected PC. Note that Auto Adjust may not work well with certain input signals. In such cases, manually adjust the options below.

---

**H.Position** Allows you to move the position of the picture left and right.

---

**V.Position** Allows you to move the position of the picture up and down.

---

**Phase** Adjust to fine tune overall sharpness.

---

**Clock** Adjust the low frequency sounds.

---

## Media



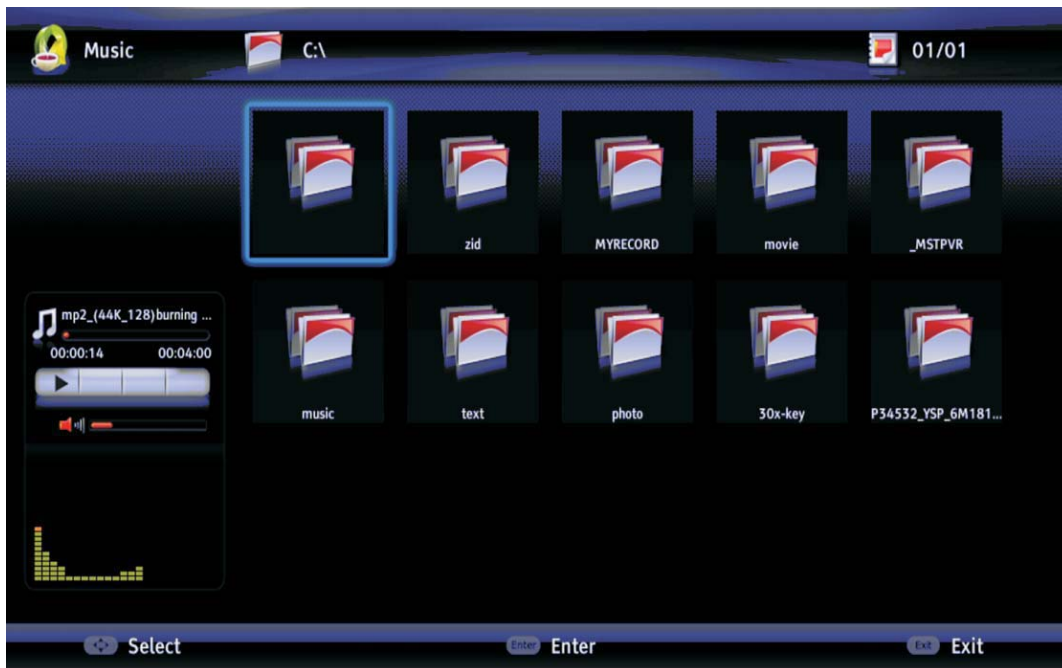
Press SOURCE to display the input menu, and select USB.  
For details,

**Photo** Page 29.

**Music** Page 30.

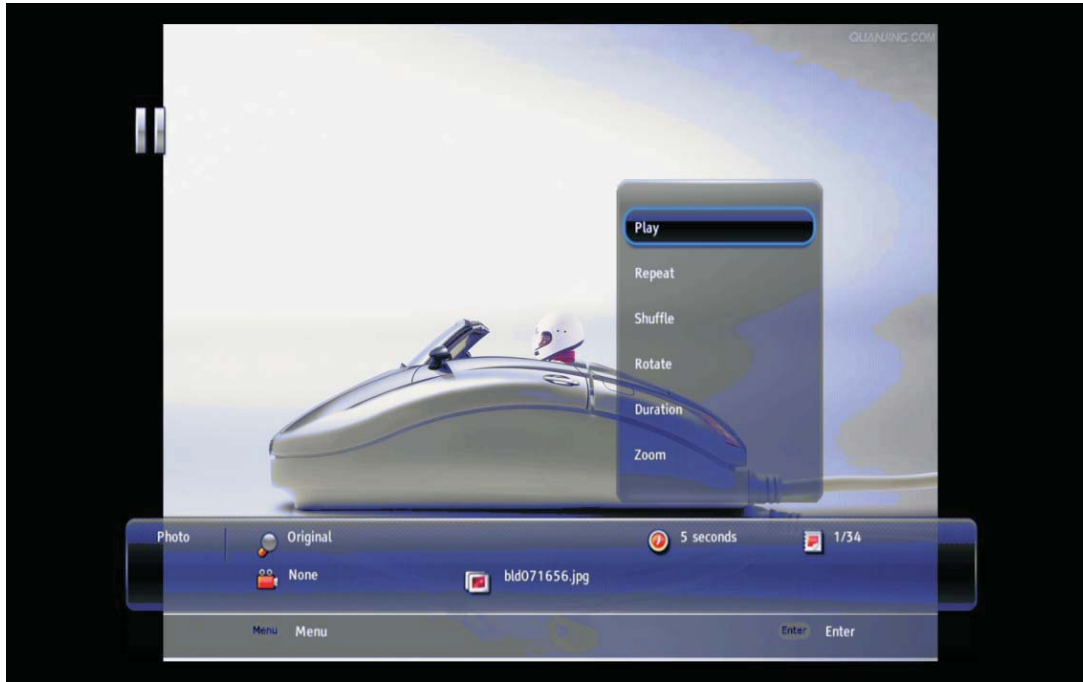
**Video** Page 31.

**Text** Page 32.



For this interface, you can press MENU to display the menu after select one file, no mater it is a music or video/picture/text.

## Photo



Press **Green** button to display the menu, then press **▲/▼** button to select the option, and press **ENTER** button to adjust the following functions.

### Play

Press ENTER to pause or play the photo.

**Repeat** None/Repeat One/Repeat All  
Press ENTER to select the repeat mode.

**Shuffle On/Off**  
Press ENTER to play orderly or disorderly.

**Rotate**  
Rotate the photo clockwise/counterclockwise.

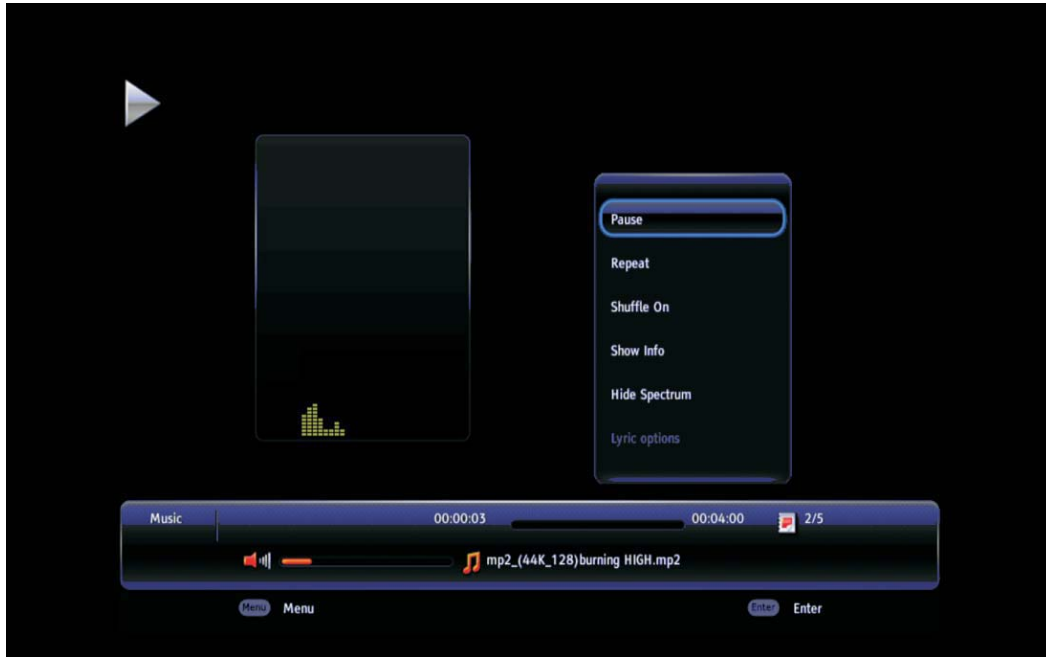
**Duration**  
Press ENTER to display the information about the current photo.

**ZOOM**  
Zoom out/in the movie screen.

**Effect**  
Press ENTER to hide or show the spectrum.

**Show Info**  
Press ENTER to display the information about the current picture.

## Music



Press **Green** button to display the menu, then press **▲/▼** button to select the option, and press **ENTER** button to adjust the following functions

### Pause

Press **ENTER** to pause or play the music.

### Repeat

None/Repeat One/Repeat All  
Press **ENTER** to select the repeat mode.

### Shuffle On/Off

Press **ENTER** to play orderly or disorderly.

### Show info

Press **ENTER** to display the information about the current music.

### Hide Spectrum

Press **ENTER** to hide and show the spectrum.

### Lyric Options

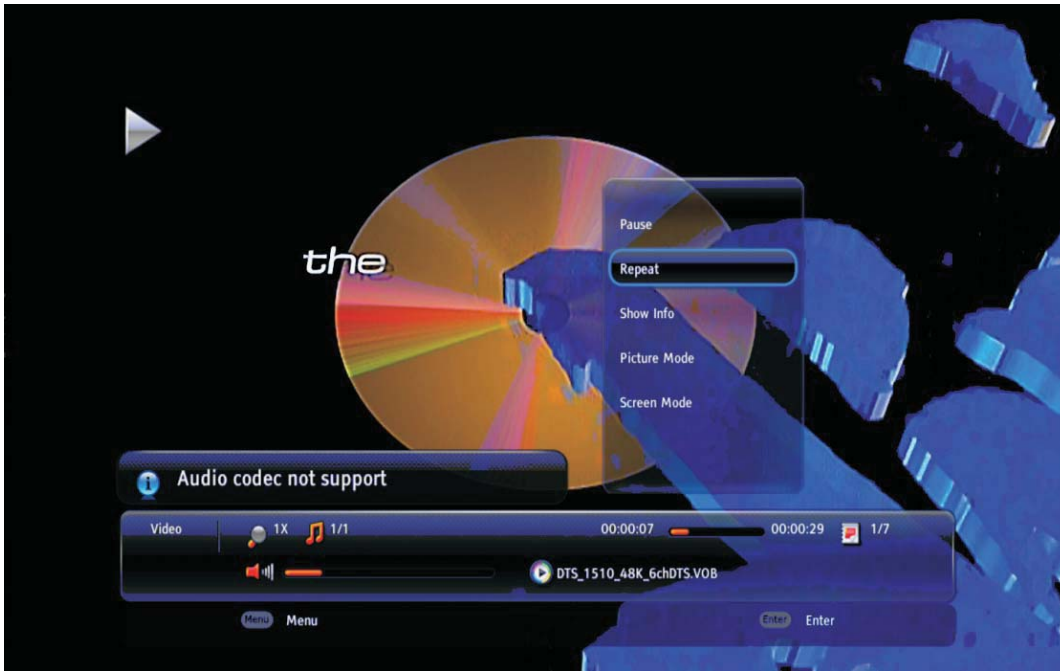
Press **ENTER** to set lyric property. (Only when the music is with lyrics, this item can be used.)

### Audio Only

Press **ENTER** to hide all the content on screen, and press **MENU** to display again.



## Video



Press **Green** button to display the menu, then press **▲/▼** button to select the option, and press **ENTER** button to adjust the following functions

### Pause

Press **ENTER** to pause or play the video.

### Repeat

None/Repeat One/Repeat All  
Press **ENTER** to select the repeat mode.

### Shuffle On/Off

Press **ENTER** to play orderly or disorderly.

### Show info

Press **ENTER** to display the information about the current video.

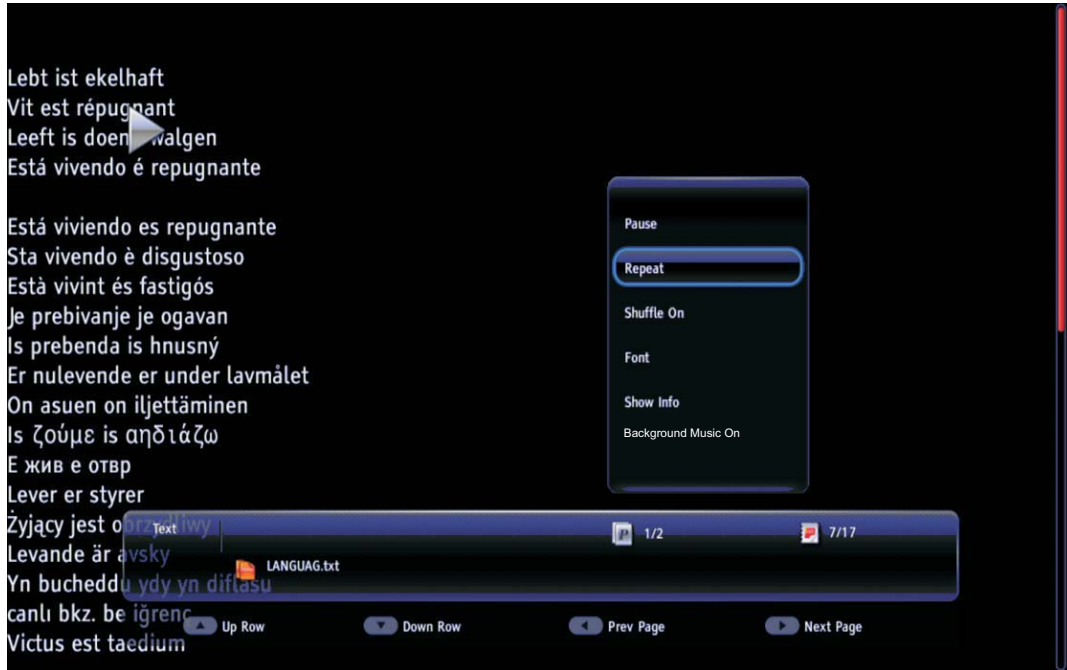
### Picture mode

Press **ENTER** to select the picture mode.

### Screen mode

Press **ENTER** to select the screen mode.

## Text



Press **Green** button to display the menu, then press **▲/▼** button to select the option, and press **ENTER** button to adjust the following functions

### Pause

Press **ENTER** to pause or play the text automatically.

### Repeat None/Repeat One/Repeat All

Press **ENTER** to select the repeat mode.

### Shuffle On/Off

Press **ENTER** to play orderly or disorderly.

### Font

Press **ENTER** to enter the submenu to set the Size/Style/Color.

### Show info

Press **ENTER** to display the information about the current video.

### Background Music On

Press **ENTER** to turn On/Off the background music.

- ▼/▲ Press to view the text row by row.
- ◀/▶ Press to view the previous or the next page.

## Simple Troubleshooting

---

If the display fails or performance dramatically deteriorates check the Display in accordance with the following instructions. Remember to check the peripherals to pinpoint the source of the failure.

If the display still fails to perform as expected, connect your helpline for assistance.

### No power

- Check all connections to the TV.
- Press either the power button or the Standby button on the Remote control.

### No picture or sound

- Ensure that the TV is plugged in and the power is on.
- Ensure that the aerial is connected.
- Try a different programme.

### Poor picture quality

- Check the aerial connections.
- Check that the channel is tuned in properly.
- Adjust the picture settings: brightness, colour, sharpness, contrast, hue.
- Make sure that the TV is not located close to electrical appliances that may emit radio frequency interference.

### No colour

- Adjust the colour setting.
- Check that the programme is broadcast in colour.
- Check that the channel is tuned properly.

### TV does not respond to remote control

- Check that there are no obstructions between the remote control and the unit.
- Check that the remote control is within range of the unit.
- Check that the batteries in the remote control are not weak or exhausted.

This LED BLU-TV is for household use and registered as harmless on electromagnetic waves. Therefore, you can use it in every location as well as residential areas.

If none of the suggestions seem to work, try switching your TV off and then on again. If this doesn't work contact our technical helpline. NOTE: The TV must only be repaired by a qualified registered service person. Never attempt to remove the back cover as the TV has dangerous voltages inside that may cause fatality or fire.

## Waste Electrical Recycling

### TV Specifications

TV System	PAL/BG/DK/ I SECAM BG/DK/L/L'
Audio System	BG/DK/I/L/L'
Screen size	23.6" (Diagonal)
Resolution	1920 x 1080 Pixels (RGB)
Aerial input	75 Ohm (unbalanced)
Audio output power	2 x 3W
Power requirements	12V --- 3A
Power consumption	36W
Standby power consumption	<0.5W
Remote Control	
Type	infrared
Control distance	5m
Control angle	30° (horizontal)
Batteries	2 x 1.5V, size AAA

### Correct disposal of Product

This sign indicates that this product may not be disposed of with your regular household waste. The recycling and separate collection of such products is your responsibility. Please drop off the above mentioned waste at a designated place for recycling waste electrical and electronic equipment. If you do not know where to drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office or household waste collection service.



The crossed out wheeled dust bin symbol indicates that batteries and /or accumulators must be collected and disposed of separately from household waste.

**Hg Cd Pb**



If the battery or accumulator contains more than the specified values of lead (Pb), mercury (Hg), and/or cadmium (Cd) defined in the Battery Directive (2006/66/EC), then the chemicals Hg Cd Pb symbols for lead(Pb), mercury (Hg) and/or cadmium (Cd) will appear below the crossed out wheeled dust bin symbol.

**Pb**

By participating in separate collection of batteries, you will help to assure the proper disposal of products and batteries thus help to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

For more detailed information about the collection and recycling programmes available in your country, please contact your local city office or the shop where you purchased this product.



This appliance complies with European Safety and Electrical directives.

It fulfills the following EU regulations:

- EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006
- EN 55020:2007
- EN 55022:2006+A1:2007
- EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
- EN 61000-3-3:2008
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010

### Manufacturer:

Schmid Electronics GmbH  
 In Dürrfeldslach 3  
 D-66780 Rehlingen-Siersburg (Germany)  
 Fon: +49(0)6835 92350-0  
 Fax: +49(0)6835 92350-500

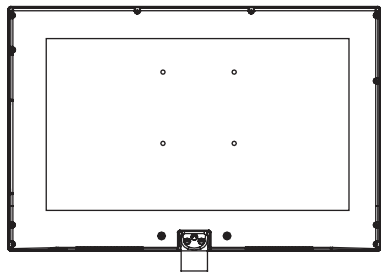
## Instructions for fixing stand

### Instructions for fixing stand

Note: the pictures below are only for reference

#### The parts

needed for installing the stand (supplied)



Rear cabinet of TV



TV stand



TV board

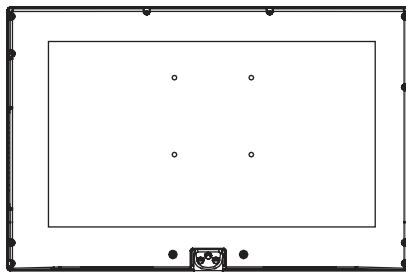


Screws(4 x ST4 x 16F)

#### Installation

(Put your TV on the table with its rear cabinet facing upwards.)

1. Put the stand on the TV set



Rear cabinet of TV

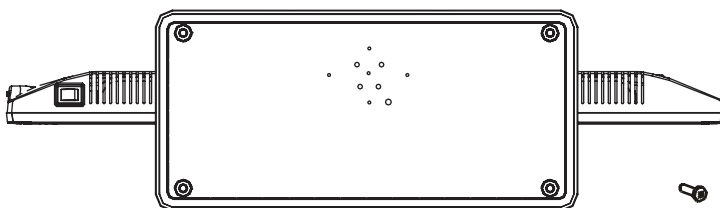


TV stand

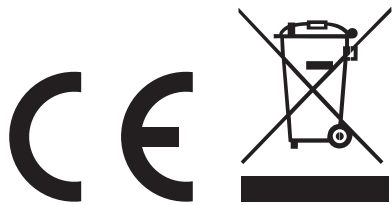


TV board

2. Screw the stand in the positions with the screws supplied (4 x ST4 x 16F).



Screws:4xST4X16F



**Product of :  
Schmid Electronics GmbH  
D-66780 Rehlingen-Siersburg  
Germany**

[www.seg-tv.eu](http://www.seg-tv.eu)