



# BEDIENUNGSANLEITUNG

24" LED TV  
28" LED TV  
32" LED TV  
40" LED TV  
43" LED TV

DIGITALE  
EINKABELLÖSUNG  
**SCR**  
INTEGRIERT

**H**  
HOTEL MODE

 **EASYFIND**  
DIGITAL

---

## WICHTIGER HINWEIS

**Diese Bedienungsanleitung ist für verschiedene TV-Modelle des Herstellers geeignet. Unterschieden wird in 2 verschiedenen Fernbedienungen und 3 unterschiedlichen Montagemöglichkeiten des Standfußes bzw. der Standfüße. Alle Varianten werden Ihnen in dieser Bedienungsanleitung erklärt. Achten Sie auf die richtige Variante zu Ihrem Model.**

Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren diese auf.

Dieses Dokument darf nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung durch den Hersteller ganz oder teilweise nachgedruckt oder kopiert werden.

Jede Art der Vervielfältigung, Verbreitung, Übersetzung oder Übermittlung in jeglicher Form, elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopie, Aufzeichnung oder Speicherung auf Datenträgern ohne Genehmigung des Herstellers stellt einen Verstoß gegen die Geltenden Urheberrechtsgesetzen und werden verfolgt. Das Urheberrecht dieser Betriebsanleitung verbleibt beim Hersteller.

Technische Änderungen oder Änderungen in der Bedienung - die einer Verbesserung des Gerätes dienen, oder die den Sicherheitsstandard erhöhen, behalten wir uns ausdrücklich vor - auch ohne gesonderte Ankündigung.

# Inhaltsverzeichnis

Wichtige Hinweise	2
Inhaltsverzeichnis	3
Sicherheitshinweise	4
Montage des Fußes oder der Füße (je nach Model)	6
Montage eines Wandhalters (nicht im Lieferumfang enthalten)	7
Bedienungstasten am Gerät	8
Anschlüsse am Gerät	9
Fernbedienung (Variante 1)	10
Fernbedienung (Variante 2)	12
Anschlussplan externer Geräte	14
Automatische Erstinstallation DVB-S2 (Satellit), DVB-T2 (Hausantenne), DVB-C (Kabel)	15
Hauptmenü	18
Automatischer Sendersuchlauf Satellit, Hausantenne, Kabel	18
Manueller Sendersuchlauf Satellit (Transpondersuchlauf, Transponder hinzufügen)	19
EasyFind Funktion (Satellit)	20
SCR-Einkabllösung Funktion (Satellit)	20
Timerprogrammierung über GUIDE (Programmführer/Programmübersicht)	21
Timerprogrammierung manuell / Timerübersicht	22
Programmbearbeitung: Programme sortieren	23
Programmbearbeitung: Programme Löschen	23
Programmbearbeitung: Programme Überspringen	24
Einstellungen: Bild (Kontrast, Helligkeit, Farbe, Farbton, Schärfe, F-Temperatur)	24
Einstellungen: Ton (Ton Profil, Höhen, Bässe, Balance, autom. Lautstärke, SPDIF, AD)	25
Einstellungen: Uhrzeit (Zeitzone, Einschlaf-Timer, Auto Standby, OSD Timer)	26
Schutz / Sperrmenü : System sperren	27
Schutz / Sperrmenü : Kennwort setzen	28
Schutz / Sperrmenü : Sender sperren	28
Schutz / Sperrmenü : Jugendschutz	29
Schutz / Sperrmenü : Hotel Mode	30
Konfiguration (OSD-Sprache, Videotext Zeichensatz)	30
Konfiguration (Audiosprachen, Untertitelsprache)	31
Konfiguration (Gehörlosenhilfe, PVR Dateisystem, Bildformat)	31
Konfiguration (Blauer Bildschirm, Werkseinstellung wiederherstellen)	32
Konfiguration (Software Update USB, Energiemodus, HDMI CEC)	32
USB-Media (Wichtige Hinweise und Anschluss eines USB-Speichermediums)	33
USB-Media: FOTO	34
USB-Media: MUSIK	34
USB-Media: FILM	35
USB-Media: TEXT	36
Problemlösungen: Generell	37
Problemlösungen: Satellitenempfang	38
Technische Daten	39
Konformitätserklärungen	40
Serviceinformation und Hotline	41

## Sicherheitshinweise





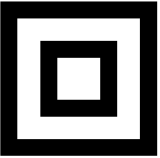
**WARNUNG! ZUR REDUZIERUNG DES RISIKOS VON FEUER, ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN ODER SCHWEREN VERLETZUNGEN BEACHTEN SIE BITTE FOLGENDE HINWEISE:**

- 1) Lesen Sie diese Anweisungen.
- 2) Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
- 3) Beachten Sie alle Warnungen.
- 4) Befolgen Sie alle Anweisungen.
- 5) Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder Flüssigkeiten.
- 6) Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenen Tuch.
- 7) Achten Sie darauf, die Belüftungsschlitze nicht zu blockieren.
- 8) Folgen Sie beim Aufstellen des Gerätes den Anweisungen des Herstellers.
- 9) Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- 10) Manipulieren Sie niemals den Massekontakt des gepolten Steckers, da dieser zu Sicherheitszwecken dient. Ein polarisierter Stecker hat zwei Stifte wobei einer breiter als der andere ist. Ein Erdungsstecker verfügt über zwei Kontakte und einen dritten Erdungsstift. Die breite Klinge oder der dritte Zinken sind für Ihre Sicherheit vorgesehen. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker um die eventuell veraltete Steckdose zu ersetzen.
- 11) Verhindern Sie, dass das Netzkabel eingequetscht oder darauf getreten wird - insbesondere an dem Stecker zur Steckdose und der Stelle an der das Kabel aus dem Gerät austritt.
- 12) Benutzen Sie nur vom Hersteller empfohlene Zusatzgeräte/Zubehörteile.
- 13) Verwenden Sie als Zubehör lediglich vom Hersteller angegebene oder mit dem Gerät verkaufte Rollwagen, Ständer, Stative, Montagehalterungen oder Tische. Bei Verwendung eines Rollwagens achten Sie darauf, dass beim Schieben des Rollwagens das aufgeladene Gerät nicht umkippt und Verletzungen verursacht.
- 14) Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters oder bei Nichtverwendung über einen längeren Zeitraum vom Stromnetz und der Antennenleitung.
- 15) Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- 16) Der Netzstecker dient der Trennung des Gerätes vom Stromnetz und sollte jederzeit mühelos zugänglich sein. Die Steckdose muss in der Nähe des Gerätes installiert sein und muss immer leicht zugänglich sein.
- 17) Dieses Produkt darf niemals in eine eingebaute Installation wie ein Bücherregal oder ein Regal gestellt werden - es sei denn - es wurde eine ausreichende Belüftung oder die Anweisungen des Herstellers eingehalten.



---

## Sicherheitshinweise

- 18)  Um die Ausbreitung eines Feuers zu verhindern, halten Sie Kerzen oder andere Flammen jederzeit weg von dem Gerät, der Fernbedienung, Fernbedienung und Batterien.
- 19)  Es sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie z. B. Blumenvasen oder Kerzen auf bzw. über das Gerät gestellt werden.
- 20) Wand- oder Deckenmontage:
- 21) Das Gerät darf nur an einer Wand oder Decke montiert werden.
- 22) Stellen Sie niemals das Gerät, die Fernbedienung oder die Batterien in der Nähe von offenen Flammen oder anderen Hitzequellen auf, einschließlich direktem Sonnenlicht.
- 23) Der USB-Anschluss sollte im Normalbetrieb mit max. 0,5 A belastet werden. Wartungsarbeiten dürfen nur durch ein qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden. Um das Risiko eines elektrischen Schockes zu verringern, führen Sie keine anderen als die in der Bedienungsanleitung enthaltenen Wartungsarbeiten aus.
- 24) Die Batterie darf keiner extremen Hitze wie z.B. direktem Sonnenlicht, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.
- 25)  Dieses Gerät ist ein nach Klasse 11 doppelt isoliertes elektrisches Gerät. Es wurde auf solche Weise konzipiert, dass es keinen elektrischen Sicherheitserdungsanschluss erfordert.
- 26) Die maximale Umgebungstemperatur beträgt 45 Grad Celsius.

**Im Geräteinneren werden hohe Spannungen verwendet. Um das Risiko eines Stromschocks zu reduzieren, öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes. Auch nicht im stromlosen Zustand!**

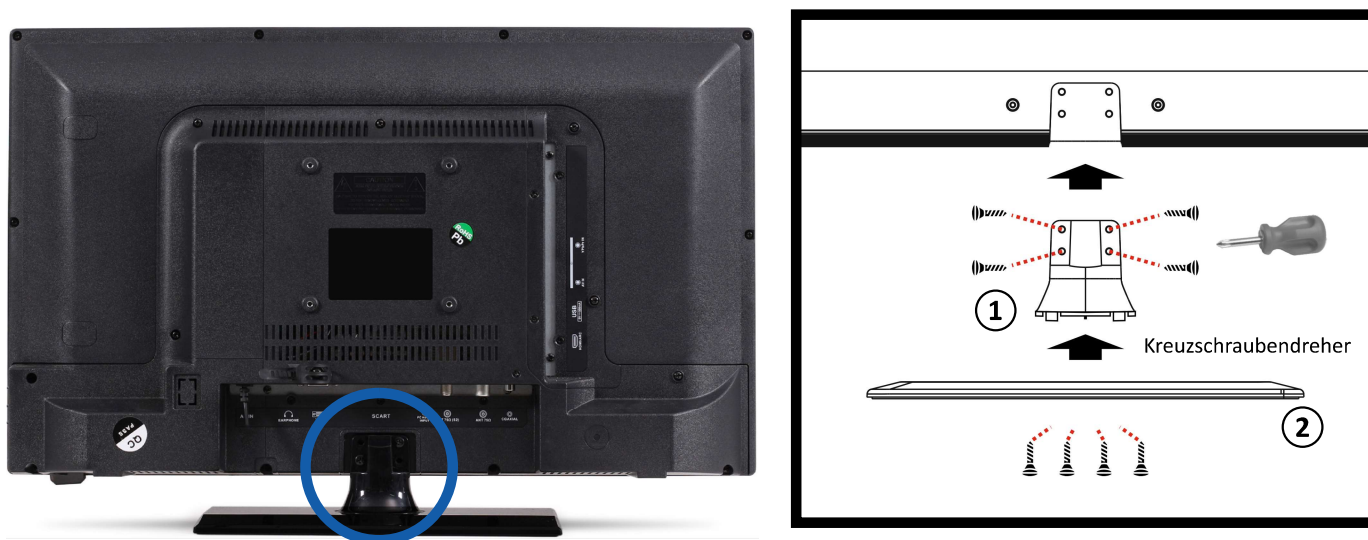
**Für eventuell auftretende Defekte oder Reparaturen ist ein zertifizierter Kundendienst aufzusuchen. Wenden Sie sich hierbei an den Verkäufer, den Hersteller oder die Service-Hotline (Siehe Seite 41).**

## Montage des Fußes oder der Füße (je nach Model)

### Wichtiger Hinweis:

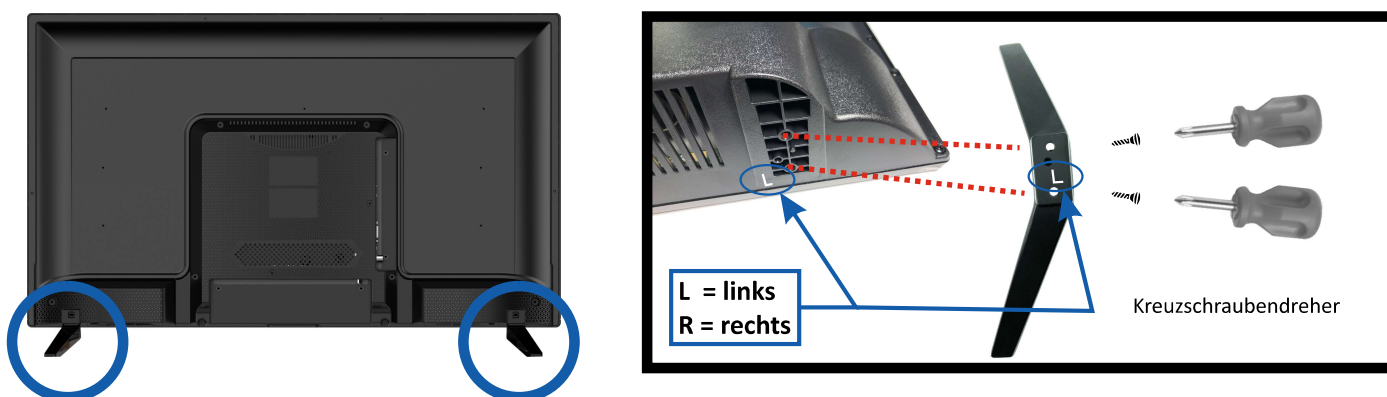
Diese Bedienungsanleitung ist für verschiedene Modelle geeignet. Für die Montage des Fußes bzw. der Füße gibt es **3 verschiedene Varianten**. Zur Montage des Fußes bzw. der Füße legen Sie das Gerät mit der Frontblende auf eine weiche Unterlage z.B. auf einem Tisch mit einer weichen Decke, um Kratzer zu vermeiden.

### Montage: Fuß - Variante 1:



- Nehmen Sie den Fußhals (1) und setzen diesen in die Fußplatte (2) ein, bis dieser hörbar einrastet. Achten Sie auf die richtige Richtung.
- Setzen Sie den Fußhals in die vorgegebene Montageöffnung auf der Rückseite des TV-Gerätes und fixieren Sie den Fuß mit den 8 beigefügten Schrauben - wie abgebildet.

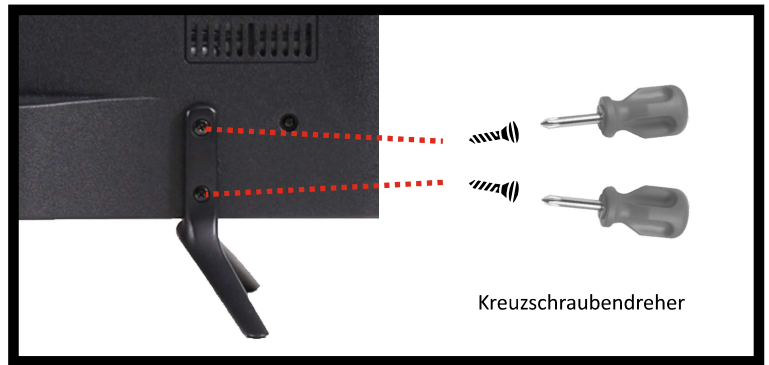
### Montage: Füße - Variante 2:



- Setzen Sie die Füße in die vorgegebene Montageöffnung auf der Unterseite des Gerätes und fixieren Sie die Füße mit den mitgelieferten Schrauben. Achten Sie auf die Beschriftungen auf den Füßen und an dem Gerät (L=links/R-rechts).

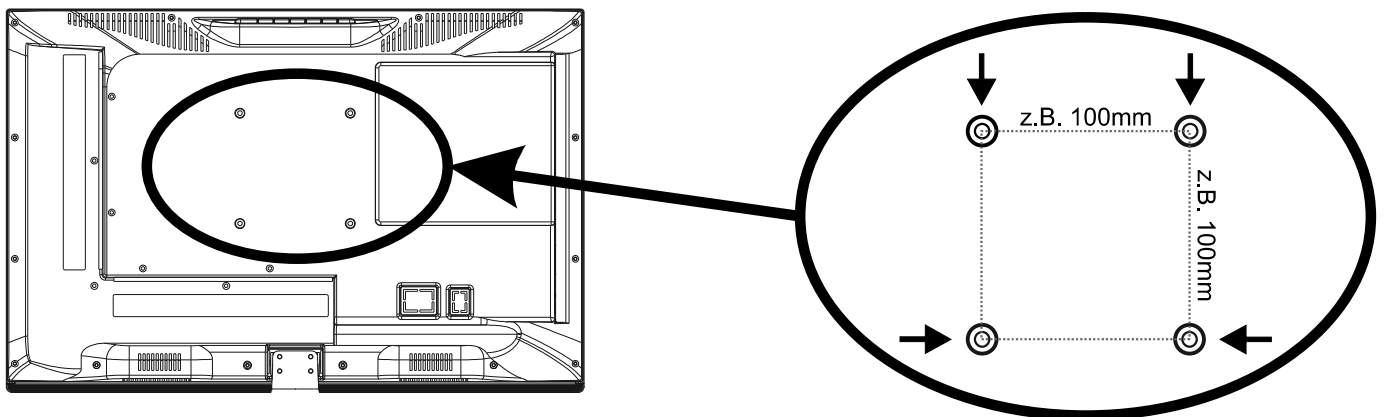
## Montage: FüÙe - Variante 3:

- Setzen Sie die FüÙe in die vorgegebene Montageöffnung auf der Rückseite des Gerätes und fixieren Sie die FüÙe mit den mitgelieferten Schrauben. Achten Sie auf die richtige Montage (rechts/links).



## Montage eines Wandhalters (nicht im Lieferumfang enthalten)

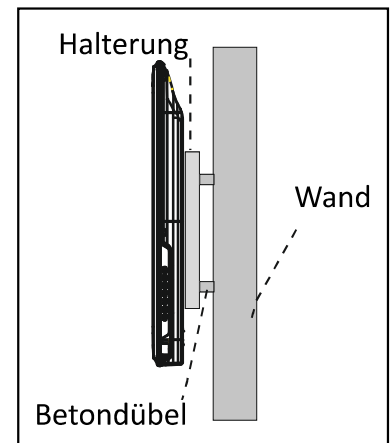
- Zur Montage des Gerätes an einer Wand legen Sie das Gerät mit der Frontblende auf eine weiche Unterlage z.B. auf einem Tisch mit einer weichen Decke, um Kratzer zu vermeiden.
- Achten Sie beim Kauf einer passenden Wandhalterung auf die **VESA-Norm**. Messen Sie den Abstand der horizontalen und senkrechten Gewindebohrung auf der Rückseite Ihres TV-Gerätes, jeweils mittig in Millimeter. (z.B. **100x100mm** bedeutet **VESA 100x100**).



---

## Montage eines Wandhalters (nicht im Lieferumfang enthalten)




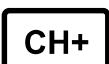



- Achten Sie bei der Montage des Wandhalters auf die in der Anleitung des Wandhalters angegebenen Sicherheitsvorschriften.
- Entfernen Sie vor der Montage an einer Wandhalterung ggf. den montierten Fuß.
- Um die optimale Stelle für das Gerät zu finden, können Sie sich ein Stück Pappe in der Größe des Fernsehers zuschneiden und dieses an die Wand halten. Testen Sie verschiedene Positionen und überprüfen Sie von Ihren Sitzgelegenheiten aus, wie von dort der Blickwinkel auf das Gerät ist. Beachten Sie dabei auch den Abstand zum Bildschirm: Dieser sollte ungefähr die dreifache Länge der Bildschirmdiagonale haben, damit das Bild klar und scharf erscheint.



---

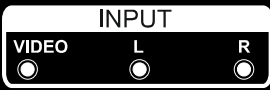



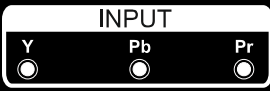


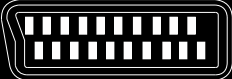



## Bedienungstasten am Gerät

**Bitte beachten Sie: Die folgenden Zeichen dienen nur zur schematischen Darstellung. Die Positionierung oder Anordnung der Tasten kann bei verschiedenen Modellen unterschiedlich sein.**

	<b>POWER</b>	Schaltet das Gerät Ein oder in den Standby-Modus
	<b>VOLUME +</b>	Schaltet die Lautstärke LAUTER - Im Menü navigieren Sie nach RECHTS
	<b>VOLUME -</b>	Schaltet die Lautstärke LEISER - Im Menü navigieren Sie nach LINKS
	<b>Kanal+</b>	Schaltet Kanäle HOCH - Im Menü navigieren Sie nach OBEN
	<b>Kanal-</b>	Schaltet Kanäle RUNTER - Im Menü navigieren Sie nach UNTEN
	<b>MENÜ</b>	Hier gelangen Sie in das Hautmenü
	<b>POWER</b>	Schaltet das Gerät Ein oder in den Standby-Modus

## Anschlüsse am Gerät

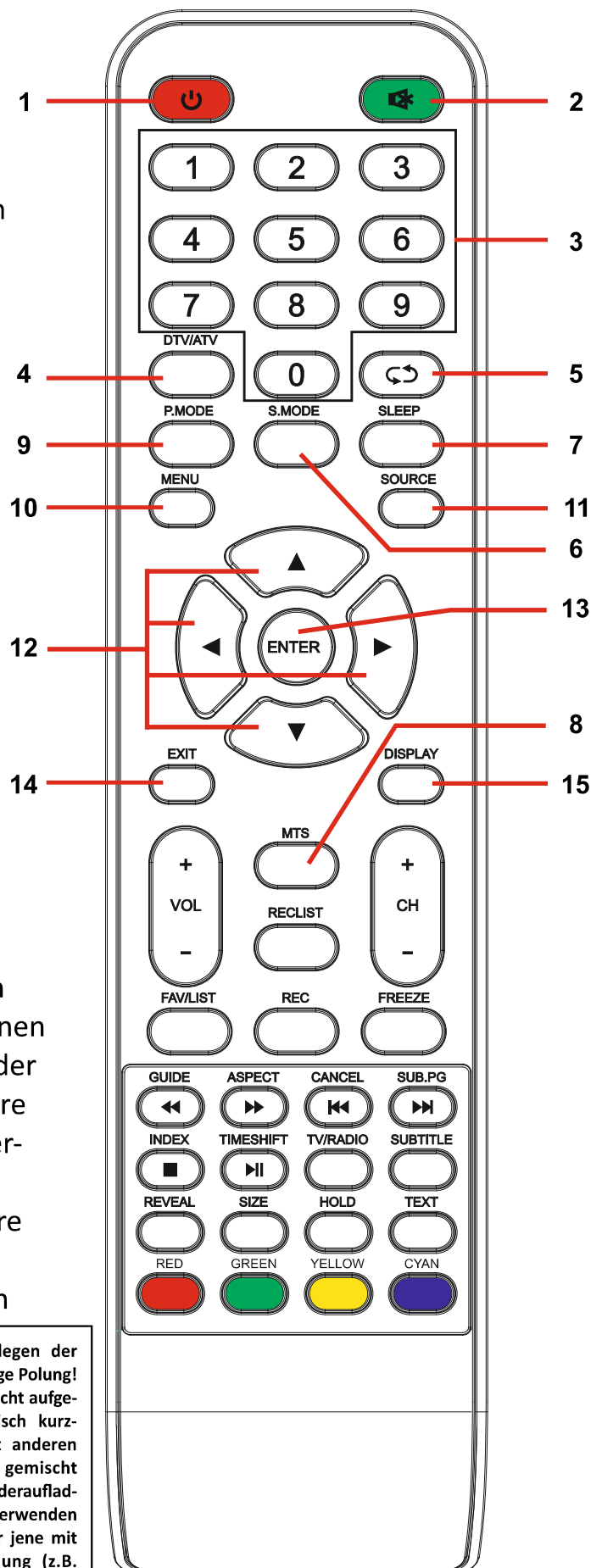
Bitte beachten Sie: Die folgenden Zeichen dienen nur zur schematischen Darstellung. Die Positionierung oder Anordnung der Anschlüsse kann bei verschiedenen Modellen unterschiedlich sein.

	<b>AV EINGANG</b> Cinch-Kabel		<b>PC TON EINGANG</b> Cinch-Anschluss
	<b>CI SLOT</b> Zur Nutzung von Bezahlfernsehen		<b>DIGITALER TON</b> Cinch-Kabel
	<b>Y Pb Pr EINGANG</b> Cinch-Kabel		<b>KOPFHÖRER</b> 3,5mm Klinke
	<b>HDMI EINGANG</b> HDMI-Kabel		<b>SCART Eingang</b> Scart-Kabel
	<b>ANT 75 Ω</b> Antennenanschluss DVB-T2 (TERR.) DVB-C (Kabel)		<b>ANT 75 Ω (S2)</b> Antennenanschluss DVB-S2 (SAT)
	<b>PC EINGANG</b> VGA-Kabel		<b>USB ANSCHLUSS</b> USB Kabel



## Fernbedienung (Variante 1)

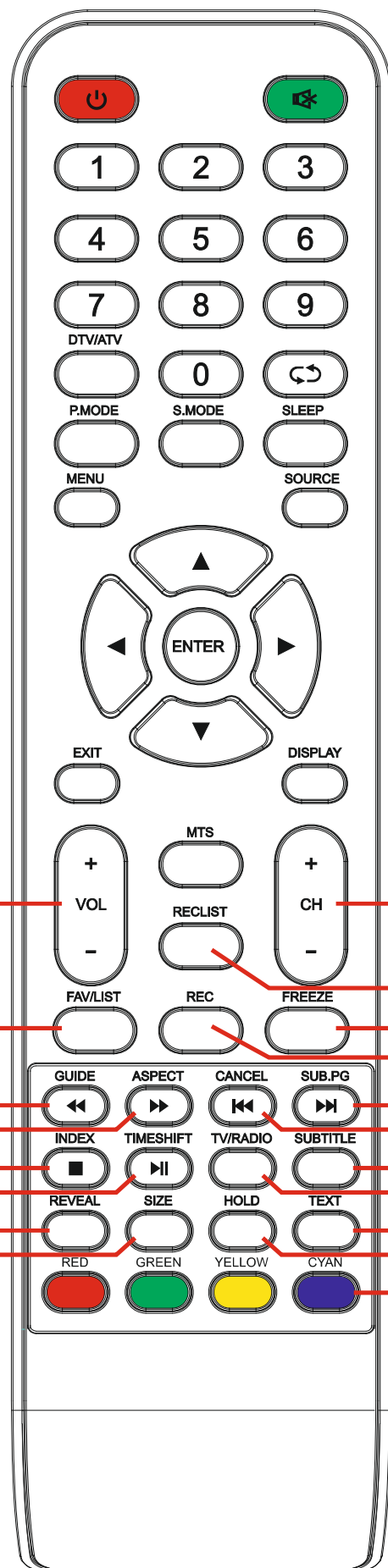
- 1 **POWER:** Hier schaltet Sie das Gerät EIN oder in den Standby-Modus
- 2 **STUMMSCHALTUNG:** Stummschaltung des Tons. Erneutes Drücken schaltet den Ton wieder ein.
- 3 **ZIFFERTASTEN:** Kanalwahl oder Werteingabe im Menü
- 4 **DTV/ATV:** Umschalttaste digital zu analog (Terrestrisch/Antenne)
- 5 **↺↻:** Umschaltung zum zuletzt geschauten Programm/Kanal
- 6 **S-MODUS:** Taste zur Umschaltung für den Klangmodus
- 7 **SLEEP:** Zur Auswahl der Ausschaltzeit des TV-Gerätes (SchlafTIMER)
- 8 **MTS:** Auswahl der Audiosprachen
- 9 **P-MODE:** Taste zur Umschaltung der Bildeinstellung
- 10 **MENÜ:** Zeigt das Hautmenü für Einstellungen und Programmierung an
- 11 **SOURCE:** Auswahl der Eingangsquelle (Satellit, DTV, ATV, AV, PC, Scart, Component, HDMI, MEDIA)
- 12 **◀▶▲▼** Durch das Drücken der Tasten links/rechts/hoch/runter können Sie im Menü navigieren. Mit der Taste ENTER bestätigen Sie Ihre Eingabe oder rufen die Senderliste im TV-Modus auf
- 13 **ENTER**
- 14 **EXIT:** Mit der Taste EXIT verlassen Sie Ihre aktuelle Auswahl oder das Menü
- 15 **DISPLAY:** Anzeige der Senderinformation



Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung! Die Batterien dürfen nicht aufgeladen, zerlegt, elektrisch kurzgeschlossen oder mit anderen Arten von Batterien gemischt werden. Falls Sie wiederaufladbare Akkumulatoren verwenden wollen, empfehlen wir jene mit geringer Selbstentladung (z.B. NiMH) für eine längere Betriebsdauer.

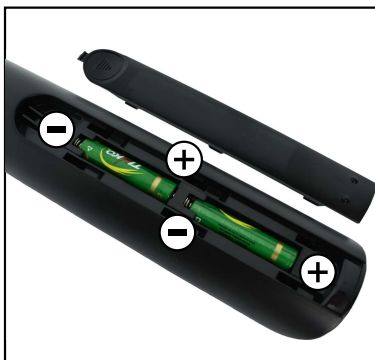
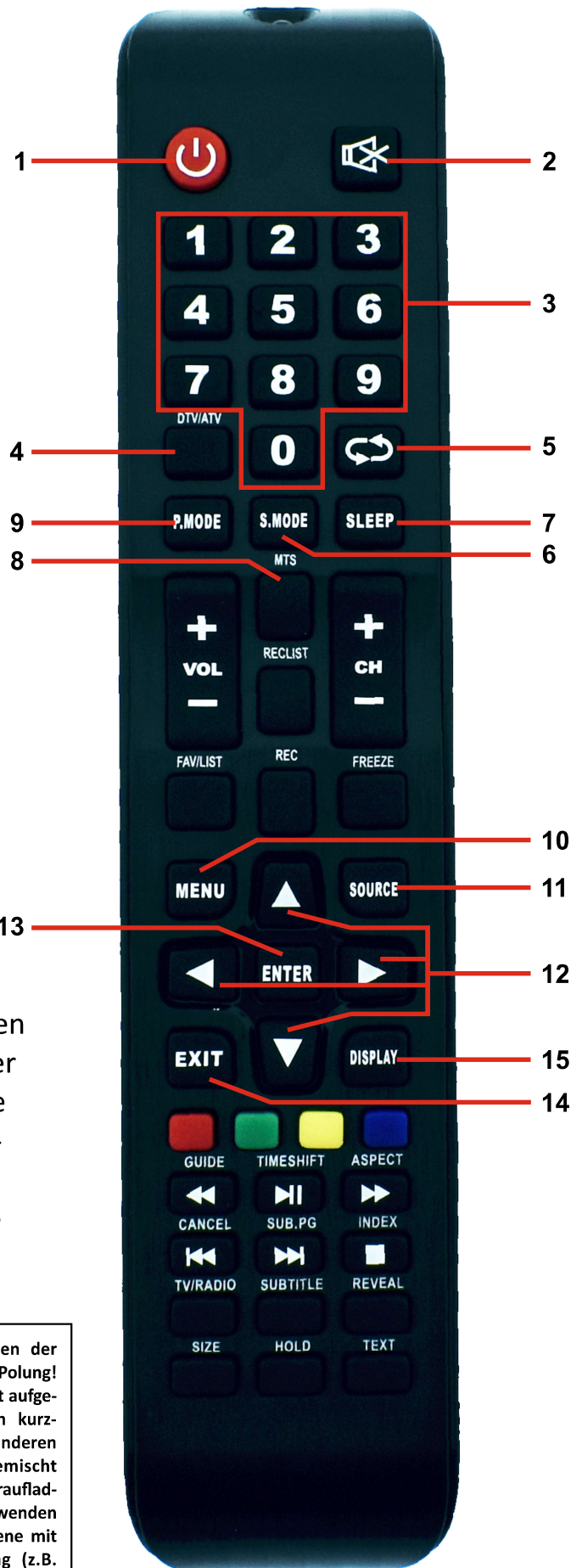
## Fernbedienung (Variante 1)

- 15 **VOL +/-:** Einstellen der Lautstärke
- 16 **TV/RADIO:** Umschaltung zwischen TV- und RADIO-Programme
- 17 **GUIDE:** Elektronischer Programmführer
- 18 **TIMESHIFT:** Zeitversetztes Aufnehmen
- 19 **CANCEL:** Zurück zum TV-Programm
- 20 **INDEX:** Die aufgezeichnete PVR-Programmliste (DTV) anzeigen
- 21 **SIZE:** Ermöglicht das Vergrößern einer Seite:  
1x drücken = Obere Hälfte vergrößern  
2x drücken = Untere Hälfte vergrößern  
Erneutes drücken = Normalanzeige
- 22 **REVEAL:** Ein-/Ausblenden versteckter Wörter (wenn Service im Videotext verfügbar ist.)
- 23 **FARBTASTEN:** Mit den Farbtasten (rot/grün/gelb/blau) können verschiedene Funktionen innerhalb des Menüs oder im Videotext angewählt werden
- 24 **CH +/-:** Schaltet Programme hoch/runter
- 25 **FAV:** Öffnet die Favoritenliste
- 26 **ASPEKT:** Umschaltung der Bildformate (16:9, 4:3, Zoom, Automatisch)
- 27 **FREEZE:** Standbild (Friert das Bild ein)
- 28 **SUB. PG:** 1. Bei Verfügbarkeit von Unterseiten benutzen Sie die Taste zum Öffnen des Unterseiten-Modus. Wählen Sie dann mit der ROTEN oder GRÜNEN Taste eine Unterseite  
2. Nächstes Kapitel in PVR- oder Mediaplayer-Modus
- 29 **SUBTITLE:** Auswahl Untertitelsprache (DTV)
- 30 **HOLD:** Halten o. weiterführen der Unterseite
- 31 **TEXT:** Öffnet und schließt den Videotext
- 32 **RECLIST:** Öffnet die Aufnahmeliste
- 33 **REC:** Startet die Aufnahme



## Fernbedienung (Variante 2)

- 1 **POWER:** Hier schaltet Sie das Gerät EIN oder in den Standby-Modus
- 2 **STUMMSCHALTUNG:** Stummschaltung des Tons. Erneutes Drücken schaltet den Ton wieder ein.
- 3 **ZIFFERTASTEN:** Kanalwahl oder Werteingabe im Menü
- 4 **DTV/ATV:** Umschalttaste digital zu analog (Terrestrisch/Antenne)
- 5 **↺↻:** Umschaltung zum zuletzt geschauten Programm/Kanal
- 6 **S-MODUS:** Taste zur Umschaltung für den Klangmodus
- 7 **SLEEP:** Zur Auswahl der Ausschaltzeit des TV-Gerätes (SchlafTIMER)
- 8 **MTS:** Auswahl der Audiosprachen
- 9 **P-MODE:** Taste zur Umschaltung der Bildeinstellung
- 10 **MENÜ:** Zeigt das Hautmenü für Einstellungen und Programmierung an
- 11 **SOURCE:** Auswahl der Eingangsquelle (Satellit, DTV, ATV, AV, PC, Scart, Component, HDMI, MEDIA)
- 12 **◀▶▲▼** Durch das Drücken der Tasten links/rechts/hoch/runter können Sie im Menü navigieren. Mit der Taste ENTER bestätigen Sie Ihre Eingabe oder rufen die Senderliste im TV-Modus auf
- 13 **ENTER**
- 14 **EXIT:** Mit der Taste EXIT verlassen Sie Ihre aktuelle Auswahl oder das Menü
- 15 **DISPLAY:** Anzeige der Senderinformation

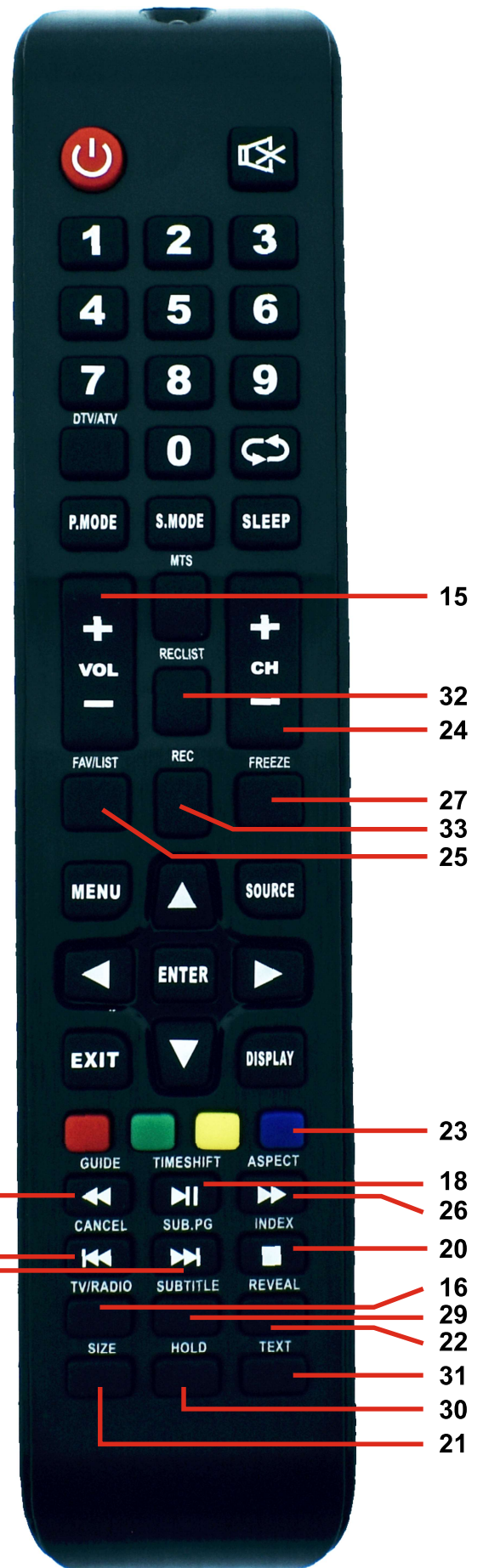


Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung! Die Batterien dürfen nicht aufgeladen, zerlegt, elektrisch kurzgeschlossen oder mit anderen Arten von Batterien gemischt werden. Falls Sie wiederaufladbare Akkumulatoren verwenden wollen, empfehlen wir jene mit geringer Selbstentladung (z.B. NiMH) für eine längere Betriebsdauer.

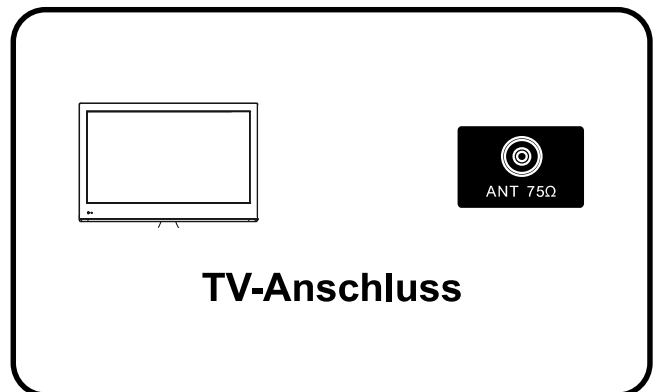
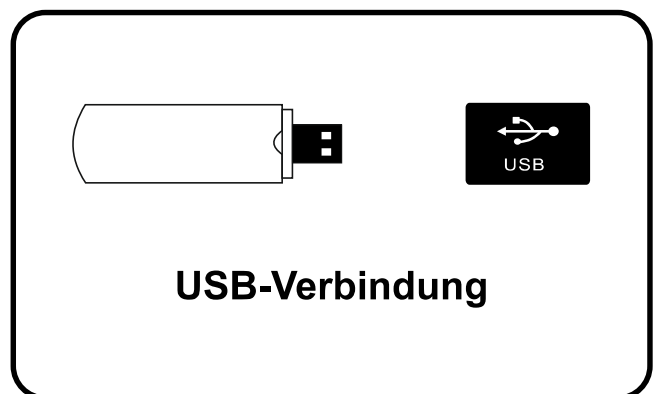
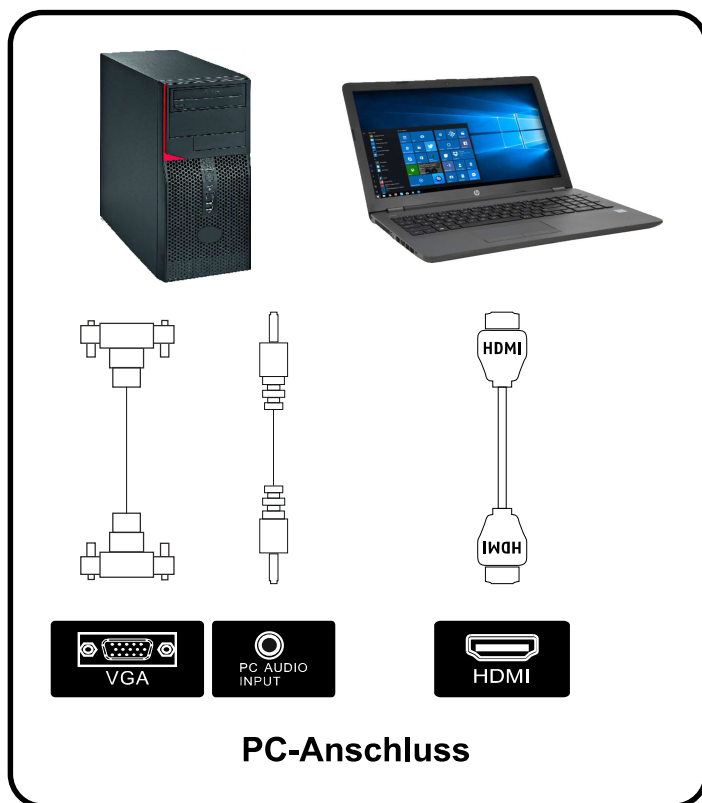
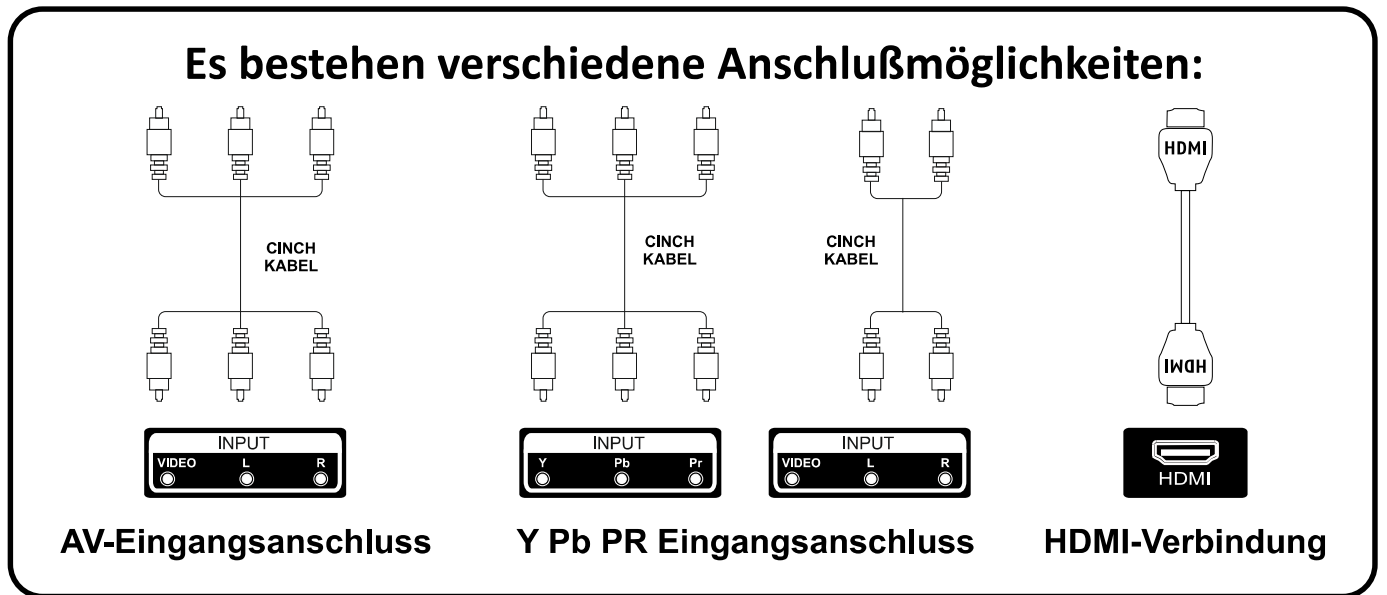


## Fernbedienung (Variante 2)

- 15 **VOL +/-:** Einstellen der Lautstärke
- 16 **TV/RADIO:** Umschaltung zwischen TV- und RADIO-Programme
- 17 **GUIDE:** Elektronischer Programmführer
- 18 **TIMESHIFT:** Zeitversetztes Aufnehmen
- 19 **CANCEL:** Zurück zum TV-Programm
- 20 **INDEX:** Die aufgezeichnete PVR-Programmliste (DTV) anzeigen
- 21 **SIZE:** Ermöglicht das Vergrößern einer Seite:  
1x drücken = Obere Hälfte vergrößern  
2x drücken = Untere Hälfte vergrößern  
Erneutes drücken = Normalanzeige
- 22 **REVEAL:** Ein-/Ausblenden versteckter Wörter (wenn Service im Videotext verfügbar ist.)
- 23 **FARBTASTEN:** Mit den Farbtasten (rot/grün/gelb/blau) können verschiedene Funktionen innerhalb des Menüs oder im Videotext angewählt werden
- 24 **CH +/-:** Schaltet Programme hoch/runter
- 25 **FAV:** Öffnet die Favoritenliste
- 26 **ASPEKT:** Umschaltung der Bildformate (16:9, 4:3, Zoom, Automatisch)
- 27 **FREEZE:** Standbild (Friert das Bild ein)
- 28 **SUB. PG:** 1. Bei Verfügbarkeit von Unterseiten benutzen Sie die Taste zum Öffnen des Unterseiten-Modus. Wählen Sie dann mit der ROTEN oder GRÜNEN Taste eine Unterseite  
2. Nächstes Kapitel in PVR- oder Mediaplayer-Modus
- 29 **SUBTITLE:** Auswahl Untertitelsprache (DTV)
- 30 **HOLD:** Halten o. weiterführen der Unterseite
- 31 **TEXT:** Öffnet und schließt den Videotext
- 32 **RECLIST:** Öffnet die Aufnahmeliste
- 33 **REC:** Startet die Aufnahme



# Anschlussplan externer Geräte





## Automatische Erstinstallation

Nachdem Sie Ihr TV-Gerät das erste mal eingeschaltet haben, beginnen Sie nun mit der **Erstinstallation** und richten Ihr TV-Gerät auf Ihre **OSD-SPRACHE** und Ihr **LAND** ein.

Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung die **OSD-Sprache** (Deutsch, English, Francais, Italiano, etc.) aus.

Mit der Taste ▼ springen Sie weiter zur nächsten bzw. mit der Taste ▲ zur vorherigen Zeile. Nun wählen Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung Ihr **Land** (Deutschland, England, Australien, Österreich, etc.) aus. Mit der Taste ▼ springen Sie weiter zur nächsten Zeile.

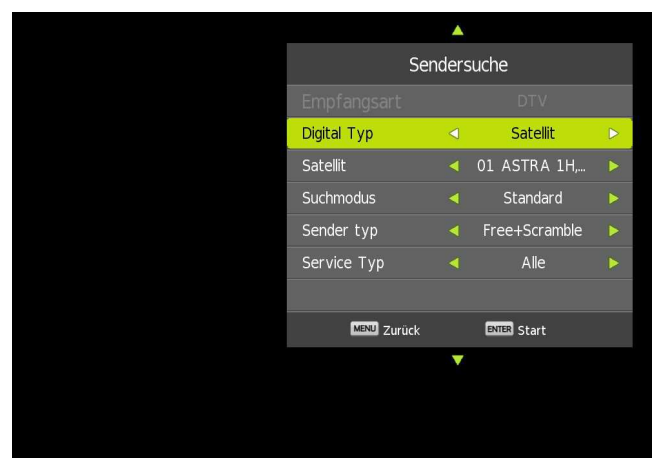
In der Zeile **Energiemodus** wählen Sie bitte **HomeMode** aus. Dieses ist der Modus für ein stationär aufgestelltes Gerät. **ShopMode** bedeutet eine Demoapplikation für ein Verkaufsgeschäft. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung.



Als nächstes kommen Sie in das Menü **Sendersuche**. Hier legen Sie Ihren Empfangstyp fest:

Satellit = Empfang über eine Sat-Anlage  
DVB-T = Empfang über eine Hausantenne  
DVB-C = Empfang über Kabelfernsehen

Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung den entsprechenden Typ aus.



### **BEI AUSWAHL DES DIGITAL TYP: DVB-S2 SATELLIT (Empfang über eine Sat-Anlage)**

Hier haben Sie die Möglichkeit mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung zusätzliche Einstellungen in den Zeilen vorzunehmen. Wählen Sie Ihre Auswahl mit den Tasten ◀▶:

Satellit = 01 ASTRA 1H (19,2°), 02 HOTBIRD 6 (13°), 03 ASTRA 2A (23,2°), etc.....

Suchmodus = Standard, Blindsuche, Netzwerk

Sendertyp = Free+Scramble (freie und verschlüsselte Programme,  
Free (freie Programme)  
Scramble (verschlüsselte Programme)

Service Typ = Alle (TV & Radioprogramme),  
DTV (nur digitale TV-Programme),  
Radio (nur Radio-Programme)

## Automatische Erstinstallation

Sobald Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung.

Im nächsten Menüpunkt werden Sie gefragt, ob eine **vorinstallierte Kanalliste** geladen werden soll.

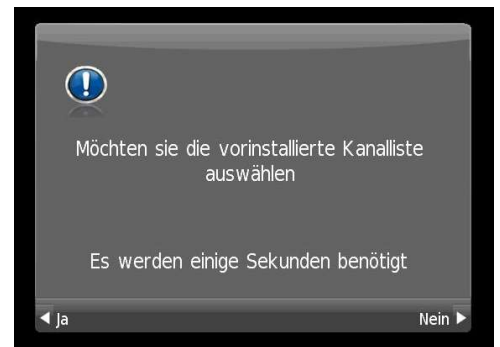
Nun haben Sie 2 Möglichkeiten:

1.) Mit Betätigung der Taste ◀ auf Ihrer Fernbedienung wählen Sie **JA**. Jetzt lädt Ihr TV-Gerät automatisch eine vom Hersteller **vorgegebene Programmliste**. Hierzu werden einige SEKUNDEN benötigt. Sobald die Liste geladen wurde, springt das Menü in den TV-Modus und Sie können Ihre Programme genießen.

2.) Mit Betätigung der Taste ▶ auf Ihrer Fernbedienung wählen Sie **NEIN**. Jetzt startet der automatische Suchlauf Ihrer Sender.

Hierzu werden einige MINUTEN benötigt. Sobald der automatische Suchlauf beendet wurde, springt das Menü in den TV-Modus und Sie können Ihre Programme genießen.

Der Suchlauf kann jederzeit mit der Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung verlassen werden.



### **BEI AUSWAHL DES DIGITAL TYP: DVB-T (Empfang über eine Haus-/Zimmerantenne)**

Hier haben Sie die Möglichkeit mit den Tasten ▼ ▲ auf Ihrer Fernbedienung zusätzliche Einstellungen in den Zeilen vorzunehmen. Wählen Sie Ihre Auswahl mit den Tasten ◀ ▶ :

Empfangsart = ATV (analoge TV-Programme über Antenne,

DTV (digitale TV-/Radio-Programme Antenne,

ATV+DTV (analoge & digitale TV-/Radio-Programme über Antenne

Mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung bestätigen Sie Ihre Auswahl. Der automatische Suchlauf beginnt.

Hierzu werden einige MINUTEN benötigt. Sobald der automatische Suchlauf beendet wurde, springt das Menü in den TV-Modus und Sie können Ihre Programme genießen.

Der Suchlauf kann jederzeit mit der Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung verlassen werden.

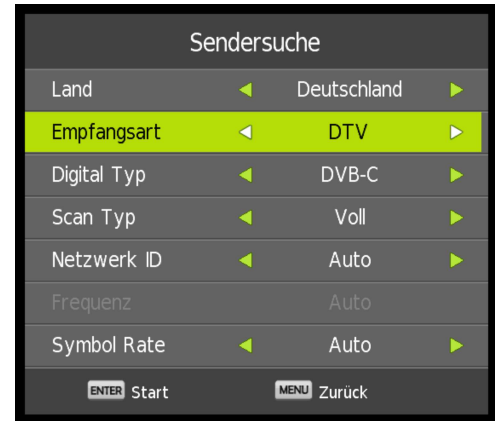


## Automatische Erstinstallation

### BEI AUSWAHL DES DIGITAL TYP: DVB-C (Empfang über Kabelfernsehen)

Hier haben Sie die Möglichkeit mit den Tasten ▼ ▲ auf Ihrer Fernbedienung zusätzliche Einstellungen in den Zeilen vorzunehmen. Wählen Sie Ihre Auswahl mit den Tasten ◀ ▶ auf Ihrer Fernbedienung:

Empfangsart = ATV (analoge TV-Sender,  
DTV (digitale TV-/Radio-Sender,  
ATV+DTV (an. & digi. TV-/Radio-Sender  
Scan Typ = Voll, Netzwerksuche, Blindsuche  
Netzwerk ID = Auto, manuelle Eingabe über die  
Zifferntasten auf der Fernbedienung  
Frequenz = Auto, manuelle Eingabe über die  
Zifferntasten auf der Fernbedienung  
Symbol Rate = Auto, manuelle Eingabe über die  
Zifferntasten auf der Fernbedienung



Mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung bestätigen Sie Ihre Auswahl. Der automatische Suchlauf beginnt. Hierzu werden einige MINUTEN benötigt. Sobald der automatische Suchlauf beendet wurde, springt das Menü in den TV-Modus und Sie können Ihre Programme genießen.



Der Suchlauf kann jederzeit mit der Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung verlassen werden.

## Hauptmenü

Im laufenden Programm kommen Sie mit der Taste **MENÜ** über Ihre Fernbedienung in das Hauptmenü (Das Hauptmenü unterscheidet sich je nach Empfangstyp - siehe Bilder):



Hauptmenü DVB-S2 (Satellit)



Hauptmenü DVB-T2 (Hausantenne)



Hauptmenü DVB-C (Kabelfernsehen)

## Automatischer Sendersuchlauf DVB-S2, DVB-T2 , DVB-C

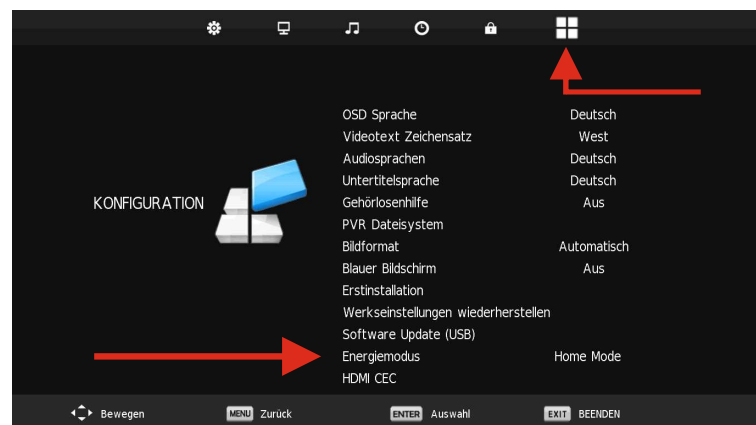
Um einen erneuten automatischen Suchlauf vorzunehmen, betätigen Sie im laufenden TV-Programm die Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung. Im Hauptmenü wird Ihnen nun an erster Stelle **Automatische Sendersuche** angezeigt. Siehe Bilder (oben). Wählen Sie diesen Menüpunkt durch Betätigen der Taste **▼** und bestätigen Sie diesen mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung. Nun erscheint das Menü **Sendersuche** - wie zuvor in der Anleitung auf den Seiten 15-17 beschrieben wurde.

### Wichtig:

Je nach Auswahl des Empfangstyps (Digital Typ) bei der Erstinstallation startet der Suchlauf in dem zuvor ausgewählten Empfangstyps (Satellit / DVB-T / DVB-C). Sollten Sie von einem Empfangstyp zu einem anderen Empfangstyp gewechselt haben (z.B. von Kabelfernsehen zu Satellit), müssen Sie im Menü eine erneute Erstinstallation vornehmen!


Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Betätigen Sie im laufenden TV-Programm die Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung
- 2) Wechseln Sie mit den Tasten **◀▶** zum Menüpunkt **KONFIGURATION** 
- 3) Wählen Sie mit den Taste **▼▲** den Menüpunkt **Erstinstallation** aus und bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung.
- 4) Die **Erstinstallation** beginnt, wie zuvor auf den Seiten 15-17 beschrieben wurde.
- 5) Beginnen Sie ihre erneute Erstinstallation und wählen Ihren neuen Empfangstyp (Digital Typ).



## Manueller Sendersuchlauf (Satellit)


Um einen Suchlauf auf einen vorhandenen oder neuen Transponder zu starten (z.B. um neue Programme hinzuzufügen oder wenn es einen Frequenzwechsel eines Programms gab), gehen Sie wie folgt vor:

Gehen Sie mit der Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung in das **Hauptmenü** auf den Menüpunkt **SENDERSUCHE** . Wählen Sie nun mit den Tasten **▼ ▲** den Menüunterpunkt **Satellit Konfigurieren** an. Hier haben Sie nun 2 Möglichkeiten:

### Sendersuchlauf auf einen vorhandenen vorgeschichteten Transponder:


- 1) Mit der Taste **GUIDE** auf Ihrer Fernbedienung wählen Sie die Transponderliste an.
- 2) Suchen Sie mit den Tasten **▼ ▲** den gewünschten Transponder und bestätigen Sie diesen mit der Taste **ENTER**. Der von Ihnen nun angewählte Transponder wird nun mit einem roten Haken  markiert.
- 3) Um die Suche zu starten, drücken Sie die **BLAUE**  Taste.
- 4) Im nächsten Menü wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶ ▼ ▲** folgende Menüpunkte aus:
  - Suchmodus = Standard, Blindsuche, Netzwerk
  - Sender typ = Free+Scramble (frei und verschlüsselt), Free (frei), Scramble (verschlüsselt)
  - Service Typ = DTV (TV Programme), RadiO (Radioprogramme), Alle (TV+Radio)
- 5) Starten Sie den Sendersuchlauf mit der Taste **ENTER**
- 6) Alle neu gefundenen Programme werden am Ende Ihrer Senderliste gespeichert.

### Sendersuchlauf auf einen neuen Transponder:


- 1) Mit der Taste **GUIDE** auf Ihrer Fernbedienung wählen Sie die Transponderliste an
- 2) Drücken Sie die **GELBE**  Taste (Neu)
- 3) Im nächsten Menü wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶ ▼ ▲** folgende Menüpunkte aus:
  - Frequenz = Geben Sie hier über die Tasten **0 - 9** auf Ihrer Fernbedienung die **Frequenz** des Programms/Transponders ein.
  - SR (ks/s) = Geben Sie hier über die Tasten **0 - 9** auf Ihrer Fernbedienung die **Symbolrate** den Programms/Transponders ein.
  - Polarität = Wählen Sie hier mit den Tasten **◀ ▶** die Polarität aus:
    - h = horizontal / v = vertikal
- 4) Mit der Taste **ENTER** fügen Sie nun den neu angelegten Transponder Ihrer Transponderliste hinzu.
- 5) Um den Sendersuchlauf, auf den neu angelegten Transponder, zu starten führen Sie die obige Beschreibung (Sendersuchlauf auf einen vorhandenen vorgeschichteten Transponder) aus.

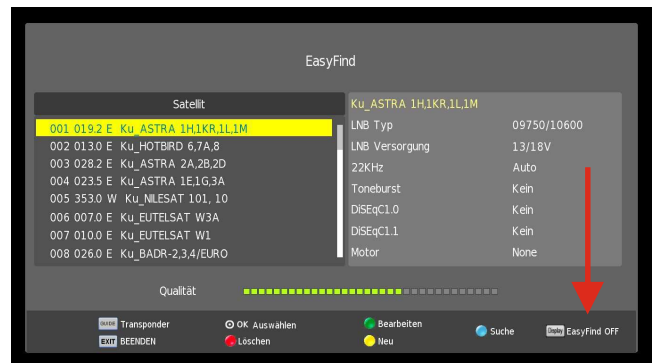


## EasyFind Funktion (Satellit)

Im laufenden Programm kommen Sie mit der Taste **MENÜ** über Ihre Fernbedienung in das **Hauptmenü - SENDERSUCHE** . Navigieren Sie mit der Taste **▼** auf den Menüpunkt **EasyFind** und bestätigen Sie ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**.




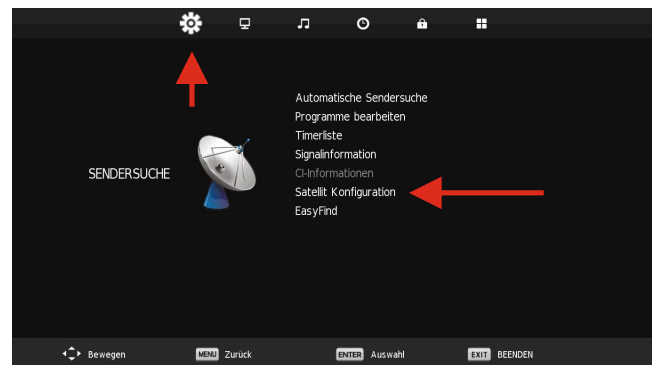
In Menü **EasyFind** wählen Sie mit den Tasten **▼ ▲** ihren Satelliten aus und bestätigen Sie Ihren gewünschten Satelliten mit der Taste **ENTER**. Es erscheint ein roter Haken  vor dem gewählten Satelliten. Durch Drücken der Taste **DISPLAY** auf der Fernbedienung aktivierten bzw. durch erneutes Drücken die Funktion EasyFind. Dieses können Sie im Bild unten rechts kontrollieren.




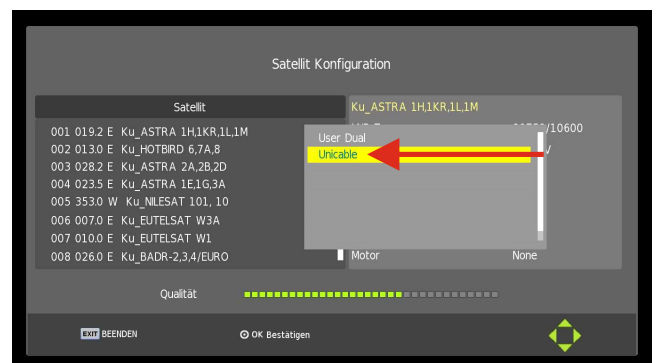
## SCR-Einkablösung Funktion (Satellit)

Drücken Sie die Taste **SOURCE** auf Ihrer Fernbedienung um in das Menü **Eingangsquelle** zu gelangen. Navigieren Sie mit den Tasten **▼ ▲** auf die Eingangsquelle **Satellit** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**.

Im laufenden Programm kommen Sie mit der Taste **MENÜ** über Ihre Fernbedienung in das **Hauptmenü - SENDERSUCHE** . Navigieren Sie mit der Taste **▼** auf den Menüpunkt **Satellit Konfiguration** und bestätigen Sie ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**.



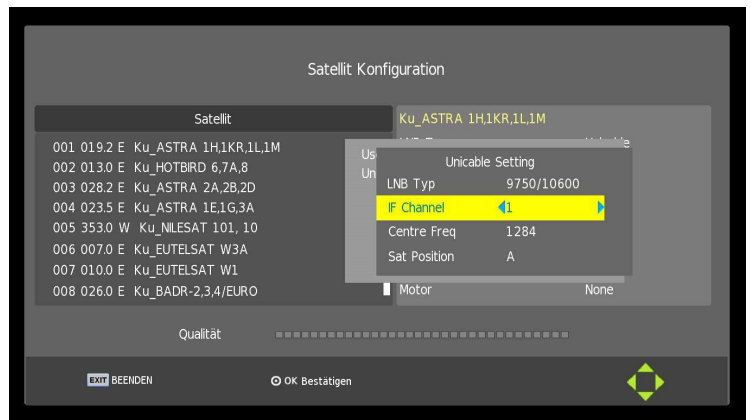
In Menü **Satellit Konfiguration** wählen Sie mit den Tasten **▼ ▲** ihren Satelliten aus und bestätigen Sie Ihren gewünschten Satelliten mit der Taste **ENTER**. Es erscheint ein roter Haken  vor dem gewählten Satelliten. Drücken Sie nun 1x die Taste **►** um in den rechten Menüabschnitt zu gelangen. Der Menüpunkt **LNB Typ** ist nun farblich gelb hinterlegt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER** die Auswahl. Navigieren Sie nun mit den Tasten **▼ ▲** auf den Menüpunkt **UNICABLE** (ziemlich am Ende der Auswahlliste).



## SCR-Einkablösung Funktion (Satellit)

Nachdem Sie Ihre Auswahl **UNICABLE** mit der Taste **ENTER** bestätigt haben, können Sie folgende Konfigurationseinstellungen der SCR-Einkabellösung vornehmen:

**LNB Typ** = Oszillatorfrequenz  
**IF Channel** = IF Kanal  
**Centre Freq** = Zentrale Frequenz  
**Sat Position** = Satellitenposition













## Timerprogrammierung über GUIDE (Programm-Führer)

Drücken Sie im laufenden Fernsehprogramm die Taste **GUIDE** auf Ihrer Fernbedienung um den Programm-Führer aufzurufen.

Mit den Tasten **▼ ▲** auf Ihrer Fernbedienung wählen Sie nun ihr gewünschtes TV-Programm aus. Mit den Taste **▶** springen Sie in die Tagesübersicht aller Filme auf diesem Sender. Wählen Sie nun mit den Tasten **▼ ▲** den gewünschten Film aus, den Sie zur späteren Timeraufnahme programmieren wollen.






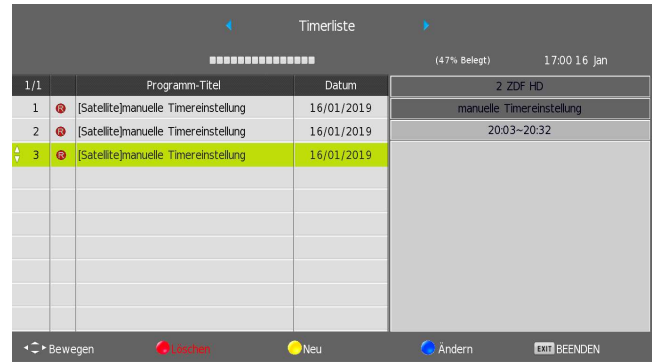
Drücken Sie nun zur programmierung die **ROTE**  Taste auf Ihrer Fernbedienung. Der Film wird nun mit diesem Zeichen  gekennzeichnet. Die Aufnahme startet zum programmierten Filmstart und endet mit Ende des Films. Die Aufnahme wird auf Ihrem Speichermedium (USB-Stick oder externe Festplatte) gespeichert. Durch ein erneutes Drücken der **ROTEN**  Taste wechselt das Zeichen auf . Das bedeutet, dass die Aufnahme **TÄGLICH** zu dieser Zeit aufgenommen werden soll. Durch wieder ein erneutes Drücken der **ROTEN**  Taste wechselt das Zeichen auf . Das bedeutet, dass die Aufnahme **WÖCHENTLICH** zu dieser Zeit aufgenommen werden soll. Durch ein erneutes Drücken der **ROTEN**  Taste wechselt das Zeichen auf . Das bedeutet, dass die Aufnahme **TÄGLICH** zu dieser Zeit aufgenommen werden soll.

Statt einer Aufnahme können Sie die selbe Funktion als eine **Erinnerung** programmieren. An Stelle der **ROTEN**  Taste drücken Sie die **GRÜNE**  Taste für **Erinnern**.

## Timerprogrammierung manuell / Timerübersicht

Um eine manuelle Timerprogrammierung zur Aufnahme oder Erinnerung vorzunehmen drücken Sie die Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ das Menü **SENDERSUCHE** an. Navigieren Sie nun mit den Tasten ▼▲ auf den Menüunterpunkt **Timerliste** und bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste **ENTER**. Es erscheint nun die Übersicht aller bereits programmierten Timer (nur wenn schon Timer angelegt worden sind). Jetzt haben Sie durch das Drücken der Farbtasten folgende Möglichkeiten:


- ROTE Taste  : Löschen
- GELBE Taste  : Neu (Timer neu anlegen)
- BLAUE Taste  : Ändern (falls vorhanden)

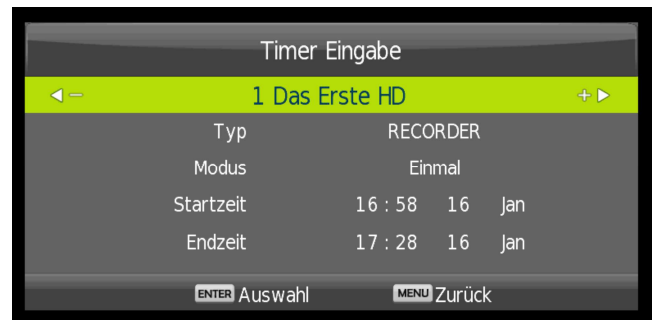


### Timer löschen:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf den zu löschenden Timer. Zum **LÖSCHEN** drücken Sie die **ROTE**  Taste. Der Timer wird nun gelöscht.

### Timer neu (hinzufügen):

Um einen neuen Timer manuell anzulegen drücken Sie die **GELBE**  Taste. Nun Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ das Programm an, welches aufgenommen werden soll. In die nächste Zeile (Typ) kommen Sie mit den Tasten ▼▲. Hier wählen Sie mit den Tasten ◀▶ zwischen **RECORDER** (wenn das Programm aufgenommen werden soll) oder **Erinnerung** (wenn Sie nur zur programmierten Zeit erinnert werden wollen). In die nächste Zeile (Modus) kommen Sie mit den Tasten ▼▲. Hier wählen Sie mit den Tasten ◀▶ den Aufnahmezyklus: **Einmal**, **Täglich**, **Wöchentlich**. In die nächste Zeile (**Startzeit**) kommen Sie mit den Tasten ▼▲. Zur Eingabe der **Startzeit** drücken Sie einmal die Taste ▶. Nun können Sie die **Stunde**, **Minute**, das **Datum** und den **Monat** mit den Tasten ▼▲◀▶ verändern. Zur Bestätigung der Startzeit drücken Sie die Taste **ENTER**. In die nächste Zeile (**Endzeit**) kommen Sie mit den Tasten ▼▲. Zur Eingabe der **Endzeit** drücken Sie einmal die Taste ▶. Nun können Sie die **Stunde**, **Minute**, das **Datum** und den **Monat** mit den Tasten ▼▲◀▶ verändern. Zur Bestätigung der **Endzeit** drücken Sie die Taste **ENTER**. Wenn Sie alle Information eingegeben haben, drücken Sie die Taste **ENTER** zum speichern.




### Timer ändern:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf den Timer den Sie ändern wollen und wählen Sie diesen mit der Taste **ENTER** an. Ändern Sie alle Informationen wie oben beschrieben.

## Programmbearbeitung (Sortieren)


Zum Sortieren Ihrer Programme drücken Sie die Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung um in das Hauptmenü zu gelangen. Navigieren Sie mit den Tasten **▼ ▲** auf den Menüpunkt **Programme bearbeiten** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**. Es öffnet sich das Menü **Programme bearbeiten** (siehe nebenstehendes Bild).

- 1.) Navigieren Sie mit den Tasten **▼ ▲** auf das gewünschte Programm, das Sie auf einem anderen Programmplatz sortieren möchten. Durch Drücken der **GELBEN** Taste  auf Ihrer Fernbedienung „markieren“ Sie das Programm (der grüne Balken hinter dem Programm vergrößert sich sichtbar) zum „**Bewegen**“.
- 2.) Navigieren Sie nun mit den Tasten **▼ ▲** das markierte Programm auf den von Ihnen gewünschten neuen Programmplatz und bestätigen Sie den neuen Programmplatz mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung.
- 3.) Wenn Sie weitere Programme verschieben/bewegen möchten, wiederholen Sie die Anweisung ab Punkt 1.
- 4.) Mit der Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung verlassen Sie die Programmbearbeitung und Ihre Änderungen werden gespeichert.



## Programmbearbeitung (Löschen)

Zum Löschen einiger Programme drücken Sie die Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung um in das Hauptmenü zu gelangen. Navigieren Sie mit den Tasten **▼ ▲** auf den Menüpunkt **Programme bearbeiten** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**. Es öffnet sich das Menü **Programme bearbeiten** (siehe nebenstehendes Bild).

- 1.) Navigieren Sie mit den Tasten **▼ ▲** auf das gewünschte Programm, das Sie Löschen möchten. Durch Drücken der **ROTEN** Taste  auf Ihrer Fernbedienung wird das zuvor angewählte Programm aus Ihrer Senderliste gelöscht.
- 2.) Wenn Sie weitere Programme löschen möchten, wiederholen Sie Punkt 1
- 3.) Mit der Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung verlassen Sie die Programmbearbeitung und Ihre Änderungen werden gespeichert.





## Programmbearbeitung (Überspringen)


Die Funktion Überspringen dient dazu, einige Programme beim hoch-/runterschalten mit der Taste **CH +/-** auf Ihrer Fernbedienung, die Programme zu überspringen, die Sie mit der Funktion Überspringen markiert haben.

Zum markieren von Programmen, die übersprungen werden sollen, drücken Sie die Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung um in das Hauptmenü zu gelangen. Navigieren Sie mit den Tasten **▼ ▲** auf den Menüpunkt **Programme bearbeiten** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**. Es öffnet sich das Menü **Programme bearbeiten** (siehe nebenstehendes Bild).



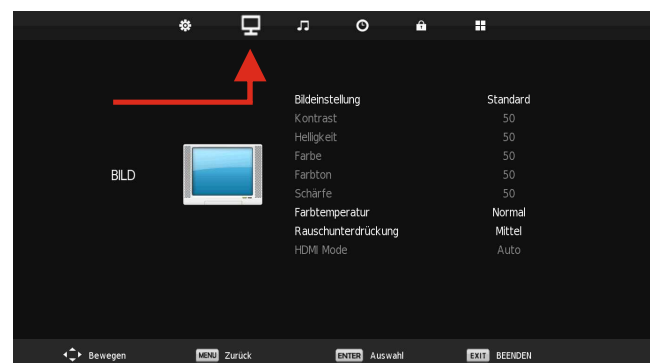
- 1.) Navigieren Sie mit den Tasten **▼ ▲** auf das gewünschte Programm, das „übersprungen“ werden soll. Durch Drücken der **BLAUEN** Taste  auf Ihrer Fernbedienung „markieren“ Sie das Programm zum „Überspringen“. Es erscheint das Zeichen  hinter dem Sendernamen.
- 2.) Wenn Sie weitere Programme „Überspringen“ möchten, wiederholen Sie die Anweisung ab Punkt 1.
- 3.) Mit der Taste **EXIT** auf Ihrer Fernbedienung verlassen Sie das Menü der Programmbearbeitung und Ihre Änderungen werden gespeichert.

## Einstellungen: Bild

Um in das **Menü BILD** zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **◀ ▶** auf den Menüpunkt **BILD** . Werksseitig ist die Bildeinstellung auf **STANDARD** programmiert.

Mit den Tasten **▼ ▲** auf Ihrer Fernbedienung können Sie auf folgende Menüunterpunkte navigieren und Einstellungen mit den Tasten **◀ ▶** vornehmen:

- **Bildeinstellung** —————> *Dynamisch, Standard, Mild, Persönlich*
- **Kontrast**
- **Helligkeit**
- **Farbe**
- **Farbton**
- **Schärfe**
- **Farbtemperatur** —————> *Kalt, Normal, Mittel*
- **Rauschunterdrückung** —> *Aus, Niedrig, Mittel, Hoch, Standard*
- **HDMI Mode**



Die Positionen Kontrast, Helligkeit, Farbe, Farbton und Schärfe können Sie manuell verändern, wenn Sie im Menüpunkt **Bildeinstellung** den Punkt **Persönlich** anwählen.




## Einstellungen: Bild

**TIP:** Die **Bildeinstellung** lässt sich im laufenden Fernsehprogramm mit der Taste **P.MODE** auf Ihrer Fernbedienung jederzeit ändern (Dynamisch, Standard, Mild, Persönlich)

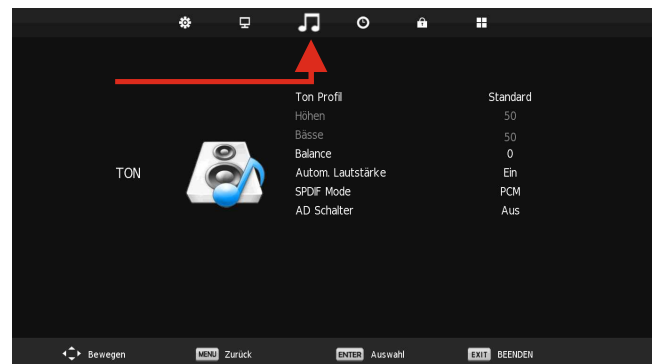
**HDMI Mode:** Diese Funktion ist aktiv, wenn Sie am HDMI-Eingang ein Gerät angeschlossen haben. Hier wählen Sie zwischen Auto, Video oder PC (Auflösung).

## Einstellungen: Ton

Um in das **Menü TON** zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **◀▶** auf den Menüpunkt **TON **. Werksseitig ist das Ton-Profil auf **STANDARD** programmiert.

Mit den Tasten **▼▲** auf Ihrer Fernbedienung können Sie auf folgende Menüunterpunkte navigieren und Einstellungen mit den Tasten **◀▶** vornehmen:

- **Ton Profil** → *Standard, Musik, Film, Sport, Persönlich*
- **Höhen**
- **Balance (rechts links)**
- **Autom. Lautstärke**
- **SPDIF Mode** → *Auto, Aus, PCM*
- **AD Schalter** → *Aus, Ein (AD Pegel)*



Die Positionen Höhen und Bässe können Sie manuell verändern, wenn Sie im Menüpunkt **Ton Profil** den Punkt **Persönlich** anwählen.

### **Balance:**

Hier können Sie die Ausgabe des Lautsprechers einstellen (rechts/links). Die Einstellung ermöglicht Ihnen, den Ton an Ihre Sitzposition anzugleichen (mehr rechts/mehr links).

### **Autom. Lautstärke:**

Dieser Punkt wird verwendet, um die Differenz zwischen Kanal- und Programmlautstärke automatisch zu reduzieren.

### **AD Schalter:**

Schalten Sie den **AD Schalter** (Akustische Bildbeschreibung) ein, um eine Beschreibung für blinde und sehbehinderte Menschen hörbar zu machen, die das Geschehen erklärt. Sie können hier auch den AD Pegel festlegen. Nur im TV-Modus verfügbar und abhängig ob dieser Service vom jeweiligen Programm-/Serviceanbieter bereitgestellt wird.

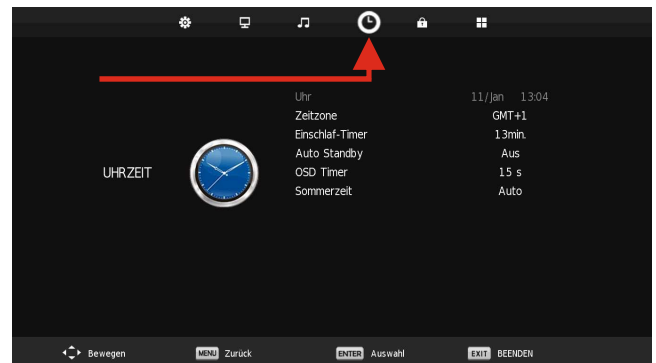
**TIP:** Das **Ton Profil** lässt sich im laufenden Fernseh-/Radioprogramm mit Betätigung der Taste **S.MODE** auf Ihrer Fernbedienung jederzeit ändern (Standard, Musik, Film, Sport, Persönlich)

## Einstellungen: Uhrzeit ⌚

Um in das **Menü UHRZEIT** zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶ auf den Menüpunkt **UHRZEIT ⌚**.

Mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung können Sie auf folgende Menüunterpunkte navigieren und Einstellungen mit den Tasten ◀▶ vornehmen:

- **Zeitzone**
- **Einschlaf-Timer**
- **Auto Standby**
- **OSD Timer**
- **Sommerzeit**



### Zeitzone:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf den Menüpunkt **Zeitzone**. Durch Drücken der Taste ▶ kommen Sie in das Menü **Zeitzone**. Wählen Sie hier mit den Tasten ◀▶▼▲ Ihre Zeitzone zu Ihrem Standort aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung. Nach Ihrer Bestätigung wird wieder das **Uhrzeitmenü** angezeigt.



### Einschlaf-Timer:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf den Menüpunkt **Einschlaf-Timer**. Durch das Drücken der Taste ▶ kommen Sie nun in das Menü **Einschlaf-Timer**.

Wählen Sie hier mit den Tasten ▼▲ Ihre gewünschte Zeit aus (AUS, 15min., 30min., 45min., 60min., 90min., 120min., 240min.). Diese Funktion startet den Countdown um nach der abgelaufenen Zeit, das Gerät in den Standby-Modus zu schalten.



### Auto Standby:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf den Menüpunkt **Auto Standby**. Durch das Drücken der Taste ▶ kommen Sie nun in das Menü **Auto Sleep Timer**. Wählen Sie hier mit den Tasten ▼▲ Ihre gewünschte Zeit aus (AUS, 2H, 3H, 4H), ab wann sich das Gerät automatisch in den Standby-Modus schalten soll. Die Funktion **Auto Standby** unterscheidet sich

## Einstellungen: Uhrzeit ⌚

im Gegensatz zum **Einschalf-Timer** dahingehend, dass der Countdown erst dann beginnt, sobald das letzte mal eine Funktion über die Fernbedienung ausgeführt wurde. Werkseitig ist die Voreinstellung auf 3H (3 Stunden). Das bedeutet, dass das Gerät nach 3 Stunden automatisch in den Standby schaltet - wenn die Fernbedienung innerhalb dieser Zeit nicht genutzt wird. Die Funktion dient auch als Stromsparmodus.

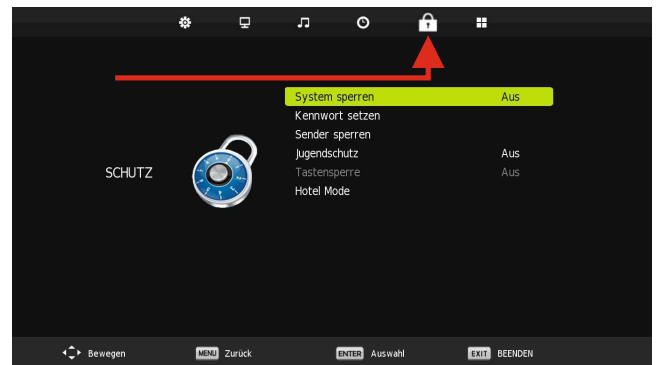
## Schutz / Sperrmenü 🔒

Um in das **Menü SCHUTZ** zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶ auf den Menüpunkt **Schutz** 🔒.

Mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung können Sie auf folgende Menüunterpunkte navigieren und Einstellungen mit den Tasten

◀▶ vornehmen:

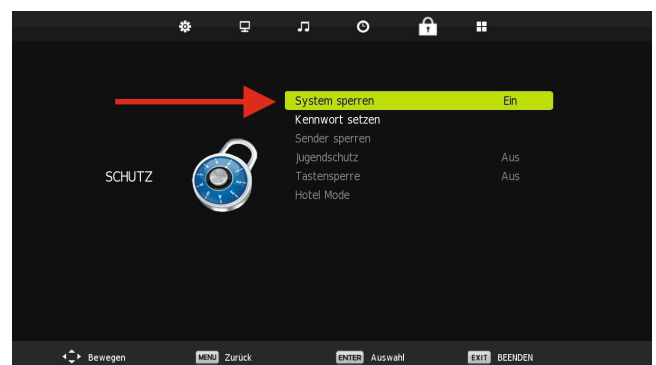
- **System sperren**
- **Kennwort setzen**
- **Sender sperren**
- **Jugendschutz**
- **Tastensperre**
- **Hotelmode**



**Wichtig:** Die Positionen **Sender sperren**, **Jugendschutz**, **Tastensperre** und **Hotel Mode** können erst Sie manuell verändern, wenn Sie den Menüpunkt **System sperren** von **AUS** auf **EIN** ändern.

### System sperren:

Navigieren Sie mit der Taste ▼ auf den Menüpunkt **System sperren** (farblich grün hinterlegt) und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **ENTER**. Im nächsten Menü geben Sie über die Zifferntasten Ihrer Fernbedienung das Passwort „0000“ ein. Bei erfolgreicher Eingabe kommen Sie zurück auf den Menüpunkt **System sperren**.

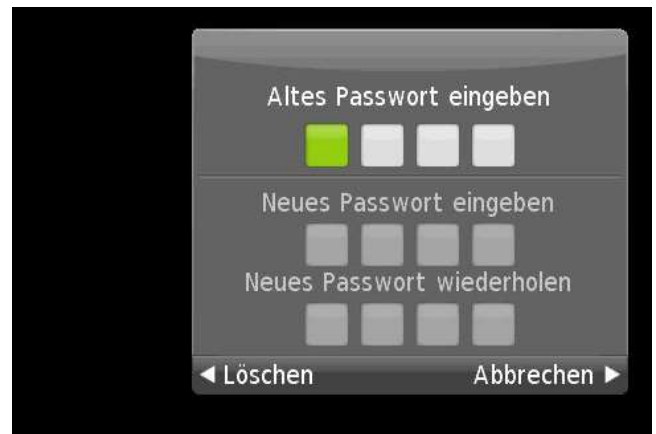


Nun haben Sie die Möglichkeit durch ein erneutes Drücken der Taste **ENTER** den Menüpunkt **System sperren** von **AUS** auf **EIN** zu stellen. Sobald Sie den Menüpunkt System Sperren von AUS auf EIN geändert haben, haben Sie nun die Möglichkeit die weiteren Menüpunkte (**Sender sperren**, **Jugendschutz**, **Tastensperre** und **Hotel Mode**) zu ändern.

## Schutz / Sperrmenü



### Kennwort setzen:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼ ▲ auf Ihrer Fernbedienung auf den Menüunterpunkt **Kennwort ändern** und bestätigen Sie diesen mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung. Im nächsten Menü haben Sie nun die Möglichkeit, Ihr altes Kennwort (Werkseitiges Kennwort **0000**) auf ein neues zu ändern. Geben Sie erst Ihr **altes Kennwort** über die Zifferntasten **0 - 9** Ihrer Fernbedienung ein. Der grüne Cursor springt nach gültiger Eingabe in die nächste Zeile (**Neues Passwort eingeben**). Hier geben Sie über die Zifferntasten **0 - 9** Ihrer Fernbedienung ein neues Passwort ein. Nach Eingabe der letzten vierten Ziffer springt der grüne Cursor in die nächste Zeile (Neues Passwort wiederholen). Hier wiederholen Sie die Eingabe des neuen Passwortes. Sobald die Wiederholung mit dem Passwort übereinstimmt, wechselt das Menü zurück in das Menü **SCHUTZ**. Das neue Passwort ist nun ab sofort aktiv.



### Sender sperren:

Navigieren Sie mit den Tasten ▼ ▲ auf Ihrer Fernbedienung auf den Menüunterpunkt **Sender sperren** und bestätigen Sie diesen mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung.

1.) Navigieren Sie nun mit den Tasten ▼ ▲ auf das Programm, dass Sie mit einem Passwort sperren wollen und bestätigen Sie dieses mit der GRÜNEN Taste  auf Ihrer Fernbedienung. Hinter dem Sendernamen erscheint nun ein Schloss .

Wenn Sie weitere Programme sperren wollen, wiederholen Sie Punkt 1 oder verlassen das Menü mit der Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung.



Wenn Sie später im laufenden Fernsehprogramm auf einen der gesperrten Sender umschalten, müssen Sie zur Freigabe das gespeicherte Passwort eingeben (Werkseitig 0000).

## Schutz / Sperrmenü

### Jugendschutz:

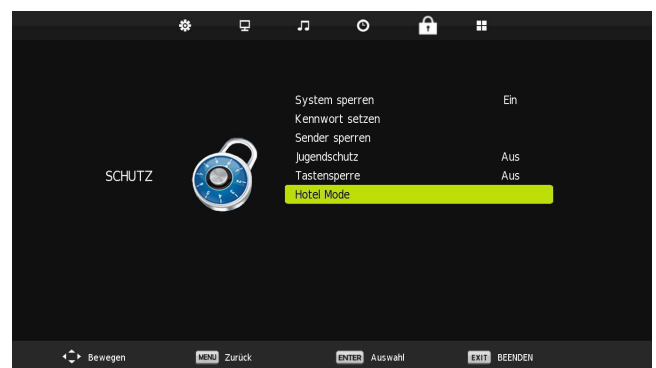
Navigieren Sie mit den Tasten ▼ ▲ auf Ihrer Fernbedienung auf den Menüunterpunkt **Jugendschutz** und bestätigen Sie diesen mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung. Wählen Sie nun mit den Tasten ▼ ▲ auf Ihrer Fernbedienung Ihre gewünschte FSK-Altersfreigabe an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**. Diese Funktion dient dazu, Sendungen mit einer Altersfreigabe zu schützen. Wird eine Sendung im TV-Programm mit einer höheren FSK-Altersfreigabe - als die von Ihnen gewählte - ausgestrahlt, verlangt das Gerät die Freigabe durch Eingabe des Passwortes.



### Hotel Mode:

Navigieren Sie nun mit den Tasten ▼ ▲ auf den Menüpunkt **Hotel Mode** und bestätigen Sie diese Auswahl (farblich grün hinterlegt) mit der Taste **ENTER**.

Hier können nun weitere Einstellungen getroffen werden:

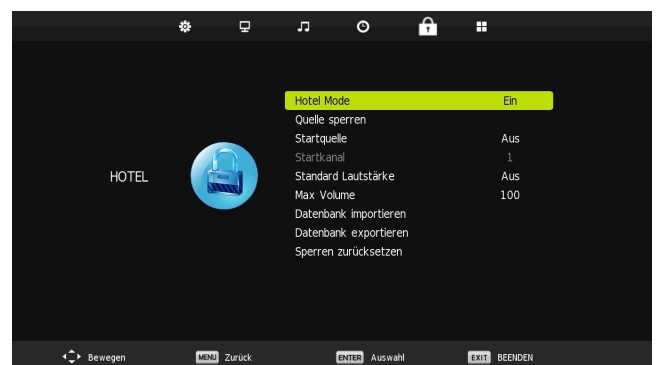


### Quelle sperren:

Hier können Sie **Eingangsquellen** (SATELLIT, DTV, ATV, AV, PC, SCART, COMPONENT, HDMI, MEDIA) aktivieren oder deaktivieren.

### Startquelle:

Hier können Sie die **Standardquelle** (SATELLIT, DTV, ATV, AV, PC, SCART, COMPONENT, HDMI, MEDIA) anwählen.



### Startkanal:

Hier legen Sie den **Startprogrammplatz** fest. Diese Funktion ist erst aktiv, wenn Sie eine Startquelle (z.B. Satellit) ausgewählt haben. Das Gerät startet beim nächsten Einschalten aus dem Standby auf dem von Ihnen gewählten Startkanal.

## Schutz / Sperrmenü

### Standard Lautstärke:

Hier legen Sie die **Start-Lautstärke** fest, die beim nächsten Einschalten aus dem Standby auf dem Gerät verwendet werden soll. Diese Lautstärke ist später manuell regulierbar.

### Max Lautstärke:

Hier legen Sie die **maximale Lautstärke** fest, die verwendet werden darf.

### Datenbank importieren / exportieren:

Hier können Sie die Einstellungen und Programmliste exportieren und importieren.

## Konfiguration

Um in das **Menü KONFIGURATION** zu gelangen, drücken Sie die Taste **MENÜ** auf Ihrer Fernbedienung. Navigieren Sie mit den Tasten **◀▶** auf den Menüpunkt **KONFIGURATION**. Mit den Tasten **▼▲** auf Ihrer Fernbedienung können Sie auf die Menüunterpunkte navigieren. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **Enter** um Einstellungen vorzunehmen.

### OSD-Sprache:

Hier stellen Sie die **Menüsprache** ein. Navigieren Sie mit den Tasten **◀▶▼▲** Ihrer Fernbedienung auf Ihre gewünschte OSD-Sprache. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **Enter**.

### Videotext Zeichensatz:

Hier stellen Sie den **Videotext Zeichensatz** ein (West, Osten, Russian, Arabisch, Farsi). Navigieren Sie mit den Tasten **▼▲** Ihrer Fernbedienung auf Ihren gewünschten Zeichensatz (für Deutschland wählen Sie West). Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **Enter**.





## Konfiguration

### Audiosprachen:

Hier stellen Sie Ihre **Ton-Audiosprache** ein. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶▼▲ auf Ihrer Fernbedienung die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **Enter**.



### Untertitelsprache :

Hier stellen Sie Ihre **Untertitelsprache** ein. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶▼▲ auf Ihrer Fernbedienung die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **Enter**.



### Gehörlosenhilfe :

Wenn der Sender spezielle Audiosignale für Hörgeschädigte überträgt, können Sie die Einstellung mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung auf **Ein** stellen, um diese Signale zu empfangen. Diese Option steht nur im DTV-Modus (digitale TV-Programme) zur Verfügung.

### PVR Dateisystem:

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit Ihren angeschlossenen USB-Stick oder Ihre externe Festplatte zu prüfen, zu formatieren oder die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes zu prüfen. Wählen den von Ihnen gewünschten Menüpunkt Sie mit den Tasten ◀▶▼▲ auf Ihrer Fernbedienung an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**.

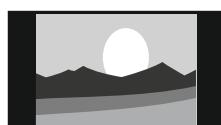


### Bildformat:

Wählen Sie hier mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung das Bildformat bzw. das Seitenverhältnis an:



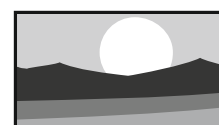
[Automatisch]



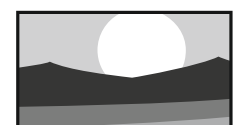
[4:3]



[16:9]



[Zoom1]



[Zoom2]

## Konfiguration ■■

### Blauer Bildschirm

Mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung wählen Sie zwischen **EIN** und **AUS**. Wird **EIN** ausgewählt, erscheint bei fehlendem oder schwachem Signal ein blauer Hintergrund auf dem Bildschirm.

### Erstinstallation:

Eine Erklärung zur **Erstinstallation** erhalten Sie auf der Seite 15 in dieser Anleitung.

### Werkseinstellung wiederherstellen:

Um Ihr Gerät wieder in den Auslieferungszustand zu versetzen, navigieren Sie mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung auf den Menüunterpunkt **Werkseinstellung wiederherstellen** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**. Im nächsten Schritt werden Sie gefragt: **Sind Sie sicher?** Um die Frage mit **JA** zu beantworten, drücken sie die Taste ◀ auf Ihrer Fernbedienung. Für **NEIN** drücken Sie die Taste ▶ auf Ihrer Fernbedienung.

### Software Update (USB):

Sollte der Hersteller auf seiner Homepage ein neueres Software-Update zur Verfügung stellen, können Sie die Datei auf einen USB-Stick speichern und über diesen Menüpunkt einspielen. Navigieren Sie hierzu mit den Tasten ▼▲ auf Ihrer Fernbedienung auf den Menüunterpunkt **Software Update (USB)** an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**. Im nächsten Schritt werden Sie gefragt: **Sind Sie sicher?** Um die Frage mit **JA** zu beantworten, drücken sie die Taste ◀ auf Ihrer Fernbedienung. Für **NEIN** drücken Sie die Taste ▶ auf Ihrer Fernbedienung.

### Energiemodus:

In dem Menüpunkt **Energiemodus** wählen Sie bitte **HomeMode** aus. Dieses ist der Modus für ein stationär aufgestelltes Gerät. **ShopMode** bedeutet eine Demoapplikation für ein Verkaufsgeschäft.

### HDMI CEC:

Mit HDMI-CEC können Geräte, die per HDMI an Ihr Gerät angeschlossen sind, hin und her kommunizieren. Dabei kann entweder den Fernseher die angeschlossenen Geräte (eingeschränkt) steuern oder umgekehrt die angeschlossenen Geräte den Fernseher. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ ▼▲ Ihre Auswahl und verlassen das Menü mit der Taste **MENÜ**.



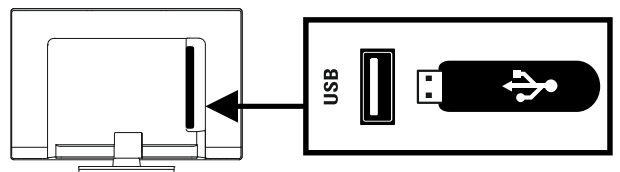
## Media Modus

### Wichtige Hinweise:

- Ein USB-Stick oder eine externe Festplatte wird nicht mit diesem Gerät mitgeliefert.
- Das Gerät erkennt ausschließlich USB-Flash-Speicher.
- Verwenden Sie keinen USB-Hub und kein USB-Verlängerungskabel zwischen dem USB-Flash-Speicher und dem Gerät.
- Schließen Sie den USB-Flash-Speicher immer direkt an das TV-Gerät an.
- Der Hersteller garantiert nicht, dass alle USB-Modelle (USB-Sticks oder externe Festplatten) von diesem TV-Gerät unterstützt werden.
- Der Hersteller haftet nicht, wenn Ihr USB-Gerät nicht unterstützt wird, und übernimmt auch für Schäden oder den Verlust gespeicherter Daten keinerlei Haftung.
- Achten Sie darauf, dass Sie eine Sicherheitskopie Ihrer Originaldateien von Ihrem USB-Gerät speichern, bevor Sie diese mit dem TV-Gerät wiedergeben.
- Um Schäden an Ihrem USB-Gerät und am TV-Gerät zu vermeiden, schalten Sie das Gerät bitte vorher aus, bevor Sie das USB-Gerät anschließen bzw. abziehen.
- Dieses Gerät erkennt Dateien gegebenenfalls nicht, wenn der Dateiname zu lang ist.
- Das Gerät unterstützt nicht NTFS oder andere Dateisysteme als FAT16 und FAT32.
- Wenn eine Datei nicht unterstützt wird, wird eine Fehlermeldung angezeigt.
- Erkennt das TV-Gerät das USB-Gerät nicht, versuchen Sie es durch erneutes Anschließen noch einmal.

### Anschluss eines USB Speichermediums (USB-Stick oder externen Festplatte=:

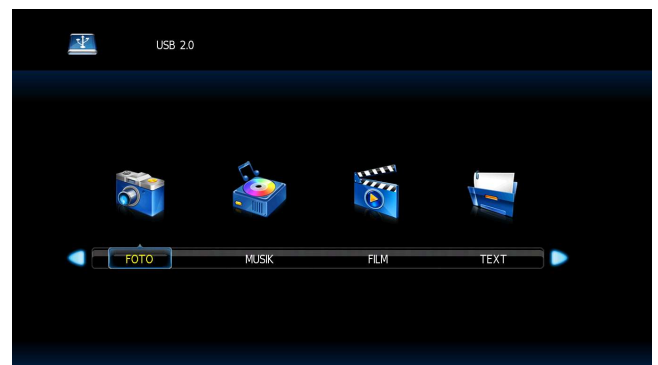
Stecken Sie zunächst ein USB-Speichermedium (USB-Stick oder externe Festplatte) in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgerätes.



Drücken Sie die Taste **SOURCE** auf Ihrer Fernbedienung und navigieren Sie mit den Tasten ▼ ▲ auf den Menüpunkt **MEDIA**. Bestätigen Sie den Menüpunkt **MEDIA** mit der Taste **ENTER**.

### Das Mediaportal öffnet sich.

Sie haben hierdie Möglichkeit mit den Tasten ◀ ▶ auf die Menüpunkte **FOTO**, **MUSIK**, **FILM** und **TEXT** zu navigieren. Um die Anwahl zu bestätigen drücken Sie die Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung.







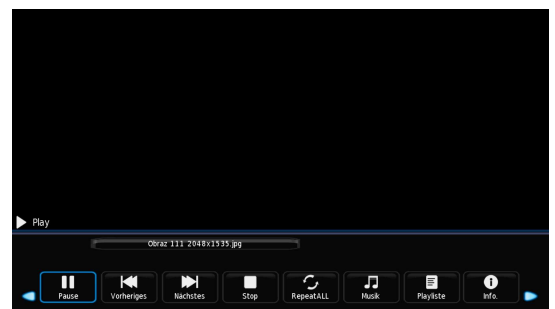
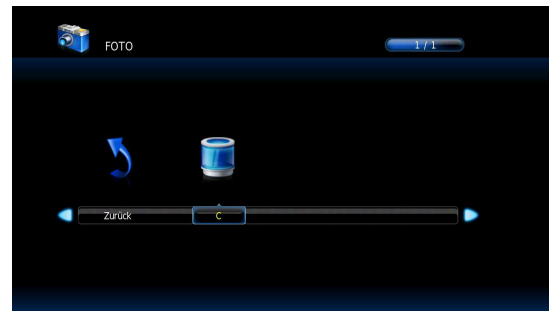
## Media Modus: FOTO

Wenn Sie im Mediaportal den Menüpunkt **FOTO** ausgewählt haben, erscheint die Übersicht Ihrer angeschlossenen USB-Speichermedien. Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung den Menüpunkt **C** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung.

Es öffnet sich nun die Übersicht aller Dateien und Ordner, die Sie auf Ihrem USB-Speichermedium gespeichert haben. Mit den Tasten ◀▶▼▲ wählen Sie das gewünschte Bild bzw. den gewünschten Ordner an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **ENTER**. Das angewählte Bild wird Ihnen nun als Vollbild angezeigt.

Die Wiedergabe aller Fotos startet und wechselt automatisch.

Mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung haben Sie die Möglichkeit weitere Punkte auszuwählen (Pause, Vorheriges, Nächstes, Stop, etc.). Navigieren Sie auf Ihre Auswahl und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**.  
Tip: Auch mit den Tasten     auf Ihrer Fernbedienung können Sie Ihre Auswahl steuern.



## Media Modus: MUSIK





Wenn Sie im Mediaportal den Menüpunkt **MUSIK** ausgewählt haben, erscheint die Übersicht Ihrer angeschlossenen USB-Speichermedien. Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung den Menüpunkt **C** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung.

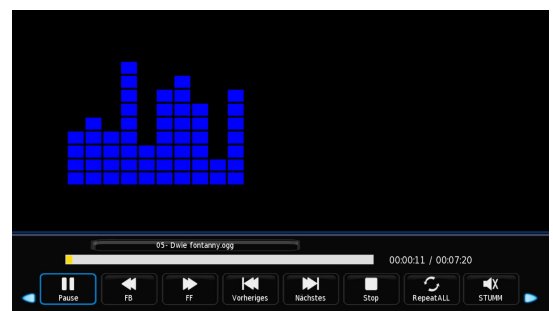
## Media Modus: MUSIK

Es öffnet sich nun die Übersicht aller Dateien und Ordner, die Sie auf Ihrem USB-Speichermedium gespeichert haben. Mit den Tasten ◀▶ ▼▲ wählen Sie die gewünschte Datei bzw. den gewünschten Ordner an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **ENTER**.

Die Wiedergabe der gewählten Datei startet und wechselt automatisch zum nächsten Musikstück.

Mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung haben Sie die Möglichkeit weitere Punkte auszuwählen (Pause, Vorheriges, Nächstes, Stop, etc.). Navigieren Sie auf Ihre Auswahl und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**.

Tip: Auch mit den Tasten     auf Ihrer Fernbedienung können Sie Ihre Auswahl steuern.



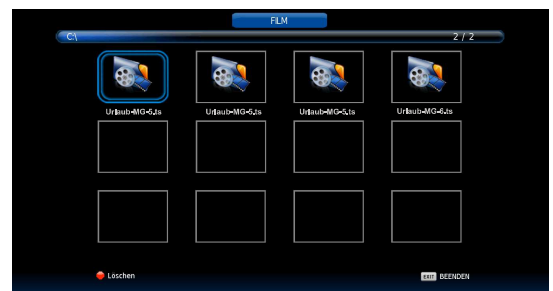
## Media Modus: FILM

Wenn Sie im Mediaportal den Menüpunkt **FILM** ausgewählt haben, erscheint die Übersicht Ihrer angeschlossenen USB-Speichermedien. Navigieren Sie mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung den Menüpunkt **C** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung.

Es öffnet sich nun die Übersicht aller Dateien und Ordner, die Sie auf Ihrem USB-Speichermedium gespeichert haben. Mit den Tasten ◀▶ ▼▲ wählen Sie die gewünschte Datei bzw. den gewünschten Ordner an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **ENTER**.

Die Wiedergabe der gewählten Datei startet und wechselt automatisch zur nächsten Filmdatei.

Mit den Tasten ◀▶ auf Ihrer Fernbedienung haben Sie die Möglichkeit weitere Punkte auszuwählen (Pause, Vorheriges, Nächstes, Stop, etc.).





## Media Modus: FILM





Navigieren Sie auf Ihre Auswahl und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**.

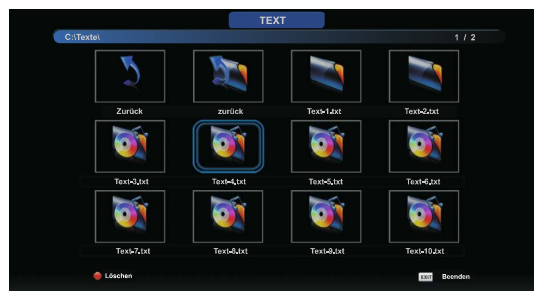
Tip: Auch mit den Tasten     auf Ihrer Fernbedienung können Sie Ihre Auswahl steuern.





## Media Modus: TEXT

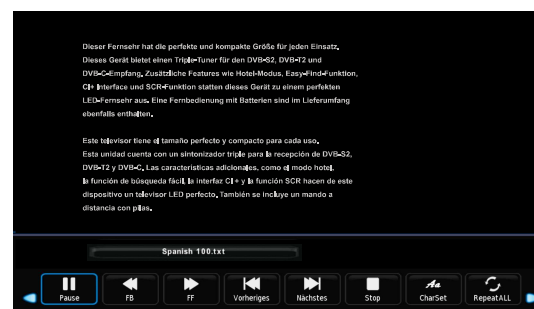
Wenn Sie im Mediaportal den Menüpunkt **TEXT** ausgewählt haben, erscheint die Übersicht Ihrer angeschlossenen USB-Speichermedien. Navigieren Sie mit den Tasten   auf Ihrer Fernbedienung den Menüpunkt **C** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER** auf Ihrer Fernbedienung.

Es öffnet sich nun die Übersicht aller Dateien und Ordner, die Sie auf Ihrem USB-Speichermedium gespeichert haben. Mit den Tasten     wählen Sie die gewünschte Datei bzw. den gewünschten Ordner an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **ENTER**.



Die Wiedergabe der gewählten Datei startet und wechselt automatisch zur nächsten Textdatei.

Mit den Tasten   auf Ihrer Fernbedienung blättern Sie jeweils eine Seite vor oder zurück.





## Problemlösungen Generell

Sollten Sie einmal ein Problem mit dem Gerät oder der Bedienung haben, gehen Sie bitte zuerst folgende Checkliste durch, bevor Sie den Verkäufer, den Service oder den Hersteller kontaktieren:

Fehler	Mögliche Ursache/Maßnahmen
Kein Bild, kein Ton	Ist das Gerät mit dem Netz verbunden?
	Ist der Netzstecker eingesteckt?
	Ist das Antennenkabel in Ordnung und richtig eingesteckt?
	Gibt es einen Senderausfall?
	Falls externe Geräte angeschlossen sind: Sind alle Geräte eingeschaltet und korrekt angeschlossen?
	Ist die richtige Signalquelle ( <b>SOURCE</b> ) gewählt?
Schlechtes Bild	Prüfen Sie die Antennenausrichtung.
	Prüfen Sie den Zustand und die Anschlüsse des Antennenkabels und der und der Verbindungskabel.
	Störungen durch ein anderes, nicht ausreichend entstörtes Elektrogerät.
	Bei gleichzeitigem Anschluss von zwei externen Geräten eines ausstecken.
	Überprüfen Sie die Einstellungen im Menü <i>BILD</i> .
Schlechtes Bild bei einzelnen Sendern oder gutes Bild und schlechter Ton	Prüfen Sie die Feinabstimmung des Fernsehkanals.
Digitaler Ton wird nicht wiedergegeben.	Besitzt das angeschlossene Gerät einen geeigneten Decoder?
	Wurden digitale Eingänge an den angeschlossenen Geräten gewählt?
	Wird eine DVD mit dem Tonsystem DTS abgespielt? Schalten Sie im Menü der des DVD-Players auf Dolby um.
Fernbedienung funktioniert nicht.	Prüfen Sie die Batterien.
	Die Fernbedienung ist zu weit weg oder Hindernisse versperren die freie Sicht.
	Das Gerät ist im Standby. Drücken Sie die <b>STANDBY</b> -Taste.
	Richten Sie die Fernbedienung genau auf den Infrarot Sensor am Gerät.
Ton nur auf einem Kanal	Überprüfen Sie im Menü <i>TON</i> die Balanceregulierung.
Bild OK, kein Ton	Ton stumm geschaltet?
	Drücken Sie die Taste <b>MUTE / Tonstummschaltung</b> . Ist der Ton heruntergeregelt (zu leise) ?
	Drücken Sie die Taste <b>VOL+</b> auf Ihrer Fernbedienung.
Fernseher schaltet sich aus.	Wurde auf dem aktivierten Programm kein Sender empfangen? War der Ausschalttimer aktiviert? Haben Sie 3 Stunden lang keine Taste gedrückt?
Gerät reagiert nicht auf Tastendrucke	Schalten Sie das Gerät mit der POWER-TASTE aus und wieder ein.
Daten vom USB-Gerät werden nicht angezeigt/gespielt.	Ist das USB-Gerät richtig eingesteckt?
	Haben die Daten das richtige Format?
	Bild: JPG, BMP / Musik: MP3, WAV / Film: MPEG4 / Text: TXT

## Problemlösungen Satellitenempfang

Sollten Sie einmal ein Problem mit dem Gerät oder der Bedienung haben, gehen Sie bitte zuerst folgende Checkliste durch, bevor Sie den Verkäufer, den Service oder den Hersteller kontaktieren:

Fehler	Mögliche Ursache/Maßnahmen
Kein Antennensignal (keine Signalanzeige am Gerät und über die Signalanzeigen im OSD)	Prüfen Sie zuerst das Antennenkabel auf Beschädigung und kontrollieren Sie den Sitz der Stecker an den Buchsen.
	Prüfen Sie die LNB-Einstellungen. Zur Fehlersuche sollten Sie den LNB und den Fernseher direkt verbinden und evtl. Umschalter und Verteiler vorerst entfernen.
Signalpegel gut, aber kein Bild	Die Antenne ist auf den falschen Satelliten ausgerichtet. Neu ausrichten.
Analogempfang mit Quattro-LNB gut, aber kein Digitalempfang	Anschlussbelegung zwischen LNB und Multischalter prüfen: V-High => V (22kHz), H-High => H (22kHz)
Kein Bild Anzeige am Bildschirm: „Kein Signal“	Prüfen Sie die Einstellungen im Menü SATELLITEN KONFIGURATION
Ein Programm fehlt plötzlich.	Das Programm hat den Transponder gewechselt. Bringen Sie die neuen Transponderdaten in Erfahrung, wählen Sie diesen im Menü Manueller Suchlauf aus und starten Sie die Sendersuche in der TP-Liste.
Das Gerät reagiert nicht mehr.	Der Satellitenreceiver muss sehr viele unterschiedliche Daten verarbeiten und reagiert deshalb manchmal wie ein PC: Er stürzt ab. Ein Umschalten beim Empfang von EPG-Daten oder "unverständliche" Daten seitens des Programmanbieters können zum Absturz führen. Ziehen Sie einfach den Netzstecker oder schalten Sie das Gerät kurzzeitig aus. Warten Sie einige Sekunden, bis Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
	Prüfen Sie die Batterien Ihrer Fernbedienung.
Schlechtes Fernsehbild über einen längeren Zeitraum	Durch Änderungen am Satelliten oder am Transponder kann es zu einer Verschlechterung des Signales und somit des Bildes kommen. Stellen Sie im Satellitenmenü gegebenenfalls den Transponder neu ein.
Störungen bei Pro 7, SAT 1, DSF, N24, Kabel 1, Home shopping bei Transponder 12480 V Astra	Hier überlagert in den meisten Fällen ein schnurloses Telefon die gleiche Empfangsfrequenz des Transponders 12480 V. Hier hilft nur ein Umstellen der Basisstation des Telefons an einen anderen Ort in der Wohnung.

# Technische Daten

	24"	28"	32"	40"	43"
Panel Typ	LED TV	LED TV	LED TV	LED TV	LED TV
Bildschirmdiagonale	24 Zoll / 61cm	28 Zoll / 71cm	32 Zoll / 81cm	40 Zoll / 101cm	43 Zoll / 109cm
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Auflösung	1366*768	1366*768	1366*768	1920*1080	1920*1080
HD ready / HD	HD ready	HD ready	HD ready	FULL HD	FULL HD
Kontrast	3000:1	3000:1	3000:1	5000:1	3000:1
Sichtwinkel	178 (H) / 178 (V)	176 (H) / 176 (V)	178 (H) / 178 (V)	176 (H) / 176 (V)	178 (H) / 178 (V)
Reaktionszeit	8.5ms	6.5ms	7ms	8.5ms	6.5ms
max. Farbwiedergabe	16,7 Millionen Farben				
Bildwiederholungsfrequenz	60 Hz				
Farbsystem	PAL / SECAM				
Sound Ausgabe	2x5W	2x3W	2x3W	2x8W	2x8W
Energieverbrauch (im Betrieb)	≤ 36W	≤ 65W	≤ 56W	≤ 70W	≤ 80W
Energieverbrauch (Standby)	≤ 0,5W				
Eingangsimpedanz:	75Ω				
HDMI Eingang	Video 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080p				
Empfangsbereich	T/T2/C (44MHz-862MHz), S2 (950MHz-2150MHz)				
Modulation DVB-T	COFDM, QPSK, 16QAM, 64QAM				
Modulation DVB-T2	COFDM, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM				
Modulation DVB-C	COFDM, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM				
Modulation DVB-S2	QPSK, 8PSK				
Video System	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.265				
Scartanschlüsse	1	1	1	1	1
HDMI Anschlüsse	1	3	3	3	3
VGA Anschlüsse	1	1	1	1	1
Composite Anschlüsse	1	1	1	1	1
USB Anschlüsse	1	1	1	1	1
CI+ Modul	1	1	1	1	1
AV in Klinke	1	1	1	1	1
Coaxial Audio	1	1	1	1	1
VESA	100x100	200x100	100x100 / 200x100	200x200	200x200

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderung der Spezifikationen vorbehalten.  
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

---

## Konformitätserklärungen

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich die Geräte in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen befinden.

Die vollständige Konformitätserklärung kann von der Homepage des Herstellers herunter geladen werden.

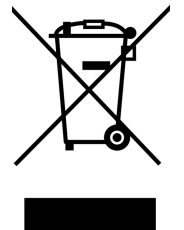
### CE-Kennzeichnung

Weiterhin besitzen die Geräte die CE-Kennzeichnung.



### Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll! Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadteils abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit diesem Symbol gekennzeichnet.



### Batteriehinweis

Der Gesetzgeber hat die Entsorgung von Batterien eindeutig geregelt. Batterien müssen vom Händler oder von kommunalen Sammelstellen in haushaltsüblichen Mengen kostenlos zurückgenommen werden. Batterien dürfen nicht mehr über den Hausmüll entsorgt werden. Nutzen Sie die kostenlosen Rückgabemöglichkeiten! Schonen Sie Ihre Umwelt. Geben Sie verbrauchte Batterien zurück

---

## **Serviceinformation und Hotline**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Erfahrungen haben gezeigt, dass sich viele Reklamationsgründe durch ein einfaches Telefongespräch lösen lassen. Sollten Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben, kontaktieren Sie bitte erst unsere Service-Hotline.

Diese Vorgehensweise erspart Ihnen Zeit und eventuellen Ärger.

Unter unserer Service Hotline erfahren Sie auch die genaue Vorgehensweise der Garantieabwicklung, falls Sie Ihr Gerät wirklich einschicken müssen.

### **Service-Hotline: 03679-77 93 256**

Garantieeinsendungen die durch Bedienfehler oder ein Firmwareupdate - dass von unserem Service behoben werden kann - sind kostenpflichtig.

Die Garantie erlischt bei Bruch des Garantiesiegels.







