

# ***STRONG***

LED TV with DVB-T/C  
SRT 32HX1001



User Manual  
Bedienungsanleitung  
Manuel utilisateur  
Manuale utente  
Manual del Usuario  
Manual do Utilizador  
Manual do Utilizador  
Instrukcja obsługi

Korisnički priručnik  
Uputstvo za rukovanje  
Používateľská príručka  
Manual de Utilizare  
Užívateľská príručka  
Инструкции за употреба  
Руководство пользователя  
Посібник користувача

Fig. 1a

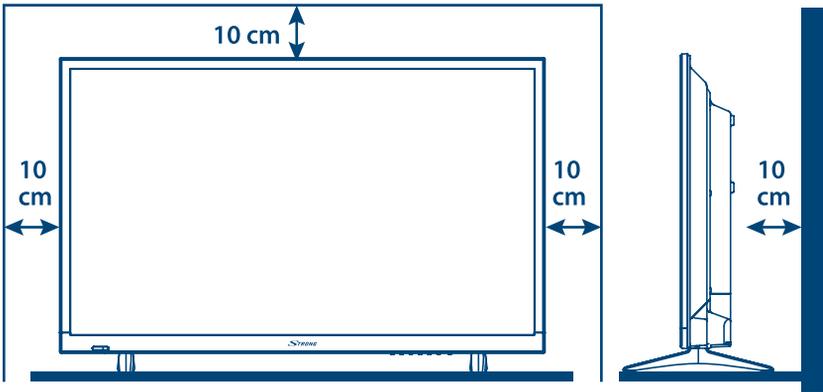


Fig. 1b

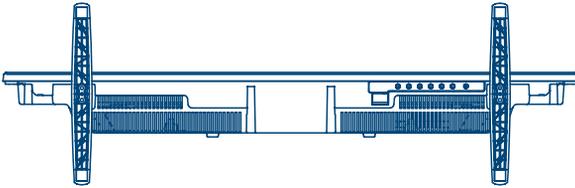


Fig. 2

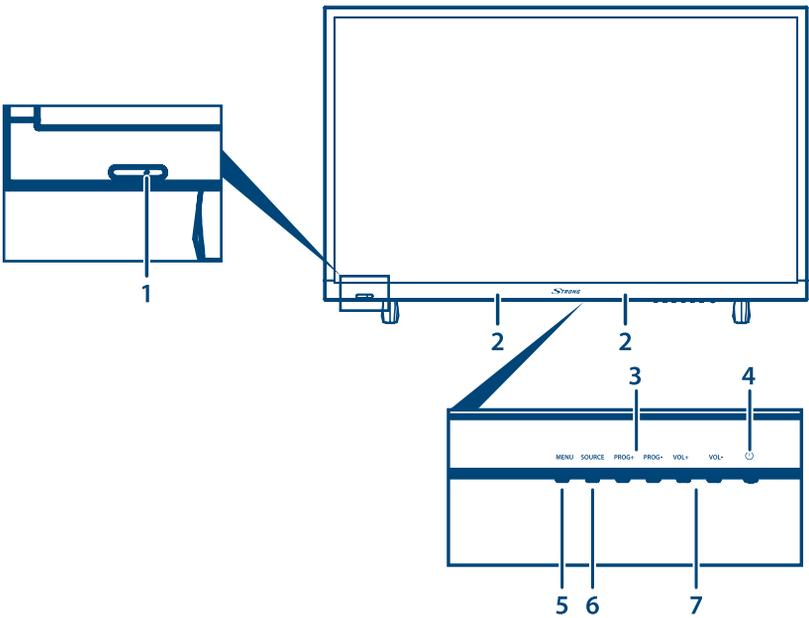


Fig. 3

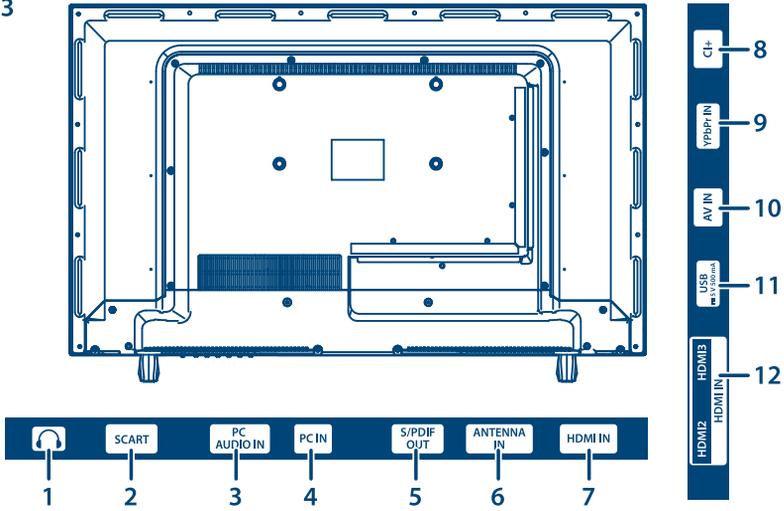


Fig. 4a

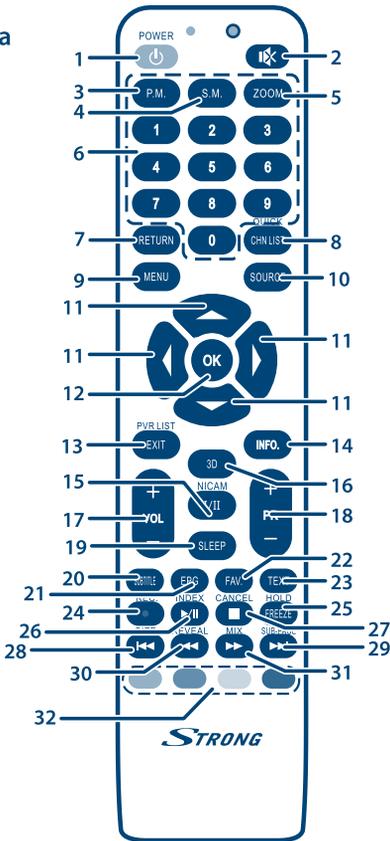


Fig. 4b

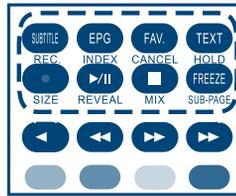
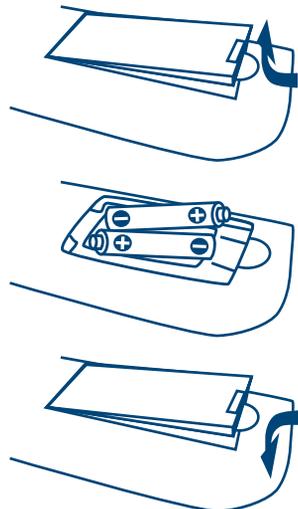


Fig. 5



[www.strong.tv](http://www.strong.tv)

Supplied by STRONG & Co, Japan  
Represented by STRONG Ges.m.b.H.  
Franz-Josefs-Kai 1  
1010 Vienna, Austria  
Email: support\_at@strong.tv

## LICENSES

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM **MPEG LA, LLC**, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch und heben Sie diese auch für einen späteren Gebrauch auf.

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1.0 EINLEITUNG</b>	<b>3</b>
1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen	3
1.2 Entsorgungshinweise	4
1.3 Lagerung	4
1.4 Zubehör	4
1.5 Geräte Installation	4
<b>2.0 IHR FERNSEHER</b>	<b>5</b>
2.1 Werksseitiger PIN-Code: 0000	5
2.2 Vorderseite	5
2.3 Rückseite	5
2.4 Fernbedienung	6
2.5 Batterien einlegen	7
2.6 Bedienung der Fernbedienung	8
<b>3.0 ERSTINSTALLATION</b>	<b>8</b>
3.1 Anschluss Antenne/Kabel	8
3.2 Eingangsquelle	8
<b>4.0 HAUPTMENÜ</b>	<b>9</b>
4.1 Bild	9
4.2 Ton	10
4.3 Kanal	11
4.4 System sperren	12
4.5 Hotel Modus	13
4.6 Setup-Menü	14
<b>5.0 USB MENU</b>	<b>17</b>
5.1 Fotos	17
5.2 Musik	17
5.3 Film	18
5.4 Text	18
<b>6.0 FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>18</b>
<b>7.0 SPEZIFIKATIONEN</b>	<b>19</b>
<b>8.0 ANHANG</b>	<b>20</b>

STRONG erklärt, dass das Gerät der europäischen Richtlinie 2004/108/CE (EMC) und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/CE (LVD) in Übereinstimmung mit den folgenden Standards entspricht:

**ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT**

EN55013:2001 + A1:2003 + A2:2006; EN55020:2002 + A1:2003 + A2:2005; EN61000-3-2:2000 + A2:2005; EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

**NIEDRIGE SPANNUNG**

EN60065:2002 + Amd.1:2006

Es entspricht auch dem Ministerialdekret Nr. 548,1 vom 28. August 1995 über die in Italien verwendeten Frequenzen und erfüllt die RoHS-Richtlinie 2002/95/EC.

Dieses Gerät ist hergestellt in Übereinstimmung mit den im Ministerialerlass vom 26/03/92 genannten Bestimmungen, insbesondere mit Artikel 1 derselben, und es entspricht auch das Rundschreiben 97/D vom 29. April 1999.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. In Folge kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich Spezifikationen, Form und Aussehen der Produkte ändern. In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Alle anderen Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

© STRONG 2016. Alle Rechte vorbehalten.

# 1.0 EINLEITUNG

## 1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen

Bitte lesen Sie die Sicherheitsrichtlinien aufmerksam durch, bevor Sie Ihren Fernseher in Betrieb nehmen. Heben Sie die Bedienungsanleitung für den weiteren Gebrauch auf.

### Warnung

- Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/Zubehör, die/das vom Hersteller zur Verfügung gestellt, oder angegeben wurden (wie z.B. das Netzteil, der Akku etc.).
- Beachten Sie die Angaben auf der Außenseite bzw. am Gehäuse für elektrische Sicherheitshinweise vor der Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes.
- Um die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen zu verringern, darf dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Die Belüftung darf nicht durch Abdecken der Belüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. verhindert werden.
- Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten durch die Lüftungsschlitze des Gehäuses ins Innere des Geräts gelangen, es besteht Brand- oder Stromschlag-Gefahr.
- Für Geräte die mit  gekennzeichnet sind, besteht die Gefahr eines Stromschlags. Die Verdrahtung bzw. Installation erfordert Fachkenntnisse (Installateur, Servicetechniker, Fachhändler/-personal) oder die Verwendung vorgefertigter Leitungen oder Kabel.
- Um Verletzungen zu vermeiden, muss das Gerät sicher aufgestellt oder aufgehängt werden, in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterien/Akkus falsch eingesetzt werden. Ersetzen Sie diese immer ausschließlich mit demselben oder gleichwertigen Typ.
- Akkus, Batterien oder Ladegeräte dürfen nicht zu starker Hitze durch Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.
- Übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern kann zu Hörschäden führen. Das Hören von Musik bei hohen Lautstärken und für längere Laufzeiten kann das Gehör schädigen. Um das Risiko von Gehörschäden zu vermeiden, sollte man die Lautstärke auf ein komfortables Niveau senken.
- Falls der Netzstecker als Trennvorrichtung verwendet wird, sollte dieser leicht zugänglich bleiben. Bei Nichtgebrauch und wenn Sie das Gerät bewegen, achten Sie bitte auf das Kabel, binden Sie das Netzkabel z.B. mit einem Kabelbinder zusammen. Geben Sie acht auf scharfe Kanten und ähnlichem, die eine Beschädigung des Netzkabels verursachen könnten. Stellen Sie bitte sicher, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird. Wenn eine Beschädigung gefunden wird, erkundigen Sie sich bitte entweder bei unserem Service oder im Fachhandel, um das Netzkabel mit einem gleichwertigen zu ersetzen. Das Fehlen einer Lichtanzeige auf dem Gerät bedeutet nicht, dass es vollständig vom Netz getrennt ist. Um das Gerät vollständig zu ausschalten muss der Netzstecker herausgezogen werden.
- Bitte achten Sie im Besonderen auf Umweltaspekte und eine korrekte Entsorgung.
- Keine offenen Flammen, angezündete Kerzen, oder ähnliches auf dem Gerät platzieren.  Um die Ausbreitung von Feuer zu vermeiden, halten Sie Kerzen und andere offene Flammen von diesem Produkt fern.
- Ein USB-Anschluss kann mit bis zu 500 mA versorgt werden.



- Schutzklasse I Gerät. Ein Gerät dieser Schutzklasse muss an eine Steckdose mit Schutzleiter Anschluss (Erdung) geschlossen werden.

### Betriebshinweise

- Stellen Sie das Gerät in einem geschlossenen Raum auf, z.B. auf einem TV-Regal oder befestigen Sie es mit Hilfe einer Wandhalterung od. ähnlichen geeigneten Montagearten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von feuchten und kalten Orten und schützen Sie es vor Überhitzung.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung auf.
- Vermeiden Sie übermäßige Staubansammlung auf dem Gerät, besonders aber in den Lüftungsschlitzen.
- Bringen Sie keinesfalls offenes Feuer in die Nähe des Gerätes, um eine Entzündung brennbarer Materialien zu vermeiden.

## 1.2 Entsorgungshinweise

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen - gemäß Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.



Die Rücknahme und Verwertung gebrauchter Batterien wird mit REBAT einfach und unkompliziert sichergestellt.

- Laut Batteriegesetz sind Sie zur Rückgabe der Altbatterien gesetzlich verpflichtet.
- Die Entsorgung der Altbatterien über den Hausmüll ist gesetzlich verboten.
- Schützen Sie mit uns unsere Natur vor umweltschädlichen Belastungen.
- Geben Sie bitte Ihre Altbatterien zur Entsorgung an der Verkaufs- oder Sammelstelle ab.

## 1.3 Lagerung

Ihr Gerät wurde vor dem Versand sorgfältig überprüft und verpackt. Beim Auspacken achten Sie bitte darauf, dass alles Zubehör vorhanden ist. Halten Sie die Transportverpackung von Kleinkindern fern. Wir empfehlen, die Kartonage für die Dauer der Garantie aufzubewahren, da im Falle einer Reparatur oder eines Garantiefalls Ihr Gerät somit optimal geschützt wird.

## 1.4 Zubehör

- 1x Installationsanleitung
- 1x Fernbedienung
- 2x AAA Batterien
- 1x Netzkabel
- 2x Standfüße
- 4x PM 4x14 Schrauben

## 1.5 Geräte Installation

**Fig. 1a**

Positionieren Sie das Gerät auf einer soliden horizontalen Oberfläche wie einem Tisch, Wandregal oder TV-Möbel. Lassen Sie auf jeder Seite mindestens 10 cm Abstand zur Belüftung. Um jeden Fehler und

gefährliche Situationen zu vermeiden, platzieren Sie keine Gegenstände auf dem Gerät. Dieser Fernseher kann in tropischen und / oder gemäßigten Klimazonen verwendet werden.

### Montage der Standfüße

**Fig. 1b**

1. Legen Sie das Fernsehgerät mit der Vorderseite nach unten auf eine weiche ebene Fläche, um den Fernseher und den Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen.
2. Nehmen Sie die 2x Standfüße und montieren Sie diese auf Ihren Fernseher.
3. Befestigen Sie mit den inkludierten (4x PM 4x14) Schrauben die Standfüße auf der Unterseite des Fernsehers.

Wir empfehlen Ihnen, Ihr Gerät von einem Fachmann installieren zu lassen. Andernfalls halten Sie sich bitte an folgende Anweisungen:

- Halten Sie evtl. die Bedienungsanleitung für Ihre Antenne/Antenneninstallation bereit bzw. andere angeschlossene Geräte.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Außenkomponenten Ihrer Antenne/Antenneninstallation in gutem Zustand befinden und dass die verwendeten Kabel gut geschirmt/von guter Qualität sind.

Die Bedienungsanleitung auf unserer Website [www.strong.tv](http://www.strong.tv) enthält alle Hinweise, damit Sie Ihr Fernsehgerät anschließen können. Folgende Symbole werden verwendet:

**Achtung**                    Wichtiger Warnhinweis.

**Hinweis**                    Nützlicher Hinweis

**Fette Buchstaben**                    Weisen auf eine Taste der Fernbedienung hin.

*Kursive Buchstaben*                    Weisen auf einen Menüpunkt hin.

## 2.0 IHR FERNSEHER

### 2.1 Werksseitiger PIN-Code: 0000

### 2.2 Vorderseite

**Fig. 2**

**Hinweis:** Abbildungen dienen als Symbolbilder.

1. Betriebsanzeige/ IR-Sensor
2. Lautsprecher
3. **PROG+/-**                    Sender +/-
4. **⏻\_IMG**                    Standby Taste
5. **MENU**                    Menü Taste
6. **VOL +/-**                    Lautstärke +/-
7. **SOURCE**                    Eingangsquelle Taste

### 2.3 Rückseite

**Fig. 3**

**Hinweis:**                    Abbildungen dienen als Symbolbilder.

1.  Schließen Sie hier Kopfhörer oder ein Headset an. Die Lautsprecher werden stumm geschaltet währenddessen Kopfhörer/Headset verwendet werden.
2. **SCART:** Schließen Sie hier einen DVD-Player, oder einen Videorecorder mittels SCART-Kabel an.
3. **PC AUDIO IN:** Audioeingang zur Verbindung mit dem PC
4. **PC IN:** Videoeingang für den PC über VGA-Kabel
5. **S/PDIF OUT:** Verwenden Sie ein RCA Kabel, um Ihren Fernseher mit einem Digitalverstärker, oder an Ihr Heimkino anzuschließen.
6. **ANTENNA IN:** Schließen Sie hier ein Kabel für den Empfang von, Antennen-, Kabel oder Satellitenfernsehen an.
7. **HDMI IN:** Schließen Sie hier ein HDMI Kabel an für die Verwendung eines DVD-, oder Blu-Ray-Players bzw. einer Spielkonsole.
8. **CI+:** Hier können Sie den Einschub von CI bzw. CI+ Modulen vornehmen, für den Zugang zu verschlüsselten Sendern.
9. **YPbPr IN:** Schließen Sie hier ein Komponenten-Video-Kabel an, um eine entsprechende Signalquelle empfangen zu können (A/V Receiver, Videorecorder etc.).
10. **AV IN:** Verbinden Sie hier den A/V Ausgang einer Signalquelle wie z.B. eines DVD-Players
11. **USB:** USB 2.0 Anschluss für Multimedia-Funktionen und Software-Updates.  
**Hinweis:** Schalten Sie den Fernseher während des Software- Updates nicht aus, da der Fernseher sonst beschädigt werden könnte und Ihre Garantiansprüche somit erlöschen würden.
12. **HDMI IN:** Verbinden Sie hier ein HDMI Kabel mit einem DVD-, Blu-Ray-Player, einer Spielkonsole oder einem anderen Gerät, das über einen geeigneten HDMI Ausgang verfügt.

## 2.4 Fernbedienung

**Fig. 4a**

1.  Schaltet den Fernseher EIN/in den Standby Modus
2.  Schaltet den Audioausgang stumm
3. **P.M** Ändert den Bildmodus
4. **S.M** Ändert den Audiomodus
5. **ZOOM** Ändert das Bildseitenverhältnis
6. **0~9** Tastenblock zur direkten Programmwahl
7. **RETURN** Wechselt zum vorherigen Kanal. Im USB-Modus können Sie zum vorherigen Menü zurückzukehren.
8. **CHN LIST** Öffnet die Kanalliste
9. **MENU** Hiermit gelangen Sie zum Hauptmenü
10. **SOURCE** Zur Auswahl des entsprechenden Eingangs (Signalquelle, von der Sie empfangen / wiedergegeben wollen)
11.  Verwenden Sie diese Tasten zur Navigation bzw. Einstellen von Funktionen/ Optionen im TV-Menü.
12. **OK** Zur Bestätigung
13. **EXIT** Hiermit gelangen Sie von jedem Menü einen Schritt zurück bzw. beenden eine Funktion
14. **INFO** Zeigt Informationen zur aktuellen Quelle an
15. **I/II** Zur Auswahl einer/s bestimmten Audiosprache/-modus
16. **3D** Keine Funktion
17. **VOL +/-** Lautstärke lauter/leiser
18. **PR +/-** Senderwahl (nächster/vorheriger Sender)

- |                |  |
|----------------|--|
| 19. SLEEP      | Zum Einstellen der Sleep- bzw. Auto Standby-Funktion   |
| 20. SUBTITLE   | Aktiviert/Deaktiviert die Untertitel im TV/USB-Modus   |
| 21. EPG        | Öffnet das EPG (elektronisches TV-Programm) im TV-Modus.   |
| 22. FAV        | Zum Öffnen der Favoritenliste.   |
| 23. TEXT       | Aufrufen des aktuellen Teletextes, sofern verfügbar  |
| 24. ●          | Keine Funktion   |
| 25. FREEZE     | Standbild  |
| 26. ► /        | Wiedergabe / Pause   |
| 27. ■          | Beendet die aktuelle Aufnahme oder Wiedergabe  |
| 28. ◀◀         | Während der Wiedergabe Sprung zur vorherigen Datei   |
| 29. ▶▶         | Während der Wiedergabe Sprung zur nächsten Datei   |
| 30. ◀◀         | Schneller Rücklauf   |
| 31. ▶▶         | Schneller Vorlauf  |
| 32. FARBTASTEN | Zur Ausführung einer Funktion im DTV-Modus. Im Teletext-Modus drücken Sie die Tasten, um das gewünschte Menü oder eine Seitennummer zu wählen. |

### Tasten für Teletext Funktionen

Fig. 4b

- |            |  |
|------------|--|
| ■ INDEX    | Direkte Anzeige der Indexseite   |
| ■ CANCEL   | Zurück zum TV Programm   |
| ■ HOLD     | Drücken Sie die Taste um automatisches Blättern od. Aktualisieren einer Seite zu verhindern. Erneut Drücken zum Beenden  |
| ■ SIZE     | Ermöglicht die Vergrößerung einer Seite: 1x Drücken um die obere Hälfte zu vergrößern, 2x um die untere Hälfte zu vergrößern und noch einmal Drücken zur Normalanzeige |
| ■ REVEAL   | Sofern verfügbar, öffnet diese Taste verborgene Informationen od. Hilfe zur Lösung von Rätseln od. Ähnlichem in Spielen etc. Zum Entfernen nochmals Drücken            |
| ■ MIX      | Zum Einblenden des Teletextes über dem TV Programm. Zum Entfernen nochmals Drücken   |
| ■ SUB-PAGE | Bei Verfügbarkeit von Unterseiten benutzen Sie die Taste zum Öffnen des Unterseiten-Modus, wählen Sie dann mit <b>ROT</b> oder <b>GRÜN</b> eine Unterseite             |

## 2.5 Batterien einlegen

Fig. 5

Vor dem ersten Einsatz der Fernbedienung entfernen Sie die Abdeckung von der Fernbedienung und legen Sie die beiden inkludierten **AAA-Batterien** entsprechend der abgebildeten Polarität (+/-) ein.

**Hinweis:** Abbildungen dienen als Symbolbilder, Aussehen kann variieren.

1. Öffnen
2. Batterien einsetzen
3. Schließen

**ACHTUNG:**

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.

## 2.6 Bedienung der Fernbedienung

Halten Sie die Fernbedienung in Richtung der Front des Fernsehers. Ihre Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu 5 Metern in einem Winkel von bis zu 30 Grad.

**ACHTUNG:**

Die Fernbedienung funktioniert nicht, wenn der IR Sensor durch Gegenstände blockiert, oder von grellem Licht bzw. direkten Sonnenlicht beeinträchtigt wird.

## 3.0 ERSTINSTALLATION

Nachdem alle Anschlüsse ordnungsgemäß ausgeführt wurden, schalten Sie Ihren Fernseher bitte ein. Das Menü *Erstinstallation* erscheint auf dem Bildschirm. Verwenden Sie **▲▼◀▶**, um zu navigieren.

*OSD Sprache*

Wählen Sie Ihre bevorzugte OSD Sprache.

*Modus Einstellungen*

Wählen Sie zwischen *Shop-Modus* und *Heim-Modus*.

*Land*

Wählen Sie hier Ihr Land aus.

*Tuner Typ*

Wählen Sie zwischen *Antenne* oder *Kabel*

*Auto Suchlauf*

Wählen Sie *DTV* für digitale, *ATV* für analoge Sender oder *DTV+ATV*, um beide zu empfangen.

*LCN*

Schalten Sie die LCN-Nummerierung (Logische Kanalnummerierung) *Ein* oder *Aus*.

*Auto Kanal-Update*

Wählen Sie *Ein*, wenn Sie diese Funktion aktivieren möchten.

Wenn Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, wählen Sie *Start* und bestätigen Sie mit **OK** auf Ihrer Fernbedienung. Der Fernseher wird nun die Kanalsuche starten.

## 3.1 Anschluss Antenne/Kabel

Um digitale oder analoge Signale zu empfangen, muss Ihr Fernseher an eine terrestrische Innen- oder Außenantenne angeschlossen werden. Verwenden Sie das Antennenkabel, um die Antenne mit dem ANTENNA IN-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts zu verbinden. Stellen Sie sicher, dass ein ordnungsgemäß abgeschirmtes Antennenkabel und geeignete Anschlüsse bzw. Komponenten eingesetzt werden.

## 3.2 Eingangsquelle

Drücken Sie **SOURCE**, um die Liste der Eingangsquellen anzuzeigen. Drücken Sie **▲▼**, um die Optionen aus der Liste zu wählen: *DTV* für digitale terrestrische Übertragungen oder Kabelübertragungen (je nachdem, welche Suche Sie durchgeführt haben), *ATV* für analoge Übertragungen, *MEDIA* für Geräte, die am USB-Port angeschlossen sind, *AV*, *SCART*, *YPbPr*, *HDMI1*, *HDMI2*, *HDMI3*, *PC* für weitere Geräte. Bestätigen Sie mit **OK**.

## 4.0 HAUPTMENÜ

### 4.1 Bild

Drücken Sie **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen, und verwenden Sie ◀▶, um die Untermenüs auszuwählen. Bestätigen Sie mit **OK** um in das gewünschte Untermenü zu gelangen.

#### Bildmodus

Mit ▲▼ wählen Sie den *Bild-Modus* und mittels ◀▶ können Sie die Einstellungen ändern. Die verfügbaren Modi sind: *Standard, Weich, Persönlich* und *Dynamisch*.

#### Helligkeit / Kontrast / Schärfe / Sättigung Farbton

Verwenden Sie ▲▼ um eine Option auszuwählen und drücken Sie ◀▶ zum Ändern. Je nachdem welchen Modus Sie gewählt haben, kann es sein, dass nicht alle Werte zu ändern sind.

<i>Helligkeit</i>	Stellen Sie hier den gewünschten Level ein.
<i>Kontrast</i>	Stellen Sie hier den gewünschten Level ein.
<i>Schärfe</i>	Stellen Sie hier den gewünschten Level ein.
<i>Sättigung</i>	Passen Sie hier die Farbsättigung an.
<i>Farbton</i>	Passen Sie diesen Wert an bei Verwendung von NTSC.

#### Farbtemperatur

Ändern Sie den gesamten Farbraum des Bildes.

Verwenden Sie ▲▼, um *Farbtemperatur* auszuwählen und drücken Sie ◀▶ zum Ändern der Optionen *Standard, Kühl* oder *Warm*.

<i>Standard</i>	Standardwerte werden verwendet.
<i>Kühl</i>	Bei dieser Einstellung wird der Farbraum leicht ins Blaue geändert, dadurch wirken die Farben bzw. das gesamte Bild „kühler“.
<i>Warm</i>	Bei dieser Einstellung wird der Farbraum leicht ins Rote geändert, dadurch wirken die Farben bzw. das gesamte Bild „wärmer“.

#### Bildseitenverhältnis

Wählen Sie das Seitenverhältnis (Proportionen des Bildes) entsprechend Ihres Signals oder nach Ihrer Präferenz. Zur Auswahl stehen: *Auto, 4:3, Voll, Zoom 1* und *Zoom 2*.

#### Erweiterte Einstellungen

Hier können Sie erweiterte Videofunktionen zur Feinabstimmung des Bildes anpassen.

Verwenden Sie ▲▼ um *Erweiterte Einstellungen* auszuwählen und drücken Sie **OK** oder ▶, um in das Untermenü zu gelangen.

#### NR(Noise Reduction =Rauschunterdrückung)

Hier können Sie die Optionen zur Unterdrückung des Rauschens einstellen.

Verwenden Sie ▲▼, um *NR* auszuwählen und drücken Sie ◀▶ zum Ändern der Optionen.

<i>Aus</i>	Schaltet die Rauschunterdrückung komplett aus.
<i>Schwach</i>	Schaltet eine niedrige Rauschunterdrückung ein.
<i>Medium</i>	Schaltet eine mittlere Rauschunterdrückung ein.
<i>Stark</i>	Schaltet eine starke Rauschunterdrückung ein.

### Dynamischer Kontrast

Grob beschrieben regelt der dynamische Kontrast die Helligkeit des Bildes, bei bewegten Bildern kann diese Einstellung Verbesserungen bringen, beim Betrachten von starren Bildern bzw. Anschluss des PCs sollten Sie die Einstellung auf *Aus* setzen.

Verwenden Sie ▲▼, um *Dynamischer Kontrast* auszuwählen und drücken Sie ◀▶ zum Ändern der Optionen. Verfügbare Einstellungen sind: *Aus, Schwach, Mittel* und *Stark*.

## 4.2 Ton

Drücken Sie **MENU**, um das Hauptmenü anzuzeigen und drücken Sie ◀▶, um das *Ton* Menü auszuwählen.

Verwenden Sie ▲▼, um *Ton* auszuwählen und drücken Sie ◀▶ zum Ändern der Optionen

Verwenden Sie die **MENU** Taste, um wieder zurück zum vorherigen Menü zu gelangen, nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben.

### Audio Einstellungen

Verwenden Sie ▲▼, um *Audio Einstellungen* auszuwählen und drücken Sie ◀▶ zum Ändern der Optionen.

Verfügbare Einstellungen sind: *Standard, Musik, Persönlich* und *Film*.

<i>Standard</i>	Erzeugt einen ausgewogenen Klang in allen Umgebungen
<i>Film</i>	Verbessert Höhen und Bässe für ein brillantes Klangerlebnis
<i>Musik</i>	Erhält den ursprünglichen Klang. Optimal für Musik
<i>Persönlich</i>	Hier passen Sie die Klangeinstellungen selbst an

### Höhen / Bass / Balance

Verwenden Sie ▲▼, zum Auswählen und drücken Sie ◀▶ zum Ändern der Optionen.

<i>Höhen</i>	Hier können Sie die Höhen anpassen.
<i>Bass</i>	Hier können Sie den Bass adaptieren
<i>Balance</i>	Mit der Balance stellen Sie die Ausgewogenheit zwischen dem linken und dem rechten Lautsprecher ein, passen Sie diese nur an wenn Sie nicht in der Mitte sitzen!

### Surround Sound

Verwenden Sie ▲▼, zum Auswählen und drücken Sie ◀▶ zum Ändern der Option *Ein* oder *Aus*.

### Equalizer -Einstellungen

Hier können Sie den Ton mittels 7-Band-Equalizer, Ihren Bedürfnissen anpassen.

Verwenden Sie ▲▼, um *Equalizer -Einstellungen* auszuwählen und drücken Sie ◀▶ zum Ändern der Optionen.

### AVL

Verringert automatisch plötzliche Lautstärkeänderungen. Zum Beispiel, wenn Sie den Kanal wechseln, oder Szenenwechsel stattfinden.

Verwenden Sie ▲▼, zum Auswählen und drücken Sie ◀▶ zum Ändern der Option *Ein* oder *Aus*.

**SPDIF**

Verwenden Sie ▲▼, zum Auswählen und drücken Sie ◀▶ zum Ändern der Option *Aus, Auto* oder *PCM*.

**Akustische Bildbeschreibung**

Verwenden Sie ▲▼, zum Auswählen und drücken Sie OK oder ▶, um in das Untermenü zu gelangen.

**Sound-Typ**

Verwenden Sie ▲▼, zum Auswählen und drücken Sie ◀▶ zum Ändern der Optionen. Verfügbare Einstellungen sind: *Stereo, Dual I, Dual II* oder *gemischt*.

**4.3 Kanal**

Drücken Sie MENU, um das Hauptmenü anzuzeigen und drücken Sie ◀▶, um das *Kanal* Menü auszuwählen. Drücken Sie OK zum Öffnen.

**Tuner-Typ**

Verwenden Sie ▲▼ und ◀▶ um zwischen: *DVB-T* für Signale einer terrestrischen (Dach- oder Zimmer-) Antenne oder *DVB-C* für Kabelfernsehen, zu wählen.

**Auto Suchlauf**

Verwenden Sie ▲▼, um *Auto Suchlauf* auszuwählen und drücken Sie OK oder ▶, um in das Untermenü zu gelangen.

*Land*

Drücken Sie ◀▶, um Ihr gewünschtes Land auszuwählen.

*Modus*

Wählen Sie mit ◀▶ zwischen: *DTV* für digitalen Empfang, *ATV* für analogen Empfang, oder *DTV+ATV* um beides zu wählen.

*Start*

Drücken Sie OK oder ▶ um die automatische Suche zu starten.

**HINWEIS:**

Eine falsche Einstellung des Signaltyps kann verursachen, dass kein Kanal gefunden wird!

**Manuelle Suche**

Hier können Sie manuell nach Kanälen suchen. Verwenden Sie ▲▼, um die *Manuelle Suche* auszuwählen und drücken Sie OK oder ▶, um das Untermenü aufzurufen.

**Manueller Suchlauf-digital**

Verwenden Sie ▲▼, um *Manueller Suchlauf-digital* auszuwählen und drücken Sie OK oder ▶, um in das Untermenü zu gelangen.

*Digitaler Suchlauf*

Wählen Sie den Kanal bzw. die Frequenz, auf dem/der Sie suchen möchten.

*Start*

Drücken Sie OK oder ▶, um die manuelle Suche zu starten.

**Manueller Suchlauf-analog**

Verwenden Sie ▲▼, um *Manueller Suchlauf-analog* auszuwählen und drücken Sie OK oder ▶, um in das Untermenü zu gelangen.

*Analoger Suchlauf*

Verwenden Sie ▲▼, um eine Frequenz zu wählen.

*Kanal speichern*

Verwenden Sie ▲▼, um den Kanal auszuwählen, auf dem Sie diese Frequenz speichern möchten.

<i>Farbsystem</i>	Verwenden Sie ▲▼, um das Farbsystem auszuwählen: <i>Auto, PAL</i> oder <i>SECAM</i> .
<i>Audiosystem</i>	Verwenden Sie ▲▼, um das Audiosystem auszuwählen: <i>Auto, DK, BG, I</i> oder <i>L</i> .
<i>Auto Frequenzsteuerung</i>	Verwenden Sie ◀▶, um die Option <i>Ein</i> oder <i>Aus</i> zu schalten.
<i>Start</i>	Drücken Sie <b>OK</b> oder ▶, um die Kanalsuche zu starten.

### **Automatisches Kanallisten Update**

Automatische Aktualisierung der Kanäle. Wählen Sie *Ein* oder *Aus*

### **Kanalbearbeitung**

Verwenden Sie ▲▼, um *Kanalbearbeitung* auszuwählen und drücken Sie **OK** oder ▶, um in das Untermenü zu gelangen.

Verwenden Sie die Farbtasten wie unten beschrieben um die Kanäle zu bearbeiten. Drücken Sie zuerst ▲▼, um einen bestimmten Kanal, den Sie verschieben, überspringen oder löschen möchten, zu markieren, dann drücken Sie die:

**ROTE** Taste, um diesen Kanal zu löschen.

**GRÜNE** Taste, um den ausgewählten Kanal zu überspringen (beim Kanalwechsel mit den **PR +/-** Tasten werden diese Kanäle automatisch übersprungen, in der Kanalliste sind diese aber zu sehen).

**BLAUE** Taste, um den ausgewählten Kanal zu verschieben, verwenden Sie dann ▲▼, um die neue Position zu bestimmen und drücken Sie die **BLAUE** Taste nochmals um den Verschiebevorgang zu beenden.

### **Favoriten Manager**

Verwenden Sie dieses Menü um Ihre Favoritenliste(n) zu erstellen/bearbeiten. Mit den Farbtasten können Sie Kanäle zu einer bestimmten Favoriten Liste hinzufügen.

### **Common Interface**

Verwenden Sie ▲▼, um *Common Interface* auszuwählen und drücken Sie **OK** oder ▶, um in das Untermenü zu gelangen. Bitte beachten Sie, dass auf dieses Menü nur zugegriffen werden kann, wenn auch ein gültiges CI+ Modul eingeschoben ist.

### **Signalinformationen**

Verwenden Sie ▲▼, um *Signalinformationen* auszuwählen und drücken Sie **OK** oder ▶, um in das Untermenü zu gelangen. Bitte beachten Sie, dass auf dieses Menü nur zugegriffen werden kann, wenn es sich um digitale Kanäle handelt.

## **4.4 System sperren**

Drücken Sie **MENU**, um das Hauptmenü anzuzeigen und drücken Sie ◀▶, um das *System sperren* Menü auszuwählen. Drücken Sie **OK** zum Öffnen.

Verwenden Sie ▲▼, um die Option zu wählen, die Sie anpassen wollen. Sie müssen evtl. den **werksseitigen PIN-Code: 0000** eingeben um in die Untermenüs zu gelangen. Falls Sie Ihren persönlich eingestellten PIN-Code vergessen haben, kontaktieren Sie bitte das Service-Center oder schreiben Sie uns ein E-Mail an unsere Supportadresse, die über unsere Website [www.strong.tv](http://www.strong.tv) herausgefunden werden kann.

Verwenden Sie die **MENU** Taste, um wieder zurück zum vorherigen Menü zu gelangen, nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben.

### Aktivieren

Zum *Aktivieren* bzw. Deaktivieren der Menüsperre drücken Sie ◀▶ um die Option *Ein* oder *Aus* zu schalten.

*Kanalsperre*, *Kindersicherung* und *Tastatur sperren* sind verfügbar, wenn *Aktivieren* auf *Ein* gesetzt ist.

### Kanalsperre

Drücken Sie **OK**, um in das Untermenü zu gelangen. Wählen Sie nun die Kanäle, die Sie sperren wollen durch Drücken von **OK**. Wenn Sie dann auf einen der ausgewählten Kanäle umschalten wird nun die Eingabe des PIN-Codes notwendig sein bevor dieser angezeigt wird.

### Kindersicherung

Verwenden Sie ▲▼, um *Kindersicherung* auszuwählen, und ◀▶ um die Altersbeschränkung einzustellen. Verfügbare Einstellungen gehen von 4 (Jahre) bis 18 (Jahre). Wählen Sie *Keine*, wenn Sie diese Funktion deaktivieren wollen.

### Tastatur sperren

Verwenden Sie ▲▼, zum Auswählen und drücken Sie ◀▶ zum Ändern der Option *Ein* oder *Aus*.

Stellen Sie die Tastatursperre ein, um zu verhindern, dass Unbefugte einen Zugang zu den *Suchlauf-* und *Bearbeiten-* Untermenüs erhalten.

### Neuer PIN-Code

Wählen Sie mit ▲▼ *Neuer PIN-Code* und geben Sie dann Ihre gewünschte 4-stellige Nummer ein, die Sie ein zweites Mal bestätigen müssen. Zum Ändern des PIN-Codes ist es notwendig zuerst den **werksseitigen PIN-Code: 0000** einzugeben.

### Sperren entfernen

Bestätigen Sie mit **OK**, wenn Sie alle Funktionen in diesem Menü zurücksetzen wollen.

## 4.5 Hotel Modus

### Aktiviere Hotel Modus

Verwenden Sie ◀▶ um den Hotel Modus *Ein* oder *Aus* zu schalten.

### Max. Lautstärke

Verwenden Sie ◀▶ um die maximal Lautstärke einzustellen, wenn der Hotel Modus aktiviert ist.

### Standard Lautstärke

Verwenden Sie ◀▶ um die Standard Lautstärke einzustellen, wenn der Fernseher eingeschalten wird.

### Quelle sperren

Drücken Sie **OK** um das Untermenü zu öffnen. Mit ▲/▼ wählen Sie die Quelle aus, die Sie sperren wollen und drücken **OK** zum Sperren. Diese Quelle kann nun nicht mehr mittels **SOURCE** aus dem Menü gewählt werden.

### Standard-Quelle

Verwenden Sie ◀▶ um die Standard-Quelle festzulegen. Diese Quelle wird nun immer gewählt, wenn der Fernseher eingeschalten wird. Um diese Funktion zu deaktivieren setzen Sie die Einstellung auf *Aus*.

### Standard Programm

Verwenden Sie ◀▶ um das Standard Programm festzulegen (nur verfügbar wenn zuvor die Standard-Quelle auf DTV gesetzt wurde).

### Backup auf USB

Drücken Sie OK um die Datenbank (Einstellungen und Kanäle) auf ein USB-Speichermedium zu übertragen.

### Laden von USB

Drücken Sie OK um die Datenbank von einem USB-Speichermedium in den Fernseher zu laden.

### Wiederaufruf

Drücken Sie OK um alle Einstellungen dieses Menüs wieder zurück zu setzen.

## 4.6 Setup-Menü

Drücken Sie MENU, um das Hauptmenü anzuzeigen und drücken Sie ◀▶, um das Setup Menü auszuwählen. Drücken Sie OK zum Öffnen.

Verwenden Sie die MENU Taste, um wieder zurück zum vorherigen Menü zu gelangen, nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben.

### OSD-Sprache

Durch Drücken der ◀▶ Tasten ist es möglich, die OSD-Sprache immer noch nachträglich zu ändern.

### Audio Sprachen

Drücken Sie OK oder ▶, um das Untermenü zu gelangen, in dem Sie die erste und zweite Audiosprache durch Drücken der ▲▼ ◀▶ Tasten einstellen können.

### Untertitel

Drücken Sie OK oder ▶, um das Untermenü zu gelangen. Setzen Sie den Untertitel Modus auf Ein, wenn Sie die Untertitel-Funktion benutzen wollen, bei Aus werden keine Untertitel angezeigt.

Verwenden Sie ▲▼ um die Erste Untertitelsprache einzustellen, die angezeigt werden sollen. Ist diese Sprache nicht verfügbar ist, können Sie eine andere Sprache einstellen, indem Sie die Zweite Untertitelsprache auswählen.

Schalten Sie die Gehörlosen Untertitel Modus Ein, wenn Sie diese Funktion aktivieren möchten. Diese Untertitelarten sind nur verfügbar, wenn vom Serviceanbieter unterstützt.

### Teletext

Teletext -Einstellungen sind nur bei DTV, ATV, AV und SCART-Quellen zur Verfügung. Drücken Sie ▲▼, um Teletext auszuwählen und drücken Sie OK oder ▶, um das Untermenü zu gelangen.

Bei DTV Quelle drücken Sie ◀▶, um die Option Digital-Teletext -Sprache und Dekodierungs Sprache auszuwählen. Bei ATV, AV und SCART-Quelle, drücken Sie ◀▶ um die Option Dekodierung Seite Sprache auszuwählen.

### Blauer Bildschirm

Hier können Sie diese Funktion aktivieren oder deaktivieren.

## Modus-Einstellungen

Verwenden Sie ▲▼ um die *Modus Einstellungen* zwischen *Heim-Modus* und *Shop-Modus* zu wechseln, der Bildschirm wird heller gemacht im Shop-Modus, der mehr Energie verbraucht als der Heim-Modus.

### Erste Inbetriebnahme

Nach den Werkseinstellungen startet der Fernseher mit der Erstinstallation. Mit den Tasten ▲/▼ wählen Sie *OK* zum Ausführen oder *Abbrechen*, um zum Menü zurückzukehren.

Verwenden Sie diese Menüoption, um alle Einstellungen des Fernsehers zu ändern und um eine neue Kanalsuche durchzuführen. Um die Suche zu starten, wählen Sie *Start* am Ende der Liste und drücken Sie *OK*.

**Hinweis:** Für mehr Informationen zu Einstellungen lesen Sie **Kapitel 3** **Erstinstallation**.

### Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Drücken Sie ▲/▼ to select *Zurücksetzen*. Mit *OK* gelangen Sie in das Untermenü.

Wenn Sie sicher sind, dass Sie zurücksetzen möchten, wählen Sie *Yes*.

**Warnung:** Mit den Werkseinstellungen werden alle Einstellungen, Timer und gespeicherten Kanäle gelöscht! Bitte berücksichtigen Sie das, bevor Sie die Werkseinstellungen durchführen!

### Software Aktualisierung (USB)

Schließen Sie ein USB-Speichermedium mit aktualisierter Software an, um das Fernsehersystem zu aktualisieren.

### Software Version

Die aktuelle Software Version wird angezeigt.

## 4.6.1 Zeiteinstellungen

Drücken Sie ▲▼ um *Zeiteinstellung* zu wählen, und drücken Sie *OK* oder ►, um in das Untermenü zu gelangen.

### Zeit

Drücken Sie ▲▼, um die *Zeit* für die Anzeige des Infobanners mittel ◀▶ einzustellen. Die verfügbaren Einstellungen sind: *Aus, 10 Sekunden, 20 Sekunden, 30 Sekunden, 60 Sekunden*.

### AusschaltTimer

Stellen Sie einen Timer ein, um den Fernseher automatisch auszuschalten.

Verwenden Sie ▲▼, um *Ausschalt Timer* auszuwählen und drücken ◀▶ zum Ändern. Die verfügbaren Einstellungen sind: *Aus, 5 min, 15 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 240 min*.

### Auto Standby

*Auto Standby* hilft Ihnen, den Stromverbrauch zu reduzieren. Je nach Einstellung *3 Stunden / 4 Stunden* und *6 Stunden*, wird der Fernseher in den Standby-Modus gesetzt, wenn er keine Befehle während dieser Zeit erhält. Setzen Sie die *Auto Standby* Funktion auf *Aus*, um die automatische Standby-Funktion zu deaktivieren.

### Zeitzone

Wählen Sie Ihre Region, um die richtige Zeit einzustellen.

Drücken Sie **▲▼**, um die *Zeitzone* auszuwählen und drücken Sie **OK** oder **▶**, um das Untermenü aufzurufen.

Verwenden Sie **▲▼**, um Ihr Land und damit Ihre Zeit bzw. Region mit **OK** zu bestätigen.

### Zeit

Wenn *Auto-Synch* ist auf *Ein* gesetzt ist, wird das Fernsehgerät die Zeit vom Serviceanbieter beziehen, wenn Sie die Einstellung auf *Aus* setzten, dann müssen Sie *Datum* und *Uhrzeit* selbst einstellen.

### Datum

Wählen Sie *Datum* mit **▲▼** und drücken Sie **OK**, um den Tag zu markieren, verwenden Sie **▲▼**, zum Ändern und **◀▶**, um Monat und Jahr anzupassen. Nachdem Sie fertig sind, bestätigen Sie mit **OK**.

### Zeit

Wählen Sie die *Zeit* mit **▲▼** und **OK**, um die Stunde zu markieren und verwenden Sie **◀▶**, um Minuten und Sekunden auf die gleiche Weise anzupassen. Nachdem Sie fertig sind, bestätigen Sie mit **OK**.

#### HINWEIS:

Im Fall der manuellen Einstellung, wird die Uhrzeiteinstellung bei einem Stromausfall oder Trennung vom Stromnetz verloren.

### HDMI-CEC-Steuerung

Drücken Sie **OK**, um das Untermenü: *ARCH*, *CEC-Menü-Steuerung* und *Geräteliste* zu Öffnen.

#### Hinweis

Damit die *HDMI-CEC-Steuerung* funktioniert, müssen Kabel und Geräte verwendet werden, die diese Funktion unterstützen!

## 4.6.2 EPG-Menü

Drücken Sie **EPG**, um das elektronische TV-Programm aufzurufen. Drücken Sie **▲▼**, um die Programmliste des Kanals zu durchblättern.

Drücken Sie die **ROTE** Taste, um Programminformationen des vorherigen Tages anzuzeigen. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um Programminformationen des nächsten Tages anzuzeigen.

Drücken Sie die **GELBE** Taste, um die *Programmübersichtsliste* zu sehen, in denen *Timer* bzw. *Erinnerungen* gespeichert sind. Drücken Sie die **BLAUE** Taste um Timer für gewählte Programme zu setzen.

**Hinweis**

Die Verfügbarkeit des EPGs ist vom Serviceanbieter abhängig und kann Programminformationen bis zu 7 Tagen enthalten. Wenn Sie, gleich nachdem der Fernseher eingeschaltet wurde, das EPG öffnen oder zu einem anderen Sender wechseln, empfehlen wir kurz zu warten, damit die Daten vollständig eingelesen werden.

## 5.0 USB MENU

**HINWEIS:**

Bevor Sie Funktionen in diesem Menü ausführen möchten, schließen Sie bitte ein USB-Speichermedium an und wählen Sie dann im Menü **SOURCE** die Eingangsquelle *Medien*.

Drücken Sie **▲▼** um *Medien* auszuwählen und verwenden Sie **◀▶**, um in das gewünschte Untermenü zu gelangen. Zur Auswahl stehen: *Fotos*, *Musik* oder *Film*.

### 5.1 Fotos

Drücken Sie **OK** auf *Fotos* und wählen Sie dann das Laufwerk (entsprechenden USB Port), dass Sie verwenden möchten.

Mit **▲▼** und **◀▶** wählen Sie ein Bild aus, dass Sie betrachten wollen. Nun wird die *Diashow* gestartet. Zum Pausieren der Diashow drücken Sie **OK** und zum Fortfahren ebenfalls. Währenddessen die Diashow pausiert ist, ist es auch möglich, das Bild durch Drücken von **▲▼** zu drehen. Verwenden Sie die **BLAUE** Taste zum Öffnen des *Schnellmenüs* bzw. um Einstellungen zu ändern. Drücken Sie **EXIT**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

### 5.2 Musik

Drücken Sie **OK** auf *Musik* und wählen Sie dann das Laufwerk (entsprechenden USB Port), dass Sie verwenden möchten.

Mit **▲▼** und **◀▶** wählen Sie den Ordner, der Ihre Musik enthält und danach drücken Sie **OK** zum Öffnen. Wählen Sie die Datei, die Sie hören wollen und drücken Sie **OK** zur Wiedergabe. Während der Wiedergabe werden die Dateieigenschaften auf der rechten Seite angezeigt.

- II** Zur Wiedergabe bzw. zum Pausieren.
- ◀◀** Zur Wiedergabe des vorherigen Titels.
- ▶▶** Zur Wiedergabe des nächsten Titels.
- ◀◀** Für schnellen Rücklauf.
- ▶▶** Für schnellen Vorlauf.
- Zum Stoppen.

Diese Befehle sind auf dem Bildschirm, während der Wiedergabe, oder durch die Tasten auf der Fernbedienung wählbar.

Drücken Sie **EXIT**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## 5.3 Film

Drücken Sie **OK** auf *Film* und wählen Sie dann das Laufwerk (entsprechenden USB Port), dass Sie verwenden möchten.

Mit **▲▼** und **◀▶** wählen Sie den Ordner, der Ihre Filme enthält und danach drücken Sie **OK** zum Öffnen. Wählen Sie die Datei, die Sie sehen wollen und drücken Sie **OK** zur Wiedergabe. Wenn Sie einen Film mit **▲▼** auswählen, wird auf der rechten Seite eine Vorschau gestartet. Verwenden Sie **OK**, um das Video im Vollbild-Modus zu sehen.

Mit **▲▼** und **◀▶** wählen Sie den Ordner, der Ihre Musik enthält und danach drücken Sie **OK** zum Öffnen. Wählen Sie die Datei, die Sie hören wollen und drücken Sie **OK** zur Wiedergabe. Während der Wiedergabe werden die Dateieigenschaften auf der rechten Seite angezeigt.

- II** Zur Wiedergabe bzw. zum Pausieren.
- ⏮** Zur Wiedergabe des vorherigen Films.
- ⏭** Zur Wiedergabe des nächsten Films.
- ⏪** Für schnellen Rücklauf.
- ⏩** Für schnellen Vorlauf.
- Zum Stoppen bzw. Rückkehr zum vorherigen Ordner.

Diese Befehle sind auf dem Bildschirm, während der Wiedergabe, oder durch die Tasten auf der Fernbedienung wählbar.

Drücken Sie **EXIT**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

## 5.4 Text

Drücken Sie **OK** auf *Text* und wählen Sie dann das Laufwerk (entsprechenden USB Port), dass Sie verwenden möchten.

Mit **▲▼** und **◀▶** wählen Sie den Ordner, der Ihre Datei(en) enthält und danach drücken Sie **OK** zum Öffnen. Wenn Sie die Option markieren, werden die Dateieigenschaften auf der rechten Seite angezeigt.

## 6.0 FEHLERBEHEBUNG

Es kann verschiedene Gründe für ein ungewöhnliches „Verhalten“ Ihres Fernsehers geben. Bitte kontrollieren Sie die Informationen unten und überprüfen Sie ob ein mögliches Problem so behoben werden kann. Sollte der Fernseher dennoch nicht funktionieren, nachdem Sie die Lösungsvorschläge ausgeführt haben, wenden Sie sich bitte an die lokale Serviceline oder Ihren Fachhändler. Sie können auch ein E-Mail an unseren Support über unsere Webseite [www.strong.tv](http://www.strong.tv) senden. Öffnen Sie NIEMALS das Gehäuse des Fernsehers, die Garantieansprüche gehen dadurch verloren und es kann zu gefährlichen Situationen kommen.

Problem	Mögliche Ursache und Behebung
Kein Bild oder Ton	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Überprüfen Sie die Stromversorgung bzw. ob der Schalter d. Stecker Leiste auf aus ist.</li> <li>2. Überprüfen ob Steckdose funktioniert.</li> <li>3. Überprüfen ob Stecker ordentlich sitzt.</li> <li>4. Überprüfen ob richtige Quelle gewählt wurde.</li> </ol>
Keine Farbe (S/W)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ändern Sie das Farbsystem.</li> <li>2. Ändern Sie die Sättigung.</li> <li>3. Überprüfen Sie ob auf anderem Kanal Farbbilder verfügbar; evtl. Programm in S/W.</li> </ol>

Problem	Mögliche Ursache und Behebung
Fernbedienung funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Batterien der Fernbedienung sind nicht eingesetzt, falsch eingesetzt oder leer</li> <li>2. Der Fernseher ist nicht angesteckt.</li> </ol>
Kein Bild, Ton normal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie Helligkeit und Kontrast ein.</li> <li>2. Es könnte ein Fehler im Signal sein.</li> </ol>
Bild normal, kein Ton	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ändern Sie Lautstärke oder überprüfen Sie, ob die  Taste gedrückt wurde.</li> <li>2. Ändern Sie Audiosystem bzw. Audiosprache.</li> <li>3. Es könnte ein Fehler im Signal sein.</li> </ol>
Mosaikbild/ Bildstörungen	Meist werden solche Störungen durch lokale Einflüsse verursacht wie z.B. Motorräder, Lastwagen (Magnetzündung od. andere elektromagnetische Einflüsse), Mobil- und Schnurlostelefone oder auch Gewitter/Unwetter. Optimieren Sie die Antennenposition /Ausrichtung um Einflüsse zu minimieren!
Andere Bildstörungen	Wenn die Antenne an einer schlechten Position aufgestellt oder das Signal sehr schwach ist, kann es nötig sein eine andere Antenne/Richtantenne zu verwenden. Ziehen Sie einen Fachmann hinzu um die Antenne bestmöglich zu installieren/ausrichten.
Geisterbild	Dieses Phänomen kann meist beim Empfang des Signals aus zwei Richtungen (Reflektion) beobachtet werden. Möglicherweise kann eine Verbesserung durch eine andere Ausrichtung der Antenne erreicht werden.
Radiofrequenz Einfluss	Manchmal kann der Einfluss eines Radiosenders Störungen verursachen. Versuchen Sie eine andere Ausrichtung der Antenne.
Kein Signal, schlechtes Signal oder wiederkehrende Signalprobleme (Satellit)	<ol style="list-style-type: none"> <li>a) Kabel könnten sich gelöst haben, Feuchtigkeit könnte eingedrungen oder starker Regen bzw. Sturm könnten die Ursache sein. Überprüfen Sie Kabel, Antenne, den LNB oder ziehen Sie einen Fachmann hinzu.</li> <li>b) Die Antenne ist zu klein, auf den falschen Satelliten ausgerichtet, wird von Gebäuden oder Bäumen beeinträchtigt, oder das Signal ist zu stark. Ziehen Sie einen Fachmann hinzu.</li> </ol>
Anhaltende Probleme bei starkem Regen	Ziehen Sie einen Fachmann hinzu um den Einfluss zu minimieren.

**Hinweis**

Sollte das Problem nach diesen Lösungsvorschlägen weiterhin bestehen, kontaktieren Sie bitte unsere lokale Hotline bzw. das Support-Center, oder senden Sie uns ein Email über unsere Website [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

## 7.0 SPEZIFIKATIONEN

### Audio

Audio Ausgangsleitung: 6 W + 6 W

### Video

Programmbereich: 48,25 MHz - 863,25 MHz, Vollprogramm Kabelfernsehen  
 System: TV: PAL/SECAM/BG/DK/I/L  
 AV: PAL/SECAM/NTSC playback\*

\* NTSC-M-Farbsystem gilt nicht für alle Modelle.

**Anschlüsse**

1 x AIR/Kabel  
1 x CI+  
3x HDMI  
1x SCART  
1x USB  
1x S/PDIF (koax.)  
1x YPbPr  
1x VGA  
1x AV  
1x PC Audio  
1 x Kopfhörer

**Allgemeine Daten**

Netzspannung:	100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	max.65 W, typ. 29 W
Stromverbrauch in Standby:	0.5 W
Betriebstemperatur:	+5 °C ~ +35 °C
Lagertemperatur:	-15 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb:	20% ~ 80% RH, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:	10% ~ 90% RH, nicht kondensierend
Abmessungen (BxHx T) in mm:	736 x 475 x 228
Gewicht:	4.6 kg

## 8.0 ANHANG

Für das Abspielen von USB-Speichermedien\*

**Filme/Videos**

Dateityp/ (Erweiterung)	Video Typ	Audio Typ	Anmerkung
MPEG-4(*.mp4)	MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP@LEVEL 4 H.264(AVC) HP@LEVEL 4	MEPG-1 Layer 2 MEPG-1 Layer 3 MEPG-2 Layer 3 AC3 AAC-LC HE-AAC V1 HE-AAC V2	MPEG1/MPEG2/MPEG4 Up to 1080p @ 30F H.264:Up to 1080p @25F AAC:AAC-LC(type 2) HE-AAC v1(type 5,SBR) HE-AAC v2(type 29,SBR+PS)
*.avi	MPEG-1 MPEG-2 MP MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID Divx H.264(AVC) MP@LEVEL 4 H.264(AVC) HP@LEVEL 4		
MPEG(*.mpeg, *.mpg, *.dat, *.vob)	MPEG-1 MP MPEG-2 MP		
TS(*.ts, *.trp, *.tp)	MPEG-1 MPEG-2 MP H.264(AVC) MP@LEVEL 4 H.264(AVC) HP@LEVEL 4		
*.flv	H.264(AVC) MP@LEVEL 4 H.264(AVC) HP@LEVEL 4		
MKV(*.mkv)	MPEG-1 MPEG-2 MP MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP@LEVEL 4 H.264(AVC) HP@LEVEL 4		
VC-1/WMV9 (*.*wmv, *.asf)	VC-1 MP VC-1 SP VC-1 AP	WMA Standard WMA Professional	
RMVB(*.rm, *.rmvb)	RV8 720P@30 RV9 720P@30 RV10 720P@30	Cook Codec	

**Musik**

Dateityp/ (Erweiterung)	Erweiterung	Version	Anmerkung
*.mp3		MEPG-1 Layer 3 MEPG-2 Layer 3	Bit rate:up to 320Kbps Sample Rate: 32KHz, 44.1Hz, 48Hz
AAC		AAC HE-AAC V1 HE-AAC V2	
*.wav		LPCM ADPCM	

Dateityp/ (Erweiterung)	Erweiterung	Version	Anmerkung

**Foto**

Dateityp	Erweiterung	Version	Anmerkung
jpg/jpeg		Baseline Mode	72×72 Baseline resolution 7680*4320 <b>Progressive Mode</b> Size≤1280×1024 File Size≤10MB
		Progressive Mode	
Text			
Dateityp	Erweiterung	Version	Anmerkung
*.txt		UTF-8 UNICODE ASCII	File Size≤1MB

\*STRONG kann keine Garantie für die Wiedergabe von allen Dateien übernehmen, obwohl die Erweiterungen aufgelistet sind, da eine einwandfreie Wiedergabe von der Dateigröße, dem Codec, der Bitrate und der Auflösung abhängt.

## WICHTIGE UNTERLAGE FÜR DEN GEWÄHRLEISTUNGSFALL! BITTE UNBEDINGT AUFBEWAHREN!

All customers outside Germany or Austria please contact your local retailer for further service support information.

### Sehr geehrter Kunde,

ergeben sich an Ihrem Gerät wider Erwarten technische Probleme, dann beachten Sie bitte folgende Punkte:

- 1** Rufen Sie bitte **ZUERST** unsere **HOTLINE** an – oft kann Ihnen unser Fachpersonal bei kleineren Problemen telefonisch weiterhelfen.

**DEUTSCHLAND:** ☎ **0180 501 49 91**

(0,14 Euro/Min. vom deutschen Festnetz; maximal 0,42 Euro/Min. aus Mobilfunknetzen)

**ÖSTERREICH:** ☎ **0820 400 150**

(0,12 Euro/Min. vom österreichischen Festnetz)

- 2** Halten Sie hierzu bitte Ihren Kaufbeleg, die genaue Typenbezeichnung und die Seriennummer des Gerätes bereit.

Dieser Service ist im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen kostenlos. Davon ausgenommen sind Schäden durch Gebrauch und/oder Verschleiß (wie z.B. Batterie). Nach Ablauf der Gewährleistung bzw. bei Schäden, für die wir keine Gewährleistung übernehmen können, erhalten Sie umgehend einen Kostenvoranschlag.

Im Falle eines Gewährleistungsanspruchs trennen Sie bitte die Gewährleistungskarte ab und gehen Sie wie folgt vor:

Bis 39°: Bringen Sie die Gewährleistungskarte zusammen mit Ihrem Gerät zu Ihrem Verkäufer.

Ab 40°: Kontaktieren Sie das Servicecenter, um eine Abholung des Geräts zu organisieren.

**DEUTSCHLAND:** **STRONG Servicecenter • c/o SVS Service – Center• Pömmelter Straße 2 • 39218 Schönebeck\***

**ÖSTERREICH:** **STRONG Servicecenter • c/o Digital – Electronic – Center Service GmbH • Kelsenstraße 2 • 1030 Wien\***

Kunden in Österreich können das Gerät mit ausgefüllter Gewährleistungskarte auch während der Öffnungszeiten abgeben: Mo bis Do von 8:30 bis 17:00 Uhr, Freitag von 8:30 bis 13:30 Uhr

### ACHTUNG!

**DIE GEWÄHRLEISTUNG IST NUR MIT AUSGEFÜLLTER  
GEWÄHRLEISTUNGSKARTE UND BEIGELEGTEM  
ORIGINALKASSENBELEG GÜLTIG. BITTE ACHTEN SIE DARAUF, DASS  
DAS GERÄT GUT - AM BESTEN IM ORIGINALKARTON - VERPACKT IST!**

\*Adressänderung vorbehalten. Die aktuelle Adresse finden Sie auf unserer Website: [www.strong.tv](http://www.strong.tv)

**GEWÄHRLEISTUNGSKARTE  
DEUTSCHLAND & ÖSTERREICH**

Bitte füllen Sie alle folgenden Felder leserlich aus.

RMA Nummer: \_\_\_\_\_

Modell Nummer: \_\_\_\_\_

Kaufdatum: \_\_\_\_\_

**Geschäft:** \_\_\_\_\_ (nur auszufüllen, wenn unleserlich auf dem Originalbeleg)

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

**Käufer:**

Vorname/ Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

**Fehlerbeschreibung** \_\_\_\_\_ (Reklamationen können nur bei einer detaillierten Fehlerbeschreibung bearbeitet werden)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datum/ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Gewährleistung für dieses Gerät ab Kaufdatum 24 Monate. Die Gewährleistungsbedingungen beschränken sich nur auf Deutschland und Österreich. Außerhalb dieser beiden Länder wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle, wo Sie dieses Gerät erworben haben. Ausgeschlossen von der kostenlosen Serviceleistung sind:

- Unsachgemäße Behandlung und Bedienung
- Aufspielen von nicht von STRONG autorisierter Software
- Beschädigung durch Dritte oder höhere Gewalt
- Transportschäden
- Eingriff durch nicht autorisierte Personen

Eine eventuell kostenpflichtige Reparatur kann nur nach Rücksprache mit Ihnen und auf ausdrücklichen Wunsch durchgeführt werden.