

STRONG

SMART ANDROID TV with DVB-T2/C/S2

32HC5433 – HD

32HC5433U – HD

43FC5433 – FHD

42FC5433U - FHD



User Manual

Bedienungsanleitung

Manuel utilisateur

Manuale utente

Manual do Utilizador

Инструкции за употреба

Руководство пользователя

Посібник користувача

Användar Manual

Užívateľská príručka

Navodila za uporabo

Korisnički priručnik

Uputstvo za rukovanje

Používateľská príručka

Használati útmutató

Käyttöohje

Brukermanual

Manual del Usuario

Gebruiksaanwijzing

Brugervejledning

Manual de Utilizare

Instrukcja obsługi

Fig.1

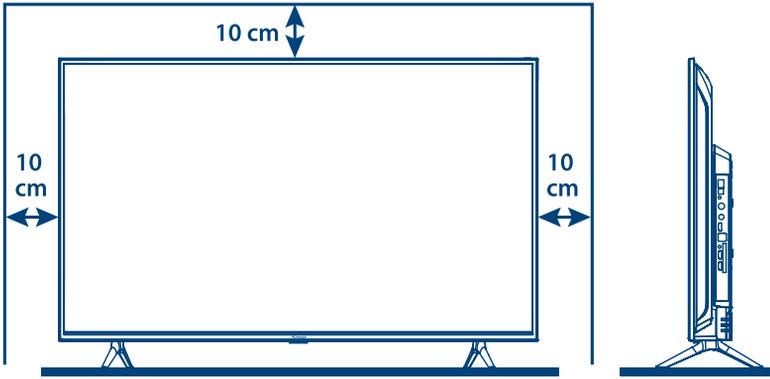


Fig.2

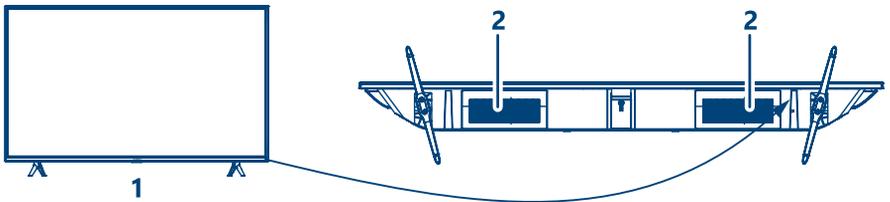


Fig.3a

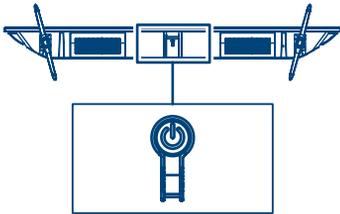
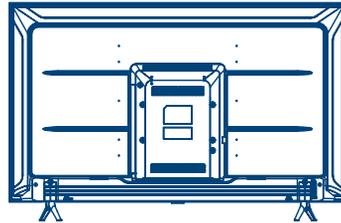
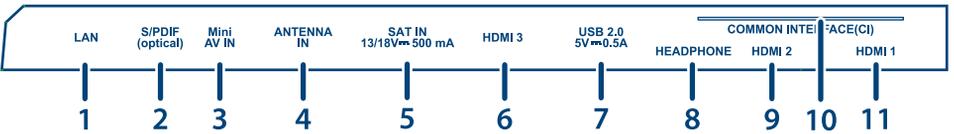


Fig.3b



32", 43"



42"

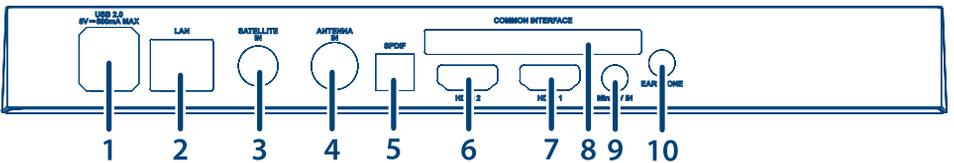


Fig. 4a

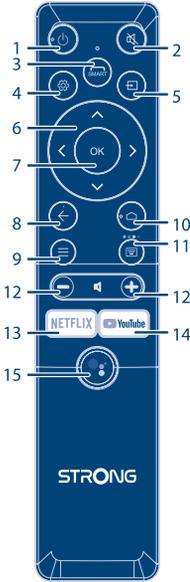


Fig. 4b

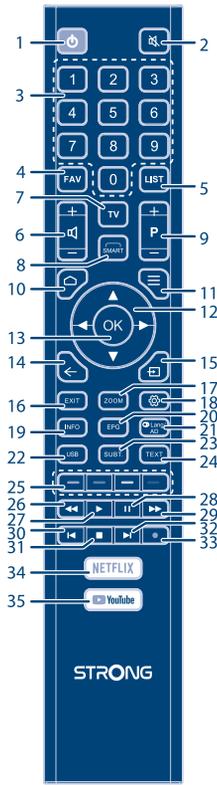


Fig.5

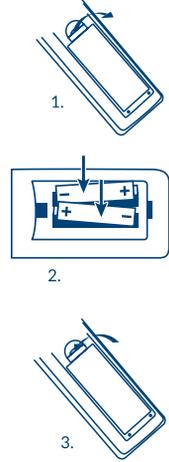


Fig. 6 a

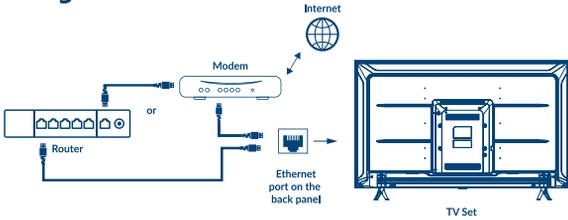


Fig. 6 b

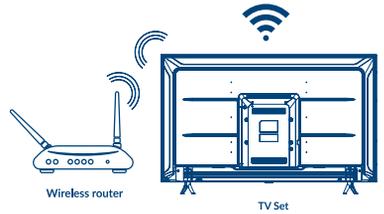


Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



SERVICE CENTER

AT	  support_at@strong.tv 0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	HU	  support_hu@strong.tv +36 1 445 26 10
BG	  support_bg@strong.tv +359 32 634451	IT	  support_it@strong.tv 199 404 032 Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto allo risposta
CZ	  support_cz@strong.tv 844 44 44 90	NL	  support_nl@strong.tv
DE	  support_de@strong.tv 0180 501 49 91 (€ 0,14/Min. deutsches Festnetz) (€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)	PL	  support_pl@strong.tv 801 702 017
DK	  support_dk@strong.tv	PT	  support_pt@strong.tv +351 2 100 06 125
ES	  support_es@strong.tv +34 91 119 61 76	SK	  support_sk@strong.tv 0850 15 05 50
FR	  support_fr@strong.tv	SL	  +386 1 828 08 58
HR	  +385 1 344 57 66	UA	  support_ua@strong.tv +380 (44) 238 61 50

www.strong.tv

Supplied by STRONG Austria
Represented by STRONG Ges.m.b.H.
Teinfalstraße 8/4,Stock
A-1010 Vienna, Austria
Email : support_fr@strong.tv

Lizenz

Dieses Produkt wird im Rahmen der AVC-PATENT-PORTFOLIO-LIZENZ für die persönliche und nichtkommerzielle Verwendung eines Nutzers lizenziert, um (i) Videos in Übereinstimmung mit dem AVC-STANDARD („AVC-VIDEO“) und / oder (ii) decodiertes AVC-VIDEO zu encodieren. Die Lizenz gilt für Nutzer, die an einer persönlichen und nichtkommerziellen Aktivität beteiligt sind und / oder von einem Videoprovider beauftragt wurden, der für die Bereitstellung von AVC-Videos lizenziert ist. Für jede andere Verwendung wird keine Lizenz gewährt oder impliziert. Zusätzliche Informationen erhalten Sie bei **MPEG LA, L.L.C.**. Siehe [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Dieses Produkt enthält ein oder mehrere Programme, die durch internationale und US-amerikanische Urheberrechtsgesetze als unveröffentlichte Werke geschützt sind. Sie sind vertraulich und Eigentum von **Dolby Laboratories**. Ihre vollständige oder teilweise Vervielfältigung oder Weitergabe oder die Herstellung von daraus abgeleiteten Werken ohne ausdrückliche Genehmigung der Dolby Laboratories ist untersagt. Copyright 2003-2009 von Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

DIESES PRODUKT WIRD MIT EINER BESCHRÄNKTEN LIZENZ VERKAUFT. (2) HEVC-INHALTE, DIE NICHT ZUM VERKAUF ANGEBOten WERDEN; UND (3) HEVC-INHALTE, DIE VOM EIGENTÜMER DES PRODUKTS ERSTELLT WERDEN. DIESES PRODUKT DARF NICHT IN VERBINDUNG MIT HEVC-KODIERTEN INHALTEN VERWENDET WERDEN, DIE VON EINEM DRITTEN ERSTELLT WERDEN UND DEN DER BENUTZER VON EINEM DRITTEN BESTELLT ODER GEKAUFT HAT. IHRE VERWENDUNG DIESES PRODUKTS IM ZUSAMMENHANG MIT HEVC-KODIERTEN INHALTEN WIRD ALS ANNAHME DER BESCHRÄNKTEN BEHÖRDE BEHANDELT, DIE OBEN ANGEMELDET IST.

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

STRONG erklärt hiermit, dass die Geräte 32HC5433, 43FC5433, 32HC5433U, 42FC5433U konform sind 2014/53 / EU entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung steht unter folgender Internetadresse zur Verfügung: <http://www.strong.tv/en/doc> Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. In Folge kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich Spezifikationen, Form und Aussehen der Produkte ändern. Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. Wi-Fi ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wi-Fi Alliance®. Netflix ist ein eingetragenes Warenzeichen der Netflix, Inc. YouTube™ ist ein Warenzeichen der Google Inc. Alle anderen Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

© STRONG 2023. Alle Rechte vorbehalten.

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

INHALTSVERZEICHNIS

1.0 EINLEITUNG	3
1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen	3
1.2 Lagerung	4
1.3 Zubehör	4
1.4 Geräte Installation	4
2.0 IHR FERNSEHER	5
2.1 Werksseitiger PIN-Code: Zugriff auf die LiveTV-App zum Einstellen der Kindersicherung	5
2.2 Vorderseite	5
2.3 Rückseite	5
2.4 Fernbedienungen	6
2.5 Batterien einlegen	8
2.6 Bedienung der Fernbedienung	9
3.0 ERSTINSTALLATION	9
4.0 STARTBILDSCHIRM	13
4.1 Eingänge	13
4.2 Netzwerk & Internet	14
5.0 LIVE-TV-NUTZUNG	16
5.1 Kanalinstallation	16
5.2 Fernsehkanäle schauen	20
5.3 Elektronischer Programmführer (EPG)	21
5.4 TV-Menü	21
6.0 SMART-TV-MÖGLICHKEITEN	25
7.0 SYSTEMEINSTELLUNGEN	26
7.1 Hauptmenü Einstellungen	26
7.2 Menü Geräteeinstellungen	26
8.0 MULTIMEDIA	27
8.1 Erinnerung bei Verwendung der USB-Speichergeräte	27
8.2 Multimedia-Player	28
9.0 FEHLERBEHEBUNG	33
10.0 SPEZIFIKATIONEN	35

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. Sellen 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 auszuschalten 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.
-  Mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte sind Geräte der Klasse II oder doppelt isolierte elektrische Geräte. Die Bauweise dieses Geräts erfordert keinen Anschluss an eine geerdete Stromversorgung.

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.

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.

WEE 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.

1.2 Lagerung

Ihr Gerät wurde vor dem Versand sorgfältig überprüft und verpackt. Beim Auspacken achten Sie bitte darauf, dass das gesamte 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.

1.3 Zubehör

- 1x Installationsanleitung
- 1x Sicherheitsbestimmungen
- 2x Fernbedienungen*
- 2x AA Batterien
- 2x AAA Batterien

*Sie können beide oder nur eine Fernbedienung verwenden.

1.4 Geräte Installation

Fig. 1

Positionieren Sie das Gerät auf einer geraden und ordentlich montierten, 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.

Die Bedienungsanleitung 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.
<i>Kursive Buchstaben</i>	Weisen auf einen Menüpunkt hin.

2.0 IHR FERNSEHER

2.1 Werksseitiger PIN-Code: Zugriff auf die LiveTV-App zum Einstellen der Kindersicherung

2.2 Vorderseite

Fig. 2

HINWEIS: Abbildungen dienen als Symbolbilder.

1. Standby LED/IR Sensor
2. Lautsprecher

2.3 Rückseite

Fig. 3a

HINWEIS: Abbildungen dienen als Symbolbilder.

1. ▲ ▼ Schaltet nach oben / unten durch die Kanalliste. Innerhalb des Menüs haben die Tasten die gleiche Funktion wie die ▲ ▼ Tasten auf der Fernbedienung und sind für die Steuerung durch das Menü zuständig.
2. ◀ ▶ Erhöhen / verringern der Lautstärke. Innerhalb des Menüs haben die Tasten die gleiche Funktion wie die ◀ ▶ Tasten auf der Fernbedienung und sind für die Steuerung durch das Menü zuständig bzw. Änderung von Werten.
3. ⏻ / Menu Schaltet den Fernseher ein oder in den Standby-Modus. Wenn der Fernseher eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste um die *Quelle* anzuzeigen. In manchen Menüs können Sie damit zum vorigen Menü zurückkehren. Halten Sie die Taste für 3 Sekunden, um *NAV* anzuzeigen.

HINWEIS: Abbildungen dienen als Symbolbilder.

32", 43"

Fig. 3b

1. **LAN** Zum Herstellen einer Verbindung mit dem Internet-Router, um auf das Internet/die Apps zugreifen zu können.
2. **S/PDIF (optisch)** Verwenden Sie ein RCA („Cinch/Klinkenstecker“) Kabel, zum Anschluss Ihres Fernsehers an einen digitalen Verstärker oder ein Heimkinosystem mittels koaxialem Audiokabel.
3. **Mini AV IN** Zum Anschluss einer Videokamera oder eines anderen Gerätes, mittels 3,5-mm-AV-Klinkenkabel, an Ihren TV, um Videos auf dem Bildschirm abzuspielen.

- 4. **ANTENNA IN** Zum Empfang von Signalen Ihres Kabelnetzbetreibers (DVB-C) oder Ihrer terrestrischen Antenne (DVB-T/T2) auf Ihrem Fernseher.
- 5. **SAT IN** Zum Empfang von Signalen Ihrer Satellitenanlage (DVB-S/S2) auf Ihrem Fernseher.
- 6. **HDMI 3** Zum Anschluss von weiteren Geräten mittels HDMI-Kabel, z.B: DVD-, Blu-Ray-Player, Ihrem STRONG Receiver oder einer Spielekonsole.
- 7. **USB 2.0** 2x USB 2.0 Anschlüsse
- 8. **HEADPHONES** Schließen Sie hier Ihre Kopfhörer oder ein Headset an. Die Lautsprecher werden in diesem Fall dann stumm geschaltet.
- 9. **HDMI 2 (ARC)** Zum Anschluss von Geräten mittels HDMI-Kabel, besonders geeignet für digitale A/V-Geräte (A/V- Receiver), die ARC (Audio Return Channel) unterstützen. Dieser Anschluss ermöglicht über die ARC Funktion die Wiedergabe bzw. Weiterleitung der Audiosignale und unterstützt Dolby Digital.
- 10. **CI** Zum Einschub von CI Modulen (CAMs) für die Entschlüsselung verschlüsselter Kanäle.
- 11. **HDMI 1** Zum Anschluss von Geräten mittels HDMI-Kabel, z.B: DVD-, Blu-Ray-Player, Ihrem STRONG Receiver oder einer Spielekonsole.

42"

- 1. **USB 2.0** 2x USB 2.0 Anschlüsse
- 2. **LAN** Zum Herstellen einer Verbindung mit dem Internet-Router, um auf das Internet/die Apps zugreifen zu können.
- 3. **SAT IN** Zum Empfang von Signalen Ihrer Satellitenanlage (DVB-S/S2) auf Ihrem Fernseher.
- 4. **ANTENNA IN** Zum Empfang von Signalen Ihres Kabelnetzbetreibers (DVB-C) oder Ihrer terrestrischen Antenne (DVB-T/T2) auf Ihrem Fernseher.
- 5. **S/PDIF (optisch)** Verwenden Sie ein RCA („Cinch/Klinkenstecker“) Kabel, zum Anschluss Ihres Fernsehers an einen digitalen Verstärker oder ein Heimkinosystem mittels koaxialem Audiokabel.
- 6. **HDMI 2 (ARC)** Zum Anschluss von Geräten mittels HDMI-Kabel, besonders geeignet für digitale A/V-Geräte (A/V- Receiver), die ARC (Audio Return Channel) unterstützen. Dieser Anschluss ermöglicht über die ARC Funktion die Wiedergabe bzw. Weiterleitung der Audiosignale und unterstützt Dolby Digital.
- 7. **HDMI 1** Zum Anschluss von Geräten mittels HDMI-Kabel, z.B: DVD-, Blu-Ray-Player, Ihrem STRONG Receiver oder einer Spielekonsole.
- 8. **CI** Zum Einschub von CI Modulen (CAMs) für die Entschlüsselung verschlüsselter Kanäle.
- 9. **Mini AV IN** Zum Anschluss einer Videokamera oder eines anderen Gerätes, mittels 3,5-mm-AV-Klinkenkabel, an Ihren TV, um Videos auf dem Bildschirm abzuspielen.
- 10. **HEADPHONES** Schließen Sie hier Ihre Kopfhörer oder ein Headset an. Die Lautsprecher werden in diesem Fall dann stumm geschaltet.

HINWEIS:

Wenn sich der Fernseher ausschaltet, während Sie ein Kabel anschließen, schalten Sie ihn einfach wieder ein.

2.4 Fernbedienungen

Dieses TV-Modell wird mit 2 Fernbedienungen geliefert (FERNBEDIENUNG).

Die Erste ist einfacher und moderner. Sie hat ein minimalistisches Design, eine kleinere Anzahl von Tasten und ist gut geeignet für den täglichen Gebrauch. Es handelt sich um eine Infrarot- und eine Bluetooth

Fernbedienung. Das bedeutet, dass Sie sie als herkömmliche Infrarot-Fernbedienung verwenden können, indem Sie sie auf Ihr Fernsehgerät richten. Wenn Sie sie aber über eine drahtlose Bluetooth-Verbindung koppeln, können Sie Ihr Fernsehgerät steuern, ohne die Fernbedienung direkt auf Ihr Fernsehgerät zu richten. Bitte beziehen Sie sich auf **Kapitel 3** Weitere Informationen zum Koppeln der Fernbedienungen mit Ihrem Fernseher finden Sie in weiteren Kapiteln

Fig. 4a

- | | |
|---|--|
| 1.  | Schaltet den Fernseher EIN/in den Standby Modus. |
| 2.  | Schaltet den Audioausgang stumm. |
| 3.  | Drücken, um das Smart-Menü aufzurufen. |
| 4.  | Drücken, um auf die TV-Einstellungen zuzugreifen. |
| 5.  | Zum Wechseln der Signalquelle. |
| 6.  | Navigation innerhalb des Menüs. |
| 7. OK | Zur Bestätigung der Auswahl. |
| 8.  | Wechselt zum vorher gesehenen Kanal. Im Menü:
Wechselt zum vorherigen Menü. |
| 9.  | Öffnet die Menü Optionen. |
| 10.  | Aufrufen des HOME Menüs. |
| 11.  | Öffnen Sie die Tastatur. **. |
| 12.  | Lautstärke lauter/leiser. |
| 13. NETFLIX | Direkter Zugriff auf NETFLIX.* |
| 14. YouTube | Direkter Zugriff auf YouTube. |
| 15.  | Drücken, um die Sprachsteuerungsfunktion zu aktivieren.*** |

* Mitgliedschaft ist nicht inkludiert. Netflix ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Um Netflix nutzen zu können, müssen Sie sich registrieren. Breitband-Internet ist erforderlich. Bitte lesen Sie die www.netflix.com/TermsOfUse für mehr Details.

**  Tastenaufwurf Bildschirmtastatur, die zusätzliche Tasten enthält, die auf dieser FERNBEDIENUNG nicht physisch vorhanden sind, als 0 ~ 9, ZOOM, TELETEXT, GUIDE, SUBTITLE, INFO, EXIT, LANG, LIST, CH + / CH - und FARBKNÖPFE.

*** Die Sprachsteuerung und einige andere Funktionen funktionieren nur, wenn diese Fernbedienung mit Ihrem Fernseher gekoppelt ist.

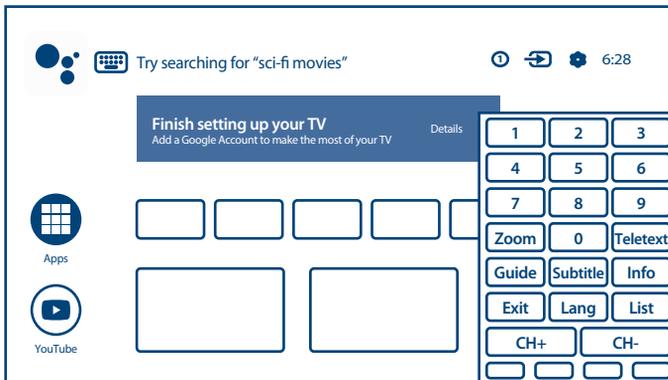


Fig. 4b

Die zweite Fernbedienung ist größer und traditionell. Sie ist über Infrarot mit dem TV verbunden und verfügt über eine vollständige Liste der Tasten zur Steuerung Ihres Fernsehgeräts.

- | | |
|---|--|
| 1.  | Schaltet den Fernseher EIN/in den Standby Modus. |
| 2.  | Schaltet den Audioausgang stumm. |
| 3. 0~9 | Tastenblock zur direkten Programmwahl. |
| 4. FAV | Öffnet die Favoritenliste sofern konfiguriert. Verwenden Sie     , um durch die gewünschten Favoritensender zu scrollen und bestätigen Sie mit OK . |
| 5. LIST | Öffnet die Kanalliste |
| 6.  | Lautstärke lauter/leiser. |
| 7. TV | Wechselt zurück in den TV Modus. |
| 8.  | Drücken, um das Smart-Menü aufzurufen. |
| 9. P +/- | Programmwahl (nächstes/vorheriges Programm). |
| 10.  | Aufrufen des HOME Menüs. |
| 11.  | Öffnet die Menü Optionen. |
| 12.  | Navigation innerhalb des Menüs. |
| 13. OK | Zur Bestätigung der Auswahl. |
| 14.  | Im Menü: Wechselt zum vorherigen Menü. |
| 15.  | Zum Wechseln der Signalquelle |
| 16. EXIT | Beendet das aktuelle Menü. |
| 17. ZOOM-/ZOOM+ | Ändert das Bildseitenverhältnis. |
| 18.  | Drücken, um auf die TV-Einstellungen zuzugreifen. |
| 19. INFO | Zeigt Informationen zur aktuellen Quelle an. |
| 20. EPG | Öffnet das EPG* (elektr. TV-Programm) im TV-Modus. |
| 21.  Lang/AD | Auswahl einer Audiosprache bzw.-modus. |
| 22. USB | Öffnet das Multimedia Menü. |
| 23. SUBT | Aktivieren / Deaktivieren von Untertiteln im DTV-Modus. |
| 24. TEXT | Aufrufen des aktuellen Teletextes, sofern verfügbar. |
| 25. FARBASTASTEN | Für verschiedene Funktionen innerhalb des Menüs |
| 26.  | Schneller Rücklauf. |
| 27.  | Wiedergabe |
| 28. II | Pause |
| 29.  | Schneller Vorlauf. |
| 30.  | Während der Wiedergabe Sprung zur vorherigen Datei. |
| 31.  | Beendet die aktuelle Wiedergabe. |
| 32.  | Während der Wiedergabe Sprung zur nächsten Datei. |
| 33. ● | Keine Funktion. |
| 34. NETFLIX | Direkter Zugriff auf NETFLIX.* |
| 35. YouTube | Direkter Zugriff auf YouTube. |

2.5 Batterien einlegen

Fig. 5

Legen Sie 2x AA-Batterien in das Batteriefach der kleineren Fernbedienung und 2x AAA im Batteriefach der größeren Fernbedienung. Stellen Sie sicher, dass die Batterien in korrekter Richtung eingelegt sind.

HINWEIS: Abbildungen dienen als Symbolbilder, Aussehen kann variieren.

1. Öffnen
2. Legen Sie 2x AA- oder 2x AAA-Batterien in das Fach und stellen Sie sicher, dass die Batterien in korrekter Richtung eingelegt sind.
3. Schließen

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung der Batterien

Eine unsachgemäße Verwendung der Batterie führt zu Lecks. Befolgen Sie diese Anleitung sorgfältig.

1. Bitte beachten Sie die Polarität der Batterien, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
2. Wenn die Batteriespannung für den Einsatzbereich nicht ausreicht, sollten Sie sie durch eine neue Batterie ersetzen. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie beabsichtigen, sie für eine längere Zeit nicht zu verwenden.
3. Verwenden Sie nicht verschiedene Arten von Batterien gemeinsam (z.B. Manganese und Alkaline Batterien).
4. Setzen Sie die Batterie nicht in Brand, zerlegen Sie sie nicht und laden Sie sie nicht auf.
5. Bitte entsorgen Sie die Batterien gemäß den einschlägigen Umweltschutzvorschriften.

2.6 Bedienung der Fernbedienung

- Verwenden Sie die Fernbedienung, indem Sie sie auf den Fernbedienungssensor zeigen. Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Fernbedienungssensor könnten den normalen Betrieb blockieren.
- Die Fernbedienung darf nicht heftig vibrieren. Spritzen Sie auch keine Flüssigkeit auf die Fernbedienung und legen Sie sie nicht an Orte mit hoher Feuchtigkeit.
- Legen Sie die Fernbedienung nicht in direktes Sonnenlicht, um eine Verformung aufgrund von Hitze zu vermeiden.
- Wenn der Fernbedienungssensor unter direktem Sonnenlicht oder starker Beleuchtung steht, funktioniert die Fernbedienung nicht. Wenn dies der Fall ist, verändern Sie bitte die Beleuchtung oder die Position des Fernsehers oder gehen Sie mit der Fernbedienung näher an den Sensor heran.

* Um Ihre Auswahl zu bestätigen, verwenden Sie die **OK**-Taste oder die rechte **▶**-Taste.

HINWEIS:

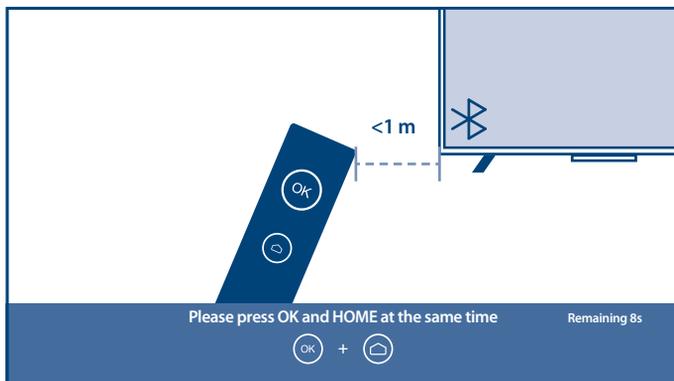
Dieses Fernsehgerät ist mit zwei Fernbedienungen ausgestattet. Sie können beide oder nur eine Fernbedienung verwenden.

3.0 ERSTINSTALLATION

Nachdem alle Verbindungen ordnungsgemäß hergestellt wurden, schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein. Befolgen Sie die Anweisungen zur Erstinstallation (FTI) auf Ihrem Bildschirm und schließen Sie die Installation ab. Es wird einige Minuten dauern.

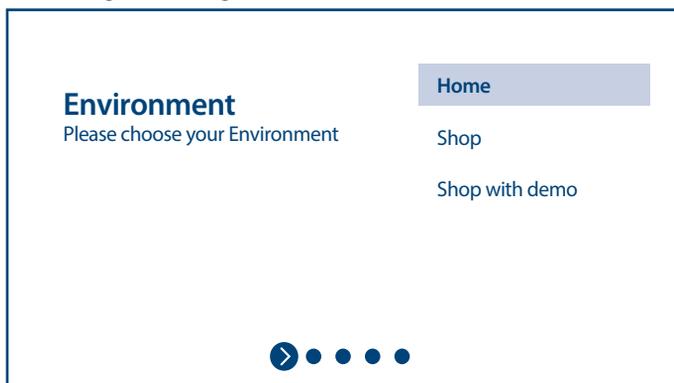
HINWEIS:

Wenn Sie die kleinere Fernbedienung für die TV-Steuerung verwenden möchten, empfehlen wir, diese mit Ihrem Fernseher zu koppeln. Dies ermöglicht die Verwendung erweiterter Funktionen. Die Kopplungs-Prozedur beginnt mit dem Pairing-Bildschirm. Folgen Sie einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn Sie diesen Bildschirm verpassen, können Sie das Pairing später im Menü „Einstellungen“ des Menüs oder durch Drücken der -Taste auf der Fernbedienung beim ersten Gebrauch durchführen.

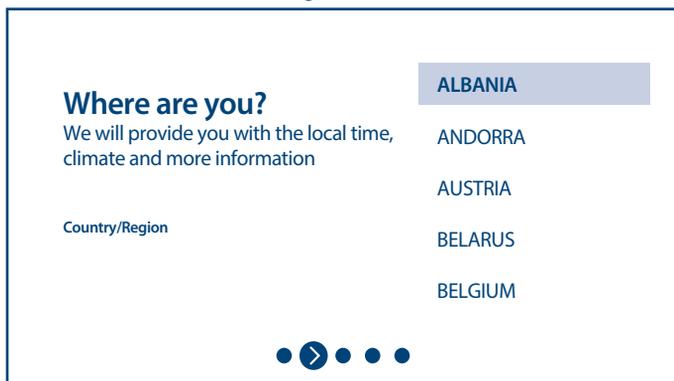


Installation von TV-Kanälen

Wählen Sie TV-Umgebung als *Home* oder *Shop/Shop with demo* um den Ort der Installation und Verwendung des Fernsehgeräts zu definieren.



Wählen Sie Ihr Land aus und bestätigen Sie es mit **OK**



Nachdem Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Hinweise bestätigt haben, können Sie mit der Kanalinstallation beginnen.

Wählen Sie Ihren bevorzugten Tuner-Modus *Satellit* oder *Antenne / Kabel*.

Es ist möglich, das Scannen zu überspringen und später durchzuführen. Wählen *Skip* in diesem Fall.

Channel installation

Tuner mode	Type
Antenna	Digital ▼
Cable	
Satellite	
Scan	Skip

● ● ● ● > ●

Um Kanäle für terrestrische oder Kabelübertragung zu installieren, wählen Sie bitte *Antenne* oder *Kabel* und wählen Sie den gewünschten Kanaltyp *Digital*, *Analog* oder *Alles*.

Channel installation

Tuner mode	Type
Antenna ▼	Digital ▼
	Analogue
	All
Scan	Skip

● ● ● ● > ●

Dann - gehe zu *Scan* und scannen. Das System sucht nach Kanälen und speichert sie in der Kanalliste.

Wählen Sie zum Installieren von Kanälen anderer Satelliten *Satellite* aus und nehmen Sie die erforderlichen Einstellungen entsprechend Ihrer tatsächlichen Satellitensystemkonfiguration vor.

Satellite Tune

Satellite	Transponder	Hispasat 30W-5/30W-6
<input type="checkbox"/> 01 Ku_Hispasat 30W-5/30W-6 30.0W	<input type="checkbox"/> 001 10730 H 27500	LNB Type 09750/10600
<input type="checkbox"/> 02 Ku_Intelsat 901 27.5W	<input type="checkbox"/> 002 10770 H 30000	LNB Power Auto
<input type="checkbox"/> 03 Ku_Eutelsat 7 West A 7.0W	<input type="checkbox"/> 003 10890 V 27500	22KHz Auto
<input type="checkbox"/> 04 Ku_Eutelsat 5 West A/B 5.0W	<input type="checkbox"/> 004 10917 V 7500	Unicable Off
<input type="checkbox"/> 05 Ku_Amos 3/7 4.0W	<input type="checkbox"/> 005 10922 V 1667	IF Freq 1 1210
<input type="checkbox"/> 06 Ku_ABS 3A 3.0W	<input type="checkbox"/> 006 10930 H 30000	SatPosition SatA
<input type="checkbox"/> 07 Ku_Intelsat 10-02 0.8W	<input type="checkbox"/> 007 11262 V 30000	Toneburst None
<input type="checkbox"/> 08 Ku_Astra 4A 4.8E	<input type="checkbox"/> 008 11302 H 30000	DiSEqC1.0 None
<input type="checkbox"/> 09 Ku_Eutelsat 7B/7C 7.0E	<input type="checkbox"/> 009 11330 H 9140	DiSEqC1.1 None

Signal Level 0

Signal Quality 0

Delete
 Edit
 Add
 Scan

Wählen Sie den Satelliten aus, den Sie konfigurieren möchten, und stellen Sie in der rechten Spalte den richtigen DiSEqC-Port ein.

Wenn Sie nur einen bestimmten Transponder (-s) scannen möchten, überprüfen Sie diese in den Spalten in der Mitte. Wenn Sie alle Transponder nach Satelliten durchsuchen möchten, überprüfen Sie einfach den Satelliten in der linken Spalte.

Wiederholen Sie diesen Vorgang für andere Satelliten, wenn diese in Ihrem System vorhanden sind. Drücken Sie zum Scannen die Taste **BLAU**. Das System sucht nach Kanälen und speichert sie in der Kanalliste.

Befolgen Sie zum Abschluss der Installation die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wählen Sie nach Abschluss des Installationsvorgangs die Option aus, um weitere Kanäle zu scannen oder Kanäle eines anderen TV-Systems zu installieren *Another Mode* oder *Next* um die Kanalinstallation zu beenden.

Channel installation

Antenna Digital 0 Channels

Another mode
Next

● ● ● ▶ ●

Besuchen Sie **Kapitel 5.1** für mehr Informationen über das Installieren von TV-Kanälen.

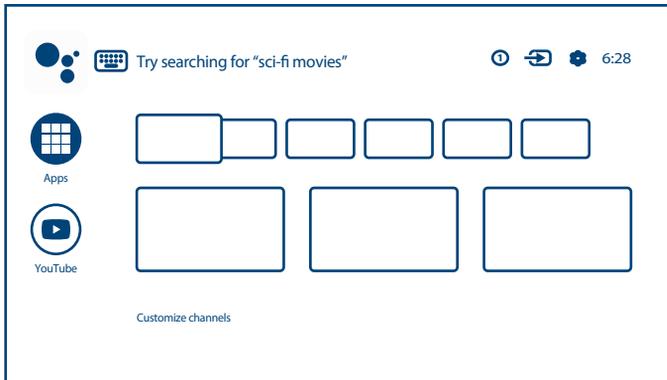
Herzlichen Glückwunsch! Sie haben die Erstinstallation Ihres Fernsehgeräts erfolgreich abgeschlossen.

4.0 STARTBILDSCHIRM

Der Startbildschirm ist der Hauptbildschirm dieses TV-Modells.

Es ist in wenige Zonen und Linien unterteilt und enthält folgende Inhalte:

- Suchzeile mit der Möglichkeit, Text einzugeben, um Informationen oder Inhalte zu suchen, die mit dem eingegebenen Text zusammenhängen.
- Benachrichtigungsecke, die Informationen zu Systembenachrichtigungen und -nachrichten enthält. Es bietet auch schnellen Zugriff auf TV-Eingänge, Anschlüsse, Einstellungen und zeigt die aktuelle Systemzeit an.
- App-Zeile Apps, die die Liste der am häufigsten verwendeten Apps enthält, einschließlich *Live TV*-Apps und anderer, sowie das Symbol *Apps* - für den Zugriff auf die vollständige App-Liste, die im System installiert ist, und auf den APP-Store um andere neue Apps zu installieren
- Einige weitere Zeilen, die auch als *Kanäle* bezeichnet werden und detaillierte Inhalte für jede App enthalten. Es ist möglich, diesen Bereich anzupassen. Verwenden Sie *Kanäle anpassen*, um Änderungen vorzunehmen. Bitte beachten Sie, *S-Channel* Zeile enthält die Liste der empfohlenen, aber nicht auf Ihrem TV installierten Anwendungen.



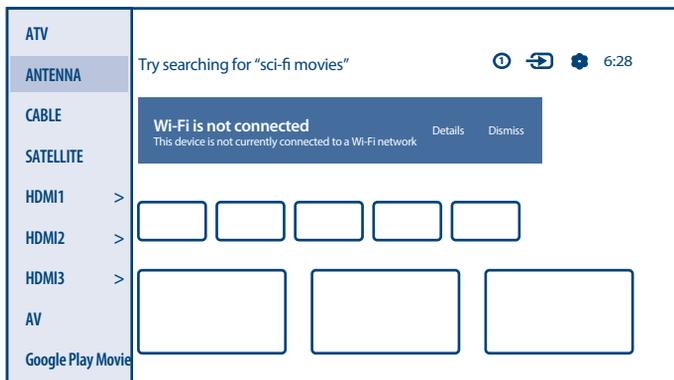
Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung (RCU), um auf den Startbildschirm zuzugreifen und eine aktive App zu verlassen.

Verwenden Sie   und  , um sich zu bewegen, und **OK**, um die Option oder App zu starten.

4.1 Eingänge

Der Fernseher hat folgende möglichen Eingänge oder Quellen: *ATV*, *ANTENNA*, *CABLE* or *SATELLITE* für jeweilige Live-TV installierte Kanalvorschau oder *HDMI 1*, *HDMI 2*, *HDMI 3* and *AV* um die Verbindung von externen Geräten auszuwählen.

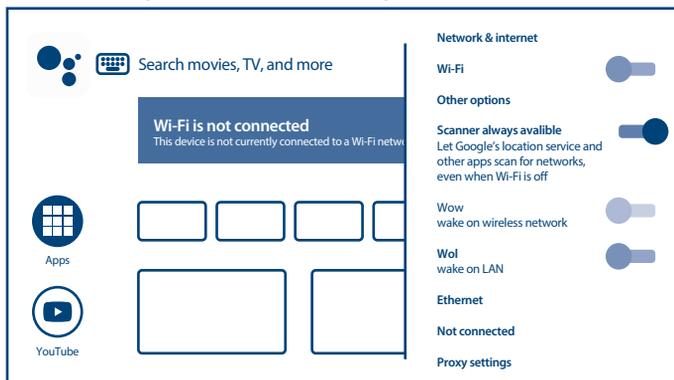
Um auf diese Option zuzugreifen, wählen Sie auf dem Startbildschirm die Option *Eingänge* oder drücken Sie die **INPUT**-Taste auf der RCU.



4.2 Netzwerk & Internet

Durch die Verbindung mit dem Internet können Internetanwendungen (Youtube, Netflix usw.) installiert und verwendet sowie andere Vorteile von Smart TV genutzt werden.

Der Zugriff auf die Netzwerk- und Internetverbindung erfolgt über das Kapitel *Netzwerk & Internet* des Menüs *Einstellungen* oder über das Schnellzugriffsfeld auf dem Startbildschirm.



Ihr Fernseher kann auf zwei Arten mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden werden:

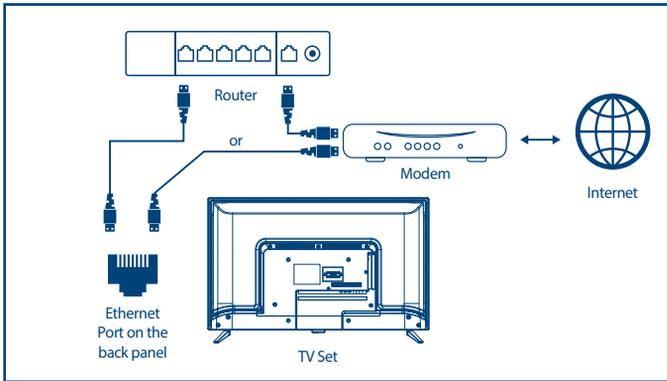
- Verkabelt mit dem RJ-45 (LAN) -Anschluss auf der Rückseite.
- Drahtlos über das interne drahtlose Netzwerk und Ihr drahtloses Heimnetzwerk.

HINWEIS:

Um auf das Internet zugreifen zu können, müssen Sie bei Ihrem Internetdienstanbieter einen Hochgeschwindigkeits-Breitband-Internetdienst abonnieren.

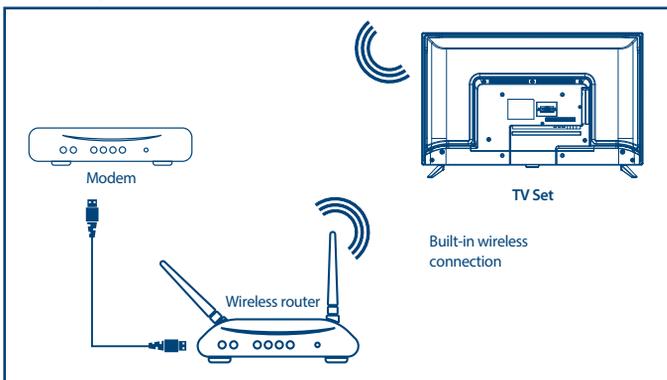
HINWEIS:

Die folgenden Anweisungen sind nur die üblichen Möglichkeiten, um Ihr Fernsehgerät an ein kabelgebundenes oder kabelloses Netzwerk anzuschließen. Die Verbindungsmethode kann je nach Ihrer tatsächlichen Netzwerkkonfiguration unterschiedlich sein. Wenn Sie Fragen zu Ihrem Heimnetzwerk haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Internetdienstanbieter.

Verbindung zu einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

So stellen Sie eine Verbindung zu einem kabelgebundenen Netzwerk her

1. Stellen Sie sicher, dass Sie:
 - Ein Ethernet-Kabel nutzen, das lang genug ist, um Ihr Fernsehgerät zu erreichen.
 - Ein Router oder Modem nutzen mit einem verfügbaren Ethernet-Port.
 - Eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung besitzen
2. Schließen Sie Ihr Ethernet-Kabel an den Router und an den Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts an.
3. Verwenden Sie den Teil *Ethernet* des Menüs, um die Verbindung zu konfigurieren (falls erforderlich).

Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk herstellen

So stellen Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk her:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie:
 - Einen Router nutzen, der ein 2,4-GHz-Funksignal sendet
 - Eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung nutzen
2. Wählen Sie Ihr Wi-Fi-Netzwerk aus der Liste *Verfügbare Netzwerke* aus und geben Sie das Kennwort für die Verbindung ein.
3. Verwenden Sie andere Menüoptionen, um die Verbindung zu konfigurieren (falls erforderlich). Blättern Sie zu **Kapitel 6** um mehr über die Smart Funktionen des TVs zu erfahren.

5.0 LIVE-TV-NUTZUNG

Wählen Sie auf dem Startbildschirm die Anwendung *TV Sources* oder im Eingabemenü *TV oder Kanäle*, um Live-TV-Kanäle anzusehen. Drücken Sie **OK**, um diese Anwendung zu starten.

Mit dieser Anwendung können Sie auf Live-TV zugreifen, um Ihre Lieblingsfernseh- und Radioprogramme von TV-Quellen (Antenne / Antenne, Kabel oder mehrere Satelliten) Ihrer Wahl anzusehen und zu genießen.

Wenn Sie die Kanal-Installation während der FTI überspringen und die Anwendung zum ersten Mal eingegeben haben, empfiehlt die Anwendung, das Scannen und Installieren von Kanälen durchzuführen.

HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass nichts zu sehen ist, wenn keine Kanäle gescannt und installiert wurden.

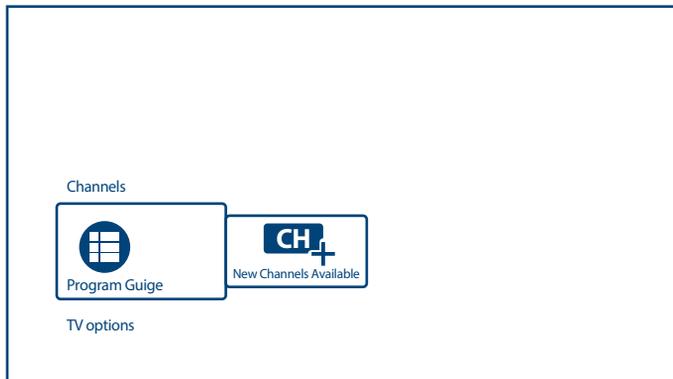
5.1 Kanalinstallation

Es gibt zwei Möglichkeiten, Kanäle zu installieren.

Möglichkeit 1 - durch TV-Optionen von *Kanäle* Kapitel mit der Schaltfläche **OK**

Drücken Sie **OK**, um zum Kapitel *Channels* zu gelangen.

Wählen Sie das Symbol *CH +*, um neue Kanäle hinzuzufügen.



Wählen Sie die Quelle für die Kanalinstallation aus.

Set up your sources

Live channels combines the experience of traditional TV channels with streaming channels provided by apps.

Get started by setting up the channel sources already installed. Or browse Google Play Store for more apps that offer live channels.

New

ATV

New

CABLE

New

SATELLITE

New

Sources

ANTENNA

54 channels

Done

ATV Modus bieten Zugriff auf die Einrichtung der analogen Kanäle. Beginnen Sie mit *Analogue Auto Tuning*, Nehmen Sie eine manuelle Abstimmung vor und definieren Sie einige Parameter für den Videotext

Wählen Sie *Antenna* oder *Cable* zum Scannen von digitalen Antennen- oder Kabelfernsehkanälen.

Digital Antenna Tuning

Country/Region UKRAINE

Auto Tune
Total Scanned: 0

Manual Tune

LCN Off

Automatic Channel Update On

Update Tune Off

Digital Cable Tuning

Country/Region UKRAINE

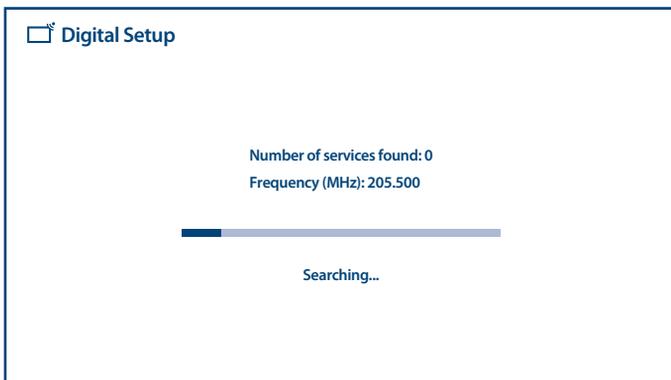
Auto Tune
Total Scanned: 0

Manual Tune

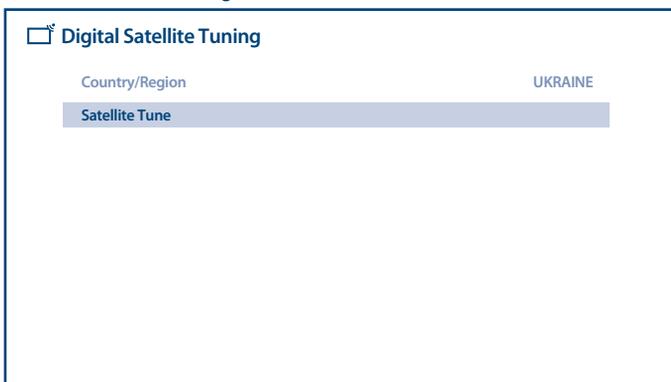
LCN Off

www.strong.tv

17



Wählen Sie *Satellite*, um digitale Satellitenfernsehkanäle zu scannen.



Wählen Sie den Satelliten aus, den Sie konfigurieren möchten, und stellen Sie in der rechten Spalte den richtigen DiSEqC-Port ein.

Wenn Sie nur einige spezielle Transponder scannen möchten, überprüfen Sie diese in den Spalten in der Mitte. Wenn Sie alle Transponder des Satelliten durchsuchen möchten, überprüfen Sie einfach den Satelliten in der linken Spalte.

Wiederholen Sie diesen Vorgang für andere Satelliten, wenn diese in Ihrem System vorhanden sind.

Drücken Sie zum Scannen die Taste **BLAU**.

Satellite Tune

Satellite

- 01 Ku_Hispasat 30W-5/30W-6 30.0W
- 02 Ku_Intelsat 901 27.5W
- 03 Ku_Eutelsat 7 West A 7.0W
- 04 Ku_Eutelsat 5 West A/B 5.0W
- 05 Ku_Amos 3/7 4.0W
- 06 Ku_ABS 3A 3.0W
- 07 Ku_Intelsat 10-02 0.8W
- 08 Ku_Astra 4A 4.8E
- 09 Ku_Eutelsat 7B/7C 7.0E

Transponder

- 004 11305 V 30000
- 005 11345 H 30000
- 006 11345 V 30000
- 007 11385 V 30000
- 008 11385 V 30000
- 009 11727 H 27500
- 010 11747 V 27500
- 011 11747 V 30000
- 012 11766 H 27500

Astra 4A

- LNB Type 09750/10600
- LNB Power Auto
- 22KHz Auto
- Unicable Off
- IF Freq 11210
- SatPosition SatA
- Toneburst None
- DiSEqC1.0 LNB1
- DiSEqC1.1 None

Signal Level 100

Signal Quality 100

Delete
 Edit
 Add
 Scan

Befolgen Sie zum Abschluss der Installation die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Satellite Tune

Satellite

- 01 Ku_Hispasat 30W-5/30W-6 30.0W
- 02 Ku_Intelsat 901 27.5W
- 03 Ku_Eutelsat 7 West A 7.0W
- 04 Ku_Eutelsat 5 West A/B 5.0W
- 05 Ku_Amos 3/7 4.0W
- 06 Ku_ABS 3A 3.0W
- 07 Ku_Intelsat 10-02 0.8W
- 08 Ku_Astra 4A 4.8E
- 09 Ku_Eutelsat 7B/7C 7.0E

Transponder

- 004 11305 V 30000

Astra 4A

- LNB Type 09750/10600
- LNB Power Auto
- 22KHz Auto
- Unicable Off
- IF Freq 11210
- SatPosition SatA
- Toneburst None
- DiSEqC1.0 LNB1
- DiSEqC1.1 None

Channel Search

Scan Mode

Channel Type

Network

- Default
- Blind Scan

Signal Level 0

Signal Quality 0

Delete
 Edit
 Add
 Scan

Das System sucht nach Kanälen und speichert sie in der Kanalliste.

Satellite Tune

Satellite Index: Ku_Astra 4A 4.8E

Programmes found: 16

Frequency (MHz): 11265

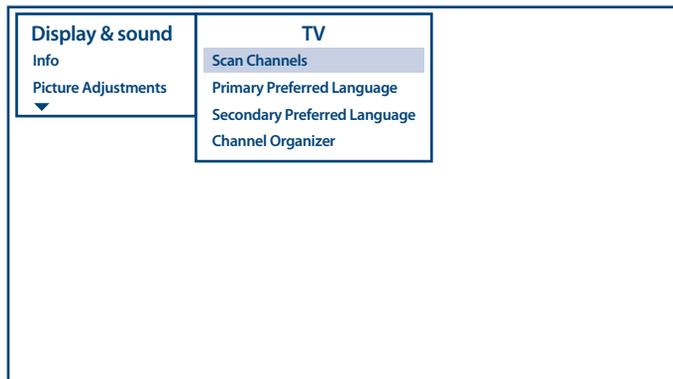
Searching...

Bestätigen Sie nach Abschluss der Installation neuer Kanäle den Abschluss mit *Done* Element auf dem Bildschirm Setup-Quellen.

Way 2 - über TV-Menü von *Scan Channels* Kapitel

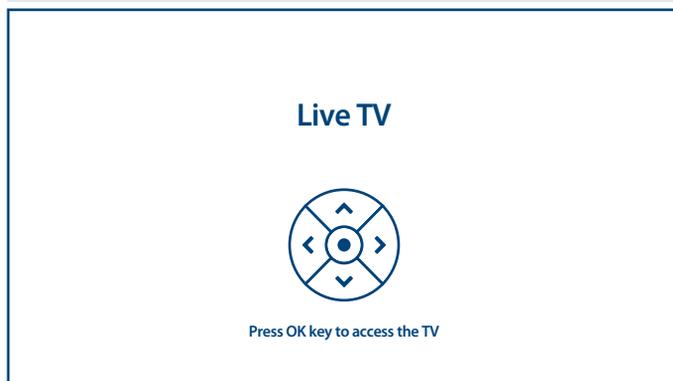
Drücken Sie  und dann  Taste, um zum *Scan Channels* Kapitel zu gelangen.

Sie gelangen zu denselben Scan-Kapiteln, wie oben beschrieben, je nach ausgewähltem und verwendetem TV-Systemtyp oder TV-Quelle.



HINWEIS:

Wenn Sie *Live TV* zum ersten Mal nach der Kanalinstallation öffnen werden Sie nach der Funktionalität Ihrer Fernbedienung gefragt. Durch Drücken einer Tasten auf der Fernbedienung bestätigen Sie diese Funktionalität.



5.2 Fernsehkanäle schauen

Nach Abschluss der Installation können Sie mit dem Fernsehgerät installierte Fernsehprogramme ansehen.

Einige hilfreiche Funktionen zum bequemen Anschauen.

Kanal wechseln

Für den Kanalwechsel sind folgende Möglichkeiten möglich:

- Über direkten Zugriff mit den Tasten **0 ~ 9**.
- Über die Tasten **▲ ▼** oder **CH + / CH-**.

- Über die Kanalliste mit **LIST** und **▲ ▼** Tasten. Benutzen Sie **P+/P-** Schaltflächen in der Liste, um sich durch die Liste zu bewegen. Bild auf oder ab, benutzen Sie **◀ ▶** Tasten zum Umschalten zwischen verschiedenen Kanallistentypen wie TV-Kanal, Radiokanal, verschlüsselter Kanal und anderen, einschließlich Favoriten-Kanallisten.

Info Banner

Während Sie fernsehen, können Sie die Taste **INFO** drücken, um Informationen über das aktuell Laufende und das nächste Programm und/oder Ereignisse während der Ausstrahlung* zu erhalten.

* Ereignisinformationen werden angezeigt, wenn verfügbar. Die Verfügbarkeit hängt von der Sendung ab.

5.3 Elektronischer Programmführer (EPG)

EPG steht für Digital Electronic Program Guide. Es wird von den Programmanbietern bereitgestellt und bietet Informationen zu ausgestrahlten Programmen. Sie können im digitalen Modus auf den elektronischen Programmführer zugreifen, indem Sie **EPG** auf der Fernbedienung drücken oder über TV-Optionen mit der Taste **OK** im Kapitel *Channels*. Wählen Sie das Symbol *Program Guide*, um zum EPG zu gelangen. Verwenden Sie **▲ ▼**, um den Kanal auszuwählen, und **◀ ▶**, um detaillierte Informationen zum Programm anzuzeigen. Drücken Sie **BACK**, um den Programmführer zu beenden und zum Anzeigemodus zurückzukehren. Drücken Sie die **FARB**-Tasten, um die erforderlichen Aktionen auszuführen:

ROT Springe zum vorherigen Tag des EPG

GRÜN Springe zum nächsten Tag des EPG

HINWEIS:

Die vertikale Linie in der Zeitleiste zeigt die aktuelle Zeit an. Das ausgewählte Programm verfügt über einen Fortschrittsbalken in verschiedenen Farben, der angibt, wie viel Zeit seit Beginn des Programms vergangen ist.

5.4 TV-Menü

Sie können das Menü der Anwendung *Live TV* verwenden, um Änderungen an der Kanalanzeige vorzunehmen und andere Optionen festzulegen.

Die Anwendung verfügt über verschiedene Möglichkeiten, um auf TV-Optionen und -Einstellungen zuzugreifen:

- mit der Taste **OK**;
- über die Schaltfläche ;
- über die Schaltfläche .

TV-Optionen, verfügbar über die Schaltfläche OK

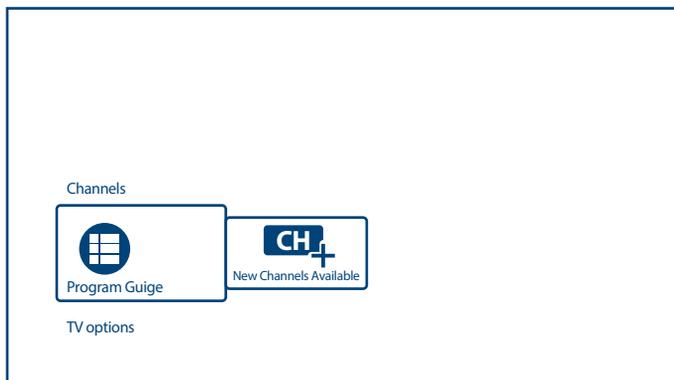
Sie hat 2 Ebenen *Channels* (default) und *TV-Options*. Dieses Menü ist mit Symbolzeilen angeordnet.

- 1. TV-Optionsstufe

Diese Ebene heißt *Channels* und bietet Zugriff auf einige Informationen und Parameter des Rundfunks. Es enthält folgende Elemente: *Program Guide*, *CH + (New Channels available)*.

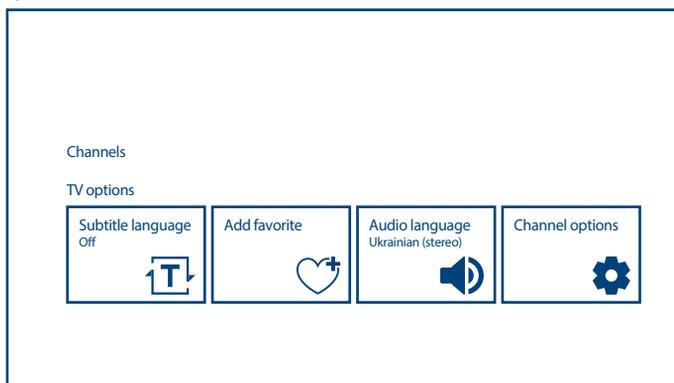
Program Guide bietet Zugriff auf EPG. Weitere Informationen zur Verwendung finden Sie in **Kapitel 5.3**.

Mit dem Tool *P + (New Channels available)* können Sie schnell neue Kanäle zur Kanalliste hinzufügen / installieren. Weitere Informationen zur Verwendung finden Sie in **Kapitel 5.1**.



- 2. TV-Optionsstufe

TV-Options enthalten folgende Elemente: *Subtitle language*, *Add favorite*, *Audio Language* und *Channel options*.



Optionen für *Subtitle language* sind:

- Off
- Basic
- Hearing Impaired

Mit *Add favorite* können Sie den aktuellen TV- oder Radio-Kanal zu einer oder mehreren Favoriten-Kanallisten hinzufügen oder daraus entfernen. Wenn der ausgewählte Kanal in einer der Favoriten-Kanallisten enthalten ist, wird im Info-Banner das Symbol Herz in der Farbe ROT in der oberen rechten Ecke angezeigt.

Optionen für *Audio Language* sind: *Audio Language* zur Auswahl der tatsächlichen Audio-Sprachspur und *Audio Description* (if available from broadcasting).

Channel Options definieren zusätzliche Optionen zum Organisieren und Steuern der Kanalvorschau.

Verfügbare Optionen und Parameter:

Hide Channels

markierte Kanäle sind sichtbar. Um den Kanal in der Kanallisten auszublenden, heben Sie die Markierung auf. Bitte beachten Sie, dass der Kanal über den direkten Zugriff über die Tasten **0 ~ 9** verfügbar bleibt.

<i>Parental controls</i>	Wenn dieser Parameter aktiviert ist, können Einschränkungen für den Zugriff auf bestimmte Quellen und Kanäle definiert werden. Hier können Sie auch die aktuelle PIN in eine neue ändern.
<i>Common Interface</i>	Ermöglicht den Zugriff auf das CI-Steckplatz- und CAM-Kartenmodul, das in den Steckplatz eingesetzt wird.
<i>Signal Condition</i>	um detaillierte Informationen über den aktuellen Kanal anzuzeigen, wie z. B. Signalpegel und -qualität, Frequenz, Service-ID usw.
<i>Version</i>	aktuelle FW-Version anzeigen

TV-Menü, verfügbar über die Taste

Durch Drücken der Taste  erhalten Sie Zugriff auf das TV-Menü.

Es hat 2 Spalten *Display & Sound* (default) und *TV*. Dieses Menü ist in einer Liste von Elementen organisiert.

Hier können Sie die Bild- und Tonparameter ändern und nach neuen Kanälen suchen und vorhandene Kanälen organisieren.

- Anzeige & Ton

Dieses Menü bietet Zugriff auf Bild- und Tonparameter des Fernsehgeräts.

Es enthält folgende Elemente: *Info*, *Picture Adjustments*, *Screen*, *Sound adjustments*, *Speakers* und *HDMI Settings*.

Info ruft dasselbe Informationsbanner auf wie über die Schaltfläche **INFO**. Weitere Einzelheiten finden Sie in Kapitel 5.2).

Picture adjustment hat 2 Untermenüs:

- *Picture Mode*
- *Advanced Settings*

Picture Mode schlägt folgende Optionen für die Qualität von bewegten Bildern vor: *Standard* (as default und *Dynamic*, *Movie*, *Sport*, *Personal*). Wählen Sie die Option aus, die für Sie die beste akzeptable Bildqualität einstellt.

Verwenden Sie *Advanced Settings*, um die Bildparameter für *Brightness*, *Color* und *Clarity* anzupassen.

Screen (Mode) schlagen Optionen für das Seitenverhältnis der Anzeige vor:

- *Zoom 1, 4:3, 16:9*
- *Zoom 2*

Das kleine Bildschirmsymbol rechts zeigt Ihnen, wie jedes Element den Bildschirm verändert.

Dieses Untermenü ist auch durch Drücken der Taste **ZOOM** auf der FERNBEDIENUNG verfügbar.

Sound Adjustment hat diese Untermenüs:

- *Sound Mode*
- *Surround*
- *Advanced Settings*

Sound Mode schlägt Optionen für die Klangqualität vor: *Standard* (as default und *Sports*, *Movie*, *Music*, *news*). Wählen Sie die für Sie beste Option für die Klangqualität aus.

Surround wird zum Ein- oder Ausschalten (as default) für lebensechten Surround-Sound von 5.1-Kanal-Audioquellen verwendet.

Verwenden Sie *Advanced Settings*, um die Tonparameter als *Volume Settings* und *Sound Mode Related* Einstellungen anzupassen.

Mit der Menüoption *HDMI Settings* können Sie auf die HDMI-CEC-Steuerungseinstellungen zugreifen. Mit 1 Ihrer FERNBEDIENUNG können Sie Ihr Fernsehgerät und andere über HDMI-Geräte angeschlossene Geräte nur eingeschränkt steuern.

- TV

Dieses Menü bietet Zugriff auf Untermenüs, um nach neuen Kanälen zu suchen und diese auf die nützlichste Weise zu organisieren.

Es enthält folgende Optionen:

- *Scan Channels*
- *Primary Preferred Language*
- *Secondary Preferred Language*
- *Channel Organizer*

Informationen zum Scannen und Installieren neuer Kanäle finden Sie in **Kapitel 5.1**.

Hier können Sie auch die primäre und sekundäre bevorzugte Audiosprache für Kanäle auswählen. Wenn bei der Ausstrahlung Optionen verfügbar sind, berücksichtigt das TV Gerät Ihre Einstellungen.

Channel organizer bietet die Möglichkeit, Änderungen in der Kanalliste als *Hide*, *Swap*, *Edit*, *Insert*, *Delete*, *Move* und *Clear all* für den von **OK** Kanal ausgewählten Kanal vorzunehmen.

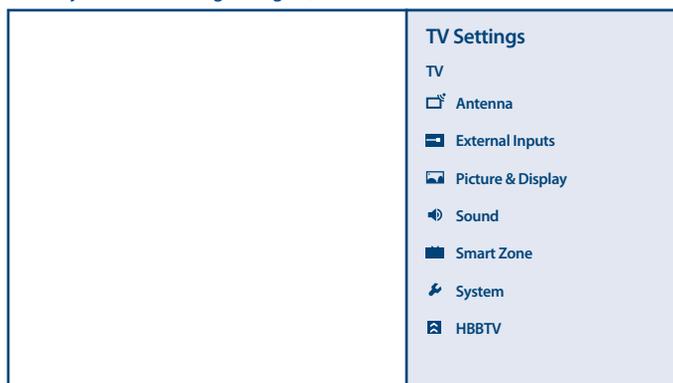
HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass mit der Option *Clear all* alle gespeicherten Kanäle von Ihrem Fernseher entfernt werden.

Menü TV-Einstellungen, verfügbar über die Schaltfläche

Dies ist das TV-Systemmenü, das in einer Spalte auf der rechten Seite des Bildschirms angeordnet ist.

Es ist in jeder Anwendung verfügbar, indem Sie die Taste  auf der Fernbedienung drücken.



Inhalt des TV-Einstellungsmenüs:

Antenna (or Satellite, or Cable)

Zugriff auf das Installationskanalmenü oder den ausgewählten TV-Typ, wenn die TV-Anwendung aktiv ist.

External Inputs

um eine Konfiguration für externe Eingänge wie HDMI usw. vorzunehmen.

Picture & Display

Definieren Sie den Anzeige- und Bildmodus und stellen Sie Bildparameter wie Helligkeit, Kontrast, Farbe, Klarheit usw. manuell ein (dieselben Optionen wie im oben beschriebenen TV-Menü).

<i>Sound</i>	Definieren Sie den Anzeige- und Bildmodus und stellen Sie Bildparameter wie Helligkeit, Kontrast, Farbe, Klarheit usw. manuell ein (dieselben Optionen wie im oben beschriebenen TV-Menü).
<i>Smart Zone</i>	zeigt einige zusätzliche Smart-Optionen. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 6 .
<i>System</i>	Ruft Systemeinstellungsoptionen wie <i>Language, Environment, Power, Sleep Timer, Smart TV Manual</i> usw. auf.
<i>HBBTV</i>	um die Einstellungen für die HBB TV-Unterstützung festzulegen.

6.0 SMART-TV-MÖGLICHKEITEN

Ihr TV-Modell ist intelligent. Das bedeutet, dass es neben dem Anschauen von normalem Live-Fernsehen einige zusätzliche Funktionen bietet, mit denen Sie es flexibler und umfassender verwenden und andere Videoinhaltsquellen wie YouTube, Netflix usw. auswählen können, um verschiedene Anwendungen zu installieren um die Funktionalität Ihres Fernsehgeräts zu erweitern.

HINWEIS:

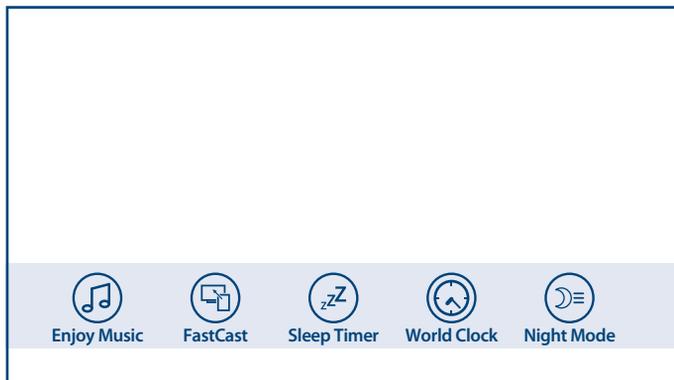
Für die Verwendung der intelligenten Funktionen Ihres Fernsehgeräts ist eine Verbindung zum Internet und in den meisten Fällen die Verwendung Ihres Google-Kontos erforderlich. Informationen zum Einrichten der Internetverbindung und zum Aufrufen des Google-Kontos finden Sie in **Kapitel 3** und **Kapitel 7**.

Mit dem Google-Konto erhalten Sie Zugriff auf Anwendungen und Spiele sowie auf den Film- und Musikmarkt des Google Play Store. Hier können Sie einige nützliche Dienstprogramme oder Spiele suchen, auswählen und installieren, Anwendungen für IPTV-Inhalte, zum Ansehen von Streaming-Video- und Musikinhalten, einen anderen Player für Multimedia, aktuelle Wetterinformationen und andere.

Sehr oft erforderte die Anwendung die Registrierung und Verwendung eines eindeutigen Kontos, um Zugriff auf ihre Dienste zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Dienste kostenlos sind und eine Abonnementgebühr erfordern. Bitte bewahren Sie diese Informationen privat auf.

Mit der **SMART FERNBEDIENUNG**-Taste TV werden einige zusätzliche Smart-Optionen angezeigt:

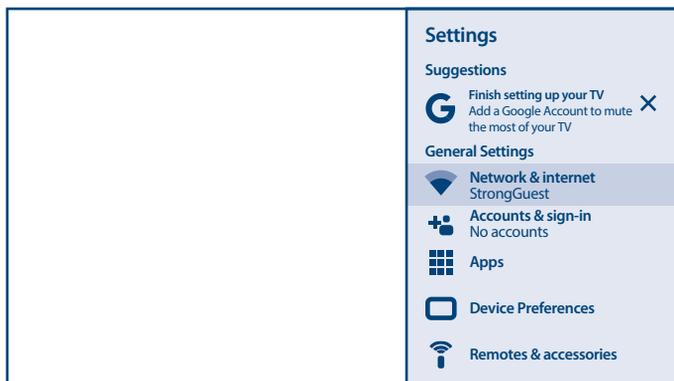
<i>Enjoy Music</i>	um den Fernsehbildschirm während der Musikwiedergabe auszuschalten
<i>FastCast</i>	TV als Großbildschirm für Ihr Smartphone verwenden;
<i>Sleep Timer</i>	um den Sleep-Timer für Ihr Fernsehgerät einzustellen (wenn während eines bestimmten Zeitraums keine FERNBEDIENUNG-Tasten gedrückt wurden)
<i>World Clock</i>	um die Uhr mit der tatsächlichen Zeit auf dem Fernsehbildschirm anzuzeigen
<i>Night Mode</i>	um den Nachtmodus für Ihr Fernsehgerät ein- oder auszuschalten.



7.0 SYSTEMEINSTELLUNGEN

Der Zugriff auf alle Einstellungen Ihres Fernsehgeräts erfolgt über das Menü *Einstellungen* über das Schnellzugriffsfeld auf dem Startbildschirm oder über das Menü der Anwendung *Live TV*.

7.1 Hauptmenü Einstellungen



Die wichtigsten Einstellungsfunktionen wie Netzwerkverbindung, Konten, Anwendungen und andere sind im ersten Bildschirm des Einstellungsmenüs verfügbar.

Hier erhalten Sie einige Systemvorschläge, verwalten Ihre Konten (*Accounts & Sign-In*) und Ihre Anwendungen (*Apps*).

Informationen zu *Netzwerk- und Internetverbindungen* finden Sie in **Kapitel 4.2**

In Kapitel *Fernbedienungen und Zubehör* können Sie dem Fernseher Zubehör wie Fernbedienung, Bluetooth-Kopfhörer usw. hinzufügen und verwalten.

7.2 Menü Geräteeinstellungen

Um Zugriff auf alle Gerätesteueroptionen wie *Datum und Uhrzeit*, *Sprache*, *Bild*, *Ton* usw. zu erhalten, wählen Sie in diesem Menü das Kapitel *Geräteeinstellungen*.

Drücken Sie **MENU**, um das Hauptmenü anzuzeigen. Drücken Sie **▲ / ▼**, um im Hauptmenü *Geräteeinstellungen* auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um das Untermenü aufzurufen.

Inhalt des Untermenüs:

<i>About</i>	bietet Informationen zu Ihrem Gerätemodell und -namen sowie einige andere nützliche Informationen und Zugriff auf das Tool zum Neustarten oder Aktualisieren des Systems
<i>Datum & Uhrzeit</i>	definiert die Art und Weise, wie lokales Datum und Uhrzeit eingestellt werden, das Format dieser Informationen festgelegt wird und die lokale Zeitzone ausgewählt wird.
<i>Sprache</i>	zeigt eine Liste verschiedener Sprachen an, um die Menüsprache für Ihr Fernsehgerät einzustellen. Verwenden Sie ▲ / ▼ , um die gewünschte Sprache auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung OK .
<i>Tastatur</i>	Stellen Sie grafische Bildschirmstastaturparameter ein.
<i>Sound</i>	Definieren Sie den System-Soundmodus und stellen Sie die Soundparameter wie System-Sounds, Balance, Equalizer, Auto Volume Control usw. manuell ein.
<i>Speicher</i>	Informationen zu internen und verbundenen Speichergeräten
<i>Startbildschirm</i>	Passen Sie das Erscheinungsbild Ihres Startbildschirms an.

Weitere in diesem Menü verfügbare Optionen: *Google-Assistent, integrierter Chromecast, Bildschirmschoner, Standort, Verwendung und Diagnose, Barrierefreiheit*

Reboot um Ihr Fernsehgerät neu zu starten.

8.0 MULTIMEDIA

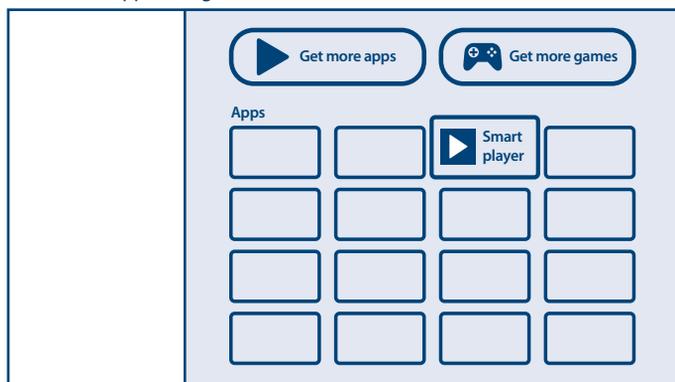
8.1 Erinnerung bei Verwendung der USB-Speichergeräte

1. Einige USB-Speichergeräte sind möglicherweise nicht kompatibel, um mit diesem Fernsehgerät reibungslos zu funktionieren.
2. Sichern Sie alle Daten auf dem USB-Speichergerät, falls Daten aufgrund eines unerwarteten Unfalls verloren gehen. STRONG übernimmt keine Haftung für Verluste durch Missbrauch oder Fehlfunktion. Die Datensicherung liegt in der Verantwortung des Verbrauchers.
3. Bei großen Dateien kann die Ladezeit etwas länger sein.
4. Die Erkennungsgeschwindigkeit eines USB-Speichergeräts kann von jedem Gerät abhängen.
5. Stellen Sie beim Anschließen oder Trennen des USB-Speichergeräts sicher, dass sich das Fernsehgerät nicht im USB-Modus befindet. Andernfalls können das USB-Speichergerät oder die darin gespeicherten Dateien beschädigt werden.
6. Verwenden Sie nur ein USB-Speichergerät, das im Dateisystem FAT16, FAT32, NTFS (nur Wiedergabe) formatiert ist, das mit dem Windows-Betriebssystem geliefert wird. Wenn ein Speichergerät als anderes Dienstprogramm formatiert ist, das von Windows nicht unterstützt wird, wird es möglicherweise nicht erkannt.
7. Wenn Sie ein USB-Festplattenlaufwerk verwenden, das nicht unabhängig mit Strom versorgt wird, stellen Sie sicher, dass die Leistung 500 mA nicht überschreitet. Andernfalls wechselt das TV-System in den Standby-Modus, und Sie müssen die USB-Festplatte herausziehen und das TV-System neu starten.
8. Eine Meldung „Nicht unterstützte Datei“ wird angezeigt, wenn das Dateiformat nicht unterstützt oder die Datei beschädigt ist.
9. Das FHD-TV Signal benötigt eine längere Verarbeitungszeit, die nicht vom Fernseher verursacht wird. Bitte haben Sie Geduld.

10. Dieses Fernsehgerät unterstützt möglicherweise nicht einige Multimediadateien, die geändert und aktualisiert wurden, wenn sich das Codierungsformat oder andere technische Aspekte ändern.

8.2 Multimedia-Player

Zum Abspielen von Mediendateien können Sie Videos und Filme anzeigen, Musik abspielen, Fotos und Bilder anzeigen und Textdateien von Ihren USB-Speichergeräten lesen. Hierfür wird die Verwendung des integrierten Multimedia-Players empfohlen. (wir als Kachel Smart Player angezeigt). Es ist in der Liste der installierten Apps verfügbar.



Mit dem Smart Player können Sie Video-, Audio-, Bild- oder Textdateien in unterstützten Formaten von Ihren USB-Speichergeräten auf Ihrem Fernsehbildschirm reproduzieren.

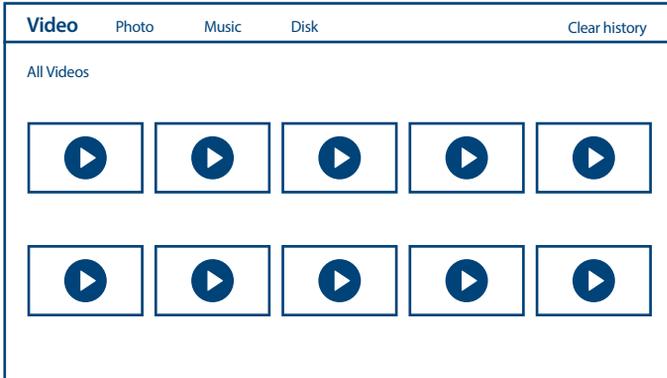
HINWEIS:

Wenn Sie aus irgendeinem Grund die integrierte Smart Player-Anwendung nicht verwenden möchten, können Sie den Google Play Store aufrufen und einen der verfügbaren Media Player (z. B. MX Player, VLC Player usw.) installieren.

HINWEIS:

Die Unterstützung (oder Nichtunterstützung) von Multimediadateien hängt nicht nur von Ihrem Fernseher ab, sondern auch von der Anwendung, die für die Wiedergabe verwendet wird. Verschiedene Multimedia-Anwendungen können integrierte Funktionen zur Unterstützung verschiedener Formate und Arten von Multimedia-Dateien enthalten.

Schließen Sie ein USB-Speichergerät an den USB-Anschluss an, führen Sie den Smart Player aus und wählen Sie auf der Multimedia-Auswahlseite die Medientypen aus: *Video*, *Foto*, *Audio* und *Disk*.



Ihr Fernsehgerät sammelt alle unterstützten Dateien des ausgewählten Medientyps und zeigt sie in einer Liste an.

Verwenden Sie ▲ ▼ und ◀ ▶, um die Datei auszuwählen.

Drücken Sie OK für die Wiedergabe.

Während der Wiedergabe können Sie Multimedia-Tasten auf Ihrer RCU oder Bildschirmbefehle verwenden, die über die Taste ≡ im Menü verfügbar sind.

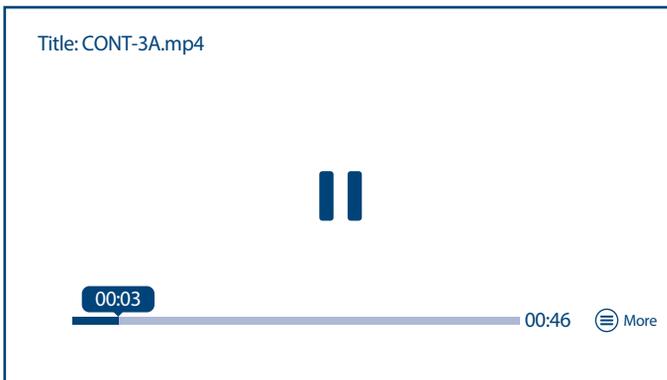
HINWEIS:

Wenn Sie einen der Medientypen auswählen, z. B. *Video*, werden in den Ordnern nur kompatible Mediendateien und keine anderen Dateien anderer Typen angezeigt.

Der TV merkt sich Dateien, die zuvor für die Wiedergabe geöffnet wurden, und zeigt sie als *History*-Zeile an. Verwenden Sie ≡, um den Verlauf zu löschen.

8.2.1 Videos abspielen

Wählen Sie das Symbol *Video* auf der Auswahlseite für den Multimediatyp und wählen Sie die Datei für die Wiedergabe aus.



Verfügbare Optionen:

OK um die Wiedergabe abzuspielen oder anzuhalten.



zum Zurück- /Vorwärtsspulen der Datei.

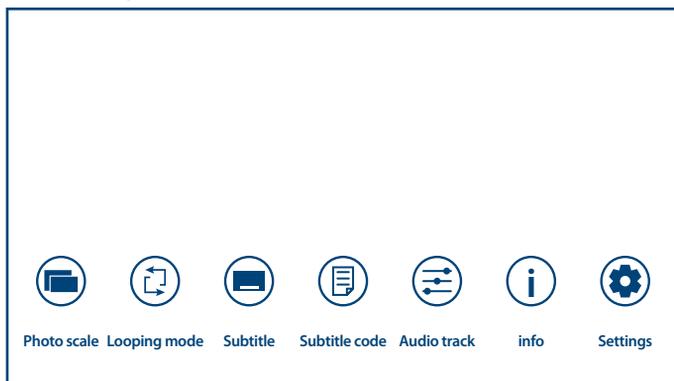


um zur Wiedergabe zur vorherigen / nächsten Datei zu wechseln.

INFO

um weitere Informationen zur Datei zu erhalten.

Um während der Wiedergabe Zugriff auf die Steuerwiedergabe zu erhalten, drücken Sie , um das Menü anzuzeigen / zu verlassen.



Verfügbare Optionen:

Photo scale

um das Seitenverhältnis des Bildes auf dem Bildschirm während der Wiedergabe zu definieren

Looping mode

Wählen Sie den Wiederholungsmodus für die Wiedergabe

Subtitle

um Untertitel auf dem Bildschirm anzuzeigen (falls verfügbar)

Subtitle code

Untertitelcodierung auswählen

Audio track

Tonspuren auswählen (falls verfügbar)

info

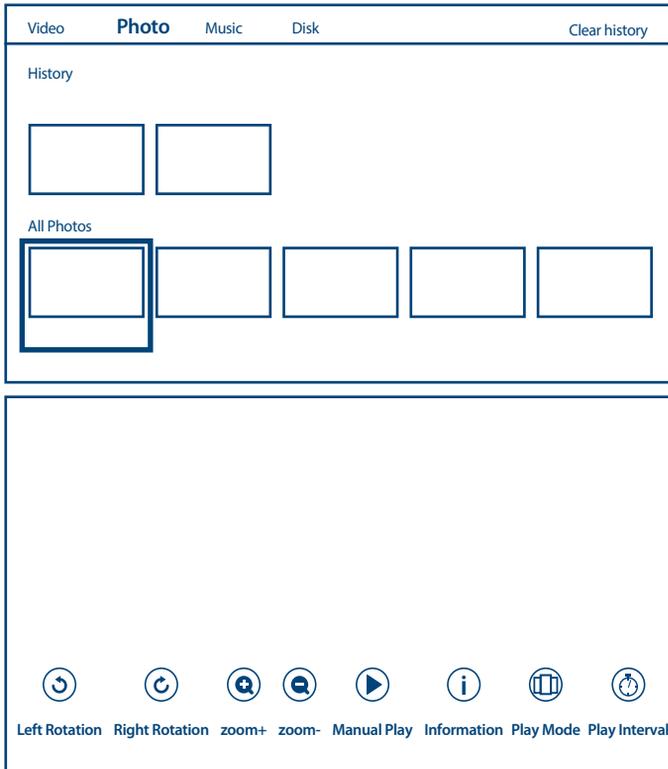
Detaillierte Informationen zur Datei anzeigen

Settings

um Zugriff auf das Menü TV-Einstellungen zu erhalten, wie über die Schaltfläche .

8.2.2 Fotos durchsuchen

Wählen Sie auf der Auswahlsseite für den Multimediatyp das Symbol *Foto* aus und wählen Sie die Datei aus, aus der die Diashow-Wiedergabe gestartet werden soll.



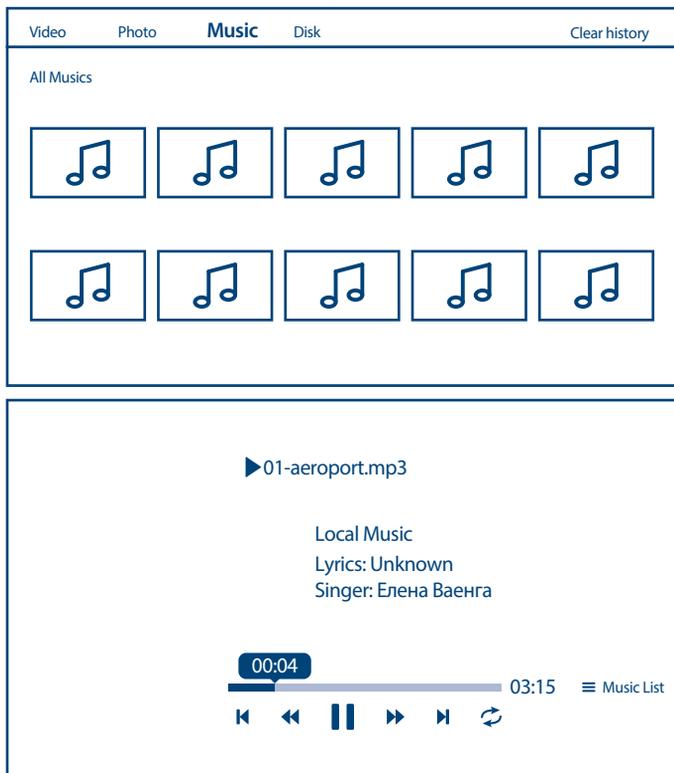
Um während der Wiedergabe Zugriff auf die Steuerelemente zu erhalten, drücken Sie , um das Menü anzuzeigen / zu verlassen.

Verfügbare Optionen:

<i>Left/Right Rotation</i>	Bild auf dem Bildschirm drehen
<i>Zoom +/-</i>	Bild auf dem Bildschirm vergrößern / verkleinern
<i>Manual Play</i>	um die Diashow-Wiedergabe abzuspielen oder anzuhalten
<i>Information</i>	Detaillierte Informationen zur Datei anzeigen
<i>Play Mode</i>	Wählen Sie den Wiedergabemodus für die Diashow-Wiedergabe
<i>Play Interval</i>	Wählen Sie das Wiedergabeintervall zwischen den Folien für die Diashow-Wiedergabe
<i>BGM</i>	zu EIN / AUS Hintergrundmusik.

8.2.3 Musik abspielen

Wählen Sie *Music* aus der Multimedia-Typauswahl und wählen Sie die Datei für die Wiedergabe.



Verwenden Sie zur Steuerung der Wiedergabe die Bildschirm- oder FERNBEDIENUNG-Multimedia-Tasten.
Zusätzliche Option:

Repeat Wählen Sie den Wiederholungsmodus für die Wiedergabe

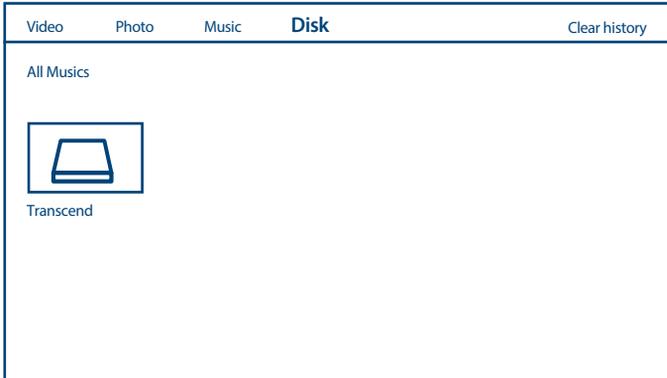
Um Zugriff auf die Wiedergabeliste der Titel zu erhalten, drücken Sie 

HINWEIS:

Eine übermodulierte MP3-Datei kann während der Wiedergabe zu Klangverzerrungen führen.

8.2.4 Dateien durchsuchen

Wählen Sie auf der Auswahlsite für den Mediatyp das Symbol *Text* aus und wählen Sie die Datei für die Wiedergabe aus.



HINWEIS:

- In diesem Menü werden nur Smart Player-Dateien unterstützt.
- Dateien mit anderen Dateierweiterungen werden möglicherweise nicht angezeigt, selbst wenn sie auf demselben USB-Speichergerät gespeichert sind.

9.0 FEHLERBEHEBUNG

Es kann verschiedene Gründe für ein ungewöhnliches „Verhalten“ Ihres Fernsehers geben. Bevor Sie einen Techniker rufen, 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 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"> 1. Überprüfen Sie die Stromversorgung bzw. ob der Schalter d. Steckerleiste auf aus ist. 2. Überprüfen ob Steckdose funktioniert. 3. Überprüfen ob Stecker ordentlich sitzt. 4. Überprüfen ob richtige Quelle SOURCE gewählt wurde.
Keine Farbe (S/W)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ändern Sie das Fabsystem. 2. Ändern Sie die Sättigung. 3. Überprüfen Sie ob auf anderen Kanal Farbbilder verfügbar evtl. Programm in S/W.
Fernbedienung funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Batterien der Fernbedienung sind nicht eingesetzt, falsch eingesetzt oder leer 2. Der Fernseher ist nicht angesteckt.
Kein Bild, Ton normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie Helligkeit und Kontrast ein. 2. Es könnte ein Fehler im Signal sein.
Bild normal, kein Ton	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ändern Sie Lautstärke oder überprüfen ob Taste gedrückt wurde. 2. Ändern Sie Audiosystem bzw. Audiosprache. 3. Es könnte ein Fehler im Signal sein.

Problem	Mögliche Ursache und Behebung
Mosaikbild/Bildstörungen	Meist werden solche Störungen durch lokale Einflüsse verursacht wie z.B. Motorräder, Lastwägen (Magnetzündung od. andere elektromagnetisch relevante 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/auszurichten.
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)	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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.
Anhaltende Probleme bei starkem Regen	Ziehen Sie einen Fachmann hinzu um den Einfluss zu minimieren.
Bei Wiedergabe erscheinen Bildstörungen (Mosaikbilder, Standbild od. ähnliche Bildstörungen) besonders bei HD.	Die Lese-/Schreibgeschwindigkeit des Speichermediums könnte zu gering sein. Stellen Sie sicher, dass Ihr USB-Gerät für die benötigten Datenraten von HD Inhalten (~10 MB/s) geeignet sind und überprüfen Sie, ob ausreichend Speicherplatz vorhanden ist.
Wenn sich der Fernseher ausschaltet, während Sie ein Kabel anschließen	Schalten Sie den Fernseher wieder ein.

HINWEIS:

Wenn das Problem nach diesen Lösungen weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Supportcenter oder senden Sie eine Support-Mail über unsere Webseite www.strong.tv

10.0 SPEZIFIKATIONEN

Audio

Audio Ausgangsleitung: 42", 43": 2 x 8 W
32": 2 x 5 W

Video

Empfangseigenschaften: DVB-T/T2: 174 MHz-230 MHz; 470 MHz-860 MHz
DVB-C: 113-858 MHz
DVB-S/S2: 950 MHz-2150 MHz
System: DTV: DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C
Analog: PAL/SECAM (BG/DK/1)
AV Eingänge: PAL, NTSC

Anschlüsse 32", 43"

1 x ANT IN
1 x SAT IN
1 x CI
3 x HDMI
2x USB 2.0
1x LAN (RJ-45)
1 x S/PDIF (optisch)
1x KOPFHÖRER
1x Mini AV IN

Anschlüsse 42"

1 x ANT IN
1 x SAT IN
1 x CI
2 x HDMI
2x USB 2.0
1x LAN (RJ-45)
1 x S/PDIF (optisch)
1x KOPFHÖRER
1x Mini AV IN

Allgemeine Daten

Netzspannung: 180 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch: 42": max. 75 W, typ. 50 W
43": max. 85 W, typ. 58 W / max. 85 W, typ. 60 W
32": max. 50 W, typ. 31 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 (BxTxH) in mm: 42": 951.3 x 213.7 x 593.5
43": 996.7 x 221.6 x 616.3
32": 725.9 x 181 x 478.4
Gewicht: 42", 43": 6.2 kg
32": 3.6 kg

Datenschutz:

Bitte beachten Sie, dass STRONG, seine Herstellungspartner, die Anwendungsanbieter und die Anbieter der Dienste technische Daten und zugehörige Informationen sammeln und verwenden können, einschließlich, aber nicht beschränkt auf technische Informationen über dieses Gerät, System und Anwendungssoftware und Peripheriegeräte. STRONG, seine Herstellerpartner, die Anwendungsanbieter und die Anbieter der Dienste können solche Informationen verwenden, um seine Produkte zu verbessern oder um Ihnen Dienste oder Technologien zur Verfügung zu stellen, solange es sich in einer Form befindet, die Sie nicht persönlich identifiziert.

Bitte beachten Sie auch, dass einige Dienste - bereits im Gerät oder von Ihnen installiert - eine Registrierung anfordern können, für die Sie personenbezogene Daten bereitstellen müssen.

Bitte beachten Sie außerdem, dass einige Dienste, die nicht vorinstalliert sind, aber installiert werden können, persönliche Daten sammeln können, auch ohne zusätzliche Warnungen zu geben, und dass STRONG nicht für eine mögliche Verletzung des Datenschutzes durch nicht vorinstallierte Dienste haftbar gemacht werden kann.

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

**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.