

# STRONG

UHD Smart Android TV with DVB-T2/C/S2

SRT 43UC6433

SRT 50UC6433

SRT 65UC6433



User Manual

Bedienungsanleitung

Manuel utilisateur

Manual del Usuario

Инструкции за употреба

Uživatelská příručka

Korisnički priručnik

Használati útmutató

Manuale utente

Gebruiksaanwijzing

Instrukcja obsługi

Manual do Utilizador

Manual de Utilizare

Uputstvo za upotrebu

Používateľská príručka

Navodila za uporabo

Посібник користувача

Руководство пользователя

Fig.1

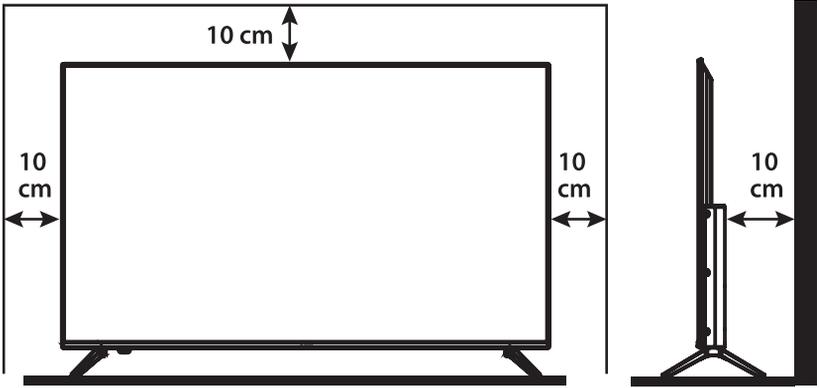


Fig.2

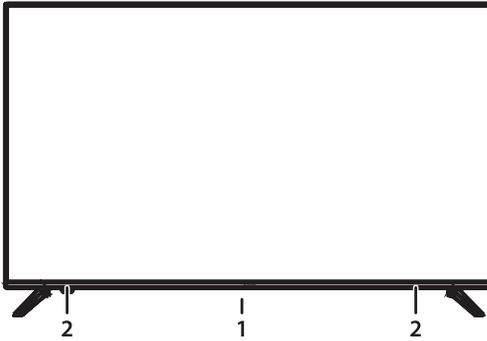
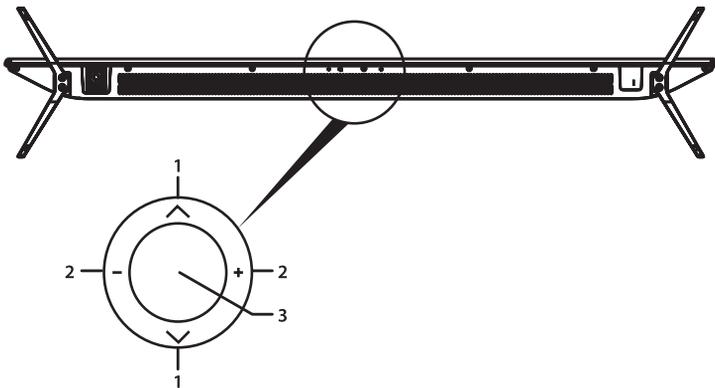
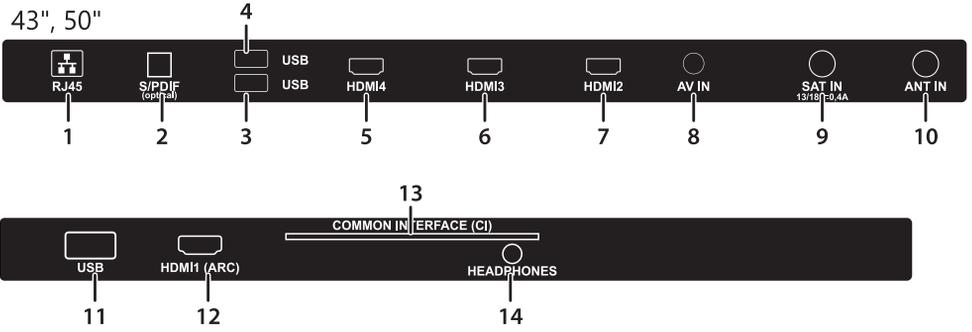


Fig.3a



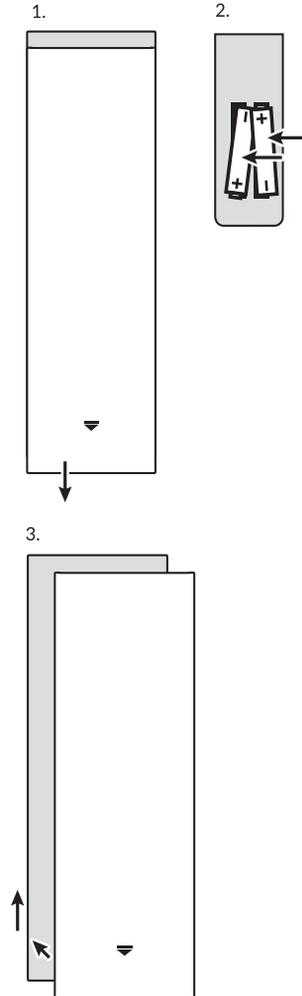
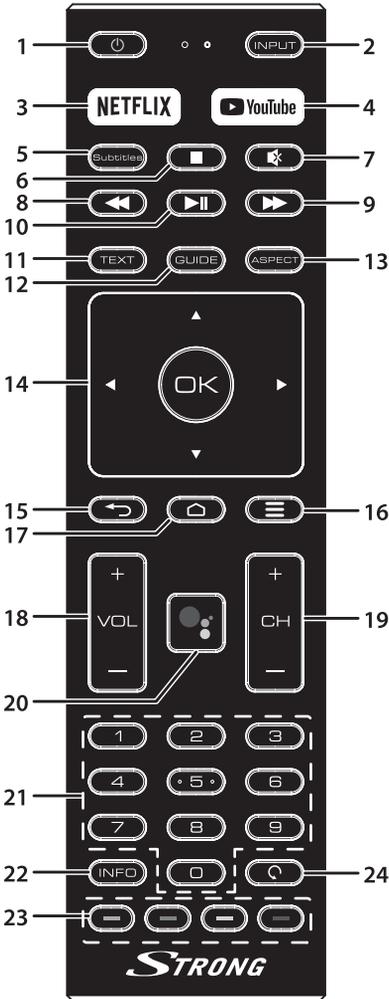
**Fig.3b**

43", 50"



**Fig.4**

**Fig.5**



# SERVICE CENTER

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

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

Supplied by STRONG Austria  
Represented by STRONG Ges.m.b.H.  
Teinfaltstraße 8/4.Stock  
A-1010 Vienna, Austria  
Email: support\_at@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 Videoproducer 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 43UC6433, SRT 50UC6433, SRT 65UC6433 der Richtlinie 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. In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. 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 2021. Alle Rechte vorbehalten.

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 Lagerung	4
1.3 Zubehör	4
1.4 Geräte Installation	4
<b>2.0 IHR FERNSEHER</b>	<b>5</b>
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 Fernbedienung	6
2.5 Batterien einlegen	7
2.6 Bedienung der Fernbedienung	7
<b>3.0 ERSTINSTALLATION</b>	<b>8</b>
<b>4.0 STARTBILDSCHIRM</b>	<b>10</b>
4.1 Eingänge	11
4.2 Netzwerk & Internet	11
<b>5.0 LIVE-TV-NUTZUNG</b>	<b>14</b>
5.1 Kanalinstallation	14
5.2 Fernsehkanäle schauen	18
5.3 Elektronischer Programmführer (EPG)	18
5.4 TV-Menü	19
<b>6.0 SMART-TV-MÖGLICHKEITEN</b>	<b>20</b>
<b>7.0 SYSTEMEINSTELLUNGEN</b>	<b>21</b>
7.1 Hauptmenü Einstellungen	21
7.2 Menü Geräteeinstellungen	22
<b>8.0 MULTIMEDIA</b>	<b>23</b>
8.1 Erinnerung bei Verwendung der USB-Speichergeräte	23
8.2 Multimedia-Player	23
8.2.1 Videos abspielen	26
8.2.2 Fotos durchsuchen	27
8.2.3 Musik abspielen	28
8.2.4 Textdokumente durchsuchen	29
<b>9.0 FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>30</b>
<b>10.0 SPEZIFIKATIONEN</b>	<b>31</b>

## 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 zB. 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 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.



**WEEE 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
- 1x Fernbedienung
- 2x AAA Batterien

## 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.

*Kursive Buchstaben*

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

<b>HINWEIS:</b>	Abbildungen dienen als Symbolbilder.
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Standby LED/IR Sensor</li> <li>2. Lautsprecher</li> </ol>

### 2.3 Rückseite

Fig. 3a

<b>HINWEIS:</b>	Abbildungen dienen als Symbolbilder.
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲▼</li> <li>2. ◀▶</li> <li>3. ⏻/Menu</li> </ol>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Schaltet den Fernseher ein oder in den Standby-Modus. Wenn der Fernseher eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste um die <i>Quelle</i> anzuzeigen. In manchen Menüs können Sie damit zum vorigen Menü zurückkehren. Halten Sie die Taste für 3 Sekunden, um <i>NAV</i> anzuzeigen.</p>

<b>HINWEIS:</b>	Abbildungen dienen als Symbolbilder.
-----------------	--------------------------------------

Fig. 3b

1. **ETHERNET – RJ45** 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. **USB 2.0** USB 2.0 Anschlüsse
4. **USB 2.0** USB 2.0 Anschlüsse
5. **HDMI 4** Zum Anschluss von weiteren Geräten mittels HDMI-Kabel, z.B: DVD-, Blu-Ray-Player, Ihrem STRONG Receiver oder einer Spielekonsole.
6. **HDMI 3** Zum Anschluss von weiteren Geräten mittels HDMI-Kabel, z.B: DVD-, Blu-Ray-Player, Ihrem STRONG Receiver oder einer Spielekonsole.
7. **HDMI 2** Zum Anschluss von Geräten mittels HDMI-Kabel, z.B: DVD-, Blu-Ray-Player, Ihrem STRONG Receiver oder einer Spielekonsole.
8. **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.
9. **SAT IN** Zum Empfang von Signalen Ihrer Satellitenanlage (DVB-S/S2) auf Ihrem Fernseher.
10. **ANT IN** Zum Empfang von Signalen Ihres Kabelnetzbetreibers (DVB-C) oder Ihrer terrestrischen Antenne (DVB-T/T2) auf Ihrem Fernseher.
11. **USB 2.0** USB 2.0 Anschlüsse
12. **HDMI 1 (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.
13. **CI** Zum Einschub von CI Modulen (CAMs) für die Entschlüsselung verschlüsselter Kanäle.
14. **HEADPHONE** 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 Fernbedienung

Fig. 4

1.  Schaltet den Fernseher EIN/in den Standby Modus.
2. **INPUT** Zum Wechseln der Signalquelle
3. **NETFLIX** Direkter Zugriff auf NETFLIX.\*
4. **YouTube** Direkter Zugriff auf YouTube.
5. **SUBT** Aktivieren/Deaktivieren von Untertiteln im DTV-Modus.
6.  Beendet die aktuelle Wiedergabe.
7.  Schaltet den Audioausgang stumm.
8.  Schneller Rücklauf.
9.  Schneller Vorlauf.
10.  Wiedergabe/Pause.

- |                |  |
|----------------|--|
| 11. TEXT       | Aufrufen des aktuellen Teletextes, sofern verfügbar.                                   |
| 12. GUIDE      | Drücken Sie diese Taste, um die aktuellen GUIDE-Informationen im DTV-Modus anzuzeigen. |
| 13. ASPECT     | Drücken Sie diese Taste, um das Bildseitenverhältnis zu ändern.                        |
| 14. ▲▼◀▶ OK    | Navigation innerhalb des Menüs. Zur Bestätigung der Auswahl.                           |
| 15. BACK       | Wechselt zum vorher gesehenen Kanal. Im Menü: Wechselt zum vorherigen Menü.            |
| 16. ≡          | Öffnet die Menü Optionen.  |
| 17. 🏠          | Aufrufen des HOME Menüs.   |
| 18. VOL +/-    | Lautstärke lauter/leiser.  |
| 19. CH ▼/▲     | Programmwahl (nächstes/vorheriges Programm).   |
| 20. ●*         | Drücken, um die Sprachsteuerungsfunktion zu aktivieren.                                |
| 21. 0 ~ 9      | Tastenblock zur direkten Programmwahl.   |
| 22. INFO       | Zeigt Informationen zur aktuellen Quelle an.   |
| 23. FARBKASTEN | Für verschiedene Funktionen innerhalb des Menüs  |
| 24. G          | Drücken Sie, um zum zuletzt angezeigten Kanal zu springen                              |

\* 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](http://www.netflix.com/TermsOfUse) für mehr Details.

## 2.5 Batterien einlegen

Fig. 5

Legen Sie 2x AAA-Batterien in das Batteriefach der 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 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.

## 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.

### Installation von TV-Kanälen

Wählen Sie Ihr Land aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK.

<b>Country</b> Please select your country: Use 'OK' or 'Right' key to go to next page.	Czechia
	Denmark
	Estonia
	Finland
	France
	Germany
	Greece
	Hungary
	India

Wählen Sie den TV-Modus *Home* oder *Retail*, um den Ort der Installation und die Verwendung des TV-Gerätes festzulegen.

<b>Select TV mode</b> *Home* mode is optimized for efficient energy usage for home use. *Retail* mode is optimized to store demo with fixed settings. Use 'OK' or 'Right' key to go to next page.	Home
	Retail

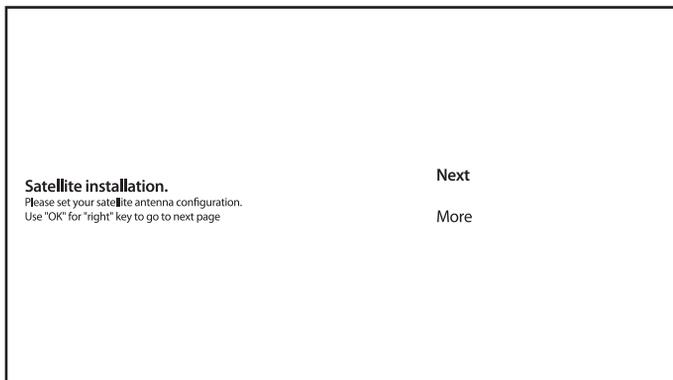
Wählen Sie Ihren bevorzugten Tuner-Modus *Satellit* oder *Antenne/Kabel*.

<b>Tuner mode</b> Please select your tuner mode: Use 'OK' or 'Right' key to go to next page.	<b>Satellite</b>  Antenna/Cable
--	---------------------------------------

Um Kanäle für terrestrischen Empfang über Antenne oder Kabel zu installieren, wählen Sie bitte **Antenne/Kabel** und den gewünschten Typ. Es ist möglich, den Sendersuchlauf zu überspringen und später durchzuführen.

<b>Antenna/Cable</b> Please select your tuner mode: Use 'OK' or 'Right' key to go to next page.	<b>Antenna</b>  Cable  Skip
---	---

Um Kanäle für die Satellitenübertragung zu installieren, wählen Sie **Satellit** und nehmen Sie die erforderlichen Einstellungen entsprechend Ihrer tatsächlichen Satellitensystemkonfiguration vor. Es ist möglich, den Sendersuchlauf zu überspringen und später durchzuführen. Weitere Informationen zur Installation von TV-Kanälen finden Sie in **Kapitel 5.1**.



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

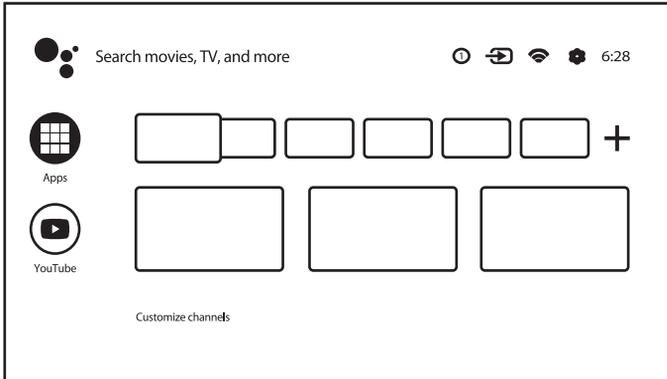
Herzlichen Glückwunsch! Sie haben die Erstinstallation Ihres Fernsehgeräts erfolgreich abgeschlossen.

## 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.



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

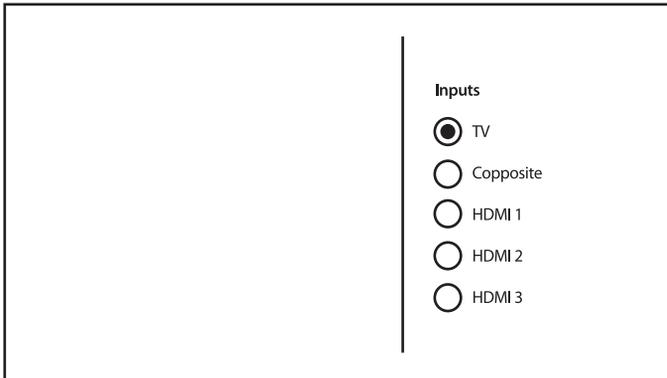
Verwenden Sie **LEFT** und **RIGHT**, um sich zu bewegen, und **OK**, um die Option oder App zu starten.

## 4.1 Eingänge

Das Fernsehgerät verfügt über folgende Eingänge oder Quellen: *Live-TV oder Kanäle, Composite, HDMI 1, HDMI 2 und HDMI 3.*

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

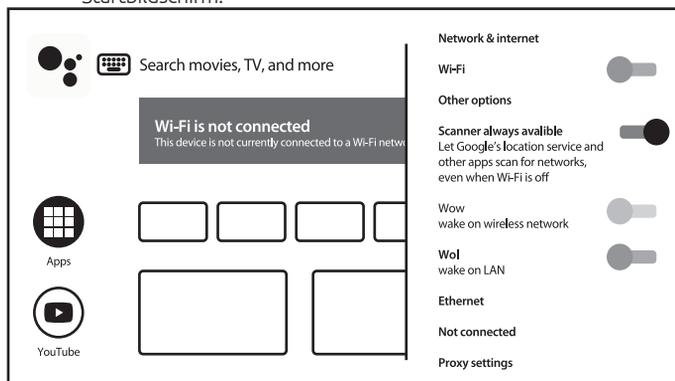
Wählen Sie die Eingangsquellen der Geräte aus, die über die verschiedenen Eingänge oder Anschlüsse an das Fernsehgerät angeschlossen sind.



## 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.

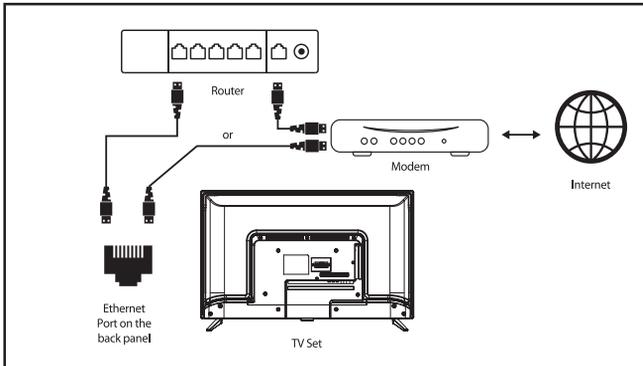
#### HINWEIS:

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.

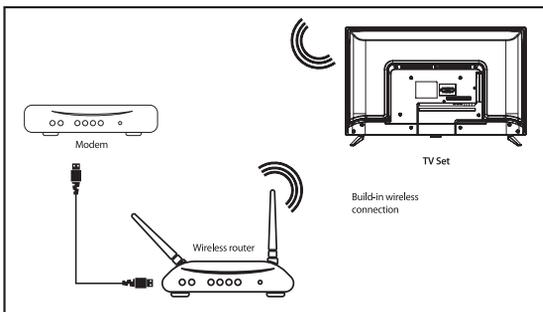
## Verbindung zu einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen



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:
  - Ein 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).

Please refer to **chapter 6** to read more about Smart features of your TV.

## 5.0 LIVE-TV-NUTZUNG

Wählen Sie auf dem Startbildschirm die Anwendung *Live TV* 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 DTV-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.

### Möglichkeit1 - über das TV-Menü aus dem Kapitel *Kanäle*

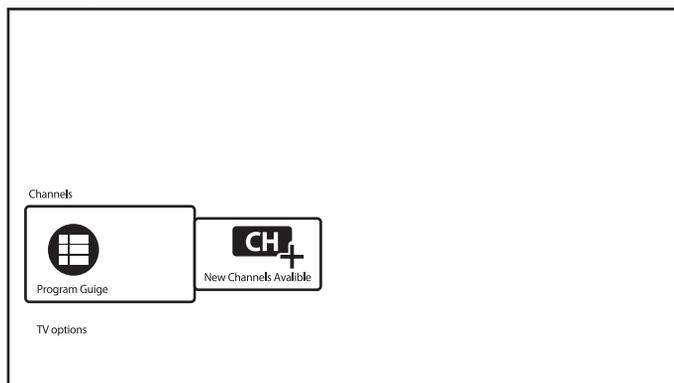
Dies ist ein einfaches Verfahren zum Hinzufügen von Kanälen.

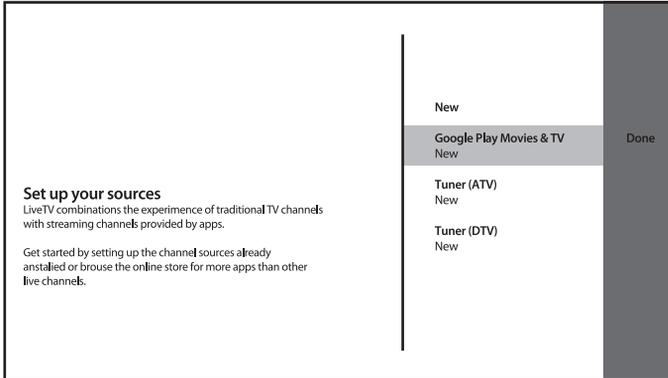
Drücken Sie **MENÜ** und dann die **▲**-Taste, um zum Kapitel *Kanäle* zu gelangen.

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

Wählen Sie die Quelle für die Kanalinstallation aus.

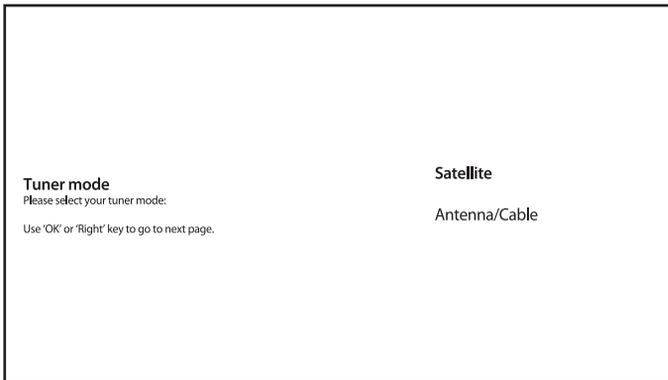
Wählen Sie *Tuner (DTV)* für die Installation digitaler Kanäle. Weitere Optionen sind *Tuner (ATV)* - für die Installation von Analog- oder Kabelkanälen und *Google Play Movies & TV* - für das Streaming von TV-Kanälen aus dem Internet.



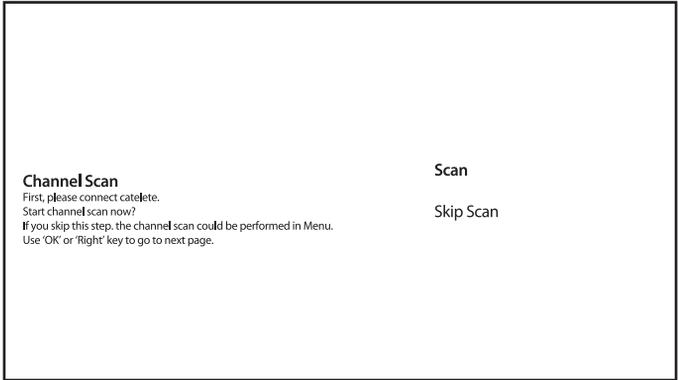


Für *Tuner (DTV)* startet die Quelle den gleichen Vorgang der Kanalinstallation wie für FTI. Wählen Sie den Tuner-Modus als *Satellit* oder *Antenne/Kabel* und die folgenden Anweisungen auf dem Bildschirm.

Weitere Einzelheiten finden Sie in **Kapitel 3**.



Für das Quellsystem *Tuner (ATV)* beginnen Sie mit der Suche nach analogen oder Kabelfernsehkänaälen von der angeschlossenen Antenne. Das Scannen kann übersprungen werden. Wählen Sie einfach das Element *Scan überspringen*. Keine weiteren Einstellungen verfügbar.



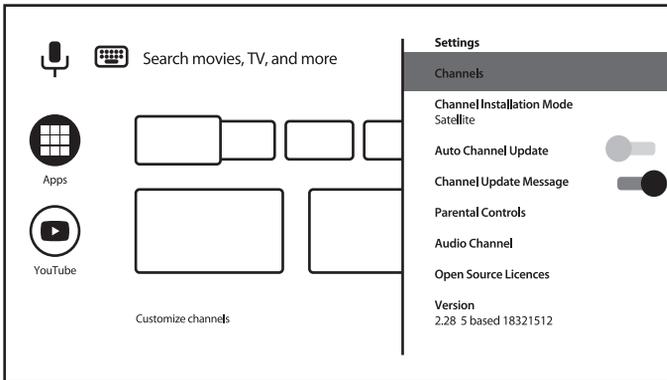
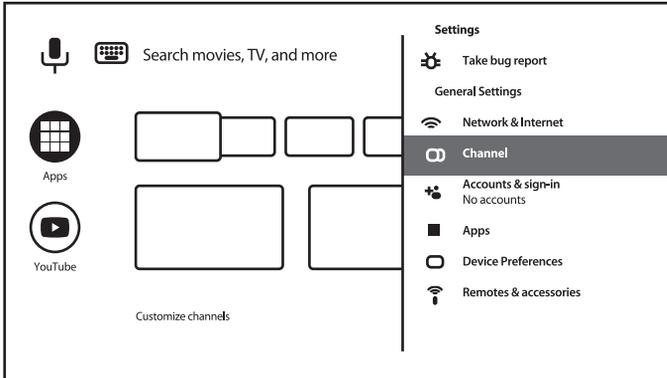
Bestätigen Sie nach Abschluss der Installation neuer Kanäle den Abschluss mit dem Element **FINISH**.



Wählen Sie im Quellbildschirm **Fertig**, um die Prozedur zu beenden.

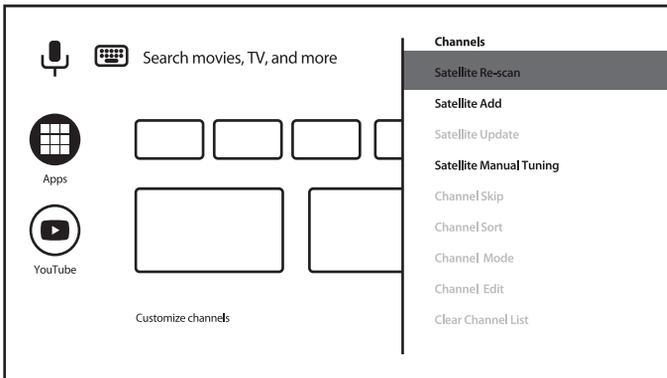
## **Weg 2 - über das Menü Einstellungen aus dem Kapitel Kanal**

Dies ist ein universelleres Verfahren zum Hinzufügen von Kanälen. Hier können auch weitere Optionen für Kanäle eingestellt werden.



## Kanäle

Dieses Kapitel befasst sich mit der Kanalinstallation (Hinzufügen/Aktualisieren oder erneutes Scannen von Satelliten, manuelles Einstellen von Kanälen) und der Kanalverwaltung (Überspringen, Sortieren, Verschieben oder Bearbeiten von Kanälen in Listen oder Löschen von Kanallisten).



## Kanalinstallationsmodus

In diesem Kapitel wird die Quelle für die Kanalinstallation ausgewählt und ausgeführt.

Verfügbare Optionen sind **Antenne, Kabel oder Satellit**.

Weitere Optionen und Elemente im Kapitel **Kanal**:

- **Auto Channel Update** - um die Kanalliste automatisch zu aktualisieren, falls der Anbieter sie ändert;
- **Kanalaktualisierungsnachricht** - um eine Nachricht über die Kanalaktualisierung anzuzeigen;
- **Kindersicherung** - (verfügbar nach korrekter Eingabe des Passworts) zum Definieren blockierter Kanäle, Programmeinschränkungen, zum Blockieren/Entsperren von Eingaben und zum Ändern des Passworts/der PIN;
- **Audio Language** und **2nd Audio Language** - um die bevorzugte und 2. Audio-Sprache zu definieren, sofern diese im Rundfunk verfügbar ist.

## 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 den Tasten **OK** und **▲▼**. Verwenden Sie die Schaltflächen **FARBE** in der Liste, um durch die Liste zu blättern. Wählen Sie weitere Optionen aus, um die Liste zu erstellen (nach Typ, Sortierung oder Kanal nach Nummer oder Name zu suchen) oder um zur Favoritenliste zu wechseln.

### 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.

Drücken Sie zweimal oder öfter **INFO**, um weitere Details des aktuell ausgestrahlten Programms ein- und auszuschalten.

\* 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 darauf zugreifen, indem Sie drücken

**GUIDE** auf der Fernbedienung. Drücken Sie **GUIDE**, um die EPG-Oberfläche aufzurufen.

Verwenden Sie **▲▼**, um den Kanal auszuwählen, und **◀▶**, um detaillierte Informationen zum Programm anzuzeigen

Drücken Sie **ZURÜCK**, um anzuhalten und zum Anzeigemodus zurückzukehren.

Drücken Sie die Tasten **FARBE**, um die erforderlichen Aktionen auszuführen.

**ROT** Springe zum vorherigen Tag des EPG

**GRÜN** Springe zum nächsten Tag des EPG

GELB Scrollen Sie durch detaillierte Informationen zum Programm  
 BLAU Filter (d. H. Nach Genre) für EPG-Informationen definieren

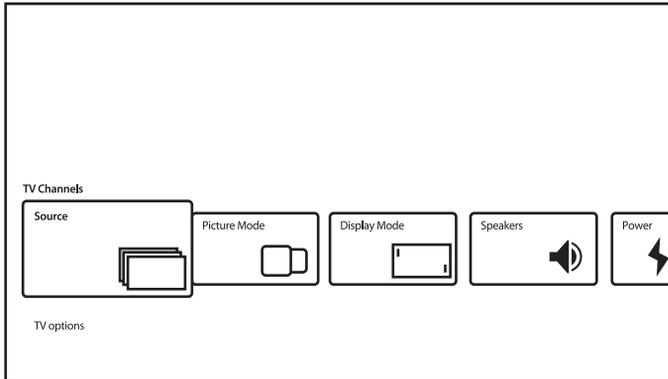
## 5.4 TV-Menü

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

Drücken Sie **≡**, um das Menü der TV-Anwendung zu öffnen.

Es hat 2 Ebenen *TV-Optionen* (Standard) und *Kanäle*.

*TV-Optionen* besteht aus Untermenüs: *Quelle, Bildmodus, Anzeigemodus, Tonmodus, Lautsprecher, Stromversorgung, CI-Karte, Erweiterte Optionen* und *Einstellungen*.



*Source* ruft dasselbe Menü der Eingänge auf, wie oben beschrieben. Weitere Informationen finden Sie in **Kapitel 4.1**.

*Bildmodus* schlägt solche Optionen für die Qualität von bewegten Bildern vor: *Standard* (als Standard) und *Benutzer, Lebendig, Sport, Film, Spiel, Energieeinsparung*. Wählen Sie diese Option für die für Sie akzeptabelste Bildqualität.

*Anzeigemodus* schlägt solche Optionen für das Seitenverhältnis der Anzeige vor: *Automatisch* (standardmäßig) und *Voll, Superzoom, Nicht skaliert, 4: 3, Filmerweiterung 14: 9, Filmerweiterung 16: 9*.

Dieses Untermenü ist auch durch Drücken der Taste **ASPECT** auf der RCU verfügbar.

*Lautsprecher* schlagen solche Optionen für TV-Tonausgänge vor: *TV-Lautsprecher* (standardmäßig) und *Externes Audiosystem*.

*Power* definiert Parameter wie *Sleep Timer, Ausschalttimer, No Signal Auto Power Off* und andere.

*CI-Karte* Rufen Sie den CI-Steckplatz und das CAM-Kartenmenü wie folgt auf: *CAM-Menü, CAM-Scan, Benutzereinstellungen*. Kann je nach verwendeter CAM-Karte andere Elemente enthalten.

*Erweiterte Optionen* definieren zusätzliche Optionen und Informationen zum Senden.

### Verfügbare Optionen und Parameter:

- *Tonspuren* - zur Auswahl der Tonspur, sofern diese im Rundfunk verfügbar ist;
- *Standardkanal* - um den Kanal nach dem Einschalten des Fernsehgeräts als Standardkanal auszuwählen;

- **HBBTV-Einstellungen** - um Parameter für die Unterstützung und Nutzung von HBBTV zu definieren;
- **Auto Sleep** - um den Zeitraum der Inaktivität des Benutzers zu definieren, um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten;

einige andere Parameter für Untertitel, Videotext und andere.

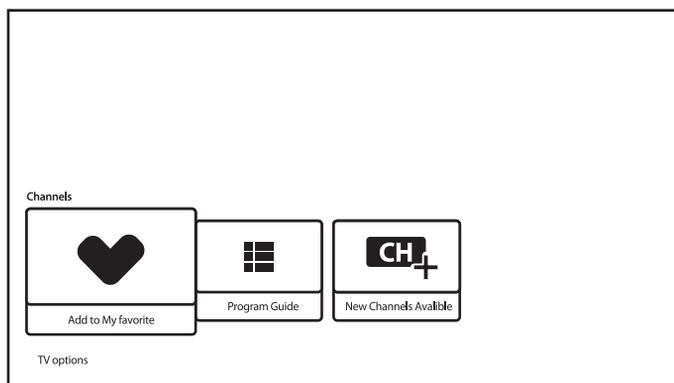
Und auch

- **System Information** - Zeigt detaillierte Informationen zum aktuellen Kanal an, z. B. Signalpegel und -qualität, Frequenz, Service-ID usw.
- **Versionsinfo** - Modellname und FW-Version

## Zweite TV-Menüebene

Diese Ebene heißt **Channels** und bietet Zugriff auf einige Informationen und Parameter des Rundfunks.

Um dieses Menü aufzurufen, drücken Sie **≡** und dann die Taste **▲**.



Es enthält folgende Elemente: **Zu meinen Favoriten hinzufügen**, **Programmliste**, **CH + (Neue Kanäle verfügbar)**.

Mit **Zu meinen Favoriten hinzufügen** können Sie den aktuellen Kanal zur Liste der Favoriten hinzufügen oder daraus entfernen. Ein Herz in ROTER Farbe bedeutet, dass der ausgewählte Kanal in die Liste der Lieblingskanäle aufgenommen wurde.

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

Mit dem Tool **CH + (Neue Kanäle verfügbar)** können Sie schnell neue Kanäle zur Kanalliste hinzufügen/installieren. Weitere Informationen zur Verwendung finden Sie in **Kapitel 5.1**.

## 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.

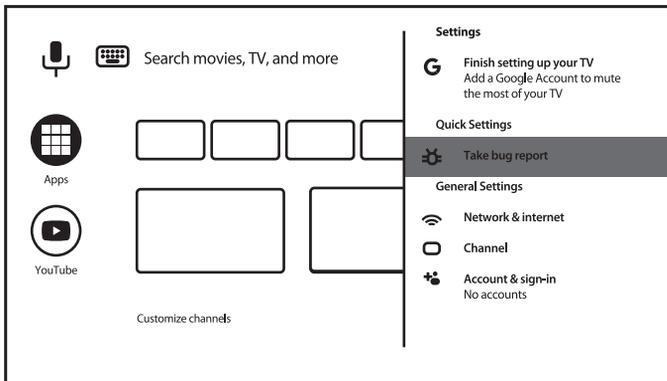
Sehr oft erfordert die Anwendung die Registrierung und Verwendung eines eindeutigen Kontos, um Zugriff auf ihre Dienste zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Dienste kostenlos sind und eine Abonnementgebühr erfordern. Bitte bewahren Sie diese Informationen privat auf.

## 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

Hauptfunktionen wie Netzwerkverbindung, Kanalinstallation, Konten und andere sind im ersten Bildschirm des Einstellungsmenüs verfügbar.



Hier erhalten Sie einige Systemvorschläge, verwalten Ihre Konten (*Konten & Anmelden*), Ihre Anwendungen (*Apps*) und definieren Parameter für Berechtigungen, speziellen Zugriff und Sicherheits- und Einschränkungsoptionen.

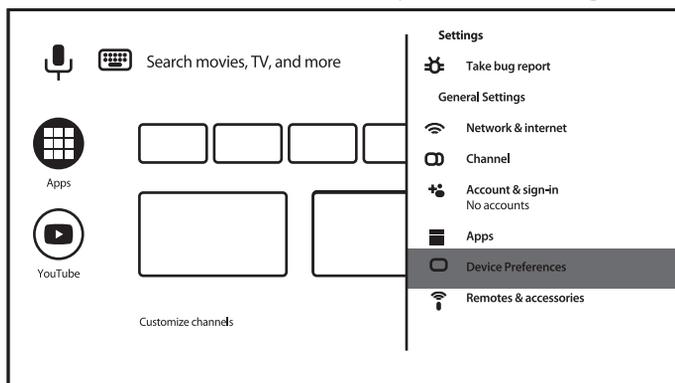
Informationen zu *Netzwerk- und Internetverbindungen* finden Sie in **Kapitel 4.2**

Kapitel *Kanal* ist für die Installation und Verwaltung von *Live TV*-Kanälen vorgesehen. Weitere Informationen finden Sie in **Kapitel 5.1**.

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 Gerätesteuerungsoptionen 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:

**About** bietet Informationen zu Ihrem Gerätemodell und -namen sowie einige andere nützliche Informationen und Zugriff auf das Tool zum Neustarten oder Aktualisieren des Systems

**Datum & Uhrzeit** definiert die Art und Weise, wie lokales Datum und Uhrzeit eingestellt werden, das Format dieser Informationen festgelegt wird und die lokale Zeitzone ausgewählt wird.

**Timer** Stellen Sie die Ein-/Ausschaltzeitparameter für das Fernsehgerät ein.

**Sprache** 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**.

**Tastatur** Stellen Sie grafische Bildschirmstastaturparameter ein.

**Eingänge** Wählen und verwalten Sie die verfügbaren TV-Eingänge.

**Power** definiert Stromverbrauchsparameter wie *Sleep Timer, Bild aus, Timer ausschalten* und *No Signal Auto Power Off*.

**Bild** Definieren Sie den Bildmodus und stellen Sie Bildparameter wie Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbe, Temperatur usw. manuell ein.

**Sound** Definieren Sie den System-Soundmodus und stellen Sie die Soundparameter wie System-Sounds, Balance, Equalizer, Auto Volume Control usw. manuell ein.

**Speicher** Informationen zu internen und verbundenen Speichergeräten

**Startbildschirm** Passen Sie das Erscheinungsbild Ihres Startbildschirms an.

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

### Zurücksetzen

Setzen Sie alle Parameter Ihres Fernsehgeräts auf die Werkseinstellungen zurück. Bitte beachten Sie, dass bei Bestätigung dieser Auswahl alle zuvor manuell definierten Einstellungen, alle installierten Anwendungen und eingegebenen Konten gelöscht werden und Ihr Fernsehgerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird!

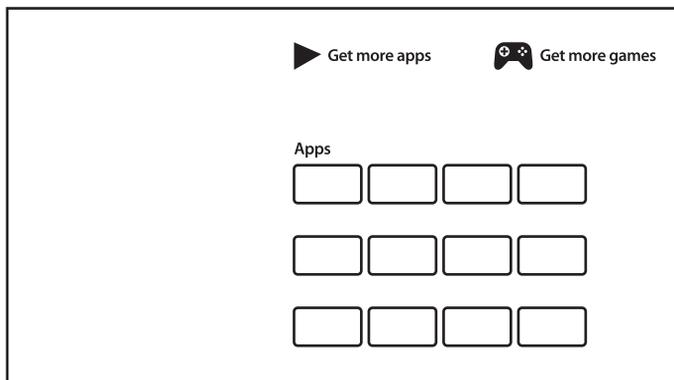
## 8.0 MULTIMEDIA

### 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 Ladegeschwindigkeit 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. 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.
6. 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.
7. Eine Meldung "Nicht unterstützte Datei" wird angezeigt, wenn das Dateiformat nicht unterstützt oder die Datei beschädigt ist.
8. Das FHD-TV Signal benötigt eine längere Verarbeitungszeit, die nicht vom Fernseher verursacht wird. Bitte haben Sie Geduld.
9. 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 MMP angezeigt). Es ist in der Liste der installierten Apps verfügbar.



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

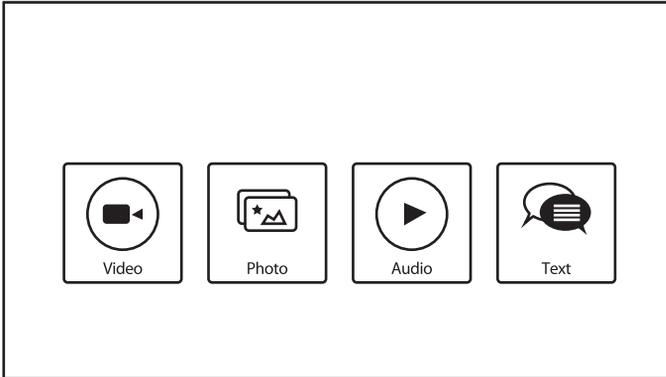
**HINWEIS:**

Wenn Sie aus irgendeinem Grund die integrierte Multimedia 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 Multimedia-Player aus und wählen Sie auf der Multimedia-Auswahlseite die Medientypen aus: **Video**, **Foto**, **Audio** und **Text**.



Drücken Sie **OK**, um die Auswahl zu bestätigen

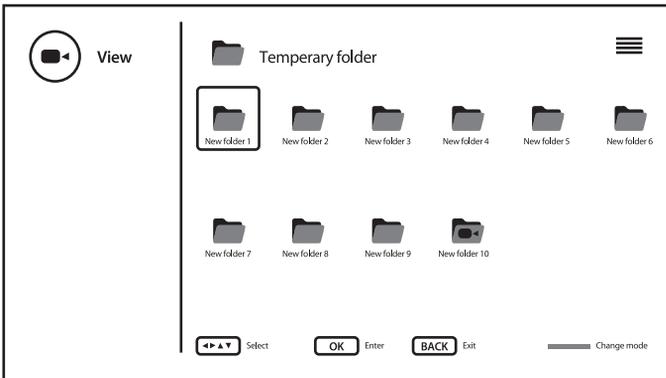
Der Bildschirm zeigt:

- Im linken Teil des Bildschirms: Typ des ausgewählten Mediums und kurze Informationen zur ausgewählten Datei. Wenn die Datei angehalten wurde oder auf einem kleinen Bildschirm weiter abgespielt wird, wird sie auch hier angezeigt.
- Im rechten Teil des Bildschirms: Der Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts mit Ordnern und Dateien.

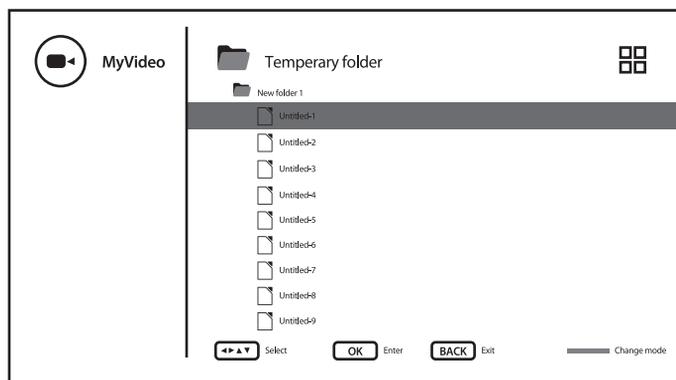
Verwenden Sie **▲▼** und **◀▶**, um einen Ordner oder eine Datei auszuwählen.

Drücken Sie **OK**, um den Ordner zu öffnen.

Markieren Sie die Datei, die Sie abspielen oder ansehen möchten, und drücken Sie **OK**, um sie zu öffnen.



Es ist möglich, die Struktur des Ansichtsordners über die Schaltfläche **BLAU** vom Symbol in den Baummodus und zurück zu ändern.



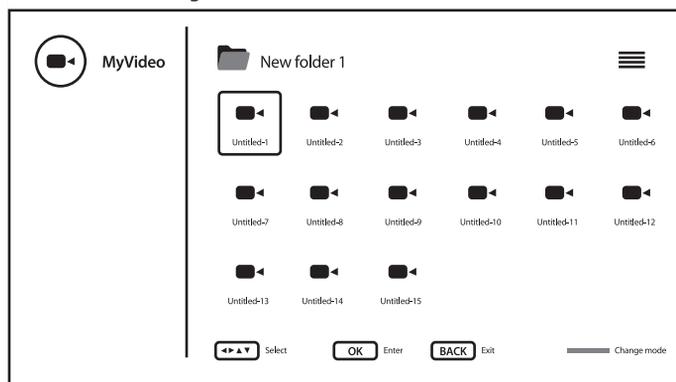
Während der Wiedergabe können Sie Multimedia-Tasten auf Ihrer RCU oder Bildschirmbefehle verwenden, die über die Taste  im Menü verfügbar sind.

## HINWEIS:

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

## 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.



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

Verfügbare Optionen:

*Play/Pause*

zum Abspielen oder Anhalten der Wiedergabe

*Wiederholen*

Wählen Sie den Wiederholungsmodus für die Wiedergabe

*Info anzeigen*

zeigt detaillierte Informationen zur Datei an

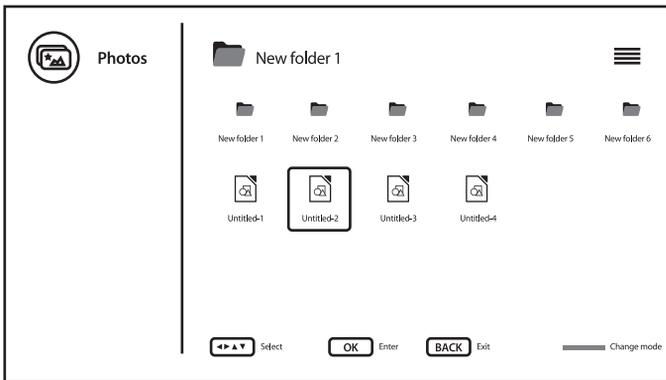
- Bildeinstellungen* Rufen Sie das Systemmenü zur Bildanpassung auf
- Toneinstellungen* Rufen Sie das Systemmenü auf, um die Toneinstellungen zu erhalten
- Tonspuren* Tonspuren auswählen (falls verfügbar)
- Letzter Speicher* zum Ausschalten oder Speichern des Zeitstempels für die Fortsetzung, wenn die Wiedergabe dieser Datei gestoppt, aber nicht beendet wurde
- Sprungzeit* Geben Sie den Zeitstempel ein, ab dem die Wiedergabe fortgesetzt werden soll

Verwendung der RCU-Multimedia-Tasten:

- ▶ || um die Wiedergabe abzuspielen oder anzuhalten
- um die Wiedergabe zu beenden
- ◀▶ Halten Sie die Taste gedrückt, um den gewünschten Spielfortschritt zu zeichnen, und drücken Sie dann ▶ ||, um die Wiedergabe von einer neuen Position aus anzuhalten oder fortzusetzen.
- INFO zeigt detaillierte Informationen zur Datei an

## 8.2.2 Fotos durchsuchen

Wählen Sie auf der Auswahlseite 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 Steuerwiedergabe zu erhalten, drücken Sie ≡, um das Menü anzuzeigen/zu verlassen.

Verfügbare Optionen:

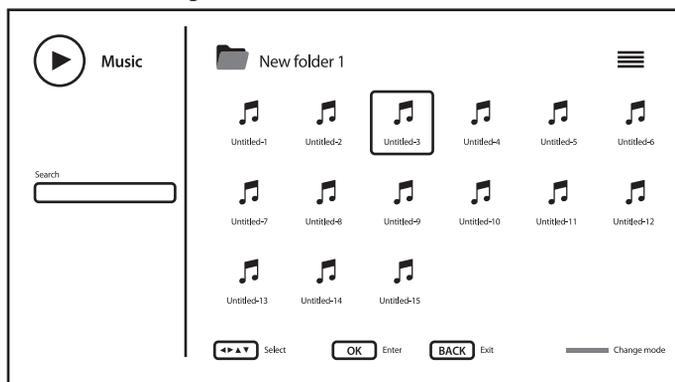
- Play/Pause* zum Abspielen oder Anhalten der Diashow-Wiedergabe
- Wiederholen* Wählen Sie den Wiederholungsmodus für die Diashow-Wiedergabe
- Shuffle* Ein/Aus-Shuffle für die Diashow-Wiedergabe
- Drehen/Dauer* um das Bild auf dem Bildschirm zu drehen und festzulegen, wie lange das Bild während der Diashow-Wiedergabe auf dem Bildschirm bleibt
- Zoom/Effekt* zum Vergrößern des Bilds auf dem Bildschirm und zum Definieren des Effekts für Bildänderungen während der Diashow-Wiedergabe
- Info anzeigen* zeigt detaillierte Informationen zur Datei an
- Fotorahmenbild* um das Bild als Rahmenbild zu markieren

Verwendung der RCU-Multimedia-Tasten:

- ▶ || um die Diashow-Wiedergabe abzuspielen oder anzuhalten
- um die Show/Wiedergabe zu stoppen
- ◀ ▶ (nicht verwendet)
- INFO zeigt detaillierte Informationen zur Datei an

## 8.2.3 Musik abspielen

Wählen Sie das Symbol **Audio** auf der Auswahlseite für den Multimedia-Typ und wählen Sie die Datei für die Wiedergabe aus.



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

Verfügbare Optionen:

- Play/Pause* zum Abspielen oder Anhalten der Wiedergabe
- Wiederholen* Wählen Sie den Wiederholungsmodus für die Wiedergabe
- Shuffle* Ein/Aus-Shuffle für die Wiedergabe
- Info anzeigen* zeigt detaillierte Informationen zur Datei an
- Spektrum ausblenden* Animation der Wiedergabe ausschalten (falls verfügbar)
- Textoptionen* Definieren Sie einige Textoptionen (falls verfügbar).  
Rufen Sie das Systemmenü
- Picture Off* auf, um die Energieeinsparung einzustellen
- Toneinstellungen* Rufen Sie das Systemmenü auf, um die Toneinstellungen zu erhalten

Verwendung der RCU-Multimedia-Tasten:

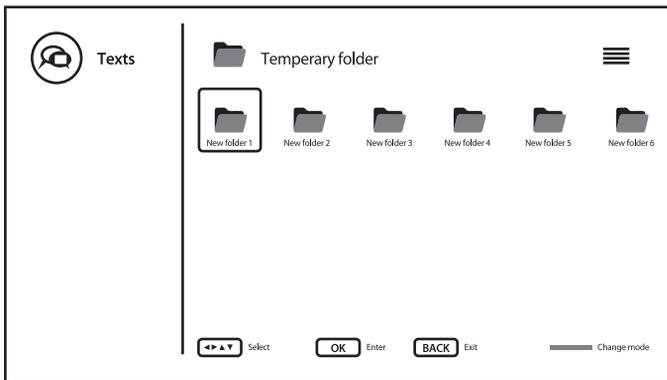
- ▶ || um die Wiedergabe abzuspielen oder anzuhalten
- um aufzuhören zu spielen und zum Anfang des Tracks zu gelangen
- ◀ ▶ Halten Sie die Taste gedrückt, um den gewünschten Spielfortschritt zu zeichnen. Drücken Sie ▶ ||, um die Wiedergabe von einer neuen Position aus anzuhalten oder fortzusetzen.
- INFO zeigt detaillierte Informationen zur Datei an

**HINWEIS:**

- In diesem Menü werden nur unterstützte Dateien angezeigt.
- Dateien mit anderen Dateierweiterungen werden nicht angezeigt, auch wenn sie auf demselben USB-Speichergerät gespeichert sind.
- Eine übermodulierte MP3-Datei kann während der Wiedergabe zu Klangverzerrungen führen.
- Dieses Fernsehgerät unterstützt die Anzeige von Texten (auf Englisch). Die maximale Anzahl von Zeichen pro Zeile beträgt 48.
- Der Dateiname von Musik und Texten muss identisch sein, damit die Texte während der Musikwiedergabe angezeigt werden.
- Wenn Sie die zugehörigen Texte mit der Musik auf dem Bildschirm anzeigen möchten, müssen Sie diese im selben Ordner mit demselben Dateinamen und den Dateierweiterungen ".Irc" speichern.

## 8.2.4 Textdokumente durchsuchen

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



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

Verfügbare Optionen:

- Play/Pause* zum Abspielen oder Anhalten des Textscrolls
- Wiederholen* Wählen Sie den Wiederholungsmodus für die Textwiedergabe
- Shuffle* Ein/Aus-Shuffle für die Textwiedergabe
- Font* um solche Parameter für Textgröße, -stil und -farbe zu definieren
- Info anzeigen* zeigt detaillierte Informationen zur Datei an

Verwendung der RCU-Multimedia-Tasten:

- zum Abspielen oder Anhalten des Textscrolls
- um die Show/Wiedergabe zu stoppen
- (nicht verwendet)
- INFO** zeigt detaillierte Informationen zur Datei an

## 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](http://www.strong.tv) senden. Öffnen Sie NIEMALS das Gehäuse des Fernsehers, die Garantiansprüche 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>Überprüfen Sie die Stromversorgung bzw. ob der Schalter d. Steckerleiste auf aus ist.</li> <li>Überprüfen ob Steckdose funktioniert.</li> <li>Überprüfen ob Stecker ordentlich sitzt.</li> <li>Überprüfen ob richtige Quelle SOURCE gewählt wurde.</li> </ol>
Keine Farbe (S/W)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ändern Sie das Fabsystem.</li> <li>Ändern Sie die Sättigung.</li> <li>Überprüfen Sie ob auf anderen Kanal Farbbilder verfügbar evtl. Programm in S/W.</li> </ol>
Fernbedienung funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>Die Batterien der Fernbedienung sind nicht eingesetzt, falsch eingesetzt oder leer</li> <li>Der Fernseher ist nicht angesteckt.</li> </ol>
Kein Bild, Ton normal	<ol style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie Helligkeit und Kontrast ein.</li> <li>Es könnte ein Fehler im Signal sein.</li> </ol>
Bild normal, kein Ton	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ändern Sie Lautstärke oder überprüfen ob ! Taste gedrückt wurde.</li> <li>Ändern Sie Audiosystem bzw. Audiosprache.</li> <li>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 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.

Problem	Mögliche Ursache und Behebung
Kein Signal, schlechtes Signal oder wiederkehrende Signalprobleme (Satellit)	<p><b>a)</b> 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.</p> <p><b>b)</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.</p>
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](http://www.strong.tv)

## 10.0 SPEZIFIKATIONEN

### Audio

Audio Ausgangsleitung: 2 x 10 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 43, 50, 65 Zoll

- 1 x ANT IN
- 1 x SAT IN
- 1 x CI
- 4 x HDMI
- 3 x USB 2.0
- 1x AV

1x LAN (RJ-45)  
1 x S/PDIF (optisch)  
1x KOPFHÖRER

## Allgemeine Daten

Netzspannung:	100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	43": max. 78 W 50": max. 78 W 65": max. 170 W
Stromverbrauch in Standby:	≤ 0.5 W
Betriebstemperatur:	-2 °C ~ +35 °C
Lagertemperatur:	20 °C ~ +60 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb:	25% ~ 70% RH, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:	25% ~ 50% RH, nicht kondensierend
Abmessungen (BxTxH) in mm:	43": 960 x 230.5 x 617.7 (mit Standfuß) 43": 960 x 62 x 556 50": 1115.8 x 230.5 x 651.8 (mit Standfuß) 50": 1115.8 x 60 x 651.8 65": 1447 x 300.5 x 898 (mit Standfuß) 65": 1447 x 61 x 837
Gewicht:	43": 7.65 kg (mit Standfuß) 43": 7.55 kg 50": 10.5 kg (mit Standfuß) 50": 10.3 kg 65": 17.3 kg (mit Standfuß) 65": 17 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](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.