

# STRONG

## Android IP Box

### SRT 2022



Picture similar

User Manual  
Bedienungsanleitung  
Manuel d'utilisation  
Manuale d'uso  
Manual del Usuario  
Manual do Utilizador  
Bruksanvisning

Instrukcja obsługi  
Návod k obsluze  
Használati útmutató  
Посібник користувача  
Ръководство за употреба  
Руководство пользователя



video  
streaming



video  
phone calls



share  
contents



picture  
slide show



user-friendly and  
easy to handle



Version 7.1

**HDMI** **DOLBY AUDIO**

**4K**  
Ultra HD

**HEVC** Advance

**WIRELESS**

**Bluetooth**

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

Fig. 1

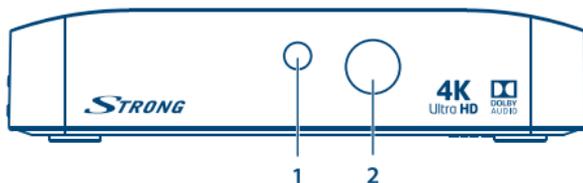


Fig. 2

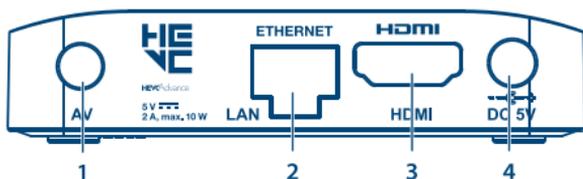


Fig. 3

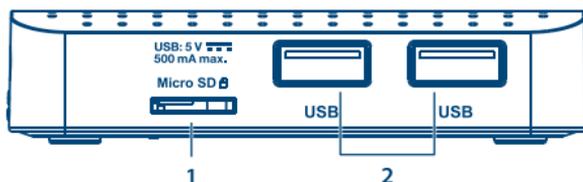


Fig. 4

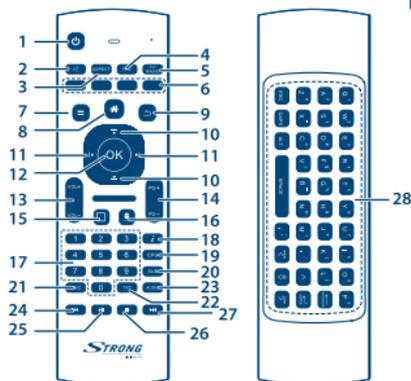


Fig. 5

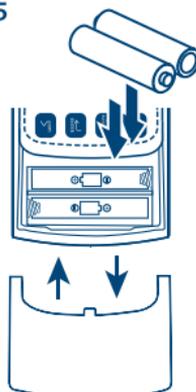


Fig. 6

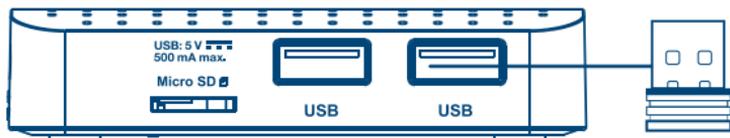


Fig. 7

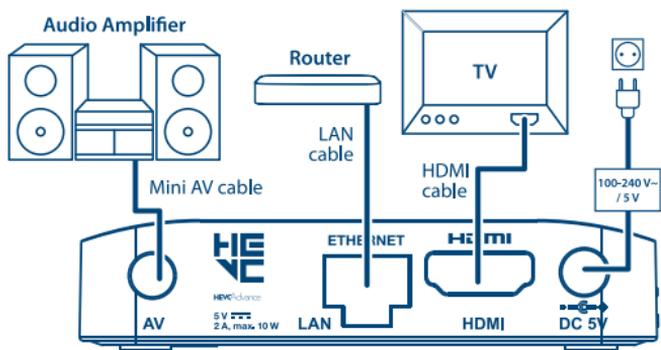
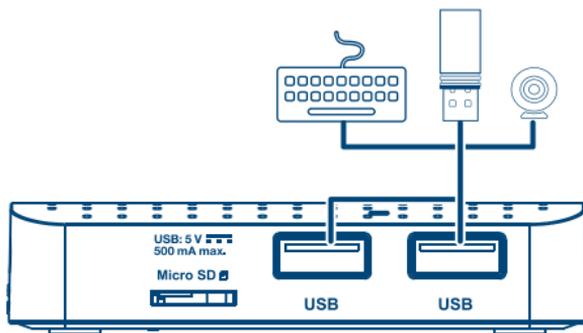


Fig. 8



# SERVICE CENTER

AT



[support\\_at@strong.tv](mailto:support_at@strong.tv)



0820 400 150  
(€ 0,12/Min. österr. Festnetz)

FR



[support\\_fr@strong.tv](mailto:support_fr@strong.tv)



0826 029 928  
(€ 0,15 par mn poste fixe en France)

BG



[support\\_bg@strong.tv](mailto:support_bg@strong.tv)



+359 32 634451

IT



[support\\_it@strong.tv](mailto: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 alla risposta

CEE



[support\\_hu@strong.tv](mailto:support_hu@strong.tv)



+36 1 445 26 10

NL



[support\\_nl@strong.tv](mailto:support_nl@strong.tv)

DE



[support\\_de@strong.tv](mailto:support_de@strong.tv)



0180 501 49 91  
(€ 0,14/Min. deutsches Festnetz)  
(€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)

PL



[support\\_pl@strong.tv](mailto:support_pl@strong.tv)



801 702 017

DK



[support\\_dk@strong.tv](mailto:support_dk@strong.tv)

UA



[support\\_ua@strong.tv](mailto:support_ua@strong.tv)



+380 (44) 228 24 73

Supplied by STRONG Austria  
Represented by  
STRONG Ges.m.b.H.  
Franz-Josefs-Kai 1  
1010 Vienna  
Austria  
Email: [support\\_at@strong.tv](mailto:support_at@strong.tv)

22 Sep 2017 12:01

## LICENSES



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

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

THIS PRODUCT IS SOLD WITH A LIMITED LICENSE AND IS AUTHORIZED TO BE USED ONLY IN CONNECTION WITH HEVC CONTENT THAT MEETS EACH OF THE THREE FOLLOWING QUALIFICATIONS: (1) HEVC CONTENT ONLY FOR PERSONAL USE; (2) HEVC CONTENT THAT IS NOT OFFERED FOR SALE; AND (3) HEVC CONTENT THAT IS CREATED BY THE OWNER OF THE PRODUCT. THIS PRODUCT MAY NOT BE USED IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT CREATED BY A THIRD PARTY, WHICH THE USER HAS ORDERED OR PURCHASED FROM A THIRD PARTY, UNLESS THE USER IS SEPARATELY GRANTED RIGHTS TO USE THE PRODUCT WITH SUCH CONTENT BY A LICENSED SELLER OF THE CONTENT. YOUR USE OF THIS PRODUCT IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT IS DEEMED ACCEPTANCE OF THE LIMITED AUTHORITY TO USE AS NOTED ABOVE.

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1.0 EINLEITUNG</b>	<b>3</b>	<b>4.0 ERSTINSTALLATION</b>	<b>9</b>
1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen	3	<b>5.0 VERWENDUNG DER ANDROID- PLATTFORM</b>	<b>10</b>
1.2 Geräte Installation	5	5.1 Verbindung mit drahtlosem Netzwerk	10
1.3 Zubehör	5	5.2 Browser	11
1.4 Verwendung externer USB Speichermedien	5	5.3 Bilder	11
<b>2.0 IHRE IP BOX</b>	<b>6</b>	5.4 Videos	12
2.1 WERKSEITIGER PIN-CODE: 1234	6	5.5 Musik	12
2.2 Vorderseite	6	5.6 Datei-Manager	12
2.3 Rückseite	6	5.7 S Link	12
2.4 Seitenansicht	6	5.8 Der Store	12
2.5 Fernbedienung	6	5.9 Alle APPs	14
2.6 Batterien einlegen	7	<b>6.0 SYSTEM EINSTELLUNGEN</b>	<b>14</b>
2.7 Verwendung der Fernbedienung und des USB-Dongles	7	6.1 Netzwerk	14
<b>3.0 ANSCHLÜSSE</b>	<b>8</b>	6.2 Zubehör-Erkennung (Bluetooth)	15
3.1 Grundlegende Verbindung	8	6.3 Anzeige	15
3.2 Verbinden mit dem Internet	8	6.4 Töne	15
3.3 Anschluss an einen digitalen Audioverstärker	9	6.5 Sprache	16
3.4 Anschluss einer kabellosen Maus oder Tastatur*	9	6.6 Speicher & Löschen	16
3.5 Anschluss einer USB-Webcam*	9	6.7 Über das Gerät	16
		6.8 Weitere Einstellungen	17
		6.9 HDMI CEC	17
		<b>7.0 FEHLERBEHEBUNG</b>	<b>17</b>
		<b>8.0 TECHNISCHE DATEN</b>	<b>19</b>

STRONG erklärt, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien RED 2015/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU sowie RoHS 2011/65/EU entspricht.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. In Folge kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich Spezifikationen, Form und Aussehen der Produkte ändern. Android und Google Wallet sind Marken von Google Inc. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®. Skype ist eine Marke von Skype und STRONG ist nicht angehörig, gesponsert, genehmigt oder anderweitig von/mit der Skype-Unternehmensgruppe verbunden. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby Audio und das Doppel-D Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories. Alle anderen Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

© STRONG 2017. Alle Rechte vorbehalten.

## 1.0 EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Android IP Box entschieden haben. Sie wurde nach den neuesten Erkenntnissen und Entwicklungen hergestellt und bietet Ihnen umfangreiche Unterhaltung sowie große Vielseitigkeit. Wir wünschen Ihnen spannende Unterhaltung in der Android-Welt!

## 1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen

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

- Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/Zubehör, die/das vom Hersteller zur Verfügung gestellt, oder angegeben wurden (wie z.B. das Netzteil etc.).
- Beachten Sie die Angaben am Produkt 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.
- Das Gerät niemals in Wasser oder eine sonstige Flüssigkeit tauchen. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände (z. B. Vasen...) auf das Gerät stellen.
-  Für Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Um Verletzungen zu vermeiden, muss das Gerät sicher platziert werden, in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterien/Akkus falsch eingesetzt werden. Ersetzen Sie diese immer ausschließlich mit demselben oder gleichwertigen Typ.
- Akkus, Batterien oder Ladegeräte dürfen nicht zu starker Hitze durch Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.
- Übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern kann zu Hörschäden führen. Das Hören von Musik bei hohen Lautstärken und für längere Laufzeiten kann das Gehör schädigen.
- Um das Risiko von Gehörschäden zu vermeiden, sollte man die Lautstärke auf ein komfortables Niveau senken.
- Falls der Netzstecker als Trennvorrichtung verwendet wird, sollte dieser leicht zugänglich bleiben. Bei Nichtgebrauch und wenn Sie das Gerät bewegen, achten Sie bitte auf das Kabel, binden Sie das Netzkabel z.B. mit einem Kabelbinder zusammen. Geben Sie acht auf scharfe Kanten und ähnlichem, die eine Beschädigung des Netzkabels verursachen könnten. Stellen Sie bitte sicher, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird. 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 von Batterien.
- 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.

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

## Sicherheitsvorkehrungen

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Das Innere des Gerätes steht unter Spannung. Ihre Garantieansprüche erlöschen, wenn das Gerät durch Unbefugte geöffnet wird. Überlassen Sie nicht ausführbare Installations- oder Servicetätigkeiten nur qualifiziertem Fachpersonal.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie Kabel anschließen oder längere Zeit nicht nutzen. Warten Sie einige Sekunden, nachdem Sie das Gerät ausgeschaltet haben, bevor Sie ihn bewegen oder andere Geräte anschließen.
- Bitte beachten Sie, dass Sie nur Anschluss- und Verlängerungskabel verwenden, die für die gesamte Leistungsaufnahme aller angeschlossenen Geräte ausreichend bemessen sind. Stellen Sie sicher, dass Ihre örtliche Netzspannung mit der auf dem Typenschild Ihres Gerätes angegebenen übereinstimmt.

## Betriebshinweise

- Installieren Sie dieses Gerät nicht in einem geschlossenen Raum wie auf einem Bücherregal oder Ähnlichem.
- 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.
- 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.



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.

## Lagerung

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

## 1.2 Geräte Installation

Halten Sie sich an folgende Anweisungen:

- Verwenden Sie ein hochwertiges, gut abgeschirmtes HDMI-Kabel für die besten Bildschirmauflösungen.

Die Bedienungsanleitung auf unserer Website [www.strong.tv](http://www.strong.tv) enthält alle Hinweise, damit Sie Ihre IP Box 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.

## 1.3 Zubehör

- Installationsanleitung
- 1 Fernbedienung
- 1 USB-Adapter für die Fernbedienung
- 2x Batterien (Typ AAA)
- HDMI-Kabel
- Netzadapter (5 V 2 A, max. 10 W)

### **WARNUNG**

Batterien sind nicht wiederaufladbar und sollten niemals auseinanderggebaut, kurzgeschlossen oder mit anderen Batterien gemischt werden.

### **HINWEIS:**

Für den ordnungsgemäßen Betrieb dieses Gerätes verwenden Sie bitte nur Netzadapter, wie hier nachstehend aufgelistet (im Falle eines notwendigen Austausches):

- Modell: ASM-0502000; Hersteller: Shenzhen Aosimai Technology Co.Ltd
- Die Verwendung des Receivers mit anderen Netzadaptern kann diesen beschädigen. In solchen Fällen gibt es keine Garantieabwicklung!

## 1.4 Verwendung externer USB Speichermedien

- Wir empfehlen USB 2.0 Speichermedien. Falls Ihr Gerät nicht USB 2.0 kompatibel ist, kann es Fehler bei Timeshift, der Wiedergabe- und Multimediafunktionen geben.
- STRONG kann keine Garantie für eine Kompatibilität zu allen USB-Geräten wie Webcams, Tastaturen, Mäuse, Speichermedien etc. übernehmen.
- STRONG kann keine Garantie für eine einwandfreie Funktion übernehmen, wenn eine Festplatte und eine Webcam gleichzeitig verwendet werden.
- Wenn Sie eine externe Festplatte benutzen, berücksichtigen Sie bitte, dass die Leistungsaufnahme des Speichermediums, jene Ihrer IP Box (5 V/500 mA) überschreiten kann. Sollte dies der Fall sein, schließen Sie Ihre USB-Festplatte bitte an ein entsprechendes externes Netzteil.

- Es wird empfohlen, keine wichtigen Informationen oder Daten auf dem USB Gerät, welches Sie für Aufnahmen verwenden, zu speichern. Machen Sie vor der Verwendung mit der IP Box immer ein Backup Ihrer Daten. STRONG übernimmt keine Haftung für Verlust oder Beschädigung von Daten oder deren Folgeschäden.

## 2.0 IHRE IP BOX

### 2.1 WERKSSEITIGER PIN-CODE: 1234

### 2.2 Vorderseite

- |                  |  |
|------------------|--|
| 1. Statusanzeige | Zeigt den Status des Empfangs , oder ob die IP Box ein- oder ausgeschaltet ist |
| 2. IR Sensor:    | Empfängt Befehle der Fernbedienung   |

*Fig. 1*

### 2.3 Rückseite

- |          |  |
|----------|--|
| 1. AV    | Zum Anschluss Ihres Audioverstärkers                           |
| 2. LAN   | Zum Anschluss eines Netzkabels für die Verbindung zum Internet |
| 3. HDMI  | Zum Anschluss der IP Box an Ihren Fernseher mit HDMI-Kabel     |
| 4. Power | Zum Anschluss des mitgelieferten 5 V-Netzadapters              |

*Fig. 2*

### 2.4 Seitenansicht

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. Micro SD-Karteneinschub | Zum Einstecken der optionalen Micro SD-Karte zur Speichererweiterung |
| 2. USB:                    | Zum Anschluss von USB-Geräten wie Maus/Tastatur/ Speichermedien      |

*Fig. 3*

### 2.5 Fernbedienung

- |   |   |
|---|---|
| 1.    | Schaltet den die IP Box Ein/Standby                           |
| 2.   | Schaltet den Ton stumm/ein                                    |
| 3. ASPECT   | Keine Funktion  |
| 4. FAV  | Keine Funktion  |
| 5. TV/RADIO   | Keine Funktion  |
| 6. FARBTASTEN   | Verschiedene Funktionen im Menü-Modus                         |
| 7.   | Auswahl Hintergrundbilder                                     |
| 8.   | Öffnet das Android-Menü/zeigt die zuletzt verwendeten Apps an |
| 9.   | Zurück zum vorherigen Menü oder beendet die App               |
| 10.  | Navigation auf-/abwärts                                       |
| 11.  | Ändern der Einstellungswerte und zur Navigation               |
| 12. OK  | Bestätigt eine Auswahl  |

*Fig. 4*

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 13. VOL+/VOL-                | Lautstärke lauter/leiser.                     |
| 14. PG+/PG-                  | Seitenweise blättern in der Senderliste       |
| 15. □                        | Wechselt zu kürzlich gesehenen Apps           |
| 16. ☰                        | Schaltet die Mouse-Funktion ein oder aus      |
| 17. 0-9                      | Eingabe von Zahlenwert                        |
| 18. $\dot{\bar{z}}$          | Keine Funktion                                |
| 19. EPG                      | Keine Funktion                                |
| 20. SUB                      | Keine Funktion                                |
| 21. ●                        | Keine Funktion                                |
| 22. TXT                      | Keine Funktion                                |
| 23. AUDIO                    | Keine Funktion                                |
| 24. ⏮                        | Schneller Rücklauf während der Wiedergabe.    |
| 25. ▶/II                     | Wiedergabe /Pausieren im Multimedia-Modus     |
| 26. ■                        | Beendet die Wiedergabe von Multimedia-Dateien |
| 27. ⏭                        | Schneller Vorlauf während der Wiedergabe.     |
| 28. Standard QWERTY Tastatur |   |

## 2.6 Batterien einlegen

Fig. 5

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

1. Öffnen
2. Batterien einsetzen
3. Schließen

**ACHTUNG:** Die Batterien dürfen nicht aufgeladen, zerlegt, elektrisch kurzgeschlossen oder mit anderen Arten von Batterien gemischt werden.

## 2.7 Verwendung der Fernbedienung und des USB-Dongles

Fig. 6

Bitte schließen Sie den zur Fernbedienung zugehörigen USB-Dongle an einen freien USB-Anschluss an. Der Dongle befindet sich im Batteriefach der Fernbedienung (Rückseite). Der USB-Dongle empfängt die Funksignale der Fernbedienung. Ohne Dongle kann nur die Standby-Taste an der Vorderseite bedient werden. Die Fernbedienung verfügt über einen eingebauten Gyrosensor (reagiert auf kleinste Beschleunigungs- und Drehbewegungen bzw. Lageänderungen), der im Android-Modus als Zeiger auf dem Bildschirm verwendet wird. Diese Funktion nennt sich „Air Maus“ und ermöglicht Ihnen, mittels bewegen der Fernbedienung, den Cursor zu steuern.

**Hinweis:** Da diese Art Fernbedienung mehr Strom verbraucht als normale Fernbedienungen, wird empfohlen, leistungsstarke Batterien zu verwenden, um eine längere Betriebszeit zu gewährleisten. Wenn die Batterien beinahe leer sind, wird die LED-Anzeige auf der Fernbedienung für 15 Sekunden blinken, nachdem Sie eine Taste gedrückt haben.

Unter normalen Umständen wurde Ihre Fernbedienung mit dem USB-Dongle in der Fabrik gepairt. Somit wird die „Air Maus“ Funktion direkt mit Ihrer IP Box funktionieren. Sollte lediglich  $\odot$  auf der Fernbedienung und keine der anderen Tasten funktionieren, oder sollte die rote LED auf der Fernbedienung weiterhin blinken, könnte das Pairing zwischen Fernbedienung und USB-Dongle nicht korrekt sein.

In diesem Fall müssen Sie den USB-Dongle mit der Fernbedienung manuell pairen:

1. Entfernen Sie den USB-Dongle vom USB-Port der IP Box.
2. Stellen Sie sicher, dass die IP Box eingeschaltet ist.
3. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung und legen Sie sie wieder hinein. Die LED auf der Fernbedienung beginnt zu blinken.
4. Drücken und halten Sie die Tasten **OK** und  $\curvearrowright$  gleichzeitig für einige Sekunden. Die LED auf der Fernbedienung blinkt schneller.
5. Stecken Sie den USB-Dongle in einen freien USB-Port der IP Box und warten Sie, bis die LED auf der Fernbedienung nicht mehr blinkt (Fig. 6).
6. Jetzt ist die Fernbedienung mit dem USB-Dongle gekoppelt.

**Hinweis:** Die Fernbedienung funktioniert nicht, wenn der IR Sensor durch Gegenstände blockiert wird. Sollte lediglich die Standby-Taste funktionieren, könnten entweder die Batterien leer oder der USB-Dongle entfernt worden sein, oder Sie müssen wie oben erwähnt den USB-Dongle mit der Fernbedienung manuell pairen.

## 3.0 ANSCHLÜSSE

**Achtung** Stellen Sie sicher, dass alle Geräte vom Strom getrennt sind, bevor Sie Verbindungen zwischen ihnen und Ihrer IP Box erstellen.

### 3.1 Grundlegende Verbindung

Fig. 7

- a. Verbinden Sie ein hochwertiges HDMI-Kabel an den HDMI-Ausgang Ihrer IP Box mit dem HDMI-Eingang des Fernsehgeräts.
- b. Schließen Sie das LAN-Kabel des Routers/der Internet-Verbindung in den RJ45 LAN-Eingang.
- c. Stecken Sie den 5 V-Adapter in eine geeignete Steckdose.

### 3.2 Verbinden mit dem Internet

Fig. 7

- a. Verbinden Sie ein Ende eines CAT5 oder höherwertigen Kabels, an die mit LAN gekennzeichnete Buchse Ihrer IP Box und das andere Ende an den RJ45 Anschluss Ihres Switches, Routers oder Modems. Werksseitig ist das Gerät schon auf Auto (DHCP) gesetzt um die IP Adresse und DNS automatisch zu erkennen. Sollten Sie wirklich eine gesonderte Einstellung benötigen, dann kann dies ggf. manuell im Menü geändert werden. Im Fall einer

manuellen Einstellung müssen die Daten von IP Adresse, Subnetzmaske, Gateway und DNS bekannt sein. Kontaktieren Sie dafür am besten Ihren Serviceanbieter (Internet Provider).

- b. Als Alternative können Sie sich mittels integrierter W-LAN Antenne mit Ihrem W-LAN Netzwerk verbinden. Bitte beachten Sie, dies auch im Menü, dementsprechend einzustellen.

#### Hinweis

Beachten Sie, dass die Internet-Geschwindigkeit in drahtlosen Netzwerken durch Wände oder große Entfernung zwischen IP Box und Router beeinträchtigt werden kann. Dies kann z.B. zu einer geringeren Qualität der Video-Streams bzw. Verzögerungen bei der Internetverbindung führen.

## 3.3 Anschluss an einen digitalen Audioverstärker

Fig. 7

Verwenden Sie den HDMI-Ausgang, um Ihre IP Box an den HDMI-Eingang des Hi-Fi Systems oder Audio-Verstärkers anzuschließen. Im Android Audio-Menü können Sie *Digitaltöne* wählen, um Dolby Digital Audio durch *HDMI* zu aktivieren und *PCM* für Downmix auf Stereo-Audio zu wählen.

## 3.4 Anschluss einer kabellosen Maus oder Tastatur \*

Fig. 8

Für die ideale Nutzung Ihrer neuen IP Box empfehlen wir, zusätzlich zu Ihrer Fernbedienung, eine Maus und Tastatur anzuschließen, um Funktionen wie „Klicken & Ziehen“ (Drag& Drop) ähnlich wie auf einem Smartphone nutzen zu können. Gewöhnlich werden angeschlossene Geräte automatisch erkannt und können danach benutzt werden, sollte dies nicht der Fall sein, führen Sie bitte nach dem Anschließen neuer Geräte einen Neustart durch.

\*Nicht im Lieferumfang enthalten.

## 3.5 Anschluss einer USB-Webcam\*

Fig. 8

Wenn Sie Apps, wie z.B. Skype für Videotelefonie oder Videochats nutzen wollen, dann verwenden Sie am besten eine Webcam mit integriertem Mikrofon bzw. Lautsprecher. Installieren Sie zuerst die Apps die Sie für solche Funktionen verwenden wollen und schließen Sie danach Ihre Webcam an. Gewöhnlich werden angeschlossene Geräte automatisch erkannt und können danach benutzt werden, sollte dies nicht der Fall sein, führen Sie bitte nach dem Anschließen neuer Geräte einen Neustart durch (Vom Netzteil trennen und wieder anschließen).

\*Nicht im Lieferumfang enthalten.

#### Hinweis

Bitte besuchen Sie unsere Website [www.strong.tv](http://www.strong.tv) für Informationen über unterstützte Webcam-Modelle.

## 4.0 ERSTINSTALLATION

Stellen Sie sicher, dass Ihre IP Box mit allen benötigten Anschlüssen verbunden ist. Sollten Sie hierzu Fragen haben, wenden Sie sich an den unseren Service oder einen Fachhändler. Wir empfehlen

Ihnen, die *Erstinstallation* auf jeden Fall durchzuführen. Diese wird Sie durch die wichtigsten Einstellungen führen, damit Sie Ihre Android IP Box schnell und einfach benutzen können.

**Schritt 1: Sprache** Wählen Sie Ihre bevorzugte Menüsprache mit den ◀ Tasten und drücken Sie **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.

**Schritt 2: Auflösung** Wählen Sie Ihre bevorzugte Bildschirmauflösung mit ▲/▼. Die Standardauswahl ist *AUTO 720p50Hz* gestellt, wenn Sie eine andere Auflösung wünschen, dann drücken Sie **OK**, um zu bestätigen. Es wird ein Banner eingeblendet um die neue Einstellung zu bestätigen, wählen Sie **OK** wenn Sie diesen sehen können. Sollten Sie nur ein schwarzes Bild sehen, dann warten Sie bitte einige Sekunden, damit die bisherige Einstellung wiederhergestellt werden kann. In diesem Fall versuchen Sie bitte eine andere Auflösung.

**Schritt 3: Oberflächen Größe**

Verwenden Sie ▲/▼, um die Größe des Bildes anzupassen, damit es zu Ihrem Fernseher passt. Bestätigen Sie mit **OK**.

**Schritt 4: Netzwerk**

Wenn Sie bereits mittels Netzwerk-Kabel verbunden sind, werden die richtigen Einstellungen meist automatisch übernommen und Sie werden gleich zu *Schritt 5* geführt. Sollten Sie aber W-LAN bevorzugen, wählen Sie *W-LAN* und drücken Sie **OK**. Das Menü mit den verfügbaren drahtlosen Netzwerken wird geöffnet. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk mit ▲/▼ und **OK**. Geben Sie nun das Passwort ein (Verwenden Sie dafür die Tastaturseite Ihrer Fernbedienung oder eine angeschlossene Maus bzw. Tastatur). Danach wählen Sie *Verbinde* und drücken **OK**.

**Schritt 5: Datum & Zeit:**

Bei erfolgreicher Herstellung der Internet-Verbindung, werden Zeitzone, Datum und Uhrzeit automatisch angezeigt. Bei Bedarf können Sie die Einstellungen manuell ändern.

**Schritt 6: Letzter Schritt:**

Wählen Sie *Anmelden bei Google Play Store*, um ein Google-Konto einzurichten. Wählen Sie *Startseite*, um diesen Schritt zu überspringen, gehen Sie direkt zur Android-Hauptseite und richten Sie Ihr Google-Konto später ein.

## 5.0 VERWENDUNG DER ANDROID-PLATTFORM

Nach dem Einschalten startet Ihre IP Box im Android-Hauptmenü. Nachdem Sie Ihre IP Box eingeschaltet haben, erscheint das *Home* Menü. Die gewählten App-Icons im Ordner bleiben in der Ansicht *Home* sichtbar. Alle App-Icons, die in der Mitte stehen, sind vorinstalliert. Drücken Sie die Taste , um alle Ihre Apps und Widgets anzuzeigen. Die Mitte Ihrer *Home* Ansicht kann Apps, Widgets und auch Ordner anzeigen. Um eine App, einen Folder oder ein Widget zu öffnen, klicken Sie auf das Icon.

### 5.1 Verbindung mit drahtlosem Netzwerk

Um die Android Plattform nutzen zu können, müssen die Setup-Einstellungen Ihrer Internetverbindung vorgenommen werden. Wenn Sie diese Einstellungen aus *Step 4* nicht gemacht haben, können Sie die Option *Einstellungen* auf Ihrem *Home* Bildschirm wählen und **OK** drücken. Rufen Sie dazu *Netzwerk* mit **OK** auf. In diesem Menüpunkt können Sie Wi-Fi oder Ethernet (LAN Kabel) auswählen. Drücken Sie **OK**, um die Verbindung zu bestätigen und zu öffnen. Geben Sie hier Ihre Passwörter und Gateway Ports ein. Passwörter und IP-Adressen werden von

Ihrem Internetanbieter bereitgestellt. Sobald alle Einstellungen erfolgreich durchgeführt wurden, erscheint ein Nachrichtenfenster. Drücken Sie  bis Sie zurück ins *Home* Menü gelangen. Wenn alle Einstellungen abgeschlossen sind, wählen Sie *Browser* und **OK**, um ins Internet einzusteigen.

## Aktivieren Sie Ihr WLAN und verbinden Sie sich mit Ihrem WLAN-Netzwerk

Wenn WLAN in der Erstinstallation ausgewählt wurde, wird die WLAN-Verbindung automatisch vorgenommen.

1. Klicken Sie auf das Icon *Einstellung* auf Ihrer *Home* Anzeige oder bei *Alle Apps*.
2. Klicken Sie auf das Icon *Mehr*. Danach wählen Sie *Wi-Fi* aus.
3. Schieben Sie die WLAN-Anzeige auf **EIN**. Das Gerät sucht nach verfügbaren WLAN-Konten und zeigt diese an. Gesicherte Verbindungen sind mit dem Symbol  versehen. Wenn Sie sich mit dem Gerät schon einmal mit einem Netzwerk verbunden haben, wird dieses wieder ausgewählt.
4. Klicken Sie auf das Netzwerk, um Details anzuzeigen und zu verbinden. Wenn das Netzwerk gesichert ist, müssen Sie ein Passwort eingeben (fragen Sie Ihren Netzwerk-Administrator). Um die Einstellungen zu ändern, klicken Sie auf den Netzwerknamen.

## Ein WLAN-Netzwerk entfernen

Wenn ein bestimmtes WLAN Netzwerk nicht mehr existiert oder wenn ein bestimmtes Netzwerk nicht mehr verwendet wird, haben Sie die Möglichkeit, dieses zu entfernen.

1. Aktivieren Sie das WLAN-Netzwerk.
2. Klicken Sie auf Netzwerk-Namen in Ihren WLAN-Einstellungen.
3. Klicken Sie auf *Vergessen* im erscheinenden Dialogfenster.

Wenn Sie sich mit einer Drahtlosverbindung einwählen, werden dem USB-Anschlussgerät eine Netzwerkadresse und zugewiesen, um das DHCP Protokoll zu nutzen.

## 5.2 Browser

Mit /  wählen Sie das *Browser* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. Der Browser öffnet sich auch automatisch, wenn Sie einen Link anklicken. Geben Sie mit Hilfe der Tastatur und Maus den gewünschten Suchbegriff ein. Wenn Sie nun Ergebnisse angezeigt bekommen, können z.B. durch gedrückt halten des Mauszeigers weitere Optionen angezeigt werden, wie *Öffnen*, *In neuem Tab öffnen*, *Link speichern* etc. Zum Schließen des Browsers verwenden Sie . Tabs die Sie nicht geschlossen haben, werden evtl. beim nächsten Aufruf des Browsers wieder geöffnet (je nach individueller Browsereinstellung). Lesezeichen und Einstellungen bzw. Suchfunktionen können ähnlich wie auf Ihrem Smartphone oder PC angelegt und verwaltet werden.

## 5.3 Bilder

Mit /  wählen Sie das *Bilder* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. Es werden nun verfügbare Bilder- bzw. Ordner aufgelistet, die Bilder enthalten (auf der Micro SD-Karte, auf USB-Speichermedien, oder aus dem Internet heruntergeladen). Sie können Ihre Bilder auf Ihrem USB-Speichermedium auch bearbeiten und mit Freunden teilen. Drücken Sie , um abzubrechen bis Sie zum *Home* Menüpunkt zurückkehren.

### 5.3.1 Bilder anzeigen und durchsuchen

1. Öffnen Sie ein Album in der *Galerie* mit einem Mausklick oder durch Betätigen von **OK**.

2. Die Ordner-Galerie öffnet sich und auf der oberen Seite des Bildschirms finden Sie eine Bilderübersicht. Sie können zwischen *Filmstreifen* oder *Raster* Ansicht wählen.
3. Wählen Sie ein Bild aus, um es in Vollbildansicht anzuzeigen.
4. Verwenden Sie ◀▶, um die Bildersammlung durchzugehen.
5. Sie können mit der [=] Taste eine Diashow starten.
6. Klicken Sie zum Heran- und Herauszoomen.
7. Sie können weitere Funktionen wie *Drehen*, *Bearbeiten*, *Schneiden* sowie *Diashow* mit [=] auswählen.

## 5.4 Videos

Klicken Sie auf das *Video Player* Icon im Startmenü oder in Ihrer *Home* Anzeige. Drücken Sie **OK**. Wählen Sie ein Video aus und drücken Sie **OK**, um das Video abzuspielen. Der *Video Player* spielt Videos von Ihrer Micro SD Karte oder Ihrem USB-Speichermedium ab. Die Videos können auch über das Internet heruntergeladen oder gestreamt werden.

## 5.5 Musik

Mit ▲/▼ ◀▶ wählen Sie das *Musik* Symbol im Android-Modus oder in der *Home* Anzeige. Wenn Sie Musikdateien auf Ihrer Micro SD-Karte oder Ihrem USB-Speichermedium geladen haben, werden diese aufgerufen. Abhängig von der Anzahl der Dateien kann das Abrufen einige Minuten dauern. Sobald die Musiksammlung vollständig abgerufen wurde, wird die Musikbibliothek geöffnet. Die Musikbibliothek sortiert ihre Dateien nach Interpreten, Alben, Songs oder Playlisten. Wählen Sie den Song aus, den Sie hören möchten und drücken Sie **OK**.

## 5.6 Datei-Manager

Klicken Sie auf das *Datei-Manager* Symbol im Launcher oder auf *Start* und drücken Sie **OK**. In diesem Menü können Sie Ordner und Dateien im externen und internen Speicher sehen. Wenn Sie möchten, können Sie Löschen, Bearbeiten, Kopieren und Dateien in andere Ordner einfügen. Sie können auch außerdem von externen und internen Speichern kopieren oder umgekehrt.

## 5.7 S Link

Diese Funktion ermöglicht Ihnen die Anzeige bzw. den gewünschten Inhalt von einem Gerät, welches im Standby ist seinen Bildschirm/Inhalt, auf Ihre IP Box zu übertragen z.B. für Präsentationen oder Diashows etc.

Mit ▲/▼ ◀▶ wählen Sie das *S Link* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. Nehmen Sie nun Ihr Smartphone, Tablet oder Notebook und schalten Sie die entsprechende Funktion ein. Wenn Sie dies das erste Mal durchführen, dann wird eine Aufforderung aufscheinen um die Geräte zu *Paaren*, nachdem Sie *Akzeptieren* bestätigen, können Sie sich verbinden. Von nun an werden gepaarte Geräte erkannt und Sie können sich einfach wieder mit diesen verbinden. Zum Beenden der Übertragung trennen Sie die Verbindung einfach wieder auf dem Smartphone, Tablet oder Notebook.

## 5.8 Der Store

Der Store ermöglicht Ihnen, Apps zu finden und zu installieren. Im Store stehen verschiedenste Kategorien zur Auswahl und es kann nach bestimmten Apps gesucht werden.

Mit ▲/▼ ◀▶ wählen Sie das *Store* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. Beim ersten Öffnen müssen Sie ein *Google Konto hinzufügen*. Sie können entweder *Neu erstellen* oder *Vorhandenes Konto* auswählen. Zum *Anmelden* müssen Sie nun die E-Mailadresse mit Hilfe der Rückseite Ihrer Fernbedienung bzw. Maus eingeben (entweder eine gewünschte Mailadresse bei einem neuen Konto oder ihre vorhandene). Dann wählen sie *Weiter* und geben ihr Passwort ein. Haben Sie auch dieses eingegeben wählen Sie *Fertig* und bestätigen die *Nutzungsbedingungen*. Sie werden nun angemeldet, dies kann bei Neuerstellung eines Kontos u.U. einige Minuten in Anspruch nehmen. Sobald dies abgeschlossen ist, drücken Sie *PLAY* und haben somit Zugang zum Store. Im Store auf der linken Seite können Einstellungen und Informationen zu Ihrem Konto geöffnet werden. Klicken Sie dazu auf das  Symbol.

## 5.8.1 Applikationen (Apps)

### Suche einer App - nach Kategorien geordnet

1. Sie können nun unter den folgenden Kategorien auswählen *APPS, SPIELE, FILME* und *MUSIK*.\* Verwenden Sie entweder ▲/▼ bzw. „Klicken & Ziehen“ (Drag&Drop) um zu Scrollen.
2. In jeder Kategorie gibt es verschiedene Unterkategorien. Sobald Sie eine interessante App gefunden haben klicken Sie darauf um Details zu sehen.
3. Meist können Sie Details zur Anzahl der Downloads, Bewertung, Art der App und „Ähnlich“ (welchen Apps diese App ähnelt) finden.
4. Gefällt Ihnen die App dann können Sie diese durch Klicken auf *Installieren* herunterladen. Sie werden nach Abschluss der Installation informiert und ein Symbol für diese App wird in Ihrem Android-Menü angezeigt (Verknüpfung). Sie können die App nun starten. Bei Apps die bezahlt werden müssen, legen Sie bitte zuvor ein Google Wallet™ Konto an bzw. können Sie dies auch vor der Installation einer solchen App durchführen.

Weitere Details zum Google Wallet™ Konto finden Sie im unteren Kapitel.

\*Verfügbare Kategorien können sich im Laufe der Zeit ändern und von Änderungen des Store Erscheinungsbildes abhängen.

### Direkte Suche einer App

5. Auf der rechten Seite im Store befindet sich die Suchfunktion mit der Sie eine bestimmte App finden können. Klicken Sie auf das  Symbol um die Suche zu starten.
6. Geben Sie nun den Namen der gesuchten App mit Hilfe der Rückseite Ihrer Fernbedienung bzw. Maus ein und klicken Sie anschließend auf das  Symbol bzw. können Sie auch einen Vorschlag auswählen, klicken Sie dazu einfach auf diesen.
7. Wenn Sie die gesuchte App gefunden haben, fahren Sie wie oben in den Schritten 3. Und 4. beschrieben fort.

#### Hinweis

Manche Apps werden z.B. nur für Touchscreens entwickelt andere funktionieren nur mit einem GPS Signal, deswegen kann STRONG in keiner Weise für die Funktionen und Kompatibilität zu allen Apps garantieren.

## 5.8.2 Google Wallet™ Konto

Wenn Sie Apps, Spiele oder Musik etc. kaufen wollen, dann verwenden Sie bitte das Google Wallet™ Konto um Zahlungen durchzuführen. Gehen Sie auf die Webseite <https://wallet.google.com/>. Normalerweise wird ihr Google Benutzername dann bereits angezeigt und Sie müssen nur ihr Passwort, mit Hilfe der Rückseite Ihrer Fernbedienung bzw. Maus, eingeben. Zum Einrichten des Kontos müssen Ihre persönlichen Daten eingegeben werden! Nach Abschluss der Einrichtung speichert das Gerät Ihren Benutzernamen und das Passwort!

### Achtung!

Schützen Sie Ihr Gerät und Ihre persönlichen Daten vor dem unbefugten Zugriff Dritter!

## 5.8.3 Apps verwalten

Im Store auf der linken Seite können Einstellungen und Informationen zu Ihrem Konto geöffnet werden. Klicken Sie dazu auf das  Symbol. Sie sehen nun alle Optionen und Informationen wie: Benutzer, E-Mailadresse, Store, Meine Apps, Apps kaufen, Meine Wunschliste, Personen, Mein Konto etc. Sie können nun individuelle Einstellungen in den verschiedenen Untermenüs vornehmen und somit Ihre Apps verwalten (Aktualisieren, Deinstallieren, etc.).

## 5.9 Alle APPS

Mit    wählen Sie das *Alle APPS* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. Verwenden Sie „Klicken & Ziehen“ (Drag& Drop) um in der Übersicht der Apps und Widgets, nach links oder rechts, zu blättern. Mit „Klicken & Ziehen“ können Sie ein gewünschtes Symbol direkt in das Android-Menü verschieben. Um eine App direkt zu Öffnen klicken Sie einfach darauf. Sie können von diesem Menü auch direkt in den Store wechseln, klicken Sie dazu auf das *SHOP* Symbol .

## 6.0 SYSTEM EINSTELLUNGEN

Mit    wählen Sie das *Einstellung* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. In diesem Menü können Sie alle wichtigen Einstellungen *Netzwerk*, *Bluetooth*, *Anzeige*, *Töne*, *Sprache* und mehr verwalten.

## 6.1 Netzwerk

In diesem Menü können Sie die Internet-Verbindung über W-LAN oder LAN (Ethernet-Kabel, Netzwerk-Kabel) ändern oder einstellen. Normalerweise ist es bei Verbindungen mittels Netzwerk-Kabel nicht nötig Einstellungen durchzuführen, sollten Sie wider Erwarten Probleme haben, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator oder an den Internetprovider. Sollten Sie sich mit einem W-LAN Netzwerk verbinden wollen, klicken Sie bitte auf *W-LAN* bzw. drücken Sie **OK**.

### Verbindung zu W-LAN-Netzwerken

Es werden die verfügbaren W-LAN Netzwerke angezeigt. Verwenden Sie   oder Klicken Sie auf ihr Heimnetzwerk. Geben Sie nun ggf. das Passwort ein (Verwenden Sie dafür die Tastaturseite Ihrer Fernbedienung oder eine angeschlossene Maus bzw. Tastatur). Danach wählen Sie *Verbinde* und

drücken **OK**. Verwenden Sie  um einen Schritt zurück zu gehen oder  um ins Android-Menü zurück zu kehren.

### W-LAN-Netzwerk löschen

Sollte ein bestimmtes WLAN Netzwerk nicht mehr existieren oder Sie werden sich mit einem bestimmten Netzwerk nicht mehr verbinden, dann haben Sie die Möglichkeit dieses zu entfernen. Verwenden Sie dazu / oder Klicken Sie auf das gewünschte Netzwerk. Wählen Sie dann *Entfernen*, *Löschen*, *Vergessen* um das Netzwerk zu entfernen.

## 6.2 Zubehör-Erkennung (Bluetooth)

In diesem Menü können Sie die Bluetooth-Verbindung *EIN* oder *AUS* schalten (Klicken Sie entweder auf den Schieber oder wählen Sie diesen aus und drücken Sie **OK** darauf), um sich mit Bluetooth-fähigen Geräten zu verbinden. Sie können hier auch den angezeigten Namen Ihres Android-IP Box *Strong* ändern. Verwenden Sie *Suche* um ein verfügbares Gerät zu suchen (diese muss aber vorher für andere Geräte sichtbar gemacht werden) und mit *Datei* können Sie den Verlauf, von über Bluetooth übertragenen Dateien, aufrufen.

## 6.3 Anzeige

Hier können Sie Ihre *Bildschirmauflösung*, *Bildausdehnung* und den *Schlummer* Modus (Daydream) einstellen.

### 6.3.1 Bildschirmauflösung

In diesem Menü können Sie Ihre bevorzugte Auflösung über HDMI auswählen, sofern das angeschlossene Fernsehgerät diese unterstützt. Bei *AUTO* wird automatisch die beste Auflösung gewählt.

### 6.3.2 Bildausdehnung

Bei der *Bildausdehnung* können Sie die Größe des angezeigten Bildes auf den angeschlossenen Bildschirm anpassen.

### 6.3.3 Schlummer-Modus (Daydream)

Sie können den *Schlummer* Modus auf *Ohne* oder *Farben* einstellen.

Stellen Sie den *Schlummer* Modus auf: *5, 10, 15, 30, 60 Minuten* oder *Niemals*.

Im Schlafmodus schaltet sich der Bildschirm nach einer inaktiven Zeit von *30 Minuten, 1, 3, 6, 12 Stunden* oder *Nie* aus.

## 6.4 Töne

In diesem Menü können Sie Einstellungen für den Audioausgang wählen, um einen Verstärker, ein Heimkino oder ähnliche Dolby Digital geeignete Geräte anzuschließen. Belassen Sie die Einstellungen auf *PCM* für analoge Verstärker bzw. Geräte die kein Dolby Digital unterstützen.

*Systemtöne:*

Wählen Sie *Ein*, um bei jedem Tastendruck der Fernbedienung, ein Klicken als Bestätigung zu hören. Wählen Sie *Aus* um diese auszuschalten.

**Digitale Töne:** Verwenden Sie die Einstellung *HDMI* um Dolby-Audio zu übermitteln, und verwenden Sie *PCM* für analoges Audio. Sollten Sie nicht sicher sein ob Ihre Geräte Dolby unterstützen, verwenden Sie *PCM*.

## 6.5 Sprache

Mit ◀ wählen Sie eine gewünschte Sprache für das Menü.

## 6.6 Speicher & Löschen

Dieser Menüpunkt gibt Ihnen eine Übersicht zu Ihrem Speichermedium. Sie können dieses auf die Fabrikeinstellungen zurückstellen.

### 6.6.1 Speicher

Dieser Menüpunkt gibt Ihnen Informationen zur verfügbaren Speicherkapazität. Sie können hier außerdem den Cache-Speicher aller App-Cache-Dateien leeren.

### 6.6.2 Fabrikeinstellungen

Wählen Sie diesen Menüpunkt nur an, wenn Sie die Fabrikeinstellungen auswählen möchten. Alle persönlichen Daten auf dem internen Speicher werden gelöscht, auch die Informationen zu Ihrem Google Wallet™ Konto, andere Konten, Einstellungen und Apps. Sie können Ihre Android IP Box neu aufsetzen, die Systemsoftware-Aktualisierungen sind davon nicht betroffen.

### 6.6.3 System Passwort

Standard PIN-Code 1234.

### 6.6.4 Passwortänderung

Sie können das vorprogrammierte Passwort 1234, das im System angelegt wurde durch ein persönliches Passwort ersetzen.

Gehen Sie folgendermaßen vor: *Einstellungen – Persönlich – Sicherheit & Beschränkungen – Passwort ändern*. Geben Sie bitte den alten Pincode ein und wählen Sie einen neuen Code aus. Sobald Sie den neuen PIN Code ein zweites Mal richtig eingeben, wird die Nachricht *Erfolgreich* angezeigt.

## 6.7 Über das Gerät

In diesem Menü finden Sie diverse technische Details Ihrer IP Box wie Modellname, Softwareversion, WLAN MAC-Adresse, Ethernet MAC-Adresse, IP-Adresse und Seriennummer. Hier finden Sie auch die *Update* Funktion, um die Software zu aktualisieren.

### 6.7.1 Update

Gerade Geräte wie diese IP Box brauchen von Zeit zu Zeit ein Update um auf aktuellem Stand zu bleiben (Aktualisierungen von Treibern, Protokolle, Kompatibilitäten etc.). Ob eine verbesserte Softwareversion zur Verfügung steht, können Sie auf unserer Website [www.strong.tv](http://www.strong.tv) sehen, dort können Sie Ihr Modell wählen und bei Verfügbarkeit ein Update herunterladen. Speichern Sie die Datei in das Hauptverzeichnis eines USB-Speichermediums und schließen Sie es an einen freien Steckplatz. Wählen Sie dann *Lokales Update* und drücken Sie *OK*, um mit dem Update zu beginnen.

Als Alternative können Sie das *Online Update* auswählen, um die Software direkt vom Server zu aktualisieren. Diese Funktion steht nicht in allen Regionen zur Verfügung. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Fachhändler oder besuchen Sie unsere Website [www.strong.tv](http://www.strong.tv) für weitere Informationen.

#### Hinweis

Beim Update des Android-Box wird dieser auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Sie können eine Sicherungskopie des DTV-Teils und der Apps erstellen bzw. finden Sie bisher heruntergeladene Apps in Ihrem Google Konto.

#### Achtung

Schalten Sie Ihre IP Box NICHT AUS während der Aktualisierung und des Flash-Prozesses! Warten Sie, bis Ihre IP Box automatisch neu gestartet ist.

## 6.8 Weitere Einstellungen

In diesem Menü können Sie die kompletten Einstellungen des Android-Teils ändern und konfigurieren, wie von anderen Android Geräten bekannt. Alle Grundfunktionen können hier geändert werden wie verschiedene Einstellungen zu *DRAHTLOS & NETZWERKE* (W-LAN, Bluetooth, Ethernet, Mehr...), *GERÄT* (Töne, Display, Speicher, Apps, Berechtigungen), *NUTZER* (Standort, Sicherheit, Sprache & Eingabe, Sichern & zurücksetzen), *KONTEN* (Google, weitere je nach eingerichteten Konten, Konto hinzufügen) und *SYSTEM* (Datum & Uhrzeit, Bedienungshilfen, Drucken, Über das Telefon).

## 6.9 HDMI CEC

Dank CEC (Consumer Electronics Control) können Sie Ihre Geräte mit nur einer Fernbedienung steuern. Stellen Sie *One key play* auf die *EIN* Position, um alle CEC unterstützenden Geräte zu aktivieren, sobald Ihre SRT 2022 Box eingeschaltet wurde.\*

Wenn Sie *One key power off* auf die *EIN* Position stellen, werden alle CEC unterstützenden Geräte deaktiviert, sobald Ihre SRT 2022 Box ausgeschaltet wurde.

\* CEC unterstützende Geräte sind nicht immer miteinander kompatibel

## 7.0 FEHLERBEHEBUNG

Es kann viele Gründe geben, die den korrekten Betrieb Ihrer Android IP Box beeinflussen. Wenn Ihre IP Box nicht wie erwartet funktioniert, folgen Sie bitte den unten aufgeführten Schritten. Wenn nach Durchführung dieser Vorgänge die IP Box immer noch nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder ein Service-Center in Ihrer Nähe, oder schreiben Sie ein E-Mail an unseren Support über unsere Webseite [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

Sollten im Android-Teil Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob diese von einer App verursacht werden. Versuchen Sie evtl. den Cache zu leeren bzw. die App zu beenden und überprüfen Sie, ob das Problem damit behoben ist. Verwenden Sie dazu *Einstellungen Apps* und wählen Sie die App, die das Problem vermutlich verursacht, oder drücken Sie  für ein paar Sekunden und wählen Sie die App mit   , dann „Klicken & Ziehen“ Sie diese nach oben oder unten zum Beenden. Sehen Sie nach, ob alles wieder funktioniert.

Gelingt dies nicht, versuchen Sie die IP Box vom Strom zu Trennen und ihn wieder anzuschließen. Sie können auch die Werkseinstellungen herstellen, lesen Sie dazu Kapitel 6.7 Über das Gerät.

## Achtung

Öffnen Sie die Abdeckung der IP Box nicht. Dies wird das Garantie-Siegel beschädigen und somit erlischt jeder Anspruch auf Garantie bzw. Garantiereparaturen werden nicht angenommen.

Problem	Mögliche Ursache	Hilfe
Die Fernbedienung funktioniert nicht. Die LED blinkt 15 Sekunden nach dem Drücken einer Taste.	Die Batterie ist leer Die Fernbedienung zielt nicht richtig. Der USB-Dongle der Fernbedienung wurde entfernt.	Wechseln Sie die Batterien Richten Sie die Fernbedienung auf die IP Box, oder prüfen Sie, dass nichts den Weg zur IP Box blockiert. Stecken Sie den USB-Dongle der Fernbedienung ein.
Einige Tasten der Fernbedienung funktionieren nicht	Die Air Mouse-Funktion ist aktiviert	Drücken Sie  , um diese Funktion auszuschalten.
Die IP Box kann nicht eingeschalten werden	Der Adapter ist nicht mit der 5 V IP Box verbunden.	Überprüfen Sie, ob der Netzstecker vollständig/ordnungsgemäß angeschlossen ist.
Kein Menü oder Signal von der IP Box auf dem Fernseher	Falscher Eingang am Fernsehgerät	Überprüfen Sie, dass der richtige HDMI-Eingang auf Ihrem HDTV ausgewählt ist
	Falsche Verbindungen Die Qualität des angeschlossenen Kabels ist unzureichend.	Stellen Sie sicher, dass die Verbindungen korrekt sind und zum Eingang/Ausgang passen Überprüfen Sie, die Qualität aller Kabel. Schließen Sie alle Kabel zwischen die IP Box und TV-Gerät erneut an.
Keine Internetverbindung/ Aktivitäten		Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem W-LAN Netzwerk verbunden sind und der Sicherheitsschlüssel für das verschlüsselte Netzwerk richtig ist.

		Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Einstellungen für Ihren Internet Anschluss verwenden.
Einige HD Fernseher können nicht das gesamte Bild anzeigen		Stellen Sie das Seitenverhältnis auf Ihrem HD Fernseher auf automatisch oder ändern Sie die Bildschirmgröße im Menü Ihres IP Box.
Die IP Box schaltet sich nach 3 Stunden ohne Befehle der Fernbedienung aus	Die energiesparende Auto Standby-Funktion ist aktiviert	Schalten Sie die Auto Standby-Funktion aus, oder auf eine längere Zeitspanne.
PIN-Code vergessen	Standard-PIN ist <b>1234</b>	Kontaktieren Sie Ihre lokale Service-Hotline oder senden Sie ein E-Mail an unseren Support über <a href="http://www.strong.tv">www.strong.tv</a>
Die externe USB-Festplatte startet nicht.	Der Stromverbrauch ist zu hoch.	Schließen Sie einen zusätzlichen Netzadapter an Ihre USB-Festplatte.

## 8.0 TECHNISCHE DATEN

### Video Decoder

Bildformat: 16:9, Auto/Full screen  
Video Auflösung: 2160p\*, 1080p, 1080i, 720p

\*Eine Auflösung von 2160p ist nur über die HDMI-Verbindung zu einem 4K UHD-Fernseher möglich (hochwertiges HDMI Kabel empfehlenswert)

### Audio Decoder

Audio Decoding: Dolby® Digital/ Dolby® Digital Plus\*, MPEG-1 layer1/2  
Audiomodus: Mono, L/R, Stereo

\*Dolby Digital Plus und das Doppel-D Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories

### System und Speicherkapazität

Android Version: 7.1  
Chipset: Amlogic S905X\_B  
CPU: Quad Core ARM Cortex- A53 2.0 GHz  
GPU: Quad Core ARM Mali-450@600 MHz+  
SDRAM: DDR3, 1 GB  
Flash: eMMC: 8 GB

## **Anschlüsse**

AV

LAN RJ 45

HDMI

2x USB 2.0 Einschübe

Micro SD Einschub

DC IN (5 V, 2 A)

## **Allgemeine Daten**

WLAN:

802.11 b/g/n

Bluetooth:

4.0

Stromversorgung:

100 - 240 V AC, 50/60 Hz

Eingangsspannung:

DC 5 V, 2 A

Stromverbrauch:

10 W max., 4 W typ.

Stromverbrauch in Standby:

max. 0.5 W

Betriebstemperatur:

0 ~ +40°C

Lagertemperatur:

-10 ~ +65°C

Größe (B x T x H) in mm:

85 x 85 x 18.5

Gewicht:

0.15 kg



## 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. Zur Einsendung des Gerätes trennen Sie bitte die Gewährleistungskarte ab und senden Sie diese mit dem kompletten Gerät frei Haus an folgende Service-Anschrift:

**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 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,  
DAS GERÄT GUT VERPACKT – AM BESTEN IM ORIGINALKARTON –  
EINZUSENDEN!**

\*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.