



Shenzhen Trigon Technology Co., Ltd.  
www.trigon.com.cn

- 料号: BC06-100870-0C (德语)
- 尺寸: 125x200mm
- 材质:  128g铜版纸
  - 封面128g铜版纸; 内页70g书纸
- 工艺:  黑色印刷
  - 黑色印刷, 表面过油
- 厂家:

■ 设计: 邓婷婷 2021/06/01

■ 审核:

AB IPBox

LINUX SATELLITE RECEIVER







DVBS2X









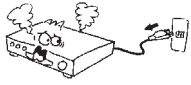



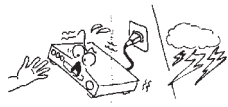
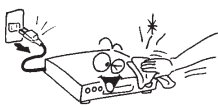
ONE<sup>®</sup>

Benutzerhandbuch



	<p>Logo für digitale Videoübertragung.</p> <p>Dieses Logo weist darauf hin, dass der Empfänger den Standards für die Übertragung digitaler Videos entspricht.</p>
	<p>Stromschlaggefahr - nicht öffnen.</p> <p>Dieser Hinweis warnt den Benutzer nicht vor dem Empfängergehäuse. Das Gehäuse darf nur von autorisierten Servicetechnikern geöffnet werden.</p>
	<p>Wenn dieses durchgestrichene Symbol für Radbehälter an einem Produkt angebracht ist, bedeutet dies, dass das Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EG entspricht. Bitte informieren Sie sich über das örtliche separate Sammelsystem für elektrische und elektronische Produkte.</p>
	<p>Bitte handeln Sie gemäß Ihren örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre alten Produkte nicht mit Ihrem normalen Hausmüll. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung Ihres alten Produkts können mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.</p>
	<p>Ihr Produkt enthält Batterien, die unter die europäische Richtlinie 2006/66/EG fallen und nicht mit normalem Hausmüll entsorgt werden können.</p> <p>Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Vorschriften zur getrennten Sammlung von Batterien, da durch eine ordnungsgemäße Entsorgung negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.</p>
	<p>Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.</p>

	<p>Das Logo weist darauf hin, dass der Empfänger den Bestimmungen der Richtlinie 2004/108/EG über die Einhaltung der Bestimmungen zur Regelung der elektromagnetischen Verträglichkeit durch die Mitgliedstaaten und den Bestimmungen der Richtlinien 2006/95/EG über die Einhaltung der Bestimmungen durch die Mitgliedstaaten entspricht. Die Regelung von Niederspannungsstrom und Sicherheit in Bezug auf die Handhabung und den Betrieb elektrischer Geräte.</p> <p>Dieses Produkt wurde gemäß der europäischen CE-Richtlinie 2014/53/EG entwickelt, getestet und hergestellt.</p>
	<p>Dieses Logo weist darauf hin, dass es sich bei dem Empfänger um ein elektrisch sicheres Gerät handelt, sofern es gemäß den Empfehlungen im Kapitel zur Sicherheit verwendet wird.</p>
	<p>Achtung, Heiße Oberfläche. Nicht Tasten. Die Oberseite über dem internen Kühlkörper kann heiß werden, wenn dieses Produkt kontinuierlich betrieben wird.</p> <p>Berühren Sie keine heißen Bereiche, insbesondere nicht um die Markierung „Heiße Oberfläche“ und die Oberseite.</p>
	<p>Wenn dieses Logo an einem Produkt angebracht ist, bedeutet dies, dass ein finanzieller Beitrag zum zugehörigen nationalen Verwertungs- und Recyclingsystem gezahlt wurde.</p>

	<p>Öffnen Sie das Gehäuse nicht, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden. Wenden Sie sich nur an qualifiziertes Personal.</p>
	<p>Setzen Sie den Empfänger keinem direkten Sonnenlicht aus. Halten Sie es von der Wärmequelle fern.</p>
	<p>Wenn das abnormale Phänomen auftritt, sollten Sie die Stromversorgung sofort unterbrechen.</p>
	<p>Schalten Sie den Empfänger aus, wenn er längere Zeit außer Betrieb bleibt.</p>
	<p>Halten Sie den Empfänger von Blumenvasen, Wannen, Waschbecken usw. fern, um eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden.</p>
	<p>Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen des Empfängers, damit die Luft frei zirkulieren kann.</p>
	<p>Berühren Sie den Empfänger nicht während eines Donners, da dies zu Stromschlägen führen kann. Es wird empfohlen, die Stromversorgung auszuschalten.</p>
	<p>Schalten Sie unbedingt den Empfänger aus und ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie die Oberfläche des Empfängers reinigen. Wenn die Oberfläche verschmutzt ist, wischen Sie sie mit einem benetzten Tuch ab und wringen Sie sie gründlich aus. Wischen Sie sie dann erneut mit einem trockenen Tuch ab.</p>

## Inhalt

Haupteigenschaften .....	07
Verpackungsinhalt .....	08
Front- & Seitenwand .....	09
Rückwand .....	10
Fernbedienung (RCU) .....	11
Erster Start .....	13
Systemupgrade .....	22
Live TV .....	27
Service Scan .....	29
Satellit .....	29
Kanalliste .....	30
Kanalinfo .....	32
Mehr Info .....	33
PVR .....	35
Zeitverschiebung .....	36
Programm EPG .....	37
Timer-Liste .....	38
Kanaleditor .....	39
Einrichten .....	42

## Haupteigenschaften



- Unterstützt 4K-Auflösung und 4K-Kanäle (10 Bit).
- Betriebssystem: Android.
- Satelliten Tuner (DVB-S2).
- Unterstützt Android TV Launcher.
- Unterstützt PVR- und Timeshift-Funktionen:  
USB-Festplatte, USB-Speicherstick, NAS.
- Erweiterter EPG und Programmreservierung für EPG.
- Unterstützt die H.265 HW-Dekodierung.
- Unterstützt Webserver, NAS, Samba, UPNP.
- Unterstützt 2.4G Wire Mouse und Keyboard.
- Unterstützt Untertitel/Videotext/DVB-Untertitel.
- Eingebauter WIFI/Bluetooth.

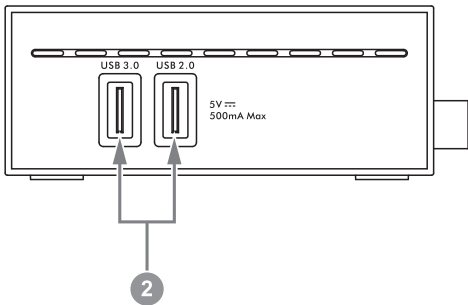
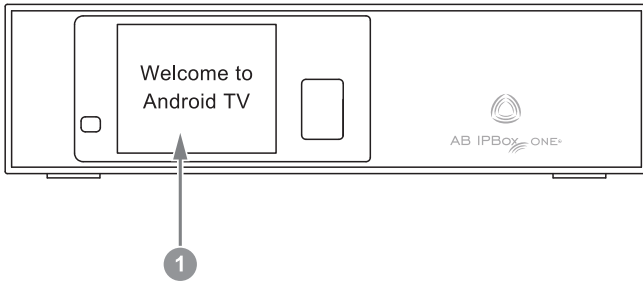


## Verpackungsinhalt



- 1 Set-Top-Box mit WIFI
- 2 Fernbedienung
- 3 HDMI-Kabel
- 4 2 Batterien für die Fernbedienung (AAA x 2 Stück)
- 5 Netzteil
- 6 Kurzanleitung zur Installation

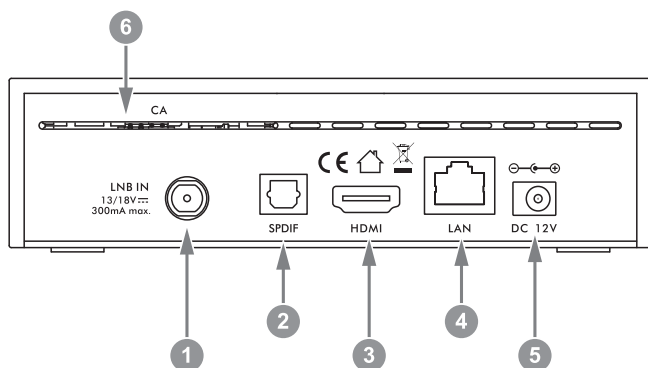
## Front- & Seitenwand



- 1 Netzschalter und IR-Sensor.
- 2 USB 3.0/2.0-Anschluss:

Zur Unterstützung von USB 2.0-Geräten wie USB-Sticks, Festplatten  
kameras usw.

## Rückwand



### 1. Satelliten

Schließen Sie das Kabel vom Satelliten.

### 3. AV Receiver Connection

Verwenden Sie einen AV-Empfänger für eine bessere Audioqualität.

Verbinden Sie den SPDIF-Anschluss des Empfängers mit einem optischen Audiokabel mit dem digitalen Audioeingang des AV-Empfängers.

### 4. HDMI-Verbindung

Verbinden Sie die HDMI-Ausgangsanschlüsse des Empfängers mit einem HDMI-Kabel mit dem HDMI-Eingangsanschluss des Fernsehgeräts.

### 5. Netzwerkverbindung

Verbinden Sie den LAN-Anschluss des Empfängers mit einem Netzwerkkabel mit dem Router. Weitere Informationen finden Sie in den Netzwerkeinstellungen unter.

### 6. Einschalten

Ein Netzkabel mit Adapter ist im Lieferumfang enthalten.

Stecken Sie das runde Ende des Netzkabels des Adapters in den Stromeingang.

### 7. Chipkartenleser

## Fernbedienung (RCU)



### Programmierbare Fernbedienung

Programmieren der TV-Fernbedienung

(Beispiel: Ein-/Ausschalter):

1. Drücken Sie die Taste „SET“ 3 Sekunden lang, während das rote Licht leuchtet.
2. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden die Taste „POWER“ im Bereich TV CONTROL. Das rote Licht blinkt.
3. Halten Sie das TV-Fernbedienungs-IR und das STB-Fernbedienungs-IR 3 cm von Angesicht zu Angesicht, drücken Sie die Taste „POWER“ auf der TV-Fernbedienung, das rote Licht blinkt dreimal und leuchten Sie weiter.
4. Wiederholen Sie Schritt 2 und 3, um andere Tasten zu lernen. Drücken Sie erneut die Taste „SET“, um den Lernstatus zu beenden.

## STB-Teil

1. EIN/AUS: Schaltet die TV-Fernbedienung ein.
2. Ziffer 0 ~ 9 i.: Geben Sie die Kanalnummer/IP-Adresse usw. ein.
3. x: das Wort löschen.
4. Nächste/Vorherige Datei: zur nächsten oder vorherigen Datei.
5. Auflösung: Änderung der Auflösung in 720p, 1080i, 1080p, 2160p.
6. Stumm: Schaltet den Ton stumm.
7. Rücklauf: durch die Multimedia-Inhalte blättern.
8. Wiedergabe/Pause: die Medienwiedergabe/-aufnahme stoppen.
9. Stopp: das Multimedia abzuspielen/aufzunehmen stoppen.
10. Fast Forward: Schneller Vorlauf.
11. TV Guide: Elektrischer Programmführer.
12. INFO (i): Informationen für den Fernsehkanal.
13. Exit: Beenden oder Zurück.
14. Menü: Laden von Menüs in Anwendungen.
15. Home: Zur Android-Homepage.
16. Vol +, -: Lautstärke erhöhen/verringern.
17. CH +, -: Kanal wechseln.
18. Farbtasten: Zum Verwenden einer bestimmten Funktion in der Anwendung. Zum Beispiel in der Live-TV-App gelbe Taste-Untertitel/ Videotext, grüne Taste-Ton, rote Taste-Popup-Menü.
19. Anwendungen: Zum Aufrufen der Liste der Android-Anwendungen.
20. Maus: Änderung des Mausmodus.
21. Auflösung: Änderung des Verhältnisses von 4:3, 16: 9.

## Erster Start

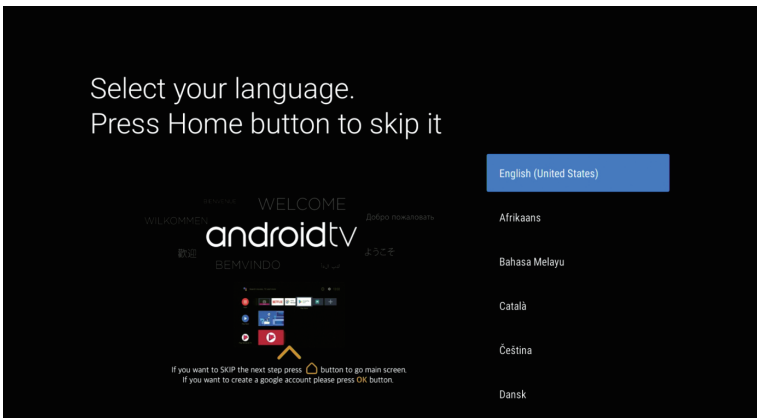
In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie die neueste Software installieren und nach dem Kauf des Produkts zum ersten Mal verwenden.

Wir haben Screenshots in englischer Sprache gemacht, um den globalen Charakter dieses Handbuchs zu berücksichtigen, und die aufgenommenen Bilder können sich von der persönlichen Umgebung unterscheiden. Schließen Sie nach dem Kauf des Produkts das Fernsehgerät und die AB IPBOX-Box mit dem HDMI-Kabel an und schließen Sie das Gleichstromadapter an, um die Stromversorgung einzuschalten.

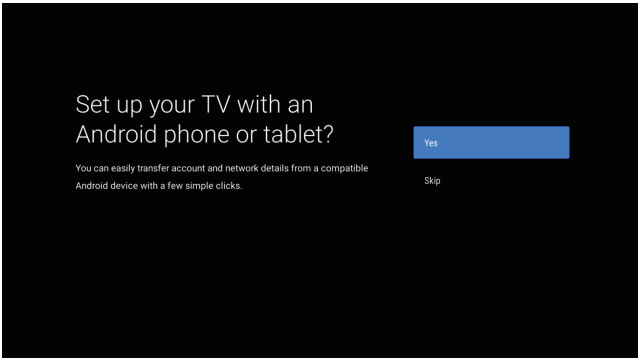
Wenn Sie das Feld AB IPBOX aktivieren, wird der folgende Bildschirm angezeigt.

Beginnen Sie mit dem Update der AB IPBOX-Box-Software, um das Produkt reibungslos zu verwenden.

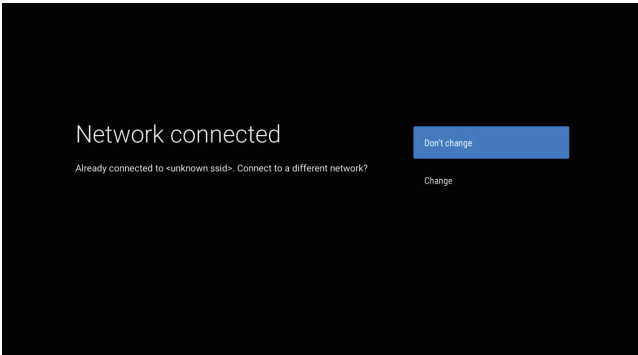
Geben Sie Ihre gewünschte Sprache ein:



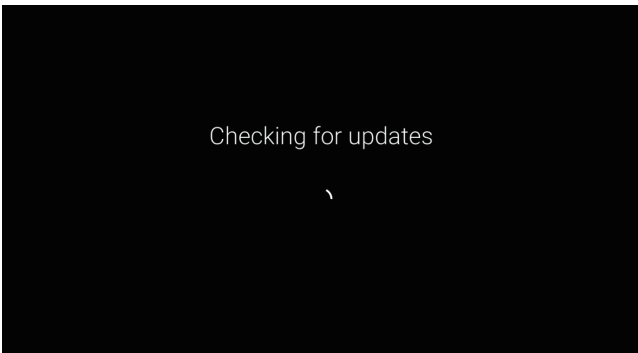
Diese Option ist nur in englischer Sprache verfügbar:



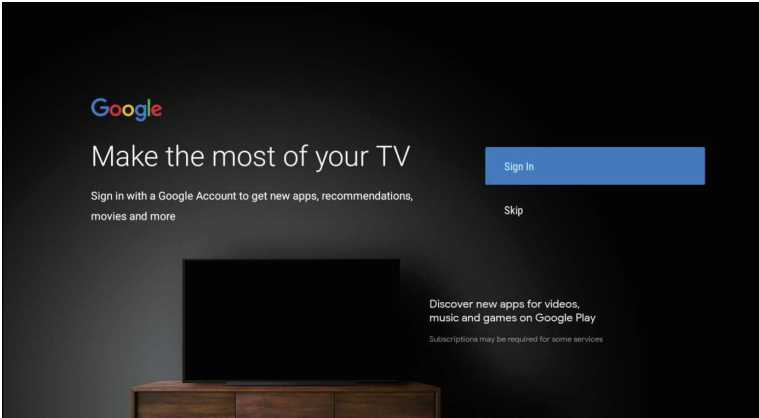
Diese Option ist nur in englischer Sprache verfügbar:



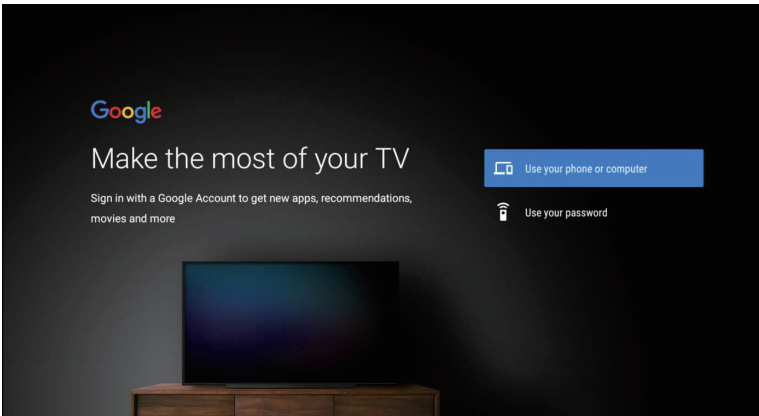
Das Gerät sucht dann nach verfügbaren Updates.



Melde dich mit deinem Google-Account an.

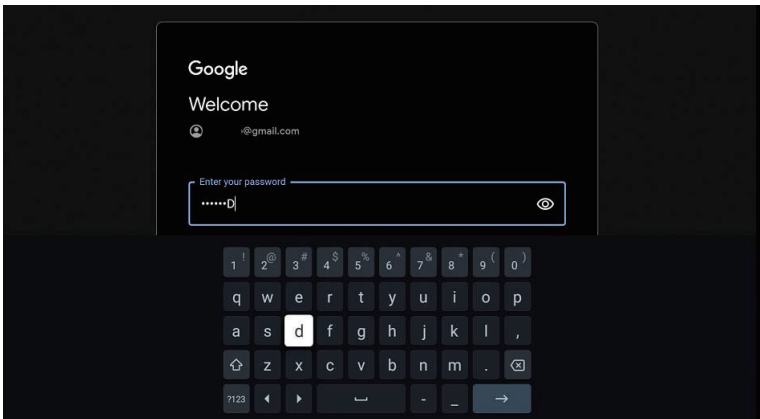
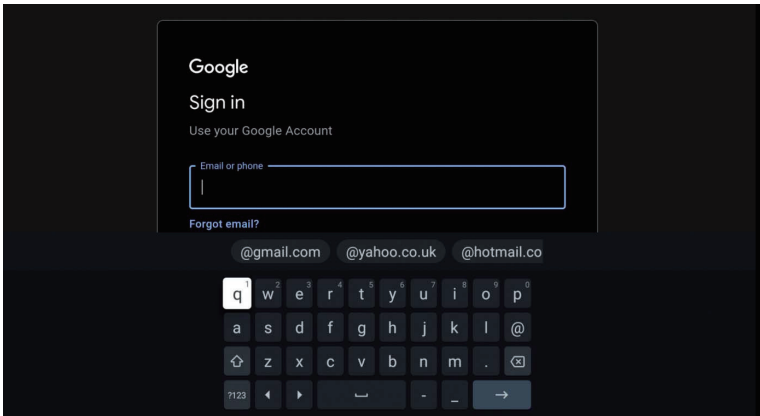


Geben Sie Ihr Passwort ein:

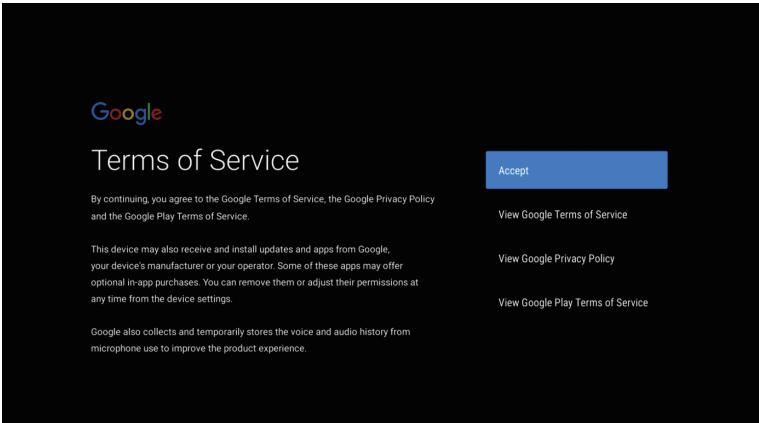




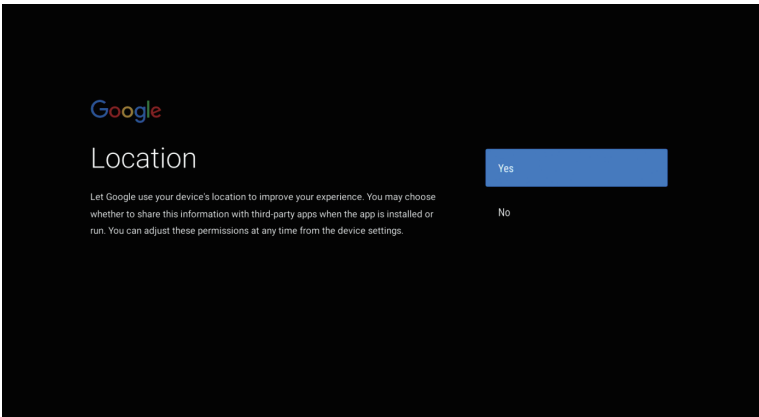
Verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um Ihre Anmeldedaten einzugeben.



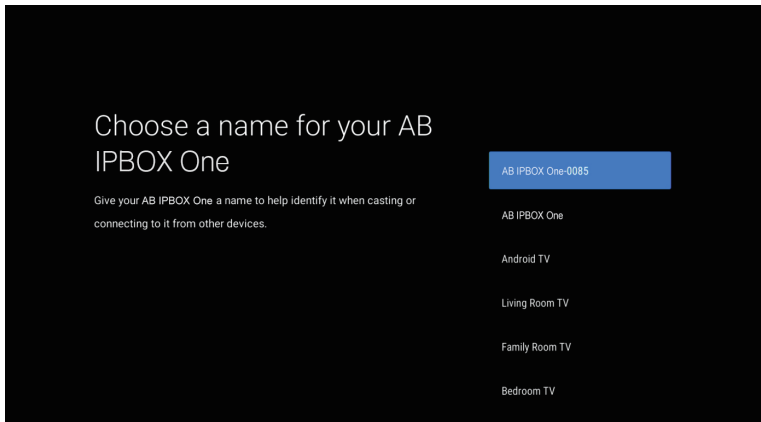
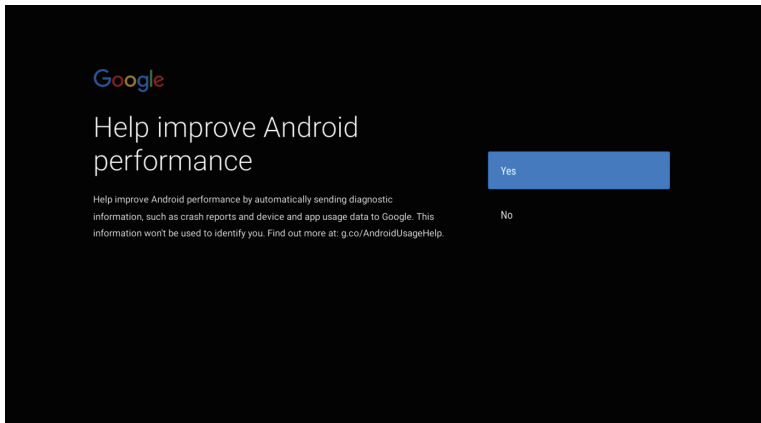
Nutzungsbedingungen akzeptieren:

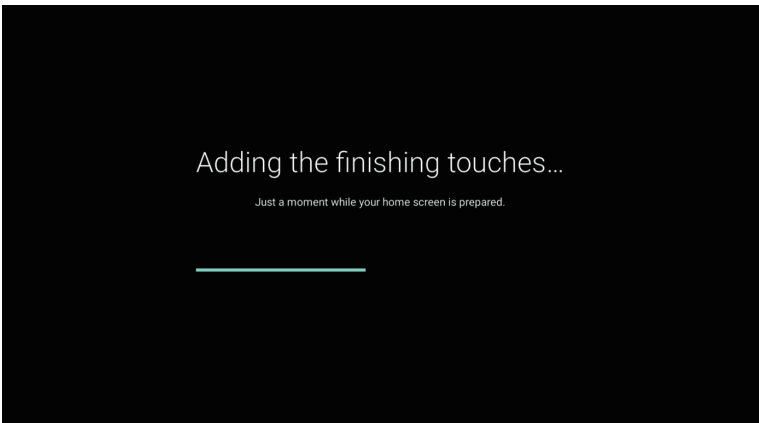


Ort:

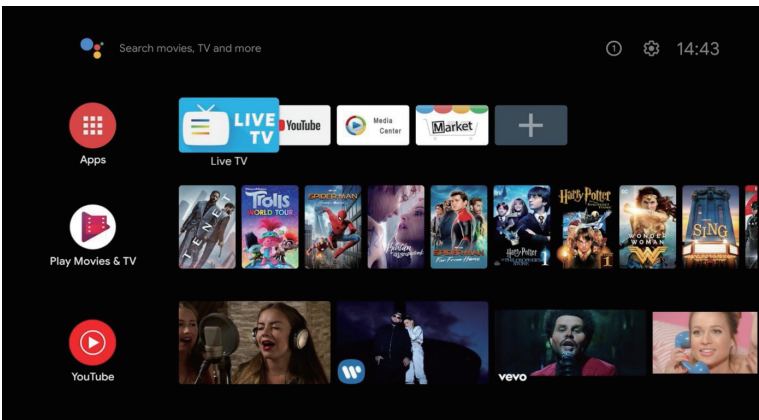


Helfen Sie mit, die Android-Leistung zu verbessern:

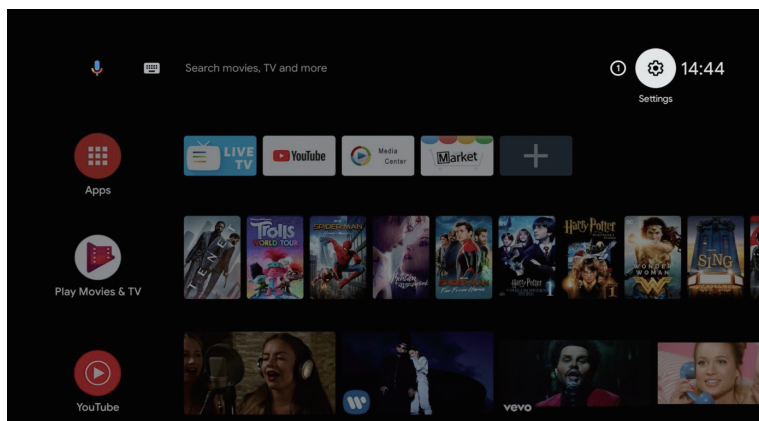




Jetzt ist Ihr Gerät eingerichtet und betriebsbereit:

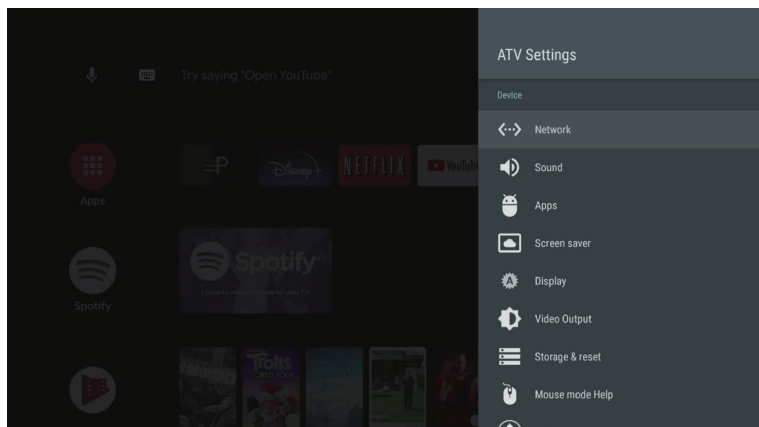


Gehen Sie zur Einstellung:

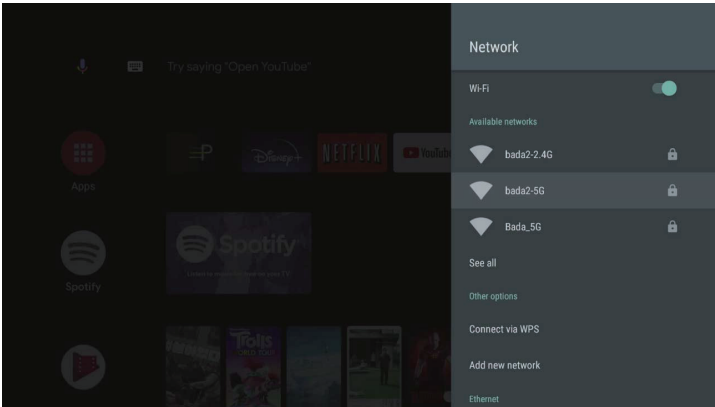


Die kabelgebundene Internetverbindung wird für eine reibungslose Verwendung dieses Produkts empfohlen. Die WIFI-Verbindung wird unten erläutert.

Startbildschirm der Einstellungen.



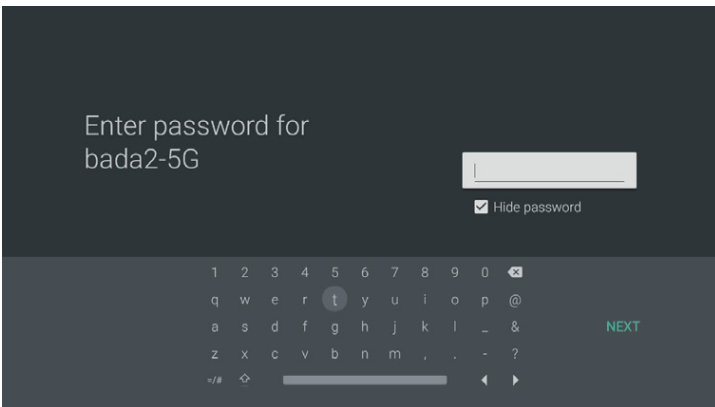
Wenn die Option „Einstellungen“ ausgewählt ist, wird der folgende Bildschirm angezeigt.



Die WIFI-Verbindung ist standardmäßig deaktiviert. Wenn Sie WIFI verwenden möchten, aktivieren Sie diese Funktion und wählen Sie unser Netzwerk. Sobald das Netzwerkkabel angeschlossen ist, können Sie die IP-Adresse wie im folgenden Bildschirm gezeigt überprüfen.

Wenn Sie kein WIFI verwenden, müssen Sie diesen Abschnitt nicht lesen.

Wenn Sie das zu verwendende WIFI-Netzwerk angeben, wird die Seite Einstellungen mit dem Kennwort angezeigt. Bitte geben Sie Ihr Passwort ein.

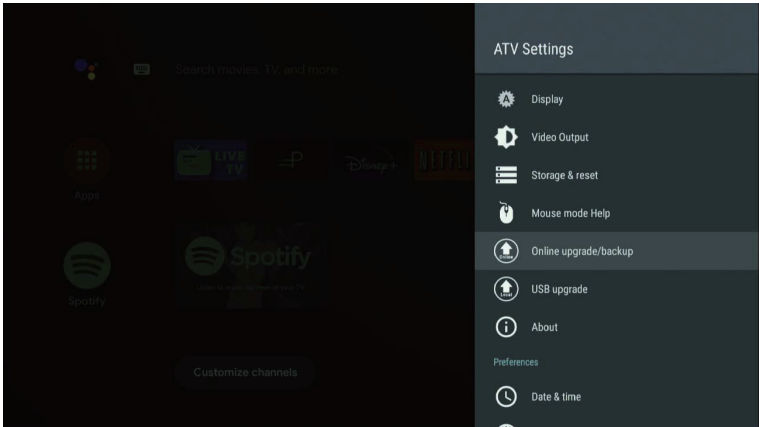


Wenn Sie alle Passwörter festgelegt haben, drücken Sie „WEITER“.

## Systemupgrade

Wählen Sie Info. Es werden zwei Elemente wie folgt angezeigt:

- "Online Upgrade"
- "USB Upgrade"



Wählen Sie "Online Update"

In System Update stehen 2 Update-Modi zur Verfügung:

Update: Standard-Software-Update.

Online-Neuinstallation: ACHTUNG - Wenn Sie dieses Element auswählen, werden alle Anwendungen für Sie gelöscht. Dies ist eine Neuinstallation des gesamten Systems.

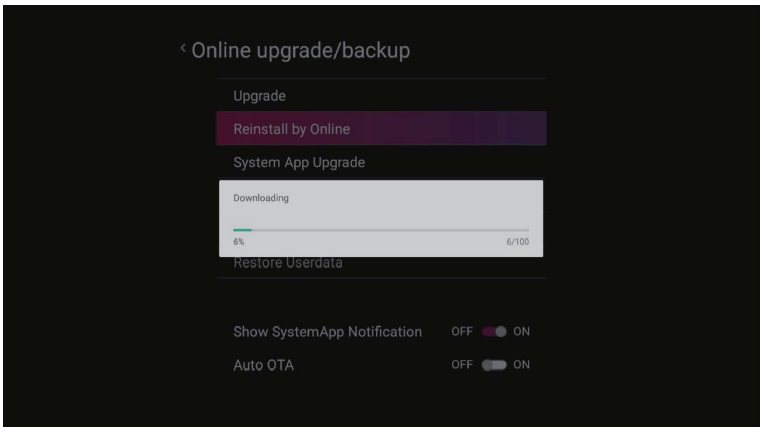
Aktualisierungsoptionen:

Vollversion: Löscht alle Daten, einschließlich Anwendungen.

Normale Version: Erhält installierte Anwendungen.

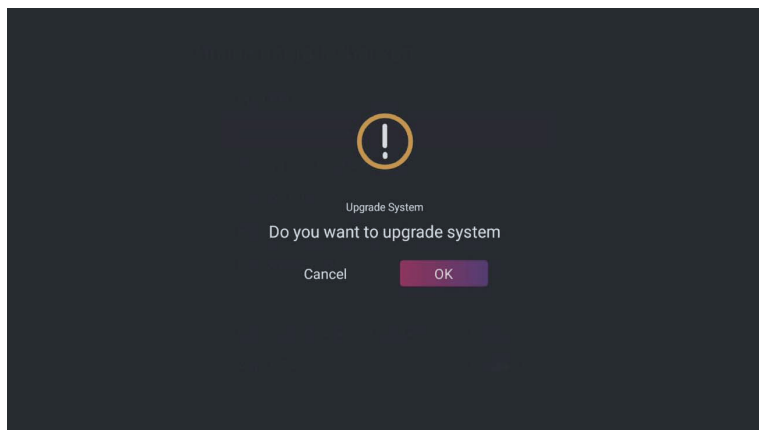


Wenn der Download wie unten gezeigt abgeschlossen ist, wird die AB IPBOX-Box automatisch neu gestartet und das Upgrade beginnt mit dem heruntergeladenen Image.

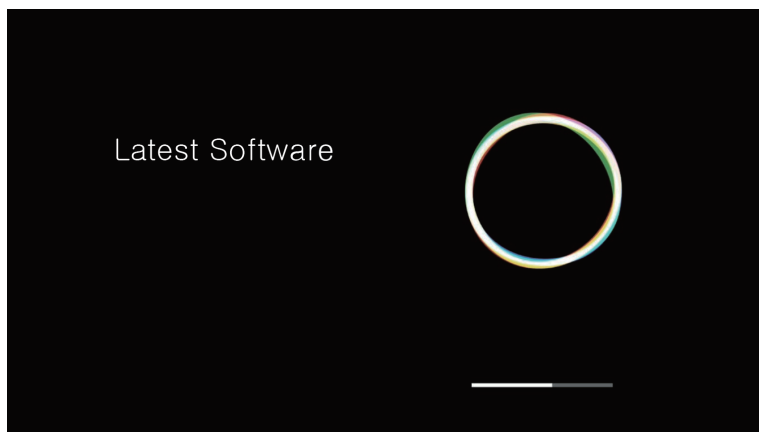




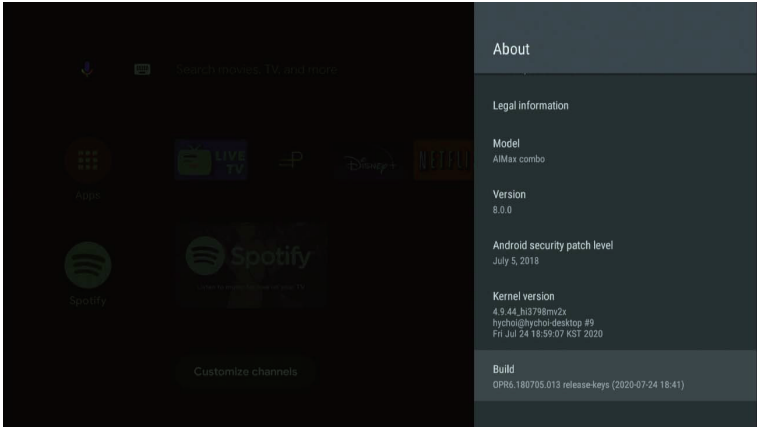
Drücken Sie die OK-Taste.



Der folgende Bildschirm wechselt in den Android-Software-Upgrade-Modus.



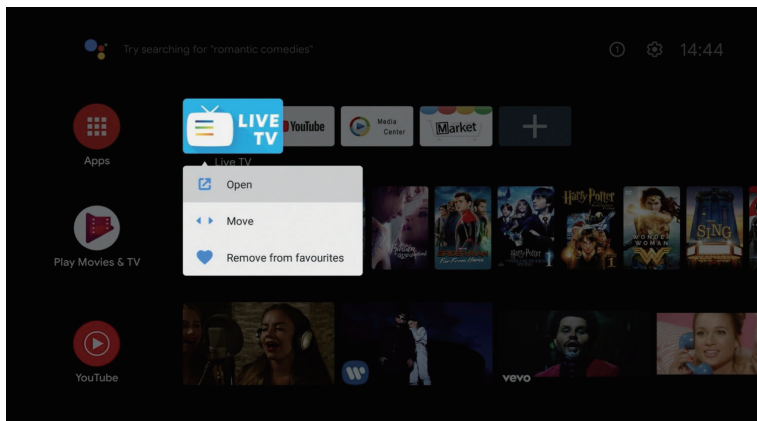
Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, fährt die AB IPBOX-Box mit dem Neustart fort.



Sie haben gerade Ihr System aktualisiert. Richten Sie Ihre lokale / persönliche Benutzeroberfläche ein, bevor Sie das Produkt verwenden. Fahren Sie nach Abschluss des Basisupdates mit der folgenden Grundkonfiguration fort.

Bei Verwendung des Home Launcher werden die Hauptanwendung und die Benutzeranwendung in der Mitte des Bildschirms aufgelistet.

Es gibt Anwendungen für die App, die Sie häufig mit der Fernbedienung verwenden. Wenn Sie den Ort dieser App ändern möchten, setzen Sie den Cursor auf die gewünschte Anwendung und drücken Sie 3 bis 5 Sekunden lang die Taste „OK“.



Wählen Sie das Anwendungssymbol aus, das Sie verschieben möchten, und platzieren Sie das Symbol an der gewünschten Stelle. Drücken Sie die Taste "Fertig". Anmeldevorgang Lieblings-App Melden Sie sich für ein Google-Konto an Überprüfen Sie das im Startmenü verschobene Symbol.

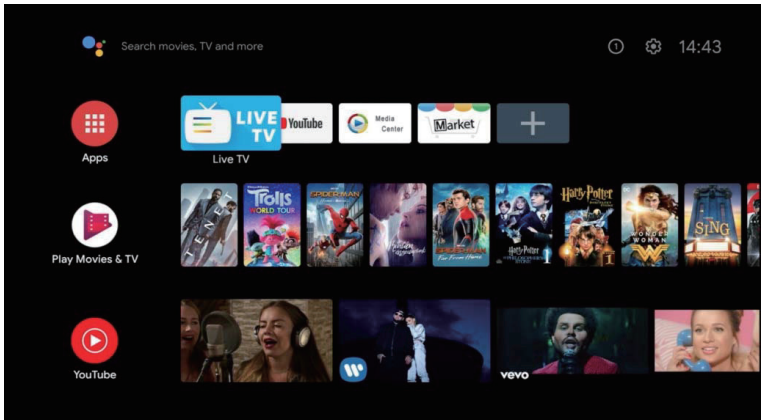
Sie sind dabei, mit den Standardeinstellungen fertig zu werden. Es ist Zeit, die Standardanwendung, die Sie benötigen, zu installieren.

Android für TV unterscheidet sich von Google Play und im Allgemeinen von Android zu Google Play.

Die Tatsache, dass einige gängige Anwendungen für Mobiltelefone für Android in AB IPBOX nicht funktionieren, ist daher normal. Ergänzend zu den Anwendungen in AB IPBOX bieten wir daher das Programm "Market" für die Suche nach mobilen Anwendungen an. Dies ist eine Sicherungsanwendung, die den Google Mobile App Store ersetzt.

## Live TV

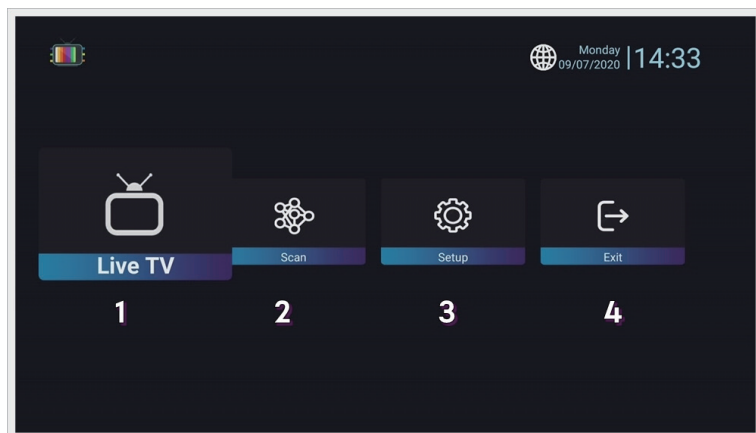
In den Benutzereinstellungen werden die von Live TV bereitgestellten Menüs erläutert.



Dies ist die Hauptbildschirmkonfiguration der Anwendung.

Beim ersten Ausführen gibt es keinen Kanal, sodass zum Hauptbildschirm gewechselt wird.

1. Live TV : Sehen Sie live fern, wenn ein gespeicherter (gescannter) Kanal vorhanden ist.
2. Scan: Nach Kanälen suchen.
3. Setup: Live-TV-Systemkonfiguration und Sicherung/ Wiederherstellung von Kanaldaten.
4. Exit: Dadurch wird die Live-TV-Anwendung geschlossen.



## Service Scan

### Satellit

Suche: Satellit



#### 1. Suchmodus:

- Voreingestellter Scan: Scannen nach vorprogrammierten TP-Informationen.
- Blind Scan: Scan nach Tuner-Eingangssignal.
- Manueller Scan: Scannen mit manuellen TP-Informationen.
- Schneller Scan: Scannen nach manuellen TP-Informationen.

#### 2. Wählen Sie Satellit zum Scannen.

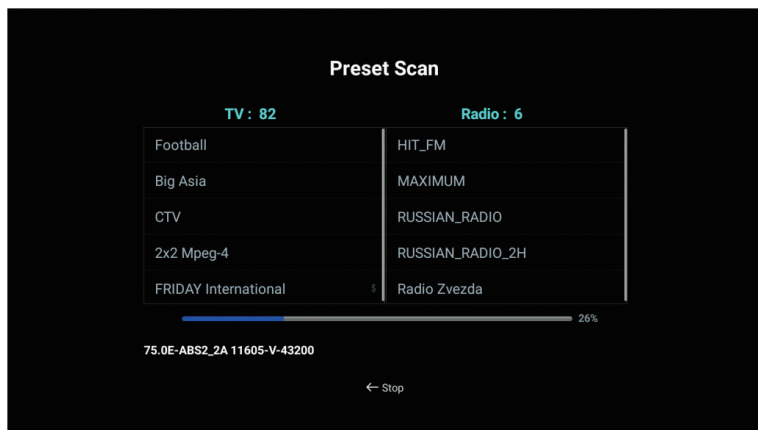
#### 3. LNB-Typ: Wählen Sie den von Ihnen verwendeten LNB aus.

#### 4. Schaltereinrichtung: Wählen Sie den richtigen Schalter für die Antenne.

#### 5. Drücken Sie zum Scannen die rote Taste.

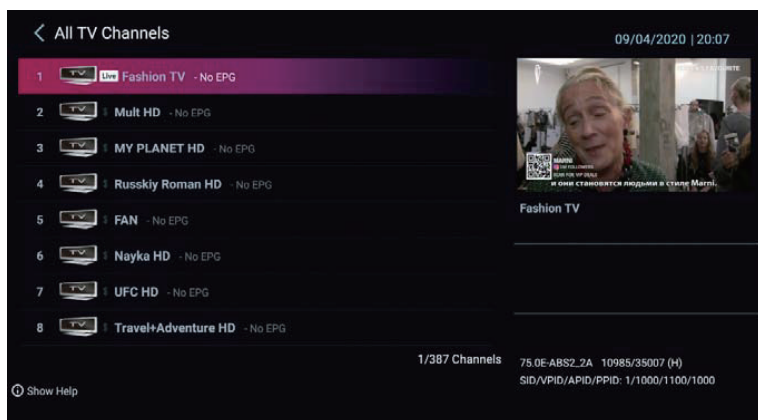
#### 6. Drücken Sie nach dem Scannen der Kanäle die Taste „Beenden“.

Der Kanal wird dann gespeichert und Sie können zu Live TV wechseln, um Live TV-Kanäle zu genießen.

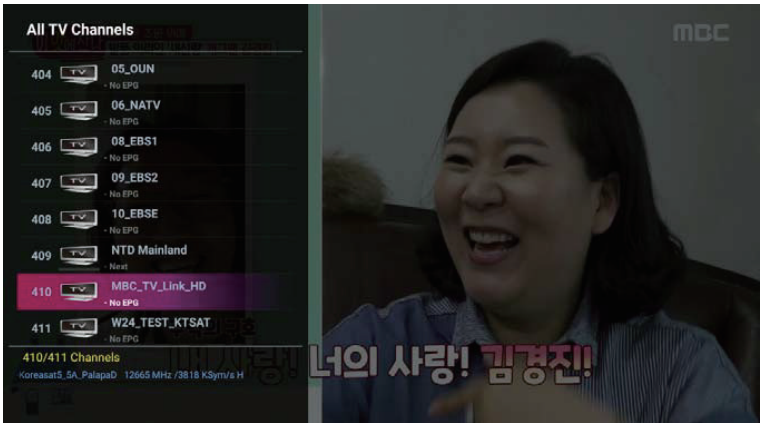


## Kanalliste

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf „OK“. Sie können die Kanalliste verwalten.



Drücken Sie die Pfeiltaste „links“ auf der Fernbedienung. Sie können die einfache Kanalliste verwalten.



Drücken Sie die Taste „rechts“ oder “ ← ” auf der Fernbedienung. Sie können die Rückrufliste verwalten.

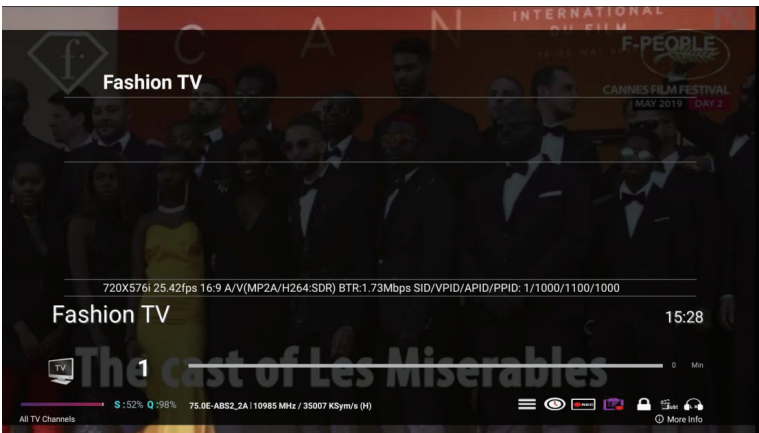
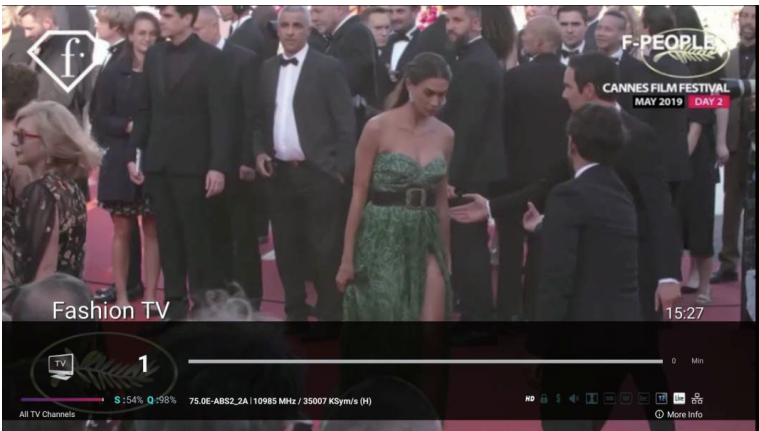




## Kanalinfo

Wenn Sie den Kanal wechseln, werden Kanalinformationen angezeigt.

Wenn Sie weitere Informationen mit detailliertem EPG anzeigen möchten, drücken Sie zweimal die Taste „Info“.



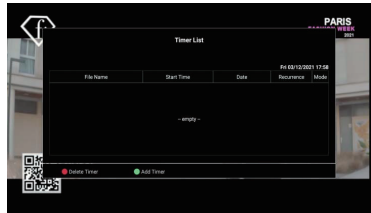
Anschließend können Sie mit der Pfeiltaste einige Funktionen wie Untermenü, Timer, Aufnahme, Aufnahmeliste, Sperren, Untertitel, Videotext und Audioton auswählen.

1. Timer-Liste: Timer für Aufnahme oder Erinnerung hinzufügen/ entfernen.
2. Aufnahme: Aufnahme mit dem Pfeil.
3. Dateiliste: Dateiliste zum Abspielen aufgezeichneter Dateien.
4. Kanalsperre.
5. Untertitel/Videotext: Zur Verwendung der Untertitel-/Videotextfunktion.
6. Linker/rechter Ton: Zur linken/rechten Steuerung.

## Untertitel / Videotext



## Timer



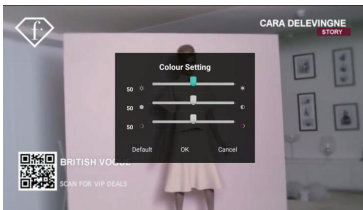
## Mehr Info

Drücken Sie im LIVE TV-Modus die Menütaste. Dann können Sie das Popup-Menü sehen.

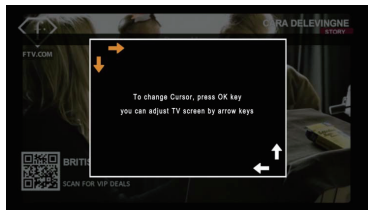
7. Untermenü.
  - Farbeinstellung: Farbsteuerung der Box.
  - Anzeigebereich eingestellt: OSD-Anzeigebereich einstellen.
  - Stream Capture: Stream Capture für den aktuell angesehenen TP.



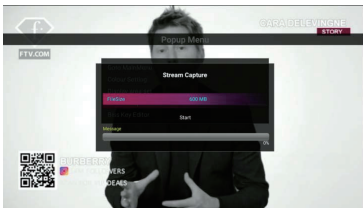
**Farbeinstellung:**  
die Farbe anpassen.



**OSD-Bereichseinstellung:**  
OSD auf TV einstellen.



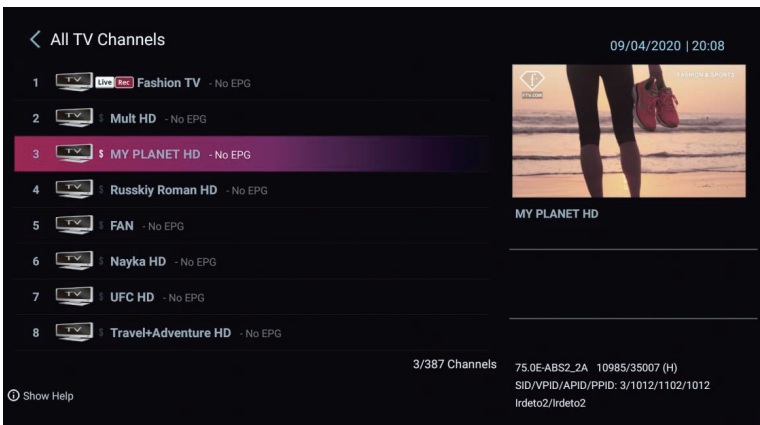
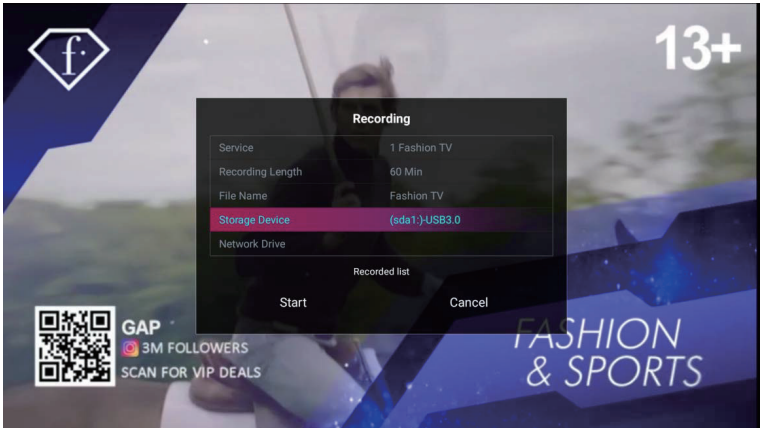
**Stream-Erfassung**



## PVR

Um den Kanal aufzunehmen, drücken Sie im Live-Modus die Taste “ ● ” um das Aufnahmemenü anzuzeigen.

Wählen Sie eine Option wie Dauer, Speichergerät. Drücken Sie dann die Taste „Start“ und starten Sie die Aufnahme.



## Zeitverschiebung

Um die Zeitverschiebungsfunktion verwenden zu können, müssen Sie den Speicher festlegen.

- Zeitverschiebung aktivieren
- Speichergerät festlegen.



Nach dem Einstellen der Zeitverschiebungsfunktion, Um die Zeitverschiebungsfunktion zu verwenden, drücken Sie im Live-TV-Modus die Taste "⏮", um den Zeitverschiebungsmodus aufzurufen.



Im Zeitverschiebungsmodus können Sie die Timeshift-Funktion mit der Taste ⏮ ⏪ ⏩ ⏭ steuern.


## Programm EPG

World Fashion Channel  
75.0E-ABS2\_2A 12100 MHz / 45000 KSym/s V


03/12/2021 | 16:38

**Модные показы [16+]** Fri, 16:30 (00:15)


Добро пожаловать на первый ряд лучших показов текущего и будущего сезонов. Телеканал WorldFashion приглашает вас насладиться самыми яркими шоу мировых подиумов.




	Fri, 12/03	16:00	17:00	18:00
346	World Fashion Ch...	Модны... Стиль з...	Модны... Имена [...	Модны... Выбор р...
347	History 2	Вселенная: Древние тайны...	Воздушные бои. 11-я серия...	Охотники на НЛО. 8-я серия... Дре...
348	Russian Extreme...	SOS. "Македония", 1-я серия [16+]	Куда уж дальше... Мир без виз: вокр...	В гостях у Макса... Чемпионат ми...
349	Канал Disney	Доброе утро с Микки [0+]		
350	Ю	Барышня - Крестьянка [16+]		Супер

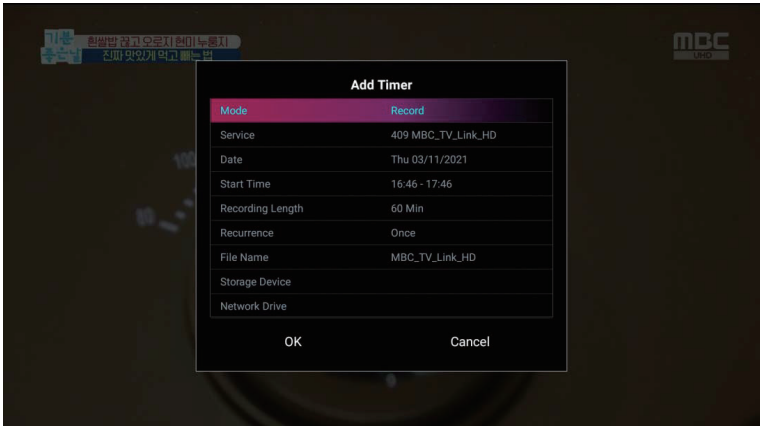
● Multiple/Single  
 ● Previous  
 ● Next  
 ● Reminder  
 ● Recording  
  TimerList

Es erlaubt:

1. ROTE Taste: Schaltet zwischen Einzel- und Mehrfach-EPG-Anzeige um.
2. Grüne Taste: Zeigt den EPG vom Vortag an.
3. Gelbe Taste: Zeigt den EPG vom nächsten Tag an.
4. Blauer Knopf: Reserviert ein EPG-Ereignis zum Ansehen.
5. Tastenaufzeichnungen: Fügt einen Timer für das EPG-Ereignis hinzu.
6.  : Zeigt eine Liste der Timer an.

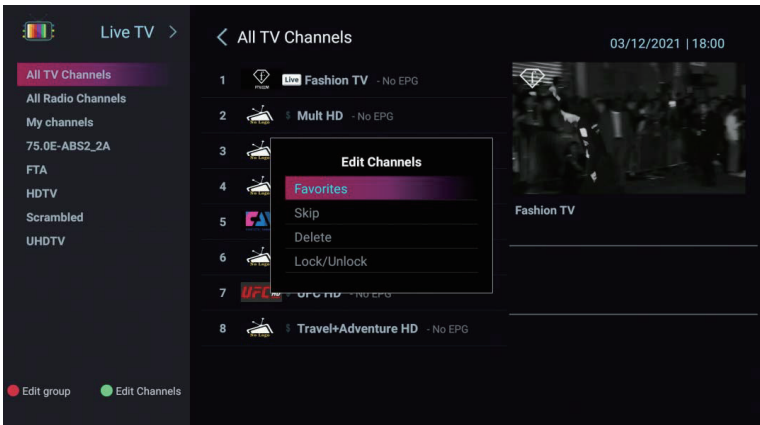
## Timer-Liste

- Drücken Sie die  Taste, um den Timer hinzuzufügen:
- Sie können "Ansicht" oder "Aufnahme" auswählen.
- Stellen Sie Kanal/ Zeit/ Dauer/ Speicher ein, um den Kanal aufzunehmen oder den Kanal zu wechseln.

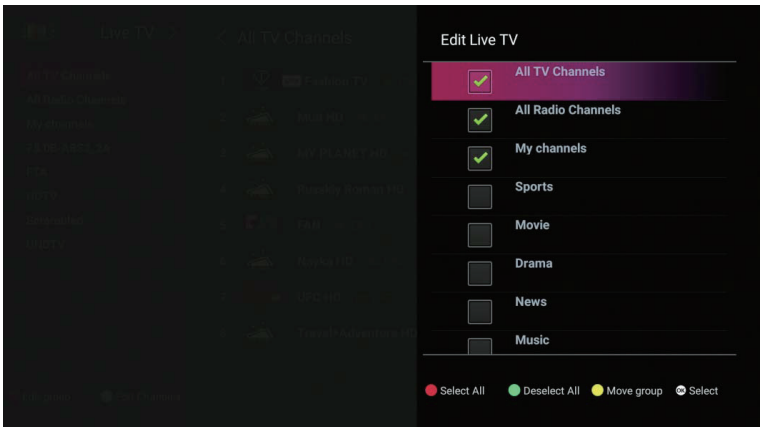


## Kanaleditor

Drücken Sie in der Kanalliste die Taste „i“, um den Kanaleditor anzuzeigen. Dann die grüne Taste und wählen Sie die Kanalbearbeitungsoption.

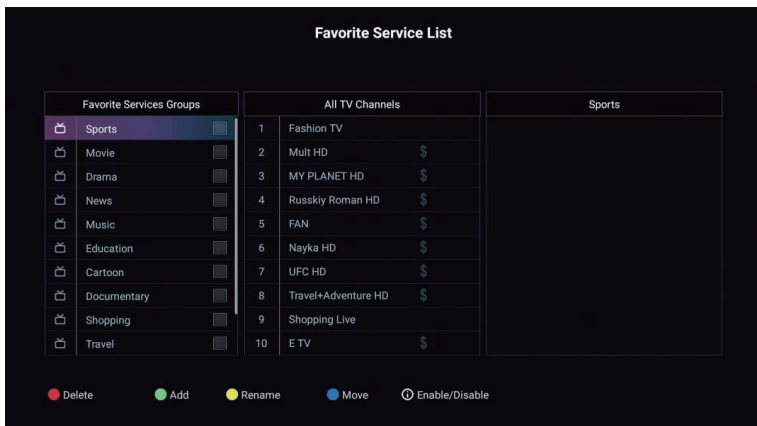


**Gruppenliste bearbeiten:** Aktivieren/ Deaktivieren von Favoriten/ Anbieter/ FTA/ Scramble/ HD/ UHD.



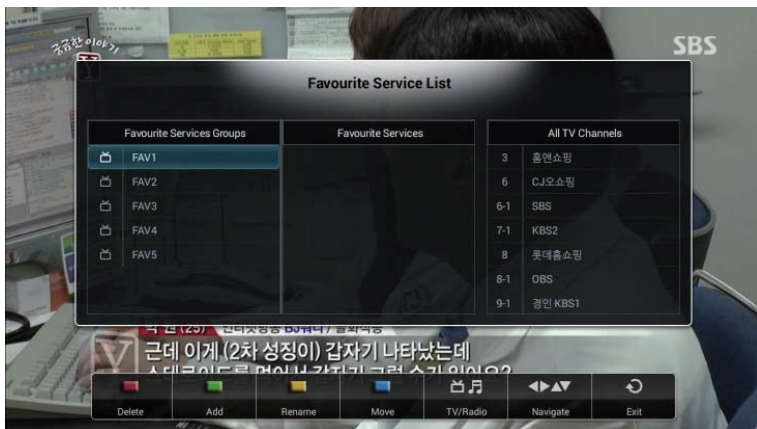


**Liebblingsgruppen/ -kanäle erstellen:** Lieblingskanäle/ -gruppe hinzufügen/ umbenennen/ verschieben.



## So erstellen Sie eine FAV-Gruppe

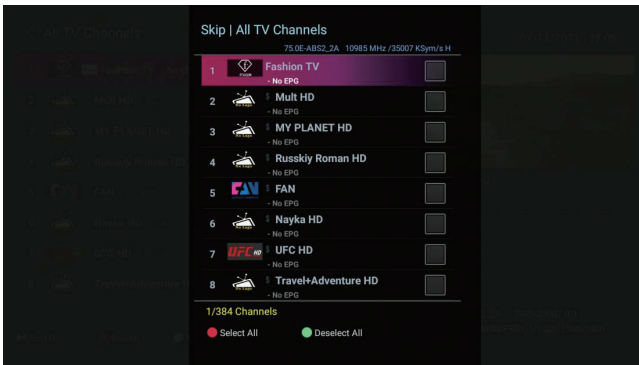
Drücken Sie in der Kanalliste die Taste „ Fav “, um eine Favoriten-Kanalliste zu erstellen.



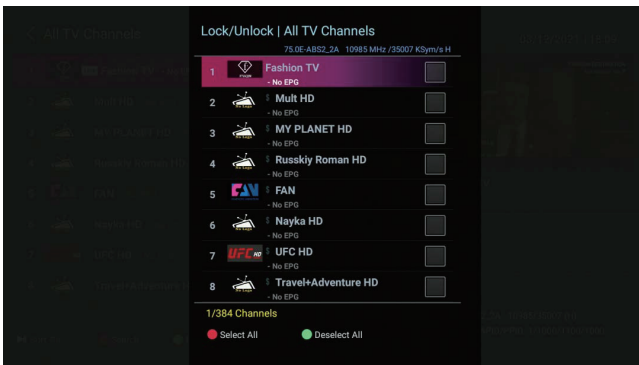
Wählen Sie im linken Fenster mit den Tasten ▼ / ▲ die gewünschte FAV-Gruppe aus.

Verwenden Sie die Taste ➔ um zu allen Kanälen zu wechseln, und verwenden Sie die grüne Taste, um die gewünschten Programme zur ausgewählten FAV-Gruppe hinzuzufügen. Wiederholen Sie den Vorgang, um eine weitere FAV-Gruppe zu erstellen.

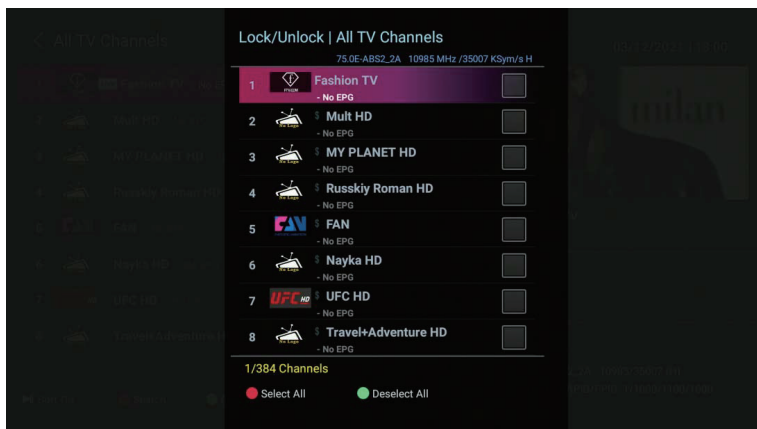
**Kanäle überspringen:** Wählen Sie den Kanal aus, der in der Liste übersprungen werden soll.



**Kanäle löschen:** Wählen Sie den Kanal aus, der dauerhaft in der Liste gelöscht werden soll.



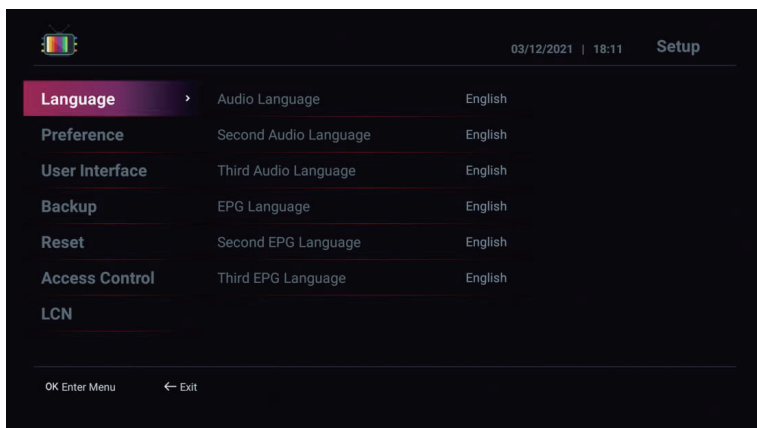
**Kanäle sperren/entsperren:** Wählen Sie den Kanal aus, um die Liste zu sperren.



## Einrichten

• **Sprache:** Wählen Sie die Standardsprache aus.

1. Audio-/ EPG-Sprache: Wählen Sie die Standard-Audiosprache für die Wiedergabe aus.



• **Voreinstellung:** Legen Sie die Live TV-Funktionseinstellungen fest.

1. Start starten: Legt fest, dass das Fernsehgerät beim Start automatisch angezeigt wird. (Deaktivieren: Nicht verwenden/Aktivieren: Verwenden)
2. Power Mode: Stellen Sie den Betrieb ein, wenn der Netzschalter der Fernbedienung gedrückt wird. (Standby: Power Standby-Modus/Power Save: Power Off-Modus)
3. Zeitquelle: Stellen Sie die Zeitanzeigemethode ein. (Internet: Markierungszeit über Netzwerk/Satellit prüfen: Markierungszeit über Satellitensignal prüfen)
4. Externer EPG (xmltv.xml): Lädt einen xml-basierten externen EPG. (Deaktivieren: Nicht verwenden/Aktivieren: Verwenden)
5. Informationen auf dem LCD-Display
6. Audioausgangspegel: Stellt die Lautstärke des Fernsehgeräts ein. (Sie können 30 bis 100 angeben)
7. L/R-Pfeiltasteneinstellung: Stellen Sie die Bedienungsmethode für die linke und rechte Pfeiltaste ein. (Soundsteuerung: Lautstärke erhöhen/ver ringern/ analliste anzeigen: Einfache Kanalliste und Verlaufsliste)

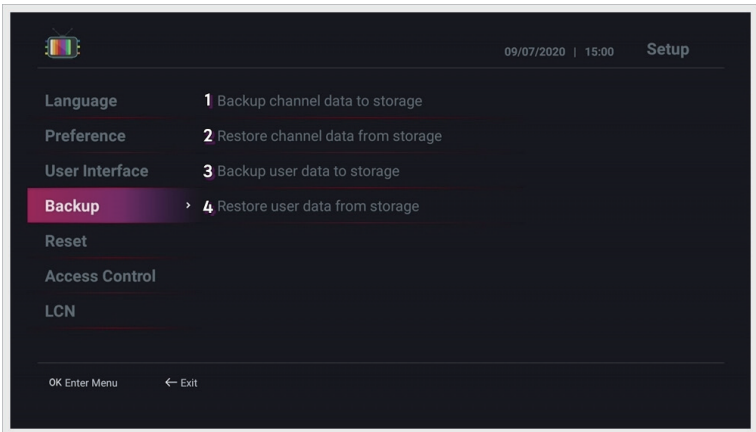


• **Benutzeroberfläche:** Einstellungen der Benutzeroberfläche.

1. Zeitüberschreitung des Informationsfelds: Stellen Sie die Zeit ein, zu der das Informationsfeld beim Kanalwechsel verschwindet. (Sie können 1 bis 10 Sekunden angeben)
2. Transparenz des Informationsfelds: Legen Sie die Transparenz des Informationsfelds fest. (Kann mit 0% ~ 50% angegeben werden)
3. Hintergrundfarbe der Kanalliste: Legen Sie die Hintergrundfarbe der Kanalliste fest.
4. Hintergrundfarbe einstellen: Legen Sie die Hintergrundfarbe der Konfigurationsseite fest.
5. Haupthintergrund: Wählen Sie ein Hintergrundbild für das Hauptmenü.
6. Menüdarstellung: Wählen Sie die Menüdarstellung (Grafikstil) des Hauptmenüs.
7. Gruppenlistenanimation: Legt den Effekt der Kanalgruppenlistenanimation fest. (Deaktivieren: Nicht verwenden / Film: Bewegungseffekt / Größe ändern: Bewegungs- und Größenkonvertierungseffekt)
8. EPG-Aktion: Legen Sie die Aktionsmethode fest, wenn Sie im EPG-Fenster auf die Schaltfläche OK klicken. (Kanal: Kanal anzeigen / Zeit einstellen: Timer hinzufügen)

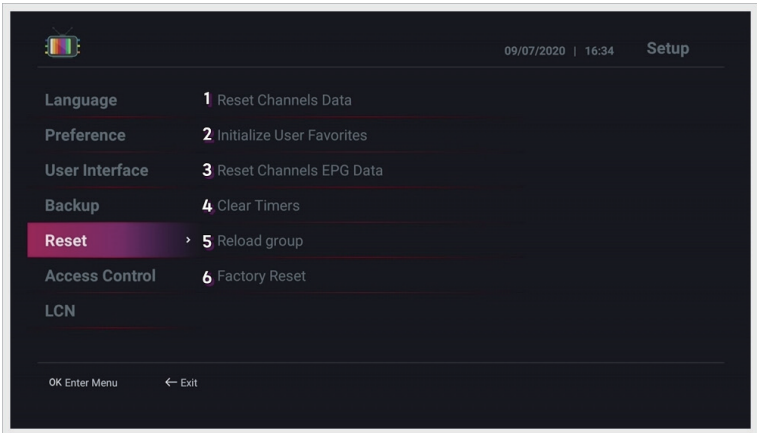


- **Back Up:** Sie können Kanal- und Benutzerdaten sichern und bei der Initialisierung des Geräts wiederherstellen.
  1. Kanaldaten im Speicher sichern: Kanaldaten im USB-Speicher sichern.
  2. Kanaldaten aus dem Speicher wiederherstellen: Stellt Kanaldaten aus dem USB-Speicher wieder her.
  3. Benutzerdaten im Speicher sichern: Benutzerdaten im USB-Speicher sichern.
  4. Benutzerdaten aus dem Speicher wiederherstellen: Benutzerdaten aus dem USB-Speicher wiederherstellen.



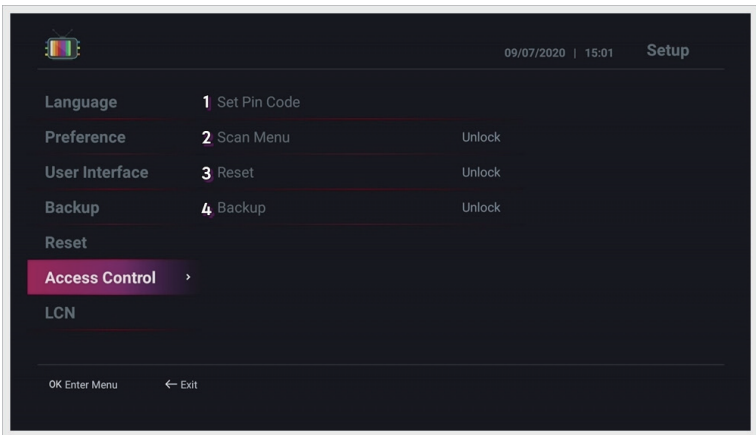
- **Zurücksetzen:** Kanaldaten und Wiederherstellung der Werkseinstellungen.

1. Kanaldaten zurücksetzen: Löscht alle gesuchten Kanaldaten.
2. Benutzerfavoriten initialisieren: Initialisiert die Favoritenliste des Benutzers.
3. Kanäle zurücksetzen EPG-Daten: Initialisiert EPG-Daten.
4. Timer löschen: Initialisiert Timer-Daten.
5. Gruppe neu laden: Setzt die Kanalgruppe zurück.
6. Werksreset: Führt einen Werksreset durch.



• **Zugriffskontrolle:** Initialisiert die Zugriffskontrolle auf das System.

1. PIN festlegen: Legen Sie die PIN fest. (Die anfängliche PIN lautet 0000.)
2. Scan-Menü: Legen Sie die Berechtigung für den Zugriff auf das Startmenü fest. (Entsperren / Sperren)
3. Reset: Legen Sie die Zugriffsberechtigung im Menü Reset fest. (Entsperren / Sperren)
4. Back Up: Legen Sie die Zugriffsberechtigung für das Sicherungsmenü fest. (Entsperren / Sperren)





- **LCN:** die Einstellung der LCN-Nummer.
1. Lokale Kanalnummer (LCN): Verwenden Sie die lokale Kanalnummer.  
(Deaktivieren: Nicht verwenden / Zulassen: Verwenden)
  2. LCN-Benutzernummer: Geben Sie die NCL-Startbenutzernummer an.

