

DIGITALER HD-KABEL-EMPFÄNGER

Benutzerhandbuch

SRT3034



Abbildung des Produkts

Inhalt

- 1. Sicherheitshinweise**3
- 2. Lieferumfang**4
- 3. Produktübersicht**5
 - 3.1 Frontblende5
 - 3.2 Rückseite5
 - 3.3 Fernbedienung6
 - 3.4 Einlegen der Batterien7
- 4. Anschluss**8
- 5. Erstinstallation**9
- 6. Täglicher Gebrauch**11
 - 6.1 Senderwechsel11
 - 6.2 Lautstärke und Ton11
 - 6.3 Programminformationen, Untertitel und Teletext11
 - 6.4 Favoriten11
- 7. Hauptmenü**12
- 8. Sender-Menü**13
 - 8.1 EPG13
 - 8.2 Sender bearbeiten14
 - 8.3 Senderinformationen15
 - 8.4 Favoritenliste16
- 9. Installationsmenü**17
 - 9.1 Automatische Suche17
 - 9.2 Manuelle Suche18
 - 9.3 Bereichssuche19
 - 9.4 Alles löschen20
 - 9.5 LCN20
- 10. Medienmenü**22
 - 10.1 USB-Speichergeräte22
 - 10.2 Musik22
 - 10.3 Bilder und Filme23
 - 10.4 Aufnahme und Timeshift24
 - 10.5 Aufnahme-Manager24
 - 10.6 HDD-Informationen25
 - 10.7 Speicherformat26
 - 10.8 DVR-Konfiguration27
- 11. Systemmenü**29
 - 11.1 Sprache29
 - 11.2 AV-Einstellung29
 - 11.3 Zeiteinstellung30
 - 11.4 Timerverwaltung31
 - 11.5 Kindersicherung33
 - 11.6 OSD-Einstellung34
- 12. Werkzeuge-Menü**36
 - 12.1 Systeminformationen36
 - 12.2 USB-Upgrade36
 - 12.3 USB-Backup37
 - 12.4 Automatischer Standby38
 - 12.5 Werkseinstellung39
- 13. Fehlerbehebung**41
- 14. Technische Spezifikationen**42
- 15. Support und rechtlicher Hinweis**43
 - 15.1 Support43
 - 15.2 Rechtlicher Hinweis43

1. Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie den Receiver installieren und verwenden, und bewahren Sie sie für zukünftige Referenz auf.

- Verwenden Sie den Receiver nur im Innenbereich, an einem trockenen und gut belüfteten Ort. Setzen Sie das Gerät keinem Wasser, Tropfen oder Spritzern aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände darauf.
- Betreiben Sie den Receiver bei einer Temperatur zwischen 0 °C und +40 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10–95 % (nicht kondensierend).
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil (12 V DC, 1 A), das an eine Steckdose mit 100–240 V AC, 50/60 Hz angeschlossen ist.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen frei. Stellen Sie den Receiver nicht auf weiche Möbel, in einen geschlossenen Schrank oder in die Nähe einer Wärmequelle.
- Ziehen Sie das Netzteil bei Gewittern oder wenn der Receiver längere Zeit nicht verwendet wird, aus der Steckdose.
- Öffnen Sie den Receiver nicht. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer wartbaren Teile. Kontaktieren Sie den STRONG Support, wenn der Receiver beschädigt ist.
- Ziehen Sie den Receiver vor der Reinigung aus der Steckdose und reinigen Sie ihn nur mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Entsorgen Sie den Receiver oder die Batterien nicht über den Hausmüll. Bringen Sie diese zu einer Sammelstelle für Elektrogeräte und Batterien.

2. Lieferumfang

- 1 × Digitaler HD-Kabelreceiver SRT3034
- 1 × Fernbedienung
- 2 × AAA-Batterien
- 1 × Installationsanleitung
- 1 × Sicherheitshinweise

Das Netzteil (12 V DC, 1 A) wird an den **12 V** Stromeingang auf der Rückseite angeschlossen.



Abb. 1 — Lieferumfang

3. Produktübersicht

3.1 Frontseite



Abb. 2 — Produktübersicht > Frontpanel

Element	Funktion
4-stelliges LED-Display	Zeigt die Kanalnummer und den Status des Receivers an.
▲ / ▼ Tasten	Wechseln Sie zum nächsten oder vorherigen Kanal.
Standby/Ein-Taste	Schaltet den Receiver ein oder in den Standby-Modus.
USB-Anschluss	Schließt ein USB-Speichergerät (5 V, max. 500 mA) für media playback, Aufnahmen, Software-Updates und Sicherungen an.

3.2 Rückseite



Abb. 3 — Produktübersicht > Rückseite

Anschluss	Funktion
CABLE IN	Schließt das Kabel-TV-Signal von Ihrer Wandsteckdose oder Ihrem Kabelanbieter an.
CABLE OUT	Leitet das Kabelsignal an ein weiteres Gerät weiter (Durchschleifen).
S/PDIF (koaxial)	Schließt ein digitales Audiosystem wie einen Verstärker oder eine Soundbar an.
HDMI	Schließt Ihr Fernsehgerät für HD-Bild und Ton an.
TV SCART	Schließt ein älteres Fernsehgerät ohne HDMI-Eingang an.
12 V	Schließt das Netzteil (12 V DC, 1 A) an.

3.3 Fernbedienung



Abb. 4 — Produktübersicht > Fernbedienung

Taste	Funktion
Ein/Aus (rot)	Schaltet den Receiver ein oder in den Standby-Modus.
Stumm	Schaltet den Ton aus oder ein.
Wiedergabe/Pause, Stopp (■), Aufnahme (●)	Wiedergabe oder Pause, Stopp und Aufnahme.
INFO	Zeigt Informationen zum aktuellen Programm an. In einigen Menüs wird sie für die auf dem Bildschirm angezeigte Funktion verwendet (zum Beispiel Verschieben in der Senderliste).
TV/R (rot)	Wechselt zwischen TV- und Radiosendern. Führt in Menüs die auf dem Bildschirm angezeigte rote Funktion aus.
MEDIA (grün)	Öffnet die Medienfunktionen. Führt in Menüs die auf dem Bildschirm angezeigte grüne Funktion aus.
AUDIO (gelb)	Wählt die Audiospur aus. Führt in Menüs die auf dem Bildschirm angezeigte gelbe Funktion aus.

Taste	Funktion
Blau	Führt in Menüs die auf dem Bildschirm angezeigte blaue Funktion aus.
EPG	Öffnet den elektronischen Programmführer.
BACK	Kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück.
▲ ▼ ◀ ▶ / OK	Navigieren Sie in Menüs und bestätigen Sie eine Auswahl. Im Ansichtsmodus öffnet OK die Senderliste.
MENU / EXIT	Öffnet das Hauptmenü / verlässt das aktuelle Menü.
◀◀ / ▶▶	Schneller Rücklauf / schnelles Vorspulen während der playback.
◀◀ / ▶▶	Vorherige / nächste Datei während der playback.
USB	Öffnet den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts.
FAV	Öffnet die Favoritenlisten.
0–9	Geben Sie eine Kanalnummer oder Ziffern in Menüs ein.
TTX	Öffnet den Teletext, falls ausgestrahlt.
SUB	Wählt Untertitel aus, falls ausgestrahlt.

3.4 Einlegen der Batterien

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung, legen Sie die beiden mitgelieferten AAA-Batterien unter Beachtung der + und – Markierungen ein und schließen Sie dann das Fach.

4. Anschluss

Wichtig: Schließen Sie alle Kabel an, bevor Sie das Netzteil an die Steckdose anschließen.

1. Schließen Sie das Koaxialkabel von Ihrer Kabelanschlussdose an den **CABLE IN**-Anschluss an.
2. Verbinden Sie den Receiver mit Ihrem Fernseher über ein HDMI-Kabel (empfohlen) am **HDMI**-Anschluss oder über ein SCART-Kabel am **TV SCART**-Anschluss.
3. Optional: Schließen Sie ein digitales Audiosystem mit einem Koaxial-Audiokabel an den **S/PDIF**-Anschluss an.
4. Optional: Schließen Sie einen weiteren Receiver oder einen Fernseher an den **CABLE OUT**-Anschluss an, um das Kabelsignal durchzuschleifen.
5. Schließen Sie das Netzteil an den **12 V**-Eingang an und stecken Sie es dann in eine Steckdose.
6. Schalten Sie Ihren Fernseher ein und wählen Sie den Eingang (HDMI oder SCART), an den der Receiver angeschlossen ist.

5. Erstinstallation

Wenn Sie den Receiver zum ersten Mal einschalten, erscheint der **Installation**-Bildschirm. Verwenden Sie ▲ ▼, um eine Einstellung auszuwählen, und ◀ ▶, um deren Wert zu ändern.

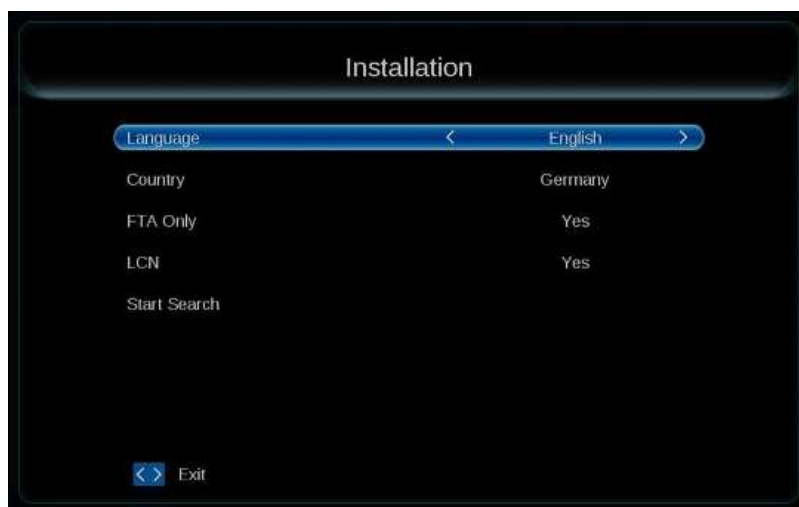


Abb. 5 — Erste Installation > Erste Installation

Einstellung	Beschreibung
Sprache	Sprache der Menüs.
Land	Ihr Land. Diese Einstellung legt die Standard-Suchparameter und die Zeitzone fest.
Nur FTA	Ja: speichert nur frei empfangbare Sender. Nein: speichert auch verschlüsselte Sender.
LCN	Ja: sortiert die Sender gemäß der von Ihrem Kabelanbieter vorgegebenen Nummerierung (Logical Channel Numbering). Nein: nummeriert die Sender in der Reihenfolge, in der sie gefunden werden.
Suche starten	Startet die Sendersuche.

Wenn die Einstellungen korrekt sind, wählen Sie **Suche starten** und drücken Sie **OK**.

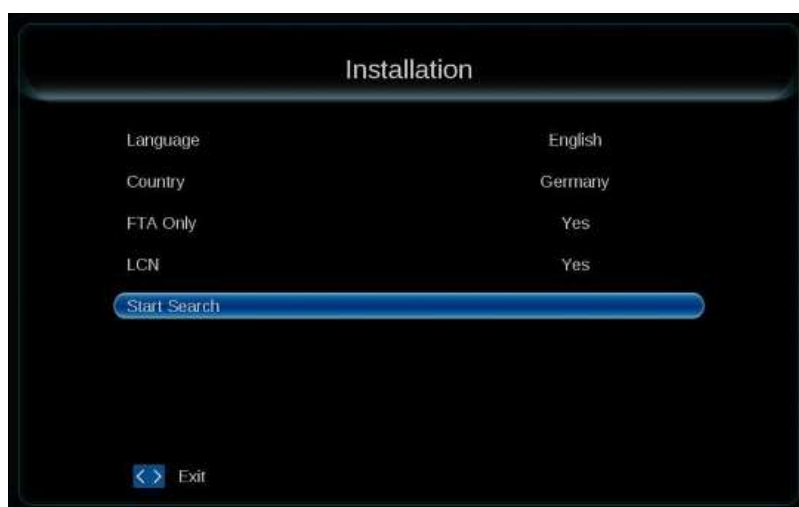


Abb. 6 — Erste Installation > Erste Installation

Der Bildschirm **Auto Search** zeigt den Fortschritt der Suche an:

- Die Fenster **TV** und **Radio** listen die gefundenen Sender auf, wobei die Anzahl der gefundenen Sender in Klammern angegeben ist.
- Die nachstehende Liste zeigt die gescannten Frequenzen mit deren Modulation und Symbolrate.
- Der Fortschrittsbalken und die Prozentanzeige zeigen den Fortschritt der Suche an.



Abb. 7 — Erste Installation > Erste Installation

Wenn die Suche abgeschlossen ist, werden die Sender gespeichert und der Receiver schaltet auf den ersten gefundenen Sender um.

Hinweis: Wenn keine Sender gefunden werden, überprüfen Sie die Kabelverbindung zu **CABLE IN** und starten Sie dann eine neue Suche über **Installation > Auto Search** oder **Manual Search** (Abschnitt 9).

6. Tägliche Nutzung

6.1 Sender wechseln

- Drücken Sie **▲ ▼** auf der Fernbedienung oder am Frontpanel, oder geben Sie die Sendernummer mit den **0–9**-Tasten ein.
- Drücken Sie **OK**, um die Senderliste zu öffnen, wählen Sie einen Sender aus und drücken Sie **OK**.
- Drücken Sie **TV/R**, um zwischen TV- und Radiosendern zu wechseln.

6.2 Lautstärke und Ton

- Drücken Sie im Wiedergabemodus **◀ ▶**, um die Lautstärke anzupassen. Die Lautstärke wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Drücken Sie **Mute**, um den Ton aus- oder einzuschalten.
- Drücken Sie **AUDIO**, um eine andere Tonspur auszuwählen, sofern ausgestrahlt.

6.3 Programminformationen, Untertitel und Teletext

- Drücken Sie **INFO**, um Informationen zum aktuellen Programm anzuzeigen.
- Drücken Sie **SUB**, um Untertitel auszuwählen, und **TTX**, um den Teletext zu öffnen, sofern ausgestrahlt.

6.4 Favoriten

Drücken Sie **FAV**, um Ihre Favoritenlisten zu öffnen. Um Sender zu einer Favoritenliste hinzuzufügen, siehe Abschnitt 8.2.

7. Hauptmenü

Drücken Sie **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Es enthält fünf Menüs, die als Symbole am oberen Bildschirmrand angezeigt werden, sowie die Einträge des ausgewählten Menüs darunter.



Abb. 8 — Hauptmenü > Favoriten

Taste	Funktion
◀ ▶	Wählen Sie ein Menü (Kanal, Installation, Medien, System, Werkzeuge).
▲ ▼	Wählen Sie einen Eintrag des Menüs aus.
OK	Öffnen Sie den ausgewählten Eintrag.
BACK / EXIT	Zurück zum vorherigen Bildschirm / Menü verlassen.

Menü	Inhalt
Kanal	EPG, Bearbeitung der Kanalliste, Kanalinformationen, Favoritenlisten.
Installation	Automatische, manuelle und Bereichs-Kanalsuche, Kanallöschung, LCN.
Medien	Musik, Bilder, Filme, Aufnahmen, USB-Speicherinformationen und -formatierung, Aufnahmeeinstellungen.
System	Sprache, Bild und Ton, Ortszeit, Timer, Kindersicherung, Bildschirmmenü.
Werkzeuge	Systeminformationen, Software-Upgrade, Sicherung, automatischer Standby, Werkzeugeinstellung.

Hinweis: Die Menüsymbole scrollen: Das ausgewählte Menü wird immer in der Mitte angezeigt. Verwenden Sie die Menünamen zur Orientierung.

8. Kanäle-Menü

8.1 EPG

Pfad: MENÜ > Kanal > EPG



Abb. 9 — Kanäle-Menü > EPG

Die elektronische Programmzeitschrift zeigt die Programme der nächsten 7 Tage für jeden Kanal an, sofern die Informationen von Ihrem Anbieter übertragen werden. Das aktuelle Datum und die Uhrzeit werden oben rechts angezeigt.



Abb. 10 — Kanäle-Menü > EPG

- **Linkes Fenster:** Liste der TV- oder Radiosender.
- **Tag-Reiter:** die sieben vom Guide abgedeckten Tage.
- **Rechtes Fenster:** Programme des ausgewählten Kanals und Tages. **Daten werden empfangen...** wird angezeigt, während die Informationen geladen werden.

Taste	Funktion
▲ ▼	Wählen Sie einen Kanal oder ein Programm aus.
◀ ▶	Wählen Sie einen Tag aus.
Gelb (SWITCH-Fenster)	SWITCH zwischen der Kanalliste und dem Programmfenster.
Blau (Buch verwalten)	Planen Sie das ausgewählte Programm (Abschnitt 11.4).
TV/R (TV/Radio)	SWITCH zwischen TV- und Radiosendern.
OK (Vollbild)	Sehen Sie den ausgewählten Kanal im Vollbildmodus.

8.2 Kanäle bearbeiten

Pfad: MENÜ > Kanal > Kanäle bearbeiten



Abb. 11 — Kanäle-Menü > Kanäle bearbeiten

Die **TV-Kanalliste** zeigt die Nummer und den Namen jedes Kanals an. Die Symbole in der Kopfzeile zeigen den Status jedes Kanals an. **Aktuelle Gruppe** zeigt die angezeigte Gruppe an.



Abb. 12 — Kanäle-Menü > Kanäle bearbeiten

Symbol	Bedeutung
\$	Verschlüsselter Kanal.
Herz	Kanal zur Favoritenliste hinzugefügt.
Pfeile nach oben/unten	Kanal wird verschoben.
Sperre	Gesperrter Kanal (Passwort erforderlich).
×	Kanal zum Löschen markiert.

Taste	Funktion
Rot (Favorit)	Fügt den ausgewählten Kanal einer Favoritenliste hinzu.
Grün (Lock)	Sperrt oder entsperrt den ausgewählten Kanal.
Blau (Sortieren)	Sortiert die Kanalliste.
OK (Auswählen)	Wählt den Kanal aus.
INFO (Verschieben)	Verschiebt den ausgewählten Kanal. Wählen Sie die neue Position mit ▲ ▼ und drücken Sie OK.

Taste	Funktion
1 (Löschen)	Markiert den ausgewählten Kanal zum Löschen.
2 (Gruppe)	Ändert die angezeigte Gruppe.
3 (Alle löschen)	Löscht alle Kanäle der Liste.

Wenn Sie die Liste verlassen, bestätigen Sie, um Ihre Änderungen zu speichern.

8.3 Kanalinformationen

Pfad: MENÜ > Kanal > Kanalinformationen



Abb. 13 — Kanalmenü > Kanalinformationen

Dieser Bildschirm zeigt die technischen Daten und die Signalqualität des aktuellen Kanals. Dies ist hilfreich, wenn Sie den Support kontaktieren.



Abb. 14 — Kanalmenü > Kanalinformationen

Feld	Beschreibung
Typ / NAME	Typ (TV oder Radio) und Name des Kanals.
Frequenz / Symbolrate / QAM	Frequenz, Symbolrate und Modulation des Kanals.
LCN	Logische Kanalnummer, bereitgestellt vom Betreiber.
SERVICE ID / TS ID	Bezeichner des Kanals und seines Transportstroms.
Video-PID / Audio-PID / PCR-PID / Tel-PID	Bezeichner der Video-, Audio-, Takt- und Teletextströme.
RF-Pegel	Signalstärke in dBµV.

Feld	Beschreibung
BER	Bitfehlerrate. Je niedriger der Wert, desto besser das Signal.
C/N	Träger-Rausch-Verhältnis in dB. Je höher der Wert, desto besser das Signal.

8.4 Favoritenliste

Pfad: MENÜ > Kanal > Favoritenliste



Abb. 15 — Kanalmenü > Favoritenliste

Sie können bis zu 8 Favoritenlisten verwenden (Fav1 bis Fav8). Um eine Liste umzubenennen, wählen Sie sie aus, drücken Sie die **rote** Taste (Umbenennen), geben Sie den neuen Namen ein und bestätigen Sie.



Abb. 16 — Kanalmenü > Favoritenliste

9. Installationsmenü

9.1 Automatische Suche

Pfad: MENÜ > Installation > Automatische Suche



Abb. 17 — Installationsmenü > Automatische Suche

Die automatische Suche durchsucht den gesamten Kabelfrequenzbereich und speichert alle gefundenen Kanäle. Bevor die Suche beginnt, warnt eine Meldung, dass die vorherige Kanalliste gelöscht wird. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren, oder **Exit**, um abzubrechen.



Abb. 18 — Installationsmenü > Automatische Suche

Während der Suche werden die gefundenen TV- und Radiosender mit ihrer Nummer in Klammern, den gescannten Frequenzen und einer Fortschrittsanzeige aufgelistet.

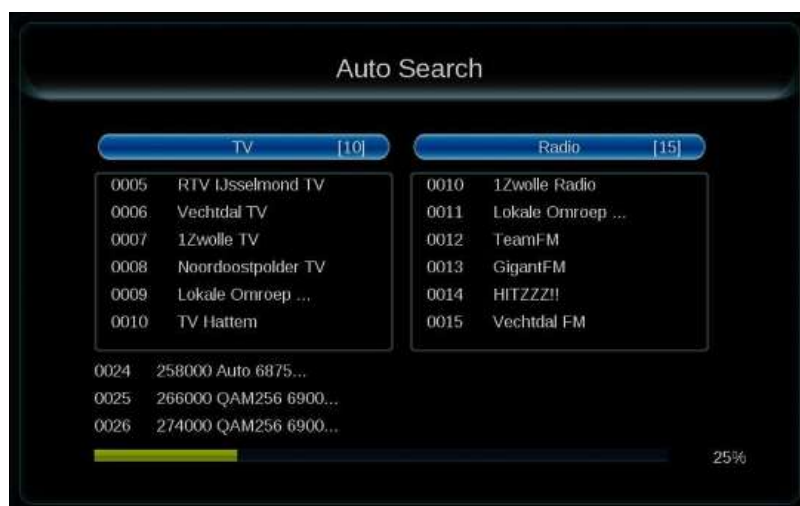


Abb. 19 — Installationsmenü > Automatische Suche

9.2 Manuelle Suche

Pfad: MENU > Installation > Manuelle Suche



Abb. 20 — Installationsmenü > Manuelle Suche

Die manuelle Suche scannt eine einzelne Frequenz. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie die Frequenz eines Kanals kennen, der von Ihrem Kabelanbieter bereitgestellt wird.



Abb. 21 — Installationsmenü > Manuelle Suche

Einstellung	Beschreibung
Frequenz	Zu scannende Frequenz in MHz. Geben Sie sie mit den Tasten 0–9 ein.

Einstellung	Beschreibung
Symbolrate	Symbolrate in kbaud. Sie wird automatisch eingestellt, wenn die Modulation auf Auto steht.
Modulation	Auto oder ein fester QAM-Wert (16, 64, 128 oder 256 QAM).
NIT-Suche	Ja : verwendet die Netzwerk-Informationstabelle, um die anderen Frequenzen des Netzwerks zu finden.
Nur FTA	Ja : speichert nur frei empfangbare Kanäle.
Suche starten	Drücken Sie OK , um die Suche zu starten.

Die Balken **RF Level**, **BER** und **C/N** zeigen die Signalqualität auf der ausgewählten Frequenz an (siehe Abschnitt 8.3).

9.3 Bereichssuche

Pfad: MENU > Installation > Bereichssuche



Abb. 22 — Installationsmenü > Bereichssuche

Die Bereichssuche scannt alle Frequenzen zwischen einer Start- und einer Endfrequenz.



Abb. 23 — Installationsmenü > Bereichssuche

Einstellung	Beschreibung
Frequenz Start / Frequenz Ende	Erste und letzte zu scannende Frequenz in MHz.
Symbolrate	Symbolrate in kbaud, wird automatisch eingestellt, wenn die Modulation auf Auto steht.

Einstellung	Beschreibung
Modulation	Auto oder ein fester QAM-Wert.
Nur FTA	Ja : speichert nur frei empfangbare Kanäle.
Suche starten	Drücken Sie OK , um die Suche zu starten.

9.4 Alles löschen

Pfad: MENU > Installation > Alles löschen



Abb. 24 — Installationsmenü > Alles löschen

Mit „Alles löschen“ werden alle gespeicherten Kanäle gelöscht. Der Receiver fordert das Passwort an: Geben Sie es mit den **0–9**-Tasten ein. Beim ersten Gebrauch einer passwortgeschützten Funktion werden Sie aufgefordert, ein Passwort zu erstellen. Das Standardpasswort ist **0000**. Drücken Sie **MENU** oder **EXIT**, um abubrechen.



Abb. 25 — Installationsmenü > Alles löschen

9.5 LCN

Pfad: MENU > Installation > LCN



Abb. 26 — Installationsmenü > LCN

Drücken Sie ◀ ▶, um **Ja** auszuwählen (Kanäle werden gemäß der Nummerierung Ihres Kabelanbieters sortiert) oder **Nein** (Kanäle werden in der Reihenfolge nummeriert, in der sie gefunden wurden).

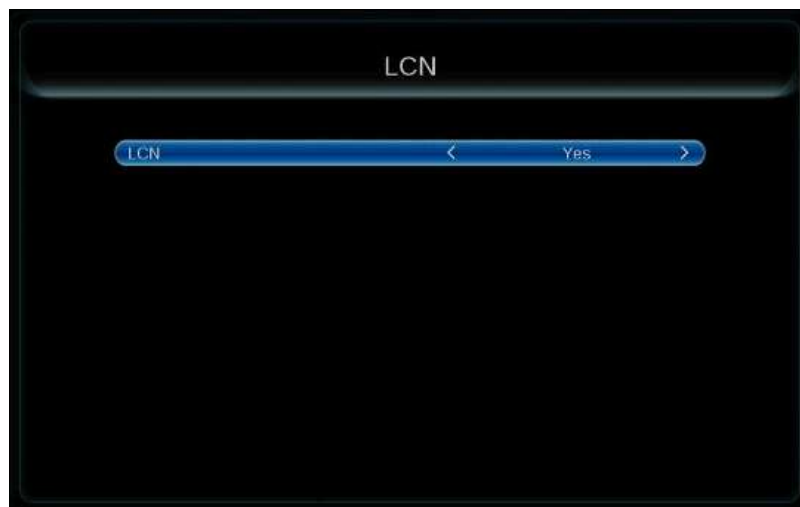


Abb. 27 — Installationsmenü > LCN

10. Medienmenü

Hinweis: Die Funktionen dieses Menüs erfordern ein USB-Speichergerät, das an den USB-Anschluss auf der Frontseite angeschlossen ist.

10.1 USB-Speichergeräte

Bevor Sie die Medien-, Aufnahme- und Timeshift-Funktionen verwenden, überprüfen Sie, ob Ihr USB-Gerät die folgenden Anforderungen erfüllt.

Anforderung	Details
Speichermedium	USB-Flash-Laufwerk oder Festplatte (HDD), angeschlossen an den USB-2.0-Anschluss. SSDs wurden nicht getestet. Ein Flash-Laufwerk muss ausreichend schnell sein, da es keinen Cache-Speicher wie eine Festplatte besitzt. Eine Festplatte benötigt in der Regel eine externe Stromversorgung.
Speicherkapazität	Verwenden Sie ein Gerät mit angemessener Größe (zum Beispiel ein 128-GB-Flash-Laufwerk). Festplatten mit mehreren Terabyte benötigen zu lange zum Starten und Indizieren: Zeitgesteuerte Aufnahmen können aufgrund dieser Verzögerung verpasst werden.
Dateisystem	FAT32. Ein bereits auf einem Computer in NTFS formatiertes Gerät funktioniert ebenfalls.

Hinweis: STRONG kann nicht jede Marke, jedes Modell und jede Größe von USB-Geräten testen. Die Kompatibilität mit allen Geräten kann nicht garantiert werden.

10.2 Musik

Pfad: MENU > Medien > Musik



Abb. 28 — Medienmenü > Musik

Der Bildschirm **Musik** zeigt den Inhalt des USB-Geräts rechts und den Player links an. Die Partition wird oben in der Liste angezeigt (zum Beispiel **C:**). Wählen Sie eine Datei aus und drücken Sie **OK**, um sie abzuspielen. Der Player zeigt die verstrichene und die Gesamtzeit sowie die playback-Steuerungen an.



Abb. 29 — Medienmenü > Musik

Taste	Funktion
Rot (Sortieren)	Sortiert die Dateien.
Grün (Partition)	Wählt eine andere Partition des USB-Geräts aus.
Gelb (Wiedergabeliste)	Öffnet die Wiedergabeliste.
Blau (Wiederholen)	Ändert den Wiederholungsmodus.
◀ ▶ (Lautstärke)	Passt die Lautstärke an.
FAV (Favorit)	Fügt die ausgewählte Datei zur Wiedergabeliste hinzu.
Playback-Tasten	Vorherige, Rücklauf, Wiedergabe/Pause, Stopp, Schnellvorlauf, Nächste.

10.3 Bild und Film

Pfad: MENU > Medien > Bild / Film



Abb. 30 — Medienmenü > Bild und Film



Abb. 31 — Medienmenü > Bild und Film

Bild zeigt die Fotos an und **Film** spielt die Videodateien des USB-Geräts ab. Durchsuchen Sie die Ordner, wählen Sie eine Datei aus und drücken Sie **OK**. Verwenden Sie die playback-Tasten der Fernbedienung (Wiedergabe/Pause, ■, ◀◀, ▶▶, |◀◀, ▶▶|), um die Wiedergabe zu steuern, und **EXIT**, um zur Liste zurückzukehren.

10.4 Aufnahme und Timeshift

Schließen Sie ein USB-Gerät an und drücken Sie dann ●, um das aktuelle Programm aufzuzeichnen. Drücken Sie ■, um die Aufnahme zu beenden. Um eine Aufnahme zu programmieren, verwenden Sie **Book Manage** (Abschnitt 11.4).

Wenn **Timeshift** aktiviert ist (Abschnitt 10.8), drücken Sie **Wiedergabe/Pause**, um das Live-TV anzuhalten, und drücken Sie erneut, um die playback von der angehaltenen Stelle fortzusetzen.

10.5 Aufnahme-Manager

Pfad: MENU > Medien > Aufnahme-Manager



Abb. 32 — Medienmenü > Aufnahme-Manager

Der Aufnahme-Manager listet Ihre Aufnahmen auf, die mit dem Sender und dem Datum oder dem Programmtitel benannt sind. Das Vorschaufenster auf der linken Seite zeigt die ausgewählte Aufnahme an.



Abb. 33 — Medienmenü > Aufnahme-Manager

Taste	Funktion
Rot (Umbenennen)	Benennt die Aufnahme um.
Grün (Lock)	Sperrt die Aufnahme mit dem Passwort.
Blau (Löschen)	Löscht die Aufnahme.
OK (Auswählen)	Spielt die Aufnahme ab.
Gelb (Audio)	Wählt die Audiospur aus.

10.6 HDD-Informationen

Pfad: MENU > Medien > HDD-Informationen



Abb. 34 — Medienmenü > HDD-Informationen

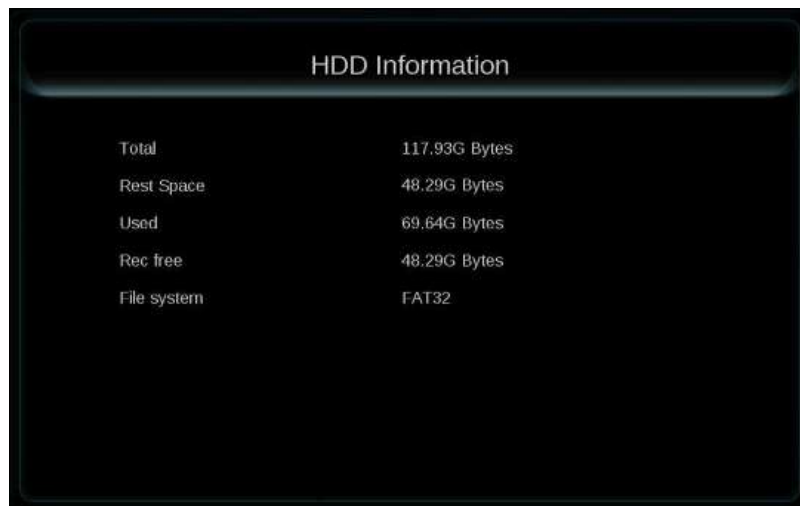


Abb. 35 — Medienmenü > HDD-Informationen

Feld	Beschreibung
Gesamt	Gesamtkapazität des USB-Geräts.
Freier Speicher	Freier Speicherplatz.
Belegt	Belegter Speicherplatz.
Aufnahme frei	Für Aufnahmen verfügbarer Speicherplatz.
Dateisystem	Dateisystem des USB-Geräts (zum Beispiel FAT32).

10.7 Speicherformat

Pfad: MENU > Medien > Speicherformat



Abb. 36 — Medienmenü > Speicherformat

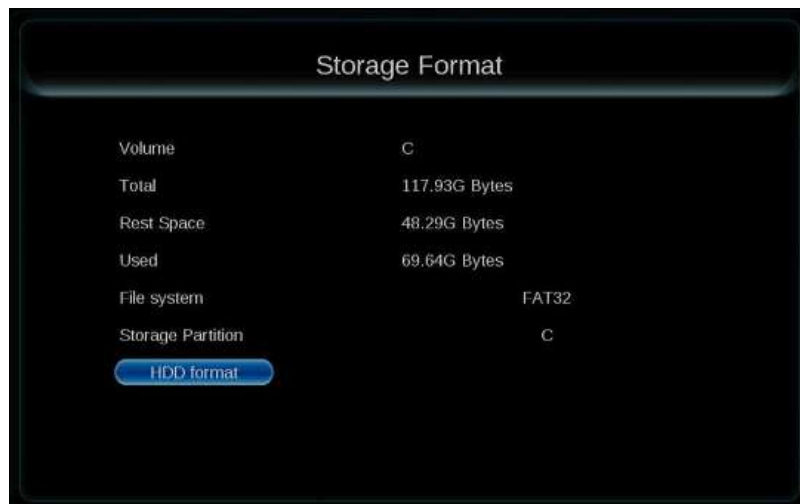


Abb. 37 — Medienmenü > Speicherformat

Feld	Beschreibung
Volume	Partition ausgewählt.
Gesamt / Freier Speicher / Belegt	Kapazität, freier Speicher und belegter Speicher der Partition.
Dateisystem	Dateisystem der Partition.
Speicherpartition	Zu formatierende Partition.
HDD-Format	Drücken Sie OK , um die ausgewählte Partition zu formatieren.

Warnung: Das Formatieren löscht alle Daten auf der Partition, einschließlich Aufnahmen und Mediendateien. Sichern Sie zuerst Ihre Dateien.

10.8 DVR-Konfiguration

Pfad: MENU > Medien > DVR-Konfiguration



Abb. 38 — Medienmenü > DVR-Konfiguration



Abb. 39 — Medienmenü > DVR-Konfiguration

Einstellung	Beschreibung
Timeshift	Ein: ermöglicht es Ihnen, Live-TV anzuhalten und später fortzusetzen (USB-Gerät erforderlich).
DVR-Partition	Partition des USB-Geräts, die für Aufnahmen und Timeshift verwendet wird.

11. Systemmenü

11.1 Sprache

Pfad: MENU > System > Sprache



Abb. 40 — Systemmenü > Sprache



Abb. 41 — Systemmenü > Sprache

Einstellung	Beschreibung
Sprache	Sprache der Menüs.
Erste Audiosprache	Bevorzugte Audiosprache.
Zweite Audiosprache	Audiosprache, die verwendet wird, wenn die bevorzugte nicht ausgestrahlt wird.
Untertitelsprache	Bevorzugte Untertitelsprache.
Teletextsprache	Bevorzugte Teletextsprache.

11.2 AV-Einstellung

Pfad: MENU > System > AV-Einstellung



Abb. 42 — Systemmenü > AV-Einstellung

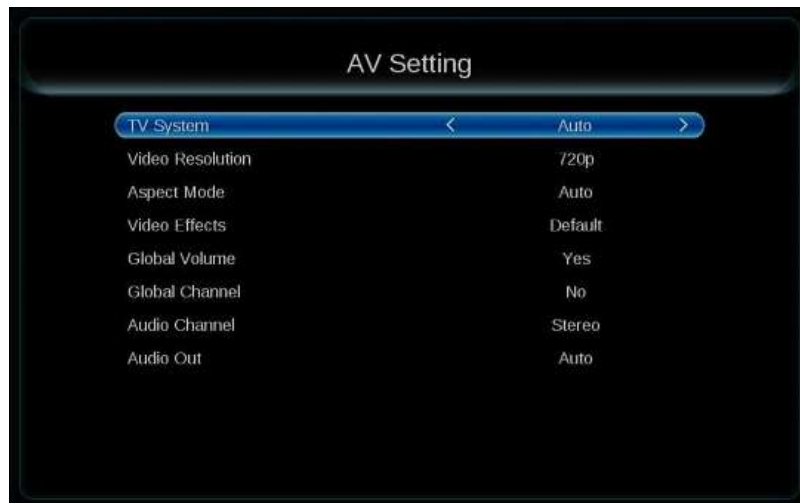


Abb. 43 — Systemmenü > AV-Einstellung

Einstellung	Beschreibung
TV-System	Videostandard des Ausgangs (Auto empfohlen).
Videoauflösung	Ausgabeauflösung über HDMI. Wählen Sie die höchste von Ihrem Fernseher unterstützte Auflösung.
Bildformat	Bildformat (Auto empfohlen).
Videoeffekte	Videoeffekt, der auf das Bild angewendet wird (zum Beispiel Standard).
Globale Lautstärke	Ja: Die gleiche Lautstärke gilt für alle Kanäle.
Globaler Kanal	Ja / Nein.
Audio-Kanal	Audio-Modus (zum Beispiel Stereo).
Audio-Ausgang	Digitales Audioausgabeformat über HDMI und S/PDIF (Auto empfohlen).

11.3 Lokale Zeiteinstellung

Pfad: MENU > System > Lokale Zeiteinstellung



Abb. 44 — Systemmenü > Lokale Zeiteinstellung



Abb. 45 — Systemmenü > Lokale Zeiteinstellung

Einstellung	Beschreibung
Land/Region	Ihr Land oder Ihre Region.
GMT-Verwendung	Ein: Die Uhrzeit wird automatisch vom Broadcast-Signal übernommen. Aus: Sie stellen Datum und Uhrzeit manuell ein.
GMT-Abweichung	Zeitunterschied zu UTC (zum Beispiel UTC + 01:00).
Sommerzeit	Ein während der Sommerzeit.
Datum / Uhrzeit	Manuelles Datum und Uhrzeit. Nur verfügbar, wenn die GMT-Verwendung auf Aus steht.

11.4 Book Manage (Timer)

Pfad: MENU > System > Book Manage



Abb. 46 — Systemmenü > Book Manage (Timer)

Book Manage listet die geplanten Ereignisse auf.

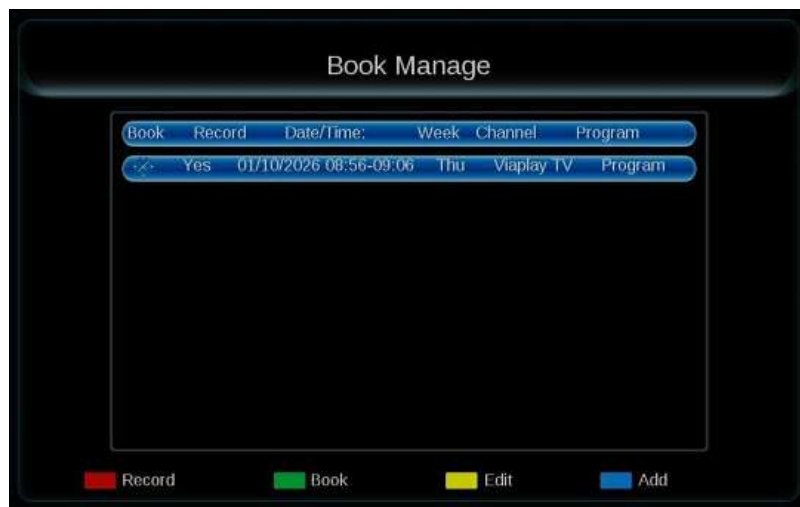


Abb. 47 — Systemmenü > Book Manage (Timer)

Spalte	Beschreibung
Book	Statussymbol des Ereignisses.
Aufnahme	Ja , wenn das Ereignis eine Aufnahme ist.
Datum/Uhrzeit	Datum, Start- und Endzeit.
Woche	Wochentag.
Kanal / Programm	Betroffener Kanal und Programm.

Taste	Funktion
Rot (Aufnahme)	Legt das ausgewählte Ereignis als Aufnahme fest.
Grün (Book)	Legt das ausgewählte Ereignis als Erinnerung fest (der Receiver SWITCHt auf den Kanal).
Gelb (Bearbeiten)	Bearbeitet das ausgewählte Ereignis.
Blau (Hinzufügen)	Fügt ein neues Ereignis hinzu.

Wenn Sie ein Ereignis hinzufügen oder bearbeiten, öffnet sich das Fenster **Timer-Einstellung**. Die aktuelle Uhrzeit und das aktuelle Datum werden oben angezeigt.

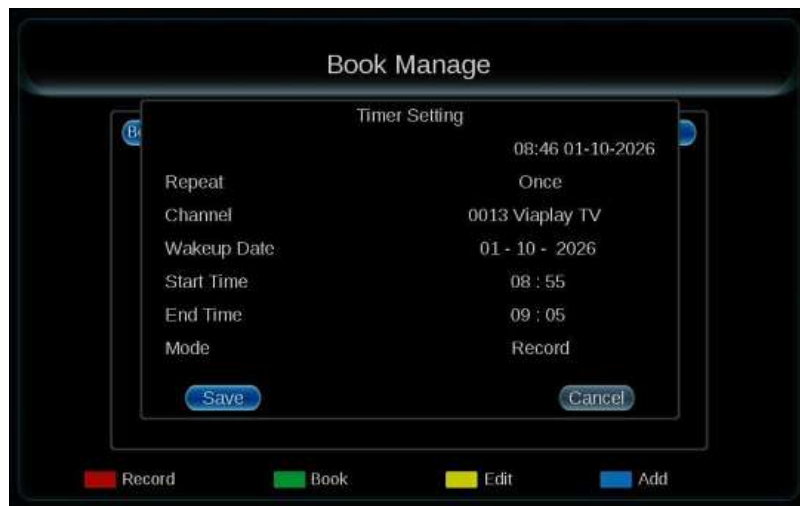


Abb. 48 — Systemmenü > Book Manage (Timer)

Einstellung	Beschreibung
Wiederholen	Häufigkeit des Ereignisses (zum Beispiel Einmal).
Kanal	Kanal, zu dem SWITCHt oder aufgenommen wird.
Aufweckdatum	Datum des Ereignisses.
Startzeit / Endzeit	Start- und Endzeit des Ereignisses.
Modus	Aufnahme: zeichnet das Programm auf dem USB-Gerät auf.
Speichern / Abbrechen	Speichert oder storniert das Ereignis.

Hinweis: Für eine Aufnahme lassen Sie bitte ein USB-Gerät mit ausreichend freiem Speicherplatz angeschlossen. Der Receiver kann sich im Standby-Modus befinden: Er schaltet sich zur Startzeit ein.

11.5 Kindersicherung

Pfad: MENU > System > Kindersicherung



Abb. 49 — Systemmenü > Kindersicherung

Der Receiver fordert das Passwort an, bevor dieses Menü geöffnet wird. Beim ersten Gebrauch einer passwortgeschützten Funktion werden Sie aufgefordert, ein Passwort zu erstellen. Das Standardpasswort ist **0000**.



Abb. 50 — Systemmenü > Kindersicherung



Abb. 51 — Systemmenü > Kindersicherung

Einstellung	Beschreibung
Altersbeschränkung	Blockiert Programme über der ausgewählten Altersfreigabe. Alle anzeigen: keine Einschränkung.
Menüsperre	Ein: Die Menüs sind durch das Passwort geschützt.
Kanalsperre	Ein: Die in der Kanalliste (Abschnitt 8.2) gesperrten Kanäle erfordern das Passwort.
Neues Passwort / Passwort bestätigen	Geben Sie ein neues 4-stelliges Passwort zweimal ein, um es zu ändern.

Tipp: Notieren Sie Ihr neues Passwort und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf.

11.6 OSD-Einstellung

Pfad: MENU > System > OSD-Einstellung



Abb. 52 — Systemmenü > OSD-Einstellung

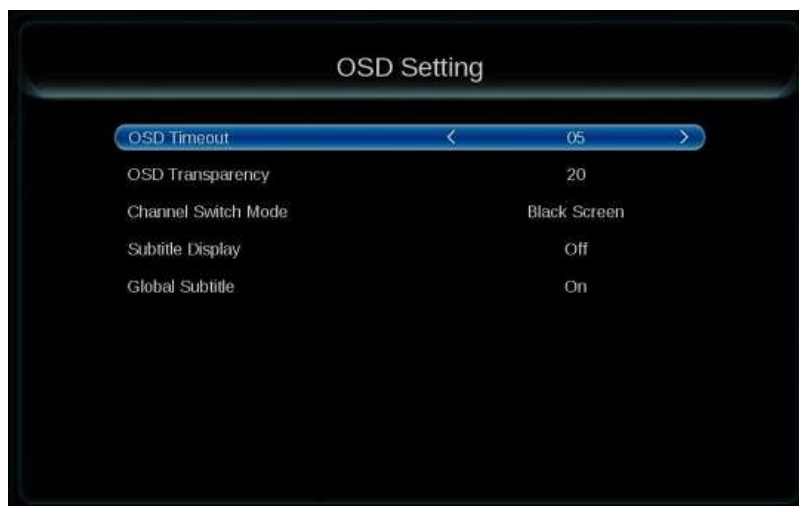


Abb. 53 — Systemmenü > OSD-Einstellung

Einstellung	Beschreibung
OSD-Zeitlimit	Anzeigedauer des Informationsbanners in Sekunden.
OSD-Transparenz	Transparenzgrad der Menüs.
Kanalwechselmodus	Bild, das beim Wechseln der Kanäle angezeigt wird (zum Beispiel schwarzer Bildschirm).
Untertitelanzeige	Ein: Untertitel werden automatisch angezeigt, sofern ausgestrahlt.
Globale Untertitel	Ein: Die Untertiteleinstellung gilt für alle Kanäle.

12. Werkzeuge-Menü

12.1 Systeminformationen

Pfad: MENU > Werkzeuge > Systeminformationen



Abb. 54 — Werkzeuge-Menü > Systeminformationen



Abb. 55 — Werkzeuge-Menü > Systeminformationen

Feld	Beschreibung
Chip-ID	Eindeutige Kennung des Empfängerchips.
Softwareversion	Installierte Softwareversion.
Hardwareversion	Hardwareversion des Empfängers.
Datum/Uhrzeit	Veröffentlichungsdatum der installierten Software.
Modell	Modellname (SRT3034).

Halten Sie diese Informationen bereit, wenn Sie den Support kontaktieren.

12.2 USB-Upgrade

Pfad: MENU > Werkzeuge > USB-Upgrade



Abb. 56 — Werkzeuge-Menü > USB-Upgrade



Abb. 57 — Werkzeuge-Menü > USB-Upgrade

Feld	Beschreibung
Upgrade-Modus	Zu aktualisierender Softwareteil (All Code : vollständige Software).
Upgrade-Datei	Auf dem USB-Gerät gefundene Softwaredatei.
Starten	Startet das Upgrade.
Lokale Version / Bin-Version	Version, die auf dem Empfänger installiert ist, und Version der Datei auf dem USB-Gerät.

1. Laden Sie die Softwaredatei für den SRT3034 von www.strong-eu.com herunter und kopieren Sie sie in das Stammverzeichnis eines USB-Geräts.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an den Empfänger an und öffnen Sie **USB-Upgrade**.
3. Wählen Sie die **Upgrade-Datei** aus und überprüfen Sie die angezeigten Versionen.
4. Wählen Sie **Start** und drücken Sie **OK**. Der Fortschrittsbalken zeigt den Fortschritt an. Der Receiver startet am Ende des Upgrades neu.

Warnung: Schalten Sie den Receiver während des Upgrades nicht aus und entfernen Sie das USB-Gerät nicht. Dies kann den Receiver beschädigen.

12.3 USB Backup

Pfad: MENU > Tools > USB Backup



Abb. 58 — Menü Tools > USB Backup

USB Backup speichert Ihre Kanalliste und Einstellungen (**Backup Mode: User DB**) auf dem angeschlossenen USB-Gerät. Wählen Sie **Start** und drücken Sie **OK**. Die Fortschrittsanzeige zeigt den Fortschritt des Backups an.

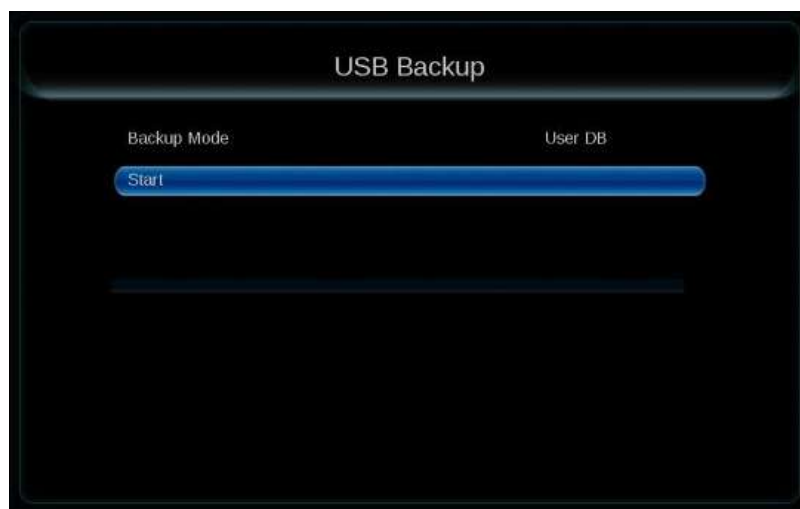


Abb. 59 — Menü Tools > USB Backup

12.4 Auto standby

Pfad: MENU > Tools > Auto standby



Abb. 60 — Menü Tools > Auto standby

Der Receiver wechselt automatisch in den Standby-Modus, wenn während der gewählten Zeit keine Taste gedrückt wird. Drücken Sie ◀ ▶, um die Verzögerung auszuwählen (zum Beispiel 3 Stunden) oder die Funktion zu deaktivieren. Diese Einstellung spart Energie.

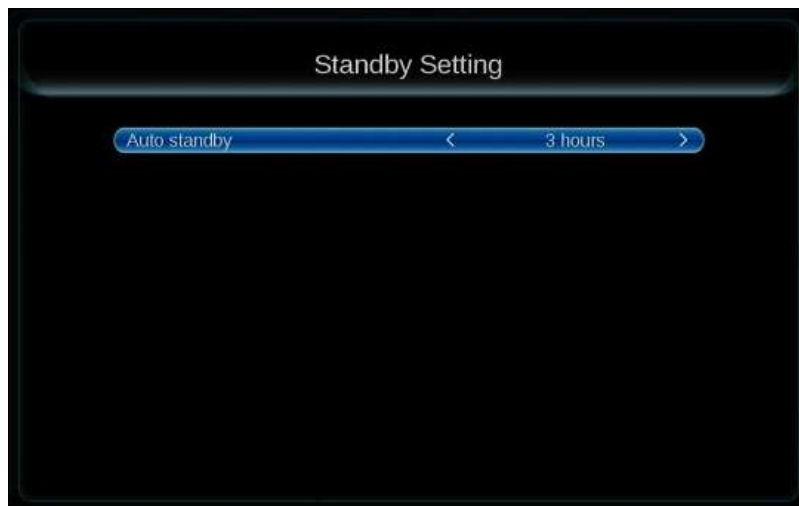


Abb. 61 — Menü Tools > Auto standby

12.5 Factory Setting

Pfad: MENU > Tools > Factory Setting



Abb. 62 — Menü Tools > Factory Setting

Factory Setting stellt alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück und löscht die Kanalliste, Timer und Favoritenlisten. Das Passwort wird ebenfalls auf den Standardwert zurückgesetzt. Geben Sie das Passwort zur Bestätigung ein. Beim ersten Gebrauch einer passwortgeschützten Funktion werden Sie aufgefordert, ein Passwort zu erstellen. Das Standardpasswort ist **0000**.



Abb. 63 — Menü Tools > Factory Setting

Nach dem Reset startet die Erstinstallation (Abschnitt 5).

Warnung: Alle Ihre Einstellungen und Kanäle werden gelöscht. Verwenden Sie zuerst **USB Backup** (Abschnitt 12.3), wenn Sie diese behalten möchten.

13. Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Die LED-Anzeige bleibt aus.	Überprüfen Sie, ob das Netzteil an den 12-V-Eingang angeschlossen und in eine funktionierende Steckdose eingesteckt ist.
Kein Bild auf dem Fernseher.	Überprüfen Sie das HDMI- oder SCART-Kabel und wählen Sie den richtigen Eingang an Ihrem Fernseher aus. Überprüfen Sie, ob sich der Receiver nicht im Standby-Modus befindet.
„Kein Signal“ oder keine Kanäle gefunden.	Überprüfen Sie das Koaxialkabel zwischen der Wandsteckdose und CABLE IN . Starten Sie eine neue Auto Search . Wenn Sie die Frequenz Ihres Anbieters kennen, verwenden Sie Manual Search und überprüfen Sie die RF-Anzeige und die C/N-Balken.
Einige Kanäle fehlen.	Überprüfen Sie, ob FTA Only auf No eingestellt ist, wenn Sie verschlüsselte Kanäle speichern möchten. Verschlüsselte Kanäle erfordern ein Abonnement und können mit diesem Receiver nicht angesehen werden.
Kein Ton.	Drücken Sie Mute , überprüfen Sie die Lautstärke des Fernsehers und stellen Sie Audio Out auf Auto in AV Setting ein.
Der Receiver schaltet selbstständig in den Standby-Modus.	Auto standby ist aktiviert. Ändern oder deaktivieren Sie dies in Tools > Auto standby .
Die Uhrzeit ist falsch.	Überprüfen Sie GMT Offset und Summer Time in Local Time Setting .
Das USB-Gerät wird nicht erkannt.	Überprüfen Sie, ob das Gerät in FAT32 oder NTFS formatiert ist (HDD Information). Eine Festplatte benötigt in der Regel eine eigene Stromversorgung. Falls erforderlich, formatieren Sie das Gerät mit Storage Format (alle Daten werden gelöscht). Siehe Abschnitt 10.1.
Eine Timer-Aufnahme wurde verpasst.	Sehr große Festplatten (mehrere Terabyte) können zu lange zum Starten und Indizieren benötigen, sodass die Aufnahme verspätet beginnen oder verpasst werden kann. Verwenden Sie ein USB-Gerät mit angemessener Größe (Abschnitt 10.1).
Ich habe mein Passwort vergessen.	Setzen Sie den Receiver auf die Werkseinstellungen zurück (Tools > Factory Setting , Abschnitt 12.5). Das Passwort wird auf den Standardwert 0000 zurückgesetzt.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Tauschen Sie die Batterien aus und richten Sie die Fernbedienung ohne Hindernisse auf das Frontpanel.

14. Technische Spezifikationen

Funktion	Spezifikation
Modell	SRT 3034
Standard	DVB-C (EN 300 429)
Tuner	M88TC6800
Frequenzbereich	47–862 MHz
Modulation	16, 64, 128, 256 QAM
Hauptprozessor	M88CC6000
Speicher	SDRAM 64 MB, Flash 4 MB
Videoauflösung	Bis zu 1920 × 1080
Videodekodierung	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1, MPEG-4 SP, AVS/AVS+, VC-1
Seitenverhältnis	4:3, 16:9
Audio-Dekodierung	AAC, AC3, PCM; Audio-Pass-Through über HDMI; Dolby Audio
Anschlüsse	Kabel IN (IEC Buchse), Kabel OUT (IEC Stecker, Durchschleifen), S/PDIF (koaxial), HDMI, TV SCART, USB 2.0 (5 V, 500 mA max.)
Funktionen	7-Tage-EPG, DVB-Untertitel, Teletext (VBI/OSD), LCN, 8 Favoritenlisten, Kindersicherung, Timer
Stromversorgung	Externer Adapter 12 V DC, 1 A; Eingang 100–240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 12 W; Standby max. 1 W
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Lagerungstemperatur	–10 °C bis +70 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10–95 % rF, nicht kondensierend
Abmessungen (B × T × H)	168 × 110 × 38 mm
Gewicht	240 g
EAN	9120137873191

15. Support und rechtlicher Hinweis

15.1 Support

Für FAQs, Dokumentation und Software-Updates besuchen Sie bitte **www.strong-eu.com**. Bevor Sie den Support kontaktieren, halten Sie das Modell (**SRT3034**) und die Softwareversion (**Tools > System Information**) bereit.

Geliefert von STRONG Austria. Vertreten durch STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Lager, A-1010 Wien, Österreich. E-Mail: support_at@strong-eu.com

15.2 Rechtlicher Hinweis

Dieses Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien. Die CE-Kennzeichnung bestätigt die Konformität. STRONG ist eine eingetragene Marke, eine Tochtergesellschaft von Skyworth.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken des HDMI Licensing Administrator, Inc. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Alle anderen Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen in EU-Mitgliedstaaten und EFTA-Staaten vorgesehen.

Aufgrund kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich technische Spezifikationen, Designs und das Erscheinungsbild der Produkte ohne vorherige Ankündigung ändern.

Copyright STRONG © 2026. Alle Rechte vorbehalten. | www.strong-eu.com