

# EDISION®



## DVB S2

# *proton S2 plus*

Full HD Sat Receiver FTA



## Bedienungsanleitung



# Inhaltsverzeichnis

► <b>Wichtige Sicherheitshinweise</b> .....	4
► <b>Fernbedienung</b> .....	6
► <b>Beschreibung</b> .....	7
Bei dem ersten Start bitte wählen Sie ihre Sprache aus .....	8
► <b>Hauptmerkmale</b> .....	8
► <b>Informationsleiste / InfoBar</b> .....	9
So ändern Sie die Zeit für die Einblendung der Informationsleiste: .....	9
Funktionen und Einstellungen: .....	9
► <b>EPG - Ihr elektronischer Programmbegleiter</b> .....	10
Funktionen und Einstellungen: .....	10
► <b>Programmliste</b> .....	12
► <b>Menü Installation</b> .....	14
Satelliten Installation: .....	14
Satelliten Führer: .....	15
► <b>Menü Sender</b> .....	16
Sender bearbeiten: .....	16
Um einen Sender zu verschieben: .....	17
Um einen Sender zu sperren: .....	17
Um einen Sender zu entsperren: .....	18
Um einen Sender zu löschen: .....	18
Um einen Sender umzubenennen: .....	18
Sender überspringen: .....	18
Um einen Sender zum Überspringen zu markieren: .....	18
Favoriten bearbeiten: .....	20
Um einen Sender zu einer Favoritenliste hinzuzufügen: .....	21
Um einen Sender aus einer Favoritenliste zu entfernen: .....	21
Um einen Sender in eine Favoritenliste zu verschieben: .....	21
Um eine Favoritenliste umzubenennen: .....	22
► <b>Menü Einstellungen</b> .....	23
Sprache: .....	23
Weitere Einstellungen: .....	24
AV Einstellungen: .....	25
Zeiteinstellungen: .....	26
Timer: .....	26
Jugendschutz: .....	27
► <b>Menü Software</b> .....	28
USB Update: .....	28
Online Update: .....	29
Sicherung: .....	29
Werkseinstellungen: .....	30

Information: .....	30
► Menü Media .....	31
► Menü Internet .....	32
► Apps .....	32



## ► Wichtige Sicherheitshinweise

- 1) Lesen Sie diese Anweisungen.
- 2) Bewahren Sie diese Anweisungen sorgfältig auf.
- 3) Beachten Sie alle Warnungen.
- 4) Befolgen Sie alle Anweisungen.
- 5) Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 6) Reinigung nur mit einem trockenen Tuch.
- 7) Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- 8) Betreiben Sie dieses Produkt nur mit der Art der Stromquelle die auf dem Etikett angegeben ist. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Art von Stromnetz sie zu Hause benutzen, fragen Sie Ihren Stromversorger. Trennen Sie das Gerät vom Netz, vor der Wartungs-oder Installationsprozedur.
- 9) Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigung.
- 10) Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Zusatzgeräte / Zubehör.
- 11) Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters oder bei längeren Zeiträume wo es nicht genutzt wird.
- 12) Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifiziertem Servicepersonal durchführen. Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, einschließlich der Schäden am Netzkabel oder Netzstecker, wenn das Gerät mit Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, fallen gelassen wurde oder nicht ordnungsgemäß funktioniert..
- 13) Achten sie darauf das die Lüftungsschlitze immer frei sind.
- 14) Es sollte auf die Umweltaspekte bei der Batterieentsorgung geachtet werden.
- 15) Verwenden Sie das Gerät nur in gemäßigtem Klima.

**WARNUNG:** Um die Gefahr von Feuer oder Stromschlag zu vermeiden, setzen Sie dieses Gerät nicht, Regen oder Feuchtigkeit aus.

**WARNUNG:** Die Batterien dürfen nicht zu starker Hitze ausgesetzt werden, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer usw.



Dieses Symbol zeigt an, dass die Gefahr eines Stromschlags vorhanden ist.



Dieses Symbol zeigt an, dass wichtige Betriebs-und Wartungshinweise in der Bedienungsanleitung vorhanden sind.



Dieses Symbol zeigt an, dass bei diesem Produkt eine doppelte Isolierung zwischen Netzspannung und Benutzer, zugängliche Teile vorhanden sind.



Dieses Symbol auf dem Produkt oder in der Gebrauchsanweisung, bedeutet dass das elektrische bzw. elektronische Gerät am Ende der Lebensdauer getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Es gibt getrennte Sammelsysteme für das Recycling.

Für weitere Informationen, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder Ihrem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

## ► Fernbedienung

Die Fernbedienung EDI-RCU 4 learn ist kompatibel mit alle EDISION Receiver\*, außerdem bereit und vorprogrammiert mit die 4 wichtigen Funktionen für SAMSUNG & LG\*\* TV's. Allerdings können Sie die 4 Tasten beliebig für jeden TV programmieren.

**POWER**  
 **Power**  
Ein/Aus-Taste

**MUTE**  
 **Mute**  
Stummschaltung Ein/Aus

**VOL**  
 **VOL+ / VOL-**  
Taste zur Regelung der Lautstärke (+) lauter / (-) leiser

**PAGE**  
 **PAGE+ / PAGE-**  
Blättert in Listen Senderliste vor (+) oder zurück (-)

**V.FORMAT**  
 **V. FORMAT**  
Ändert den Bildschirm TV Standard

**SAT**  
 **FIND**  
Um z.B. Sender & SAT-Liste anzeigen

**MENU**  
 **Menu**  
Zeigt das Hauptmenü an

**INFO**  
 **INFO**  
Zeigt die Informationsleiste an

**EXIT**  
 **EXIT**  
Beendet ein Menü/Dialogfenster

**EPG**  
 **EPG**  
Aufruf des elektronischen Programmbegeleiters EDIVISION

**RECALL**  
 **RECALL**  
Keht zum vorherigen Programm zurück

**TV/RADIO**  
 **TV/RADIO**  
Schaltet zwischen TV- u. Radio-Modus um



### ZAHLENSCHLÜSSEL (0-9)

Auswahl der TV / Radioprogramme, Eingabe von Zahlen o. Buchstaben in den Menüs



Zeigt eine Dateiliste an



USB Sicheres Entfernen



**REC**  
Startet manuell eine Aufnahme



Ermöglicht schnellen Rücklauf



Ermöglicht schnellen Vorlauf



### SPIELEN / PAUSE

Startet die Wiedergabe / Hält die Wiedergabe an



Beendet Timeshift, eine Aufnahme oder eine Wiedergabe



Ermöglicht das Einstellen der Zeit, ab welcher der Receiver autom. in den Standby-Modus schalte



Ruft das Audio-Menü auf



Option Taste. Wechselt zwischen TV/AV Modus (nicht im HDMI-Betrieb)e



Ruft das Menü Untertitel/Videotext auf



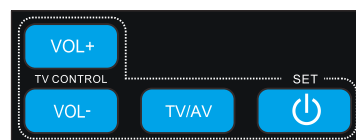
Zeigt Favoritenlisten an (falls vorhanden)

## GEBRAUCHSANWEISUNG DER FERNBEDIENUNG EDI-RCU 4 learn

Die Fernbedienung verfügt über 4 Tasten zur Programmierung eines TV's. Jede Taste kann zur Programmierung verwendet werden für:

1. An und Aus-Schalten des Fernsehers **[SET]**
2. Regelung der Lautstärke **[VOL+ , VOL-]**
3. Wechselt zwischen TV/AV Modus **[TV/AV]**

Die restlichen 39 Tasten sind zur Handhabung der Funktionen des EDISION Receivers.



### EINSTELLUNGEN DER FUNKTIONEN DES FERNSEHERS

- Drücken Sie die **SET** - Taste im rechten oberen Bereich für 4 Sekunden kontinuierlich, bis die Kontrollleuchte an bleibt. Lassen Sie die Taste frei, die Fernbedienung ist bereit Anweisungen zu kopieren.
- Innerhalb von höchstens 10 Sekunden drücken Sie die Taste, auf der Sie eine Funktion kopieren möchten. z.B. **EINSCHALTEN/AUS-SCHALTEN [TV Power Taste]** anschließend leuchtet die rote Anzeigeleuchte und ist somit bereit eine Funktion zu speichern.
- Richten Sie das "Auge" der Grundfernbedienung auf das "Auge" der neuen Fernbedienung im Abstand von 2-3 cm
- Drücken Sie eine beliebige Taste, die sie kopieren möchten, auf der Grundfernbedienung z.B. **POWER** für 3 Sekunden. Wenn die Anzeigeleuchte auf der neuen Fernbedienung 3 mal schnell anleuchtet bedeutet das, dass die Funktion **SPEICHERN AN- und AUSSCHALTEN TV** erfolgreich auf der Fernbedienung des Receivers gespeichert wurde.
- Nun können Sie die Taste **AN- und AUSSCHALTEN TV** des Fernsehers freigeben.

Wenn der Prozess fehlgeschlagen ist, wird die rote Leuchte an und ausschalten und dann weiterhin aus bleiben. In diesem Fall wiederholen Sie den Vorgang.

Wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang für die folgenden Funktionen:

- Wechselt zwischen TV/AV Modus **[TV/AV]**
- Regelung der Lautstärke **[VOL+ , VOL-]**

Nun können Sie die 4 Funktionen des Fernsehers mit der Universal Fernbedienung nutzen!

\* Die Kompatibilität für EDISION Receiver finden Sie auf unserer Webseite.

\*\*Die LG & Samsung Logos gehören zu den Hersteller LG Electronics Inc. und Samsung Electronics Co., Ltd. Jede Bezugnahme in diesem Text bezieht sich ausschließlich auf Informationen für das Produkt des Verbrauchers.

Bitte hier weiterlesen:  
**www.edision.de**

## ► Beschreibung

### Vorderseite



- ① USB: Anschluss für USB-Speichergeräte
- ② Infrarot-Sensor für den Empfang der Befehle von der Fernbedienung
- ③ Display LED, Zeigt u.a. Zeit und den Programmplatz an
- ④ Tasten (CH-/CH+) zum Blättern in der Programmliste
- ⑤ POWER Ein/Aus-Taste

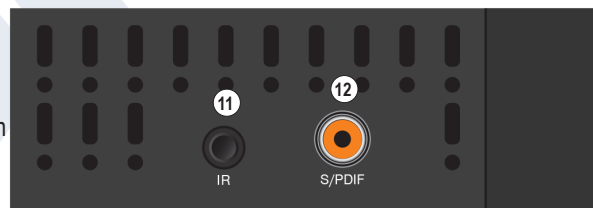
### Rückseite



- ⑥ LNB IN: Verbindung des Koaxialkabels mit dem Signal der Satellitenanlage
- ⑦ ETHERNET: Ethernet-Port RJ45 10/100 Mbps
- ⑧ HDMI: Verbindung mit einem Fernseher für HDTV-Qualität
- ⑨ SCART: Verbindung über ein SCART-Kabel mit dem Fernseher
- ⑩ Stromversorgung: Verbindung für Kabel (DC 12V / 1,0A)

### Seitenansicht

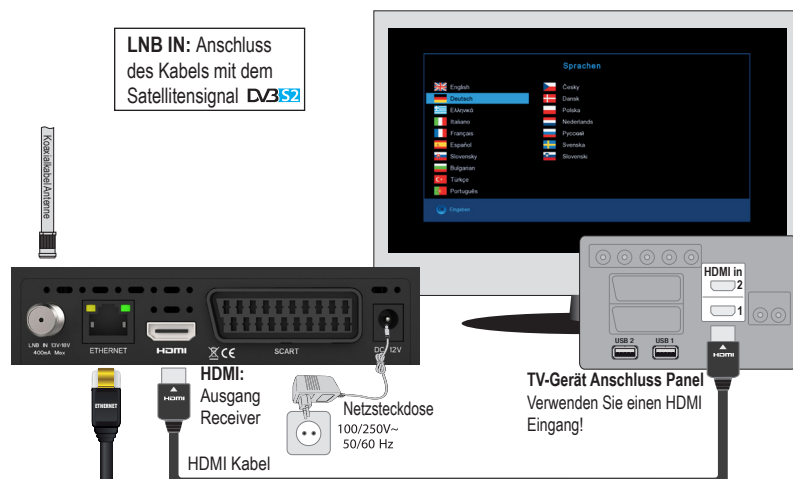
- ⑪ IR IN: Infrarotanschluss zur Erweiterung der Reichweite der Fernbedienung.
- ⑫ Schließen Sie ein Koaxialkabel an, um das digitale Audiosignal zu empfangen und eine Verbindung mit einem Stereoanlage-System herzustellen, das die entsprechende Anschlussmöglichkeit bietet.



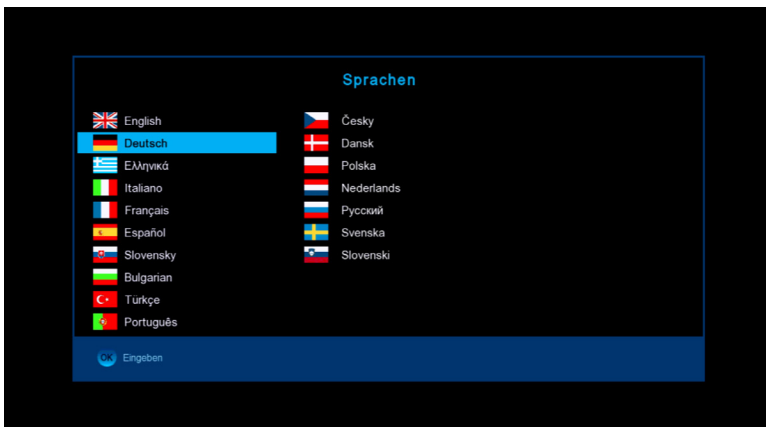
## Verbindung und Aktivierung

**Hinweis:** Für eine störungsfreie Satellitenempfangsqualität sollte Ihr Satellitensystem von einem Fachmann mit einem digitalen Satellitensignal-Messgerät eingestellt werden.

- Verbinden Sie den Receiver über ein HDMI-Kabel mit dem HDMI OUT-Anschluss Ihres Fernsehers.
- Verbinden Sie anschließend den Receiver über den LNB IN-Anschluss mit dem Kabel der Satellitenschüssel.
- Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein. Eine Anleitung zur Fernbedienung finden Sie auf der Rückseite dieses Handbuchs.
- Schließen Sie den Receiver an das Stromnetz an.
- Der Receiver startet den BOOT-Prozess und ist nach kurzer Zeit betriebsbereit.



Wählen Sie bei der ersten Inbetriebnahme Ihre Sprache aus.



## ► Hauptmerkmale

- Type: Digitaler Satelliten Receiver FTA DVB-S2
- H.264 Unterstützung
- Video Auflösung: 480i/30Hz, 480p/60Hz, 576i/25Hz, 576p/50Hz, 720p/50Hz, 720p/60Hz, 1080i/25Hz, 1080i/30Hz, 1080p/50Hz, 1080p/60Hz
- Video Auflösung bis zu Full HD 1080p
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS
- Unicable & SCR Unicable 2 Unterstützung
- 6000 Speicherplätze TV & Radio Programme
- USB WiFi Unterstützung MTK7601
- LED-Display & Display Tasten
- Anschlüsse: LNB IN, ETHERNET, HDMI, SCART, SPDIF, USB, IR, DC 12V
- Dolby Digital & AC3 Unterstützung
- Mehrsprachiges Menu System
- EPG elektronischer Programmbegleiter
- Vollständige Picture In Grafik (PIG) Funktion
- Programmierer und Favoritenlisten
- Automatische und manuelle Kanalsuche
- PVR über USB
- Time Shift Unterstützung
- Untertitel Unterstützung
- Videotext Unterstützung
- Software update & Backup funktion über USB
- Online HTTP Software upgrade Unterstützung
- FAT32, NTFS Unterstützung
- Menüsperre / Kindersicherung
- Media player (MP3/AC3/AAC/JPEG/PNG/MP4/MOV/AVI/MKV/MPG/MPEG/Xvid)
- Apps: YouTube, Kaipós
- Stromversorgung: 100 - 240 AC 50/60Hz
- Eingangsspannung: DC 12V 1.0A
- Stromverbrauch in betrieb: 10.0W μέγιστη
- Stromverbrauch in standby: <0.5W
- Betriebstemperatur: 0°C ... +50°C
- Lagertemperatur: -20°C ... +70°C
- Luftfeuchtigkeitsbereich: 10% ... 85% RH, nicht kondensierend
- Abmessungen: (W x H x D): 125x86x30 (mm)
- Gewicht: 0,5 kg
- Garantie: 2 Jahre



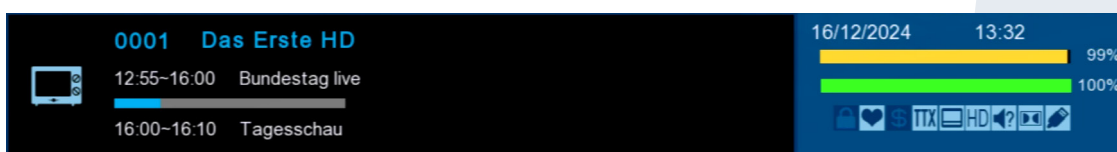


## ► Informationsleiste / InfoBar

Mit der 'INFO'-Taste können Sie sich im TV- oder Radio-Modus eine Informationsleiste (InfoBar) am unteren Bildschirmrand anzeigen lassen. Diese Leiste wird bis zu 10 Sekunden eingeblendet.

### So ändern Sie die Zeit für die Einblendung der Informationsleiste:

1. Drücken Sie die „**MENÜ**“-Taste und öffnen damit das Hauptmenü.
2. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten **links/rechts** zum Punkt „System“.
3. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten **oben/unten** zum Menüpunkt „Weitere Einstellungen“ und drücken Sie die **OK-Taste**.
4. Wählen Sie im Punkt „OSD Zeit überschritten“ mit den Pfeiltasten **links/rechts** den Wert in Sekunden aus, den Sie einstellen möchten (max 10s).
5. Drücken Sie die **EXIT-Taste** zum Verlassen des Menüs.



Die InfoBar im TV- oder Radio-Modus zeigt viele Informationen zum laufendem Programm und ausgewähltem Sender an:

- den Platz in der Programmliste
- den Namen des Senders
- die aktuelle Sendung (sofern Informationen verfügbar) samt Startzeit
- die folgende Sendung (sofern Informationen verfügbar) samt Startzeit
- den Namen der Favoritenliste
- die Uhrzeit



- zeigt an, ob das Programm gesperrt wurde
- zeigt an, dass der Sender in einer Favoritenliste vorhanden ist
- zeigt an, ob das Programm verschlüsselt übertragen wird
- zeigt an, dass Videotext zur laufenden Sendung verfügbar ist
- zeigt an, ob Untertitel vorhanden sind
- zeigt an, ob das Programm in HD übertragen wird
- zeigt an, ob der Ton in Stereo, Mono, Links, Rechts ausgestrahlt wird
- zeigt an, ob der Ton in Dolby Digital übertragen wird
- zeigt an, ob USB-Datenträger angeschlossen ist

### Funktionen und Einstellungen:

Wenn die InfoBar angezeigt wird, können Sie durch erneutes Drücken der „**INFO**“-Taste detaillierte Informationen zum aktuellen Programm anzeigen (falls vorhanden). Wenn mehrere Informationsseiten verfügbar sind, können Sie die Tasten „**Pfeil nach oben**“ / „**Pfeil nach unten**“ verwenden, um zwischen diesen Seiten zu navigieren. Verwenden Sie die Pfeiltasten nach **links / rechts**, um zwischen den Informationen des aktuellen und des nächsten Programms zu wechseln. Mit der **roten Taste** können Sie weitere (technische) Informationen anzeigen. Mit der **EXIT-Taste** können Sie das Menü mit den detaillierten Informationen verlassen.

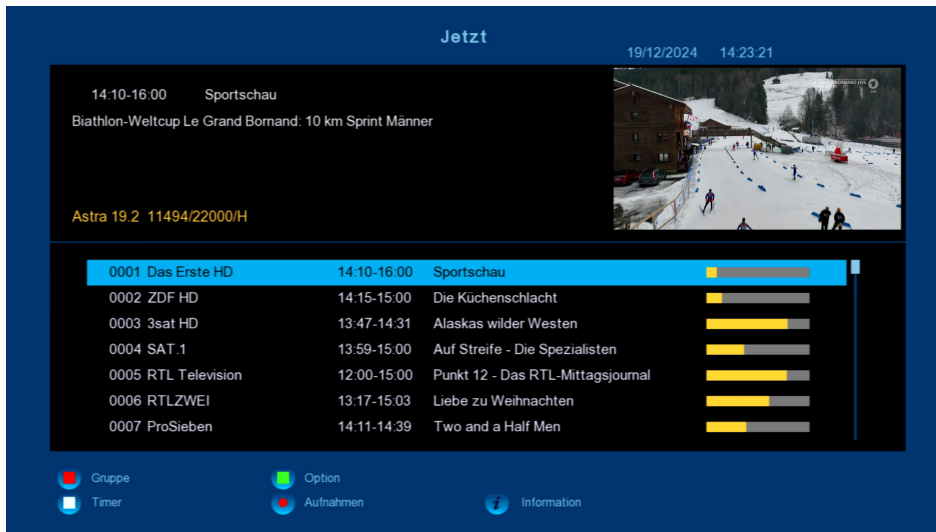
Mit der **EXIT-Taste** können Sie die Informationszeile auch wieder deaktivieren.

## ► EPG - Ihr elektronischer Programmbegleiter

**Grundlegendes:** EPG ist ein elektronischer Programmführer, der über ein eigenes OSD-Menü verfügt. Es zeigt die vom Rundfunkanbieter bereitgestellten Informationen auf unterschiedliche Weise an, sowohl ausführlich als auch kompakt. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Kanäle oder Rundfunkanbieter Programminformationen zur Verfügung stellen.

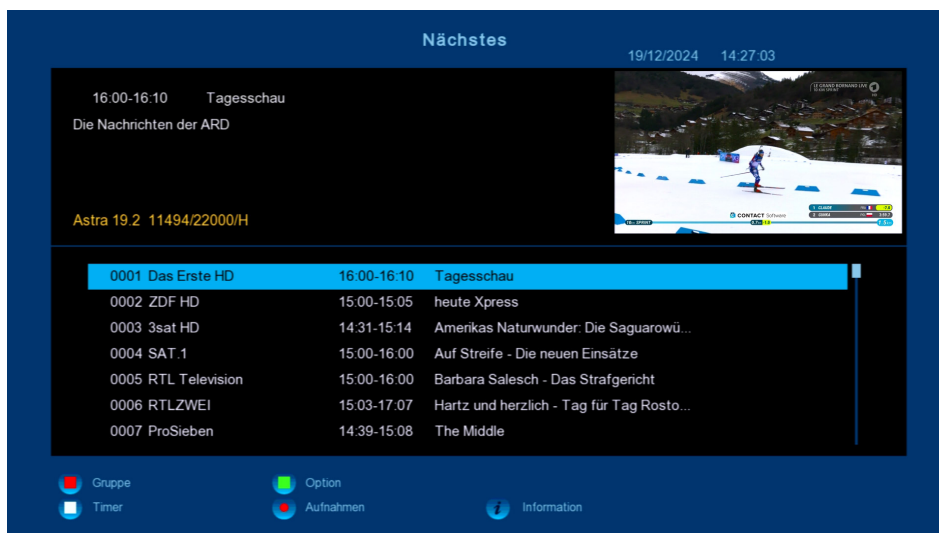
Sie starten Ihren Programmbegleiter mit der **EPG-Taste** auf der Fernbedienung.

### Funktionen und Einstellungen:



Je nach Funktion, in der Sie sich befinden, hat das „EPG“-Fenster eine unterschiedliche Struktur. Mit der grünen Taste können Sie die Funktion wechseln (Jetzt, Nächste, Zeitplan, Mehrok).

In den Funktionen „Jetzt“ und „Nächste“ finden Sie oben links Informationen zur aktuellen oder nächsten Sendung in Textform. Oben rechts wird das aktuelle Bild auf dem Fernseher angezeigt (im TV-Modus). Am unteren Bildschirmrand finden Sie die aktuelle Programmliste, in der Sie mit den Pfeiltasten nach **oben/unten** navigieren und mit der **OK-Taste** einen anderen Kanal auswählen können. Wenn der Kanal Programminformationen bereitstellt, werden diese in der Liste angezeigt (z. B. die Dauer der Sendung in Form einer Leiste, der Titel der Sendung). Drücken Sie die **OK-Taste** (möglicherweise mehrmals), und es werden, falls verfügbar, detaillierte Informationen zur Sendung angezeigt. Verwenden Sie die Pfeiltasten nach **links/rechts**, um zwischen den EPG-Funktionen „Jetzt“ und „Nächste“ zu wechseln.



Im Modus „Nächstes“ werden die Programminformationen in Tabellenform und in chronologischer Reihenfolge angezeigt. Verwenden Sie die Pfeiltasten nach **links/rechts**, um zwischen den chronologischen Programminformationen eines Kanals zu navigieren. Mit den Pfeiltasten nach **oben/unten** bewegen Sie den Cursor (blaue Linie) in der Kanalliste. Gegebenenfalls müssen Sie die **OK-Taste** drücken, wenn Sie einen anderen Kanal ausgewählt haben und die begleitenden Programminformationen anzeigen möchten. Wenn der Cursor sich auf der rechten Seite über einem Programmtitel befindet, können Sie durch Drücken der **OK-Taste** detaillierte Informationen zur jeweiligen Sendung anzeigen (sofern verfügbar).



Im Modus „Zeitplan“ wird links die aktuelle Programmliste angezeigt und rechts die Programminformationen in Tabellenform, geordnet nach Woche. Verwenden Sie die Pfeiltasten nach links/rechts, um zwischen den Informationen zu navigieren.

In allen Funktionen können Sie die folgenden Funktionen und Tasten verwenden:

Mit der **roten Taste** wird eine Übersicht der vorhandenen Kanallisten (Gruppen) angezeigt. Mit den **Pfeiltasten** navigieren Sie in der Übersicht, und mit der **OK-Taste** wählen Sie die Kanalliste aus, die Sie im EPG verwenden möchten.

Mit der **grünen Taste** können Sie ein Menü aufrufen, über das Sie jederzeit mit den Pfeiltasten nach **oben/unten** und der **OK-Taste** zwischen den verschiedenen Ansichten des EPG wechseln können.

Um das „EPG“ zu verlassen, drücken Sie die **EXIT-Taste**.

## ► Programmliste

Mit der **OK-Taste** auf der Fernbedienung oder am Empfänger wird die Programmliste im TV- oder Radio-Modus angezeigt.

Das Fenster der Programmliste kann in 4 verschiedenen Formaten angezeigt werden.

### Um die Ansicht der Programmliste zu ändern:

Drücken Sie die **weiße Taste**, um zwischen den Ansichten zu wechseln.



TV-Liste 1



TV-Liste 2



TV-Liste 3



TV-Liste 4

Verwenden Sie die **Pfeiltasten** nach **links/rechts** auf der Fernbedienung, um zwischen den Spalten zu wechseln, die **Pfeiltasten** nach **oben/unten**, um innerhalb einer Spalte zu navigieren, und die **PAGE-Taste**, um seitenweise zu blättern.

Wenn Sie die Hauptgruppe „Favoriten“ in der linken Spalte auswählen, können Sie durch Drücken der **blauen Taste**, der Pfeiltasten nach **oben/unten** und der **OK-Taste** in der mittleren Spalte die Reihenfolge der Favoritenlisten ändern.

Wenn der Cursor sich in der linken Spalte befindet, haben Sie folgende Möglichkeiten:



**Rote Taste:** Zeigt eine Übersicht aller Senderlisten/Kanalgruppen an

**Gelbe Taste:** Zeigt, falls vorhanden, begleitende Programminformationen für den ausgewählten Kanal im EPG-Format an.

**Grüne Taste:** Öffnet das Fenster „Optionen“. Hier können Sie den ausgewählten Sender in einer Favoritenliste hinzufügen, sperren, zum Überspringen markieren, löschen und/oder umbenennen.

**Blaue Taste:** Ermöglicht die Sortierung der Sender nach verschiedenen Kriterien.

**Lupentaste:** Suchen über ein Eingabefeld nach Sendern, bei denen Ihnen möglicherweise nur der erste Buchstabe bekannt ist.

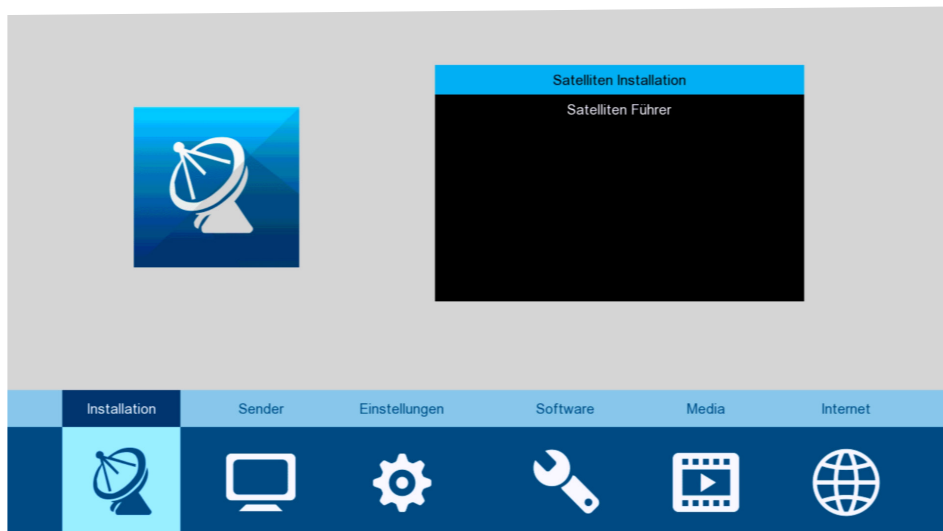


**OK-Taste:** Durch Drücken der OK-Taste wird der ausgewählte Sender zum aktiven Kanal.

In der vereinfachten Ansicht der Programmliste verwenden Sie die Pfeiltasten nach **links/rechts**, um zwischen den Favoritenlisten zu wechseln, die Pfeiltasten nach **oben/unten**, um sich zeilenweise durch die Liste zu bewegen, und die **Page +/-Page- Tasten**, um seitenweise zu blättern. Durch Drücken der **OK-Taste** wird der ausgewählte Sender zum aktiven Kanal.

Um die Programmliste (in der normalen oder vereinfachten Ansicht) zu verlassen, drücken Sie die **EXIT-Taste**.

## ► Menü Installation



### Satelliten Installation

#### Bevor Sie das Menü einrichten, beachten Sie bitte die folgenden Anweisungen:

Für den Empfang von HD-Satellitenfernsehen ist eine Satellitenschüssel mit einer Mindestgröße von 80 cm erforderlich. Die Installation muss von einem Techniker mit einem digitalen Signalstärkemessgerät durchgeführt werden. Je nach Einstellung, die Sie vornehmen, wird am unteren Bildschirmrand die Signalstärke und -qualität angezeigt.

#### Funktionen und Einstellungen im Menü:

<b>Satellit:</b>	Wählen Sie mit den Pfeiltasten nach links/rechts einen Satelliten aus, den Sie installieren möchten.
<b>LNB Typ:</b>	Hier können Sie den verwendeten LNB-Typ festlegen.
<b>LNB Frequenz:</b>	Stellen Sie hier die Frequenzen ein.
<b>TP Index:</b>	Transponder, Index aller Transponder und Daten.
<b>22K:</b>	An diesem Punkt gelangen Sie nur, wenn Sie im Abschnitt „LNB-Typ“ den Wert „Universal“ nicht eingestellt haben. Hier können Sie dann den 22 kHz-Schaltkreis aktivieren oder deaktivieren. Der 22 kHz-Schaltkreis wird verwendet, um zwischen der oberen und der unteren Frequenzbandzone des LNB umzuschalten.
<b>12V:</b>	Hier können Sie die 12V am Empfänger aktivieren („ON“) oder deaktivieren („OFF“).
<b>Tone Burst Mode:</b>	Der Tone Burst ist ein zusätzliches Umschaltkriterium, das von den Empfängern angeboten werden kann. In diesem Signal sind keine digitalen Befehle enthalten, jedoch können die meisten Schalter dieses Signal zur Umschaltung der Position nutzen. Stellen Sie den Wert auf „A“, „B“ oder „Kein“.
<b>DiSEqC 1.0:</b>	Legen Sie hier den Wert für DiSEqC 1.0 fest.
<b>DiSEqC 1.1:</b>	Legen Sie hier den Wert für DiSEqC 1.1 fest.
<b>DiSEqC Motor:</b>	Legen Sie hier den Wert für den DiSEqC-Motor fest.
<b>LNB Stärke:</b>	Stellen Sie diese Option auf „ON“ oder „OFF“.

Drücken Sie die **rote Taste**, um das Menü zur Sendersuche des ausgewählten Satelliten anzuzeigen.

In diesem Menü können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen:



<b>NIT Suche:</b>	Hier können Sie einstellen, ob das NIT (Network Information Table) bei der Suche verwendet werden soll.
<b>Programmtyp:</b>	Legen Sie hier fest, ob nach Fernsehsendern, Radiosendern oder beidem gesucht werden soll.
<b>Such Modus:</b>	Hier können Sie zwischen den Optionen „Alle“ (Sender) oder „Frei“ (Sender wählen. Bei der Option „Alle“ wird nach kodierten und freien Sendern gesucht.
<b>Suchmodus Wählen:</b>	Hier können Sie „Manuelle Suche“ oder „Blind Scan“ auswählen.

Bewegen Sie sich mit den Pfeiltasten nach **oben/unten** zum Button „**OK für Suchen**“ und drücken Sie dann die **OK-Taste**, um den Suchvorgang zu starten. Sie können das Menüfenster jederzeit mit der **EXIT-Taste** verlassen.

Mit der **grünen Taste** rufen Sie das Menü zur Kanalsuche auf, basierend auf den Werten, die Sie im Abschnitt „Tp Index“ festgelegt haben. Sie können die folgenden Einstellungen vornehmen:

<b>NIT Suche:</b>	Hier können Sie einstellen, ob das NIT (Network Information Table) bei der Suche verwendet werden soll.
<b>Programmtyp:</b>	Legen Sie hier fest, ob nach Fernsehsendern, Radiosendern oder beidem gesucht werden soll.
<b>Such Modus:</b>	Hier können Sie zwischen den Optionen „Alle“ (Sender) oder „Frei“ (Sender) wählen. Bei der Option „Alle“ wird nach kodierten und freien Sendern gesucht.
<b>Suchmodus Wählen:</b>	Hier können Sie „Manuelle Suche“ oder „Blind Scan“ auswählen.

Bewegen Sie sich mit den Pfeiltasten nach **oben/unten** zum Button „**OK für Suchen**“ und drücken Sie dann die **OK-Taste**, um den Suchvorgang zu starten. Sie können das Menüfenster jederzeit mit der **EXIT-Taste** verlassen.

Mit der **gelben Taste** wählen Sie die DISEqC-Einstellungen aus.

Mit der **blauen Taste** können Sie einen Satelliten hinzufügen, einen bestehenden Satelliten bearbeiten oder einen Satelliten aus der Liste löschen.

Mit der **weißen Taste** (Auto Suche) starten Sie die automatische Suche basierend auf den oben genannten Einstellungen.

### Satelliten Führer

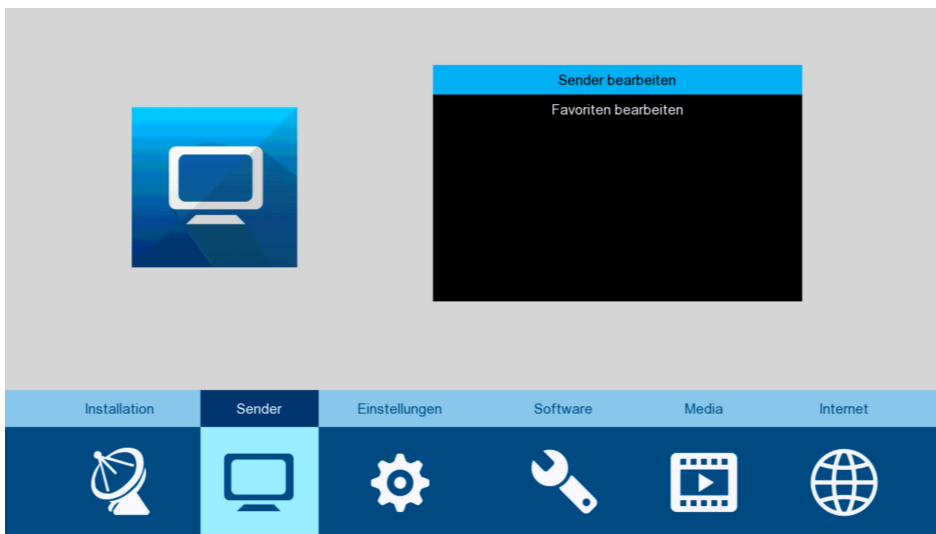
Dieser Menüpunkt kann Ihnen helfen, das Empfangssystem einzurichten, indem Sie die geografischen Daten des Standorts des Satellitensystems eingeben.

#### Funktionen und Einstellungen im Menü:

<b>Lokale Länge:</b>	Hier können Sie den Wert für die geografische Länge des Standorts des Empfangssystems festlegen.
<b>Lokale Breite:</b>	Hier können Sie den Wert für die geografische Breite des Standorts des Empfangssystems festlegen.
<b>Kalkulieren:</b>	Bewegen Sie den Cursor mit den Pfeiltasten auf dieses Feld und drücken Sie die <b>OK-Taste</b> . Die Antenneneinstellungsdaten werden berechnet und zwei Grafiken werden angezeigt.

Sie können das Menü „Satelliten Führer“ mit der **EXIT-Taste** verlassen.

## ► Menü Sender

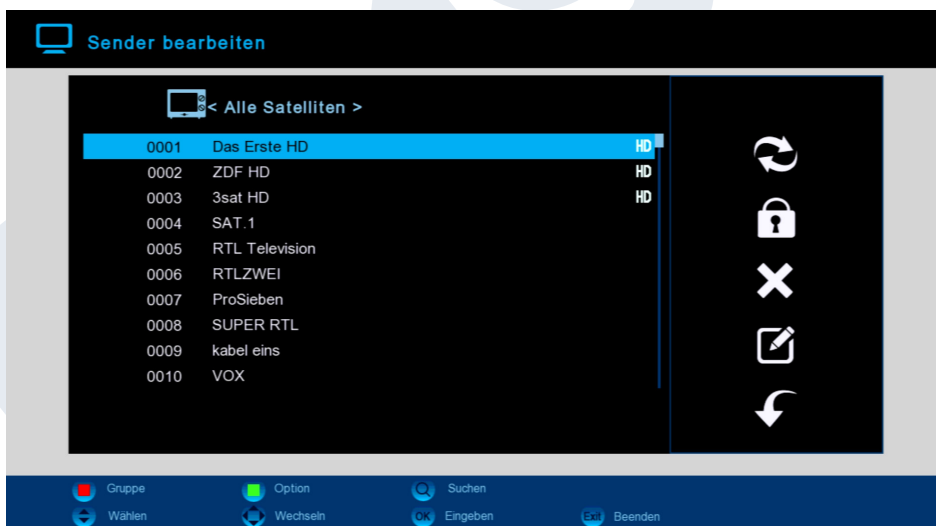


### Sender bearbeiten

In diesem Menü können Sie Ihre Sender-Listen für TV- oder Radiosender anpassen.

**Hinweise:** Achten Sie darauf, in welchem Modus sich der Empfänger befindet. Wenn Sie die Radiokanal-Listen bearbeiten möchten, muss der Empfänger im Radiomodus sein. Mit der **TV/Radio-Taste** können Sie zwischen TV- und Radiomodus wechseln.

**Grundlegende Informationen:** In der linken Spalte des Menüfensters finden Sie die Liste der Sender, in der rechten Spalte die Symbole für „Bewegen“, „Sperren“, „Löschen“, „Umbenennen“ und „Überspringen“.



### Funktionen und Einstellungen im Menü:

Verwenden Sie die Pfeiltasten nach **links/rechts**, um zwischen den Spalten im Menüfenster zu wechseln, und die Pfeiltasten nach **oben/unten**, um den Cursor in der jeweiligen Spalte nach oben oder unten zu bewegen.



Sie können einen oder mehrere Sender in der linken Spalte markieren, indem Sie die **OK-Taste** drücken. Mit der **roten Taste** können Sie eine Übersicht aller Kanalgruppen anzeigen und die gewünschte auswählen. Im Fenstertitel wird die Liste angezeigt, in der Sie sich gerade befinden.

Mit der **grünen Taste** werden weitere Optionen angezeigt. Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:

<b>Alles wählen:</b>	Alle Sender werden ausgewählt.
<b>Alles abwählen:</b>	Die Auswahl aller Sender wird aufgehoben.
<b>Andere wählen:</b>	Alle Sender, die zuvor nicht ausgewählt wurden, werden ausgewählt.
<b>TP wählen:</b>	Hier können Sie alle Sender eines Transponders auswählen.

Mit der **Lupentaste** können Sie schnell nach Sender (Sendernamen) suchen. Nachdem Sie diese Taste gedrückt haben, erscheint ein Suchfenster. Die Eingabe im Suchfeld erfolgt über ein Buchstaben- und Zahlenfeld, zu dem Sie mit den **Pfeiltasten** navigieren und mit der **OK-Taste** bestätigen. Sobald Kanäle mit den entsprechenden Anfangsbuchstaben in der aktuellen Senderliste gefunden werden, werden sie auf der linken Seite angezeigt. Mit der **EXIT-Taste** verlassen Sie das Suchfenster.

#### Um einen Sender zu verschieben:

1. Bewegen Sie den Cursor (Balken) in der Senderliste auf den Sender, den Sie verschieben möchten.
2. Bewegen Sie nun den Cursor mit der **rechten Pfeiltaste** zum rechten Bereich des Menüs und verschieben Sie den Cursor mit den **Pfeiltasten** nach **oben/unten** auf das Symbol für „Bewegen“. Dieses wird in blauer Farbe hervorgehoben.
3. Drücken Sie die **OK-Taste**.
4. Verwenden Sie nun die **Pfeiltasten** nach **oben/unten**, um den ausgewählten Sender in der Liste zu verschieben. Sie können auch die **Page-Tasten** verwenden..
5. Wenn Sie die **OK-Taste** drücken, bleibt der Sender an der neuen Position und die Funktion „Bewegen“ wird beendet.

**Hinweis:** Sie können mehrere Sender gleichzeitig verschieben, indem Sie zunächst in der Senderliste (linke Seite des Menüs) mit der OK-Taste die entsprechenden Sender markieren und anschließend die Schritte 2-5 befolgen.

#### Um einen Sender zu sperren:

1. Bewegen Sie den Cursor (Balken) in der Senderliste auf den Sender, den Sie sperren möchten.
2. Bewegen Sie sich nun mit der **rechten Pfeiltaste** zum rechten Bereich des Menüs und verschieben Sie den Cursor mit den **Pfeiltasten** nach **oben/unten** auf das Symbol für „Sperren“. Das Symbol wird hervorgehoben.
3. Drücken Sie die **OK-Taste**. Jetzt erscheint neben dem Namen des Senders in der Senderliste das Symbol „Gesperrt“.

**Hinweis:** Sie können mehrere Sender gleichzeitig sperren, indem Sie zunächst in der Senderliste (linke Seite des Menüs) mit der **OK-Taste** die entsprechenden Sender markieren und anschließend die Schritte 2-3 befolgen. Wenn Sie einen gesperrten Sender auswählen, werden Sie aufgefordert, einen Code einzugeben. Andernfalls wird der Sender nicht angezeigt.

### Um einen Sender zu entsperren:

1. Bewegen Sie den Cursor (Balken) in der Senderliste zum Kanal, der gesperrt ist.
2. Bewegen Sie nun den Cursor mit der rechten Pfeiltaste zum rechten Bereich des Menüs und navigieren Sie den Cursor zum Symbol für „Sperren“. Das Symbol wird farblich hervorgehoben.
3. Drücken Sie die OK-Taste. Geben Sie 0000 oder den von Ihnen festgelegten Code ein, und der Sender wird entsperrt. In der Senderliste wird das Symbol „Gesperrt“ entfernt.

**Hinweis:** Sie können mehrere Sender gleichzeitig entsperren, indem Sie zunächst in der Senderliste (linke Seite des Menüs) mit der **OK-Taste** die entsprechenden Sender markieren und anschließend die Schritte 2-3 befolgen.

### Um einen Sender zu löschen:

1. Bewegen Sie den Cursor (Balken) in der Senderliste zum Sender, den Sie löschen möchten.
2. Bewegen Sie nun den Cursor mit der **rechten Pfeiltaste** zum rechten Bereich des Menüs und navigieren Sie den Cursor zum Symbol für „Löschen“. Das Symbol wird farblich hervorgehoben.
3. Drücken Sie die **OK-Taste**. Der Kanal wird aus der Liste entfernt.

**Hinweis:** Sie können mehrere Kanäle gleichzeitig löschen, indem Sie zunächst in der Senderliste (linke Seite des Menüs) mit der **OK-Taste** die entsprechenden Kanäle markieren und anschließend die Schritte 2-3 befolgen.

### Um einen Sender umzubenennen:

1. Bewegen Sie den Cursor (Balken) in der Senderliste auf den Sender, den Sie umbenennen möchten.
2. Bewegen Sie nun den Cursor mit der **rechten Pfeiltaste** zum rechten Bereich des Menüs und verschieben Sie den Cursor zum Symbol für „Umbenennen“. Das Symbol wird in blauer Farbe hervorgehoben.
3. Drücken Sie die **OK-Taste**.
4. Ein Fenster mit einem Eingabefeld wird angezeigt. Mit den **Pfeiltasten** und der **OK-Taste** wählen Sie Zeichen und Buchstaben aus. Sie können das letzte Zeichen (Ihre Eingabe) löschen, indem Sie die **gelbe Taste** (Löschen) drücken. Sie können ein Leerzeichen hinzufügen, indem Sie die **blaue Taste** (Leerzeichen) drücken. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **roten Taste** (Bestätigung). Der neue Name wird in der Senderliste gespeichert. Sie können jederzeit das Eingabefenster verlassen, indem Sie die **EXIT-Taste** drücken und den Vorgang abbrechen.

### Überspringen von Sendern

Wenn Sie Sender nicht aus der Liste löschen möchten, diese jedoch auch nicht anzeigen lassen wollen, können Sie diese Sender einfach beim Durchblättern der Liste überspringen.

### Um einen Sender zum Überspringen auszuwählen:

1. Bewegen Sie den Cursor (Balken) in der Senderliste auf den Kanal, den Sie zum Überspringen markieren möchten (d.h. der Sender soll nicht angezeigt werden).
2. Bewegen Sie nun den Cursor zum rechten Bereich des Menüs und verschieben Sie den Cursor auf das Symbol für „Überspringen“. Das Symbol wird in blauer Farbe hervorgehoben.
3. Drücken Sie die **OK-Taste**. Jetzt wird in der Programmliste nach dem Sendernamen das Symbol für „Überspringen“ angezeigt, d.h. beim Durchblättern der Liste während des Fernsehens oder Hörens von Radio wird der Sender übersprungen.

Um das Menü „Sender bearbeiten“ zu verlassen, drücken Sie die **EXIT-Taste**. Wenn Sie Änderungen vorgenommen haben, erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie aufgefordert werden, diese Änderungen zu bestätigen. Wenn Sie „Ja“ wählen, werden die geänderten Einstellungen gespeichert.

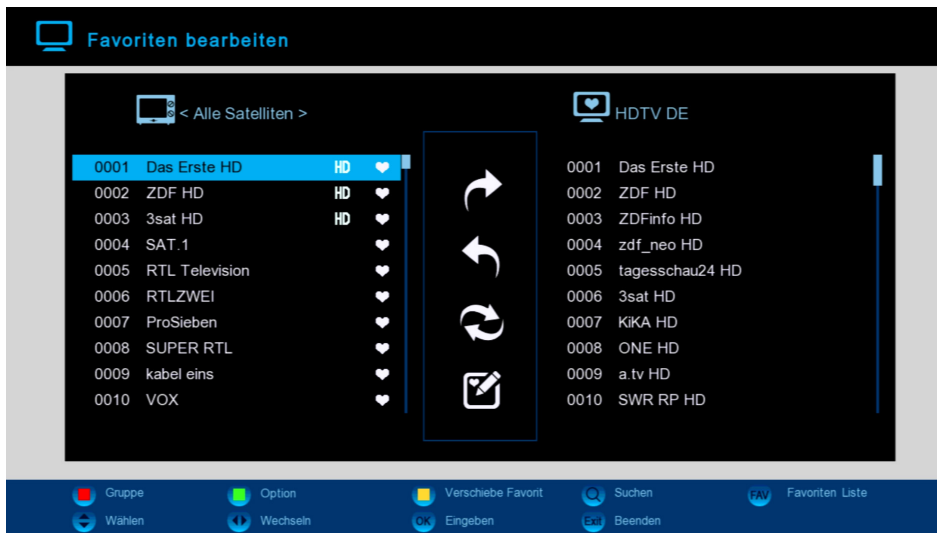
**Hinweis:** Sender werden nur gelöscht, verschoben und/oder gesperrt, nachdem Sie mit „Ja“ bestätigt haben. Wenn Sie „Nein“ wählen, werden keine Änderungen gespeichert.



## Favoriten bearbeiten

In diesem Menü können Sie Ihre Favoritenlisten für Fernsehsender oder Radioprogramme anpassen. In den Favoritenlisten können Sie Ihre bevorzugten Kanäle organisieren, was eine praktische und hilfreiche Funktion ist.

**Grundlegende Informationen:** Dieses Menü ist in drei Spalten unterteilt. Auf der linken Seite finden Sie die Liste der verfügbaren Kanäle, abhängig von der ausgewählten Übersicht. Auf der rechten Seite sehen Sie die aktuell ausgewählte Favoritenliste. In der Mitte befinden sich die Symbole für „Hinzufügen“, „Entfernen“, „Bewegen“ und „Umbenennen“.



### Funktionen und Einstellungen im Menü:

Verwenden Sie die **Pfeiltasten links/rechts**, um zwischen den Spalten zu wechseln. Mit den **Pfeiltasten oben/unten** können Sie den Cursor in der jeweiligen Spalte nach oben oder unten bewegen. Sie können einen oder mehrere Sender auswählen, indem Sie die **OK-Taste** drücken.

Wenn Sie sich in der linken Spalte befinden, können Sie mit der **roten Taste** eine Übersicht aller Listen (außer den Favoritenlisten) anzeigen. Mit den **Pfeiltasten** und der **OK-Taste** können Sie eine andere Gruppe/Liste auswählen. Der Titel der linken Spalte zeigt die Liste an, die gerade angezeigt wird.

Mit der **grünen Taste** erscheinen weitere Optionen für die Senderlisten. Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Alles wählen:</b>   | Alle Kanäle werden ausgewählt.                                     |
| <b>Alles abwählen:</b> | Die Auswahl aller Sender wird aufgehoben.                          |
| <b>Andere wählen:</b>  | Alle Sender, die zuvor nicht ausgewählt wurden, werden ausgewählt. |
| <b>TP wählen:</b>      | Hier können Sie alle Sender eines Transponders auswählen.          |

Wenn Sie sich in der linken Spalte befinden, können Sie mit der „**Lupentaste**“ schnell Sendernamen suchen. Nachdem Sie diese Taste gedrückt haben, erscheint ein Suchfenster. Die Eingabe im Suchfeld erfolgt über ein Buchstaben- und Zahlenfeld, zu dem Sie mit den **Pfeiltasten** navigieren und mit der **OK-Taste** bestätigen. Wenn Sender mit den entsprechenden Anfangsbuchstaben in der Liste gefunden werden, erscheinen diese auf der linken Seite. Mit der **EXIT-Taste** verlassen Sie das Suchfenster.

Mit der Taste „**FAV**“ können Sie die Favoritenliste ändern, um sie anzuzeigen oder zu bearbeiten. Drücken Sie die „**FAV**“-Taste, um die Übersicht der Favoritenlisten anzuzeigen. Wählen Sie mit den **Pfeiltasten** nach **oben/unten** und der „**OK**“-Taste die Favoritenliste aus, die Sie bearbeiten möchten. Diese Liste wird dann auf der rechten Seite des Menüs angezeigt. Auf der linken Seite werden die Sender, die bereits in der ausgewählten Favoritenliste enthalten sind, mit einem Symbol markiert.

#### Um einen Sender zu einer Favoritenliste hinzuzufügen:

1. Bewegen Sie den Cursor (Balken) in der Sender-Liste im linken Menüfenster auf den Sender, den Sie hinzufügen möchten.
2. Bewegen Sie sich jetzt zum mittleren Bereich des Menüs und verschieben Sie den Cursor auf das Symbol für „Hinzufügen“. Das Symbol wird farblich hervorgehoben.
3. Drücken Sie die OK-Taste. Der Sender wird am Ende der Favoritenliste hinzugefügt. Auf der linken Seite des Menüs wird der Sender mit einem Symbol markiert.

**Hinweis:** Sie können mehrere Sender gleichzeitig zur Favoritenliste hinzufügen, indem Sie zunächst in der Senderliste (linke Seite des Menüs) mit der **OK-Taste** die entsprechenden Sender markieren und anschließend die Schritte 2-3 befolgen.

#### Um einen Sender aus einer Favoritenliste zu entfernen:

1. Bewegen Sie den Cursor (Balken) in der Favoritenliste im rechten Fenster des Menüs auf den Sender, den Sie entfernen möchten.
2. Bewegen Sie nun den Cursor zum mittleren Teil des Menüs und verschieben Sie den Cursor zum Symbol für die „Entfernung“. Das Symbol wird hervorgehoben.
3. Drücken Sie die **OK-Taste**. Der Sender wird aus der Favoritenliste entfernt. Auf der linken Seite des Menüs wird der Sender nicht mehr mit einem Symbol hervorgehoben.

**Hinweis:** Sie können mehrere Sender gleichzeitig aus der Liste der Favoriten entfernen, indem Sie zunächst in der Liste der Favoriten (rechte Seite des Menüs) mit der **OK-Taste** die entsprechenden Sender markieren und anschließend die Schritte 2-3 befolgen.

#### Um einen Sender in einer Favoritenliste zu verschieben:

1. Bewegen Sie den Cursor (Balken) im rechten Menüfenster auf den Sender, den Sie verschieben möchten.
2. Jetzt bewegen Sie den Cursor im mittleren Bereich des Menüs zum Symbol für „Bewegen“. Das Symbol wird farblich hervorgehoben.
3. Drücken Sie die **OK-Taste**.
4. Jetzt verwenden Sie die **Pfeiltasten oben/unten**, um den ausgewählten Sender zu verschieben. Der Sender wird nun in der Liste nach oben oder unten verschoben.
5. Wenn Sie die **OK-Taste** drücken, bleibt der Sender an der neuen Position und die Funktion „Bewegen“ wird beendet.

**Hinweis:** Sie können mehrere Sender gleichzeitig verschieben, indem Sie zunächst die entsprechenden Sender in der Senderliste (linke Seite des Menüs) mit der **OK-Taste** markieren und anschließend die Schritte 2-5 befolgen.

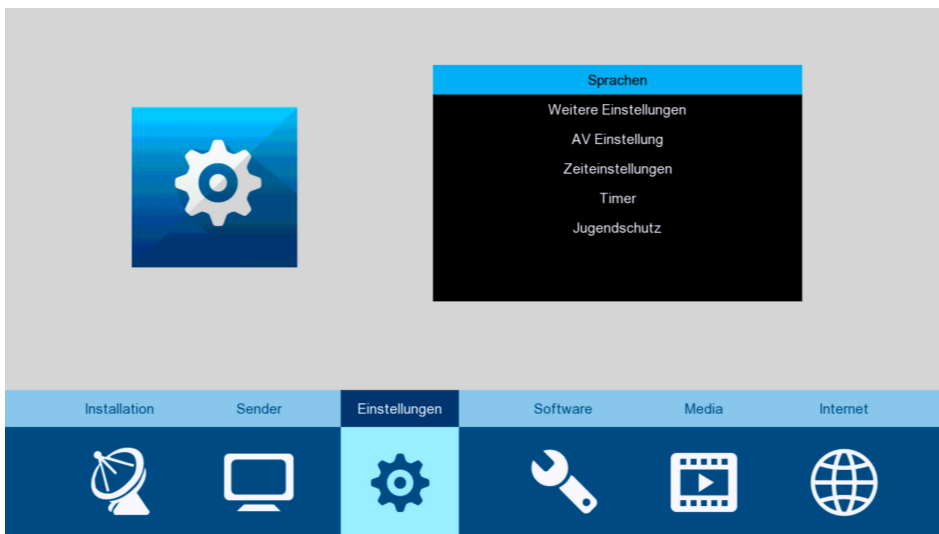
### Um eine Favoritenliste umzubenennen:

1. Drücken Sie die Taste „**FAV**“ und wählen Sie die Favoritenliste aus, die Sie umbenennen möchten.
2. Bewegen Sie nun den Cursor im mittleren Bereich des Menüs zum Symbol für „Umbenennen“. Das Symbol wird farbig hervorgehoben.
3. Drücken Sie die **OK-Taste**.
4. Ein Eingabefenster erscheint. Mit den **Pfeiltasten** und der **OK-Taste** wählen Sie Zeichen und Buchstaben aus. Sie können das letzte Zeichen (Ihrer Eingabe) mit der **gelben Taste** (Löschen) löschen. Ein Leerzeichen können Sie mit der **blauen Taste** (Leertaste) hinzufügen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **roten Taste** (Bestätigen). Sie können jederzeit das Eingabefenster verlassen, indem Sie die **EXIT-Taste** drücken und den Vorgang abbrechen.

Um das Menü „Favoriten bearbeiten“ zu verlassen, drücken Sie die **EXIT-Taste**. Wenn Sie Änderungen vorgenommen haben, wird ein Dialogfenster angezeigt, in dem Sie aufgefordert werden, diese Änderungen zu bestätigen. Wenn Sie „Ja“ wählen, werden die geänderten Einstellungen gespeichert.

**Hinweis:** Nur nach der Bestätigung mit „Ja“ werden Sender aus den Favoritenlisten entfernt, verschoben und/oder hinzugefügt oder die Namen der Favoritenlisten geändert. Wenn Sie „Nein“ wählen, werden keine Änderungen gespeichert.

## ► Einstellungen

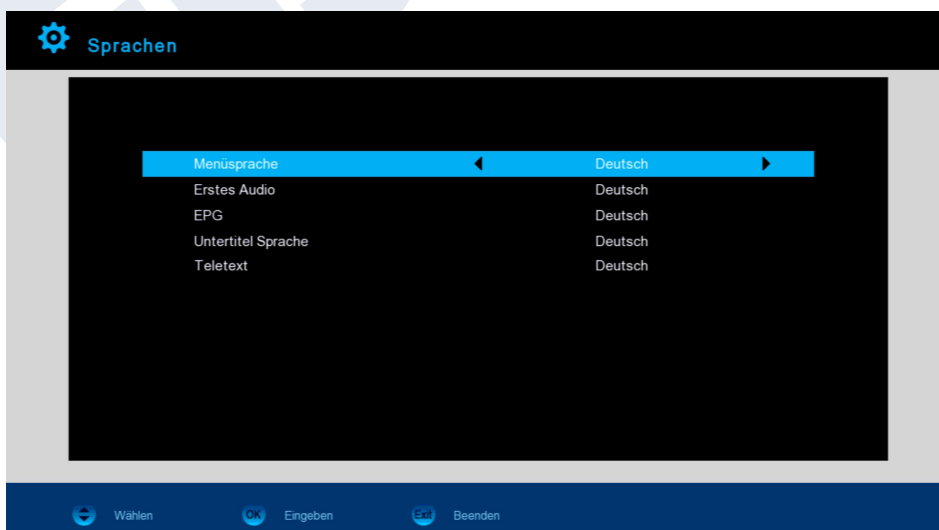


### Sprache

#### Funktionen und Einstellungen im Menü:

- Menüsprache:** Hier können Sie die Sprache festlegen, in der die Menütex te angezeigt werden.
- Erstes Audio:** Stellen Sie die Dialogsprache für den ersten Sender ein
- EPG:** Hier können Sie die Sprache einstellen, in der der elektronische Programmführer (EPG) angezeigt wird. (Die Sprache muss vom Programmanbieter unterstützt werden).
- Untertitel Sprache:** Hier können Sie die Sprache einstellen, in der die Informationen zu den Untertiteln angezeigt werden. (Die Sprache muss vom Programmanbieter unterstützt werden).
- Teletext:** Hier können Sie die Sprache einstellen, in der die Teletext-Informationen angezeigt werden. (Die Sprache muss vom Programmanbieter unterstützt werden).

Um das Menü „Sprachen“ zu verlassen, drücken Sie die **EXIT-Taste**.



## Weitere Einstellungen

### Funktionen und Einstellungen im Menü:

<b>Gehe in den Standby:</b>	Hier können Sie ein Zeitintervall in Minuten festlegen, nach dem der Receiver in den Standby-Modus wechselt (30 Minuten bis 3 Stunden), voreingestellt auf 3 Stunden.
<b>0,5 Watt Standby:</b>	Hier legen Sie fest, ob der Receiver in den Standby-Modus mit 0,5 Watt wechseln soll.
<b>TV Liste wählen:</b>	Hier legen Sie fest, wie die Programmliste angezeigt werden soll. Es gibt eine einfache Ansicht (einfache Fernsehliste) und eine detaillierte Ansicht (normale Fernsehliste).
<b>OSD Zeit einblenden:</b>	Hier legen Sie die Dauer der Anzeige der InforBar fest. Mit den Pfeiltasten links/rechts können Sie den Wert ändern (1-10 Sekunden).
<b>Untertitel automatisch:</b>	Hier legen Sie fest, ob die verfügbaren Untertitel automatisch angezeigt werden sollen oder nicht.
<b>Display Anzeige:</b>	Anzeige der Programmnummer oder der Uhrzeit.
<b>Radio Hintergrundbild ab/einschalten:</b>	Hier legen Sie die Dauer der Deaktivierung des Radiohintergrunds fest, von „Aus“ (OFF) bis zu 10 Minuten. Um die Anzeige wiederherzustellen, drücken Sie EXIT.
<b>PAGE Taste Fernbedienung:</b>	Hier können Sie auswählen, wie Sie durch ganze Seiten navigieren. Zur nächsten Seite mit den Tasten «+» oder «-».

Um das Menü „Weitere Einstellungen“ zu verlassen, drücken Sie die **EXIT-Taste**.





## AV Einstellung

### Funktionen und Einstellungen im Menü:

**Anzeigen Modus:** Hier wählen Sie zwischen den Funktionen für den lokalen TV, 480p\_60, 480i\_30, 576p\_50, 576i\_25, 720p\_60, 720p\_50, 1080i\_30, 1080i\_25, 1080p\_60, 1080p\_50.

**Bildseitenverhältnis:** Stellen Sie hier das Seitenverhältnis ein, in dem das Bild angezeigt wird (16:9, 4:3PS, 4:3LB, Automatisch, Vollbild)

**Digital Audio Out:** Hier können Sie festlegen, in welchem Modus der digitale Audioausgang eingestellt ist.

**HDMI Color Space:** Hier können Sie das Pixel-Darstellungssystem für HDMI einstellen.

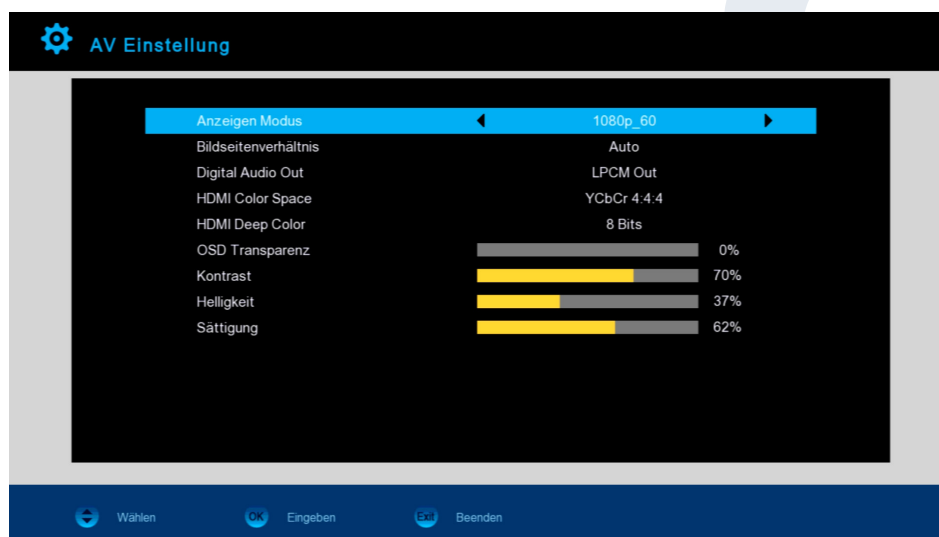
**HDMI Deep Color:** Hier können Sie die Farbtiefe für HDMI einstellen.

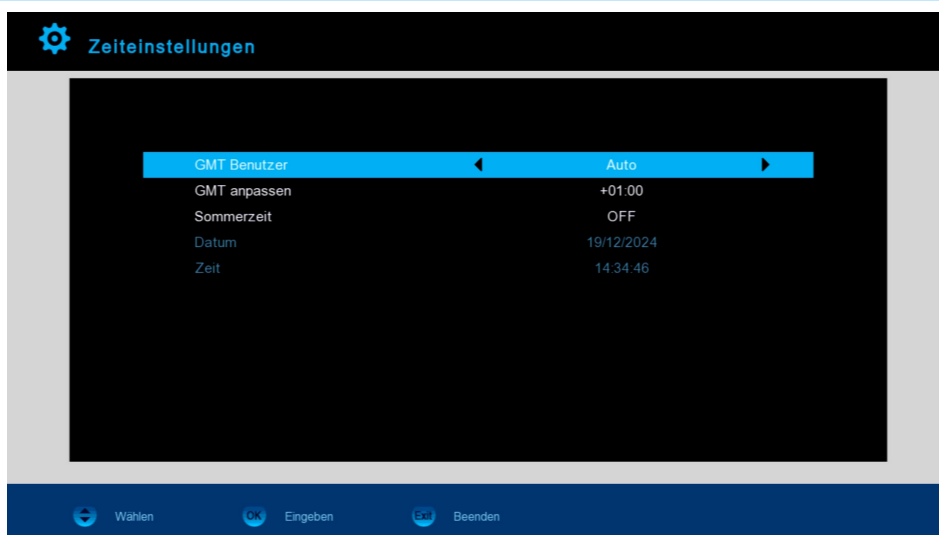
**OSD Transparenz:** Hier können Sie die Transparenz des Menüs einstellen.

**Kontrast:** Hier können Sie den Kontrast einstellen.

**Helligkeit:** Hier können Sie die Helligkeit einstellen.

**Sättigung:** Hier können Sie die Sättigung einstellen.





## Zeiteinstellungen

### Funktionen und Einstellungen im Menü:

**GMT Benutzer:** Wenn Sie hier die Option „Auto“ wählen, wird der Receiver automatisch die aktuelle Uhrzeit und das Datum (über das Satellitensignal) empfangen. Wenn Sie „Manuell“ wählen, können Sie Datum und Uhrzeit im nächsten Schritt selbst einstellen

**GMT anpassen:** An diesem Punkt gelangen Sie nur, wenn Sie im Abschnitt „GMT Benutzer“ die Option „Auto“ eingestellt haben. Anschließend können Sie hier festlegen, um wie viele Stunden Ihre lokale Zeit von der GMT (Greenwich Mean Time) abweicht. Für Deutschland/Österreich/Schweiz/Luxemburg gilt: UTC+01:00. Für Athen/Bukarest/Istanbul gilt: UTC+02:00. Bewegen Sie sich mit den Pfeiltasten nach **links/rechts**, um den gewünschten Wert einzustellen.

**Sommerzeit:** Hier können Sie festlegen, ob die Sommerzeit berücksichtigt wird.

**Datum:** An dieser Stelle gelangen Sie nur, wenn Sie unter «GMT Benutzer» die Option «Manuell» eingestellt haben. Geben Sie das Datum mit den Zifferntasten ein.

**Zeit:** An dieser Stelle gelangen Sie nur, wenn Sie unter «GMT Benutzer» die Option «Manuell» eingestellt haben. Geben Sie die Uhrzeit mit den Zifferntasten ein.

Um das Menü „Zeiteinstellungen“ zu verlassen, drücken Sie die **EXIT-Taste**.

**Timer:** In dieser Option können Sie Aufnahmen auf ein USB-Speichergerät planen. Die maximale Anzahl der Einträge beträgt bis zu 27 Einträge.

## Jugendschutz

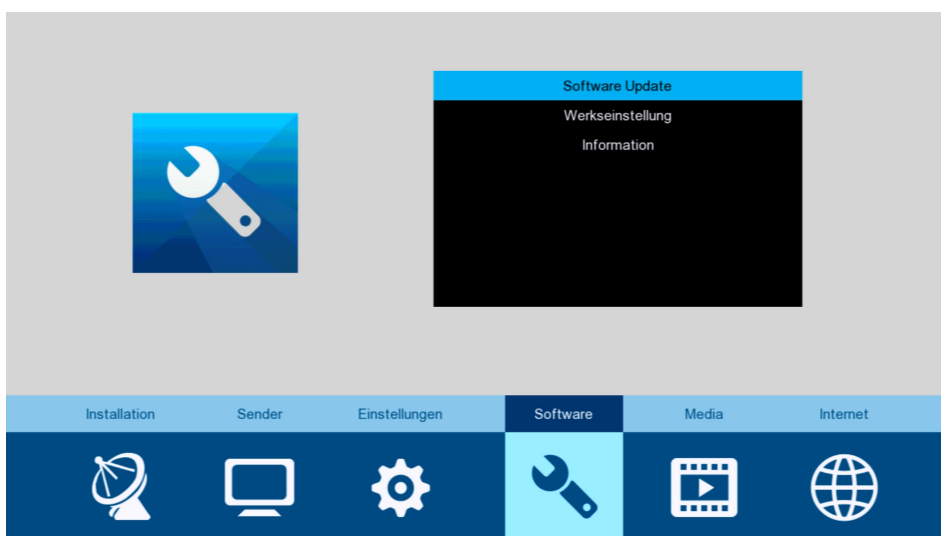
In diesem Menüpunkt können Sie nur mit der Eingabe eines PIN-Codes zugreifen.  
Der Standard-PIN-Code ist: 0000.

### Funktionen und Einstellungen im Menü:

<b>Menüsperre:</b>	Hier können Sie festlegen, ob der Zugriff auf das Menü erlaubt oder abgelehnt wird. Wenn Sie die Option „ON wählen, ist der Zugriff auf das Menü nur mit einer PIN-Code-Eingabe möglich. Ausgenommen davon sind die Senderlisten, das EPG und die Favoritenlisten.
<b>Sendersperre:</b>	Hier legen Sie fest, ob die Sender generell gesperrt werden sollen oder nicht.
<b>Altersfreigabe:</b>	Dieses Menü ist nur nach Eingabe eines PIN-Codes verfügbar. Der voreingestellte Zugangscode lautet: 0000.
<b>Pincode ändern:</b>	Hier können Sie einen neuen PIN-Code festlegen..
<b>Pincode bestätigen:</b>	Bestätigen Sie den neuen PIN-Code.

Um das Menü „Jugendschutz“ zu verlassen, drücken Sie die **EXIT-Taste**.

## ► Software

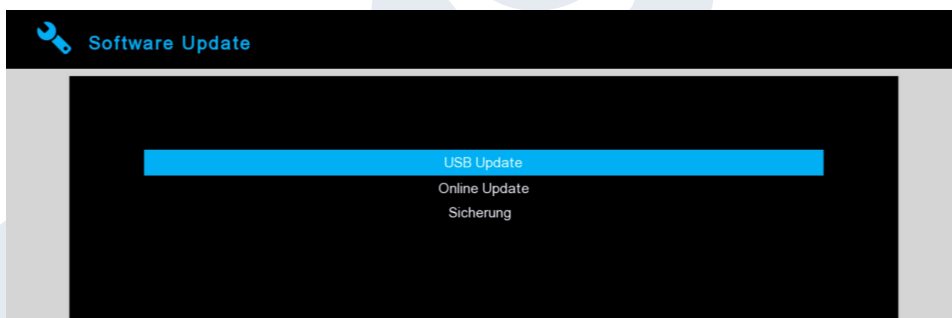


### ► Menü Software / Software-Update

#### USB Update

**Grundlegende Informationen:** Dieses Menü ist nur zugänglich, wenn ein geeignetes USB-Speichergerät angeschlossen und vom Receiver erkannt wurde. Andernfalls ist dieses Menü nicht verfügbar. Eine weitere Voraussetzung für das «USB Update» ist, dass die entsprechende Softwaredatei auf dem USB-Speichergerät vorhanden ist. Diese Datei mit der Bezeichnung .bin kann von der **Edision-Website** heruntergeladen werden, indem ein Computer mit Internetverbindung verwendet wird.

Besuchen Sie [www.edision.gr/de](http://www.edision.gr/de) in der Sektion **Download Center**.



Entzippen Sie die Datei, die Sie von Ihrem Computer heruntergeladen haben, auf das USB-Speichergerät und stecken Sie es in den USB-Anschluss des Receivers.

#### Funktionen und Einstellungen im Menü:

##### Öffnen Sie die Datei:

Wenn der Receiver auf dem USB-Speichergerät Dateien für das Update findet, werden diese angezeigt. Sie können mit den **Pfeiltasten** oder der **OK-Taste** die Datei für das Update auswählen. Wenn keine Datei gefunden wird, wird dies mit der Anzeige „No File“ angezeigt.

##### Update Modus:

Hier können Sie mit den **Pfeiltasten** oder der **OK-Taste** auswählen, welche Teile der Software aktualisiert werden sollen.

##### Start:

Wenn Sie die Softwaredatei und den Update Modus festgelegt haben, navigieren Sie mit den Pfeiltasten nach **oben/unten** zum Punkt „Start“. Drücken Sie die **OK-Taste**, um den Aktualisierungsprozess zu starten.

**Achtung:** Das Software-Update beginnt sofort nach dem Drücken der **OK-Taste** und darf nicht unterbrochen werden.

**Hinweis:** Das Menü „USB Update“ ist nur zugänglich, wenn ein geeignetes USB-Speichergerät angeschlossen und vom Receiver erkannt wurde.

Um das Menü „USB Update“ zu verlassen, drücken Sie die **EXIT-Taste**.

## Online Update

Über dieses Menü können Sie Ihren Receiver über das Internet aktualisieren, vorausgesetzt, dass der Receiver über den LAN-Anschluss mit dem lokalen Netzwerk verbunden ist oder über WiFi mit dem EDISION USB WiFi EDI-MEGA 2 Adapter (dieser ist ein separates Zubehör und nicht im Lieferumfang des Receivers enthalten).

## Sicherung

**Hinweis:** Dieses Menü ist nur zugänglich, wenn ein geeignetes USB-Speichergerät angeschlossen und vom Receiver erkannt wurde. Andernfalls ist dieses Menü nicht verfügbar.

### Funktionen und Einstellungen im Menü:

#### Sicherung der Datei:

Hier können Sie den Dateinamen für das Backup festlegen. Drücken Sie die **OK-Taste**, um ein Eingabefeld für Buchstaben und Zahlen anzuzeigen, und verwenden Sie die **Pfeiltasten** und die **OK-Taste**, um den Dateinamen des Backups festzulegen. Um das letzte Zeichen zu löschen, drücken Sie die **gelbe Taste**. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die **rote Taste** auf der Fernbedienung drücken.

**Sicherung:** Bewegen Sie sich mit den **Pfeiltasten** nach **oben/unten** zu diesem Menüpunkt und drücken Sie die **OK-Taste**, um die Erstellung des Backups zu starten.

Um das Menü „Sicherung“ zu verlassen, drücken Sie die **EXIT-Taste**.

## Werkseinstellungen

### Funktionen und Einstellungen im Menü:

#### Werkseinstellungen:

Dieser Punkt setzt Ihren Receiver in den Zustand zurück, in dem er sich beim Verlassen des Werkes befand. Nach der Auswahl mit der OK-Taste geben Sie den PIN-Code ein (normalerweise 0000). Anschließend erscheint ein Fenster mit der Warnmeldung.

#### Einzelne Satelliten über Auswahl löschen:

Hier können Sie einen oder mehrere Satelliten, die Sie auswählen, löschen.

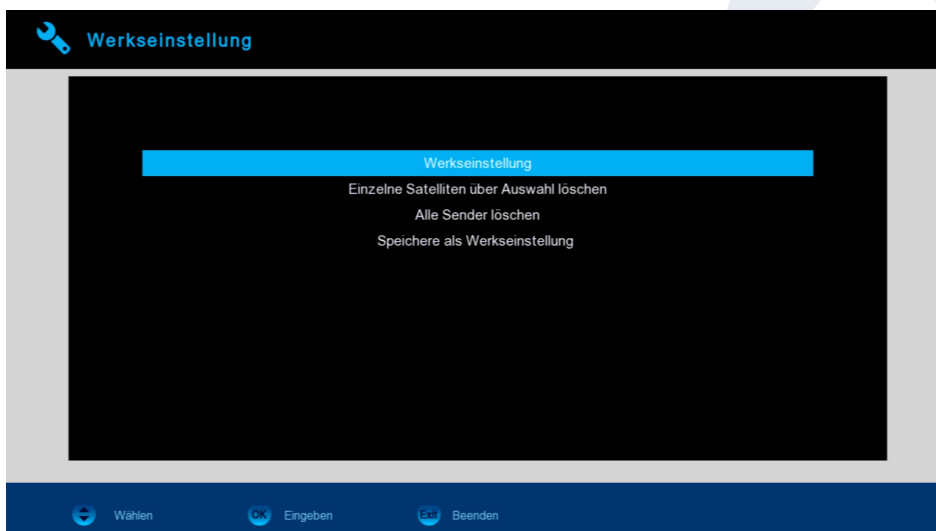
#### Alle Sender löschen:

Hier werden alle Senderlisten gelöscht

#### Speichere als Werkseinstellung:

Hier können Sie die aktuelle Konfiguration als Werkseinstellung festlegen.

Um das Menü „Werkseinstellung“ zu verlassen, drücken Sie die **EXIT-Taste**.

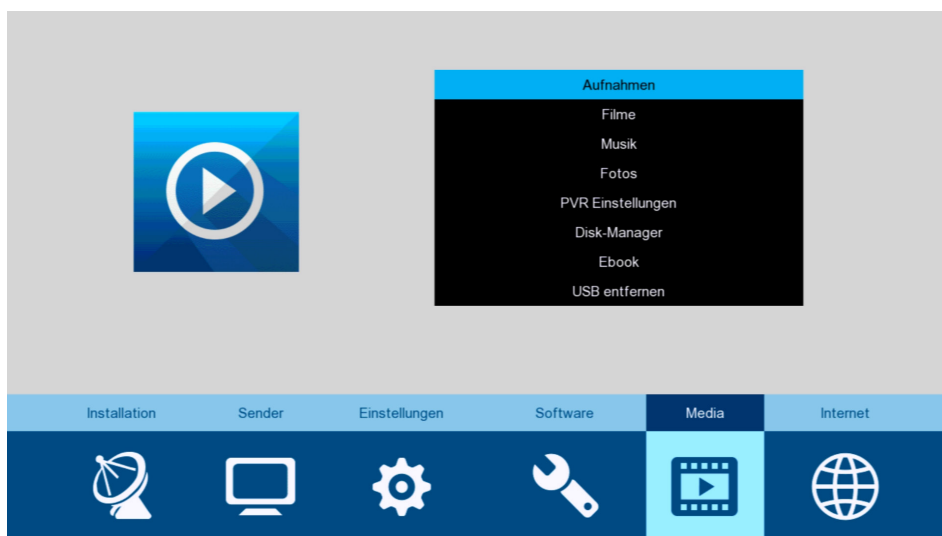


## Information

Hier werden Informationen über das Gerät angezeigt. Diese Informationen sind wichtig, falls Sie Kontakt mit dem Hersteller aufnehmen müssen. Außerdem erfahren Sie hier die Software-Version des Receivers.

Um das Menü „Information“ zu verlassen, drücken Sie die **EXIT-Taste**.

## ► Media



In diesem MENÜ können Sie Ihr USB-Speichergerät und die entsprechenden Dateien über die Optionen <Aufnahmen>, <Filme>, <Musik>, <Fotos>, <PVR Einstellungen>, <Disk-Manager>, <Ebook> und <USB entfernen> verwalten.

**Hinweis:** Das „Media“-Menü ist nur zugänglich, wenn ein geeignetes USB-Speichergerät angeschlossen und vom Receiver erkannt wurde.

**Hinweis:** Das „Media“-Menü ist nur zugänglich, wenn ein geeignetes USB-Speichergerät angeschlossen und vom Receiver erkannt wurde.

Im „Aufnahmen“-Menü können Sie Ihre Aufnahmen von Ihrem USB-Speichergerät ansehen.

Im „Filme“-Menü können Sie Ihre Videos von Ihrem USB-Speichergerät abspielen.

Im „Fotos“-Menü können Sie Ihre Bilder von Ihrem USB-Speichergerät anzeigen.

Im „PVR-Einstellungen“-Menü können Sie Ihre geplanten Aufnahmen und Time-Shift-Einstellungen konfigurieren.

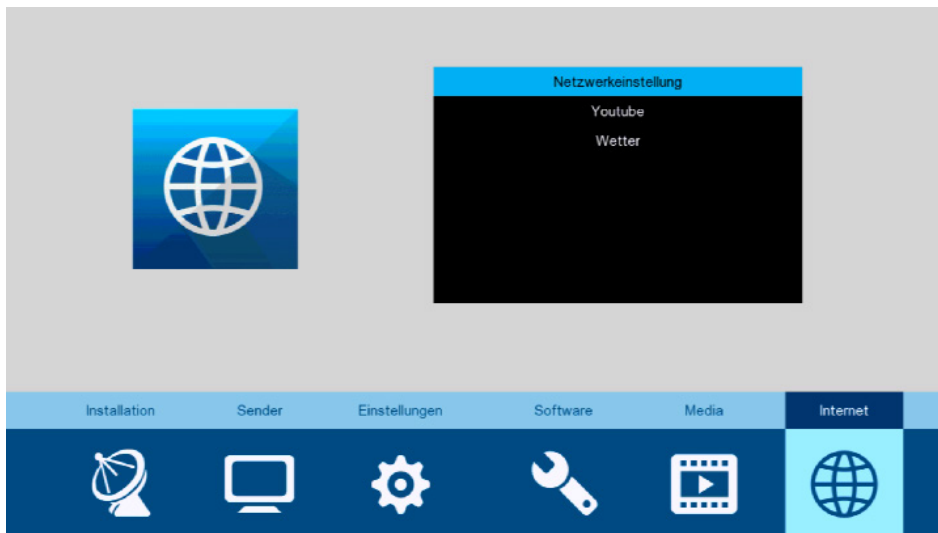
Im „Disk-Manager“-Menü können Sie Informationen zu Ihrem USB-Speichergerät anzeigen.

Im „Ebook“-Menü können Sie Ihre EBooks lesen.

Im „USB entfernen“-Menü können Sie Ihr USB-Speichergerät sicher entfernen.

## ► Internet

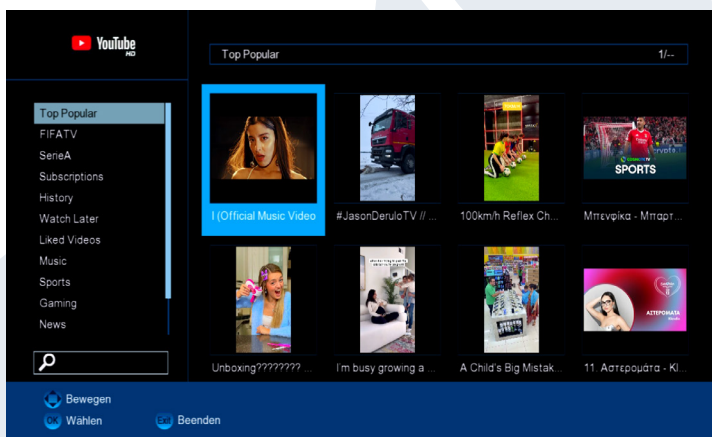
### Netzwerkeinstellungen



In diesem Menü können Sie die kabelgebundene Internetverbindung des Receivers über den LAN-Anschluss oder die drahtlose Verbindung über Wi-Fi mit dem Antennenadapter USB Wi-Fi EDI-MEGA 2 (dieses ist ein separates Zubehör und nicht im Lieferumfang des Receivers enthalten) einrichten.

### ► Apps „YouTube“ und „Wetter“

Für die Aktivierung und Anzeige der Anwendungen YouTube und Wettervorhersage ist eine Internetverbindung des Receivers erforderlich.



► YouTube  
Zugriff auf Ihre Lieblingsvideos.



► Wetter  
Wettervorhersage über das Menü Ihres Empfängers.



**EDISION®**  
[www.edision.gr](http://www.edision.gr)

