

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Informationen</b> .....	3
1.1 Technische Daten .....	3
1.2 Sicherheitshinweise .....	4
<b>2. Fernbedienung (RCU)</b> .....	5
<b>3. Installation</b> .....	6
3.1 Antenneneinstellungen.....	6
3.2 Werkseinstellungen.....	7
3.3 USALS Setup .....	7
<b>4. Programme verwalten</b> .....	8
4.1 TV Programme .....	8
4.2 Radio Programme.....	9
4.3 Favoriten bearbeiten.....	9
4.4 Sender sortieren .....	9
4.5 Programmliste verwalten.....	9
<b>5. Einstellungen</b> .....	9
5.1 Systemeinstellungen.....	9
5.2 OSD .....	10
5.3 Kindersicherung.....	11
5.4 Bildeinstellungen.....	11
<b>6. Zeiteinstellungen</b> .....	11
6.1 Zeiteinstellungen.....	11
6.2 Event Timer .....	12

6.3 Ausschalttimer .....	12
6.4 Uhrzeit im Standby.....	13
6.5 Autom. Abschaltung.....	13
<b>7. Erweitert</b> .....	<b>13</b>
7.1 USB/HDD.....	13
7.2 Netzwerk Apps .....	15
<b>8. Über STB</b> .....	<b>15</b>
<b>9. Grundfunktionen</b> .....	<b>15</b>
9.1 Tonspur.....	15
9.2 EPG .....	15
9.3 Untertitel.....	16
9.4 Teletext.....	16
9.5 Aufnahme (optional).....	17
9.6 Timeshift (optional).....	17
<b>10. Technische Daten</b> .....	<b>18</b>
<b>11. Distribution</b> .....	<b>19</b>
<b>12. Hotline</b> .....	<b>19</b>
<b>13. Garantie / Gewährleistung</b> .....	<b>20</b>
<b>14. Entsorgung</b> .....	<b>21</b>

# 1. Informationen

## 1.1 Technische Daten

DVB-S/DVB-S2 Satellite kompatibel (MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264)  
Universal, Single, Single S & C Band Wideband LNB  
HDTV Tuner mit Loop-Through  
DiSEqC1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)  
Blind Search  
Automatische DiSEqC Einstellung  
PAL/NTSC  
True full Color (32 bits) on screen display (OSD)  
8 Favoritenlisten  
Mehrsprachiges Menü  
DVB Untertitel  
7 Tageelektronischer Programm Guide (EPG)  
Teletext

Die Aufnahmefunktion PVR ist derzeit nicht aktiviert. Wenn Sie ein externes Festplattenlaufwerk anschließen möchten, finden Sie weitere Informationen auf [www.sky-vision.de/pvr](http://www.sky-vision.de/pvr) Die Aktivierung der PVR Funktion ist kostenpflichtig

Hiermit erklärt die SkyVisionSatellitenempfangstechnikGmbH, dass sich das Geräte 350S-HD Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

**Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:**

**[https://www.sky-vision.de/cms,sky\\_vision\\_konform](https://www.sky-vision.de/cms,sky_vision_konform)**

## 1.2 Sicherheitshinweise

Trennen Sie bei Betriebsstörungen den Receiver von der Stromquelle. Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie den Receiver weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Öffnen Sie niemals das Gehäuse, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.

Schließen Sie den Receiver nur an eine fachgerecht installierte Netz-Steckdose von 220–240 V, 50–60 Hz an.

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzstecker, nicht am Kabel.

Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in den Receiver gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags. Beachten Sie bitte, dass die Stromquelle (Steckdose) leicht zugänglich ist. Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht.

Bezug von Ersatzteilen nur vom Hersteller. Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Verantwortung des Herstellers

## 2. Fernbedienung (RCU)

- 1. POWER:**  Power Knopf.
- 2. MUTE:**  Schaltet den Ton An/Aus.
- 3.▶||:** Wiedergabe/Pause
- 4.USB /■:** Stoppt die Wiedergabe oder öffnet das USB Menü.
- 5.●:** Startet eine Aufnahme (optional).
- 6. INFO:** Zeigt Informationen zum laufenden Programm an.
- 7. ◀◀/ROTE Taste:** Vorheriger Titel **8.▶▶** /GRÜNE Taste: Nächster Titel **9.◀◀/GELBE Taste:** Zurückspulen
- 10.▶▶/BLAUE Taste:** Vorspulen
- 11.EPG:** Öffnet die elektronische Programmzeitschrift (EPG).
- 12. SAT:** Zeigt die Satellitenliste an.
- 13. ◀/▶:** Ändert die Lautstärke.
- 14.▲/▼:** Wechselt das Programm. Bewegt den Cursor im Menü.
- 15. OK:** Öffnet die Programmliste. Bestätigt den ausgewählten Menüpunkt.
- 16. MENÜ:** Öffnet / schließt das Menü
- 17. EXIT:** Kehrt im Menü einen Schritt zurück.
- 18. SUBTITLE:** Öffnet die Liste der verfügbaren Untertitel.
- 19. TXT:** Öffnet den Teletext.
- 20. Recall:** Zeigt die zuletzt gesehenen Sender an..
- 21. AUDIO:** Zeigt die Tonspuren an.
- 22. Page+F1/-:** Page up, Accessorial function /down on Menü.
- 23. NUMERIC KEY (0~9):** Zur direkten Kanalwahl.
- 24. FAV:** Zeigt die Favoritenlisten an.
- 25. TV/RADIO:** Wechselt zwischen TV- und Radio Modus.



### 3. Installation

#### Menü-> Installation

Drücken Sie die OK Taste um das Menü zu öffnen.

#### 3.1 Antenneneinstellungen

Konfigurieren Sie die Einstellungen entsprechend Ihrer Installation.

**1. Satellit :** Wählen Sie den Satellit für den Sie Einstellungen vornehmen wollen.

**2. Transponder:** OK öffnet die Transponderliste. Mit den ▲/▼

Tasten können Sie den Transponder ändern. ◀/▶ blättert durch das Bearbeiten Menü. Hier können Sie Transponder hinzufügen, löschen oder bearbeiten.

**3. LNB Typ:** Wählen Sie mit den ◀/▶ Tasten das von Ihnen eingesetzte LNB. Standard in Deutschland ist Universal.

**4. LNB Stromversorgung:** Schalten Sie die Stromversorgung für das LNB an/aus.

**5. 22KHz:** Wählen Sie mit den ◀/▶ Tasten zwischen AN, AUS oder Autom. Bei einem Universal LNB wird Automatisch benötigt.

**6. DiSeqC 1.0:** Ist ein DiSeqC Schalter in Verwendung, kann hier der entsprechende Port eingestellt werden.

**7. DiSeqC 1.1:** Ist ein DiSeqC Schalter in Verwendung, kann hier der entsprechende Port eingestellt werden.

**8. Motor:** Mit den ◀/▶ Tasten können Sie den Motormodus wählen (DiSeqC 1.2 oder USALS). OK öffnet das Menü zur Motoreinstellung.

**9. Suchmodus:** Wählen Sie hier welche Programme im Suchlauf gesucht werden sollen. (Alle, Frei, HD, SD, verschlüsselte, nur TV- oder Radioprogramme)



**10. Suchlauf starten:** Wählen Sie mit den ◀/▶ Tastenzwischen Satellit, Transponder, Multi-Satellit, Multi-Transponder oder Blindsearch. Bei der Multi Suche können Sie mit OK die Liste zum Auswählen der Transponder bzw. Satelliten öffnen.

## 3.2 Werkseinstellungen.

Menü->Installation->Werkseinstellungen

Hier können Sie das Gerät in den Auslieferungszustand zurückversetzen:

**1. Alle:** Alle Daten werden gelöscht und es erscheint der Installationsassistent.

**2. Nur Programmliste:** Es wird nur die Senderliste gelöscht. Die vorgenommenen Einstellungen bleiben vorhanden.

**3. Nur Radio-Programmliste:**

Alle Radiokanäle werden gelöscht.

**4. Nur verschlüsselte Sender:** Es werden alle verschlüsselten Sender aus der Kanalliste entfernt.

**5. Transp. + Programme löschen:** Löscht die ausgewählten Transponder und die zugehörigen Kanäle.

**6. Sat. + Programme löschen:** Löscht den ausgewählten Satellit mit seinen Programmen.



## 3.3 USALS Setup

Haben Sie im Menü ->

Antenneneinstellung bei Motor USALS ausgewählt, können Sie hier die Einstellung für den Längen- und Breitengrad vornehmen.

**ROTE Taste:** Öffnet das

Einstellungsmenü für die Länder- und Städte Auswahl. Hier sind bereits einige Werte vorinstalliert.



## 4. Programme verwalten

Menü->Programme verwalten

### 4.1 TV Programme

Das *TV*

**Programme**Menüermöglicht Ihnen das verschieben, löschen, sperren und umbenennen ihrer TV-Kanäle.

**Bewegen:** Wählen Sie mit den ▲/▼Tasten oder den

**Zifferntasten(0-9)** den Kanal den Sie verschieben möchten. Drücken Sie **OK** um den Kanal zu markieren

(Pfeil erscheint links). Schieben Sie den Kanal mit den ▲/▼Tasten an die gewünschte Position und drücken Sie erneut **OK**.

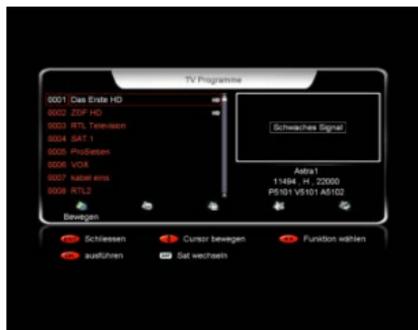
**Mehrere Sender verschieben:** Markieren Sie die Sender mit der **BLAUEN**-Taste (Pfeil erscheint rechts). Wählen Sie nun mit den ▲/▼Tasten die Stellen an der die ausgewählten Sender eingefügt werden sollen und drücken Sie **OK**.

**2.Löschen:** Markieren Sie die Kanäle die Sie löschen wollen mit der **OK**. (X erscheint links). Verlassen Sie das Menü mit **EXIT** und Bestätigen Sie die Abfrage mit Ja.

**3.Gesperrt:**Wählen Sie mit den ▲/▼Tasten den Kanal der gesperrt werden soll. Drücken Sie **OK** und geben Sie den Code zum entsperren ein. Der Kanal ist nun gesperrt (Schloss erscheint rechts neben dem Kanal). Zum entsperren eines Kanals nochmals **OK** drücken.

**4. Umbenennen:**Wählen Sie mit den ▲/▼Tasten den Kanal den Sie umbenennen möchten und drücke Sie **OK**. Nun können Sie mit der eingblendeten Tastatur den Kanal umbenennen. Drücken Sie die **ROTE**-Taste um die Änderung zu speichern und das Fenster zu schließen.

**5. Tauschen:**Wählen Sie mit den ▲/▼Tasten den Kanal der getauscht



werden soll und drücken Sie OK. Geben Sie nun mit den Zifferntasten die Kanalnummer ein mit der Sie den ausgewählten Sender tauschen wollen.

## 4.2 Radio Programme

Das Bearbeiten der Radio Programme gleicht dem unter Punkt "4.1 TV Programme" beschriebenen Ablauf.

## 4.3 Favoriten bearbeiten

Wählen Sie mit den ◀/▶ Tasten die Favoritenliste und mit den ▲/▼Tasten den Kanal den Sie zur vorher ausgewählten Liste hinzufügen wollen. **OK** fügt den Kanal der Liste hinzu und das entsprechende Zeichen wird hinter dem Kanalnamen eingeblendet.



## 4.4 Sender sortieren

Sortieren Sie die Kanalliste nach verschiedenen Kriterien.

## 4.5 Programmliste verwalten

Speichern Sie Ihre Kanalliste auf ein USB Speichermedium oder laden Sie eine bereits gespeicherte Liste.

# 5. Einstellungen

Menü->Einstellungen

## 5.1 Systemeinstellungen

**Menüsprache:** Stellt die Sprache des Menüs ein.

**Audio1:** Stellt die bevorzugte Tonspur ein.

**Audio2:** Stellt die zweite Tonspur ein.

**4.Untertitelsprache:**Stell die Sprache für die Untertitel ein.



**5.Untertitel-Steuerung:** Schaltet die Untertitel an bzw. Aus.

**6.EPG Sprache :** Stell die Sprache für das EPG ein.

**7.TXT Sprache :** Stell die Sprache für den Teletext ein.

**8.Digital Audio:** Wählen Sie AC3oder PCM als Ausgabeformat.

**9.autom. Programmwechsel :** AN schaltet automatisch beim Durchblättern der Kanalliste die Kanäle weiter. Bei AUS muss zum Anwählen des Kanals in der Liste OK gedrückt werden.

**10.autom. Verlassen der Programm Liste:**AN schließt die Kanalliste nach dem mit OK ein Kanal ausgewählt wurde.

**11. Recall Liste:** Aus schaltet bei Recall direkt auf den letzten Sender zurück, An zeigt eine Liste der zuletzt gesehen Kanäle

**12. Geringer Verbrauch, Standby :** Stromsparoption im Standby.

**13. Displaybeleuchtung:**Verändern Sie die Helligkeit der LED in der Frontblende.

## 5.2 OSD

**1.Menü Transparenz:**Stellt die Transparenz für alle Menüs ein.

**2. TXT Transparenz:** Stellt die Transparenz für den Teletext ein.

**3.Bildschirm Auflösung:**  
Einstellung für die Ausgabe über HDMI.

**4. TV Typ:** Legt das TV System fest. PAL oder NTSC

**5.TV Format:** Wählen Sie hier die Einstellung entsprechend Ihrem TV-Gerät. Standard = AUTO.

**6. OSD Anzeigzeit:** Legt die Anzeigedauer des Infobalkens fest



## 5.3 Kindersicherung

**Kindersicherung** erlaubt es Ihnen Kanäle oder Menüs zu sperren.

Sie können in diesem Menü auch das Passwort ändern.

**1. Passwort Sperre:** Nein schaltet alle Sperren aus.

**2. Installationssperre:** Sperrt das Installationsmenü.

**3. Senderbearbeitung:** Sperrt das Menü „Sender verwalten“.

**4. Systemsperre:** Sperrt das Menü „Systemeinstellungen“.

**5. Altersbeschränkung:** Wählen Sie hier das Alter bis welches kein Pin zum Anschauen eines Programms benötigt wird. (Senderabhängig!)

**6. Pin ändern:** Dient zur Eingabe eines neuen PIN's



## 5.4 Bildeinstellungen

Im Menü **Bildeinstellungen** können Sie Änderungen am Bild vornehmen.

Ändern Sie mit den **◀/▶ Tasten** die Werte des ausgewählten

Menüpunkts. Standard setzt die Werte wieder in den Auslieferungszustand zurück.

## 6. Zeiteinstellungen

Menü->Zeiteinstellungen

### 6.1 Zeiteinstellungen

**1. Zeit Modus:** Auto erkennt die Zeit am gesendeten Signal des Providers. Sollte die automatisch eingestellte Zeit falsch sein, können Sie mit manuell die Zeit von Hand einstellen.



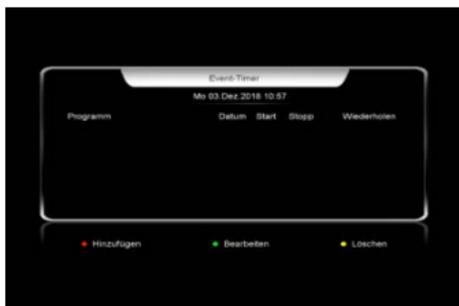
2. Zeitzone: Wählen Sie die Zeitzone entsprechend Ihrem Ort.

3. Sommerzeit: Schaltet die Sommerzeit An und aus.

**Hinweis:** Die unter bei "Aktuelle Zeit" angezeigte Zeit, wird im Standby im Display angezeigt

## 6.2 Event Timer

Die Anzahl der Timerplätze wird durch den freien Speicher festgelegt. Daher kann die Anzahl der verfügbaren Timerplätze unterschiedlich sein. Drücken Sie die ROTE-Taste um einen Timer zu erstellen, die GRÜNE-Taste um den ausgewählten Timer zu bearbeiten



oder die GELBE-Taste um den ausgewählten Timer zu löschen.

**Programm:** Wählen Sie das Kanal für den Sie ein Timer erstellen möchten

**Datum:** Geben Sie das Datum des Timers an.

**Start:** Geben Sie die Startzeit an.

**Stopp:** Geben Sie die Endzeit an.

**Wiederholen:** Wählen Sie hier wie oft der Timer stattfinden soll.

**Standby nach Ende:** „Ja“ schaltet die Box nach der Aufnahme in den Standby.

**Aufnahme:** „Nein“ schaltet zur oben angegebenen Zeit auf den ausgewählten Kanal um. Es findet keine Aufnahme statt.

**Bestätigen:** Speichert den Timer.

## 6.3 Ausschalttimer

Der **Ausschalttimer** schaltet die Box nach der eingestellten Zeit automatisch in Standby.

1. Gehen Sie zu **Menü->Zeit->Ausschalttimer**

2. Stellen Sie mit den **◀/▶ Tasten** die gewünschte Zeit ein oder geben Sie bei der Option "—Min" die Zeit mit den Zifferntasten ein.

3. Drücken Sie **OK** um zu speichern.

## 6.4 Uhrzeit im Standby

Schaltet die Uhr auf dem Display im Standby an oder aus..

## 6.5 Autom. Abschaltung

Schaltet das Gerät nach 3 Stunden automatisch ab. (EU-Norm)

# 7. Erweitert

Menü->Erweitert

## 7.1 USB/ HDD

*Menü->Erweitert->USB/HDD*oder USB auf der Fernbedienung

### GRÜNE-Taste (Abspiel Modus)

**Schleife:** Legen Sie fest wie die Dateien in einem Ordner abgespielt werden sollen.

**Normal:** Gibt die Dateien in der „normalen“ Reihenfolge von oben nach wieder.

**Zurück:** Spielt die Liste Rückwärts ab.

**Zufall:** Springt zufällig in der Liste hin und her.

**Einzel:** Wiederholt nur das ausgewählte Video.

**Aus:** Gibt die ausgewählte Datei wieder und springt danach zurück ins USB Menü.

**Bild Intervall:** Legt die Anzeigedauer der einzelnen Bilder fest.

**Bilder Ansichtsmodus:** Wählen Sie aus wie Fotos dargestellt werden sollen.

**Voller Bildschirm:** Zeigt das ausgewählte Bild als Vollbild.

**2x2 Thumbnail:** Zeigt das ausgewählte Bild und die 3 nächsten Bilder in einer Vorschau.

**2x3 Thumbnail:** Zeigt das ausgewählte Bild und die 5 nächsten Bilder in einer Vorschau.

## 7.1.1 Filme

**OK:** Spielt den ausgewählten Film ab.

▶||: **Play oder Pause während der Wiedergabe.**

■: Stoppt die Wiedergabe.

◀◀: Zurückspulen.

▶▶: Vorpsulen.

I◀◀: Springt eine Datei zurück.

▶▶I: Springt zur nächsten Datei.

**INFO:** Zeigt beim ersten Drücken die Wiedergabe Zeit an. Erneutes

drücken zeigt Details zur aktuellen Wiedergabe.

**SUB:** Enthält die Datei Untertitel, können diese so angezeigt werden.

**EXIT:** Beendet das aktuelle Menü.

**[0-9] :** Geben Sie die Zeit ein an die Sie springen möchten. OK zum Ausführen

## 7.1.2 Musik

**OK:** Spielt die ausgewählten Audiodatei ab.

▶||: Play oder Pause während der Wiedergabe.

■: Stoppt die Wiedergabe.

◀◀: Zurückspulen.

▶▶: Vorpsulen.

I◀◀: Springt eine Datei zurück.

▶▶I: Springt zur nächsten Datei.

**INFO:** Zeigt die Wiedergabe Zeit an.

**EXIT:** Beendet das aktuelle Menü.

## 7.1.3 Bild

Es werden die Formate \*.BMP, \*.JPG, \*.GIF unterstützt.



## 7.2 Netzwerk Apps

### *Menü->Erweitert->Netzwerk Apps*

Für die Nutzung der Apps ( Wetter und RSS-Feed ) wird zusätzlich ein WLAN USB Stick benötigt.

Es sind nicht alle Sticks mit dem Gerät kompatibel. Für weitere Fragen wenden Sie sich an den Service.

## 8. Über STB

In diesem Menü befinden sich Informationen über Ihren Receiver. Sie können die Modell ID, Hardware Version, Softwareversion usw. ablesen. Sollten Sie den Service kontaktieren müssen, halten Sie diese Informationen, zur schnelleren Bearbeitung, bereit.

## 9. Grundfunktionen

### 9.1 Tonspur

Unterstützt Ihr aktuelles TV-Programm mehr als eine Tonspur, können Sie diese wie folgt ändern:

1. Drücken Sie die **AUDIO**-Taste.
2. Wählen Sie mit den **▲/▼** Tasten die gewünschte Tonspur und drücken Sie **OK**.
3. Wählen Sie die gewünschte Ausgabe (Links, Rechts, Stereo) mit den **◀/▶** Tasten.
4. **EXIT** schließt das Auswahlfenster.

### 9.2 EPG

Sie können die EPG Informationen aller Kanäle sortiert nach Uhrzeit und Datum ansehen.

1. Drücken Sie die **EPG**-Taste.
2. Mit der **ROTEN**-Taste springen Sie zwischen dem täglichen und dem

wöchentlichen EPG hin und her.

### **EPG Woche:**

- 1) Drücken Sie die ▲/▼ Tasten um die Kanäle zu wechseln oder durch die EPG Informationen zu scrollen.
- 3) Mit den ◀/▶ **Tasten** ändern Sie Zeit und Datum des ausgewählten Kanals.
- 4) Zum Aufnehmen einer ausgewählten Sendung drücken Sie die GRÜNE-Taste. Es öffnet sich das Timer Setup. Prüfen Sie dort die angezeigten Daten und speichern Sie den Timer mit OK.

### **EPG Tag:**

- 1) Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten einen Kanal.
- 2) Mit den ◀/▶ **Tasten** können Sie durchs EPG scrollen.
- 3) Die BLAUE-Taste zeigt die komplette Information zur ausgewählten Sendung an.
- 4) Zum Aufnehmen einer ausgewählten Sendung drücken Sie die GRÜNE-Taste. Es öffnet sich das Timer Setup. Prüfen Sie dort die angezeigten Daten und speichern Sie den Timer mit OK

## **9.3 Untertitel**

Unterstützt Ihr aktuelles TV-Programm Untertitel, können Sie diese wie folgt einblenden:

1. Drücken Sie die SUBTITLE-Taste.
2. Wählen Sie nun die gewünschte Untertitelsprache und drücken Sie OK. Die Untertitel werden am unteren Rand des Bildes eingeblendet.

## **9.4 Teletext**

Unterstützt Ihr aktuelles TV-Programm Teletext, können Sie diesen wie folgt öffnen:

1. Drücken Sie die TXT-Taste.
2. Drücken der ▲/▼ Tasten schaltet eine Seite hoch bzw. runter.
3. Mit den Zifferntasten **(0-9)** können Sie direkt zur gewünschten Seite springen.

## 9.5 Aufnahme (optional)

### Aufnahme starten

1. Um die Aufnahme direkt aus dem Live Programm zu starten drücken Sie die **●** Taste.
2. Sollen Sie, wie oben beschrieben, einen Timer gesetzt haben, startet dieser automatisch entsprechend der Start und stoppt automatisch entsprechend der Endzeit.

**Hinweis:** Wenn eine Aufnahme / Timer läuft, können nur noch Programme auf dem selben Tranponder angeschaut werden. Drücken Sie OK um die verfügbaren Kanäle zu sehen

### Aufnahme stoppen

1. Mit der **USB/■** Taste stoppen Sie die Aufnahme.
2. Sollen Sie, wie oben beschrieben, einen Timer gesetzt haben, startet dieser automatisch entsprechend der Start und stoppt automatisch entsprechend der Endzeit.
3. Sollte nicht ausreichend Speicherplatz auf dem USB Speichermedium zur Verfügung stehen wird die Aufnahme beendet sobald dieses voll ist

## 9.6 Timeshift (optional)

Zeitversetztes Fernsehen erlaubt ihnen das Live Bild anzuhalten um es zu einem späteren Zeitpunkt weiter zu schauen.

1. Durch drücken der **▶II** Taste startet Timeshift und das Live Bild pausiert. Erneutes drücken startet die Wiedergabe.
2. Mit den **◀◀/▶▶** Tasten können Sie in der Timeshift Aufnahme vor- und zurückspulen.
3. Die **USB/■** Taste beendet Timeshift und springt zum aktuellen Live Bild zurück

## 10. Technische Daten

### Tuner

Tuneranzahl	1
Frequenzbereich	950 MHz bis 2150 MHz
Signal Level	-25 bis -65 dBm
LNB Versorgung	13V/18V/Aus, I <sub>max</sub> = 400mA
LNB Umschaltung	22KHz+/-2KHz, 0.6V <sub>pp</sub> +/-0.2V
DiSEqCProtokoll	Version DiSEq C 1.0/1.1/1.2/1.3(USALS), Tone burst A/B

### Tuner

Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818Transport stream specification
Profil Level	MPEG1,MPEG-2 MP@ML,H.264, VC1, DV, DivX, and MPEG4
Eingangsrate	80 Mbps for MPEG Transport Stream and 25 Mbps for DV streams
TV Format	4:3, 16:9
Videoauflösung	576i, 576p, 720p50, 1080i,1080p
Audio Decoding	MPEG-2 layer I and II (Music cam),MPEG4 AAC and MPEG4 AAC-HE (AAC+),Dolby Digital (AC-3) with bit rates up to 640 K bits /s, LPCM up to 48 KHz,MP3.
Audio Modus	Single channel/Dual channel/Joint stereo/Stereo
Sampling	32, 44.1 and 48 KHz

### Stromversorgung

Eingangsspannung	AC100~240V,50/60HZ
------------------	--------------------

## Abmessungen

Gewicht	Modellabhängig
Arbeitstemperatur	0°Cbis + 40°C
Lagerung	-40°Cbis + 65°C
Abmessung (L x B x H)	126 x 180 x 40 mm

## 11. Distribution

Sky Vision Satellitenempfangstechnik GmbH

Dorfstr. 3-8

38179 Schwülper

Internet: [www.sky-vision.de](http://www.sky-vision.de)

## 12. Hotline

Sehr geehrter Kunde,

unsere Erfahrung hat gezeigt, dass sich viele Reklamationsgründe durch ein einfaches Telefongespräch lösen lassen.

Sollten Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben, kontaktieren Sie bitte erst unsere Service-Hotline. Diese Vorgehensweise erspart Ihnen Zeit und eventuellen Ärger. Unter unserer Service-Hotline erfahren Sie auch die genaue Vorgehensweise, falls Sie Ihr Gerät wirklich einschicken müssen.

Haben Sie trotz alledem noch Fragen?

Setzen Sie sich mit unserer Kundenberatung in Verbindung, die Werktags für Sie zwischen 08.00 - 12.00 Uhr und von 13.00 - 16.00 Uhr zur Verfügung steht.

**Telefon: Hotline: (09001) 759758** (0,35 €/Min)\*

*\* Bitte beachten Sie, dass Sie diese Nummer aus dem Mobilfunknetz nicht erreichen können.*

## 13. Garantie / Gewährleistung

Sehr geehrter Kunde,

unsere Erfahrung hat gezeigt, dass sich viele Reklamationsgründe durch ein einfaches Telefongespräch lösen lassen.

Sollten Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben, kontaktieren Sie bitte erst unsere Service-Hotline. Diese Vorgehensweise erspart Ihnen Zeit und eventuellen Ärger.

Unter unserer Service Hotline erfahren Sie auch die genaue Vorgehensweise, falls Sie Ihr Gerät wirklich einschicken müssen.

Beachten Sie, dass es im Zusammenhang mit einem externen USB-Speichermedium technisch bedingt zu Datenfehlern kommen kann. Wir als Hersteller des Receivers übernehmen keinerlei Haftung für Datenverlust oder Beschädigung im Zusammenhang mit dem Gebrauch der USB-Schnittstelle und empfehlen vor der Nutzung von Datenträgern am Receiver stets eine Datensicherung durchzuführen. Sollte ein angeschlossenes USB-Speichermedium nicht mit dem Receiver kompatibel sein, stellt dies keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar. Das selbe gilt für Video- und Tonformate. Durch die schnelle Video- und Audiocodec Entwicklung im Internet, ist es leider nicht immer möglich alle bzw. die neusten Codecs am Gerät verfügbar zu machen. Sollte eine Video- oder Audiodatei am Gerät nicht abspielbar sein, stellt dies ebenfalls keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar.

Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für die gewerbliche Nutzung geeignet.

Ein Absturz der Betriebs-Software stellt keinen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall dar.

Die Gewährleistung für den Receiver entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs. Änderungen am Gerät führen zum

Erlöschen jeglicher Garantie oder Gewährleistung.

Im Gewährleistungs- /Garantiefall wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler / Verkäufer.

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Wir behalten uns Änderungen an der Software oder Hardware, abweichend der Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung vor.



## 14. Entsorgung

Elektrische und elektronische Geräte sowie die darin verwendeten Batterien beinhalten Stoffe, Komponenten und Substanzen, die zu einer Gesundheits- und Umweltschädigung führen können, wenn mit den Abfällen (elektrische und elektronische Altgeräte und Altbatterien) nicht sachgerecht umgegangen wird.

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet (siehe unten). Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern separat gesammelt werden sollten. Achten Sie als Endbenutzer darauf, Ihre Altbatterien an geeigneten und entsprechend gekennzeichneten Sammelstellen abzugeben. Auf diese Weise sorgen Sie dafür, dass die Batterien im Einklang mit den gesetzlichen Vorschriften wiederverwertet werden und die Umwelt nicht schädigen. In allen Städten gibt es Sammelstellen, wie Wertstoffhöfe, an denen elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien entweder kostenlos abgegeben werden können, oder sie werden direkt von den Haushalten abgeholt. Weitere Informationen erhalten Sie bei den örtlich zuständigen Behörden