

Inhalt

1. GARANTIE UND SERVICE	6
2. LIEFERUMFANG	6
2.1 Beschreibung der Frontblende	7
2.2 Beschreibung der Rückseite.....	8
2.3 Beschreibung der Fernbedienung.....	9
3. VORWORT	9
4. SICHERHEITSHINWEISE	10
4.1 Grundlegende Sicherheitshinweise	10
4.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	12
5. BESCHREIBUNG	13
6. RECEIVER ANSCHLIESSEN	14
6.1 Antennen-Kabel montieren	15
6.2 Anschluss mit SCART-Kabel	16
6.3 Anschluss mit HDMI-Kabel.....	16
6.4 Anschluss eines Dolby Digital Receivers	16
7. IN BETRIEB NEHMEN.....	17
8. HAUPTMENÜ	18
8.1 Benutzer-Oberfläche auf dem TV-Bildschirm	18
8.2 Menü-Aufbau	18
8.3 In den Menüs navigieren	20
9. PROGRAMME	20
9.1 TV-Programmliste.....	20
9.1.1 Favoritenlisten erstellen.....	20

9.1.2	Bewegen.....	21
9.1.3	Sortieren.....	21
9.1.4	Ändern	21
9.1.4.1	Programme löschen	21
9.1.4.2	Programme überspringen	22
9.1.4.3	Programme sperren	22
9.1.4.4	Programmlisten umbenennen.....	22
9.2	Radio-Programmliste.....	22
9.3	Programmeinstellungen.....	22
9.3.1	Programmeinstellungen.....	22
9.3.2	Programmtyp	23
9.4	Favoritenlistenamen.....	23
9.5	Alle löschen	23
10.	INSTALLATION	23
10.1	Antennenanschluss	23
10.2	Unicable Einstellungen	23
10.3	Antenneneinstellung	25
10.4	Satellitenliste.....	25
10.5	TP-Liste	26
10.6	Einzel-Satellitensuche.....	26
10.7	Multi-Satellitensuche	27
10.8	TP-Suchlauf.....	28
10.9	Antennenausrichtung	29
11.	SYSTEMEINSTELLUNGEN	30
11.1	Sprache	30

11.2 TV-Einstellungen.....	30
11.3 Zeit- und Timereinstellungen	31
11.3.1 Timer.....	31
11.3.2 Zeiteinstellungen.....	32
11.3.3 Sleep Timer.....	32
11.4 OSD Einstellung.....	32
11.5 Kindersicherung.....	33
11.6 Energieeinstellungen.....	33
11.6.1 Automatisches Standby	33
11.6.2 Standby Sparmodus	33
11.6.3 LNB Spannung.....	33
12. DIVERSES	34
12.1 Information.....	34
12.2 Schnelleinrichtung	34
12.3 Werkseinstellung	34
12.4 Software Upgrade.....	34
12.4.1 USB-STB Upgrade.....	34
12.4.2 Backup auf USB.....	35
12.4.3 Aktualisierung über Netzwerk.....	35
12.4.4 USB entfernen!	35
13. MULTIMEDIA.....	36
13.1 Datei Liste.....	36
13.1.1 Wiedergabe von Musik	36
13.1.2 Wiedergabe von Bildern.....	37
13.1.3 Wiedergabe von Videos	37

13.2 Aufnahme Liste	38
13.3 PVR Einstellungen.....	38
13.3.1 Aufnahmeformat.....	38
13.3.2 Timeshift Speicher	38
13.3.3 Permanenter Timeshift	38
13.3.3 TMS to REC (Timeshift to Record)	38
13.3.4 Datenträger formatieren	39
13.4 HDD Informationen.....	39
14. INTERNET	39
14.1 TCP/IP Einstellungen.....	39
14.2 WiFi Manager	39
14.3 Flickr	40
14.4 Wetter	40
14.5 Regenradar	41
14.6 SHOUTcast Radio	41
14.7 Web Radio	42
14.8 IP TV	42
15. BEDIENUNG	43
15.1 Ein- und Ausschalten.....	43
15.2 Programmwahl	43
15.3 Kanalinformationen aufrufen.....	44
15.4 Umschalten TV/Radio.....	44
15.5 Zurück zum zuletzt eingestellten Programm	44
15.6 Videotext	44
15.7 Einblendungen beim Programm-Wechsel	45

15.8 Lautstärkeregelung	45
15.9 Favoritenlisten auswählen	45
15.10 Untertitel.....	45
15.11 Direkte Aufnahme	46
15.12 EPG	46
15.13 ZOOM.....	46
15.14 AUDIO	47
15.15 Wichtiger Hinweis zur USB 2.0 Schnittstelle....	47
15.16 Hinweis zur CEC Funktion Ihres TV Gerätes....	47
16. FEHLERBEHANDLUNG	49
17. REINIGUNG.....	51
18. ENTSORGUNG	51
19. TECHNISCHE DATEN.....	53
20. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	54

1. GARANTIE UND SERVICE

Vielen Dank für die Wahl eines Produktes aus unserem Hause.
Unser Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen und wurde unter ständigen Qualitätskontrollen gefertigt.

Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Änderungen sind vorbehalten.

Die Gewährleistungszeit für den digitalen Satelliten-Receiver entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs.

Sollte der Receiver einen Defekt haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder senden den Receiver in der Original-Verpackung und vollständig, transportsicher verpackt an Ihren Fachhändler.

Fügen Sie der Sendung den Kaufbeleg und eine kurze Fehlerbeschreibung bei.

2. LIEFERUMFANG

Receiver

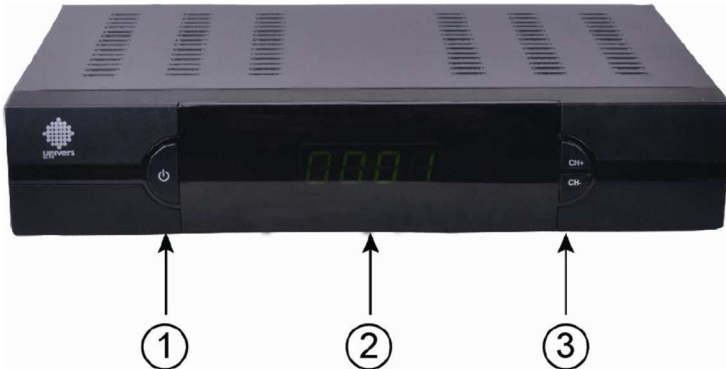
Fernbedienung

Batterien Typ LR 03/AAA/1,5 V

Bedienungsanleitung

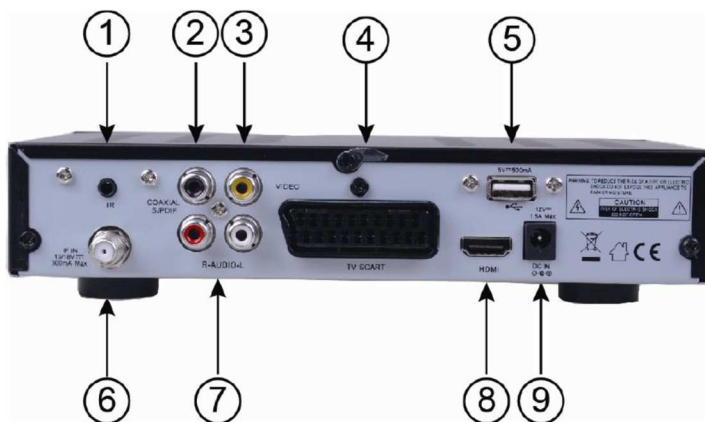
Externes energiesparendes Netzteil, 12V / 1,5A

2.1 Beschreibung der Frontblende



1	Standby/Power-Taste	Ein-/Ausschalten des Receivers aus/in Standby-Modus
2	LED-Display	4-stellige, alphanummerische Anzeige
3	CH+/-	Bedientasten zur manuellen Umschaltung von Programmplätzen.

2.2 Beschreibung der Rückseite



1	IR	Eingang externer Infrarot Empfänger
2	COAXIAL / SPDIF	Koaxialer Digitalausgang
3	VIDEO	CVBS Videoausgang
4	TV-SCART	SCART-Anschluss für das TV Gerät
5	USB	USB 2.0-Schnittstelle für externe Speichermedien oder für einen WiFi-Dongle (max. 500 mA)
6	IF IN	LNB-Anschluss für Single LNB
7	AUDIO R/L	Stereo Audio-Cinch-Anschluss Rechts/Links
8	HDMI	Anschluss zur digitalen Übertragung von Audio- und Video-Signalen
9	Anschluss externes Netzteil oder 12 Volt Car Adapter	Eingangsspannung 100-240 V, Ausgangsspannung 12 V= 1.500mA 18 VA

2.3 Beschreibung der Fernbedienung

⏻: Einschalten /
Standby

▶ ||: Pausieren
bzw. fortsetzen der
Wiedergabe

■: Stoppen der
Wiedergabe

EPG: Startet den
elektronischen
Programmführer

Audio: Auswahl des
Tonformats

Menu: Öffnen und
Schließen des
Hauptmenüs

▲ ▼:
Programm + / -
bzw. im Menü zur
Navigation.

◀ ▶:
Lautstärke + / -
bzw. im Menü zur
Navigation. Im
Mediaplayer zum
Vor- / Rückspulen.

TV/R: Wechselt
zwischen TV- und
Radiomodus

P +/-:
Programmplatz
hoch / runter, in der
Kanalliste
seitenweises
Umschalten.

FAV: Favoritenlisten
öffnen



🔇: Schaltet die
Tonausgabe stumm

●: Aufnahme starten

USB: Öffnet den
Dateimanager

SUB: Öffnet das
Untertitel-Menü

ZOOM: Vergrößern
eines Bildausschnitts
im laufenden
Programm

EXIT: Menü
verlassen

OK: Bestätigt
Eingaben und
Auswahl, öffnet die
Programmliste.
Im Mediaplayer
Stopp/Pause

Info: Aufrufen von
Detailinformationen
zum aktuellen
Programm.

TXT: Einschalten des
Videotextes

SAT: Aufrufen der
Satellitenliste

▲ +/-: Lautstärke
regeln

0 - 9: Zahlen/
Zifferneingabe (A- Z)
Programmplatz

RECALL: Zum vorher
gewählten Programm
wechseln.

3. VORWORT

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen, sicheren und vorteilhaften Gebrauch des Receivers.

Wir setzen voraus, dass der Bediener des Receivers allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Geräten der Unterhaltungselektronik hat. Jede Person, die diesen Receiver montiert, anschließt, bedient, reinigt oder entsorgt, muss den vollständigen Inhalt dieser Bedienungsanleitung zur Kenntnis genommen haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe des Receivers auf.

4. SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie den Receiver in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

4.1 Grundlegende Sicherheitshinweise

Elektrischer Anschluss

- Trennen Sie bei Betriebsstörungen den Receiver von der Stromquelle.
Hinweis: Der Schalter auf der Vorderseite trennt das Gerät nicht vom Netz!
- 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. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.
- Schließen Sie den Receiver nur an eine fachgerecht installierte Netz-Steckdose von 100-240 V~, 50-60 Hz an.
- Beachten Sie bitte, dass die Stromquelle (Steckdose) leicht zugänglich ist.
- Die Gesamt-Stromaufnahme am Antennen-Anschluss des Receivers "IF IN " darf 300 mA nicht überschreiten.
- Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzstecker, nicht am Kabel.
- Ziehen Sie bei Gewitter das Netzteil des Receivers aus der Steckdose und schrauben Sie das Antennen-Kabel ab.

- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in den Receiver gelangen, ziehen Sie sofort das Netzteil aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.
- Knicken oder quetschen Sie keine Kabelverbindungen.
- Wenn das Netzteil beschädigt ist, müssen Sie das Netzteil durch ein neues ersetzen, bevor Sie den Receiver erneut verwenden.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt den Receiver benutzen, oder mit der Antennen-Anlage spielen.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
- Beziehen Sie Ersatzteilen nur beim Hersteller.
- Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Verantwortung und der Haftung des Herstellers.
- Entfernen Sie die Schutzfolien.

Achtung!

Die normale Funktion und der Betrieb des Receivers können durch starke elektromagnetische Interferenzen gestört werden. Sollte hierdurch eine Störung verursacht werden, starten Sie den Betrieb des Receivers erneut für den Normalbetrieb. Alle weiteren Anwendungen stellen Sie dann wie in der Bedienungsanleitung beschrieben ein. Falls Sie die Funktion nicht wiederaufnehmen konnten, nutzen Sie bitte für das Produkt einen anderen Standort.

Richtiger Standort

- Stellen Sie den Receiver auf eine feste, ebene Unterlage.
- Vermeiden Sie die Nähe von Wärmequellen (z.B. Heizkörper, offenes Feuer, Kerzen)
- Vermeiden Sie die Nähe von Geräten mit starken Magnetfeldern, wie z. B. Lautsprecher.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeit (z.B. Vasen) auf den Receiver.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- Decken Sie niemals die Lüftungsschlitze ab. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Receivers.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Receiver.

- Wenn Sie den Receiver von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Receivers Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.

Der richtige Umgang mit Batterien

- Batterien können Giftstoffe enthalten. Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Sollte eine Batterie verschluckt werden, nehmen Sie bitte sofort ärztliche Hilfe in Anspruch.
- Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen. Wenn der Receiver längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.
- Batterien können Giftstoffe enthalten. Entsorgen Sie die Batterien deshalb unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen umweltgerecht. Werfen Sie die Batterien niemals in den normalen Hausmüll.
- Setzen Sie die Batterien nie offenem Feuer oder starker Hitze aus, da sonst Explosionsgefahr besteht.
- Ersetzen Sie die Batterien immer durch denselben Typ.

4.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Receiver dient dem Empfang von digitalen unverschlüsselten (free-to-air) Satelliten-Programmen im privaten Bereich. Er ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt und darf nur dafür verwendet werden. Dazu gehört auch die Beachtung aller Informationen dieser Bedienungsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen und bedeutet zudem den sofortigen Garantieverlust. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

5. BESCHREIBUNG

Sie brauchen den Receiver vorerst nicht zu programmieren. Die wichtigsten Sender und Satelliten sind vorprogrammiert.

Die Satelliten-Antenne muss auf den gewünschten Satelliten ausgerichtet sein. Der Receiver sucht weitere neue Programme, sobald Sie den automatischen Sender-Suchlauf für diesen Satelliten starten. Nicht vorprogrammierte Satelliten können hinzugefügt werden. Alle Receiver-Einstellungen können Sie leicht über die Benutzer-Oberfläche (Menü), die auf dem TV Bildschirm angezeigt wird, vornehmen.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

- 1 USB-Anschluss für Fotos, Musik, Wiedergabe von externen Medien, Anschluss WiFi Dongle
- 4-stelliges LED-Display
- 2.000 TV-/Radioprogrammspeicherplätze (freie Programm-sortierfunktion)
- Komfortable vorprogrammierte Programmliste für TV und Radio
- Bildschirmenü mit 12 verschiedenen Sprachen
- 32 verschiedene Favoritenlisten programmierbar
- 16 frei programmierbare Timer-Plätze
- Videotext und Videotextuntertitel (OSD)
- Programminformationsdienst bis zu 14 Tagen (EPG)
- Automatischer Sender-Suchlauf, Einzelsatellitensuche, Multi-Satelliten-Suche, TP-Suchlauf
- Software-Update über Netzwerk, und USB
- Kindersicherung für Programme und das Menü
- Unterstützt DiSEqC 1.0/1.1/1.2 & Unicable, Unicable2 (JESS)
- Bildformate: 16:9, Vollbild für HD, 4:3 LB, 4:3 PS, 16:9 und Vollbild für SD
- 3 Bedientöpfe am Gehäuse (Standby, Programm+, Programm-)
- Energiesparendes externes 220/12V Netzteil

Anschlüsse:

- 1 x HDMI-Ausgang für die Formate: 480i, 576i/p, 720p und 1080i/p
- 1 x USB 2.0-Port auf der Rückseite zum Anschluss externer Medien wie Festplatte, USB-Stick oder WiFi Dongle
- 1 x Scart-Anschluss für TV und Video/DVD
- 1 x Koaxialer Digitalausgang (S/PDIF)
- 3 x Cinch (Audio L/R, Video Out)
- 1 x IF IN

Abmessungen (B x H x T): 210 x 44 x 133 mm

6. RECEIVER ANSCHLIESSEN

Der Receiver wird über ein Koaxial-Kabel mit Ihrer Satelliten-Antenne verbunden. Bevor Sie den Receiver anschließen können, müssen Sie gegebenenfalls ein Koaxial-Kabel anfertigen.

Achtung!

Verbinden Sie den Receiver erst mit dem Stromnetz, wenn Sie ihn ordnungsgemäß an alle Geräte und die Antenne angeschlossen haben. Andernfalls kann der Receiver beschädigt werden.

Achtung!

Hinweis zur Netztrennung. Die Standby-Taste trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Außerdem nimmt das Gerät im Standby-Betrieb Strom auf. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Das Drahtgeflecht und der innere Leiter des Koaxial-Kabels führen während des Betriebs Strom.

Gefahr!

Verbinden Sie den Receiver erst mit dem Stromnetz, wenn Sie ihn ordnungsgemäß an alle Geräte und die Antenne angeschlossen haben. Ansonsten besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, der schädlich für Leib und Leben ist.

6.1 Antennen-Kabel montieren

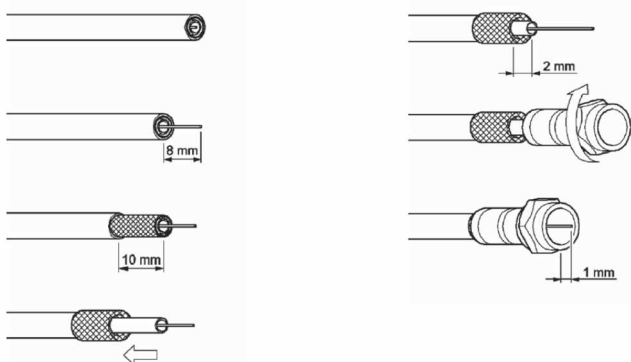
Zur Montage der F-Stecker auf das Koaxial-Kabel benötigen Sie ein Messer [ideal: Abisolierzange) und einen Seitenschneider.

- ① Beim Abisolieren dürfen weder der innere Leiter, die Folie noch das Drahtgeflecht beschädigt werden.
- Trennen Sie an jedem Ende 8 mm Koaxial-Kabel bis auf den inneren Leiter ab.
- Trennen Sie vorsichtig 10 mm der äußeren Isolierung ab, so dass das Drahtgeflecht frei liegt.
- Stülpen Sie das Drahtgeflecht nach hinten und drehen Sie es über die äußere Isolierung, so dass es den inneren Leiter nicht berührt.
- Entfernen Sie die innere Isolierung mit der sich darüber befindenden Folie bis 2 mm vor dem Drahtgeflecht.

Achtung!

Das Drahtgeflecht und die Folie dürfen den inneren Leiter nicht berühren. Die Folie muss die Innenisolierung umschließen und darf nicht beschädigt werden.

- Drehen Sie den F-Stecker auf das zurück gestülpte Drahtgeflecht, bis der Stecker an die innere Isolierung anstößt.
- ① Es darf kein Drahtgeflecht hinten am Steckerende überstehen.
- Kürzen Sie den Innenleiter mit einem Seitenschneider, so dass er maximal 1 mm aus dem Stecker ragt.



Schrauben Sie den F-Stecker des Koaxial-Kabels auf den Antennen-Anschluss "IF IN" am Receiver. Das andere Ende des Koaxial-Kabels schrauben Sie am LNB fest.

6.2 Anschluss mit SCART-Kabel

Stecken Sie das SCART-Kabel in die TV SCART-Buchse am Receiver.

Verbinden Sie das SCART-Kabel mit dem TV-Gerät. Beachten Sie die Bedienungsanleitung des TV-Geräts.

6.3 Anschluss mit HDMI-Kabel

Stecken Sie das HDMI-Kabel in die Buchse "HDMI" am Receiver.

Verbinden Sie das HDMI-Kabel mit dem TV-Gerät. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des TV-Gerätes.

- ① Beachten Sie, dass das HDMI-Kabel nicht zum Lieferumfang gehört.

6.4 Anschluss eines Dolby Digital Receivers

Wenn Sie die 5-Kanal-Audioübertragung (Dolby Digital Klang/AC3) nutzen wollen, müssen Sie Ihren Audio-Digital Receiver mit dem koaxialen Ausgang des Receivers verbinden.

Achtung!

Beachten Sie unbedingt die Angaben zum Anschluss in der Bedienungsanleitung Ihres Audio-Digital-Receivers.

- ① Die digitalen Verbindungskabel gehören nicht zum Lieferumfang.
- ① Zum Radio-Empfang muss Ihr TV-Gerät nicht eingeschaltet sein. Wenn Sie den TV-Ton über Ihre Stereo-Anlage empfangen möchten, müssen Sie das TV-Gerät einschalten.

Anschluss koaxialer Digitalausgang

- Stecken Sie das koaxiale Kabel in den Anschluss "Coaxial S/PDIF" am Receiver.
- Verbinden Sie das koaxiale Kabel mit dem Audio-Digital-Receiver.

7. IN BETRIEB NEHMEN

Achtung!

Kontrollieren Sie den ordnungsgemäßen Anschluss aller Geräte und der Antenne, bevor Sie den Receiver mit dem Stromnetz verbinden.

- Stecken Sie die Netzstecker der angeschlossenen Geräte in die Netz-Steckdose und schalten Sie die angeschlossenen Geräte ein.
- Schalten Sie z.B. den AV-Kanal am TV-Gerät ein. Sofern das TV-Gerät die vom Receiver ausgegebene Schaltspannung erkennt, schaltet es automatisch in den AV-Betrieb.
- Stecken Sie das Netzteil des Receivers in die Netz-Steckdose. Schalten Sie das Gerät mit der Taste "Einschalten/Standby" auf der Fernbedienung ein. Im Standby Modus leuchtet die LED rot.
- Wenn Sie den Receiver über ein HDMI Kabel mit Ihrem TV-Gerät angeschlossen haben, schalten Sie den Fernseher über die Fernbedienung des TV-Gerätes auf den angeschlossenen HDMI Eingang. (Über den HDMI Ausgang erhalten Sie die bestmögliche Bildqualität)

Der Receiver wird mit vorprogrammierten Fernsehprogrammen ausgeliefert und kann direkt benutzt werden.

Wenn Sie feststellen möchten, ob es neue Programme gibt, aktivieren Sie einen Programmsuchlauf. Lesen Sie dazu die Informationen weiter unten.

Um in den Standby-Modus zu gelangen, drücken Sie die rote Taste oben auf der Fernbedienung. Das Gerät verbraucht dabei nur ca. 0,5 Watt. Dies ist ein aktuell sehr niedriger Stromverbrauchswert.

8. HAUPTMENÜ

8.1 Benutzer-Oberfläche auf dem TV-Bildschirm

Über die Menüs der Benutzer-Oberfläche können Sie individuelle Einstellungen Ihres Receivers vornehmen. Dazu müssen Receiver und TV-Gerät eingeschaltet und mit einem HDMI/SCART-Kabel verbunden sein.

Drücken Sie die Menü-Taste. Das Hauptmenü wird angezeigt. Mit der Exit-Taste oder erneutem Drücken auf die Menü-Taste können Sie dieses wieder verlassen.

Wählen Sie einen Menüpunkt aus. Mit der „OK“ Taste auf der Fernbedienung öffnen Sie jetzt die jeweiligen Untermenüs.

8.2 Menü-Aufbau

Hauptmenü	Untermenü	
Programme	TV-Programmliste	
	Radio-Programmliste	
	Programmeinstellungen	Programmeinstellungen
		Programmtyp
	Favoritenlistenamen	
	Alle löschen	
Installation	Antennenanschluss	
	Antenneneinstellung	
	Satellitenliste	
	TP-Liste	
	Einzel-Satellitensuche	
	Multi-Satellitensuche	
	TP-Suchlauf	
	Antennenausrichtung	
System-einstellungen	Sprache	Menüsprache
		1. Audiosprache
		2. Audiosprache
	TV-Einstellungen	Videoauflösung
		Bildschirmformat
		Video-Ausgang
	Digitaler Audio Ausgang	

	Zeit- und Timereinstellungen	Timer Zeiteinstellungen
		Sleep Timer
	OSD Einstellung	OSD-Anzeigedauer
		Position
		OSD-Transparenz
		Bildeinstellungen
		Voreinstellungen wiederherstellen
	Kindersicherung	
	Energieeinstellungen	Automatisches Standby
		LNB Spannung
Diverses	Information	
	Schnelleinrichtung	Menüsprache
		1. Audiosprache
		2. Audiosprache
		LNB Spannung
		Einzel-Satellitensuche
		Multi-Satellitensuche
		Hauptmenü
	Werkseinstellung	
	Software Upgrade	USB-STB Upgrade
		Backup auf USB
		Netzwerk Update
	USB entfernen!	
Multimedia	Datei Liste	
	Aufnahme Liste	
	PVR Einstellungen	
	HDD Informationen	
Internet	TCP/IP Einstellungen	
	WiFi Manager	
	Youtube	
	Flickr	
	Wetter	
	Regenradar	
	SHOUTcast Radio	
	Web Radio	
	IP TV	

8.3 In den Menüs navigieren

In den Menüs navigieren Sie mit den Tasten ◀, ▶, ▼ und ▲. Gewählte Menüpunkte werden markiert. Mit der OK-Taste erfolgt die Auswahl. Durch das Drücken der Exit-Taste, gelangen Sie wieder zurück zum vorher geöffneten Menü. Änderungen müssen zusätzlich bestätigt werden und erfordern teilweise eine Bestätigung der Sicherheitsabfrage.

Beispiel: Receiver auf Sommerzeit einstellen

"Menu" - "Systemeinstellungen" - "Zeit- und Timereinstellungen" - "Zeiteinstellungen" - "Sommerzeit" - "Ein"

Mit der Taste "Menu" oder "Exit" das Menü verlassen.

9. PROGRAMME

9.1 TV-Programmliste

Wählen Sie im Hauptmenü "Programme" und bestätigen Sie mit "OK". Es öffnet sich das Menü "Programmlisten". Gehen Sie auf das Feld TV-Programmliste und bestätigen mit "OK".

Wählen Sie im oberen Feld mit den Tasten ◀ und ▶ eine Satellitenliste aus.

Der ausgewählte Sender wird in roter Schrift angezeigt. Das Programm läuft in dem kleinen Fenster auf der rechten Seite.

Sie haben die Möglichkeit, die Programme über die grüne Taste nach verschiedenen Kriterien zu sortieren.

Zudem können Sie ein bestimmtes Programm mit Hilfe der blauen Funktionstaste suchen. Es öffnet sich eine Bildschirmtastatur, über die Sie dann den gesuchten Programmnamen eingeben können.

Es stehen folgende Bearbeitungsmöglichkeiten zur Verfügung:

9.1.1 Favoritenlisten erstellen

Wählen Sie ein Programm aus, das Sie einer Favoritenliste zuordnen möchten.

Drücken Sie nun die "FAV" Taste. Das Fenster "Favoriten" öffnet sich.

Hier wählen Sie eine Liste aus, der Sie das Programm zuordnen möchten. Bestätigen Sie die gewählte Liste mit "OK" und das Programm wird nun der Liste zugeordnet.

Die Favoriten-Liste ist dann mit einem Herzsymbol markiert und in der Hauptliste ist das Programm ebenfalls mit einem Herzsymbol

gekennzeichnet. Sie können diesen Vorgang nun für weitere Programme wiederholen.
Verlassen Sie das Menü "Exit".

9.1.2 Bewegen

Mit dieser Funktion können Sie Programme verschieben.
Wählen Sie ein Programm in der Programmliste aus. Drücken Sie nun die rote Funktionstaste auf der Fernbedienung.
Nachdem Sie mit den Cursortasten den neuen gewünschten Programmplatz ausgesucht haben, drücken Sie die "OK" Taste. Das Programm wird nun auf den gewählten Programmplatz verschoben.
Sie beenden diese Funktion mit der Exit-Taste und bestätigen die Änderung mit "Ja" oder brechen den Vorgang mit "Nein" ab.

9.1.3 Sortieren

Mit dieser Funktion können Sie die Programmliste automatisch sortieren nach:

Name (A-Z)

Name (Z-A)

Freie

Sperren

9.1.4 Ändern

Drücken Sie die gelbe Taste auf der Fernbedienung und geben Sie Ihr Passwort ein.

In diesem Menüpunkt können Sie Programme:
Löschen, Überspringen, Sperren und Umbenennen

9.1.4.1 Programme löschen

Wählen Sie das Programm, das Sie löschen möchten aus und drücken die rote Funktionstaste. Bestätigen Sie erneut mit der roten Funktionstaste (mit der grünen Taste können Sie alle Programme löschen). Hinter dem ausgewählten Programm erscheint jetzt ein Kreuzsymbol. Verlassen Sie das Menü mit der Exit-Taste.

9.1.4.2 Programme überspringen

Hier können Sie ein oder mehrere Programme wählen, die beim Schalten durch die Programmlisten - sowohl im TV- als auch im Radiomodus - übersprungen werden. Hier wird ein Kanal nicht gelöscht, sondern nur temporär aus der Programmliste entfernt. Wählen Sie das Programm, welches übersprungen werden soll und drücken die grüne Funktionstaste. Hinter dem ausgewählten Programm erscheint jetzt ein Pfeilsymbol. Verlassen Sie das Menü mit der Exit-Taste.

9.1.4.3 Programme sperren

Wählen Sie das gewünschte Programm, welches zum Sperren markiert werden soll aus und drücken die gelbe Funktionstaste.

Es erscheint ein Schlosssymbol hinter dem ausgewählten Programm. Bevor Sie nun das Programm aufrufen können, werden Sie aufgefordert das Passwort einzugeben. Zum Entsperren eines Programms gehen Sie ebenfalls wie oben beschrieben vor. Verlassen Sie das Menü mit der Exit-Taste und bestätigen Sie die Änderung.

9.1.4.4 Programmlisten umbenennen

Wählen Sie ein Programm in der Programmliste aus. Drücken Sie nun die blaue Funktionstaste auf der Fernbedienung. Es öffnet sich eine Bildschirmtastatur, über die Sie dann den Programmnamen ändern können.

9.2 Radio-Programmliste

Die Funktionen sind identisch mit der TV-Programmliste.

9.3 Programmeinstellungen

9.3.1 Programmeinstellungen

Bestätigen Sie den Menü-Punkt "Programmeinstellungen" mit "OK" und wählen nochmals "Programmeinstellungen".

In diesem Menü können Sie ein TV- oder Radioprogramm bestimmen, mit dem Ihr Receiver startet. Im Auslieferungszustand ist diese Funktion deaktiviert.

Startprogramm: Wählen Sie zwischen "An" oder "Aus"

Modus: Wählen Sie zwischen "TV" oder "Radio"

Einschalt-Programm: Hier wählen Sie einen Sender aus, der als Startprogramm gewünscht ist.

9.3.2 Programmtyp

Im Menü "Programmtyp" können Sie auswählen, welche Programme beim Umschalten mit den Cursor-Tasten angezeigt werden:

Komplett - alle Programme

Freie - nur unverschlüsselte Programme

Verschlüsselt - nur verschlüsselte Programme

9.4 Favoritenlistenamen

Wählen Sie eine Favoritenliste aus und bestätigen mit "OK". Es öffnet sich im Menü eine Tastatur, mit der Sie die Listen umbenennen können.

9.5 Alle löschen

Hier können Sie alle Programme löschen:

Wählen Sie "Alle löschen" und bestätigen Sie mit "OK". Bestätigen Sie jetzt mit "Ja" um alle Programme zu löschen oder brechen Sie mit "Nein" ab.

Sollten Sie unbeabsichtigt alle Programme gelöscht haben können Sie die Voreinstellungen über die Werkseinstellungen wiederherstellen.

10. INSTALLATION

10.1 Antennenanschluss

Bestätigen Sie mit "OK".

Wählen Sie für das LNB zwischen "Feste Antenne / Motorantenne / Unicable (SAT CR) / Unicable2 (Jess)".

10.2 Unicable Einstellungen

Anschluss an ein Unicable LNB oder an eine Unicable Verteileranlage: Unicable oder Einkabelsystem ist ein Verfahren zur Verteilung von Satellitenfernseh-Signalen. Dabei werden mehrere Receiver an ein einziges Koaxialkabel angeschlossen. Bei dem Unicable oder dem Einkabelsystem wird das volle Programmspektrum über ein Kabel zur Verfügung gestellt.

Für den TV- Empfang benötigen Sie ein Unicable LNB oder eine Unicable-taugliche Verteileranlage z.B. in Mehrfamilienhäusern.

In einem Unicable LNB ist die Funktionalität bereits im LNB untergebracht. Hier können Sie bis zu 8, bzw. bei Unicable2 bis zu 32 Receiver an einer Leitung anschließen.

Bei einer Verteilungsanlage sind unterschiedlichste Konstellationen möglich. Hier sollten Sie sich bei Ihrer Hausverwaltung oder beim entsprechenden Installateur über die technische Ausstattung und die freien Frequenzen informieren.

Bei einer Unicable Anlage erhält jeder Receiver eine eigene zugeordnete Frequenz.

Receiver mit der gleich eingestellten Frequenz würden gegenseitige Störungen verursachen.

Die Frequenzen sind auf dem LNB, bzw. in der Bedienungsanleitung aufgeführt.

Auch bei Multischaltern sind die Frequenzen auf dem Schalter oder in der Bedienungsanleitung aufgeführt.

Verbindung zum Unicable-LNB oder zum Unicable-Router/Multischalter:

Verbinden Sie das LNB oder den Router mit dem Eingang IF IN am Receiver. Hierzu verwenden Sie ein Antennenkabel.

Einstellung der Unicable-Frequenz im Receiver:

- Wählen Sie im Menü den Punkt "Antennenanschluss" aus und bestätigen Sie diesen mit "OK"
- Wählen Sie "LNB 1" und hier "Unicable (SAT CR)"
- Verlassen Sie diesen Menüpunkt mit "Exit" und wählen "Antenneneinstellungen"
- Stellen Sie hier die entsprechende IF Frequenz ein, indem hier den IF Kanal auswählen und die entsprechende Frequenz eingeben.
- Um die Frequenz einzugeben, gehen Sie mit dem Cursor auf den Punkt IF Frequenz. Die Frequenz kann mit Hilfe der Zahlentasten auf der Fernbedienung eingegeben werden.
Zum Beispiel IF Kanal 1 / IF Frequenz 01284 MHz
- Beachten Sie bitte, dass Sie pro Receiver nur unterschiedliche Kanalnummern und eine IF Frequenzen vergeben.
- Bestätigen Sie mit der OK-Taste die Änderungen.

10.3 Antenneneinstellung

- Satellit: Hier sind alle Satelliten gelistet, welche im Menü "Satellitenliste" aktiviert sind.
- LNB-Typ: Hier den Typ auswählen
- Transponder: Hier können Sie den entsprechenden Transponder auswählen.
- DiSEqC 1.0: Einstellung für Mehrsatelliten-Empfang
- DiSEqC 1.1: Einstellung für Mehrsatelliten-Empfang
- 22KHz: Wird automatisch durch den Receiver eingestellt.
- Polarisation: Standardeinstellung ist "Auto". Jedoch lässt sich die Polarisation des LNBS zusätzlich, falls erforderlich, manuell zwischen "horizontal" und "vertikal" umschalten.

Änderungen speichern:

- OK: Änderungen werden nach dem Schließen gespeichert
- Abbruch: keine Speicherung

10.4 Satellitenliste

Hier wird die Liste aller gespeicherten Satelliten angezeigt.

Wählen Sie den/die gewünschten Satelliten und markieren Sie diese/n durch Drücken der OK-Taste (Häkchen). Vorab sind Astra 19,2°, Hotbird 13° und Turksat 1C ausgewählt.

Hier können Sie Satelliten verwalten:

- Ändern (rote Funktionstaste): Bearbeitung des Satellitennamens und der Position.
- Hinzufügen (grüne Funktionstaste): Manuelles Hinzufügen eines Satelliten.
- Löschen (blaue Funktionstaste): Löschen eines gespeicherten Satelliten und dessen Programme.

10.5 TP-Liste

In diesem Untermenü können Sie die Transponder der Satelliten, die in der Satellitenliste aufgeführt sind, bearbeiten und einen Transponder-Suchlauf durchführen.

- Ändern (rote Funktionstaste): Ändern der Parameter des markierten Transponders.

Beachten Sie, dass diese Änderung sich auf die Programme des geänderten Transponders auswirken!

- Hinzufügen (grüne Funktionstaste): Hier kann ein neuer Transponder, der bisher noch nicht gespeichert ist, angelegt werden. Verwenden Sie diese Funktion, um nach einem Programm zu suchen, wenn Ihnen die notwendigen Daten bekannt sind.
- Löschen (gelbe Funktionstaste): Löschen des markierten Transponders.
- Suchlauf (blaue Funktionstaste): Transponder-Suchlauf durchführen.

Nach der Änderung, wählen Sie "Speichern" oder "Abbruch" und bestätigen Sie mit "OK".

Der neu angelegte Transponder wird in beiden Fällen am Ende der Transponderliste des Satellit ASTRA 19,2° Ost angelegt und erscheint entsprechend auf der Transponderliste.

10.6 Einzel-Satellitensuche

- Satellit: Auswahl der zu durchsuchenden Satelliten
- Nur Freie:
 - Einstellung Ja = nur frei empfangbare Programme werden gesucht.
 - Nein = auch verschlüsselte Programme werden gesucht.
- Suchlauf: Auswahl, ob nur nach TV-Programmen, nur nach Radioprogrammen oder nach beiden gesucht werden soll.

- Suchlaufmodus: Wählen Sie mit dem Cursor zwischen Transpondersuchlauf, Netzwerksuche oder Automatischer Suchlauf.
 - Transpondersuchlauf = die Transponderlisten entsprechend der ausgewählten Satelliten werden durchsucht
 - Netzwerksuche = hier wird anhand der Transponderlisten nach einer NIT (Netzwerk Informations-Tabelle) gesucht. Wird diese gefunden, werden die Programme anhand der NIT gesucht. Dies ermöglicht einen schnelleren Suchlauf.
 - Automatischer Suchlauf = hier wird das gesamte Frequenz-Spektrum der Satelliten abgesucht.

Gehen Sie jetzt auch das Feld "Suchlauf" und bestätigen Sie mit "OK". Neu gefundene Programme werden an die Liste angehängt.

10.7 Multi-Satellitensuche

Wählen Sie das Feld "Multi-Satellitensuche" und bestätigen Sie mit "OK". Es öffnet sich das Fenster "Multi-Satellitensuchlauf".

Wählen Sie unter den Punkten "Nur Freie", "Suchlauf" und "Suchlaufmodus" die entsprechenden Einstellungen aus.

- Transpondersuchlauf = die Transponderlisten entsprechend der ausgewählten Satelliten werden durchsucht
- Netzwerksuche = hier wird anhand der Transponderlisten nach einer NIT (Netzwerk Informations-Tabelle) gesucht. Wird diese gefunden, werden die Programme anhand der NIT gesucht. Dies ermöglicht einen schnelleren Suchlauf.
- Automatischer Suchlauf = hier wird das gesamte Frequenz-Spektrum der Satelliten abgesucht.

Gehen Sie jetzt auf das Feld "Suchlauf" und bestätigen mit "OK". Neu gefundene Programme werden an die Liste angehängt.

10.8 TP-Suchlauf

Wählen Sie in der Zeile "TP-Index" den gewünschten Transponder aus.

Gehen Sie auf das Feld "TP-Suchlauf" und bestätigen Sie mit "OK".

In diesem Menü stellen Sie die Parameter für den Suchlauf ein:

- Nur Freie: Ja / Nein
- Suchlauf: TV + Radio / TV / Radio
- Netzwerksuche: Ja / Nein

Beispiel zur Programmsuche:

Ihnen ist bekannt, dass auf einer bestimmten Frequenz neue Programme gesendet werden:

Satellit: ASTRA 19,2° Ost

Frequenz: 10836 MHz

Symbolrate: 22.000 Ks/s

Polarisation: Horizontal

Gehen Sie nun wie folgt vor:

- Drücken Sie die grüne Funktionstaste auf Ihrer Fernbedienung.
- Das Feld "TP Hinzu" öffnet sich.
- Geben Sie im Feld "Frequenz" 10836 mit den Tasten 0-9 auf der Fernbedienung ein.
- Geben Sie im Feld "Symbolrate" 22000 mit den Tasten 0-9 auf der Fernbedienung ein.
- Stellen Sie im Feld "Polarisation" H für Horizontal mit den Tasten "VOL-" und "VOL+" ein.
- Wählen Sie "Speichern" und bestätigen mit der OK-Taste.

Wählen Sie die blaue Funktionstaste "Suchlauf", um den neu erstellten Satelliten nach Programmen abzusuchen:

- Nur Freie:
 - Ja = nur frei empfangbare Programme werden gesucht.
 - Nein = auch verschlüsselte Programme werden gesucht.
- Suchlauf:
 - TV + Radio = alle Programme werden gesucht
 - TV = nur TV-Programme werden gesucht
 - Radio = nur Radio-Programme werden gesucht

- Netzwerksuche:
 - Ja = anhand der Transponder-Listen wird nach einer NIT ("Netzwerk Informations-Tabelle") gesucht. Wird diese gefunden, werden die Programme anhand der NIT gesucht.
 - Nein = Suche ohne NIT
- Stellen Sie hier die gewünschten Parameter ein und wählen „OK“ um den Suchlauf zu starten, oder brechen mit „Abbruch“ ab.

10.9 Antennenausrichtung

Hier können Sie Ihre örtliche Länge und Breite und die Längengrad-Angabe für den Satelliten eingeben. Der Receiver berechnet die Ausrichtung und Höhe der Antenne.

- Verwenden Sie die Zifferntasten, um die Werte für "Örtlichen Längengrad", "Örtlichen Breitengrad" und "SAT-Längengrad" einzugeben.
- Wählen Sie "Berechnen" und der Receiver berechnet automatisch die Ausrichtung und Höhe der Antenne, um Ihre Antenne auf den gewählten Satelliten zu richten.

Verlassen Sie das Menü mit der Exit-Taste.

11. SYSTEMEINSTELLUNGEN

11.1 Sprache

In diesem Menüpunkt können sie die Spracheinstellungen vornehmen.

- Menüsprache: Auswahl der Menüsprache
- Audiosprache: Vorauswahl der Audiosprache (wenn vom Sender angeboten)
- 2. Audiosprache: Vorauswahl der Audiosprache (wenn vom Sender angeboten)

11.2 TV-Einstellungen

- Videoauflösung: In diesem Feld können Sie die maximale Video-Auflösung auswählen.
- Bildschirmformat: Wählen Sie das Bildschirmformat entsprechend Ihres Fernsehers. Voreingestellt ist Auto.
- Video-Ausgang: Hier wählen Sie zwischen HD (High Definition) und SD (Standard Definition).
- Digitaler Audio Ausgang: Voreingestellt: BitStream Ausgang - um den koaxialen, digitalen Audio-Ausgang des Receivers zu aktivieren.

11.3 Zeit- und Timereinstellungen

11.3.1 Timer

Mit der Funktion "Timer" können Sie den Receiver programmieren, um einen festgelegten Zeitpunkt oder Vorgang, z.B. "TV einschalten", zu starten.

Es stehen Ihnen 16 Timer-Programmierungen zur Verfügung.

Die Eingaben speichern Sie, indem Sie die Taste "OK" drücken. Sie gelangen zum Menü "Zeit- und Timereinstellungen" zurück.

Timer-Nummer	Auswahl der Timer-Nummer 1-16
Timer-Modus	Art der Wiederholung (Einmal, Täglich, Wöchentlich, Monatlich, Jährlich, Aus).
Timer-Dienst	Hier können Sie folgende Einstellungen treffen: Nachricht anzeigen: Hier können Sie einen Termin programmieren. TV einschalten: Receiver schaltet sich zum eingestellten Zeitpunkt auf ausgewählten TV-Sender ein. Radio einschalten: Receiver schaltet sich zum eingestellte Zeitpunkt auf ausgewählten Radio-Sender ein TV Aufnahme: (USB Speicher erforderlich) Der Receiver schaltet zum angegebenen Zeitpunkt auf das gewählte TV Programm um und startet die Aufnahme. Radio Aufnahme: (USB Speicher erforderlich) Der Receiver schaltet zum angegebenen Zeitpunkt auf das gewählte Radio Programm um und startet die Aufnahme.
Programm	Einschaltprogramm wählen
Datum	Eingabe des Startdatums des Ereignisses
Startzeit	Eingabe der Startzeit des Ereignisses
Dauer	Eingabe der Dauer des Ereignisses

11.3.2 Zeiteinstellungen

Unter diesem Menüpunkt können Sie die aktuelle Uhrzeit einstellen. Wählen Sie den Punkt "Zeiteinstellungen" und bestätigen Sie mit "OK".

GMT Nutzung: Ein

- GMT-Verschiebung: Auswahl der Zeitzone gemäß angezeigter Zeitverschiebung
Tipp: In Deutschland ist die Zeitabweichung +1:00 Stunde.
- Sommerzeit: Ein = die Sommerzeit wird angezeigt - oder Aus = Winterzeit wird angezeigt
- Datum: wird automatisch eingestellt
- Uhrzeit: wird automatisch eingestellt
- Zeitanzeige: Aus / Ein
Einstellung, ob die Zeit im TV- und Radiomodus angezeigt werden soll.

GMT Nutzung: Aus

- GMT-Verschiebung: Nicht aktiv
- Sommerzeit: Nicht aktiv
- Datum: Aktuelles Datum eingeben
- Uhrzeit: Aktuelle Uhrzeit eingeben
- Zeitanzeige: Aus / Ein - Einstellung, ob die Zeit im TV- und Radiomodus angezeigt werden soll.

11.3.3 Sleep Timer

Drücken Sie die Taste "OK". Durch mehrfaches Drücken der Taste wählen Sie eine Zeit aus, nach der sich der Receiver ausschaltet. Sie wählen in 10 Minuten Schritten zwischen 10 und 120 Minuten. Wählen Sie "Aus" um den Timer zu deaktivieren.

11.4 OSD Einstellung

OSD-Anzeigedauer:

Stellen Sie die Dauer der Anzeige ein (1 - 10 Sekunden).

Position:

Wählen Sie, ob die Information auf dem Bildschirm oben oder unten angezeigt werden soll.

OSD-Transparenz:

Wählen Sie zwischen "Aus", 10%, 20 %, 30% oder 40 %.

Bildeinstellungen:

Hier können Sie die Parameter:

Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton und Schärfe individuell einstellen.

Voreinstellungen wiederherstellen:

Mit "OK" stellen Sie die Voreinstellung des OSD wieder her.

11.5 Kindersicherung

Wählen Sie diesen Menüpunkt mit "OK" aus und geben Ihr Passwort ein (werkseingestelltes Passwort: 0000). Es öffnet sich das Fenster "Kindersicherung". Hier können Sie das Menü und einzelne Programme sperren. Zusätzlich können Sie auch ein neues Passwort einrichten.

11.6 Energieeinstellungen

11.6.1 Automatisches Standby

Unter diesem Punkt können Sie das automatische Standby ein- oder ausschalten.

Haben Sie "Ein" gewählt, können Sie unter dem Punkt "Abschaltung nach:" eine Abschaltzeit in Stundenschritten zwischen 1 und 3 Stunden wählen. Das Gerät schaltet dann nach dieser Zeit ohne Bedienung aus.

11.6.2 Standby Sparmodus

Hier können Sie zwischen "ohne Uhr" oder "mit Uhr" auswählen. Wenn der Standby Sparmodus aktiviert ist (ohne Uhr), verbraucht das Gerät im Standby weniger Strom, allerdings wird im Standby die Uhr im Display nicht angezeigt.

11.6.3 LNB Spannung

Hier können Sie die LNB-Spannung ein- oder ausschalten.

12. DIVERSES

12.1 Information

Um die aktuelle Version der Betriebssoftware des Receivers zu überprüfen, können die Informationen über diesen Menüpunkt abgerufen werden.

12.2 Schnelleinrichtung

Wenn Sie das Gerät nach dem Kauf zum ersten Mal einschalten, wird die Schnelleinrichtung automatisch gestartet. Unter diesem Punkt können Sie die ersten Einstellungen außerhalb des Hauptmenüs vornehmen:

- Menüsprache
- 1. und 2. Audiosprache
- LNB-Spannung
- Einzel- und Multi-Satellitensuchlauf
- Hauptmenü

12.3 Werkseinstellung

Sie können alle Einstellungen, die Sie an dem Receiver vorgenommen haben, mit der Werkseinstellung in den ursprünglichen Zustand zurücksetzen. Dies ist dann nützlich, wenn Sie Änderungen vorgenommen haben, die anschließend zu einer nicht optimalen Funktion des Gerätes führen sollten.

Das Passwort wird ebenfalls auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

12.4 Software Upgrade

Während des Updates darf der Receiver nicht ausgeschaltet werden!

Wir empfehlen, die Werkseinstellungen nach dem Update zu laden. Bitte beachten Sie, dass dies zum Verlust Ihrer selbst erstellten Programmliste führt.

12.4.1 USB-STB Upgrade

Im Menü Software Upgrade gehen Sie auf das Feld "USB-STB Upgrade" und bestätigen mit "OK".

In dem Menüpunkt "Datei" wird die auf dem USB-Stick vorhandene Software angezeigt. Gegebenenfalls müssen Sie mit den Cursor-Tasten die gewünschte Software-Version anwählen.

Gehen Sie nach der Auswahl auf das Feld "Start" und bestätigen Sie mit "OK".

12.4.2 Backup auf USB

In diesem Menü können Sie die Programmliste auf einem USB-Stick speichern und von einem USB-Stick laden.

12.4.3 Aktualisierung über Netzwerk

Eine zusätzliche Methode die Software zu aktualisieren ist das Upgrade über das Netzwerk.

Sie erhalten automatisch eine Nachricht, dass eine neue Software zur Verfügung steht, sobald Ihr Receiver startet und mit dem Netzwerk verbunden ist.

Diese Benachrichtigung können Sie im Menü "Diverses / Software-Upgrade / Netzwerk Update" im Punkt "Auto Check bei Geräte Start" ein- oder ausschalten.

Gehen Sie zum Punkt "Start" und bestätigen mit "OK". Sie werden jetzt mit dem Server verbunden.

Sobald die Verbindung hergestellt ist erhalten Sie die Meldung, welche Software aktuell auf Ihrem Gerät ist, und welche Version auf dem Server verfügbar ist. Wenn Sie die Aktualisierung starten möchten, wählen Sie "Ja" und bestätigen mit "OK".

12.4.4 USB entfernen!

Unter diesem Menüpunkt können Sie Ihr USB-Speichermedium sicher entfernen.

13. MULTIMEDIA

Zur Verwendung dieses Hauptmenü-Punkts muss ein USB-Speichermedium korrekt angeschlossen sein.

13.1 Datei Liste

Im Menü "Datei Liste" werden alle gespeicherten Dateien angezeigt. Sie müssen zuerst die entsprechende Partition auswählen (Wenn nur eine Partition besteht, wählen Sie diese) und mit "OK" bestätigen. Mit den Tasten VOL+ und VOL- können Sie die verschiedenen Dateitypen auswählen:

Komplett - zeigt alle Dateien an

Musik - zeigt alle Musikdateien an

Bilder - zeigt alle Fotodateien an

Video - zeigt alle Videos an

In diesem Menü können Sie mit der roten Funktionstaste "Löschen" einzelne Dateien oder Ordner löschen.

Wählen Sie die entsprechende Datei und drücken Sie die rote Taste. Die Datei ist jetzt mit einem Kreuz markiert. Wenn Sie nun das Menü mit "Exit" verlassen, werden Sie gefragt, ob Sie sicher sind zu löschen. Bestätigen Sie mit "Ja" oder brechen den Vorgang mit "nein" ab.

13.1.1 Wiedergabe von Musik

Wählen Sie im Menü "Dateiliste" die Musikdatei aus, die Sie wiedergeben möchten.

Wenn Sie bereits den Dateityp "Musik" ausgewählt haben, werden Ihnen nur vorhandene Musiktitel angezeigt. Lesbares Musikformat ist *.mp3.

Drücken Sie nun die OK-Taste. Die ausgewählte Datei wird wiedergegeben. Alle weiteren Musikdateien, die sich in dem Ordner befinden, werden ebenfalls in einer Liste angezeigt.

Über die Play- / Pause- oder die rote Taste können Sie den Titel pausieren, mit Hilfe der Tasten "Vorspulen / Zurückspulen" oder grün und gelb, können Sie den Titel vor- und zurückspulen. Durch mehrmaliges Drücken der blauen Funktionstaste lassen sich verschiedene Repeat-Funktionen aktivieren.

13.1.2 Wiedergabe von Bildern

Wählen Sie den Ordner aus, in dem sich die Bilddateien befinden, die Sie wiedergeben möchten. Wenn Sie bereits den Dateityp "Bilder" ausgewählt haben, werden Ihnen nur Bildformate angezeigt.

Lesbare Bildformate sind *.jpg und *.bmp

Markieren Sie jetzt ein Bild, das Sie wiedergeben möchten, und bestätigen mit "OK".

Es wird eine Diashow mit allen Bildern, die sich im ausgewählten Ordner befinden, gestartet.

Drücken Sie während der Diashow die OK-Taste. Es öffnet sich ein Konfigurationsmenü, das Ihnen ermöglicht, die Mediaplayer-Diashow voreinzustellen. Sie kann mit den folgenden Werten angepasst werden:

- Bildgröße: Voll und Real
- Zeit: Definiert die Dauer, die jedes Bild während der Diashow angezeigt wird. Stellen Sie hier "0 Sek" ein, wird die Diashow deaktiviert und Sie können über die Cursor-Tasten und durch Bilder navigieren.
- Wiederholen: Hier können Sie eine Endlosschleife für die Diashow aktivieren.
- Effekte: Folgende Effekte stehen zur Verfügung: Diashow, Zufall, Blende und Sprühen.

Um die Diashow zu pausieren, drücken Sie die Pause-Taste, um Sie zu beenden die Exit-Taste.

13.1.3 Wiedergabe von Videos

Wählen Sie im Menü "Dateiliste" die Videodatei aus, die Sie wiedergeben möchten.

Wenn Sie bereits den Dateityp "Video" ausgewählt haben, werden Ihnen nur die verfügbaren Videos angezeigt. Lesbares Videoformat ist *.mpeg.

Drücken Sie nun die OK-Taste. Die ausgewählte Datei wird wiedergegeben.

Über die Fernbedienung können Sie, analog zur Bedienung eines Videorekorders oder DVD-Players, innerhalb der Datei vor- und zurückspulen oder das Abspielen pausieren.

13.2 Aufnahme Liste

In der Aufnahmeliste finden Sie alle auf Ihrem Datenträger gespeicherten Aufnahmen. Markieren Sie mit dem Cursor die gewünschte Aufnahme. Drücken Sie die OK-Taste, um die Aufnahme wiederzugeben. Über die Tasten ◀▶ können Sie innerhalb einer laufenden Wiedergabe vor bzw. zurück spulen und mit der ▶|| oder der OK-Taste die Aufnahme weiter abspielen.

Die Tasten ▶||, sowie die Taste OK pausieren die Wiedergabe. Beim erneuten Drücken dieser Tasten wird die Wiedergabe fortgesetzt.

Durch Drücken der EXIT-Taste oder der ■-Taste kehren Sie in das Menü "Aufnahme Liste" zurück.

Innerhalb der Übersicht haben Sie die Möglichkeit, die Aufzeichnungen umzubenennen (rote Taste), zu sperren (grüne Taste) oder zu löschen (blaue Taste).

13.3 PVR Einstellungen

13.3.1 Aufnahmeformat

Wählen Sie hier in welchem Format die Aufnahme erfolgen soll TS oder MPEG.

13.3.2 Timeshift Speicher

An dieser Stelle wird der zu reservierende Speicherplatz auf dem Speichermedium festgelegt, der für die Timeshift Funktion genutzt wird. 4 GB entsprechen ca. einer Stunde Timeshift.

13.3.3 Permanenter Timeshift

Wenn hier die Option „Ein“ ausgewählt ist, startet der Receiver nach dem Einschalten auf dem eingestellten Programm automatisch die Timeshift-Funktion. Dies ermöglicht Ihnen nach Starten der Timeshift-Funktion im laufenden Betrieb zusätzlich bis zu dem Zeitpunkt des Einschaltens zurück zu spulen.

Bei Auswahl der Option "Pause" wird nur ab dem Zeitpunkt im Hintergrund aufgezeichnet, an dem die ▶||-Taste gedrückt wird.

Wählt man die Option "Aus", steht die Timeshift-Funktion nicht zur Verfügung.

13.3.3 TMS to REC (Timeshift to Record)

Bei Aktivierung „Ein“ dieser Funktion wird die Timeshift-Aufnahme nach Drücken der Aufnahme-Taste gespeichert.

Bei Deaktivierung (Aus) wird sie verworfen.

13.3.4 Datenträger formatieren

ACHTUNG! Diese Funktion bereitet Ihren Datenträger für die Verwendung mit dem Receiver vor. Durch das Formatieren gehen sämtliche gespeicherte Daten verloren! Sie werden nach Auswahl des Menüpunktes dazu aufgefordert Ihre Eingabe mit „Ja“ zu bestätigen.

13.4 HDD Informationen

Hier werden Ihnen Informationen zum angeschlossenen USB-Datenträger angezeigt.

14. INTERNET

Für den Wireless (kabellosen) Betrieb, benötigen Sie einen USB-WiFi-Stick (nicht im Lieferumfang enthalten, empfohlener Chipsatz Ralink 5370, Art.-Nr.: 3000). Diesen können Sie im Fachhandel beziehen. Ohne gesteckten WiFi-Stick kann der Menüpunkt "Internet" nicht geöffnet werden.

14.1 TCP/IP Einstellungen

Wählen Sie unter dem Punkt "DHCP": Ein

Die Voreinstellungen aus dem WiFi Manager werden angezeigt.

Sind Ihnen die Zugangsdaten bekannt, wählen Sie unter dem Punkt "DHCP": Aus.

Jetzt können Sie alle Zugangsdaten manuell eingeben.

14.2 WiFi Manager

Wählen Sie den Punkt "WiFi Manager" und bestätigen Sie mit "OK". Jetzt sucht der Receiver nach einer WLAN-Verbindung. Nach erfolgreicher Suche wird die Verbindung angezeigt.

Wählen Sie den Menüpunkt "Schlüssel" und bestätigen mit OK. Fügen Sie mit Hilfe der jetzt angezeigten Bildschirmtastatur Ihren Zugangscode ein, gehen auf "OK" und bestätigen mit der OK-Taste.

Bestätigen Sie die Eingabe mit "Verbinden" oder brechen den Vorgang mit "Abbruch" ab.

Mit der roten Taste aktualisieren Sie ihre Eingabe.

Die Verbindung wird hergestellt.

Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Netzwerk Administrator bezüglich der Authentifizierungsinformationen.

14.3 Flickr

Dieses Menü enthält 4 Module:

Datum / Kürzlich / Suche Marke / Suche

Mit diesen Auswahlmöglichkeiten können Sie Bilderlisten auswählen.

Wählen Sie mit den Cursortasten den gewünschten Suchmodus und bestätigen Sie jetzt mit "OK".

Mit den Farbtasten der Fernbedienung wählen Sie die Bildergröße aus (Klein, Mittel, Original).

- Datum
Hier können Sie ein Datum für den Suchlauf eingeben. Die Anzahl der Fotos und die Seitenanzahl werden angezeigt.
- Kürzlich
Hier finden Sie die neuesten hochgeladenen Fotos. Die Fotoübersicht wechselt in Abständen, da diese Seite nach jedem Hochladen von Fotos aktualisiert wird.
- Suche Marke
Diese Suche beinhaltet "Stichwort" und "Aktuelle Marken".
 - Stichwort-Eingabe: Hier können Sie nach Drücken der OK-Taste mit Hilfe der Bildschirmtastatur ein Stichwort eingeben und die zugeordneten Fotos werden heruntergeladen.
 - Aktuelle Marken: Sie können hier nach voreingestellten Marken suchen.

Starten Sie dann die Suche unter dem Punkt "Download" mit der OK-Taste.

14.4 Wetter

- Auswahl des Landes mit den Tasten VOL-/VOL+
 - Auswahl der Stadt mit den Tasten VOL-/VOL+
 - Wählen Sie "Start" und bestätigen mit der OK-Taste
1. Anzeige des Datums und der aktuellen Zeit
 2. Anzeige der aktuellen Temperatur
 3. Anzeige der Luftfeuchtigkeit
 4. Anzeige der Temperatur des Tages und Vorschau der nächsten Tage.

Bitte beachten Sie: In Bezug auf die Netzwerkkapazität kann die Verbindungszeit variieren.

14.5 Regenradar

Hier wird eine Aufzeichnung des Regenradars der letzten 80 Minuten im 10 Minuten-Takt als Dia-Show dargestellt.

14.6 SHOUTcast Radio

Wählen Sie im Menüpunkt "Genre" und mit den Tasten VOL-/VOL+ den Programmtyp (z.B. Klassik). Gehen Sie zu "Start" und bestätigen mit der OK-Taste. Jetzt erscheint eine Liste mit Radiosendern, in der Sie mit den Cursortasten einen Sender auswählen.

Bestätigen Sie diesen mit der OK-Taste und das Programm wird gesucht und abgespielt. Es wird ein Infobanner mit Inhalten angezeigt.

Die zweite Möglichkeit ist die "Stichwortsuche". Wechseln Sie mit den Cursortasten zu diesem Menüpunkt und bestätigen mit der OK-Taste. Geben Sie jetzt mit Hilfe der Bildschirmtastatur einen Suchbegriff ein (z.B. Bach) und wählen den Punkt OK in diesem Fenster, um die Eingabe zu bestätigen.

Wählen Sie jetzt mit den Cursortasten den Menüpunkt "Start" und starten den Suchlauf mit der OK-Taste.

Es werden Ihnen alle Sender, die dem Suchbegriff zugeordnet sind, angezeigt. Wählen Sie mit den Cursortasten einen Sender und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

"Favoriten"

Rufen Sie einen Radiosender wie zuvor beschrieben auf. Wenn Sie diesen Sender in Ihrer Favoritenliste abspeichern möchten, drücken Sie die FAV-Taste.

Durch wiederholtes Drücken der FAV-Taste wird der Sender wieder aus der Liste gelöscht. Ihre erstellte Favoritenliste rufen Sie im Menüpunkt "SHOUTcast Radio" unter dem Punkt "Favoriten" auf.

In der Favoritenliste navigieren Sie mit den Cursortasten zum gewünschten Sender und bestätigen mit der OK-Taste.

Mit der roten Taste können Sie Programme aus der Liste entfernen.

14.7 Web Radio

Wählen Sie mit den Menüpunkt "Web Radio" und bestätigen mit der OK-Taste. Es öffnet sich eine nach Bundesländern sortierte Liste. Wählen Sie das gewünschte Bundesland und bestätigen mit der OK-Taste. Es öffnet sich eine dem gewählten Bundesland zugeordnete voreingestellte Senderliste, aus der Sie einen Sender wählen können.

14.8 IP TV

Bitte beachten Sie, dass diese Inhalte von den jeweiligen Anbietern zur Verfügung gestellt und auch gepflegt werden. Diese Inhalte können sich ändern oder auch von den Anbietern ersetzt werden.

Wir verfolgen und überprüfen stetig das Angebot und stellen Ihnen Änderungen und Anpassungen per Software-Update zur Verfügung.

Beispiel: Mediathek

Mediathek-Aktuell:

Hier werden die Beiträge der letzten 7 Tage angezeigt.

Wählen Sie den Menüpunkt "Mediathek-Aktuell" und bestätigen mit "OK".

Sie erhalten eine Liste der Fernsehsender, deren Mediatheken angezeigt werden. Wählen Sie einen Sender aus und bestätigen mit "OK".

Sie sehen nun die Daten der letzten 7 Tage, aus denen Sie ebenfalls eins auswählen und mit "OK" bestätigen.

Jetzt erhalten Sie eine Liste aller hinterlegten Beiträge dieses Tages, aus denen Sie wählen können.

Mediathek-Archiv:

Hier werden Beiträge bis zu mehreren Monaten zur Verfügung gestellt.

Wählen Sie den Menüpunkt "Mediathek-Archiv" und bestätigen mit "OK".

Sie erhalten eine Liste der Fernsehsender, deren Mediatheken angezeigt werden.

Wählen Sie einen Sender aus und bestätigen mit "OK". Sie sehen jetzt eine Liste der jeweiligen Sendungen des Fernsehsenders, aus der Sie die gewünschte auswählen und mit "OK" bestätigen.

Hier werden nun die einzelnen Beiträge aufgelistet, die Sie mit "OK" abspielen können.

15. BEDIENUNG

15.1 Ein- und Ausschalten

Drücken Sie die Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung. Der Receiver startet nun mit "Das Erste HD".

Durch nochmaliges Drücken dieser Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung schalten Sie das Gerät wieder aus.

15.2 Programmwahl

Mit Hilfe der Tasten ▲ und ▼

Schalten Sie die Programme mit Hilfe der Tasten ▲ und ▼ auf der Fernbedienung jeweils um einen Programmplatz auf oder ab.

Mit Hilfe der Zahlentastatur

Geben Sie mit Hilfe der Zahlentastatur die gewünschte Programmnummer ein.

Zum Beispiel:

1 für Programmplatz 1

2, dann 3, dann 4 für Programmplatz 234

Bei der Eingabe von mehrstelligen Programmnummern haben Sie jeweils nach dem Drücken einer Taste ca. 2 Sekunden Zeit, um die Eingabe zu vervollständigen.

Programmwahl über Programmliste

Um das Auffinden der einzelnen Programme zu erleichtern, verfügt Ihr Gerät über eine Programmlistenübersicht. Drücken Sie im laufenden Programm die Taste "OK".

Es erscheint die Liste der Programme.

Sie können nun mit Hilfe der ▲/▼ Tasten in 1er Schritten und der ◀/▶ Tasten in 10er Schritten das gewünschte Programm auswählen und mit "OK" bestätigen.

Hier stehen weitere Optionen zur Verfügung:

Gelbe Funktionstaste (SAT):

Unter diesem Menüpunkt werden die aktivierten Satelliten angezeigt.

Blaue Funktionstaste (Suchen):

Unter diesem Menüpunkt können Sie mit Hilfe der eingeblendeten Bildschirmstastatur ein Programm nach Namen suchen.

Rote Funktionstaste (Sortieren):

Mit dieser Funktion können Sie die Programmliste automatisch sortieren nach:

Name (A-Z) / Name (Z-A) / Freie / Sperren

Die Programmliste verschwindet wieder durch erneutes Drücken der OK- oder Exit Taste.

15.3 Kanalinformationen aufrufen

Durch mehrfaches Drücken der Taste "Info" werden Ihnen diverse Sendeparameter zum eingeschalteten Programm angezeigt. Mit "Exit" kehren Sie in den Normalbetrieb zurück.

15.4 Umschalten TV/Radio

Mit der TV/R-Taste können Sie zwischen Fernseh- und der Radio-Funktion hin- und herschalten. Der Receiver überträgt bei der Radioübertragung ein Radioprogramm und zeigt ein Hintergrundbild an.

Um von der Radioübertragung zum Fernsehprogramm zurückzuschalten, drücken Sie auf der Fernbedienung erneut die TV/R-Taste.

15.5 Zurück zum zuletzt eingestellten Programm

Durch Drücken der Recall-Taste, gelangen Sie zum zuletzt eingestellten Programm zurück.

15.6 Videotext

Für den Videotext-Empfang muss der gewählte Sender diese Funktion unterstützen. Beim Programm-Wechsel wird Ihnen das TTX-Symbol in der Informationsleiste angezeigt.

Um den Videotext einzuschalten, drücken Sie die TXT-Taste. Wenn Sie den Videotext wieder ausschalten möchten, drücken Sie die Exit- oder TXT-Taste.

15.7 Einblendungen beim Programm-Wechsel

Bei einem Programm-Wechsel wird am Bildschirm eine Informationsleiste eingeblendet.

In dieser Informationsleiste finden Sie folgende Hinweise:

Nr.	Symbol	Erklärung
1		Programmname
2		Aktuelles Datum
3		Aktuelle Uhrzeit
4		Name der aktuellen Sendung
5		Name der nächsten Sendung
6	CH	Programmnummer des gewählten Programms
7	SubT	Wird angezeigt, wenn das gewählte Programm Untertitel anbietet.
8	TTX	Wird angezeigt, wenn das gewählte Programm Teletext anbietet.
9	EPG	Wird angezeigt, wenn das gewählte Programm die Programm-Zeitschrift anbietet.
10	♥	Das Herz-Symbol wird angezeigt, wenn Sie das Programm einer Favoritenliste zugeordnet haben.

15.8 Lautstärkeregelung

Nach dem Einschalten des Receivers wird der Ton mit der zuletzt eingestellten Lautstärke wiedergegeben. Regeln Sie die Lautstärke Ihres Receivers mit Hilfe der ◀ und ▶ Tasten leiser und lauter.

Durch Drücken der Taste Ton ein/aus wird der Ton aus- bzw. durch erneutes Drücken dieser Taste wieder eingeschaltet.

15.9 Favoritenlisten auswählen

Drücken Sie die FAV-Taste. Der Bildschirm zeigt die vorhandenen Favoritenlisten an.

Wählen Sie die gewünschte Liste aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

15.10 Untertitel

Liefert ein Programm ein digitales Untertitel-Signal, können Sie die Anzeige mit der gelben Taste "SUB" einschalten, indem Sie eine der angebotenen Sprachen wählen und mit "OK" bestätigen. Sie können die Anzeige wieder ausschalten, indem Sie nach Drücken der SUB-Taste den Punkt "AUS" wählen und mit "OK" bestätigen.

15.11 Direkte Aufnahme

Sie können eine Sendung direkt im laufenden Betrieb aufzeichnen. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Aufnahme-Taste. Die Aufnahme startet sofort. Sie sehen die Meldung "REC". Um eine Aufnahme manuell zu beenden, drücken Sie die ■-Taste.

Voraussetzung dafür ist mindestens ein angeschlossenes USB-Speichermedium, das im Dateiformat FAT32 oder NTFS formatiert ist. Wenn Sie eine Aufnahme machen, können Sie ein anderes Programm nur vom gleichen Transponder sehen.

15.12 EPG

Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Program Guide). Der EPG liefert Programminformationen in Tabellenform, falls diese vom Sender zur Verfügung gestellt werden. Es werden Informationen zur Sendezeit und zum Programminhalt geliefert. Drücken Sie die Taste "EPG" (rot) auf Ihrer Fernbedienung. Es öffnet sich die Elektronische Programmzeitschrift. Mit den Cursor-Tasten navigieren Sie in der EPG-Tabelle.

Zusätzliche Informationen über ein Ereignis/Programm erhalten Sie, indem Sie dieses markieren und dann die Info-Taste drücken. Es öffnet sich ein Informations-Fenster.

Mit der roten Funktionstaste "Timer" können Sie das markierte Ereignis direkt in den Timer übernehmen. Der Timer ist in Kapitel 11.3.1 beschrieben.

In der Fußzeile finden Sie weitere Erklärungen für die Tastenbelegung der Fernbedienung.

15.13 ZOOM

Sie können im laufenden Fernsehbetrieb den Bildinhalt vergrößern, um z.B. Schriften und Einblendungen besser lesen zu können.

Drücken Sie dazu die Zoom-Taste (blaue Taste).

Wählen Sie mit Hilfe der Cursor Tasten den Bereich des Bildes aus, der vergrößert dargestellt werden soll.

Durch mehrmaliges Drücken der Zoom-Taste wird das Bild Schritt für Schritt vergrößert.

Durch Drücken der Exit-Taste verlassen Sie die Zoomfunktion wieder.

15.14 AUDIO

Über die Audio-Taste lässt sich das Menü "Audio" aufrufen. Hier können Sie die angebotenen Tonspuren (z.B. AC3) auswählen, sowie zwischen Stereo, Mono, Links und Rechts wählen.

15.15 Wichtiger Hinweis zur USB 2.0 Schnittstelle

Ihr Receiver verfügt über eine USB 2.0 Schnittstelle an die Sie externe Speichermedien wie z.B. eine externe Festplatte oder einen USB-Stick für den Datentransfer anschließen können. Über diese Schnittstelle wird eine genormte Leistung von 500 mA ausgegeben. Beachten Sie bitte, dass beim Anschluss einer externen Festplatte, ausschließlich Geräte mit einem separaten Netzteil angeschlossen werden. Bei Festplatten ohne separate Stromversorgung kann Ihr Receiver einen möglichen hohen Einschaltstrom über USB für die Festplatte nicht liefern. Wenn Sie Daten (Film/ Foto/ Musik usw.) mit einem USB - Stick übertragen/aufnehmen wollen, beachten Sie bitte beim Kauf, dass Sie einen USB - Stick mit einer hohen Lesetransferrate und einer hohen Schreibtransferrate kaufen. Diese Werte sollten 15 bis 20 MB/s betragen. Bei der Speicherkapazität beachten Sie bitte die Angaben der jeweiligen Hersteller. Beachten Sie bitte folgende Richtwerte:

Auf einem 2 GB USB - Stick können Sie ca. 35 Stunden Musik, oder ca. 500 Songs/oder 2400 Fotos, bei 3 Megapixel oder 1 Stunde Filme im MPEG-2 Format und 1 Stunde und 30 Minuten Filme im MPEG-4 Format speichern.

Beachten Sie bitte, dass diese Richtwerte von der zu speichernden Datengröße abhängig sind. Ausgestrahlte TV-Programme können von der Datenmenge erheblich abweichen. Dies hängt von der Ausstrahlungsqualität der einzelnen TV-Sender ab.

15.16 Hinweis zur CEC Funktion Ihres TV Gerätes

Die CEC-Funktion des Fernsehers soll die Bedienung unterschiedlicher Geräte mit einer Fernbedienung ermöglichen. Diese Funktion unterliegt zwar einer Norm, die jedoch bei vielen TV-Herstellern nur auf Geräte der gleichen Marke abgestimmt ist. Leider treten deshalb bei der Kombination unterschiedlicher Hersteller Probleme auf. Sollte sich z.B. Ihr Receiver, nach dem Ausschalten in Standby, nicht mehr einschalten lassen, liegt kein Gerätedefekt vor:

Bitte prüfen Sie, ob die CEC-Funktion Ihres Fernsehers ausgeschaltet ist, da die CEC Steuerung den Receiver blockieren kann, sodass dieser sich nicht mehr aus dem Standbymodus heraus einschalten kann. Die

CEC Funktion hat herstellerspezifisch verschiedene Bezeichnungen, hier ein Beispiel:

- Panasonic / Viera Link
- LG / Simplink
- Samsung / Anynet+
- Sony / Bravia Theatre Synch

Die CEC Steuerung ist werkseitig an Ihrem Fernsehgerät eingeschaltet. Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers nach und schalten die CEC Steuerung aus. Der Receiver wird jetzt korrekt aus dem Standby-Modus starten.

16. FEHLERBEHANDLUNG

Symptom	Mögliche Ursache und Abhilfe
Satellit wird nicht gefunden, oder kein Signal	<p>Beispiel: Astra1 19,2° Ost Taste 1 (Vorprogrammierung: "Das Erste") Taste Info ("Das Erste HD ", Frequenz 11493) Signal UND Qualität sind beide 0 % Den senkrechten Spiegel nach Süden ausrichten. Wenige Millimeter nach links drehen, ca. 3 Sekunden warten und wiederholen, bis Signal UND Qualität angezeigt werden. Bei einem Signal von ca. 60% verschwindet der schwarze Hintergrund und es erscheint das Fernsehbild. Für einen anderen Satelliten wählen Sie bitte ein aktuelles Programm aus der vorprogrammierten Kanalliste und drücken Sie dann die Taste Info.</p>
Frontanzeige dunkel	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen. Schließen Sie das Netzkabel an die Stromquelle und am Receiver an.
Kein Ton oder Bild, aber Menüanzeigen des Receivers vorhanden	Die Antenne ist nicht auf den Satelliten ausgerichtet. Richten Sie die Antenne richtig aus.
	Kein Signal (mit Symbol). Prüfen Sie die Kabelverbindung vom LNB zum Receiver und vom Receiver zu den angeschlossenen Geräten. Richten Sie die Antenne aus.
Frontanzeige zeigt Programmplatz an. TV-Gerät zeigt kein Bild an.	Das System ist nicht korrekt angeschlossen. Prüfen Sie den Anschluss des HDMI- oder SCART-Kabels.
	Das TV-Gerät ist nicht im AV-Modus. Schalten Sie das TV-Gerät auf den jeweiligen AV-Eingang.

16. FEHLERBEHANDLUNG

Schlechtes Bild, Blockierfehler, Klötzchenbildung, Tonstopp	Die Antenne ist nicht genau auf den Satelliten ausgerichtet. Richten Sie die Antenne genauer aus. Benutzen Sie dafür die Info-Taste auf der Fernbedienung. Signalanzeige für die Antennenausrichtung wird angezeigt. Das LNB ist defekt. Ersetzen Sie das LNB.
Kein Bild, kein Ton, Signalstärke und Signalqualität vorhanden.	Satellitenantenne ist auf einen falschen Satelliten ausgerichtet.
Schlechter Empfang von Sport1 etc.	Schnurloses Telefon stört (DECT-Standard). Telefon anders platzieren.
Software-Absturz (Receiver lässt sich nicht mehr bedienen)	Sollte der unwahrscheinliche Fall eines Software-Absturzes eintreten, trennen Sie den Receiver vom Stromnetz. Schließen Sie ihn nach 10 Sek. wieder an. Dadurch ist das Problem in der Regel gelöst. Bitte beachten Sie: Ein Software-Absturz ist keine Fehlfunktion, es tritt dadurch kein Garantiefall ein. Bei technischen Geräten (z.B. auch PC, Funknetzwerk, etc.) lässt sich ein Software-Absturz auf diesem Weg unkompliziert und schnell lösen.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Die Batterien sind verbraucht. Erneuern Sie die Batterien. Die Fernbedienung ist falsch ausgerichtet. Richten Sie die Fernbedienung auf die Vorderseite des Receivers und stellen Sie sicher, dass nichts zw. Fernbedienung u. Receiver steht.
Persönliches Passwort vergessen	Bitte kontaktieren Sie die Service Hotline, falls Sie Ihr persönliches Passwort vergessen haben.
Passwort	Das werkseitige Passwort lautet 0000.

16. FEHLERBEHANDLUNG

Das Programm hat eine neue Frequenz und wird mit den aktuellen Daten nicht mehr übertragen.	Das entsprechende Programm löschen, dann automatischen Suchlauf durchführen.
Externes USB-Speichermedium wird nicht erkannt	Bitte Receiver vom Netz trennen. USB- Speichermedium erneut anschließen. Receiver wieder in den Normal-Modus schalten.
	Die uns bekannten, gängigen USB-Speichermedien sind mit diesem Receiver kompatibel. Für größere USB-Festplatten verwenden Sie ein externes Netzteil, unter Beachtung der Bedienungsanleitung der USB-Festplatte.

17. REINIGUNG

ACHTUNG! Der Receiver darf nicht nass werden. Reinigen Sie ihn niemals mit einem nassen Tuch.

Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel wie Benzin oder Verdünnung.

Diese Mittel können die Oberfläche des Gehäuses beschädigen.

Reinigen Sie das Gehäuse des Receivers mit einem trockenen Tuch.

Das Display des Receivers mit einem leicht feuchten Tuch reinigen.

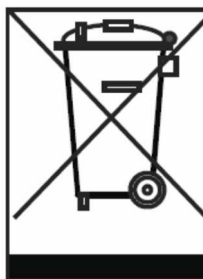
18. ENTSORGUNG

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "Dualen System" zu.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das nebenstehende Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.



Achten Sie darauf, dass die leeren Batterien der Fernbedienung sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden.

Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus

Batterien oder Akkumulatoren enthalten möglicherweise Stoffe, welche der Umwelt und der menschlichen Gesundheit schaden können. Außerdem enthalten sie wertvolle Rohstoffe, die wiederverwertet werden können. Umwelt, Gesundheit und Materialrecycling werden durch falsches Entsorgen gefährdet.

Durch verantwortungsbewusstes Entsorgen von Batterien/Akkus können Sie einen positiven Beitrag zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit Ihrer Mitmenschen leisten.

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung bedeutet, dass diese nicht in den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern unter der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern zusätzlich ein chemisches Symbol abgebildet ist (Hg, Cd, Pb), bedeutet dies, dass die Batterie/der Akku:

- mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber (Hg)
- mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium (Cd)
- oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei (Pb) enthält.

In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für Batterien/Akkus sind Sie gesetzlich verpflichtet, Batterien/Akkus einer vom normalen Siedlungsabfall getrennten Entsorgung zuzuführen.

Sofern Ihr Produkt oder ein Zubehörteil nicht mehr benötigte Batterien/Akkus enthält, entnehmen Sie diese bitte entsprechend dem Kapitel über den sicheren Batteriewechsel. Geben Sie die Batterien/Akkus entweder an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus oder an der Verkaufsstelle ab.

Weitere Informationen über Rücknahme und Recycling dieses Produkts oder der Batterien/Akkus erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

19. TECHNISCHE DATEN

Receiver

Maße in mm (B x T x H).....	210 x 133 x 44
Gewicht in Gramm.....	ca. 420g
Fernbedienung.....	45g (ohne Batterien)
Eingangsfrequenzbereich.....	950 MHz ~ 2150 MHz
IF-Bandbreite.....	55 MHz/8 MHz (unter 5MS/s)
Stromversorgung LNB.....	13/18 V, 0,30 A max.
LNB-Steuerung.....	22 KHz ± 2 KHz, 0,6 V pp ± 0,2 V
DiSEqC-Steuerung.....	Version 1.0, Version 1.2
Symbolrate.....	1 ~ 45 MS/s
Eingangsgeschwindigkeit Max.....	15 Mbit/s
Fehlerkorrektur (FEC).....	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, auto
Höhen-Seiten-Verhältnis.....	4:3 Letterbox, 4:3 PanScan, 16:9
Videoauflösung.....	720 x 576 (Pal), 720 x 480 (NTSC), 1280 x 720, 1920 x 1080
Audiomodus.....	Links, Rechts, Stereo, AC3-Digitalton

Anschlussmöglichkeiten

DC-IN.....	12V/1,5A
LNB IF-Eingang.....	Typ F, IEC 169-24
COAXIAL S/PDIF.....	Digital Audio Ausgang
HDMI-Schnittstelle.....	Anschluss zur digitalen Übertragung von Audio- und Video-Signal
USB.....	USB-Schnittstelle

Stromversorgung

Netzteil-Eingangsspannung.....	100-240V (Wechselspannung 50Hz)
Leistungsaufnahme.....	max. <5 W SD/ <6 W HD (Betrieb)
.....	(mit angeschlossener Festplatte, LNB höher)
.....	0,3 W (Standby ohne Uhr)
Betriebstemperatur.....	0°C ~ +40°C
Lagerungstemperatur.....	-20°C ~ + 65°C

20. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name: U4128HD
Marke: UNIVERS by FTE
Art.-Nr.: 7500
EAN: 4260105913285

Hiermit erklärt Intelligent Digital Services GmbH, dass der Funkanlagentyp „U4128HD“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.ids-digitaltv.de/ce/7500.pdf

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 02/18

Made in China