

INHALTSVERZEICHNIS

1.	SICHERHEITSHINWEISE	1
2.	EINFÜHRUNG.....	3
3.	EIGENSCHAFTEN	3
4.	FERNBEDIENUNG	4
5.	VORDERSEITE.....	5
6.	RÜCKSEITE	5
7.	ANSCHLÜSSE	5
8.	GRUNDBETRIEB.....	6
8.1	RECEIVER EINSCHALTEN	6
8.2	POWER-TASTE.....	6
8.3	SENDER HOCH/RUNTER.....	6
8.4	LAUTSTÄRKE HOCH/RUNTER	6
8.5	ZIFFERNBLOCK	6
8.6	MUTE	6
8.7	RECALL	6
8.8	FAVORITEN.....	6
8.9	AUDIO	7
8.10	INFORMATION	7
8.11	EPG – TV GUIDE	7
8.12	TV/RADIO.....	8
8.13	SENDERLISTE	8
8.14	SEITE HOCH/RUNTER.....	9
8.15	TELETEXT	9
8.16	UNTERTITEL.....	9
8.17	RECALL.....	9
8.18	EXIT.....	9
8.19	MENÜ.....	9
9.	SENDER.....	9
9.1	SENDER BEARBEITEN.....	9
9.2	TV-GUIDE (EPG)	12
9.3	SORTIEREN	13
9.4	LOGISCHE SENDERSORTIERUNG	13
9.5	ACU.....	13
10.	BILD	13
10.1	SEITENVERHÄLTNIS	13
10.2	AUFLÖSUNG.....	13
10.3	TV-FORMAT	13
10.4	SCART	13
10.5	LAUTSTÄRKE ÄNDERN	14
10.6	OSD-EINSTELLUNGEN	14
10.7	DISPLAY EINSTELLUNGEN	14
11.	SUCHE	14
11.1	SUCHMODUS	14
11.2	SUCHTYP.....	14
11.3	AUTOMATISCHE SUCHE	15
11.4	MANUELLE SUCHE.....	15
11.5	MODULATION	15
12.	ZEIT	15
12.1	REGION UND ZEIT	15
12.2	SLEEP TIMER.....	16

12.3	STANDBY	16
12.4	EIN- / AUSSCHALTEN TIMER	16
13.	EINSTELLUNGEN.....	16
13.1	OSD-SPRACHE.....	16
13.2	EPG-SPRACHE	17
13.3	UNTERTITELSPRACHE	17
13.4	TELETEXT-SPRACHE	17
13.5	AUDIOSPRACHE	17
13.6	DIGITALER TON	17
14.	SYSTEM	17
14.1	KINDERSICHERUNG	17
14.2	PASSWORT FESTLEGEN.....	17
14.3	WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN.....	17
14.4	INFORMATION	18
14.5	SOFTWARE-UPDATE.....	18
14.6	NETZWERKEINSTELLUNG	19
15.	USB.....	19
15.1	MULTIMEDIA	19
15.2	INTERNET.....	20
16.	FEHLERSUCHE.....	23
17.	TECHNISCHE DATEN	24

1. SICHERHEITSHINWEISE

Dieser HD Receiver wurde unter Beachtung internationaler Sicherheitsstandards hergestellt. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch:

ÜBERLASTUNG: Überlasten Sie keine Anschlussdosen, Verlängerungskabel oder Adapter, da dies zu Feuer oder Stromschlägen führen kann.

FLÜSSIGKEITEN: Halten Sie alle Flüssigkeiten vom HD Receiver fern. Schützen Sie das Gerät vor Spritzwasser und stellen Sie keine Gegenstände mit Wasser darauf ab.

REINIGUNG: Trennen Sie den Receiver vor der Reinigung vom Strom und reinigen Sie diesen mit einem weichen Tuch mit wenig Spülmittel (keine Lösungsmittel verwenden).

BELÜFTUNG: Lüftungsschlitze an den Seiten und auf dem Receiver nicht verdecken. Diese sorgen für eine gute Luftzirkulation im Gerät. Das Gerät nicht auf einem Teppich oder Sofa oder in der Nähe von Wärmequellen in Betrieb nehmen. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Keine anderen Elektrogeräte auf dem HD Receiver abstellen.

HINWEIS: Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es beschädigt ist. Gerät nicht öffnen und keine Änderungen an der Hardware vornehmen.

ANSCHLUSS AN DER DOSE: Vor dem Anschließen an Kabelanschlussdose das Gerät komplett vom Strom nehmen, da sonst das Gerät oder die Dose beschädigt werden können (Kurzschlussgefahr).

ANSCHLUSS AM RECEIVER: Vor dem Anschließen der Koaxleitung von der Anschlussdose das Gerät komplett vom Strom nehmen, da sonst das Gerät oder die Dose beschädigt werden können (Kurzschlussgefahr).

HINWEIS: Beim Raumwechsel mit starken Temperaturunterschieden bitte mindestens eine Stunde warten, bis Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

WEEE Richtlinien

Dieses Produkt darf nicht mit anderen Produkten am Ende seiner Lebensdauer entsorgt werden. Bitte trennen Sie es von anderen Arten von Abfällen und recyceln Sie es, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Dies verhindert Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit.



Lieferumfang

- FullHD Kabel Receiver
- Bedienungsanleitung (DE)
- Fernbedienung
- HDMI Kabel

2. EINFÜHRUNG

Vielen Dank für den Erwerb des PremiumX HD 530C FTA Kabel Receivers. Das Gerät wurde nach internationalen DVB Standards hergestellt und überträgt sowohl digitale Fernsehbilder, als auch Töne und weitere Informationen, wie z.B. durch EPG und Teletext direkt auf Ihren Fernsehgerät.

Jetzt können Sie bequem Ihre beliebten Sendungen, Filme, Sportveranstaltungen usw. über das Kabelnetz empfangen. Bei erster Inbetriebnahme starten Sie einen automatischen Suchlauf, um die von Ihrem Kabelnetzbetreiber zur Verfügung gestellten Sender zu empfangen. Mit Hilfe der manuellen Suche können neue oder in der vorinstallierten Version fehlende Sender hinzugefügt werden.

Das Gerät kann insgesamt bis zu 4000 TV und Radiosender speichern. Alle Sender können sortiert, bewegt, gesperrt oder gelöscht werden. Eine Sortierung in separate Favoritenlisten ist ebenfalls möglich.

Das Menü ist sehr modern und unterstützt mehrere Sprachen, wie z.B.: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Russisch, Spanisch und andere. Alle Funktionen können über die Fernbedienung eingestellt werden.

Falls Sie Probleme oder Fragen zu der Bedienung des Gerätes haben, lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Gerne steht Ihnen auch unser Kundenservice zur Verfügung.

3. EIGENSCHAFTEN

- MPEG- voll kompatibel DVB-C / DVB-C2 FULL HD
- 4000 (TV and Radio) Programmspeicherplätze
- Menü in mehreren Sprachen verfügbar
- Umschaltzeiten unter 1sec.
- Editierung der Senderlisten
- Editierung der Favoritenlisten
- 4 stellige Displayanzeige
- EPG für mehr Sendeinformationen
- Untertitel Unterstützung
- Teletext Unterstützung
- Jugendschutz-Funktion
- Full HD (1080p) Video/Audio Ausgang
- 1x USB 2.0 Host
- RTC (Real-Time-Clock)
- Software Update via USB
- JPEG Wiedergabe
- Audio/Video-Datei Wiedergabe
- Kindersicherung

4. FERNBEDIENUNG



Mit der Fernbedienung können Sie alle Funktionen des Receivers nutzen.

POWER

Receiver aus- (Standby) und wieder einschalten.

MUTE

Ton ausschalten und einschalten.

SUB-T

Untertitel – Ein-/Ausschalten

LANG

Audio-Sprache und Modus wählen; Links, Rechts, Stereo, Mono.

EPG

EPG Daten zum ausgewählten Sender aufrufen.

TTX

Teletext – Zeigt den Teletext auf dem ausgewählten Sender.

GOTO

Gehe zu –Taste.

PAGE+ / PAGE-

Sender hoch und runter schalten. Seitenweise blättern.

MENU

Menü aufrufen oder zum vorherigen Menüpunkt zurückkehren.

EXIT

Menü schließen oder Auswahl abbrechen.

FAV (Favoriten)

Favoritenlisten und Favoritensender werden angezeigt.

TV/Radio

Zwischen dem TV und dem Radio Modus wechseln.

^ TASTE

Sender wechseln oder im Menü von unten nach oben wechseln.

v TASTE

Sender wechseln oder im Menü von oben nach unten wechseln.

< TASTE

Lautstärke regeln oder im Menü mit dem Cursor von Rechts nach Links wechseln.

> TASTE

Lautstärke regeln oder im Menü mit dem Cursor von Links nach Rechts wechseln.

OK

OK – Bestätigen oder Senderliste öffnen.

Nummernblock

Sender auswählen oder Programmparameter eingeben.

RECALL

Rückkehr zum vorherigen Sender.

INFO

Informationen zum aktuellen Sender aufrufen.

◀ FB

Schnelles zurückspulen.

▶ FF

Schnelles vorspulen.

▶▶ NEXT

Nächste Datei wählen.

◀◀ PREV

Vordere Datei wählen.

▶ PLAY

Wiedergabe der Videodateien, Bilder und Musik vom Laufwerk.

⏸ PAUSE / Timeshift (nicht bei HD 530C)

Wiedergaben pausieren.

■ Stop

Wiedergabe stoppen.

● REC (Aufnahme)

Aufnahme starten (nicht bei HD 530C).

Rote Taste (PVR)

PVR Dateien aufrufen (nicht bei HD 530C).

Grüne Taste (V-FORMAT)

Auflösung ändern.

Gelbe Taste (ASPECT)

TV-Format ändern.

Blaue Taste (TIMER)

Timerliste aufrufen.

5. VORDERSEITE



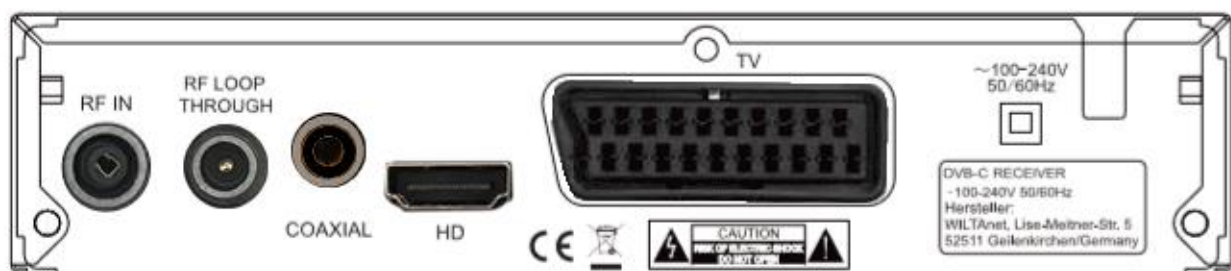
Standby Taste: Gerät ein- oder ausschalten.

</> – Tasten: Sender umschalten.

Display: (LED) Zeigt den aktuellen Status/Sendernummer an.

USB: Port für USB Speichermedien.

6. RÜCKSEITE



Für alle möglichen Anschlussmöglichkeiten beachten Sie bitte die obige Zeichnung.

Schließen Sie das Gerät erst ans Stromnetz an, wenn alle anderen Anschlusskabel angeschlossen wurden.

RF IN: IEC-Buchse für das Koaxialkabel von der Anschlussdose (Kabelanschluss).

RF LOOP THROUGH: IEC Stecker für das Durchschleifen des Signals zu anderen Geräten.

COAXIAL: Digitaler Audioausgang (Coaxial)

HD: Audio und Video Ausgang – HDMI – zum Anschluss am TV Gerät mittels HDMI Kabel.

SCART: Zum Anschluss am TV Gerät mittels SCART Kabel.

7. ANSCHLÜSSE

Sie haben zwei Möglichkeiten den Receiver mit Ihrem TV Gerät zu verbinden. Wir empfehlen folgende Vorgehensweise:

1. Wenn Sie einen FullHD | HDTV | 4K Fernseher haben, schließen Sie das Gerät mit einem HDMI Kabel an, um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen. Eine Seite des HDMI Kabels wird am Receiver am Ausgang HDMI (HD) angeschlossen und die andere am TV Gerät am Anschluss mit der Bezeichnung HDMI IN. Über HDMI wird sowohl das Bild als auch der Ton übertragen. Zusätzliche Kabel für die Tonübertragung sind nicht erforderlich.
2. Wenn Sie einen älteren Fernseher mit SCART Anschluss haben, schließen Sie das Gerät mit einem SCART Kabel an.

Anschließend schließen Sie das Koaxialkabel von der Anschlussdose am Eingang RF IN an.

8. Grundbetrieb

8.1 Receiver einschalten

Bei der ersten Inbetriebnahme des Geräts wird das Installationsmenü angezeigt. Bitte nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor und starten Sie mit der Sendersuche. Wenn Sie das Gerät bereits installiert haben und diesen erneut einschalten, wird der zuletzt ausgewählter Sender angezeigt.

? Häufig gestellte Fragen

F: Das Gerät wird eingeschaltet (kein Standby), aber auf dem Fernseher wird nichts oder kein Signal angezeigt:

A: Bitte überprüfen Sie, ob der Fernseher auf dem richtigen Videoeingang steht. Zum Beispiel: Wurde der Receiver mit einem HDMI Kabel am HDMI Eingang 1 am Fernseher angeschlossen, dann muss der Fernseher auch auf HDMI 1 gestellt werden. In der Regel benutzt man dafür die „Source“-Taste der Fernseher-Fernbedienung.

F: Das Gerät wird eingeschaltet (kein Standby), aber auf dem Fernseher wird kein Signal angezeigt. Menü des Receivers kann jedoch aufgerufen werden.

A: Das bedeutet, dass der Sender, auf dem der Receiver geschaltet ist, kein Signal hat. Mögliche Ursachen:

- 1 Sender befindet sich auf einer anderen Frequenz, die Sie nicht empfangen.
- 2 Das Signal des Senders ist zu schwach oder zu stark. In diesem Fall muss die Antennendose überprüft werden. Eventuell ist eine Dose mit zu hoher oder niedriger Dämpfung verbaut (Techniker kontaktieren).
- 3 Einstellungen im Receiver überprüfen.

8.2 Power-Taste

- 1 Die Power-Taste versetzt das Gerät in Standby.
- 2 Durch das drücken der Power-Taste im Standby schaltet sich das Gerät wieder ein.
- 3 Trennen Sie das Gerät vom Strom, um den Standby Modus zu beenden.

8.3 Sender Hoch/Runter

Im laufenden Programm drücken Sie die Tasten $\wedge$ $\vee$ um den Sender zu wechseln.

8.4 Lautstärke Hoch/Runter

Im laufenden Programm drücken Sie Tasten $<$ und $>$ um die Lautstärke einzustellen.

8.5 Ziffernblock

Im laufenden Programm wählen Sie die gewünschte Kanalnummer auf der Fernbedienung um den Sender zu wechseln.

8.6 Mute

Drücken Sie die Taste [MUTE] um den Ton auszuschalten. Ein Zeichen wird auf dem Bildschirm angezeigt.

8.7 Recall

Drücken Sie die Taste [Recall] um auf den letzten Sender zurück zu schalten.

8.8 Favoriten

- 1 Drücken Sie im laufenden Programm auf die Taste [FAV]. Ein Fenster mit Favoritenlisten wird auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Favoritenliste aus und bestätigen Sie mit [OK].



- 2 In diesem Fenster haben Sie die Möglichkeit den gewünschten Sender auszuwählen oder nach einem Sender zu suchen.
- 3 Drücken Sie die Taste [Exit] um das Fenster zu schließen.

? Häufig gestellte Fragen

F: Nach drücken der Taste [FAV] kommt der Hinweis „Keine Favoriten“?

A: Es wurden keine Sender als Favoriten hinzugefügt.

8.9 Audio

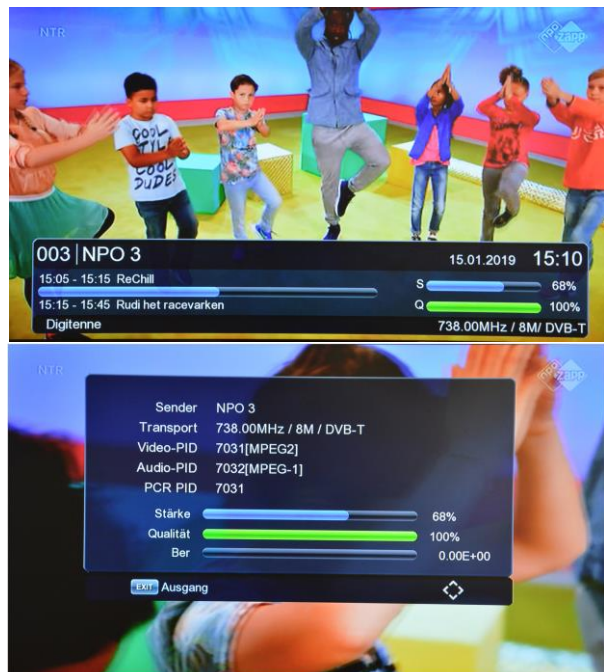
- 1 Drücken Sie im laufenden Betrieb die Taste [LANG]. Ein Fenster mit Einstellungen wird angezeigt.



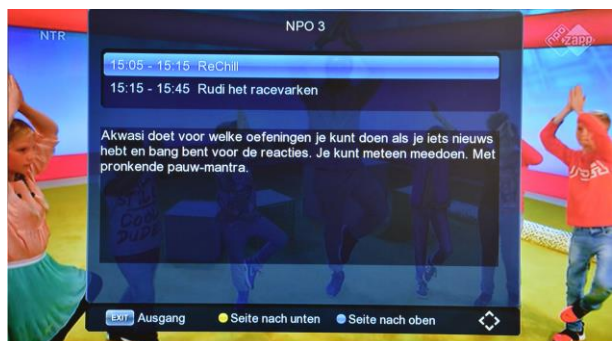
- 2 Sie haben die Möglichkeit durch drücken der Tasten Links/Rechts den gewünschten Audio-Modus auszuwählen: Links / Rechts / Stereo / Mono.
- 3 Mit den Tasten nach Unten/Oben wählen Sie bei Verfügbarkeit mehrerer Sprachen die gewünschte Sprache aus.

8.10 Information

Drücken Sie im laufenden Betrieb die [INFO] Taste. Die Programmdetails zum laufenden Sender werden angezeigt.



Drücken Sie die [INFO] Taste erneut, werden Ihnen Empfangsinformationen zum laufenden Sender wie z.B. Signalstärke, Signalqualität, Frequenz usw., angezeigt. Nach erneutem Drücken der [INFO] Taste werden Ihnen Details zur laufenden Sendung angezeigt.



8.11 EPG – TV Guide

- 1 Der Receiver verfügt über die EPG Funktion (Electronic Program Guide). Unter EPG stehen Ihnen, soweit dies vom Sender bereitgestellt wird, Informationen zum laufenden Programm und eine kurze Beschreibung zur Verfügung. Drücken Sie die [EPG] Taste um EPG zu öffnen.



- 2 Mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] wählen Sie den gewünschten Sender aus. Im rechten Fenster wird Ihnen das EPG für einen bestimmten Tag und Uhrzeit angezeigt.
- 3 Mit den Steuerungstasten [Links/Rechts] können Sie ins rechte Fenster und wieder zurück wechseln.
Mit Tasten [Gelb] und [Blau] wählen Sie den gewünschten Tag aus.



- 4 Durch drücken der Taste [ROT] auf einem EPG Eintrag werden detaillierte Informationen zur Sendung angezeigt. Mit Tasten [GELB] und [BLAU] können Sie die Infos nach unten oder oben scrollen.



- 5 Drücken Sie auf die Taste [Exit] um das EPG Fenster zu schließen.

8.12 TV/RADIO

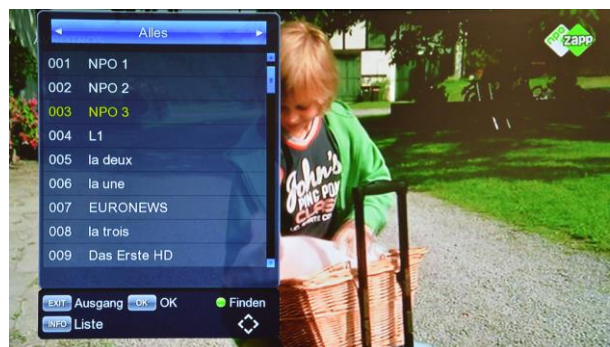
Im TV Modus können Sie durch Drücken der [TV/RADIO] Taste zum Radio Modus wechseln. Auch umgekehrt können Sie im Radio Modus durch Drücken derselben Taste zum TV Modus wechseln.

8.13 Senderliste

- 1 Drücken Sie im laufenden Betrieb die [OK] Taste um die Senderliste zu öffnen.



- 2 Drücken Sie auf die [INFO] Taste um die Sendergruppe zu ändern.



- 3 Drücken Sie auf die [Grüne] Taste um nach einem bestimmten Sender zu suchen. Verwenden Sie dafür die eingeblendete virtuelle Tastatur.



- 4 Drücken Sie [Exit] um die Liste zu schließen.

8.14 Seite Hoch/Runter

Drücken Sie in der Senderliste die Tasten P+ oder P- um Seitenweise zu blättern.

8.15 Teletext

- 1 Drücken Sie die [TTX] Taste um auf dem laufenden Sender den Teletext aufzurufen. Vorausgesetzt Teletext wird vom Sender zur Verfügung gestellt.
- 2 Wenn der Sender kein Teletext zur Verfügung stellt, erscheint der Hinweis "Kein Videotext".

8.16 Untertitel

- 1 Drücken Sie die [SUB-T] Taste im laufenden Betrieb um den Untertitel ein- oder auszuschalten.

8.17 Recall

- 1 Drücken Sie die [Recall] Taste im laufenden Betrieb um zum vorherigen Sender zu wechseln.

8.18 Exit

Mit der [EXIT] Taste werden alle geöffneten Fenster oder Menüpunkte geschlossen.

8.19 Menü

Drücken Sie die [MENU] Taste um das Menü zu öffnen oder beim erneuten drücken das Menü zu verlassen.



- 1 Drücken Sie [Links/Rechts] um ein Menü-Punkt auszuwählen.
- 2 Drücken Sie [OK] um das Menü-Punkt auszuwählen.
- 3 Drücken Sie [Menü] um zum Hauptmenü zurückzukehren oder das Menü zu schließen.

9. Sender

Drücken Sie auf „Menü“ und wechseln Sie zum Menü-Punkt „Sender“. Folgendes Fenster wird angezeigt:



- 1 Drücken Sie die Taste [OK] um das Menü-Punkt zu öffnen. Treffen Sie die Auswahl durch drücken der Tasten [Hoch/Runter] und bestätigen Sie anschließend mit [OK].
- 2 Folgende Optionen stehen Ihnen zur Verfügung:
 - a) Sender bearbeiten
 - b) TV Guide - EPG
 - c) Sortieren
 - d) Logische Sendersortierung
 - e) ACU

9.1 Sender bearbeiten



- 1 Drücken Sie die [OK] Taste um das Menü-Punkt zu öffnen.



2 Sie haben nun folgende Möglichkeiten:

- a) Bewegen
- b) Überspringen
- c) Sperren
- d) Löschen
- e) Umbenennen
- f) Zu Favoriten hinzufügen
- g) Alle Sender löschen

Bewegen



- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] den Sender aus, den Sie verschieben möchten. Drücken Sie die [Rote] Taste um die Funktion „Bewegen“ zu aktivieren.
- 2 Bewegen Sie nun den Sender an die gewünschte Position und drücken Sie anschließend wieder die Taste [Rot]. Fahren Sie nun mit dem Verschieben eines anderen Senders fort.
- 3 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen und bestätigen Sie, ob die Änderungen gespeichert werden sollen oder nicht.

Überspringen



- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] den Sender aus, den Sie in der Senderliste überspringen möchten. Drücken Sie die [Grüne] Taste um die Funktion „Überspringen“ zu aktivieren.

- 2 Markieren Sie nun alle Sender die übersprungen werden sollen.
- 3 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen und bestätigen Sie, ob die Änderungen gespeichert werden sollen oder nicht.

Sperren



- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] den Sender aus, den Sie sperren möchten. Drücken Sie die [Gelbe] Taste um die Funktion „Sperren“ zu aktivieren.
- 2 Geben Sie nun das Passwort ein. Standard-Passwort lautet: 000000.



- 3 Der gewünschte Sender ist nun gesperrt. Wiederholen Sie den Vorgang bei allen Sendern die gesperrt werden sollen. Die Eingabe des Passwortes ist nur beim ersten Sender notwendig.
- 4 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen und bestätigen Sie, ob die Änderungen gespeichert werden sollen oder nicht.

Löschen



- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] den Sender aus, den Sie in der Senderliste löschen möchten. Drücken Sie die [Blaue] Taste um die Funktion „Löschen“ zu aktivieren.
- 2 Markieren Sie nun alle Sender die gelöscht werden sollen.



- 3 Möchten Sie alle Sender löschen, so können Sie durch Drücken der Taste „0“ (Null) alle Sender markieren.
- 4 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen und bestätigen Sie, ob die Änderungen gespeichert werden sollen oder nicht.

Favoriten



- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] den Sender aus, den Sie in eine Favoritenliste hinzufügen möchten. Drücken Sie die [FAV] Taste um den Sender hinzuzufügen.
- 2 Wählen Sie anschließend die gewünschte Favoritenliste aus (z.B. Filme, Musik usw.). Die Namen der Favoritenlisten können durch Drücken der Taste [Recall] umbenannt werden. Die Favoritenliste verlassen Sie durch Drücken der Taste [Exit].
- 3 Wiederholen Sie nun den Vorgang, um alle gewünschten Sender einer oder mehreren Favoritenlisten hinzuzufügen.
- 4 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen und bestätigen Sie, ob die Änderungen gespeichert werden sollen oder nicht.

Umbenennen



- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] den Sender aus, den Sie umbenennen möchten. Drücken Sie die [Recall] Taste um die Funktion „Umbenennen“ zu aktivieren.
- 2 Eine virtuelle Tastatur wird angezeigt. Löschen Sie nun durch drücken der blauen Taste den vorhandenen Namen und geben Sie anschließend mit Hilfe der Steuerungstasten den neuen Namen ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der gelben Taste.
- 3 Wiederholen Sie nun den Vorgang bei allen gewünschten Sendern.
- 4 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen und bestätigen Sie, ob die Änderungen gespeichert werden sollen oder nicht.

9.2 TV-Guide (EPG)



- 1 Drücken Sie die [OK] Taste um das Menü-Punkt zu öffnen.



- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Hoch/Runter] den Sender aus. Im rechten Fenster werden Ihnen die dazugehörigen EPG-Daten, zum aktuellen Wochentag, sortiert nach Uhrzeit, angezeigt.
- 2 Mit Steuerungstasten [Links/Rechts] wechseln Sie in das rechte Fenster um nach gewünschten Informationen zu suchen. Die genaue Beschreibung zur Sendung kann durch drücken der roten Taste aufgerufen werden.



- 3 Drücken Sie die Taste [Gelb] oder [Blau] um den Wochentag zu ändern.



- 4 Drücken Sie die Taste [Grün] um die Timerliste zu öffnen.
- 5 In der Timerliste haben Sie nun die Möglichkeit einen Timereintrag zu erstellen, einen vorhandenen Eintrag zu bearbeiten oder zu löschen.



Mit einem Timereintrag können Sie einen bestimmten Sender zu einer bestimmten Zeit einmalig oder auch täglich abspielen.



- 6 Drücken Sie die Taste [Info] um die Sendergruppe auszuwählen.
- 7 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen und bestätigen Sie, ob die Änderungen gespeichert werden sollen oder nicht.

9.3 Sortieren



- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Links/Rechts] die gewünschte Art der Sendersortierung aus. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- a) Logische Sendersortierung
- b) ONID – Nach Kabelnetz ID Nummer
- c) Nach Transponder
- d) Nach Service-ID
- e) Nach Sendernamen

9.4 Logische Sendersortierung

Schalten Sie die Logische Sendersortierung ein oder aus.

9.5 ACU

Automatische Senderaktualisierung: Möchten Sie, dass die Sender automatisch aktualisiert werden, schalten Sie diese Funktion bitte ein.

Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menüpunkt „Sender“ zu verlassen.

10. Bild

Im Menü unter dem Punkt „Bild“ haben Sie folgende Einstellmöglichkeiten:



10.1 Seitenverhältnis

- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Links/Rechts] das gewünschte Seitenverhältnis aus. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- a) Auto
- b) 16:9 Breitbild
- c) 16:9 Pillar Box
- d) 16:9 Pan Scan
- e) 4:3 Letter Box
- f) 4:3 Pan Scan
- g) 4:3 Full

10.2 Auflösung

- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Links/Rechts] die gewünschte Auflösung aus. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- a) 576i
- b) 576p
- c) 720p
- d) 1080i
- e) 1080p (50Hz)

10.3 TV-Format

- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Links/Rechts] das gewünschte TV-Format aus. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- a) PAL
- b) NTSC

10.4 Scart

- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten [Links/Rechts] das gewünschte Videosignal über Scart aus. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- a) RGB – Die Grundfarben werden getrennt übertragen
- b) CVBS (FBAS) – Farben werden in einem Signal übertragen – entspricht dem PAL-Signal

10.5 Lautstärke ändern

- 1 Mit den Steuerungstasten [Links/Rechts] können Sie die Lautstärke beliebig einstellen. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:
 - a) Alle Sender: Ändern Sie die Lautstärke auf einem Sender, so ändert sich diese auch bei anderen Sendern.
 - b) Sender: Die Lautstärke kann individuell auf jedem Sender eingestellt werden.

10.6 OSD-Einstellungen



- 1 Nehmen Sie mit den Steuerungstasten [Links/Rechts/Hoch/Runter] die gewünschten Einstellungen am Menü-Fenster vor. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:
 - a) Transparenz
 - b) Helligkeit
 - c) Sättigung
 - d) Kontrast
- 2 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.

10.7 Display Einstellungen



- 1 Nehmen Sie mit den Steuerungstasten [Links/Rechts/Hoch/Runter] die gewünschten Einstellungen am LED Display vor. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:
 - a) LED-Helligkeit – Niedrig / Mitte / Voll
 - b) LED-Anzeige – Sendernummer / Zeit
- 2 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.
- 3 Drücken Sie die [Exit] Taste erneut um das Menüpunkt „Bild“ zu verlassen.

11. Suche

Unter dem Menüpunkt „Suche“ haben Sie folgende Einstellmöglichkeiten:



11.1 Suchmodus

- 1 Der Suchmodus ist vom Werk aus auf DVB-C eingestellt und muss für den Empfang der Sender aus dem Kabelnetz nicht geändert werden. Sollte das Gerät nicht auf DVB-C voreingestellt sein, so stellen Sie bitte manuell auf DVB-C um.

11.2 Suchtyp

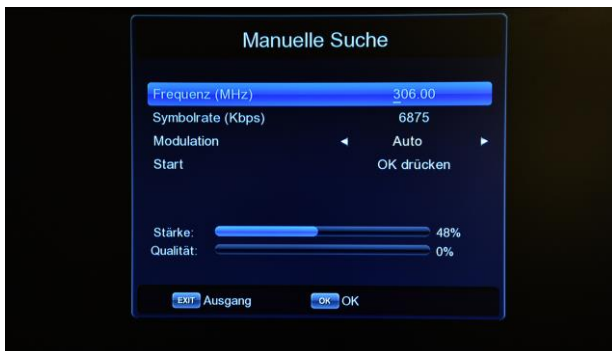
- 1 Wählen Sie den gewünschten Suchtyp aus:
 - a) Alles: Beim Suchlauf werden sowohl freie als auch verschlüsselte Sender gesucht.
 - b) FTA: Es wird nur nach frei (kostenlos) empfangbaren Sendern gesucht.
 - c) CAS: Es wird nur nach verschlüsselten (kostenpflichtigen) Sendern gesucht.

11.3 Automatische Suche



- 1 Drücken Sie auf „Automatische Suche“ um den Suchlauf zu starten. Alle vorhandenen Frequenzen werden automatisch durchsucht und der Suchfortschritt im unteren Balken in Prozent angezeigt.
- 2 Nach dem Suchlauf wird das Fenster geschlossen und die gespeicherten Sender angezeigt.
- 3 Um die Suche abubrechen drücken Sie die Taste [Exit].

11.4 Manuelle Suche



- 1 Drücken Sie auf „Manuelle Suche“ um eine Frequenz manuell zu durchsuchen.
- 2 Geben Sie bitte die gewünschte Frequenz und die Symbolrate ein. Wählen Sie außerdem die Modulation aus. Die Signalstärke und Signalqualität werden nun angezeigt.
- 3 Starten Sie den Suchlauf durch drücken der Taste [OK].
- 4 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.

11.5 Modulation



- 1 Unter dem Menüpunkt „Modulation“ haben Sie die Möglichkeit die Modulation der einzelnen Frequenzen zu ändern.
- 2 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.
- 3 Drücken Sie die [Exit] Taste erneut um das Menüpunkt „Suche“ zu verlassen.

12. Zeit

Unter dem Menüpunkt „Zeit“ haben Sie folgende Einstellmöglichkeiten:



12.1 Region und Zeit



- 1 Unter dem Menüpunkt „Region und Zeit“ haben Sie die Möglichkeit die Zeit-Einstellungen vorzunehmen.
- 2 Wählen Sie unter „Zeit-Modus“ zwischen „Auto“ oder „Manuell“ aus.

- 3 Beim Auto-Modus werden die Daten aus dem Kabelnetz übernommen.
- 4 Beim manuellen Modus können Sie die Region, die Zeitzone und die Einstellung zur Sommerzeit selbst eingeben bzw. ändern.
- 5 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.

12.2 Sleep Timer

- 1 Wählen Sie unter „Sleep Timer“ aus nach welcher Zeit (Angabe in Stunden) das Gerät sich selbst ausschalten soll.
- 2 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.

12.3 Standby

- 1 Wählen Sie unter „Standby“ aus, ob das Gerät nach dem Ausschalten in den Standby-Modus wechseln soll (Zeit wird im Display angezeigt) oder komplett ausgeschaltet (OFF wird im Display angezeigt) werden soll.
- 2 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.

12.4 Ein- / Ausschalten Timer

Unter dem Menüpunkt „Ein- / Ausschalten Timer“ können Sie einstellen, ob das Gerät sich zu einem bestimmten Zeitpunkt ein- / und / oder ausschalten soll.



- 1 Drücken Sie die Taste [Grün] um einen neuen Timer anzulegen.



- a) Sie haben nun folgende Einstellmöglichkeiten
 - i. Modus: Einschalten / Ausschalten
 - ii. Wiederholen: Einmal / Täglich / An einem bestimmten Wochentag
 - iii. Anfangsdatum – Ab wann (Datum) der Timer funktionieren soll
 - iv. Startzeit - Ab wann (Zeit) der Timer funktionieren soll
 - v. Drücken Sie die [OK] Taste um die Einstellungen zu speichern. Bestätigen Sie anschließend nochmal mit [OK] oder brechen Sie mit [Abbrechen] ab.

- 2 Drücken Sie die Taste [Gelb] um einen vorhandenen Timer zu bearbeiten. Die Einstellmöglichkeiten entnehmen Sie bitte dem Punkt 1.
- 3 Drücken Sie die Taste [Rot] um einen vorhandenen Timer zu löschen. Bestätigen Sie die Löschung mit [OK] oder brechen Sie mit [Abbrechen] ab.
- 4 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.
- 5 Drücken Sie die [Exit] Taste erneut um das Menüpunkt „Ein- / Ausschalten Timer“ zu verlassen.

13. Einstellungen

Unter dem Menüpunkt „Einstellungen“ haben Sie folgende Einstellmöglichkeiten:



13.1 OSD-Sprache

Wählen Sie unter „OSD-Sprache“ die Sprache des Menüs aus. Ihnen stehen folgende Sprachen zur Verfügung: Deutsch / Englisch / Französisch / Bulgarisch / Griechisch / Hebräisch / Italienisch / Kasachisch / Kyrgysisch / Russisch / Spanisch / Türkisch / Ukrainisch / Uzbekisch.

13.2 EPG-Sprache

Wählen Sie unter „EPG-Sprache“ die Sprache des elektronischen Programmführers aus. Wählen Sie „Auto“ aus, dann wird die Sprache dem laufenden Sender angepasst.

13.3 Untertitelsprache

Wählen Sie unter „Untertitelsprache“ die gewünschte Sprache des Untertitels aus.

13.4 Teletext-Sprache

Wählen Sie unter „Teletext-Sprache“ die gewünschte Sprache des Teletextes aus.

13.5 Audiosprache

Wählen Sie unter „Audiosprache“ die gewünschte Sprache der Sender, die mehrere Audiosprachen zur Verfügung stellen, aus.

13.6 Digitaler Ton

Wählen Sie unter „Digitaler Ton“ zwischen PCM oder Bypass aus. Es handelt sich bei dieser Einstellung um eine Vorgabe, von welchem Gerät das Audio-Decoding stattfinden soll.

- 1 PCM – wird empfohlen wenn der Ton über TV-Lautsprecher ausgegeben werden soll.
- 2 Bypass – wird empfohlen wenn die Ton-Ausgabe über ein AV Receiver erfolgen soll.

Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menüpunkt „Einstellungen“ zu verlassen.

14.System

Unter dem Menüpunkt „System“ haben Sie folgende Einstellmöglichkeiten:



14.1 Kindersicherung

- 1 Wählen Sie „Kindersicherung“ um die Altersgrenze festzulegen.
- 2 Geben Sie das Passwort ein (Standard-Passwort: 000000).
- 3 Legen Sie nun die Altersgrenze fest. Sie haben die Wahl zwischen „Aus“ und einem Wert zwischen 4 und 18.



- 4 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.

14.2 Passwort festlegen

- 1 Wählen Sie „Passwort festlegen“ um einen neuen Passwort zu vergeben.
- 2 Geben Sie das Passwort ein (Standard-Passwort 000000).



- 3 Geben Sie Ihr altes Passwort und danach Ihr neues Passwort ein. Das neue Passwort müssen Sie noch einmal bestätigen. Eingabe wird gespeichert.
- 4 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.

14.3 Werkseinstellungen wiederherstellen

- 1 Wählen Sie „Werkseinstellungen wiederherstellen“ um den Receiver in den Auslieferungszustand zu versetzen.

- 2 Geben Sie das Passwort ein (Standard-Passwort 000000).



- 3 Bestätigen Sie jetzt das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen mit [OK] oder brechen Sie mit [Abbrechen] oder durch drücken der [Exit] Taste ab.
- 4 Receiver startet anschließend im Auslieferungszustand neu.

14.4 Information

Unter „Information“ werden Ihnen die Infos zum Stand des Receivers, wie z.B. Softwareversion oder Hardwareversion angezeigt.



14.5 Software-Update

Wählen Sie „Software-Update“ wenn Sie die Software des Receivers aktualisieren möchten. Ein Software-Update ist nur über USB möglich. Verwenden Sie dafür einen FAT formatierten USB Stick.

Verwenden Sie für das Software-Update nur die vom Hersteller zur Verfügung gestellte Software.



Unter USB-Update haben Sie folgende Einstellmöglichkeiten:



- 1 Update-Typ
 - a) USB-Update – Neue Software vom USB Stick aufspielen – **ACHTUNG – Alle vorhandenen Daten und Einstellungen werden gelöscht!**
 - b) Dump – Auf dem Gerät vorhandene Software auf dem USB Stick sichern.
- 2 USB-Update – Vorgehensweise
 - a) Sektion - Um ein komplettes Softwareupdate durchzuführen wählen Sie bitte „Alles“ aus.



- b) Dateipfad – Wählen Sie bitte die Software auf dem USB Stick aus.



- c) Gehen Sie nun mit der Steuerungstaste nach unten zum Start und drücken Sie [OK]. Der Updatevorgang startet.
- d) Nach Abschluss des Updates startet das Gerät automatisch neu.

3 Dump – Vorgehensweise

- a) Dateipfad – Wählen Sie bitte das Verzeichnis aus, wo die Dump-Software gespeichert werden sollte.
- b) Gehen Sie nun mit der Steuerungstaste nach unten zum Start und drücken Sie [OK]
- c) Nach Abschluss des Vorgangs schließen Sie das Menü durch drücken der Taste [Exit].

14.6 Netzwerkeinstellung

Unter Netzwerkeinstellung haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten:



ACHTUNG: Das Gerät verfügt nicht über eine RJ45 LAN Schnittstelle. Die Einstellungen beziehen sich auf WLAN Geräte, die über USB betrieben werden können!



- 1 Unter „Netzwerkeinstellung“ haben Sie die Möglichkeit IP-Einstellungen (IP-Adresse, DHCP / Statische IP, usw.) Ihres WLAN Geräts anzupassen. **Die Einstellungen können nur vorgenommen werden, wenn über USB ein WLAN Gerät, wie z.B. WLAN Stick, angeschlossen ist.** Es werden WLAN Sticks mit dem Chipset Ralink 5370 unterstützt.



- 2 Unter „WLAN-Einstellung“ konfigurieren Sie die Verbindung zu Ihrem WLAN Router. Die Liste der verfügbaren WLAN Netzwerke wird angezeigt. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und geben Sie das Passwort über die angezeigte, virtuelle Tastatur ein. Nach Drücken auf Speichern wird die Verbindung zum Netzwerk hergestellt.
- 3 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.
- 4 Drücken Sie die [Exit] Taste erneut um das Menüpunkt „System“ zu verlassen.

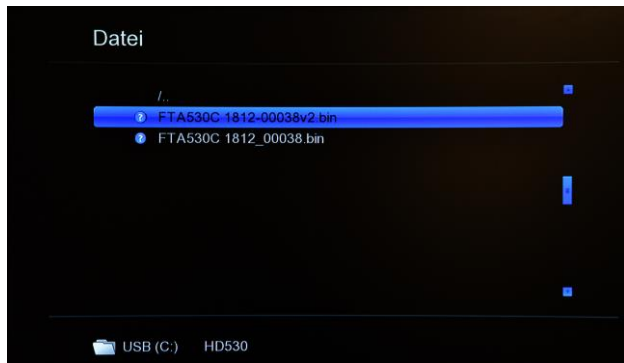
15.USB

Unter dem Menüpunkt „USB“ haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten:

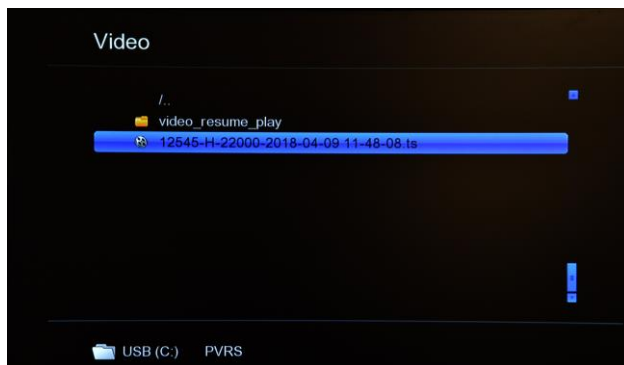


15.1 Multimedia

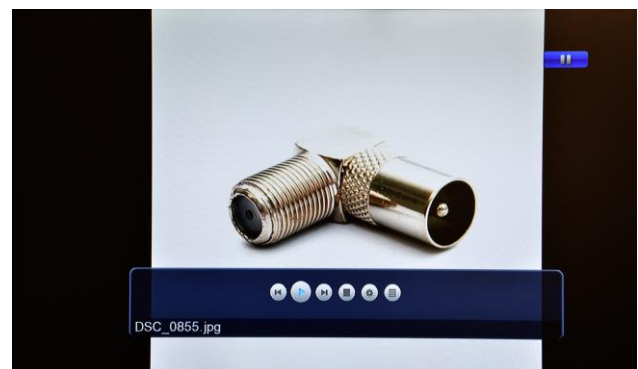
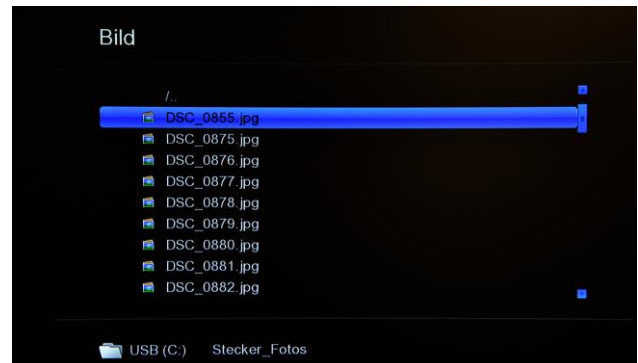
Über den Menüpunkt „Multimedia“ haben Sie Möglichkeit der Wiedergabe von verschiedenen Video-, Audio- und Bild-Dateien.



- 1 Datei – Sie haben die Möglichkeit der Ansicht aller auf dem USB Speichermedium befindlichen Dateien.



- 2 Video – Multimedia-Player - Ermöglicht die Wiedergabe der Videodateien vom USB Speichermedium. Es werden viele gängige Videoformate unterstützt. Viele Funktionen, wie z.B. Vorspulen oder Pausieren stehen dem Anwender ebenfalls zur Verfügung.
- 3 Musik – Wiedergabe der auf dem USB Speichermedium befindlichen Audio-Dateien.



- 4 Bild – Wiedergabe der auf dem USB Speichermedium befindlichen Bild-Dateien. Ihnen steht außerdem die Diashow-Funktion zur Verfügung.
- 5 Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü-Punkt „Multimedia“ zu verlassen.

15.2 Internet

Über den Menüpunkt „Internet“ haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten:



- 1 Wetter – Wettervorhersage für bereits gespeicherte oder neu hinzugefügte Städte.



- Durch Drücken der Taste [Grün] kann eine neue Stadt hinzugefügt werden. Geben Sie die Stadt über die eingeblendete virtuelle Tastatur ein und drücken Sie anschließend auf [OK].
- Durch Drücken der Taste [Rot] werden die Daten aktualisiert.
- Durch Drücken der Taste [Gelb] wird die angezeigte Stadt gelöscht.
- Durch Drücken der Taste [Blau] können Sie die Sprache der Wettervorhersage und Maßeinheit der Temperatur (Celsius oder Fahrenheit) ändern.
- Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.

2 Youtube – Videos über den Receiver wiedergeben.



- Drücken Sie auf „Suchen“ um nach einem bestimmten Video zu suchen oder wählen Sie ein Thema aus um sich Videos dazu anzeigen zu lassen.
- Drücken Sie die Taste [Rot] um Einstellungen, wie Region und Auflösung zu ändern.
- Drücken Sie die Taste [Menu] um die Videos nach Kategorie zu sortieren.
- Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen

3 RSS-Reader

Aktuelle Nachrichten über RSS-Feeds aufrufen und lesen.



- Drücken Sie die Taste [Grün] um eine RSS-Nachrichtenliste vom USB Speichermedium zu importieren
- Drücken Sie die Taste [Rot] um die Nachrichtenliste zu aktualisieren.
- Drücken Sie die Taste [Gelb] um eine vorhandene RSS-Nachrichtenliste zu löschen.
- Um eine vorhandene Liste zu bearbeiten, drücken Sie bitte die Taste [Blau].
- Drücken Sie die [Exit] Taste um das Menü zu verlassen.

4 IPTV

Unter IPTV haben Sie die Möglichkeit eine .m3u Liste über USB hochzuladen und die darin enthaltenen Sender zu schauen. **Bitte beachten Sie: Es sind keine IPTV Sender vorinstalliert!**



- Drücken Sie die Taste [Blau] um die Senderliste zu importieren. Wählen Sie nun die auf dem USB Speichermedium gespeicherte .m3u Liste aus.



- b) Die Sender erscheinen nun auf der rechten Seite des Bildschirms. Navigieren Sie mit den Steuerungstasten nach rechts und wählen Sie den gewünschten Sender durch Drücken der Taste [OK] aus.
- c) Um die Senderliste aufzurufen drücken Sie bitte die Taste [OK].

16. Fehlersuche

Wenn Sie der Meinung sind, dass Ihr Receiver einen Fehler aufweist, gehen Sie vor der Kontaktaufnahme mit dem Händler oder Techniker folgende Hilfestellungen aufmerksam durch.

Warnung! Versuchen Sie unter keinen Umständen, den Receiver selbst zu reparieren. Manipulationen am Receiver können zu tödlichen Stromschlägen und zum Erlöschen der Garantie führen.

Fehler	Mögliche Ursache
Vorgenommenen Einstellungen im Menü wurden nicht übernommen	Receiver wurde vom Strom getrennt, bevor er in Standby Modus wechseln konnte. Die Einstellungen wurden zum Teil oder Vollständig nicht übernommen.
Kein Signal	Die Signalstärke ist zu schwach. Kabel von der Dose zum Receiver defekt. Kabel an der Dose am falschen Ausgang angeschlossen. Die Dose ist defekt oder dämpft das Signal zu stark ab.
Receiver ist an, aber weder Bild noch Ton vorhanden. Hinweis „Kein Programm“ wird angezeigt.	Prüfen Sie, ob der Receiver am richtigen Port am TV angeschlossen ist, bzw. der Fernseher auf dem richtigen Kanal steht (Source). Sender nicht verfügbar.
Receiver reagiert nicht auf Fernbedienung	Batterien sind leer oder wurden falsch eingesetzt. Die Fernbedienung zeigt in die falsche Richtung.
Schlechte Bildqualität	Das Signal ist schwach
Kein Ton	Überprüfen Sie die Verkabelung zum Fernseher. Überprüfen Sie die Lautstärkeregelung. Überprüfen Sie die Tonspur auf dem ausgewählten Sender. Stumm-Funktion ist aktiv.
Auf dem Display wird nichts angezeigt	Überprüfen Sie die Stromversorgung.
Kein Bild auf dem Fernseher	Receiver ist im Standby Modus. HDMI Kabel ist nicht richtig am Fernseher oder Receiver angeschlossen. Falscher Eingangskanal ist am Fernseher eingestellt (Source).

17. Technische Daten

Tuner	
Tuner Type	DVB-C / DVB-T
Eingangsstecker	IEC Buchse, Female
Signal Level Eingang	-83 dBm
Eingangsfrequenz	VHF: 174MHz - 230MHz
	UHF: 474MHz - 860MHz
	Bandbreite 6/7/8 MHz
NETZTEIL	
Eingang	100-240V ~ 50/60 Hz
Stromverbrauch	Betrieb: ca. 4,5W / Standby: ca. 0,5W
MPEG TS A/V Decoding	
Transport Stream	MPEG-2, H.264
Aspect Ratio	4:3, 16:9, Letter Box, PanScan
Video Auflösung	576i,576p,720p,1080i,1080p
Audio Dekodierung	MPEG2 Audio Layer I&II
Audio Modus	Left / Right / Stereo
A/V & DATA EINGANG/AUSGANG	
AV Ausgang	SCART Ausgang
S/PDIF	Coaxial
USB	1x USB 2.0 slot Kompatibel
DV Ausgang	VER1.3
	Type A
PHYSICAL SPECIFICATION	
Abmessungen[L*B*H]	168mmX106mmX38mm
Netto Gewicht	0.300KG
Betriebstemperatur	0°C~+45°C
Lagerungstemperatur	-10°C~+70°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5%~95% RH (Non-Condensing)

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Druckfehler.

Bitte beachten Sie, dass neue Software die Eigenschaften des Empfängers ändern kann.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen ohne weitere Ankündigung vorzunehmen.



**PremiumX HD 530C FTA
Kabel Receiver**

www.premiumx.de

Lise-Meitner-Str. 5 | 52511 Geilenkirchen | Deutschland
Tel.Nr.: 02451 628 478 | Fax: 02451 628 311
www.premiumx.de | info@premiumx.de