

Fte[®]
maximal

MAX S400 HD



Kurzanleitung für Erstinbetriebnahme



Für die vollständige Bedienungsanleitung besuchen Sie bitte unsere Internetseite <http://receivers.ftemaximal.com>. Hier erhalten Sie ebenfalls Informationen über unser vollständiges Receiver Sortiment.

0.1. Lieferumfang

Wenn Sie den Receiver zum ersten Mal auspacken, kontrollieren Sie bitte den Lieferumfang. Folgende Gegenstände müssen dem Receiver beiliegen:

Fernbedienung



2x Batterien vom Typ AAA, Mikro, 1,5V:



Kurzinstallationsanleitung



0.2. Sicherheitshinweise



Dieses Warnzeichen weist auf gefährliche Spannungen hin, und soll den Benutzer vor den Risiken eines elektrischen Schlages warnen.

Warnung: Öffnen Sie das Gehäuse auf gar keinen Fall, es besteht akute Gefahr eine elektrischen Schlag. Reparaturen dürfen nur durch Fachkräfte ausgeführt werden. Bei einem öffnen verfällt jegliche Garantie.

Dieses Symbol weist auf wichtige Informationen und Anweisungen hin.

Achtung bei unsachgemäßem Austausch des Akkus herrscht explosionsgefährdeter Gefahr. Austausch nur gegen gleichen oder passenden Ersatzakku

Warnung:

- Das Gerät darf weder Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden noch dürfen auf ihm Dinge abgestellt werden, die Flüssigkeiten enthalten, wie etwa Gläser.
- Setzen Sie das Gerät keinem offenen Feuer aus, wie etwa brennenden Kerzen. Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Das Gerät muss an einen Stromanschluss angeschlossen sein, der die in der Bedienungsanleitung beschriebenen oder auf dem Gerät angegebenen Eigenschaften aufweist. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Eigenschaften das Stromnetz ihres Haushalts hat (z.B. 120 oder 230 V), informieren Sie sich bitte bei ihrem lokalen Stromanbieter oder bei ihrem Elektrizitätswerk.
- Öffnen Sie das Gerät nicht und berühren Sie nicht die Innenteile desselben. Wenn das Gerät geöffnet werden muss, setzen Sie sich mit ihrem lokalen Stromanbieter in Verbindung, um technische Hilfe dabei zu erhalten.
- Der Netzstecker wird zur Trennung vom Stromnetz verwendet, er muss leicht zugänglich sein.
- Achten Sie auf die Umweltaspekte, die sich bei der Entsorgung der Batterie ergeben. Die Batterie der Fernbedienung darf keiner übermäßigen Wärme wie Sonnenlicht, Feuer oder Ähnlichem ausgesetzt werden.
- Der mit der Instandhaltung Beauftragte muss die auf der Rückseite markierte Schraube benutzen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät einen Mindestabstand von 5 cm zur Umgebung hat, damit eine ausreichende Belüftung desselben gewährleistet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die korrekte Belüftung des Geräts nicht beeinträchtigt wird durch das Ablegen von Dingen wie etwa Zeitungen, Tischdecken, Gardinen usw.
- Verwenden Sie das Gerät in gemäßigttem Klima (nicht in tropischem Klima).
- Öffnen Sie das Gerät nicht, damit keiner Strahlung ausgesetzt wird.

Reinigung des Geräts: Sobald das Gerät vom Stromnetz getrennt ist, können Sie das Gehäuse, die Vorderblende und die Fernbedienung mittels eines mit einer sanften Reinigungsmittellösung leicht angefeuchteten weichen Tuchs reinigen.

Zubehörteile: Schließen Sie keine Zubehörteile oder ein anderes Gerät an ohne die Zustimmung des Herstellers. Eine solche Handlung kann zu dem Risiko eines Brandes, eines Stromschlags oder anderen persönlichen Schäden führen.

Aufstellung: Die Schlitze und Öffnungen des Gehäuses sind konstruiert, um eine korrekte Belüftung zu gewährleisten und eine Erhitzung des Gerätes zu vermeiden. Versperren Sie diese Öffnungen nicht und lassen Sie auch nicht zu, dass diese Öffnungen dadurch versperrt werden, dass das Gerät an Stellen wie etwa auf einem Bett, einem Sofa oder ähnlichen Oberflächen abgestellt wird. Es darf auch nicht auf über einer Heizung oder einer Wärmequelle aufgestellt werden.

Schutz des Anschlusskabels: Legen Sie das Kabel außerhalb von Durchgängen, wo es nicht von Füßen betreten werden kann. Bitte achten Sie besonders auf die Stecker, Kontakte und die Stelle, an dem das Kabel aus dem Gerät kommt.

Eintritt von Flüssigkeiten und Dingen: Stellen Sie nie irgendwelche Dinge auf die Öffnungen des Geräts, da sie Stellen mit gefährlicher Spannung berühren könnten oder verschiedene Bestandteile kurzschließen könnten, was einen Brand oder eine elektrische Entladung auslösen kann. Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Gerät laufen.

Hinweis: Unter folgenden Bedingungen kann sich Feuchtigkeit innerhalb des Geräts bilden:

Wenn das Gerät plötzlich aus einer kalten Umgebung oder einem klimatisierten Zimmer in eine warme Umgebung gelangt. Unmittelbar nachdem eine Wärmequelle oder ein Ofen angemacht worden ist. In einer Umgebung mit viel Dampf oder Feuchtigkeit. Wenn irgendeine Art Feuchtigkeit innerhalb des Gerätes entsteht, kann es dazu führen, dass es nicht richtig funktioniert. Um dieses Problem zu lösen, schalten Sie das Gerät ein und warten Sie zwei Stunden, damit die Feuchtigkeit verdampft.

Auswechslung von Teilen: Wenn eines der Teile des Gerätes ausgetauscht werden muss, muss der Benutzer sich vergewissern, dass der Kundendienst die vom Hersteller zum Ersatz vorgesehenen Teile oder Teile mit den selben Eigenschaften der Originalteile verwendet. Die unbefugte Auswechslung eines der Teile kann das Risiko eines Brandes, Stromschlags und andere Gefahren mit sich bringen.

Sicherheitsprüfungen: Nach vorgenommenen Instandhaltungs- und Reparaturmaßnahmen muss der Benutzer beim Kundendienst eine allgemeine Sicherheitsprüfung beantragen, um zu gewährleisten, dass das Gerät im richtigen Zustand befindet.

0.3. Schnellinstallation

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen für eine schnelle und einfache Installation des Receivers.

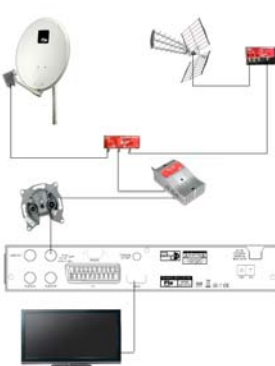
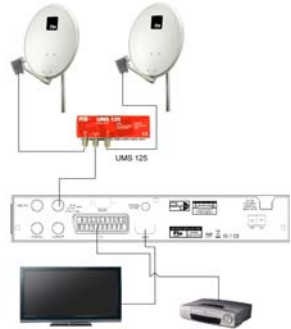
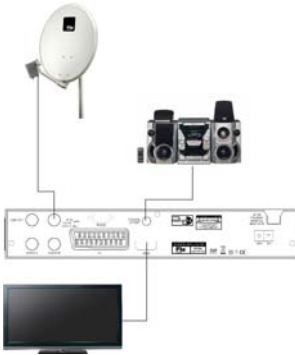
Schritt 1: Video ausgang konfiguration

Um das Video Signal korrekt am Fernseher darzustellen zu können, muss das Video Format korrekt eingestellt werden.

Durch drücken der [V-FORMAT] Taste wird das Video Format eingestellt (480i / 480p / 576i / 576p / 720p_50 / 720p_60 / 1080i_25 / 1080i_30 / 1080p_50 / 1080p_60).





Schritt 2: Anschlüsse

Verbinden Sie mit einem Antennenanschlusskabel den Ausgang der Antennensteckdose mit dem Anschluss "IF IN". Wenn Sie über diesen Anschluss weitere Signale empfangen, welche Sie weiterleiten möchten, verwenden Sie den Anschluss "IF OUT" am Receiver. Verbinden Sie Ihr TV-Gerät über ein Scart-Kabel oder ein HDMI-Kabel für den Anschluss des TV. Weitere Informationen zu den Anschlüssen erhalten Sie im Kapitel 1.2 Rückansicht.



Schritt 3: Grundeinstellung des Receivers

Wenn der Receiver das erste Mal startet oder Sie einen Werksreset durchgeführt haben, erscheint ein Startmenü. Dies ist in englischer Sprache. Hier werden die ersten Einstellungen vorgenommen.


Die Steuerung und Anwahl der verschiedenen Menüoptionen erfolgt mit den Pfeiltasten   und   sowie der OK Taste der Fernbedienung.





ACHTUNG:
Der Receiver verfügt über einen Hauptschalter auf der Rückseite. Wenn der Receiver eine Einblendung mit folgendem Text zeigt: "LNB Kurzschluss" besteht ein Kurzschluss am Antenneneingang.



Language / Sprache:

Hier können Sie die Menüsprache des Receivers einstellen. Das Menü ändert sich automatisch wenn Sie eine andere Sprache wählen. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten .

Erster Audiokanal:

Wählen Sie hier Ihre bevorzugte Sprache der zu empfangenden TV- und Radio- Programme. Beispiel: Sie wählen Deutsch und das Programm verfügt über einen Audio-Kanal in Deutsch, dann erhalten Sie diesen wenn sie ein Programm aufrufen. Wenn kein deutscher Audiokanal verfügbar ist, erhalten Sie den ersten übertragenen Audiokanal. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten  .

Zweiter Audiokanal:

Wählen Sie hier eine Alternative zu *Erster Audiokanal*, wenn die gewünschte Sprache nicht verfügbar ist. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten  .



Teletext:

Wählen Sie hier Ihre bevorzugte Sprache.

Region:

Wählen Sie hier das Land, in welchem der Receiver angeschlossen ist.

LNB Versorgung:

Wenn Sie den Receiver nicht an einer so genannten „Einkabellösung“ betreiben, sollte die Einstellung „*EIN*“ sein. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten  .

Satellitenliste:

Hier werden alle gespeicherten Satelliten angezeigt und es lässt sich deren Namen bearbeiten

Einfach-Suche:

Mit der Auswahl dieses Menüpunktes gelangen Sie in das Menü zur Einstellung der Antennenkonfiguration.

Weitere Erklärungen im Kapitel 4.1.

Mehrfach Suche:





Der Receiver verfügt über eine vorinstallierte Programmliste. Wenn Sie jedoch gleich weitere Satelliten durchsuchen wollen, können Sie dies hier tun. Bitte beachten Sie, dass diese Satelliten zuvor unter dem Menüpunkt Antenneneinstellung eingerichtet werden müssen. (Weitere Erklärungen im Kapitel 4.3)

Sie können nun jederzeit das Startmenü mit der *Exit* Taste verlassen, alle Einstellungen aus diesem Menü können Sie jederzeit ändern.

Schritt 4: Zeiteinstellung

Damit der Receiver die aktuelle Zeit und damit verbunden im EPG die Startzeitpunkte richtig darstellen kann, ist es erforderlich die Zeitzone in welcher der Receiver betrieben wird einzustellen.

Drücken Sie hierzu die Taste *Menu* auf der Fernbedienung.

Wählen Sie nun mit den Pfeiltasten   und   sowie der OK Taste wie folgt:



Systemeinstellungen >>> Lokalzeitaufstellung

Region:

Wählen Sie hier das Land, in welchem der Receiver angeschlossen ist.





GMT verwenden:

Hier haben Sie die Auswahl zwischen manueller (Aus) und automatischer Zeiteinstellung (Ein, empfohlen). Bei automatischer Zeiteinstellung wird die Greenwichzeit welche via Satellit übertragen wird benutzt. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten  .

GMT Differenz:

Wenn Sie sich für eine automatische Zeiteinstellung entschieden haben geben Sie hier die Zeitzonenverschiebung bezogen auf Ihren Standort eingeben.
Für Deutschland gilt: Sommerzeit +2 Stunden
Winterzeit +1 Stunde

Sommerzeit:

Diese Option ist nur im "USE GMT" Modus verfügbar. Mit [ ] läßt sich die Funktion aktivieren / deaktivieren.



Datum:

Sollte Sie sich für manuelle Zeiteinstellung entschieden haben, geben Sie hier bitte das aktuelle Datum über die Zifferntasten 0-9 ein.

Uhrzeit:

Geben Sie hier bitte die aktuelle Uhrzeit über die Zifferntasten 0-9 ein
Nach dem Sie die Eingaben erledigt haben, drücken Sie bitte die Taste *Exit* mehrfach.

Zeitanzzeige:

Benutzen Sie die [ ] Tasten zum an / aus schalten. Bei eingeschalteter Option wird die Uhrzeit im Display eingeblendet.

Inhaltsverzeichnis

1. Fernbedienung, Bedienelemente & Anschlüsse

1.1.	Vorderansicht.....	13
1.2.	Rückansicht.....	13
1.3.	Fernbedienung.....	14

2. Grundfunktionen

2.1.	Standby.....	15
2.2.	PR+/PR-.....	15
2.3.	Vol+/Vol-.....	15
2.4.	Zahlenfeld.....	15
2.5.	TV- / Radio-Programmliste umschalten	15
2.6.	OK/List.....	15
2.7.	Audio.....	15
2.8.	EPG.....	15
2.9.	Taste SAT.....	15
2.10.	Untertitel.....	15
2.11.	Exit.....	16
2.12.	Menu.....	16
2.13.	Mute.....	16
2.14.	Rücksprung.....	16
2.15.	Information.....	16
2.16.	TXT.....	16
2.17.	Favoriten.....	16
2.18.	Schnelle aufnahme.....	16
2.19.	Time shift.....	17
2.20.	Suchen.....	17
2.21.	V-Format.....	17
2.22.	Einschlaf timer.....	17

3. Programm Menü

3.1	TV-Programmliste.....	18
3.1.1.	Favoritenlisten erstellen.....	18
3.1.2.	Programme verschieben.....	18
3.1.3.	Programme bearbeiten.....	19
3.1.3.1.	Programmliste sortieren.....	19
3.1.3.2.	Programme löschen.....	19
3.1.3.3.	Programme ändern.....	19
3.1.4.	Programme überspringen.....	20
3.1.5.	Programme sperren.....	20
3.2.	Radio-Programmliste.....	20
3.3.	Alle Programme löschen.....	20

4. Installationsmenü

4.1.	Antennen Anschluß.....	21
4.2.	Satellitenliste.....	21
4.3.	Antennen Einstellung.....	22
4.4.	Einzel-satellitensuche.....	23
4.5.	Multi-satellitensuche.....	24
4.6.	TP Liste.....	25
4.6.1	Ändern.....	25
4.6.2	Neu.....	26
4.6.3	Löschen.....	26
4.6.3	Suche.....	26

5. Systemmenü

5.1.	Sprache.....	27
5.2.	TV- Einstellungen.....	27
5.3	Bildschirm-Feineinstellungen.....	28
5.4	Zeiteinstellungen.....	28
5.5	Timereinstellung.....	28
5.6	Passwortschutz.....	29
5.7	Bildschirmanzeige.....	29

5.8	Favoritenlistenamen.....	29
5.9	Anderes.....	30
5.9.1	LNB-Spannung.....	30
5.9.2	Kanaltypanzeige.....	30
5.9.3	Kanalwechsel.....	30
5.9.4	Auto-Standby.....	30
5.9.5	Uhrzeit in Standby.....	30

6. Optionen

6.1.	ReceiverInformationen.....	31
6.2.	Werkseinstellung	31
6.3	Aktualisierung über USB.....	31

7. Spiele

7.1.	Othello.....	32
7.2.	Sudoku.....	32

8. Digitaler Video Rekorder

8.1.	Media Player.....	33
8.1.1.	Eine neue datei zur liste hinzufügen.....	33
8.1.2.	Datien sortieren.....	33
8.1.3.	Edit.....	33
8.1.3.1.	Umbenennen.....	34
8.1.3.2.	Eine datei kopieren	34
8.1.3.3.	AUFNAHMEN LÖSCHEN.....	34
8.1.3.4.	ORDNER ERSTELLEN.....	34
8.1.4.	Audio-Player.....	34
8.1.5.	JPG Bildbertachter.....	34
8.1.5.1.	Dia-Show Kinfigurieren.....	34
8.1.5.2.	MULTIVIEW.....	34
8.1.6.	Video-Player.....	35
8.1.7.	Aufzeichnung erstellen.....	35
8.1.7.1.	Aufzeichnung Umbenennen.....	35
8.1.7.2.	Passwortschutz.....	35

8.1.7.3. Löschen einer Aufnahme.....	35
8.2. Datenträger Informationen.....	36
8.3. DVR Einstellungen.....	36
8.4. USB Speicher sicher entfernen.....	36

9. Technische Daten

9.1 Die Ausstattung des Receivers.....	37
--	----

10. Troubleshooting / Fehlersuche

10.1. Fehlerquellen / Ursachen / Selbsthilfe.....	38
---	----

Menüaufteilung



Programmsperre

- **TV-Programmliste:** Bearbeitung von TV-Programmen
- **Radio-Programmliste:** Bearbeitung von Radio-Programmen.
- **Alle programme löschen:** Hier können alle Programme in einem Schritt gelöscht werden



Installation

- **Antennenverbindung**
- **Satellitenliste:** Hier werden alle gespeicherten Satelliten angezeigt und es lässt sich deren Namen bearbeiten
- **Antenneneinstellung**
- **Einzel satellitensuche:** Hier können Sie die Programme eines Satelliten installieren.
- **MultiSatellitensuche:** Hier können Sie die Programmsuche für verschiedene Satelliten starten.
- **Transponderliste:** In der Transponderliste werden die Empfangsdaten der einzelnen Sendefrequenzen gespeichert. Jeder Satellit hat seine eigene Liste.
- **Antennenberechnung:** Hier können Sie die Neigungswinkel für Ihre Antenne errechnen lassen.





Systemeinstellungen



- **Sprache:** Ermöglicht die Einstellung der Bildschirmsprache und Audioausgabe
- **TV-Einstellungen:** Einstellung des TV-Standards und anderer Videoparameter
- **Bildschirm-Feineinstellungen**
- **Zeiteinstellung:** Einstellungen zur Uhrzeit
- **Timer-Einstellung:** Einstellungen zur dem Aufnahmetimer
- **Passwortschutz:** Einstellungen für den Passwortschutz von Programmen und Menüs
- **OSD-Einstellung:** Grundeinstellung der Bildschirmanzeige und Aktivierung für Untertitel.
- **Favoritenlistennamen:** Geben Sie hier Ihren Favoriten-Programmlisten eigene Namen.
- **Anderes:** Einstellungen zur LNC-Spannung und Stromsparmodus



Optionen



- **Information:** Informiert über die installierten Softwareversionen und die Erstinbetriebnahme des Receivers.
- **Werkzeugeinstellung:** Rücksetzung aller Eingaben, löschen aller Programme in den Auslieferungszustand.
- **Software Upgrade:** Zur Aktualisierung Ihres Receivers über USB.



Spiel

Othello

Sudoku



Digitaler Video Rekorder

Media Player: In diesem Menü können die von einem Computer überspielten Dateien angeschaut und verwaltet werden.

Datenträger Info: Hier bekommen Sie die Festplattengröße sowie den verbleibende Speicherplatz angezeigt. *

DVR Einstellungen: Auswahl des Speichermediums und Formatierung zur Aufnahme. *

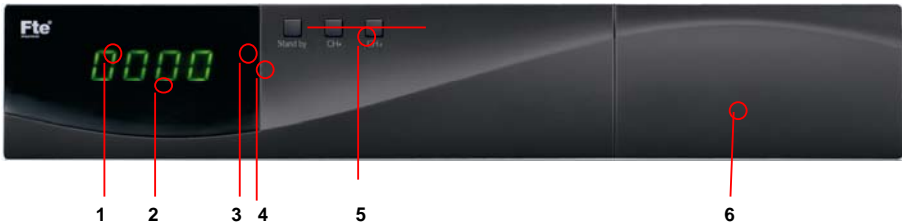
USB Speicher sicher entfernen: Erlaubt das sichere Entfernen eines Datenträgers *



* Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar

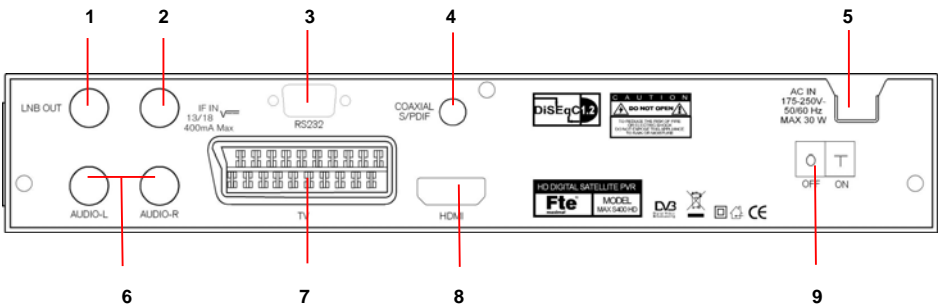
1. Fernbedienung, Bedienelemente & Anschlüsse

1.1. Vorderansicht



- 1. IR Sensor: Empfangsaugle für die Signale der Fernbedienung.
- 2. ANZEIGE: 4x Siebensegment Anzeige zur Darstellung des Programmplatzes.
- 3. STAND BY LED: Status LED zur Anzeige des Standby Betriebs.
- 4. LOCK LED: Zeigt an, wenn der Receiver einen ausreichenden Empfang hat.
- 5. TASTENFELD: Tasten zur Bedienung des Receivers.
- 6. USB: USB-Anschluss.

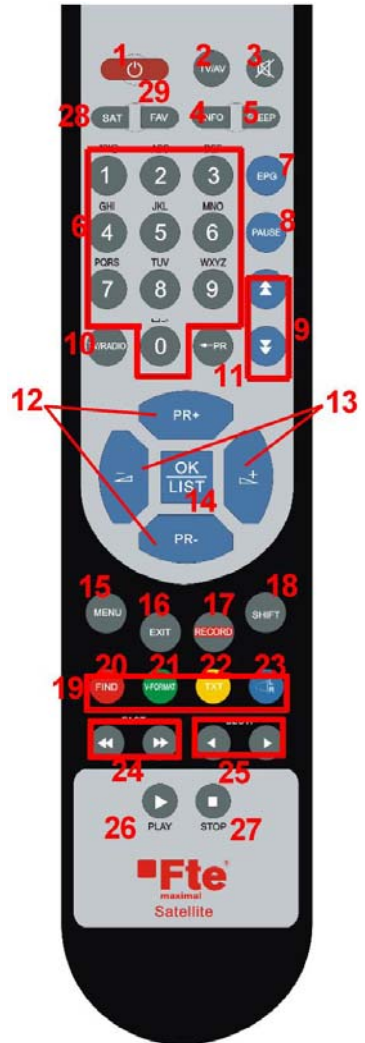
1.2. Rückansicht



- 1. IF OUT: Sat Ausgang für weitere Geräte
Achtung: Es darf immer nur ein Gerät aktiv sein
- 2. IF IN: Sat Eingang des digitalen Tuners.
- 3. RS-232:
- 4. S/PIDF: Koaxialerausgang für digital Audio (AC3)
- 5. AC IN: 175-250V Anschluss
- 6. AUDIO: Ausgänge für Stereoanlage
- 7. TV SCART: SCART Ausgang für den Anschluss eines TV-Gerätes
- 8. HDMI: HDMI Anschluss zur Verbindung mit dem TV-Gerät
- 9. POWER ON/OFF: Ein- / Ausschalter

1.3. Fernbedienung

1. Standby: Receiver Ein oder Stand-by-Modus
2. TV/AV: Aktiviert oder deaktiviert die Anzeige des receivers im Fernseher.
3. Mute:Schaltet den Ton An bzw. Aus
4. Info:Zeigt die aktuelle Empfangseinstellung
5. Sleep:Öffnet das Sleeptimer Menü.
6. Ziffernblock: Für die direkte Eingabe von Werten
7. EPG:Zeigt die EPG-Programminformationen
8. Pause: Durch einmaligen Druck wird das Bild eingefroren, bei erneutem Drücken der Taste läuft das Bild weiter
9. Page+/ Page- : Bewegt den Cursor blockweise in den Menüs.
10. TV/Radio:Umschaltung zwischen TV- und Radio-Programmen
11. PR (Back): Rücksprung zum letzten Programm. In Menüs, ein Menü zurück.
12. PR+/PR-:Zum Umschalten der Programme +1 / -1 Programm. In den Menüs dienen die Tasten zur Navigation.
13. Vol+/Vol-: Im laufenden Betrieb regeln die Tasten +/- die Lautstärke. In den Menüs
14. OK / List: Bestätigen von Eingaben / Anzeigen der Programmliste
15. Menü:Ruft das Hauptmenü auf
16. Exit:Zum Abbrechen von Funktionen
17. Record: REC - Taste, startet den Aufnahmemodus für das aktuell betrachtet Programm. *
18. Shift: Timeshift funktion *
19. Farbtasten:Steuerung von Menüfunktionen
20. Find: Programm Suchen
21. V-FORMAT:Ändert den Video Modus für das Anzeigegerät.
22. TXT: Aktivieren / Deaktivieren der Untertitel und Teletext.
23. Audio:Dient der Auswahl der Tonausgabe
24. << / >> : Vor- / Zurückspulen von Wiedergaben *
25. < / > : Vor- / Zurückspulen von Wiedergaben *
26. Play:Start für Aufzeichnungen. *
27. Stop: Stopptaste, beendet Aufzeichnungen. *
28. Satellitenliste
29. Fav: Favoritenlisten aufrufen.



* Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar

2. Grundfunktionen

2.1. Standby

1. Schaltet den Receiver aus dem Standby Modus in den Betriebsmodus.
2. Schaltet den Receiver aus dem Betriebsmodus in den Standby Modus.
3. Um den Receiver komplett auszuschalten, verwenden Sie bitte den Hauptschalter auf der Rückseite.

2.2. PR+/PR-

Wechselt im TV-Modus die Programme auf- oder abwärts.

2.3. Vol+/Vol-

Ändert im TV-Modus die Lautstärke hoch- oder runter.

2.4. Zahlenfeld

Im TV Modus können Programme durch die direkte Eingabe des Programmplatzes angewählt werden. Hierzu den Programmplatz eingeben und die Taste OK drücken.

2.5. TV/Radio

Wechselt zwischen TV- und Radioprogrammen

2.6. OK / LIST

1. Startet die Programmliste (OSD 1).
2. Bei geöffneter Programmliste wird der aktuell ausgewählte Programmplatz gestartet.

2.7. Audio

1. Im TV-Modus wird das Audiomenu aufgerufen (OSD 2). Hier lässt sich ein anderer Audioträger (Sprache) wählen.

2.8. EPG

1. Der Receiver verfügt über einen Elektronischen Programmführer (EPG). Diese elektronische Programmzeitung zeigt Ihnen an, welche Sendungen derzeit und bis zu 8 Tage im voraus übertragen werden. Diese Information werden durch den Programmanbieter zur Verfügung gestellt. Drücken Sie die EPG-Taste um das EPG-Menü zu starten. (OSD 3)
2. Drücken Sie nun die EXIT-Taste um ein ausgewähltes Programm anzuzeigen.
3. Drücken Sie Zahlentaste [OK] um die Detail- Informationen für ein ausgewähltes Ereignis anzuzeigen.
4. Über die Taste „Grün“ kann das gewählte Programm zur Aufnahme programmiert werden (OSD 4).
5. Mit der "Roten" Taste wird der EPG (Elektronische Programm Guide) aufgerufen. Hier werden die laufenden und kommenden Programme aufgelistet.
6. Wenn Sie die EPG verlassen möchten, drücken Sie bitte die Taste [Exit].

2.9. Taste SAT

Hiermit können Sie wählen, ob die Programme aller Satelliten (All Satellit) oder eines bestimmten Satelliten angezeigt werden sollen (OSD 5).

2.10. Untertitel

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste TXT die Anzeige von Untertiteln Ein- bzw. Ausschalten (OSD 6). Bitte beachten Sie, dass Untertitel nur angezeigt werden, wenn der Programmanbieter diese zur Verfügung stellt.



OSD 1



OSD 2



OSD 3



OSD 4

2.11. EXIT

Mit der Taste [Exit] können alle geöffneten Menüs der Reihe nach geschlossen werden.

2.12. Menu

Mit der Taste [Menu] wird das Hauptmenü gestartet.

2.13. Mute

1. Mit der Taste [Mute] can der Ton stumm geschaltet werden. Achtung sollten Sie zeitgleich eine Aufnahme vornehmen wird hier ebenfalls der Ton stumm geschaltet. Es erfolgt eine Einblendung im Bildschirm.
2. Durch ein erneutes drücken der Taste [Mute] wird die Stummschaltung rückgängig gemacht.

2.14. Rücksprung

Mit der Taste [BACK] können Sie zwischen dem aktuell betrachteten Programm und dem vorherigen Programm hin und her schalten.

2.15. Information

Im TV-Modus lässt sich mit der Taste [INFO] das Informationsmenü starten. Hier erhalten Sie Auskünfte über die Sendedaten des aktuellen Programms (OSD 7).

1. Drücken Sie Zahlentaste [Info] um die Detail- informationen für ein ausgewähltes Ereigniss anzuzeigen.
 2. Über die Taste „Gelb“ kann das gewählte Programm zur Aufnahme programmiert werden.
- Drücken Sie [Exit], wenn sie zum aktuellen Kanal zurückkehren möchten.

2.16. TXT

1. Durch das Drücken der Taste [TXT] wird die Videotextanzeige gestartet. Dieser Service ist vom Programmanbieter abhängig (OSD 8).
2. Wenn das Programm keine Videotextinformationen enthält, erhalten Sie die Meldung "No Teletext Data" auf dem Bildschirm.

2.17. Favoriten

1. Drücken Sie im TV-Modus die [Favourite] Taste, um das Fenster "Favoriten-Liste" auf dem Bildschirm anzuzeigen, wie es das nebenstehende Bild zeigt (OSD 9).
2. Im Fenster "Favoriten-Liste" können Sie dengewünschten Favoriten-Kanal mit [Hoch / Runter] auswählen und mit [OK] bestätigen, um auf ihn umzuschalten.
3. Drücken Sie [Exit], um das Fenster "Favoriten Liste" zu schließen.

2.18. Schnelle aufnahme *

Um eine Aufnahme zu starten (OSD 10).

1. Wenn Sie ein Programm sofort aufnehmen möchten, drücken Sie die Taste [Record]. Um eine Aufnahme vor dem Ende der programmierten Länge zu beenden, drücken Sie die [Stop]-Taste.
2. Drücken Sie die Taste [Record] während der Aufnahme, um die Dauer einzustellen.
3. Drücken Sie erneut die Taste [Stop], um die Aufnahme manuell zu beenden.

* Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar



OSD 5



OSD 6



OSD 7



OSD 8



OSD 9

2.19. Time shift *

Um die Option Time Shift zu aktivieren, gehen Sie zum Menü PVR-Konfiguration.

Ab dem Moment, in dem der Benutzer auf einen Kanal schaltet, speichert der Receiver die gesamten Kanal-Informationen in einem Zwischenspeicher.

Der Zwischenspeicher befindet sich auf der Festplatte, aus diesem Grund ist es möglich im laufenden Programm zu spulen, oder dieses für einen gewissen Zeitraum anzuhalten. (OSD 11)

1. Indem Sie den Knopf [<<] oder [>>] mehrmals drücken, können Sie die Vorlauf-Geschwindigkeit bestimmen. Optionen: 2x, 4x und 8x.
2. Durch mehrmaliges Drücken des Knopfes [>] oder [<] können Sie die Geschwindigkeit von Vorlauf oder Rücklauf einstellen, um es sehr langsam laufen zu lassen. Optionen: 1/2x, 1/4x und 1/8x.
3. Durch betätigen der Taste [Shift], können Sie die Zeitdifferenz zwischen Ihrer Wiedergabe und der realen Zeit sehen. Wenn Sie den [Shift]-Knopf erneut drücken, wird die Liste der gemachten Aufnahmen angezeigt.
4. Um die Time Shift-Option zu verlassen, drücken Sie die Taste [Stop]. Die Differenz zwischen Wiedergabe- und Realzeit wird wieder aufgehoben.



OSD 10



OSD 11

2.20. Suchen

1. Mit der Auswahl [FIND] öffnen Sie die Suchfunktion.
2. Nach der Eingabe wird die Programmliste gemäß Vorgaben sortiert.
3. Mit der [blaue] Taste schließen sie das Suchmenü.

2.21. V-Format

Drücken Sie im TV Modus die [V-Format] Taste um das Video Format einzustellen.

2.22. Einschlaf-timer

Über diesen Menüpunkt können Sie den Receiver automatisch ausschalten lassen. Auswahl: 10, 30, 60, 90, 120 oder Aus. Der Wechsel erfolgt mit der Taste *Sleep*.

*** Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar**


3. Programmmenü

3.1 TV-Programmliste

Hier sind alle TV Programme aufgelistet.

Die Programme können bearbeitet, verschoben, gelöscht oder gesperrt werden (OSD 12).

Die Navigation erfolgt mit den Pfeiltasten der Fernbedienung. Wenn Sie ein Programm im Vorschaufenster anzeigen wollen,

Wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten  an und drücken Sie die OK Taste. Um zwischen den einzelnen Programmlisten umzuschalten,

drücken Sie die Pfeiltasten . Folgende Programmlisten stehen zur Verfügung (OSD 13):

Hauptprogrammliste mit allen gespeicherten Programmen

Satellitenprogrammlisten mit den gespeicherten

Programmen eines Satelliten.

Die Programmliste bietet eine Reihe von Zusatzfunktionen um Programme zu bearbeiten.

Diese können mit den farbigen Tasten der Fernbedienung angewählt werden.




OSD 12




OSD 13

3.1.1 Favoritenlisten erstellen

Wenn Sie ein Programm zu einer Favoritenliste hinzufügen wollen, muss dies hierfür markiert werden (OSD 14).

Wählen Sie zunächst die entsprechende Programmliste z.B. *All Satellit* und dann mit den Pfeiltasten  das gewünschte Programm. Drücken Sie nun die Taste *FAV* an und drücken Sie die OK Taste.

Nun wird das Untermenü Favorit eingeblendet.

Mit den Pfeiltasten  wählen Sie die gewünschte Favoritenliste, zu welcher das Programm gehören soll.

Drücken Sie die OK Taste zur Bestätigung.

Drücken Sie erneut [OK], um den Kanal der Favoriten-Gruppe zuzuweisen.

Es ist möglich, ein Programm zu mehreren Favoritenlisten hinzuzufügen.

Verlassen Sie das Untermenü durch das Drücken der Taste *EXIT*.



OSD 14

3.1.2. Programme verschieben

Um die Reihenfolge der Programme Ihren Wünschen anzupassen,

ist es erforderlich die Programme entsprechend zu verschieben.


Die Reihenfolge der Programme ist immer von der Reihenfolge in der Hauptprogrammliste *All Satellit* abhängig (OSD 15).

Umgekehrt bedeutet dies auch, dass wenn Sie ein Programm z.B. in einer Favoritenliste verschieben, die anderen Programmlisten mit geändert werden.

Kanäle wechseln: Beim drücken der [Gelbe] Taste an und drücken Sie die OK Taste erscheint diese Einblendung. Hier ist es möglich Kanäle zu verschieben.

Alternativ haben Sie auch die Möglichkeit über den Ziffernblock 0 -9 der Fernbedienung den neun Programmplatz direkt anzuwählen. Zum Abschluss drücken Sie bitte die OK Taste und Sie können nun weitere Programme verschieben.

Die Speicherung erfolgt erst wenn Sie die Programmliste verlassen wollen und Sie die Sicherheitsabfrage „Wollen Sie wirklich speichern“ mit *JA* beantwortet haben.


Dies geschieht mit den Pfeiltasten  und der OK Taste.



OSD 15

3.1.3. Programme bearbeiten

Über die blaue Taste *Ändern* gelangen Sie in ein Untermenü zum Bearbeiten von Programmen (OSD 16).

Mit den Pfeiltasten  können Sie zwischen den verschiedenen Listen wechseln.

Favoritenlisten stehen hier nicht zur Verfügung, da sie lediglich eine Zusammenstellung aus anderen Programmlisten sind.

Über die farbigen Tasten der Fernbedienung können Sie nun die entsprechenden Funktionen aufrufen.

Die Speicherung erfolgt erst wenn Sie die Programmliste verlassen wollen und Sie die Sicherheitsabfrage mit *JA* beantwortet haben.



OSD 16

3.1.3.1. Programmliste sortieren

Drücken Sie nun die *Rote* Taste.

Die Software des Receivers stellt Ihnen eine Sortierfunktion für die gespeicherten Programme zur Verfügung (OSD 17).

Hier haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten:

- | | |
|--------------------|---|
| Name (A - Z) | Sortiert alle Programme absteigend nach dem Anfangsbuchstaben. |
| Name (Z - A) | Sortiert alle Programme aufsteigend nach dem Anfangsbuchstaben. |
| Frei/Verschlüsselt | Sortiert all frei empfangbaren Programme an den Anfang der Programmliste |
| Sperre | Sortiert alle gesperrten Programme (Pay-TV) an den Anfang der Programmliste |



OSD 17

Zur Ausführung wählen Sie mit den Pfeiltasten  die gewünschte Funktion und drücken Sie die *OK* Taste.

Die Speicherung erfolgt erst wenn Sie die Programmliste verlassen wollen und Sie die Sicherheitsabfrage „*Wollen Sie wirklich speichern*“ mit *JA* beantwortet haben.

Bitte bedenken Sie das Änderungen nachdem Sie gespeichert wurden nicht mehr rückgängig gemacht werden können.

3.1.3.2. Programme löschen

Wenn Sie Programme aus Programmlisten löschen wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die blaue Taste *Löschen* (OSD 18).

Mit der Taste [OK] wählen Sie Kanal für Kanal zum löschen aus.

Hinter dem Programmnamen erscheint nun nebenstehendes Symbol.



OSD 18

3.1.3.3. Programme ändern

Mit der Auswahl [grüne] taste öffnen Sie die Funktion zum bearbeiten von Programmen (OSD 19).


Wenn Sie die Änderung speichern möchten wählen Sie anschließend "Speichern" mit der [gelbe] taste.



OSD 19

3.1.4. Programme überspringen

Diese Funktion ermöglicht es, dass von Ihnen ausgewählte Programme beim Programmwechsel mit den Tasten **CH+ / CH-** oder den Pfeiltasten

 übersprungen werden (OSD 20).

Wenn Sie Programme hierfür markieren wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die grüne Taste **Überspringen** an und drücken Sie die **OK** Taste.

Hinter dem Programmnamen erscheint nun nebenstehendes Symbol. Diese Programme können dann nur durch die direkte Eingabe des Programmplatzes oder über eine Programmliste gestartet werden.



OSD 20

3.1.5 Programme sperren

Diese Funktion ermöglicht es, dass zu Start von Ihnen ausgewählte Programmen, eine Passwordeingabe erforderlich ist (OSD 21).

Wenn Sie Programme hierfür markieren wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die rote Taste **Sperre**. Hinter dem Programmnamen erscheint nun nebenstehendes Symbol.


Damit die Programme gesperrt sind, ist es erforderlich diese Funktion im Passwortmenü Kapitel zu aktivieren.



OSD 21

3.2. Radio-Programmliste

Hier sind alle Radio-Programme aufgelistet.

Die Programme können bearbeitet, verschoben, gelöscht oder gesperrt werden. Die Navigation erfolgt mit den Pfeiltasten der Fernbedienung. Wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten  an und drücken Sie die **OK** Taste (OSD 22).

Um zwischen den einzelnen Programmlisten umzuschalten, drücken Sie

 die Pfeiltasten

Da die Funktionen und Bedienschritte mit dem Menü *TV-Programmliste* identisch ist schlagen Sie bitte dort für weitere Informationen nach.



OSD 22

3.3. Alle Programme löschen

Hier können Sie in einem Schritt alle TV- und Radio-Programme löschen, ohne dass wie bei einem kompletten Löschung (Werkseinstellung) auch die Empfangseinstellungen gelöscht werden. Die Werksprogrammliste, sowie eine von Benutzer gespeicherte Programmliste bleiben hiervon unberührt (OSD 23).

Wenn Sie dies wünschen, gehen Sie wie folgt vor:

Mit dem Drücken der Taste **OK** werden alle gespeicherten Programme gelöscht.



OSD 23

4. Installationsmenü



Um in das Menü Sonstiges zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu]. Dies startet das Hauptmenü. (OSD 24)

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen.
2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü aufgerufen.



OSD 24

4.1. Antennen Anschluß

LNB: Durch das Betätigen der Tasten   kann die Option „Motor Antenne“ gewählt werden. Ist keine Drehanlage installiert, so ist der Menüpunkt „Antenne“ zu wählen (OSD 25).

4.2. Satellitenliste

Hier werden alle gespeicherten Satelliten angezeigt. Einträge können bearbeitet werden oder auch neue Einträge für Satelliten vorgenommen werden (OSD 26).

Wenn hinter einem Eintrag ein Markierungshaken sichtbar ist, bedeutet dies, dass der Eintrag für die Mehrfach-Suche markiert ist

Ändern / Edit Satellite

Drücken Sie die rote Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen bestehenden Eintrag ändern möchten (OSD 27). Um Änderungen zu behalten, wählen Sie mit die gelbe Taste. Wenn Sie den Vorgang abbrechen wollen, wählen Sie mit die blaue Taste.



Neu / Add Satellite

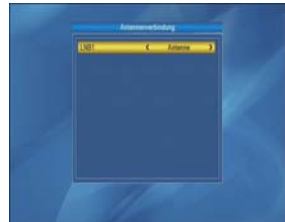
Drücken Sie die grüne Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen neuen Eintrag erstellen möchten. Um Änderungen zu behalten, wählen Sie mit die gelbe Taste. Wenn Sie den Vorgang abbrechen wollen, wählen Sie mit die blaue Taste.

Löschen

ACHTUNG, wenn Sie einen Satelliteneintrag löschen, werden außerdem die dazugehörigen Einträge in den Programmlisten und die TP-Liste des Satelliten gelöscht.

Dies lässt sich nur über einen kompletten Reset über den Menüpunkt *Werkseinstellung* im Menü *Zubehör* wiederherstellen. Wenn Sie wenn Sie einen bestehenden Eintrag in der Satellitenliste löschen wollen, drücken Sie die blaue Taste der Fernbedienung. Wählen Sie bei der folgenden Sicherheitsabfrage

mit den Tasten   OK und drücken Sie die OK Taste.



OSD 25



OSD 26



OSD 27

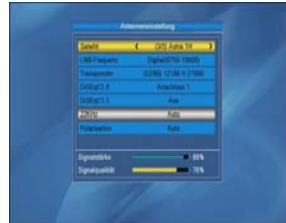
4.3. Antennen Einstellung

In Bezug auf die Antennen Konfiguration, können hier verschiedenen Einstellungen vorgenommen werden.

(Fixierte Antenne):



Satellit

Wählen Sie hier, welchen Satelliten Sie empfangen wollen.
Drücken Sie hierzu die OK Taste und wählen Sie einen Satelliten aus der sich einblenden Liste aus (OSD 28).
Drücken Sie zum Abschluss erneut die OK Taste.



OSD 28

LNB Frequenz

Durch das Betätigen der Tasten   kann zwischen „Universal“ (Standard), „Unicable“ „Polarität und Band“ oder benutzerdefinierter Oszillatorfrequenz gewählt werden.

Hinweis: Bei UniCable Installationen wird das Antennensignal über eine Leitung an bis zu 8 Receiver verteilt. Hierbei erhält jeder Receiver eine eigene Adresse, vergleichsweise einer Hausnummer.

- ZF setzen [Tasten Grün]


Empfangskanal des Receivers, wenn er in einer Unicable Installation betrieben wird (SCR- oder Einkabellösung).

- ZF ändern [Tasten Rot]

Mit den Tasten   wird die dem Receiver zuzuordnende Unicable Frequenz gewählt.



Transponder

Wählen Sie hier, welche Sendefrequenz für das Auffinden des Satelliten herangezogen werden soll.

Die Auswahl erfolgt mit der OK Taste, die Auswahl mit den Pfeiltasten  .

Abschließend bitte die OK Taste drücken.

Achtung: Bei exotischen Satelliten bitte vorher den Eintrag auf Aktualität prüfen!

Wählen Sie mit den Tasten   eine der Trägerfrequenzen (Adressen).

DiSEqC 1.0

Wenn Sie Ihren Receiver an einer Multischalteranlage oder an einem LNB-Umschalter betreiben geben Sie hier die notwendige Schaltsignale an, um die jeweiligen Eingänge anzusteuern.

Üblich in Deutschland ist: ASTRA 19,2° = LNB 1



HOTBIRD 13° = LNB 2

Sobald der Receiver Programmdateien empfängt bekommen Sie dies in Form der Anzeigen *Signalstärke* / *Signalqualität* angezeigt.

DiSEqC 1.1

Bei sehr umfangreichen Multischaltersystemen ist es möglich, dass die Umschalter hintereinander (Kaskade) angeordnet sind.

Wenn dies bei Ihnen der Fall ist, wenden Sie sich bitte an den Anlagenbauer / Betreiber um die notwendigen Informationen hierfür zu erhalten.

Die Auswahl erfolgt mit der OK Taste, die Auswahl mit den Pfeiltasten  . Abschließend bitte die OK Taste drücken.

22KHz

Dieses Feld steht nur zur Verfügung, wenn Sie unter LNB Typ eine benutzerdefinierte Einstellung gewählt haben.

Das 22 kHz Schaltsignal wird im Standard zur Umschaltung zwischen dem Low- (9750MHz) und dem High-Band (10600MHz) verwendet.

Es kann aber auch benutzerdefiniert anders eingesetzt werden, wenn das verwendete LNB diese Umschaltung nicht benötigt.


Toneburst (0/12V)

Sie können die Ebene mit den Pfeiltasten   wechseln.

Empfangsebene

Sie können hier die Empfangsebene eines bestehenden Transpondereintrages ändern. Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat.


Bereits gespeicherte Programme können bei einer falschen Eingabe nicht mehr empfangen werden.

Sie können die Ebene mit den Pfeiltasten  wechseln.

(Antennen Mit Motor):

LNB Typ


Machen Sie hier Angaben zu dem von Ihnen verwendeten LNB (Empfangskonverter) wenn dieser vom universellen Standardtyp abweicht (OSD 29).

Wählen Sie unter *LNB Typ* mit den Pfeiltasten , welchen Empfangskonverter Sie benutzen.

Sie können die vorgegebenen Werte für die Umsetzungsfrequenz (Oszillator) aber auch ändern. Welche Frequenzen Ihr LNB verwendet, erfahren Sie über das Typenschild des LNB.

Gehen Sie hierzu mit dem Pfeiltasten in die entsprechende Zeile und ändern Sie den Wert.

Die Auswahl *Universale* trifft auf 97% der am Markt befindlichen LNB´s zu.

Durch das Betätigen der Tasten  kann zwischen „Universal“ (Standard), „Unicable“ oder benutzerdefinierter Oszillatorfrequenz gewählt werden.

Motor Type

Sie den Receiver an einer Drehanlage betreiben wollen, empfehlen wir Ihnen den DiMo 120+ von Ftemaximal. Die Receiver von Ftemaximal und der DiMo 120+ sind aufeinander abgestimmt und gewährleisten eine einwandfreie Funktion.

Der Receiver unterstützt die Steuerungsvarianten DiSEqC 1.2 und DiSEqC 1.3 (USALS).

Die Auswahl ist abhängig vom verwendeten Motor, und erfolgt mit den Pfeiltasten und der OK Taste.

Lokaler Längengrad

Geografischer Längengrad Ihres Standortes (USALS).

Lokaler Breitengrad

Geografischer Breitengrad Ihres Standortes (USALS).

Alle löschen

Löscht alle Satelliten Positionen, die im Gerät gespeichert sind.

Motor Einstellung

Einstellungen für die Drehanlagen-Parameter.

Antennen Limit Einstellungen

Erlaubt die Einstellung der Limits für Osten und Westen.

4.4. Einzelsatellitensuche

Satellit

Wählen Sie hier, welchen Satelliten Sie empfangen wollen (OSD 30).

Drücken Sie hierzu die OK Taste und wählen Sie einen Satelliten aus der sich einblendende Liste aus.

Drücken Sie zum Abschluss erneut die OK Taste.

Nur Freie

Hier geben Sie an, ob der Receiver bei einem Suchlauf nur die freieempfangbaren Programme speichern soll oder ob alle Programme erfasst werden.




OSD 29



OSD 30

Suchlauf

Geben Sie hier an, welche Programme der Receiver bei einem Suchlauf speichern soll. Sie können den Receiver gezielt nach TV- oder Radio-Programmen suchen lassen.

Der Wechsel der Möglichkeiten *TV*, *Radio* und *TV + Radio* erfolgt mit den Pfeiltasten .

Netzwerksuche

Bei ausgeschalteter Funktion wird nur dieser Transponder durchsucht. Ist diese Funktion aktiv, so werden alle Transponder des Netzwerks durchsucht.


Suchlaufmodus

Der Receiver kann auf zwei Arten nach Programmen suchen. Die erste Möglichkeit besteht darin, die in der TP-Liste gespeicherten Sendedaten zu verwenden. Dies geschieht im Suchmodus *TP-Liste*.

Als zweite Möglichkeit kann der Receiver eine universelle Suche durchführen. Der Receiver durchsucht hierbei aufwendig jede gefundene Frequenz mit unterschiedlichen Symbolraten.

Der Wechsel der Auswahlen *TP-Liste* und *Universal Suche* erfolgt mit den Pfeiltasten .

Suchen

Nachdem Sie in diesem Menü alle erforderlichen Eingaben gemacht haben, können Sie hier einen Programmsuchlauf starten. Wählen Sie hierzu das Feld Suchen mit den Tasten  an und drücken Sie die OK Taste (OSD 31).

Neu gefundene Programme werden am Ende der Programmliste hinzugefügt.



OSD 31

4.5. Multi-satellitensuche

In diesem Untermenü können Sie die zu durchsuchenden Satellitenpositionen festlegen. Die Konfiguration - Möglichkeiten sind die gleichen, wie in der Individuellen Suche Option (OSD 32).

Satellit

Wählen Sie hier, welchen Satelliten Sie empfangen wollen.

Drücken Sie hierzu die OK Taste und wählen Sie einen Satelliten aus der sich einblendende Liste aus.

Drücken Sie zum Abschluss erneut die OK Taste.




OSD 32

Nur Freie

Hier geben Sie an, ob der Receiver bei einem Suchlauf nur die freie empfangbaren Programme speichern soll oder ob alle Programme erfasst werden.

Suchlauf

Geben Sie hier an, welche Programme der Receiver bei einem Suchlauf speichern soll. Sie können den Receiver gezielt nach TV- oder Radio-Programmen suchen lassen.


Der Wechsel der Möglichkeiten *TV*, *Radio* und *TV + Radio* erfolgt mit den Pfeiltasten .

Netzwerksuche


Bei ausgeschalteter Funktion wird nur dieser Transponder durchsucht. Ist diese Funktion aktiv, so werden alle Transponder des Netzwerks durchsucht.

Suchlaufmodus

Der Receiver kann auf zwei Arten nach Programmen suchen. Die erste Möglichkeit besteht darin, die in der TP-Liste gespeicherten Sendedaten zu verwenden. Dies geschieht im Suchmodus *TP-Liste*. Als zweite Möglichkeit kann der Receiver eine universelle Suche durchführen. Der Receiver durchsucht hierbei aufwendig jede gefundene Frequenz mit unterschiedlichen Symbolraten.

Der Wechsel der Auswahlen *TP-Liste* und *Universal Suche* erfolgt mit den Pfeiltasten .

Suchen

Nachdem Sie in diesem Menü alle erforderlichen Eingaben gemacht haben, können Sie hier einen Programmsuchlauf starten. Wählen Sie hierzu das Feld Suchen mit den Tasten  an und drücken Sie die OK Taste (OSD 33).

Neu gefundene Programme werden am Ende der Programmliste hinzugefügt.




OSD 33

4.6 TP Liste (Transponderliste)

In der Transponderliste werden die Empfangsdaten der einzelnen Sendefrequenzen eines Satelliten gespeichert. Jeder Satellit hat seine eigene Liste (OSD 34).

Einträge können bearbeitet, gelöscht oder erstellt werden.

Mit den Tasten  können Sie zwischen den Transponderlisten der vorinstallierten Satelliten wechseln.



OSD 34

4.6.1 Ändern

Drücken Sie die rote Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen bestehenden Eintrag ändern möchten (OSD 35).

TP Frequenz

Sie haben hier die Möglichkeit die Frequenz eines bestehenden Transpondereintrages zu ändern.

Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat. Geben Sie hier eine falsche Frequenz ein, können bereits gespeicherte Programme nicht mehr empfangen werden. Sie können die

Frequenz mit den Pfeiltasten  schrittweise ändern oder die Frequenz über den Ziffernblock der Fernbedienung eingeben.



OSD 35

Symbolrate


Sie haben hier die Möglichkeit die Symbolrate eines Eintrages zu ändern. Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat.

Sie können die Symbolrate mit den Pfeiltasten  schrittweise ändern oder über den Ziffernblock der Fernbedienung eingeben.

Polarisation

Sie können hier die Empfangsebene eines Eintrages ändern. Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat.

Bereits gespeicherte Programme können bei einer falschen Eingabe nicht mehr empfangen werden.

Sie können die Ebene mit den Pfeiltasten  wechseln. Sicherheitsabfrage mit den Tasten  Speich und drücken Sie die OK Taste.

4.6.2 Neu


Drücken Sie die grüne Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen neuen Eintrag erstellen möchten. Die Funktionen sind die gleichen wie zuvor im Kapitel TP *Ändern* beschrieben (OSD 36).



OSD 36

4.6.3 Löschen

ACHTUNG, wenn Sie einen Eintrag löschen, werden außerdem die dazugehörigen Einträge in den Programmlisten gelöscht. Wenn Sie einen bestehenden Eintrag in der TP Liste löschen wollen, drücken Sie die gelbe Taste der Fernbedienung. Wählen Sie bei der folgenden

Sicherheitsabfrage mit den Tasten   JA und drücken Sie die OK Taste (OSD 37).



OSD 37

4.8.1 Suche

Durch drücken der [Blauen] Taste wird der Suchlauf für den gewählten Transponder initialisiert. Im nachfolgenden Fenster können folgende Optionen eingestellt werden (OSD 38):

Nur Freie

Hier geben Sie an, ob der Receiver bei einem Suchlauf nur die freie empfangbaren Programme speichern soll oder ob alle Programme erfasst werden. Der Wechsel der beiden Möglichkeiten *Ja* und *Nein* erfolgt

mit den Pfeiltasten  .

Suchlauf

Geben Sie hier an, welche Programme der Receiver bei einem Suchlauf speichern soll. Sie können den Receiver gezielt nach TV- oder Radio-Programmen suchen lassen. Der Wechsel der Möglichkeiten TV, Radio



und TV + Radio erfolgt mit den Pfeiltasten  .



OSD 38

Netzwerksuche

Bei ausgeschalteter Funktion wird nur dieser Transponder durchsucht. Ist diese Funktion aktiv, so werden alle Transponder des Netzwerks durchsucht.

Nachdem Sie in diesem Menü alle erforderlichen Eingaben gemacht haben, können Sie hier einen Programmsuchlauf starten. Wählen Sie hierzu das Feld Suchen mit den Tasten   an und drücken Sie die OK Taste.

5. Systemmenü

Um in das Menü zur Bearbeitung der Systemdaten und Einstellungen zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu]. Dies startet das Hauptmenü. (OSD 39)

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen.
2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü aufgerufen.



OSD 39

5.1. Sprache

Wenn Sie in das Menü "Sprache" gehen, sehen Sie den Bildschirm wie unten (OSD 40):

1. OSD Sprache: Drücken Sie die [Links/Rechts]-Taste, um die Menüsprache einzustellen. Die Sprachauswahl beinhaltet: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Türkisch und Arabisch.
2. Audio-Sprache: Einige Kanäle bieten mehr als eine Audio-Sprache an. Diese Funktion erlaubt Ihnen, die bevorzugte Audio-Sprache für diese Kanäle einzustellen. Wählen Sie mit den Tasten [Links/Rechts]. Wenn ein Kanal dieselbe Audio-Sprache anbietet wie die auf "1. Audio-Sprache" eingestellte, wird diese wiedergegeben. Wenn der Kanal die erste Audio-Sprache nicht anbietet, vergleicht das System die angebotenen Sprachen mit der zweiten Audio-Sprache.
3. Audio-Sprache: Wenn der Kanal über keine Audio-Sprache verfügt, die mit "1. Audio-Sprache" übereinstimmt, aber eine Audio-Sprache, die mit "2. Audio-Sprache" übereinstimmt, gibt das System automatisch die zweite Audio-Sprache wieder. Wenn keine Audio-Sprache mit "2. Audio-Sprache" übereinstimmt, dann wird stattdessen die voreingestellte Sprache des aktuellen Kanals wiedergegeben.
4. Teletext: Sie können die festgelegte Sprache des Videotexts wählen, indem Sie die Tasten [Links/Rechts] drücken.
5. Drücken Sie [Exit], um das Sprach-Menü zu verlassen.



OSD 40

5.2. TV-Einstellungen

Wenn Sie den Eintrag "TV-Einstellungen" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 41).

1. Video Auflösung: Wählen Sie hier zwischen: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p_50 / 720p_60 / 1080i_25 / 1080i_30 / 1080p_50 / 1080p_60 (YUV Modus), 480i / 576i (RGB Modus).
2. Bildschirmformat: Wählen Sie hier zwischen: AUTO/ 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 um den Receiver Ihrem TV Gerät anzupassen.
3. Video Ausgang: Die Videoausgabe kann mit den Tasten zwischen: RGB / YUV, umgestellt werden. Der YUV Modus wird empfohlen, wenn der Receiver über HDMI angeschlossen ist. Bei einer Verbindung mit Scart Kabel empfehlen wir den Modus RGB.
4. Digital Audio Ausgabe: Hier wird die Übertragung des digitalen Audio Signales eingestellt. Es kann zwischen LPCM und BitStream gewählt werden. Ist ein Dolby Digital Receiver am Digitalen Audio Anschluss angeschlossen, so wählen Sie die BitStream Ausgabe.



OSD 41

5.3. Bildschirm-Feineinstellungen

Wenn Sie den Eintrag "TV-Einstellungen" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 42).

In diesem Menü können sie die Eigenschaften des Ausgangsbildes einstellen. Optionen:

1. Helligkeit: 0-100%
2. Kontrast: 0-100%
3. Sättigung: 0-100%
4. Farbton: 0-100%
5. Schärfe: 0-9

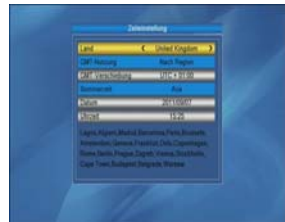


OSD 42

5.4. Zeiteinstellung

Wenn Sie in das Menü "Zeiteinstellungen" gehen, sehen Sie das Fenster unten (OSD 43):

1. Land wird gebraucht, um das Land zu wählen, in dem Sie sich befinden. Sie können die [Links / Rechts]-Taste drücken, um die Region einzustellen.
2. GMT-Nutzung: Dieses Feld wird gebraucht, um die GMT-Zeit zu verwenden. Sie können die [Links/Rechts]-Tasten drücken, um es "Ein / Aus" zu schalten. Wenn Sie stattdessen möchten, dass es automatisch über die im Signal übermittelte Zeit geschieht (Verwendung GMT: Regionen/Durch Benutzer festgelegt).
3. Das Feld "GMT-Verschiebung" ist nur gültig, wenn die Einstellung von "GMT-Verwendung" auf "Aus" steht. Sie können die [Links/Rechts]-Tasten drücken, um "GMT-Verschiebung" einzustellen. Der Bereich ist "-12:00 ~ +12:00", ansteigend in halbstündigen Abständen.
4. Sommerzeit: Diese Option ist nur im "GMT-Nutzung" Modus verfügbar. Mit [Links/Rechts]-Taste läßt sich die Funktion aktivieren / deaktivieren.
5. Die Felder "Datum" und "Zeit" sind nur gültig, wenn "GMT-Nutzung" auf "Aus" geschaltet ist. Sie können die [Links/Rechts]-Tasten drücken, den zu ändernden Wert zu markieren und über die Nummertasten den Wert einzustellen.
6. Drücken Sie die [Exit]-Taste, um das Menü "TV System" zu verlassen.



OSD 43

5.5. Timereinstellung

Wenn Sie den Eintrag "Timereinstellung" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 44).

Der Receiver verfügt über insgesamt 8 Speicherplätze Für Sendungen welche aufgezeichnet werden sollen.

Bitte beachten Sie, das der Receiver mindestens im Stand-by-Modus sein muss um selbständig starten zu können.

Am besten lassen sich Sendungen über den EPG aufzeichnen, da der Receiver hierbei alle Daten automatisch übernimmt.

Wenn Sie einen Speicherplatz manuell bearbeiten wollen, wählen Sie mit den Tasten [Hoch / Runter] den Platz an und drücken Sie die **OK** Taste.

Sie bekommen nun nebenstehendes Menü eingeblendet.

Hier sehen Sie nun alle Daten eingestellten oder bei einem leeren Platz können Sie diese eintragen.

1. Die aktuelle Zeit wird in der ersten Spalte angezeigt. Wenn die aktuelle Zeit falsch eingestellt ist, ändern Sie bitte die Zeitangabe im Feld "Zeit".
2. Timer-Wiederholung: Es gibt verschiedene Modi, wie der Timer eingestellt werden kann: Aus, Einmal, Täglich.
3. Timer-Dienst: Sie können wählen zwischen "DVR Recorder" * / "Radio Recorder" * (womit Sie die Aufnahme eines TV- oder Radiokanals programmieren), "Kanal wiedergeben" / "Radio wiedergeben" (auf diese Weise können Sie die Alarm-Funktion einem bestimmten TV- oder Radio-Kanal zuweisen).
4. Einschaltprogramm: Drücken Sie die [OK]-Taste, um die Liste der Kanäle anzuzeigen und wählen Sie den Kanal aus, den Sie programmieren wollen.
5. Datum: Benutzen Sie die Nummern-Tasten, um das Einschaltdatum einzugeben.



OSD 44

6. Einschaltzeit: Benutzen Sie die Nummern-Tasten, um die Einschaltzeit einzugeben. Sobald die Zeit programmiert wurde ist es egal, ob der Receiver sich im Standby-Modus oder im Wiedergabe-Modus befindet. Das System wird automatisch auf den gewünschten Kanal umgeschaltet bzw. eingeschaltet.
7. Aufnahmedauer: Bitte geben Sie die Dauer der Programmierung ein.
8. Ps Aufnahme: Mit der Option "Ps Aufnahme" können Sie zwischen dem PS- und TS-Format wählen.
9. Durch das Drücken von [Exit] kann das aktuelle Menü verlassen werden.

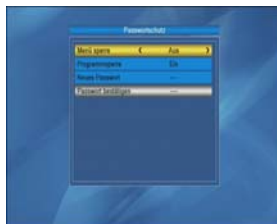
* Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar

5.6. Passwortschutz

Wenn Sie den Eintrag "OSD-Einstellung" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 45).

Sie können den Kinderschutz aktivieren um Menüs und Programme zu sperren.

1. Menüsperrung: Wird hier von "Nein" auf "Ja" gewechselt, ist es in Zukunft notwendig bei dem Aufrufen von Menüs ein Passwort einzugeben. Das voreingestellte Paßwort lautet: 0000.
 2. Programmsperre: Wird hier von "Nein" auf "Ja" gewechselt, ist es in Zukunft notwendig bei dem Aufrufen von in der Programmliste gesperrten Programmen ein Passwort einzugeben.
 3. Neues Passwort: Wenn Sie das vorgegebene Paßwort ändern möchten, geben Sie hier einen neuen 4-stelligen Zahlencode ein.
 4. Passwort bestätigen: geben Sie hier den neuen Code erneut zur Überprüfung ein.
- Schreiben Sie sich den Code gut auf.



OSD 45

5.7. Bildschirmanzeige

Wenn Sie zum Menü "OSD-Einstellung" gehen, sehen Sie den Bildschirm wie unten dargestellt (OSD 46):

1. Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste Sub die Anzeige von Untertiteln Ein- bzw. Ausschalten. Bitte beachten Sie, dass Untertitel nur angezeigt werden, wenn der Programmanbieter diese zur Verfügung stellt.
2. OSD-Zeit: Wenn Sie diese Option konfigurieren, können Sie die OSD-Zeitinformation des eingestellten Kanals jederzeit ändern.
3. OSD-Transparenz: Neben der Einstellung des "OSD-Menüstils" können Sie auch die Transparenz von des Menüs einstellen. Sie können die [Links/Rechts]-Taste drücken, um die Werte zu wählen. Es gibt 5 Stufen von Transparenz, 10%, 20%, 30% und 40% sowie "Aus" (was keine Transparenz-Funktion bedeutet).
4. OSD-Standard-Einstellung laden: Wenn Sie mit Ihrer Einstellung nicht zufrieden sind, können Sie dieses Feld markieren und die [OK]-Taste drücken, um die Parameter auf die Standardeinstellung zurückzusetzen.



OSD 46

5.8. Favoritenlisten

Über dieses Untermenü haben Sie die Möglichkeit den Favoritenlisten eigene Namen zugeben. z.B. Kinder (OSD 47).

1. Wenn Sie einen Favoriten manuell bearbeiten wollen, wählen Sie mit den Tasten [Hoch / Runter] den Platz an und drücken Sie die OK Taste.
2. Wenn Sie die Änderung speichern möchten wählen Sie anschließend "OK".




OSD 47

5.9. Anderes

Über das Menü Anderes können Sie folgende Einstellungen vornehmen (OSD 48):

5.9.1. LNB-Spannung

Wenn Sie den Receiver nicht an einer so genannten „Einkabellösung“ betreiben, muss die Einstellung *EIN* sein. Bei einem Ausschalten wird sonst auch die erforderliche Ebenen-umschaltung (Vertikal/Horizontal) des

LNB's abgeschaltet. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten .



OSD 48

5.9.2. Kanalpanzeige

In diesem Menü wird der Kanal ausgewählt, der beim Starten des Gerätes angezeigt werden soll. Es kann zwischen Allen Kanälen, nur frei empfangbaren und verschlüsselten Kanälen gewählt werden.

5.9.3. Kanalwechsel

In diesem Menüpunkt kann der Effekt beim Kanalwechsel eingestellt werden. Wählen Si ermit den Tasten



zwischen "Schwarzes Bild" oder "Standbild" (Es zeigt das Standbild des vorhergehenden TV-Kanals an).

5.9.4. Auto-Standby

Auto-Standby-Modus: Hier stehen die Optionen „Ein“ und „Aus“ zum deaktivieren, bzw. zum aktivieren der Automatischen Standby Schaltung.

- Ein: Wird der Receiver innerhalb von drei Stunden nicht bedient, weder über die Fernbedienung, noch über die Fronttasten, so schaltet er automatisch in den Standby betrieb.

- Aus: Die Automatische Standby Funktion ist deaktiviert. Um den Receiver in den Standby Modus zu versetzen muss die Powertaste der Fernbedienung gedrückt werden.

5.9.5. Uhrzeit in Standby

Soll die aktuelle Uhrzeit im Display angezeigt werden, muß der einfach "Ein" eingeschaltet sein.

6. Optionen

Um in das Menü Sonstiges zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu]. Dies startet das Hauptmenü. (OSD 49)

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen
2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü (OSD 40) aufgerufen.

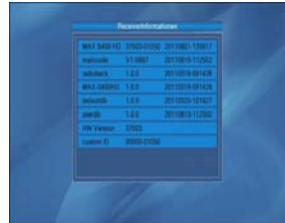


OSD 49

6.1 Information

Wenn Sie den Eintrag "Information" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 50).

Hier sehen Sie die aktuell geladenen Softwareversionen.



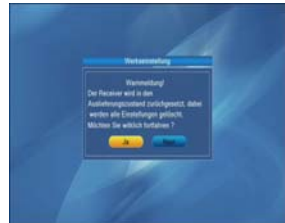
OSD 50

6.2 Werkseinstellung

Wenn es erforderlich ist den Receiver in den Auslieferungszustand zurück zu setzen, haben Sie die Möglichkeit dies hier zu tun.

Wählen Sie in diesem Fall den Menüpunkt an und drücken Sie die OK Taste.

1. Hiernach wird eine weitere Meldung eingeblendet, welche Sie darüber informiert, dass alle Einstellungen auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden und alle gespeicherten Programme werden gelöscht (OSD 51).
2. Bitte sind Sie vorsichtig mit dieser Funktion und sicher, dass Sie diese durchführen möchte. Die Auswahl Ja startet den Vorgang und am Ende beginnt der Installationsassistent.
3. Sie den Vorgang mit der Taste EXIT abbrechen.



OSD 51

6.3. Aktualisierung über USB

Diese Option erlaubt es die Receiver- Software über einen USB 2.0 Speicherstick zu aktualisieren. Hierzu verbinden Sie einen USB 2.0 Speicherstick mit der aktuellen Firmware mit dem Gerät (OSD 52).

Die zu ladende Software Version muss in dem Stammverzeichnis des Sticks abgelegt sein.

1. Aktualisierung: Mit den Tasten [Links/Rechts], den Update Modus wählen.
2. Update Datei: Mit den Tasten [Links/Rechts], den Dateinamen der Update Datei.
3. Wähle Sie "Start" und [OK]. Ein Warnhinweis wird angezeigt.
4. Nach dem laden der Firmware ist es notwendig das schreiben in den Flash des Receivers zu bestätigen. Drücken Sie hierzu die [OK] Taste.



OSD 52

Im Falle einer beschädigten Update Datei wird folgende Fehlermeldung angezeigt. "Fehler beim Lesen".

5. Nach dem bestätigen mit der OK Taste beginnt der schreibvorgang. Der Receiver startet nach dem Update automatisch neu.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite. <http://www.ftemaximal.de>

7. Spiele

Über die Auswahl Spiele gelangen Sie in das Untermenü Spiele. Wählen Sie hier zwischen den Spielen Othello und Sudoku.



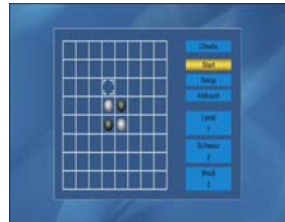
OSD 53

7.1 Othello

OTHELLO ist ein klassisches Brettspiel mit zweifarbigen Spielsteinen. Ziel des Spiels ist es, abwechselnd Steine in der jeweiligen Spielerfarbe (Weiß bzw. Schwarz) an angrenzende und von der eigenen Farbe eingeschlossene (vertikal, horizontal und diagonal) Gegnersteine zu setzen und damit die Steine des Gegners zu drehen und in die eigene Farbe umzuwandeln. Wenn kein Spieler mehr setzen kann, ist das Spiel beendet. Der Spieler mit den meisten Spielsteinen seiner Farbe hat gewonnen (OSD 54).

Setup

Dies ändert den Schwierigkeitslevel. Der Wechsel erfolgt mit den Tasten



OSD 54

Start

Mit der OK Taste wird das Spiel aktiviert.

Steuerung des Spiels:



Steuert wählt die Position
Setz den Spielstein
Spiel wird abgebrochen

7.2 Sudoku

Spiel-konfiguration:



- "Einstellungen" markieren und die - Tasten drücken, um das Spiel-Level zu wählen (Schwierigkeitsgrad) (OSD 55).

- "Start" markieren und OK Taste drücken, um das Spiel zu starten.

- Wählen Sie die Option "Wiederholung" und drücken Sie OK, um das gleiche Spiel noch einmal zu starten.

- Wählen Sie die Option "Lösen" und drücken Sie OK, um die Lösung für das Spiel zu sehen.

Markieren Sie die Exit-Taste und drücken Sie die OK-Taste, um das Spiel zu verlassen.



OSD 55

- Benutzen Sie die Tasten,  , um den Zeiger zu führen.
- Benutzen Sie das numerische Tastaturfeld, um eine Zahl in jedes Feld zu setzen.
- Exit — Spiel verlassen und zurück ins "Spiel"-Menü gehen.

8. Digitaler Video Rekorder

Um in das Menü Sonstiges zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu]. Dies startet das Hauptmenü. (OSD 56)

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen
2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü aufgerufen.



OSD 56

8.1. Media player

In diesem Menü können die von einem Computer überspielten Dateien angeschaut und verwaltet werden.

Sie können zwischen verschiedenen Dateiformaten wählen (Bild, Video, Aufnahmen und Musik), indem sie den Knopf [0] ihrer Fernbedienung drücken.

Das Erstellen von Wiedergabelisten, welche Musik oder Videos in einer bestimmten Reihenfolge abspielen, ist hier ebenfalls möglich (OSD 57).

Die Taste [Menu] dient zum Verlassen des Menüs.



OSD 57

- Wiedergabelisten

Die Wiedergabelisten werden erstellt, wenn Sie Dateien aus der Übersicht hinzufügen (OSD 58). Es können 2 Listen erstellt werden:

- Bilder-Liste
- Musik-Liste

Um die Wiedergabelisten zu öffnen, müssen Sie sich im Musik- oder Bildmenü sein. Drücken Sie den [roten Knopf], um die Wiedergabeliste zu öffnen.

Durch Drücken der OK-Taste werden alle enthaltenen Dateien abgespielt. Drücken Sie den [roten Knopf] bei einer beliebigen Datei aus einer Liste, um sie auf die gewünschte Position zu bewegen.

Durch Drücken der grün Taste werden wird die gewählte Datei gelöscht.

Durch Drücken der gelben Taste werden alle enthaltenen Dateien gelöscht.

Die Funktionen sind in allen Listen gleich.



OSD 58

8.1.1. Eine neue datei zur liste hinzufügen

1. Gehen Sie auf die Datei, die Sie zu Ihrer individuellen Wiedergabeliste hinzufügen möchten, und drücken Sie die [Grün]-Taste (OSD 59).

2. Um alle Dateien zur Wiedergabeliste hinzuzufügen, drücken Sie den [gelben Knopf].



OSD 59

8.1.2. Datien sortieren

1. Durch Drücken der Taste [1] "Sort" öffnet das folgende OSD. Drücken Sie zur Auswahl und [OK] zur Bestätigung.

2. Die Möglichkeiten zur Sortierung sind Default:

- Name (A-Z).
- Zeit: sortiert die Dateien so, dass die neuesten an erster Stelle sind.
- Größe: sortiert die kleinen Dateien an erster Stelle.
- Favoriten: sortiert die Dateien so, dass die Favoriten an erster Stelle sind.

8.1.3. Edit

Wählen Sie die Option "Bearbeiten", indem Sie den Knopf [Blau] drücken. Unter diesem Menüoption können Sie umbenennen, kopieren, löschen und Ordner erstellen.

8.1.3.1. Umbenennen

Durch drücken der [ROT] Taste können Sie die Datei umbenennen (OSD 60).

Mit [Gelb] werden die Änderungen bestätigt. Durch betätigen der [EXIT] Taste verwerfen Sie die Änderungen und verlassen das Menü.



OSD 60

8.1.3.2. Eine Datei kopieren

1. Drücken Sie die Taste [Grün] auf der Datei, die Sie kopieren möchten, um zum Menü "Kopieren" zu gelangen.
2. Wählen Sie den Pfad, auf den Sie die Datei kopieren möchten und drücken Sie den Knopf [Grün], um die Aktion auszuführen.
3. Drücken Sie die [Exit]-Taste zum Verlassen.



OSD 61

8.1.3.3. Aufnahmen Löschen *

1. Um eine oder mehrere Dateien zu löschen, drücken Sie die Taste [Gelb] auf der Datei, die Sie entfernen möchten (wenn Sie mehrere Dateien entfernen möchten, wählen Sie diese einzeln).
2. Es erscheint eine Markierung hinter dem Dateinamen.
3. Die markierten Dateien werden gelöscht sobald Sie das Menü verlassen.

8.1.3.4. Ordner Erstellen

1. Drücken Sie die Taste [Blau] auf dem Pfad, auf dem Sie einen neuen Ordner erstellen möchten.
2. Wenn Sie den Ordnernamen bestimmt haben, drücken Sie die Option "OK" [Gelb], um das Menü zu verlassen.

8.1.4. Audio-Player

1. Drücken Sie [OK] auf die .MP3-Datei oder die Liste der .MP3-Dateien, die Sie wiedergeben möchten.
2. Es wird ein Player geöffnet, wie es auf dem Bild unten zu sehen ist.
 - [Blau]: Wechselt zwischen den verschiedenen Wiedergabeoptionen: zufällige Wiedergabe, Wiedergabe der Liste oder einfache Wiedergabe



OSD 62

8.1.5. JPG Bildbertachter

1. Drücken Sie [OK] auf die .JPG-Datei, die Sie anzeigen möchten.
2. Das gewählte Bild wird auf dem Bildschirm dargestellt und die Wiedergabe der Bilder als Diashow gestartet (OSD 62).
Sie können mit den Tasten [Links/Rechts] die Bilder vor und zurück schalten.

8.1.5.1. Dia-Show Konfigurieren

Nur verfügbar für die Bilder-Wiedergabeliste.

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Dia-Show (das Abspielen der Bilder-Wiedergabeliste) zu konfigurieren (OSD 63).

1. Setup Einstellungen [2]-Tast.

Im folgenden Fenster können Sie die Parameter festlegen:

Die Anzeigzeit eines Bildes Wiederholung: Wenn das Abspielen der Wiedergabeliste beendet ist, startet diese wieder am Anfang.

Effekt: Der Übergangs-Effekt zwischen zwei Bildern



OSD 63

8.1.5.2. Multiview

Diese Funktion erlaubt es, gleichzeitig 9 Bilder anzuzeigen. Drücken Sie [OK] über der Bilddatei, die Sie auf dem ganzen Bildschirm anzeigen möchten (OSD 64).



OSD 64

* Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar

8.1.6. Video-Player

1. Bewegen Sie den Cursor auf die gewünschte .MPG-Datei oder eine Liste der .MPG-Dateien und drücken Sie die [OK] - Taste, um diese abzuspielen.

2. Die gewählte Datei wird abgespielt.

Haben Sie eine Wiedergabeliste zum Abspielen gewählt, werden alle Dateien der Liste nacheinander abgespielt.

8.1.7. Aufzeichnung erstellen *

Wählen Sie den gewünschten Kanal aus und bestätigen Sie dies mit [OK] (OSD 65).



OSD 65

8.1.7.1. Aufzeichnung Umbenennen *

Durch drücken der [ROT] Taste können Sie die Aufzeichnung umbenennen (OSD 66).

Ein Fenster erscheint in dem Sie die Namen ändern können. Mit [OK] werden die Änderungen bestätigt. Durch betätigen der [EXIT] Taste verwerfen Sie die Änderungen und verlassen das Menü.



OSD 66

8.1.7.2. Passwortschutz *

Mit dieser Funktion werden Aufnahmen gesichert so, dass bei gewählten Dateien ein Passwortabfrage verlangt wird, bevor man diese Datei öffnen kann.

- Wählen Sie die betreffende Datei und drücken Sie die [GRÜNE] Taste (OSD 67).

- Passwortgeschützte Elemente werden mit einem Symbol markiert.

- Um diese Funktion zu aktivieren muss sie im Menü Sicherheit aktiviert worden sein.

- Drücken Sie [EXIT] um das Menü zu verlassen.



OSD 67

8.1.7.3. Löschen einer Aufnahme *

Um eine oder mehrere Dateien zu löschen drücken Sie die [BLAU] Taste auf der Fernbedienung (OSD 68).

- Ein Symbol markiert die zu löschenden Dateien.

- Die Markierten Elemente werden bei verlassen des Menüs gelöscht.



OSD 68

* Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar

8.2. Datenträger Informationen *

1. Das Drücken der Taste [Gelb] Ein neues Fenster erscheint. Hier kann das Format der Festplatte gewählt werden, wie in OSD 69 gezeigt. Optionen: FAT oder NTFS. Drücken Sie „OK“ bei der gewählten Option. Die Formatierung findet jetzt statt.

Hinweis: Alle sich auf der Partition befindlichen Daten gehen hierbei verloren. Der Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden!

2. Das Drücken der Taste [Blau] erlaubt die Zuordnung von Speicherplatz auf der Festplatte bezüglich der Aktionen, die Sie ausführen möchten. Optionen:

- REC & TMS: Ordnet die Hälfte des Speicherplatzes der Festplatte zur Ausführung von timeshift und die andere Hälfte zum Ausführen von Aufnahmen zu.

-REC: Ordnet den gesamten freien Speicherplatz der Ausführung von Aufnahmen zu.

-TMS: Ordnet den gesamten freien Speicherplatz der Ausführung von timeshift zu.

3. Um das Menü wieder zu verlassen betätigen Sie die Taste „Exit“.



OSD 69



OSD 70

8.3. DVR Einstellungen *

Dieses Menü gestattet Ihnen, die Aktivierung von Time-Shift sowie das Aufnahmeformat zu konfigurieren (OSD 72).

- Die Time-Shift Funktion wird kann wie folgt eingestellt werden:

An: Sobald der Receiver auf einen Kanal schaltet, wird dieser im Speicher der Festplatte mitgeschnitten.

Aus: Der Receiver speichert keine Kanaldaten. Beim Drücken der [Pause]-Taste wird das Bild als Standbild dargestellt. Im Hintergrund wird das Bild nicht aufgezeichnet.

Sie können die Sprungpunkte selber definieren. Dies sind die Zeitabstände, die sie bei einer Aufnahme vor und zurückspringen möchten.

Dieser Zeitabstand ist einstellbar. Die Wahlmöglichkeiten sind: 30s, 1, 5, 10 und 15 Minuten. Wenn dieses auf 10 min. eingestellt wurde, so springt man beim Vorlauf, in einer Aufnahme, um 10 Minuten vorwärts / rückwärts.

- In dem Menü "Timeshift Aufnahme" kann zwischen zwei Menüpunkten gewählt werden:

An: Timeshift Funktion ist auch wehrend einer Aufnahme möglich.

Aus: Timeshift wehrend der Aufnahme ist deaktiviert.

- Mit der Option "Aufnahmeformat" können Sie zwischen dem PS- und TS-Format wählen.



OSD 71



OSD 72

8.4. USB Speicher sicher entfernen *

Im Diverses Menü steht die Option „Sicher entfernen von USB Speicher“ zur Verfügung. Bevor Sie einen USB Datenträger entfernen wählen Sie bitte diesen Menüpunkt zum entfernen aus (OSD 73).



OSD 73

* Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar

9. Technische Daten

9.1. Die Ausstattung des Receivers

Die „Ausstattung“ eines digitalen SAT-Receivers hängt nur zu einem Teil von dessen Hardware / Elektronischen Komponenten ab. Ein großer Teil der Funktionen wird durch die Software erstellt und kann sich auch durch Updates der Betriebssoftware erweitern.

VIDEO

Dekodierung	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD
Bit Rate	Max. 20Mbps
Ausgang	PAL
Bildschirmformat	4:3PS / 4:3LB / 16:9 / Auto
Auflösung (Scart)	480i, 576i,
Auflösung (HDMI)	480i, 480p, 576i, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50, 1080p_60
Anschluss	HDMI / Scart

AUDIO

Dekodierung	MPEG-2/ MPEG-1 layer I, II & III/ AAC/ Dolby Digital
Mode	Mono, Dual, Stereo, Zwangsstereo
Bit Rate	Max. 384Kbps
Anschluss	HDMI / Scart / RCA / Koaxial SPDIF

DEMODULATION

Demodulation	QPSK, 8PSK
Symbol Rate	SCPC / MCPC
Outer code	RS (204, 188, 8)
Code	Alle DVB-Raten
Energy dispersion	DVB-S & DVB-S2 recommendation

EINGANGSSIGNAL

Frequenzbereich	950MHz~2150MHz
Eingangspegel	-25dBm~-65dBm
Bandbreite	36MHz
Anschluss	F- Stecker

LNB ANSTEUERUNG

Stromversorgung	13/18V (400mA max.)
DiSEqC	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1 und DiSEqC1.2, USAL

VERSCHIEDENES

USB	2.0
Abspielformate (Nur in Verbindung mit einer angeschlossenen Festplatte)	Bilder: .JPG, .BMP Musik: .MP3, .OGG, .WAV Aufnahme *: .TS, .PS Video: .AVI (MPEG1/ MPEG2 /H.264/ Xvid / DviX) .MKV (MPEG1/ MPEG2 /H.264/ Xvid / DviX) .MP4 (H.264) .MOV (H.264)
Schaltnetzteil	175~250VAC 50Hz~60Hz
Stromaufnahme Stand By	< 1 Watt
Stromaufnahme	Max. 30 Watt
Betriebstemperatur	+0° bis +40°
Abmessungen(BxTxH)	220x122x38mm
Gewicht	0.7 Kg (Ohne Verpackung)

* Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar



“We, FTE Maximal, declare that the product
MAX S400 HD
is in conformity with following Directives
LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC
EMC DIRECTIVE 2004/108/EC”

10. Troubleshooting / Fehlersuche

10.1. Fehlerquellen / Ursachen / Selbsthilfe

Betriebsstörungen des Empfängers können verschiedene Ursachen haben. Prüfen Sie den Empfänger anhand der nachfolgend aufgelisteten Verfahrensweisen. Wenn Sie das Problem mit Hilfe dieser Beschreibung nicht lösen können, nehmen Sie bitte mit unserem Service Kontakt auf.

Gerät	Fehler	Ursache	Lösung
Alle	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Die Batterie der Fernbedienung sind leer	Erneuern Sie die Batterien der Fernbedienung
Alle	Kein Bild / Kein Ton	Die Audio/Video-Ausgänge des Empfängers sind nicht korrekt am Fernsehgerät angeschlossen.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alle	Schlechte Bildqualität „Mosaik-Effekt“	Die Antenne ist nicht richtig ausgerichtet, das Signal ist zu schwach.	Überprüfen Sie die Ausrichtung Ihrer Antenne. Kontrollieren Sie alle Anschlüsse.
Alle	Kindersicherungs- oder selbst gewählter Code vergessen.		Wenden Sie sich an unseren Service. Werkseitig ist der Receiver mit 0000 voreingestellt.
Alle	Display zeigt "ENPT" oder "----"	Die Senderliste wurde gelöscht oder es ist keine Senderliste vorhanden	Führen Sie einen automatischen Sendersuchlauf durch
Alle Geräte mit Display	Keine Displayanzeige	Der Empfänger ist nicht korrekt am Netz angeschlossen oder nicht eingeschaltet.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alle außer (MAX S 92+, S600 HD CI)	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Der Fernbedienungscode ist verstellt	Prüfen Sie, ob die Einstellung des Fernbedienungscode in der Fernbedienung und im Gerät übereinstimmen.
DVB-T (Terrestrisch)	Meldung "Overloading. Tuner Power is off." oder "Überlastung! Schalten Sie die Antennenspannung aus!"	Die Antennenspannung ist eingeschaltet	Schalten Sie die Antennenspannung aus: Menü → Empfang → Antennen-Ausrichtung → Antennenspannung "Aus"
DVB-S (Satellit)	Kurzschluss an Tuner - Short Circuit	Antennenkabel hat einen Kurzschluss oder das LNC ist defekt	Beseitigen Sie den Kurzschluss oder tauschen Sie das LNC aus.
DVB-S (Satellit)	Der Receiver empfängt nur wenige Programme	Falsche DiSEqC Einstellungen	Bitte überprüfen Sie die DiSEqC Einstellungen am Receiver im Installationsmenü.



ESPAÑA

Mogoda, 110
Pol. Industrial Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès
(Barcelona) España
Tel. 00 34 93 729 27 00
Fax. 00 34 93 729 30 73
ftemaximal@ftemaximal.com
www.ftemaximal.com

FRANCE

16 ZAE Les Mouilles
74570 Groisy
Tel. 00 33 450 68 80 17
Fax. 00 33 450 68 84 68
sav@ftemaximal.fr
www.ftemaximal.com

ITALIA

Via Edison, 29
42040 Calerno di
Sant'Ilario d'Enza (RE)
Tel. 00 39 05 22 90 97 01
Fax. 00 39 05 22 90 97 48
fte@fte.it
www.ftemaximal.com

DEUTSCHLAND

Dieselstraße 11
61239 Ober-Mörlen
Deutschland
Tel. 00 49 60 02 93 93 5 - 0
Fax. 00 49 60 02 93 93 5 - 10
info@ftemaximal.de
www.ftemaximal.de

PORTUGAL

Rua José Carlos Ary dos Santos
A-das-Lebres (Loures)
2670-791 Santo Antão do Tojal
Tel. 00 351 219 83 87 00
Fax. 00 351 219 83 87 09
ftemaximal@ftemaximal.pt
www.ftemaximal.com

UNITED ARAB EMIRATES

P.O.Box 262442
Jebel Ali Free Zone
Warehouse FZS5AB03
Dubai
Tel. 00 971 4 886 5700
Fax. 00 971 4 886 5701
www.ftemaximal.ae