

TOPFIELD™



Bedienungsanleitung

TF5000PVR Masterpiece

-Personal Video Recorder



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung gründlich durch, um die vielfältigen Möglichkeiten Ihres Gerätes voll ausnutzen zu können und um das Gerät nicht zu beschädigen. Der Menüaufbau und technische Daten können ohne Vorankündigung des Herstellers geändert werden, wenn dies der Verbesserung des Gerätes dient!

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	6
INHALT	6
MERKMALE	7
GERÄTEVORDER- UND RÜCKSEITE	8
FERNBEDIENUNG (FB)	10
VERBINDUNGEN	13
Verbindungen TV, Videorekorder und Hi-Fi Analge	13
Verbindung zur Satellitenschüssel	14
Verbindung mit einem weiteren Satellitenempfänger	15
INBETRIEBNAHME	16
MENÜBEDIENUNG	17
System Einstellungen	18
Zeiteinstellung	18
Jugendschutz	19
Spracheinstellung	21
A/V Ausgangseinstellungen	22
Menütransparenz	23
Info Box Zeitanzeigedauer	23
Info Box Position	23
Zeitversetzte Aufnahme (Timeshifting)	23
Timereinstellungen	24
Dateiliste	25
Aufnahmeliste	26
MP3 File List	27
Programmdateiliste	28
Installation	29
LNB Einstellung	29
Kanalsuchlauf	31
Kopieren der Sender	33
Motorized DiSEqC 1.2	34
USALS Einstellungen	35
Werkseinstellung	37
Festplatte formatieren	38
Firmware Übertragung	38
Firmware Upgrade	39
Organisieren Svc/Fav	40
Kanäle organisieren	40
Favorites organisieren	42
Information	43
IRD Status	43
Kalender	43

INHALTSVERZEICHNIS

Common Interface	44
Game.....	44
FUNKTIONSFÜHRER	45
Kanalliste	45
Information Box.....	46
EPG (Elektronischer Programmführer)	47
Untertitel	47
Videotext.....	48
Soundtrack.....	48
Multifeed	48
Time Shifting	49
Aufnahme mit Time Shifting.....	50
Aufnehmen, Überprüfen und Verändern timergesteuerter Aufnahme.....	50
Sofort-Aufnahme mit der Aufnahme <i>rec</i> Taste.	51
Programmierte Aufnahme	52
Aufnahmen mit EPG.....	53
Wiedergabe der Aufnahmen	54
Stop	55
Pause.....	55
Zeitraffer Wiedergabe	56
Verschnellte Wiedergabe.....	56
Schneller Vor- bzw. Rücklauf.....	56
Rückwärtswiedergabe.....	56
Lesezeichen.....	57
Aufnahmen von entschlüsselten Programmen.....	58
Entschlüsseln von Aufnahmen.....	58
Wiederholmodus bei der Wiedergabe.....	59
Kopieren von Aufnahmen	59
Ausschnitt/Speichern von bestimmten Stellen	60
Time Shift während einer Aufnahme.....	61
Zapping während einer Aufnahme	61
Bild in Bild (PIP).....	61
Duale Aufnahme	62
Progress Icon.....	62
SOFTWARE UPGRADE UND PC SCHNITTSTELLE	63
Software Upgrade	63
Dateidown- und upload über USB.....	64
MENÜ AUFBAU.....	65
SPEZIFIKATIONEN	67

WARNHINWEISE

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung zu Ihrer eigenen Sicherheit sorgfältig durch.

STROMVERSORGUNG: 90-250V AC 50/60 Hz.

ÜBERLASTUNG: Überlasten Sie die Netzsteckdosen oder Verlängerungskabel an denen Ihr Gerät angeschlossen ist, nicht durch Großgeräte wie Heizlüfter etc. Dies kann zu Bränden oder Stromschlägen führen.

FLÜSSIGKEITEN: Bringen Sie keine Flüssigkeiten in die Nähe Ihres Geräts. Das Gerät darf auf keinen Fall mit Tropf- oder Spritzwasser in Berührung kommen. Gefäße wie Vasen oder Tassen sollten wegen Kippgefahr ebenfalls nicht auf das Gerät gestellt werden.

BRENNBARE GEGENSTÄNDE: Stellen Sie keine brennbaren Gegenstände wie brennende Kerzen auf oder in die Nähe Ihres Geräts.

KLEINE GEGENSTÄNDE: Münzen oder Büroklammern oder ähnliches dürfen nicht auf das Gerät gelegt werden, da diese durch die Lüftungsschlitze in das Gerät fallen könnten und dieses dadurch beschädigen könnte.

REINIGUNG: Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose wenn Sie das Gerät reinigen. Zum Reinigen verwenden Sie ein leicht angefeuchtetes Tuch (keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden).

BELÜFTUNG: Decken Sie die Lüftungsschlitze niemals ab. Vergewisseren Sie sich, daß die Luft ungehindert zirkulieren kann. Stellen Sie den Receiver niemals auf Decken oder Teppiche, die die Belüftungsschlitze auf der Geräteunterseite abdecken würden. Stellen Sie das Gerät nie so auf, daß es der direkten Sonneneinstrahlung oder der Strahlung von Heizkörpern ausgesetzt ist. Stellen Sie keine anderen elektronischen Geräte wie Videorecorder o.ä. auf das Gerät.

ZUBEHÖR: Stellen Sie sicher, daß ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ersatzteile verwendet werden.

ANSCHLUSS DER SATELLITENANLAGE AN IHR GERÄT: Trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn Sie den LNB Stecker an- bzw. abstecken. Ihr Gerät oder der LNB könnten sonst Schaden nehmen.

WARNHINWEISE

WARTUNG: Das Gerät enthält keine zu wartenden Teile. Im Servicefall wenden Sie sich bitte an ein qualifiziertes Fachpersonal um das Gerät zu reparieren.

GEWITTER: Es wird empfohlen, daß das Gerät immer am Netz angesteckt verbleibt um die Stromversorgung der LNCs zu gewährleisten (Ausnahme: Wartung am LNC). Trotzdem müssen die Herstelleranweisungen der an Ihrem Gerät angeschlossenen Geräte (z.B. Fernseher, Videorekorder, Hifi-System, etc) unbedingt eingehalten werden.

ERDUNG: Das LNB Kabel muss gemäß den einschlägigen Bestimmungen geerdet sein.

AUFSTELLUNGORT: Das Gerät darf nur in Innenräumen, sorgfältig vor Regen, Nässe und direkter Sonneneinstrahlung geschützt, aufgestellt werden.

NUTZUNG: Benutzen Sie Ihr Gerät nicht für illegale Zwecke. Wir übernehmen keine Verantwortung für evtl. Illegale Nutzungen.

	VORSICHT Gefahr durch elektrischen Stromschlag! Gerät nicht öffnen!		
	Dieses Zeichen weist auf gefährliche Spannungen im Inneren des Gerätes hin, die bei unsachgemäßer Nutzung wie z.B. den Betrieb im geöffneten Zustand, Personen durch Stromschlag ernsthaft verletzen können!		Dieses Zeichen gibt wichtige Hinweise zum Betrieb des Gerätes
ACHTUNG: UM DER GEFAHR DURCH STROMSCHLAG ODER FEUER VORZUBEUGEN, DAS GERÄT NIEMALS IM REGEN ODER IN SEHR FEUCHTER UMGEBUNG BENÜTZEN!			
Warnung			
Warnung : Keine Münzen oder sonstige kleine Metallteile wie Büroklammern oder ähnliches in die CI Steckplätze einstecken. Das Gerät kann dadurch Schaden nehmen und die Lebensdauer erheblich verkürzen.			

EINFÜHRUNG

EINLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf Ihres PVRs (Persönlicher Video Rekorder).

Ihr PVR entspricht vollständig der DVB (Digital Video Broadcasting) Norm. Dies bedeutet, daß Sie komfortabel digitale Inhalte wie Filme, Musik sowie Nachrichten und Sportereignisse über Satellit empfangen können. Die Inhalte können ebenso digital aufgezeichnet werden (falls Festplatte im Lieferumfang) und zu einem späteren Zeitpunkt wiedergegeben werden.

Der einfache Sendersuchlauf erlaubt eine automatische oder manuelle Programmsuche. Ihr Gerät unterstützt selbstverständlich DiSEqC 1.1/1.2/1.3 (USALS) um motorgesteuerte Satellitenantennen anzusteuern. Die Speicherkapazität reicht für 3500 Fernseh- und 1500 Radioprogramme. Diese sind beliebig editierbar oder zu Favoritengruppen zusammengefaßt werden.

Die Menüführung ist sehr übersichtlich und unterstützt mehrere Sprachen. Alle Funktionen sind mit der mitgelieferten Fernbedienung ausführbar.

Bei der Entwicklung wurde größter Wert auf Bedienerfreundlichkeit und Aufrüstmöglichkeit für zukünftige Dienste gelegt. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang, daß neue Softwareversionen auf unserer Homepage www.i-topfield.com zur Verfügung stehen um zu gewährleisten, daß Ihr Gerät immer auf dem aktuellsten Stand ist.

If you have any difficulties concerning the operation of your PVR, please refer to the relevant section of this manual, including the 'Troubleshooting'. This Manual will provide you with useful information on using the PVR.

INHALT

Bitte vergewissern Sie sich, daß folg. Teile im Lieferumfang enthalten sind:

- 1) Fernbedienung
- 2) Batterien (Typ AAA)
- 3) Bedienungsanleitung

MERKMALE

MERKMALE

- MPEG-2 Digital und DVB konform
- 2 Common Interfaceschächte für CONAX, CRYPTOWORKS, IRDETO, NAGRA-VISION, SECA & VIACCESS
- 2 Empfangstuner
- Kanalspeicher für 5000 Programmplätze (TV und Radio)
- Programmumschaltzeiten unter einer Sekunde
- Kanalliste bearbeitbar
- Favoritenliste bearbeitbar
- Echtfarben Menüführung (OSD)
- Full Picture In Graphic (PIG) function
- Elektronischer Programmführer (EPG)
- Untertitelunterstützung
- Videotext durch VBI Insertion und Softwareemulation
- Jugendschutzfunktion für einz. Kanäle und Programme
- Programm- und Kanalinformationen von Empfänger zu Empfänger übertragbar
- Aufregende Spiele integriert
- S/PDIF Ausgang für Digital Audio bzw. Dolby AC-3 Bitstream
- Aufnahmekapazität: 44 Stunden bei einem 4 Mbps Stream mit 80 GB Festplatte
- Viele Powerful trick mode supported
- Wiederhol Wiedergabe von ausgewählten Abschnitten
- Bild in Bild Funktion (PIP)
- Duale Aufnahme und Wiedergabe simultan möglich
- Zeitversetzte Aufnahme (Timeshifting)
- Schnelle USB 2.0 Schnittstelle zum Anschluß an PC
- MP3 abspielbar
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 und USALS (DiSEqC 1.3)

GERÄTEVORDER-UND RÜCKSEITE

GERÄTEVORDER- UND RÜCKSEITE

1) GERÄTEVORDERSEITE



- POWER

Ein-und Ausschalttaste (AN/Stand by)

- LED

TV / STB, REMOTE, STAND BY

- DISPLAY

Im STAND BY Modus wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt.

Im eingeschalteten Modus wird der aktuelle Status (TV/Radio/Menü) angezeigt

- CHANNEL

Programmumschaltung

- VOLUME

Lautstärkeregelung

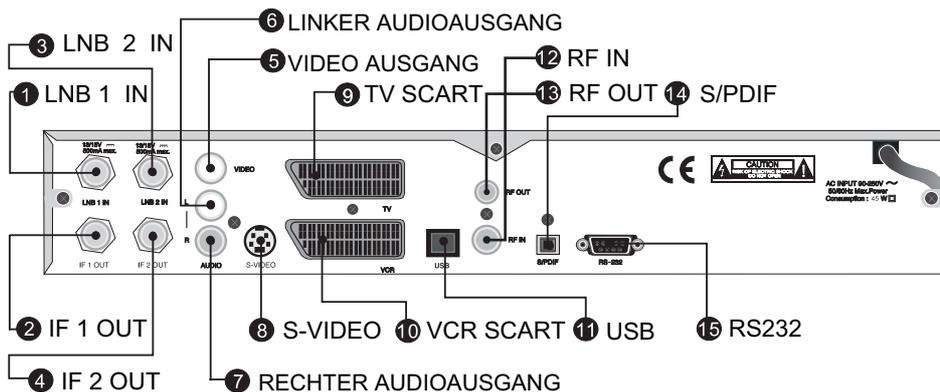
- MENU

Aufrufen des Menüs

- OK

Anzeige der Programmliste bzw. Auswahl eines Menüpunkts

2) GERÄTERÜCKSEITE



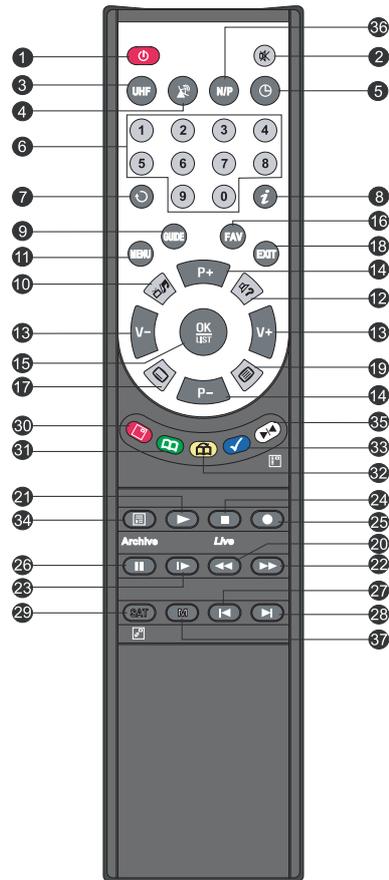
GERÄTEVORDER-UND RÜCKSEITE

1. LNB 1 IN
 - Eingangsbuchse
2. IF 1 Out
 - Durchschleifbuchse
3. LNB 2 IN
 - Eingangsbuchse
4. IF 2 Out
 - Durchschleifbuchse
5. VIDEO AUSGANG
 - Video Ausgang (GELB)
6. LINKER AUDIOAUSGANG
 - Audio Ausgang (WEISS)
7. RECHTER AUDIOAUSGANG
 - Audio Ausgang (ROT)
8. S-VIDEO
 - S-Video Ausgang
9. TV SCART
 - Scartbuchse für TV
10. VCR SCART
 - Scartbuchse für Videorekorder
11. USB Schnittstelle
 - Verbindungsschnittstelle mit einem PC
12. RF IN
 - Verbindungsbuchse für analoge Hausantenne
13. RF OUT
 - Verbindungsbuchse für analoge Hausantenne
14. S/PDIF
 - Digitaler optischer Audioausgang
15. RS232
 - Serielle Schnittstelle für den Datentransfer

FERNBEDIENUNG (FB)

FERNBEDIENUNG (FB)

1. POWER Taste ()
 - Ein- und Ausschaltung des Geräts
2. MUTE Taste ()
 - Stummschaltung.
3. UHF Taste ()
 - Anzeige und Umstellung der UHF Einstellungen
4. TV/STB Taste ()
 - Umschaltung zwischen dem Hausantennen- und Satellitenanschluß
5. SLEEP Taste ()
 - Einstellung zur automatischen Abschaltung nach vorgegebener Zeit.
6. Numerische Tasten ( ~ )
 - Direkte Auswahl von TV oder Radio programmplätzen und direkte Auswahl der einz. Menünummern.
7. RECALL Taste ()
 - Widerrufen der aktuellen Auswahl und Rückkehr zum vorherigen Menü.
8. INFO Taste ()
 - Aufruf der Infobox.
 - Anzeige von weiteren Informationen in der Infobox.
9. GUIDE Taste ()
 - Anzeige des elektronischen Programmführers, falls verfügbar.
 - Remove EPG when EPG is displayed.
10. TV/ Radio Taste ()
 - Auswahl zwischen TV/Radio Modus.
11. MENU Taste ()
 - Aufruf des Hauptmenüs bzw. zum vorherigen Menüpunkt.



FERNBEDIENUNG (FB)

12. SOUND Taste ()
 - Auswahl des Soundtracks bzw. zwischen LINKS/RECHTS/MONO oder STEREO.
 - Select the multifeed channel if multifeed is available.
13. V+/V- Tasten ( )
 - Lautstärkeregelung (Lauter/Leiser).
 - Ändern der einz. Werte in ausgewählten Menüpunkten.
14. P+/P- Tasten ( )
 - Programmschaltung (Hoch/Runter).
 - Bewegen des Auswahlbalkens im Menü.
15. OK Taste ()
 - Aufruf der Kanalliste.
 - Auswahl eines Menüpunkts.
16. FAV Taste ()
 - Aufruf der Favoritenliste.
17. SUBTITLE Taste ()
 - Aufruf des Untertitelfensters und Auswahl der Untertitelsprache, wenn verfügbar.
18. EXIT Taste ()
 - Zurück zum vorherigen Menü.
19. TELETEXT Taste ()
 - Aufruf des Videotexts.
20.  Taste
 - Schneller Rücklauf bei angezeigter Statusleiste.
 - Starten der Rückwärtswiedergabe.
 - Ändern der Geschwindigkeit der Rückwärtswiedergabe.
21.  Taste
 - Aufruf der Statusleiste für die zeitversetzte bzw. normalen Wiedergabe. Display the progress bar of time shifting or playback when no progress bar is displayed.
 - Wiedergabe mit normaler Geschwindigkeit.
 - Zurück vom Trickmodus zur normalen Geschwindigkeit.
22.  Taste
 - Starten des schnellen Vorlaufs bzw. Fast Motion Wiedergabe.
 - Ändern der Geschwindigkeit in der verschnellerten Wiedergabe.
23.  Taste
 - Starten der verzögerten Wiedergabe (Slow Motion).
 - Ändern der Geschwindigkeit im Slow Motion.
24.  Taste
 - Stoppen der zeitversetzten bzw. normalen Wiedergabe und einer Aufnahme.
25.  Taste
 - Aufnahmestart.

FERNBEDIENUNG (FB)

26.  Taste
- Anhalten der Wiedergabe bzw. des laufenden Bilds.
27.  Taste
- Bewegen des Fensters im "Bild in Bild" Modus gegen den Uhrzeigersinn.
28.  Taste
- Bewegen des Fensters im "Bild in Bild" Modus im Uhrzeigersinn.
29.  () Taste
- Wechsel zwischen dem Hauptbild und "Bild in Bild" Fensters.
 - Aufruf der Satellitenliste im normalen Bild und im "Bild in Bild".
30.  (Red) Taste
- Aufruf, Grössenänderung und Schliessen des "Bild in Bild" Fensters.
31.  Taste
- Setzen einer Aufnahmemarkierung während der normalen bzw. zeitversetzten Wiedergabe.
32.  Taste
- Direkte Anwahl der Aufnahmemarkierung.
33.  Taste
- Zurück im Programm in 10 Sek. Abständen pro Tastendruck.
34.  Taste
- Aufruf der Dateiliste.
35.  () Taste
- Auswahl des zu wiederholenden Ausschnitts.
 - Aufruf der Kanalliste im "Bild in Bild" Fenster.
 - Auswahl eines Abspielmodus in der MP3 Wiedergabe.
36.  Taste 37.  Taste
- Reserviert
- *      Tasten
- Die o.a. Tasten können teilweise ebenfalls in einigen Menüpunkten mit weiteren Funktionen verknüpft sein. Bitte achten Sie auf die Angaben im Hilfe-Fenster eines jeden Menüpunkts.
- * Bemerkungen
- Falls die Fernbedienung nicht sofort funktionieren sollte, überprüfen Sie bitte den Fernbedienungsmodus. Es sind vier Modis verfügbar. Diese Modis können durch gleichzeitiges Drücken der folg. Tastenkombinationeingestellt werden:
- Modus 1:  + ①
 - Modus 2:  + ②
 - Modus 3:  + ③
 - Modus 4:  + ④

Die Grundeinstellung ist auf Modus 1 programmiert und funktioniert bei erster Inbetriebnahme nur in diesem Modus.

VERBINDUNGEN

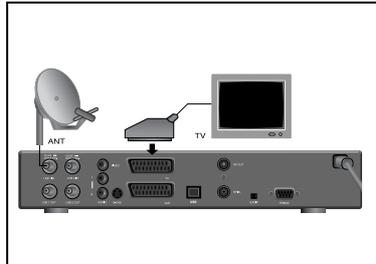
VERBINDUNGEN

- Zu aller erst sollte das Satellitenkoaxialkabel und der Fernseher mit Ihrem Gerät verbunden werden.
- Die gebräuchlichsten Methoden für die mögliche Verbindungen mit Ihrem Gerät werden nachstehend erklärt.
- Es gibt mehrere Möglichkeiten zur Verbindung Ihres Geräts mit diversen A/V Systemen. Wir empfehlen eine der u.a. Möglichkeiten.
- Falls Sie Probleme bei den Verbindungen haben sollten, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler, bei dem Sie das Gerät bezogen haben.

Verbindungen TV, Videorekorder und Hi-Fi Analge

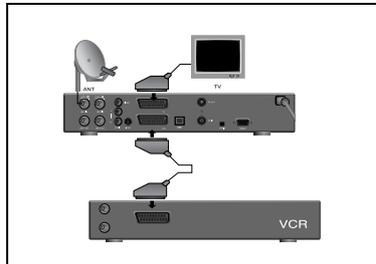
1) Verbindung zum TV über Scart.

Verbinden Sie Ihr Scartkabel mit der Scartbuchse an Ihrem TV und der Buchse an Ihrem Gerät, die mit "TV SCART" gekennzeichnet ist.



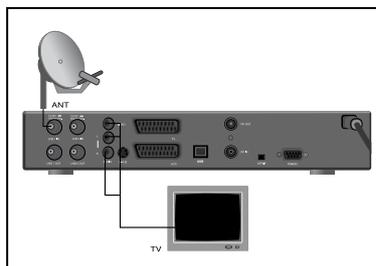
2) Verbindung zum Videorekorder über Scart.

Verbinden Sie Ihr Scartkabel mit der Scartbuchse an Ihrem Videorekorder und der Buchse an Ihrem Gerät, die mit "VCR SCART" gekennzeichnet ist.



3) Verbindung zum TV über Cinch.

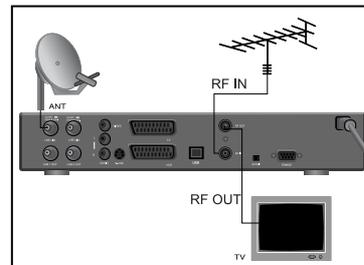
Verbinden Sie die drei Cinchanschlüsse mit den farblich passenden Cinchbuchsen jeweils an Ihrem TV und Ihrem PVR. „Rot“ für rechten Audioausgang, „Weiss“ für den linken Audioausgang und „Gelb“ für den Videoausgang.



VERBINDUNGEN

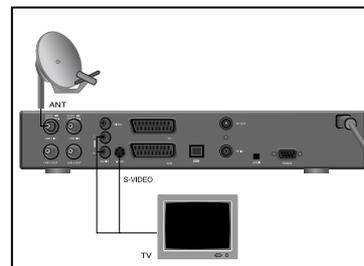
4) Verbindung zum TV über analoges Antennenkabel.

Verbinden Sie Ihr analoges Antennenkabel mit mit der "RF IN" gekennzeichneten Eingangsbuchse an Ihrem Gerät und der Buchse an Ihrem TV.



5) Verbindung zum TV über S-Video.

Verbinden Sie Ihr Super-Videokabel mit den dafür vorgesehenen Einsteckbuchsen an Ihrem Gerät und TV.



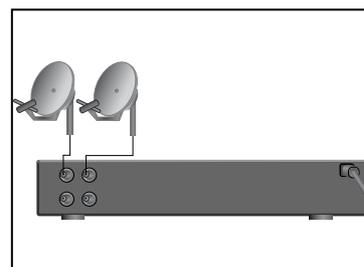
Verbindung zur Satellitenschüssel.

Wir empfehlen einer der folgenden Installationsmethoden, die eine einwandfreie Nutzung Ihres Geräts gewährleisten soll.

Wenn Sie eine andere Möglichkeit wählen sollten, können wir leider keine Bedienung versichern.

1) Verbindung über zwei separate LNBs.

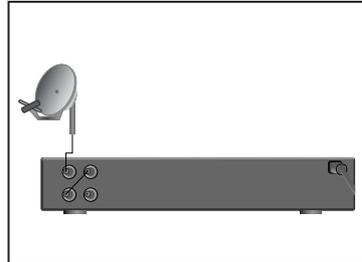
Bitte stellen Sie die "Verbindungsart" im Untermenüpunkt „LNB Einstellung“ des Installationsmenüs auf „Einzel“.



VERBINDUNGEN

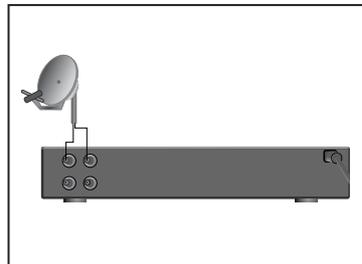
2) Verbindung über ein LNB.

Bitte stellen Sie die "Verbindungsart" im Untermenüpunkt „LNB Einstellung“ des Installationsmenüs auf „Durchschleifen“. Die beiden Empfangsmodule können auf diese Weise mehrere Frequenzsignale auf demselben Transponder parallel empfangen.



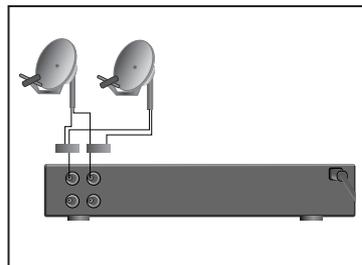
3) Verbindung über ein Twin LNB.

Bitte stellen Sie die "Verbindungsart" im Untermenüpunkt „LNB Einstellung“ des Installationsmenüs auf „Einzel“.



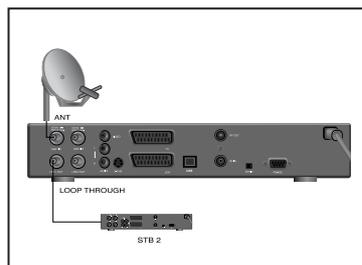
4) Verbindung über zwei separate Twin LNBs und einem DiSEqC Multischalter.

Bitte stellen Sie die "Verbindungsart" im Untermenüpunkt „LNB Einstellung“ des Installationsmenüs auf „Einzel“.



Verbindung mit einem weiteren Satellitenempfänger.

Mit ein Koaxialkabel können Sie über die "IF OUT" Buchse am gleichen Empfangsmodul der Satellitenantennenverbindung ein weiteren Satellitenempfänger verbinden. Das andere Kabel wird dann in die jeweilige „IF IN“ Buchse des anderen Empfängers gesteckt. Bitte beachten Sie, daß nur das Signal durchgeschleift wird, ohne die LNB Spannung.



INBETRIEBNAHME

INBETRIEBNAHME

Drücken Sie die Power () Taste auf Ihrer Fernbedienung oder am Gerät um das Gerät einzuschalten. Als erstes wird die Info Box kurz eingeblendet. Durch drücken der  Taste kann die Info Box wieder aufgerufen werden. Die Einblenddauer der Info Box kann in den Systemeinstellungen beliebig geändert bzw. eingestellt werden.

WICHTIG: Um die volle Funktionalität Ihres Geräts zu gewährleisten, sollten die nachstehenden wichtigen Einstellungen zuerst durchgeführt werden.

- Durch drücken der **MENU** () Taste wird das Hauptmenü am Bildschirm aufgerufen.
- Bitte wählen Sie den Punkt **“LNB Einstellung”** im Installationsmenü und bestätigen Sie die Auswahl durch drücken der  Taste.
- Stellen Sie Ihre Parameter für: **Name des Satelliten, Tuner Auswahl, Verbindungsart, LNB Frequenz, LNB Spannung, 22KHz Schalter, DiSEqC 1.1 und DiSEqC 1.0.**

Bemerkung: Sollten Sie eine **motorgesteuerte DiSEqC1.2** bzw. eine **STAB USALS** kompatible Positionierkontrolle einsetzen, geben Sie die relevanten Parameter auch unter diesen beiden Menüpunkten im Installationsmenü ein.

- Nach diesen o.g. Einstellungen können Sie nun zum Kanalsuchlauf übergehen. Durch Auswahl des Menüpunkts und Bestätigung mit der  Taste gelangen Sie dann in das Untermenü der **Kanalsuchlauf**.
- Nach Auswahl Ihres gewünschten Satelliten, wählen Sie einer der Suchlauf Optionen **Auto, Manual, Advanced** oder **SMATV**. (Wir empfehlen die Option „Auto“ für Anfänger)
- Wählen Sie danach die Option **“Suchlauf starten”** und bestätigen Sie mit der  Taste.
- Der Suchlauf dauert wenige Minuten. Nach Beendigung des Suchlaufs bestätigen Sie nochmals mit der  Taste die gefundenen Kanäle, die daraufhin in eine neue Kanalliste gespeichert werden.
- Für weitere Hinweise, bitte im Kapitel **LNB Einstellung** der Bedienungsanleitung nachlesen.

MENÜBEDIENUNG

MENÜBEDIENUNG

Dieses Kapitel setzt voraus, daß die Anleitungen in den vorherigen Kapiteln befolgt wurden und Ihr Gerät somit richtig eingestellt ist. Dies bedeutet:

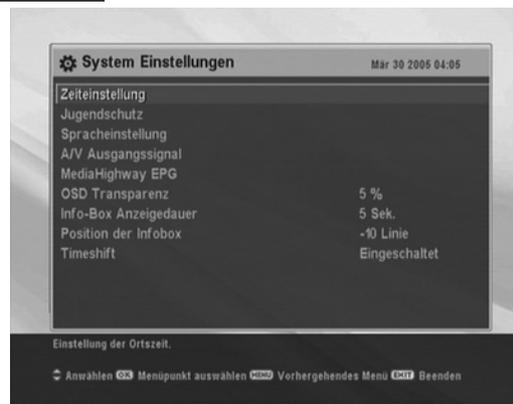
- Die Satellitenantenne wurde korrekt mit Ihrem Gerät verbunden.
- Ihr Gerät ist mit dem TV verbunden..
- Die Fernbedienung ist funktionsbereit.

Falls Ihr Gerät die o.g. Bedingungen nicht erfüllen sollten, bitte mit Hilfe des Kapitels **INSTALLATION** nochmals überprüfen.

Die meisten Funktionen des PVRs sind über das Hauptmenü steuerbar. Bitte drücken Sie die  Taste um das Hauptmenü aufzurufen.



System Einstellungen



Zeiteinstellung

Die genaue Ortszeit kann mit Hilfe der Untermenüs **GMT**, **Zeit Offset** und **Modus** eingestellt werden.



A. Modus

Mit Hilfe der ,  Tasten können Sie zwischen dem **Auto/Manual** Modus auswählen. Im **Auto** Modus werden die Zeiteinstellungen automatisch durch die übertragenen Programme und der von Ihnen eingegebenen Zeit angepasst. Wir empfehlen diese Einstellung zu wählen.

MENÜBEDIENUNG

B. Ortszeit

Die Ortszeit kann nur geändert werden, wenn der manuelle Modus aktiviert ist. Zeiteinstellungen können mit den  Tasten vorgenommen werden.

C. GMT

GMT ist die GMT Standardzeit. Sie können diese Einstellungen nicht ändern.

D. Time Offset

Die aktuelle Ortszeit kann hier mit Hilfe der  Tasten eingegeben werden.

Jugendschutz



Der PIN Code kann für die verschiedenen Menüs konfiguriert werden. Die Abfrage wird automatisch aufgerufen. Ab Werk ist der PIN Code **0000** eingestellt.

A. Zensur

Mit der **Zensur** Funktion können bestimmte Programme je nach den Einstellungen gesperrt werden.

Wählen Sie mit Hilfe der  Tasten um die folgenden Einstellungen aufzurufen.

No Block : Allgemeine Zugriffserlaubnis.

Total Block : Zugriffserlaubnis nur über PIN Abfrage.

Falls der Kanal limitiert frei sein sollte, funktioniert die Sperrung nicht.

4~18(age): Zugriffserlaubnis auf bestimmtes Alter eingeschränkt. Sollte dieser Event nicht innerhalb des Altersbeschränkung liegen, wird die PIN Abfrage aktiviert.

MENÜBEDIENUNG

B. PIN Code ändern

Wählen Sie das Menü **PIN Code ändern**. Mit der  Taste wird das jeweilige Fenster geöffnet und Sie haben nun die Möglichkeit Ihren PIN mit Hilfe der numerischen Tasten auf Ihrer Fernbedienung zu ändern.

C. Zugriffserlaubnis



Es können folg. Zugriffserlaubnisse für einige Menüpunkte ausgewählt werden: **Zeiteinstellung**, **Spracheinstellung**, **A/V Ausgangseinstellung**, **Favoriten organisieren**, **Installation** und **IRD Sperre**. Mit den  Tasten können Sie die einzelnen Zugriffserlaubnisse aktivieren bzw. deaktivieren. Bei einer aktivierten Zugriffserlaubnis, werden Sie für diese Menüpunkte aufgefordert die PIN einzugeben. Von Werk ab ist der PIN Code auf **0000** eingestellt.

Spracheinstellung

Es sind mehrer Sprachen für das Menü verfügbar.



A. Menüsprache

Hier können Sie die Sprache des Hauptmenüs ändern.

Wählen Sie einer der u.a. Sprachen.

* Die unterstützten Sprachen können abweichend sein, mit denen auf Ihrem Gerät installierten.

B. Untertitelsprache

Hier können die Einstellungen für die Untertitel (falls verfügbar) geändert bzw. eingestellt werden. Zum Aufruf dieses Menüpunkts drücken Sie bitte die  Taste auf Ihrer Fernbedienung.

* Die unterstützten Sprachen können abweichend sein, mit denen auf Ihrem Gerät installierten.

C. Audiosprache

Hier kann die Audiosprache geändert werden. Wenn das gesendete Programm mehrer Sprachen unterstützen sollte, können Sie über die  Taste auf Ihrer Fernbedienung die weiteren Sprachen anzeigen lassen und auswählen.

* Die unterstützten Sprachen können abweichend sein, mit denen auf Ihrem Gerät installierten.

MENÜBEDIENUNG

A/V Ausgangseinstellungen

Ihr Gerät besitzt mehrere verschiedene A/V Ausgänge. Bitte achten Sie darauf, daß alle Anschlüsse richtig verbunden wurden. Konfigurationen können wie u.a. gewählt werden:

A. TV Typ

Wählen Sie Ihre TV Norm. Für die automatische Auswahl wählen Sie bitte **Multi**.

B. Videoausgang

Wählen Sie zwischen **RGB**, **S-Video**, **YUV** und **CVBS** auf TV SCART.

C. VCR SCART Typ

Wählen Sie entweder zwischen **Standard** oder **Externer A/V**. Bei Auswahl des **Externen A/V** wird der TV SCART Ausgang über die  Taste auf Ihrer Fernbedienung kontrolliert. Bei **Standard** wird diese Auswahl automatisch getroffen.

D. TV Format

Sie können hier für die Darstellung im **4:3** oder **16:9** Format auswählen.

E. 16:9 Anzeigeformat

Falls Sie das 4:3 Anzeigeformat ausgewählt haben und das jeweilige Programm im 16:9 Format gesendet wird, können Sie durch Auswahl der Punkte **Letter Box** oder **Center extract** das Bild anpassen.

F. Soundmodus

Sie können hier zwischen den Audioausgabemodi wählen. Es stehen Ihnen folg. Optionen zur Verfügung: **Stereo**, **Mono**, **Links** und **Rechts**. Diese Einstellung können Sie durch drücken der  Taste auf Ihrer Fernbedienung aufrufen.

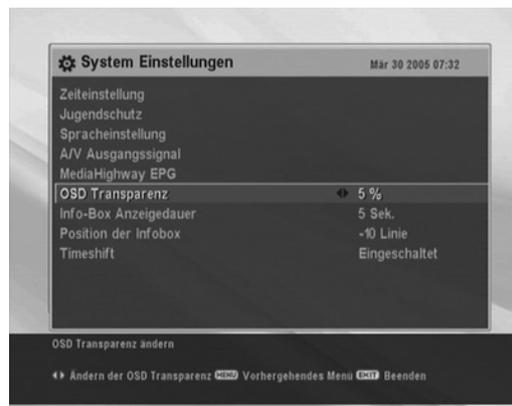
G. RF Typ

Wenn Ihr Gerät über den Modulator mit Ihrem Fernseher verbunden sein sollte, müssen Sie den TV Standard überprüfen. Folg. Einstellungen sollten auf Ihren Fernseher abgestimmt werden: **PAL G**, **PAL I**, **PAL K**.

H. RF Kanal

Sie können hier einen RF Kanal auswählen. Ab Werk ist Kanal 36 eingestellt. Dies heißt, daß der an Ihrem Fernseher aktivierte Kanal für Ihr Gerät Kanal 36 ist.

Menütransparenz



Hier kann die Transparenzeinstellung des Menüs angepasst werden. Die mögliche Transparenz reicht von **0%** to **50%**.

Info Box Zeitanzeigedauer

Hier kann die Dauer der Anzeige der Info Box eingestellt werden. Folg. Optionen stehen zur Verfügung: **0** bis **30** Sekunden, **Keine Info Box** und **Nie ausblenden**.

Info Box Position

Hier können Sie die Position der Info Box einstellen, mit Hilfe der  Tasten.

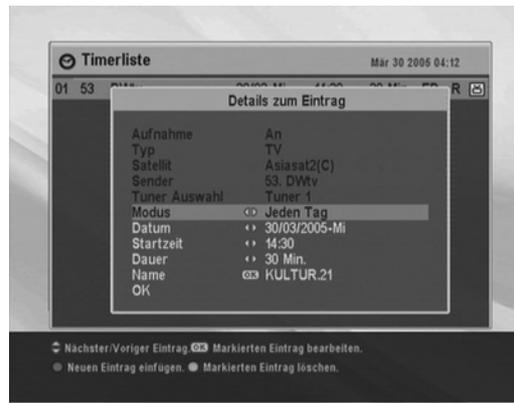
Zeitversetzte Aufnahme (Timeshifting)

Um die zeitversetzte Aufnahme zu aktivieren, wählen Sie bitte **Enable**.

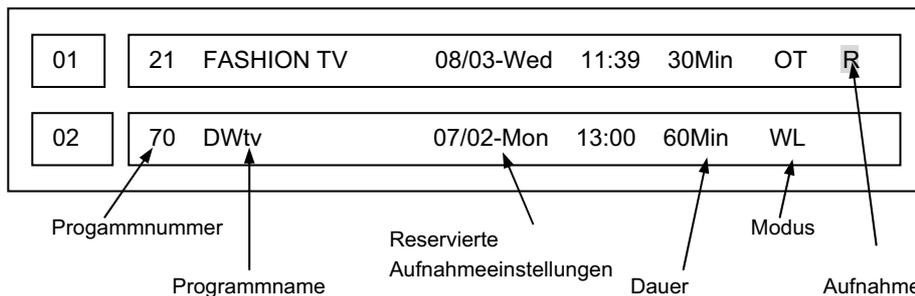
Wenn das Timeshifting aktiviert ist, wird das aktuell laufende Programm live aufgezeichnet.

Sie können diese Funktion auch mit Auswahl **Disable** deaktivieren. Der Stromverbrauch Ihres Geräts wird durch diese Funktion ebenso gesenkt.

Timereinstellungen



Um eine Timereinstellung vorzunehmen, drücken Sie bitte die Taste. Mit der Taste kann die Eingabe bearbeitet werden oder mit der Taste gelöscht werden. Es gibt **Aufnahmecord EIN** und **AUS** Modi in den **Timereinstellung**.



A. Aufnahme AN: Diese Funktion wird für eine verspätete Aufnahme genutzt.

- **Typ:** Wählen Sie zwischen TV oder Radio mit Hilfe der , Tasten.
- **Satellite:** Drücken Sie die Taste um die Satellitenliste aufzurufen. Wählen Sie einen Satelliten, der den aufzunehmenden Kanal beinhaltet.
- **Service:** Wählen Sie das zu reservierende Programm durch bestätigen mit der Taste.
- **Tuner Auswahl:** Wählen Sie zwischen **Tuner1** oder **Tuner2** mit Hilfe der , Tasten.
- **Modus:** Wählen Sie mit Hilfe der , Tasten eine der Optionen, **einmal**, **jeden Tag**, **jedes Wochenende**, **wöchentlich** oder **jeden Wochentag**.

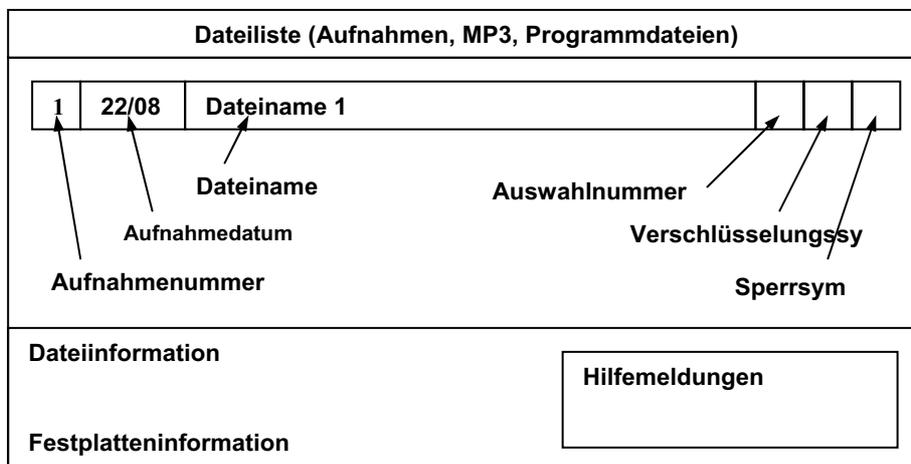
MENÜBEDIENUNG

- **Datum:** Wählen Sie das Datum des Aufnahmestarts mit Hilfe der  Tasten.
- **Startzeit:** Die Startzeit der Aufnahme kann mit Hilfe der  Tasten und numerischen Tasten eingegeben werden.
- **Dauer:** Wählen Sie die Aufnahmedauer mit Hilfe der  Tasten.
- **Dateiname:** Mit der  Taste wird eine virtuelle Tastatur aufgerufen, mit der Sie den Dateinamen beliebig ändern können.
- **OK:** Nun sind alle benötigten Einstellungen vollbracht und mit der  Taste können Sie nun alle Einstellungen bestätigen.

B. Aufnahme AUS: Diese Funktion dient zur selbigen Funktion wie bei Aufnahme AN, jedoch mit dem Unterschied, daß diese Funktion für Ihren Videorekorder bestimmt ist, um dieselben Funktionen auch mit Ihrem Videorekorder zu nutzen. Bitte folgen Sie den Anleitungen wie oben. Die Aufnahme wird nicht auf der Festplatte gespeichert.

Dateiliste

Die Dateiliste besteht aus 3 Unterlisten wie folgt: **Aufnahmen**, **MP3** und **Programmdateien**. Zwischen diesen Listen kann mit den  Tasten umhergeschaltet werden. Die Dateiliste kann mit der  Taste aufgerufen werden.



MENÜBEDIENUNG

Aufnahmeliste

1. Ordner

Ein neuer Ordner kann mit der  (Grün) Taste erstellt werden. Die Ordner erhalten nach Erstellung den Ordnernamen **GROUP #**. Mit der Optionstaste  (Blau) kann der Name umbenannt werden.

2. Verschieben

Nachdem Sie eine Datei ausgewählt haben, drücken Sie die  (Gelb) Taste und die Liste der verfügbaren Ordner wird Ihnen angezeigt.

3. Löschen

Nach der Auswahl der zu löschenden Datei, drücken Sie die  (Weiss) Taste. Sie werden aufgefordert die Löschung zu bestätigen.

4. Sortieren, Umbenennen, Sperren

Drücken Sie die  (Blau) Taste um die Optionsliste aufzurufen.

5. Symbole

Verschlüsselungssymbole

Symbol (Farbe)	Beschreibung
\$ (Gelb)	Verschlüsselt
\$ (Gelb/Grün)	Teilweise verschlüsselt
\$ (Grün)	Entschlüsselt
Kein	Nicht verschlüsselt (FTA)

Sperrsymbol ()

Die Datei ist gesperrt. Die Wiedergabe der Datei erfordert die Eingabe der PIN.

7. Wiedergabe

Um die ausgewählte Datei wiederzugeben, drücken Sie bitte die  oder  Taste.

8. Mehrfache Wiedergabe von Aufnahmen

Press  (Red) Taste to number the services among the recorded services list and press  or  Taste to playback the multi-services in sequence automatically.

This function is very convenient for you to descramble the pay TV service with proper CAM module and smart card. You can descramble the scramble services and copy it while you are not using this PVR.

9. Mehrfache Kopie von Aufnahmen

Select the services you want to copy by pressing  (Red). You can start copying by

MENÜBEDIENUNG

pressing  Taste.

10. Event Information

Wenn Zusatzinformationen des Events mitaufgezeichnet wurden, können diese mit der  Taste angezeigt werden.

MP3 File List

1. Sie können MP3 Dateien von Ihrem PC über USB herunterladen. Das Altair.exe Programm hilft Ihnen dabei. Dieses Programm ist auf unserer Website www.i-topfield.com erhältlich.

2. Ordner

Ein neuer Ordner kann mit der  (Grün) Taste erstellt werden. Die Ordner erhalten nach Erstellung den Ordnernamen **GROUP #**. Mit der Optionstaste  (Blau) kann der Name umbenannt werden.

3. Verschieben

Nachdem Sie eine Datei ausgewählt haben, drücken Sie die  (Gelb) Taste und die Liste der verfügbaren Ordner wird Ihnen angezeigt.

4. Löschen

Nach der Auswahl der zu löschenden Datei, drücken Sie die  (Weiss) Taste. Sie werden aufgefordert die Löschung zu bestätigen.

5. Sortieren, Umbenennen

Drücken Sie die  (blue) Taste um die Optionsliste anzurufen. Sie können hier die Dateien und Ordner sortieren und umbenennen.

6. Wiedergabe

Starten Sie die Wiedergabe mit  oder  Taste.

7. Mehrfachwiedergabe von MP3 Dateien

Wählen Sie mit der  (Rot) Taste die Filme aus, die Sie automatisch hintereinander abspielen wollen. Drücken Sie die  oder  Taste um das automatische wiedergeben der markierten Aufnahmen zu starten.

8. Wiedergabe eines Ordners

Um gezielt die Wiedergabe von Ordnerinhalten zu steuern, wählen Sie den gewünschten Ordner und starten die Wiedergabe mit der  Taste.

9. Auswahl des Wiedergabemodus

Wählen Sie in der Wiedergabe von MP3 Dateien mit der  (weiss) Taste unter

MENÜBEDIENUNG

folg. Wiedergabemodi aus: **normal**, **repeat one** und **repeat all**.

Programmdateiliste

1. Sie können das TAP (Topfield Application Program) mit Hilfe des Altair.exe Programm herunterladen. Dieses Programm ist auf unserer Website www.i-topfield.com erhältlich.
2. Ordner
Ein neuer Ordner kann mit der  (Grün) Taste erstellt werden. Die Ordner erhalten nach Erstellung den Ordnernamen **GROUP #**. Mit der Optionstaste  (Blau) kann der Name umbenannt werden.
3. Verschieben
Nachdem Sie eine Datei ausgewählt haben, drücken Sie die  (Gelb) Taste und die Liste der verfügbaren Ordner wird Ihnen angezeigt.
4. Löschen
Nach der Auswahl der zu löschenden Datei, drücken Sie die  (Weiss) Taste. Sie werden aufgefordert die Löschung zu bestätigen.
5. **Sortieren, Umbenennen**
Drücken Sie die  (blue) Taste um die Optionsliste anzurufen. Sie können hier die Dateien und Ordner sortieren und umbenennen.
6. Ausführen
Um die gewünschte Datei auszuführen, bitte die  Taste drücken.
7. Automatische Ausführung
Falls Sie die Ausführung eines Programms beim Starten des Geräts wünschen, verschieben Sie das Programm in den **Auto Start** Ordner.
Wenn Ihr Gerät startet, können Sie die Ausführung eines Programms mit der  Taste aufheben. Um die Ausführung ganz zu entfernen, löschen Sie das Programm aus dem **Auto Run** Ordner.

Installation



LNB Einstellung

Der LNB (Low-noise-Blockconverter = LNB) empfängt und verstärkt die sehr schwachen Signale der Satellitenantenne und setzt die sehr hohen Frequenzen in einen niedrigeren Frequenzbereich um (SAT-ZF), die dann über die Ableitungen zum Receiver gelangen. Um Receiver an den von Ihnen verwendeten LNB anzupassen, wählen Sie den Menüpunkt **Installation** mit der Taste aus, bewegen Sie den Cursor zum Punkt **LNB Einstellung** und drücken Sie die Taste.

A. Satellitename

Drücken Sie die Taste um die Satellitenliste in alphabetischer Reihenfolge anzuzeigen. Wählen Sie denjenigen Satelliten aus, der für Ihre Satellitenanlage zutrifft. Wenn Sie den Satelliten nicht in der Liste finden, wählen Sie „**Andere**“.

B. Tuner Auswahl

Wählen Sie einen Tunereingang aus, um einen Programmsuchlauf durchzuführen.

C. Anschlussart

Wenn für beide Tuner nur eine Sat-ZF Leitung vorhanden ist, wählen Sie **Durchschleifen**. Wenn Sie eine Sendung aufnehmen, können Sie mit dem anderen Tuner nur Sender der gleichen Polarisationssebene (V/H) und Band (High/Low) empfangen, wie die des gerade aufzunehmenden Senders. Wenn Sie für beide Tuner

MENÜBEDIENUNG

getrennte Sat-ZF Leitungen verwenden, ergeben sich für das Umschalten auf andere Programme keinerlei Beschränkungen.

D. LNB Frequenz

Wählen Sie die L.O. Frequenz Ihres LNB's. Die Frequenzen 5150, 9750, 10600, 10750, 11475 MHz, 9750/10600 or 9750/10700 können Sie mit den  oder  Tasten auswählen. Sie können die Oszillatorfrequenz auch über die Ziffern Tasten der Fernbedienung eingeben.

E. LNB Spannung

Wählen Sie LNB Spannung "**AN**" für interne und "**AUS**" für externe Versorgung aus.

F. 22 KHz

Wenn Sie ein 22kHz-Sat-ZF Relais benutzen, wählen Sie "**EIN**" um zwischen 2 Antennen umzuschalten.

HINWEIS: Wird die LNB Frequenz auf Universal LNB (9750/10600 oder 9750/10700) eingestellt, ist es nicht möglich die 22KHz Einstellung zu ändern, da dieses Signal zur High/Low Bandumschaltung verwendet wird.

G. DiSEqC 1.1

Ihr Empfänger ist DiSEqC1.0 und 1.1 kompatibel. Es ermöglicht Ihnen den Anschluss bis zu 4 Satellitenantennen. Wenn Sie zwei oder mehr Satelliten gleichzeitig empfangen wollen, empfiehlt sich der Einsatz eines DiSEqC 1.0-Schalters.

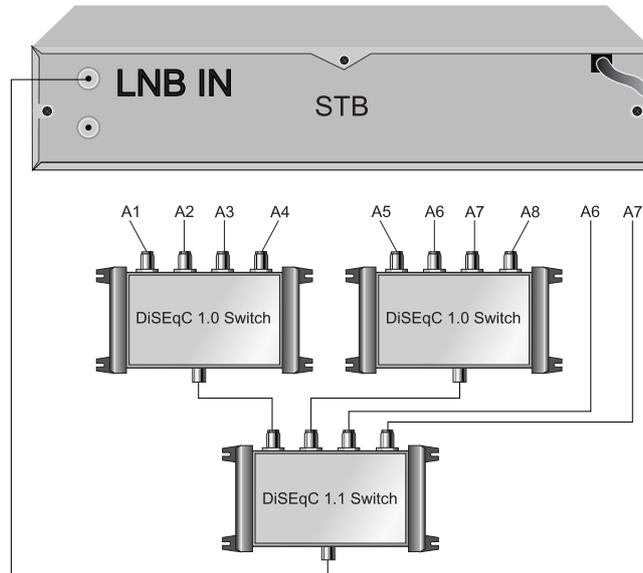
Hier können Sie DiSEqC-Positionen 1- 4 oder Mini A, Mini B je nach Aufbau Ihrer Satellitenanlage oder DiSEqC Schalters einstellen.

H. DiSEqC 1.0

Ihr Empfänger ist DiSEqC1.0 und 1.1 kompatibel. Es ermöglicht Ihnen den Anschluss bis zu 4 Satellitenantennen. Wenn Sie zwei oder mehr Satelliten gleichzeitig empfangen wollen, empfiehlt sich der Einsatz eines DiSEqC 1.0-Schalters.

Hier können Sie DiSEqC-Positionen 1- 4 oder Mini A, Mini B je nach Aufbau Ihrer Satellitenanlage oder DiSEqC Schalters einstellen.

MENÜBEDIENUNG



I. Kanalsuchlauf

Um direkt aus der LNB-Einstellung einen Suchlauf zu starten, drücken Sie die Taste in diesem Menü.

Kanalsuchlauf



MENÜBEDIENUNG

A. Satellite Name

Drücken Sie die Taste um die Satellitenliste in alphabetischer Reihenfolge anzuzeigen. Wählen Sie denjenigen Satelliten aus, der für Ihre Satellitenanlage zutrifft. Wenn Sie den gewünschten Satelliten nicht in der Liste finden, wählen Sie „**Andere**“.

B. Suchlaufmodus

Es gibt vier verschiedene Suchlaufmöglichkeiten : **Automatisch**, **Manuell**, **Erweitert** und **SMATV**. Im **Automatik** Modus sucht der PVR die Sender anhand der gespeicherten Daten. Im **Manuell** Modus sind die Daten der Transponder wie Frequenz, Polarität, Bereich und Symbolraten manuell einzugeben. Im erweiterten Modus sind zusätzlich noch die Eingaben der Audio-, Video- oder PCR-PIDs notwendig. Der **SMATV**-Modus ist für spezielle Anwendungen innerhalb Gemeinschaftsanlagen gedacht. Satellitenempfang wird diese Einstellung nicht benötigt.

C. Frequenz

Geben Sie hier die Transponderfrequenz mit den numerischen Tasten ein.

D. Symbol Rate

Hier wird die Symbolrate des Transponders mit den Numerische Tasten eingegeben.

E. Polarisation

Wählen Sie hier die Polarisationssebene des Transponders **Horizontal** oder **Vertikal**.

F. Netzwerksuche

Die Netzwerksuche kann innerhalb des **automatischen** oder **manuellen** Suchlaufmodus verwendet werden. Wenn die **Netzwerksuche** eingeschaltet ist, und eine NIT (Network Information Table) vorhanden ist, können auch diese Transponderdaten gefunden werden.

G. PID

Dieses Menü ist nur im **Erweiterten** Suchlaufmodus verfügbar.

Drücken Sie die  Taste um die Video-, Audio- und PCR-PIDs einzugeben.

1) Video PID

Geben Sie mit den numerische Tasten der Fernbedienung die Video-PID ein.

2) Audio PID

Geben Sie mit den numerische Tasten der Fernbedienung die Audio-PID ein.

3) PCR PID

MENÜBEDIENUNG

Geben Sie mit den Numerische Tasten der Fernbedienung die PCR-PID ein.

4) SAVE

Drücken Sie  um die obigen Eingaben zu speichern.

H. Frei/Verschlüsselt (FTA+CAS)

Wählen Sie Ihre zu suchenden Sender aus folgenden Bereichen aus: FTA (free to Air) = freie Sender, CAS (Conditional Access Service) = verschlüsselte Sender und FTA + CAS = freie und verschlüsselte Sender.

I. Tunerauswahl

Wählen Sie den entsprechenden Tunereingang am PVR um den Suchlauf zu starten

J. Suchlaufstart

Beginnen Sie den Sendersuchlauf mit der  Taste nachdem der LNB konfiguriert wurde. Um die laufende Sendersuche abzubrechen drücken Sie  oder die  Taste. Dieses Menü wird während der laufenden Sendersuche angezeigt

Alle gefundenen Sender werden in den beiden Spalten angezeigt: Die Fernsehsender links und die Radiosender rechts. Bitte beachten Sie, daß der Suchlauf einige Minuten in Anspruch nehmen kann. Wenn der Suchlauf beendet ist, erhalten Sie die Information wie viele Fernseh- und Radiosender gefunden wurden. Drücken Sie die  Taste um die gefundenen Sender zu speichern

K. LNB-Einstellung

Um innerhalb des Suchlaufmenüs zur LNB-Einstellung zu gelangen drücken Sie hier bitte die  Taste.

Kopieren der Sender

In diesem Menü können Sie vorhandene Sender zwischen Tuner 1 und Tuner 2 kopieren.

A. Tuner 1 zu Tuner 2

Kopiert die Sender von Tuner 1 zu den von Tuner 2.

B. Tuner 2 zu Tuner 1

Kopiert die Sender von Tuner 2 zu den von Tuner 1.

C. All

Kopiert die Sender von Tuner 1 und Tuner 2 zu einer kompletten Senderliste aus beiden Tunern,

MENÜBEDIENUNG

Motorized DiSEqC 1.2



Wenn Sie einen DiSEqC 1.2 STAB-Motor oder dazu kompatiblen haben, benützen Sie dieses Menü um Ihren PVR an Ihre Anlage anzupassen.

A. Satellite Name

Auswahl von Satelliten um die entsprechende Motorposition zu ermitteln

B. Tuner Auswahl

Wählt den Tunereingang welcher mit dem DiSEqC 1.2 Systemverbunden ist.

C. Transponder

Hier wird die Frequenz eines starken Transponders eingegeben oder aus der Liste gewählt um den Satelliten zu lokalisieren.

D. LNB Einstellung

Bitte sehen Sie unter **LNB Einstellung** in diesem Kapitel nach.

E. Motorized DiSEqC1.2

Auswahl **Enable** oder **Disable**. Falls Sie eine DiSEqC1.2 Antenne benutzen sollten, wählen Sie bitte **Enable**.

F. DiSEqC Command Mode

Wechselt zwischen **User (Benutzer)** und **Installer (Einrichter)** Modus

-Benutzer : Dieses Kommando dient der Feineinstellung des Motors.

MENÜBEDIENUNG

-**Einrichter** : Dieses Kommando dient zur manuellen Positionssuche des Satelliten.

G. Drehen: Im User-Modus wird der Motor in kleinen Schritten zur Feinausrichtung gedreht. Im Installer Modus dreht der Motor automatisch in die gewünschte Richtung durch Auswahl der Richtung **OST** oder **WEST**.

H . Motorsteuerung

- **Gehe zu Position** :Dreht den Motor in die gespeicherte Satposition des gewählten Satelliten.

- **Speichern:** Speichert die momentane Satellitenposition unter dem gewählten Satelliten ab.

* **Die folgenden Einstellungen sind nur im Einrichter (Installer) Modus einstellbar.**

- **Reset** : Setzt alle gespeicherten Satpositionen des Motors relativ zur " O" Position zurück.

- **Neuberechnung** :Berechnet die Position des Stab-Motors neu .

- **Begrenzung Ost, Begrenzung West** : :Einstellen der östlichen und westlichen Begrenzungsposition.

- **Begrenzung Aus** : Löscht gespeicherte Limits.

- **Goto Ref** : dreht den Motor in die Referenzposition .

I . Programmsuchlauf

Nach dem Sie die DiSEqC-Einstellung beim besten Signalpegel gespeichert haben, drücken Sie die  Taste um den Sendersuchlauf des eingestellten Satelliten zu beginnen.

USALS Einstellungen

Mit dem **USALS DiSEqC 1.3** Motorsteuersystem werden die Satelliten Positionen nach Eingabe Ihres Geografischen Standortes automatisch berechnet, da alle Positionen der Satelliten im Receiver gespeichert sind.

Wenn Sie das USALS Motorsystem benützen wollen verwenden Sie folgende Einstellungen.

MENÜBEDIENUNG



A. Tuner Auswahl

Wählen Sie den Tuner der mit dem **USALS** Motor System verbunden ist.

B. Motorized DiSEqC1.3

Auswahl **Enable** oder **Disable**. Falls Sie eine DiSEqC1.2 Antenne benutzen sollten, wählen Sie bitte **Enable**.

C. Satellite Name

Die Auswahl von Satelliten um die entsprechende Motorposition zu speichern.

D. Satellite Position

Zeigt die Position des ausgewählten Satelliten an.

E. Mein Längengrad

Eingabe des Längengrades für OST oder WEST mit den ,  Tasten oder mit den numerische Tasten der Fernbedienung.

F. Mein Breitengrad Latitude

Eingabe des Längengrades für SÜD oder NORD mit den ,  Tasten oder mit den numerische Tasten der Fernbedienung.

G. Referenz Position

Dreht den Motor in die Referenzposition (0°)

MENÜBEDIENUNG

H. Drehen

Nach der Auswahl "Gehe zu Position" im Menü, ist eine Feineinstellung mit den ,  Tasten im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn (Ost/West) möglich.

I. Transponder

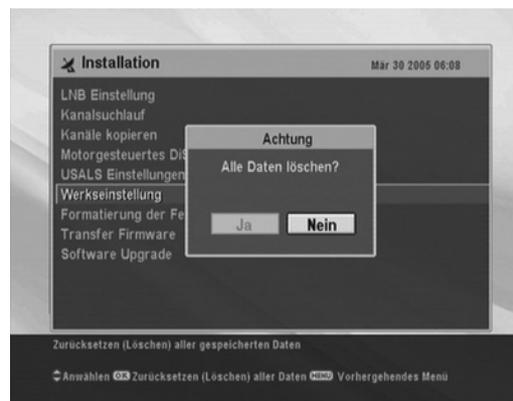
Hier wird die Frequenz eines starken Transponders eingegeben um den Satelliten zu lokalisieren.

J. Gehe zu Position

Nach der Eingabe des **Längen und Breitengrades** sowie die Position des gewünschten Satelliten.

Dieser Menüpunkt wird zum Drehen des Satellitenspiegels zu den gespeicherten Satellitenpositionen verwendet. Der max. Drehbereich beträgt $\pm 65^\circ$.

Werkseinstellung



Wenn Sie diesen Menüpunkt anwählen, werden sämtliche Werte auf Werkseinstellungen zurückgesetzt. Die Werkseinstellung besteht aus zwei Schritten. Im ersten Schritt werden alle Systemeinstellungen mit Ausnahme der DiSEqC1.2 Positionsdaten in den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Im zweiten Schritt werden auch die DiSEqC1.2 Positionsdaten gelöscht.

MENÜBEDIENUNG

Festplatte formatieren

Um die Festplatte zu formatieren drücken Sie die  Taste .

Wenn Sie die Festplatte formatieren, werden alle Daten darauf dauerhaft gelöscht.

Die Formatierung der Festplatte ist mit einer Bestätigungseingabe gegen versehentliches formatieren geschützt. Wenn Sie eine neue Festplatte einbauen, sollte diese unbedingt formatiert werden.

Beachten Sie: Die Funktionen Time-Shifting, Aufnahme und Wiedergabe sind bei einer unformatierten Festplatte nicht möglich!

Firmware Übertragung



A. Übertragung der Software auf einen anderen Receiver

Diese Funktion wird benutzt, um die Software dieses Gerätes auf einen anderen PVR zu übertragen.

Bitte beachten: Die Softwareübertragung kann nur zwischen zwei gleichen Geräten des gleichen Modells erfolgen!

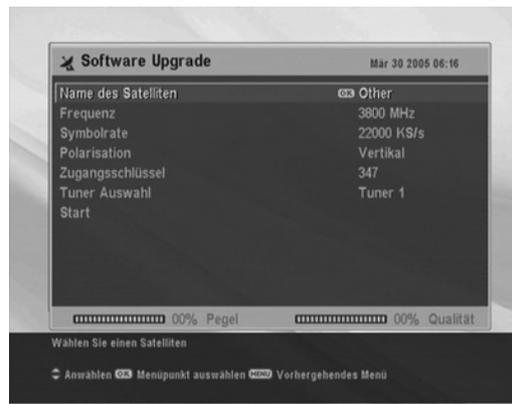
B. Übertragung von Daten auf einen anderen Receiver

Mit dieser Funktion können Sie sämtliche Satelliten- und Transponderdaten auf einen weiteren Receiver übertragen, z. B. zum Aktualisieren. Das ist z. B. dann sinnvoll, wenn Sie zwei oder mehrere dieser Geräte in einem Haushalt haben.

Bitte beachten: Die Datenübertragung kann nur zwischen zwei gleichen Geräten mit des gleichen Modells erfolgen!

MENÜBEDIENUNG

Firmware Upgrade



In diesem Menü können Sie das Softwareupdate für Ihren Receiver über Satellit starten.
Die Transponderdaten lauten:

Astra

FREQUENCY : 12603 MHz
S / R : 22000 KS/s
Polarity : Horizontal
PID : 347

Hotbird 4

FREQUENCY : 12673 MHz
S / R : 27500 KS/s
Polarity : Vertical
PID : 730

Das update über OTA (Over - The - Air Upgrade) benötigt einige Minuten zum downloaden der Software vom Satelliten.

Um das OTA zu starten, drücken Sie die  Taste im **Start** Menü.

Um einen besseren Service zu bieten, können Satelliten und Transponder hinzugefügt oder die notwendigen Informationen finden Sie unter www.i-topfield.com.

MENÜBEDIENUNG

Organisieren Svc/Fav



Kanäle organisieren

Hier können Kanäle umbenannt, gesperrt, versteckt und gelöscht werden.



A. Browse

Drücken Sie die  Taste auf Ihrer Fernbedienung und browsen Sie somit durch die zu organisierenden Kanäle. Bitte folgen Sie den Tastenbestimmungen in der Hilfezeile.

MENÜBEDIENUNG

B. Umbenennen

Mit den ,  Tasten können Sie das Menü **Umbenennen** auswählen und aufrufen. Drücken Sie nun die  Taste und die virtuelle Tastatur öffnet sich auf dem Bildschirm. Nun können Sie durch Eingabe der einz. Buchstaben den Kanal umbenennen und abspeichern.

C. Verschieben

Sie können ein bestimmtes Programm auch innerhalb der Kanalliste auf eine Position nach Ihren Wünschen verschieben. Wählen Sie das gewünschte Programm aus und wählen Sie mit den ,  Tasten die Option **Verschieben**.

D. Sperren

Sie haben die Möglichkeit bestimmte Programme zu sperren. Sie können Kanäle sperren bzw. die Sperre auch wieder aufheben, um Kindern unbefugten Zugriff zu Erwachsenenprogrammen zu entgegnen. Nach Aktivierung der Sperre erfordern die jeweiligen Programme die Eingabe des PIN Codes.

E. Überspringen

Sie können bestimmte Programme überspringen bzw. verstecken. Um die Überspringfunktion zu entsperren, drücken Sie bitte die  Taste bei einem übersprungenen Kanal. Die zu überspringenden Kanäle werden in der Kanalliste nicht mehr angezeigt.

F. Löschen

Drücken Sie die  Taste um ausgewählte Kanäle zu löschen. Der Unterschied zum Überspringfunktionen ist, daß die gelöschten Kanäle völlig gelöscht werden.

HINWEIS: Gelöschte Kanäle werden permanent gelöscht und können nur über eine neue Kanalsuche wiederhergestellt werden.

G. Sortieren

Sie können die Kanalliste hier sortieren bzw. neu arrangieren.

Favorites organisieren



Mit dieser Funktion können Favoritenlisten, Favoritenkanäle bzw. TV und Radiolisten erstellt werden.

Der **Fav List** Modus beinhaltet vier Standardlisten, die wie folgt unterteilt sind: **News**, **Sports**, **Movie** und **Music**. Es können bis zu 30 weitere Listen hinzugefügt und umbenannt werden. Um ein Programm zu löschen, wählen Sie bitte das entsprechende Programm in der **Fav CHs** Sektion und drücken Sie die dafür vorgesehene Taste auf der Fernbedienung, die Sie der Hilfezeile im Menü entnehmen können.

Um ein Programm hinzuzufügen, wählen Sie das gewünschte in der **Ch List** und drücken die  Taste. Um ein Programm zu löschen, verfahren Sie wie oben, jedoch muss das Programm in der **Fav CHs** ausgewählt werden und mit  Taste gelöscht werden.

MENÜBEDIENUNG

Information

Hier werden Informationen zum Receiver und der Kalender angezeigt.

IRD Status



The screenshot shows a menu titled "Receiver Status" with a timestamp "Mar 30 2005 06:23". The menu lists the following information:

Receiver Status		Mar 30 2005 06:23
System Identifikation (ID)	1416	
Loader Version	L4.08	
Geräte Version	v5.2.68	
Software Version	TF-NNPC 5.11.54	
Letzte Aktualisierung	Mar 24 2005	

In diesem Menü werden die Systeminformationen des Receivers angezeigt: System ID, Loader Version, Device Version, Application Version und letztes Update.

Kalender

Drücken Sie die  oder  Taste um das Jahr einzustellen bzw. die oder  or  Taste um den Monat einzustellen.

MENÜBEDIENUNG

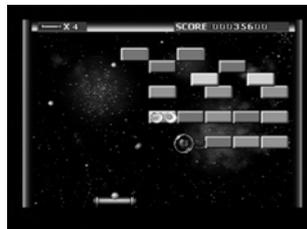
Common Interface



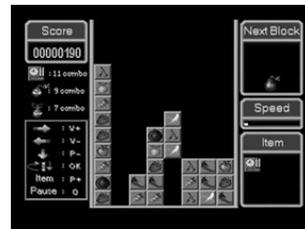
Die angezeigten Informationen im Menü unterscheiden sich je nach verwendetem CI-Modul. Falls kein CI Modul in einem der Schächte installiert ist erscheint: **Nicht installiert**

Game

ExBlock

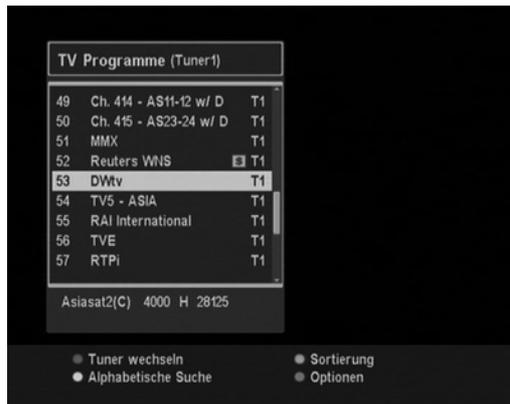


Bomb Hexa



FUNKTIONSFÜHRER

Kanalliste



Drücken Sie die Taste um die Kanalliste aufzurufen. Die Kanalliste wird wie folgt angezeigt.

- Programmanbieter. (Kann auch mit der Taste aufgerufen werden.)
 - Kanalliste T1 (Tuner 1) oder T2 (Tuner 2).
 - Verschlüsselte Kanäle mit \$ Zeichen markiert.
- Mit der (Weiß) Taste in der Kanalliste, können folg. Funktionen aufgerufen werden.
- (Rot) Taste: Anzeige der Kanalliste des Tuner 1 bzw. Tuner 2.
 - (Grün) Taste: Sortieren der Kanalliste in alphabetischer Reihenfolge.
* Die sortierte Kanalliste wird nur in diesem Menü angezeigt.
 - (Gelb) Taste: Suche in der Kanalliste in alphabetischer Reihenfolge.
 - (Blau) Taste: Anzeige der Optionen. Die Optionen können mit Hilfe der , oder Tasten bedient werden.
 - **Satellit:** Anzeige der Kanalliste nach Satelliten.
 - **Tuner:** Auswahl zwischen Tuner 1, Tuner 2 und beiden Tunern.
 - **Programmsender:** Anzeige der Kanäle nach Programmanbieter.
 - **Sortieren:** Auswahl unter **Default, Alphabetisch, FTA~CAS, CAS~FTA, Anbieter** und **Fav~NO Fav.**
 - **Umbenennen:** Umbenennen der markierten Kanäle.
 - **Sperren:** Sperren/Entsperren der markierten Kanäle.
 - **Löschen:** Löschen der markierten Kanäle.
 - **Zu Favoriten hinzufügen:** Hinzufügen der markierten Kanäle zur Favoritenliste.

FUNKTIONSFÜHRER

Information Box

Drücken Sie die  Taste auf Ihrer Fernbedienung um die Programminformation aufzurufen. Die Information Box ist wie folgt aufgebaut:

- . Kanalnummer
- . Kanalname
- . Detaillierte Programminformationen
- . Signalstärke- und qualität
- . Tuner Information
- . Untertitel- bzw. Videotextinformationen
- . Jugendschutz



Sie können der Information Box durch betätigen der  Taste verstecken.

A. Echtbild

Pro- gramm- nummer	Programmname	Satelliten/TP Info	Signalstärke	
	Eventname	Zeitinformation	CAS, Untertitel, Videotext	Jugend- schutz Info
	Eventbeschreibung	Startzeit ~ Ende/Dolby/Multifeed		

Sie können zwischen dem aktuellen bzw. nächsten Event mit Hilfe der  /  Taste innerhalb der Information Box umschalten. Um die Lautstärke in der Information Box zu kontrollieren, drücken Sie bitte die  /  Taste zweimal kurz hintereinander.

Falls ein EPG in dem jeweiligen Programm mitgesendet werden sollte, wird das EPG mit den  ,  Tasten aufgerufen. Die  Taste erlaubt den Aufruf weiterer Informationen.

B. Wiedergabe

	Dateiname	Satelliten/TP Info	Statuszeile	
	Eventname	Zeitinformation	CAS, Untertitel, Videotext	
	Eventbeschreibung	Dauer / Dolby / Multifeed		

FUNKTIONSFÜHRER

C. MP3

	Titel	Bit Rate	Statuszeile	
	Künstler	Zeitinformation		
	Album		Dauer	

EPG (Elektronischer Programmführer)

Um den elektronischen Programmführer aufzurufen, drücken Sie bitte die  Taste auf Ihrer Fernbedienung.

Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn diese Zusatzinformationen vom Programm-anbieter angeboten wird und beim aktuell angezeigten Sender mitgesendet werden. Die EPG Daten beinhalten detaillierte Beschreibungen des aktuellen Programms sowie weitere Zusatzinformationen.



 Tasten dienen zur Umschaltung zwischen dem aktuellen und nächsten Programm.

 Tasten dienen zur Umschaltung zwischen den einzelnen Programmen.

 Taste dient zur Reservierung des nächsten Programms.

 Taste ruft weitere Informationen des Events auf, wenn verfügbar.

 Taste schaltet zwischen dem TV und Radio EPG.

 (Rot) Taste wechselt das EPG von der Einzelanzeige zur Multianzeige und umgekehrt.

Untertitel

Falls das aktuelle Programm Untertitel unterstützen sollte, wird dies durch das  Symbol in der Information Box angezeigt. Sie können die Auswahl der verfügbaren Untertitel mit Hilfe der  Taste aufrufen.

Videotext

Falls Videotext verfügbar sein sollte, wird dies durch das  Symbol in der Information Box angezeigt. Es wird der VBI Insertionsmodus und eine softwarebasierende Emulation unterstützt. Im VBI Insertionsmodus, welcher ständig aktiviert ist, kann der Videotext über die Fernbedienung Ihres Fernsehers aufgerufen werden, sofern Ihr Fernsehgerät dies unterstützt. Die Softwareemulation erlaubt Videotext über Ihren PVR, auch wenn Ihr Fernseher Videotext nicht unterstützen sollte. Hierbei müssen Sie die Fernbedienung Ihres PVRs benutzen.

Mit der  Taste wird der Videotext aufgerufen.

Durch erneutes drücken bzw. mit der  Taste können Sie das Videotext wieder verlassen.

Soundtrack

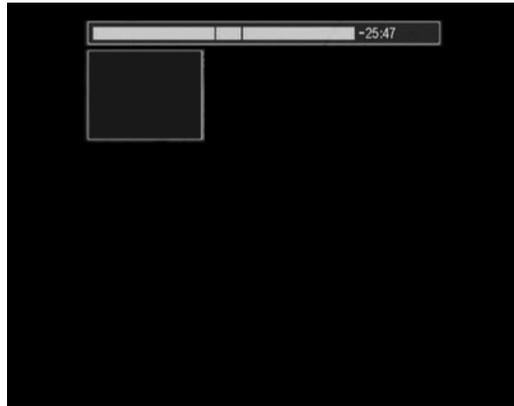
Falls das aktuelle Programm mehrere Sprachen unterstützen sollte, können Sie mit Hilfe der  Taste die verfügbaren Sprachen aufrufen und sich die gewünschte Sprache aussuchen. Ebenso haben Sie die Möglichkeit zwischen Stereo, Mono, Links und Rechts mit den  ,  Tasten auszuwählen.



Multifeed

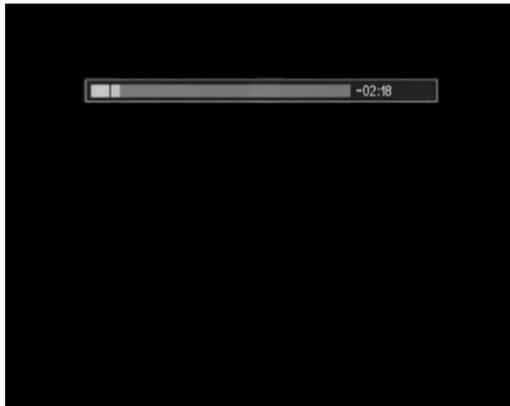
Falls Multifeed verfügbar sein sollte, wird dies in der Information Box durch das Multifeed Icon () angezeigt. Mit der  Taste können Sie zwischen dem Multifeed Track und Sound Track umschalten. Sie können eines der Multifeed Kanäle auswählen.

Time Shifting



1. Um die **Time Shifting** Funktion zu nutzen, müssen Sie diese Option einschalten. Um den Menüpunkt Time Shifting aufzufinden führen Sie folgende Schritte aus
Hauptmenü → **Systemeinstellung** → **Time Shifting** → **Einschalten**
2. Drücken Sie die  Taste um den **Time Shifting** Zeitbalken anzuzeigen.
3. Zum Auswählen der Wiedergabeposition drücken Sie die ,  Taste oder die ,  Taste. Diese Funktion können Sie anwenden solange der Time Shifting Zeitbalken angezeigt wird.
4. Zum Ausblenden des Time Shifting Zeitbalkens, drücken Sie einmal die ,  Taste oder die  Taste.
5. Um zum aktuellen Live Film zurückzukehren drücken Sie die  Taste.
6. Um die sofortige Time Shift Wiedergabe zu starten drücken Sie die  Taste. Die Wiedergabestartposition springt um 10 Sek. zurück, jedes weitere drücken der  Taste.

Aufnahme mit Time Shifting



1. Drücken Sie die  Taste um den **Time Shifting** Zeitbalken anzuzeigen.
2. Zum Auswählen der Wiedergabeposition drücken Sie die  ,  Taste oder die  ,  Taste.
3. Drücken Sie die  Taste um die Aufnahme zu starten.
4. Die Aufnahme startet von der gewählten Stelle..
5. Drücken Sie die  Taste um die Time Shifting Aufnahme zu beenden.
6. Drücken Sie die  Taste erneut um die Aufnahme zu beenden.

Achtung : Um eine brauchbare Aufnahme zu erhalten, muß die Aufnahmedauer mindestens 1 Minute betragen.

Aufnehmen, Überprüfen und Verändern timergesteuerter

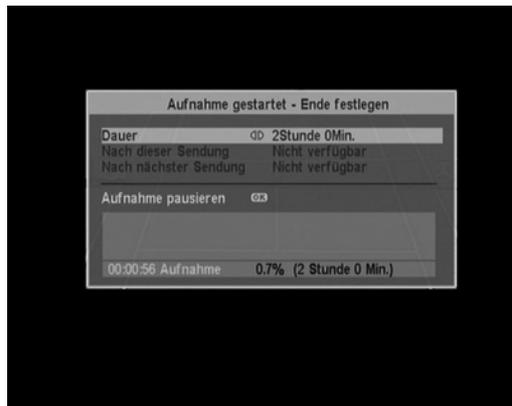
Aufnahme

Um Sendungen aufzunehmen befolgen Sie die folgenden Schritte. Es gibt vier Möglichkeiten.

Achtung : Um eine brauchbare Aufnahme zu erhalten, muß die Aufnahmedauer mindestens 1 Minute betragen.

FUNKTIONSFÜHRER

Sofort-Aufnahme mit der Aufnahme  Taste.



A. Aufnahme

Um das aktuelle Programm aufzuzeichnen, drücken Sie bitte die  Taste auf Ihrer Fernbedienung. Durch erneutes betätigen der  Taste, gelangen Sie in das Menü **Aufnahmeschluß**. Hier können Sie nun die Aufnahmelänge bzw. den Aufnahmeschluß bestimmen.

B. Aufnahmeschluß

1. Aufnahmelänge

Um die Aufnahmelänge bzw. -dauer zu bestimmen, betätigen Sie bitte die  bzw.  um die Zeitlänge zu ändern.

2. Nach dem aktuellen Programm

Nach Beendigung des aktuellen Programms wird die Aufnahme beendet.

3. Nach dem nächsten Programm

Nach Beendigung des nächstfolgenden Programms wird die Aufnahme beendet. Die Aufnahme des nächstfolgenden Programms wird hierbei unter einem neuen Dateinamen abgespeichert.

4-1. Aufnahmepause

Um die Aufnahme zu pausieren, wählen Sie diese Option.

4-2. Aufnahme fortzufahren

Um die Aufnahme weiterlaufen zu lassen, wählen Sie diese Option.

HINWEIS : Wenn eine Aufnahme pausiert wurde und diese zu einem späteren Zeitpunkt fortgesetzt werden soll, gelangen Sie mit der "rec" Taste in das Menüfenster "Aufnahmeschluß". Hier können Sie die Option "Weiter" auswählen um mit der Aufnahme fortzufahren.

C. Überprüfen und Ändern

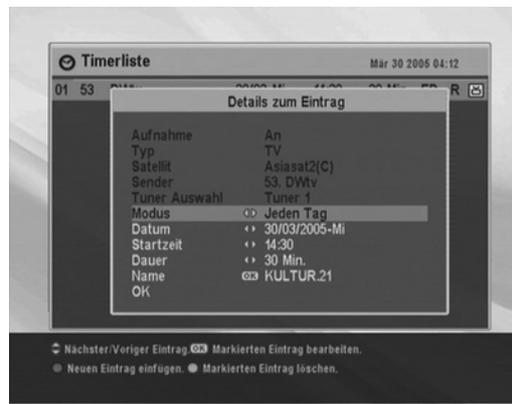
Nach Auswahl der Aufnahmefunktion wird im oberen rechten Bildschirmrand ein Aufnahmezeichen für kurze Zeit eingeblendet. Nach Erlischen des Aufnahmezeichens können Sie es jederzeit wieder mit der  Taste aufrufen.

Um die aktuellen Aufnahmeoptionen zu überprüfen und ändern, bitte die **Aufnahmeschluß** Option aufrufen.

D. Beenden

Um die aktuelle Aufnahme zu beenden, bitte die  Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken und nochmals mit der  Taste nach Erscheinen des Beendigungsfensters bestätigen. Falls nur eine Aufnahme aktiv sein sollte, kann diese auch durch zweimaliges Drücken der  Taste beendet werden.

Programmierte Aufnahme



A. Aufnahme

Wählen Sie **System Einstellung** und danach die **Timer Einstellung**. Mit der  (Rot) Taste können Sie eine neue Aufnahmezeit eingeben. Für nähere Informationen schauen Sie im Kapitel **Timer Einstellung** nach.

B. Überprüfen und Ändern

Um die Programmierung der Aufnahme zu überprüfen, rufen Sie bitte das **Timer Einstellungsmenü** auf. Hier können Änderungen getroffen werden.

C. Löschen

Um die Programmierung zu löschen, rufen sie die **Timer Einstellung** auf und drücken die  (Grün) Taste und bestätigen mit .

Aufnahmen mit EPG



A. Aufnahme

Drücken Sie die **GUIDE** Taste um den EPG anzuzeigen. Wählen Sie den gewünschten Film, den Sie aufnehmen wollen und drücken Sie die **OK** Taste. The Recording mark (**R**) will be displayed by pressing **OK** Taste two times.

B. Überprüfen und Ändern

Drücken Sie die **GUIDE** Taste um den EPG anzuzeigen. Die Timer Programmierung wird mit dem **Aufnahmezeichen** (**R**), programmiertes Umschalten mit (**P**) angezeigt.

C. Löschen

Drücken Sie die **GUIDE** Taste um das EPG aufzurufen. Durch erneutes drücken der **OK** Taste wiederruft die programmierte Aufnahme und das Aufnahmezeichen wird an dem jeweiligen Event nicht mehr angezeigt.

Wiedergabe der Aufnahmen



1. Drücken Sie die Taste um die Aufnahmeliste aufzurufen.
2. Es stehen Ihnen mehrere nützliche Bearbeitungsfunktionen bereit.
 - A. **Neuer Ordner:** Drücken Sie die (Grün) Taste um einen neuen Ordner zu kreieren.
 - B. **In Ordner verschieben:** Mit der (Gelb) Taste können Sie eine bestimmte Aufnahme in einen Ordner verschieben.
 - C. **Option:** Durch drücken der (Blau) Taste, können Sie folg. Funktionen aufrufen
 - **Sortieren nach Größe, Zeit und in alphabetischer Reihenfolge.**
 - **Umbenennen**
 - **Sperren**
 - D. **Datei löschen:** Drücken Sie die Taste um eine Aufnahme zu löschen.
 - E. **Event Info:** Drücken Sie die Taste um weitere Informationen aufzurufen.
4. Mit der Taste können Sie die Wiedergabe starten.
5. Drücken Sie die Taste um die Time Shift Zeitleiste aufzurufen. Während des Trickmodus können Sie die Time Shift Zeitleiste durch erneutes drücken der Taste anzeigen lassen.
6. Zum Auswählen der Wiedergabeposition drücken Sie die , Taste oder die , Taste. Diese Funktion steht nur zur Verfügung wenn die Zeitleiste angezeigt wird.
7. Sie können auch eine Wiedergabeposition prozentual direkt ansteuern, mit Hilfe der numerischen Tasten und Eingabe der gewünschten prozentualen Ablaufposition. Diese Funktion steht in nur zur Verfügung, wenn die Zeitleiste nicht angezeigt ist.

FUNKTIONSFÜHRER

* **Spezial Funktion(Wiedergabe mehrerer Aufnahmen hintereinander).**

Wählen Sie mit der  (Rot) Taste die Filme aus, die Sie automatisch hintereinander abspielen wollen. Drücken Sie die  oder  Taste um das automatische wiedergeben der markierten Aufnahmen zu starten. Diese Funktion ist sehr hilfreich um mehrere verschlüsselte Aufnahme in einem Durchgang mit dem entsprechenden CAM Module und Smart Karte zu entschlüsseln, wenn die Aufnahme verschlüsselt aufgenommen wurde.

* **MP3 und TAP**

Drücken Sie die ,  Tasten um die MP3 Files und Program Files (TAP program) Liste anzuzeigen .

Stop

1. Diese Funktion ist nur während der Wiedergabe verfügbar.
 2. Um die Wiedergabe anzuhalten drücken Sie die  Taste.
 3. Um während der Wiedergabe oder im Normalbetrieb das Bild anzuhalten drücken Sie die Taste.
- Drücken Sie die Pause Taste erneut oder die  Taste um die Pause zu beenden.

Pause

Eine Wiedergabe kann während des Live Bilds bzw. während der Wiedergabe kann mit der press  Taste angehalten werden. Durch erneutes drücken bzw. mit der  Taste hebt sie wieder auf

1. Pause während Live Video

Wenn die Pause länger als 10 Sekunden dauert (im **Time Shift** Modus), wird von live Video auf Time-shifted Wiedergabe umgeschalten. Die Wiedergabe beginnt dann von dem Zeitpunkt, an dem PAUSE gedrückt wurde.

2. Pause während Time Shift

Die Wiedergabe fängt wieder an der zuletztgesetzten Pause an.

3. Pause während Wiedergabe

Die Wiedergabe fängt wieder an der zuletztgesetzten Pause an.

Zeitraffer Wiedergabe

1. Wenn am Bildschirm die Time Shift oder Wiedergabezeitbalken angezeigt wird drücken Sie die  Taste um diesen auszublenden.
2. Drücken Sie die  Taste für die Zeitrafferwiedergabe. Die Wiedergabegeschwindigkeit können Sie durch mehrmaliges drücken der Taste verändern.
3. Drei Einstellungen sind möglich, (1/2, 1/4, 1/8) fache Geschwindigkeit der Normalwiedergabe.
4. Drücken Sie die  Taste um mit normaler Geschwindigkeit abzuspielen.
5. Die Zeitrafferwiedergabe Funktion können Sie bei normaler oder Time Shifting Wiedergabe verwenden.

Verschnellte Wiedergabe

1. If there is a Time Shifting or Playback progress bar, remove the progress bar by pressing  Taste.
2. Press  Taste for fast motion playback. To change the playback speed, press  Taste repeatedly.
3. There are 3 steps (2, 4, 6) in fast motion playback.
4. Press  Taste to resume playback with normal speed.
5. The fast motion function is available for the playback and the time-shifted playback.

Schneller Vor- bzw. Rücklauf

1. Drücken Sie die  Taste um die Wiedergabezeitleise aufzurufen.
2. Mit den  bzw.  Tasten können Sie vor- bzw rückspulen innerhalb der Zeitleiste.
3. Um die Zeitleiste zu entfernen, drücken Sie die  Taste.

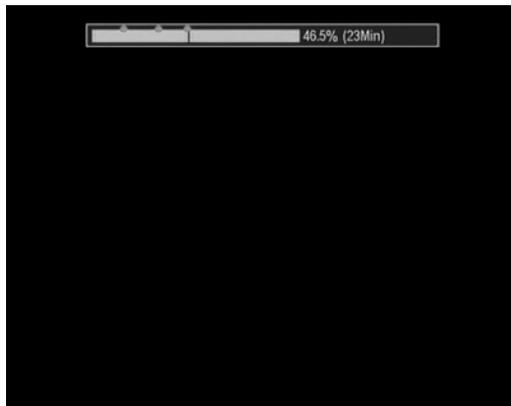
Rückwärtswiedergabe

1. Wenn am Bildschirm die Time shift oder Wiedergabezeitbalken angezeigt wird drücken Sie die  Taste um diesen auszublenden.
2. Drücken Sie die  Taste für die Rückwärtswiedergabe. Die Wiedergabegeschwindigkeit können Sie durch mehrmaliges drücken der Taste verändern. Es stehen drei Geschwindigkeiten zur Verfügung: 1x, 2x, 3x.

FUNKTIONSFÜHRER

3. Drücken Sie die  Taste um mit normaler Geschwindigkeit abzuspielen.
4. Die Rückwärtswiedergabefunktion können Sie bei normaler oder Time Shifting Wiedergabe verwenden. Diese Funktion ist nur verfügbar wenn der Zeitbalken angezeigt wird.

Lesezeichen



Sie können zu einer beliebige „Bandstelle“ direkt mit Hilfe der Lesezeichenfunktion während der Wiedergabe oder Time Shifts springen. Um bestimmte Wiedergabestellen schneller zu finden, benutzen Sie die Markerfunktion.

1. Markerfunktion

Um einen Marker hinzuzufügen, drücken Sie die Lesezeichen () Taste (grüne Taste) an der gewünschten Stelle. Sie können maximal 64 Markerpositionen einfügen.

2. Springen zu einer Markerstelle

Um zu einer markierten Stelle zu springen, drücken Sie die () Taste. Der PVR startet jetzt von dieser Position die Wiedergabe.

3. Löschen eines Markers

Um eine Markerstelle zu löschen, springen Sie durch drücken der () Taste. zu gewünschter Position und drücken die Lesezeichen Taste.

4. 30 Sekunden vorwärts

Wenn keine Marker vorhanden sind, springt die Wiedergabe jeweils um 30 Sekunden vorwärts wenn Sie die Marker Taste drücken.

Aufnahmen von entschlüsselten Programmen

1. Wählen Sie die verschlüsselte Sendung, die Sie aufzeichnen wollen aus. Verwenden Sie zum Entschlüsseln der Sendung das erforderlichen CI-Modul und die gültige Smart-Card des Programmanbieters.
2. Beginnen Sie die Aufnahme mit dem gewünschten Modus .
3. Wechseln Sie während der Aufnahme weder das Programm noch rufen Sie Time-Shifting auf!

Achtung : Wird bei der Aufnahme verschlüsselter Sendungen das Programm gewechselt oder Time-Shifting aufgerufen, wird das Programm ab diesem Zeitpunkt verschlüsselt aufgenommen. Wenn die Aufnahmedauer kürzer als 1 Minute ist wird die Aufnahme nicht gespeichert.

Entschlüsseln von Aufnahmen

1. Wählen Sie die zu entschlüsselnde Aufnahme aus und starten Sie die Wiedergabe. Entschlüsseln Sie die Aufnahme mit Hilfe eines geeigneten CI-Moduls und einer gültigen
2. Drücken Sie die  Taste um den Wiedergabe Zeitbalken anzuzeigen.
3. Um zur gewünschten Position zu gehen drücken Sie die  oder  Taste.
4. Starten Sie jetzt die Wiedergabe. Das Programm wird jetzt ordnungsgemäß entschlüsselt. Die Zeiluppen/Zeitraffer Dekodierung ist mit den entsprechenden Tasten möglich.
5. Durch drücken der **Aufnahme** () Taste starten Sie die entschlüsselte Aufnahme.
6. Drücken Sie die **Stop** () Taste um die Aufnahme zu beenden.
7. Drücken Sie die **Stop** () Taste nocheinmal um die Wiedergabe zu beenden.
8. Sie können die **Mehrfachwiedergabeoption** (Pay TV) verwenden. Lesen Sie im Kapitel **Wiedergabe der Aufnahmen** nach.

Achtung : Wenn die Entschlüsselungszeit (Wiedergabe) kürzer als 1 Minute ist, wird die Aufnahme nicht gespeichert

Wiederholmodus bei der Wiedergabe

Die Wiederholfunktion funktioniert nur während der Wiedergabe. Diese Funktion steht Ihnen nicht während eines Time Shifts zur Verfügung. Es gibt zwei Modi.

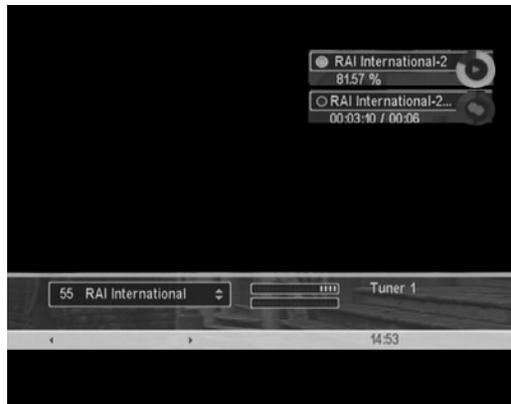
1. Wiederholen der gesamten Aufnahmen.

- Geben Sie die Aufnahme wieder.
- Drücken Sie die  Taste, ohne angezeigter Zeitleiste um die gesamte Aufnahme zu wiederholen.
- Erneutes drücken der  Taste veranlasst die Aufhebung der Funktion.

2. Wiederholen ausgesuchter Stellen.

- Geben Sie die Aufnahme wieder.
- Rufen Sie mit der  Taste die Zeitleiste auf.
- Um die Anfangsstelle auszusuchen, drücken Sie die  Taste.
- Bewegen Sie den Cursor mit der  oder  bzw.  oder  Taste um die Endstelle zu markieren.
- Drücken Sie die  Taste um die Endstelle auszusuchen. Die ausgesuchte Stelle wird in der Zeitleiste grün dargestellt.
- Erneutes drücken der  Taste veranlasst die Aufhebung der Funktion.

Kopieren von Aufnahmen



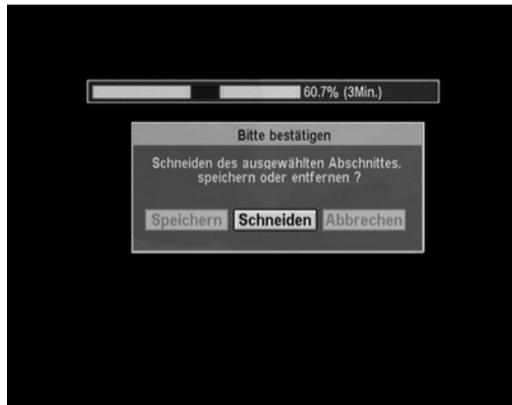
- Wählen Sie eine Aufzeichnung und geben Sie diese wieder um eine Kopie zu erstellen.
- Drücken Sie die  Taste um den Zeitleiste anzuzeigen.

FUNKTIONSFÜHRER

3. Um zur gewünschten Position zu gehen drücken Sie die oder Taste.
4. Starten Sie jetzt die Wiedergabe der aufgenommenen Sendung die Sie kopieren wollen. Die Zeilupen/Zeitraffer Kopieren ist mit den entsprechenden Tasten möglich.
5. Durch drücken der Taste starten Sie den Kopiervorgang.
6. Der angezeigte Inhalt auf dem Bildschirm wird nun kopiert.
6. Drücken Sie die Taste um das Kopieren zu beenden.
7. Drücken Sie die Taste nocheinmal um die Wiedergabe zu beenden.

Achtung : Wenn die Kopierzeit kürzer als 1 Minute ist, wird die Aufnahme nicht gespeichert.

Ausschnitt/Speichern von bestimmten Stellen



1. Starten Sie die Wiedergabe einer Aufnahme.
2. Öffnen Sie mit der Taste die Zeitleiste.
3. Setzen Sie mit der Taste einen Startpunkt in der Zeitleiste.
4. Bewegen Sie den Cursor mit Hilfe der (oder) bzw. (oder) Taste zum gewünschten Endpunkt.
5. Drücken Sie nun die Taste um die gewünschte Stelle herauszuschneiden bzw. zu speichern. Ein Fenster öffnet sich daraufhin.
6. Für einen Ausschnitt der Stelle drücken Sie bitte die Taste bei der Option **cut**.
7. Für einen Ausschnitt der Stelle drücken Sie bitte die Taste bei der Option **save**.

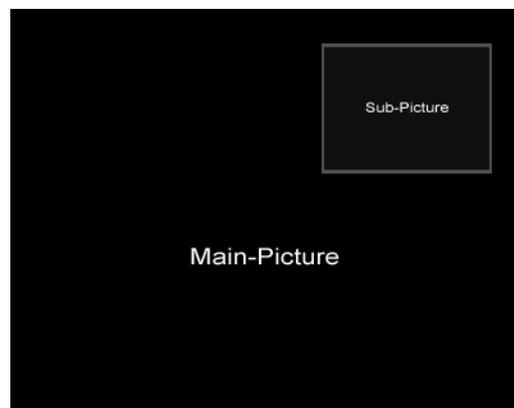
Time Shift während einer Aufnahme

Während einer einfachen Aufnahme steht Ihnen ebenso die Time Shift Funktion zur Verfügung.

Zapping während einer Aufnahme

Falls sich einer der beiden Tuner in Aufnahme befinden sollte, stehen Ihnen unter diesem nur die Kanäle zur Verfügung, die sich auf dem gleichen Transponder befinden. Der andere Tuner kann uneingeschlossen benutzt werden.

Bild in Bild (PIP)



1. Drücken Sie die (Rot) Taste um das Bild in Bild aufzurufen. Nochmaliges drücken ändert die Größe des Unterbilds, bis hin zur Schließung des Bilds.
2. Mit der (SAT) () Taste können Sie zwischen dem Hauptbild und dem Unterbild umschalten.
Hinweis: Während der Wiedergabe einer Aufnahme im Hauptbild, ist die Umschaltung dessen und dem Programm im Unterbild nicht möglich.
3. Mit der oder Taste können Sie die Position des Unterbilds innerhalb des Hauptbilds ändern.
4. Die Programmliste im Hauptbild kann mit der Taste aufgerufen werden.
Die Anzeige der Programmliste des Unterbilds kann mit der () Taste geschehen.
5. Falls beide Bilder verschlüsselt sein sollten, wird das entschlüsselte Programm nur auf dem Hauptbild gezeigt.

Duale Aufnahme

1. Starten Sie die Aufnahme mit der  Taste.
2. Sie können die Time Shift Funktion während einer anderen Aufnahme nutzen. Sie können ebenso ein weiteres Programm zeitgleich aufnehmen.
3. Um die zweite Aufnahme zu starten, drücken Sie die  Taste während des laufenden Programms.
4. Sie können den Status der Aufnahmen in der Aufnahmeliste überprüfen. Sie können hier auch die einz. Aufnahmen beenden, indem Sie die jeweiligen Aufnahmen anwählen und die  Taste drücken.
5. Es ist natürlich ebenso möglich die Aufnahmen während des laufenden Programms direkt zu beenden, indem Sie die  Taste drücken und mit  die ausgewählte Aufnahme somit direkt beenden.

Progress Icon

Bei der Wiedergabe, Time Shift, Aufnahme und Kopieren werden Ihnen Symbole auf dem Bildschirm kurz angezeigt. Um sie wiederaufzurufen drücken Sie bitte die  Taste.

Icon (Farbe)	Beschreibung
 (Rot)	<p>Aufnahme.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kleiner Punkt innerhalb des ganzen Punkts bedeutet, daß das aktuell gesehene Programm aufgezeichnet wird. - Die Nummer im großen Punkt bezeichnet die Aufnahmenummer und das Programm welches aufgezeichnet wird, ist nicht das aktuell gesehene Programm. - Der äußere Rand des Punkts stellt aktuellen Prozessstatus dar.
 (Grün)	<p>Wiedergabe.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Das Innere des Punkts zeigt die Wiedergabegeschwindigkeit. - Der äußere Rand des Punkts stellt aktuellen Prozessstatus dar.
 (Rot)	<p>Kopieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - C im Punkt bedeutet Kopieren. - Der äußere Rand des Punkts stellt aktuellen Prozessstatus dar.

SOFTWARE UPGRADE UND PC SCHNITTSTELLE

Software Upgrade

Ihr PVR wurde mit einer stabilen und leichtbedienbaren Software ausgeliefert. Aber es können hin und wieder kleinere Fehler auftauchen, die wir ständig suchen und beheben. Um diese kleinen Fehler auch auf Ihrem Gerät zu beheben, veröffentlichen wir neue Updates für unsere Gerätesoftware regelmäßig und stellen Ihnen diese kostenlos zur Verfügung. Sie sollten hin und wieder darauf achten, daß Ihre Software auf dem aktuellsten Stand ist, um so noch mehr Freude an Ihrem Gerät zu haben.

Näheres hierzu finden Sie auf unserer Webseite **www.i-topfield.com**

Es gibt verschiedene Methoden die Software einzuspielen.

- (a) PVR zu PVR Download über die serielle Schnittstelle (RS232C)

Es ist möglich die Firmware oder Kanaldaten von einem PVR zu einem gleichen anderen PVR zu überspielen.

- (b) PC zu PVR Download über (RS232C)

Sie benötigen die **TFD-down.exe** Applikation für diese Methode.

- (c) PC zu PVR Download über USB

Sie benötigen die **TFDN_USB.exe** Applikation für diese Methode.

- (d) OTA (Over The Air)

Die aktuellste Software kann auch über Satellit eingespielt werden. Hierzu muss Ihr Gerät an die Satellitenantenne angeschlossen sein und Signale vom Astra bzw. Hotbird Satelliten empfangen.

Die genauen Parameter können auf unserer Webseite **www.i-topfield.com** entnommen werden.

Für weitere Informationen schauen Sie bitte unter dem Kapitel **Firmware Übertragung** in der **Menübedienung** dieser Bedienungsanleitung.

SOFTWARE UPGRADE UND PC SCHNITTSTELLE

Dateidown- und upload über USB

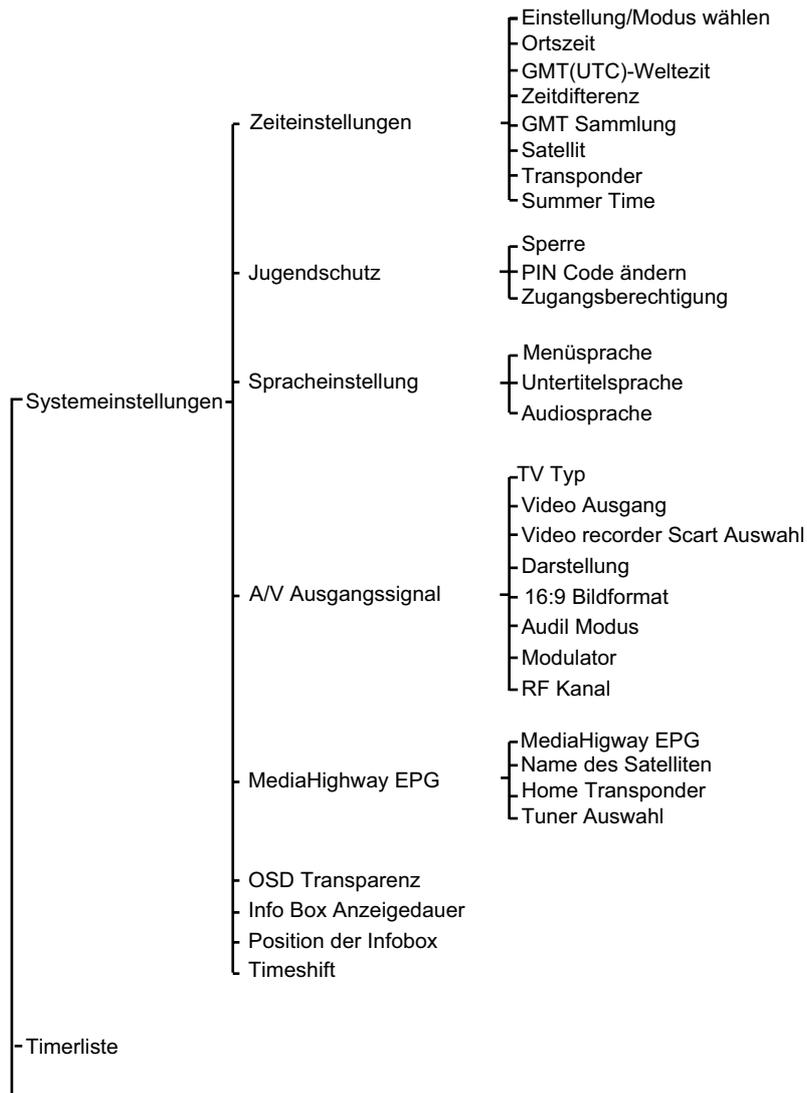
Sie können Dateien, wie MP3, TAP oder die aufgenommen Programme über die USB Schnittstelle Ihres Geräts mit Ihrem PC synchronisieren bzw. hoch-und herunterladen. Hierzu benötigen Sie die **Altair.exe** Applikation.

TFD-down.exe, TFDN_USB.exe, Altair.exe stehen Ihnen auf unserer Webseite <http://www.i-topfield.com> zum Download bereit.

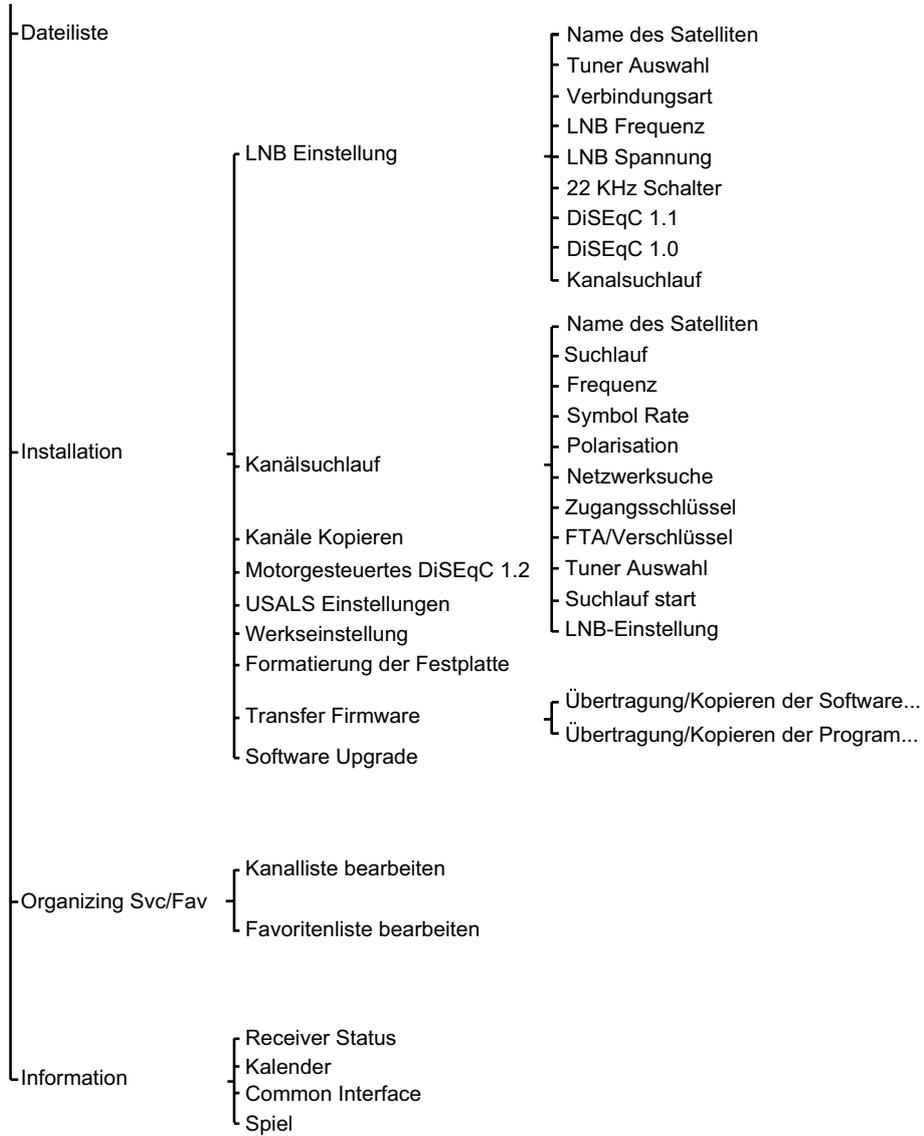
Die **TAP** Applikation dient zur Weiterentwicklung durch Nutzern unseres Geräts. Jede Modifizierung bzw. Entwicklung mit **TAP** bedarf keiner Bestätigung durch Topfield. Ebenso ist Topfield für solch Entwicklungen nicht verantwortlich und haftbar.

MENU AUFBAU

MENÜ AUFBAU



MENU AUFBAU



SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN

Tuner & Service Decoder

Item	Specification
2 Tuners	Decoding & recording(or decoding)
Input/Loop through Connector	75Ω ,IEC 169-24, Female
Frequency Range	950 ~ 2150MHz
Signal Level Input	-65 ~ -25dBm
LNB Power & Polarisation	Vertical:+13.5VDC
	Horizontal:+18VDC
	Current:Max. 500mA with Overload protection
22KHz Tone	Frequency:22±1KHz
	Amplitude:0.6±0.2V
Modulation	QPSK
Input Symbol Rate	1 ~ 45MS/s
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8

MPEG Transport Stream A/V Decoding

Item	Specification
Transport Stream	ISO/IEC 13818-1 MPEG-2
Profile Level	2 x MPEG-2 MP@ML (PIP)
Aspect Ratio	4:3, 16:9, Pan & scan, Letterbox
Video Resolution	720 x 576
Audio Decoding	MPEG-1 Layer 1, 2 & 3

Main System

Item	Specification
Main Processor	RISC CPU
HDD	80GB, 120/160GB(optional)
RTC	Real Time Clock

Front Panel & RCU

Item	Specification
5 Keys	CH-/+, VOL-/+, STANDBY
VFD	Service name and other information display
RCU	48 Keys

Conditional Access Interface

Item	Specification
PCMCIA	2 slots
	DVB Common Interface Standard

SPEZIFIKATIONEN

A/V & Data In/Out

Item	Specification
TV-SCART	Video CVBS/S-VIDEO/RGB/YUV output
	Audio L/R output
VCR-SCART	Video CVBS output
	Audio L/R output
	Video CVBS/S-VIDEO/RGB/YUV input bypass
	Audio L/R input bypass
S-VIDEO	Video S-VIDEO output
RCA A/V	Video CVBS output
	Audio L/R output
S/PDIF	Digital audio or Dolby AC-3 bitstream output
RS-232C	9 pin D-sub type
	Transfer rate 115.2Kbps
USB	USB2.0 Device

RF-Modulator

Item	Specification
RF-Connector	75 Ω , IEC 169-2, Female/Male
Output Service	CH21 ~ 69(PAL) / CH14 ~ 83(NTSC)
TV standard	PAL G/I/K/NTSC-M selectable by Menu

Power Supply

Item	Specification
Input Voltage	90 ~ 250VAC, 50/60Hz
Type	SMPS
Power Consumption	Running: Max. 45W, Standby: 8W
Protection	Separate internal fuse. The input shall have lightning protection.

Physical Specification

Item	Specification
Size(W x H x D)	430 x 60 x 265 mm
Weight(Net)	4.2Kg

*Technische Änderungen sowie Änderung die der Verbesserung des Gerätes dienen, können ohne Ankündigung geändert werden.

www.i-topfield.com

110T-F7422-202-0
rev.1