



DF-6000 SR

Digitaler Free-To-Air-SAT-Receiver



Bedienungsanleitung

www.ferguson.pl

Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheitshinweise.....	3
2	Leistungsmerkmale.....	4
3	Installation und erste Schritte	5
3.1	Front- und Rückseite des D F - 6 0 0 0 S R	5
3.2	Fernbedienung	6
3.3	Anschluss des Receivers	7
3.3.1	Anschluss über Scart-Kabel.....	7
3.3.2	Anschluss über Cinch-Kabel	7
3.4	Hauptmenü	8
3.5	Antennenkonfiguration	9
3.5.1	Feststehende Antenne	9
3.5.2	Rotor-Antenne, DiSEqC 1.2 kompatibel	9
3.6	Programmsuche	11
3.6.1	Antennen ohne Rotorsystem	11
3.6.2	Antennen mit Rotorsystem	12
3.7	Systemeinstellung	13
3.8	Kindersicherung	14
3.9	Werkzeugeinstellung	14
3.10	Software Upgrade	14
4	Allgemeine Funktionen.....	15
4.1	Kanal-Auswahl	15
4.2	Anhalten/Standbild	15
4.3	Aufruf des vorherigen Kanals.....	15
4.4	Wechsel TV- / Radiomodus.....	15
4.5	Kanal-Informationen	16
4.6	Lautstärke, Sprachwahl und AC3 (Dolby digital)	16
4.7	Videotext	17
4.8	Antennen-Position	17
4.9	Satellit.....	17
5	Kanal- und Programmverwaltung.....	17
5.1	Favoriten	18
5.2	Verschieben.....	19
5.3	Sperrern.....	19
5.4	Umbenennen.....	19
5.5	Löschen.....	19
5.6	Sortieren.....	20
5.7	Schneller Editiermodus	21
5.8	Gehe zu.....	21
6	Elektronischer Programmführer (EPG).....	21
7	Uhrzeit und Zeitsteuerung (Timer)	22
7.1	Uhrzeit	22
7.2	Zeitsteuerung (Timer).....	22
8	Geräteinformationen	22
9	Fehlersuche	23
10	Technische Daten	24

1 Sicherheitshinweise

Dieser Satellitenreceiver wurde den internationalen Sicherheitsnormen entsprechend angefertigt. Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät anwenden und bewahren Sie dieses Handbuch für zukünftige Referenz.

1. Anschlusswerte:
90–250 V AC, 50/60 Hz, 30 W.
2. Überlastung
Überlasten Sie keine Wandsteckdose, Verlängerungskabel oder Adapter, da diese Feuer oder elektrischen Schlag verursachen können.
3. Flüssigkeit
Halten Sie den Satellitenreceiver vor Regen oder Flüssigkeiten geschützt.
4. Reinigung
Trennen Sie den Satellitenreceiver von der Wandsteckdose, bevor Sie ihn reinigen. Benutzen Sie keine Lösungsmittel oder Spray, sondern ein trockenes Tuch.
5. Belüftung
Die Belüftungsöffnungen auf dem Satellitenreceiver müssen unbedeckt sein, damit ein ungehinderter Luftfluss möglich ist. Stellen Sie den Satellitenreceiver nicht auf weichen Untergrund, wie z.B. Teppiche. Schützen Sie den Satellitenreceiver vor direkter Sonneneinstrahlung und unmittelbarer Nähe eines Heizkörpers. Stellen Sie keine anderen Geräte auf den Satellitenreceiver.
6. Zubehör
Benutzen Sie kein Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen ist, da es möglicherweise das Gerät beschädigen könnte.
7. Anschluss an das LNB
Trennen Sie den Satellitenreceiver vom Netz, bevor Sie die Kabel zum LNB (Satellitenschüssel) anschließen oder trennen.
Ansonsten kann der Satellitenreceiver und/oder das LNB beschädigt werden.
8. Anschluss an ein Fernsehgerät
Trennen Sie den Satellitenreceiver vom Netz, bevor Sie die das Fernsehgerät anschließen oder trennen.
Ansonsten kann der Satellitenreceiver und/oder das Fernsehgerät beschädigt werden.
9. Erdung
Das Kabel vom LNB muss gemäß DIN VDE-Vorschrift 0701, Teil 1 und 200 geerdet sein.
10. Standort
Plazieren Sie den Satellitenreceiver innen, um eventuelle Beschädigungen durch Blitz, Regen oder direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden.
11. Reparatur
Versuchen Sie keinesfalls Reparaturen am Gerät selbst durchzuführen, da Sie sich durch Öffnen oder Entfernen des Deckels lebensgefährlichen Spannungen aussetzen. Beauftragen Sie einen qualifizierten Fachhändler mit allen Wartungsarbeiten.



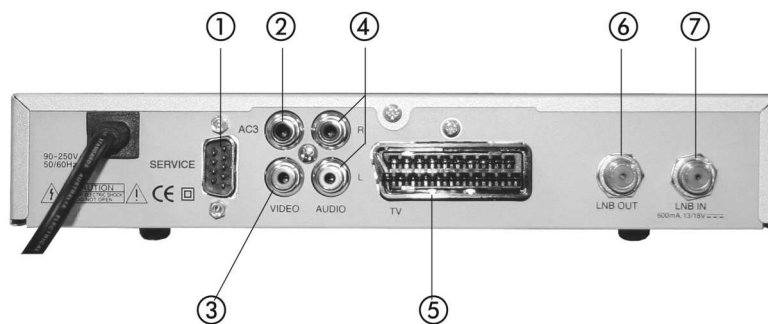
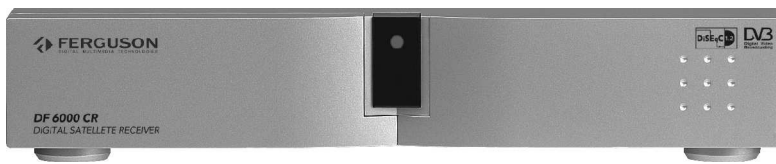
2 Leistungsmerkmale

Dieser digitale Satellitenreceiver ermöglicht es Ihnen, verschiedene durch Satelliten ausgestrahlte Programme anzuschauen. Die Bedienungsanleitung erklärt die Installation und die notwendigen Schritte, um das Gerät zu handhaben. Sie erläutert auch ausführlich besondere Funktionen, die nur bei dem DF 6000 vorhanden sind, und wird es Ihnen ermöglichen, diese zu nutzen.

- Hochwertige digitale Video- & Audioqualität.
- Speichert bis zu 5000 Kanäle, 128 Satelliten und 2048 Transponder.
- Voll DVB kompatibel.
- Electronic Program Guide (EPG).
- Standbild - Funktion
- Komfortable Videotext - Funktion.
- Untertitel - Funktion.
- AC3 Dolby-Surround Ausgang (SPDIF).
- 256 Farben OSD (On-Screen-Display).
- Automatisches Speichern des vorherigen Kanals.
- Wählbares Videosignal (CVBS, RGB).
- Verschiedene komfortable Bearbeitungsfunktionen für Kanallisten.
- Vom Benutzer programmierbare Satelliten- & Transponderinformationen.
- Automatische Suche für neu hinzugefügte Transponder (Network Auto Search).
- Leichtes und schnelles Software Upgrade über Satellit und serielle Schnittstelle.
- Timer , automatische Ein/Ausschaltung (täglich, monatlich, jährlich).
- Antennen Positionierungshilfe.
- Kompatibel mit SCPC- und MCPC-Transpondern.
- Multi LNB Kontrolle durch DiSEqC 1.0, 22 kHz und 0/12 Volt Umschaltung.
- DiSEqC 1.2 für Multi-Satelliten-Konfigurationen (bis zu 128 Satelliten).
- Automatische PAL/NTSC Umschaltung

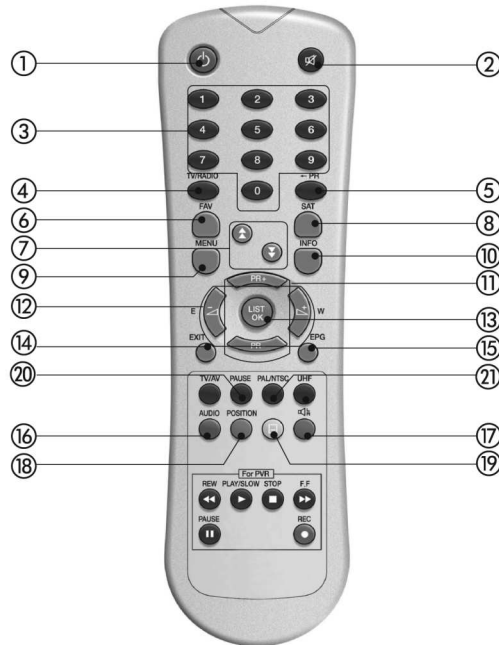
3 Installation und erste Schritte

3.1 Front- und Rückseite des DF-6000 SR



- | | |
|--------------------------|--|
| ① SERIELLE SCHNITTSTELLE | Anschluss an einen PC für Software Upgrade |
| ② DIGIT AL AUDIO | Anschluss an einen digitalen Verstärker |
| ③ VIDEO | Anschluss zum Fernsehgerät über Cinch |
| ④ AUDIO R/L | |
| ⑤ TV | Scart-Buchse zum Anschluss des Fernsehers |
| ⑥ LNB OUT | Anschluss an einen anderen Receiver |
| ⑦ LNB IN | Anschluss an Satelliten Antenne |

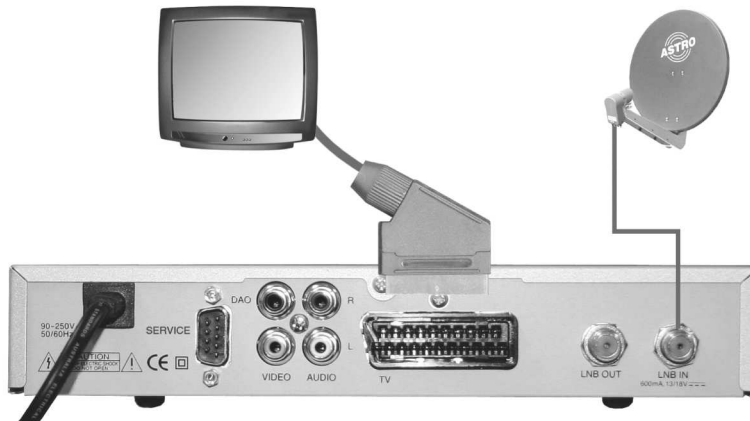
3.2 Fernbedienung



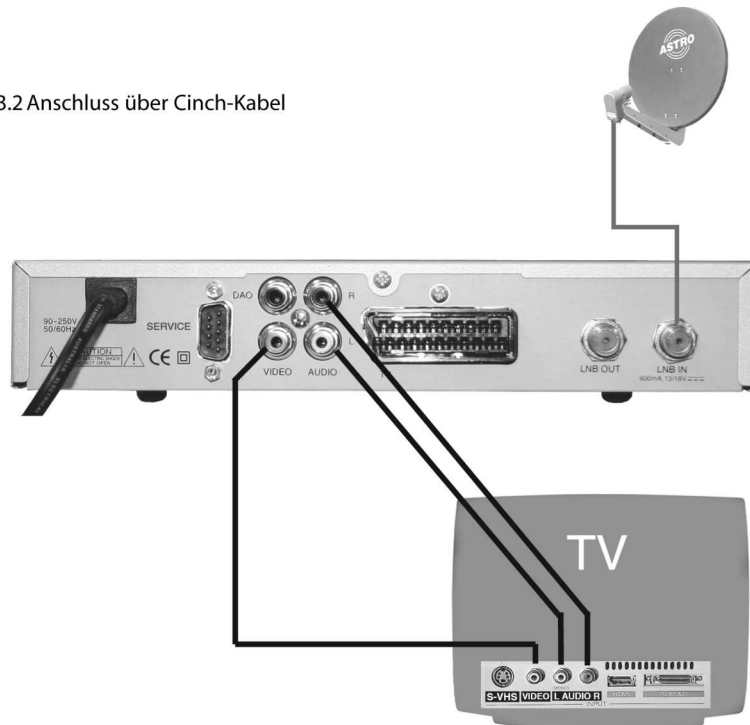
- | | | | | |
|---|-------------------------------|---|------------|--|
| ① | Ein-/Ausschalten d. Receivers | ⑪ | PR+ / PR- | Wechselt den Kanal oder rückt im Menü einen Eintrag höher oder tiefer |
| ② | Stummschalten | ⑫ | ←- / →+ | Stellt die Lautstärke ein, oder rückt nach links oder rechts |
| ③ | 0-9 | ⑬ | LIST/OK | Ruft die Programmliste auf oder führt den ausgewählten Menüeintrag aus |
| ④ | TV/RADIO | ⑭ | EXIT | Kehrt zum vorigen Menüpunkt zurück oder schließt das Menü |
| ⑤ | ←PR | ⑮ | EPG | Ruft das EPG auf (Electronic Program Guide) |
| ⑥ | FAV | ⑯ | ALT-Audio | Schaltet d. Audio-Sprache um |
| ⑦ | ▲▼ | ⑰ | Wahl | Wählt andere Audio-Modi |
| ⑧ | SAT | ⑱ | POSITION | Ruft den Modus zur Einstellung von Rotorantennen auf |
| ⑨ | MENU | ⑲ | Video-Text | Umschalten zwischen Video-text und Untertitel-Modus |
| ⑩ | INFO | ⑳ | PAUSE | Standbild |
| | | ㉑ | PAL/NTSC | Schaltet zwischen P AL- und NTSC-Modus um |

3.3 Anschluss des Receivers

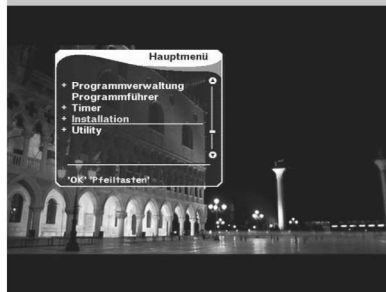
3.3.1 Anschluss über Scart-Kabel



3.3.2 Anschluss über Cinch-Kabel



Hauptmenü



Hauptmenü:
„Installation“



3.4 Hauptmenü

Wenn Sie alle erforderlichen Kabelverbindungen ordnungsgemäß hergestellt haben, schalten Sie Ihr TV-Gerät und den ASR 615 ein. Sofern Sie eine Standard-Satellitenantenne verwenden und diese korrekt eingestellt ist, wird der Receiver im TV-Modus starten und ein Fernsehbild anzeigen. Sie können direkt mit Kapitel 4 (Allgemeine Funktionen) fortfahren.

Wenn Sie die Systemeinstellungen verändern möchten, drücken Sie die Taste **MENU** (9) auf Ihrer Fernbedienung. Es wird das Hauptmenü angezeigt:

Dieses Menü besteht aus 5 Untermenüs:

- + Programmverwaltung
- Programmführer
- + Timer
- + Installation
- Geräte-Informationen

Die mit einem + gekennzeichneten Menüpunkte beinhalten weitere Untermenüs.

Um nach oben oder unten zu gelangen, drücken Sie die Tasten **PR+** oder **PR-** (11) auf der Fernbedienung.

Um Einstellungen in einer Zeile zu ändern, drücken Sie die Tasten **←** oder **→** (12).

Um in ein Untermenü zu wechseln, drücken Sie die Taste **OK** (13).

Wechseln Sie in die Zeile **Installation** und drücken Sie **OK** (13). Das folgende Bild erscheint.

Dieses Menü besteht aus 6 Untermenüs:

- Antennenkonfiguration
- Programmsuche
- Systemeinstellung
- Kindersicherung
- Werkseinstellung
- Software-Upgrade

3.5 Antennenkonfiguration

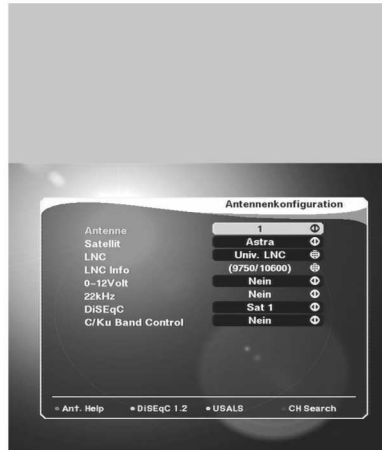
3.5.1 Feststehende Antenne

- 1) Antenne
Hier können Sie insgesamt bis zu 16 verschiedene Antennen einstellen und verwalten.
- 2) Satellit
Wählen Sie hier , aus 121 vorinstallierten Satelliten
- 3) Oszfr. LNB 1/2
Geben Sie hier die passende LNB Frequenz zu Ihrem LNB mit den Zahlentasten der Fernbedienung ③ oder mit dem KEY PAD (wird angezeigt, wenn Sie die OK Taste ③ drücken) ein.
- 4) Schalter (0/12 Volt, 22kHz, DiSEqC)
Hier können Sie wählen, wie der Receiver Ihre einzelnen Antennen ansteuern soll.
- 5) C/Ku Band Control
Hier stellen Sie ein, ob Sie das C- oder das Ku-Band empfangen wollen. In der Regel sollten Sie, wenn Sie Satelliten mit deutschsprachigen Sendern empfangen wollen, an dieser Einstellung nichts verändern.

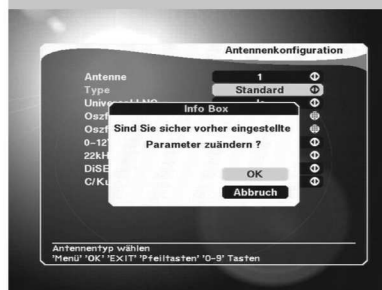
Nach allen notwendigen Einstellungen wählen Sie bitte EXIT ⑭, um das Antenneneinstellungsmenü zu beenden. Die Meldung „ Sind Sie sicher vorher eingestellte Parameter zu ändern? “ erscheint. Wenn Sie sicher sind, dass Sie alle Einstellungen korrekt vorgenommen haben, wählen Sie bitte OK auf dem Bildschirm und warten Sie, bis die Daten gespeichert sind.

3.5.2 Rotor-Antenne, DiSEqC 1.2 kompatibel

- 1) Antenne
Hier können Sie insgesamt bis zu 16 verschiedene Antennen einstellen und verwalten.
- 2) Satellit
Wählen Sie hier , aus 121 vorinstallierten Satelliten



Antennenkonfiguration:
Type=Standard



Antennenkonfiguration:
Parameter ändern



Antennenkonfiguration:
Type=DiSEqC 1.2

Antennenkonfiguration:
Ost Limit speichern



Antennenkonfiguration:
West Limit speichern



- 3) Oszfr. LNB 1/2
Geben Sie hier die passende LNB Frequenz zu Ihrem LNB mit den Zahlentasten der Fernbedienung (3) oder mit dem KEY PAD (wird angezeigt wenn Sie die OK Taste (13) drücken) ein.
- 4) Schalter (0/12 Volt, 22kHz, DiSEqC)
Hier können Sie wählen, wie der Receiver Ihre einzelnen Antennen ansteuern soll.
- 5) C/Ku Band Control
Hier stellen Sie ein, ob Sie das C- oder das Ku-Band empfangen wollen. In der Regel sollten Sie, wenn Sie Satelliten mit deutschsprachigen Sendern empfangen wollen, an dieser Einstellung nichts verändern.
- 6) Ost Limit, West Limit
Halten Sie die Taste E, ← (12) auf der Fernbedienung gedrückt, bis Ihre Antenne den östlichsten Punkt erreicht hat und drücken Sie die Taste OK (13) auf der Fernbedienung. Die Meldung „ Wollen Sie wirklich das Ost Limit des DiSEqC Motors speichern? “ erscheint. Bewegen Sie den Cursor auf OK und drücken Sie die Taste OK (13) auf der Fernbedienung, um das Ost Limit zu bestätigen. Nun ist die östliche Bewegungsgrenze der Antenne festgelegt.
Um das West Limit einzustellen, verfahren Sie bitte entsprechend (mit Taste W, =+ (12)).
- 7) Limit löschen
Wenn Sie das Ost- oder das West-Limit zurücksetzen möchten, setzen Sie den Cursor auf Limit löschen und drücken Sie die Taste OK (13) auf der Fernbedienung. Die Meldung „ Wollen Sie wirklich die Limits des DiSEqC Motors löschen? “ wird für Ihre Bestätigung angezeigt. Wählen Sie OK und drücken Sie die Taste OK (13) auf der Fernbedienung. Der Cursor wird auf Ost Limit bewegt, so dass Sie das Limit neu setzen können.

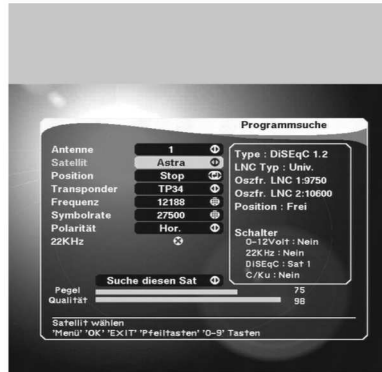
Beginnen Sie bitte wieder mit Punkt 6).

Nach allen notwendigen Einstellungen wählen Sie bitte EXIT (14), um das Antenneneinstellungs Menü zu beenden. Die Meldung „ Sind Sie sicher vorher eingestellte Parameter zu ändern? “ erscheint. Wenn Sie sicher sind, dass Sie alle Einstellungen korrekt vorgenommen haben, wählen Sie bitte OK auf dem Bildschirm und warten Sie, bis die Daten gespeichert sind.

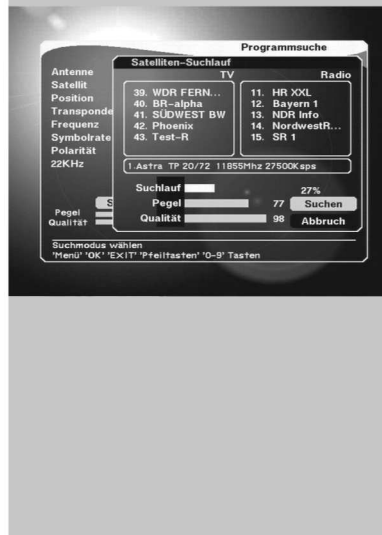
3.6 Programmsuche

3.6.1 Antennen_ohne Rotorsystem

- 1) Antenne
Wählen Sie hier die Antenne, die Sie unter 3.5.1 eingerichtet haben und die Sie bei der Kanalsuche verwenden möchten.
- 2) Satellit
Wählen Sie den Satelliten, auf dem Sie Kanäle suchen möchten, mit den Tasten \leftarrow oder \rightarrow (12) oder drücken Sie die Taste OK (13). Jetzt wird die Liste der Satelliten angezeigt in der Sie die Auswahl treffen können. Im Normalfall können Sie nun direkt mit Punkt 7) fortfahren, um alle Transponder auf dem Satelliten nach Programmen zu durchsuchen.
- 3) Transponder
Wählen Sie den Transponder, auf dem Sie Kanäle suchen möchten, mit den Tasten \leftarrow oder \rightarrow (12) oder drücken Sie die Taste OK (13). Jetzt wird die Liste der Transponder angezeigt, in der Sie die Auswahl treffen können.
- 4) Frequenz & Symbolrate
Hier können Sie die Werte entsprechend Ihren Wünschen verändern.
- 5) Polarität
Wählen Sie Hor(izontal) oder Ver(tikal).
- 6) 22 kHz
Wenn es die Antennen-Einstellungen zulassen, können Sie hier EIN oder AUS wählen.
- 7) Auswahl des Suchkommandos
Der ASR 615 kann Kanäle mit folgenden bequemen Optionen suchen. Wählen Sie eine davon mit den Tasten \leftarrow oder \rightarrow (12) und bestätigen Sie diese mit der Taste OK (13).
 - Suche diesen Sat:
Sucht die Kanäle auf dem gewählten Satelliten. Dies ist standardmäßig immer die richtige Auswahl und sollte von Nicht-Experten ausgewählt werden.
 - Transponder
Sucht Kanäle nur auf dem gewählten Transponder.
- 8) weitere Sucheinstellungen
Der DF-6000 SR verfügt über eine Vielzahl weiterer Einstellungen für den Programmsuchlauf. Mit der Taste MENU (9) rufen Sie die Übersicht auf:
 - Lösche TP
Hier können einzelne Transponder aus der Standard-Suche gelöscht werden.

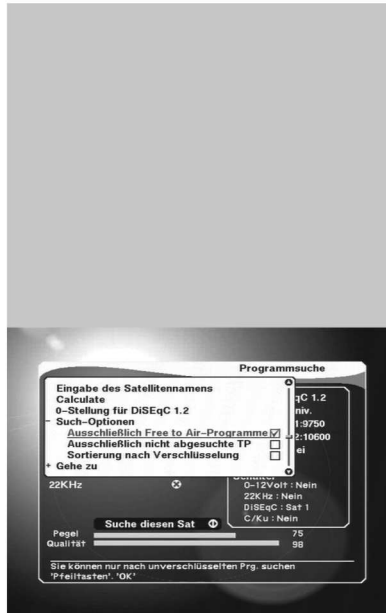


Menü
Programmsuche



Programmsuche:
SAT-Suchlauf

Programmsuche:
Suchoptionen



Programmsuche:
Position



Programmsuche:
Position speichern



- PID Eingabe
Hier kann die PID eines Programmes manuell eingestellt werden. Die Auswahl des Suchkommandos wird um Suche Progr. Paket erweitert.
- Eingabe des Satellitennamens
Hier kann der Name des Satelliten editiert werden.
- 0-Stellung für DiSEqC 1.2
Wenn Sie den Motor der DiSEqC 1.2 Antenne installieren, können Sie diese Funktion wählen, um die Antenne auf Mittelposition zu bringen.
- Suchoptionen
Hier wählen Sie, nach welchen Programmen gesucht werden soll:
 - ausschließl. Free to Air-Programme (frei empfangbare Kanäle)
 - ausschließlich nicht abgeseuchte TP (nur neue Transponder)
 - Sortierung nach Verschlüsselung

Nach der Kanalsuche wählen Sie bitte EXIT (14), um das Menü der Programmsuche zu beenden.

3.6.2 Antennen mit Rotorsystem

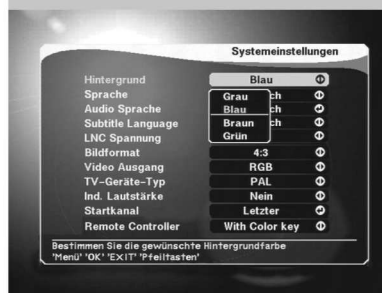
- 1) Antenne
Wählen Sie hier die Antenne, die Sie unter 3.5.2 eingerichtet haben und die Sie bei der Kanalsuche verwenden möchten.
- 2) Satellit
Wählen Sie den Satelliten, auf dem Sie Kanäle suchen möchten, mit den Tasten <-> oder <=> (12) oder drücken Sie die Taste OK (13). Jetzt wird die Liste der Satelliten angezeigt in der Sie die Auswahl treffen können.
- 2a) Position
Nachdem Sie einen Satelliten ausgewählt haben, wählen Sie die Funktion Position und halten Sie die Taste E, <-> oder W, <=> (12) auf der Fernbedienung gedrückt, bis der ausgewählte Satellit angepeilt ist. Die weißen Balken für Pegel und Qualität werden gelb. Der Receiver empfängt Signale. Wenn Sie die Taste OK (13) auf der Fernbedienung drücken, erscheint die Meldung „ Wollen Sie die aktuelle Position speichern? “. Beantworten Sie diese Frage mit Ja, sofern die Antennen-Ausrichtung erfolgreich war. Fahren Sie nun bitte fort mit der Kanalsuche wie unter 3.6.1, 3) beschrieben.

3.7 Systemeinstellung

- 1) Hintergrund
Wählen Sie die Ihnen angenehme Farbe aus.
- 2) Sprache
Wählen Sie hier Ihre gewünschte OSD (On Screen Display – Bildschirmanzeige) Sprache.
- 3) Audio Sprache
Die hier gewählte Sprache hat Vorrang, wenn ein Programm mehrsprachig ausgestrahlt wird und sie verfügbar ist.
- 4) Subtitle Language / Untertitel Sprache
Wenn Untertitel in verschiedenen Sprachen verfügbar sind, hat die hier gewählte Sprache Vorrang.
- 5) LNB Spannung
Der vorgegebene Wert für die LNB-Versorgungsspannung ist Ein . Wählen Sie Aus , wenn das LNB anderweitig mit Strom versorgt wird.
- 6) Bildformat
Wenn Ihr Fernsehgerät 16:9 Bildformat unterstützt, wählen Sie 16:9.
- 7) Video Ausgang
Wenn Ihre Kabel-Verbindung zum TV-Gerät RGB unterstützt, wählen Sie RGB. Andernfalls wählen Sie CVBS.
- 8) TV - Geräte-Typ
Wählen Sie das Farbsystem Ihres Fernsehgerätes.
- 9) Ind. Lautstärke
Wenn Sie unterschiedliche Lautstärke-Einstellungen für verschiedene Kanäle vornehmen möchten, stellen sie hier Ja ein.
- 10) Startkanal
Wenn Sie die Taste OK (Ⓜ) drücken, erscheint die Kanalliste. Der hier gewählte Kanal startet immer, wenn Sie den DF-6000 SR einschalten.
- 11) Modulator Standard
Wählen Sie hier den Standard Ihres TV - Gerätes.



Menü
Systemeinstellungen



Systemeinstellungen:
Hintergrundfarbe
auswählen



Menü:
Kindersicherung



Kindersicherung:
Installation sperren



Werkseinstellung
wiederherstellen



3.8 Kindersicherung

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, einen Kanal mit einem Passwort zu sperren, um Zugriff Ihrer Kinder oder anderer Personen zu verhindern.

Wechseln Sie in die TV Programmverwaltung, wenn Sie Kanäle sperren möchten (→5 Kanal- und Programmverwaltung).


Mit Installation sperren können Sie Ihre Einstellungen vor Fremdzugriff sperren.

Geben Sie das aktuelle Passwort ein. Das vorgegebene Passwort lautet 0000.

Wählen Sie, ob Sie die Kindersicherung oder die Installationsicherung aktivieren möchten.


Wenn Sie Ihr Passwort ändern möchten, geben Sie es ein und bestätigen Sie es durch erneute Eingabe.


WARNUNG: Bitte vergessen Sie Ihr geändertes Passwort nicht!

Verlassen Sie das Menü mit der Taste EXIT  und schalten Sie den DF-6000 SR aus.

Nach dem erneuten Einschalten ist die gewählte Sperre aktiviert.

3.9 Werkseinstellung

Wenn Sie den DF-6000 SR in den Auslieferungszustand zurücksetzen möchten, wählen Sie im Hauptmenü Installation und danach Werks-einstellung und bestätigen Sie mit der Taste OK .

Es wird eine Warnmeldung angezeigt. Um zu bestätigen, dass Sie alle von Ihnen geänderten Parameter zurücksetzen wollen, wählen Sie OK und bestätigen Sie mit der Taste OK  auf der Fernbedienung.

WARNUNG: Sie verlieren alle installierten Daten und Informationen.

3.10 Software Upgrade

Der ASR 615 bietet die Möglichkeit, sowohl die Programmliste, als auch das Betriebssystem über Satellit auf den neuesten Stand zu bringen. Ein Update wird jedoch nur dann zur Verfügung stehen, wenn sich grundlegende Veränderungen ergeben haben.

Wenn Sie nachschauen möchten, ob für Ihren Receiver eine Softwareaktualisierung zur Ver-

fügung steht, wählen Sie im Hauptmenü Installation und danach Software Upgrade und bestätigen Sie mit der Taste OK **13**.

WARNUNG: Führen Sie diese Funktion nur dann aus, wenn Sie wirklich eine Aktualisierung wünschen. Ggf. gehen alle von Ihnen installierten Daten und Informationen verloren.

4 Allgemeine Funktionen

4.1 Kanal-Auswahl

Wenn Sie einen Kanal auswählen möchten, benutzen Sie die PR+, PR- -Tasten **11** oder die Zifferntasten **3** auf der Fernbedienung.

Über diese normale Funktion hinaus bietet der DF-6000 SR mehrere bequeme Kanalwechselfunktionen.

Drücken Sie die Taste OK/LIST **13** auf der Fernbedienung. Die Kanalliste erscheint in der Mitte des Bildschirms. Vier verschieden sortierte Kanallisten (Alle, Favorit, Satellit, A-Z) werden links oben im Bildschirm angezeigt.

Sie können die gewünschte Kanalliste auswählen. Wenn Sie die Taste EXIT **14** drücken, verschwindet die Kanalliste.

Um einen Kanal auszuwählen, bewegen Sie den Cursor in der Kanalliste hoch und runter auf den gewünschten Kanal. Drücken Sie die Taste OK **13**, um den gewählten Kanal anzuschauen.

Mit den Doppelpfeil-Tasten **7** auf der Fernbedienung können Sie durch die Kanalliste blättern.

4.2 Anhalten / Standbild

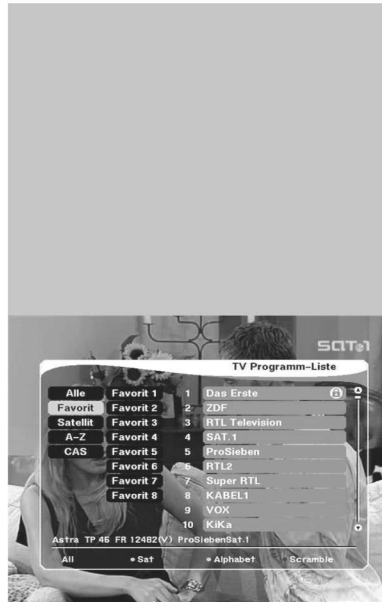
Drücken Sie die Taste PAUSE **22** auf der Fernbedienung, um das Bild anzuhalten. Um wieder zu dem normalen Modus zurückzukehren, drücken Sie noch einmal die Taste PAUSE **22**.

4.3 Aufruf des vorherigen Kanals

Drücken Sie die ←PR-Taste **5** auf der Fernbedienung, um zu dem zuletzt ausgewählten Kanal zurückzukehren.

4.4 Wechsel TV- / Radiomodus

Drücken Sie, während Sie sich einen TV-Kanal ansehen, die Taste TV/RADIO **4** auf der Fern-



Kanal-Auswahl:
Favorit-Liste



Kanal-Auswahl:
Satellit-Liste

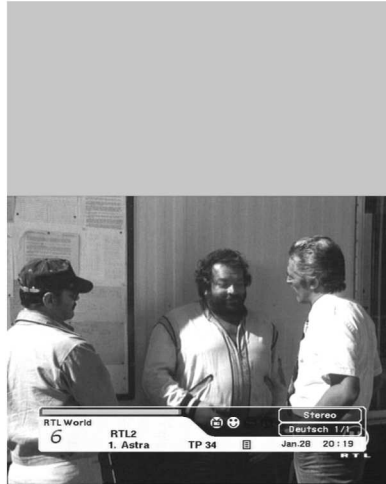


Kanal-Auswahl:
A-Z-Liste

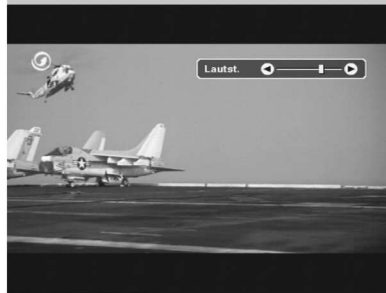


Radiomodus

Kanal-Info



Lautstärkewahl




Sprachwahl



bedienung, um zum Radio-Modus zu wechseln. Drücken Sie diese Taste erneut, um wieder in den TV-Modus zurückzukehren.


4.5 Kanal-Informationen

Jedesmal, wenn Sie zu einem anderen Kanal umschalten, erhalten Sie für einige Sekunden die Kanal-Informationen.



Drücken Sie die Taste **INFO**  auf der Fernbedienung, während Sie einen TV-Kanal ansehen, und Sie können die Information vom aktuellen Kanal sehen.

4.6 Lautstärke, Sprachwahl und AC3 (Dolby digital)


1) Lautstärke

Um die Lautstärke zu erhöhen oder zu reduzieren, benutzen Sie die Tasten **+** oder **-**  auf der Fernbedienung.

2) Mute / Stummschaltung

Um den Ton abzuschalten, benutzen Sie die Taste   der Fernbedienung. Um ihn wieder zu aktivieren, drücken Sie die Taste erneut.






3) Audio-Kanal

Drücken Sie die Taste   mehrmals, um eine der drei Audioeinstellungen (Links, Rechts, Stereo) zu wählen. Der aktuelle Audio Status wird in den Kanal-Informationen angezeigt.



4) Wahl des Audioprogrammes

Drücken Sie die Taste **AUDIO**  auf der Fernbedienung mehrmals, um das Audioprogramm zu wählen. Diese Funktion ist von der Übertragung des Audio Signals des aktuellen Programms abhängig und wird nur unterstützt, wenn der Kanal verschiedene Sprachen bzw. AC3 (Dolby digital) beinhaltet. Beim Umschalten auf AC3 wird der analoge Tonausgang des Receivers deaktiviert; die Tonausgabe erfolgt über den digitalen Audioausgang.


4.7 Videotext


Wenn Sie einen Kanal sehen, der Videotext ausstrahlt, können Sie diesen mit der Taste  20 einschalten. Um nun die gewünschte Seite anzuzeigen, können Sie die Seitennummer direkt 3stellig eingeben. Sie haben aber auch die Möglichkeit, mit den Tasten  oder  jeweils eine Seite, und mit den Tasten PR+ oder PR-  jeweils 100 Seiten vor- und zurück zu blättern. Mit der Taste EXIT  verlassen Sie den Videotext.

4.8 Antennen-Position



Wenn Sie eine bewegliche Antenne verwenden (Rotor-System) und während des Fernsehens die Antenne noch genauer einstellen möchten, drücken Sie die Taste POSITION  auf der Fernbedienung. Drücken Sie nun die E oder W Taste  auf der Fernbedienung, um die Antenne in die entsprechende Richtung zu bewegen.

4.9 Satellit

Wenn Sie auf mehreren Satelliten nach Kanälen gesucht haben und für jeden Satelliten getrennte Kanallisten möchten, drücken Sie die Taste SAT  auf der Fernbedienung. Die Kanalliste wird angezeigt und der aktuelle Satellit wird automatisch hervorgehoben.

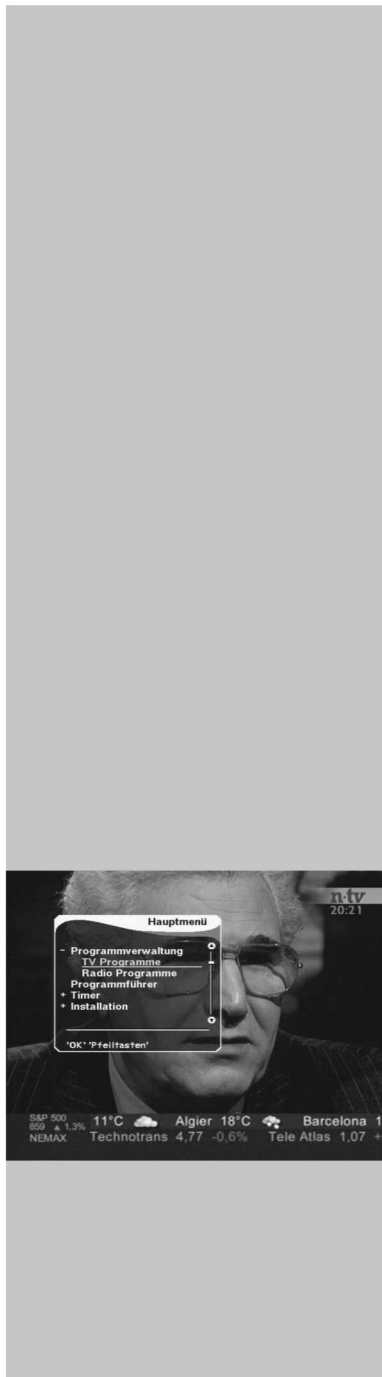
Wählen Sie Ihren gewünschten Satelliten und drücken Sie die Taste OK  auf der Fernbedienung. Nun wird die Kanalliste des ausgewählten Satelliten angezeigt.

5 Kanal- und Programmverwaltung

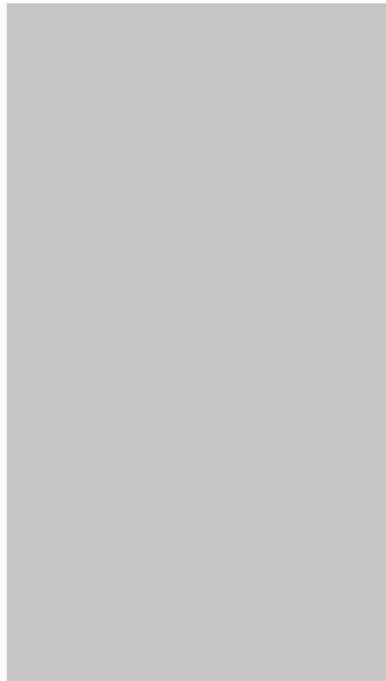
Wählen Sie im Hauptmenü Programmverwaltung und bestätigen Sie mit der Taste OK . Nun können Sie sich entscheiden, ob Sie die TV- oder Radioprogramme bearbeiten möchten. Bestätigen Sie erneut mit der Taste OK . Wenn Sie die entsprechenden Sicherheitseinstellungen getätigt haben, werden Sie ggf. zur Eingabe des Passworts aufgefordert.

Da die Handhabung der Programmverwaltung bei TV- und Radioprogrammen identisch ist, wird an dieser Stelle nur auf die Fernsehprogramme eingegangen.

Auf der linken Seite des Menüs TV-Programmverwaltung sehen Sie die Kanalliste, die entweder durch den Auslieferungszustand vorgegeben ist oder sich durch Ihre Kanalsuche ergeben hat. Auf der rechten Seite sehen



Menü:
Programmverwaltung



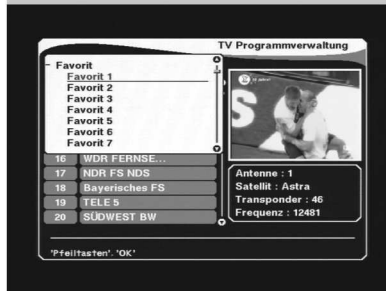
Sie den aktuellen Kanal im Kleinformat und darunter die genauen Empfangsinformationen. Wenn Sie den Cursor von einem Kanal zum anderen bewegen, ändert sich auch das Bild und die zugehörigen Informationen entsprechend.

Drücken Sie die Taste **Menu** (9) auf der Fernbedienung. Es erscheint ein Menü mit folgenden Optionen.

- + Favorit
- Verschieben
- Sperren
- Umbenennen
- + Löschen
- + Sortieren
- Schneller Editiermodus
- + Gehe zu
- Abbruch

Auch hier gilt: Die mit einem + gekennzeichneten Menüpunkte beinhalten weitere Untermenüs.

Alle Favoriten



5.1 Favoriten

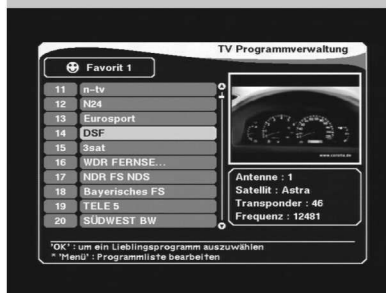
Um eine bessere Übersicht in der Kanalliste zu erhalten, haben Sie mit den Favoriten die Möglichkeit, eigene Listen zu erstellen. Zum Beispiel können Sie sich eine Liste mit Nachrichtensendern oder Musikprogrammen generieren, vielleicht machen bei mehreren Fernsehzuschauern auch personenbezogene Listen Sinn.

Mit Favorit können Sie aus acht Favoriten -gruppen wählen. Setzen Sie den Cursor auf eine Gruppe und drücken Sie die Taste **OK** (13). Nun wählen Sie einen Kanal, den Sie der Liste hinzufügen möchten und drücken die Taste **OK** (13). Der Kanal wird mit dem Symbol **?** markiert.

Möchten Sie den Kanal wieder aus der Liste löschen, drücken Sie erneut die Taste **OK** (13); die Markierung verschwindet.

Nachdem Sie sich Ihre Favoriten zusammengestellt haben, drücken Sie zweimal die Taste **EXIT** (14), um die Daten zu speichern.

Persönliche Favorit-Liste



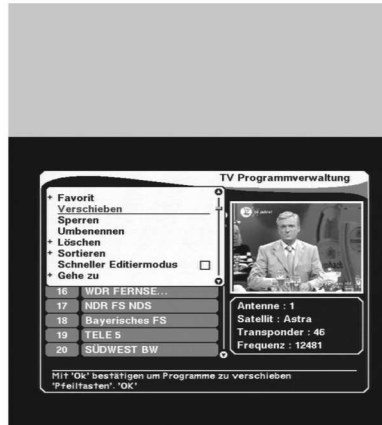
Mit der Taste **FAV** (6) gelangen Sie nun in die Übersicht der persönlichen Listen. (An dieser Stelle können Sie auch mit der Taste **INFO** (10) die Listen umbenennen). Wählen Sie innerhalb der gewünschten Liste ein Programm aus und

bestätigen Sie mit **OK** . V verlassen Sie die Übersicht mit **Exit** . Nun hat die Gesamtliste Alle zu Ihrer persönlichen umgeschaltet, und mit den bekannten Tasten zur Programmwahl bewegen Sie sich nur noch innerhalb Ihrer Lieblingsprogramme.

5.2 Verschieben

Aktivieren Sie **Verschieben** und bestätigen Sie mit **OK** .

Wählen Sie einen Kanal mit der Taste **OK** ¹³ an und setzen Sie den Cursor an die Stelle, wohin Sie den gewählten Kanal schieben möchten. Drücken Sie erneut die Taste **OK** ¹³ . Sie werden den gewählten Kanal an der gewünschten Stelle finden. Auch die Kanalnummer ändert sich dementsprechend.



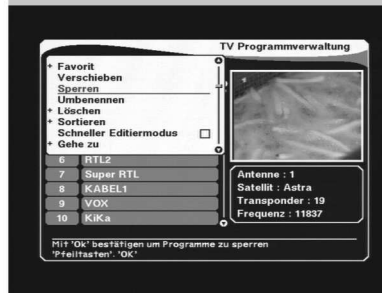
Programm verschieben

5.3 Sperren

Aktivieren Sie **Sperren** und bestätigen Sie mit **OK** .

Wählen Sie den Kanal, den Sie sperren möchten und drücken Sie die Taste **OK** ¹³ . Der gewählte Kanal wird mit einem Schloß markiert.

Nur dann, wenn Sie auch die Kindersicherung aktiviert haben, werden die markierten Programme bei der Kanalwahl gesperrt bzw. über Passwortheingabe zugänglich gemacht.



Programm sperren

5.4 Umbenennen

Aktivieren Sie **Umbenennen** und bestätigen Sie mit **OK** .

Mit Hilfe dieser Funktion können Sie einen Kanal umbenennen. Wählen Sie den Kanal, dem Sie einen anderen Namen geben möchten, aus und drücken Sie die Taste **OK** ¹³ . Der Tastaturdialog erscheint. Geben Sie einen neuen Namen ein, indem Sie Buchstaben und/oder Zahlen wählen. Um einen Buchstaben oder eine Zahl zu löschen, wählen Sie **◀** .

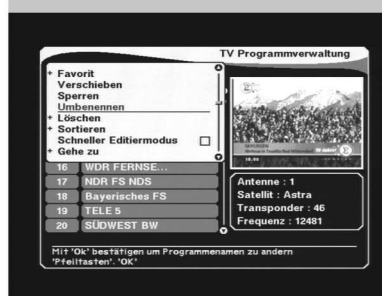


Programm sperren: Passwortabfrage

5.5 Löschen

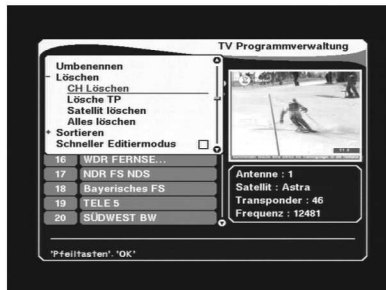
Aktivieren Sie **Löschen** und bestätigen Sie mit **OK** .

Folgendes Untermenü erscheint:

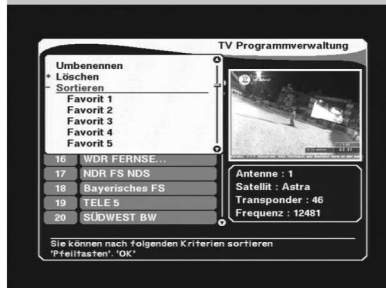


Programm umbenennen

Programm löschen



Programme
sortieren



- CH löschen
- Lösche TP
- Satellit löschen
- Alle löschen

Dieser Lösch-Befehl ermöglicht es Ihnen, einen Kanal (CH), alle Kanäle auf einem Transponder (TP), alle Kanäle auf einem Satellit oder alle gespeicherten Programme zu löschen.

Nach der Auswahl der Löschfunktion wählen Sie den Kanal, den Sie entfernen möchten und bestätigen Sie mit OK. Die Nummer des Kanals verändert sich zu einer gelben X-Markierung. Wenn Sie die Wahl aufheben möchten, drücken Sie die Taste OK (13) erneut; die Nummer erscheint wieder.

Wenn Sie den gewählten Kanal löschen möchten, drücken Sie die Taste EXIT (14). Zur Vermeidung unbeabsichtigter Löschvorgänge erscheint eine Sicherheitsabfrage, die Sie bestätigen müssen.

5.6 Sortieren

Aktivieren Sie Sortieren und bestätigen Sie mit OK.

Das Sortiermenü hat folgende Untermenüs:

- Favorit 1–8
- Sperren
- Verschlüsselt
- Satnamen
- Programmname

- 1) Die in der Favoritenliste enthaltenen Programme rücken an den Anfang der Kanalliste.
- 2) Gesperrte Programme rücken an den Anfang der Kanalliste.
- 3) Verschlüsselte Programme rücken an den Anfang der Kanalliste. (Da bei der Kanalliste - suche standardmäßig nur nach unverschlüsselten Programmen gesucht wird, sind keine verschlüsselten Programme in der Kanalliste enthalten).
- 4) Die Programme werden nach den Satelliten, über die sie empfangen werden, sortiert.
- 5) Die Programme werden alphabetisch sortiert.

5.7 Schneller Editiermodus

Im schnellen Editiermodus wird die Bild in Bild Anzeige des gewählten Kanals unterdrückt. Dadurch reagiert der Receiver schneller bei der Kanalbearbeitung.

5.8 Gehe zu

Mit der Gehe zu Funktion können Sie sich schnell innerhalb der verschiedenen Menüs des Receivers hin- und herbewegen. Wählen Sie einfach die jeweilige Funktion, die Sie als nächstes ausführen möchten und bestätigen Sie mit OK.

6 Elektronischer Programmführer (EPG)

Der DF-6000 SR stellt die EPG Funktion zur Verfügung, mittels der Sie den Zugang zum TV Programmführer (oder Radio Programmführer, falls Sie Radio hören) haben. Hierbei werden die Titel und andere Informationen über die aktuellen, sowie die nachfolgenden Sendungen auf verschiedenen Kanälen angezeigt. Diese Informationen sind zeitgleich nur von dem jeweiligen Sendernetzwerk des Kanals zugänglich, den Sie sich zur Zeit anschauen.

Um in die EPG Funktion zu gelangen, drücke Sie die Taste EPG (15) auf der Fernbedienung, wenn sich der Receiver im Normalmodus befindet oder wählen Sie die Funktion Programmführer im Hauptmenü.

Es wird der EPG-Dialog angezeigt.

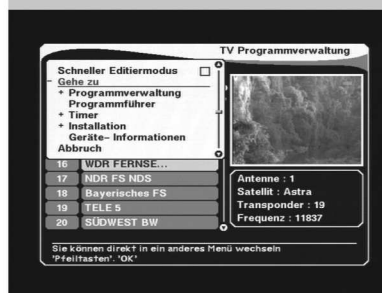
Auf der linken Seite oben erscheint das laufende Programm; die zugehörigen Informationen auf der rechten Seite oben. Unten erscheinen Zeitbalken mit dem laufenden Programm.

Nun können Sie sich mit den Tasten <- oder >+ (12) innerhalb der Zeitschienen bewegen und mit OK die Sendung auswählen, von der Sie mehr Informationen haben möchten.

Wenn der Kanal noch nicht lange genug eingeschaltet war oder keine EPG-Informationen anbietet, erscheint die Meldung Keine Daten verfügbar.



Programmverwaltung:
Schneller
Editiermodus



Programmverwaltung:
Gehe zu



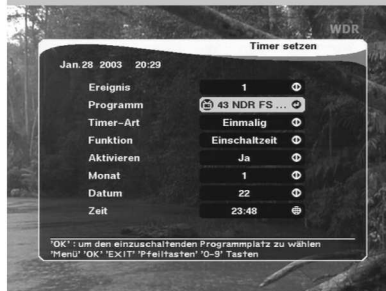
Hauptmenü:
Programmführer
(EPG)



Programmführer
(EPG)



Timer setzen



Timer setzen:
Programm



7 Uhrzeit und Zeitsteuerung (Timer)

7.1 Uhrzeit

Normalerweise erhält Ihr ASR 615 die aktuelle Uhrzeit über das Satellitensignal. Falls Sie einmal manuell die Zeit verstellen möchten, rufen Sie mit der Taste MENU das Hauptmenü auf und wählen nacheinander Timer und Uhrzeit stellen. Hier können Sie alle relevanten Einstellungen vornehmen.

7.2 Zeitsteuerung (Timer)

Rufen Sie mit der Taste MENU das Hauptmenü auf und wählen Sie nacheinander Timer und Timer setzen. Das Menü für die Zeitsteuerung setzt sich wie folgt zusammen:

- Ereignis
Mit dieser laufenden Nummer wählen Sie einen von zehn programmierbaren Speicherplätzen
- Programm
Aktivieren Sie hier mit OK die Programmauswahl, wählen Sie ein Programm und bestätigen Sie mit OK.
- Timer-Art
Mögliche Einstellungen: Einmalig, Täglich, Wöchentlich, Monatlich. Je nach der gewählten Funktion öffnen sich weitere Felder, um z.B. den Wochentag einzugeben.
- Funktion
Wählen Sie hier Einschaltzeit und geben Sie alle Daten für das Einschalten ein. Danach können Sie, falls erwünscht, die Parameter für den Ausschaltvorgang wechseln.
- Aktivieren
Wählen Sie an dieser Stelle Ja, wenn Sie das Timer-Ereignis einschalten möchten.
- Monat
- Datum
- Zeit

8 Geräteinformationen

Rufen Sie mit der Taste MENU das Hauptmenü auf und wählen Sie Geräteinformationen. Hier erhalten Sie Informationen über den Hardware- und Softwarestand des Receivers.

9 Fehlersuche

Problem	mögliche Ursachen	Abhilfe
Die Front-LED bleibt dunkel	Der Netzstecker ist nicht eingesteckt	Netzstecker einstecken
Kein Ton und kein Bild, aber die Frontanzeige zeigt rotes Licht	Der DF-6000 SR befindet sich im Standby-Mode	Drücken Sie die Standby-Taste ①
Kein Ton und kein Bild	Die Satellitenschüssel ist nicht (genau) auf den Satelliten ausgerichtet	Richten Sie die Satellitenschüssel richtig aus
	Kein oder schlechtes Signal	Überprüfen Sie die Kabelverbindungen und Ihre Empfangsausrüstung
Schlechtes (verworfenes) Bild	Die Satellitenschüssel ist nicht (genau) auf den Satelliten ausgerichtet	Richten Sie die Satellitenschüssel richtig aus
	Das Eingangssignal ist zu schwach	Verwenden Sie einen zusätzlichen Verstärker
	Das Eingangssignal ist zu stark	Verwenden Sie ein zusätzliches Dämpfungsglied
	Die Satellitenschüssel ist zu klein	Verwenden Sie eine größere Satellitenschüssel
	Der LNB ist defekt	Wechseln Sie den LNB aus
Das Bild ist gestört durch Interferenzen	Der Receiver und das Fernsehgerät sind über das Antennenkabel miteinander verbunden und andere Programme stören den Empfang	Verbinden Sie den Receiver über ein Scart-Kabel mit dem Fernsehgerät oder stellen Sie den Ausgangskanal des Receivers um
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Die Batterien sind leer	Setzen Sie neue Batterien ein

10 Technische Daten

Typ /Type		DF-6000 SR
Bestell-Nr. /Order No. :		320 650
Tuner		
ZF-Eingangsfrequenz /IF Input Frequency	[MHz]	950 – 2150
Durchschleif-ZF /IF Loop Through Output	[MHz]	950 – 2150
Eingangsspegel /Input Signal Level	[dBµV]	45 ...80
Eingangsbuchse /Input Jack	[Ω]	75, F-Buchse
Demodulator		
Demodulations-Typ /Demodulation type		QPSK
Eingangsdatenrate /Symbol Rate	[Mps]	2...45
FEC /Viterbi Decoding Rate		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Video		
Video Dekoder /Video Decoding		ISO/IEC 13818-2 (Main Profile @ Main Layer)
Bildformat /Aspect Ratio		4:3, 16:9
Auflösung /Resolution		max. 720 x 576
Audio		
Audio-Dekoder /Audio Decoding		ISO/IEC 13818-3 Layers 1 & 2
Audio-Betriebsart /Operating Mode		Mono, Stereo, Dual, Digital
Abtastfrequenz /Sampling Frequency	[kHz]	32 / 44,1 / 48
Video-/Audio-Ausgang / Video/Audio Output		
Video-Ausgangsspegel /Video Output Level	[Vss]	1 (75 Ω)
Audio-Ausgangsspegel /Audio Output Level	[Vss]	3,0 (600 Ω) mit Lautstärkeregelung
Digital Audio level	[Vss]	0,5 (75 Ω)
Rückseite /Rear Panel		
ZF-Eingang /IF input		F-Buchse
ZF-Durchschleif-Ausgang /IF loop through output		F-Buchse
Scart-Anschluss /Scart Connector		1 TV
Audio (HiFi) /Video		Cinch
AC-3 Dolby Surround Ausgang /Output		Cinch
serielle Schnittstelle /serial interface		Sub-D Stecker 9-polig
Netzanschluss /Power Cord		Europa-Norm
Stromversorgung /Power Supply		
Netzspannung /Input Voltage	[V~]	90...250, 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme /Power Consumption	[W]	max. 30
LNB-Spannungsversorgung /LNC Supply		
Schaltspannung /Switching Voltage	[VDC]	13/18, max. 600 mA
LNB-Steuerung AC /LNC Control AC		22 kHz -Ton / DiSEqC 1.2
Fernbedienung /Remote Control Unit		
Typ /Type		IR
Batterie /Battery		2 x 1.5V AAA / Micro
Allgemeines /Common Data		
Temperaturbereich /Operating Temperature	[°C]	0...+40
Abmessungen (B x H x T) /Dimensions (W x H x D)	[mm]	ca. 229 x 44 x 180
Gewicht /Weight	[kg]	ca. 1

Technische Verbesserungen, Änderungen im Design und Irrtümer vorbehalten. / Technical changes reserved.



telstar[®]
Consumer Electronics

↔ **FERGUSON**

www.ferguson.pl