



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

mit dem Digital Receiver PDR-9700C fängt für Sie die digitale Zukunft des Fernsehens schon heute an. Alles Wissenswerte über den Receiver finden Sie in dieser Bedienungsanleitung.

Mit diesem Digital Receiver können Sie alle frei empfangbaren und Ihre abonnierten Pay-TV Sender in digitaler Bildschärfe empfangen und aufnehmen.

Erleben Sie exklusive Abo-Pakete wie zum Beispiel Kabel Digital Home, die 1. und 2. Fußball Bundesliga live und die Fremdsprachenpakete von Kabel Digital International. Das ist Ihr persönliches Wunschfernsehen zu Hause!

Das aktuelle Angebot von Kabel BW finden Sie übrigens auch unter **www.kabelbw.de** oder rufen Sie unsere Hotline an:

01805 – 227272 (0,14 Euro/min)

Sollten Sie technische Fragen haben, melden Sie sich unter:

01805 – 117272 (0,14 Euro/min)

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit der digitalen Fernsehwelt.

Ihr

KabelBW Team

Informationen über Premiere



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Dank, dass Sie sich für den Digital-Receiver PDR-9700C entschieden haben. Mit Ihrem neuen Empfangsgerät steht Ihnen die ganze Welt des Fernsehens offen – und das in Top-Qualität!

Die vorliegende Bedienungsanleitung wird Ihnen helfen, die umfangreichen und faszinierenden Funktionen Ihres neuen Digital-Receivers optimal zu nutzen.

Als Digital-Receiver der neuesten Generation ist der PDR-9700C auch für den Empfang und die Nutzung des Premiere Angebots ausgelegt. Mit einem Premiere Abonnement eröffnet sich Ihnen eine neue Dimension des digitalen Fernsehens, denn Premiere bietet mehr Exklusivität, mehr Vielfalt, mehr Komfort. Erleben Sie erstklassige Unterhaltung für jeden Geschmack:

Freuen Sie sich auf rund 300 Filmpremieren pro Jahr. Auf Serien, über die man spricht und auf Dokumentationen, die bleibenden Eindruck hinterlassen. Entdecken Sie Deutschlands umfassendstes Sportfernsehen, u. a. mit Eishockey, Golf, Basketball, Formel 1–und natürlich packendem Live-Fußball. Alles ohne Werbeunterbrechung. Kombinieren Sie die Premiere Angebote ganz nach Ihren Interessen und sehen Sie immer Ihr Wunschprogramm.

Zusätzlich können Sie bei Premiere Filmhighlights, Live-Sportereignisse, knisternde Erotik und ausgesuchte Events zu Ihrer favorisierten Startzeit bequem per Telefon, SMS oder Internet bestellen und gegen Gebühr zu Hause genießen.

Sollten Sie das Premiere Programmangebot noch nicht kennen, können Sie sich unter:

0180/551 00 00* – www.premiere.de
für Deutschland

oder im Handel über die jeweils aktuellen Angebote von Premiere informieren.
Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem HUMAX PDR-9700C!

Ihr
HUMAX-Team

* € 0,14/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend; powered by BT



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von HUMAX entschieden haben. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, damit eine korrekte Installation, Anwendung und Pflege und somit optimale Leistung des Geräts gewährleistet sind. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung in der Nähe des Geräts auf, um künftig darin nachschlagen zu können. Änderungen an den in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen vorbehalten.

Copyright (Copyright © 2008 HUMAX Corporation)

Dieses Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von HUMAX nicht vervielfältigt, übersetzt oder anderweitig verwendet werden, weder ganz noch auszugsweise, ausgenommen der Inhaber der Urheberrechte willigt ein oder die Urheberrechtsgesetze lassen dies zu.

Haftungsausschluss

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Teile, bei denen auf Grund einer fälschlichen Anwendung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen ein Defekt aufgetreten ist.

Marken

- Viaccess ist eine Marke von France Telecom.
- CryptoWorks ist eine Marke von Philips Electronics N.V.
- Irdeto ist eine Marke von Mindport BV.
- Nagravision ist eine eingetragene Marke von KUDELSKI S.A.
- Conax ist eine Marke von Telenor Conax AS.
- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.
„Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

Dieses Gerät beinhaltet Technologien zum Urheberrechtsschutz, die von US-Patenten und anderen Rechten geistigen Eigentums geschützt sind. Der Einsatz dieser Technologie zum Urheberrechtsschutz muss von Macrovision genehmigt sein und ist nur für den häuslichen Gebrauch und weitere begrenzte Anzeigezwecke bestimmt, sofern keine anderweitige Genehmigung von Macrovision vorliegt. Zurückentwicklung oder Disassemblierung sind verboten.



Warnungen und Hinweise

Achten Sie in dieser Bedienungsanleitung besonders auf diese Symbole. Sie kennzeichnen Risiken oder Gefahrensituationen.

- **Warnung**
Weist auf eine Gefahrensituation hin, die zu schweren Verletzungen führen könnte.
- **Achtung**
Weist auf eine Situation hin, die das Gerät oder andere Apparate beschädigen könnte.
- **Hinweis**
Liefert zusätzliche Informationen, die den Benutzer auf mögliche Probleme hinweisen oder ihm wichtige Informationen zur besseren Verständlichkeit, richtigen Anwendung und Pflege der Installation liefern.

Bedeutung der Symbole



Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, entfernen Sie auf keinen Fall die obere Abdeckung (oder die Rückwand). Es sind keine Teile enthalten, die vom Benutzer gewartet werden können. Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.



Dieses Symbol weist auf eine **gefährliche Spannung** im Innern des Geräts hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dem Produkt wichtige Anweisungen beiliegen.

Hinweise zum „WEEE“-Symbol



Dieses Produkt darf am Ende seiner Betriebszeit nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte trennen Sie es von den anderen Müllarten und lassen Sie es verantwortungsbewusst recyceln, damit die Materialressourcen nachhaltig wiederverwendet werden können. Dies schützt die Umwelt und Gesundheit vor möglichen Schäden, die durch eine unkontrollierte Müllentsorgung hervorgerufen werden könnten.

- **Privatanwender:**
Einzelheiten zu Sammelstellen und den möglichen umweltfreundlichen Recyclingverfahren fragen Sie bitte bei dem Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben, oder bei den Behörden vor Ort an.
- **Gewerbliche Anwender:**
Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten und lesen Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem gewerblichen Abfall entsorgt werden.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Haftung für Datenverlust ausgeschlossen ist.

Sicherheits- und Warnhinweise



Dieses Gerät wurde unter Einhaltung internationaler Sicherheitsstandards gefertigt. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch.

Sicherheitshinweise

1. STROMVERSORGUNG

90 - 250 V Wechselspannung, 50/60 Hz

- Betreiben Sie dieses Gerät nur an einer Stromquelle, die die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung liefert. Falls Sie nicht sicher sind, welche Stromversorgung bei Ihnen vorliegt, wenden Sie sich an Ihr Energieversorgungsunternehmen.
- Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Installationsarbeiten durchführen.

2. ÜBERLASTUNG

- Vermeiden Sie die Überlastung von Netzsteckdosen, Verlängerungskabeln und Adaptern, da dies zu einem Brand oder einem Stromschlag führen kann.

3. FLÜSSIGKEITEN

- Das Gerät darf keinerlei Flüssigkeiten ausgesetzt werden. Außerdem sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf den Apparat gestellt werden.

4. REINIGUNG

- Ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.

5. BELÜFTUNG

- Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze an der Oberseite des Geräts nicht abgedeckt sind, um eine ausreichende Belüftung des Geräts zu gewährleisten.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Möbel oder Teppiche.
- Stellen Sie keine anderen elektronischen Geräte auf dieses Gerät.

6. ZUBEHÖR

- Schließen Sie nur ausdrücklich dafür vorgesehene Geräte an das Gerät an. Andernfalls kann es zu Gefahrensituationen oder zu Schäden am Gerät kommen.

7. ANSCHLUSS AN DAS KABEL-TV-SIGNAL

- Schließen Sie erst alle Komponenten an, bevor Sie die Netzkabel an die Steckdose anschließen.
- Schalten Sie das Gerät, das Fernsehgerät und alle anderen Komponenten aus, bevor Sie Kabel anschließen oder trennen.

8. ANSCHLUSS AN EIN FERNSEHGERÄT

- Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie das Kabel an das Fernsehgerät anschließen oder von diesem trennen. Andernfalls könnte das Fernsehgerät beschädigt werden.

9. AUFSTELLUNGORT

- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in Innenräumen, um es vor Blitzschlag, Regen und Sonneneinstrahlung zu schützen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Heizkörpers oder eines Warmluftgebläses auf.
- Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen dem Receiver und Geräten, die durch elektromagnetische Strahlungen gestört werden können (z. B. Fernsehgerät oder Videorekorder), mindestens 10 cm beträgt.

Sicherheits- und Warnhinweise



- Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab und stellen Sie das Gerät nicht auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder ähnliche Oberflächen.
- Wenn Sie das Gerät in ein Regal o. ä. stellen, sorgen Sie für ausreichende Belüftung und beachten Sie die Hinweise des Herstellers zur Aufstellung des Geräts.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer, ein Stativ, eine Halterung oder einen Tisch, von dem es herunterfallen könnte.
- Das Gerät könnte beim Herunterfallen Kinder oder Erwachsene ernsthaft verletzen und dabei selber schwer beschädigt werden.

10. GEWITTER und BETRIEBSPAUSEN

- Stecken Sie das Gerät von der Netzsteckdose aus und trennen Sie das Kabel bei einem Gewitter oder wenn das Gerät längere Zeit nicht in Gebrauch ist. Dadurch werden Schäden am Gerät vermieden, die durch Blitzschlag oder Spannungsspitzen hervorgerufen werden könnten.

11. SPITZE GEGENSTÄNDE

- Stecken Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen ins Innere des Geräts, da sie gefährliche stromführende Teile berühren oder Bauteile beschädigen könnten.

12. ERSATZTEILE

- Stellen Sie sicher, dass ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ersatzteile verwendet werden oder solche Teile, deren Bauart mit den Originalteilen identisch ist. Die Verwendung nicht geeigneter Ersatzteile kann weitere Schäden am Gerät verursachen.

Warnung

1. So vermeiden Sie eine Beschädigung von Netzkabel oder Netzstecker:

- Verändern oder manipulieren Sie Netzkabel und Netzstecker nicht.
- Verbiegen oder verdrehen Sie das Netzkabel nicht.
- Wenn Sie das Gerät vom Netz trennen, ziehen Sie nicht am Netzkabel, sondern fassen Sie den Stecker an.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel so weit wie möglich von Heizgeräten entfernt ist, um zu verhindern, dass die Kunststoffummantelung schmilzt.
- Der Netzstecker muss als Trennvorrichtung vom Benutzer jederzeit leicht erreicht werden können.

2. So vermeiden Sie Stromschlag:

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse.
- Stecken Sie keine metallenen oder feuergefährlichen Gegenstände in das Geräterinnere.
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
Trennen Sie während eines Gewitters das Gerät vom Netz.

3. So vermeiden Sie Geräteschäden:

- Verwenden Sie das Gerät auf keinen Fall, wenn es defekt ist. Wenn Sie ein defektes Gerät weiter verwenden, kann es schweren Schaden nehmen. Wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, wenn das Gerät defekt ist.
- Stecken Sie keine metallenen Gegenstände oder Fremdkörper in die Modul- oder Smartcard-Steckplätze. Das Gerät könnte Schaden nehmen und seine Lebensdauer könnte sich dadurch verkürzen.

4. Festplatte

- Vermeiden Sie Bewegungen des Geräts oder ein plötzliches Ausschalten, während die Festplatte arbeitet.
- Das Unternehmen haftet nicht für Datenverluste der Festplatte, die durch Unachtsamkeit oder Benutzerfehler verursacht werden.

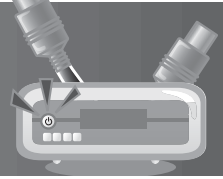


1. Vor Inbetriebnahme des Geräts	DE9
1.1 Lieferumfang	DE9
1.2 Vorderseite	DE10
1.3 Zugangsberechtigung	DE11
1.4 Rückseite	DE13
1.5 Fernbedienung	DE14
1.6 Batterien für die Fernbedienung	DE17
2. Einrichten	DE18
2.1 Anschließen des Antennenkabels	DE18
2.3 Einschalten des Gerätes	DE20
3. Installationsassistent	DE21
3.1 Sprache	DE21
3.2 Suchlauf	DE21
3.3 Installations-Checkliste	DE22
4. Grundlegende Bedienung	DE23
4.1 Wechseln zwischen Programmen	DE23
4.2 Regeln der Lautstärke	DE23
4.3 Ändern der Untertitelsprache	DE23
4.4 Ändern der Audiosprache	DE24
4.5 Videotext	DE24
4.6 Informationen zur Sendung (Info-Box)	DE25
4.7 Eigenschaften	DE27
4.8 Bild-in-Bild Bildschirm (PIP)	DE30
5. Premiere Sonderfunktionen	DE32
5.1 Optionskanäle	DE32
6. Zeitversetzte Aufzeichnung	DE33
6.1 Zeitversetzte Aufzeichnung (Time Shifted Recording/TSR)	DE33
7. Aufnahme und Wiedergabe	DE38
7.1 Sofortaufnahme	DE38
7.2 Timer-Aufnahme	DE38
7.3 Programmwiedergabe	DE41
7.4 Bearbeiten eines aufgenommenen Programms	DE42
7.5 Überprüfen der Festplatte	DE45
8. Kanalliste	DE46
8.1 Anzeigen der Kanalliste, Umschalten mit der Kanalliste	DE46
8.2 Wechseln der Kanallisten-Gruppe	DE47
8.3 Kanäle bearbeiten	DE47
8.4 Bearbeitung der Favoritengruppen	DE51
8.5 Bearbeiten von bevorzugten Kanälen	DE54
8.6 Kanalumschalt-Modus	DE55
9. Programmführer	DE56
9.1 Programmführer anzeigen	DE56
9.2 Suchen nach Programmen	DE58
9.3 Anzeigen von Programmierungen	DE59



10. Premiere Menü . . . . .	.DE61
10.1 PIN-Code ändern . . . . .	.DE61
10.2 Smartcard . . . . .	.DE62
10.3 CI-Modul . . . . .	.DE63
10.4 System . . . . .	.DE63
10.5 Software aktualisieren . . . . .	.DE64
10.6 Suchlauf . . . . .	.DE65
10.7 Bildschirm . . . . .	.DE66
10.8 Dolby Digital . . . . .	.DE67
10.9 Senderliste . . . . .	.DE68
11. Einstellungen . . . . .	.DE69
11.1 Kindersicherung . . . . .	.DE69
11.2 Spracheinstellungen . . . . .	.DE71
11.3 Uhrzeit-Einstellungen . . . . .	.DE73
11.4 A/V-Kontrolle . . . . .	.DE74
11.5 Verschiedene Einstellungen . . . . .	.DE76
12. Installation . . . . .	.DE78
12.1 Automatischer Suchlauf . . . . .	.DE78
12.2 Linearer Suchlauf . . . . .	.DE79
12.3 Manueller Suchlauf . . . . .	.DE80
12.4 Werkseitige Einstellung . . . . .	.DE82
13. Software aktualisieren. . . . . .	.DE83
14. Anhang . . . . .	.DE84
14.1. Menükarte . . . . .	.DE84
14.2 Fehlersuche . . . . .	.DE85
14.3 Fehlermeldungen . . . . .	.DE86
14.4. Technische Daten . . . . .	.DE87
14.5 Glossar . . . . .	.DE89
14.6 Kundendienst & Support . . . . .	.DE90

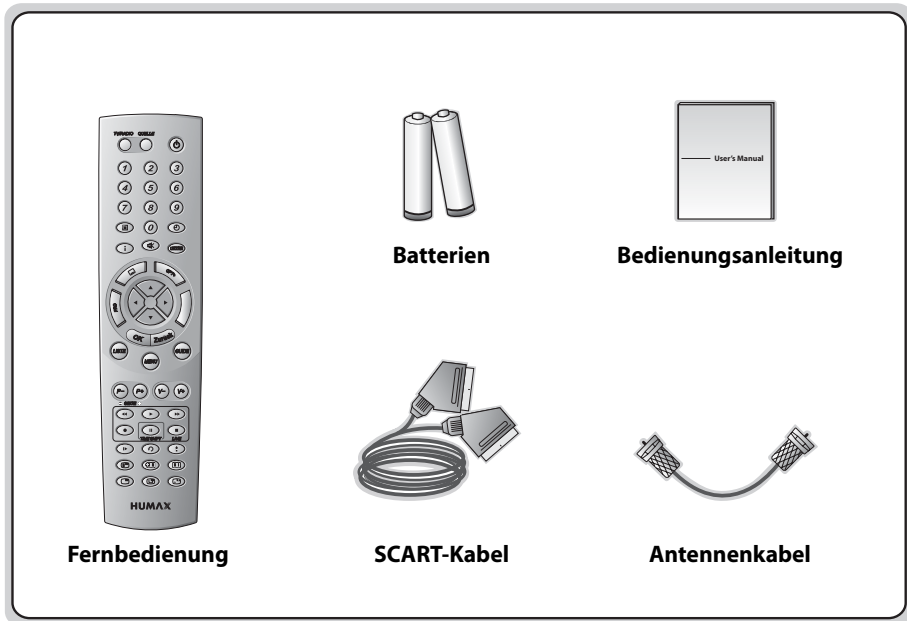
1. Vor Inbetriebnahme des Geräts



In diesem Kapitel finden Sie ausführliche Informationen zu dem Gerät und dem Zubehör.

1.1 Lieferumfang

Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.



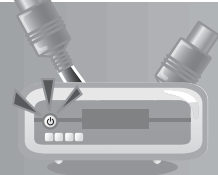
Hinweis:

- Wenn in die Fernbedienung längere Zeit keine Batterien eingesetzt sind, können Fehler auftreten. Lassen Sie die Batterien immer in der Fernbedienung eingesetzt.
- Je nach Region kann der Lieferumfang variieren.

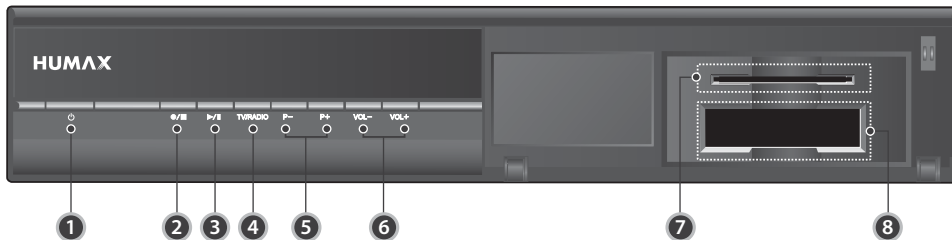
Achtung:

- Das Unternehmen haftet nicht für Probleme, die durch den Einbau einer anderen Festplatte durch den Benutzer hervorgerufen werden.

1. Vor Inbetriebnahme des Geräts



1.2 Vorderseite



1. STAND-BY -TASTE

Umschalten zwischen Betriebs- und Stand-by-Modus.

2. REC/STOP-TASTE

Aufnahme eines Programms oder Unterbrechung der Wiedergabe/Aufnahme eines Programms

3. PLAY/PAUSE-TASTE

Wiedergabe oder Unterbrechung eines Programms (Pause)

4. TV/RADIO-TASTE

Umschalten zwischen TV- und Radio-Modus.

5. P-/P + TASTE

Umschalten der TV/Radio-Kanäle.

6. VOL-/VOL+ TASTE

Regeln der Lautstärke.

7. STECKPLATZ FÜR SMARTCARD

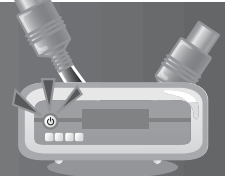
Steckplatz für eine Smartcard.

8. CI-MODUL -STECKPLATZ

STECKPLATZ zum Einsatz von bis zu 2 CI-Modulen mit Smartcard.

Hinweis: Änderungen an der Vorderseite des Geräts sind vorbehalten.

1. Vor Inbetriebnahme des Geräts



1.3 Zugangsberechtigung

Neben frei zugänglichen Fernseh- und Radioprogrammen gibt es auch Fernseh-, Radio-/Musikprogramme, die kostenpflichtig sind und für deren Entschlüsselung eine CI-Komponente (Conditional Access, Zugangsberechtigung) erforderlich ist. CI-Komponenten sind austauschbare Smartcards oder CI-Module (Conditional Access Module).

1. Einführen der Smartcard

Smartcards haben Kreditkartenformat. Die Karte ermöglicht Ihnen die Entschlüsselung aller Programme, die Sie abonniert haben.

1. Öffnen Sie die Klappe rechts an der Vorderseite des Digital-Receivers.
2. Halten Sie die Smartcard waagrecht mit dem Chip (kleines, goldfarbenes Quadrat) nach oben.
3. Führen Sie die Smartcard vollständig in den oberen Schlitz ein.



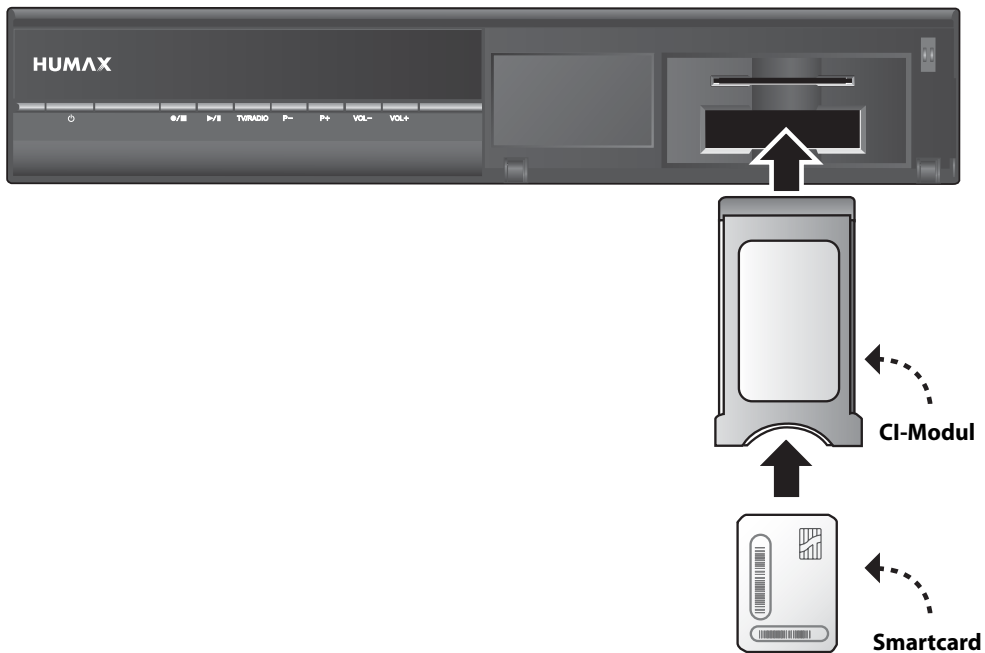
1. Vor Inbetriebnahme des Geräts



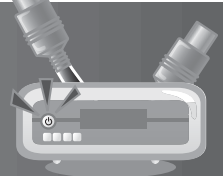
2. Einführen eines CI -Moduls (mit Smartcard)

Ein CI-Modul sieht wie eine PC-Karte (PCMCIA) für Laptops aus. Es gibt verschiedene Arten von CI -Module, die für unterschiedliche Verschlüsselungssysteme geeignet sind, wie Premiere Zugangssystem, Irdeto, Conax etc. Zusätzlich zum CI -Modul benötigen Sie zur Entschlüsselung der Kanäle eine Smartcard.

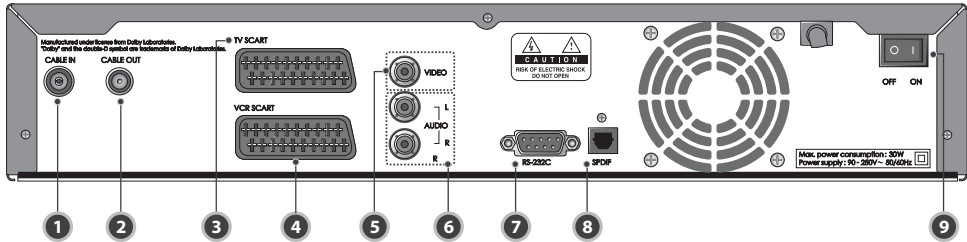
1. Öffnen Sie die Klappe rechts an der Vorderseite des Digital-Receiver.
2. Folgen Sie den Modulanweisungen und fügen Sie die Smartcard in das CI-Modul ein.
3. Halten Sie das CI-Modul (mit der Smartcard) waagrecht.
4. Führen Sie das CI-Modul vollständig in den oberen Schlitz ein.



1. Vor Inbetriebnahme des Geräts



1.4 Rückseite



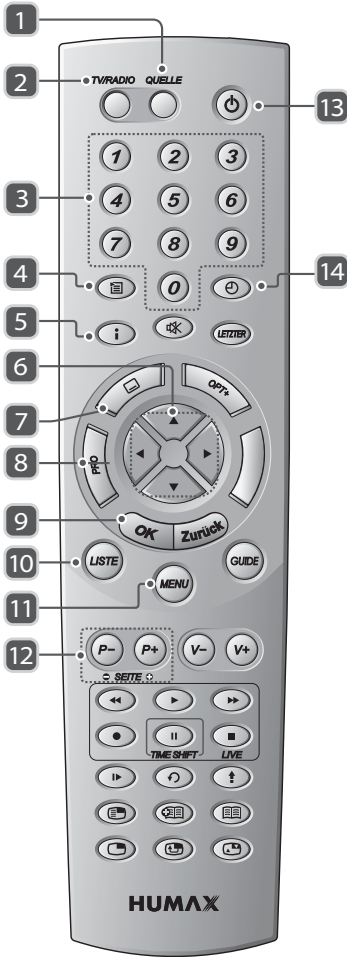
1. **CABLE IN**
Anschluss für das Antennenkabel für den Kabelempfang.
2. **CABLE OUT**
Ausgang für das HF-Signal (durchgeschleift).
3. **TV SCART**
Anschluss für ein TV-SCART-Kabel.
4. **VCR SCART**
Anschluss für ein VCR-SCART-Kabel.
5. **VIDEO**
Videoausgang, Anschluss für TV oder Videorekorder.
6. **AUDIO L/R**
Audioausgänge zum Fernsehgerät oder Videorecorder.
7. **RS-232C**
Anschluß für Servicezwecke
8. **S/PDIF**
Ausgang für digitale Audiosignale (S/PDIF).
9. **ON/OFF**
Ein-/Ausschalter.

Hinweis: Änderungen an der Rückseite des Geräts sind vorbehalten.

1. Vor Inbetriebnahme des Geräts



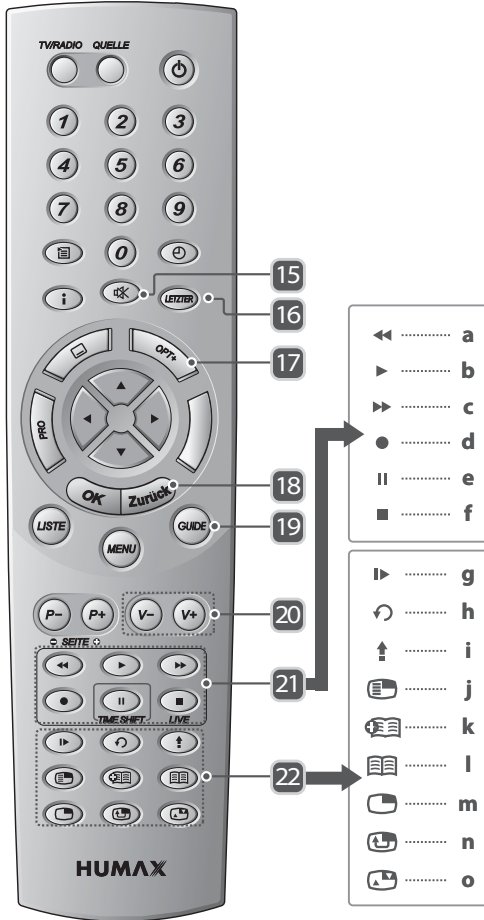
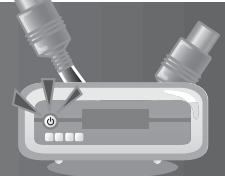
1.5 Fernbedienung



Hinweis: Änderungen an der Fernbedienung des Geräts sind vorbehalten.

- 1. QUELLE**
Steuern der TV-Eingabe
- 2. TV/RADIO**
Umschalten zwischen TV- und Radio-Modus.
- 3. ZIFFERTASTEN**
Eingeben des TV/Radio-Kanals oder einer Menüoption.
- 4. ARCHIV**
Anzeigen der Liste aufgezeichneter Programme.
- 5. i [INFORMATION]**
Anzeigen der Kanal- und Programminformationen.
- 6. PFEILTASTEN**
Umschalten des Kanals oder Verschieben des Cursors im Menü nach oben/unten/links/rechts.
- 7. UNTERTITEL**
Anzeigen der Liste der Untertitelsprachen.
- 8. PRO [PROPERTIES, Eigenschaften]**
Anzeigen der Kanalinformationen während des Betriebs.
- 9. OK**
Auswählen eines Menüs oder Bestätigen einer ausgewählten Option. Aufrufen der Kanalliste während des Betriebs.
- 10. LISTE**
Anzeigen der Kanalliste.
- 11. MENU**
Anzeigen des Hauptmenüs.
- 12. P-/P+ und SEITE-/SEITE+**
Umschalten von Kanälen bzw. Vor- und Zurückblättern.
- 13. STAND-BY**
Umschalten zwischen Betriebsmodus und Stand-by-Modus.
- 14. SLEEP**
Legt das Aufzeichnungsende fest.

1. Vor Inbetriebnahme des Geräts



15. MUTE

Stummschalten des Tons, d.h., der Ton wird vorübergehend abgeschaltet.

16. LETZTER

Wechselt in das vorige Programm zurück.

17. OPT+ [OPTION]

Anzeigen von Zeitauswahl, Bildauswahl und Audio.

18. Zurück

Beenden aller Bildschirm-Menüs.

19. GUIDE

Anzeigen des Elektronischen Programmführers.

20. V-/V+

Regeln der Lautstärke.

21. WIEDERGABETASTEN

a. REWIND

Programmrücklauf. Bei jedem Drücken der Taste wird die Geschwindigkeit erhöht (5 Stufen).

b. PLAY

Programmwiedergabe.

c. FORWARD

Schneller Vorlauf eines Programms. Bei jedem Drücken der Taste wird die Geschwindigkeit erhöht (5 Stufen).

d. RECORD

Aufnahme eines Programms.

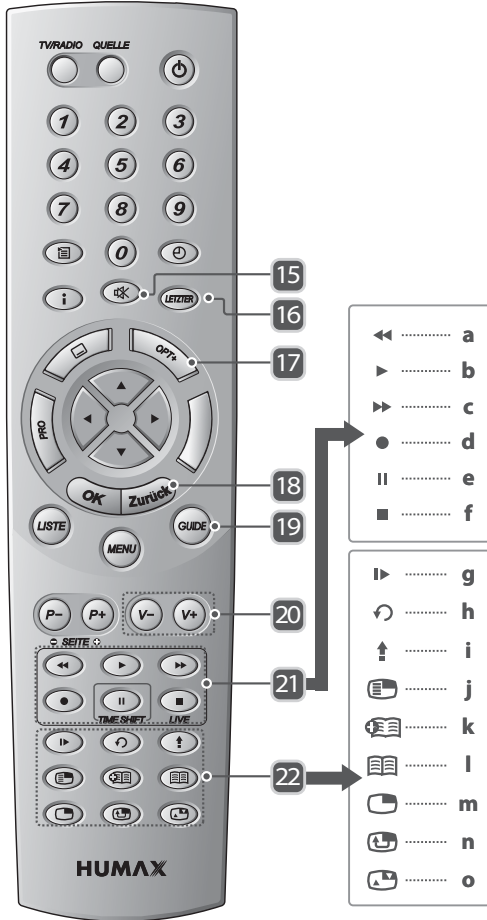
e. PAUSE [TIME SHIFT]

Beginn der zeitversetzten Aufzeichnung.

f. STOP [LIVE]

Unterbrechen der zeitversetzten oder normalen Aufzeichnung und Wechsel zum aktuellen Live-Programm.

1. Vor Inbetriebnahme des Geräts



22. Tasten für Bild-in-Bild Einblendung und zeitversetzte Aufzeichnung

g. ZEITLUPE

Abspielen des Programms in Zeitlupe. Bei jedem Drücken der Taste verlangsamt sich die Anzeigegeschwindigkeit der Bilder (3 Stufen).

h. INSTANT REPLAY

Abspielen der letzten 7 Sekunden einer Aufnahme.

i. GOTO

Springen zur gewünschten Position.

j. PIP CH

Anzeigen der Bild-in-Bild Kanalliste.

k. LESEZEICHEN HINZUFÜGEN

Speichern der aktuellen Position als Lesezeichen.

l. LESEZEICHEN LISTE

Anzeigen der Liste mit den zuvor gespeicherten Positionen.

m. PIP

Anzeigen des Bild-in-Bild Bildschirms.

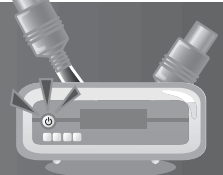
n. MOVE PIP

Ändern der Position des Bild-in-Bild Bildschirms.

o. SWAP PIP

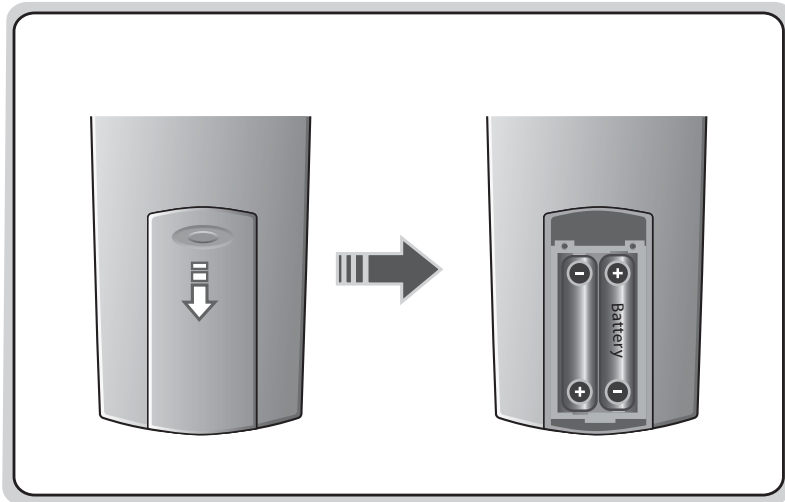
Austauschen des Hauptbildschirms durch den Bild-in-Bild Bildschirm.

1. Vor Inbetriebnahme des Geräts



1.6 Batterien für die Fernbedienung

1. Drücken Sie oben auf den Batteriefachdeckel und schieben Sie ihn ab.
2. Setzen Sie die neuen Batterien ein. Achten Sie darauf, dass sich die Seite mit dem Pluszeichen (+) bei der Plusmarkierung im Batteriefach befindet.
3. Schieben Sie den Deckel wieder zu.



2. Einrichten



In diesem Kapitel wird das Anschließen des Digital-Receiver beschrieben. Wählen Sie die für Ihren Bedarf am besten geeignete Variante.

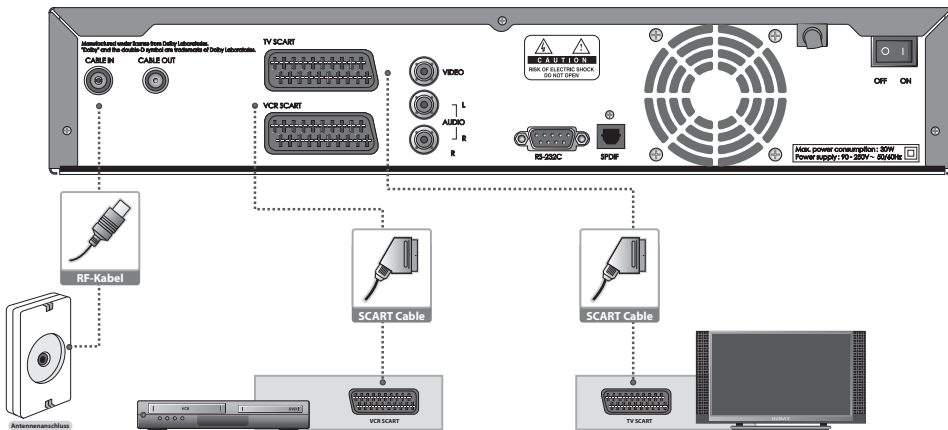
Hinweis:

- Sollten beim Anschließen des Digital-Receiver Probleme auftreten, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
- Wenn Sie das Fernsehgerät direkt an den Audio-/Videoausgang der Set-Top-Box anschließen, erhalten Sie ein lebendigeres Bild und können Ihr Fernseherlebnis so noch optimieren.

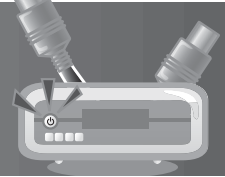
2.1 Anschließen des Antennenkabels

1. Anschließen an ein Fernsehgerät

- Verbinden Sie das Antennenkabel für den Kabelempfang mit der Buchse CABLE IN auf der Rückseite des Geräts.
- Schließen Sie das TV-Scart-Kabel wie in der Abbildung gezeigt an.

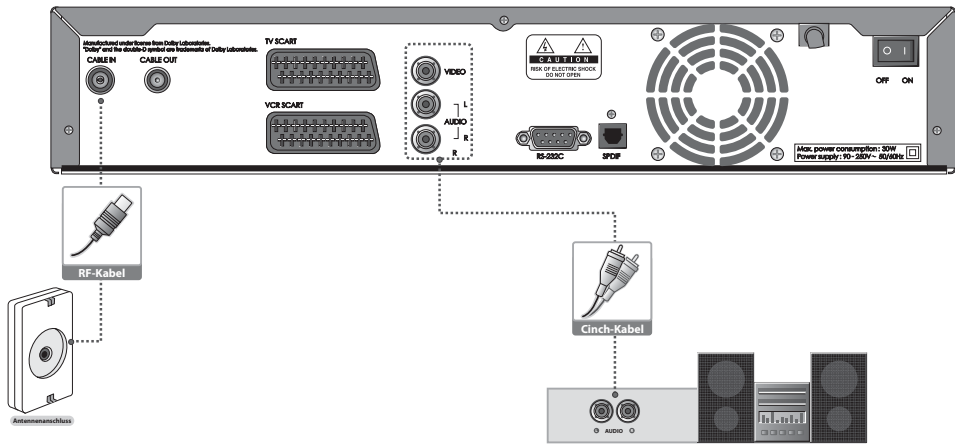


2. Einrichten



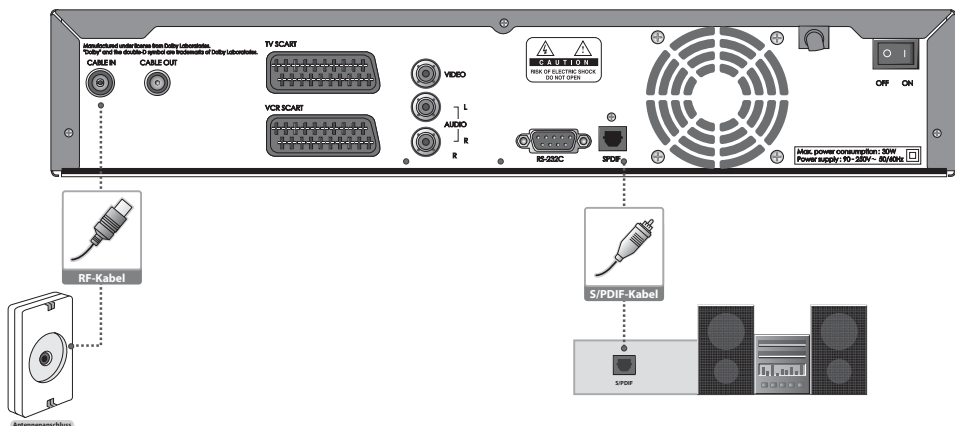
2. Anschluss an eine HiFi-Stereoanlage 1

Anschluss der Audioausgänge des Digital-Receiver an die entsprechenden Eingänge der HiFi-Stereoanlage. (linken Audioausgang an linken Audioeingang, rechten Audioausgang an rechten Audioeingang)



3. Anschluss an eine HiFi-Stereoanlage 2

Für eine digitale Audiowiedergabe müssen Sie den optischen S/PDIF-Ausgang mit dem Dolby-Digital Decoder verbinden. Gehen Sie dazu wie folgt vor.

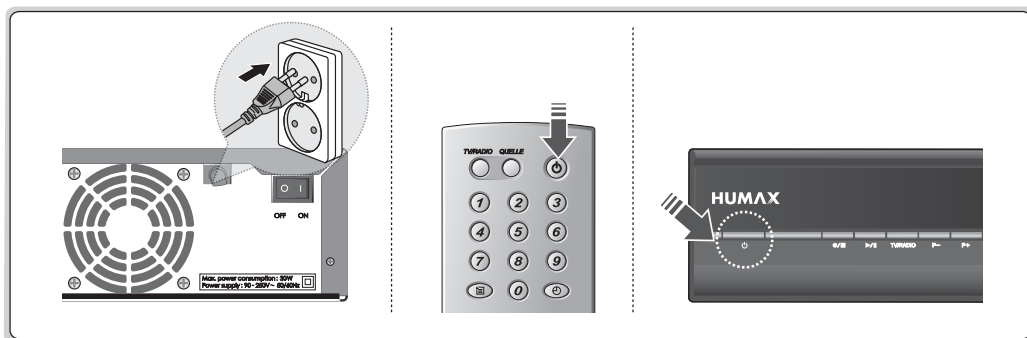


2. Einrichten



2.3 Einschalten des Gerätes

1. Stecken Sie den Netzstecker des Geräts in eine Netzsteckdose.
2. Schalten Sie den Netzschalter hinten links am Receiver ein.
3. Schalten Sie das Gerät durch Drücken der Taste **STANDBY** auf der Fernbedienung oder durch Drücken der Taste **STANDBY** an der Vorderseite des Geräts ein.



3. Installationsassistent



Wenn Sie Ihren Digital-Receiver nach dem Kauf zum ersten Mal einschalten, wird der Installationsassistent automatisch gestartet.

3.1 Sprache

Mit diesem Schritt legen Sie die Menü-, Audio- und Untertitelsprache fest.

Wählen Sie aus der Liste die gewünschte Sprache mit Hilfe der Tasten ▲/▼ aus und drücken Sie anschließend die Taste **OK**, um die ausgewählte Sprache als Standardsprache zu speichern.



3.2 Suchlauf

Sie können die Eigenschaften festlegen, um nach Programmen zu suchen. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter **Installation** → **Suchlauf**. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die gewünschten Einträge aus und drücken Sie **OK** oder die Taste ►. Sie können die einzelnen Einträge mit Hilfe der Taste ► oder der Taste ▲/▼ einrichten.

1. Legen Sie die **Startfrequenz**- und die **Endfrequenz** fest. Sie können die Anfangs- und die Endfrequenz für den zu durchsuchenden Frequenzbereich des Suchlaufs festlegen.
2. Legen Sie die **Schrittfrequenz** fest, die zur Startfrequenz hinzugefügt wird. Der Receiver sucht schrittweise (jeweils um einen Frequenzschritt erhöht) nach Programmen. Wenn Ihnen der Wert nicht bekannt ist, wählen Sie **Auto** aus.
3. Wählen Sie **Konstellation**. Sie können einen Wert im Bereich von 16 QAM bis 256 QAM auswählen.
4. Wählen Sie **Symbolrate anhängen**. Die ausgewählten Symbolraten werden angezeigt. Der Receiver sucht auf der Grundlage aller ausgewählten Symbolraten.
5. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option **Weiter** und drücken Sie die Taste **OK**. Warten Sie auf den Abschluss des Suchlaufs. Wenn Sie den Suchlauf anhalten möchten, drücken Sie die Taste **OK**. Wenn der automatische Suchlauf angehalten oder abgeschlossen wurde, müssen Sie **Speichern** drücken, um die Suchergebnisse zu speichern und mit dem nächsten Schritt fortzufahren.
6. Das Fenster Ergebnis wird angezeigt. Wählen Sie **Ende** aus und drücken Sie die Taste **OK**.



Hinweis: Wenn beim Einrichten Probleme oder Fragen auftreten sollten, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder den Kundendienst.

3. Installationsassistent



3.3 Installations-Checkliste

Bevor Sie das Gerät verwenden, vergewissern Sie sich bitte, dass Sie folgende Schritte ausgeführt haben.

Schritt	Seite	Ausgeführt?
Sind die Antennen richtig angeschlossen?	DE18	
Ist das Gerät richtig an das Fernsehgerät angeschlossen?	DE18	
Ist das Netzkabel in die Steckdose eingesteckt?	DE20	
Ist der Netzschalter auf der Geräterückseite eingeschaltet?	DE20	
Befindet sich das Gerät im Betriebsmodus (nicht im Standby-Modus)?	DE20	
Haben Sie im Installationsassistenten einen Kanalsuchlauf durchgeführt bzw. die Standardkanäle gewählt?	DE21	

Hinweis: Wenn Sie den Installationsassistenten vorzeitig abbrechen, stehen eventuell nicht alle Kanäle zur Verfügung. In diesem Fall können Sie im Installationsmenü nach weiteren Kanälen suchen.

4. Grundlegende Bedienung



In diesem Kapitel werden z. B. das Umschalten von Programmen, die Regelung der Lautstärke sowie weitere grundlegende Funktionen erklärt.

4.1 Wechseln zwischen Programmen

Sie haben folgende Möglichkeiten, um zwischen Programmen umzuschalten:

1. Drücken Sie die Taste **P-/P+**.
2. Geben Sie die gewünschte Programmnummer mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)** direkt ein.
3. Drücken Sie die Taste **TV/RADIO** um zwischen Radio- und Fernsehprogrammen umzuschalten.

Hinweis:

- Sie können die Programme auch mit der Elektronischen Programmzeitschrift oder der Programmliste auswählen. Weitere Informationen dazu finden Sie in **Kapitel 8** und **9**.
- Mit der Taste **LETZTER** können Sie zum vorigen Programm zurückschalten.

4.2 Regeln der Lautstärke

1. Verwenden Sie zum Regeln der Lautstärke die Tasten **V-/V+**.
2. Zum vorübergehenden Abschalten des Tons drücken Sie die Taste **MUTE**.



Hinweis: Beim Umschalten zwischen verschiedenen Programmen bleibt die Stummeinstellung aktiviert.

4.3 Ändern der Untertitelsprache

Falls der eingestellte Sender Untertitel sendet, können Sie auswählen, in welcher Sprache die Untertitel angezeigt werden.

1. Drücken Sie die Taste **UNTERTITEL**, um die Liste der verfügbaren Untertitelsprachen anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲/▼** die gewünschte Untertitelsprache aus und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Die Untertitel werden in der ausgewählten Sprache am unteren Rand des Bildschirms eingeblendet.
3. Sollen keine Untertitel angezeigt werden, wählen Sie in der Liste der verfügbaren Untertitelsprachen die Option **AUS**.

Hinweis: Sie können eine Standarduntertitelsprache auswählen, indem Sie **MENU**→**Einstellungen**→**Spracheinstellungen**→**Untertitelsprache** auswählen.



4. Grundlegende Bedienung



4.4 Ändern der Audiosprache

Falls das aktuelle Programm in mehreren Audiosprachen verfügbar ist, können Sie auswählen, in welcher Sprache das Programm wiedergegeben wird.

1. Drücken Sie die Taste **OPT+**.
2. Wählen Sie **Tonauswahl** mit den Tasten **▲/▼**.
3. Drücken Sie die **►**-Taste und wählen Sie mit den- **▲/▼** Tasten die gewünschte Sprache aus. Die Änderung wird sofort übernommen.
4. Wählen Sie mit der Taste **OK** die Audiobalance (Links, Rechts, Stereo) aus.



Hinweis:

- Sie können eine Standardaudiosprache festlegen, indem Sie **MENU**→**Einstellungen**→**Spracheinstellungen**→**Audiosprache** wählen.
- Falls die Sendung im Dolby Digital ausgestrahlt wird, können Sie die Audiobalance (Links, Rechts, Stereo) nicht verändern.
- Wenn Sie über **MENU**→**Einstellungen**→**Audiopriorität** die Option Dolby Digital wählen, werden Dolby Digital-Sendungen unabhängig von der Standardaudiosprache automatisch in Dolby Digital-Ton ausgegeben.
- Weitere Informationen zu Bild- und Zeitauswahl finden Sie in **Kapitel 5.1** und **5.2**.

4.5 Videotext

Mit der Fernbedienung Ihres PDR-9700C können Sie den Teletext-Dienst steuern. Bei allen Kanälen, die Teletext unterstützen, wird in der Info-Box das Teletext-Symbol angezeigt.

1. Drücken Sie die **BLAUE** Taste.
2. Zum Anzeigen des Teletext-Menüs drücken Sie die Taste **MENU** im Teletext-Modus.
3. Wählen Sie die gewünschte Teletext-Funktion, und drücken Sie die Taste **OK**. Mit der Taste **CH+/CH-** oder den **ZIFFERTASTEN(0-9)** zeigen Sie die Teletext-Seiten an.
4. Mit den Farbtasten können Sie im Teletext Modus die Seiten weiter schalten/blättern. Weitere Funktionen mit den Farbtasten werden Ihnen im Teletext Modus angezeigt!

4. Grundlegende Bedienung

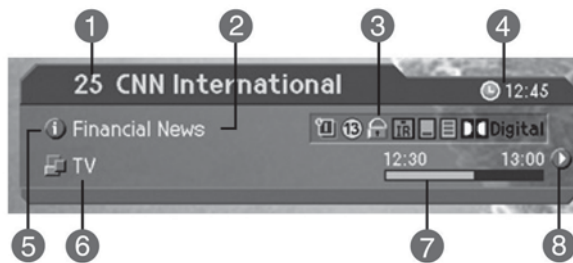


4.6 Informationen zur Sendung (Info-Box)

Bei jedem Wechsel des Programms werden für kurze Zeit Informationen zur Sendung eingeblendet. Außerdem können Sie die Informationen zur aktuellen Sendung mit der Taste **i** anzeigen. Um die Info-Box wieder zu schließen, drücken Sie die Taste **Zurück**.

1. Allgemeine Informationen

Die allgemeinen Informationen werden wie folgt eingeblendet:



1. Kanalnummer und Kanalname
2. Programmname
3. Symbole



Wird nur angezeigt, wenn die Sendung programmiert wurde.



Mindestalter. Gibt an, ab welchem Alter das Programm geeignet ist.



Wird nur angezeigt, wenn der Kanal gesperrt ist.



Wird nur angezeigt, wenn der Kanal verschlüsselt ist.



Wird nur angezeigt, wenn Untertitel verfügbar sind.



Wird nur angezeigt, wenn Videotext verfügbar ist.



Digital

Wird nur angezeigt, wenn das Programm in Dolby Digital ausgestrahlt wird.



Wird nur angezeigt, wenn Bildauswahl, Zeitauswahl oder Audio verfügbar sind.

4. Aktuelle Zeit
5. Ausführliche Programminformationen (sofern vorhanden).
6. Kanalumschalt-Modus und Kanalliste: Wenn im **Menü**→**Kanäle bearbeiten**→**Kanalumschalt**→**Innerhalb der aktuellen Kanalliste** aktiviert ist, wird das Symbol für den Kanalumschalt-Modus eingeblendet. Zusätzlich wird der Name der ausgewählten Kanalliste angezeigt.
7. Sendezeit und Fortschrittsbalken: Zeigt die Anfangszeit der Sendung sowie den Programmablauf an.
8. Informationen zum nachfolgenden Programm (sofern die entsprechenden Informationen vorhanden sind). Drücken Sie die Taste **▶** um die Informationen zum nachfolgenden Programm anzuzeigen.

Hinweis: Informationen zur Sendung werden nur angezeigt sofern verfügbar.

4. Grundlegende Bedienung

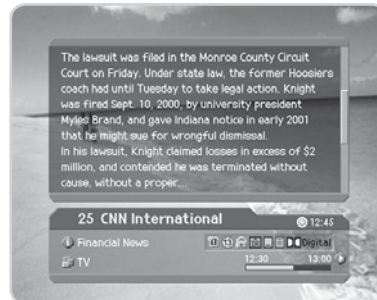


2. Detaillierte Programminformationen

Sie können ausführliche Informationen zum aktuellen Programm aufrufen. Drücken Sie hierzu zweimal Taste **i**. Die Info-Box wird angezeigt.

Hinweis:

- Bei erneutem Drücken der Taste **i** wird die Info-Box wieder ausgeblendet.
- Verwenden Sie die Taste **▲/▼** um bei detaillierten Programminformationen, die mehr als eine Seite umfassen, vor- und zurück zu blättern.



4. Grundlegende Bedienung



4.7 Eigenschaften

Sie können detaillierte Informationen zum aktuellen Kanal anzeigen, überprüfen und bei Bedarf ändern.

Hinweis: Drücken Sie, während die Kanalliste angezeigt wird, die Taste **PRO**, um die Eigenschaften anzuzeigen. Anschließend können Sie die folgenden Funktionen aus der Liste der Optionen auf den aktuell markierten Kanal anwenden.

1. Kanäle der Favoritengruppe hinzufügen

Sie können den aktuellen Kanal sofort einer Favoritengruppe hinzufügen. Ein Kanal kann mehreren Favoritengruppen hinzugefügt werden.

1. Drücken Sie die Taste **PRO**.
2. Wählen Sie **Favorit** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **►**.
3. Wählen Sie **Favoritengruppe** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** um den Kanal in der Favoritengruppe einzutragen.
4. Um den Kanal wieder aus der Favoritengruppe zu entfernen, markieren Sie die entsprechende Favoritengruppe und drücken Sie erneut die Taste **OK**.
5. Um wieder zum übergeordneten Menü zu wechseln, drücken Sie die Taste **◀**. Dabei werden alle Änderungen automatisch gespeichert.

Hinweis: Ausführliche Informationen zum Umbenennen einer Favoritengruppe und zum Organisieren aller Kanäle in Favoritengruppen finden Sie in **Kapitel 8**.



4. Grundlegende Bedienung



2. Sperren/Entsperren von Kanälen

Sie können den aktuell eingeschalteten Kanal sperren bzw. entsperren.

1. Drücken Sie die Taste **PRO**.
2. Wählen Sie **Sperren** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **.**
3. Wählen Sie die Option **Sperren** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie die Option **Entsperren** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Sie werden aufgefordert, Ihren Geräte-PIN (Ab Werk "0000") einzugeben. Geben Sie die Geräte-PIN ein, um den Kanal zu entsperren.
6. Um wieder zum übergeordneten Menü zu wechseln, drücken Sie die Taste **◀**. Dabei werden alle Änderungen automatisch gespeichert.

Hinweis: Wenn Sie einen gesperrten Kanal auswählen möchten, müssen Sie die Geräte-PIN (Ab Werk "0000") eingeben.



4. Grundlegende Bedienung



3. Löschen von Kanälen

Sie können den aktuell eingeschalteten Kanal löschen.

1. Drücken Sie die Taste **PRO**.
2. Wählen Sie **Löschen** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **►**.
3. Wählen Sie im Bestätigungsfeld **Ja** und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Geben Sie mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)** die Geräte-PIN (Ab Werk "0000") ein, um den aktuellen Kanal zu löschen und zum nächsten Kanal umzuschalten.

Hinweis: Premiere Kanäle können nicht gelöscht werden.



4. Grundlegende Bedienung



4.8 Bild-in-Bild Bildschirm (PIP)

Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste **PIP** drücken, während Sie sich ein Fernsehprogramm ansehen, können Sie auf dem Bildschirm ein weiteres Programm anzeigen. Es wird der Ton des auf dem Hauptbildschirm angezeigten Programms ausgegeben.

Bei jedem Drücken der Taste **PIP** verändert sich der Bild-in-Bild Bildschirm, wie in der folgenden Abbildung dargestellt (1:6, 1:1, Normal).



1:6 Bild-in-Bild Bildschirm



1:1 Bild-in-Bild Bildschirm



Normaler Bildschirm

Hinweis:

- Der Bild-in-Bild Bildschirm ist nur für Fernsehkanäle verfügbar. Für Radiokanäle steht keine Bild-in-Bild Einblendung zur Verfügung.
- Während der Aufzeichnung eines Programms ist der Bild-in-Bild Bildschirm nicht verfügbar.
- Bei verschlüsselten Fernsehprogrammen funktioniert die Bild-in-Bild Einblendung eventuell nur eingeschränkt.

1. Austauschen des Hauptbildschirms durch den Bild-in-Bild Bildschirm.

Diese Funktion steht für **1:6 Bild-in-Bild Einblendung** oder **1:1 Bild-in-Bild Einblendung** zur Verfügung.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SWAP PIP**, um den Hauptbildschirm durch den Bild-in-Bild Bildschirm auszutauschen. Ein Umschalten des Kanals ist nur für den Hauptbildschirm möglich. Drücken Sie hierzu die Tasten **P-/P+** oder **▲/▼**.

Hinweis:

In den folgenden Fällen kann die SWAP PIP-Funktion nicht verwendet werden.

- Für Radiokanäle.
- Bei gleichzeitigem Anzeigen der Optionsliste, von Untertiteln oder von detaillierten Informationen auf dem Bildschirm.

4. Grundlegende Bedienung



2. Verschieben des Bild-in-Bild Bildschirms. (Nur für 1:6 Bild-in-Bild Bildschirm)

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **MOVE PIP**, um die Position des Bild-in-Bild Bildschirms zu ändern. Bei jedem Drücken der Taste **MOVE PIP** ändert sich die Position des Bild-in-Bild Bildschirms auf dem Hauptbildschirm in der folgenden Reihenfolge: oben rechts, unten rechts, unten links, oben links.

3. Wechseln des Kanals auf dem Bild-in-Bild Bildschirm.

Mit der Taste **PIP CH** können Sie den auf dem Bild-in-Bild Bildschirm angezeigten Kanal wechseln.

Die Liste der als Bild-in-Bild Einblendung verfügbaren Kanäle wird auf dem Hauptbildschirm angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Kanal der Bild-in-Bild Einblendung mit den Tasten **P-/P+** oder **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können nur den auf dem Bild-in-Bild Bildschirm angezeigten Kanal wechseln.



5. Premiere Sonderfunktionen



5.1 Optionskanäle

Auf einigen Premiere Programmplätzen werden Ihnen Optionskanäle zur gesonderten Bild- und Tonauswahl angeboten. Über diese Optionskanäle können Sie auf dem Premiere Sportportal unterschiedliche Spielbegegnungen aussuchen (z. B. Fußball), Tonkanäle verändern (z. B. Stadion/Kommentar) oder Kameraperspektiven auswählen (Formel 1). Außerdem wählen Sie über die Optionskanäle auf dem Portal Premiere Direkt die gewünschte Startzeit für Ihre Filmbestellung.

1. Bildauswahl (Premiere Sportportal)

Sportübertragungen werden auf Optionskanälen gesendet. Es werden mehrere Kanäle oder Perspektiven über das Premiere Sportportal zur Auswahl angeboten.

1. Drücken Sie die Taste **OPT**.
2. Wählen Sie **Bildauswahl** mit der Taste **▲/▼** und drücken Sie die Taste **▶**.
3. Wählen Sie die gewünschte Option mit der Taste **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis: Wenn das aktuell gesendete Programm durch Bildauswahl empfangen wird, so werden alle zur Verfügung stehenden Perspektiven mit Namen aufgeführt. Wenn Sie eine Sendung mit Bildauswahl wählen, können Sie jederzeit darauf zurückgreifen,



2. Bildauswahl (Premiere Direkt)

Auf Premiere Direkt haben Sie rund um die Uhr die Möglichkeit, die angebotenen Sendungen zu Ihrer favorisierten Startzeit auszuwählen. Informationen zu den Sendungen, Preisen und zum Bestellvorgang finden Sie auf dem Portal des Kanals Premiere Direkt oder unter www.premiere.de/direkt.

1. Schalten Sie kurz vor Beginn Ihrer bestellten Sendung auf **Premiere Direkt** und drücken Sie die Taste **OPT+**.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲/▼** die Option **Bildauswahl** und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲/▼** die bestellte Startzeit aus (z.B. D1-12:00, wenn Sie den Film auf D1 für 12:00 Uhr bestellt haben). Drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

Hinweis: Sie können problemlos von Ihrer bestellten Premiere Direkt Sendung auf ein anderes Programm um- und wieder zurückschalten. Die bestellte Premiere Direkt Sendung bleibt weiterhin für Sie freigeschaltet. Wählen Sie über die Premiere Direkt Portalseite mit Hilfe der Taste **OPT+** Ihre bestellte Sendung erneut aus.



6. Zeitversetzte Aufzeichnung

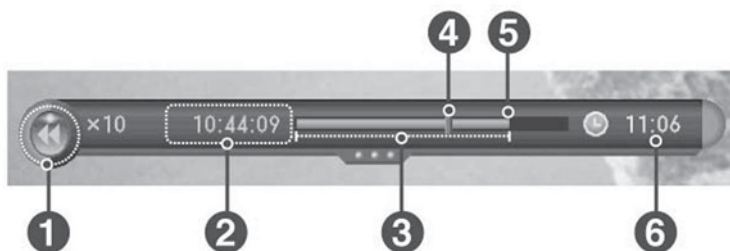


6.1 Zeitversetzte Aufzeichnung (Time Shifted Recording/TSR)

Das aktuelle Programm wird automatisch temporär auf der Festplatte Ihres Digital-Receivers gespeichert. Daher stehen Ihnen ähnliche Funktionen wie bei der Wiedergabe einer Videokassette zur Verfügung, wie zum Beispiel Rücklauf, Schnellvorlauf, Wiederholung und Pause.

1. Zeitwahl

Wenn Sie während eines Fernsehprogramms die Taste **TIME SHIFT** drücken, werden die folgenden Informationen des Zeitwahlbalkens auf dem Bildschirm eingeblendet. Der Zeitwahlbalken zeigt den aktuellen Betriebsmodus an, die Zeitverschiebung zwischen der Ausstrahlung und der Wiedergabe des Programms sowie die Aufzeichnungsmenge.



- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 1. Betriebsmodus | 4. Wiedergabe |
| 2. Zeitpunkt der Wiedergabe | 5. Ausstrahlung |
| 3. Aufzeichnungsmenge | 6. Aktuelle Uhrzeit |

2. Pause

Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste **PAUSE** drücken, wird das aktuelle Programm unterbrochen. Bei erneutem Drücken der Taste **PAUSE** wird das Programm an dieser Stelle fortgesetzt.



Hinweis: Durch eine Pause entsteht eine Zeitverschiebung zwischen dem Zeitpunkt der Ausstrahlung und dem Zeitpunkt der Wiedergabe. Die Zeitverschiebung entspricht der Dauer der Pause. Diese Zeitverschiebung wird Ihnen durch den Zeitwahlbalken angezeigt. Andere Funktionen wie Zeitlupe und Rücklauf führen ebenfalls zu einer Zeitverschiebung. Durch Drücken der Taste **STOP** können Sie die Zeitverschiebung löschen und das aktuelle Live-Programm anzeigen.

6. Zeitversetzte Aufzeichnung



3. Schneller Rücklauf

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **REWIND**, um sich zurückliegende Szenen erneut anzusehen.

Die Rücklaufgeschwindigkeit erhöht sich bei jedem Drücken der Taste **REWIND** in fünf Geschwindigkeitsstufen (2-fach, 4-fach, 6-fach, 8-fach, 10-fach).

Durch Drücken der Taste **ABSPIELEN** können Sie den Rücklauf beenden. Das Programm wird dann in normaler Geschwindigkeit angezeigt.



Hinweis: Der schnelle Rücklauf ist maximal bis zu dem Zeitpunkt möglich, an dem Sie zum aktuellen Programm umgeschaltet haben. Falls dieser Punkt beim schnellen Rücklauf erreicht wird, wird das Programm ab diesem Zeitpunkt in normaler Geschwindigkeit wiedergegeben.

4. Schneller Vorlauf

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **FORWARD**, um den schnellen Vorlauf zu starten.

Die Vorlaufgeschwindigkeit erhöht sich bei jedem Drücken der Taste **FORWARD** in fünf Geschwindigkeitsstufen (x2, x4, x6, x8 x10).

Durch Drücken der Taste **ABSPIELEN** können Sie den schnellen Vorlauf beenden. Das Programm wird dann in normaler Geschwindigkeit angezeigt.



Hinweis: Der schnelle Vorlauf ist nur verfügbar, wenn zwischen Ausstrahlung und Wiedergabe eine zeitliche Differenz liegt (z.B. durch Verwendung der Funktionen Pause, Zeitlupe oder Rücklauf). Der schnelle Vorlauf ist maximal bis zu der Stelle möglich, die momentan ausgestrahlt wird. Falls dieser Punkt beim schnellen Vorlauf erreicht wird, wird das Programm ab diesem Zeitpunkt in normaler Geschwindigkeit wiedergegeben.

6. Zeitversetzte Aufzeichnung



5. Aufnahme

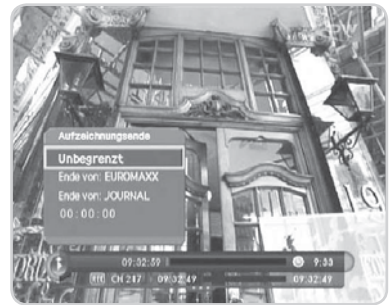
Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **RECORD**, wenn Sie sofort mit der Aufzeichnung des aktuellen Programms beginnen möchten. Während die "Zeitversetzte Aufzeichnung" das Programm temporär aufzeichnet, wird das Programm mit der Funktion "Aufnehmen" permanent gespeichert, so dass Sie das aufgezeichnete Programm jederzeit abspielen können. Weitere Informationen zur Aufzeichnung, siehe **Kapitel 7**.

Aufzeichnungsende einstellen

Wählen Sie eine der Optionen **Unbegrenzt**, **Aktuelles Programm**, **Nächstes Programm** oder **Benutzerdefiniert (00:00:00)**.

Verwenden Sie hierzu die Tasten **▲/▼**.

Unbegrenzt	Aufeinander folgende Programme werden solange aufgezeichnet, bis Sie die Aufzeichnung beenden.
Ende: Aktuelles Programm	Das aktuelle Programm wird aufgezeichnet.
Ende: Nächstes Programm	Das aktuelle Programm und folgende Programme werden aufgezeichnet.
00:00:00	Das Aufzeichnungsende können Sie mit den ZIFFERTASTEN(0-9) eingeben.



6. Weitere Funktionen der zeitversetzten Aufzeichnung

Mit den folgenden Tasten der Fernbedienung können Sie weitere Funktionen der zeitversetzten Aufzeichnung ausführen.

Zeitlupe

Drücken Sie die Taste **ZEITLUPE**, wenn Sie das aktuelle Programm in Zeitlupe wiedergeben möchten. Bei jedem Drücken der Taste **ZEITLUPE** verlangsamt sich die Geschwindigkeit in drei Stufen (x 1/2, x 1/4, x 1/8). Durch Drücken der Taste **ABSPIELEN** wird die Zeitlupe beendet und das Programm in normaler Geschwindigkeit wiedergegeben.

Springen

Drücken Sie bei angezeigtem Zeitwahl die Taste **◀/▶**. Auf dem Zeitwahl erscheint eine bewegliche Linie. Verschieben Sie diesen Pfeil mithilfe der Tasten **◀/▶** an die gewünschte Stelle und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Die Programmwiedergabe beginnt dann an diesem Zeitpunkt.

6. Zeitversetzte Aufzeichnung



Schneller Rückwärtssprung

Drücken Sie die Taste **INSTANT REPLAY**, um die letzten 7 Sekunden des aktuellen Programms zu wiederholen. Nach Beendigung der Wiederholung wird das Programm von diesem Punkt ausgehend normal abgespielt. Siehe **Kapitel 11.5**.

Springe zu

Drücken Sie die Taste **GOTO**. Wählen Sie eine der Optionen 00:00:00, Anfang, Ende oder Live.

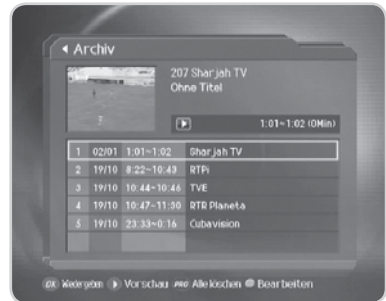
00:00	Geben Sie den genauen Zeitpunkt mit den ZIFFERTASTEN(0-9) ein.
Anfang	Die Wiedergabe der zeitversetzten oder normalen Aufzeichnung erfolgt ab dem Anfangszeitpunkt.
Ende	Die zeitversetzte oder normale Aufzeichnung springt zum Endpunkt und stoppt.
Live	Die Aufzeichnung stoppt und das aktuelle Live-Programm wird angezeigt.



Anzeigen der Liste der Aufnahmen

Durch Drücken der Taste **ARCHIV** können Sie die Liste der Aufnahmen anzeigen. Wählen Sie das gewünschte Programm und drücken Sie die Taste **OK**, um die Programmwiedergabe zu starten. Mit der Taste **SEITE-/SEITE+** können Sie beliebig vor- und zurückblättern. Bei erneutem Drücken der Taste **ARCHIV** wird die Liste der Aufnahmen wieder ausgeblendet.

Hinweis: Weitere Informationen über aufgenommene Programme, siehe **7.3 Programmwiedergabe** und **7.4. Bearbeiten eines aufgenommenen Programms**.



6. Zeitversetzte Aufzeichnung



Lesezeichen

Mit der Lesezeichen-Funktion können Sie beim Abspielen eines aufgezeichneten Programms direkt an eine bestimmte Position springen. Verwenden Sie Lesezeichen zum einfachen und schnellen Suchen von Positionen.

- **Hinzufügen eines Lesezeichens**

Mit der Taste **LESEZEICHEN HINZUFÜGEN** können Sie während der Wiedergabe einer Aufzeichnung Lesezeichen setzen.

Hinweis: Die Lesezeichen-Funktion steht nur für aufgezeichnete Programme zur Verfügung. Pro aufgezeichnetem Programm können Sie bis zu 32 Lesezeichen setzen.

- **Löschen eines Lesezeichens**

Um ein Lesezeichen zu löschen, drücken Sie die Taste **LESEZEICHEN LISTE** und wählen mit den Tasten **▲/▼** das Lesezeichen aus. Durch Drücken der Taste **LESEZEICHEN HINZUFÜGEN** wird das Lesezeichen gelöscht.

Hinweis: Drücken Sie die Taste **LESEZEICHEN LISTE** oder die Taste **EXIT**, um die Lesezeichenliste auszublenden.

- **Zu einem Lesezeichen springen**

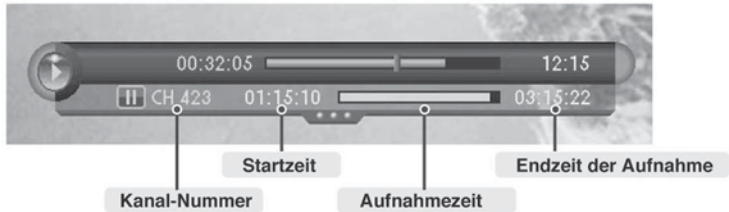
Drücken Sie die Taste **LESEZEICHEN LISTE**. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Position des Lesezeichens und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Das Programm wird dann beginnend mit der Position des Lesezeichens wiedergegeben.



7. Aufnahme und Wiedergabe



Da dieser Digital-Receiver über eine Festplatte verfügt, können Sie Programme ohne externe Geräte (wie z.B. einen Videorekorder) aufzeichnen.



7.1 Sofortaufnahme

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **RECORD**, um das aktuelle Programm sofort aufzuzeichnen.

Drücken Sie die Taste **STOP**, wenn Sie die Aufzeichnung eines Programms beenden möchten. Gibt es bei der Aufzeichnung keine Zeitverzögerung, beendet das Gerät die Aufnahme und wechselt zum aktuellen Live-Programm. Gibt es bei der Aufzeichnung eine Zeitverzögerung, wechselt das Gerät zum aktuellen Live-Programm. Drücken Sie erneut die Taste **STOP**, wenn Sie die Aufzeichnung beenden möchten.

Hinweis:

- Überprüfen Sie vor Beginn der Aufnahme, ob auf der Festplatte ausreichend Speicherplatz frei ist. Wenn der gesamte Speicherplatz belegt ist, wird die Aufnahme automatisch beendet! Für eine Stunde Aufnahmezeit benötigen Sie bis zu 3 GB freien Festplattenspeicher. Der benötigte Speicherplatz für eine Stunde Aufnahmezeit kann je nach Sendung verschieden sein.
- Mit diesem Digital-Receiver können Sie Radioprogramme aufzeichnen.

7.2 Timer-Aufnahme

Sie können Sendungen programmieren und automatisch aufnehmen. Verwenden Sie dazu **Menü**→**Aufnahmen**→**Timer Programmierung** und **Programmführer-Timer**. Ausführliche Information zum Erstellen von Programmierungen mit dem Programmführer, siehe **Kapitel 9**.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Aufnahmen** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
3. Wählen Sie **Timer Programmierung** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Die Liste der reservierten Aufzeichnungen wird angezeigt.

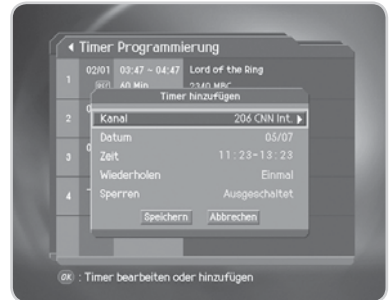


7. Aufnahme und Wiedergabe



1. Hinzufügen von Timer-Programmierungen

1. Wählen Sie eine leere Position und drücken Sie die Taste **OK**, um eine neue Timer Programmierung hinzuzufügen.
2. Auswahl von **Kanal** und **Datum**. Drücken Sie die Taste **►**, um die Kanal- und Datumsliste anzuzeigen. Nehmen Sie mit den Tasten **▲/▼** die gewünschte Auswahl vor und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können den gewünschten Kanal auch über die **ZIFFERTASTEN(0-9)** eingeben.
3. Geben Sie die **Zeit** mit den Tasten **◀/▶** und den **ZIFFERTASTEN(0-9)** ein.
4. Wählen Sie eine der Optionen für den Modus **Wiederholen** aus: **Einmal**, **Täglich**, **Wöchentlich** und **Werktags**. Verwenden Sie hierzu die Tasten **◀/▶**.
5. Aktivieren oder deaktivieren Sie den Modus **Sperren** mit den Tasten **◀/▶**.
6. Wählen Sie **Speichern** und drücken Sie die Taste **OK**, um die Eingabe abzuschließen.
7. Wählen Sie **Abbrechen** und drücken Sie die Taste **OK**, um die Programmierung abzubrechen.



Hinweis:

- Falls sich eine Programmierung mit einer vorhandenen Programmierung überschneidet, müssen Sie die Programmierung entsprechend anpassen.
- Falls es sich bei einer Programmierung um einen gesperrten Kanal, einen Kanal mit gesperrter Sendezeit oder um einen Kanal mit Kindersicherung handelt, werden Sie aufgefordert, Ihre Geräte-PIN (Ab Werk "0000") einzugeben.
- Für jugendgeschützte Sendungen benötigen Sie zum Entsperren den PIN-Code der eingesteckten Smartcard.

7. Aufnahme und Wiedergabe



2. Timer-Programmierungen bearbeiten

1. Wählen Sie eine Programmierung und drücken Sie die Taste **OK**, um die Programmierung zu bearbeiten.
2. Wählen Sie **Bearbeiten** mit den Tasten ◀/▶ und drücken Sie die Taste **OK**, wenn Sie die Programmierung bearbeiten möchten. Wählen Sie **Löschen** mit den Tasten ◀/▶ und drücken Sie die Taste **OK**, wenn Sie die Programmierung löschen möchten.
3. Ändern von **Kanal** und **Datum**. Drücken Sie die Taste ▶, um die Kanal- und Datumsliste anzuzeigen. Nehmen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Auswahl vor und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können den gewünschten Kanal auch über die **ZIFFERTASTEN(0-9)** eingeben.
4. Ändern Sie die **Zeit** mit den Tasten ◀/▶ und den **ZIFFERTASTEN(0-9)**.
5. Ändern Sie den Modus **Wiederholen** mit den Tasten ◀/▶. Es stehen folgende Optionen zur Auswahl: **Einmal**, **Täglich**, **Wöchentlich** und **Werktags**.
6. Ändern Sie den Modus **Sperren** mit den Tasten ◀/▶.
7. Wählen Sie **Abbrechen** und drücken Sie die Taste **OK**, wenn Sie die Bearbeitung abbrechen möchten.
8. Wählen Sie **Speichern** und drücken Sie die Taste **OK**, um die Bearbeitung abzuschließen.



Hinweis: Falls Sie für eine Programmierung die Option **Sperren** aktiviert haben, müssen Sie Ihr Geräte-PIN (Ab Werk "0000") eingeben, bevor Sie die Aufnahme wiedergeben können.

7. Aufnahme und Wiedergabe



7.3 Programmwiedergabe

Um die gewünschte Aufzeichnung wiederzugeben, wählen Sie diese unter **Menu–Aufnahmen–Archiv** aus und drücken die Taste **PLAY**. Außerdem können Sie sich die Aufzeichnung ansehen, wenn Sie während des aktuellen Programms die Taste **ARCHIV** drücken. Starten Sie die Wiedergabe des gewünschten Programms durch Drücken der Taste **PLAY**.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Aufnahmen** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
3. Wählen Sie **Archiv** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**. Die Liste der aufgenommenen Programme wird angezeigt.
4. Wählen Sie Ihre gewünschte Sendung mit den **▲/▼**-Tasten aus und drücken sie anschließend die **PLAY**-Taste. Die ausgewählte Sendung wird in dem Vorschaufenster angezeigt. Bei Betätigung der **OK**-Taste wird die Sendung im Vollbildmodus abgespielt.
5. Drücken Sie die Taste **STOP**, um die Wiedergabe zu beenden und zum aktuellen Live-Programm zu wechseln.
6. Während der Wiedergabe stehen Ihnen mit den verschiedenen Funktionen der Zeitversetzten Aufzeichnung ähnliche Funktionen wie bei einem Videorekorder zur Verfügung (Rücklauf, Vorlauf, Zeitlupe, Pause, Gehezu und Vom Anfang). Verwenden Sie dazu die Wiedergabetasten oder die zusätzlichen Tasten auf der Fernbedienung.

Hinweis:

- Weitere Informationen über die Funktionen der Zeitversetzten Aufzeichnung, siehe **Kapitel 6**.
- Mit der Taste **i** können Sie detaillierte Informationen über die aufgenommenen Programme anzeigen. Sie können den Ablaufzeitpunkt des Programms prüfen. Nach Überschreiten des Ablaufzeitpunkts, werden die Programme automatisch von der Festplatte gelöscht. Sie können sich jedoch die Verlaufsprotokolle der aufgenommenen Programme ansehen.
- Für jugendgeschützte Sendungen benötigen Sie zum Entsperren den PIN -Code der eingesteckten Smartcard.



7. Aufnahme und Wiedergabe



7.4 Bearbeiten eines aufgenommenen Programms

Wählen Sie **Menu-Aufnahmen-Archiv** und anschließend die gewünschte Aufnahme, um deren Daten zu bearbeiten.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Aufnahmen** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **►**.
3. Wählen Sie **Archiv** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **►**. Die Liste der aufgenommenen Programme wird angezeigt.
4. Drücken Sie die Taste **PRO**, um alle aufgezeichneten Sendungen zu löschen.
5. Wählen Sie die gewünschte Sendung aus und drücken Sie dann die Taste **GRÜN**, um den Anweisungsbildschirm zu öffnen.



Hinweis: Wenn Sie während eines Programms die Taste **i** drücken, wird ein Bildschirm mit Informationen über das aufgezeichnete Programm angezeigt.

1. Vorschau, Vom Anfang oder Löschen einer aufgezeichneten Sendung

Wählen Sie im Anweisungsbildschirm mit der Taste **▲/▼** die Option **Vorschau** aus und drücken Sie dann die Taste **OK**, um die aufgezeichnete Sendung ab dem Punkt wiederzugeben, an dem Sie sie angehalten haben.

Wählen Sie im Anweisungsbildschirm mit der Taste **▲/▼** die Option **Vom Anfang** aus und drücken Sie dann die Taste **OK**, um die aufgezeichnete Sendung von Beginn an wiederzugeben.

Wählen Sie im Anweisungsbildschirm mit der Taste **▲/▼** die Option **Löschen** aus und drücken Sie dann die Taste **OK**, um die aufgezeichnete Sendung zu löschen.

2. Bearbeiten einer aufgezeichneten Sendung

Wählen Sie im Anweisungsbildschirm mit der Taste **▲/▼** die Option **Eigenschaften** aus und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Wählen Sie **Bearbeiten** aus und drücken Sie die Taste **OK**. Nach der Bearbeitung der folgenden Optionen müssen Sie **Sichern** auswählen und dann die Taste **OK** drücken, um die Bearbeitung abzuschließen.



7. Aufnahme und Wiedergabe



Archiv umbenennen

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ auf dem Bearbeitungsbildschirm **Programm** und drücken Sie anschließend die Taste **OK** oder ►. Auf dem Bildschirm wird eine Tastatur eingeblendet.
2. Geben Sie mit den Tasten ▲/▼/◀/▶ den gewünschten Programmnamen auf der Tastatur ein.
3. Wählen Sie **OK** und drücken Sie anschließend die Taste **OK**, um den Vorgang abzuschließen.



Aufgenommene Programme vor dem Löschen schützen

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ auf dem Bearbeitungsbildschirm **Sichern** und drücken Sie anschließend die Taste **OK** oder, um die Option ein- oder auszuschalten.
2. Um den Status von Eingeschaltet auf Ausgeschaltet zu setzen, ist die Eingabe der Geräte-PIN (Ab Werk "0000") erforderlich.

Hinweis: Wenn die Option **Sperren** für ein Programm auf **Eingeschaltet** eingestellt ist, können Sie sich dieses nur ansehen, wenn Sie die Geräte-PIN (Ab Werk "0000") eingeben.

Archiv sperren

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ auf dem Bearbeitungsbildschirm **Sperren** und drücken Sie anschließend die Taste **OK** oder, um die Option zu Eingeschaltet oder Ausgeschaltet.
2. Um den Status von Eingeschaltet auf Ausgeschaltet zu setzen, ist die Eingabe der Geräte-PIN (Ab Werk "0000") erforderlich.

Hinweis: Wenn die Option **Sperren** für ein Programm auf **Eingeschaltet** eingestellt ist, können Sie dieses nur vorschau, wenn Sie die Geräte-PIN (Ab Werk "0000") eingeben.

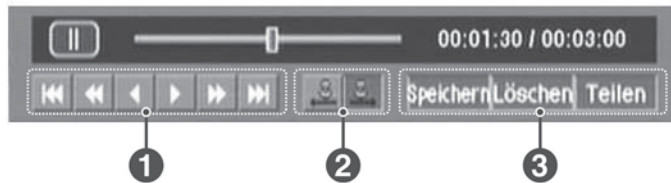
7. Aufnahme und Wiedergabe



3. Funktionen zur Bearbeitung aufgenommener Programme

Zur Bearbeitung aufgenommener Programme stehen Ihnen die folgenden Funktionen zur Verfügung.

Sie können den Zeiger zwischen der Zeitwahl und den Funktionstasten mit Hilfe der ▲/▼-Tasten Verschieben. Mit den ►-Tasten können Sie innerhalb der Zeitwahl navigieren und anschließend mit der **OK**-Taste den Wiedergabepunkt bestätigen. Mit den Tasten ◀/▶ können Sie die folgenden Funktionen wählen (nur für TV-Programme).



1. Rahmen Such-Taste



Zum Anfang springen.



Vorwärts (100 Frames).



Zum Ende springen.



Zurück (1 Frame).



Zurück (100 Frames).



Vorwärts (1 Frame).

2. Start/Ende-Anzeige-Taste



Anfangspunkt für die Bearbeitung des aufgenommenen Programms setzen.



Endpunkt für die Bearbeitung des aufgenommenen Programms setzen.

3. Editier-Taste

Speichern Ausgewählten Aufnahmebereich speichern.

Löschen Ausgewählten Aufnahmebereich löschen.

Teilen Archiv in zwei Teile splitten.

Speichern

1. Wählen Sie im Anweisungsbildschirm mit der Taste ▲/▼ die Option **Schneiden** aus und drücken Sie dann die Taste **OK**, um in den Funktionsbildschirm zu wechseln.
2. Verschieben Sie den Bearbeitungsbereich mit den Tasten ❶ und wählen Sie Anfangs- oder Endpunkt mit den Tasten ❷.
3. Wählen Sie **Speichern** und drücken Sie anschließend die Taste **OK**. Der ausgewählte Bereich wird gespeichert.

7. Aufnahme und Wiedergabe



Löschen

1. Wählen Sie im Anweisungsbildschirm mit der Taste **▲/▼** die Option **Schneiden** aus und drücken Sie dann die Taste **OK**, um in den Funktionsbildschirm zu wechseln.
2. Verschieben Sie den Bearbeitungsbereich mit den Tasten **①** und wählen Sie Anfangs- oder Endpunkt mit den Tasten **②**.
3. Wählen Sie **Löschen** und drücken Sie die Taste **OK**, um den ausgewählten Bereich zu löschen.

Splitten

1. Wählen Sie im Anweisungsbildschirm mit der Taste **▲/▼** die Option **Schneiden** aus und drücken Sie dann die Taste **OK**, um in den Funktionsbildschirm zu wechseln.
2. Verschieben Sie den Splittpunkt mit den Tasten **①** und wählen Sie die Anfangspunkt mit der Taste **②**.
3. Wählen Sie **Splitten** und drücken Sie Taste **OK**, um das Programm am ausgewählten Punkt zu splitten.

4. Anzeigen der Informationen

Wählen Sie im Anweisungsbildschirm mit der Taste **▲/▼** die Option **Inhalt** aus und drücken Sie dann die Taste **OK**, um den Informationsbildschirm anzuzeigen.

Wählen Sie **OK** aus, um den Informationsbildschirm zu schließen.

7.5 Überprüfen der Festplatte

Sie können überprüfen, wie viel Speicherplatz auf der Festplatte noch frei ist. Bei Bedarf können Sie die Festplatte formatieren.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Aufnahmen** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
3. Wählen Sie **Festplattensteuerung** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
4. Sie können prüfen, wie viel Festplattenspeicher frei, benutzt und reserviert ist und wie viel Speicher insgesamt vorhanden ist.
5. Wählen Sie **Formatieren** und drücken Sie die Taste **OK**. Alle auf der Festplatte gespeicherten Programme werden gelöscht und die Festplatte wird neu formatiert.
6. Wählen Sie im Bestätigungsfeld **Ja** und geben Sie die Geräte-PIN (Ab Werk "0000") ein, um die Festplatte zu formatieren.



Hinweis: Wenn Sie die Festplatte formatieren, werden alle Aufnahmen von der Festplatte gelöscht!

8. Kanalliste



Fünf verschiedene Kanallisten stehen für die schnelle und einfache Programmsuche zur Verfügung.

TV	Liste aller TV-Kanäle mit zwei Untergruppen: 1. nach Kanalnummer sortiert, 2. nach Kanalnamen sortiert.
Radio	Liste aller Radiokanäle mit zwei Untergruppen: 1. nach Kanalnummer sortiert, 2. nach Kanalnamen sortiert.
Favorit	Liste der Favoritenkanäle. Mit fünf Untergruppen, in denen Sie Kanäle nach Ihren persönlichen Interessen sortieren können.

8.1 Anzeigen der Kanalliste, Umschalten mit der Kanalliste

Um die Kanalliste anzuzeigen, drücken Sie die Taste LISTE . Sie können dann einen anderen Kanal aus der Liste auswählen.

1. Um die ausgewählte Kanalliste während eines Programms anzuzeigen, drücken Sie die Taste **LISTE** .
2. Wählen Sie den gewünschten Kanal mit den Tasten **▲/▼** aus und drücken Sie die Taste **OK**, um zu diesem Kanal umzuschalten.
3. Oder geben Sie die Kanalnummer mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)** direkt ein. Der Cursor springt zum gewünschten Kanal. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um zu diesem Kanal umzuschalten.
4. Gehen Sie zu **MENU**→**Einstellungen**→**Verschiedene Einstellungen**→**Anzeige Verschlüsselungssymbol** und wählen Sie **Ein**, um das Verschlüsselungssymbol in der Kanalliste anzuzeigen. Gehen Sie zu **MENU**→**Einstellungen**→**Verschiedene Einstellungen**→**Anzeige Verschlüsselungssymbol** und wählen Sie **Aus**, um das Verschlüsselungssymbol in der Kanalliste auszublenden.



Hinweis:

- Wenn sehr viele Kanäle angezeigt werden, können Sie mit der Taste **SEITE-/SEITE+** in der Liste Vor- und zurückblättern.
- Um zwischen der TV-Kanalliste und der Radio-Kanalliste umzuschalten, drücken Sie die Taste **TV/RADIO**, während die Kanalliste angezeigt wird.

8. Kanalliste



8.2 Wechseln der Kanallisten-Gruppe

Sie können die Kanallisten nach Gruppen auswählen.

1. Um die Gruppenliste anzuzeigen, drücken Sie die Taste ►, während die Kanalliste angezeigt wird.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die gewünschte Kanalgruppe aus.
3. Drücken Sie die Taste **OK** oder ►, wählen Sie die gewünschte Untergruppe mit den Tasten ▲/▼ aus und drücken Sie die Taste **OK**. Die Kanalliste für die gewählte Untergruppe wird angezeigt.

Hinweis:

- Ob die Favoritenliste Untergruppen besitzt, hängt von Ihren Einstellungen ab.
- Wenn Sie im Menü unter **MENU**→**Kanäle bearbeiten**→**Kanalumschalt**→**Modus** die Option Innerhalb der aktuellen Kanalliste wählen, können Sie während eines Programms mit den Tasten **P-/P+** nur zu Kanälen innerhalb der ausgewählten Kanalliste umschalten.



8.3 Kanäle bearbeiten

Kanäle mit den Nummern 200 und höher können bearbeitet werden.

Hinweis: Informationen zum Bearbeiten von Kanälen mit Nummern zwischen 0 und 99 finden Sie unter **Bearbeiten von bevorzugten Kanälen**.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Kanäle bearbeiten** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
3. Wählen Sie **Kanäle ab 200 organisieren** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie anschließend die Taste **OK** oder ►.
4. Sie werden aufgefordert, Ihre Geräte-PIN (Ab Werk "0000") einzugeben. Geben Sie die Geräte-PIN mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)** ein.

Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **Zurück** oder ◀, um die Änderungen zu speichern und zum vorigen Menü zurückzukehren. Mit der Taste **MENU** können Sie den Menübildschirm verlassen.
- Sie können alle Menüs auch einfach über die Zahl aufrufen, die jedem Menüpunkt zugewiesen ist. Um z.B. das Menü **Kanäle ab 200 organisieren** zu öffnen, drücken Sie nacheinander die Tasten **MENU**→**4**→**1** auf der Fernbedienung.



8. Kanalliste



1. Auswählen einer Kanalgruppe

In diesem Menü können Sie eine Kanalgruppe zum Bearbeiten auswählen.

1. Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**, um die Kanallistengruppen anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲/▼** die gewünschte Kanallistengruppe aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **TV/RADIO**, um sich direkt zur TV- oder RADIO-Kanalliste zu Verschieben.
- Gehen Sie zu **MENU** → **Kanäle bearbeiten** → **Bearbeitung der Favoritengruppen**, wenn Sie die Liste der Favoritenkanäle bearbeiten möchten.



2. Löschen von Kanälen

Sie können einen oder mehrere Kanäle löschen.

1. Verschieben Sie den Cursor mit den Tasten **◀/▶** zur gewünschten Kanalliste.
2. Wählen Sie den gewünschten Kanal aus und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Sie können auch mehrere Kanäle gleichzeitig auswählen.
3. Wählen Sie rechts mit der Taste **▶ Löschen** und drücken Sie die Taste **OK**.



8. Kanalliste



3. Sperren/Entsperren von Kanälen

Sie können einen oder mehrere Kanäle sperren bzw. entsperren.

1. Verschieben Sie den Cursor mit den Tasten ◀/▶ zur gewünschten Kanalliste.
2. Wählen Sie den gewünschten Kanal aus und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Sie können auch mehrere Kanäle gleichzeitig auswählen.
3. Wählen Sie rechts mit der Taste **Sperren** und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis:

- Nur wenn ein gesperrter Kanal ausgewählt wird oder alle ausgewählten Kanäle gesperrt sind, wird anstelle der Option **Sperren** die Option **Entsperren** angezeigt. Wählen Sie die Option **Entsperren**, wenn Sie gesperrte Kanäle entsperren möchten.
- Um einen gesperrten Kanal ansehen zu können, geben Sie mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)** die Geräte-PIN (Ab Werk "0000") ein.
- Sperren und Entsperren der Kanäle ist nicht zu verwechseln mit dem Premiere Jugendschutz.



4. Verschieben von Kanälen

Sie können einen oder mehrere Kanäle an die gewünschte Listenposition verschieben. Dabei wird die Kanalnummer entsprechend geändert.

1. Verschieben Sie den Cursor mit den Tasten ◀/▶ zur gewünschten Kanalliste.
2. Wählen Sie den gewünschten Kanal aus und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Sie können auch mehrere Kanäle gleichzeitig auswählen.
3. Wählen Sie rechts mit der Taste ▶ **Verschieben** und drücken Sie die Taste **OK**. Der ausgewählte Kanal wird für kurze Zeit nicht in der Kanalliste angezeigt.
4. Verschieben Sie den Cursor mit den Tasten ▲/▼ an die gewünschte Position in der Kanalliste und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
5. Die ausgewählten Kanäle werden in fortlaufender Reihenfolge an der markierten Position eingefügt.

Hinweis: Die Funktion **Verschieben** ist nur für TV- oder Radio-Kanallisten verfügbar.



8. Kanalliste



5. Umbenennen von Kanälen

Sie können die Kanalnamen nach Belieben ändern.

1. Verschieben Sie den Cursor mit den Tasten ◀/▶ zur gewünschten Kanalliste.
2. Wählen Sie den gewünschten Kanal aus und bestätigen Sie anschließend mit der Taste **OK**. Sie können dabei jeweils nur ein Programm auswählen.
3. Wählen Sie rechts mit der Taste ▶ **Umbenennen** und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Geben Sie über die auf dem Bildschirm angezeigte Tastatur einen neuen Namen ein.
5. Wenn Sie den Kanalnamen eingegeben haben, wählen Sie **OK** und drücken die Taste **OK**.



6. Auswählen aller Programme/Auswahl aufheben

Sie können alle Programme gleichzeitig auswählen bzw. die Auswahl wieder aufheben.

1. Wählen Sie rechts **Alle auswählen** und drücken Sie die Taste **OK**, um alle Kanäle auszuwählen.
2. Wählen Sie rechts **Alle abwählen** und drücken Sie die Taste **OK**, um alle Kanäle abzuwählen.

8. Kanalliste



8.4 Bearbeitung der Favoritengruppen

Sie können die Favoriten und die Favoritenliste bearbeiten.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Kanäle bearbeiten** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie **Bearbeitung der Favoritengruppen** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **►**.
4. Wählen Sie mit der Taste **▲/▼** die gewünschte Favoritengruppe aus und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **Zurück** oder **◀**, um die Änderungen zu speichern und zum vorigen Menü zurückzukehren. Mit der Taste **MENU** können Sie den Menübildschirm verlassen.
- Mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)**, die den einzelnen Menüpunkten zugewiesen sind, können Sie bequem navigieren. Das Menü **Bearbeitung der Favoritengruppen** können Sie auswählen, wenn Sie auf der Fernbedienung nacheinander die folgenden Tasten drücken: **MENU** → **4** → **3**.



Zum Bearbeiten der Favoritenliste stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:




- | | | |
|--|------------------------|--|
| | Hinzufügen | Hinzufügen von Favoriten. |
| | Entfernen | Entfernen von Kanälen aus den Favoritengruppen. |
| | TV/Radio | Umschalten zwischen TV- und Radio-Kanalliste. |
| | Favoritengruppe | Wechseln der Favoritengruppe. |
| | Verschieben | Ändern der Reihenfolge der Kanäle innerhalb der Favoritengruppen. |
| | Umbenennen | Umbenennen von Favoritengruppen. |
| | Ordnen | Kanäle in der gesamten TV-/Radio-Kanalliste nach Kanalnummer oder alphabetisch ordnen. |
| | Alle abwählen | Abwählen der gewählten Kanäle. |


8. Kanalliste



1. Hinzufügen/Entfernen von Favoriten





Sie können Favoriten bestimmten Favoritengruppen hinzufügen oder hinzugefügte Favoriten aus diesen entfernen.

1. Wählen Sie **Favoritengruppe** mit der Taste .
2. Um der Favoritengruppe einen Kanal hinzuzufügen, markieren Sie den Kanal in der TV-/Radio-Kanalliste und wählen Sie die Taste .
3. Um einen oder mehrere Favoriten wieder zu entfernen, markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Favoritengruppe und wählen Sie die Taste .

Hinweis: Mit der Taste **TV/RADIO** bzw. der Taste  auf der Fernbedienung können Sie zwischen der TV und der Radio-Kanalliste umschalten.



2. Verschieben von Favoriten

Sie können Favoriten an eine beliebige Stelle innerhalb der Favoritengruppe verschieben. Diese Funktion ändert lediglich die Position innerhalb der Gruppe, jedoch nicht die Kanalnummer.

1. Wählen Sie **Favoritengruppe** mit der Taste .
2. Markieren Sie den Kanal, den Sie in der Favoritengruppe verschieben möchten und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie die Taste  und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Verschieben Sie den Cursor mit den Tasten / an die gewünschte Position und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
5. Der ausgewählte Kanal wird an die gewünschte Stelle verschoben.

3. Umbenennen einer Favoritenliste

Sie können Favoritenlisten umbenennen.

1. Wählen Sie die Option Favoritengruppe mit der Taste  aus.
2. Wählen Sie  und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
3. Geben Sie mit der Tastatur, die auf dem Bildschirm angezeigt wird, den Namen der **Favoritengruppe** ein.
4. Wenn Sie den Namen der Favoritenliste eingegeben haben, wählen Sie **OK** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.


8. Kanalliste



4. Weitere Funktionen


Außerdem stehen Ihnen zahlreiche weitere Funktionen für die Verwaltung der Favoriten zur Verfügung.

Umschalten zwischen TV- und Radio-Kanalliste




Neben TV-Kanälen können Sie auch Radiokanäle der Favoritengruppe hinzufügen. Drücken Sie die Taste , um alle Kanallisten auf TV- bzw. Radio-Kanallisten umzuschalten.

Hinweis: Zum Umschalten zwischen TV- und Radio-Kanalliste können Sie auch die Taste **TV/RADIO** auf der Fernbedienung verwenden.

Favoritengruppe wählen

So wählen Sie die Favoritenliste aus, die Sie bearbeiten möchten: Drücken Sie die Taste , um die Favoritenliste anzuzeigen. Wählen Sie dann mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Kanalliste aus und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Kanalliste ordnen

Um das Auffinden des Favoritenkanals zu erleichtern, können alle TV- und Radio-Kanallisten nach der Kanalnummer oder alphabetisch geordnet werden. Falls die Kanallisten nach den Kanalnummern sortiert sind, wird die Schaltfläche die Taste  angezeigt. Mit dieser Schaltfläche können Sie alle Kanallisten alphabetisch sortieren. Falls die Kanallisten alphabetisch sortiert sind, wird anstelle der Schaltfläche die Taste  die Schaltfläche die Taste  angezeigt. Mit dieser Schaltfläche können Sie alle Kanäle nach der Kanalnummer sortieren.

Abwählen aller gewählten Kanäle

Mit der Taste  können Sie die Kanalauswahl wieder aufheben.

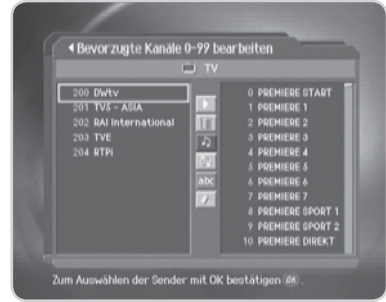
8. Kanalliste









8.5 Bearbeiten von bevorzugten Kanälen

Sie können Kanäle mit den Nummern 0~99 hinzufügen oder entfernen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Kanäle bearbeiten** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
3. Wählen Sie **Bevorzugte Kanäle 0-99 bearbeiten** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK**.



Zur Bearbeitung der Liste bevorzugter Kanäle stehen Ihnen die folgenden Tasten zur Verfügung:

- | | | |
|--|----------------------|---|
|  | Hinzufügen | Bevorzugten Kanal hinzufügen. |
|  | Entfernen | Kanäle aus der Liste bevorzugter Kanäle entfernen. |
|  | TV/Radio | Umschalten zwischen TV- und Radio-Kanalliste. |
|  | Verschieben | Reihenfolge bevorzugter Kanäle ändern. |
|  | Ordnen | Kanäle in der gesamten TV-/Radio-Kanalliste nach Kanalnummer oder alphabetisch sortieren. |
|  | Alle abwählen | Hebt die Kanalauswahl auf. |

Hinweis:

- Ein Kanal wird nicht aus der linken Liste entfernt, wenn Sie ihn in der rechten Liste hinzufügen.
- In der rechten Liste wird die Kanalnummer automatisch fortlaufend vergeben.
- Leere rechte Listen können nicht verschoben werden.

8. Kanalliste

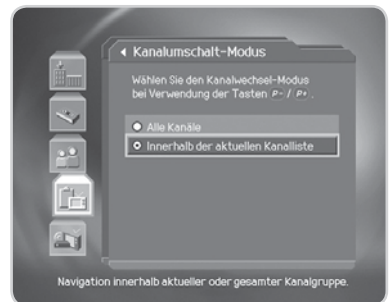


8.6 Kanalumschalt-Modus

Sie können während des Fernsehens entweder nur innerhalb einer bestimmten Kanalgruppe umschalten oder zwischen Kanälen aus allen Gruppen wählen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Kanäle bearbeiten** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
3. Wählen Sie **Kanalumschalt-Modus** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
4. Wählen Sie **Alle Kanäle** oder **Innerhalb der aktuellen Kanalliste** mit der Taste **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis: Wenn Sie **Innerhalb der aktuellen Kanalliste** gewählt haben, können Sie mit den Tasten **P-/P+** nur zu Kanälen innerhalb der aktuellen Kanalliste umschalten.



9. Programmführer



Der Programmführer zeigt für jedes Programm aktuelle Programminformationen mit Angaben zu Datum und Uhrzeit an. Anhand dieser Informationen können Sie auch Programme zur Aufnahme vormerken.

Hinweis: Mit der Taste **GUIDE** können Sie den Bildschirm des Programmführers schließen.

9.1 Programmführer anzeigen

Sie können Programminformationen für alle Kanäle aufrufen.

1. Drücken Sie die Taste **GUIDE**.
2. Mit den Tasten **◀/▶** können Sie zwischen Programmen des gleichen Kanals umschalten.
3. Um zu einem anderen Kanal zu wechseln, verwenden Sie die Tasten **▲/▼**. Falls sehr viele Kanäle angezeigt werden, können Sie mit der Taste **SEITE-/SEITE+** seitenweise umblättern. Alternativ können Sie auch eine Kanalnummer mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)** der Fernbedienung eingeben, um direkt zum gewünschten Kanal zu wechseln.
4. Wählen Sie das gewünschte Programm aus und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Falls das Programm momentan ausgestrahlt wird, wird direkt zu dem Programm umgeschaltet. Falls das Programm noch nicht begonnen hat, können Sie es reservieren.
5. Markieren Sie das gewünschte Programm und drücken Sie die Taste **i**, um **Weitere Informationen** anzuzeigen.



1. Anzeigen der Programminformationen nach Gruppen

Sie können den Programmführer auch für die Gruppen einer Kanalliste aufrufen.

1. Drücken Sie die Taste **GUIDE**.
2. Drücken Sie die **Rote** Taste, um die Kanallistengruppen anzuzeigen.
3. Wählen Sie die gewünschte Kanallistengruppe mit den Tasten **▲/▼** aus, um die entsprechende Untergruppe anzuzeigen.
4. Verschieben Sie den Cursor mit der Taste **▶** zu den Untergruppen. Wählen Sie dann mit den Tasten **▲/▼** die gewünschte Untergruppe aus und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
5. Der Programmführer für die ausgewählte Kanalliste wird angezeigt.



9. Programmführer



2. Anzeigen der Programminformation mit Hilfe der Zeitwahl

Mit der Zeitwahl können Sie den gewünschten Zeitraum schnell auswählen.

1. Drücken Sie die Taste **GUIDE**.
2. Drücken Sie die Grüne Taste, um den **Zeitwahl** anzuzeigen.
3. Auf dem Zeitwahl können Sie mit den Tasten ◀▶ die gewünschte Option auswählen. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um zum gewünschten Zeitraum zu springen. Wenn Sie die Taste mehrfach drücken, wird der Vorgang wiederholt.
4. Die Tasten haben folgende Funktionen:

Jetzt	Springt zum aktuellen Programm, d. h., an die Stelle, an der sich der Cursor befindet.
Tag -	Springt einen Tag zurück.
Tag +	Springt einen Tag vor.



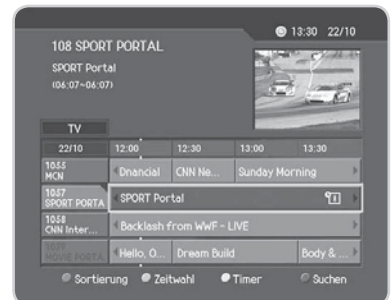
5. Drücken Sie die **Grüne** Taste um in das Ausgangsmenü zurück zu kommen.

Hinweis: Der Programmführer enthält neben den Programminformationen für den aktuellen Tag auch die Daten des Vortags sowie der nächsten 7 Tage.

3. Programmierung

Sie können eine Sendung programmieren, indem Sie das gewünschte Programm im Programmführer markieren und die Taste **OK** drücken.

1. Wählen Sie das gewünschte Programm aus und bestätigen Sie die Programmierung mit der Taste **OK**. Das Reservierungssymbol erscheint. Drücken Sie erneut die Taste **OK**, wenn Sie die Programmierung löschen möchten.
2. Falls es sich um einen gesperrten Kanal, einen Kanal mit Kindersicherung oder einen Kanal mit gesperrter Sendezeit handelt, werden Sie aufgefordert, Ihre Geräte-PIN (Ab Werk "0000") einzugeben. Geben Sie Ihre Geräte-PIN ein, um die Programmierung abzuschließen.
3. Für jugendgeschützte Sendungen benötigen Sie zum Entsperren den PIN-Code der eingesteckten Smartcard.



9. Programmführer



4. Inhaltsliste

Premiere bietet zu den Kanälen Inhaltsinformationen an.

1. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Kanäle aus, für die Inhaltsinformationen zur Verfügung stehen.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Inhaltsliste anzuzeigen.
3. Wählen Sie das gewünschte Programm mit den Tasten **▲/▼**.
4. Drücken Sie die Taste **OK**, um zum ausgewählten Live-Programm umzuschalten oder um das ausgewählte Programm zu reservieren.
5. Es wird eine Bestätigungsmeldung für die Programmierung angezeigt. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die Taste **OK**, um die Programmierung abzuschließen.



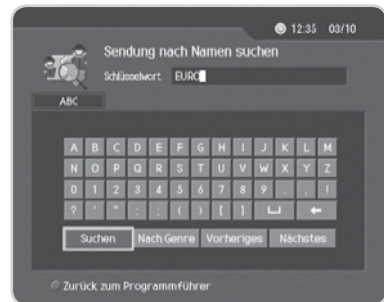
9.2 Suchen nach Programmen

Sie können anhand des Namens oder des Genres nach Programmen suchen.

1. Drücken Sie die Taste **GUIDE**.
2. Drücken Sie die **Blaue** Taste. Das Menü **Suchen** wird angezeigt.
3. Geben Sie mit der Tastatur, die auf dem Bildschirm angezeigt wird, den Namen des Programms ein.
4. Nach der Eingabe des Programmnamens wählen Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wählen Sie **Nach Genre** und drücken Sie die Taste **OK**, wenn Sie Programme anhand des Genres suchen möchten.

Hinweis:

- Wählen Sie die Taste **▲/▼/◀/▶** und drücken Sie dann die Taste **OK**, um den Programmnamen über die eingeblendete Tastatur einzugeben.
- Wenn Sie auf der angezeigten Tastatur **Vorheriges** oder **Nächstes** wählen und die Taste **OK** drücken, wird die Tastaturbelegung umgeschaltet.



9. Programmführer



- Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼/◀/▶** das gewünschte Genre aus und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- Wenn Sie ein Programm aus der **Liste gefundener Programme** auswählen und die Auswahl mit der Taste **OK** bestätigen, können Sie das Programm entweder live anschauen oder eine Programmierung für die Aufnahme vornehmen, wenn es sich um ein zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahltes Programm handelt. Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um die Tastatur anzuzeigen, wenn Sie noch weitere Programme suchen möchten.

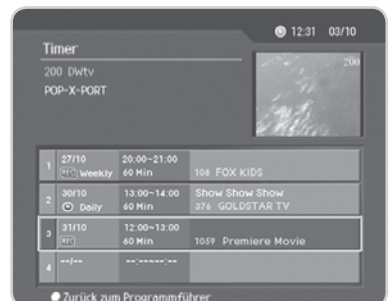
Hinweis: Die **Liste gefundener Programme** kann variieren, je nachdem, welche Programminformationen zur Verfügung gestellt werden.



9.3 Anzeigen von Programmierungen

Zum Programmieren von Sendungen und Bearbeiten von Programmierungen können Sie den Programmplaner verwenden.

- Drücken Sie die Taste **GUIDE**.
- Drücken Sie die **Gelbe** Taste, um das Menü Timer anzuzeigen.
- Wählen Sie das die programmierte Sendung und drücken Sie die Taste **OK**, um die Informationen anzuzeigen.
- Wählen Sie ein leeres Feld aus und drücken Sie die Taste **OK**, um eine neue Programmierung hinzuzufügen.



9. Programmführer



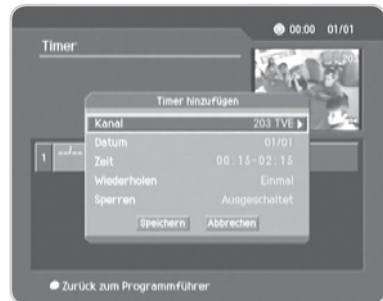
1. Timer Programmierungen bearbeiten

1. Wählen Sie **Bearbeiten** mit den Tasten ◀/▶ und drücken Sie die Taste **OK**, wenn Sie ein programmierte Sendung bearbeiten möchten. Wählen Sie **Löschen** mit den Tasten und drücken Sie die Taste **OK**, um eine reservierte Sendung zu löschen.
2. Ändern von **Kanal** und **Datum**. Drücken Sie die Taste ▶, um die Kanal- und Datumsliste anzuzeigen. Nehmen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Auswahl vor und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können den gewünschten Kanal auch über die **ZIFFERTASTEN(0-9)** eingeben.
3. Ändern Sie die **Zeit** mit den Tasten ◀/▶ und den **ZIFFERTASTEN(0-9)**.
4. Ändern Sie den Wiederholungsmodus mit den Tasten ◀/▶. Es stehen folgende Optionen zur Verfügung **Einmal**, **Täglich**, **Wöchentlich** und **Werktags**.
5. Ändern Sie den Modus **Sperren** mit den Tasten ◀/▶.
6. Wählen Sie **Abbrechen** und drücken Sie die Taste **OK**, wenn Sie die Bearbeitung abbrechen möchten.
7. Wählen Sie **Speichern** und drücken Sie die Taste **OK**, um die Bearbeitung abzuschließen.



2. Hinzufügen einer Timer Programmierung

1. Auswahl von **Kanal** und **Datum**. Drücken Sie die Taste ▶, um die Kanal- und Datumsliste anzuzeigen. Nehmen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Auswahl vor und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können den gewünschten Kanal auch über die **ZIFFERTASTEN(0-9)** eingeben.
2. Geben Sie die **Zeit** mit den Tasten ◀/▶ und den **ZIFFERTASTEN(0-9)** ein.
3. Wählen Sie den Modus **Wiederholen** mit den Tasten ◀/▶. Folgende Optionen stehen zur Verfügung **Einmal**, **Täglich**, **Wöchentlich** und **Werktags**.
4. Schalten Sie den Modus **Sperren** mit den Tasten ◀/▶ ein oder aus.
5. Wählen Sie **Speichern** und drücken Sie die Taste **OK**, um die Programmierung abzuschließen.
6. Wählen Sie **Abbrechen** und drücken Sie die Taste **OK**, um die Programmierung abzubrechen.



Hinweis:

- Passen Sie die Programmierung entsprechend an, falls es zu Programmüberschneidungen kommt.
- Falls es sich um einen gesperrten Kanal oder einen Kanal mit gesperrter Sendezeit handelt, werden Sie aufgefordert, Ihre Geräte-PIN (Ab Werk "0000") einzugeben. Geben Sie Ihre Geräte-PIN ein, um die Programmierung abzuschließen.

10. Premiere Menü



Im Premiere Menü können Sie wichtige Informationen einsehen und Einstellungen durchführen, die den Empfang von Premiere betreffen. Drücken Sie die Taste **MENU**.

Wählen Sie **Premiere Menü** mit den Tasten und drücken Sie die Taste **OK** oder **►**.

Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **EXIT** oder **◀**, um die durchgeführten Änderungen zu speichern und zum vorigen Menü zurückzukehren.
- Sie können alle Menüs auch einfach über die Zahl auswählen, die jedem Menü zugewiesen ist.

10.1 PIN-Code ändern

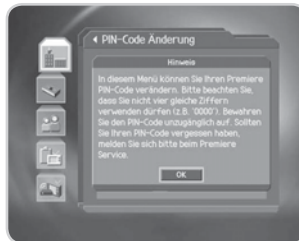
Sie können den aktuellen Jugendschutz-PIN-Code ändern. Verwenden Sie zur Eingabe des PIN-Codes die **ZIFFERTASTEN(0-9)**.

Hinweis: Dieser PIN-Code ist nicht der Geräte PIN.

1. PIN-Code Ändern



1. Wählen Sie **PIN-Code Änderung** und drücken Sie die Taste **OK** oder **►**.



2. Drücken Sie die Taste **OK**.



3. Geben Sie den aktuellen PIN-Code ein.



4. Geben Sie den neuen PIN-Code ein.



5. Geben Sie den neuen PIN-Code noch einmal ein.

Hinweis: Der neue PIN-Code muss sich vom alten PIN-Code unterscheiden.

10. Premiere Menü



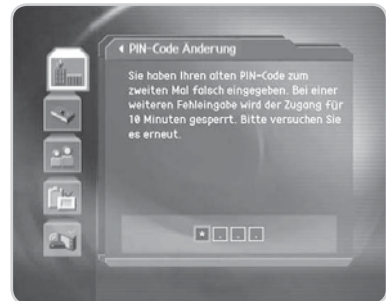
2. Eingabe von 4 gleichen Ziffern.

Wenn Sie bei der Eingabe des neuen PIN-Codes viermal dieselbe Ziffer eingeben, wird eine Fehlermeldung angezeigt.



3. Eingabe eines falschen PIN-Codes

Wenn Sie bei der Eingabe des aktuellen PIN-Codes einen falschen PIN-Code eingeben, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Das Gerät wird für 10 Minuten gesperrt, wenn Sie drei Mal einen falschen PIN-Code eingeben.



10.2 Smartcard

Sie können den aktuellen Status der Smartcard anzeigen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Premiere Menü** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
3. Wählen Sie **Smartcard** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
4. Wenn eine Smartcard vorhanden ist, werden Ihnen hier Informationen über die Smartcard angezeigt.

Hinweis: Die angezeigten Informationen hängen vom Typ der Smartcard ab.



10. Premiere Menü



10.3 CI-Modul

In diesem Menü können Sie den aktuellen Status des CI-Moduls (Common Interface) abfragen.

1. Wählen Sie das jeweilige **CI-Modul** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
2. Wenn ein CI-Modul vorhanden ist, können Sie Informationen über das jeweilige CI-Modul anzeigen.

Hinweis: Welche Informationen angezeigt werden, ist im Einzelfall je nach Typ des CI-Moduls unterschiedlich.



10.4 System

Sie können sich Systeminformationen anzeigen lassen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Premiere Menü** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
3. Wählen Sie **System** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** oder ►. Sie erhalten Informationen über **Hersteller**, **Gerätebezeichnung**, **Premiere Seriennummer**, **Software Version**, **Letzte Aktualisierung** und **Freier Speicherplatz**.

Hinweis: Die angezeigten Informationen können eventuell variieren.



4. Wählen Sie **Software aktualisieren** und drücken Sie die Taste **OK**, wenn Sie die Software aktualisieren möchten. (Siehe auch **Kapitel 10.5**)
5. Wählen Sie **Sofort** und drücken Sie die Taste **OK**, um sofort mit der Aktualisierung zu beginnen. Wählen Sie **Später** und drücken Sie die Taste **OK**, um die Software zu einem späteren Zeitpunkt zu aktualisieren. Wählen Sie **Ablehnen** und drücken Sie die Taste **OK**, um ohne zu aktualisieren zum vorigen Menü zurückzukehren.
6. Wenn die Aktualisierung beendet ist, schaltet sich das Gerät automatisch aus und wieder ein.

Hinweis: Wird keine neue Software gefunden, erscheint die Meldung Neue Software nicht gefunden.



10. Premiere Menü



10.5 Software aktualisieren

Wenn eine neue Software angeboten wird, können Sie die Software in diesem Menü aktualisieren.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Premiere Menü** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder u.
3. Wählen Sie **Software aktualisieren** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
4. Wenn festgestellt wird, dass eine neue Software vorhanden ist, wird eine Meldung angezeigt.
5. Wählen Sie **Sofort** und drücken Sie die Taste OK, um sofort mit der Aktualisierung zu beginnen. Wählen Sie **Später** und drücken Sie die Taste **OK**, um die Software zu einem späteren Zeitpunkt zu aktualisieren. Wählen Sie **Ablehnen** und drücken Sie die Taste **OK**, um ohne zu aktualisieren zum vorigen Menü zurückzukehren.
6. Wenn die Aktualisierung beendet ist, schaltet sich das Gerät automatisch aus und wieder ein.

Hinweis: Wird keine neue Software gefunden, erscheint die Meldung Neue Software nicht gefunden.



10. Premiere Menü



10.6 Suchlauf

Sie können nach Premiere Kanälen und Programmen anderer Anbieter suchen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Premiere Menü** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
3. Wählen Sie **Suchen** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



1. Suchlauf über all Anbieter starten

1. Wählen Sie **Suchlauf über alle Anbieter starten** und drücken Sie die **OK**-Taste.
2. Wählen Sie mit Hilfe der Taste **▲/▼** die Optionen **Startfrequenz** und **Endfrequenz**, **Schritt**, **Konstellation** oder **Symbolrate anhängen** aus und drücken Sie die Taste **OK** bzw **▶**.

Startfrequenz und Endfrequenz

Legen Sie die **Startfrequenz** und die **Endfrequenz** fest. Sie können die Anfangs- und die Endfrequenz für den zu durchsuchenden Frequenzbereich des NIT-Suchlaufs festlegen.



Schritt

Legen Sie die **Schrittfrequenz fest**, die zur Startfrequenz hinzugefügt wird. Der Receiver sucht schrittweise (jeweils um einen Frequenzschritt erhöht) nach Kanälen. Wenn Ihnen der Wert nicht bekannt ist, wählen Sie die Einstellung **Auto**.

Konstellation

Wählen Sie **Konstellation**. Sie können einen Wert im Bereich von 16 QAM bis 256 QAM auswählen.

Symbolrate anhängen

Wählen Sie **Symbolrate anhängen**. Die ausgewählten Symbolraten werden angezeigt. Der Receiver sucht auf der Grundlage aller ausgewählten Symbolraten.

10. Premiere Menü



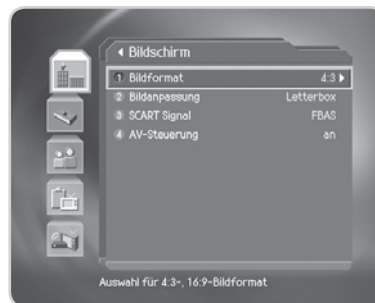
Suchlauf

1. Wählen Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**, um die Premiere Suche zu starten.
2. Während der Ausführung der Suche befindet sich der Cursor auf der Option **Stop**. Wenn Sie während des Suchlaufs die Taste **OK** drücken, wird der Suchlauf abgebrochen und die bis zu diesem Zeitpunkt gefundenen Programme werden angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **OK**, selbst wenn der Suchlauf abgeschlossen und das Programm nicht gefunden wurde und führen Sie den Suchlauf ggf. noch einmal aus.
4. Nicht benötigte Programme können Sie aus der Liste der gefundenen Programme löschen. Wählen Sie die zu löschenden Programme aus und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie anschließend **Löschen** aus und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn alle Programme gelöscht werden sollen, wählen Sie **Alle auswählen**, um alle Programme auszuwählen, wählen Sie **Löschen** und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wählen Sie nach dem Abschließen des Programmsuchlaufs und nach dem Löschen nicht benötigter Programme **Speichern**, um die Änderungen zu speichern.

10.7 Bildschirm

Sie können Einstellungen für Bildformat, Bildanpassung, SCART-Signal und AV-Steuerung vornehmen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Premiere Menü** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
3. Wählen Sie **Bildschirm** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



1. Bildformat

Sie können das Bildformat festlegen.

1. Wählen Sie **Bildformat** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
2. Wählen Sie eine der Optionen : **4:3** oder **16:9**. Verwenden Sie hierzu die Taste **OK** oder **▶**.

10. Premiere Menü



2. Bildanpassung

Jede nach Bildseitenverhältnis Ihres Fernsehers können Sie das Anzeigeformat festlegen.

1. Wählen Sie **Bildanpassung** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
2. Wenn das Bildformat auf 4:3 eingestellt ist, können Sie zwischen folgenden Optionen wählen: **Auto/Letterbox/Pan&Scan**. Verwenden Sie hierzu die Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wenn das Bildformat auf 16:9 eingestellt ist, können Sie zwischen folgenden Optionen wählen: **Auto/Pillar box/Pan&Scan**. Verwenden Sie hierzu die Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK**.

3. SCART-Signal

Sie können das SCART-Signal einstellen.

1. Wählen Sie **SCART Signal** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen: **FBAS/RGB/S-Video**. Verwenden Sie hierzu die Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.

4. AV-Steuerung

1. Wählen Sie **AV-Steuerung** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
2. Wählen Sie **an** oder **aus** mit der Taste **OK** oder ►. Wenn Sie **aus** wählen, wird die Einstellung angezeigt. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die Taste **OK**, um die A/V-Ausgabe an den TV-SCART zu beenden.

10.8 Dolby Digital

Sie können Dolby Digital 5.1 aktivieren.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Premiere Menü** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
3. Wählen Sie **Dolby Digital** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
4. Wählen Sie **Automatische Auswahl** und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
5. Wenn Sie die Einstellung an wählen, wird beim Empfang einer Dolby Digital Sendung automatisch der integrierte Dolby Digital Decoder aktiviert.



10. Premiere Menü



10.9 Senderliste

Sie können die voreingestellte Senderliste ändern, indem Sie Deutschland oder Österreich auswählen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Premiere Menü** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
3. Wählen Sie **Senderliste** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



1. Erstellen einer Senderliste

1. Wählen Sie **Senderliste** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
2. Wählen Sie **Senderliste zurücksetzen** und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um die voreingestellte Senderliste zu ändern (Programme 0~99).

11. Einstellungen



Sie können die Zensurabstufung, die freigegebene Sendezeit und alle anderen Einstellungen an Ihren persönlichen Bedarf anpassen.

Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **EXIT** oder, um Änderungen zu speichern und zum vorigen Menü zurückzukehren Drücken Sie die Taste **MENU**, um den Menübildschirm zu verlassen.
- Sie können alle Menüs auch einfach über die Zifferntaste auswählen, die jedem Menü zugewiesen ist.

11.1 Kindersicherung

Sie können für jedes Programm bzw. für jede Sendezeit eine Kindersicherung aktivieren. Die Geräte-PIN (Ab Werk "0000") dafür können Sie beliebig ändern.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Einstellungen** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
3. Wählen Sie **Kindersicherung** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
4. Geben Sie die Geräte-PIN (Ab Werk "0000") mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)** ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Hinweis: Die Kindersicherung des Gerätes ist nicht zu verwechseln mit dem Jugendschutz.

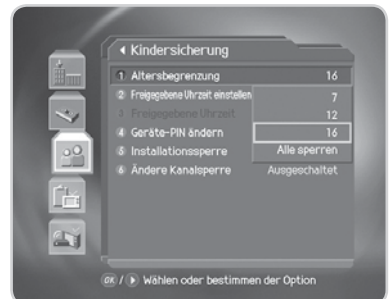


1. Altersbegrenzung

Mit der Funktion **Altersbegrenzung** können Sie Programme anhand der von Ihnen festgelegten Altersstufe sperren.

1. Wählen Sie **Altersbegrenzung** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
2. Wählen Sie die gewünschte **Alterstufe** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK**.

7	Alle Programme werden gesperrt, die für Kinder unter 7 Jahren nicht geeignet sind.
12	Alle Programme werden gesperrt, die für Kinder unter 12 Jahren nicht geeignet sind.
16	Alle Programme werden gesperrt, die für Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren nicht geeignet sind.
Alle sperren	Alle Programme werden gesperrt, unabhängig von der Altersstufe.



Hinweis: Um Programme sehen zu können, die aufgrund der Altersstufe gesperrt sind, müssen Sie die Geräte-PIN (Ab Werk "0000") eingeben.

11. Einstellungen



2. Einstellen der freigegebenen Uhrzeit

Sie können Programme zu bestimmten Sendezeiten für alle Kanäle sperren.

1. Wählen Sie **Freigegebene Uhrzeit einstellen** mit den Tasten **▲/▼**.
2. Den Menüpunkt **Freigegebene Uhrzeit** mit den Tasten **OK** oder bestätigen.

Eingeschaltet	Keine Beschränkung, alle Programme sind freigegeben.
Ausgeschaltet	Nur während der freigegebenen Uhrzeit können Programme angesehen werden.

3. Wenn Sie aktivieren gewählt haben, stellen Sie mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)** Anfangs- und Endzeit ein und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Um die eingegebene Zeit wieder zu löschen, wählen Sie die Taste **Abbrechen** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Hinweis: In diesem Modus können Sie Programme nur während der freigegebenen Uhrzeit sehen. Um jederzeit Programme sehen zu können, müssen Sie die Geräte-PIN (Ab Werk "0000") eingeben.



3. Ändern der Geräte-PIN

Sie können die aktuelle Geräte-PIN (Ab Werk "0000") ändern.

1. Wählen Sie **Geräte-PIN (Ab Werk "0000") ändern** mit den Tasten und drücken Sie die Taste **OK** oder **►**.
2. Geben Sie die neue Geräte-PIN mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)** ein, wählen Sie **OK** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
3. Geben Sie die neue Geräte-PIN erneut ein, um die **Geräte-PIN zu bestätigen**, wählen Sie **OK** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Hinweis: Sollten Sie die Geräte-PIN einmal vergessen, wenden Sie sich an den Kundendienst.



11. Einstellungen

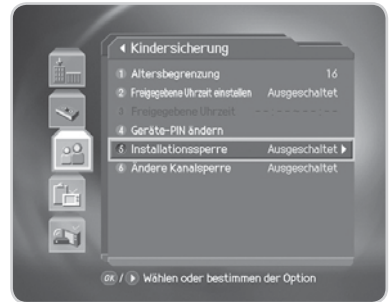


4. Installationssperre

Sie können das Installationsmenü sperren bzw. entsperren.

1. Wählen Sie **Installationssperre** mit den Tasten ▲/▼.
2. Schalten Sie die Installationssperre mit der Taste **OK** oder ► ein oder aus.

Eingeschaltet	Um auf das Installationsmenü zuzugreifen, ist die Eingabe der Geräte-PIN (Ab Werk "0000") erforderlich.
Ausgeschaltet	Es wird keine Geräte-PIN benötigt, um auf das Installationsmenü zuzugreifen.



5. Ändere Kanalsperre

Sie können den Zugriff auf das Menü **Kanäle ab 200 organisieren** sperren bzw. entsperren.

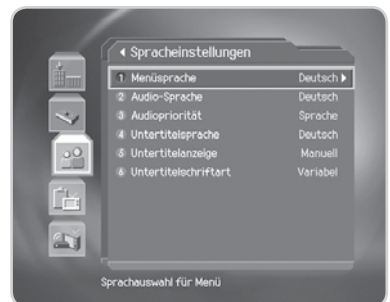
1. Wählen Sie **Ändere Kanalsperre** mit den Tasten .
2. Schalten Sie die Kanalsperre mit der Taste **OK** oder ► ein oder aus.

Eingeschaltet	Um auf das Menü Kanäle ab 200 organisieren zuzugreifen, ist die Eingabe der Geräte-PIN (Ab Werk "0000") erforderlich.
Ausgeschaltet	Es wird keine Geräte-PIN benötigt, um auf das Menü Kanäle ab 200 organisieren zuzugreifen.

11.2 Spracheinstellungen

Sie können für die Menüs, die Audiowiedergabe und die Untertitel festlegen, welche Sprache standardmäßig verwendet wird.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Einstellungen** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
3. Wählen Sie **Spracheinstellungen** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



11. Einstellungen



1. Menü-/Audio-/Untertitelsprache

Sie können für die Menüs, die Audiowiedergabe und die Untertitel festlegen, welche Sprache standardmäßig verwendet wird.

1. Wählen Sie **Menü-/Audio-/Untertitelsprache** mit den Tasten **▲/▼**.
2. Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**, um die verfügbare **Sprachenliste** anzuzeigen.
3. Wählen Sie die gewünschte **Sprache** mit den Tasten **▲/▼** aus und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

2. Audiopriorität

In diesem Menü können Sie festlegen, welche Audioeinstellung Priorität hat.

1. Wählen Sie **Audiopriorität** mit den Tasten **▲/▼**.
2. Wählen Sie **Sprache** oder **Dolby Digital** mit der Taste **OK** oder **▶**.

Sprache	Wird verwendet, wenn der Audio-Ausgang mit einem gewöhnlichen Audiosystem einschließlich TV verbunden ist.
Dolby Digital	Wird verwendet, wenn der Audio-Ausgang mit einem 5.1-Kanal digitalen Audiosystem verbunden ist.

3. Untertitelanzeige

In diesem Menü können Sie festlegen, ob Untertitel (sofern vorhanden) standardmäßig angezeigt werden.

1. Wählen Sie **Untertitelanzeige** mit den Tasten **▲/▼**.
2. Wählen Sie die gewünschte Option mit der Taste **OK** oder aus.

Auto	Untertitel werden automatisch in der voreingestellten Sprache angezeigt.
Manuell	Untertitel werden automatisch in der voreingestellten Sprache angezeigt. Die Untertitel werden in der ausgewählten Sprache angezeigt, wenn Sie die Anzeige der Untertitel mit der Taste UNTERTITEL auf der Fernbedienung entsprechend einschalten.

4. Untertitelschriftart

Sie können festlegen, in welcher Schriftart die Untertitel angezeigt werden.

1. Wählen Sie **Untertitelschriftart** mit den Tasten **▲/▼**.
2. Wählen Sie die gewünschte Option mit der Taste **OK** oder aus.

Variabel	Verwendet eine Untertitelschriftart mit variabler Breite.
Fest	Verwendet eine Untertitelschriftart mit fester Breite.

11. Einstellungen



11.3 Uhrzeit-Einstellungen

Sie können die aktuelle Uhrzeit und die Ein- und Ausschaltzeiten einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Einstellungen** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
3. Wählen Sie **Uhrzeit-Einstellungen** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



1. GMT-Ausgleich

Sie können den GMT-Ausgleich für die aktuelle Uhrzeit einstellen.

1. Wählen Sie **GMT-Ausgleich** mit den Tasten **▲/▼**.
2. Drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**, um die GMT-Liste anzuzeigen. Die Abweichungen zur GMT werden in Schritten von 30 Minuten bzw. 1 Stunde angezeigt.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** den GMT-Ausgleich und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Hinweis: Die aktuelle Zeit wird automatisch angepasst, wenn Sie den GMT-Ausgleich ändern.

2. Einschalten

In diesem Menü können Sie festlegen, zu welcher Zeit sich der Digital-Receiver automatisch einschaltet.

1. Wählen Sie **Gerät einschalten** mit den Tasten **▲/▼**.
2. Schalten Sie die Option **Gerät einschalten** mit der Taste **OK** oder ein oder aus.

Eingeschaltet	Einschalten zu einer angegebenen Zeit ist aktiviert.
Ausgeschaltet	Einschalten ist deaktiviert.

3. Wenn Sie **Eingeschaltet** gewählt haben, geben Sie die **Kanalnr.** und die **Zeit** mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)** ein. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



11. Einstellungen



3. Gerät ausschalten

In diesem Menü können Sie festlegen, zu welcher Zeit sich der Digital-Receiver automatisch abschaltet.

1. Wählen Sie **Gerät ausschalten** mit den Tasten **▲/▼**.
2. Schalten Sie die Option **Gerät einschalten** mit der Taste **OK** oder ein oder aus.

Eingeschaltet	Gerät ausschalten zu einer angegebenen Zeit ist aktiviert.
Ausgeschaltet	Gerät ausschalten ist deaktiviert.

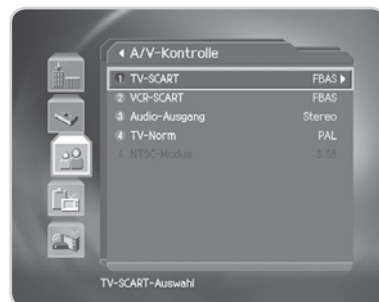
3. Wenn Sie Eingeschaltet gewählt haben, geben Sie die **Zeit** mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)** ein, wählen Sie **OK** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Hinweis: Wenn das Einschalten oder Ausschalten aktiviert ist, schaltet sich der PDR-9700C täglich zu den angegebenen Zeiten ein bzw. aus.

11.4 A/V-Kontrolle

Sie können Audio- und Video-Ausgänge einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Einstellungen** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
3. Wählen Sie **A/V-Kontrolle** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



1. TV - SCART

Legen Sie hier den Modus für den TV-SCART-Ausgang fest.

1. Wählen Sie **TV-SCART** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** eine der Optionen **FBAS/RGB/S-Video** und drücken Sie die Taste **OK**.

2. VCR - SCART

Legen Sie hier den Modus für den VCR-SCART-Ausgang fest.

1. Wählen Sie **VCR-SCART** mit den Tasten **▲/▼**.
2. Wählen Sie eine der Optionen **FBAS/S-Video** mit der Taste **OK** oder **▶**.

11. Einstellungen



3. Audio-Ausgang

Modus für die Audioausgabe.

1. Wählen Sie **Audio-Ausgang** mit den Tasten **▲/q**.
2. Wählen Sie eine der Optionen **Stereo** oder **Mono** mit der Taste **OK** oder **▶**.

4. TV-Norm

Wählen Sie hier die TV-Norm aus: PAL oder NTSC.

1. Wählen Sie **TV-Norm** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
2. Wählen Sie eine der Optionen **Auto/PAL/NTSC** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK**.

AUTO	Das Fernsehgerät unterstützt sowohl PAL als auch NTSC.
PAL	Das Fernsehgerät unterstützt nur PAL.
NTSC	Das Fernsehgerät unterstützt nur NTSC.

5. NTSC-Modus

Falls als TV-Norm Auto eingestellt ist, stellen Sie hier den Modus ein.

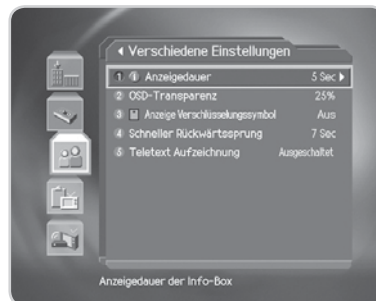
1. Wählen Sie **NTSC-Modus** mit den Tasten **.**
2. Wählen Sie eine der Optionen **3.58/4.43** mit der Taste **OK** oder **▶**.

11. Einstellungen



11.5 Verschiedene Einstellungen

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Einstellungen** mit der Taste **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
3. Wählen Sie **Verschiedene Einstellungen** mit der Taste **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.



1. Anzeigedauer der Info-Box

Sie können einstellen, wie lange die Info-Box bei jedem Umschalten des Kanals eingeblendet wird.

1. Wählen Sie **Anzeigedauer der Info-Box** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
2. Wählen Sie einen Wert zwischen 1 und 20 Sekunden mit den Tasten **▲/▼** aus und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Hinweis: Wenn die Option auf **Keine Anzeige** eingestellt ist, wird die Info-Box beim Umschalten des Kanals nicht eingeblendet.

2. OSD-Transparenz

Legen Sie hier die Transparenz der Bildschirm-Menüs (OSD, On Screen Display) fest.

1. Wählen Sie **OSD-Transparenz** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK** oder **▶**.
2. Wählen Sie eine der Option **Keine/25/50/75** mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie die Taste **OK**.

Keine	Undurchsichtig
25, 50, 75	Je höher die Zahl ist, um so transparenter ist die Anzeige.

3. Anzeige Verschlüsselungssymbol

Sie können einstellen, ob das Verschlüsselungssymbol in der Senderliste angezeigt werden soll oder nicht.

1. Wählen Sie **Anzeige Verschlüsselungssymbol** mit den Tasten **▲/▼**.
2. Wählen Sie eine der Optionen **Ein/Aus** mit der Taste **OK** oder **▶**.

Ein	Verschlüsselte Kanäle werden in der Senderliste durch ein Symbol gekennzeichnet.
Aus	Verschlüsselte Kanäle werden in der Senderliste nicht gekennzeichnet.

11. Einstellungen



4. Schneller Rückwärtssprung

Sie können sich die letzten 7, 15 oder 30 Sekunden des aktuellen Programms ansehen.

1. Wählen Sie **Schneller Rückwärtssprung** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
2. Wählen Sie eine der Optionen **7/15/30** mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **OK**.

5. Teletext Aufzeichnung

Sie können einstellen, ob Videotext aufgenommen wird.

1. Wählen Sie **Teletext Aufzeichnung** mit den Tasten ▲/▼.
2. Wählen Sie **Eingeschaltet** oder **Ausgeschaltet** mit der Taste **OK** oder ►.

Eingeschaltet	Sie können Videotext aufnehmen.
Ausgeschaltet	Sie können keinen Videotext aufnehmen.

12. Installation



In diesem Kapitel wird die Programmsuche sowie eine Reihe weiterer Einstellungen beschrieben.

Hinweis: Drücken Sie die Taste Zurück, um zum vorigen Menü zurückzukehren.

12.1 Automatischer Suchlauf

Wenn der Receiver an die Antenne und das Fernsehgerät angeschlossen wurde, können Sie einen automatischen Programmsuchlauf ausführen, ohne dass dabei Informationen eingegeben werden müssen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen mit der Taste **▲/▼** die Option Installation aus und drücken Sie **OK** oder die Taste **▶**.
3. Wählen Sie aus dem Menü Installation mit der Taste **▲/▼** die Option **Automatischer Suchlauf** aus und drücken Sie **OK** oder die Taste **▶**.
4. Wählen Sie mit Hilfe der Taste **▲/▼** die Optionen **Startfrequenz** und **Endfrequenz**, **Schrittfrequenz**, **Konstellation** oder **Symbolrate anhängen** aus und drücken Sie die Taste **OK** bzw **▶**.



Startfrequenz und Endfrequenz

Legen Sie die **Startfrequenz** und die **Endfrequenz** fest. Sie können die Anfangs- und die Endfrequenz für den zu durchsuchenden Frequenzbereich des Suchlaufs festlegen.

Schrittfrequenz

Legen Sie die **Schrittfrequenz** fest, die zur Startfrequenz hinzugefügt wird. Der Receiver sucht schrittweise (jeweils um einen Frequenzschritt erhöht) nach Kanälen. Wenn Ihnen der Wert nicht bekannt ist, wählen Sie Auto aus.



Konstellation

Wählen Sie **Konstellation**. Sie können einen Wert im Bereich von 16 QAM bis 256 QAM auswählen.

Symbolrate anhängen

Wählen Sie **Symbolrate anhängen**. Die ausgewählten Symbolraten werden angezeigt. Der Receiver sucht auf der Grundlage aller ausgewählten Symbolraten.

12. Installation



Suchlauf

Warten Sie, während der Programmsuchlauf durch den Receiver ausgeführt wird. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

1. Während der Ausführung der Suche befindet sich der Cursor auf der Option **Stop**. Wenn Sie während des Suchlaufs die Taste OK drücken, wird der Suchlauf abgebrochen und die bis zu diesem Zeitpunkt gefundenen Programme werden angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, selbst wenn der Suchlauf abgeschlossen und das Programm nicht gefunden wurde und führen Sie den Suchlauf ggf. noch einmal aus.
3. Nicht benötigte Programme können Sie aus der Liste der gefundenen Programme löschen. Wählen Sie die zu löschenden Programme aus und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie anschließend **Löschen** aus und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn alle Programme gelöscht werden sollen, wählen Sie **Alle auswählen**, um alle Programme auszuwählen, wählen Sie **Löschen** und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie nach dem Abschließen des Programmsuchlaufs und nach dem Löschen nicht benötigter Programme **Speichern**, um die Änderungen zu speichern.



12.2 Linearer Suchlauf

Sie können nach Programmen suchen, indem Sie den Frequenzbereich und andere Parameter festlegen. Dieser Vorgang empfiehlt sich eher als ein manueller Suchlauf nach mehreren Programmen.

12. Installation



12.3 Manueller Suchlauf

Wenn Ihnen die MUX-Informationen bekannt sind, können Sie anhand von Suchparametern manuell nach Programmen suchen.

1. Frequenz

Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option Frequenz aus und drücken Sie **OK** oder die Taste ►.

Sie können Frequenzen zwischen 47 und 862 MHz eingeben.



2. Symbolrate

Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option **Symbolrate** und drücken Sie **OK** oder die Taste ►.

Sie können den Wert direkt eingeben, indem Sie die Option **Benutzerdefiniert** auswählen.



12. Installation



3. Konstellation

Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option **Konstellation** aus und drücken Sie **OK** oder die Taste ►.

Wählen Sie eine Konstellation zwischen 16 QAM und 256 QAM.



4. Sendernetzsuche

Wählen Sie mit der Taste ▲/▼ die Option **Sendernetzsuche** und drücken Sie **OK** oder die Taste ►.

Wählen Sie entweder **Eingeschaltet** oder **Ausgeschaltet** aus und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Aktiviert** aus, um die Sendernetzsuche zu starten.



5. Suchlauf

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, können Sie den Suchlauf starten.

Wählen Sie **Suchlauf** und drücken Sie die Taste **OK**, um den manuellen Suchlauf zu starten. Die folgenden Schritte sind identisch mit denen des automatischen Suchlaufs. Lesen Sie dazu den Abschnitt über den automatischen Suchlauf.

12. Installation



12.4 Werkseitige Einstellung

Werkseitige Einstellung stellt die werkseitigen Einstellungen des Receivers wieder her.

Achtung: Beachten Sie, dass bei Auswahl der Option Werkseitige Einstellung alle Daten gelöscht werden, beispielsweise Informationen zu den Antenneneinstellungen, die Programmliste und benutzerkonfigurierte Daten.

So führen Sie die Option Werkseitige Einstellung aus:

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲/▼** die Option **Installation** und drücken Sie **OK** oder die Taste **▶**.
3. Geben Sie mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)** die **Geräte-PIN** ein.
4. Wählen Sie mit der Taste **▲/▼** die Option **Werkseitige Einstellung** und drücken Sie **OK** oder die Taste **▶**.
5. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um alle Einstellungen auf die werkseitigen Vorgaben zurückzusetzen. Wählen Sie **Nein** und drücken Sie **OK** oder die Taste **Zurück**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
6. Führen Sie erneut eine Bestätigung aus, um mit dem Laden der werkseitigen Einstellung zu beginnen. Geben Sie zum Wiederherstellen der Einstellung mit den **ZIFFERTASTEN(0-9)** die **Geräte-PIN** ein.
7. Wenn die werkseitige Einstellung wiederhergestellt wurde, drücken Sie **OK**, um den **Installationsassistenten** auszuführen. Wenn die werkseitige Einstellung wiederhergestellt wurde, wird automatisch der Installationsassistent angezeigt, mit dessen Hilfe Sie den Programmsuchlauf ausführen können. Ausführliche Informationen über den Installationsassistenten finden Sie in Kapitel **3. Installationsassistent**.



13. Software aktualisieren

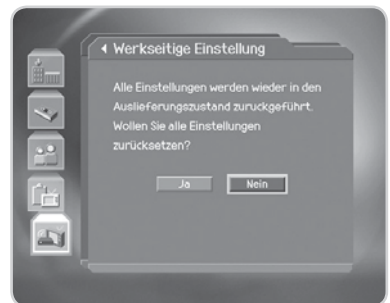


Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, sollte der Digital-Receiver immer mit der neuesten Software betrieben werden. Aktuelle Informationen und neueste Softwareversionen finden Sie auf der HUMAX-Website - www.humax-digital.de Wir empfehlen Ihnen, regelmäßig zu überprüfen, ob Software aktualisieren verfügbar sind.

Es wird empfohlen, regelmäßig die Software zu aktualisieren.

1. Wenn beim Einschalten oder Fernsehen neue Software gefunden wird:

1. Ein Hinweis wird angezeigt, dass neue Software gefunden wurde.
2. Wählen Sie **Sofort** und drücken Sie die Taste **OK**, um sofort mit der Aktualisierung zu beginnen. Wählen Sie **Später** und drücken Sie die Taste **OK**, um die Software zu einem späteren Zeitpunkt zu aktualisieren. Wählen Sie **Ablehnen** und drücken Sie die Taste **OK**, um ohne zu aktualisieren zum vorigen Menü zurückzukehren.
3. Die neue Software wird abgerufen. Warten Sie, bis die Aktualisierung beendet ist.
4. Nach der Aktualisierung schaltet sich das Gerät automatisch aus und wieder ein.



Hinweis: Wenn Sie **Ablehnen** wählen, kann das Softwareupdate max. 10 Mal verschoben werden.

2. Erzwungene Aktualisierung






1. Eine Meldung wird angezeigt, die über die Aktualisierung informiert.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Aktualisierung sofort zu starten.

Hinweis: Alle Tasten außer **OK** sind außer Funktion gesetzt.

14. Anhang



14.1. Menükarte

	<ol style="list-style-type: none">1. PIN-Code Change2. Smartcard3. CI-Module 14. CI-Module 25. System6. Software aktualisieren7. Suchlauf8. Bildschirm9. Dolby Digital10. Senderliste
Premiere Menü	
	<ol style="list-style-type: none">1. Archiv2. Timer Programmierung3. Festplatte
Aufnahmen	
	<ol style="list-style-type: none">1. Altersbegrenzung2. Spracheinstellungen3. Uhrzeit-Einstellungen4. A/V-Kontrolle5. Verschiedene Einstellungen
Einstellungen	
	<ol style="list-style-type: none">1. Kanäle ab 200 organisieren2. Bevorzugte Kanäle 0-99 bearbeiten3. Bearbeitung der Favoritengruppen4. Kanalumschalt-Modus
Kanäle bearbeiten	
	<ol style="list-style-type: none">1. Automatischer Suchlauf2. Linearer Suchlauf3. Manueller Suchlauf4. Werkseitige Einstellung
Installation	



14.2 Fehlersuche

Bei einem Fehler sollten Sie anhand der folgenden Tipps zunächst selbst versuchen, das Problem zu beseitigen. Falls Sie den Fehler auf diese Weise nicht beheben können, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder den Kundendienst.

1. Die Anzeige bleibt dunkel oder das Gerät hat keinen Strom

- Überprüfen Sie das Netzkabel und stellen Sie sicher, dass es an eine geeignete Steckdose angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob der Hauptschalter eingeschaltet ist.

2. Kein Bild

- Vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät im Betriebsmodus befindet.
- Vergewissern Sie sich, dass das AV-Kabel fest an den Fernseher angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Antennenkabel richtig angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Antenneneinstellung korrekt ist.
- Überprüfen Sie die Helligkeitseinstellung des Fernsehgeräts.
- Vergewissern Sie sich, dass es sich nicht um einen Ausfall des Senders handelt.

3. Schlechte Bild- und Tonqualität

- Vergewissern Sie sich, dass sich kein Mobiltelefon oder Mikrowellenherd in der Nähe des Geräts befindet.

4. Kein Ton oder schlechte Tonqualität

- Überprüfen Sie die Lautstärkeinstellung des Fernsehgeräts und des Receivers.
- Überprüfen Sie die Stummschaltung des Fernsehgeräts und des Receivers.
- Schalten Sie den Audiokanal um (Taste Audiokanal).

5. Die Fernbedienung funktioniert nicht

- Um das Gerät mit der Fernbedienung zu bedienen, sollte das vordere Ende der Fernbedienung direkt auf das Empfangsteil des Receivers gerichtet sein.
- Überprüfen Sie die Batterie der Fernbedienung.

6. Keine Vormerkung möglich

- Vergewissern Sie sich, dass es sich nicht um eine Überschneidung mit einer anderen bereits vorgemerkten Sendung handelt.
- Überprüfen Sie, ob der Hauptschalter ausgeschaltet ist.

7. Ein verschlüsseltes Programm wird nicht dekodiert

- Vergewissern Sie sich, dass die richtige Smartcard eingeschoben ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Smartcard richtig eingeschoben ist. Schieben Sie die Smartcard erneut ein.
- Überprüfen Sie, ob die Smartcard beschädigt ist.



14.3 Fehlermeldungen

Fehlermeldung	Mögliche Ursachen	Abhilfe
Der Kanal ist nicht verfügbar.	Das Signal ist vorhanden, aber weder Bild noch Ton.	Vergewissern Sie sich, dass das Programm momentan ausgestrahlt wird.
	Der Kanal wurde vom Anbieter nicht gelöscht.	
	Der Kanal ist nur für Datenübertragung bestimmt.	Der Kanal kann nicht normal wiedergegeben werden.
Der Kanal ist verschlüsselt.	Die Smartcard ist nicht eingeschoben.	Schieben Sie die Smartcard in das Gerät.
	Eine falsche Smartcard ist eingeschoben.	Schieben Sie die richtige Smartcard ein.
	Die Smartcard ist nicht richtig eingeschoben.	Ziehen Sie die Smartcard heraus und schieben Sie sie erneut ein.
	Die Smartcard ist defekt.	Tauschen Sie die Smartcard aus.
Der Ton ist nicht verfügbar.	Das Signal ist vorhanden, aber kein Ton.	Drücken Sie die Taste Audiokanal um zu überprüfen, ob ein Tonsignal vorhanden ist.

14. Anhang



14.4. Technische Daten

Tuner und Kanal	
Eingangssteckverbinder	F-Buchse, IEC 169-24
Ausgangssteckverbinder	F-Buchse, IEC 169-24
Frequenzbereich	51~858 MHz
Signalpegel	-13~-15 dBm
Demodulation	QAM
22-KHz-Ton	Frequenz: 22 ± 4 KHz Amplitude: $0,7 \pm 0,2$ V
Eingangssymbolrate	1.5~7 Ms/s
Konstellation	16, 32, 64, 128, 256 QAM
MPEG-Transportstrom A/V-Dekodierung	
Transportstrom	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Transportstrom
Profilebene	MPEG-2 MP@ML
Eingangsrate	Max. 15 Mbit/s
Bildformat	4:3, 16:9, Letterbox
Videoauflösung	720 x 576, 720 x 480
Audiodekodierung	MPEG/MusiCam Layer I and II
Audiomodus	Single Mono/Dual Mono/Stereo/Joint Stereo
Speicher/Festplatte	
Flash-Speicher	4 MB
Graphic/System-Speicher	64 MB
EEPROM	8 KB
Festplatte	80GB (120/160/200GB Festplatte)

14. Anhang



Audio/Video/Dateneingang/-ausgang	
Video	TV-SCART (FBAS, S-Video, RGB) VCR-SCART (FBAS, S-Video) RCA-Typ (FBAS)
Audio	TV-SCART, VCR-SCART, Audio L/R, S/PDIF (Digital Audio Output)
Daten	RS-232C (9-poliger Stecker)
Stromversorgung	
Eingangsspannung	90-250 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Typ	SMPS
Leistungsaufnahme	Max. 30W
Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus	Max. 11W
Sicherung	Separate interne Sicherung. Eingang muss gegen Blitzschlag abgesichert sein.
Allgemeines	
Abmessungen	380mmx78mmx281 mm (BxHxT)
Gewicht (Netto)	4,5 Kg (mit 160 GB Festplatte)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C~+45 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	5~95% Relative Luftfeuchtigkeit



14.5 Glossar

1. **Frequenz**

Die Anzahl von Schwingungen oder Ereignissen pro Sekunde. Die Einheit der Frequenz ist Hertz (Hz)
Frei empfangbare Programme Unverschlüsselte Programme, die Sie ohne zusätzliche Gebühren an den Programmanbieter empfangen können.

2. **HiFi (High Fidelity)**

Eine Eigenschaft von Audiogeräten; besagt, dass das Gerät alle Frequenzen vorschau kann, die das menschliche Ohr wahrnehmen kann, also den Bereich zwischen 16 Hz und 20 kHz (sehr niedrige bis sehr hohe Frequenzen). Diese Bezeichnung wird auch verwendet, um die Qualität eines Audiogeräts (z. B. eines Stereo-Kassettenrekorders) zu unterstreichen.

3. **OSD (On Screen Display)**

Eine Funktion, bei der alle Information, die der Benutzer benötigt, auf dem Bildschirm angezeigt werden. Dazu gehören z. B. Helligkeit, Kontrast, Farbabstimmung, Bildgröße, Bildposition (Vertikal, Horizontal, Breite, Höhe) usw.

4. **OTA (Over The Air)**

Eine Methode des Software-Downloads, bei der die Software via Satellit übertragen wird. Dabei behält sich der Hersteller das Recht vor, zu entscheiden, wann und wo Software bereitgestellt wird.

5. **SCART**

Ein 21-poliger Steckverbinder mit dem z. B. Receiver, Videorekorder und Fernsehgerät miteinander verbunden werden. Wird auch als Euroconnector oder Peritel bezeichnet.

6. **NVOD(Near Video On Demand)**

Multikanalssystem, das mehrere Kopien des gleichen Films versetzt ausstrahlt. Für jeden Betrachter ist dadurch immer der komplette Film nach kurzer Verzögerung verfügbar.

7. **S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface format)**

Der Bereich des elektromagnetischen Frequenzspektrums, in dem Radiowellen übertragen werden.

14. Anhang



14.6 Kundendienst & Support

Informationen zu Fehlerbehebung, Softwareaktualisierung und Produkt-Support finden Sie auf folgenden Websites oder erhalten Sie von folgenden Call Centern. Sollten Servicearbeiten im Rahmen der Garantie anfallen, wenden Sie sich bitte an HUMAX, um eine entsprechende Autorisierung zu erhalten.

Deutschland

Tel:	01805-778870 (€ 0,14/Min)
Geschäftszeiten:	Mo-So 08:00-23:00 Uhr
E-mail:	support@humax-digital.de
Website:	www.humax-digital.de
Sprache:	Deutsch/Englisch/Türkisch

Österreich

Tel:	0820 400675 (€ 0,12/Min)
Geschäftszeiten:	Mo-So 08:00-23:00 Uhr
Website:	www.humax-digital.de
Sprache:	Deutsch/Englisch/Türkisch

Hinweis: Support für die Reparatur von Hardware finden Sie auf unserer Website.