PHILIPS

Digital receiver

Terrestrial

DTR3202

Bedienungsanleitung

Herzlichen Glückwunsch!

Bei diesem digitalen HD-Fernsehempfänger handelt es sich um ein innovatives Produkt für digitales terrestrisches Fernsehen. Dank seiner eingebauten leisen Festplatte werden Empfang und Aufzeichnung digitaler Programme – selbst in HD-Qualität – zum Kinderspiel.
Dieser Philips-Recorder folgt einer Strategie der kontinuierlichen Weiterentwicklung.
Aus diesem Grund behalten wir uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen und Verbesserungen an dem in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Produkt vorzunehmen.

CE-Zeichen:
Das CE-Zeichen bestätigt, dass dieses Produkt die wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen, der Sicherheitsrichtlinie 2006/95/EG über elektrische Betriebsmittel, der Richtlinie 2004/108/EG über elektromagnetische Verträglichkeit sowie der Ökodesignrichtlinie ErP 2009/125/EG einhält. Diese Richtlinien wurden vom Europäischen Parlament festgelegt, um die elektromagnetischen Störungen zu minimieren, die Sicherheit der Benutzer und ihrer Geräte zu gewährleisten und ihre Gesundheit zu schützen, sowie die Auswirkungen der Produkte auf die Umwelt zu minimieren.
Die CE-Konformitätserklärung kann im Abschnitt „Support" der Philips-Website www.philips.com eingesehen werden;

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.
Hergestellt in Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc.

Anmerkung

- Um hochwertige digitale Signale zu empfangen, müssen Sie möglicherweise Ihre Antenne aufrüsten.

Registrieren Sie Ihr Produkt und erhalten Sie Support unter
www.philips.com/welcome

Inhalt

1 Sicherheitsempfehlungen 4
Aufstellen Ihrer Set-Top-Box 4
Warnungen und Sicherheitshinweise 4
Batterien 5
Störbeeinflussung 5
USB-Speichergeräte 5
Reinigung der Set-Top-Box 5

2 Inhalt der Schachtel 6
Vorderseite der Set-Top-Box 7
Rückseite der Set-Top-Box 7
Überblick über die Fernbedienung 8

3 Anschließen Ihrer Geräte 9
Anschluss an die terrestrische Antenne 9
Anschluss an das TV-Gerät 9
Anschluss an eine Heimkinoanlage 10

4 Bevor Sie beginnen 11
Grundlagen des Menüsystems 11
Menübaum 12

5 Erste Schritte 14
Willkommen 14
Installation 14

6 Betrieb 15
Aufrufen des elektronischen Programmführers (EPG) 15
Programmlisten 15

7 System-Konfiguration 17
System-Konfigurationsmenü 17
Sprache 17
TV System 17
Zeit 17
Timer-Einstellung 17
Kindersicherung 18
OSD Einstellung 18
Favoritenlisten 18
Audio Deskription Einstellungen 18
Multiview Einstellung 19
Anderes 19

8 Einstellung 20
Einstellung Haupt Menü 20
Information 20
Werkseinstellung 20
Softwareupgrade 20
USB sicher entfernen! 20

9 Netzwerk 21
Netzwerk-Menü 21

10 Media Player 22
Media Player Haupt Menü 22
Medienwiedergabe 22
HDD Information 23
PVR Konfiguration 23

11 Spiel 24
Spielemenü 24

12 Timeshift Betrieb/Aufnahme 25
Timeshift 25
Aufnahme 25
PVR Konfiguration 25

13 Umwelt 26
Bedeutung der Logos auf dem Produkt oder seiner Verpackung 26
Produkt-Recycling und Entsorgung 26
EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) 26
Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie) 26
Elektrische Leistungsaufnahme des Recorders 26

14 Fehlerbeseitigung 27
Verwendung der Set-Top-Box 27
Aktualisieren der Software 27

15 Kundenbetreuung 28

16 Technische Daten 29

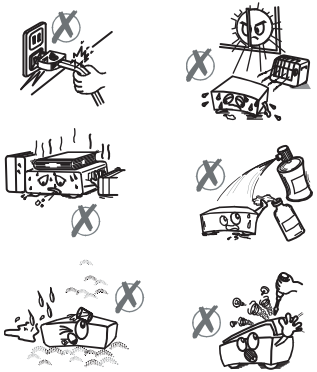
1 Sicherheitsempfehlungen

Bei der Verwendung der Set-Top-Box sind Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz der Benutzer und ihrer Umgebung einzuhalten.

Aufstellen Ihrer Set-Top-Box

Um einen korrekten Betrieb Ihrer Set-Top-Box zu gewährleisten, müssen Sie Folgendes beachten:

- Stellen Sie sie in einem Innenraum auf, um sie vor Blitzschlag, Regen und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen,
- in einem trockenen und gut belüfteten Bereich,
- weit entfernt von Wärmequellen wie Heizkörpern, Kerzen, Lampen, usw.
- Schützen Sie sie vor Feuchtigkeit und stellen Sie sie auf eine ebene Oberfläche,um sie vor Herabfallen zu schützen, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Vermeiden Sie heftige Stöße. Wählen Sie eine stabile, horizontale Fläche, auf der die Set-Top-Box keinen übermäßigen Vibrationen ausgesetzt ist.
- Legen Sie keine Gegenstände auf Ihre Set-Top-Box, da dies die Belüftung behindern würde: Die Lüftungsschlitze im Gehäuse verhindern eine Überhitzung Ihrer Set-Top-Box. Falls Sie die Set-Top-Box in ein Fach oder ein ähnliches geschlossenes Abteil stellen, lassen Sie auf jeder Seite der Set-Top-Box mindestens 10 cm Freiraum, sowie 20 cm an der Vorder- und Rückseite.
- Schließen Sie sie mit dem mitgelieferten Netzkabel direkt ans Netz an; die Steckdose muss sich in der Nähe der Set-Top-Box befinden und leicht zugänglich sein. Die Verwendung eines Verlängerungskabels (mit mehreren Steckdosen) wird nicht empfohlen.



Warnungen und Sicherheitshinweise

• Als Vorsichtsmaßnahme schaltet die Stromversorgung im Gefahrenfall die Stromzufuhr zum Gerät ab. Deshalb sollten Sie unbedingt den Recorder leicht zugänglich in der Nähe einer Netzsteckdose aufstellen.

- Schließen Sie die Set-Top-Box unter Beachtung der auf dem Typenschild der Set-Top-Box aufgedruckten Daten (Spannung, Leistung, Frequenz des Stromnetzes) an eine Netzsteckdose an.
- Das Typenschild befindet sich entweder an der Unterseite oder an der Rückseite der Set-Top-Box.
- Sie müssen die Set-Top-Box unbedingt in einer Umgebung verwenden, die die folgenden Bedingungen erfüllt:
  • Temperaturbereich: 0 °C [32 °F] bis 40 °C [104 °F].
  • Luftfeuchtigkeit: zwischen 20 % und 90 %.
  • Seehöhe: unterhalb von 2000 m [6562 ft].
- Um Kurzschlüsse zu vermeiden (Brand oder Stromschlaggefahr), setzen Sie Ihre Set-Top-Box keiner Feuchtigkeit aus. Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit (z. B. eine Vase) auf das Gerät.
- Die Set-Top-Box darf nicht mit Flüssigkeit bespritzt werden. Sollte Flüssigkeit auf die Set-Top-Box gelangen, trennen Sie diese sofort vom Stromnetz und wenden Sie sich an Ihren Händler.Geben Sie Acht, dass keine Flüssigkeiten oder Metallgegenstände durch die Lüftungsschlitze in die Set-Top-Box eindringen.
- Schließen Sie die Set-Top-Box nicht an, nachdem sie großen Temperaturänderungen ausgesetzt war.
- Vor jeglicher Änderung an den Verbindungen zwischen TV-Gerät, Videorecorder oder Antenne muss die Set-Top-Box von der Stromversorgung getrennt werden!
- Es wird empfohlen, bei Sturm oder Gewitter die Antenne abzustecken.
  Selbst wenn die Set-Top-Box und das Fernsehgerät von der Stromversorgung getrennt sind, können sie durch Blitzschlag beschädigt werden.
- Falls Sie ungewöhnliche Geräusche in der Steckdose oder im Netzkabel hören, trennen Sie unverzüglich das Netzkabel von der Netzsteckdose unter Einhaltung aller Vorsichtsmaßnahmen (es besteht die Gefahr eines Stromschlags), und wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Schließen Sie niemals die Set-Top-Box an eine lose Steckdose an, bzw. wenn diese Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung aufweist; es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Berühren Sie niemals das Netzkabel mit nassen Händen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Halten Sie beim An- und Abstecken des Netzkabels dieses immer am Stecker, und ziehen Sie nicht am Kabel selbst. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu Brand oder Stromschlag führen. Ziehen Sie niemals am Netzkabel, wenn Sie dieses von der Netzsteckdose trennen.
- Stellen Sie niemals Gegenstände auf das Netzkabel, ziehen Sie nicht daran und knicken Sie es nicht.
- Dies könnte zu Brand oder Stromschlag führen. Stellen Sie sicher, dass die Set-Top-Box niemals auf dem Netzkabel oder auf anderen Kabeln steht.
- Stellen Sie sicher, dass die Set-Top-Box auf einer ebenen und stabilen Oberfläche steht. Eine unsachgemäße Aufstellung kann dazu führen, dass das Netzkabel getrennt wird. Dies kann wiederum zu Brand oder Stromschlag führen.

- Halten Sie das Netzkabel stets von Kindern und Haustieren fern.
- Die Set-Top-Box darf nur durch vom Hersteller zugelassene Personen repariert werden. Eine Nichtbeachtung dieser Sicherheitsvorkehrungen führt zum Verlust der Gewährleistungsansprüche.
- Falls Sie Kabel verwenden möchten, die nicht mit der Set-Top-Box mitgeliefert wurden, lassen Sie die Installation von einem qualifizierten Elektroinstallateur durchführen.

Batterien

Batterien können leicht von kleinen Kindern verschluckt werden. Lassen Sie kleine Kinder nicht unbeaufsichtigt mit der Fernbedienung spielen.
Halten Sie Batterien stets von übermäßigen Wärmequellen entfernt, wie z. B. direktem Sonnenlicht, Feuer oder ähnlichen Quellen.
Um Beschädigungen der Fernbedienung zu vermeiden, verwenden Sie nur identische Batterien bzw. solche eines gleichwertigen Typs.
Die mitgelieferten Batterien sind nicht wiederaufladbar.

Störbeeinflussung

Stellen Sie die Set-Top-Box nicht in der Nähe von Geräten auf, die elektromagnetische Störungen verursachen könnten (z. B. Lautsprecher, Modems, Router oder Schnurlostelefone). Dies könnte Auswirkungen auf den Betrieb der Set-Top-Box haben und Bild oder Ton verzerren.

USB-Speichergeräte

Warten Sie bitte, bis die Set-Top-Box oder die Multimediadatei-Anwendung den Multimedia-Listenmanager (Multimediadatei-Anwendung) beendet hat bzw. sich im Standby-Modus befindet, bevor Sie Ihre Speichergeräte trennen. Andernfalls könnte es zu Datenverlust bzw. zur Beschädigung Ihres Speichergeräts kommen.
Beachten Sie stets beim Anschließen eines USB-Peripheriegeräts die Einsteckrichtung, und wenden Sie keine Gewalt an. Sie könnten Ihr Peripheriegerät und/oder das Gerät beschädigen.

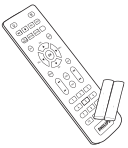
Reinigung der Set-Top-Box

Das Außengehäuse der Set-Top-Box kann mit einem weichen und trockenen Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie keine Scheuerlappen, Scheuermittel oder Lösungsmittel, wie z. B. Alkohol oder Terpentin, denn diese könnten die Oberfläche der Set-Top-Box beschädigen.

2 Inhalt der Schachtel

Ihr neues Gerät beinhaltet:

Digitaler High Definition (HD)
TV-Recorder



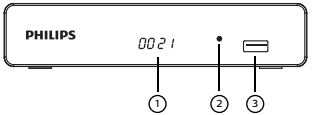
Fernbedienung
mit 2 Batterien (AAA)

Sicherheitshinweise

Schnellstart-Anleitung

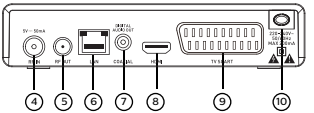
Garantiekarte

Vorderseite der Set-Top-Box



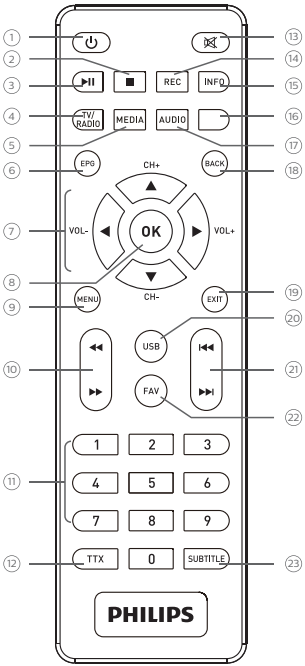
1. Digitalanzeige
   - Zeigt die aktuelle Uhrzeit an, wenn die Set-Top-Box im Standby-Modus ist.
   - Zeigt die Nummer des Programms an, wenn die Set-Top-Box eingeschaltet ist.
   - Zeigt die Festplattenaktivität an (Aufzeichnung im Gange, Wiedergabe eines Programms, ...)
2. LED
   - **Grün** : In Betrieb
   - **Rot** : Standby
3. USB-Anschluss (5 V ⎓ 500 mA)

Rückseite der Set-Top-Box



4. Antenneneingang
5. Antennenausgang (nur Durchschleifung)
6. LAN-Anschluss
7. Digitaler Audio-Anschluss (S/PDIF)
8. Digitaler Video-/Audio-Anschluss (HDMI)
9. SCART-Anschluss (zu TV-Gerät oder Videorecorder/DVD)
10. AC-Netzanschluss

Überblick über die Fernbedienung



① ⏻

- Set-Top-Box in den Standby-Modus schalten/aus dem Standby-Modus „aufwecken"

② ■

- Stopp

③ ⏯

- Wiedergabe/Pause

④ **TV/RADIO**

- Zwischen TV- und Radio umschalten/Rote Taste

⑤ **MEDIA**

- PVR-Menü für U-Stick aufrufen/Grüne Taste

⑥ **EPG**

- Aufrufen des elektronischen Programmführers

⑦ ◀ ▶ ▲ ▼

- Navigieren innerhalb einer Seite, eines Menüs, ... /CH+,-/VOL+,-

⑧ **OK**

- Liste der Kanäle anzeigen, eine Auswahl bestätigen

⑨ **MENU**

- Menüs aufrufen

⑩ ◀◀ ▶▶

- Schnelles Zurück-/Vorwärtsspulen

⑪ **0 bis 9**

- Kanäle und verschiedene Bildschirmoptionen aufrufen

⑫ **TTX**

- Zeigt die Teletextseiten an (sofern verfügbar)

⑬ 🔇

- Ton ein-/ausschalten

⑭ **REC**

- Sofort-Aufnahme starten, eine Aufnahme aus dem TV-Programm programmieren

⑮ **INFO**

- Programminformationen und Optionen anzeigen

⑯ **Blaue Taste**

- MHEG-Bildschirmoptionen, Teletextseiten und Menü

⑰ **AUDIO**

- Audiomodus und Audiospur auswählen/Gelbe Taste

⑱ **BACK**

- Zurück zum vorigen Kanal, Bildschirm oder Modus

⑲ **EXIT**

- Aktuellen Bildschirm oder Einstellung schließen

⑳ **USB**

- Auf Media Player zugreifen

㉑ ⏮ ⏭

- (Rückwärts/Vorwärts springen)

㉒ **FAV**

Favoritenliste öffnen

㉓ **SUBTITLE**

- Untertitel ein-/ausblenden

Batterien

Für den Betrieb der Fernbedienung sind zwei Batterien des Typs AAA erforderlich. Die Zeichnung im Batteriefach zeigt an, wie sie eingelegt werden müssen. Die mitgelieferten Batterien sind nicht wiederaufladbar!

3 Anschließen Ihrer Geräte

Vor dem Anschließen Ihrer Set-Top-Box:

- Überprüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe „Inhalt der Schachtel“, Seite 6).
- Bitte vergewissern Sie sich vor dem Anschließen, ob die miteinander zu verbindenden Geräte (Recorder, TV-Gerät, Videorecorder/DVD...) vom Stromnetz getrennt sind.
- Bitte vergewissern Sie sich, dass in Ihrer Region digitales terrestrisches Fernsehen (DTT) verfügbar ist.

Anschluss an die terrestrische Antenne

Meistens muss für den besten Empfang einfach nur die Antenne eingestellt werden. Alternativ können Sie auch eine Zimmerantenne an Ihre Anlage anschließen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Händler.

Standard-Außenantenne

Am besten verwenden Sie eine Dachantenne, die UHF-Kanäle (21 bis 69) empfangen kann. Allerdings:

- Wenn Ihr Gebäude mit einem alten Antennenmodell ausgestattet ist, kann der Empfang von Digitalkanälen eventuell nur schwer oder gar nicht möglich sein. Das Problem kann nur durch Austauschen der Antenne gelöst werden.
- Wenn Ihr Gebäude eine Gemeinschaftsantenne besitzt, die mit selektiven Filtern für analoge Kanäle bestückt ist, wird der Empfang wahrscheinlich nicht korrekt funktionieren. In diesem Fall müssen Sie sich an den Verwalter des Gebäudes wenden.
- Einige Antennen, die direkt auf einen analogen TV-Sender gerichtet sind, müssen auf einen digitalen TV-Sender ausgerichtet werden. Falls Sie Empfangsprobleme haben, können Sie auch versuchen, die Antenne in unterschiedlichen Höhen anzubringen.

Zimmerantenne

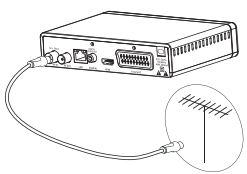
Unter idealen Empfangsbedingungen ist diese Art von Antenne ausreichend. Trotzdem einige nützliche Tipps:

- Verwenden Sie eine Antenne, die die Kanäle 21 bis 69 empfangen kann.
- Montieren Sie die Antenne in der Nähe des Fensters und richten Sie sie auf den digitalen TV-Sender.
- Falls möglich, verwenden Sie eine Antenne mit Antennenverstärker. Die Set-Top-Box kann Ihre Zimmerantenne mit Strom versorgen (**siehe „Einstellen der Leistungsparameter“**, Seite 29).

Anschluss an die Antenne

1 Stecken Sie das Antennenkabel (nicht mitgeliefert) in die Buchse **ANTENNA IN** Ihrer Set-Top-Box.

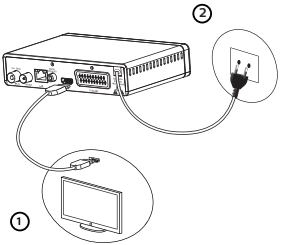
2 Sie können den RF-Ausgang Ihrer Set-Top-Box mit dem Antenneneingang des TV-Geräts bzw. des Videorecorders/DVD-Recorders verbinden (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten).



Anschluss an das TV-Gerät

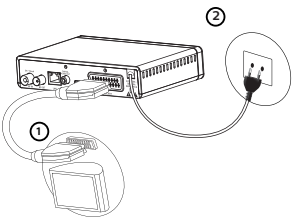
Anschluss an ein HD-TV-Gerät mit Hilfe eines HDMI-Kabels

1 Um die Vorzüge der HD-Bildqualität zu genießen, müssen Sie den **HDMI**-Anschluss Ihrer Set-Top-Box mit dem HDMI-Anschluss Ihres Fernsehgeräts verbinden (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten).
2 Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.



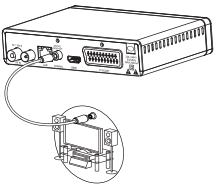
Anschluss an ein TV-Gerät mit Standardauflösung (SD)

1 Hierzu verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrer Set-Top-Box mit Hilfe eines SCART-Kabels.
2 Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.



Anschluss an eine Heimkinoanlage

Einige Programme werden mit einem hochwertigen digitalen Mehrkanalton ausgestrahlt. Wenn Sie Ihre Set-Top-Box an eine Heimkinoanlage anschließen, können Sie diese Programme in Surround-Sound (Raumklang) wie im Kino genießen.
Dies erreichen Sie einfach durch Verbinden des Ausgangs DIGITAL OUTPUT Ihrer Set-Top-Box mit dem digitalen, koaxialen Audioeingang des Verstärkers Ihrer Heimkinoanlage mit Hilfe eines Koaxialkabels (nicht mitgeliefert).
Dolby® Digital Plus ist eine der neuesten Innovationen der Dolby Laboratories auf dem Gebiet hochwertiger digitaler Audiosignale. Durch die Kompatibilität mit Dolby-Digital-Anlagen werden die Erwartungen selbst der anspruchsvollsten Betrachter erfüllt, und es besteht die Möglichkeit der Anpassung an die vielfältige Welt der Inhalte, wie zum Beispiel High-Definition-TV-Programme.



Anmerkung

- Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die folgende Website: http://www.dolby.com/consumer/setup/index.html

4 Bevor Sie beginnen

Grundlagen des Menüsystems

Aufrufen des Hauptmenüs

Drücken Sie die Taste MENU .

Zugriff auf eine Funktion

Einige Funktionen können sowohl mit der Fernbedienung als auch über das Hauptmenü aufgerufen werden.
Wenn beide Möglichkeiten zur Verfügung stehen, werden die entsprechenden Methoden erklärt.

Navigieren durch die verschiedenen Bildschirme und Einstellen von Parametern

Verwenden Sie die Tasten der Fernbedienung:

- ▲ ▼ ◀ ▶ zur Navigation in den Menüs und Untermenüs,
- OK oder ▶ , um ein Menü aufzurufen,
- ↩ , um ins vorige Menü zurückzukehren.

Darstellung der Menüs

Zum leichteren Verständnis wird das Aufrufen eines Menüs in dieser Anleitung folgendermaßen beschrieben:

MENU **> Menü > Untermenü**

Wenn Sie zum Beispiel Folgendes lesen: MENU „Gehen Sie zu > **System** > **Sprache**“, dann müssen Sie folgende Schritte auf Ihrer Fernbedienung ausführen:

1. Drücken Sie die Taste MENU , um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um System auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste ▶ , um die **Sprache** auszuwählen, und dann gehen Sie ins Menü mit der Taste OK .

Menübaum

Der nachstehend abgebildete Baum zeigt den Aufbau der Set-Top-Box-Menüs:

- **Programmlisten**
  - TV
  - Radio-Programmliste
  - Alle löschen

- **Installation**
  - Autom. Suche
  - Sender Suche
  - LCN

- **System**
  - Sprache
    - Sprache
    - Primär-Audio
    - Sekundär-Audio
    - Untertitelsprache
    - Teletext
    - Untertitel
  - TV System
    - Videoauflösung
    - Seitenverhältnis
    - Digitaler Audioausgang
  - Zeit
    - Region
    - GMT-Nutzung
    - GMT Verschiebung
    - Sommer
    - Datum
    - Zeitanz.
  - Timer-Einstellung
    - Timer-Modus
    - Service
    - Programm
    - Datum
    - Einschaltzeit
    - Dauer
  - Kindersicherung
    - Menü Sperren
    - Altersfreigabe
    - Neues Passwort
    - Passwort bestätigen
  - OSD Einstellung
    - OSD ausblenden
    - OSD Transparenz
  - Favourite
  - Audio Deskription Einstellungen
    - AD Service
    - AD auf Standard umstellen
    - AD Volume Offset
  - Multiview Einstellung
  - Anderes
    - Antennen Speisung
    - Programmtyp
    - Pager
    - Auto Standby

Einstellung	Information
	Werkseinstellung laden
	Software Update via OTA
	Update über USB
	USB sicher entfernen!

Netzwerk	Netzwerkeinstellungen
	Netzwerk Anwendungen

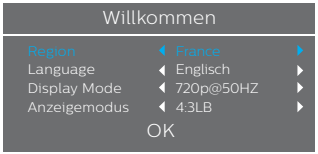
Media Player	Aufnahme
	Video
	Musik
	Bilder
	HDD Information
	PVR Konfiguration

Spiel	Othello
	Sudoku

5 Erste Schritte

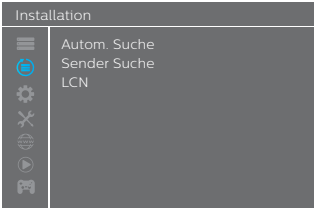
Willkommen

Wenn Sie die Set-Top-Box zum ersten Mal benutzen, erscheint das Menü „Willkommen".
Drücken Sie die Cursor-Tasten, um Region, Sprache, Anzeigemodus und Seitenverhältnis einzustellen.
Markieren Sie „OK" und drücken Sie die „OK"-Taste, um die automatische Programmsuche zu starten.



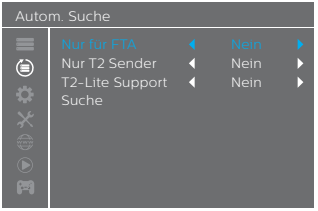
Installation

1. Drücken Sie die „MENU"-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie die „AUF"- oder „AB"-Taste, um „Installation" zu markieren, und drücken Sie die „RECHTS"-Taste, um das Installationsmenü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um das gewünschte Element zu markieren, und drücken Sie die „OK"-Taste, um das Untermenü aufzurufen.
4. Mit der „Abbr."-Taste verlassen Sie das Untermenü.



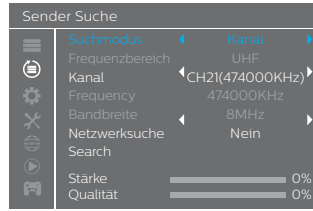
Autom. Suche

1. Wählen Sie „Autom. Suche" und drücken Sie die „OK"-Taste, um das Menü der automatischen Suche aufzurufen.
2. Stellen Sie mit den Cursor-Tasten „Nur für FTA" und „Nur T2 Sender" ein, und drücken Sie die „OK"-Taste, um die automatische Suche zu starten.



Sender Suche

1. Wählen Sie „Sender Suche" und drücken Sie die „OK"-Taste, um das Sendersuche-Menü aufzurufen.
2. Stellen Sie mit den Cursor-Tasten Suchmodus, Frequenzbereich, Kanal-Nr., Frequenz und Bandbreite ein, markieren Sie „Suche" und drücken Sie die „OK"-Taste, um die Sendersuche zu starten.



LCN

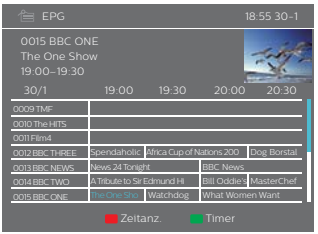
Sie können die LCN-Funktion (Logical Channel Number) aktivieren/deaktivieren, indem Sie „LCN" auf „on" oder „off" stellen.
Wenn LCN aktiviert ist, können Sie die durch die Suche vergebene Nummer der TV-Kanäle nicht ändern.

6 Betrieb

Aufrufen des elektronischen Programmführers (EPG)

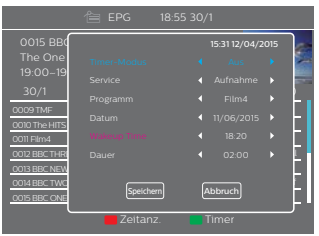
Aufrufen des EPG aller Kanäle:

1 Drücken Sie die „EPG"-Taste, um das EPG-Menü aufzurufen.
2 Mit den Cursor-Tasten können Sie zwischen der Senderliste, geplanten Ereignissen des ausgewählten Kanals sowie aktuellen und zukünftigen Ereignissen umschalten.
3 Durch Drücken der „grünen" Taste aktivieren Sie den Timer.
4 Durch Drücken der „roten" Taste wird das Zeitleisten-Menü angezeigt.



EPG-Voraufzeichnung:

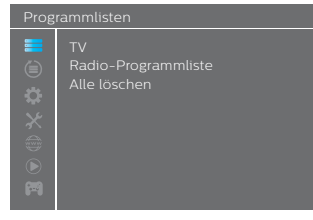
1 Drücken Sie die „EPG"-Taste, um das EPG-Menü aufzurufen.
2 Mit den Cursor-Tasten können Sie zwischen der Senderliste und den geplanten Ereignissen umschalten; wählen Sie Ihr gewünschtes Ereignis aus.
3 Drücken Sie die „grüne" Taste, um den Timer einzuschalten, markieren Sie „Service", wählen Sie „Aufnahme" mit Hilfe der Tasten „LINKS" oder „RECHTS", markieren Sie „Speichern" und drücken Sie die „OK"-Taste zur Bestätigung, um das Programm vorab aufzuzeichnen.



Programmlisten

Programmlisten-Menü

1 Drücken Sie die „MENU"-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
2 Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um „Programmlisten" zu markieren,
3 und drücken Sie die „RECHTS"-Taste, um das Programmlisten-Menü aufzurufen.
4 Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um das gewünschte Element zu markieren, und drücken Sie die „OK"-Taste, um das Untermenü aufzurufen.
Mit der „Abbr."-Taste verlassen Sie das Untermenü.

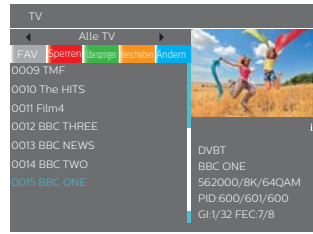


TV

1 Wählen Sie im Programmlisten-Menü „TV" und drücken Sie die „OK"-Taste, um das TV-Menü aufzurufen.
2 Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um einen Kanal zu markieren, und drücken Sie die „OK"-Taste, um eine Vorschau des gewünschten TV-Programms anzuzeigen.

In diesem Menü können Sie Sender als Favoriten erklären, sperren, überspringen, verschieben, sortieren, löschen und umbenennen.

- Drücken Sie die „FAV"-Taste und dann die „OK"-Taste, um die FAV-Funktion zu bearbeiten.
- Drücken Sie die Taste in der entsprechenden Farbe und dann die „OK"-Taste, um die zugehörige Funktion zu bearbeiten.



Radio-Programmliste

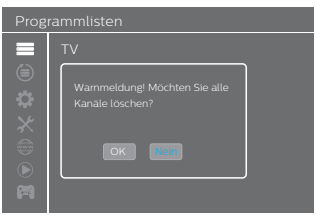
1 Wählen Sie im Programmlisten-Menü „Radio-Programmliste" und drücken Sie die „OK"-Taste, um das Radio-Programmlisten-Menü aufzurufen.
2 Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um einen Kanal zu markieren, und drücken Sie die „OK"-Taste, um den gewünschten Radiokanal anzuhören.

Anmerkung

- Grundsätzlich erfolgt der Betrieb der „Radio-Programmliste" genauso wie bei der „TV-Programmliste", jedoch mit einem Unterschied: Im „Radio-Programmlisten"-Modus wird keine Videoinformation übertragen, deshalb ist im Vorschaufenster rechts nur das Logo des Radiosenders zu sehen.

Alle löschen

1 Wählen Sie im Programmlisten-Menü „Alle löschen" und drücken Sie die „OK"-Taste. Sie werden nun aufgefordert, ein Passwort einzugeben (das Standard-Passwort ist „0044" oder „3327").
2 Es erscheint ein Fenster mit einer Warnung.
Wählen Sie „Ja" bzw. „OK" und drücken Sie die „OK"-Taste, um alle Kanäle zu löschen.
Wählen Sie „Nein" bzw. „Abbrechen" und drücken Sie die „OK"-Taste, um das Löschen abzubrechen.

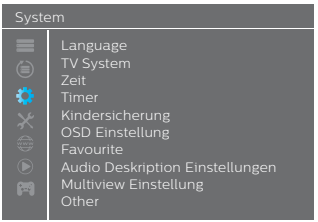


7 System-Konfiguration

System-Konfigurationsmenü

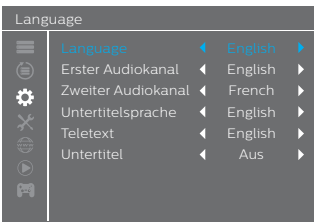
Im System-Konfigurationsmenü können Sie die Sprache, das TV-System, die Ortszeit, den Timer, die Kindersicherung, die OSD-Einstellung, Favoriten, die Audio-Description-Einstellungen, die Multiview-Einstellung und anderes festlegen.

1 Drücken Sie die „MENU"-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
2 Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um „System-Konfiguration" zu markieren.
3 und drücken Sie die „RECHTS"-Taste, um das System-Konfigurationsmenü aufzurufen.
4 Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um das gewünschte Element zu markieren, und drücken Sie die „OK"-Taste, um das Untermenü aufzurufen.
Mit der „Abbr."-Taste verlassen Sie das Untermenü.



Sprache

In diesem Menü können Sie die Sprache festlegen.



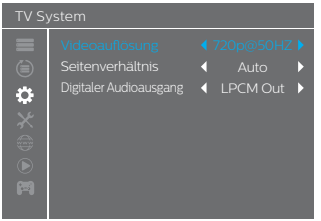
TV System

In diesem Menü können Sie die Videoauflösung, das Seitenverhältnis und den digitalen Audioausgang festlegen.

Videoauflösung: Wie Quelle / Wie TV / 480i / 480p / 576i / 576p / 720p@50 Hz / 720p@60 Hz / 1080i@50 Hz / 1080i@60 Hz / 1080p@50 Hz / 1080p@60 Hz

Seitenverhältnis: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Digitaler Audioausgang: BS Out/LPCM Out



Zeit

In diesem Menü können Sie die Region und die Ortszeit einstellen.

Region: In diesem Menü können die Regionseinstellungen geändert werden.

GMT-Nutzung: In diesem Menü kann die Nutzung von GMT aktiviert werden.Folgende Optionen stehen zur Auswahl: Nach Region/User Define/Aus

GMT Verschiebung: Dieses Menü ist nur dann verfügbar, wenn im Menü „GMT-Nutzung" „User Define" ausgewählt ist.
Der GMT Verschiebungsbereich ist „–11:30 bis +12:00", einstellbar in Schritten zu halben Stunden.

Sommerzeit: Folgende Optionen stehen zur Auswahl: On/Off (Ein/Aus)

Datum: Die Menüs „Datum" und „Zeitanz." sind nur dann verfügbar, wenn im Menü „GMT-Nutzung" „Off" ausgewählt ist.

Zeit: Geben Sie die Uhrzeit mit Hilfe der Zifferntasten ein.

Timer-Einstellung

In diesem Menü können Sie den Programm-Timer einstellen. Sie können bis zu 8 Timer festlegen.

Timer-Modus: Aus/Einmal/Täglich

Service: Kanal/Aufnahme

Programm: Sie können einen beliebigen Kanal als (Weck-)Programm auswählen.

Datum: Geben Sie das Datum mit Hilfe der Zifferntasten ein.

Einschaltzeit: Geben Sie die Uhrzeit mit Hilfe der Zifferntasten ein.

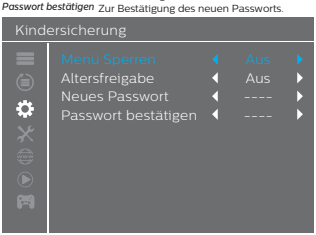
Dauer: Geben Sie die Dauer mit Hilfe der Zifferntasten ein.

Kindersicherung

In diesem Menü können Sie den Zugriff auf einige Menüs und Kanäle einschränken.

1 Wählen Sie im System-Konfigurationsmenü „Kindersicherung" und drücken Sie die „OK"-Taste. Sie werden nun aufgefordert, ein Passwort einzugeben (das Standard-Passwort ist „0044" oder „3327").
2 Nach der Eingabe des korrekten Passworts mit den Zifferntasten wird das Kindersicherungs-Menü angezeigt.

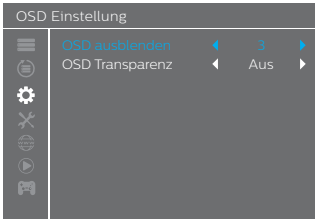
Menü sperren: Zum Sperren des Programmlisten-/Installations-Menüs. Wenn Sie diese Menüs aufrufen möchten, müssen Sie das Passwort eingeben. Sie können die Menüsperre auf „ein" oder „aus" (on/off) setzen.
Altersfreigabe AGE10/AGE12/AGE16/AGE18
Neues Passwort Zur Änderung des Passworts.
Passwort bestätigen Zur Bestätigung des neuen Passworts.



OSD-Einstellung (On Screen Display)

In diesem Menü können Sie die Zeit für „OSD ausblenden" und die „OSD Transparenz" einstellen.

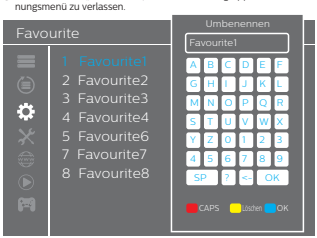
OSD ausblenden: 1-10
OSD Transparenz: Sie können die OSD-Transparenz auf Off (Aus) / 10 % / 20 % /30 % / 40 % setzen.



Favourite

In diesem Menü können Sie die Favoritengruppe umbenennen.

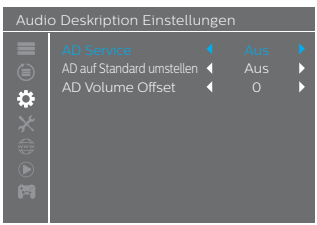
1 Wählen Sie im Kanal-Menü „Favoritenlisten" und drücken Sie die „OK"-Taste, um das Favoriten-Menü aufzurufen.
2 Wählen Sie die gewünschte Gruppe, und drücken Sie die „OK"-Taste, um die Bildschirmtastatur anzuzeigen. Geben Sie die Namen mit Buchstaben und Ziffern nacheinander ein, und drücken Sie die „OK"-Taste zur Bestätigung. Nachdem Sie die Eingabe beendet haben, markieren Sie „OK" auf der Bildschirmtastatur, um die Änderung des Favoritengruppen-Namens zu bestätigen.
3 Drücken Sie die „EXIT"-Taste, um das Favoritengruppen-Umbenennungsmenü zu verlassen.



Audio Deskription Einstellungen

In diesem Menü können Sie den AD-Service, AD als Standard und den AD-Lautstärke-Offset festlegen.

AD Service: On/Off (Ein/Aus)
AD auf Standard umstellen: On/Off (Ein/Aus)
AD Volume Offset: -3–3

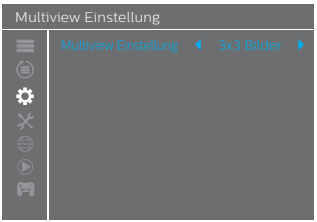


Multiview Einstellung

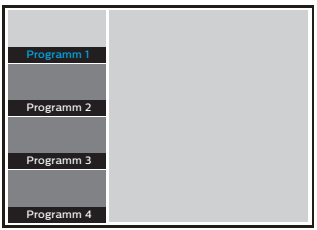
In diesem Menü können Sie die Multiansicht einstellen.

1 Wählen Sie im System-Konfigurationsmenü „Multiview Einstellung" und drücken Sie die „OK"-Taste. Jetzt können Sie Ihre Bildschirmanzeige auf 4+1 Bilder oder 3x3 Bilder einstellen.
2 Nachdem Sie Ihre Bildschirmanzeige eingestellt haben, drücken Sie die „Abbr."-Taste, um das Hauptmenü zu verlassen, und dann die „blaue" Taste, um Multiview aufzurufen.

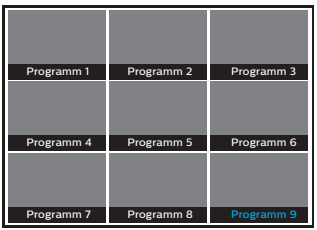
Multiview Einstellung: 4+1 Bilder/3x3 Bilder



4+1 Bilder



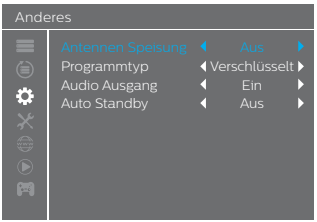
3x3 Bilder



Anderes

In diesem Menü können Sie die Antennen-Versorgung, den Programmtyp, den Pager und die Zeit für Auto-Standby festlegen.

Antennen Speisung: On/Off (Ein/Aus)
On: Die Set-Top-Box stellt 5 V Versorgungsspannung für die Antenne zur Verfügung.
Off: Die Set-Top-Box stellt keine Versorgungsspannung für die Antenne zur Verfügung.
Programmtyp: Alle/Freie/Verschlüsselte
Audio Ausgang: On/Off (Ein/Aus)
Auto Standby: 30 min/1 Std./2 Std./3 Std./Off (Aus)

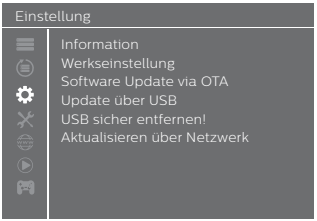


8 Einstellung

Einstellung Haupt Menü

In diesem Menü können Sie die aktuellen Informationen dieser Set-Top-Box abrufen, die Werkseinstellungen laden, die Software aktualisieren und USB-Geräte sicher entfernen.

1 Drücken Sie die „MENU"-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
2 Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um „Einstellung" zu markieren, und drücken Sie die „RECHTS"-Taste, um das Einstellungs-Menü aufzurufen.
3 Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um das gewünschte Element zu markieren, und drücken Sie die „OK"-Taste, um das Untermenü aufzurufen.
4 Mit der „Abbr."-Taste verlassen Sie das Untermenü.

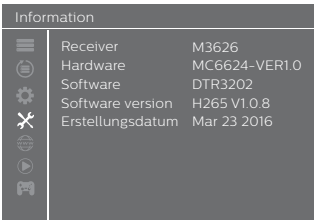


Information

Hier finden Sie wichtige Informationen über die Hardware und die eingebettete Software.

1 Wählen Sie im Einstellungs-Menü „Information" und drücken Sie die „OK"-Taste, um das Informations-Fenster anzuzeigen.

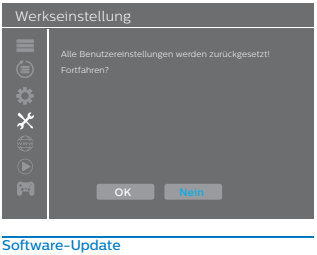
2 Mit der „Abbr."-Taste verlassen Sie das Untermenü.



Werkseinstellung

In diesem Menü können Sie die Set-Top-Box auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und alle vorhandenen Kanäle löschen.

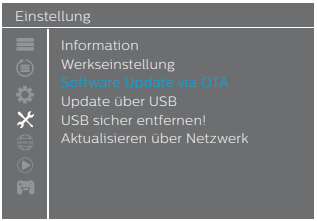
1 Wählen Sie im Einstellungen-Menü „Werkseinstellungen laden", und drücken Sie die „OK"-Taste.
Sie werden nun aufgefordert, ein Passwort einzugeben (das Standard-Passwort ist „0044" oder „3327").
2 Ein Bestätigungsfenster wird angezeigt.
Wählen Sie „Ja" bzw. „OK", um auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen und alle Kanäle zu löschen.
Wählen Sie „Nein" bzw. „Abbrechen", um die Werkseinstellungen nicht zu laden.
3 Mit der „Abbr."-Taste verlassen Sie das Menü.



Software-Update

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, die Softwareversion per OTA oder USB zu aktualisieren.

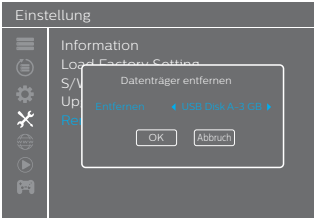
1 Rufen Sie das Einstellungen-Menü auf, wählen Sie „Software Update via OTA" bzw. „Update über USB", und drücken Sie die „OK"-Taste. Das Software-Update-Menü wird angezeigt.
2 Drücken Sie die Cursor-Tasten, um das gewünschte Element zu wählen, dann markieren Sie „Start" und drücken die OK-Taste, um die Aktualisierung zu starten.
3 Mit der „Abbr."-Taste verlassen Sie das Untermenü.



USB sicher entfernen!

In diesem Menü können Sie USB-Geräte sicher entfernen.

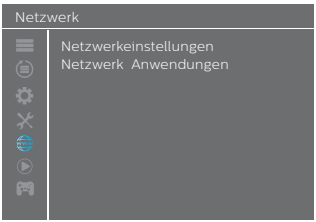
1 Wählen Sie im Einstellungen-Menü „USB sicher entfernen!".
2 Drücken Sie die „OK"-Taste zur Bestätigung. Dann wird ein Fenster angezeigt.
3 Drücken Sie die „OK"-Taste erneut.



9 Netzwerk

Netzwerk-Menü

In diesem Menü können Sie die Wettervorhersage ansehen bzw. Internet-Radio hören.

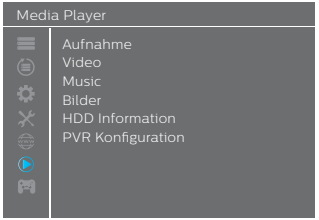


10 Media Player

Media Player Haupt Menü

Mit Hilfe des Media-Player-Menüs können Sie Musik, Videos, Bilder und selbst aufgezeichnete Dateien von einer USB-Festplatte wiedergeben.

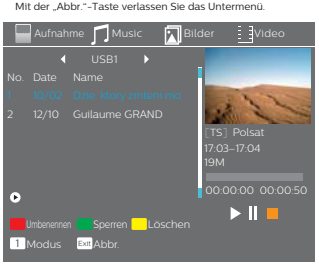
1. Drücken Sie die „MENU"-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um „Media Player" zu markieren, und drücken Sie die „RECHTS"-Taste, um das Media-Player-Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um das gewünschte Element zu markieren, und drücken Sie die „OK"-Taste, um das Untermenü aufzurufen.
4. Mit der „Abbr."-Taste verlassen Sie das Untermenü.



Medienwiedergabe

Mit dieser Funktion können Sie Musik, Videos, Bilder und selbst aufgezeichnete Dateien von einer USB-Festplatte wiedergeben.

1. Drücken Sie im Media-Player-Menü die „RECHTS"-Taste, um „Aufnahmen", „Video", „Musik" oder „Bilder" auszuwählen, und drücken Sie die „OK"-Taste, um in den Medien-Wiedergabemodus zu schalten. Es wird das Media-Player-Fenster angezeigt.
2. Drücken Sie im Media-Player-Fenster die „AB"-Taste, um das Verzeichnis- und Dateifeld zu markieren.
3. Durch Drücken der Taste „1" können Sie zwischen Musik / Bilder / Videos / Aufnahmen zyklisch umschalten.
4. Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um das gewünschte Element auszuwählen, und drücken Sie die „OK"-Taste, um die gewünschten Dateien wiederzugeben. Mit der „Abbr."-Taste verlassen Sie das Untermenü.



Musik:

„ROTE" Taste:	Drücken Sie die „rote" Taste, um die Wiedergabeliste anzuzeigen.
„GRÜNE" Taste:	Markieren Sie die Datei, die Sie zur Wiedergabeliste hinzufügen möchten, und drücken Sie die „grüne" Taste zum Hinzufügen. Die Datei wird mit einem Favoriten-Symbol gekennzeichnet.
„GELBE" Taste:	Drücken Sie die „gelbe" Taste, um alle Dateien des aktuellen Verzeichnisses zur Wiedergabeliste hinzuzufügen. Drücken Sie sie erneut, um alle Dateien des aktuellen Verzeichnisses von der Wiedergabeliste zu entfernen.
„BLAUE" Taste:	Drücken Sie die „blaue" Taste, um das Untermenü zu bearbeiten.
„2"-Taste:	Drücken Sie die „2"-Taste, um das Sortierfenster zu öffnen. Sie können nach Namen/Zeit/Größe/Favoriten sortieren.
„INFO"-Taste:	Drücken Sie die „INFO"-Taste, um den Wiedergabe-Wiederholungsmodus festzulegen. Die Optionen sind: Ordner wiederholen / Ordner Zufallswiedergabe / Einzeltitel wiederholen.
„1"-Taste:	Drücken Sie die „1"-Taste, um zwischen Musik / Bilder / Videos / Aufnahmen zyklisch umschalten.
„EXIT"-Taste:	Zurück zum Stammverzeichnis.

Bilder:

„ROTE" Taste:	Drücken Sie die „rote" Taste, um die Wiedergabeliste anzuzeigen.
„GRÜNE" Taste:	Markieren Sie die Datei, die Sie zur Wiedergabeliste hinzufügen möchten, und drücken Sie die „grüne" Taste zum Hinzufügen. Die Datei wird mit einem Favoriten-Symbol gekennzeichnet.
„GELBE" Taste:	Drücken Sie die „gelbe" Taste, um alle Dateien des aktuellen Verzeichnisses zur Wiedergabeliste hinzuzufügen. Drücken Sie sie erneut, um alle Dateien des aktuellen Verzeichnisses von der Wiedergabeliste zu entfernen.
„BLAUE" Taste:	Drücken Sie die „blaue" Taste, um das Untermenü zu bearbeiten.
„2"-Taste:	Drücken Sie die „2"-Taste, um das Sortierfenster zu öffnen. Sie können nach Namen/Zeit/Größe/Favoriten sortieren.
„INFO"-Taste:	Drücken Sie die „INFO"-Taste, um die Bildeinstellung zu öffnen.
„3"-Taste:	Drücken Sie die „3"-Taste, um das Bild im Multi-Bildmodus anzuzeigen.
„1"-Taste:	Drücken Sie die „1"-Taste, um zwischen Musik / Bilder / Videos / Aufnahmen zyklisch umschalten.
„EXIT"-Taste:	Zurück zum Stammverzeichnis.

Video:

„BLAUE" Taste:	Drücken Sie die „blaue" Taste, um das Untermenü zu bearbeiten.
„2"-Taste:	Drücken Sie die „2"-Taste, um das Sortierfenster zu öffnen. Sie können nach Namen/Zeit/Größe/-Favoriten sortieren.
„INFO"-Taste:	Drücken Sie die „INFO"-Taste, um den Wiedergabe-Wiederholungsmodus festzulegen.
„1"-Taste:	Drücken Sie die „1"-Taste, um zwischen Musik / Bilder / Videos / Aufnahmen zyklisch umschalten.
„EXIT"-Taste:	Zurück zum Stammverzeichnis.

Aufnahmen:

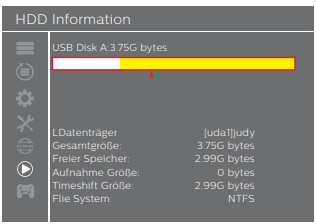
„ROTE" Taste:	Drücken Sie die „rote" Taste, um das Umbenennungsfenster zu öffnen.
„GRÜNE" Taste:	Markieren Sie das Programm, das Sie sperren möchten. Drücken Sie die „grüne" Taste, und Sie werden aufgefordert, das Passwort einzugeben. Das Standard-Passwort ist „0000" oder „1234". Nach Eingabe des korrekten Passworts ist das Programm gesperrt. Wenn Sie das Programm entsperren möchten, drücken Sie erneut die „grüne" Taste.
„GELBE" Taste:	Drücken Sie die „gelbe" Taste, um das Programm, das Sie löschen möchten, mit einem Löschzeichen zu versehen.
„1"-Taste:	Drücken Sie die „1"-Taste, um zwischen Musik / Bilder / Video / Aufnahme zyklisch umschalten.
„EXIT"-Taste:	Zurück zum Stammverzeichnis.

HDD Information

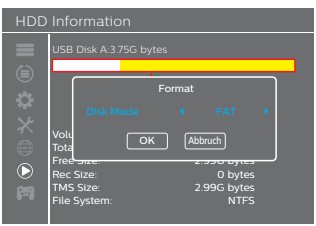
Dieses Menü kann den Speicherzustand der Festplatte (Hard Disk Drive, HDD) anzeigen.

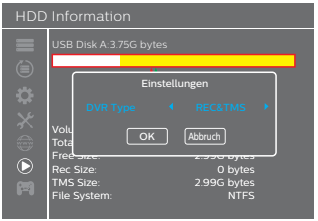
1 Wählen Sie im Media-Player-Menü „HDD-Informationen" und drücken Sie die „OK"-Taste, um das PVR-Speicher-Informations-Fenster anzuzeigen.
2 Mit der „Abbr."-Taste verlassen Sie das Untermenü.

• ***Formatierung***	FAT/NTFS
„GELBE" Taste:	Drücken Sie die „GELBE" Taste, um das Festplattenmodus-Menü zu öffnen.
„LINKS"- oder „RECHTS"-Taste:	Drücken Sie die „LINKS"- oder die „RECHTS"-Cursortaste, um den Festplattenmodus zu ändern. Wählen Sie „OK" zur Bestätigung. Wählen Sie „Abbrechen", um den Vorgang abzubrechen.
• ***DVR-Einstellung***	REC&TMS/Aufnahme/Timeshift Betrieb
„BLAUE" Taste:	Drücken Sie die „BLAUE" Taste, um das DVR-Einstellungsmenü zu öffnen.
„LINKS"- oder „RECHTS"-Taste:	Drücken Sie die „LINKS"- oder die „RECHTS"-Cursortaste, um den DVR-Typ zu ändern. Wählen Sie „OK" zur Bestätigung. Wählen Sie „Abbrechen", um den Vorgang abzubrechen.



Formatierung DVR-Einstellung



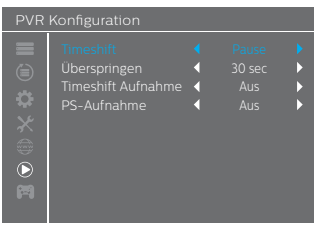


PVR Konfiguration

In diesem Menü können Sie den PVR (Festplattenrekorder) einstellen.

1 Wählen Sie im Media-Player-Menü „DVR-Konfiguration" und drücken Sie die „OK"-Taste, um das DVR-Konfigurations-Untermenü anzuzeigen.
2 Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um das gewünschte Element auszuwählen, und dann drücken Sie die „RECHTS"- oder „LINKS"-Taste, um die Einstellung zu ändern.
3 Mit der „Abbr."-Taste verlassen Sie das Untermenü.

• ***TimeShift***	Pause/Auto/Off (Aus)
• ***Überspringen***	30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 15 min / 20 min / 30 min
• ***Timeshift-Aufnahme***	On/Off (Ein/Aus)
• ***PS-Aufnahme***	On/Off (Ein/Aus)

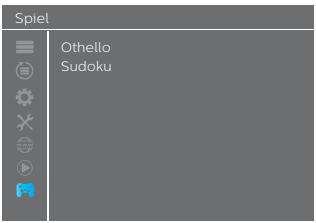


11 Spiel

Spielemenü

In diesem Menü können Sie Spiele spielen.

1. Drücken Sie die „MENU"-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um „Spiele" zu markieren, und drücken Sie die „RECHTS"-Taste, um das Spiele-Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um das gewünschte Element zu markieren, und drücken Sie die „OK"-Taste, um das Spiel aufzurufen.
4. Mit der „Abbr."-Taste verlassen Sie das Untermenü.



12 Timeshift Betrieb/Aufnahme

Durch Anschließen eines externen Massenspeichers an den USB-Anschluss können Sie eine Sendung aufzeichnen oder die Timeshift-Funktion verwenden.

- Timeshift: eine Sendung pausieren und später weiter ansehen.
- Eine Sendung aufzeichnen.
- Wenn der verfügbare Speicherplatz auf dem Massenspeichergerät zu Ende geht, wird die Aufzeichnung angehalten.

Anmerkung

- Bitte verwenden Sie für Aufzeichnungen oder Timeshift USB-2.0-Festplatten.
  Für die Timeshift- oder Aufzeichnungs-Funktion empfehlen wir den Einsatz eines USB-Sticks bzw. einer Festplatte mit mindestens 2 GB Speicherplatz.

Timeshift

Timeshift-Schnellmodus

1 Drücken Sie während einer Sendung die „Wiedergabe/Pause"-Taste, um die Sendung zu pausieren.

2 Durch erneutes Drücken der „Wiedergabe/Pause"-Taste wird die Sendung fortgesetzt (Timeshift).

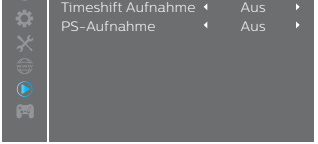
3 Durch Drücken der „Stopp"-Taste wird Timeshift gestoppt.

Timeshift-Einstellung

1 Drücken Sie die „MENU"-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.

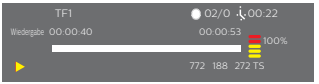
2 Drücken Sie die Cursor-Tasten „AUF" oder „AB", um „Media Player" zu markieren, und drücken Sie die „RECHTS"-Taste oder die „OK"-Taste, um das Media-Player-Menü aufzurufen.

3 Wählen Sie „DVR-Einstellung" mit den Cursor-Tasten „AUF" oder „AB" und drücken Sie die „OK"-Taste, um das DVR-Einstellungs-Menü aufzurufen. Jetzt können Sie den Timeshift-Betrieb auf Pause/Auto/Off (Aus) einstellen, um Timeshift zu aktivieren.



Timeshift starten

1 Vergewissern Sie sich, dass Timeshift aktiviert ist, und drücken Sie im Kanal-Modus die „Pause"-Taste, um in den Timeshift-Betrieb zu wechseln.
2 Drücken Sie die „RECHTS"- oder „LINKS"-Taste, um den Cursor auf die gewünschte Zeit, die Sie ansehen möchten, zu bewegen.
3 Drücken Sie die „OK"-Taste, um die Timeshift-Wiedergabe zu starten.



Trickmodi

Während der Wiedergabe können folgende Aktionen ausgeführt werden:

1 Drücken Sie die „PAUSE"-Taste, um die Wiedergabe zu pausieren.
2 Drücken Sie die „VORWÄRTS"-Taste, um die Wiedergabe vorzuspulen.
3 Drücken Sie die „RÜCKWÄRTS"-Taste, um die Wiedergabe zurückzuspulen.

Timeshift stoppen

1 Durch Drücken der „STOPP"-Taste wird Timeshift gestoppt.

Aufnahme

Sofort-Aufnahme

1 Drücken Sie im Wiedergabemodus die „AUFNAHME"-Taste, um die aktuelle Sendung sofort aufzuzeichnen.
2 Durch erneutes Drücken der „AUFNAHME"-Taste kann die Aufnahmedauer geändert werden.
3 Drücken Sie die „STOPP"-Taste, um die Aufnahme zu stoppen, dann wird ein Bestätigungsfenster angezeigt.
4 Wählen Sie „Ja", um die Aufnahme zu stoppen. Wählen Sie „Nein", um die Aufnahme fortzusetzen.

Anmerkung

- Wir empfehlen, für die Aufzeichnung und Timeshift nur USB-2.0-Festplatten oder USB-Sticks bewährter Marken zu verwenden. Wir können keine Kompatibilität mit allen auf dem Markt verfügbaren USB-Laufwerken garantieren.

PVR Konfiguration

1 Überspringen: Drücken Sie „Links/Rechts", um die Sprungzeit („Markierungen") zu ändern. Zur Auswahl stehen 30 Sekunden, 1 Min., 5 Min., 10 Min. und 30 Min. Während der Wiedergabe einer aufgezeichneten Sendung können Sie durch Drücken der „VORIGE/NÄCHSTE"-Taste zum vorherigen bzw. nächsten Markierungspunkt springen.

2 Timeshift-Aufnahme: Durch Drücken der „Links/Rechts"-Taste (ON/OFF) Ihrer Fernbedienung können Sie diese Funktion ein- oder ausschalten. Wenn Sie „ON" wählen und im Vollbildmodus die „Aufnahme"-Taste drücken, um aufzuzeichnen, wird nicht nur ab der aktuellen Zeit aufgezeichnet, sondern auch der Timeshift-Teil, bevor Sie die „Aufnahme"-Taste gedrückt haben.

3 PS-Aufnahme: On/Off (Ein/Aus)

13 Umwelt

Die Erhaltung der Umwelt ist ein wichtiges der Firma Philips. Unser Anliegen bei Philips ist, umweltfreundliche Geräte herzustellen. Deshalb haben wir beschlossen, während der gesamten Lebensdauer unserer Produkte, von der Herstellung zur Inbetriebnahme, im Betrieb und bei der Entsorgung, stets auf möglichst geringe Auswirkungen auf die Umwelt zu achten.

Bedeutung der Logos auf dem Produkt oder seiner Verpackung.

Laut europäischen Regelungen muss die Verpackung von Produkten recycelt werden. Sie darf nicht mit unsortierten Abfällen („Hausmüll") entsorgt werden. Für die Trennung und Verwertung dieser Abfälle gelten die jeweiligen lokalen Vorschriften.

Das Zeichen mit den gebogenen Pfeilen bedeutet, dass die Verpackung recycelt werden kann und nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf.

Das Logo mit den drei geknickten Pfeilen auf Kunststoffteilen bedeutet, dass diese recycelt werden können und nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Die durchgestrichene Mülltonne auf dem Produkt oder seinem Zubehör bedeutet, dass es am Ende seiner Lebensdauer getrennt entsorgt werden muss und nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden darf.

Produkt-Recycling und Entsorgung

Um das Recycling zu erleichtern, beachten Sie bitte die örtlichen Regeln zur Mülltrennung für diese Art von Abfällen. Wenn Ihr Produkt Batterien enthält, müssen diese an den entsprechenden Sammelstellen abgegeben werden.

Die europäischen Vorschriften verlangen, dass elektrische und elektronische Geräte getrennt entsorgt werden müssen:

- An den Ihnen zur Verfügung gestellten Sammelstellen (Abgabestellen, Mülltrennungs-Container, etc.),
- An Verkaufsstellen beim gleichzeitigen Kauf eines neuen Geräts.

Auf diese Weise leisten auch Sie Ihren Beitrag zur Wiederverwendung und Aufwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte, was letztendlich der Umwelt und der Gesundheit der Menschen zugute kommt.

EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

Im Zusammenhang mit einer nachhaltigen Entwicklung wird die Verringerung der zu entsorgenden Abfälle durch Wiederverwendung, Recycling, Kompostierung und Energierückgewinnung dringend empfohlen.
Um diese Richtlinie einzuhalten, die für elektrische und elektronische Geräte gilt, die nach dem 13.08.2005 verkauft wurden, wird Ihr Recorder im Rahmen der bei einem Händler gekauften Geräte von diesem kostenlos zurückgenommen und recycelt. Geräte, die für die menschliche Gesundheit und die Umwelt schädliche Substanzen enthalten, werden recycelt.

Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

Ihr Recorder sowie die mitgelieferten Batterien erfüllen die RoHS-Richtlinie über die Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe wie Blei, Quecksilber oder Cadmium. Hierdurch werden Gefahren für die Umwelt sowie für die Gesundheit der Personen an den Wiederverwertungsstellen vermieden. Die Batterien der Fernbedienung können einfach entnommen werden.
Hinweis: Wenn die Batterien der Fernbedienung verbraucht sind, bringen Sie sie bitte zu einer Sammelstelle und entsorgen Sie sie nicht mit dem Hausmüll.

Elektrische Leistungsaufnahme des Recorders

Um die Leistungsaufnahme Ihres Recorders zu verringern, empfehlen wir, ihn in den Standby-Modus zu schalten, wenn er nicht verwendet wird.
Sollte er über einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden, empfehlen wir, ihn auszuschalten oder von der Steckdose zu trennen.

14 Fehlerbeseitigung

Verwendung der Set-Top-Box

Problem	Lösung	Was ist zu tun?
Standby-Lampe leuchtet nicht	• Netzkabel ausgesteckt •	• Netzkabel überprüfen •
Kein Signal gefunden	• Antenne ist unterbrochen • Antenne ist beschädigt/verstellt • Außerhalb des Bereichs digitaler Signale	• Antennenkabel überprüfen • Antenne überprüfen • Händler kontaktieren
Kein Bild oder Ton	• Scart/AV nicht auf dem TV-Gerät ausgewählt	• Anderen Kanal versuchen
„Verschlüsselter Kanal"-Meldung	• Kanal ist verschlüsselt	• Den richtigen Eingang auf dem T V-Gerät wählen
Keine Reaktion auf Fernbedienung	• Set-Top-Box-Versorgung ausgeschaltet • Fernbedienung nicht richtig ausgerichtet • Frontplatte verdeckt • Batterien der Fernbedienung erschöpft	• Netzkabel in die Steckdose stecken • Fernbedienung auf Frontplatte richten • Auf Abdeckungen überprüfen • Batterien ersetzen
Kanal-Sperrcode vergessen		Kanäle neu laden, um die Kanalsperre aufzuheben
Forgotten menu lock code		disable the code by "reset to factory setting"
Nach dem Umzug der Set-Top-Box in einen anderen Raum haben Sie den Eindruck, dass Sie keinen Digital-Empfang mehr haben	• Die Antennen-Einspeisung des neuen Standorts kommt evtl. über einen Verteiler, der das von der Box empfangene digitale Signal verringert.	• Versuchen Sie eine Direkteinspeisung von der Antenne
Jedes andere Problem		• Rücksetzen auf Werkseinstellung (siehe Werkseinstellung)

Aktualisieren der Software

Die Set-Top-Box lädt automatisch über die Antenne neue Software und Services, sobald diese verfügbar sind.
Sie können die Aktualisierung der Set-Top-Box auch über einen USB-Stick durchführen. Weitere Informationen sowie die neueste Softwareversion für Ihr Produkt finden Sie auf der Website www.philips.com.

15 Kundenbetreuung

Wir bei Philips sind der Meinung, dass ein qualitativ hochwertiges Produkt auch qualitativ hochwertigen Kundendienst beinhalten sollte.
Bei der Entwicklung dieses Produkts haben wir stets darauf geachtet, die bestmögliche Qualität zu erreichen, und wir sind sicher, dass Sie von ihrem Kauf begeistert sein werden.
Sollte jedoch der seltene Fall eintreten, dass Sie mit dem Gerät Probleme haben, und Sie Unterstützung oder Beratung benötigen, dann seien Sie versichert, dass wir unser Bestes tun werden, um Ihnen zu helfen.
Unser spezieller technischer Kundendienst ist Montag bis Freitag von 09:00 bis 17:00 für Sie erreichbar, und wird Ihnen fachkundige Hilfestellung bieten.

16 Technische Daten

DUAL DVB-T/T2 FRONT END

RF-EINGANG
- Eingangsfrequenzbereich: VHF 174–230 MHz, UHF 470–862 MHz (8 MHz Bandbreite)
- Eingangssignalpegel: –90 bis –20 dBm
- Eingangsimpedanz: 75 Ohm unsymmetrisch
- Einstellschritt VHF 7 M, UHF 8 M

DVB-T-DEMODULATOR
- Übertragungsverfahren: FFT 2k u. 8k, MFN- und SFN-Netzwerk unterstützt
- Konstellation: 16-QAM & 64-QAM
- Schutzabstand: 1/4, 1/8, 1/16 u. 1/32
- Modus: Nicht hierarchisch
- Coderate: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 u. 7/8
- Außendecoder: Reed Salomon (204, 188, 8)

DVB-T2-DEMODULATOR
- Übertragungsverfahren: FFT 1k, 2k, 4k, 8k, 8k EXT,16k, 16k EXT, 32k u. 32k EXT
- MFN- und SFN-Netzwerk unterstützt
- Konstellation: 16-QAM, 64-QAM u. 256-QAM
- Schutzabstand: 1/4, 19/128, 1/8, 19/256, 1/16, 1/32 u. 1/128
- Einfach- und Mehrfach-PLPs
- LDPC-Coderate: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5 u. 5/6

Prozessor und Speicher

- Prozessor: ALI M3626 ALCAA
- RAM-Speicher 128 Mbyte
- Flash-Speicher 4 Mbyte

Videodekodierung

MPEG2
- Standard MPEG-2 MP bei HL für 50 Hz
- Eingangsraten (max.): 15 Mbit/s

MPEG-4 Teil 10 / H.264
- MPEG-4 AVC HP bei L4 (HD) für 50 Hz
- Eingangsraten (max.): 20 Mbit/s für HP bei L4
- MPEG-4 AVC HP bei L3 (SD) für 50 Hz
- Eingangsraten (max.): 10 Mbit/s für HP bei L3
- CABAC- und CAVLC-Dekodierung
- Unterstützt alle Intra-/Inter-Vorhersagemodi und Blockgrößen, I, P und B Bildarten
- Genauigkeitsbereichs-Erweiterung (8x8 Transforms, 8x8 Spatial Prediction Mode, Dynamic Quantization Matrix). HEVC/ H.265

Audiodekodierung

Stereo 2.0
- MPEG-1 Layer I u. II (Musicam)
- MPEG-2 Layer II
- Modus: Mono, Stereo, Joint Stereo
- Abtastraten 32, 44,1 oder 48 kHz

Multichannel 5.1
- DOLBY Digital (AC3)
- Modus: Durchschleifen und Heruntermischen
- DOLBY Digital+ (E-AC3)

  Modus: Durchschleifen Dolby-Digital-Umcodierung und Heruntermischen

Ausgangsauflösung

Für HD-Übertragung
- 720P@50HZ 720P@60HZ 1080I@50HZ 1080I@60HZ 1080P@50HZ 1080P@60HZ

Für SD-Übertragung
- 480I 480P 576i 576P
- 4/3 und 16/9 mit Konvertierung Pan & Scan, Letter Box

SD-EINGANG/AUSGANG

SCART (Set-Top-Box-Setup-Konfiguration)
- **SCART (Set-Top-Box-Setup-Konfiguration), RGB in, PAL out, S-Video out,Fix-Lautstärke Audio R/L, langsame Schwarzaustastung**

HDMI-Ausgang

HDMI 1.4 und HDCP 1.1
- VIDEO: YCrCb
- AUDIO:
  - 2 Kanäle PCM bei MPEG1 Layer II
  - Dolby Digital oder PCM bei AC3 Beat Stream (*)
  - Dolby Digital Plus, Dolby Digital oder PCM bei E-AC3 Beat Stream (*)
- (*) je nach E(EDID)-Informationen

AUDIO-Ausgang

HiFi-Audioausgang
- Einstellbarer Audiopegel
  - Mono/Stereo bei MPEG1 Layer II
  - Zwei Kanäle heruntergemischt bei AC3, E-AC3, HEAAC Audio-Stream

Koax S/PDIF
- Stereo-Audio-Setup:

  Fixer Lautstärkepegel –20 dBLKFS
  - 2 Kanäle PCM bei MPEG1 Layer II oder AAC-Stream
  - Zwei Kanäle heruntergemischt bei AC3/E-AC3

HEAAC-Streams
- Mehrkanal-Audio-Setup:

  Fixer Lautstärkepegel –31 dBLKFS
  - 2 Kanäle PCM bei MPEG1 Layer II oder AAC-Stream
  - Original empfangener Bitstrom bei AC3
  - AC3 transponiert bei E-AC3

Vorderseite/Frontplatte

- 1 x 4-stellige 7-Segment-LED-Anzeige
- 1 x IR-Sensor: 38 kHz
- 1 x zweifarbige LED
- 1 x USB-2.0-Anschluss (Type A Host)

Spannungsversorgung

- Netzspannung: 220–240 VAC 50 Hz
- Max. Leistungsaufnahme: < 12 W
- Leistungsaufnahme im Standby: < 1 W

Physikalische Daten

Set-top box

- Abmessungen (B x T x H): 148x110x35 mm
- Gewicht: 0,27 kg
- Betriebstemperatur: 0°C bis +40°
- Lagertemperatur: -25°C bis +65°C

Zubehör

- 1 x Fernbedienung
- 2 x AAA-Batterien
- 1 x Sicherheitshinweise
- 1 x Schnellstart-Anleitung
- 1 x Garantiekarte

DOLBY AUDIO™

Hergestellt in Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

Languge	Products without Radio
German	Hiermit erklärt X-GEM SAS, dass die Geräte in Übereinstimmung mit den Richtlinien 2014/30 / EU, 2014/35 / EU, 2009/125 / EG, 2011/65 / EU sind. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung steht unter folgender Internet Adresse zur Verfügung: www.philips.com
French	Par la présente, X-GEM SAS déclare que l'équipement est en conformité avec les directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité européenne est disponible à l'adresse internet suivante : www.philips.com
English	Hereby, X-GEM SAS declares that the equipment is in compliance with Directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.philips.com
Italian	Con la presente, X-GEM SAS dichiara che il prodotto è conforme alle direttive 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC e 2011/65/EU. Il testo completo della dichiarazione europea di conformità è disponibile al seguente link: www.philips.com
Spanish	Por medio de la presente, X-GEMA SAS declara que el equipo cumple con las Directrices 2014/30 / UE, 2014/35 / UE, 2009/125 / CE, 2011/65 / UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección Internet: www.philips.com
Dutch	X-GEM SAS verklaart hiermee dat de uitrusting aan de Directieven 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is terug te vinden op het volgende internetadres: www.philips.com
Portuguese	A X-GEM SAS declara que o equipamento está em conformidade com as Directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível através do seguinte endereço da Internet: www.philips.com
Swedish	Härmed , försäkrar X-GEM SASatt utrustningen är i enlighet med direktiven 2014/30 / EU, 2014/35 / EU, 2009/125 / EG, 2011/65 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: www.philips.com
Danish	Herved , erklærer X -GEM SAS , at udstyret er i overensstemmelse med direktiv 2014/30 / EU , 2014/35 / EU , 2009/125 / EF , 2011/65 / EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse : www.philips.com
Norwegian	X-GEM SAS erklærer herved at apparatene er i samsvar med direktivene 2014/30 / EU, 2014/35 / EU, 2009/125 / EG, 2011/65 / EU. Den komplette teksten for EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internett-adresse: www.philips.com
Finnish	X-GEM SAS vakuuttaa täten, että laitteisto täyttää direktiivien 2014/30/EY, 2014/35/EY, 2009/125/EY, 2011/65/EY vaatimukset. Täydellinen EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa seuraavasta verkko-osoitteesta: www.philips.com
Czech	Společnost X-GEM SAS tímto prohlašuje, že toto zařízení odpovídá požadavkům směrnic 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/ES a 2011/65/EU. Celý text prohlášení o shodě platném pro EU je k dispozici na následující internetové adrese: www.philips.com
Slovak	Týmto spoločnosť X-GEM SAS prehlasuje, že vybavenie je v súlade s normami 2014/30/EÚ, 2014/35/EÚ, 2009/125/ES, 2011/65/EÚ. Kompletný text vyhlásenia o zhode s EÚ je dostupný na nasledujúcej internetovej adrese: www.philips.com
Hungarian	X-GEM SAS ezennel kijelenti, hogy a készülék teljesíti a 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU irányelveket. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internet címen érhető el: www.philips.com
Polish	Niniejszym X-GEM SAS deklaruje, że urządzenia są zgodne z wymogami dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/WE, 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na następującej stronie internetowej: www.philips.com
Turkish	Bu vesile ile X-GEM SAS, Cihaz Direktifleri 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU ile uyumlu olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanı tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: www.philips.com
Greek	Δια του παρόντος η X-GEM SAS δηλώνει ότι ο εξοπλισμός έχει συμμορφωθεί με τις οδηγίες 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU. Ολόκληρο το κείμενο της Ευρωπαϊκής δήλωσης συμμόρφωσης είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση Internet: www.philips.com
Romanian	Prin prezenta, X-GEM SAS declara ca echipamentul este in conformitate cu Directivele Europene 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU. Textul integral al declaratiei de conformitate UE este disponibil la urmatoarea adresa de internet: www.philips.com
Bulgarian	С настоящото, X-GEM SAS декларира, че оборудването е в съответствие с директиви 2014/30 / ЕС, 2014/35 / ЕС, 2009/125 / ЕО, 2011/65 / ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпна на следния интернет адрес: www.philips.com
Croatian	X-GEM SAS ovim putem izjavljuje da je oprema usklađena sa smjernicama 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU. Puni tekst EU deklaracije usklađenosti dostupan je na sljedećoj internoj adresi: www.philips.com
Serbian	Ovim X-GEM SAS izjavljuje da su uređaji usaglašeni sa direktivama 2014/30 / EU, 2014/35 / EU, 2009/125 / EG, 2011/65 / EU. Kompletan tekst EU izjave o usaglašenosti je dostupan na sledećoj internet adresi: www.philips.com

Philips und das Philips-Wappenschild sind eingetragene Warenzeichen von Koninklijke Philips N.V., die unter Lizenz verwendet werden.
Dieses Produkt wurde von X-GEM SAS, ab jetzt in diesem Dokument als X-GEM SAS bezeichnet, auf den Markt gebracht,
wobei es sich um den Hersteller des Produkts handelt.
2015 © X-GEM SAS
Alle Rechte vorbehalten

Firmensitz: X-GEM SAS
9 rue de la Négresse
64200 Biarritz – FRANKREICH
Tel : +33 (0)5 59 41 53 10 Fax : + 33 (0)5 59 41 53 09
www.xgem.com

2536636 75