

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

DE Benutzerhandbuch

PHILIPS

Inhaltsangabe

1 Hinweis	2
2 Wichtig	4
3 Übersicht über das Fernsehgerät	7
Seitliches Bedienfeld	7
Guest Menu	7
Zugriff auf das Guest Menu mit der PBS-Setup-Fernbedienung	7
Zugriff auf das Guest Menu mit der Gast-Fernbedienung	8
4 Zugriff auf das Konfigurationsmenü und Verwendung	9
Auswahl einer Sprache	10
Auswahl des Landes	10
Einstellen des Kommunikationstyps	10
Anzahl der Kanäle einstellen	11
Automatische Installation, Programminstallation und Konfiguration	11
Kopieren/Upgrade und Gesundheit	11
Einstellen der Uhr	11
5 Konfigurieren erweiterter Einstellungen	13
Konfigurieren der Einschalteneinstellungen	13
Konfigurieren der Bildeinstellungen	16
Konfigurieren der Toneinstellungen	16
Konfigurieren der Sicherheitseinstellungen	16
Konfigurieren der Bedienoptionen	18
Auswählen der Energiesparoptionen	20
6 Automatisches Installieren der Kanäle	21
7 Manuelles Installieren der Kanäle	22
Schritt 1: Auswählen eines Programms	22

Schritt 2: Auswählen des Typs des Eingangssignals	22
Schritt 3: Auswählen des Systems	22
Schritt 4: Auswählen der Frequenz	22
Schritt 5: Anpassen der Fernsehkanäle	22
Schritt 6: Auswählen eines Senderrings	23

8 Kopieren von Daten und Aktualisieren von Software	25
Kopieren von Daten	25
Herunterladen von Software	26
9 Gesundheit	27
10 Anschließen von Geräten	28
Rückseitige Anschlüsse	28
Seitliche Anschlüsse	29
Verwenden Sie ein CA-Modul.	30
Verwenden einer Kensington-Sicherung	30
11 Produktinformationen	31
Unterstützte Anzeigeauflösungen	31
Multimedia	31
Tuner/Empfang/Übertragung	31
Netz	31
Netz	31
12 Fehlerbehebung	32
Probleme beim Ein-/Ausschalten des Fernsehgeräts	32
Kein Zugriff auf das PBS-Konfigurationsmenü	32
Bildprobleme	32
Tonprobleme	33
Kommunikationsprobleme	33
Die Gäste-Fernbedienung funktioniert nicht	33
Andere Probleme	33
Kontaktaufnahme	33
13 Index	34

1 Hinweis

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V oder den jeweiligen Inhabern. Philips behält sich das Recht vor, Produkte jederzeit ohne die Verpflichtung zu ändern, frühere Lieferungen entsprechend nachzubessern.

Die Informationen in diesem Handbuch werden für den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Systems als angemessen erachtet. Wenn das Produkt oder seine einzelnen Module oder Vorgänge für andere Zwecke verwendet werden als hier angegeben, ist eine Bestätigung für deren Richtigkeit und Eignung einzuholen. Philips gewährleistet, dass die Informationen an sich keine US-Patente verletzen. Alle anderen Gewährleistungen, gleich ob ausdrücklich oder konkludent, sind ausgeschlossen.

Garantie

- Verletzungsgefahr, Beschädigungsgefahr für das Fernsehgerät oder Erlöschen der Garantie! Versuchen Sie keinesfalls, das Fernsehgerät selbst zu reparieren.
- Verwenden Sie Fernsehgerät und Zubehör ausschließlich wie vom Hersteller vorgesehen.
- Der Warnhinweis auf der Rückseite des Fernsehgeräts weist auf das Risiko von elektrischen Schlägen hin. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Fernsehgeräts. Wenden Sie sich bei Service- oder Reparaturarbeiten stets an den Kundenservice von Philips.



- Jeder Betrieb, der in diesem Handbuch ausdrücklich untersagt wird, und jegliche

Einstellungen oder Montageverfahren, die in diesem Handbuch nicht empfohlen oder autorisiert werden, führen zum Erlöschen der Garantie.

Pixeleigenschaften

Dieses LCD-Produkt verfügt über eine hohe Anzahl von Farbpixeln. Obwohl der Prozentsatz der funktionsfähigen Pixel mindestens 99,999 % beträgt, können auf dem Bildschirm permanent dunkle oder helle Lichtpunkte (rot, grün oder blau) vorhanden sein. Hierbei handelt es sich um eine bauartbedingte Eigenschaft der Anzeige (innerhalb allgemeiner Industriestandards) und nicht um eine Fehlfunktion.

Open-Source-Software

Dieses Fernsehgerät enthält Open-Source-Software. Philips BU Hospitality bietet hiermit an, auf Anfrage und gegen eine Gebühr, die die tatsächlichen Vertriebskosten nicht übersteigt, eine vollständige computerlesbare Kopie des entsprechenden Quellcodes auf einem für den elektronischen Datenaustausch üblichen Medium zu liefern oder verfügbar zu machen.

Um den Quellcode zu erhalten, schreiben Sie an

Philips Singapore Pte Ltd.

Philips BU Hospitality

Software Development Manager

620A Lorong 1, Toa Payoh

Singapore 319762

Dieses Angebot gilt für einen Zeitraum von 3 Jahren ab dem Kauf dieses Produkts.

Elektromagnetische Verträglichkeit

Koninklijke Philips Electronics N.V. produziert und vertreibt viele Endkundenprodukte, die, wie jedes elektronische Gerät im Allgemeinen, elektromagnetische Signale aussenden und empfangen können.

Eines der grundsätzlichen

Unternehmensprinzipien von Philips ist es, für unsere Produkte alle notwendigen

Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen, um allen anwendbaren rechtlichen Anforderungen zu entsprechen und die zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts anwendbaren EMV-Normen in vollem Maße einzuhalten.

Philips verpflichtet sich, Produkte zu entwickeln, herzustellen und zu vertreiben, die keine gesundheitlichen Probleme hervorrufen. Philips kann wissenschaftlichen Studien zufolge bestätigen, dass die Produkte von Philips bei ordnungs- und zweckgemäßem Gebrauch sicher sind.

Philips beteiligt sich aktiv an der Entwicklung internationaler EMV- und Sicherheitsstandards und kann seine Produkte dadurch zu einem frühen Zeitpunkt den neuen Standards anpassen.

Netzsicherung (nur Großbritannien)

Dieses Fernsehgerät ist mit einem geprüften Kunststoffnetzstecker ausgestattet. Sollte es erforderlich werden, die Netzsicherung auszuwechseln, muss diese durch eine Sicherung mit denselben Werten ersetzt werden, wie sie auf dem Stecker angegeben sind (z. B. 10 A).

- 1** Entfernen Sie die Sicherungsabdeckung und die Sicherung.
- 2** Die Ersatzsicherung muss BS 1362 entsprechen und das ASTA-Prüfzeichen tragen. Sollte die Sicherung verlorengehen, wenden Sie sich an Ihren Händler, um den richtigen Typ zu ermitteln.
- 3** Setzen Sie die Sicherungsabdeckung wieder auf.

Um die Kompatibilität mit der EMV-Direktive aufrechtzuerhalten, darf der Netzstecker nicht vom Netzkabel entfernt werden.

Copyright



VESA, FDMI und das Logo für VESA-kompatible Montage sind Marken der Video Electronics Standards Association.

® Kensington und Micro Saver sind in den USA eingetragene Marken von ACCO World mit erteilten Eintragungen und anhängigen Anmeldungen in anderen Ländern weltweit. Alle anderen eingetragenen Marken und nicht eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

2 Wichtig

Lesen Sie bitte die gesamte Anleitung durch, bevor Sie das Fernsehgerät verwenden. Wenn Sie sich bei der Verwendung nicht an die folgenden Hinweise halten, erlischt Ihre Garantie.

Sicherheit

- Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!
 - Setzen Sie das Fernsehgerät weder Regen noch Wasser aus. Platzieren Sie niemals Behälter mit Flüssigkeiten wie Vasen in der Nähe des Fernsehgeräts. Wenn das Fernsehgerät außen oder innen mit Flüssigkeit in Kontakt kommt, nehmen Sie das Fernsehgerät sofort vom Stromnetz. Kontaktieren Sie das Philips Kundendienstzentrum, um das Fernsehgerät vor der erneuten Nutzung überprüfen zu lassen.
 - Bringen Sie das Fernsehgerät, die Fernbedienung und die Batterien niemals in die Nähe von offenem Feuer oder anderen Wärmequellen wie auch direktem Sonnenlicht. Um einen Brand zu verhindern, halten Sie Kerzen und andere Flammen stets vom Fernsehgerät, der Fernbedienung und den Batterien fern.



- Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Fernsehgeräts ein.
- Wenn das Fernsehgerät geneigt wird, stellen Sie sicher, dass das

Stromkabel nicht zu sehr gespannt wird. Wird das Netzkabel zu sehr gespannt, kann der Stecker herausrutschen oder ein Brand entstehen.

- Kurzschluss- und Feuergefahr!
 - Setzen Sie die Fernbedienung und die Batterien niemals Regen, Wasser oder übermäßiger Hitze aus.
 - Vermeiden Sie die Ausübung von Kraft auf Steckdosen. Lockere Steckdosen können Funkenüberschlag oder Feuer verursachen.
- Verletzungsgefahr und Beschädigungsgefahr für das Fernsehgerät!
 - Zum Heben und Tragen eines Fernsehgeräts mit einem Gewicht von über 25 kg sind zwei Personen erforderlich.
 - Wenn Sie das Fernsehgerät stehend aufstellen, verwenden Sie nur den mitgelieferten Sockel. Befestigen Sie den Sockel fest am Fernsehgerät. Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine flache, ebene Fläche, die für das Gewicht des Fernsehers und des Sockels geeignet ist.
 - Verwenden Sie bei Wandmontage des Geräts eine Wandhalterung, die das Gewicht des Fernsehgeräts tragen kann. Bringen Sie die Wandhalterung an einer Wand an, die das Gesamtgewicht von Fernsehgerät und Wandhalterung tragen kann. Koninklijke Philips Electronics N.V. haftet nicht für eine unsachgemäße Wandmontage, die Unfälle, Verletzungen oder Sachschäden zur Folge hat.
- Verletzungsgefahr für Kinder! Befolgen Sie diese Sicherheitshinweise, damit das Fernsehgerät nicht kippen kann und Kinder verletzen könnte:
 - Stellen Sie das Fernsehgerät nie auf eine Fläche, die mit einem Tuch oder

- einem anderen Material bedeckt ist, das weggezogen werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass kein Teil des Fernsehgeräts über die Ränder der Oberfläche hinausragt.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nie auf hohe Möbelstücke (z. B. ein Bücherregal), ohne sowohl das Möbelstück als auch das Fernsehgerät an der Wand oder durch geeignete Hilfsmittel zu sichern.
- Weisen Sie Kinder auf die Gefahren des Kletterns auf Möbelstücke hin, um das Fernsehgerät zu erreichen.
- Risiko der Überhitzung! Platzieren Sie das Fernsehgerät nicht in einem geschlossenen Bereich. Das Fernsehgerät benötigt einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm um das Gerät herum. Stellen Sie sicher, dass Vorhänge und andere Gegenstände die Lüftungsschlitze des Fernsehgeräts nicht abdecken.
- Gefahr der Beschädigung des Fernsehgeräts! Stellen Sie vor dem Verbinden des Fernsehgeräts mit dem Netzanschluss sicher, dass die Netzspannung mit dem auf der Rückseite des Geräts aufgedruckten Wert übereinstimmt. Verbinden Sie das Fernsehgerät nicht mit dem Netzanschluss, falls die Spannung nicht mit diesem Wert übereinstimmt.
- Verletzungs- und Feuergefahr und Gefahr der Beschädigung des Netzkabels! Stellen Sie weder das Fernsehgerät noch andere Gegenstände auf das Netzkabel.
- Um das Stromkabel des Fernsehgeräts problemlos vom Netzanschluss trennen zu können, müssen Sie jederzeit Zugang zum Stromkabel haben.
- Ziehen Sie immer am Stecker, um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen, niemals am Kabel.
- Trennen Sie das Fernsehgerät vor Gewittern vom Netz- und Antennenanschluss. Berühren Sie das

Fernsehgerät, das Netzkabel oder das Antennenkabel während eines Gewitters nicht.

- Gefahr von Hörschäden! Vermeiden Sie den Einsatz von Ohrhörern oder Kopfhörern bei hohen Lautstärken bzw. über einen längeren Zeitraum.
- Wenn das Fernsehgerät bei Temperaturen unter 5 °C transportiert wird, packen Sie das Fernsehgerät aus und warten Sie, bis es Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es mit dem Netzanschluss verbinden.

Bildschirmpflege

- Vermeiden Sie nach Möglichkeit die Anzeige statischer Bilder. Statische Bilder sind Bilder, die über einen längeren Zeitraum auf dem Bildschirm verbleiben. Dazu zählen beispielsweise Bildschirmmenüs, schwarze Balken und Zeitanzeigen. Falls dies nicht möglich ist, verringern Sie Bildschirmkontrast und -helligkeit, um Schäden am Bildschirm zu vermeiden.
- Trennen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker des Fernsehgeräts von der Steckdose.
- Reinigen Sie das Fernsehgerät und den Rahmen mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie dabei keine Substanzen wie Alkohol, Chemikalien oder Haushaltsreiniger.
- Gefahr der Beschädigung des Fernsehbildschirms! Berühren Sie den Bildschirm nicht mit Gegenständen, drücken oder streifen Sie nicht mit Gegenständen über den Bildschirm.
- Um Verformungen und Farbausbleichungen zu vermeiden, müssen Wassertropfen so rasch wie möglich abgewischt werden.

Entsorgung von Altgeräten und Batterien



Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung von elektrischen und elektronischen Geräten. Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen, und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausabfall. Durch die richtige Entsorgung von Altgeräten werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

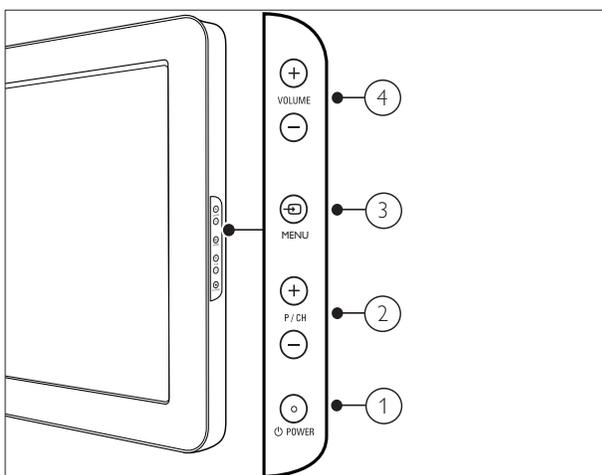


Das Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen und nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Entsorgung von Batterien, da durch die richtige Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

3 Übersicht über das Fernsehgerät

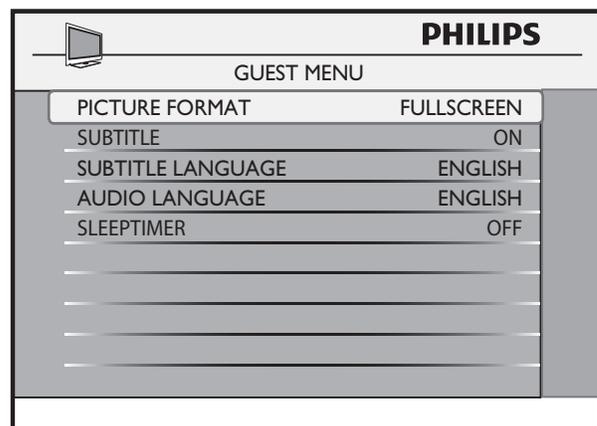
In diesem Abschnitt erhalten Sie einen Überblick über die am häufigsten genutzten Bedienelemente und Funktionen des Fernsehgeräts sowie über das Guest Menu.

Seitliches Bedienfeld

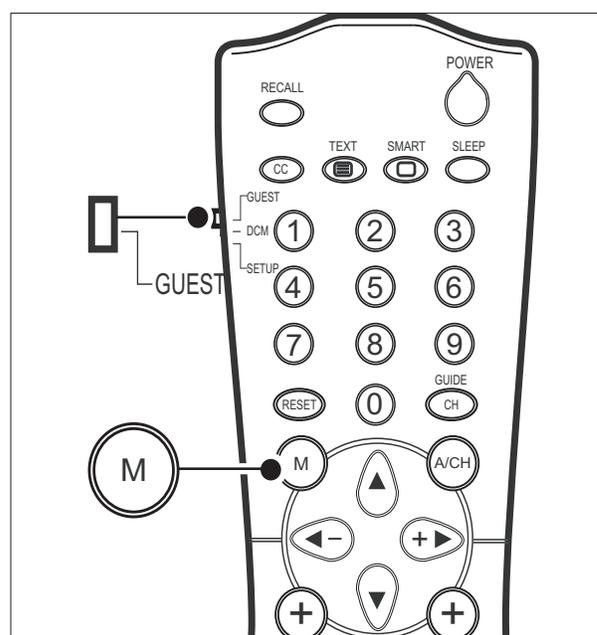


- ① **POWER** : Schaltet das Produkt ein bzw. aus. Das Produkt ist nur dann vollständig ausgeschaltet, wenn das Netzkabel nicht mehr eingesteckt ist.
- ② **P/CH +/-**: Umschalten zum nächsten oder vorherigen Sender.
- ③ **MENU**: Accesses the home menu.
- ④ **VOLUME +/-**: Lauter/leiser.

Guest Menu

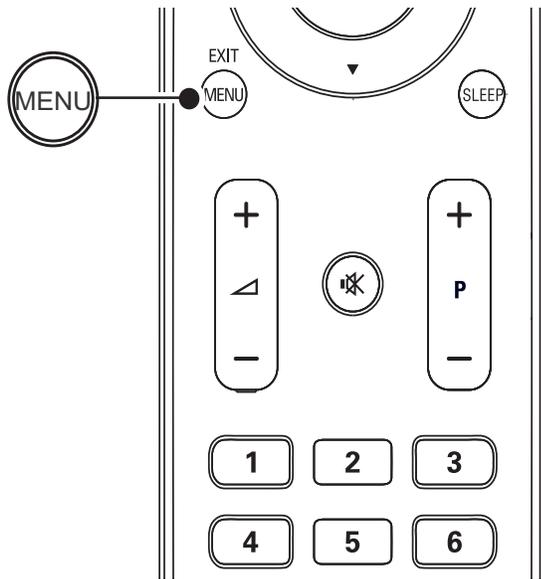


Zugriff auf das Guest Menu mit der PBS-Setup-Fernbedienung



- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie einen Fernsehsender.
- 2 Stellen Sie den Schalter an der Seite der Fernbedienung auf **GUEST**.
- 3 Drücken Sie **M**, um das Guest Menu anzuzeigen.
↳ Das Guest Menu wird angezeigt.

Zugriff auf das Guest Menu mit der Gast-Fernbedienung



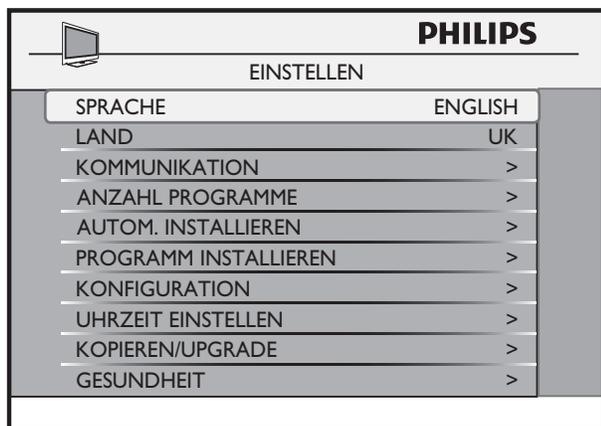
- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie einen Fernsehsender.
- 2 Drücken Sie **MENU**, um das Guest Menu anzuzeigen.
↳ Das Guest Menu wird angezeigt.

4 Zugriff auf das Konfigurationsmenü und Verwendung

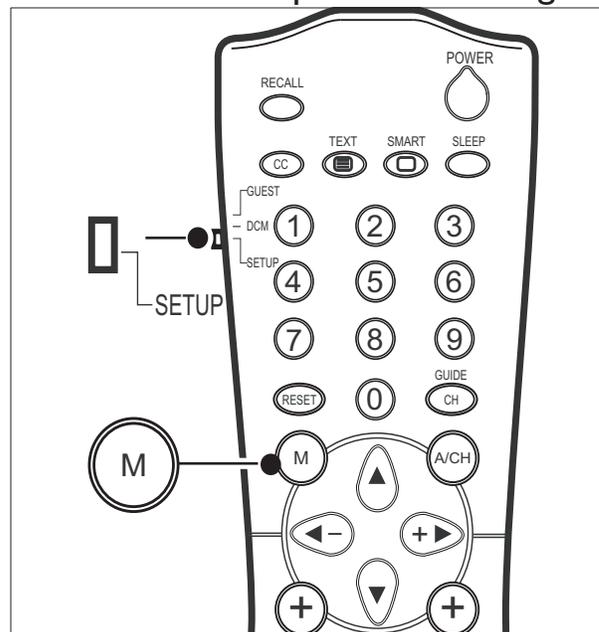
Mithilfe der Bildschirmmenüs können Sie über das Fernsehgerät Kanäle einrichten und installieren, Einstellungen ändern und auf diverse Funktionen zugreifen. In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie auf die Menüs zugreifen und das Fernsehgerät konfigurieren.

Wenn die Sicherheitsstufe auf **[Standard]** eingestellt ist, können Sie das PBS-Konfigurationsmenü über die PBS-Setup-Fernbedienung oder die Gast-Fernbedienung aufrufen.

Wenn die Sicherheitsstufe auf **[Hoch]** eingestellt ist, müssen Sie das PBS-Konfigurationsmenü über die PBS-Setup-Fernbedienung aufrufen.

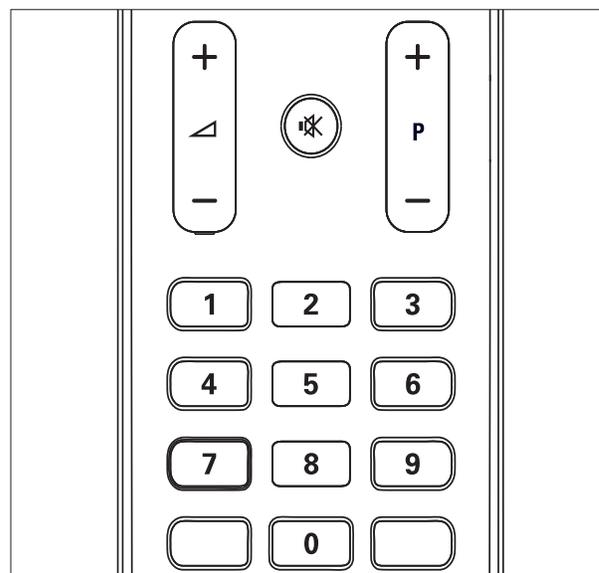


Zugriff auf das Konfigurationsmenü über die PBS-Setup-Fernbedienung



- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie einen Fernsehsender.
- 2 Stellen Sie den Schalter an der Seite der Fernbedienung auf **SETUP**.
- 3 Drücken Sie **M**, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.
↳ Das Konfigurationsmenü wird angezeigt.

Zugriff auf das Konfigurationsmenü über die Gast-Fernbedienung



- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie einen Fernsehsender.
- 2 Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden „319753“ gefolgt von **⌘** (**Stummschaltung**).
↳ Das Setup-Menü wird angezeigt.

Navigieren im Konfigurationsmenü:

- Drücken Sie **▲▼** auf der Fernbedienung, um ein Menü auszuwählen.
- Drücken Sie **▶**, um die Einstellungen der ausgewählten Funktion zu konfigurieren oder zu ändern.
- Drücken Sie **M** auf der PBS-Setup-Fernbedienung oder **MENU** auf der Gast-Fernbedienung, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Auswahl einer Sprache

Sie können für die Anzeige der Bildschirmenüs auf Ihrem Fernsehgerät eine Sprache auswählen.

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▶**, um eine Sprache auszuwählen.
↳ Das Konfigurationsmenü wird in der ausgewählten Sprache angezeigt.

Hinweis

- Wählen Sie zwischen **[English]**, **[Französisch]**, **[Deutsch]** oder **[Italienisch]** als gewünschte Sprache.

Auswahl des Landes

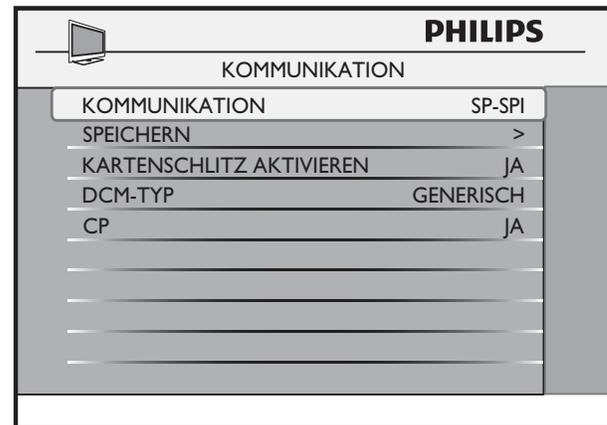
Wählen Sie das Land, in dem Sie das Fernsehgerät installieren.

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um das Land auszuwählen.

Einstellen des Kommunikationstyps

Sie müssen das richtige Kommunikationsprotokoll einstellen, um das Gerät mit einem externen System verwenden zu können.

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▼**, um **[Kommunikation]** auszuwählen.



- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um den Kommunikationstyp auszuwählen:
 - **[Kommunikation]**: Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **[SP-SPI]**, **[SP-I2C]**, **[HM-Link]** oder **[SerialXpress]**: Stellt das Kommunikationsprotokoll zwischen dem Fernsehgerät und dem damit verbundenen externen Gerät her, z. B. mit einer Set-Top-Box.
 - **[Smart-RC]**: Greift über die Fernbedienung auf PayTV-Kanäle zu.
 - **[Aus]**: Unterbindet jede Kommunikation.
 - **[Speichern]**: Speichert die Einstellungen. Wählen Sie diese Option, wenn Sie mit der Auswahl fertig sind.
 - **[Kartenschlitz aktivieren]**: Wählen Sie **[Ja]**, um den Kartenschlitz für die Smart Card zu aktivieren.
 - **[DCM-Typ]**: Wählen Sie **[Generisch]**, wenn Sie das Protokoll **[SP-SPI]** oder **[SP-I2C]** verwenden. Wählen Sie **[Kein**

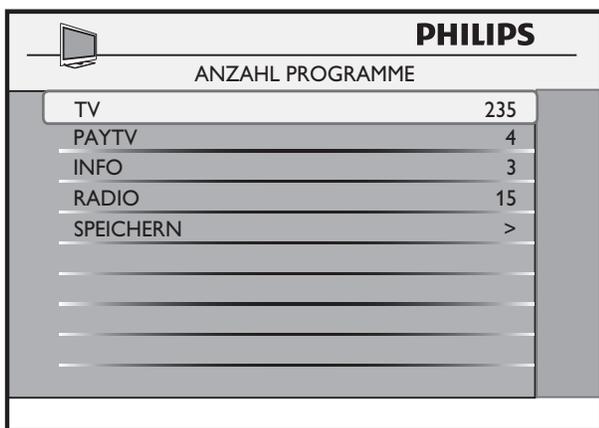
Quellenschalter], falls für die Set-Top-Box kein Umschalten erforderlich ist.

- **[CP]**: Wählen Sie **[Ja]**, um das Panel im Systemmodus zu steuern.

Anzahl der Kanäle einstellen

Stellen Sie die Anzahl der Kanäle für unterschiedliche Programmtypen ein. Die Gesamtanzahl der Kanäle für alle Programme ist 250.

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▼**, um **[Anzahl Programme]** auszuwählen.



- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um eines der folgenden Programme auszuwählen. Drücken Sie anschließend **0-9 (Zahlentasten)**, um die Anzahl der Kanäle für das Programm einzustellen:
 - **[TV]**: Stellt die Anzahl der Fernsehsender ein.
 - **[PAYTV]**: Stellt die Anzahl der PayTV-Sender ein.
 - **[INFO]**: Stellt die Anzahl der Informationssender ein.
 - **[RADIO]**: Stellt die Anzahl der Radiosender ein.
- 4 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Speichern]** auszuwählen.

Automatische Installation, Programminstallation und Konfiguration

Detaillierte Informationen zur automatischen Installation, Programminstallation und Konfiguration finden Sie in den hinteren Abschnitten des Benutzerhandbuchs.

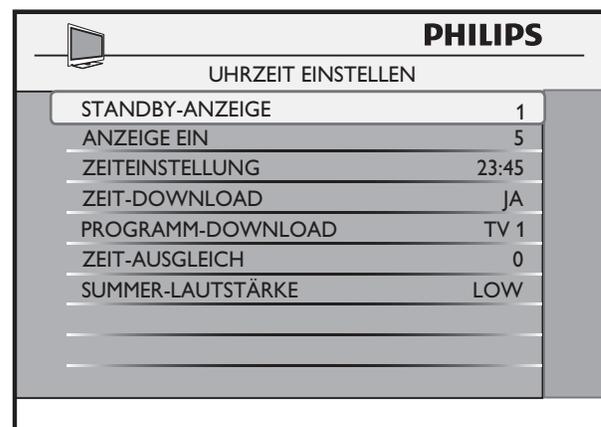
Kopieren/Upgrade und Gesundheit

Detaillierte Informationen zu Kopieren/Upgrade und Gesundheit finden Sie in den hinteren Abschnitten des Benutzerhandbuchs.

Einstellen der Uhr

In diesem Abschnitt wird das Einstellen und Anzeigen der Uhr beschrieben.

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Uhrzeit einstellen]** auszuwählen.



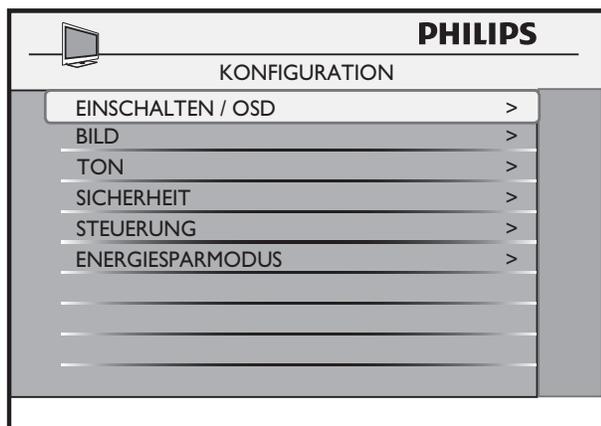
- 3 Drücken Sie **▶**, um eine der folgenden Einstellungen vorzunehmen:
 - **[Standby-Anzeige]**: Stellt die Helligkeit der Uhranzeige ein, wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet. Wählen Sie **[Aus]**, um die Anzeige auszuschalten.

- **[Anzeige Ein]:** Stellt die Helligkeit der Uhranzeige ein, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird. Wählen Sie **[Aus]**, um die Anzeige auszuschalten.
- **[Zeiteinstellung]:** Drücken Sie **0-9 (Zahlentasten)**, um die Uhr einzustellen.
- **[Zeit-Download]:** Wählen Sie **[Ja]**, um die Zeit über einen Fernsehsender herunterzuladen, oder **[Nein]**, um die Uhr manuell einzustellen.
- **[Programm-Download]:** Wählt den Sender, über den die Zeit heruntergeladen werden soll. Wird nur bei Auswahl von **[Zeit-Download] > [Ja]** angezeigt. Legen Sie den Sender für den Download als Startsender fest, um eine schnelle Startzeit zu erreichen.
- **[Zeit-Ausgleich]:** Stellt den Zeit-Ausgleich ein.
- **[Summer-Lautstärke]:** Stellt die Lautstärke des Alarmsummers ein. Wählen Sie **[Aus]**, um den Summer auszuschalten.

5 Konfigurieren erweiterter Einstellungen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie die erweiterten Einstellungen des Fernsehgeräts konfiguriert werden, beispielsweise die Einschalteneinstellungen, die Bild- und Toneinstellungen, der Energiesparmodus oder die Geräteeinstellungen.

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼, um [Konfiguration] auszuwählen.



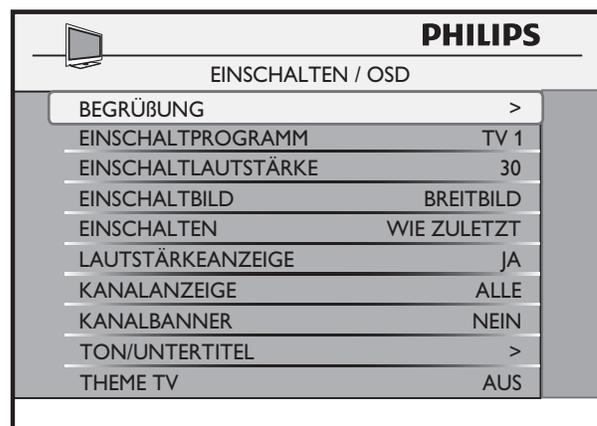
- 3 Drücken Sie ▲▼◀▶, um die Einstellungen zu konfigurieren:
 - **[Einschalten / OSD]:** Legt die Standardeinstellungen für Lautstärke, Sender, Bildformat und Betriebsmodus fest. Diese Werte werden verwendet, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet (siehe 'Konfigurieren der Einschalteneinstellungen' auf Seite 13) wird.
 - **[Bild]:** Konfiguriert Bildeinstellungen wie Helligkeit, Farbe und Schärfe (siehe 'Konfigurieren der Bildeinstellungen' auf Seite 16).
 - **[Ton]:** Konfiguriert Toneinstellungen wie Bass, Balance und AVL (siehe

'Konfigurieren der Toneinstellungen' auf Seite 16).

- **[Sicherheit]:** Legt die Sicherheitsstufe (siehe 'Konfigurieren der Sicherheitseinstellungen' auf Seite 16) fest.
- **[Steuerung]:** Konfiguriert einige Einstellungen (siehe 'Konfigurieren der Bedienoptionen' auf Seite 18).
- **[Energiesparmodus]:** Stellt den Energiesparmodus (siehe 'Auswählen der Energiesparoptionen' auf Seite 20) ein.

Konfigurieren der Einschalteneinstellungen

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼, um [Konfiguration] > [Einschalten / OSD] auszuwählen.



- 3 Drücken Sie ▶, um eine der verfügbaren Optionen auszuwählen:
 - **[Begrüßung]:** Legt eine Begrüßung (siehe 'Einstellen der Begrüßung' auf Seite 14) fest oder löscht sie.
 - **[Einschaltprogramm]:** Legt den Sender fest, der beim Einschalten (siehe 'Einstellen des Einschaltprogramms' auf Seite 14) des Fernsehgeräts angezeigt wird.
 - **[Einschaltlautstärke]:** Legt die Lautstärke fest, die beim

- Einschalten (siehe 'Einstellen der Einschaltlautstärke' auf Seite 14) des Fernsehgeräts eingestellt ist.
- **[Einschaltbild]:** Legt das Bildformat fest, das beim Einschalten (siehe 'Einstellen des Bildformats' auf Seite 14) des Fernsehgeräts verwendet wird.
 - **[Einschalten]:** Legt den zu verwendenden Betriebsmodus fest, wenn das Fernsehgerät nach längerer Inaktivität (siehe 'Einstellen des Betriebsmodus beim Einschalten' auf Seite 15) eingeschaltet wird.
 - **[Lautstärkeanzeige]:** Legt die Anzeige der Lautstärkeanzeige (siehe 'Aktivieren/Deaktivieren der Lautstärkeanzeige' auf Seite 15) fest.
 - **[Kanalanzeige]:** Legt die Anzeige der Sendernummer und der Bezeichnung auf dem Bildschirm (siehe 'Einstellen der Senderanzeige' auf Seite 15) fest.
 - **[Kanalbanner]:** Zeigt das Senderbanner oben am Bildschirm (siehe 'Anzeigen des Senderbanners' auf Seite 15) an.
 - **[Ton/Untertitel]:** Stellt die gewünschte Sprache für die Audiowiedergabe und Untertitel (siehe 'Auswählen der gewünschten Audio- und Untertitelsprache' auf Seite 15) ein.
 - **[THEME TV]:** Zeigt die Ringsymbole an (auch bekannt als „Theme“) (siehe 'Einstellen von Themen-TV' auf Seite 16).

Einstellen der Begrüßung

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼, um **[Konfiguration]** > **[Einschalten / OSD]** > **[Begrüßung]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ▲▼◀▶, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:

- **[Anzeige]:** Wählen Sie **[Ja]**, um die Begrüßung anzuzeigen. Wählen Sie **[Nein]**, um die Anzeige der Begrüßung auszuschalten.
- **[Zeile 1]:** Die erste Zeile der Begrüßung. Drücken Sie ◀▶, um eine Zeichenposition auszuwählen, und ▲▼, um ein alphanumerisches Zeichen auszuwählen.
- **[Zeile 2]:** Die zweite Zeile der Begrüßung. Drücken Sie ◀▶, um eine Zeichenposition auszuwählen, und ▲▼, um ein alphanumerisches Zeichen auszuwählen.
- **[Löschen]:** Löscht die Begrüßung.



Hinweis

- Jede Zeile der Begrüßung bietet Platz für maximal 20 alphanumerische Zeichen.

Einstellen des Einschaltprogramms

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼, um **[Konfiguration]** > **[Einschalten / OSD]** > **[Einschaltprogramm]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ▶, um den Typ auszuwählen, und **0-9 (Zahlentasten)**, um den Sender auszuwählen, der beim Einschalten des Fernsehgeräts angezeigt wird.

Einstellen der Einschaltlautstärke

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼, um **[Konfiguration]** > **[Einschalten / OSD]** > **[Einschaltlautstärke]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ▶, um die Lautstärke festzulegen, die beim Einschalten des Fernsehgeräts eingestellt sein soll.

Einstellen des Bildformats

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.

- 2 Drücken Sie ▲▼, um **[Konfiguration]** > **[Einschalten / OSD]** > **[Einschaltbild]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ►, um eines der verfügbaren Bildformate auszuwählen:
 - ↳ Das ausgewählte Bildformat wird beim Einschalten des Fernsehgeräts zur Anzeige des Bildes verwendet.

Einstellen des Betriebsmodus beim Einschalten

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼, um **[Konfiguration]** > **[Einschalten / OSD]** > **[Einschalten]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ►, um den Betriebsmodus auszuwählen, der verwendet werden soll, wenn das Fernsehgerät über den Netzstrom eingeschaltet wird:
 - **[Wie zuletzt]**: Schaltet das Fernsehgerät im zuletzt verwendeten Betriebsmodus ein.
 - **[Ein]**: Schaltet das Fernsehgerät ein. Die Taste ϕ am Fernsehgerät und auf der Gäste-Fernbedienung ist aktiviert.
 - **[Standby]**: Schaltet das Fernsehgerät im Standby-Modus ein.
 - **[Forciert Ein]**: Schaltet das Fernsehgerät ein. Die Taste ϕ am Fernsehgerät und auf der Gäste-Fernbedienung ist deaktiviert.

Aktivieren/Deaktivieren der Lautstärkeanzeige

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼, um **[Konfiguration]** > **[Einschalten / OSD]** > **[Lautstärkeanzeige]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ►, um eine der folgenden Optionen zu wählen:
 - **[Ja]**: Zeigt die Lautstärkeanzeige an.

- **[Nein]**: Schaltet die Anzeige der Lautstärkeanzeige aus.

Einstellen der Senderanzeige

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼, um **[Konfiguration]** > **[Einschalten / OSD]** > **[Kanalanzeige]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ►, um das Format für die Senderanzeige einzustellen:
 - **[Nummer]**: Zeigt die Sendernummer am Bildschirm an.
 - **[Bezeichnung]**: Zeigt die Sendernummer am Bildschirm an.
 - **[Alle]**: Zeigt Sendernummer und -name am Bildschirm an.
 - **[Keine]**: Schaltet die Anzeige der Senderinformationen aus.

Anzeigen des Senderbanners

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼, um **[Konfiguration]** > **[Einschalten / OSD]** > **[Kanalbanner]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ►, um eine der folgenden Optionen zu wählen:
 - **[Ja]**: Zeigt das Senderbanner am Bildschirm an.
 - **[Nein]**: Schaltet die Anzeige des Senderbanners am Bildschirm aus.

Auswählen der gewünschten Audio- und Untertitelsprache

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Konfiguration]** > **[Einschalten / OSD]** > **[Ton/ Untertitel]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ▲▼◀▶, um die Audio- und Untertitelsprache einzustellen:
 - **[Sprache Ton]**: Stellt die Audiosprache ein.

- **[Sprache Untertitel]:** Stellt die Untertitelsprache ein.



Hinweis

- Die Standardsprache wird jedes Mal ausgewählt, wenn das Fernsehgerät auf einen neuen Sender eingestellt wird.
- Die im Guest Menu eingestellte Sprache hat Vorrang vor der im Konfigurationsmenü ausgewählten Sprache, bis das Fernsehgerät neu gestartet wird.

Einstellen von Themen-TV

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Konfiguration]** > **[Einschalten / OSD]** > **[THEME TV]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **◀▶**, um eine der folgenden Optionen zu wählen:
 - **[Ein]:** Zeigt Themen-TV an, wenn Sie **OK** drücken.
 - **[Aus]:** Schaltet die Anzeige von Themen-TV aus.
 - **[Anzeige bei Start]:** Zeigt Themen-TV beim Einschalten an, wenn Sie **OK** drücken.

Konfigurieren der Bildeinstellungen

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼**, um **[Konfiguration]** > **[Bild]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:
 - **[Helligkeit]:** Stellt die Lichtintensität ein.
 - **[Farbe]:** Stellt die Farbe ein.
 - **[Kontrast]:** Stellt den Kontrast ein.
 - **[Schärfe]:** Stellt die Bildschärfe ein.
 - **[Farbton]:** Stellt die Farbbalance eines Bilds ein.

- **[Aktivregelung]:** Wählen Sie **[Ja]**, um die Feinabstimmung des Eingangssignals an die Lichtverhältnisse des Raums vorzunehmen. Wählen Sie **[Nein]**, um die andere Einstellung beizubehalten.

Konfigurieren der Toneinstellungen

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼**, um **[Konfiguration]** > **[Ton]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:
 - **[Equalizer]:** Stellt die einzelnen Tonfrequenzen ein.
 - **[Balance]:** Stellt die Balance der Lautsprecher ein.
 - **[Mind.Lautstärke]:** Legt die Mindestlautstärke fest.
 - **[Max.Lautstärke]:** Legt die Maximallautstärke fest.
 - **[AVL]:** Wählen Sie **[Ein]**, um die Lautstärkeschwankungen bei Werbepausen oder beim Wechseln auf einen anderen Sender zu reduzieren.
 - **[Smart Setting RC]:** Wählen Sie **[Smart Setting]**, um eine Smart Sound-Einstellung auszuwählen, oder **[Split Audio]**, um den Ton einer anderen Audioquelle auszuwählen.
 - **[Audio Tonquelle]:** Wählt die Audioquelle eines bestimmten Anschlusses aus.

Konfigurieren der Sicherheitseinstellungen

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.

- 2 Drücken Sie ▲▼, um **[Konfiguration]** > **[Sicherheit]** auszuwählen.

PHILIPS	
SICHERHEIT	
SICHERHEIT	STANDARD
TASTATUR SPERREN	ALLE
FERNBEDIENUNG SPERREN	JA
AUDIO/VIDEO AUSGANG	TUNER
USB-PRIORITÄT	JA
EPG	JA
TXT/MHEG	ALLE
VTRACK	EIN
VERSCHLÜSSELUNG	>

- 3 Drücken Sie ▲▼◀▶, um eine der folgenden Optionen zu wählen:
- **[Sicherheit]**: Legt die Sicherheitsstufe (siehe 'Auswählen der Sicherheitsstufe' auf Seite 17) fest.
 - **[Tastatur sperren]**: Aktiviert/Deaktiviert die lokalen Bedienelemente (siehe 'Aktivieren/Deaktivieren der Bedienelemente des Fernsehgeräts' auf Seite 18) des Fernsehgeräts.
 - **[Fernbedienung sperren]**: Aktiviert/Deaktiviert die Tasten (siehe 'Aktivieren/Deaktivieren der Fernbedienung' auf Seite 18) der Fernbedienung.
 - **[Audio/Video Ausgang]**: Deaktiviert das Audio- und Video-Ausgangssignal (siehe 'Enable or disable video and audio output to a recording device' auf Seite 18).
 - **[USB-Priorität]**: Aktiviert/Deaktiviert die automatische Erkennung von USB-Geräten. Wählen Sie **[Ja]**, um automatisch in das USB-Root-Menü zu wechseln, wenn ein USB-Gerät angeschlossen wird. Wählen Sie **[Nein]**, um das automatische Umschalten zu deaktivieren.

- **[EPG]**: Wählen Sie **[Ja]**, um die EPG-Funktion zu aktivieren, und **[Nein]**, um sie zu deaktivieren.
- **[TXT/MHEG]**: Wählen Sie **[TXT]**, um nur den Videotext zu aktivieren. Wählen Sie **[Alle]**, um Videotext und MHEG zu aktivieren, oder wählen Sie **[Nein]**, um Videotext und MHEG zu deaktivieren.
- **[VTrack]**: Wählen Sie **[Ja]**, um das Wasserzeichen der PayTV-Kanäle zu aktivieren. Wählen Sie **[Nein]**, um das Wasserzeichen der PayTV-Kanäle zu deaktivieren.
- **[Verschlüsselung]**: Lädt den erforderlichen Code zur Entschlüsselung von Vsecure-Kanälen. Wählen Sie **[Ladeschlüssel USB]**, um den öffentlichen Code auf das USB-Gerät zu laden, und **[Ladeschlüssel TV]**, um den Code zur Entschlüsselung vom USB-Gerät in das Fernsehgerät zu laden.

Auswählen der Sicherheitsstufe

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼, um **[Konfiguration]** > **[Sicherheit]** > **[Sicherheit]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ▶, um eine der folgenden Einstellungen auszuwählen:
 - **[Standard]**: Greift über die PBS-Setup-Fernbedienung oder die Gäste-Fernbedienung (siehe 'Zugriff auf das Konfigurationsmenü über die Gast-Fernbedienung' auf Seite 9) auf das Konfigurationsmenü zu.
 - **[Hoch]**: Greift nur (siehe 'Zugriff auf das Konfigurationsmenü über die PBS-Setup-Fernbedienung' auf Seite 9) über die PBS-Setup-Fernbedienung auf das Konfigurationsmenü zu.

Aktivieren/Deaktivieren der Bedienelemente des Fernsehgeräts

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼**, um **[Konfiguration]** > **[Sicherheit]** > **[Tastatur sperren]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **▶**, um eine der folgenden Einstellungen auszuwählen:
 - **[Alle]**: Sperrt alle Tasten am Fernsehgerät inklusive der Taste **⓪**.
 - **[Ja]**: Sperrt alle Tasten am Fernsehgerät mit Ausnahme der Taste **⓪**.
 - **[Nein]**: Entsperrt alle Tasten am Fernsehgerät.

Aktivieren/Deaktivieren der Fernbedienung

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼**, um **[Konfiguration]** > **[Sicherheit]** > **[Fernbedienung sperren]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **▶**, um eine der folgenden Einstellungen auszuwählen:
 - **[Ja]**: Deaktiviert alle Standardfunktionen der Fernbedienung.
 - **[Nein]**: Aktiviert alle Standardfunktionen der Fernbedienung.



Hinweis

- Die PBS-Setup-Fernbedienung kann nicht gesperrt werden.
- Das PBS-Konfigurationsmenü kann auch bei gesperrter Fernbedienung aufgerufen werden.

Aktivieren/Deaktivieren der Video- und Tonausgabe an ein Aufnahmegerät

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶** folgende Optionen: **[Konfiguration]** > **[Sicherheit]** > **[Audio/**

Video Ausgang]. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **[Tuner]**: Sendet die Ton-/Videoausgabe vom Tuner an ein anderes Fernsehgerät, das mit Ihrem Fernsehgerät verbunden ist.
- **[Monitor]**: Sendet die Ton-/Videoausgabe von einem Monitor an ein anderes Fernsehgerät, das mit Ihrem Fernsehgerät verbunden ist. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn das Eingangssignal mit Vsecure, HDCP oder Macrovision verschlüsselt ist.
- **[Stummschalten]**: Deaktiviert die Ton-/Videoausgabe für alle Quellen.

Konfigurieren der Bedienoptionen

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼**, um **[Konfiguration]** > **[Steuerung]** auszuwählen.

PHILIPS	
STEUERUNG	
AUDIO/VIDEO STUMMSCHALTEN	JA
VERSCHLÜSSELTER KANAL	JA
SCHRITTEINSTELLUNG	JA
ZIFFER-TIMEOUT	0.0
DREIZIFFRIGE EINSTELLUNG	JA
AUTOM. SCART	JA
IMMER RGB	AUTO
KANÄLE MAX.	15
CEC	>

- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:
 - **[Audio/Video stummschalten]**: Wählen Sie **[Ja]**, um Audio und Video der Quelle stummzuschalten.
 - **[Verschlüsselter Kanal]**: Wählen Sie **[Ja]**, um die verschlüsselten Kanäle bei der automatischen Installation zu installieren, oder **[Nein]**, um

- die Installation dieser Kanäle zu überspringen.
- **[Dreiziffrige Einstellung]:** Wählen Sie **[Ja]**, um die Einstellung von einstelligen Kanälen zu ermöglichen, oder wählen Sie **[Nein]**, um die Einstellung von zweistelligen Kanälen zu ermöglichen.
 - **[Ziffer-Timeout]:** Stellen Sie für das Umschalten zwischen Kanälen eine Zeit zwischen 1 und 9,9 Sekunden ein. Wählen Sie **[Ziffer-Timeout]** nicht zu kurz, wenn Sie die Einstellung von zwei- oder dreistelligen Sendernummern ermöglichen möchten.
 - **[Schritteinstellung]:** Wählen Sie **[Ja]**, um die Einstellung von dreistelligen Kanälen zu ermöglichen. Wählen Sie **[Nein]**, um nur die Einstellung von zweistelligen Kanälen zu ermöglichen.
 - **[Autom. Scart]:** Aktiviert/Deaktiviert die automatische Erkennung von SCART-Signalen (siehe 'Automatische Erkennung von SCART-Signalen' auf Seite 19).
 - **[Immer RGB]:** Aktiviert/Deaktiviert die RGB Insertion (siehe 'Ermöglichen von RGB' auf Seite 19).
 - **[Kanäle max.]:** Legt die maximale Anzahl an Ringen fest.
 - **[CEC]:** Aktiviert/Deaktiviert HDMI CEC-Funktionen wie Eintasten-Wiedergabe, System-Standby und RC Passthrough.

Automatische Erkennung von SCART-Signalen

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼**, um **[Konfiguration]** > **[Steuerung]** > **[Autom. Scart]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:

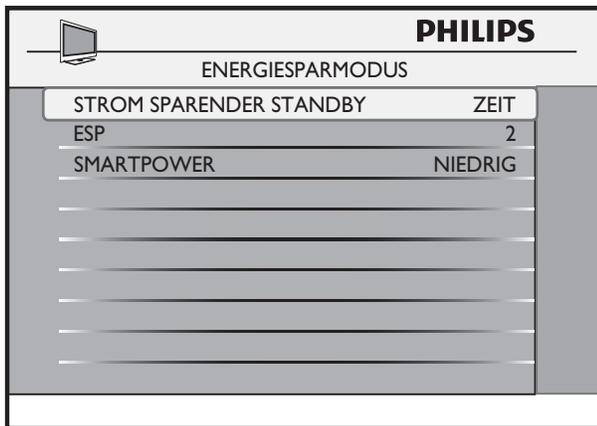
- **[AV1]:** Schaltet automatisch auf AV1, wenn am Anschluss AV1 (**EXT 1**) ein SCART-Kabel angeschlossen wird.
- **[AV2]:** Schaltet automatisch auf AV2, wenn am Anschluss AV2 (**EXT 2**) ein SCART-Kabel angeschlossen wird.
- **[Alle]:** Schaltet auf die korrekte Quelle um, wenn an einem beliebigen Anschluss ein SCART-Signal erkannt wird.
- **[Power Scart]:** Beendet automatisch den Standby-Modus des Fernsehgeräts, wenn ein SCART-Signal erkannt wird. Schaltet automatisch in den Standby-Modus, wenn kein SCART-Signal mehr vorhanden ist.
- **[Nein]:** Deaktiviert die automatische Erkennung von SCART-Signalen.

Ermöglichen von RGB

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼**, um **[Konfiguration]** > **[Steuerung]** > **[Immer RGB]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:
 - **[AV1]:** Ermöglicht RGB Insertion über AV1 (**EXT 1**) und andere Quellen.
 - **[Autom.]:** Ermöglicht RGB Insertion über alle Quellen, wenn im Konfigurationsmenü für **[Kommunikation]** entweder **[SP-SPI]** oder **[SP-I2C]** ausgewählt ist. Anderenfalls ist RGB Insertion nur über AV1 (**EXT 1**) möglich.
 - **[Kein RGB]:** Deaktiviert RGB Insertion über alle Quellen.
 - **[Nein]:** Ermöglicht RGB Insertion nur über AV1 (**EXT 1**).

Auswählen der Energiesparoptionen

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼, um [Konfiguration] > [Energiesparmodus] auszuwählen.



- 3 Drücken Sie ▲▼◀▶, um die Energiesparoptionen einzustellen:
- **[Strom sparender Standby]:** Definiert den Stromverbrauch des Fernsehgeräts im Standby-Modus:
 - **[Grün]:** Ermöglicht minimalen Stromverbrauch. **[Kommunikation]** ist in diesem Modus deaktiviert.
 - **[Schnell]:** Ermöglicht schnelles Einschalten.
 - **[Zeit]:** Ermöglicht geringen Stromverbrauch, wenn die Uhr angezeigt wird und **[Kommunikation]** deaktiviert ist.
 - **[ESP]:** Stellen Sie eine Zeit zwischen 1 und 99 Stunden ein, um ESP zu aktivieren. Falls das Fernsehgerät in diesem Zeitraum keine Befehle erhält, schaltet es in den Standby-Modus, um Strom zu sparen. Wählen Sie **[Aus]**, um ESP zu deaktivieren.
 - **[SmartPower]:** Wählt einen Stromsparmodes aus. Wählen Sie **[Hoch]** für maximale Stromersparnis. Wählen Sie **[Mittel]** und **[Niedrig]** für geringere Stromersparnis. Wählen Sie **[Aus]**, um den Stromsparmodes zu deaktivieren.

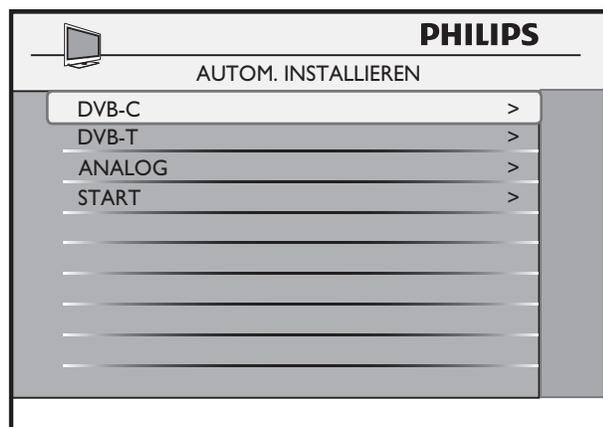
6 Automatisches Installieren der Kanäle

Hinweis

- Die vollständige Installation dauert von wenigen Minuten bis zu 2 Stunden, wenn DVB-C Full Scan aktiviert ist. Wenn sie abgeschlossen ist, wird der erste eingestellte Sender auf dem Fernsehgerät angezeigt.

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Fernsehkanäle automatisch installiert werden.

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Autom. Installieren]** auszuwählen.

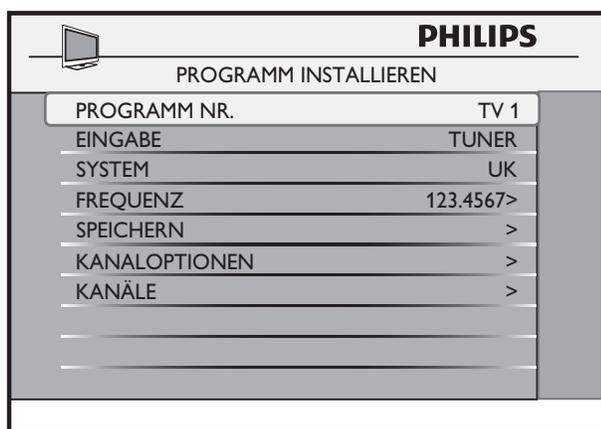


- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um eine der folgenden Optionen zu wählen:
 - **[DVB-C]**: Installiert DVB-C-Kanäle. Mit **[Volle Abtastung]** wird der gesamte Frequenzbereich durchsucht. Dieser Vorgang dauert etwa 2 Stunden. Die Angabe von **[Modulation]** und **[Symbolrate]** beschleunigt die automatische Installation. **[Schnellabtastung]** dauert nur wenige Minuten, erfordert jedoch zusätzliche Parameter wie **[NID]** und **[Netzfrequenz]**.
 - **[DVB-T]**: Installiert DVB-T-Kanäle.
 - **[Analog]**: Installiert analoge Kanäle.
 - **[Start]**: Startet die automatische Installation von Kanälen.

7 Manuelles Installieren der Kanäle

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Fernsehkanäle manuell installiert werden.

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▼, um **[Programm Installieren]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ►, um die Kanäle manuell zu installieren.



- 4 Drücken Sie ▲▼, um eine Einstellung auszuwählen.

Schritt 1: Auswählen eines Programms

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Programm Installieren]** > **[Programm Nr.]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ►, um den zu installierenden Sendertyp auszuwählen: **[TV]**, **[PAYTV]**, **[INFO]** oder **[RADIO]**.
- 4 Drücken Sie **0-9 (Zahlentasten)**, um einen Sender auszuwählen.

Schritt 2: Auswählen des Typs des Eingangssignals

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Programm Installieren]** > **[Eingabe]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ►, um die Eingangsquelle des ausgewählten Programms auszuwählen.

Schritt 3: Auswählen des Systems

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Programm Installieren]** > **[System]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ►, um das System auszuwählen.

Schritt 4: Auswählen der Frequenz

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Programm Installieren]** > **[Frequenz]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **0-9 (Zahlentasten)**, um eine Frequenz einzugeben, oder ►, um die Sendersuche zu starten.
 - ↳ Falls der angegebene Sender nicht gefunden wird, sucht das System nach dem nächsten verfügbaren Sender.

Schritt 5: Anpassen der Fernsehkanäle

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie ▲▼◀▶, um **[Programm Installieren]** > **[Kanaloptionen]** auszuwählen. Wählen Sie dann eine der folgenden Optionen:

- **[Bezeichnung]:** Kennzeichnet einen Sender (siehe 'Kennzeichnen eines Senders' auf Seite 23).
- **[Feineinstellung]:** Führt eine Feineinstellung des Senders durch.
- **[Teletext Sprache]:** Wählt eine Videotextsprache aus.
- **[Stummschalten]:** Schaltet das Audio- oder Videosignal des Senders (siehe 'Stummschalten eines Senders' auf Seite 23) stumm.
- **[Schutz]:** Wählen Sie **[Ja]**, um den Sender zu sperren, oder wählen Sie **[Nein]**, um einen gesperrten Sender zu entsperren.

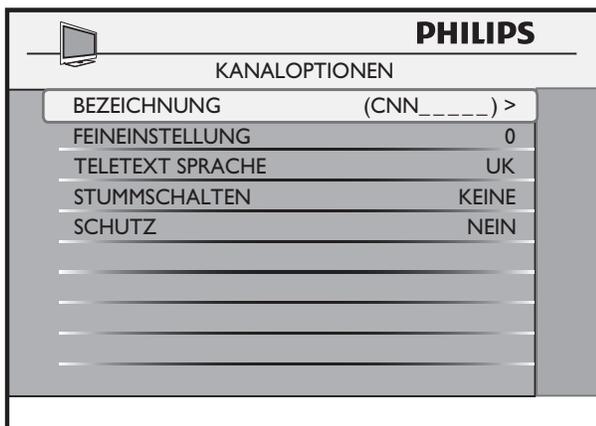
- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Speichern]** auszuwählen.

Hinweis

- **[Kanalooptionen]** ist nur bei Auswahl von **[Programm Installieren] > [Eingabe] > [Tuner]** verfügbar.

Kennzeichnen eines Senders

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Programm Installieren] > [Kanalooptionen] > [Bezeichnung]** auszuwählen.



- 3 Drücken Sie **◀▶**, um eine Position zur Zeicheneingabe auszuwählen.
↳ Ein blinkendes rotes Zeichen kennzeichnet die ausgewählte Position.

- 4 Drücken Sie **▲▼**, um ein Zeichen auszuwählen.
- 5 Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, bis die Benennung des Senders abgeschlossen ist.
- 6 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Speichern]** auszuwählen.

Hinweis

- Der Sendername darf maximal neun Zeichen lang sein.

Stummschalten eines Senders

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Programm Installieren] > [Kanalooptionen] > [Stummschalten]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **◀▶**, um eine der folgenden Optionen zu wählen:
 - **[Audio]:** Schaltet das Audiosignal des Senders stumm.
 - **[Video]:** Schaltet das Videosignal des Senders stumm.
 - **[Keine]:** Schaltet den Ton der Audio- oder Videoquelle des Senders nicht stumm.
- 4 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Speichern]** auszuwählen.

Schritt 6: Auswählen eines Senderrings

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Wählen Sie den Sender, der in einen Ring aufgenommen werden soll.
- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Programm Installieren] > [Kanäle]** auszuwählen.
- 4 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um den gewünschten Senderring auszuwählen.

↳ Neben der ausgewählten Liste wird ein blinkender roter Gedankenstrich angezeigt.

5 Drücken Sie **OK** auf der Gast-Fernbedienung, um eine Liste aus- oder abzuwählen.

↳ Die ausgewählte Liste ist mit einem „X“ gekennzeichnet.

6 Drücken Sie **M** auf der Setup-Fernbedienung oder **MENU** auf der Gast-Fernbedienung, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

7 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Programm Installieren]** > **[Speichern]** auszuwählen.



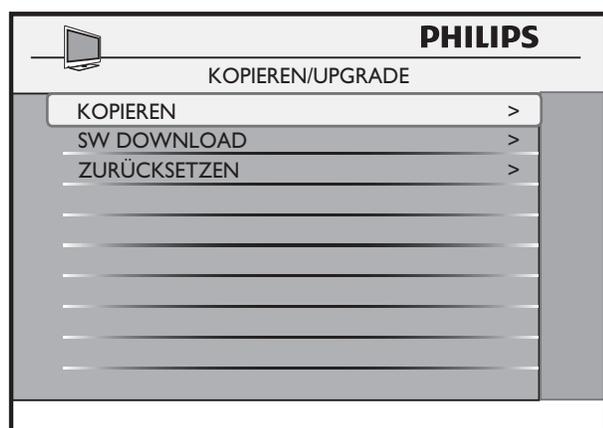
Hinweis

- Die Ringe R13 bis R15 sind für bestimmte Kanäle reserviert.

8 Kopieren von Daten und Aktualisieren von Software

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie die Konfigurationsdaten des Fernsehgeräts kopiert und Software heruntergeladen wird.

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Kopieren/Upgrade]** auszuwählen.



- 3 Drücken Sie **▶**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:
 - **[Kopieren]**: Kopiert Daten von einem USB-Speichergerät zum Fernsehgerät oder umgekehrt.
 - **[SW Download]**: Lädt Software von einem USB-Speichergerät oder einem RF-Kanal herunter.
 - **[Zurücksetzen]**: Setzt alle Einstellungen im Konfigurationsmenü auf die Standardeinstellungen zurück (inklusive der Senderliste).

Kopieren von Daten

Sie können die Konfigurationsdaten eines Fernsehgeräts auf ein USB-Speichergerät kopieren oder umgekehrt. So kann der Installateur das PBS-Konfigurationsmenü umgehen und mehrere Fernsehgeräte einfach mit Hilfe eines USB-Speichergeräts konfigurieren.

- 1 Verbinden Sie das USB-Speichergerät mit dem USB-Anschluss Ihres Fernsehgeräts.
- 2 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 3 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Kopieren/Upgrade] > [Kopieren]** auszuwählen.
- 4 Drücken Sie **▶**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:
 - **[Optionen]**: Wählt die zu kopierenden Daten aus.
 - **[Alle]**: Kopiert alle Daten. Diese Option nimmt die meiste Zeit in Anspruch.
 - **[Einstellungen]**: Kopiert nur die Fernsehereinstellungen und die Senderliste. Wählen Sie diese Option, wenn keine Symbole kopiert werden sollen. Dieser Vorgang benötigt weniger Zeit.
 - **[Themen-TV Bild]**: Kopiert die Symbole von Themen-TV.
 - **[MovieBard Bild]**: Kopiert die Symbole der Movie Bar.
 - **[USB zu TV]**: Kopiert die Daten von einem USB-Speichergerät zum Fernsehgerät.
 - **[TV zu USB]**: Kopiert die Daten von einem Fernsehgerät auf ein USB-Speichergerät.



Hinweis

- Das USB-Speichergerät für die Dauer des Kopiervorgangs nicht entfernen!
- Alle Standardfunktionen der Fernbedienung und die Bedienelemente des Fernsehgeräts sind für die Dauer des Kopiervorgangs deaktiviert.



Tip

- Schalten Sie das Fernsehgerät nach dem Kopieren aus und starten Sie es neu, damit die Änderungen wirksam werden.

Herunterladen von Software

Sie können Software-Aktualisierungen oder Fernsehgeräteeinstellungen von einem USB-Speichergerät oder einem RF-Kanal herunterladen.

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Kopieren/ Upgrade] > [SW Download]** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **▶**, um die Quelle für den Software-Download anzugeben:
 - **[Quelle]:** Wählen Sie **[USB]** oder **[RF]** als Quelle für den Download.
 - **[SW Typ]:** Wählen Sie einen der folgenden Softwaretypen für den Download:
 - **[SSB NVM]:** Lädt SSB NVM-Software herunter.
 - **[SSB Firmware]:** Lädt digitale Software wie MPEG 2 und MPEG 4 herunter.
 - **[BDS1 Firmware]:** Lädt die Startdaten des Fernsehgeräts herunter.
 - **[iBoard NVM]:** Lädt die Fernsehgeräteeinstellungen herunter.
 - **[iBoard Firmware]:** Lädt iBoard-Software herunter.
 - **[Alle]:** Lädt alle Software-Aktualisierungen herunter.
 - **[Programm Nr.]:** Wählt den RF-Kanal, über den die Software heruntergeladen werden soll. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie RF als Quelle für den Download ausgewählt haben. Drücken Sie **0-9 (Zahlentasten)**, um den Kanal auszuwählen.

- **[RF zu TV]:** Lädt die Software von einem RF-Kanal auf das Fernsehgerät herunter. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie RF als Quelle für den Download ausgewählt haben.
- **[USB zu TV]:** Lädt die Software von einem USB-Speichergerät auf das Fernsehgerät herunter. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie USB als Quelle für den Download ausgewählt haben. Wird auch über die Taste **F** auf der Setup-Fernbedienung ausgeführt.



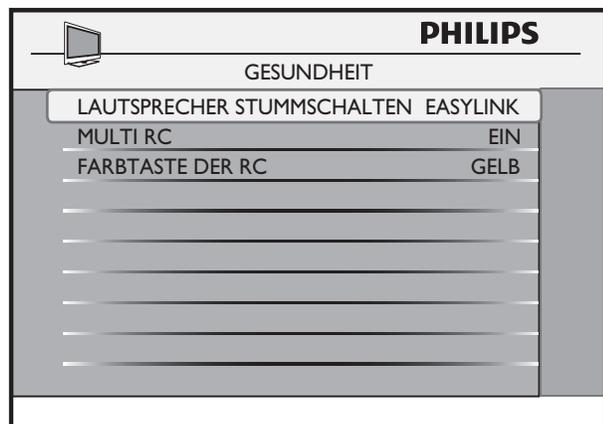
Hinweis

- Das USB-Speichergerät für die Dauer des Kopiervorgangs nicht entfernen!
- Alle Standardfunktionen der Fernbedienung und die Bedienelemente des Fernsehgeräts sind für die Dauer des Kopiervorgangs deaktiviert.

9 Gesundheit

In diesem Abschnitt wird die Auswahl einiger Funktionen beschrieben, die im Gesundheitswesen verwendet werden.

- 1 Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf.
- 2 Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Gesundheit]** auszuwählen.



- 3 Drücken Sie **▶**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:
 - **[Lautsprecher stummschalten]:** Wählen Sie **[Ja]**, um die Lautsprecher des Fernsehgeräts stummzuschalten, oder **[Nein]**, um sie einzuschalten. Wählen Sie **[Easylink]**, um die Lautsprecher des easylink-kompatiblen Geräts einzuschalten, das mit dem Fernsehgerät verbunden ist.
 - **[Multi RC]:** Aktiviert/Deaktiviert Multi RC. Wählen Sie **[Ein]**, um Multi RC zu aktivieren, oder **[Aus]**, um Multi RC zu deaktivieren. Multi RC ermöglicht das Fernsehen auf bis zu vier Fernsehgeräten in einem Raum ohne Störungen durch die Fernbedienungen der jeweils anderen Geräte. Bei Aktivierung von Multi RC reagiert jedes Fernsehgerät auf eine Fernbedienung, die für dieselbe Farbe programmiert wurde wie das Fernsehgerät. Jede

Fernbedienung muss für eine der vier Farben blau, gelb, grün oder rot programmiert werden. Jedes Fernsehgerät muss separat programmiert werden, um mit der auf die entsprechende Farbe programmierten Fernbedienung bedient werden zu können.

- **[Farbtaste der RC]:** Konfiguriert das Fernsehgerät für die Bedienung mit einer auf eine bestimmte Farbe programmierten Fernbedienung.

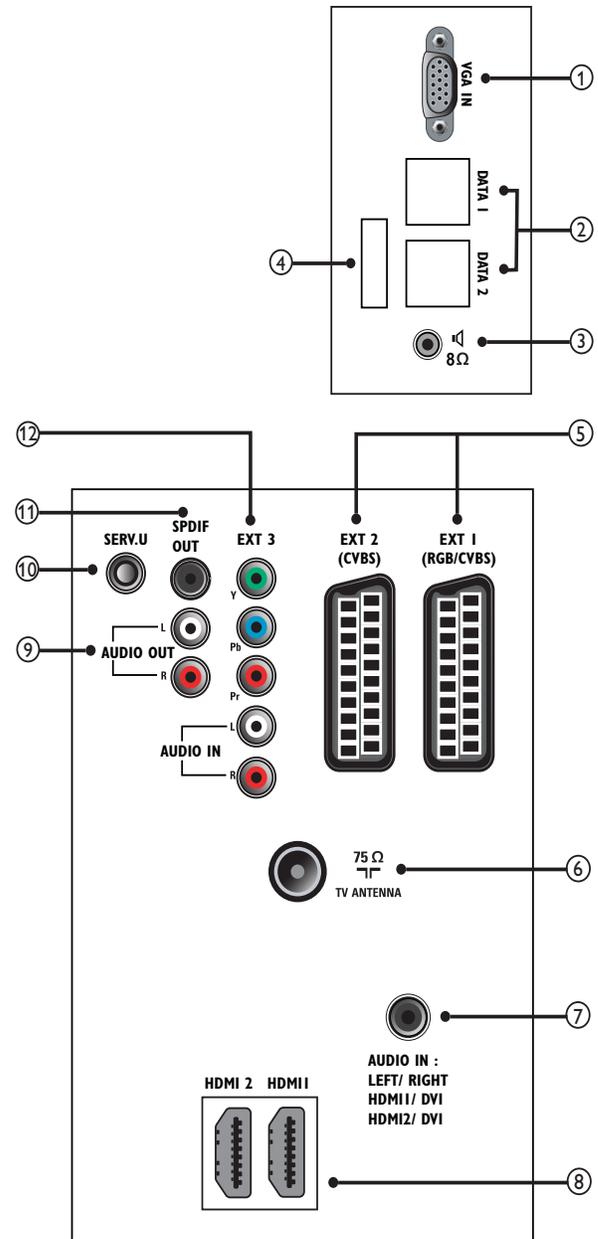
10 Anschließen von Geräten

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie unterschiedliche Geräte über verschiedene Anschlüsse verbunden werden. Es handelt sich hierbei um eine Ergänzung zu den Beispielen in der Schnellstartanleitung.

Hinweis

- Es können unterschiedliche Typen von Anschlüssen verwendet werden, um ein Gerät an Ihr Fernsehgerät anzuschließen, je nach Verfügbarkeit und Ihrem Bedarf. Eine vollständige, interaktive Anleitung zu den Anschlussmöglichkeiten Ihres Geräts finden Sie unter www.connectivityguide.philips.com.

Rückseitige Anschlüsse



VGA IN

Video-Eingang von einem Computer.

- ① **DATA 1 und DATA 2**
Pay-Per-View terminal connection.
- ② **8Ω**
1/8 inch mini-jack connection to a bathroom speaker or a healthcare pendant control (also known as pillow speaker).
- ③ **Software-Aktualisierung**

- ④ **EXT 1 (RGB/CVBS) und EXT 2 (CVBS)**
Analoger Audio- und Video-Eingang für analoge oder digitale Geräte wie DVD-Player oder Spielkonsolen.

TV ANTENNA

Signaleingang für Antennen- und Kabelempfang.

AUDIO IN

Audio-Eingang für Geräte, für die ein separater Audio-Anschluss erforderlich ist (z.B. ein Computer).

- ⑤ **HDMI 1/HDMI 2**
Digitaler Audio- und Video-Eingang für digitale HD-Geräte wie Blu-ray-Player.

AUDIO OUT L/R

Analoger Audio-Ausgang für Home-Entertainment- sowie andere digitale Audiosysteme.

SERV. U

Zur Serial-Express-Kommunikation und für die Verwendung durch Kundendienstpersonal

SPDIF OUT

Digitaler Audio-Ausgang für Home-Entertainment- sowie andere digitale Audiosysteme.

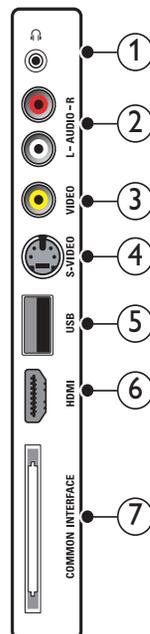
- ⑥ **EXT 3 (Y Pb Pr und AUDIO IN L/R)**
Analoger Audio- und Component Video-Eingang für analoge oder digitale Geräte wie DVD-Player oder Spielkonsolen



Hinweis

- Verwenden Sie **VGA IN** und **EXT 3** nicht gleichzeitig.

Seitliche Anschlüsse



- ① **🎧 ((Kopfhörer))**
Stereo-Audio-Ausgang für Kopfhörer oder Ohrhörer.
- ② **AUDIO L/R**
Audio-Eingang für mit **VIDEO** verbundene analoge Geräte.
- ③ **VIDEO**
Composite-Video-Eingang für analoge Geräte wie Videorekorder.
- ④ **S-VIDEO**
S-Video (seitlich) für Audio L/R-Anschlüsse für Camcorder, Spielekonsolen etc. Wenn Sie S-Video (seitlich) für Videosignale verwenden, verwenden Sie nicht den Composite Video-Eingang (seitlich) für Videoeingangssignale.
- ⑤ **USB**
Dateneingabe über ein USB-Speichergerät.
- ⑥ **HDMI**
Digitaler Audio- und Video-Eingang für digitale HD-Geräte wie Blu-ray-Player.
- ⑦ **COMMON INTERFACE**

Steckplatz für ein Conditional Access Module (CAM).

Verwenden Sie ein CA-Modul.

Ein CA-Modul (Conditional Access Module) wird von Anbietern des Digitalfernsehens angeboten, um digitale Sender zu dekodieren.

Hinweis

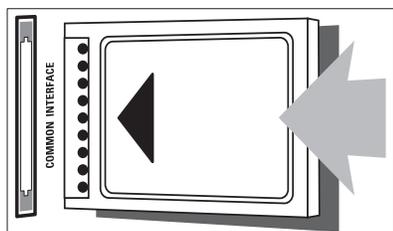
- Falls erforderlich, ziehen Sie die Dokumentation Ihres Anbieters zu Rate, wie eine Smartcard in das CA-Modul eingesetzt werden kann.

Setzen Sie ein CA-Modul ein und aktivieren Sie es.

Achtung

- Beachten Sie die folgenden Anweisungen. Der unsachgemäße Anschluss eines CA-Moduls kann sowohl das Modul als auch Ihr Fernsehgerät beschädigen.

- Schalten Sie das Fernsehgerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Setzen Sie das CA-Modul entsprechend den Anweisungen auf dem Gerät vorsichtig in den seitlichen **COMMON INTERFACE** am Fernsehgerät ein.



- Schieben Sie das CA-Modul bis zum Anschlag ein.
- Verbinden Sie das Fernsehgerät wieder mit dem Stromnetz.
- Schalten Sie das Fernsehgerät ein und warten Sie, bis das CA-Modul aktiviert

wurde. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Entfernen Sie das CA-Modul nicht aus dem Steckplatz – durch das Entfernen werden die Digitaldienste deaktiviert.

Zugriff auf CA-Modul-Dienste

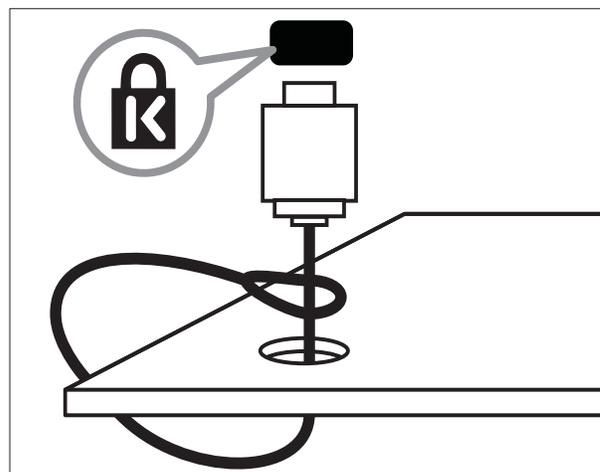
- Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf, wenn das CA-Modul angeschlossen und aktiviert wurde.
- Drücken Sie **▲▼◀▶**, um **[Konfiguration]** > **[Sicherheit]** > **[CI-Karte]** > **[Ja]** auszuwählen.
↳ Anwendungen, die der Digital-TV-Anbieter bereitstellt, werden auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweis

- Diese Menüoption ist nur dann verfügbar, wenn das CA-Modul ordnungsgemäß angeschlossen und aktiviert wurde.

Verwenden einer Kensington-Sicherung

Auf der Rückseite des Fernsehgeräts befindet sich eine Vorrichtung für eine Kensington-Sicherung. Verhindern Sie einen Diebstahl des Geräts, indem Sie es mit einer Kensington-Sicherung zwischen der Buchse und einem feststehenden Objekt (z. B. einem schweren Tisch) sichern.



11 Produktinformationen

Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Detaillierte Angaben zu diesem Produkt finden Sie unter www.philips.com/support.

Unterstützte Anzeigaufösungen

Computerformate

- Auflösung - Bildwiederholffrequenz:
 - 640 x 480 - 60 Hz
 - 800 x 600 - 60 Hz
 - 1024 x 768 - 60 Hz
 - 1280 x 1024 - 60 Hz (nur HDMI)
 - 1360 x 768 - 60 Hz
 - 1920 x 1080 - 60 Hz (nur HDMI)

Videoformate

- Auflösung - Bildwiederholffrequenz:
 - 720 x 480p @ 60 Hz
 - 720(1440) x 480i @ 60 Hz
 - 720 x 576p @ 50 Hz
 - 720(1440) x 576i @ 50 Hz
 - 1280 x 720p @ 60 Hz
 - 1280 x 720p @ 50 Hz
 - 1920 x 1080i @ 50 Hz, 60 Hz
 - 1920 x 1080p @ 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimedia

- Unterstützte Speichergeräte: Geräte der Speicherklasse USB 1.1 und USB 2.0
- Unterstütztes Audioformat: MP3
- Unterstütztes Bildformat: JPEG (.jpg)
- Unterstütztes Diashow-Format: Philips Album Format (.alb)

Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm, Koaxialbuchse (IEC75)
- Fernsehsystem: DVB-T; PAL I/BG/DK; SECAM BG/DK/II/L/L'
- Videowiedergabe: NTSC M/4.43; SECAM; PAL BG/M/N/60
- Frequenzbereiche: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

Netz

- Netzanschluss: 90-270 V, 50 Hz
- Stromverbrauch im Standby-Modus: < 1 W mit LCD-Uhranzeige.
- Umgebungstemperatur: 5 bis 40 Grad Celsius

Netz

- Lautsprecherausgang: 10 W/6 Ohm
- RMS-Leistung interne Lautsprecher:
 - Impedanz: 6 Ohm
 - Leistung: 2 x 10 W
 - Audioausgabe: -3 dB, >12,5 kHz
- Kopfhörer:
 - Impedanz: 16 Ohm
 - Leistung: 2 x 50 mW
- Badezimmerverstärker:
 - Impedanz: 8 Ohm
 - Leistung: 1 W

12 Fehlerbehebung

In diesem Abschnitt werden häufige Probleme und die entsprechenden Lösungen beschrieben.

Probleme beim Ein-/Ausschalten des Fernsehgeräts

Das Fernsehgerät lässt sich nicht einschalten:

- Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät mit dem Stromnetz verbunden ist. Falls sich das Gerät nicht einschalten lässt, ziehen Sie den Netzstecker, warten 60 Sekunden, verbinden das Gerät erneut mit dem Stromnetz und schalten das Fernsehgerät ein.

Das Fernsehgerät reagiert nicht:

- Überprüfen Sie, ob die Bedienelemente des Fernsehgeräts gesperrt sind. Greifen Sie mit der PBS-Setup-Fernbedienung auf das PBS-Konfigurationsmenü zu und entsperren Sie alle Tasten (siehe 'Aktivieren/Deaktivieren der Bedienelemente des Fernsehgeräts' auf Seite 18) des Fernsehgeräts.
- Falls Sie die Geräte-Fernbedienung verwenden, überprüfen Sie, ob diese gesperrt ist. Greifen Sie mit der PBS-Setup-Fernbedienung auf das PBS-Konfigurationsmenü zu und entsperren Sie die Gast-Fernbedienung (siehe 'Aktivieren/Deaktivieren der Fernbedienung' auf Seite 18).

Das Fernsehgerät schaltet sich von selbst aus:

- Überprüfen Sie die ESP-Einstellung und verlängern Sie den Zeitraum (siehe 'Auswählen der Energiesparoptionen' auf Seite 20), für den das Fernsehgerät eingeschaltet bleiben soll.

Das Fernsehgerät kann nicht ausgeschaltet werden:

- Überprüfen Sie, ob der Betriebsmodus auf **[Forciert Ein]** eingestellt wurde.

Wählen Sie eine andere Einstellung (siehe 'Einstellen des Bildformats' auf Seite 14), falls **[Forciert Ein]** eingestellt ist.

Kein Zugriff auf das PBS-Konfigurationsmenü

Der PBS-Konfigurationsmodus kann über die Gäste-Fernbedienung nicht aufgerufen werden:

- Überprüfen Sie, ob der Sicherheitsmodus ausgeschaltet wurde. Greifen Sie mit der PBS-Setup-Fernbedienung auf das PBS-Konfigurationsmenü zu, um die Verwendung der Gäste-Fernbedienung (siehe 'Auswählen der Sicherheitsstufe' auf Seite 17) zuzulassen.

Der PBS-Konfigurationsmodus kann über die PBS-Setup-Fernbedienung nicht aufgerufen werden:

- Überprüfen Sie, ob sich der Schalter an der Seite der PBS-Setup-Fernbedienung in der Position (siehe 'Zugriff auf das Konfigurationsmenü über die PBS-Setup-Fernbedienung' auf Seite 9) **SETUP** befindet.

Bildprobleme

Das Fernsehgerät ist eingeschaltet, zeigt jedoch kein Bild:

- Überprüfen Sie, ob die Antenne oder der Kabelanschluss ordnungsgemäß mit dem Fernsehgerät verbunden ist.
- Überprüfen Sie, ob die korrekten Geräte und Kommunikationsprotokolle ausgewählt sind.

Das Fernsehgerät ist eingeschaltet, aber die Bildqualität ist schlecht:

- Überprüfen Sie die Verbindungen zur Antenne, zum Kabelanschluss oder zur Set-Top-Box und vergewissern Sie sich, dass die Verbindung zum Fernsehgerät ordnungsgemäß hergestellt wurde.
- Überprüfen Sie, ob die Bildeinstellungen für Ihr Fernsehgerät und das als Quelle gewählte Gerät korrekt sind.

- Der VGA-Eingang und der EXT3-Eingang des Fernsehgeräts können nicht gleichzeitig verwendet werden.

Tonprobleme

Die Bildwiedergabe funktioniert, aber es ist kein Ton zu hören:

- Überprüfen Sie, ob alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.
- Überprüfen Sie, ob der Ton stummgeschaltet wurde. Aktivieren Sie bei Stummschaltung die Audiowiedergabe für den Sender (siehe 'Stummschalten eines Senders' auf Seite 23).
- Überprüfen Sie, ob die Audioquelle korrekt (siehe 'Konfigurieren der Toneinstellungen' auf Seite 16) ausgewählt wurde.
- Falls das Fernsehgerät über den HDMI-Anschluss mit einem DVD-Player verbunden ist, überprüfen Sie, ob für den digitalen Ausgang des DVD-Players der PCM-Modus eingestellt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die **[Mind. Lautstärke]** nicht auf Null (siehe 'Konfigurieren der Toneinstellungen' auf Seite 16) eingestellt ist.

Kommunikationsprobleme

Das Fernsehgerät kommuniziert nicht mit dem externen Gerät:

- Wählen Sie die korrekte Kommunikationsquelle aus.
- Vergewissern Sie sich, ob der Kartenschlitz aktiviert ist, wenn Sie die Systemkarte/Smart Card verwenden möchten.

Die Gäste-Fernbedienung funktioniert nicht

Die Gäste-Fernbedienung funktioniert nicht:

- Wechseln Sie die Batterien, falls diese schwach oder alt sind.

- Überprüfen Sie die richtige Ausrichtung der Batterien.
- Entsperren Sie die Fernbedienung (siehe 'Aktivieren/Deaktivieren der Fernbedienung' auf Seite 18), falls sie gesperrt wurde.

Andere Probleme

Auf dem Bildschirm wird der Buchstabe „F“ angezeigt:

- Das Fernsehgerät befindet sich im Werksmodus. Drücken Sie für ein paar Sekunden **MENU** seitlich am Fernsehgerät, um das Gerät wieder in den Normalmodus zu versetzen.

Kontaktaufnahme

Wenn Sie das Problem nicht lösen können, finden Sie in den häufig gestellten Fragen (FAQs) zu diesem Gerät unter www.philips.com/support weitere Informationen. Sollte das Problem weiterhin bestehen, setzen Sie sich mit dem in diesem Anhang aufgeführten Philips Kundendienstzentrum Ihres Landes in Verbindung.



Warnung

- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Dies kann zu schweren Verletzungen, irreparablen Schäden an Ihrem Fernsehgerät oder dem Verfall Ihrer Garantie führen.



Hinweis

- Notieren Sie sich Modell- und Seriennummer Ihres Fernsehgeräts, bevor Sie sich an Philips wenden. Diese Nummern finden Sie auf der Rückseite Ihres Fernsehgeräts sowie auf der Verpackung.

13 Index

A

Audio/Video Ausgang	18
Auflösungen	31
Autom. Scart	19

B

Bildeinstellungen	16
Bildschirmpflege	5

C

CAM	30
CA-Modul (CAM)	30

D

Download-Dauer	11
----------------	----

E

Einschalteinstellungen	
Audiosprache	15
Begrüßung	14
Betriebsmodus	15
Betriebsmodus beim Einschalten	15
Einschaltbild	14
Einschaltlautstärke	14
Einschaltprogramm	14
Lautstärkeanzeige	15
Senderanzeige	15
Senderbanner	15
TV-Theme	16
Untertitelsprache	15
Einstellungen konfigurieren	
Bildeinstellungen	16
Einschalteinstellungen	13
Energiespareinstellung	20
Geräteeinstellungen	18
Gesundheitseinstellungen	27
Sicherheitseinstellungen	16
Toneinstellungen	16
Uhrzeiteinstellungen	11
Energiespareinstellung	20

ESP	20
-----	----

F

Fehlerbehebung	32
Fernbedienung	
Farbe Fernbedienung	27
Fernbedienung sperren	18
Gast-Fernbedienung	9
Multi RC	27
PBS-Setup-Fernbedienung	9

G

Geräteeinstellungen	18
Gesundheitseinstellungen	27

K

Kartenschlitz	10
Kensington-Sicherung	30
Kommunikation	10
Kopieren	
Daten von TV zu USB kopieren	25
Daten von USB zu TV kopieren	25

L

Lautsprecher stummschalten	27
-----------------------------------	----

M

Multi RC	27
-----------------	----

N

Netz	
Betriebsmodus	15
ESP	20
Leistungsdaten	31
SmartPower	20
Strom sparender Standby	20

R

RGB Insertion	19
----------------------	----

S

Sender	
---------------	--

Anzahl der Kanäle einstellen	11
Einschaltprogramm	14
Sender benennen	23
Sender sperren	22
Sender stummschalten	23
Senderanzeige	15
Senderbanner	15
Senderringe	23
Verschlüsselter Sender	18
Sender einstellen	
Automatische Einstellung	21
Manuelle Einstellung	22
Senderringe	23
Sicherheitseinstellungen	
Fernbedienung sperren	18
Hohe Sicherheit	17
Normale Sicherheit	17
Tastatur sperren	18
SmartPower	20
Software herunterladen	26
Sprache	
Menüsprache	10
Teletextsprache	22
Steuerungen	7
Strom sparender Standby	20
<hr/>	
T	
Tastatur sperren	18
Toneinstellungen	16
<hr/>	
U	
Uhrzeiteinstellungen	
Anzeige sperren	11
Download-Dauer	11
Summer-Lautstärke	11
Uhrzeit einst.	11



