Inhaltsverzeichnis

Inhalt 1

Einleitung 2

Anschluss für Kensington-Lock 2

Sicherheit 3

Problembehebung 4

Erste Schritte 6

Wandmontage 6

Anschluss der Antenne und des Stromnetzes 6

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung 6

Anschlüsse und Bedienelemente des Fernsehgeräts 7

Fernbedienungen 8

RC2886 8

Tasten der Gäste-Fernbedienung 9

Menüstruktur 11

Menüstruktur 12

Setupmenü aufrufen 13

Installation 14

A. Auswahl der Sprache 14

B. Auswahl der Kommunikationsquelle .14

C. Festlegen der Anzahl der verfügbar en Kanäle 15

D. Einrichten der Programme 15

E. Einstellungen und Optionen festlegen und ändern 19

F. Einstellen der Uhr 31

Übertragen der TV- und SmartLoader-Konfiguration 34

Installieren einer System-SmartCard oder System-Box 35

Diagnose einfacher Probleme 37

Anhang A - Unterstützung für Mehrfach - Fernbedienungen 39

Anhang B - Auflösungen 40

Umweltinformationen 41

Informationen für Benutzer in Großbritannien 42

Einleitung

Glückwunsch zur Ihrem Kauf und willkommen bei Philips!

Dieses Handbuch enthält Informationen über die Aufstellung und die Bedienung Ihres Fernsehgeräts.
Sollten Sie nach dem Lesen dieses Handbuchs noch Probleme haben, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Philips-Kundendienst . Die Telefonnummern und Adressen finden Sie im Garantieheft, das mit dem Fernsehgerät mitgeliefert wird.

Produktinformationen
Die Modell- und Seriennummer finden Sie auf der Rückseite des Fernsehgeräts auf der linken Seite und auf der Verpackung.

Anschluss für Kensington-Lock

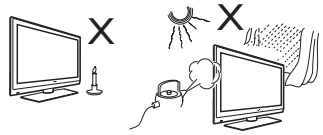
(falls vorhanden)

Ihr Fernsehgerät ist mit einer Öse zur Diebstahlsicherung versehen. Ein in diese Öffnung passendes Kensington-Schloss muss getrennt gekauft werden. Das Kensington-Schloss ist ein kunststoffummanteltes Drahtseil mit einem Schloss. Das eine Ende wird an der Öffnung am Fernsehgerät befestigt und mit einem speziellen Schlüssel verschlossen. Das andere Ende wird an einem festen Punkt angebracht.

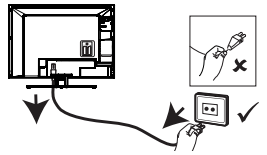
® Kensington und MicroSaver sind in den USA eingetragene Marken der ACCO World Corporation, die auch in anderen Ländern weltweit eingetragen sind bzw. deren Eintragung beantragt ist. Alle anderen eingetragenen oder nicht eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer Inhaber.

Sicherheit

1. Es sind zwei Personen erforderlich, um ein Fernsehgerät zu heben und zu tragen, das mehr als 25 Kilogramm wiegt. Unsachgemäßer Transport des Fernsehgeräts kann schwere Verletzungen verursachen.
2. Wenn das Fernsehgerät auf eine feste Oberfläche gestellt wird, ist darauf zu achten, dass die Oberfläche eben ist und das Gewicht des Fernsehgeräts tragen kann.
3. Für die Wandmontage des Fernsehgeräts sind besondere Kenntnisse erforderlich. Sie sollte nur vom Fachmann vorgenommen werden. Versuchen Sie nicht, dies selbst durchzuführen. Philips übernimmt keine Haftung für eine unsachgemäße Befestigung, die zu einem Unfall oder einer Verletzung führt.
4. Dieses Fernsehgerät erfüllt den VESA-Wandbefestigungsstandard. Ihr örtlicher Elektronikfachhändler hält eine dem VESA-Standard entsprechende Halterung für die Wandmontage dieses Fernsehgeräts vorrätig. Vor der Befestigung des Fernsehgeräts an einer Wand, ist zu prüfen, ob diese das Gewicht des Fernsehgeräts tragen kann.
5. Bei der Aufstellung oder Befestigung des Fernsehgeräts ist immer darauf zu achten, dass die Luft frei durch die Lüftungsschlitze zirkulieren kann. Stellen Sie das Fernsehgerät nicht an einem geschlossenen Ort auf.
6. Stellen Sie kein offenes Licht wie z. B. brennende Kerzen auf das Gerät.
7. Schützen Sie das Fernsehgerät und die Batterien der Fernbedienung vor Wärme, direkter Sonnenstrahlung, Regen und Wasser.



8. Stellen Sie keine wassergefüllten Gefäße auf das oder neben das Fernsehgerät. Wenn Wasser in das Fernsehgerät läuft, besteht die Gefahr eines Stromschlags. Wenn Wasser in das Fernsehgerät gelangt ist, das Fernsehgerät nicht bedienen. Ziehen Sie sofort den Netzstecker und lassen Sie das Fernsehgerät von einem Fachmann überprüfen.
9. Bei Gewitter nicht Teile des Fernsehgeräts, das Netzkabel oder das Antennenkabel berühren.
10. Das Fernsehgerät nicht über längere Zeit im Standby-Betrieb lassen. Trennen Sie bei längerer Nichtbenutzung das Gerät vom Stromnetz.
11. Das Fernsehgerät ist immer an das Stromnetz angeschlossen. Das Fernsehgerät kann wie folgt vom Netz getrennt werden:
    • Das Netzkabel hinten am Fernsehgerät ziehen
    • Den Netzstecker aus der Steckdose ziehen
    Das Netzkabel am Stecker ziehen - nicht am Kabel ziehen.
12. Das Netzkabel und der Netzstecker müssen immer gut zugänglich sein, damit das Fernsehgerät jederzeit vom Stromnetz getrennt werden kann.



13. Das Netzkabel muss fest in die Anschlussbuchse des Fernsehgeräts und die Wandsteckdose eingesteckt sein.
14. Wenn das Fernsehgerät auf einer Schwenkplatte oder einem Schwenkarm montiert ist, muss sichergestellt sein, dass das Netzkabel nicht auf Zug belastet wird, wenn das Fernsehgerät geschwenkt wird. Durch eine Zugbelastung des Netzkabels können Anschlüsse gelockert werden, und es kann zu Funkendurchschlag und Brand kommen.
15. Vergewissern Sie sich, dass Ihre lokale Netzspannung mit der Spannung übereinstimmt, die auf dem Aufkleber auf der Rückseite des Fernsehgeräts angegeben ist.

Problembehebung

Wenn Probleme auftreten, sehen Sie bitte zuerst in der nachfolgenden Liste nach bevor Sie sich an den Kundendienst wenden. Möglicherweise können Sie das Problem selbst beheben.

Hinweis: **Bitte machen Sie sich mit den gewerblichen Leistungsmerkmalen vertraut, die in der Geräteinstallation beschrieben sind. Einige dieser Leistungsmerkmale könnten als Fehler interpretiert werden, wenn man nicht mit ihnen vertraut ist.**

Problem		Vorgehensweise
Installation	Das Fernsehgerät reagiert nicht auf Befehle der Setup-Fernbedienung	• Vergewissern Sie sich, dass sich die Taste auf der linken Seite der Fernbedienung in der **SETUP**-Position befindet (siehe Seite 13).
	Das Fernsehgerät reagiert nicht auf die Gäste-Fernbedienung	• Prüfen Sie, ob in der Funktion Fernbedienungsperre **Ja** gewählt ist. Wählen Sie **NEIN**, wenn **JA** eingestellt ist (siehe Seite 23).
	Es ist nicht möglich, über die Gäste-Fernbedienung das Setupmenü zu öffnen	• Verwenden Sie die grüne Fernbedienung (RC2573), um das Setupmenü aufzurufen und die Sicherheitseinstellungen rückzusetzen (siehe Seite 22).
Bild	Kein Bild	• Vergewissern Sie sich, dass die Antenne/das Kabel richtig an der Rückseite des Fernsehgeräts angeschlossen ist. • Überprüfen Sie die Bildeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, Farbe, Farbton). • Es liegt ein Problem mit dem Sender vor. Versuchen Sie es mit einem anderen Kanal. • Stellen Sie sicher, dass nicht **VIDEO** in der Funktion **MUTE** des Menüs **PROGRAM INSTALL** gewählt ist (siehe Seite 18).
	Doppelbild/'Geisterbild'	• Überprüfen Sie Antenne, Kabel und Set-Top-Box.
	'Schnee'/Bildrauschen	• Prüfen Sie, ob Antenne, Kabel und Set-Top-Box richtig angeschlossen sind.
Spannung	Keine Spannung	• Überprüfen Sie, ob das Netzkabel des Fernsehgeräts in die Steckdose und in das Fernsehgerät eingesteckt ist. Wenn immer noch keine Spannung vorhanden ist, ziehen Sie den Stecker. Warten Sie 60 Sekunden und stecken Sie den Stecker wieder ein. Schalten Sie das Fernsehgerät wieder ein.
	Fernsehgerät schaltet von selbst ab	• Überprüfen Sie die **ESP-Einstellung** (Energy Saving Programmability) unter TV-Installation/Einrichtung (siehe Seite 24). • Vergewissern Sie sich, dass **POWER SCART** in der **Funktion AUTO SCART** nicht ausgewählt ist (siehe Seite 25 und 26).
	Das Fernsehgerät lässt sich nicht ausschalten	• Vergewissern Sie sich, dass **FORCED ON** in der Funktion **POWER ON** des Menüs **SWITCH ON / OSD** nicht ausgewählt ist (siehe Seite 20 und 21).

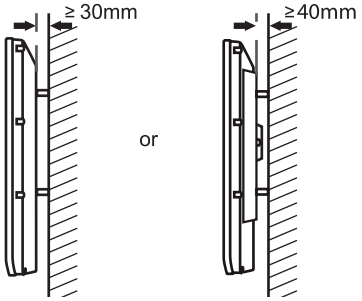
Problembehebung

Problem		Vorgehensweise
Stromversorgung	Das Fernsehgerät lässt sich nicht einschalten	• Wenn Sie die Taste POWER der Fernbedienung zum Einschalten des Fernsehgeräts verwenden, beachten Sie bitte, dass diese Taste nur dazu dient, das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu versetzen. Verwenden Sie die Zifferntasten 0 - 9 oder die CH + / -Tasten zum Einschalten des Fernsehgeräts. • Prüfen Sie, ob in der Funktion **REMOTE CONTROL LOCK im Menü** SECURITY **YES gewählt** ist. Wählen Sie **NO** , um die Sperrfunktion aufzuheben (siehe Seite 23). • Prüfen Sie, ob in der Funktion KEYBOARD LOCK im Menü SECURITY **ALL** gewählt ist. Wählen Sie **NO**, um die Sperrfunktion aufzuheben (siehe Seite 22). Hinweis: Wenn sowohl **REMOTE CONTROL LOCK** als auch **KEYBOARD LOCK** aktiviert sind, gehen Sie mit der Setup-Fernbedienung in diese beiden Menüs , um die Sperrfunktion zu deaktivieren.
Ton	Kein Ton	• Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke des Fernsehgeräts nicht auf Minimum gestellt ist. Drücken Sie die Taste Volume Up auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen. • Vergewissern Sie sich, dass die Stummschaltung nicht eingeschaltet ist. Wenn die Stummschaltung eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste MUTE auf der Fernbedienung, um die Stummschaltung zu deaktivieren. • Vergewissern Sie sich, dass nicht **AUDIO** in der Funktion **MUTE** des Menüs **PROGRAM INSTALL** gewählt ist (siehe Seite 18). • Vergewissern Sie sich, dass die Audioquelle in der Funktion **DEFAULT HDMI AUDIO** richtig eingestellt ist (siehe Seite 30).
	Die Lautstärke kann nicht über einen gewissen Wert hinaus erhöht oder vermindert werden	• Überprüfen Sie die Einstellungen für die Minimum- und Maximumlautstärke und ändern Sie die Einstellungen in der Funktion **MIN VOLUME/MAX VOLUME** im **Bedienmenü** (siehe Seite 27).
Fernbedienung	Das Fernsehgerät reagiert nicht auf die Gäste-Fernbedienung	• Wechseln Sie die Batterien. • Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Fernbedienungssensor am Fernsehgerät und drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung. • Prüfen Sie, ob in der Funktion **REMOTE CONTROL LOCK** im Menü SECURITY **YES** gewählt ist. Bitte wählen Sie **NO** , um die Sperrfunktion aufzuheben (siehe Seite 23). • Deaktivieren Sie **HM - LINK in der Funktion COMMUNICATION** (siehe Seite 14).

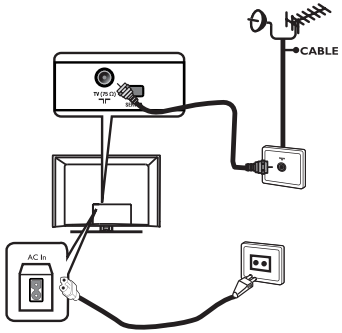
Hinweis: Der Abschnitt Problembehebung gilt nur für Fernsehgeräte, die als Standalone installiert sind. Wenn das Fernsehgerät an ein interaktives System angeschlossen ist, wird das Verhalten des Geräts vom System gesteuert.

Erste Schritte

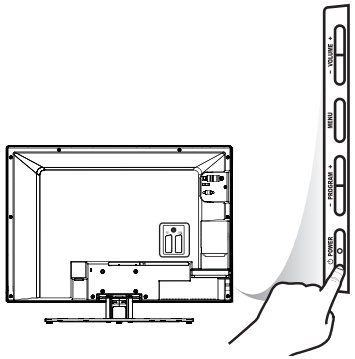
Wandmontage
Dieses Fernsehgerät erfüllt den VESA-Wandbefestigungsstandard. Ihr örtlicher Elektronikfachhändler hält eine dem VESA-Standard entsprechende Halterung für die Wandmontage dieses Fernsehgeräts vorrätig. Stecken Sie die Kabel in das Fernsehgerät ein, bevor Sie es an der Wand montieren.
Stellen Sie sicher, dass ein Abstand_von mindestens 30 mm zwischen der Wand_und der Rückseite des Geräts vorhanden ist. Bei Fernsehgeräten mit Subwoofer sind weitere 10 mm erforderlich, um einen optimalen Klang zu erreichen.



Anschluss der Antenne und des Stromnetzes
Stecken Sie den Antennenstecker und das Netzkabel fest in die Anschlussbuchsen auf der Unterseite des Fernsehgeräts und stecken Sie sie dann in die Wand-Anschlussdose ein.

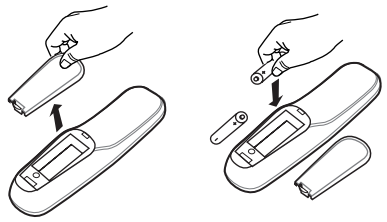


Einschalten des Fernsehgeräts
Drücken Sie zum Einschalten des Fernsehgeräts die Taste **POWER** auf den seitlichen Bedienelementen. Eine grüne Anzeigeleuchte leuchtet auf, und nach einigen Sekunden wird der Bildschirm hell.
Wenn das Fernsehgerät im Standby-Modus bleibt, bleibt die Anzeigeleuchte rot. Drücken Sie die Taste**PROGRAM +/-** auf den seitlichen Bedienelementen oder drücken Sie die Taste TV +/- auf der Fernbedienung.

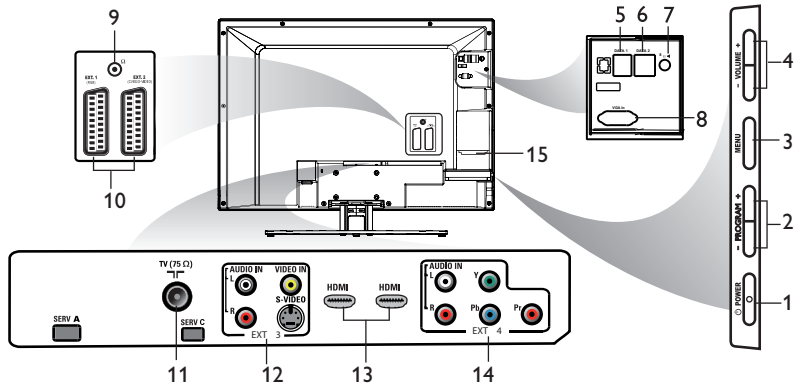


Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein und achten Sie dabei darauf, dass die „+"- und „-"-Pole in die richtige Richtung weisen. Die richtige Ausrichtung ist im Batteriefach der Fernbedienung angegeben.



Anschlüsse und Bedienelemente des Fernsehgeräts



Achtung
Stecken Sie keine Telefonkabel oder Geräte in die Buchsen Data 1 (RJ12) und Data 2 (RJ45) ein.

1. **POWER**
   Ausschalten des Fernsehgeräts.
2. **PROGRAM +**
   Einschalten des Fernsehgeräts und Auswahl des nächsten oder vorherigen Programms.
3. **MENU**
   Anzeigen und Schließen von Menüs.
4. **VOLUME +**
   Erhöhen und Verringern der Lautstärke.
5. **Data 1 (RJ 12)**
   Anschluss des Systemterminals
6. **Data 2 (RJ 45)**
   Anschluss der SmartCard XpressBox.

7/8 **Speaker**
Anschluss des Badezimmerlautsprechers. Es muss eine Stereobuchse verwendet werden.

8. **VGA In**
   Für den VGA-Eingang eines PCs/Laptops.
9. **Headphones 0**
   Kopfhöreranschluss Die Stummschaltung ist deaktiviert, wenn ein Kopfhörer eingesteckt wird.
10. **EXT 1** (RGB) und **EXT 2** (CVBS/S-VIDEO)
    Anschluss von Peripheriegeräten.
11. **TV Aerial**
    Anschluss des Antennensteckers.
12. **Audio/Video-Eingänge (EXT 3)**
    Anschluss einer Videokamera oder eines Camcorders. Es kann immer nur ein Videoanschluss verwendet werden.
13. **HDMI 1 / HDMI 2**
    Anschluss von Peripheriegeräten wie z. B. HD-Geräten.
14. **Component Video-Eingänge/Audio-Eingänge (EXT 4)**
    Anschluss von DVD oder Dekoder mit gleichem Anschluss.
15. **Smart Card-Slot**
    (Nicht bei allen Modellen). Für kompatible 32-Pin-Smart Cards.

Hinweis: Die System-SmartCard arbeitet nur, wenn in der Funktion **LOW POWER STANDBY** des Menüs FEATURES NO gewählt ist (siehe Seite 28). In der Funktion **CARD SLOT** des Menüs **COMMUNICATION** muss **YES** gewählt sein.

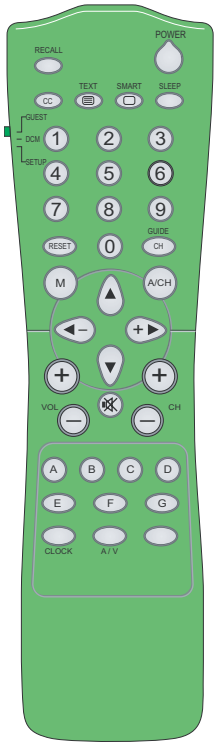
Fernbedienungen

Für die Fernsehgeräte Philips Professional und Business Solutions gibt es die folgenden Fernbedienungen . Diese dienen für Einricht- und Konfigurationszwecke.

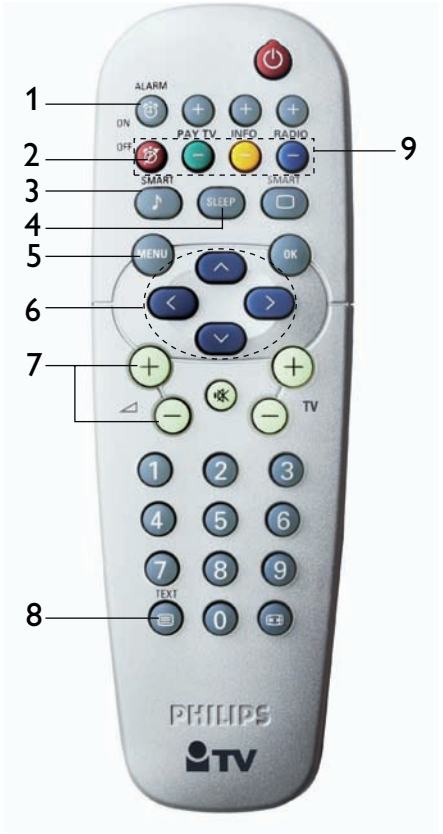
RC2886
Gästemodus Fernbedienung

RC2573 ist eine optionale Fernbedienung für Funktionen der Institutional TV/Professional- und Business-Lösungen und SmartCard-Einstellungen. Sie kann gesondert beschafft werden.

Schieben Sie diese Taste nach oben, um den **Gästemodus einzustellen.**
bzw.
Schieben Sie diese Taste nach unten, um den Setup-Modus einzustellen.



Tasten der Gäste-Fernbedienung



1. **Alarm On**
   Aktivieren der Weckerfunktion. Bei Modellen mit Uhranzeige.

2. **Alarm Off**
   Deaktivieren der Weckerfunktion. Bei Modellen mit Uhranzeige.

3. **Smart Sound**
   Auswahl der vordefinierten Toneinstellungen.

4. **Sleep**
   Aktivieren des Sleep-Timers. Drücken Sie die Taste mehrmals, um die Countdown--Zeit zu erhöhen.

5. **Menu**
   Aufrufen und Verlassen der Menüs, wenn eine System-Box oder eine System-SmartCard installiert ist. Bei einer Standalone-Installation ist diese Funktion nicht vorhanden.

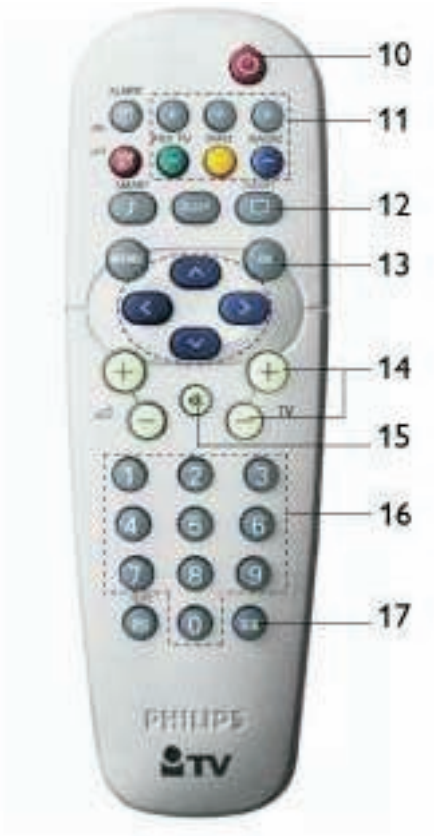
6. **Navigationscursor**
   Navigieren durch die Menüs/Unterm-enüs.

7. **Volume + / -**
   Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts.

8. **Teletext On / Off**
   Ein- und Ausschalten der Videotext-Funktion.

9. **Teletext**
   Im Videotextmodus können Sie die Videotext-Funktionen aufrufen.

Tasten der Gäste-Fernbedienung



10. **Power**
    Wechseln in den Standby-Modus.

11. **PAY TV / INFO / RADIO**
    Wahl des ersten verfügbaren Pay TV-Senders, Info- oder Rundfunkkanals.
    Mit den + und - Tasten wechseln Sie zum nächsten bzw. vorherigen Programm.

12. **Smart Picture**
    Auswahl vordefinierter Bildeinstellungen.

13. **OK**
    Bestätigung einer Auswahl.

14. **TV + / -**
    Einschalten des Fernsehgeräts.
    Wahl des nächsten bzw. vorherigen Programms.

15. **Mute**
    Ein- und Ausschalten des Tons.

16. **Zifferntasten 0 bis 9**
    Einschalten des Fernsehgeräts.
    Wahl eines Senders. Geben Sie für eine zweistellige Zahl die zweite Ziffer ein, bevor der Trennstrich verschwindet.

17. **Format**
    Auswahl des Bildformats.

Menüstruktur

- **SETUP**
  - **LANGUAGE** — ENGLISH, FRANCAIS, DEUTSCH, ITALIANO
  - **COMMUNICATION**
    - COMMUNICATION — SP - SPI, SP - I2C, HM -LINK, SERIAL XPRESS, MULTI RC, SMART RC, OFF
    - STORE — >
    - DCM TYPE — GENERIC, NO SOURCE SWITCH
  - **NO. OF PROGRAMS**
    - TV — 35
    - PAY TV — 5
    - INFO — 5
    - RADIO — 5
    - STORE — >
  - **PROGRAM INSTALL**
    - PROGRAM NO. — TV 1, INFO 1, PAYTV, RADIO
    - INPUT — TUNER, AV1, AV2, SVIDEO, EXT3 CVBS, EXT3 SVIDEO, EXT4 CVI. VGA, HDMI1, HDMI 2, *CARD CVBS, *CARD-YC, *CARD EXT4
    - SYSTEM — WEST EU, UK, EAST EU, FRANCE
    - FREQUENCY — 559.2500 >
    - LA BEL — ( ) >
    - STORE — >
    - FINE TUNE — 0
    - MUTE — NONE, AUDIO, VIDEO
    - TELETEXT LANGUAGE — WEST EU, EAST EU, CYRILLIC, GREEK
    - PR OTECTION — NO, YES

*** CARD CVBS, CARD-YC, CARD EXT4** sono disponibili solo per alcuni modelli.

Menüstruktur

SETUP

- **CONFIGURATION**
  - SWITCH ON / OSD >
  - PICTURE / SOUND >
  - SECURITY >
  - CONTROL >
  - VIDEO ADJUSTMENT >
  - FEATURES >
- *** CLOCK SETUP**
  - DISPLAY STANDBY >
  - DISPLAY ON >
  - TIME SETTING >
  - TELETEXT TIME DOWNLOAD >
  - DOWNLOAD PROGRAM >
  - TIME OFFSET >
  - BUZZER VOLUME >

*** CLOCK SETUP** function is avaliable for certain models only.

Setupmenü aufrufen

Für die Fernsehgeräte Philips Professional und Business Solutions gibt es die folgenden Fernbedienungsbefehle . Diese dienen für Einricht- und Konfigurationszwecke.

Aufrufen des TV-Setupmenüs mit der Fernbedienung (RC2886)

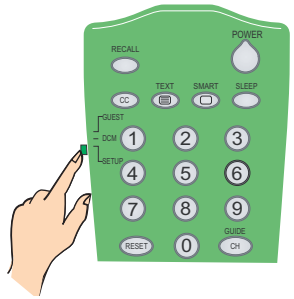
1. Drücken Sie die Zifferntasten 0 -9, um einen Kanal zu wählen.

2. Geben Sie mit den Zifferntasten 0 - 9 die Zahlenfolge 319753 ein, unmittelbar gefolgt von der (tin-Taste. **Hinweis**: Die Zifferntasten **3,1,9,7,5,3** und die **X**-Taste müssen nacheinander innerhalb von 20 Sekunden gedrückt werden, um das TV-Setupmenü zu aktivieren.

3. Die Option SECURITY im Menü **CONFIGURATION** muss auf **STANDARD** eingestellt sein (siehe hierzu Seite 22).

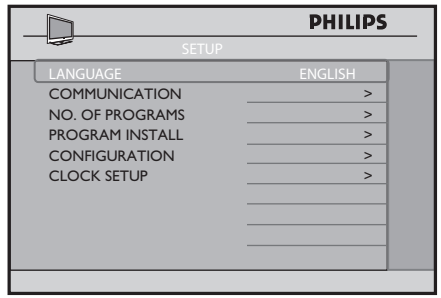
Aufrufen des TV-Setupmenüs mit der Fernbedienung (RC2573)

1. Schieben Sie die Taste in die Position **SETUP**.



2. Drücken Sie (M) auf der Fernbedienung, um das TV-Setupmenü zu aktivieren.

Durch das Menü blättern

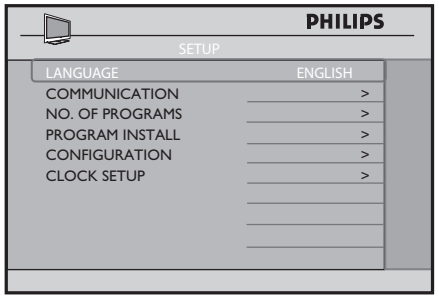


- Drücken Sie die Taste (^) bzw. (^) auf der Fernbedienung. Eine Markierung zeigt an, dass die Einstellungen des betreffenden Menüs ausgewählt sind und geändert werden können.
- Drücken Sie (>), um die Einstellung der gewählten Menüposition zu ändern.
- Drücken Sie zum Verlassen des Menüs die (M)-Taste auf der Fernbedienung.

A. Auswahl der Sprache

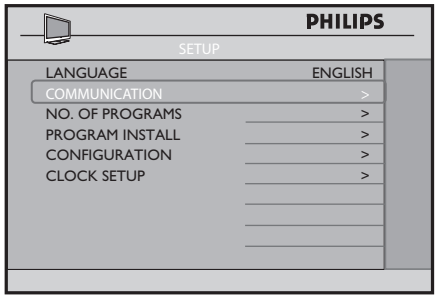
Sie können **ENGLISH, FRANCAIS, DEUTSCH** oder **ITALIANO** als Anzeigesprache wählen.

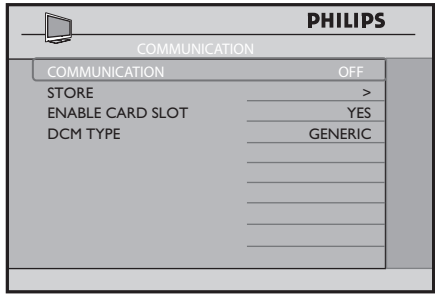
- Drücken Sie im SETUP-Menü mehrmals die Taste >, um die gewünschte Sprache zu wählen.



B. Auswahl der Kommunikationsquelle

Im **SETUP**-Menü gibt es sieben Optionen im Menü **COMMUNICATION** , die mit den Tasten < > auf der Fernbedienung gewählt werden können.
Diese sind **SP - SPI, SP - I2C, HM - LINK, SERIAL XPRESS, MULTI RC, SMART RC** und **OFF**.
Die Werkseinstellung ist **OFF**.





- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Optionen **SPI, SP - I2C, HM - LINK** oder **SERIAL XPRESS** zu wählen, mit denen Sie die Verbindungsart zwischen TV-Anzeige und der Set-Top-Box festlegen können.

- Wählen Sie **YES** in der E**NABLE CARD SLOT-**Option zur Aktivierung der Systemkartenfunktionen.

- Für **SP - SPI** und **SP - I2C** wählen Sie bitte **GENERIC** als **DCM TYPE**, wenn die Set-Top-Box eine Quellenumschaltung erfordert. Bei Set-Top-Boxen, die keine Quellenumschaltung erfordern, wählen Sie **NO SOURCE SWITCH.**

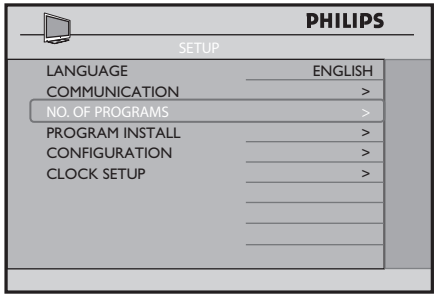
- Bei **MULTI RC** wählen Sie diese Option, damit der angegebene Farbcode entsprechend der Gäste-Fernbedienung verwendet wird. Näheres zur Konfiguration von **MULTI RC** auf der Gäste-Fernbedienung siehe in Anhang A, Seite 39

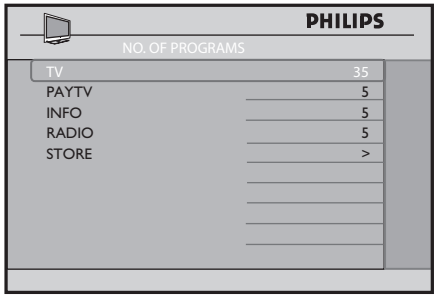
- Wählen Sie für **SMART RC** diese Option, damit Sie PAY TV-Kanäle über eine spezielle Fernbedienung aufrufen können. Wenn Sie weitere Hilfe brauchen, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen PHILIPS-Kundendienst.

- Wählen Sie anschließend **STORE**, um alle Einstellungen zu speichern.

C. Festlegen der Anzahl der verfügbaren Kanäle

Mit dieser Funktion können Sie festlegen, wie viele Kanäle für TV, Pay-TV, Info (Infokanal) und Rundfunk zur Verfügung stehen sollen.





- Drücken Sie im **SETUP**-Menü die Taste >, um NO. **OF PROGRAMS** zu markieren, und drücken Sie die Taste >, um das Menü **NO. OF PROGRAMS** aufzurufen.

- Drücken Sie die Taste < bzw. > und wählen Sie **TV, PAYTV, INFO** (Info Channel) oder **RADIO**.

- Legen Sie mit den Zifferntasten 0 - 9 die Zahl der verfügbaren Kanäle fest.

- Drücken Sie die Taste > mehrmals, bis **STORE** markiert ist, und drücken Sie die Taste >, um die Zahl der verfügbaren Programme zu speichern.

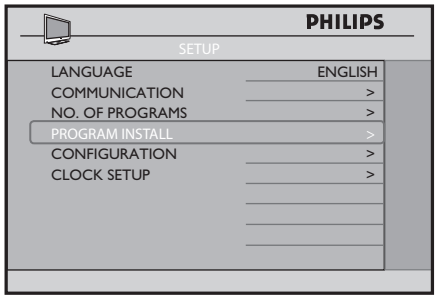
Hinweis: Insgesamt können Sie für **TV, PAYTV, INFO** und **RADIO** 125 Kanäle definieren. Wenn Sie z.B. 50 Programme für TV, 30 für PAYTV und 20 für INFO festlegen, stehen für RADIO noch 25 Programme zur Verfügung. Insgesamt sind 125 Programme zulässig.

D. Einrichten der Programme

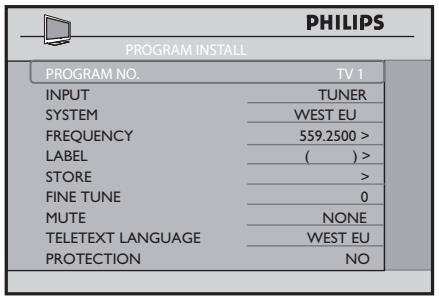
Mit der Funktion **PROGRAM INSTALL** können Sie Folgendes durchführen:

1. eine Programmnummer wählen
2. eine Eingangsquelle wählen
3. * ein TV-System wählen
4. * einen Kanal von Hand abstimmen
5. einen Namen für einen Kanal vergeben
6. einen Kanal feinabstimmen
7. Die Ton- oder Videoquelle stummschalten
8. * die Videotext-Sprache wählen einen Kanal sperren

* Diese Einstellungen sind nur möglich, wenn in der Funktion **INPUT TUNER** gewählt ist.



- Drücken Sie die Taste >, um das Menü **PROGRAM INSTALL** aufzurufen.



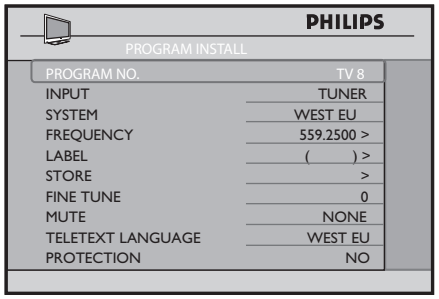
- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Funktion zu wählen, die Sie konfigurieren möchten.

- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um eine Einstellung vorzunehmen oder eine Option zu wählen.

1. Auswahl einer Programmnummer

- Drücken Sie die Taste > mehrmals, um den gewünschten Programmtyp zu wählen (TV, PAYTV, INFO **(Info Channe**l) oder **RADIO**).

- Drücken Sie die Zifferntasten 0 - 9, um die Programmnummer zu wählen.



- Drücken Sie die Taste > mehrmals, bis **STORE** markiert ist, und drücken Sie die Taste >, um die Auswahl zu speichern.

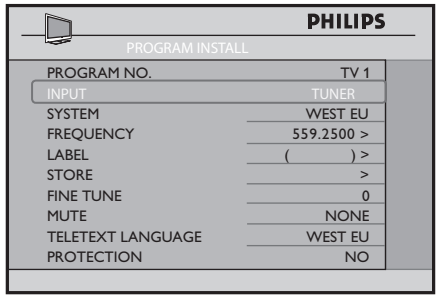
2. Eingangsquelle wählen

- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **INPUT**.

- Drücken Sie die Taste < bzw. > wiederholt, um die gewünschte Eingangsquelle zu wählen T**UNER, AV 1, AV 2, SVIDEO, EXT 3 CVBS, EXT 3 SVIDEO, EXT 4 CVI, VGA, HDMI 1, HDMI 2, CARD-CVBS, CARD-YC** oder **CARD EXT 4**).

Hinweis : CARD-YC, CARD EXT4 und **CARD CVBS** sind nur bei bestimmten Modellen verfügbar.

Wenn **TUNER** gewählt ist, können Sie:
- das TV-System wählen
- Kanäle manuell einrichten
- Kanäle feinabstimmen
- die Videotext-Sprache wählen.

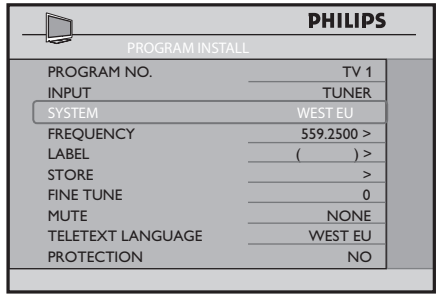


- Drücken Sie die Taste > mehrmals, bis **STORE** markiert ist, und drücken Sie die Taste >, um die Auswahl zu speichern.

3. Auswahl des TV-Systems

Hinweis: SYSTEM kann nur gewählt werden, wenn als INPUT-Quelle TUNER gewählt ist.

- Drücken Sie die Taste >, um **SYSTEM** zu wählen, und drücken Sie die Taste > mehrmals, um das gewünschte System **zu wählen** (**WEST EU, UK, EAST EU** oder **FRANCE**).



- Drücken Sie die Taste > mehrmals, bis **STORE** markiert ist, und drücken Sie die Taste >, um die Auswahl zu speichern.

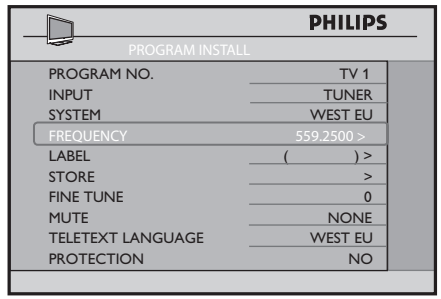
4. Kanäle manuell einrichten

Hinweis: Kanäle können nur manuell abgestimmt werden, wenn in der Funktion INPUT TUNER gewählt ist.

- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **FREQUENCY**.

- Drücken Sie die Taste >, um die Einrichtung der Kanäle zu starten, oder verwenden Sie die Zifferntasten 0 - 9, um die Frequenz einzugeben.

- Drücken Sie die Taste >, wenn Sie bereit sind, die Einrichtung zu beginnen. Sobald ein Programm gefunden wurde, stoppt die Suche.



- Drücken Sie die Taste > mehrmals, bis STORE markiert ist, und drücken Sie die Taste >, um die Auswahl zu speichern.

- Wiederholen Sie die obigen Schritte, um die manuelle Einrichtung der Kanäle fortzusetzen.

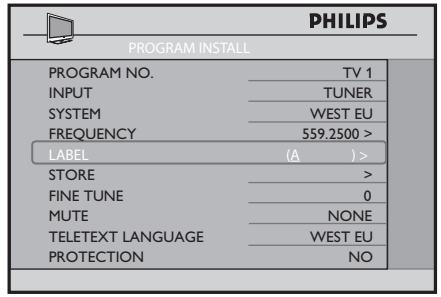
5. Einen Namen für einen Kanal vergeben

Sie können einen Namen für einen Kanal vergeben.

- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie LABEL.

- Drücken Sie die Taste >, um zum ersten Zeichenfeld zu gelangen. Es erscheint ein roter Gedankenstrich.

- Drücken Sie die Taste < bzw. > mehrmals, um das gewünschte erste Zeichen zu wählen.



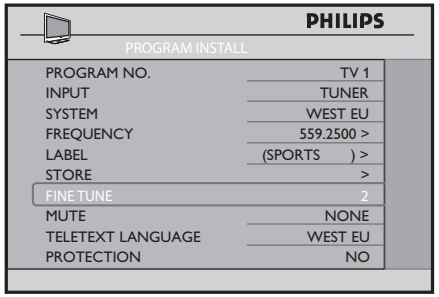
- Drücken Sie die Taste >, um zum nächsten Zeichenfeld zu gelangen, und wählen Sie das nächste Zeichen mit der A- oder > Taste (max. 8 Zeichen).
- Drücken Sie die Taste Ⓜ, um den Benennungsmodus zu verlassen.
- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **STORE**.
- Drücken Sie die Taste >, um den Namen zu speichern.

Der Name erscheint links oben auf dem Bildschirm, wenn Sie auf einen Kanal umschalten, für den Sie einen Namen vergeben haben.

6. Feinabstimmung der Kanäle

Hinweis: Kanäle können nur **feinabgestimmt werden**, wenn in der Funktion **INPUT TUNER** gewählt ist.

- Wenn der Empfang nicht zufrieden stellend ist, drücken Sie die Taste FINE TUNE und nehmen Sie mit der Taste < bzw. > eine Feinabstimmung vor.

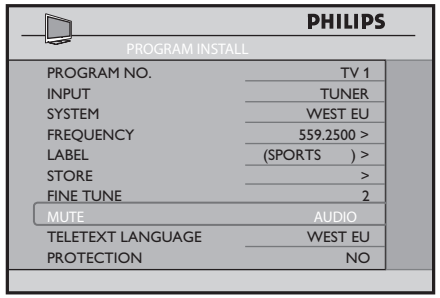


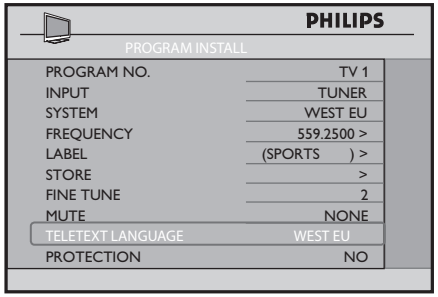
- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie STORE.
- Drücken Sie die Taste >, um die Auswahl zu speichern.

7. Die Ton- oder Videoquelle stummschalten

Sie können die Ton- und Videoquelle stummschalten.

- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **MUTE**.
- Drücken Sie die Taste > mehrmals und wählen Sie **NONE, AUDIO** oder **VIDEO**.
- Drücken Sie die Taste < mehrmals, bis STORE markiert ist.
- Drücken Sie die Taste >, um die Auswahl zu speichern.



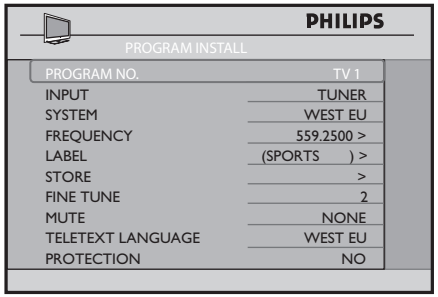


- Drücken Sie die Taste < mehrmals, bis **STORE** markiert ist.
- Drücken Sie die Taste >, um die Auswahl zu speichern.

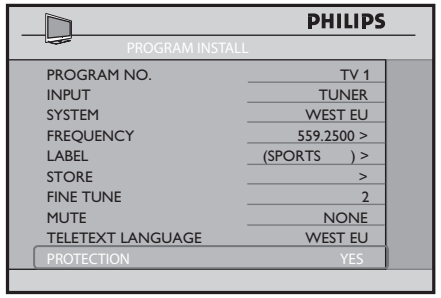
9. Kanäle sperren

Mit dieser Funktion können Systemverwalter ausgewählte Kanäle sperren, so dass sie nicht mehr zugänglich sind.

- Drücken Sie die Taste > mehrmals, um den gewünschten Programmtyp zu wählen (TV, PAYTV, INFO **(Info Channel) oder** RADIO).
- Drücken Sie die Zifferntasten 0 - 9, um den Kanal zu wählen, den Sie sperren möchten.
- Drücken Sie die Taste > mehrmals, bis **PROTECTION** markiert ist.



- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **YES**.
- Drücken Sie die Taste < mehrmals, bis STORE markiert ist.



- Drücken Sie die Taste >, um die Auswahl zu speichern.

Hinweis: Wenn ein gesperrter Kanal gewählt wird, erscheint auf dem Bildschirm **LOCKED** Gehen Sie zum Entsperren des Kanals wie folgt vor:

- Wählen Sie **PROGRAM INSTALL** im **SETUP**-Menü.
- Wählen Sie **PROTECTION** im Menü **PROGRAM INSTALL**
- Wählen Sie NO in der Funktion **PROTECTION.**
- Wählen Sie **STORE** , um die Einstellung zu speichern.

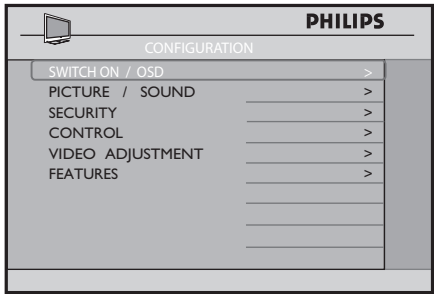
E. Einstellungen und Optionen festlegen und ändern

Im Menü **CONFIGURATION** können Sie die Einstellungen und Optionen für Folgendes festlegen und ändern:

1. SWITCH ON / OSD
2. PICTURE / SOUND
3. SECURITY
4. CONTROL
5. *VIDEO ADJUSTMENT
6. FEATURES

* Die Funktion VIDEO ADJUSTMENT ist nur verfügbar, wenn als Eingangsquelle EXT4 CVI, VGA, HDMI 1 oder HDMI 2 gewählt ist.

- Drücken Sie die Taste >, um das Menü **CONFIGURATION** aufzurufen.



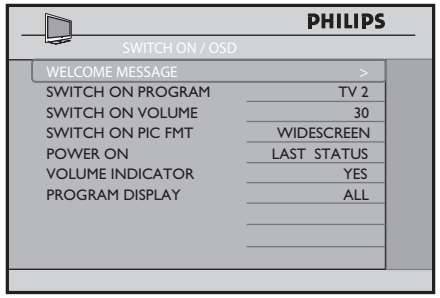
- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Funktion zu wählen, die Sie konfigurieren möchten.
- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um eine Einstellung vorzunehmen oder eine Option zu wählen.

1. Einstellungen beim Einschalten des Fernsehgeräts festlegen

Im Menü **SWITCH ON /OSD** können Sie die Einstellungen und Optionen für Folgendes festlegen und ändern :

- WELCOME MESSAGE
- SWITCH ON PROGRAM
- SWITCH ON VOLUME
- SWITCH ON PICTURE FORMAT
- POWER ON
- VOLUME INDICATOR
- PROGRAM DISPLAY

- Drücken Sie die Taste >, um das Menü **SWITCH ON / OSD** aufzurufen.



- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Funktion zu wählen, die Sie konfigurieren möchten.
- Drücken Sie < , > oder die Zifferntasten 0 - 9, um eine Einstellung vorzunehmen oder eineOption zu wählen.

WELCOME MESSAGE: Geben Sie eine Begrüßung ein.
SWITCH ON PROGRAM: Wählen Sie einen Kanal, der beim Einschalten des Fernsehgeräts immer erscheinen soll.
Hinweis: Wenn in der Funktion **SWITCH ON PROGRAM STANDARD** eingestellt ist, erscheint beim Einschalten des Fernsehgeräts der Kanal, der zuletzt gewählt war.
SWITCH ON VOLUME: Geben Sie die Lautstärke beim Einschalten des Geräts an.
SWITCH ON PIC FMT: Wählen Sie das gewünschte Bildformat beim Einschalten **(AUTO, 4:3, ZOOM 14:9, ZOOM 16:9, SUBTITLE ZOOM, WIDESCREEN, SUPERWIDE** oder **FULLSCREEN**).

- **POWER ON**: Wählen Sie den Status **(LAST STATUS, ON, STANDBY** oder **FORCED ON**) des Fernsehgeräts beim Einschalten.

Wenn die Option **LAST STATUS** gewählt wird, wird beim Einschalten des Fernsehgeräts der letzte POWER-Status aktiviert.

Wenn die Option **ON**gewählt wird, schaltet sich das Fernsehgerät immer ein, wenn das Netzkabel eingesteckt wird. Die POWER-Tasten auf der Gäste-Fernbedienung und am Fernsehgerät werden aktiviert.

Wenn die Option **STANDBY** gewählt wird, schaltet das Fernsehgerät beim Einschalten immer in den Standby-Modus.

Wenn die Option **FORCED ON** gewählt wird, schaltet sich das Fernsehgerät immer ein, wenn das Netzkabel eingesteckt wird. Die POWER-Tasten auf der Gäste-Fernbedienung und am Fernsehgerät sind deaktiviert.

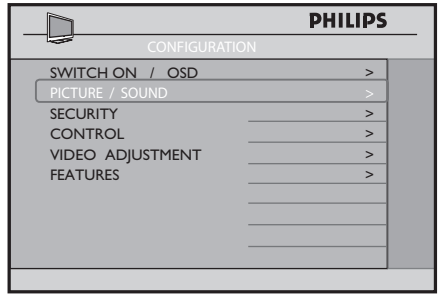
VOLUME INDICATOR: zeigt die Lautstärkeanzeige an.

PROGRAM INDICATOR: Zeigt die Programmnummer, den Programmnamen (falls vorhanden) oder beides an.

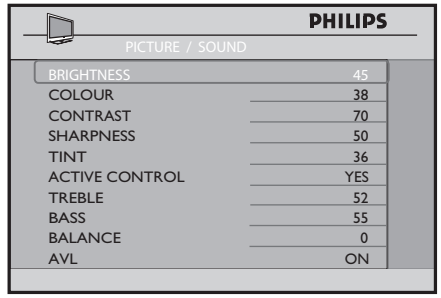
2. Die Einstellungen für PICTURE / SOUND festlegen

Im Menü CONFIGURATION können Sie in der Funktion **PICTURE / SOUND** die Einstellungen und Optionen für **BRIGHTNESS, COLOUR, CONTRAST, SHARPNESS, TINT, ACTIVE CONTROL, TREBLE, BASS, BALANCE** und **AVL** festlegen und ändern.

- Drücken Sie die Taste > und wählen **Sie PICTURE / SOUND**.



- Drücken Sie die Taste >, um das Menü **PICTURE / SOUND** aufzurufen.



- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Funktion zu wählen, die Sie konfigurieren möchten.
- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um eine Einstellung vorzunehmen oder eine Option zu wählen.

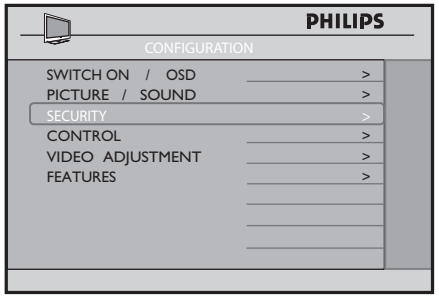
3. Die Sicherheitsoptionen festlegen

Im Menü **CONFIGURATION** können Sie in der Funktion **SECURITY** eine Option wählen, die den Zugriff auf das **SETU**P-Menü ohne eine RC2573 Setup-Fernbedienung erlaubt .

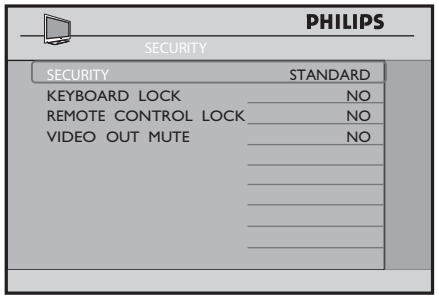
Im Menü **SECURITY** können Sie die Einstellungen und Optionen für Folgendes festlegen und ändern:

- SECURITY
- KEYBOARD LOCK
- REMOTE CONTROL LOCK
- VIDEO OUT MUTE

• Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **SECURITY**.



• Drücken Sie die Taste >, um das Menü **SECURITY** aufzurufen.



• Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Funktion zu wählen, die Sie konfigurieren möchten.

• Drücken Sie die Taste < bzw. >, um eine Einstellung vorzunehmen oder eine Option zu wählen.

In der Funktion **SECURITY** können Sie zwei Sicherheitsmodi wählen: **STANDARD** und **HIGH**.

• Drücken Sie die Taste < bzw. >, um STANDARD oder HIGH zu wählen.

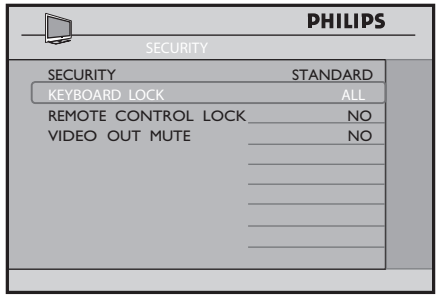
Wenn die Option STANDARD gewählt ist, ist ein Zugriff auf das SETUP-Menü des **Fernsehgeräts** mit der Gäste-Fernbedienung mit einem speziellen Sicherheitscode möglich.

Wenn Sie weitere Hilfe brauchen, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen PHILIPS-Kundendienst.

Wenn **HIGH** gewählt ist, ist ein Zugriff auf das TV-Setupmenü nur mit einer RC2573 Setup-Fernbedienung im Setup-Modus möglich. **Hinweis**: Die Standardeinstellung ist **STANDARD**. Wenn die Einstellung **STANDARD** gewählt ist, besteht eventuell die Möglichkeit unbefugter Eingriffe.

Mit der Funktion **KEYBOARD LOCK** können Sie die Tastaturtasten des Fernsehgeräts sperren.

• Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **KEYBOARD LOCK**.
• Drücken Sie die Taste > und wählen Sie YES, um die Tastaturtasten des Fernsehgeräts mit



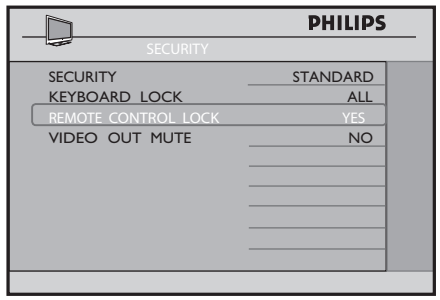
• Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **YES**, um die Tastaturtasten des Fernsehgeräts mit Ausnahme der Taste POWER zu sperren.

• Wählen Sie **ALL** , um alle Tastaturtasten des Fernsehgeräts einschließlich der Taste POWER zu sperren.

• Wählen Sie **NO**, um alle Tastaturtasten des Fernsehgeräts einschließlich der Taste POWERzu entsperren.

Mit der Funktion REMOTE CONTROL LOCK können Sie alle Tasten der Gäste-Fernbedienung sperren. Diese Funktion ist insbesondere für Fernsehgeräte gedacht, die in öffentlichen Bereichen verwendet werden, um zu verhindern, dass Gäste mit einer Fernbedienung die Kanäle, die Lautstärke usw. verändern.

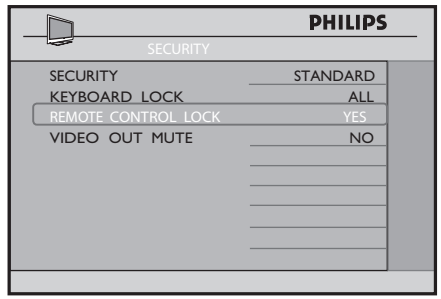
• Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **KEYBOARD LOCK**.



• Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **YES**, um alle Tasten der Gäste-Fernbedienung zu sperren.

Mit der Funktion VIDEO OUT MUTE können Sie das Videosignal vom Fernsehgerät an externe Geräte stummschalten.

• Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **VIDEO OUT MUTE**.



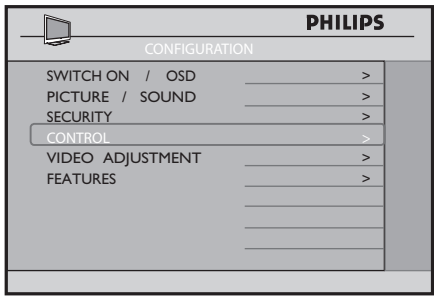
• Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **YES** , um die Funktion **VIDEO OUT MUTE** zu aktivieren.

4. Bedienoptionen einstellen

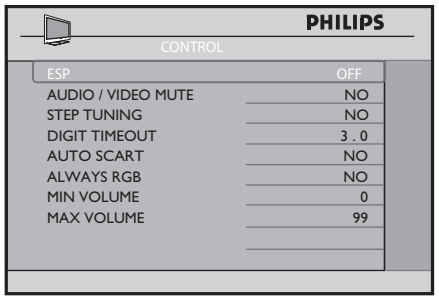
Im Menü **CONFIGURATION** können Sie mit der Funktion **CONTROL** die Einstellungen und Optionen für Folgendes festlegen und ändern :

- ESP (Energy Saving Programmability)
- AUDIO / VIDEO MUTE
- STEP TUNING
- DIGIT TIMEOUT
- AUTO SCART
- ALWAYS RGB
- MINIMUM VOLUME
- MAXIMUM VOLUME

• Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **CONTROL**.



- Drücken Sie die Taste >, um das Menü **CONTROL** aufzurufen.



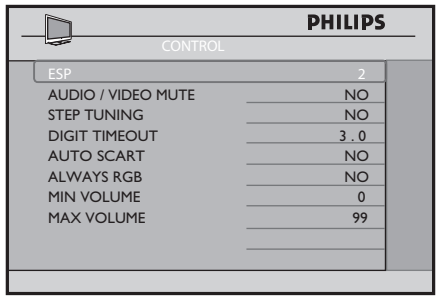
- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Funktion zu wählen, die Sie konfigurieren möchten.

- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um Einstellungen vorzunehmen oder eine Option zu wählen.

Mit der **ESP**-Funktion (Energy Saving Programmability) können Sie einen Zeitraum festlegen (von 1 HR / 2 HR bis / 99 HR), in dem das Fernsehgerät automatisch abgeschaltet wird. Wenn es während dieser Zeit keine Befehle von der Fernbedienung oder der Gerätetastatur erhält, wird diese Energiesparfunktion aktiviert.

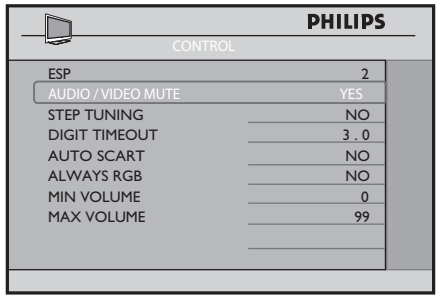
Hinweis : Wenn ein Befehl von der Fernbedienung oder Tastatur eingeht, bevor die ESP-Zeit abgelaufen ist, wird der Timer zurückgesetzt und beginnt wieder zu laufen.

- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um eine bestimmte Zeitdauer zu wählen.



Mit der Funktion **AUDIO / VIDEO MUTE** können Sie die **AUDIO**- und **VIDEO**-Quelle stummschalten, wenn die Signalübetragung ausfällt.

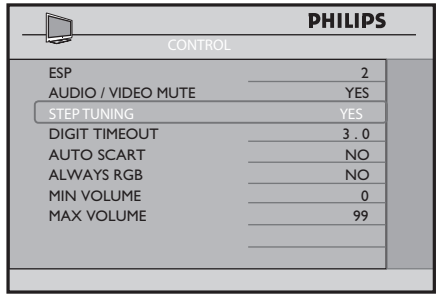
- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **AUDIO/ VIDEO MUTE**.



- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **YES** , um die **AUDIO**- und **VIDEO**-Quelle stummzuschalten.

Mit der Funktion **STEP TUNING** kann eine Feinabstimmung für jede Zifferneingabevorgenommen werden, wenn YES gewählt wird.

- Drücken Sie die Taste >, um **STEP TUNING** zu wählen.

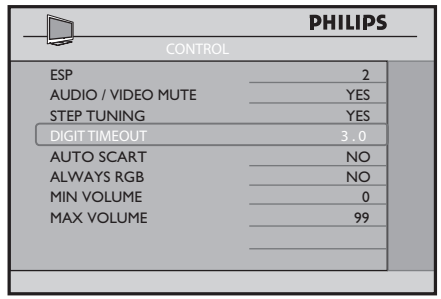


- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **YES** , um **STEP TUNING** zu aktivieren.

Mit der Funktion **DIGIT TIMEOUT** können Sie einen Zeitraum angeben (von 1 Sekunde bis 9,9 Sekunden), nach dem auf einen anderen Kanal umgeschaltet wird, wenn Sie die Kanalnummer eingeben. Es empfiehlt sich, keinen zu kurzen Zeitraum einzugeben, insbesondere, wenn Sie eine zweistellige Kanalnummer eingeben möchten. Wenn Sie z.B. einen Zeitraum von 1 Sekunde festlegen, haben Sie möglicherweise nicht genug Zeit, um die zweite Ziffer einzugeben, da der Kanal schon nach Eingabe der ersten Ziffer umgeschaltet wird.

Hinweis : Der empfohlene und voreingestellte Wert ist 3,0 Sekunden.

- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **DIGIT TIMEOUT**. Drücken Sie die Taste < oder >, um einen Zeitraum anzugeben.

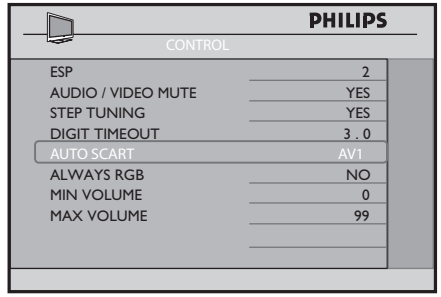


- Drücken Sie die Taste < oder >, um einen Zeitraum anzugeben.

In der **AUTO SCART**-Funktion schaltet das Fernsehgerät automatisch auf die festgelegte Quelle um, wenn an der festgelegten Quelle ein Scart-Signal festgestellt wird.

- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **AUTO SCART**.

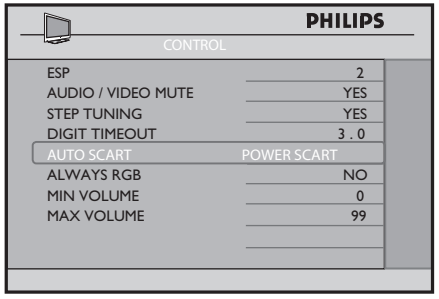
- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um **NO, AV1 (EXT 1), AV2 (EXT 2), ALL** oder **POWER SCART** zu wählen.



Wenn **AV 1 (EXT 1)** gewählt ist und Sie von der HF-Quelle fernsehen, schaltet das Fernsehgerät automatisch auf den AV1-Kanal um, wenn am AV1-Anschluss ein Scart-Kabel angeschlossen wird.

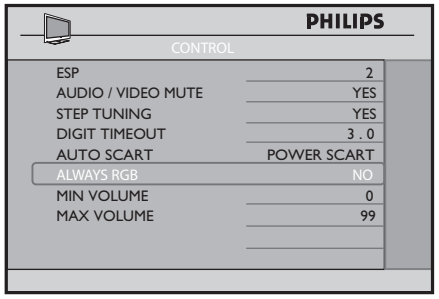
Wenn **ALL** gewählt wird, spricht das Fernsehgerät auf AV1 und AV2 an.

Wenn **POWER SCART** gewählt wird, schaltet sich das Fernsehgerät im Standby-Modus automatisch ein, wenn ein Scart-Signal festgestellt wird. Umgekehrt wechselt das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus, wenn kein Scart-Signal gefunden wird.

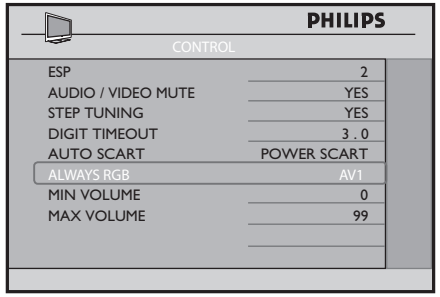


Die Funktion **ALWAYS RGB** steuert den RGB-Anschluss an TV-Zusatzquellen.

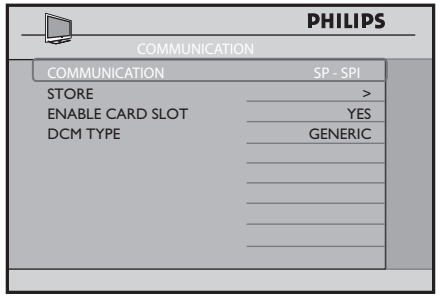
- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **ALWAYS RGB**.
- Drücken Sie die Taste < bzw. > und wählen Sie **NO, AUTO** oder **AV1 (EXT 1)**.
- Wählen Sie NO, um einen RGB-Anschluss nur an AV1 (EXT 1) zu erlauben.

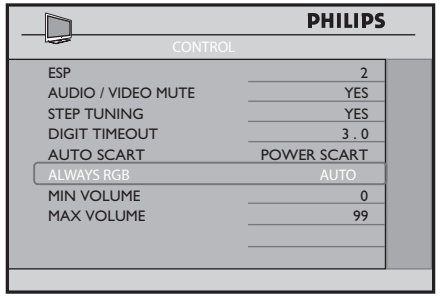


- Wählen Sie **AV1 (EXT 1)**, um einen RGB-Anschluss an AV1 (EXT 1) und andere Quellen zu ermöglichen.



Wenn **COMMUNICATION SP-SPI** oder **SP-I2C** ist, wählen Sie **AUTO**, um einen RGB-Anschluss an AV1 (EXT 1) und andere Quellen zu erlauben.

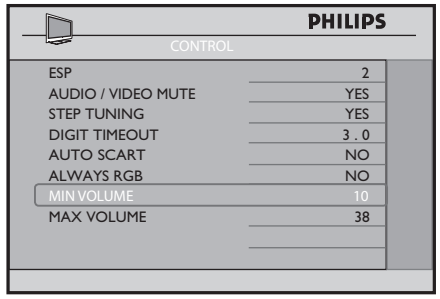




Wenn **COMMUNICATION** nicht SP-SPI oder SP-I2C ist, wählen Sie **AUTO**, um einen RGB-Anschluss an **AV1 (EXT 1)** und andere Quellen zu erlauben.

Mit den Optionen **MIN** und **MAX VOLUME** können Sie Grenzwerte für die minimale und maximale Lautstärke festlegen.

- Drücken Sie die Taste > mehrmals und wählen Sie **MIN VOLUME** bzw. **MAX-VOLUME**.
- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Einstellung für die minimale und die maximale Lautstärke festzulegen.



5. Bildeinstellung

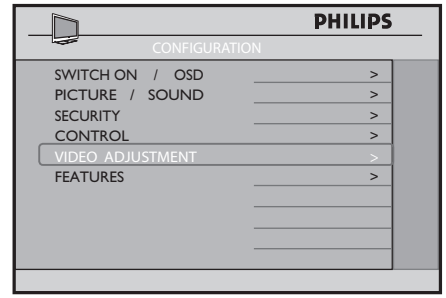
Im Menü **CONFIGURATION** sind mit der Funktion **VIDEO ADJUSTMENT** die folgenden Einstellungen möglich:

- Horizontale und vertikale Bildeinstellung.
- *horizontale und vertikale Interferenzlinien beseitigen.
- * Bildposition automatisch anpassen.
- * auf die Werkseinstellungen (Standard-Einstellungen) rücksetzen.

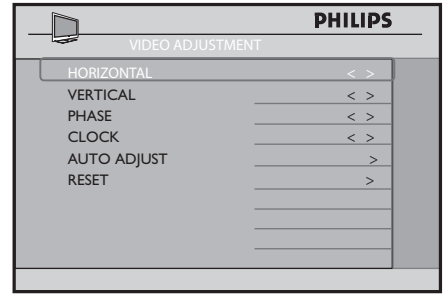
* Diese Funktionen sind nur möglich, wenn die gewählten Eingangsquellen VGA, EXT4 CVI und CARD EXT4 sind.

Hinweis: Die Funktion **VIDEO ADJUSTMENT** ist nur verfügbar, wenn als Eingangsquelle **EXT4 CVI, VGA, HDMI 1** or **HDMI 2** gewählt ist.

- Drücken Sie die Taste > mehrmals, bis **VIDEO ADJUSTMENT** markiert ist.



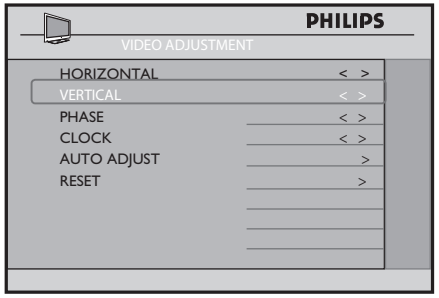
- Drücken Sie die Taste >, um das Menü **VIDEO ADJUSTMENT** aufzurufen.



Mit den Optionen **HORIZONTAL** und **VERTICAL** kann das Bild horizontal und vertikal eingestellt werden. Dies ist nützlich für Kanäle, bei denen am unteren Bildschirmrand Laufschriften erscheinen (z.. B. Nachrichten- und Sportkanäle).

Hinweis: Die Optionen **HORIZONTAL** und **VERTICAL** stehen nur zur Verfügung, wenn die gewählten Eingangsquellen HDMI 1 oder HDMI 2 sind.

- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um **HORIZONTAL** oder **VERTICAL** zu wählen.

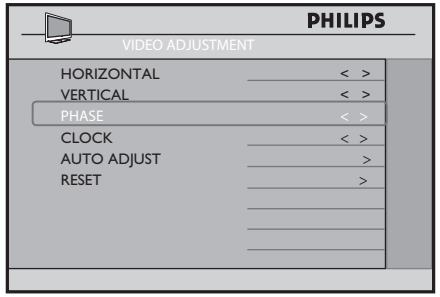


- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um das Bild horizontal bzw. vertikal einzustellen.

Mit den Funktionen **PHASE** und **CLOCK** können die horizontalen und vertikalen Interferenzlinien beseitigt werden.

Hinweis: **CLOCK** bezieht sich auf die Video-Eigenschaften des VGA-Signals.

- Drücken Sie die Taste >, um **PHASE** bzw. **CLOCK** zu wählen.

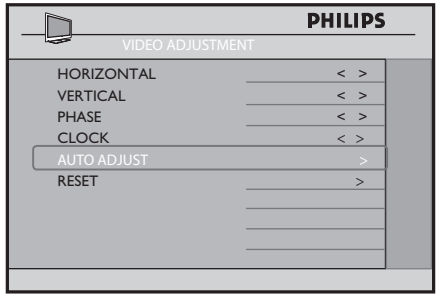


- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um **PHASE** bzw. **CLOCK** zu wählen und die horizontalen und vertikalen Interferenzlinien zu beseitigen.

Hinweis: Die Funktionen **PHASE** und **CLOCK** sind nur möglich, wenn die gewählten Eingangsquellen **VGA, EXT4 CVI** und **CARD EXT4**.sind.

Mit der Option **AUTO ADJUST** kann die automatische Bildpositionierung gewählt werden. **Hinweis**: **AUTO ADJUST** ist nur möglich, wenn die gewählten Eingangsquellen **VGA, EXT4 CVI** und **CARD EXT4** sind.

- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **AUTO ADJUST**.

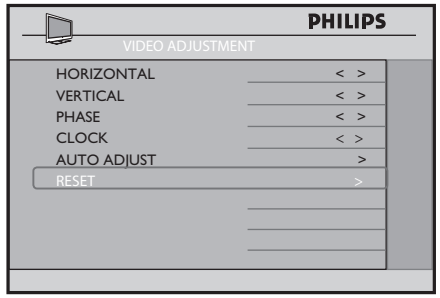


- Drücken Sie die Taste >, um den Option zu aktivieren.

Mit der Option **RESET** können Sie zu den Werkseinstellungen (Standardeinstellungen) zurückkehren.

Hinweis: **RESET** ist nur möglich, wenn die gewählten Eingangsquellen **VGA, EXT4 CVI** und **CARD EXT4** sind.

- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **RESET**.

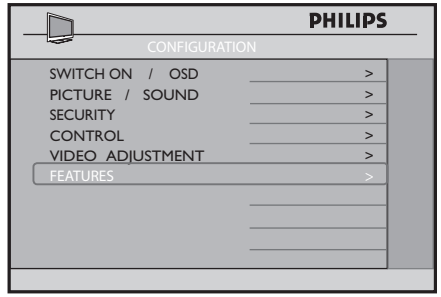


- Drücken Sie die Taste >, um zu den Werkseinstellungen (Standard-Einstellungen) zurückzukehren.

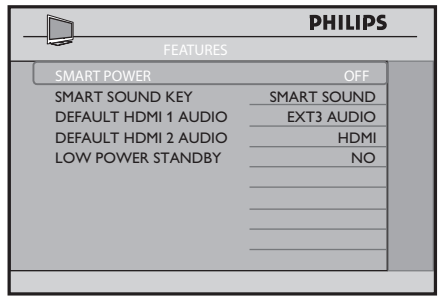
6. Konfigurieren der Optionen FEATURES und SETTINGS

Im Menü **CONFIGURATION** können Sie mit der Funktion **FEATURES** die Einstellungen und Optionen für Folgendes festlegen und ändern:

- SMART POWER
- SMART SOUND KEY
- DEFAULT HDMI 1 AUDIO
- DEFAULT HDMI 2 AUDIO
- LOW POWER STANDBY



- Drücken Sie die Taste >, um das Menü **FEATURES** aufzurufen.

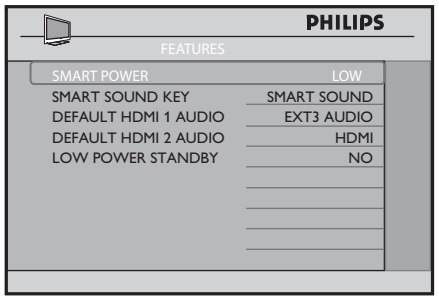


- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Funktion zu wählen, die Sie konfigurieren möchten.

- Drücken Sie < bzw. >, um die Optionen zu wählen.

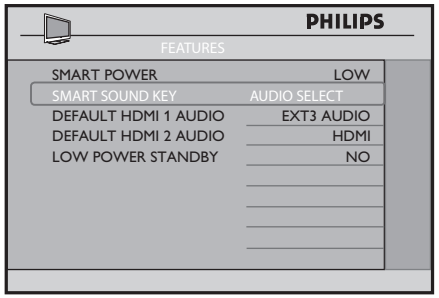
Mit der Funktion **SMART POWER** können Sie das Fernsehgerät in einen Energiesparmodus versetzen, der den Energieverbrauch verringern kann.

- Drücken Sie die Tasten < >, um den Energiesparmodus **LOW, MEDIUM** oder **HIGH** zu aktivieren. Wählen Sie zum Deaktivieren des Energiesparmodus **OFF**.



Mit der Option **SMART SOUND KEY** können Sie zwischen **AUDIO SELECT** und **SMART SOUND** wählen.

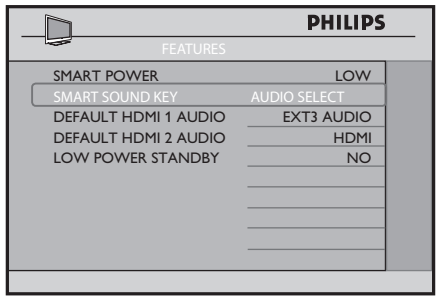
- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **SMART SOUND KEY**.



- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um **AUDIO SELECT** oder **SMART SOUND**.

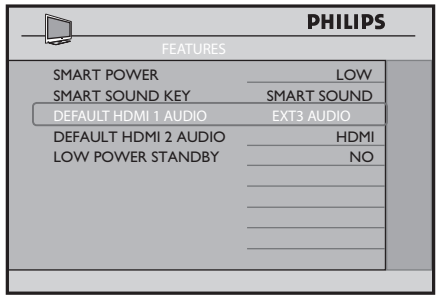
Wählen Sie **AUDIO SELECT** , um die Smart Sound-Taste auf der Gäste-Fernbedienung so einzustellen, dass zwischen den verschiedenen Audio-Quellen gewechselt werden kann.

Wählen Sie **SMART SOUND** , um die Smart Sound-Taste auf der Gäste-Fernbedienung so einzustellen, dass verschiedene **SMART SOUND** -Modi gehört werden können.



Mit der Option **DEFAULT HDMI 1 AUDIO** bzw. **DEFAULT HDMI 2 AUDIO** können Sie HDMI-Audio von verschiedenen Quellen wählen. Diese Funktion ist besonders nützlich für den Anschluss von DVI-Quellen an das Fernsehgerät. DVI Video kann mit einem einfachen Adapter problemlos in HDMI umgewandelt werden, jedoch fehlt das Audio-Signal und muss an einen der anderen Eingänge des Fernsehgeräts angeschlossen werden. Mit dieser Funktion können Sie das DVI-Videosignal auf das Audiosignal abstimmen, das Sie angeschlossen haben.

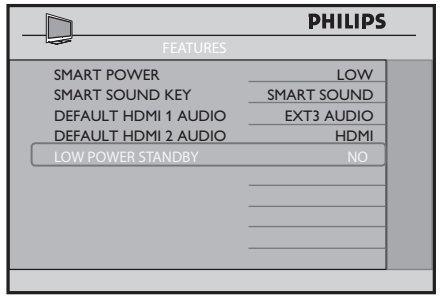
- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **DEFAULT HDMI 1 AUDIO** oder **DEFAULT HDMI 2 AUDIO**.



- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um **EXT3 AUDIO, EXT4 AUDIO** oder **HDMI** zu wählen.

Mit der Option **LOW POWER STANDBY** können Sie Strom sparen, wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet.

- Drücken Sie die Taste > mehrmals, bis **LOW POWER STANDBY** markiert ist.



- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **YES**, um die Option **LOWER POWER STANDBY** zu aktivieren.

Hinweis: Standardmäßig ist **LOW POWER STANDBY** auf **NO** eingestellt.

LOW POWER STANDBY muss auf **NO** eingestellt sein, wenn eine System-Box oder System-SmartCard angeschlossen ist.

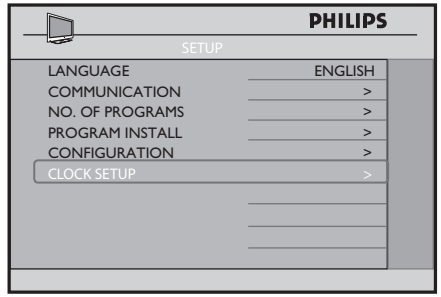
F. Einstellen der Uhr

Bei einigen Modellen wird am Fernsehgerät vorne unten eine Uhr angezeigt .
Im Menü **SETUP** können Sie mit der Funktion **CLOCK SETUP** die Einstellungen und Optionen für Folgendes festlegen und ändern:

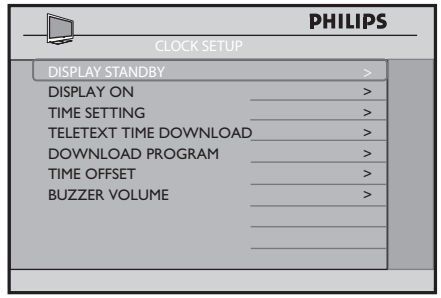
1. DISPLAY STANDBY
2. DISPLAY ON
3. TIME SETTING
4. TELETEXT TIME DOWNLOAD
5. DOWNLOAD PROGRAM
6. TIME OFFSET

7. BUZZER VOLUME
Hinweis: Die CLOCK SETUP-Funktion ist nur bei bestimmten Modellen verfügbar.

- Drücken Sie die Taste < oder > mehrmals, bis **CLOCK SETUP** markiert ist.



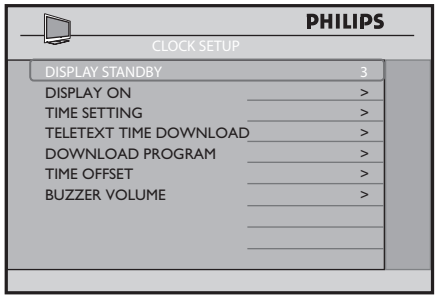
- Drücken Sie die Taste >, um das Menü **CLOCK SETUP** aufzurufen.



- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Funktion zu wählen, die Sie konfigurieren möchten.
- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Option zu wählen oder Einstellungen vorzunehmen.

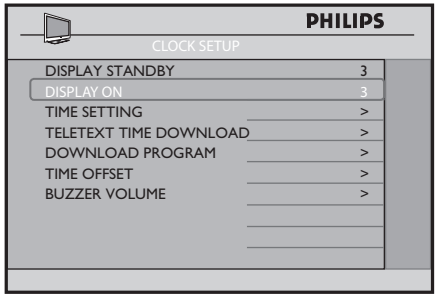
1. Einstellen der Helligkeit der Uhr, wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet
Im Menü **CLOCK SETUP** können Sie in **DISPLAY STANDBY** die Helligkeit der Uhr einstellen, wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet.

- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Helligkeit einzustellen (1 - 5 und OFF).



2. Einstellen der Helligkeit der Uhr, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist.
Sie können auch die Helligkeit der Uhr einstellen, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist.

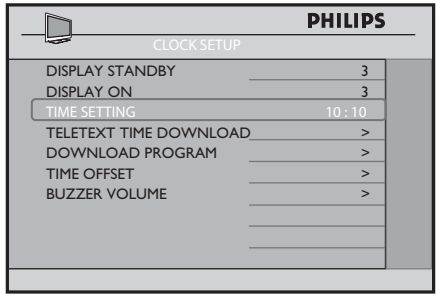
- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **DISPLAY ON**.



- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Helligkeit einzustellen (1 - 5 und OFF).

3. Manuelles Einstellen der Uhrzeit
Sie können die Uhrzeit von Hand einstellen, indem Sie die Zeit in der Option **TIME SETTING** einstellen.

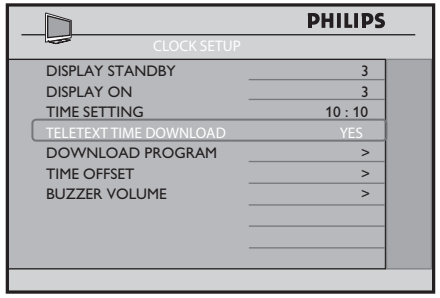
- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um **TIME SETTING** zu wählen.



- Drücken Sie die Tasten <, > oder die Zifferntasten 0 - 9, um die Uhrzeit einzugeben.

4. Einstellen der Uhrzeit über Teletext Time Download
Sie können die Uhr auch so einstellen, dass die Funktion für einen automatischen Zeit-Download über Videotext aktiviert bzw. deaktiviert ist. Die Uhr wird automatisch auf die richtige Zeit synchronisiert.

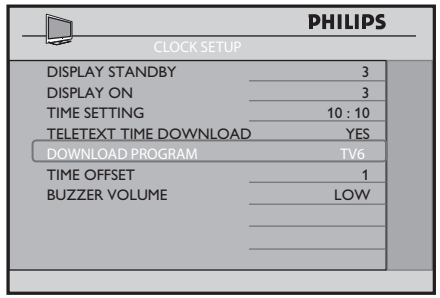
- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um **TELETEXT TIME DOWNLOAD** zu wählen.



- Drücken Sie die Taste < bzw. > und wählen Sie **YES** , damit die Uhrzeit automatisch über Videotext heruntergeladen wird.

5. Abrufen der Uhrzeit über Videotext des gewählten Kanals
Sie können einen Kanal mit Videotextausstrahlung wählen , von dem die richtige Zeit aus Videotext abgerufen wird.

- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um **DOWNLOAD PROGRAM** zu wählen.



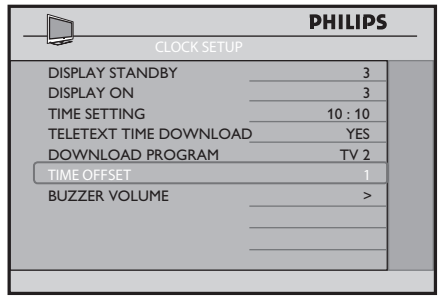
- Drücken Sie die Taste < bzw. > und wählen Sie **TV1, INFO 1, PAY TV, AV1 (EXT 1), SVIDEO** oder **AV2 (EXT 2).**

Wählen Sie mit den Zifferntasten 0 - 9 den Videotext-Kanal für **TV1, INFO 1, PAY TV, AV1 (EXT 1), SVIDEO** oder **AV2 (EXT 2)**.

Wenn Sie z.B. Kanal 6 in der Option TV1 wählen, wird die Zeit des gewählten Videotext-Kanals abgerufen.

6. Zeitverschiebung einstellen
Mit der Option **TIME OFFSET** können Sie eine Zeitkorrektur eingeben, die erforderlich ist, um die vom Videotext-Kanal eingehende Zeit auf die aktuelle Zeit am aktuellen Standort zu berichtigen.

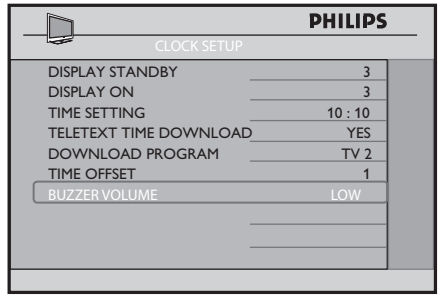
- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um **TIME OFFSET** zu wählen.



- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um die Zeitdifferenz zu wählen (1 bis 12 Stunden).

7. Einstellen der Summerlautstärke
Mit der Option **BUZZER VOLUME** können Sie die Lautstärke des Weckers einstellen.

- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um **BUZZER VOLUME** zu wählen.



- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um **OFF**, **LOW**, oder **HIGH** zu wählen.

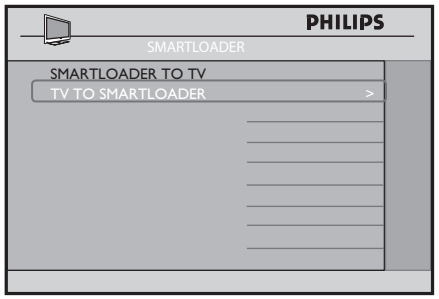
Übertragen der TV- und SmartLoader-Konfiguration

Übertragen der TV-Konfiguration auf den SmartLoader

- Schieben Sie die Taste links am SmartLoader nach oben in die Position . Richten Sie den SmartLoader auf die grüne LED am Fernsehgerät (5 bis 15 cm entfernt).

SmartLoader

- Drücken Sie die Taste **MENU** am Smart-Loader, um das Menü auf dem Fernsehgerät anzuzeigen.



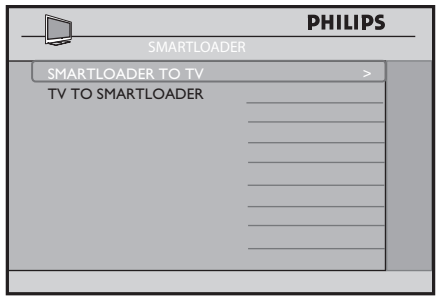
- Drücken Sie die Taste >, um **TV TO SMARTLOADER** zu wählen.
- Drücken Sie die Taste >, um die TV-Konfiguration auf den SmartLoader zu übertragen.

Übertragen der SmartLoader-Konfiguration auf das Fernsehgerät

- Schieben Sie die Taste links am SmartLoader nach oben in die Position . Richten Sie den SmartLoader auf die grüne LED am Fernsehgerät (5 bis 15 cm entfernt).

SmartLoader

- Drücken Sie die Taste **Menü** am Smart-Loader, um das Menü am Fernsehgerät anzuzeigen.



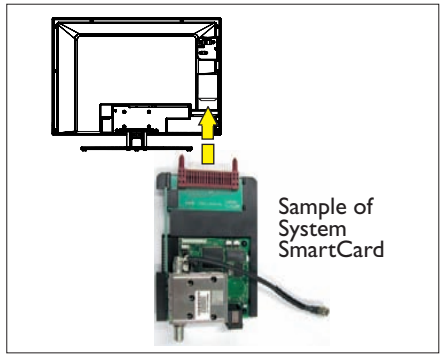
- Drücken Sie die Taste < bzw. >, um **SMARTLOADER TO TV** zu wählen.
- Drücken Sie die Taste >, um die SmartLoader-Konfiguration auf das **Fernsehgerät zu übertragen**.

Installieren einer System-SmartCard oder System-Box

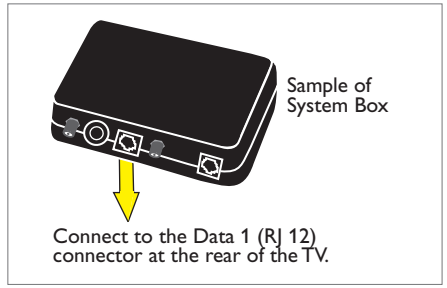
Hinweis: Vor dem Installieren einer System-SmartCard oder System-Box muss das Fernsehgerät ausgeschaltet sein.

1. Einsetzen der System-SmartCard oder System-Box

- Setzen Sie die **SmartCard** in den SmartCard-Slot auf der Rückseite des Fernsehgeräts ein (nur bei bestimmten Modellen vorhanden) und schließen Sie die weiteren Kabel wie vom Systemanbieter vorgeschrieben an.
- Schalten Sie nach dem Einsetzen der SmartCard und dem Anschließen der Kabel das Fernsehgerät ein.


Sample of System SmartCard

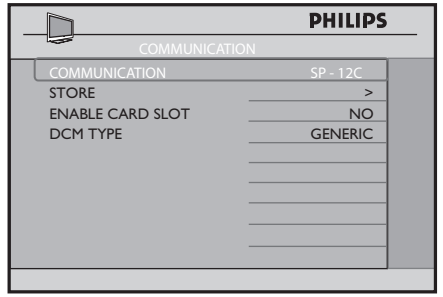
Stecken Sie für die **System-Box** das RJ12-Kabel der System-Box in den DATA 11 (RJ12)-Anschluss hinten am Fernsehgerät ein und schließen Sie die übrigen Kabel gemäß den Vorschriften des Systemanbieters an.
Schalten Sie das Fernsehgerät ein, nachdem alle Kabel angeschlossen sind.



2. Einstellen der richtigen Kommunikationsquelle

Hinweis: Die Standardeinstellung im Kommunikationsmenü ist OFF. Wenn eine System-SmartCard oder System-Box mit diesem Fernsehgerät verwendet wird, muss im Menüpunkt Kommunikation das richtige Kommunikationsprotokoll eingestellt werden. Nur als Beispiel wird SP - I2C als Kommunikationsprotokoll gewählt.

- Wählen Sie im **SETUP**-Menü **COMMUNICATION**.
- Drücken Sie die Taste >, um das Menü **COMMUNICATION** aufzurufen.

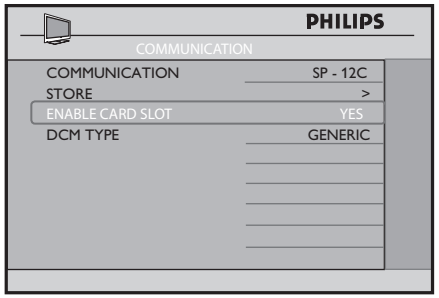


Installieren einer System-SmartCard oder System-Box

3. Aktivieren des Kartenslots

Die System-SmartCard oder System-Box arbeitet nur, wenn der Kartenslot aktiviert ist.

- Drücken Sie die Taste >, um **ENABLE CARD SLOT** zu wählen.



- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **YES (falls zutreffend)**.

- Drücken Sie die Taste >, um **STORE** zu wählen, und drücken Sie die Taste >, um die Auswahl zu speichern.

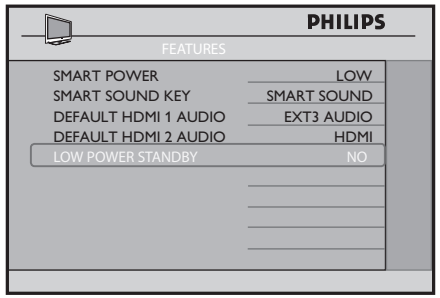
4. Einstellen des Low Power Standby

Die System-SmartCard oder System-Box arbeitet nur, wenn NO gewählt ist.

- Wählen Sie im Menü **CONFIGURATION FEATURES**.

- Drücken Sie die Taste >, um das Menü **FEATURES** aufzurufen.

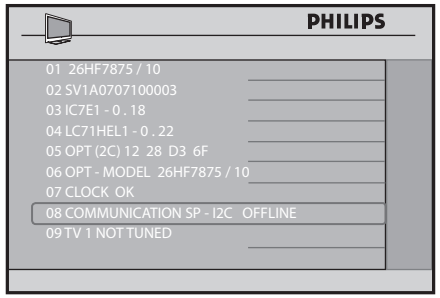
- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **LOW POWER STANDBY**.



- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **NO**.

5. Überprüfen der Installation der System-SmartCard oder System-Box

- Um die korrekte Installation zu überprüfen, drücken Sie die Taste **RECALL** auf der grünen Fernbedienung, um das Menü anzuzeigen.



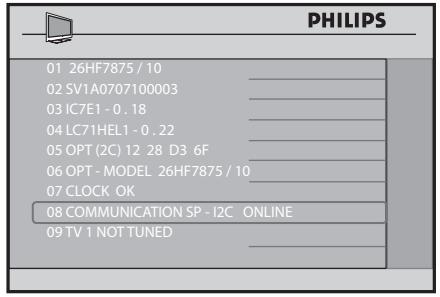
Prüfen Sie Punkt 08 des Menüs. Wenn bei **SP - I2C** „OFFLINE" **angezeigt wird**, prüfen Sie, ob die System-SmartCard richtig in den Kartenslot des Fernsehgeräts eingesetzt ist. Prüfen Sie bei der System-Box, ob das Kabel **RJ12** und der Anschluss zwischen Terminal und Fernsehgerät richtig angeschlossen sind. Weiteres hierzu siehe unter „Diagnose einfacher Probleme" auf Seite 38 - 39.

Diagnose einfacher Probleme

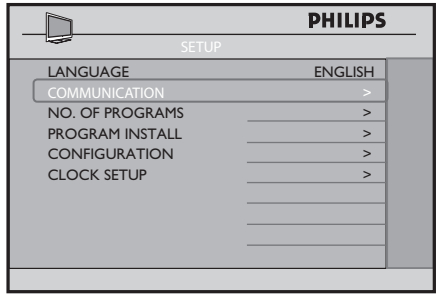
1. Das Fernsehgerät kommuniziert nicht mit dem externen interaktiven Terminal.

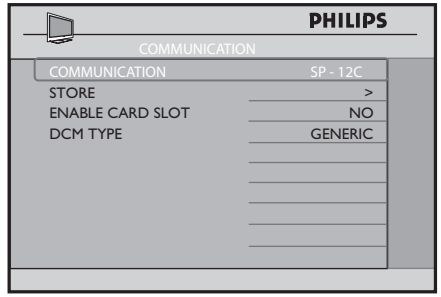
Überprüfen Sie die Kommunikationsquelle

- Drücken Sie die Taste **RECALL** auf der Fernbedienung (in Setup-Position). Unter Position 08 des Menüs muss **COMMUNICATION SP - I2C ONLINE** stehen.



Wenn dieser nicht **SP - I2C** lautet, drücken Sie die **MENU**-Taste auf der Fernbedienung, um das Setupmenü aufzurufen. Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **COMMUNICATION**.

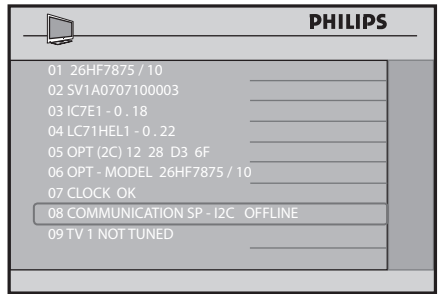




- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **SP - I2C**.

Überprüfen Sie, ob die Karte (richtig) eingesetzt ist

- Wenn das Fernsehgerät auch nach Auswahl der richtigen Kommunikationsquelle nicht mit dem externen interaktiven Terminal kommuniziert, drücken Sie die Taste **RECALL** auf der Fernbedienung. Prüfen Sie Punkt 08 des Menüs.

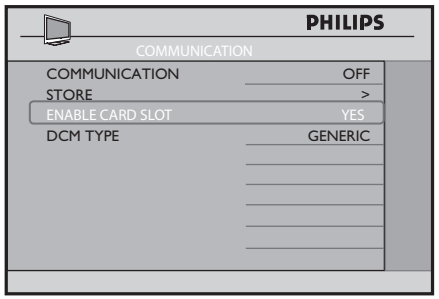


Wenn er "**COMMUNICATION SP - I2C OFFLINE**" lautet, überprüfen Sie bei einer System-Box das RJ12-Kabel und ob der Anschluss zwischen Terminal und Fernsehgerät richtig hergestellt ist.
Überprüfen Sie bei einer System-SmartCard, ob die SmartCard richtig in den Kartenslot des Fernsehgeräts eingesetzt ist.

Diagnose einfacher Probleme

Prüfen Sie, ob der Kartenslot aktiviert ist

- Wenn das Fernsehgerät immer noch nicht mit der System-SmartCard kommuniziert, drücken Sie im Menü **COMMUNICATION** die Taste > mehrmals, bis **ENABLE CARD SLOT** markiert ist.



- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **YES**, um die Funktionen der Systemkarte bzw. System-Box zu aktivieren.

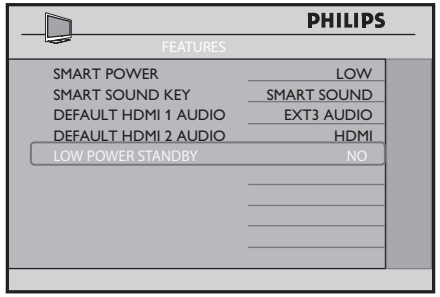
- Drücken Sie die Taste <, um **STORE** zu wählen, und drücken Sie die Taste >, um alle Einstellungen zu speichern.

Überprüfen Sie die Option LOW POWER STANDBY

- Die System-SmartCard oder System-Box arbeitet nur, wenn **NO** gewählt ist.

- Wählen Sie im Menü **CONFIGURATION FEATURES**.

- Drücken Sie die Taste >, um das Menü **FEATURES** aufzurufen.



- Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **LOW POWER STANDBY**.

2. In der oberen Ecke des Bildschirms erscheint ein „F".

Das bedeutet, dass sich das Fernsehgerät im Werksmodus befindet.

- Drücken Sie und halten Sie zur Wiederherstellung des Normalbetriebs die Tastaturtasten **PROGRAM DOWN** und **VOLUME DOWN** seitlich am Fernsehgerät einige Sekunden gedrückt.

3. Das Bild ist nicht optimal, wenn als Quelle VGA oder EXT 4 verwendet wird

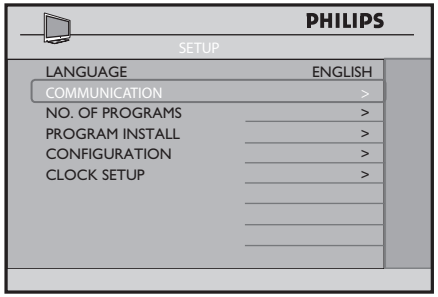
- Um ein optimales Bild ohne Verzerrrung sicherzustellen, wenn dieses Fernsehgerät mit einer VGA- oder EXT 4-Quelle verwendet wird, sollte nicht gleichzeitig ein VGA-Eingang und ein EXT 4-Eingang an das Fernsehgerät angeschlossen werden.

Anhang A - Unterstützung für Mehrfach-Fernbedienungen

Programmieren der Funktion Mehrfach-Fernbedienungen

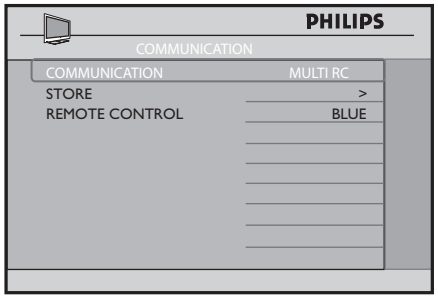
Die Funktion Mehrfach-Fernbedienungen unterstützt bis zu vier Fernsehgeräte in einem einzigen Raum, ohne dass sich die Fernbedienungen gegenseitig stören. Hierzu muss jede Gäste-Fernbedienung einzeln auf eine dervier farbigen (blau, gelb, grün und rot) Tasten auf der Fernbedienung programmiert werden.

1. Drücken Sie die Ⓜ-Taste auf der **GRÜNEN** Fernbedienung, um das TV-SETUP-Menü zu aktivieren.
2. Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **COMMUNICATION**.
3. Drücken Sie die Taste >, um das Menü

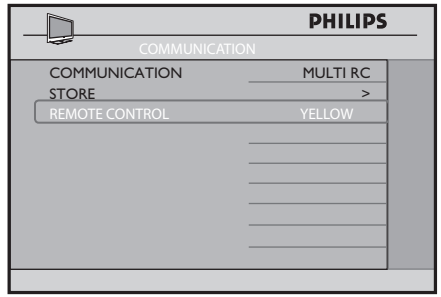


COMMUNICATION aufzurufen.

4. Drücken Sie die Taste > mehrmals, bis **MULTI RC** gewählt ist.



5. Drücken Sie die Taste > und wählen Sie **REMOTE CONTROL**.
6. Drücken Sie die Taste > mehrmals, um die gewünschte Farbe auszuwählen.



7. Drücken Sie die Taste >, um **STORE** zu wählen, und drücken Sie die Taste >, um Ihre Auswahl zu speichern. Drücken Sie die Taste Ⓜ, um das Menü zu verlassen.
8. Drücken Sie auf der Gäste-Fernbedienung die **MENU**- und **YELLOW**-Taste gleichzeitig, um die Fernbedienung auf die entsprechende Farbe einzustellen, die Sie in der Option **REMOTE CONTROL** gewählt haben. Wenn Sie bei der Option **REMOTE CONTROL** die Farbe BLUE gewählt haben, müssen Sie entsprechend auf der Gäste-Fernbedienung die Taste BLUE drücken.
   Sie können jetzt mit der Gäste-Fernbedienung das Fernsehgerät bedienen.
9. Um zu überprüfen, ob Sie die Funktion **MULTI RC** richtig programmiert haben, drücken Sie fünf Sekunden lang die **OK**-Taste auf der Gäste-Fernbedienung.
   Auf dem Bildschirm werden Informationen zur Batterie der Fernbedienung, zur Farbe der Fernbedienung und die Farbe des Fernsehgeräts angezeigt. Wenn die Farbe der Fernbedienung und die Farbe des Fernsehgeräts nicht übereinstimmen, müssen Sie neu programmieren, so dass sie übereinstimmen, damit mit der Gäste-Fernbedienung das Fernsehgerät bedient werden kann.

Anhang B: - Auflösungen

Siehe die HDMI INPUT-Tabelle, wenn Sie den HDMI-Anschluss zum Anschließen eines PCs (PC-Format) bzw. eines Video-Eingangs (Video-Format) verwenden, z.B. eines HDMI-DVD-Geräts.

HDMI INPUT		
Betriebsart	**Signalformat**	
PC-Format	640 x 480	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	800 x 600	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	1024 x 768	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	1280 x 768	60 Hz
	1280 x 1024	60 Hz
	1360 x 768	60 Hz
Video-Format	720 x 480p	60 Hz
	720 (1440) x 480i	60 Hz
	720 x 576p	50 Hz
	720 (1440) x 576i	50 Hz
	1280 x p	60 Hz
	1280 x p	50 Hz
	1920 x 1080i	50 Hz, 60 Hz
	1920 x 1080p	50 Hz, 60 Hz

Siehe die Tabelle für PC analog, D-sub-Eingang, wenn Sie den PC über den VGA-Anschluss anschließen. Um ein optimales Bild ohne Verzerrrung sicherzustellen, wenn dieses Fernsehgerät mit einer VGA- oder EXT 4-(Y Pb Pr-)Quelle verwendet wird, sollte nicht gleichzeitig ein VGA-Eingang und ein EXT 4 (Y Pb Pr)-Eingang an das Fernsehgerät angeschlossen werden.

HDMI INPUT		
Betriebsart	**Signalformat**	
PC-Format	640 x 480	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	720 x 400	70 Hz
	800 x 600	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 85 Hz
	1024 x 768	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 85 Hz

Umweltinformationen

Recycling

Die Verpackung dieses Produkts ist für ein Recycling vorgesehen. Bei Ihrer zuständigen Behörde erhalten Sie Informationen über die Wiederverwertung der Verpackung.

Entsorgung des nicht mehr benötigten Produkts

Das Produkt wurde aus Materialien und Komponenten höchster Qualität hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Wenn ein Produkt mit diesem Symbol eines durchgekreuzten Mülleimers gekennzeichnet ist, unterliegt es der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG.
Bitte erkundigen Sie sich bezüglich der Entsorgung elektrischer und elektronischer Produkte vor Ort. Behandeln Sie das Produkt nach den örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie es nicht im normalen Haushaltsmüll. Durch die vorschriftsgemäße Entsorgung des alten Produkts leisten Sie einen wichtigen Beitrag, um die Umwelt und die Gesundheit der Menschen zu schützen.

Entsorgung der Batterien

Die mitgelieferten Batterien sind frei von den Schwermetallen Quecksilber und Kadmium. Bitte entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften.

Leistungsaufnahme

- Dieses Gerät verbraucht im Standby-Betrieb nur sehr wenig Energie und schont damit die Umwelt.
- Die Leistungsaufnahme bei aktivem Betrieb ist auf dem Typenschild an der Rückseite des Fernsehgeräts angegeben.

Weitere technische Daten des Produkts siehe in der Produktbroschüre unter www.philips.com/professional.

Hinweis: Änderung der technischen Daten und Informationen ohne Ankündigung vorbehalten.

Weitere Unterstützung erhalten Sie vom Kundendienst in Ihrem Land. Die Telefonnummern und Adressen finden Sie im Garantieheft, das mit dem Fernsehgerät mitgeliefert wird.

Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder (EMF)

- Royal Philips fertigt und verkauft viele Produkte für Verbraucher, die wie alle elektronischen Geräte grundsätzlich die Eigenschaft haben, dass sie elektromagnetische Strahlung aussenden und empfangen können.
- Einer der obersten Geschäftsgrundsätze von Philips ist es, alle notwendigen Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen für unsere Produkte zu ergreifen und die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften und die EMF-Standards einzuhalten, die zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts gelten.
- Philips bekennt sich zu der Verpflichtung, sich für die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Produkten einzusetzen, die keine schädlichen Folgen für die Gesundheit haben.
- Philips bestätigt, dass ihre Produkte, wenn sie bestimmungsgemäß verwendet werden, nach heutigem wissenschaftlichem Erkenntnisstand unbedenklich zu verwenden sind.
- Philips spielt eine aktive Rolle bei der Entwicklung der internationalen EMF- und Sicherheitsstandards, womit Philips die weiteren Entwicklungen in der Standardisierung vorwegnehmen und frühzeitig in ihre Produkte integrieren kann.

Informationen für Benutzer in Großbritannien

(gilt nicht außerhalb von Großbritannien)

Positioning the TV
For the best results, choose a position where light does not fall directly on the screen, and at some distance away from radiators or other sources of heat. Leave a space of at least 5 cm all around the TV for ventilation, making sure that curtains, cupboards etc. cannot obstruct the air fl ow through the ventilation apertures. The TV is intended for use in a domestic environment only and should never be operated or stored in excessively hot or humid atmospheres.

General Points
Please take note of the section entitled 'Tips' at the end of this booklet.

Interference
The Department of Trade and Industry operates a Radio Interference Investigation Service to help TV licence holders improve reception of BBC and IBA programmes where they are being spoilt by interference. If your dealer cannot help, ask at a main Post Offi ce for the booklet "How to Improve Television and Radio Reception".

Mains connection
Before connecting the TV to the mains, check that the mains supply voltage corresponds to the voltage printed on the type plate on the rear panel of the TV. If the mains voltage is different, consult your dealer.

Important
This apparatus is fi tted with an approved moulded 13 AMP plug. Should it become necessary to replace the mains fuse, this must be replaced with a fuse of the same value as indicated on the plug.

1. Remove fuse cover and fuse.
2. The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark. If the fuse is lost, make contact with your retailer in order to verify the correct type.
3. Refi t the fuse cover.
   If for any reason the fi tted plug is not suitable for your socket outlet, please consult your retailer or a qualifi ed electrician before proceeding with the installation.

Connecting the aerial
The aerial should be connected to the socket marked : at the back of the set. An inferior aerial is likely to result in a poor, perhaps unstable picture with ghost images and lack of contrast. Make-shift loft or set-top aerials are often inadequate. Your dealer will know from experience the most suitable type for your locality. Should you wish to use the set in conjunction with other equipment, which connects to the aerial socket such as TV games, or a video camera it is recommended that these be connected via a combiner unit to avoid repeated connection and disconnection of the aerial plug.

Fitting the stand (if provided)
Use only the stand provided with the set, making sure that the fi xings are properly tightened. A diagram showing how to assemble the stand is packed with the stand. Never use a make-shift stand, or legs fixed with woodscrews.

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle Rechte vorbehalten Bestellnummer dieser Druckschrift