



High-Definition Personal Video Recorder met Video-On-Demand

Cisco 8485DVB HD PVR

Goedgekeurd voor gebruik op het Ziggo-kabelnetwerk



Inhoud

Belangrijke symbolen	2
Accessoirepakket	2
Introductie van de PVR	3
Welkom	3
Het belang van veiligheid	3
Klantenservice en technische ondersteuning	3
PVR-overzicht	4
Kenmerken van frontpaneel	4
Verbindingen aan achterkant.....	5
Mogelijkheden van de afstandsbediening	6
Maak de PVR gereed voor Interactieve Televisie	7
Voordat u begint	7
Overzicht.....	7
Voer de smartcard in.....	7
Sluit de PVR aan op uw tv.....	8
PVR naar HDTV en DVD (HDMI-verbinding).....	8
PVR naar standaard-tv en DVD	9
PVR naar standaard-tv, DVD en videorecorder	10
Afstandsbediening instellen om tv te bedienen (naar keuze)	11
Directe programmamethode.....	11
All Code Scan-methode.....	12
Onthoud de code die functioneerde	12
Hoofdstuk Engels	13
Appendix	25
TV Codes	26
Informatie over technische ondersteuning	36
Reparatie Service Informatie	36
Handelsmerken en kennisgevingen	37
CE conformiteit	40
Informatie en ondersteuning	Zie achterkant omslag

Belangrijke symbolen

	Belangrijk: Het is belangrijk dat u de volgende informatie goed leest en begrijpt.
	Apparaat correct verwijderen Dit merkteken, dat ook op uw apparaat staat, duidt erop dat het apparaat aan het einde van zijn gebruiksduur niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren. Daarmee wordt duurzaam hergebruik van materiaalbronnen bevorderd. Als u de apparatuur wilt verwijderen, neem dan contact op met het verkooppunt waar u dit product hebt gekocht of met de gemeente waar u woont om te vernemen waar en hoe u dit product milieuvriendelijk kunt laten recycleren. Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.
	Dit symbool "Herbruikbaar materiaal" op de transportverpakking, of in de gebruikershandleiding, geeft aan dat de artikelen kunnen worden hergebruikt.
	Het symbool "Herbruikbaar materiaal" op plastic onderdelen geeft aan dat de onderdelen opnieuw te gebruiken zijn.

Accessoirepakket

Het accessoirepakket bevat: Personal Video Recorder (PVR), afstandsbediening en batterijen, PVR-installatiehandleiding, SCART-kabel, HDMI™-kabel, RF-coaxkabel en veiligheidsinstructies.



Personal Video Recorder (PVR)



PVR-installatie-handleiding



Veiligheids-instructies



Afstandsbediening en batterijen



SCART-kabel



HDMI-Kabel



RF-coaxkabel

Introductie van de PVR

Welkom

U staat op het punt een programma van hoge kwaliteit te bekijken met de Cisco® 8485DVB High-Definition Personal Video Recorder (PVR). Deze PVR geeft u controle, gemak en keuze wanneer u tv-kijkt.

Bediening

- Regel zelf uw live-tv en opnames.
 - Als de telefoon gaat of de baby huult, druk dan op de pauzeknop; kijk verder wanneer het u uitkomt.
 - Als u nét het doelpunt hebt gemist, of u wilt het nogmaals zien, druk dan op Instant Replay (onmiddellijk terugspoelen).
- Kijk tv en films wanneer het u uitkomt.

Gemak

- Gebruik de elektronische programmagids (EPG) om het programma-aanbod te vinden.
- Gebruik EPG om opnames in te plannen van uw favoriete programma, acteur of regisseur.
- U kunt tot 160 uur programma's opnemen en bewaren op de PVR.
- Neem een abonnement op Video-on-Demand (VOD) en geniet thuis van de films, tv-series en documentaires.
- Gebruik Net Gemist om programma's te bekijken die in de afgelopen 10 dagen zijn uitgezonden.

Keuze

- Kijk naar uw favoriete programma terwijl u tegelijkertijd een ander programma opneemt.
- Kies uw verbinding met HDMI of SCART.

Diensten

- Video-on-Demand (VOD) geeft u toegang tot een grote bibliotheek met films, series en documentaires.
- High-Definition (HD) video biedt een beter geluid en beeld dan de standaarddefinitie.
U zult nooit meer op een andere manier tv willen kijken nadat u HD-video hebt gekeken.

Het belang van veiligheid

Voordat u de PVR installeert en gebruikt, dient u eerst de bij uw PVR meegeleverde belangrijke veiligheidsinstructies te lezen.

Klantenservice en technische ondersteuning

De Cisco 8485DVB HD PVR is goedgekeurd voor gebruik op uitsluitend het Ziggo kabelnetwerk. Voor klanten-service en technische ondersteuning kunt u ons online bezoeken op www.ziggo.nl of de “Installatie Hoofdaansluiting Interactieve Televisie” raadplegen.

PVR-overzicht

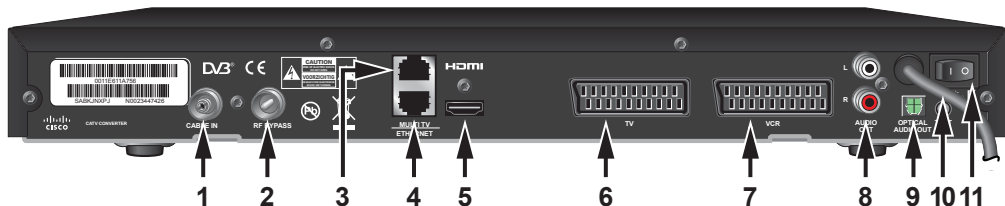
Kenmerken van frontpaneel



T14258

- 1 Gereserveerd voor toekomstig gebruik
- 2 Ingang voor de smartcard
- 3 Geeft de tijd en andere PVR-informatie weer
- 4 Ontvangt het infraroodsignaal van de afstandsbediening. De sensor bevindt zich achter het frontpaneel
- 5 Neemt een tv-programma op
- 6 Past volume aan
- 7 Navigeert door de zenders
- 8 Schakelt de PVR aan en standby. Indien de PVR in standby staat, zal de PVR ingestelde programma's opnemen

Verbindingen aan achterkant



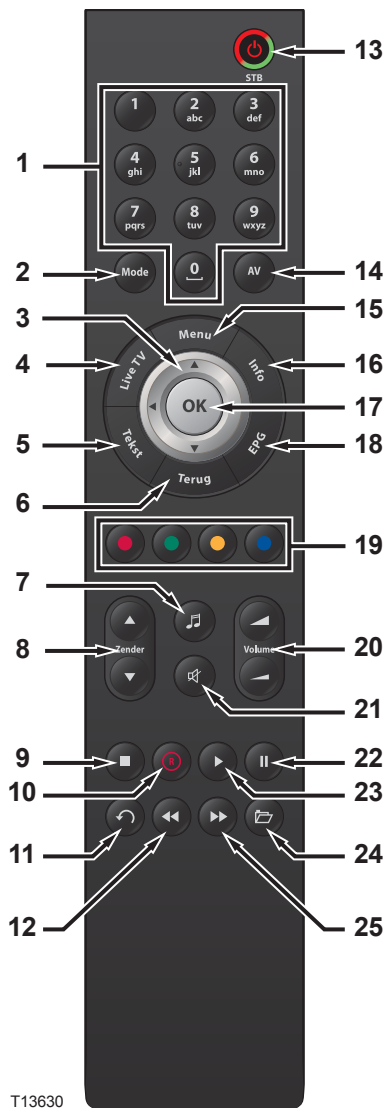
T14259

- 1 Sluit aan op de RF-coaxkabel die het signaal levert van uw serviceprovider
- 2 Geeft een RF BYPASS. Sluit aan op een tv of een videorecorder
- 3 Gereserveerd voor toekomstig gebruik
- 4 Gereserveerd voor toekomstig gebruik
- 5 Sluit een HDMI-kabel aan die HDMI-signalen stuurt naar een HDTV
NB: Levert high-definition of standaarddefinitie signalen, afhankelijk van het type uitzendsignaal.
- 6 Sluit aan op een tv voorzien van een SCART
- 7 Sluit aan op een apparaat voorzien van een SCART (videorecorder, DVD, et cetera)
- 8 Sluit aan op RCA-kabels om analoge audiosignalen (Links/Rechts) te zenden naar een stereo-ontvanger of tv met stereo-aansluitingen
- 9 Sluit een optische kabel aan om het digitale audiosignaal te zenden naar een surround sound-ontvanger of andere digitale audioapparatuur
- 10 Sluit de voedingskabel aan om de PVR te voorzien van stroom
- 11 Schakelt de PVR aan (I) en uit (O). Indien de PVR uit staat, zal de PVR ingestelde programma's niet opnemen

Mogelijkheden van de afstandsbediening

Druk op de knoppen van de afstandsbediening om alle menu's te doorlopen, om toegang tot programma's te krijgen en om programma's op te nemen.

Tip: Plaats twee nieuwe CR 2025-type knoopcelbatterijen in de afstandsbediening.



- 1 **Nummers** wijzigt zenders of zoekt een deel van een opname op
- 2 **Mode** neemt de tv-afstandsbedieningsfunctionaliteit over
- 3 **Pijlen** gaan door de menu's
- 4 **Live TV** geeft live-tv op volledig scherm weer
- 5 **Tekst** STB Teletekst
- 6 **Terug** gaat terug naar de vorige stap
- 7 **Radio/tv** schakelt tussen radio en tv
- 8 **Zender** wijzigt zender
- 9 **Stop** een opname of herhaling
- 10 **Opnemen** direct, van EPG of minigids
- 11 **Instant Replay** gaat 7 seconden terug in het programma
- 12 **Terugspoelen** op verschillende snelheden
- 13 **Power** (aan/uit) schakelt PVR of tv aan en uit
- 14 **AV** bedient de SCART/HDMI interface
- 15 **Menu** toont of verborgen het menu
- 16 **Info** opent de minigids en geeft aanvullende informatie weer
- 17 **OK** opent de tv-zenderlijst, kiest of activeert het gekozen item
- 18 **EPG** geeft tv-gids weer
- 19 **Gekleurde navigatie** knoppen komen overeen met de gekleurde knoppen onder aan sommige schermen
- 20 **Volume** wijzigt het volume van de tv of PVR
- 21 **Geluidloos** zet geluid aan en uit
- 22 **Pauze** van het programma
- 23 **Speel (afspelen)** start afspelen of gaat verder met afspelen
- 24 **Bibliotheek** voor weergave van uw overzicht van opgenomen video- en radiobestanden.
- 25 **Vooruitspoelen** op verschillende snelheden

Tips:

- De keuzemogelijkheden onder aan de schermen zijn in dezelfde kleuren weergegeven als de vier knoppen op de afstandsbediening. Druk op een **gekleurde** knop op de afstandsbediening om de mogelijkheid te bekijken.
- Druk op de pijlknoppen (◀▶▼▲) om door de mogelijkheden van de schermen te lopen.

T13630

Maak de PVR gereed voor Interactieve Televisie

Voordat u begint

Let op: Voordat u de Cisco 8485DVB PVR installeert, dient u eerst de stappen in de “Installatie Hoofdaansluiting Interactieve Televisie” te doorlopen.



Waarschuwing: Gevaar voor elektrische schok. Trek de stekkers van alle elektronische apparatuur uit het stopcontact voordat u kabels van die apparatuur aansluit op de PVR of uit de PVR haalt.

Overzicht

Voer de volgende stappen uit om de PVR gereed te maken voor Interactieve Televisie en al snel zult u kunnen genieten van de kwaliteit van de programmaweergave met de Cisco 8485DVB HD PVR.

1. Voer de smartcard aan de voorzijde van de PVR in.
2. Sluit uw PVR aan op uw tv.
3. Activeer de PVR door kanalen te zoeken en interactieve televisie te activeren.
4. Pas de taalinstellingen aan.
5. Pas de PVR-instellingen aan.
6. Pas de audio- en video-instellingen aan.
7. Stel pincode voor kindervergrendeling in.
8. Programmeer de afstandsbediening voor gebruik op uw tv (naar keuze).
9. Veel plezier met het gebruik van de PVR voor het bekijken en opnemen van uw favoriete programma's.

Voer de smartcard in

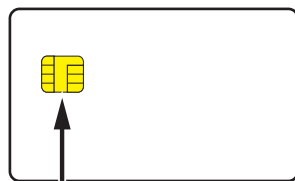
Wanneer u de PVR aanschaft, dient u ook een smartcard aangeschaft te hebben. De smartcard is nodig voor het gebruik van de PVR.

1. Voer de smartcard in aan de voorzijde van de PVR met de chipkant naar beneden.
2. Haal de smartcard er niet meer uit, wanneer hij eenmaal is ingevoerd.

Tip: De PVR functioneert niet zonder de smartcard.



T14260



**Chip
(Insteken met deze
zijde naar onder)**

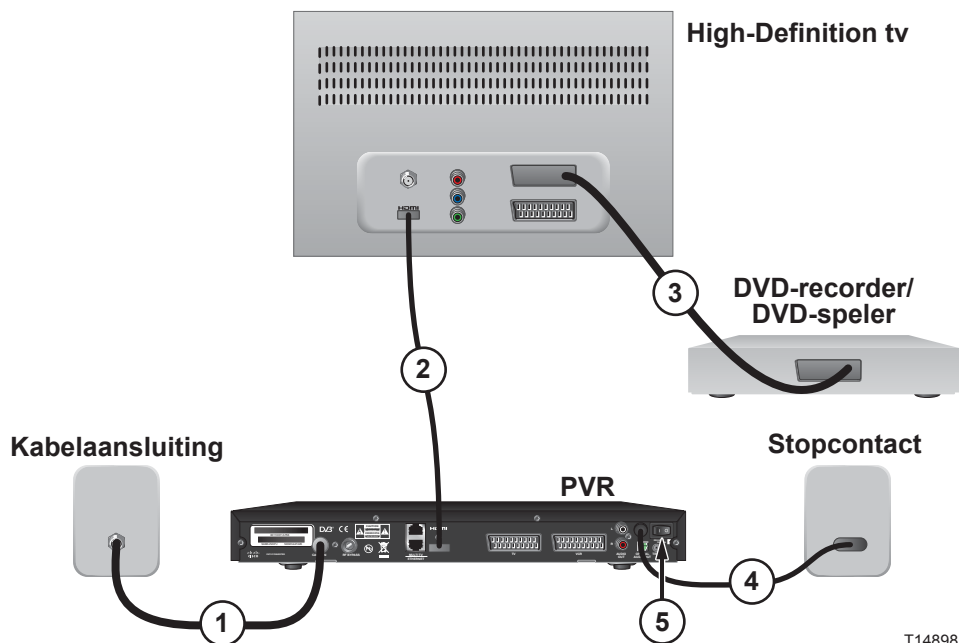
T13634

Sluit de PVR aan op uw tv

PVR naar HDTV en DVD (HDMI-verbinding)



Waarschuwing: Gevaar voor elektrische schok. Trek de stekkers van alle elektronische apparatuur uit het stopcontact voordat u kabels van die apparatuur aansluit op de PVR of uit de PVR haalt.



T14898

1. Sluit de RF-coaxkabel aan op de PVR en op de kabeluitgang.
2. Sluit de HDMI-kabel aan op de PVR en op de HDTV HDMI-ingang.
3. Sluit de SCART-kabel aan op de HDTV en op de DVD-recorder/DVD-speler.
4. Sluit de stroomtoevoerkabel aan op het stopcontact.
5. Druk de stroomschakelaar naar de AAN (|) positie om de PVR in te schakelen.

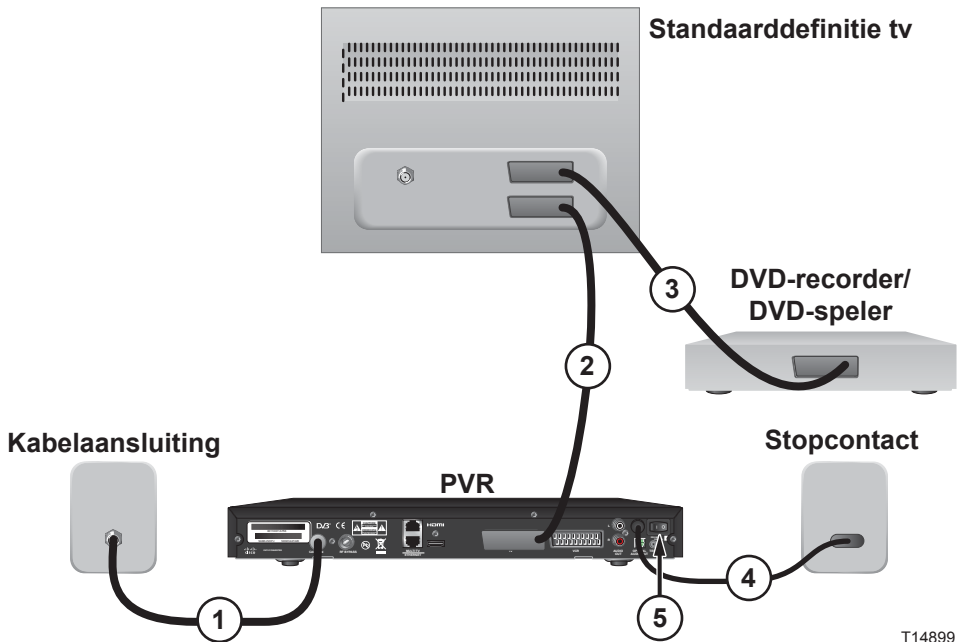
Tips:

- Deze verbinding geeft u de beste beeldkwaliteit.
- Om analoge zenders te ontvangen, dient u een extra RF-coaxkabel aan te sluiten op de RF BYPASS-ingang op de PVR met de RF INPUT-ingang op de tv.

PVR naar standaard-tv en DVD



Waarschuwing: Gevaar voor elektrische schok. Trek de stekkers van alle elektronische apparatuur uit het stopcontact voordat u kabels van die apparatuur aansluit op de PVR of uit de PVR haalt.



T14899

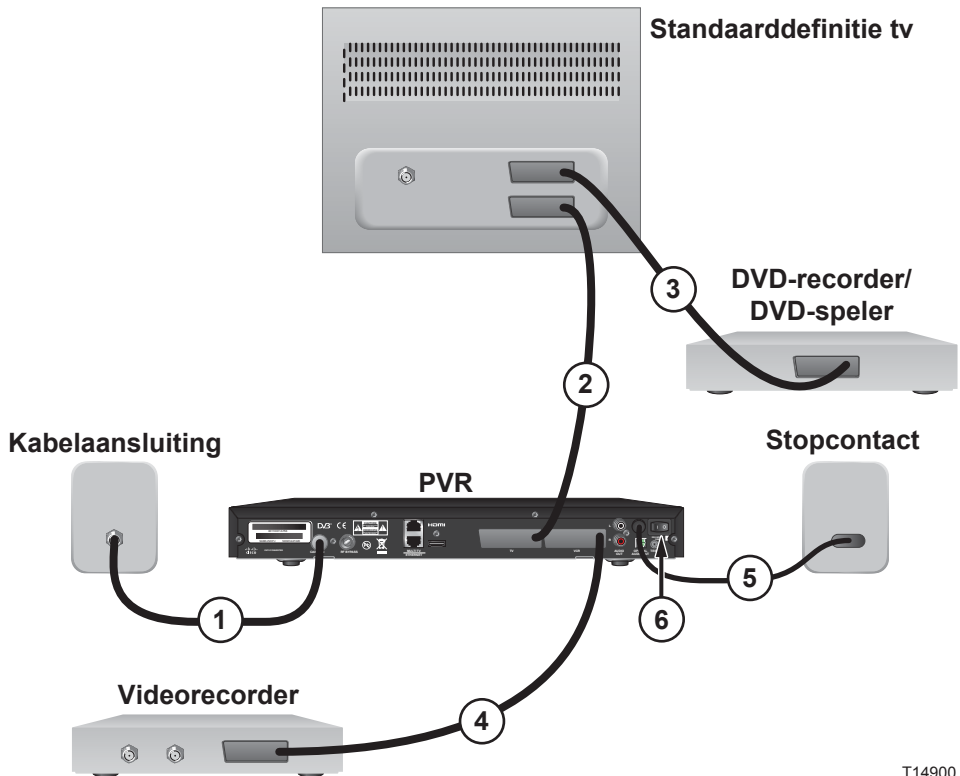
1. Sluit de RF-coaxkabel aan op de PVR en op de kabeluitgang.
2. Sluit een SCART-kabel aan op de PVR en op de tv.
3. Sluit de SCART-kabel aan op de HDTV en op de DVD-recorder/DVD-speler.
4. Sluit de stroomtoevoerkabel aan op het stopcontact.
5. Druk de stroomschakelaar naar de AAN (|) positie om de PVR in te schakelen.

Tip: Om analoge zenders te ontvangen, dient u een extra RF-coaxkabel aan te sluiten op de RF BYPASS-ingang op de PVR met de RF INPUT-ingang op de tv.

PVR naar standaard-TV, DVD en videorecorder



Waarschuwing: Gevaar voor elektrische schok. Trek de stekkers van alle elektronische apparatuur uit het stopcontact voordat u kabels van die apparatuur aansluit op de PVR of uit de PVR haalt.



T14900

1. Sluit de RF-coaxkabel aan op de PVR en op de kabeluitgang.
2. Sluit een SCART-kabel aan op de PVR en op de tv.
3. Sluit een SCART-kabel aan op de HDTV en op de DVD-recorder/DVD-speler.
4. Sluit een SCART-kabel aan op de PVR en op de VCR.
5. Sluit de stroomtoevoerkabel aan op het stopcontact.
6. Druk de stroomschakelaar naar de AAN (|) positie om de PVR in te schakelen.

Tip: Om analoge zenders te ontvangen, dient u een extra RF-coaxkabel aan te sluiten op de RF BYPASS-ingang op de PVR met de RF INPUT-ingang op de tv.

Afstandsbediening instellen om tv te bedienen (naar keuze)

De afstandsbediening is voorgeprogrammeerd om de PVR te bedienen. Indien u wilt dat de PVR-afstandsbediening ook uw tv bedient, kunt u de PVR-afstandsbediening programmeren. Zoek in het hoofdstuk TV-codes van deze handleiding uw tv-merk en de bijbehorende code. Indien meerdere codes worden gegeven, begin dan met het eerste nummer en volg deze instructies.

Tips:

- Zoek de code (3 nummers) voor uw tv-merk aan het einde van deze handleiding.
- Druk op de Mode-toets op de afstandsbediening om te wisselen tussen het bedienen van de PVR en de tv.
- Wanneer de afstandsbediening in de TV mode is, kan deze het volume en het aan- en uitzetten van de TV bedienen.

Directe programmamethode

1. Schakel uw tv aan.
2. Druk op de Mode-toets op de afstandsbediening totdat het rode lichtje (LED) op de Power (aan/uit)-toets tweemaal knippert.
3. Voer binnen 5 seconden de 3-cijferige tv-code in. Het rode lichtje (LED) knippert tweemaal om aan te geven dat de code geaccepteerd is.
 - Indien het lichtje (LED) twee seconden lang aanblijft nadat u de tv-code hebt ingegeven, hebt u een verkeerde code ingegeven.
4. Richt de afstandsbediening op de tv en druk op de Power-toets.
 - De tv gaat nu in Stand-By-modus.
 - Indien de tv niet in Stand-By-modus gaat, selecteer dan een andere code en herhaal de stappen 2 en 3.
5. Druk op de Mode-toets op de afstandsbediening totdat het rode lichtje (LED) op de Power (aan/uit)-toets tweemaal knippert.
6. Druk op 000 op de afstandsbediening om uw tv-code te deblokkeren.
7. Test de toetsen voor alle functies op de afstandsbediening.
 - Indien de functietoetsen niet correct werken, herhaal het proces met een andere tv-code.



T13735

Tip: Indien deze methode niet werkt, gebruik de All Code Scan-methode om uit te zoeken welke code uw afstandsbediening gebruikt om uw tv te bedienen.

All Code Scan-methode

1. Schakel uw tv aan.
2. Druk op de **Mode**-toets op de afstandsbediening totdat het rode lichtje (LED) op de Power (aan/uit)-toets tweemaal knippert.
3. Druk binnen 5 seconden op **001**. Het rode lichtje (LED) knippert tweemaal om de ingevoerde code te bevestigen.
4. Richt de afstandsbediening op de tv en druk op de **Power**-toets totdat uw tv wordt uitgeschakeld.
5. Terwijl de afstandsbediening de codes aan het scannen is, kunt u de **Power**-toets loslaten en de functietoetsen testen.
 - Indien binnen 10 seconden geen toets wordt ingedrukt, stopt het zoeken naar het merk en keert de afstandsbediening terug naar de gewone toestand.
 - Indien de tv in Stand-By-modus gaat tijdens het scannen, laat onmiddellijk de **Power**-toets los en druk op **OK**. Het rode lichtje (LED) knippert tweemaal om aan te geven dat de code opgeslagen is.

Tips:

- Dit proces kan tot 10 minuten duren.
- De afstandsbediening kan verschillende codes vinden die uw tv bedienen. Indien echter enige functietoetsen niet naar behoren werken, herhaal stappen 1 tot en met 5 totdat een code wordt gevonden die alle functietoetsen doet werken.
- Tijdens het scannen kunt u de ◀ toets tot 5 keer indrukken om eerdere codes te selecteren of de ▶ toets om weer vooruit te zoeken.

Onthoud de code die functioneerde

Om de code te zoeken die uw afstandsbediening gebruikt om uw tv te bedienen:

1. Druk op de **Mode**-toets op de afstandsbediening totdat het rode lichtje (LED) tweemaal knippert.
2. Druk op **002**. Het rode lichtje (LED) knippert tweemaal om de ingevoerde code te bevestigen.
3. Druk op **1**; tel vervolgens het aantal keren dat het lichtje (LED) knippert. Het aantal flitsen geeft het eerste nummer van de code weer.
4. Druk op **2**; tel vervolgens het aantal keren dat het lichtje (LED) knippert. Het aantal flitsen geeft het tweede nummer van de code weer.
5. Druk op **3**; tel vervolgens het aantal keren dat het lichtje (LED) knippert. Het aantal flitsen geeft het derde nummer van de code weer.

Tips:

- Noteer de code hier: _____.
- Indien het lichtje (LED) niet knippert nadat u de toetsen hebt ingedrukt, is het cijfer voor de code 0.

English Language Contents

Significant Symbols.....	14
Accessory Pack	14
Introducing the PVR	15
Welcome	15
Safety First.....	15
Customer Service and Technical Assistance	15
PVR Overview.....	16
Front Panel Features	16
Back Panel Connectors	17
Remote Control Features.....	18
Prepare the PVR for Interactive TV	19
Before You Begin	19
Overview	19
Insert the Smartcard	19
Connect the PVR to Your TV	20
PVR to HDTV and DVD (HDMI Connection)	20
PVR to Standard TV and DVD	21
PVR to Standard TV, DVD, and VCR.....	22
Prepare the Remote Control to Operate Your TV (Optional).....	23
Direct Programme Method.....	23
All Code Scan Method.....	24
Remember the Code That Worked	24
Appendix.....	25
TV Codes	26
Technical Assistance Contact Information.....	38
Repair Service Information	38
Trademarks and Notices.....	39
CE Compliance.....	41
Information and Assistance.....	Back Cover

Significant Symbols

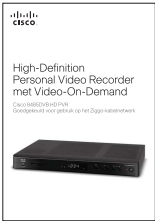
	Important: It is important that you read and understand the following information.
	This device must be disposed of correctly. The symbol found here and on the set-top means that the device should not to be thrown away with household waste when it reaches end of life (EOL). To protect the environment and human health, owners must separate the device from other waste and recycle it responsibly. This practice is intended to increase the use of recyclable materials. When the set-top reaches EOL, end users should contact the retailer to learn the correct disposal process. Retailers should dispose of the device according to contractual obligations. The device should not be thrown away with ordinary business waste.
	The presence of this symbol “recyclable material” on the shipping carton or in the user manual indicates that the articles are recyclable.
	The presence of this symbol “recyclable material” on the pieces of plastic indicates that the pieces are recyclable.

Accessory Pack

The accessory pack contains: Personal Video Recorder (PVR), remote control and batteries, PVR Install Guide, SCART cable, HDMI™ cable, RF coaxial cable, and Safety Instructions.



Personal Video Recorder (PVR)



PVR Install Guide



Safety
Instructions



Remote Control
and Batteries



SCART Cable



HDMI Cable



RF Coaxial Cable

Introducing the PVR

Welcome

You are about to experience high quality programme viewing using the Cisco® 8485DVB High-Definition Personal Video Recorder (PVR). This PVR gives you control, convenience, and choice when watching TV.

Control

- Control live TV and recordings.
 - If the phone rings or the baby cries, press Pause; then, continue watching TV when you are ready.
 - If you miss the big goal or you want to see it again, press Instant Replay.
- Watch TV and movies on your schedule.

Convenience

- Use the Electronic Programme Guide (EPG) to find programme schedules.
- Use the EPG to schedule recordings of your favourite programme, actor, or director.
- Record and store up to 160 hours of your favourite programmes on the PVR.
- Subscribe to Video-on-Demand (VOD) and enjoy movies, TV series, and documentaries in the comfort of your home.
- Use the Net Gemist feature to catch up on programmes from the previous ten days.

Choice

- Watch your favourite programme and record another at the same time.
- Choose your connection with HDMI or SCART.

Services

- Video-on-Demand (VOD) gives you access to a large library of movies, series, and documentaries.
- High-Definition (HD) video provides better pictures and sound when compared to standard-definition. You will not want to watch TV any other way once you have experienced HD video.

Safety First

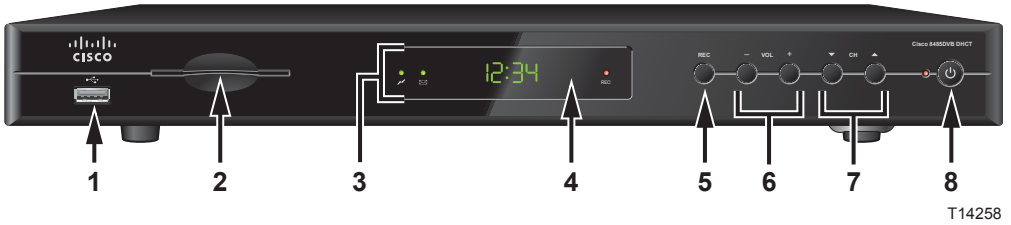
Before you install or operate the PVR, read the Important Safety Instructions that came with the PVR.

Customer Service and Technical Assistance

The Cisco 8485DVB HD PVR is approved for use only on the Ziggo cable network. For customer service and technical assistance, please visit Ziggo online at www.ziggo.nl or refer to the “Installatie Hoofdaansluiting Interactieve Televisie.”

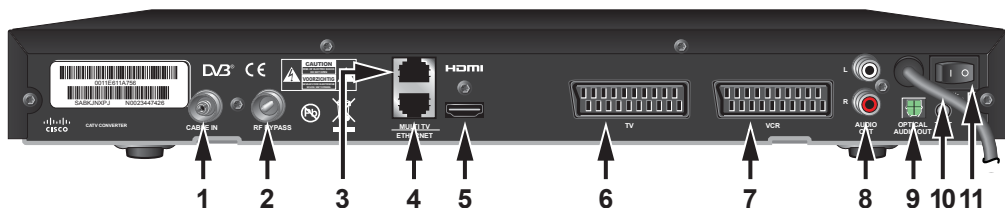
PVR Overview

Front Panel Features



- 1 Reserved for future use
- 2 Accepts the smartcard
- 3 Displays the time of day and other PVR information
- 4 Receives the infrared signal from the remote control. The sensor is behind the front panel
- 5 Records a TV programme
- 6 Adjusts volume
- 7 Navigates through the channels
- 8 Switches the PVR between ON and STANDBY. In STANDBY, the PVR will record scheduled events

Back Panel Connectors



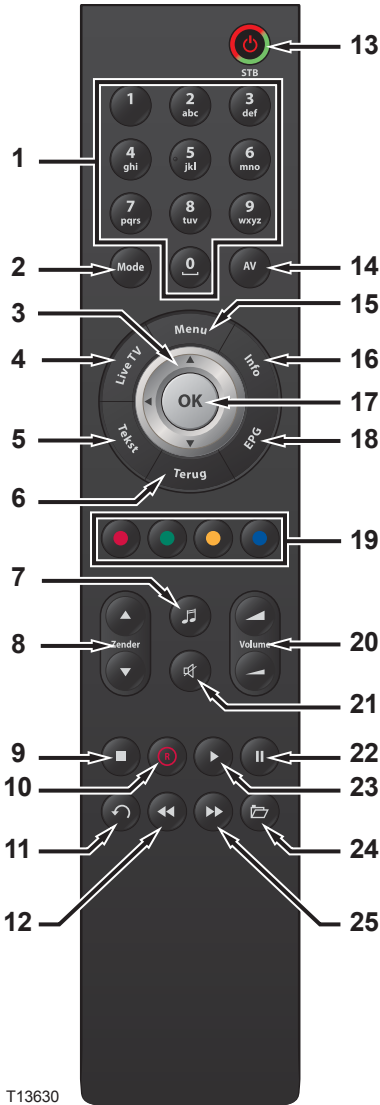
T14259

- 1 Connects to the RF coaxial cable that delivers the signal from your service provider
- 2 Provides an RF BYPASS. Connects to a TV or VCR
- 3 Reserved for future use
- 4 Reserved for future use
- 5 Connects an HDMI cable that sends HDMI signals to an HDTV
Note: Delivers high-definition or standard-definition signals depending on the broadcast signal format
- 6 Connects to a SCART-equipped TV
- 7 Connects to a SCART-equipped device (VCR, DVD, etc.)
- 8 Connects to RCA cables to send analog audio signals (Left/Right) to a stereo receiver or TV with stereo inputs
- 9 Connects an optical cable to send a digital audio signal to a surround-sound receiver or other digital audio device
- 10 Connects the power cord to deliver power to the PVR
- 11 Switches the PVR between ON (I) and OFF (O). When OFF, the PVR will not record any scheduled events

Remote Control Features

Press the keys on the remote control to navigate through the menus, to access programmes, and to record programmes.

Tip: Insert 2 new CR 2025-type cell batteries into the remote control.



- 1 **Numbers** change channels or find a percentage of a recording
- 2 **Mode** takes over TV remote control functionality
- 3 **Arrows** navigate through menus
- 4 **Live TV** displays full-screen live TV
- 5 **Tekst** STB Teletext
- 6 **Terug** goes back to previous logical point
- 7 **Radio/TV** switches between Radio and TV
- 8 **Zender** changes channel
- 9 **Stop** a recording or playback
- 10 **Record** instantly or from EPG or Mini Guide
- 11 **Instant Replay** jumps back 7 seconds in the programme
- 12 **Rewind** at variable speeds
- 13 **Power** turns PVR or TV on and off
- 14 **AV** controls the SCART/HDMI interface
- 15 **Menu** displays or hides the menu
- 16 **Info** opens the Mini Guide and displays additional information
- 17 **OK** opens the TV channel list, selects or activates the selected item
- 18 **EPG** displays the TV Guide
- 19 **Coloured Navigation** keys match colour-coded buttons on the bottom of some screens
- 20 **Volume** changes the TV or PVR volume
- 21 **Mute** turns sound on or off
- 22 **Pause** the programme
- 23 **Play** begins or resumes playing
- 24 **Library** displays your library of recorded video and radio files
- 25 **Forward** at variable speeds

Tips:

- The selection options at the bottom of the screens are colour-coded to match these four keys on the remote control. Press the colour-coded key on the remote control to see the option.
- Press the arrow keys (◀▶▼▲) to navigate through the options on the screens.

T13630

Prepare the PVR for Interactive TV

Before You Begin

Attention: Before you start the installation of the Cisco 8485DVB PVR, you must first complete the steps in the “Installatie Hoofdaansluiting Interactieve Televisie.”



Warning: Electric shock hazard. Unplug all electronic devices before connecting or disconnecting any device cables to the PVR.

Overview

Complete the following steps to prepare and activate the PVR for Interactive TV and you will soon be enjoying high-quality programming using the Cisco 8485DVB HD PVR.

1. Insert the smartcard into the front of the PVR.
2. Connect the PVR to your TV.
3. Activate the PVR by performing a channel scan and activating interactive television.
4. Customize the language settings.
5. Customize the PVR settings.
6. Set the audio and video formats.
7. Set the Parental Control PIN.
8. Programme the remote control to operate your TV (optional).
9. Enjoy using the PVR to watch and record your favourite shows.

Insert the Smartcard

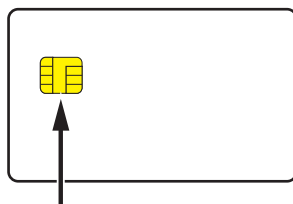
When you purchased the PVR you should also have purchased a smartcard. The smartcard is necessary to operate the PVR.

1. Insert the smartcard into the front of the PVR with the chip side down.
2. Once inserted, do not remove the smartcard.

Tip: The PVR will not operate without the smartcard.



T14260



Chip
(Insert this side down)

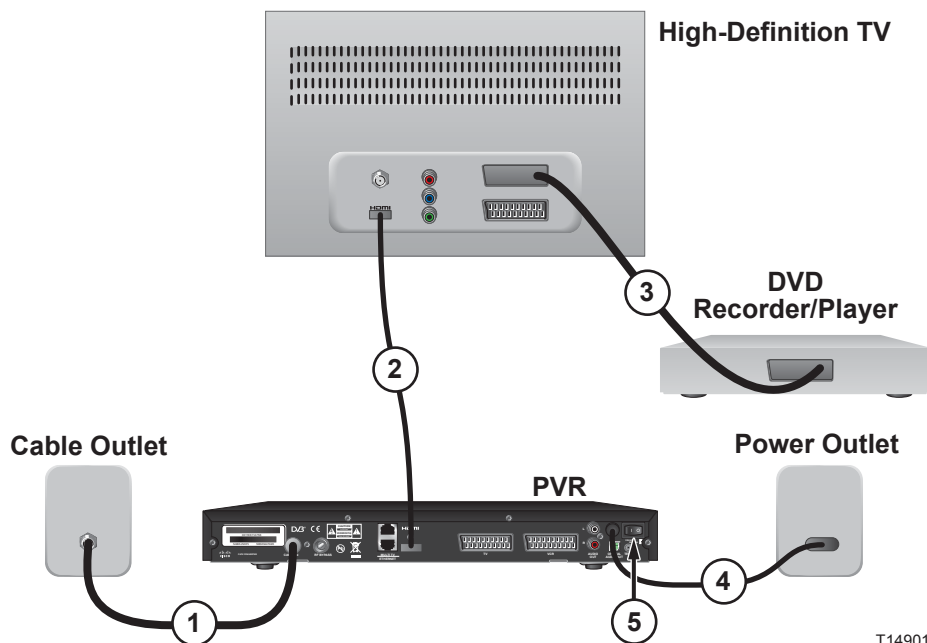
T13633

Connect the PVR to Your TV

PVR to HDTV and DVD (HDMI Connection)



Warning: Electric shock hazard. Unplug all electronic devices before connecting or disconnecting any device cables to the PVR.



T14901

1. Connect the RF coaxial cable to the PVR and to the cable outlet.
2. Connect the HDMI cable to the PVR and to the HDTV HDMI port.
3. Connect a SCART cable to the HDTV and to the DVD recorder/player.
4. Connect the power supply cable to the power outlet.
5. Press the Power switch to the ON (|) position to power on the PVR.

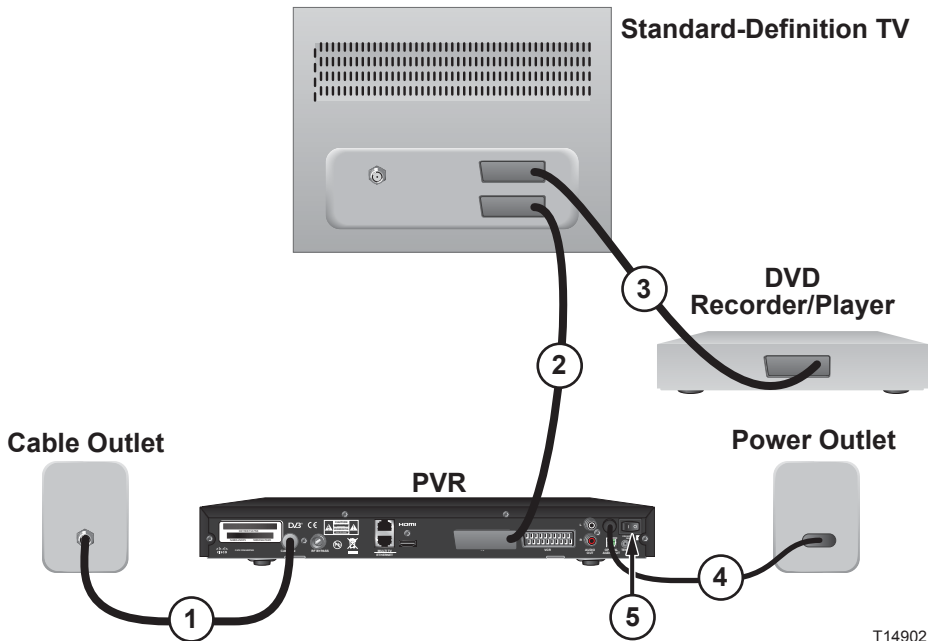
Tips:

- This connection gives you the best picture quality.
- To receive all the analogue channels, connect an additional RF coaxial cable to the RF BYPASS port on the PVR with the RF INPUT port on the TV.

PVR to Standard TV and DVD



Warning: Electric shock hazard. Unplug all electronic devices before connecting or disconnecting any device cables to the PVR.



T14902

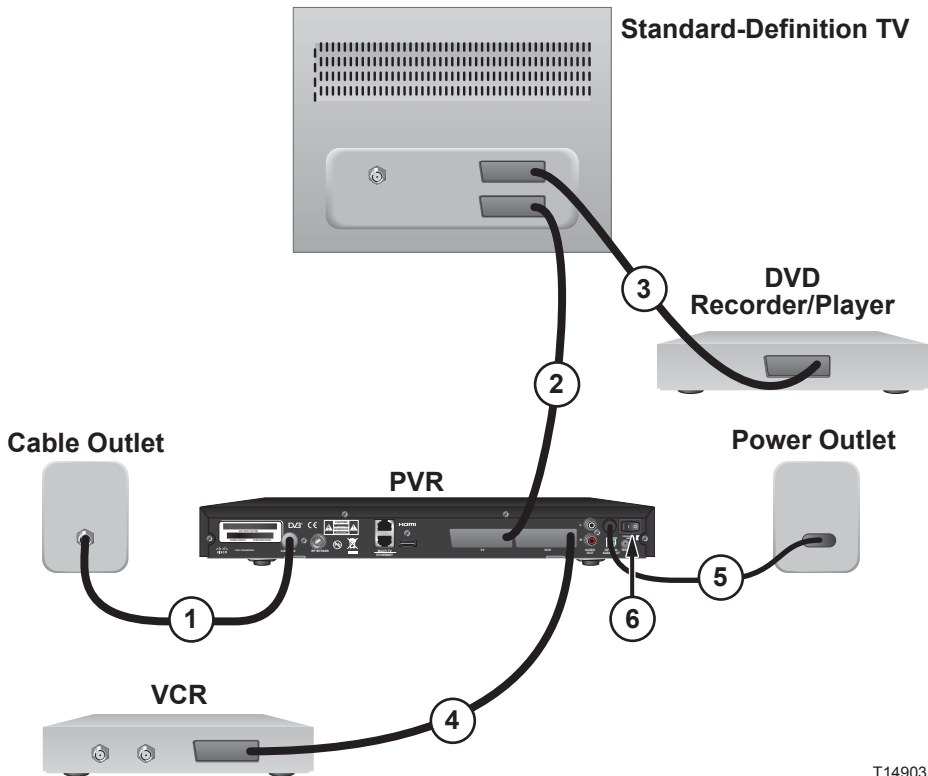
1. Connect the RF coaxial cable to the PVR and to the cable outlet.
2. Connect a SCART cable to the PVR and to the TV.
3. Connect a SCART cable to the TV and to the DVD recorder/player.
4. Connect the power supply cable to the power outlet.
5. Press the Power switch to the ON (|) position to power on the PVR.

Tip: To receive all the analogue channels, connect an additional RF coaxial cable to the RF BYPASS port on the PVR with the RF INPUT port on the TV.

PVR to Standard TV, DVD, and VCR



Warning: Electric shock hazard. Unplug all electronic devices before connecting or disconnecting any device cables to the PVR.



T14903

1. Connect the RF coaxial cable to the PVR and to the cable outlet.
2. Connect a SCART cable to the PVR and to the TV.
3. Connect a SCART cable to the TV and to the DVD recorder/player.
4. Connect a SCART cable to the PVR and to the VCR.
5. Connect the power supply cable to the power outlet.
6. Press the Power switch to the ON (|) position to power on the PVR.

Tip: To receive all the analogue channels, connect an additional RF coaxial cable to the RF BYPASS port on the PVR with the RF INPUT port on the TV.

Prepare the Remote Control to Operate Your TV (Optional)

The remote control is preprogrammed to operate the PVR. If you want the PVR remote control to operate your TV also, you can programme the PVR remote control. In the TV Codes section of this guide, locate your TV brand and the associated code number. If there are several codes listed, begin with the first number and follow these instructions.

Tips:

- Find the 3-digit code for your TV brand at the end of this guide.
- Press the Mode key on the remote control to switch between operating the PVR and the TV.
- In TV mode, the remote can control TV volume and TV on/off.

Direct Programme Method

1. Turn on the TV.
2. Press the **Mode** key on the remote control until the red LED on the Power key flashes twice.
3. Within 5 seconds, enter the **3-digit TV code**.
The red LED will flash twice to indicate that the code is accepted.
 - If the LED lights steadily for 2 seconds after you enter the TV code, there is a typing error.
4. Point the remote control toward the TV and press the **Power** key.
 - The TV will go into Stand-By mode.
 - If the TV does not go into Stand-By mode, select a different code from the TV code list and repeat steps 2 and 3.
5. Press the **Mode** key on the remote control until the red LED on the Power key flashes twice.
6. Press **000** on the remote control to unlock your TV code.
7. Test all the function keys on the remote control.
 - If the function keys do not work correctly, repeat the process using a different TV code.

Tip: If this method does not work, use the All Code Scan Method to find out which code your remote control uses to operate your TV.



All Code Scan Method

1. Turn on the TV.
2. Press the **Mode** key on the remote control until the red LED on the Power key flashes twice.
3. Within 5 seconds, press **001**. The red LED will flash twice to confirm the entered code.
4. Point the remote control toward the TV and press and hold the **Power** key until your TV turns off.
5. While the remote control is scanning the codes, you can release the **Power** key and test the function keys.
 - If a key is not pressed within 10 seconds, the brand search is stopped and the remote control returns to normal mode.
 - If the TV goes into Stand-By mode during the scan process, immediately release the **Power** key and press **OK**. The red LED will flash twice to indicate that the code is stored.

Tips:

- This process may take as long as 10 minutes.
- The remote control may find several codes that operate your TV. However, if some function keys do not work properly, repeat steps 1 through 5 until a code is found that operates all function keys.
- During the scan process you can press the ◀ key as many as five times to select previous codes or the ▶ key to search forward again.

Remember the Code That Worked

To find out which code your remote control uses to operate your TV:

1. Press the **Mode** key on the remote control until the red LED flashes twice.
2. Press **002**. The red LED will flash twice to confirm the entered code.
3. Press **1**; then, count the number of times the LED flashes. The number of flashes indicates the first number of the code.
4. Press **2**; then, count the number of flashes. The number of flashes indicates the second number of the code.
5. Press **3**; then, count the number of flashes. The number of flashes indicates the third number of the code.

Tips:

- Write the code here: _____.
- If the LED does not flash after you press the keys, the code digit is 0.

Appendix

TV Codes

TV Brand Code

0-9

2M Electronics	257
----------------	-----

A

A.R.Systems	219, 285, 290, 408, 416, 489, 500, 702
Accent	150, 446, 447
Action	150, 286, 416, 617, 694
Admiral	101, 107, 109, 132, 150, 199, 290, 416, 530, 679
Advent	657
Adyson	295, 416
Agazi	290
Agb	213
Aiko	150
Aim	416, 446, 447
Aiostay	219, 530
Aiwa	161, 245, 416
Akai	101, 106, 109, 110, 113, 118,142, 145, 150, 220, 241, 252, 282, 371, 372, 385, 403, 409, 410, 411, 416, 473, 478, 585, 618, 658, 694, 704, 711
Akiba	142
Akira	446, 447
Akura	142, 150, 266, 290, 416
Alba	113, 128, 139, 142, 150, 154, 220, 266, 282, 290, 332, 334, 403, 410, 416, 452, 636, 655, 670, 679
Albiral	416, 680, 687
Alcyon	355
Alfa	419
Allorgan	123, 637, 704
Allstar	416, 489
Alphatronik	555
Altus	473, 478
American High	286
Amstrad	107, 143, 150, 366, 543, 697
Andersson	465
Anglo	139, 150, 290
Anitech	141, 150, 290, 295, 352, 355, 416, 489, 687
Ansonic	150, 224, 262, 266, 290, 403, 410, 472, 475, 489, 503, 670, 687
Antecno	142
Aoc	416
Arc En Ciel	708, 713
Arcon	688
Arctic	473, 478
Aristona	250, 408, 409, 416, 448
Art Tech	416
Asa	269, 280, 355, 357, 536,
Asberg	352, 355, 416, 687, 690
Asora	150
Astra	416

TV Brand Code

Asuka	142, 290
Atlantic	268, 416, 704
Atlas	408
Atori	150
Audio Technica	210
Audiosonic	142, 150, 262, 266, 290, 416
Audioton	150
Audiovox	416
Ausind	355
Autovox	123, 223, 355, 704
AWA	150, 416
Axxion	141, 150, 282

B

Bang	241
Bang & Olufsen	416, 520, 533
Basic Line	123, 141, 142, 145, 150, 153, 403, 410, 416, 473, 478, 565, 670
Baur	101, 106, 109, 115, 123, 150, 172, 175, 176, 241, 244, 250, 252, 351, 366, 408, 409, 416, 432, 446, 447, 476, 514, 568, 573, 577
Baysonic	290
Bazin	120
Bec	101, 213, 416, 617, 694
Becrese	101, 109, 351, 416, 568, 577, 617, 618, 624
Beko	262, 266, 271, 400, 403, 422, 473, 474, 478, 479, 623, 624, 670, 671, 711
Bell & Howell	199, 416, 561
Benchmark-Beaemark	150, 286, 416
Benq	626
Beon	416, 690
Best	262, 266
Bestar	113, 266, 416
Bigston	150
Black Panther	687
Black Star	224
Blackstripe	286, 561, 568, 577
Blaupunkt	116, 145, 154, 229, 239, 241, 242, 244, 245, 246, 250, 252, 253, 260, 275, 276, 278, 408
Blue Sky	142, 154, 403, 410, 416, 472, 473, 475, 478, 489, 503, 670
Bondstec	223
Bosch-Bauer	122
Boxford	483, 488, 643
Brandt	109, 305, 708, 711, 713, 721
Brandt Electronique	708, 713, 719, 721
Braun	432, 723
Brendstar	150
Brinkmann	679
Brionvega	107, 409, 416, 530, 682
Brockwood	109

TV Codes, continued

TV Brand Code

Brother	290
Bruns	106, 262, 530, 687, 689
BSR	120, 139, 637
BTC	142
Bush	101, 113, 128, 139, 142, 154, 220, 282, 287, 290, 334, 403, 410, 416, 452, 636, 670

C

Cample	109
Canal+ Canalsatellite	412
Capehart	416, 694
Capsonic	290, 416
Carrefour	355, 416
Casio	419
Cathay	416
CCI	546
Centurion	416
Century	224, 530
CGE	113, 120, 150, 224, 276, 277, 352, 355, 679, 690
CGM	141, 150
Ciate	530
Cie	150, 153, 223, 543
Cihan	419
Cimline	150, 636
Cinex	489, 503
Circuit City	109
Citizen	286, 416, 577
City	150
Clarvox	213, 217, 219, 224, 350, 416, 683, 701
Claton	403, 410
Clatronic	122, 139, 142, 150, 224, 266, 282, 352, 416, 473, 478, 687, 690
Claud	409
Clubinternet	581
CMX/Commax	632
Colortyme	286, 416
Computec	497
Computron	150, 416
Concorde	150
Condor	122, 141, 150, 224, 266, 416, 489, 687, 690
Conic	416, 617
Conrac	675
Constructa	408
Contec	141, 150, 304
Continental	154
Continental Edison	708, 713, 721
Corfung	290
Cosmel	150
Craig	416

TV Brand Code

Crosley	135, 224, 266, 276, 352, 355, 416, 530, 617
Crosswood	403, 410
Crown	109, 139, 150, 199, 262, 263, 266, 352, 355, 416, 684, 687
Crystal	409
CS Electronics	142, 223, 224
CTC Clatronic	122, 224, 687, 690
Curtis	416, 492, 690
Curtis Mathes	286, 416, 561, 577

D

Daewoo	150, 153, 157, 159, 160, 161, 162, 225, 416, 436, 452, 490
Daichi	150
Daimond	446, 447
Dainichi	142
Dantax	262, 420, 473, 478
Davis	409, 438
Dawa	416
Daytron	150, 568
DCE	403, 410, 428
De Graaf	101, 109
Deca	489, 503
Decca	214, 416, 489, 503, 531, 677, 696
Denver	150
Desmet	416
Diamond	150
Digiline	670
Digital Sat	409, 412
Digitech	366
Dixi	150, 416, 689
Dmtech	403, 410, 464, 540
Doric	127
DTS	150
Dual	106, 107, 123, 142, 150, 264, 268, 351, 366, 416, 425, 441, 446, 447, 449, 452, 456
Dumont	109, 269, 355, 530, 687, 690
Dynamic	150
Dynatech	109

E

Eaton	286
Ecrom	403, 410
Ecron	434
Edison	154
Ekspersten Vest	258
Elbe	105, 107, 139, 219, 264, 403, 408, 410, 416, 472, 475, 539, 642, 644, 691
Elbit	409, 419, 423
Elbit Fraba	429

TV Codes, continued

TV Brand Code

Elcit	224, 687
Elecs	419
Electro Tech	150
Electrohome	109, 561, 617
Elektronika	263, 416, 440
Elekta	141, 150, 290
Elektronika	263, 419, 440
Elemis	262, 266
Elin	106, 150, 269, 416, 489
Elite	122, 142, 278, 286, 416, 561, 577
Elmak	395, 424, 426, 669
Elman	139, 687, 711
Elta	113, 150, 416
E Max	627, 659
Emerson	109, 113, 122, 142, 262, 266, 282, 403, 410, 416, 473, 478, 530, 670, 687, 701
Eon	286
Epson	307, 340, 640
Erres	241, 408, 409, 416, 448
Eternity	659
Etron	106, 150, 416
Euro-Feel	290
Euroline	419, 473, 478
Euroman	416
Euromann	262, 290, 416
Europhon	113, 139, 213, 220, 221, 224, 416, 687, 691
Excelsior	401
Expert	117, 268, 376, 704

F

Fenner	150, 416, 670
Ferguson	106, 107, 109, 117, 120, 132, 135, 172, 175, 176, 177, 185, 219, 241, 242, 252, 269, 276, 304, 305, 350, 364, 392, 394, 408, 409, 416, 445, 446, 447, 448, 450, 501, 514, 568, 573, 577, 584, 614, 615, 617, 623, 624, 634, 677, 693, 696, 711, 713, 718, 719, 720, 721, 725
Fidelis	150, 416
Fidelity	123, 136
Filsai	150
Finlandia	101, 120, 280, 564, 565, 719
Finlux	139, 150, 214, 224, 269, 280, 281, 355, 357, 371, 372, 373, 374, 376, 379, 382, 385, 388, 408, 416, 446, 447, 489, 503, 530, 662, 672, 677, 687, 690
First Line	105, 113, 122, 123, 139, 150, 153, 219, 224, 403, 408, 410, 416, 464, 473, 478, 489, 565, 637, 670
Fisher	123, 135, 156, 175, 266, 269, 351, 530, 560, 561, 562, 563, 568, 686, 689
Flint	416
Force	549, 659
Formenti	122, 220, 355, 409, 416, 419, 425
Fortress	199

TV Brand Code

Fraba	266
Frontech	101, 128, 139, 150, 216, 224, 290
Fuji	704
Fujitsu	107, 109, 268, 694, 704
Fujitsu General	107, 268, 704
Funai	109, 150, 290, 411, 637

G

Galaxis	266, 679, 687
Galaxy	266, 687, 690
Galeria	150
GBC	101, 132, 135, 139, 150, 217, 225, 416
GE	719
Geber	123
GEC	109, 116, 117, 120, 127, 214, 416, 617, 677
Geloso	101, 132, 135, 139, 142, 150, 225
Gemsound	150
Genexxa	142, 416
Gericom	341
Giant	416
Gitem	250, 409, 416, 713, 719
GM	150
GMG	690
Goldbox	412
Goldhand	150
Goldi	409
Goldstar	128, 139, 150, 154, 216, 223, 242, 266, 268, 286, 290, 354, 409, 416, 419, 421, 473, 478, 489, 490, 556, 617, 681, 694
Goldy	666
Goodmans	142, 150, 153, 159, 161, 166, 282, 334, 364, 403, 408, 409, 410, 416, 428, 436, 441, 464, 489, 585, 658, 670
Gorenje	262, 266
GPM	142, 150
Gradin	142, 150, 416
Graetz	101, 106, 116, 117, 118, 120, 127, 135, 403, 410
Gran Prix	489, 503
Granada	101, 109, 119, 120, 127, 131, 145, 184, 195, 197, 214, 229, 262, 266, 280, 350, 363, 376, 378, 385, 398, 408, 409, 416, 435, 439, 560, 561, 563, 564, 565, 573, 577, 608, 609, 611, 618, 677, 694, 696, 719
Grandin	117, 403, 410, 670
Grenadier	150, 416
Gronic	113, 416
Grundig	109, 151, 154, 238, 239, 240, 241, 242, 244, 245, 246, 247, 250, 252, 253, 254, 259, 261, 263, 265, 267, 332, 350, 352, 353, 355, 359, 360, 400, 408, 409, 416, 419, 434, 435, 445, 449, 519, 636, 659
Grunkel	403, 410

TV Codes, continued

TV Brand Code

GTT	150, 690
Guttronic	135
Gze Unimor	266

H

Haier	189, 288, 291, 294, 453, 560, 563
Halifax	290
Hallmark	109
Hanseatic	101, 106, 123, 128, 135, 139, 150, 161, 250, 262, 264, 351, 409, 416, 425, 446, 447, 452, 460, 489, 637, 681, 682
Hantarex	150, 217, 416
Harley Davidson	109, 286
Harrad	109
Hb Ingelen	403, 410
HCM	141, 142, 150, 262, 290
Heathkit	416
Hemmermann	123
Hifvox	708, 713
Hiline	150
Hinari	106, 142, 150, 304, 416, 489
Hisawa	142
Hisense	632
Hit	530
Hitachi	101, 109, 110, 115, 116, 117, 120, 123, 125, 127, 132, 159, 161, 199, 214, 250, 305, 324, 351, 371, 376, 403, 410, 416, 421, 428, 433, 435, 436, 437, 452, 457, 464, 465, 545, 568, 577, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 664, 677, 682, 694, 708, 721
Hohr	403, 410, 473, 478
Höher	400, 403, 410, 434, 465
Home Electronics	643, 674
Horizont	419
Hornlyphon	409, 416
Hoshai	142
HQ	416
Humax	628, 629, 630, 631, 646, 652
Huspi Elektronik	679
Hyper	120, 150, 220, 223, 282, 419
Hypervision	467
Hypson	150, 290, 416
Hyundai	158, 288, 657, 660, 661

I

I.V.	416
Ibervisao	123, 139
Ice	142, 150, 216, 220, 282, 290, 416
Ilekei	550

TV Brand Code

IMA	109
Imperial	101, 113, 120, 133, 139, 224, 266, 276, 352, 355, 416, 690
Indesit	718
Indiana	416
Infratex	289, 335, 419, 452, 665, 669, 670, 673, 700, 702
Ingelen	106, 116, 117, 118, 127, 135, 642, 671
Ingersoll	150
Inno Hit	135, 142, 150, 213, 216, 282, 354, 416, 677, 694
Innohit	135, 142, 150, 213, 216, 282, 354, 416, 677, 694
Interbuy	150, 224, 290, 295
Intercord	351
Interdiscount	175, 305, 409, 713, 719, 721
Interfunk	101, 106, 109, 116, 117, 118, 123, 127, 132, 135, 137, 224, 266, 275, 358, 408, 409, 416, 446, 447, 532, 536, 568, 690, 713
Intervision	101, 113, 139, 142, 223, 224, 262, 266, 290, 295, 408, 663, 681, 687
Irradio	142, 150, 223, 350, 354, 355, 416, 489
Iskra	139, 687
IST	142, 220, 416
Isukai	142, 416
ITC	139
ITL	150
ITS	142, 150, 216, 282
ITT	101, 102, 106, 109, 113, 117, 132, 197, 199, 245, 304, 350, 371, 376, 385, 560, 561, 568, 636, 672, 682, 708
ITV	290, 489

J

Jacson	215, 677
Jamo	651
JBL	416
JDB	643
JEC	577
Jetpoint	286, 409
Jinlipu	150
JRC	113, 282
Jumbotronic	419
JVC	203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 282, 416, 560, 561

K

Kaido	128
Kaiser	416
Kaisui	142, 150, 416
Kambrook	305, 721
Kapsch	101, 109, 116, 127, 135, 268, 704
Karcher	150, 262, 263, 416, 489, 503, 691

TV Codes, continued

TV Brand Code

Kathrein	241
Kawa	282
KDS	229, 408
Kendo	101, 105, 107, 132, 150, 403, 410, 416, 454, 474, 489, 636, 642, 682, 687, 688, 704, 706
Kennedy	107, 135, 142, 268, 704
Kennex	436
Kenwood	239, 412
Kerion	416
Keymat	342, 548, 580, 587, 588
Kimay	290
Kiota	150
Kiton	403, 410
KLH	109, 694
Kloss	286
Kneissel	105, 107, 153, 219, 264, 416, 436, 539, 642, 670, 683
Kobic	150
Kolster	109, 142, 223, 416, 687
Konichi	150
Konka	142, 165, 282, 293, 538
Korpel	416
Körting	262, 263, 266, 530
KTV	109
Kuasho	416
Kuba	109, 123, 351
Kuba Electronic	123, 351

Lavis	113, 153, 416, 434, 440, 683
Leader	150
Legend	416
Lenco	106, 150, 152, 153, 164, 290, 416, 462, 687
Lenoir	123, 150, 416
Lesa	224
Lexus	290
Leyco	416, 637, 694
LG	434, 464, 473, 478, 490, 491, 542, 551, 552, 553, 554
Liesenkötter	409
Life	150
Lifetec	142, 150, 153, 290, 403, 410, 416, 427, 452, 670
Linitron	199
Lloyd's	109, 127, 150, 350
Locatel	237
Loewe	213, 229, 305, 409, 416, 430, 432, 446, 447, 459, 484, 530, 535
Logik	304, 634
Lögik	304, 416
Love	219

TV Brand Code

Luma	101, 107, 132, 150, 268, 416, 704
Lumatron	107, 268, 403, 410, 411, 670, 704
Lux-May	282, 416, 701
Luxor	101, 102, 106, 109, 110, 115, 116, 118, 120, 125, 127, 150, 280, 354, 358, 371, 372, 376, 379, 382, 383, 388, 403, 410, 433, 487, 498, 672, 694
LXI	199, 416, 561

M

M Electronics	123, 150, 225, 269, 280, 351, 376, 379, 382, 385, 388, 416, 711
Magasin	552, 554
Magnadyne	123, 135, 150, 213, 223, 224, 225, 416, 419, 489, 530, 687, 690
Magnaфон	135, 213, 220, 355, 419, 687, 691
Magnasonic	150, 199, 416, 489, 561
Magnavox	408, 416, 431, 617
Magnex	416
Magnum	502
Mandor	290
Manesth	416, 636
Marantz	351, 404, 409, 416
Mark	153, 262, 403, 410, 416, 447, 473, 478
Marshal	142
Mascom	489, 503
Mascot	224
Match Italia	416
Matsui	123, 127, 128, 133, 139, 150, 154, 179, 220, 241, 242, 244, 282, 304, 334, 336, 337, 338, 339, 403, 410, 489, 543, 560, 563, 584, 634, 636, 639
Maxam	150
Maxwell	687
Mc Michael	617
MCE	150
Mcoerson	496
Media Tv	448
Mediator	416
Medion	371, 373, 403, 409, 410, 452, 472, 473, 475, 478, 585, 658, 670, 675, 685
Megas	642
Megatron	618
Meletronic	376, 379, 381, 385
Memorex	150, 290, 561
Memory	464
Memphis	150, 694
Mercury	150, 416
Merrit	101, 106
Meteor	691
Metz	241, 242, 243, 245, 248, 249, 250, 251, 252, 255, 256, 389, 390, 391, 403, 410, 465, 489, 529, 530, 532, 534, 536, 537, 685

TV Codes, continued

TV Brand	Code
MGA	446, 447
Micromaxx	403, 410
Minerva	154, 241, 242, 250, 252, 350, 355
Minoka	416
Mitsubishi	150, 182, 183, 184, 185, 186, 241, 252, 304, 416, 435, 436, 446, 447, 530
Mitsubushi	403, 410
Mivar	217, 220, 222, 264, 354, 356, 692
Monitor	286
Motion	355
Motorola	199, 416
MTC	109, 266, 286, 447
Multichoice	468, 641, 668, 724
Multimedia	149
Multistandard	687
Multitec	403, 410
Multitech	101, 109, 128, 150, 224, 304, 352, 416, 687
Murphy	127, 269

N

Nagoya	120
Namsunc	150
Naonis	101, 132
Nap	409
National	416
NEC	150, 286, 304, 547, 648, 649, 650, 652
Neckermann	101, 107, 109, 115, 128, 132, 150, 175,176, 206, 213, 224, 241, 242, 245, 250, 254, 263, 266, 275, 351, 408, 409, 416, 419, 420, 446, 447, 452, 489, 514, 530, 636, 637
NEI	142, 416, 701
Neovia	330, 653
Nesco	225
New World	142
Newtech	150, 416
Nikkai	142, 290, 416, 577, 694
Nikkei	416
Nikko	489, 703
Nissan	286
Noblex	150, 156
Nobilko	220, 350, 352, 687
Nogamatic	708, 713
Nokia	100, 101, 102, 103, 106, 109, 110, 111, 116, 117, 118, 120, 123, 127, 129, 130, 131, 132, 135, 137, 138, 141, 150, 280, 281, 282, 286, 290, 358, 371, 372, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 385, 386, 387, 388, 416, 419, 530, 560, 561, 568, 672, 690
Noname	109, 113, 128, 141, 284, 409, 416, 443, 461, 501, 637
Nordmende	135, 139, 197, 305, 306, 338, 409, 419, 708, 710, 711, 713, 714, 717, 719, 721

TV Brand	Code
Nordway	219
Nortek	416
Northern Star	654
Nova	106, 269, 416
Novatronc	150, 416
Nucleonic	113

O

O General	150
Oceanic	101, 102, 106, 109, 111, 117, 120, 127, 200, 376, 379, 382, 385, 388, 560, 561, 637, 704
Okano	150, 266, 678
Olympic	150
Onceas	225
Onida	416
Onwa	142, 220, 282
Opera	416
Optanka	199
Orava	419, 431
Orbit	416
Orbitech	409, 412
Orbiter	266
Orient	150
Orion	109, 120, 123, 124, 126, 139, 142, 150, 176, 187, 188, 290, 304, 334, 335, 337, 338, 339, 403, 408, 409, 410, 416, 418, 419, 420, 445, 543, 636, 637, 639, 659, 707
Osaki	142, 416, 694
Oso	142
Osume	694
Otake	636
Otava	443, 500
OTF	150
Others	106, 109, 113, 128, 140, 141, 150, 218, 242, 284, 304, 305, 403, 409, 416, 421, 479, 489, 493, 501, 561, 677, 716
Otto Versand	101, 106, 109, 113, 115, 122, 123, 128, 139, 141, 145, 150, 172, 174, 175, 176, 177, 195, 197, 199, 200, 221, 223, 224, 229, 241, 242, 245, 250, 252, 254, 262, 282, 351, 366, 408, 409, 416, 419, 420, 432, 446, 447, 448, 452, 489, 514, 568, 573, 577, 636, 637, 681, 682, 707, 711, 719
OVP	485, 486

P

Pacific	338
Pael	220, 350, 489
Palladium	101, 245, 250, 266, 403, 410, 416
Panama	150, 224, 290, 416
Panashiba	150
Panasonic	101, 127, 135, 144, 145, 146, 147, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 241, 249, 250, 252, 409, 416, 677

TV Codes, continued

TV Brand Code

Panavision	667
Panavox	150
Panoramic	713
Pathe	139, 264, 708, 713
Pathe Cinema	139
Pathe Marconi	708, 713
Pausa	150
Pce/Pec	286, 561, 568, 577
Penney	286, 351, 577
Perfekt	416
Performance	304
Pershin	350
Philco	113, 120, 135, 139, 150, 224, 266, 276, 352, 355, 416, 530, 617, 679, 683, 690
Philex	446, 447
Philips	116, 175, 241, 250, 268, 305, 395, 398, 399, 401, 402, 404, 405, 408, 409, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 429, 435, 438, 440, 445, 448, 450, 453, 463, 472, 490, 505, 506, 573, 617, 694, 708, 721
Phocus	400
Phoenix	416, 419, 420
Phonola	416
Pioneer	106, 305, 343, 344, 409, 412, 416, 419, 525, 526, 527, 528, 721
Plantron	150, 290, 416
Playsonic	403, 410, 473, 478
Policorn	687, 713
Poppy	150
Portland	419
Prandoni Prince	101, 132, 135, 139, 213, 224, 282, 355, 489, 687
Prima	150, 286, 290, 416, 561, 577
Princess	150
Pringston	473, 478
Prinz	351, 694
Pro Basic	638
Proelco	262, 419
Profex	106, 113, 128, 150, 352, 687
Profilo	472, 475, 480, 489, 503
Profitronic	416, 489, 687
Proline	161, 436, 489, 504, 682
Proscan	286
Prosonic	473, 478, 500
Protec	101, 150, 224, 290, 416, 687
Protech	408, 416, 670
Proton	150
Provision	408, 473, 478, 489
Pulser	150, 286, 416, 617, 694
Pye	409, 416
Pymi	150

TV Brand Code

Q

Qty1	419
Quadro	396, 403, 410, 411, 428, 442, 458, 464, 465, 627, 635, 676
Quasar	150, 224, 687
Quelle	101, 106, 107, 113, 117, 123, 128, 139, 145, 150, 172, 175, 176, 177, 181, 206, 223, 229, 241, 242, 245, 250, 252, 263, 266, 268, 269, 275, 276, 277, 278, 280, 304, 350, 354, 355, 357, 366, 376, 379, 382, 385, 388, 403, 404, 408, 409, 410, 411, 416, 419, 420, 432, 446, 447, 448, 489, 514, 543, 568, 573, 577, 636, 637, 670, 678, 686, 704, 719, 725

R

R Line	416
Radio Shack	199, 561
Radiola	408, 409, 416, 435, 448
Radiomarelli	213, 224, 225, 419
Radionette	117, 127
Radiotone	150, 262, 290, 403, 410, 416, 489, 670
Radix	568
Rank	127, 355
RCA	286, 521, 522
Realcolor	216
Realistic	561
Recor	416, 419, 446, 447
Record	148, 262, 416, 419
Red Star	489, 503
Rediffusion	106, 127
Regente	150
Relisys	586
Revox	355, 409, 416, 447
Rex	101, 105, 107, 132, 264, 268, 704
RFT	106, 142, 262, 264, 270, 409, 530, 689
Rice Club	286
Roadstar	142, 150, 262, 290, 334, 403, 408, 410, 411, 416, 419, 420, 434, 473, 478
Robotron	241
Roombase	541
Rosita	150
Rosner	216
Rowa	150
Royal	141, 142, 150, 242, 262, 289, 290, 416
Royal NEC	473, 478
Runco	286

S

Saba	101, 109, 116, 127, 134, 135, 137, 213, 241, 305, 306, 363, 394, 687, 705, 708, 710, 711, 713, 719, 720, 721, 722
Sagem	642

TV Codes, continued

TV Brand Code

Saisho	123, 128, 216, 304, 409, 543, 636
Saivod	403, 410, 464, 472, 475, 489
	503, 670
Sakio	150, 290
Sakura	150
Salora	101, 102, 106, 109, 115, 118, 119, 120, 132, 135, 280, 354, 371, 373, 376, 379, 381, 382, 384, 385, 388, 432, 560, 561, 672, 694
Sambers	213, 350, 352, 354, 355, 489, 687, 691
Samsung	117, 150, 152, 155, 156, 216, 266, 286, 290, 292, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 354, 398, 407, 409, 416, 435, 444, 476, 477, 481, 489, 490, 493, 495, 501, 677, 678, 694
Sansui	150, 286, 290, 304, 409, 416, 446, 447
Sany	305, 721
Sanyo	123, 135, 150, 216, 264, 266, 269, 304, 351, 489, 503, 530, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 584, 677, 686, 689, 694
SBR	416
Schaub Lorenz	101, 106, 116, 117, 118, 127, 403, 410
Schneider	106, 107, 117, 123, 130, 135, 142, 150, 223, 264, 268, 282, 290, 351, 352, 366, 397, 403, 408, 409, 410, 416, 419, 428, 434, 440, 444, 445, 446, 451, 452, 455, 469, 472, 473, 475, 478, 480, 489, 490, 493, 494, 497, 502, 503, 670
Schwaiger	467
Scotland	113
Scott	109, 633
Screenlant Tft	455
Sea	464
Sears	561
Seg	139, 142, 150, 181, 216, 224, 290, 352, 396, 403, 406, 410, 464, 670, 687, 689
Seleco	101, 105, 107, 114, 132, 264, 268, 408, 416, 682, 688, 698, 704, 706, 708, 719, 724
Sencora	150
Sentra	106, 142, 577
Serino	642
Sharp	190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 409, 416, 577, 607, 682
Shintom	489
Shivaki	148, 409, 489
Shorai	637
Show	150
Siarem	135, 213, 217, 530, 687
Sicatel	266, 695
Sice	241, 252
Siemens	241, 242, 244, 245, 250, 252, 254, 265, 275, 278, 409, 416, 420, 435, 461, 701
Siena	434
Sierra	409, 416
Siesta	262, 266
Sigmax	286

TV Brand Code

Signature	577
Silma	416
Silva Schneider	139, 150, 403, 428, 455, 464, 472, 475, 480, 489, 491, 503
Silver	142
Singer	130, 150, 224, 416, 530, 687
Sinotec	489
Sinudyne	101, 107, 123, 130, 132, 135, 175, 338, 409, 418, 419, 420, 434, 454, 530, 543, 636, 637, 687, 691, 707
Skantic	101
Sky	544, 645, 659
Smaragd	154
Snyder	416
Solavox	106, 117
Sonitron	266, 560, 561, 562, 565, 568
Sonix	574, 659
Sonoko	150, 290, 416
Sonorol	101, 102, 127
Sontec	266, 416
Sony	167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 180, 181, 249, 275, 304, 408, 409, 416, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518
Sound & Vision	142, 687
Soundcolor	489, 503
Soundesign	109, 286
Soundmaster	150
Spectra	153
Spectrician	416
Sr2000	561
Standard	142, 150, 225
Star	288, 416
Starlite	150, 489
Starlux	150
Stalßfurt	689
Stern	101, 105, 107, 132, 264, 268, 704
Strato	290
Sunkai	142, 636, 637
Sunrise	155
Sunstar	150
Sunwatt	416
Sunwood	150, 416
Supersonic	446, 447
Supertec	150, 416, 419
Supertech	113, 123, 150, 419
Supra	150
Swisstec	659
Syc Line	150
Sylvania	416
Symphonic	109

TV Codes, continued

TV Brand Code

T

Tadistar	489
Talent	241, 252
Tandberg	107, 249, 713
Tandy	120, 142, 199, 224, 694
Targa	324
Tashiko	101, 617
Tatung	214, 304, 401, 409, 416, 420, 433, 482, 488, 489, 498, 500, 503, 531, 624, 677, 694, 696
Teak	123, 150, 416, 446, 447
Tec	107, 113, 139, 150, 153, 223, 224, 268, 701
Techline	411, 687
Technica	286, 403, 410, 464, 472, 475, 669
Technics	229, 416
Technisat	409, 412, 699
Technol	150, 416, 446, 447
Techwood	190, 286, 403, 410
Tecnimagen	404, 409, 434, 473
Tecnison	150, 489
Tedelex	150, 416
Teknant	150, 416
Tekon	150, 286
Teleavia	305, 708, 711, 713
Teleco	470
Telefac	150
Telefunken	109, 224, 276, 277, 305, 306, 364, 385, 393, 394, 416, 685, 704, 705, 708, 711, 712, 713, 715, 717, 718, 719, 721, 725
Teleopta	150
Telerent	117, 447
Teleservice	241, 252
Telestar	150, 409, 412, 489, 503
Teletech	150, 224, 403, 410, 504, 670
Teleton	101, 109, 268, 704
Televideon	135
Teleview	489, 503
Telra	489, 503
Tempest	150
Tensai	122, 139, 142, 150, 216, 220, 225, 269, 409, 416, 489, 637, 681, 687
Tenson	150
Tesla	409, 416, 471, 530, 669
Tevion	403, 410, 452, 473, 478, 489, 503, 585, 652, 658, 670
Thomas	150, 286, 416, 617, 694
Thomson	109, 163, 219, 242, 269, 276, 305, 350, 362, 363, 364, 365, 394, 444, 693, 708, 711, 713, 715, 718, 719, 721, 725
Thorn	106, 107, 117, 120, 132, 135, 137, 138, 175, 185, 219, 241, 252, 269, 281, 283, 304, 350, 409, 416, 446, 447, 448, 450, 501, 566, 568, 577, 583, 584, 614, 617, 677, 693, 711, 713, 718, 719, 720, 721

TV Brand Code

Thorn Ferguson	106, 107, 117, 123, 127, 175, 176, 219, 241, 242, 250, 252, 276, 305, 350, 416, 446, 447, 693, 711, 713, 718, 721, 725
TMK	286
Tobo	150
Tokai	404, 416, 694
Tokyo	155, 286
Toshiba	161, 241, 244, 247, 286, 310, 331, 333, 334, 355, 403, 410, 416, 446, 447, 473, 478, 561, 568, 570, 571, 572, 573, 575, 576, 577, 578, 579, 582, 583, 584, 647, 656
Tosonic,	286
Towada	101, 139, 687
Transonic	416
TRC	141, 150, 489
Trevi	150
Triad	409, 416
Triax	489
Trilux	262, 401, 419, 436, 670
Tristar	142
Triumph	355, 543
Trivision	150

U

Uher	122, 176, 268, 351, 355, 416, 447, 687, 704
Ultra	694
Ultravox	135, 220, 224, 416, 530, 687
Uma	101, 106, 117, 123, 127, 132, 142, 241, 252, 266, 276, 277, 278, 305, 350, 409, 446, 447, 708, 713, 721
Unic	266
Unic Radio	106
Unimor	262, 409
United	334, 416, 473, 478
Universum	106, 123, 150, 175, 224, 241, 245, 250, 252, 262, 265, 266, 269, 276, 280, 290, 304, 350, 373, 385, 403, 406, 408, 409, 410, 411, 416, 419, 440, 446, 447, 466, 489, 670, 704
Univox	117, 225, 416, 530
Uranya	150, 687

V

Vanguard	109, 150
Veco	416
Vega	530
Vestel	113, 401, 403, 406, 410, 411, 416, 419, 427, 428, 465, 670
Vexa	150, 416
Victor	210
Videcon	416
Videologique	142
Videosat	224

TV Codes, continued

TV Brand Code

Videoseven	179
Videoton	108, 120, 124, 126, 305, 690, 709, 721
Vidion	150
Viditel	290
Vision	122, 150
Vison	416
Voxson	101, 132, 355, 416, 489, 530
VTQ	689

W

Walkie	268
Waltham	101, 124, 126, 305
Wards	210, 416
Watson	122, 142, 150, 278, 403, 410, 411, 416, 419, 670
Wattradio	123, 135, 220, 489, 687, 690, 691
Wega	530
Wegavox	150, 224, 416, 690
Welltech	473, 478
Welstar	403, 410, 464
Weltblick	416
Whirlpool	363, 364, 435
White Westinghouse	122, 220, 403, 409, 410, 416, 446, 447, 561, 687, 690
Windsor	403, 410
Winston	150, 416
Winternitz	150
Wizja	401
World Of Vision	308, 341
World Tech	153
Worldview	150, 409, 416

Y

Yamaha	399, 573, 576
Yamo	142
Yevici	150
Yokan	416
Yoko	128, 139, 142, 150, 153, 263, 290, 416, 419, 560, 561, 713
York	416, 568
Yorx	142
Yoshita	416

Z

Zanella	113
Zanussi	101, 132, 704
Zenith	416

Informatie over technische ondersteuning

Hulp nodig? Breng dit apparaat niet terug naar uw winkelier.

Voordat u uw nieuwe PVR naar uw winkelier terugbrengt, neem contact op met Ziggo voor klanten-service en technische ondersteuning via de **Ziggo-helpdesk** op **0900-1884** (€ 0,10 p/min) of bezoek Ziggo online op **www.ziggo.nl**.

Ziggo zal allereerst verzekeren dat de PVR correct geïnstalleerd en aangesloten is op het kabelnetwerk.

Reparatie Service Informatie

Indien u uw PVR voor reparatie dient terug te sturen, bekijkt u dan onderstaande link voor meer informatie: **www.cisco.com/web/NL/consumer/products/settop-8485dvb.html**.

Handelsmerken

Cisco en het Cisco-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Cisco en/of haar filialen in de V.S. en verschillende andere landen. Een lijst van Cisco handelsmerken zijn te vinden op www.cisco.com/go/trademarks.

Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories.

“Dolby” en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



is een handelsmerk van het DVB Project.

HDMI, het HDMI-logo, en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

Andere handelsmerken van derden welke vermeld zijn, zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Het gebruik van het woord partner houdt niet in dat er een partnerschap of relatie bestaat tussen Cisco en enig ander bedrijf. (1009R)

Disclaimer

Cisco Systems, Inc. neemt geen verantwoordelijkheid voor eventuele fouten of weglatingen in deze handleiding. Wij behouden het recht voor om deze handleiding op gelijk welk moment te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

GNU GPL-verklaring met betrekking tot open source-bronnen

Cisco 8485 set-tops bevatten (gedeeltelijk) bepaalde gratis/open source-software (“Gratis software”) met een licentie die doorgaans het kosteloos kopiëren, aanpassen en herdistribueren van de broncode toestaat. Voorbeelden van dergelijke licenties zijn onder meer alle licenties die worden gesponsord door de Free Software Foundation (bijv. de GNU General Public License (GPL), de GNU Lesser General Public License (LGPL), Berkeley Software Distribution (BSD), de MIT-licentie en verschillende versies van de Mozilla- en Apache-licenties). Voor meer informatie over de Gratis software, inclusief een kopie van de van toepassing zijnde licentie en gerelateerde informatie, bezoekt u: (i) in Noord-Amerika http://www.cisco.com/web/consumer/support/open_source.html, en (ii) buiten Noord-Amerika http://www.cisco.com/web/consumer/support/open_source.html#~international. Eenmaal op de site gaat u naar de lijst met producten en klikt u op de desbetreffende items. Bij vragen of problemen met het openen van de koppelingen neemt u contact op met: spvtg-external-opensource-requests@cisco.com.

Verklaring van software- en firmwaregebruik

De software beschreven in dit document is auteursrechtelijk beschermd en aan u verstrekt onder een licentieovereenkomst. U mag deze software uitsluitend gebruiken of kopiëren in overeenstemming met de licentieovereenkomst.

De firmware in dit apparaat is auteursrechtelijk beschermd. U mag de firmware uitsluitend gebruiken in het apparaat waarin het is geleverd. Elke reproductie of distributie van deze firmware, of een gedeelte ervan, zonder onze expliciete schriftelijke toestemming, is verboden.

Technical Assistance Information

Need Help? Do Not Return This Device to the Retailer.

Before returning your new PVR back to the retailer or to Cisco for repair, contact Ziggo for **customer service and technical assistance** at **0900-1884** (€ 0,10 p/min) or visit online at **www.ziggo.nl**.

Ziggo must first ensure the PVR is correctly configured and connected to the cable network.

Repair Service Information

If your PVR needs to be returned for service, please open a web browser on your computer and go to the following link for further information: **www.cisco.com/web/consumer/products/settop-8485dxb.html**.

Trademarks

Cisco and the Cisco logo are registered trademarks or trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

“Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



is a trademark of the DVB Project.

HDMI, the HDMI logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Other third party trademarks mentioned are the property of their respective owners.

The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1009R)

Disclaimer

Cisco Systems, Inc. assumes no responsibility for errors or omissions that may appear in this guide. We reserve the right to change this guide at any time without notice.

Open Source GNU GPL Statement

Cisco 8485 set-tops contain(s), in part, certain free/open source software (“Free Software”) under licenses which generally make the source code available for free copy, modification, and redistribution. Examples of such licenses include all the licenses sponsored by the Free Software Foundation (e.g. GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL), Berkeley Software Distribution (BSD), the MIT licenses and different versions of the Mozilla and Apache licenses). To find additional information regarding the Free Software, including a copy of the applicable license and related information in please go to: (i) for North America http://www.cisco.com/web/consumer/support/open_source.html, or (ii) for outside North America http://www.cisco.com/web/consumer/support/open_source.html#~international. Once at the site, search for the product listing and click on the related items identified. If you have any questions or problems accessing any of the links, please contact: spvtg-external-opensource-requests@cisco.com.

Software and Firmware Use Notice

The software described in this document is protected by copyright law and furnished to you under a license agreement. You may only use or copy this software in accordance with the terms of your license agreement.

The firmware in this equipment is protected by copyright law. You may only use the firmware in the equipment in which it is provided. Any reproduction or distribution of this firmware, or any portion of it, without our express written consent is prohibited.

Verklaring van conformiteit met betrekking tot de EU-richtlijn 1999/5/EC (R&TTE-richtlijn)

Deze verklaring is alleen geldig voor configuraties (combinaties van software, firmware en hardware) ondersteund of geleverd door Cisco Systems voor gebruik binnen de EU. Het gebruik van software of firmware die niet ondersteund wordt of geleverd is door Cisco Systems kan ertoe leiden dat de apparatuur niet langer voldoet aan de wettelijke eisen.

Български [Bulgarian]:	Това оборудване отговаря на съществените изисквания и приложими клаузи на Директива 1999/5/EC.
Česky [Czech]:	Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními odpovídajícími ustanoveními Směrnice 1999/5/EC.
Dansk [Danish]:	Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]:	Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der Richtlinie 1999/5/EU.
Eesti [Estonian]:	See seade vastab direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.
English:	This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]:	Este equipo cumple con los requisitos esenciales así como con otras disposiciones de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]:	Αυτός ο εξοπλισμός είναι σε συμμόρφωση με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.
Français [French]:	Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.
Íslenska [Icelandic]:	Þetta tæki er samkvæmt grunnkröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Tilskipunar 1999/5/EC.
Italiano [Italian]:	Questo apparato è conforme ai requisiti essenziali ed agli altri principi sanciti dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]:	Šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]:	Šis įrenginys tenkina 1999/5/EB Direktivos esminius reikalavimus ir kitas šios direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]:	Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van de Richtlijn 1999/5/EC.
Malti [Maltese]:	Dan l-apparat huwa konformi mal-htigiet essenzjali u l-provedimenti l-oħra rilevanti tad-Direttiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]:	Ez a készülék teljesíti az alapvető követelményeket és más 1999/5/EK irányelvben meghatározott vonatkozó rendelkezéseket.
Norsk [Norwegian]:	Dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]:	Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE: 1999/5/EC.

Português [Portuguese]:	Este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC.
Română [Romanian]:	Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale si cu alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/EC.
Slovensko [Slovenian]:	Ta naprava je skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi pogoji Direktive 1999/5/EC.
Slovensky [Slovak]:	Toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a inými príslušnými nariadeniami direktív: 1999/5/EC.
Suomi [Finnish]:	Tämä laite täyttää direktiivin 1999/5/EY olennaiset vaatimukset ja on siinä asetettujen muiden laitteita koskevien määräysten mukainen.
Svenska [Swedish]:	Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 1999/5/EC.

Opmerking: De volledige verklaring van conformiteit voor dit product kunt u vinden in de Verklaring van Conformiteit en Reglementeringsinformatie sectie van de betreffende product hardware installatie handleiding, die beschikbaar is op www.cisco.com.

De volgende standaarden werden toegepast tijdens de beoordeling van het product tegen de eisen van Richtlijn 1999/5/EC:

- EMC: EN 55022 en EN 55024
EN 55013 en EN 55020
EN 61000-3-2 en EN 61000-3-3
- Veiligheid: EN 60065

Dit product voldoet aan de volgende Europese richtlijnen:

- CE
- 1999/5/EC
 - 2004/108/EC
 - 2006/95/EC
 - 2002/95/EC RoHS
 - 2002/96/EC WEEE

20090724_CE_STB w/Modem

CE Compliance

Declaration of Conformity with Regard to the EU Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

This declaration is only valid for configurations (combinations of software, firmware and hardware) supported or provided by Cisco Systems for use within the EU. The use of software or firmware not supported or provided by Cisco Systems may result in the equipment no longer being compliant with the regulatory requirements.

Български [Bulgarian]:	Това оборудване отговаря на съществените изисквания и приложими клаузи на Директива 1999/5/EC.
Česky [Czech]:	Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními odpovídajícími ustanoveními Směrnice 1999/5/EC.
Dansk [Danish]:	Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]:	Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der Richtlinie 1999/5/EU.
Eesti [Estonian]:	See seade vastab direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.
English:	This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]:	Este equipo cumple con los requisitos esenciales así como con otras disposiciones de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]:	Αυτός ο εξοπλισμός είναι σε συμμόρφωση με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.
Français [French]:	Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.
Íslenska [Icelandic]:	Þetta tæki er samkvæmt grunnkröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Tilskipunar 1999/5/EC.
Italiano [Italian]:	Questo apparato è conforme ai requisiti essenziali ed agli altri principi sanciti dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]:	Šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]:	Šis įrenginys tenkina 1999/5/EB Direktivos esminius reikalavimus ir kitas šios direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]:	Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van de Richtlijn 1999/5/EC.
Malti [Maltese]:	Dan l-apparat huwa konformi mal-htigiet essenzjali u l-provedimenti l-oħra rilevanti tad-Direttiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]:	Ez a készülék teljesíti az alapvető követelményeket és más 1999/5/EK irányelvben meghatározott vonatkozó rendelkezéseket.
Norsk [Norwegian]:	Dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]:	Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE: 1999/5/EC.

Português [Portuguese]:	Este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC.
Română [Romanian]:	Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/EC.
Slovensko [Slovenian]:	Ta naprava je skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi pogoji Direktive 1999/5/EC.
Slovensky [Slovak]:	Toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a inými príslušnými nariadeniami direktív: 1999/5/EC.
Suomi [Finnish]:	Tämä laite täyttää direktiivin 1999/5/EY olennaiset vaatimukset ja on siinä asetettujen muiden laitteita koskevien määräysten mukainen.
Svenska [Swedish]:	Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 1999/5/EC.

Note: The full declaration of conformity for this product can be found in the Declarations of Conformity and Regulatory Information section of the appropriate product hardware installation guide, which is available on www.cisco.com.

The following standards were applied during the assessment of the product against the requirements of the Directive 1999/5/EC:

- EMC: EN 55022 and EN 55024
EN 55013 and EN 55020
EN 61000-3-2 and EN 61000-3-3
- Safety: EN 60065

This product conforms to the following European directives:

- CE
- 1999/5/EC
- 2004/108/EC
- 2006/95/EC
- 2002/95/EC RoHS
- 2002/96/EC WEEE

20090724_CE_STB w/Modem

Ziggo

Postbus 16192
2500 BD Den Haag

Helpdesk 0900-1884

(€ 0,10 p/min)

www.ziggo.nl

Aanvullende Productinformatie kunt u vinden op:

www.cisco.com/web/NL/consumer/products/settop-8485dvb.html

Additional Product Information in English can be found at:

www.cisco.com/web/consumer/products/settop-8485dvb.html

Dit document bevat verscheidene handelsmerken van Cisco Systems, Inc.

Raadpleeg het hoofdstuk over handelsmerken van dit document voor een lijst van de in dit document gebruikte handelsmerken van Cisco Systems, Inc.

Alle andere handelsmerken die in dit document vermeld zijn, zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Beschikbaarheid van dit product en deze service is onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.

©2010 Cisco en/of haar filialen. Alle rechten voorbehouden.

This document includes various trademarks of Cisco Systems, Inc.

Please see the Trademarks section of this document for a list of the Cisco Systems, Inc. trademarks used in this document.

All other trademarks mentioned in this document are the property of their respective owners.

Product and service availability is subject to change without notice.

©2010 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

December 2010

4029103 Rev C