

**MAXIMUM
T-102 FTA PVR**

#7846



English	User manual.....	3
Deutsch	Gebrauchsanleitung.....	23
Dansk	Brugervejledning.....	43
Svenska	Bruksanvisning	63
Česky	Návod k obsluze	83
Polski	Instrukcja obsługi.....	103

CONTENT

IMPORTANT SAFEGUARDS	5
Safety precautions:	5
Front panel	6
Rear panel	6
Remote control	7
Installing the batteries.....	8
Using the remote control	8
Connections.....	9
First time installation	10
Basic operation.....	10
Program Manage Settings	10
Program Edit.....	10
EPG (Electronic program guide).....	12
Sort	13
Video Setting	13
Channel Search	14
Time Setting.....	15
Option	15
System Setting.....	16
USB	17
PVR function.....	18
Time shift	19
Troubleshooting	20
Technical Specifications	21

COPYRIGHT

Not to be copied, used or translated in part or whole without prior consent in writing except approval of ownership of copyright and copyright law.

WARRANTY

This warranty does not cover parts which may become defective due to misuse of the information contained in this manual.

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT AND LICENSE NOTICE

DVB - Digital Video Broadcasting

Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 to 1996)

Declaration of Conformity No. 4296, 22nd August 2006

Dolby Digital

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

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



HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

IMPORTANT SAFEGUARDS

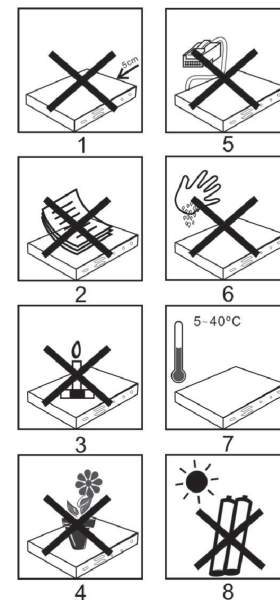
Safety precautions:

The receiver has been manufactured in accordance with international safety standards. For your own safety you should read the notes on safety precautions carefully, and take note of them, before operating your new receiver. For your own safety please be sure to follow these safety precautions;

1. When installing the receiver, ensure there is a gap of approximately 5cm around the receiver to enable air to circulate freely and prevent overheating.
2. Do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspaper, table-cloths, curtains etc.
3. No naked flame sources, such as lighted candles should be placed on the apparatus.
4. The receiver shall not be exposed to dripping or splashing; No objects filled with liquids, such as vases should be placed on the apparatus.
5. The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
6. Power cord must be placed correctly. Do not touch the power Cord and switch when your hand is dankest.
7. The normal operating temperature of the receiver is between 5°C and 40°C. Use the apparatus only in moderate climates (Not in tropical climates).
8. The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire etc. Take attention to the environmental aspects of battery disposal.

CAUTION

To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user serviceable parts inside, refer servicing to qualified service personnel.



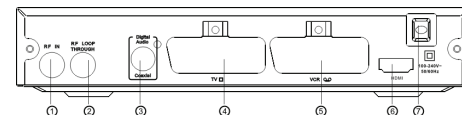
FRONT PANEL

- 1 POWER BUTTON: Used to turn on/off the main power supply.
- 2 STANDBY INDICATOR: Used to visually show power state of the set top box, the LED will turn red if the set top box enter standby mode.
- 3 LED DISPLAY WINDOW: Used to display channel number.
- 4 REMOTE CONTROL SENSOR: Used to receive the signal from the remote control.
- 5 USB: Data input from USB storage devices.
- 6 CHANNEL UP/DOWN: Used to change channels without using the remote control.



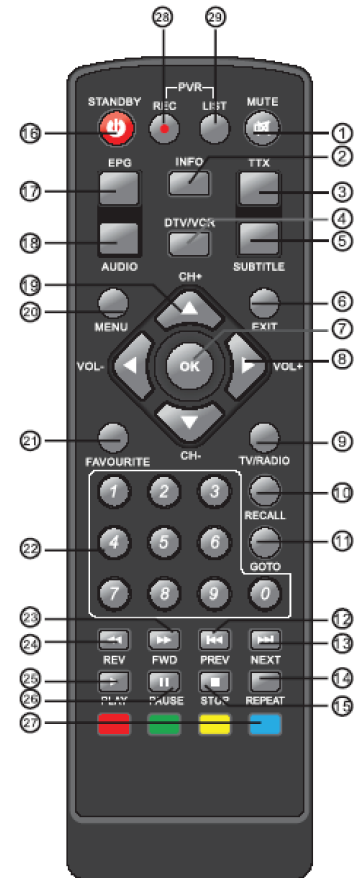
REAR PANEL

- 1 RF IN : This socket connects to your external aerial.
- 2 RF LOOP THROUGH: This socket will bypass the RF signal to either your TV or another video system.
- 3 COAXIAL: This socket connects to a coaxial socket on your surround sound system.
- 4 VCR SCART: This socket connects to either a DVD or other video system.
- 5 TV SCART: This socket connects to your TV.
- 6 HDMI OUT: This socket connects to HDMI in device.
- 7 MAINS CABLE: This is used to connect to your main power supply.



REMOTE CONTROL

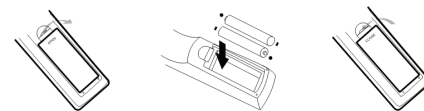
1. MUTE: Mute or Restore Audio Output
2. INFO: Displays additional channel information
3. TTX: Displays Teletext Information
4. DTV/VCR: Switches the product to VCR input if it is in DTV state. Switches the product to DTV if it is in VCR state.
5. SUBTITLE: Selects Subtitles Language
6. EXIT: Exits the current Menu or returns to the previous Menu
7. OK: Confirms an entry or selection. Displays the list of channels
8. RIGHT / LEFT: Navigates through the Menus. Increases or decreases volume
9. TV/RADIO: Switches from TV function to Radio function and from Radio to TV
10. RECALL: Used to switch between the last two viewed channels
11. GOTO: Selects the play time of media
12. PREV: Skips to the previous track during playing media and skips to the previous channel during playing DTV
13. NEXT: Skips to the next track during playing media and skips to the next channel during playing DTV
14. REPEAT: Selects Repeat or turn off Repeat mode
15. STOP: Stops media play
16. STANDBY: Switch the product to on or standby.
17. EPG: (Electronic Program Guide) Turns the program guide on
18. AUDIO: Selects an Audio Language or Audio Mode
19. UP / DOWN: Navigates through the Menus. Selects the next or previous mode
20. MENU: Turns on Main Menu
21. FAVOURITE: Turns on Favourite Menu
22. 0-9 (Numeric Buttons): Selects a channel or setting
23. FWD: Searches forwards during media play
24. REV: Searches backwards during media play
25. PLAY: Starts or resumes media play
26. PAUSE: Pauses media play
27. COLOUR BUTTONS: Operate different function in TEXT screen
28. REC: Used to record the program
29. LIST: Used to show the record program list on the current disk



INSTALLING THE BATTERIES

Remove the battery cover from the Remote Control and put 2xAAA size batteries inside the compartment.

The diagram inside the Battery Compartment shows the correct way to install the batteries.

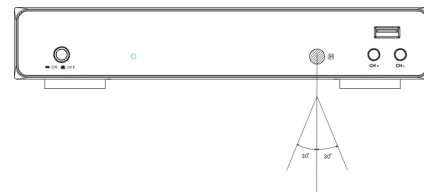


USING THE REMOTE CONTROL

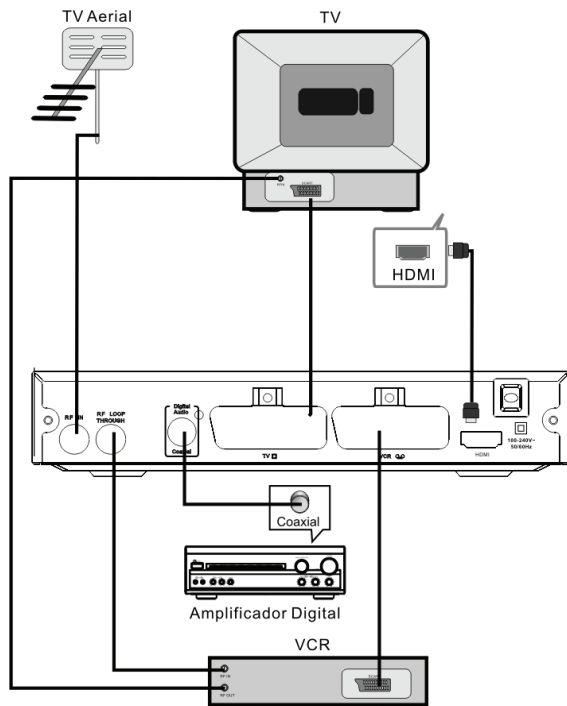
To use the Remote Control, point it towards the front of the Digital Set Top Box. The Remote Control has a range of up to 7 metres from the Set Top Box at an angle of up to 60 degrees.

The Remote Control will not operate if its path is blocked.

! *Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the Remote Control.*



CONNECTIONS



- CAUTION**
- Make sure to check the voltage specification of the wall outlet is the same rating with the receiver. To prevent the risk of electric shock, do not open the cover or the back of the receiver.

- ! When connecting the receiver to other equipment, e.g., TV, VCR and amplifier, make sure to refer to relevant user manual for instruction. Also, make sure you disconnect all the equipments from the mains supply before the connection.

FIRST TIME INSTALLATION

After all connections have been made properly, switch on TV and make sure the receiver is connected to the Main Power. Press Power button to switch the receiver on. If you are using the receiver for the first time or restored to Factory Default, the Main Menu will appear on your TV screen.

- 1) Select [OSD Language] and press RIGHT/LEFT key to select an language
- 2) Select [Country] and press RIGHT/LEFT key to select your country of residence
- 3) Select [Channel Search] and press RIGHT or OK key to begin Automatic channel search
- 4) Once channel tuning is complete, you are now ready to watch TV

BASIC OPERATION

Program Manage Settings

To access the Menu, press the MENU button and select [Program]. The Menu provides options to adjust the Program Manage Settings. Select an option and press OK or RIGHT to adjust that setting. Press the EXIT button to exit the Menu.

Program Edit

To edit your program preferences (lock, skip, favourite, move or delete), you will need to enter the Program Edit Menu. This Menu requires a password to access. Enter the default password '000000'.



Set Favourite Program

You can create a shortlist of favourite programs that you easily can access.

Set Favourite TV or Radio program:

1. Select the preferred program then press the FAV button.
A heart-symbol will appear next to the program.
2. Repeat the previous step to select more Favourite programs.
3. To confirm and exit the Menu, press the EXIT key

! *Deletion of a favourite TV or Radio Program:*
• *Press the FAV button on the Remote Control, so the heart- symbol disappear.*

View Favourite Program

1. Press the Favourite button and the Favourite Menu will appear.
2. Press UP/DOWN to select your Favourite Programs.
3. Press OK to select your favourite program.

Delete a TV or Radio Program

1. Select the Program and then press the BLUE button
A message will appear. Press OK to delete the program
2. Repeat the previous step to select more programs to delete.

Skip TV or Radio Program

1. Select the program you would like to skip and press the GREEN button. A blue skip symbol will be displayed next to the program.
2. Repeat the previous step to select more programs.

3. To confirm and exit the menu, press EXIT key. Activate a skip TV or Radio program: Press the GREEN button so the skip symbol dissappear.

Move a TV or Radio Program

1. Select the preferred program and press the RED button. A move symbol will appear
2. Press UP/DOWN to move the program
3. Press OK to confirm
4. Repeat the above steps to move more channels

Lock a Program

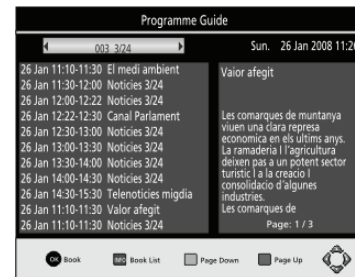
You can lock selected programs for restricted view. Lock a TV or Radio Program:

1. Select the preferred program then press the YELLOW button. A padlock symbol is displayed. The program is now marked as locked
2. Repeat the previous step to select more programs
3. To confirm and exit the menu, press the EXIT button
4. Press the YELLOW button to unlock a locked program
5. To view the locked program, you will be required to enter either the default password '000000' or your last set password.

EPG (Electronic program guide)

The EPG is an on-screen TV guide that shows scheduled programs seven days in advance for every tuned channel. Press the EPG button on the Remote Control to access the guide.

You can use the UP/DOWN key to select the preferred program. If there is more



than one page of information, use the BLUE button for page up (next page) and the YELLOW button for page down (previous page).

Sort

Sorting of the channels are done in the menu PROGRAM. Choose SORT. The channels can be sorted after the following options:

- [By LCN] Sort the channels in ascending order
- [By Service Name] Sort the channels in alphabetical order
- [By Service ID] Sort the channels according to the station
- [By ONID]

LCN (Logical channel number)

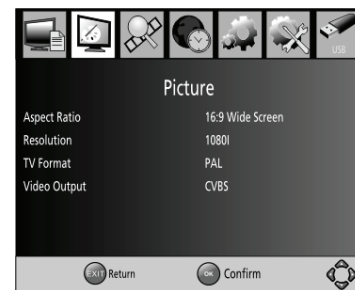
Set LCN on or off.

Video Setting

To access the Menu, press MENU then select [Picture]. The Menu provides options to adjust the video settings. Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust that setting. Press EXIT to exit the menu.

Aspect Ratio

You must set the display format to either 4:3 Full, 4:3 Pan&Scan, 4:3 Letter Box 16:9 Wide Screen or Auto to get the maximum display when watching TV.



Resolution

If the video does not appear correctly, change the setting. This setting is to match the most common setting for HDMI.

- [480i] for NTSC system TV.
- [480P] for NTSC system TV.
- [576i] for PAL system TV.
- [576P] for PAL system TV.
- [720P] for NTSC or PAL system TV.
- [1080I] for NTSC or PAL system TV.

TV format

If the video does not appear correctly, you need to change the settings. This should match the most common setting for TV's in your country.

- [NTSC] for NTSC system TV.
- [PAL] for PAL system TV.

Video output

- [CVBS] CVBS output.
- [RGB] RGB output.

Channel Search

To access the menu, press MENU and select [Search Channel]. The Menu provides options to adjust the Search Channel settings.

Select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the settings.

Press EXIT to exit the Menu



Auto Search

Search and install all channels automatically. This option overwrites all preset channels.

1. Select [Auto Search] and press OK or RIGHT to start channel search.
2. To cancel channel search, press EXIT.

Manual Search

Install new channels manually. This option adds new channels without changing the current channels list.

1. Select [Manual Search] then press OK or RIGHT. The channel search screen will appear.
2. Press the RIGHT/LEFT key to select the channel frequency
3. Press OK to start searching channels

If a channel is found, it is saved and added to the channels list. If channels can't be found, then exit the menu.

Country

Select your country of residence.

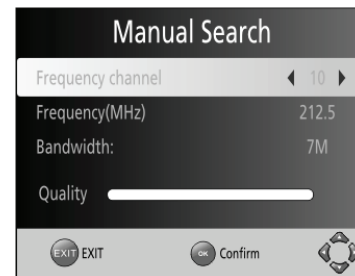
Antenna power

Enable Antenna Power if an external active antenna is connected.

Time Setting

To access the Menu, press MENU then select [Time]. The Menu provides options to adjust the time settings.

Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the settings. Press EXIT to exit the menu.



Time offset

Select auto or manual for GMT offset adjustments.

Country Region

Select the Country Region when [Time Offset] is set to Auto.

Time Zone

Select the Time Zone Offset when [Time Offset] is set to Manual.

Option

To access the Menu, press MENU and select [Option]. The menu provides options to adjust the OSD Language, Subtitle Language and Audio Language.

Select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit the Menu

OSD Language

Select an OSD language

Audio Language

Select the preferred audio language for watching TV channels.

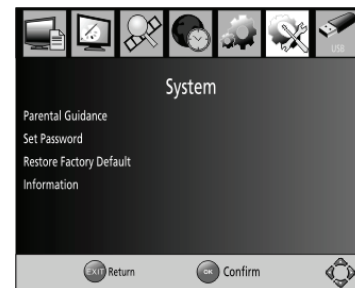
If the language is not available, the default program language will be used.

Subtitle Language

Select the preferred subtitle language.

System Setting

To access the Menu, press MENU and select [System]. The menu provides options to adjust the system settings.



Press the UP/DOWN key to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit the Menu .

Parental Guidance

You can restrict access to channels that are unsuitable for children. To restrict/lock the channel you will need to enter either the default password '000000' or your own password.

Set Password

Set or change the password for locked programs. Enter your old password or the default password '000000'. You will then be asked to enter your new password. To confirm re-enter your new password. Once it is confirmed, press EXIT to exit the Menu.

Restore Factory Default

Reset your Set Top Box to the Default Factory Settings.

In Main Menu select [Restore Factory Default] and press OK or RIGHT to select. Enter your password or the default password '000000' and press OK to confirm. This option will delete all preset channels and settings.

Information

View model, hardware and software information.

USB

To access the Menu, press the Menu button and select USB.

Multi-Media

Switch to USB mode and plug in USB to view files.



PVR function

When a USB media is connected the PVR functions will be present in the menu and shown in the menu point USB. The PVR list can be seen when pressing the 'list' key on the remote control.

This list shows an overview of your recordings. From the PVR list, recordings can be edited.

How to record?

Make sure a USB media is connected to the receiver.

Direct recording: Press the 'rec' key on the remote control. The recording will start as soon as the message 'enter recording' disappear from the screen.

Stop the recording by pressing the 'stop' or 'list' keys on the remote control. Confirm stop by pressing OK.

Please note that while a recording is in progress, it is not possible to watch EPG, enter the menus, the record list etc. You can still change channel, see teletext, or work with favourite lists.

Timer Recording from EPG: Enter the EPG menu, by pressing the EPG button on the remote control unit. Select a programme (use arrow up and down) and press OK to book the recording.

A timer setting window will be shown, where it is possible to edit the parameters for the recording. Among other things you can choose if the recording should be repeated once, daily or weekly. In the mode parameter you can choose if the timer should be a 'view' function where the receiver will show video/audio or a 'record' function where the programme will be recorded on the USB media.

Play-back mode

Press the 'list' key on the remote control in order to see an overview of your recordings. Select the recording you wish to watch by OK key. Play back will be shown in the small window. Press the red key (Preview/FullScreen) in order to watch the recording in full screen mode.

Edit recordings

Rename file: Press the 'green' button on the remote control unit, and enter a new file name.

Delete recording: Press the 'yellow' button on the remote control unit to mark the recording/s which should be deleted. Confirm the deletion by pressing the OK key 2 times.

Time shift

Make sure that a USB media is connected to the receiver in order to be able to use the time shift function.

In order to time shift a programme press the 'pause-button' on the remote control. Press the 'play-button' if you wish to resume watching the time shifted program. It is also possible to wind in the time shifted program by pressing the 'REV' and 'FWD' buttons.

The time shift can be stopped by pressing the 'stop-button' and you will go back to the ongoing "real-time" programme.

TROUBLESHOOTING

Problem	Potential reason	What to do
No picture	Power isn't connected	Connect the power
	The power switch is not on	Switch on the power
Screen shows no signal	Not connected DVB-T cable	Plug in the DVB-T cable
	Incorrect settings	Set up the correct parameters
No sound from speaker	No or incorrect connection with audio cable	Connect the audio cable correctly
	Mute is on	Switch on the correct volume control
	Incorrect sound track	Try another sound track
Only sound, no image on the screen	No or incorrect connection with audio cable	Connect the audio cable correctly
	The programme is a radio programme	Press 'TV/Radio' key on remote to shift into TV mode.
Remote control unit is not working	The battery is exhausted	Change new battery
	Remote control unit is not in the right opposite of the front panel or too far from it	Adjust the way of holding remote control unit and near from the panel
The image stop suddenly or mosaic	The signal is too weak	Strengthen the signal

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Item	Sub item	Parameter
Tuner	Input frequency	170~230MHz 470~860MHz
	RF Input level	-25~-82dBm
	IF Bandwidth	7MHz and 8MHz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Decoder Format	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Output Format	576P , 720P, 1080i, 4:3 and 16:9
	Output Port	HDMI, Dual SCART
Audio	Decoder Format	MPEG-1 (layer1&2)
	Audio output	Digital audio: S/PDIF
Power	Voltage	100~240V~ 50/60Hz
	Power	Max 8W

Certificate of Compliance

We Kjaerulff 1 Digital A/S

C.F. Tietgens Boulevard 19

5220 Odense SØ



Declare that the product: **MAXIMUM T-102 FTA PVR** (item 7846),

Is in conformity with:

RoHS 2005/95/CE

Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2004/108/EC

Standards: EN55013: 2201+A1+A2, EN 6100-3-2: 2006, EN61000-3-3: 1995 + A1
+ A2, EN 55020: 2007

Low Voltage Directive 2006/95/EC

Standards: EN60065: 2002 + A1:2006 + A11:2008

INHALT

Sicherheitshinweise	24
Sicherheitsvorkehrungen	24
Gerätefront	25
Geräterückseite	25
Fernbedienung	26
Einsetzen der Batterien	27
Benutzen der Fernbedienung	27
Anschlüsse	28
Erste Schritte	29
Grundfunktionen	29
Programm Verwaltungseinstellungen	29
Programme bearbeiten	29
EPG (Elektronischer Program Führer)	32
Sortieren	32
Videoeinstellungen	32
Kanalsuche	34
Zeiteinstellungen	35
Optionen	35
Systemeinstellungen	36
USB	37
PVR Funktion	37
Timeshift	39
Fehlerbehebung	39
Technische Spezifikationen	40
WEEE	41

WICHTIGE SICHERHEISTHINWEISE

Sicherheitsvorkehrungen:

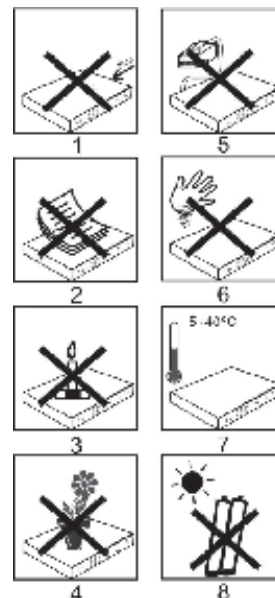
Der Receiver wurde unter Einhaltung internationaler Sicherheitsstandarts hergestellt. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie unsere Hinweise aufmerksam lesen bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

1. Beachten Sie bei der Aufstellung des Gerätes das rings herum mindesten 5 cm frei bleiben um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.
2. Stellen Sie das Gerät nicht in geschlossenen Regalen auf und beachten Sie das die Lüftungsschlitze nicht abgedeckt werden dürfen um Überhitzung zu vermeiden.
3. Stellen Sie keine offenen Flammen (Kerzen etc.) auf oder an dem Gerät ab.
4. Der Receiver sollte keinen Spritzern oder direktem Einfluss von Flüssigkeiten ausgesetzt werden. Stellen Sie keine Behältnisse mit Flüssigkeiten wie Flaschen oder Vasen auf dem Gerät ab.
5. Der Netzstecker kann abgezogen werden. Der Receiver behält seine Programmierung.
6. Das Netzkabel sollte mit Bedacht verlegt werden,. Berühren Sie das Netzkabel nicht mit feuchten Händen.
7. Die normale Betriebstemperatur des Gerätes liegt zwischen 5°C und 40°C. Benutzen Sie das Gerät nicht in tropischem Klima.
8. Die Batterien sollten keiner Hitzeeinwirkung wie direkter Sonne oder Feuer ausgesetzt. Entsorgen Sie die Batterien entsprechend den Umweltschutzverordnungen.



Achtung

- Um das Risiko elektrischen Schlages zu minimieren öffnen Sie nie das Gehäuse des Gerätes. Reparaturen nur von Fachleuten ausführen lassen.



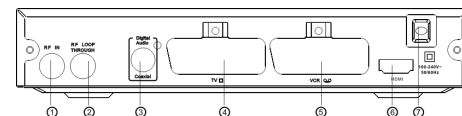
GERÄTEFRONT

- 1 POWER KNOFF: Wird zum Ein- und Ausschalten des Gerätes benutzt.
- 2 STANDBY ANZEIGE: Zeigt den Status des Receiver an. Leuchtet ie LED rot befindet sich der Receiver im Standby, leuchtet sie grün ist das Gerät eingeschaltet.
- 3 FERNBEDIENGSSENSOR: Empfängt die Befehle der Fernbedienung.
- 4 USB: Anschluß für USB Speichermedien.
- 5 KANAL HOCH/RUNTER Zum Umschalten des Programms.



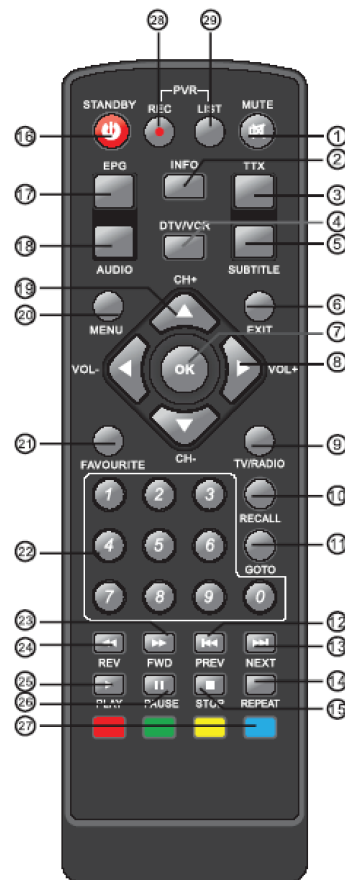
GERÄTERÜCKSEITE

- 1 RF IN : Anschluß für eine externe Antenne.
- 2 RF LOOP THROUGH: Zum Weiterleiten des Antennensignals zu einem TV oder anderem Endgerät.
- 3 COAXIAL: Digitaler Audioausgang zum Anschluß an Ihr Surroundsystem.
- 4 VCR SCART: Zum Anschluß an Video/DVD oder Festplattenrekorder.
- 5 TV SCART: Anschluß zum TV via Scartkabel.
- 6 HDMI OUT: Anschluß zum TV via HDMI Kabel.
- 7 MAIN CABLE: Buchse zum Anschluß des Netzkabels(Spannungsversorgung).



FERNBEDIENUNG

1. MUTE: Stummschaltung.
2. INFO: Zeigt Infois zum Sender, zum laufenden und folgenden Programm.
3. TTX: Zeigt den Videotext an.
4. DTV/VCR: Schaltet zwischen VCR und Receiverbetrieb.
5. SUBTITLE: Ruft Untertitel auf.
6. EXIT: Beendet Menüs oder kehrt zum vorherigen Menü zurück.
7. OK: Öffnet die Kanalliste und Bestätigung in Menüs.
8. RIGHT (VOL+) / LEFT(VOL-): Navigiert durch Menüs und regelt die Lautstärke.
9. TV/RADIO: Schaltet zwischen TV und Radio Modus.
10. RECALL: Schaltet zum zuletzt gesehenen Programm zurück.
11. GOTO: zum springen in der Wiedergabe von Aufzeichnungen.
12. PREV: Springt zur vorherigen Datei bei Medienwiedergabe.
13. NEXT: Springt zur nächsten Datei bei Medienwiedergabe.
14. REPEAT: schaltet zwischen wiederholung der Datei und zufälliger Wiedergabe bei Medien.
15. STOP: Stoppt Die Medienwiedergabe
16. STANDBY: Schaltet den Receiver ein und aus.
17. EPG: Elektronische Programmübersicht.
18. AUDIO: Zum Wechsel der Tonspur/ Sprache
19. UP (CH+) / DOWN (CH-): Navigation in Menüs und Kanal Hoch/Runter
20. MENU: Öffnet das Hauptmenü
21. FAV: Öffnet das Favoritenmenü
22. 0-9 (Numerische Tasten): Zur Kanal-anwahl.
23. FWD: schneller Vorlauf bei Medienwiedergabe.
24. REV: schneller Rücklauf bei Medienwiedergabe..
25. PLAY: Startet die Medienwiedergabe.
26. PAUSE: Pausiert die Mdienwiedergabe.
27. FARBTASTEN: Verschiedene Funktionen in Menüs.
28. REC: Startet eine Aufzeichnung
29. LIST: Zeigt eine Liste der Aufzeichnungen auf dem USB Medium



EINSETZENDER BATTERIEN

Entfernen Sie den Batteriedeckel von der Fernbedienung und setzen 2 AAA Batterien in das Batteriefach.

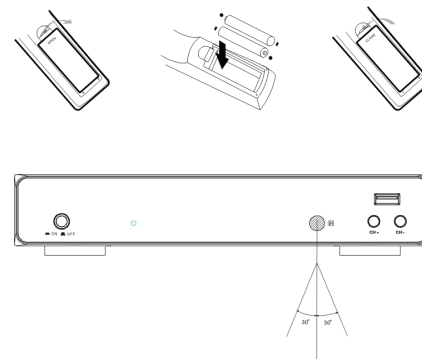
Die Einsetzrichtung ist im Batteriefach dargestellt.

BENUTZEN DER FERNBEDIENUNG

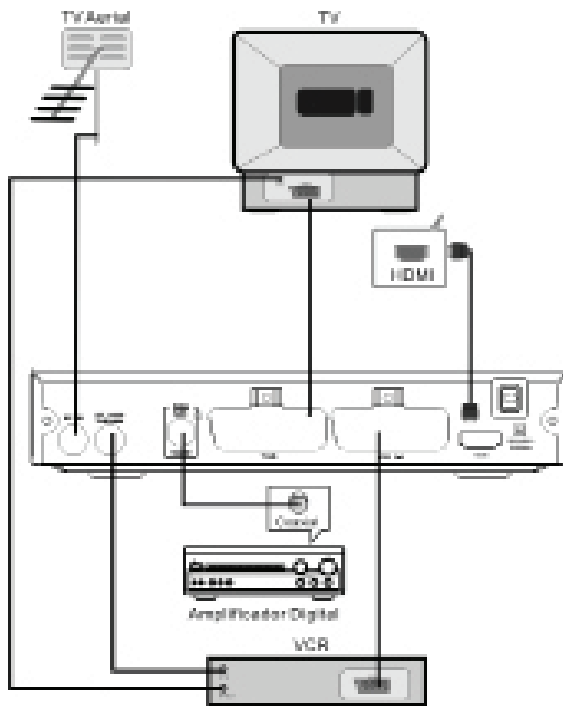
Benutzen Sie die Fernbedienung indem Sie sie in Richtung Receiver halten. Die Reichweite der Fernbedienung beträgt 7 meter in einem Winkel von max. 60 Grad zum Gerät.

Die Fernbedienung funktioniert nur wenn kein Objekt den weg zum Receiver blockiert..

- ! Sonneneinstrahlung oder sehr helles Licht reduzieren die Empfindlichkeit des Infrarotempfängers.



ANSCHLÜSSE



ACHTUNG

- Versichern Sie sich das die Spannung Ihres Stromnetzes mit den Anforderungen des Receivers übereinstimmt.

Um Stromschläge zu vermeiden öffnen Sie nie das Gehäuse.

- ! Wenn Sie den Receiver mit anderen Geräten wie, TV, VCR oder Verstärker benutzen lesen Sie in den Handbüchern der Endgeräte nach. Trennen Sie alle Geräte vom Stromnetz bevor Sie sie verbinden.

ERSTE SCHRITTE

Nachdem alle Anschlüsse korrekt vorgenommen wurden, schalten Sie den Fernseher ein. Stellen Sie sicher, dass der Receiver mit dem Stromnetz verbunden ist. Drücken Sie die Power Taste, um den Receiver einzuschalten. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten oder ein Werksreset durchgeführt haben, erscheint das Hauptmenü auf dem Bildschirm.

- 1) Wählen Sie [OSD Sprache] und wählen mit den Rechts/Links Tasten Ihre Sprache aus.
- 2) Wählen Sie [Land] und wählen mit den Rechts/Links Tasten Ihr Land aus.
- 3) Wählen Sie [Kanalsuche] und drücken die Rechts oder Ok Taste, um die automatische Kanalsuche zu starten. (siehe Seite 14: Kanalsuche)
- 4) Wenn der Kanalsuchlauf beendet ist, schaltet der Receiver auf den ersten, gefundenen Kanal.

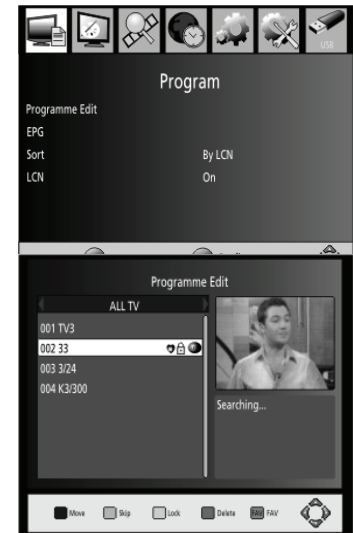
GRUNDFUNKTIONEN

Programm Verwaltungseinstellungen

Um das Menü zu erreichen, drücken Sie die Menü Taste und wählen das Untermenü Programm. Dieses Menü bietet Einstellmöglichkeiten für Ihre Programmverwaltung. Wählen Sie die gewünschte Option und drücken OK oder die Rechts Taste. Mit Exit verlassen Sie das Menü.

Programme bearbeiten

Um Ihre Programme zu: sperren, verschieben, löschen oder zum Anlegen von Favoriten, öffnen Sie das Menü Programme bearbeiten. Das geforderte Passwort beim Öffnen des Menüs lautet: '000000'.



Favoritenprogramme einrichten

Sie können Ihre Lieblingskanäle in Favoritenlisten zusammenfassen. Stellen Sie Ihre TV oder Radiofavoriten wie folgt zusammen.

1. Wählen Sie das gewünschte Programm und drücken die FAV Taste. Ein Herzsymbol markiert den Eintrag in der Fav Liste.
2. Wiederholen Sie diese Schritte mit allen Sendern die in der Fav Liste erscheinen sollen.
3. Drücken Sie die Exit Taste um die Aktion zu bestätigen und das Menü zu verlassen.

- !** *Löschen von Favoriten:*
- *Wählen Sie den zu entfernenden Kanal an und drücken die FAV Taste. Das Herzsymbol verschwindet.*

Aufrufen der Favoritenkanäle

1. Drücken Sie die FAV Taste und die Favoritenliste erscheint.
2. Navigieren Sie mit den Hoch/Runter Tasten um Ihr Programm zu wählen.
3. Mit OK schalten Sie auf den Kanal.

Löschen von TV oder Radio Programmen

1. Wählen Sie ein Programm und drücken die blaue Taste. Bestätigen Sie den Löschvorgang mit der OK Taste.
2. Wiederholen Sie die Schritte für weitere Kanäle.

Überspringen von TV oder Radio Programmen

1. Wählen Sie ein Programm und drücken die grüne Taste. Ein blaues Skip Symbol markiert die Funktion am Kanal.
2. Wiederholen Sie die Schritte für weitere Kanäle.

3. Bestätigen Sie die Aktion und verlassen das Menü mit der Exit Taste.
Deaktivieren Sie die Funktion durch erneutes drücken der grünen Taste, das Symbol verschwindet.

Verschieben von TV oder Radio Programmen

1. Wählen Sie ein Programm und drücken die rote Taste. Ein Symbol erscheint am gewählten Sender.
2. Verschieben Sie den Kanal mit den Hoch/Runter Tasten.
3. Bestätigen Sie die neue position des Kanals mit der OK Taste.
4. Wiederholen Sie die Schritte für weitere Kanäle.

Sperren eines Programms

Sie können den Zugriff auf bestimmte Kanäle limitieren:

1. Wählen Sie ein Programm und drücken die gelbe Taste. Ein Sperrsymbol erscheint am Kanal. Der Kanal ist nun gesperrt.
2. Wiederholen Sie die Schritte für weitere Kanäle
3. Bestätigen Sie die Aktion und verlassen das Menü mit der Exit Taste
4. Mit der gelben Taste können Sie die Sperre aufheben.
5. Nach dem drücken der gelben Taste werden Sie aufgefordert ein Passwort einzugeben. Die Voreinstellung dafür lautet '000000' .

EPG (Electronischer Programm Führer)

Der EPG ist eine Programmvorschau auf Ihrem Bildschirm, der Ihnen eine Vorschau auf die Programme der kommenden Tage bis zu einer Woche im voraus anzeigt. Drücken Sie die EPG Taste um den EPG aufzurufen.

Sie navigieren mit den Hoch/Runter Tasten zwischen den Programmen. Bietet der Kanal mehr als eine Seite Informationen können Sie mit der blauen Taste vor - und mit der gelben Taste zurückblättern.

Sortieren

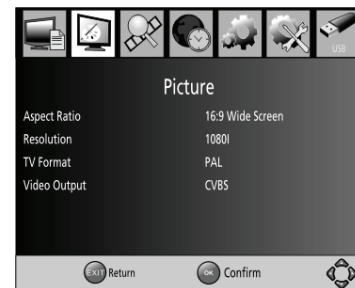
Die Sortierung der Kanäle in der Kanalliste kann im Menü Programme mit der Funktion SORT festgelegt werden.

Die Kanäle können auf die folgenden Arten sortiert werden.

- [nach LCN] Sortiert die Kanäle nach der vom Sender vorgegebenen Reihenfolge. (Skandinavien)
- [nach Name] Sortiert die Kanäle alphabetisch
- [nach Service ID] Sortiert nach der Stationskennung
- [nach ONID] Sortiert nach der auf dem Träger hinterlegten Reihenfolge

Videoeinstellungen

Um dieses Menü zu öffnen wählen Sie Menü /Bildeinstellungen. Das Menü erlaubt Ihnen die Videoeinstellungen anzupassen. Navigieren Sie mit den Hoch/Runter Tasten zwischen den Optionen und stellen diese mit den Rechts/Links Tasten ein. Mit Exit verlassen Sie das Menü.



Bildformateinstellung

Sie müssen festlegen welches Bildformat ie nutzen möchten 4:3 Full, 4:3 Pan&Scan, 4:3 Letter Box 16:9 Wide Screen oder Auto um die maximale Bildgröße zu sehen.

Auflösung

Sollte das Bild nicht korrekt erscheinen können Sie diese Einstellungen ändern. Eine dieser Einstellungen treffen für die meisten TV Geräte zu:

- [480i] NTSC System TV.
- [480P] NTSC System TV.
- [576i] PAL System TV.
- [576P] PAL System TV.
- [720P] NTSC oder PAL System TV.
- [1080I] NTSC oder PAL System TV.

TV Format

Sollte das Bild nicht korrekt erscheinen können Sie diese Einstellungen ändern. Stellen Sie hier die Signalart ei , die in Ihrem Land üblich ist.

- [NTSC] für NTSC System .
- [PAL] für PAL System.

Videoausgang

Nur von Bedeutung bei Betrieb über Scartkabel.

- [CVBS] CVBS Ausgang.
- [RGB] RGB Ausgang.



Kanalsuche

Um dieses Menü zu öffnen wählen Sie Menü- Kanalsuche. Das Menü gibt Ihnen die Möglichkeit die Einstellungen der Kanalsuche zu ändern.

Wählen Sie eine Option aus und ändern diese mit den Rechts/Links Tasten.

Mit Exit verlassen Sie das Menü.

Automatische Kanalsuche

Sucht und installiert alle Kanäle automatisch, alle Kanäle der alten Liste werden dabei überschrieben.

1. Wählen Sie Automatische Kanalsuche und starten diese mit der OK Taste.
2. Brechen Sie die Funktion mit der Exit Taste ab.

Manuelle Kanalsuche

Installiert neue Kanäle manuell. Die alte Kanalliste wird nicht verworfen.

1. Wählen Sie [Manuelle Kanalsuche] und starten diese mit der OK Taste. Der Bildschirm zeigt das Suchfenster an.
2. Ändern Sie mit Rechts/Links die Frequenz.
3. Mit der OK Taste starten Sie die Kanalsuche

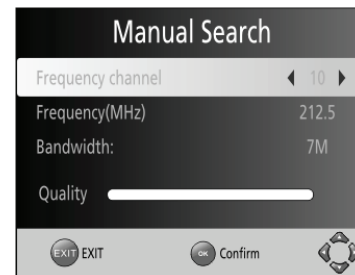
Wird ein Kanal gefunden wird dieser der Kanalliste angefügt. Wird nichts gefunden beenden Sie das Menü.

Land

Wählen Sie das Land in dem Sie leben.

Antennenspannung

Aktiviert die Speisung für aktive Antennen.



Zeiteinstellungen

Um dieses Menü zu öffnen wählen Sie Menü-Zeiteinstellungen. In diesem Menü stellen Sie die Ortszeit ein.

Wählen Sie mit den Hoch/Runter Tasten eine Option und passen diese mit den Rechts/Links Tasten an. Mit Exit verlassen Sie das Menü.

Zeit offset

Legt fest ob die Zeit automatisch oder manuell eingestellt wird.

Land/Region

Wählen Sie hier Ihr Land wenn die Einstellung Auto verwendet wurde.

Zeitzone

Wählen Sie ihre Zeitzone wenn Manuell verwendet wurde.

Sleep Funktion

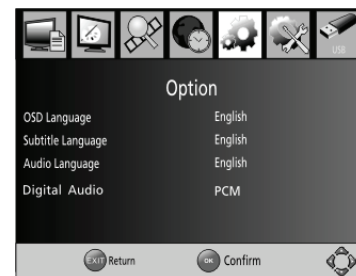
Wählen Sie die Zeitspanne nach der das Gerät selbstständig ausschalten soll. Die Voreinstellung lautet 3 Stunden.

Optionen

Um dieses Menü zu öffnen wählen Sie Menü -Optionen. Hier können Sie Optionen wie, Menüsprache, Untertitelsprache und Audiosprache festlegen. Wählen Sie eine Option und passen diese mit den Rechts/Links Tasten an. Mit Exit verlassen Sie das Menü

Menüsprache

Wählen Sie in welcher Sprache die Menüs angezeigt werden sollen.



Audio Sprache

Wählen Sie hier welche Sprache die Programme wiedergeben sollen.

Sollte Ihre Sprache nicht verfügbar sein wird der Kanal mit der Originalsprache wiedergegeben.

Untertitelsprache

Wählen Sie die Sprache der Untertitel aus.

Systemeinstellungen

Um dieses Menü zu öffnen wählen Sie Menü - System. In diesem Menü können Sie Einstellungen am System vornehmen.

Wählen Sie mit den Hoch/Runter Tasten eine Option und passen diese mit den Rechts/Links Tasten an. Mit Exit verlassen Sie das Menü. .

Kindersicherung

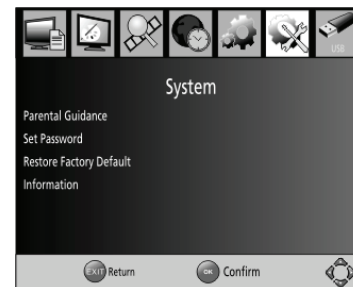
Sie können den Zugriff auf bestimmte Kanäle limitieren um Ihre Kinder zu schützen. Um dies zu tun sperren Sie die betreffenden Kanäle. Um diese dann ansehen zu können müssen Sie das festgelegte Passwort eingeben. Die Voreinstellung lautet '000000'.

Passwort festlegen

Ändern Sie hier das Passwort für gesperrte Kanäle. Geben Sie zuerst das alte Passwort ('000000') ein. Nun können Sie ein neues Passwort anlegen und werden gebeten es zu bestätigen indem Sie es erneut eingeben. Wenn es bestätigt wurde können Sie das Menü mit Exit verlassen..

Werkseinstellungen

Setzen Sie Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.



Wählen Sie im Hauptmenü - Werkseinstellungen und bestätigen Sie mit OK oder der Rechts Taste. Geben Sie das Passwort ein ('000000') und bestätigen dies mit der OK Taste Dieseption löscht alle Kanäle und Änderungen.

Informationen

Zeigt Informationen zum Gerät, Hardware und Software.

USB

Um das Menü zu erreichen wählen Sie im Menü -USB.

Multi-Media

schaltet in den USB Modus und zeigt Ihre Aufzeichnungen an.



PVR Funktion

Wenn ein USB Speicher am Receiver angeschlossen ist, ist der Menüpunkt USB aktiv und Sie können die PVR Funktionen nutzen. Die Liste der Aufzeichnungen können Sie mit der 'list' Taste aufrufen.

Die Liste gibt Ihnen einen Überblick über bereits aufgezeichnete Sendungen. Sie können diese Dateien bearbeiten.

Wie kann man aufzeichnen?

Stellen Sie sicher dass ein USB Medium am Gerät angeschlossen ist.

Direktaufnahme: Drücken Sie die 'rec' Taste auf der Fernbedienung. Die Aufzeichnung startet sobald die Einblendung 'enter recording' vom Bildschirm verschwindet.

Stoppen Sie die Aufzeichnung durch drücken der 'stop' Taste. Bestätigen Sie mit OK.

Bitte beachten Sie das während einer Aufzeichnung folgende Funktionen nicht zur Verfügung stehen: Kanalwechsel, EPG, Menüs, Liste der Aufzeichnungen etc.

Timer Aufzeichnung aus dem EPG: Öffnen Sie das EPG indem Sie die EPG Taste drücken. Wählen Sie eine Sendung aus und setzen den Timer indem Sie die Ok Taste drücken.

Es öffnet sich ein Fenster indem Sie Parameter zur Aufzeichnung festlegen können. Unter anderem können Sie festlegen in welchem Intervall die Aufzeichnung erfolgen soll (einmal, täglich, wöchentlich) Sie können außerdem festlegen, ob der Receiver nur zum Kanal umschaltet (view) oder aufzeichnen soll (record).

Wiedergabe

Drücken Sie die 'list' Taste um die Liste der Aufzeichnungen zu öffnen. Wählen Sie nun die gewünschte Datei aus und starten sie die Vorschau mit der Ok Taste. Die Wiedergabe startet in einem Vorschaufenster. Drücken Sie die Rote Taste um auf Vollbild zu schalten.

Aufzeichnungen bearbeiten

Aufnahme umbenennen: Drücken Sie die grüne Taste um die Datei umzubenennen.

Aufnahmen löschen: Drücken Sie die gelbe Taste um Aufzeichnungen zum Löschen zu markieren. Bestätigen Sie den Löschvorgang mit der OK Taste.

Timeshift

Stellen Sie sicher, dass ein USB Speicher verbunden ist, dann steht Ihnen die Timeshiftfunktion zur Verfügung.

Um Sendungen zeitversetzt (in Timeshift) sehen zu können, drücken Sie die Pause Taste der Fernbedienung, Sie sehen nun ein Standbild. Um die Sendung vom diesem Punkt weiter anzuschauen, drücken Sie die Play Taste. Mit den 'REV' und 'FWD' Tasten können Sie sich innerhalb des aufgezeichneten Bereichs vor und zurückbewegen.

Um zum Live TV Programm zurückzukehren drücken Sie die Stop Taste. – Bitte beachten Sie, das wenn Sie die stop Taste drücken, der Inhalt des Timeshift gelöscht wird.

Hinweis! Timeshift Aufzeichnungen werden nicht dauerhaft auf der USB Festplatte gespeichert.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	mögliche Ursache	Was tun?
kein Bild	Fehlende Spannungsversorgung	Schließen Sie das Gerät ans Stromnetz
	Der Netzschalter steht auf aus	Schalten ie das Gerät ein
Bildschirm zeigt : kein Signal	Nicht an eine DVBT Antenne angeschlossen	Schließen Sie die Antenne an
	Falsche Einstellungen	Stellen Sie die korrekten Parameter ein
kein Ton	kein oder falscher Audioanschluss	verbinden Sie die Audiokabel korrekt.
	Mute Funktion aktiv	schalten Sie den Ton wieder ein.
	Falsche Tonspur	Wählen Sie ein andere Tonspur
Nur Ton aber kein Bild	kein oder falscher Audioanschluss	verbinden Sie die Audiokabel korrekt
	Es handelt sich um ein Radioprogramm.	schalten Sie auf TV mit der'TV/Radio' Taste
Die Fernbedienung arbeitet nicht	Die Batterien sind leer	setzen Sie frische Batterien ein
	Die Fernbedienung zeigt nicht zum Gerät oder ist zuweit davon entfernt.	Richten Sie die Fernbedienung auf den Receiver und bleiben innerhalb von 7 meter Abstand.
Klötzchenbildung im Bild	Das Signal ist zu schwach	Richten Sie die Antenne korrekt aus bzw arbeiten mit eiem Verstärker.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Bereich	Unterbereich	Parameter
Tuner	Eingangsfrequenz	170~230MHz 470~860MHz
	RF Eingangspegel	-25~-82dBm
	IF Bandbreite	7MHz and 8MHz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Dekoder Format	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Ausgangsformat	576P , 720P, 1080i, 4:3 und 16:9
	Ausgänge	HDMI, Dual SCART
Audio	Dekoder Format	MPEG-1 (layer1&2)
	Audio Ausgang	Digital audio: S/PDIF
Netzteil	Spannung	100~240V~ 50/60Hz
	Stromaufnahme	Max 8W

WEEE

Richtige Entsorgung des Produktes (Elektroschrott & Elektrogeräteabfall)

(Gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennsystemen)
Diese auf dem Produkt oder in den Unterlagen zu ihm zu findende Kennzeichnung zeigt an, dass es nach Ablauf seiner Betriebszeit nicht mit dem übrigen Hausmüll entsorgt werden darf. Um möglichen Schäden für die Umwelt oder die Gesundheit von Menschen durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung vorzubeugen, trennen Sie das Produkt bitte von anderen Abfallarten und übergeben Sie es verantwortungsbewusst der Wiederverwertung, um die nachhaltige Wiederverwendung der Materialvorräte zu fördern.
Privatbenutzer sollten sich entweder mit dem Händler, bei dem sie dieses Produkt erworben haben oder mit kommunalen Regierungsstellen in Verbindung setzen, um zu erfahren, wohin und wie sie dieses Gerät zur umweltschonenden Wiederverwertung bringen können.
Unternehmenskunden sollten ihren Lieferanten kontaktieren und die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrages überprüfen. Dieses Produkt darf zur Entsorgung nicht mit anderen Gewerbeabfällen vermengt werden.



Richtige Entsorgung des
Produktes
(Elektroschrott &
Elektrogeräteabfall)

Konformitätserklärung

Wir Kjaerulff 1 Digital A/S

C.F. Tietgens Boulevard 19

5220 Odense SØ

Erklären das unser Produkt: **MAXIMUM T-102 FTA PVR** (Artikel 7846),

Mit folgenden Richtlinien konform ist:

RoHS 2005/95/CE

Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2004/108/EC

Standards: EN55013: 2201+A1+A2, EN 6100-3-2: 2006, EN61000-3-3: 1995 + A1
+ A2, EN 55020: 2007

Low Voltage Directive 2006/95/EC

Standards: EN60065: 2002 + A1:2006 + A11:2008



INDHOLD

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER	44
Sikkerhedshensyn	44
Frontpanel	45
Bagpanel	45
Fjernbetjening	46
Isætning af batterier	47
Brug af fjernbetjeningen	47
Forbindelser	48
Førstegangsinstallation	49
Grundlæggende betjening	49
Kanal	49
Kanalredigering	49
EPG (Elektronisk programguide)	51
Sortering	52
Billede	52
Kanalsøgning	53
Tid	55
Valg	55
System	56
USB	57
PVR funktion	58
Tidsforskydning	59
Fejlfinding	60
Tekniske specifikationer	61
WEEE	61

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Sikkerhedshensyn:

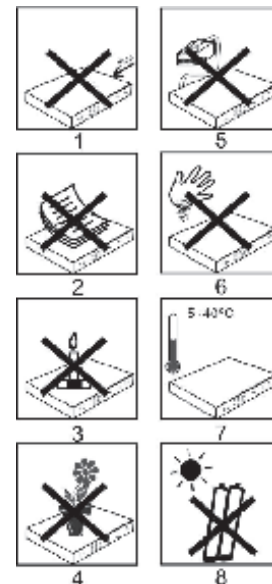
Denne modtager er blevet fremstillet i overensstemmelse med internationale sikkerhedsstandarder. For din egen sikkerheds skyld bør du læse alle bemærkninger vedr. sikkerhedshensyn, før du betjener din nye modtager. For din egen sikkerheds skyld bedes du overholde følgende sikkerhedshensyn:

1. Når du installerer modtageren, skal du kontrollere, at der er et mellemrum på ca. 5 cm omkring hele apparatet, så luften kan cirkulere frit og forebygge overophedning.
2. Installer ikke apparatet i et lukket rum som f.eks. en reol eller indbygget skab. Ventilationen må ikke hæmmes ved at tildække ventilationssprækkerne med genstande som aviser, duge, gardiner m.v.
3. Der må ikke anbringes åben ild, såsom tændte stearinlys på modtageren.
4. Modtageren må ikke udsættes for dryp eller vandstænk, og objekter fyldt med vand – som f.eks. en vase – må ikke placeres på apparatet.
5. Stikket bruges som afbryderenhed og skal altid være funktionsdygtigt.
6. Netledningen skal placeres korrekt. Berør ikke netledningen og stikkontakten, hvis dine hænder er fugtige.
7. Modtagerens normale driftstemperatur ligger på mellem 5 °C og 40 °C og må kun bruges i klimaer med moderate temperaturer (ikke i tropiske klimaer).
8. Batterierne må ikke udsættes for voldsom varme fra f.eks. solskin, ild m.v. Kassér batterier miljøvenligt.



FORSIGTIG

- Nedsæt risikoen for elektrisk stød ved ikke at fjerne kabinettet (eller bagbeklædningen). Apparatet indeholder ingen dele, der kan udskiftes af brugeren. Overlad alt servicearbejde til kvalificeret servicepersonale



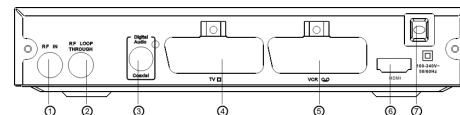
FRONTPANEL

- 1 HOVEDAFBRYDER: Tænder og slukker for modtageren.
- 2 STANDBY INDIKATOR: Viser om modtageren er tændt. Når lysdioden lyser rødt er modtageren i standby, og grønt når den er tændt.
- 3 SENSOR TIL FJERNBETJENINGEN: Bruges at modtage fjernbetjnings signaler.
- 4 USB: Bruges til afsplining af billede- og musikfiler samt opdatering af modtager via USB stik.
- 5 PIL OP/NED: Bruges til at skifte kanal



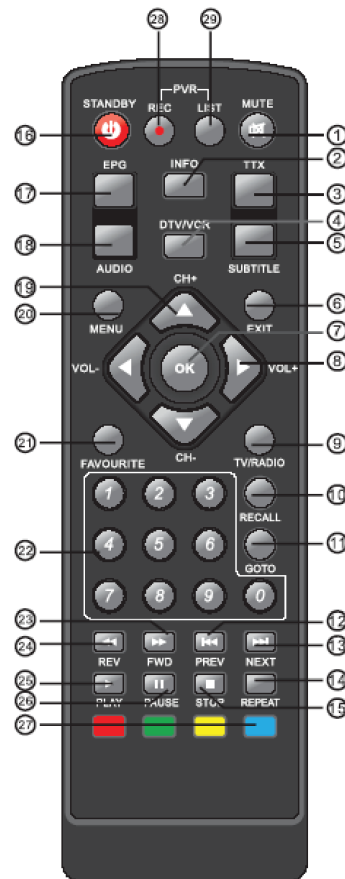
BAGPANEL

- 1 RF IN : Indgangssignal fra antenne.
- 2 RF LOOP THROUGH: Gennemsløjfning af signalet til TV'et eller andre medier (DVD optager, VCR optager osv.).
- 3 DIGITAL AUDIO (COAXIAL): Digitalt lydudgang (SPDIF).
- 4 TV SCART: Udgang til TV.
- 5 VCR SCART: Video/audio udgang til DVD optager eller VCR optager
- 6 HDMI OUT: Tilslutning til TV'et. Skal bruges hvis HD billedet ønskes gengivet på TV'et.
- 7 MAINS CABLE: Strømtilslutning



FJERNBETJENING

1. MUTE: Bruges til at slå lyden til/fra
2. INFO: Viser info om nu og næste program.
3. TXT: Bruges til at aktivere/deaktivere Tekst TV.
4. TV/VCR: Skifter mellem TV og VCR (Video eller DVD-afspiller).
5. SUBTITLE: Aktiverer/deaktiverer undertekster samt valg af sprog på undertekster.
6. EXIT: Bruges til at forlade en menu og gå tilbage til den foregående menu.
7. OK: Bekræfter det valg man har foretaget, samt fremviser TV-listen.
8. HØJRE (VOL+)/VENSTRE (VOL-): Navigerer i menuerne samt skruer op og ned for lyden.
9. TV/RADIO: Skifter mellem TV og radio.
10. RECALL: Skifter mellem de to kanaler der sidst er blevet set.
11. GOTO: Ved afspilning af en musikfil kan der med GOTO vælges tidspunkt i musiknummeret.
12. PREV: Skifter til foregående musiknummer når der afspilles musik.
13. NEXT: Skifter til næste musiknummer når der afspilles musik.
14. REPEAT: Skrifter mellem genafspilning af det samme musiknummer/mappe samt tilfældig afspilning
15. STOP: Stopper en afspilning.
16. STANDBY: Tænder/slukker (Standby) for modtageren.
17. EPG: Elektronisk Programgide
18. AUDIO: Bruges til at vælge lydsprog (hvis dette er tilgængeligt)
19. OP (CH+)/NED (CH-): Bruges til skifte mellem kanalerne samt at navigere i menuerne.
20. MENU: Aktiverer/Deaktiverer menuen samt at går tilbage til foregående menupunkt
21. FAV: Viser favoritliste
22. 0-9 (Nummeriske taster): Bruges til at vælge kanal
23. FWD: Ved afspilning af musik: hurtig spolning
24. REV: Ved afspilning af musik: hurtig tilbagespoling
25. PLAY: Starter afspilning af musik
26. PAUSE: Pauser musikafspilning
27. FARVEDE KNAPPER: Forskellige funktioner når der ses tekst-TV.
28. REC: Starter en optagelse
29. LIST: Viser en liste med optagelser



ISÆTNING AF BATTERIER

Fjern batteridækslet fra fjernbetjeningen og sæt 2 x AAA batterier i.

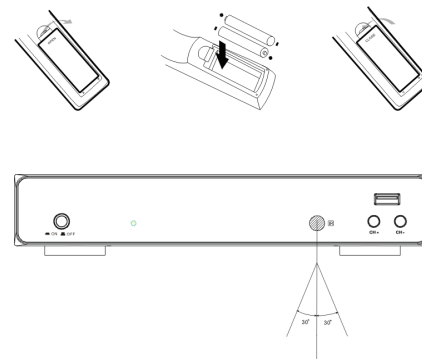
Se hvordan batterierne skal vende ved at kigge på symbolerne (+/-) inde i rummet til batterierne.

BRUG AF FJERNBETJENINGEN

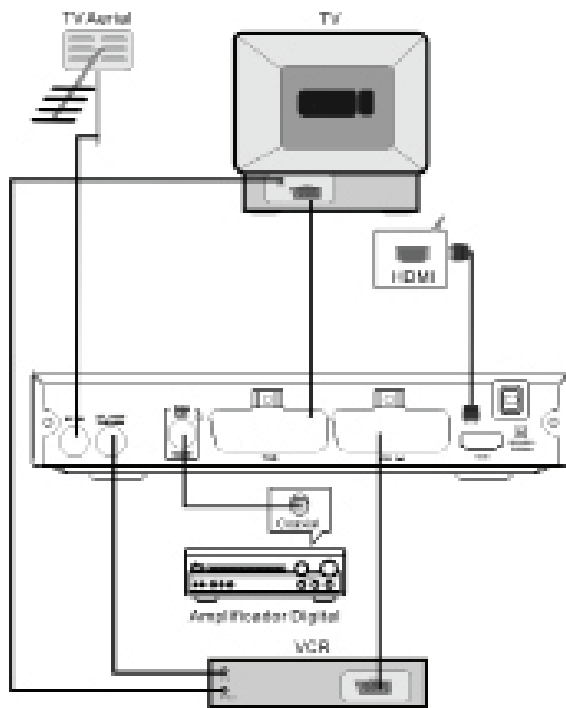
Fjernbetjeningen skal pege mod modtageren for at virke korrekt. Fjernbetjeningen har en rækkevidde på op til 7 meter i en vinkel på op til 60 grader.

Fjernbetjeningen virker ikke hvis noget afskærmer for fjernbetjeningens signal.

! Sollys samt meget skarpt lys kan øge følsomheden på fjernbetjeningen



FORBINDELSER



! ADVARSEL

- Kontroller at spændingen fra stikkontakten matcher de specifikationer der er for modtageren. For at undgå at få stød må kabinettet på modtageren ikke åbnes

- !** Når modtageren skal tilsluttes udstyr som fx et TV, DVD, VCR eller forstærker, er det vigtigt at læse manualen til det pågældende apparat. Når udstyr skal tilsluttes, skal strømmen være frakoblet.

FØRSTEGANGSINSTALLATION

Når modtageren er forbundet korrekt til TV'et skal der tændes for TV'et. Kontroller at modtageren er sat til. Tænd for modtageren. Når modtageren tilsluttes for første gang, eller fabriksindstillinger genindstilles, vil installationsguiden komme frem på TV-skærmen.

- 1) Vælg [OSD Sprog] og tryk på HØJRE PIL/VENSTRE PIL for at vælge et sprog.
- 2) Vælg [Land] og tryk på HØJRE PIL/VENSTRE PIL for at vælge land.
- 3) Vælg [Kanalsøgning] og tryk på HØJRE PIL eller OK-knappen for at påbegynde den automatiske kanalsøgning. (se side 33: Om kanalsøgning)
- 4) Når kanalsøgningen er gennemført, vil modtageren automatisk vise den første kanal i TV-listen.

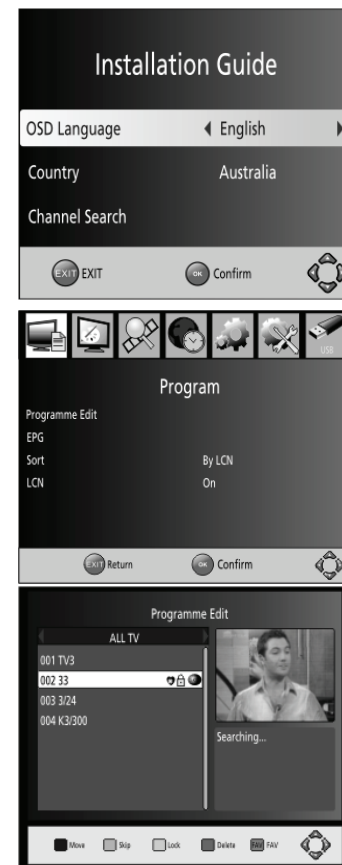
GRUNDLÆGGENDE BETJENING

Kanal

For at komme ind i menuen, tryk på MENU knappen og vælg [Kanal]. I denne menu er det muligt at foretage indstillinger for kanalerne. Vælg den funktion der skal ændres og tryk på OK eller HØJRE PILETAST for at ændre indstillingen. Tryk på EXIT-knappen for at komme ud af menuen igen.

Kanalredigering

For at redigere i kanalerne og tildele dem forskellige præferencer (lås, spring over, favorit, flyt eller slet) skal dette gøres i kanalredigering. Det kræver en adgangskode for at komme ind i denne menu. Standard adgangskode er '000000'.



Favorit kanalliste

Det er muligt at lave en liste over favoritkanaler

Udvælgning af favoritkanaler:

1. Vælg det foretrukne program og tryk på FAV knappen.
Et hjerteformet symbol markerer at kanalen er tilføjet favoritlisten.
2. Gentag den foregående handling for at vælge flere kanaler til favoritlisten.
3. For at bekræfte valget af favoritkanaler og gå ud af menuen trykkes på EXIT knappen.

! *Sletning af en kanal fra favoritlisten:
Tryk på FAV knappen så hjertesymbolet forsvinder*

Se en favorit kanal

1. Tryk på FAV-knappen for at få favoritlisten frem.
2. Tryk på PIL OP/PIL NED for at vælge en favorikanal.
3. Tryk på OK, og den valgte kanal i favoritlisten vil blive vist.

Slet en kanal fra TV/Radio listen

1. Vælg den kanal på listen der skal slettes og tryk på den BLÅ knap. En popup besked kommer frem. Tryk OK for at slette kanalen.
2. Gentag foregående handling for at slette flere kanaler.

Spring over TV eller Radio Program

1. Vælg den kanal der skal springes over og tryk på den GRØNNE knap. Et blåt symbol med teksten SKIP vises ved siden af den valgte kanal.
2. Gentag foregående procedure for at vælge flere kanaler.
3. For at bekræfte valget af kanaler og gå ud af menuen trykkes på EXIT knappen.
Aktiver en oversprunget TV eller Radio kanal: Tryk på den GRØNNE knap så det blå symbol med SKIP forsvinder.

Flyt en TV eller en radio kanal

1. Vælg den kanal der skal flyttes, og tryk på den RØDE knap. Et "flytte" symbol vises ved siden af kanalen.
2. Tryk PIL OP/PIL NED for at flytte programmet.
3. Tryk på den RØDE knap for at bekræfte.
4. Gentag de foregående trin for at flytte flere kanaler.
5. Tryk på EXIT knappen for at forlade menuen.

Lås en kanal

Det er muligt at låse en kanal, så den kun kan ses hvis et password indtastes. Lås en TV eller en Radio kanal:

1. Vælg den kanal der skal låses, og tryk på den GULE knap. Et hængelås-symbol vises ved siden af kanalen, og kanalen er dermed låst.
2. Gentag de foregående trin for at låse flere kanaler.
3. Tryk på EXIT knappen for at forlade menuen.
4. Tryk på den GULE knap for at låse en kanal op igen.
5. For at se en låst kanal skal der indtastes en adgangskode. Indtast standard kodeord '000000' eller det kodeord du selv har oprettet i menuen "angiv kodeord" i "System" menuen.

EPG (Elektronisk programguide)

EPG er en TV guide med information om de næste 7 dages programmer der vises direkte på skærmen. Tryk på EPG knappen for at få vist information om den pågældende kanals programmer i de kommende 7 dage.



PIL OP/PIL NED knapperne bruges til at flytte mellem programmerne. Hvis der er mere end en sides information bruges den BLÅ knap (side ned) til at bladre en side frem og den GULE knap (side op) til at bladre en side tilbage.

Sortering

Sortering af kanaler foretages i menuen "Kanal". Vælg derefter "Sortere".

Det er muligt at sortere kanalerne på flg. måde:

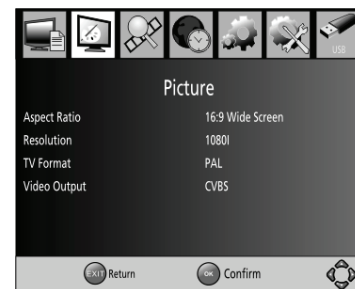
- [Efter LCN] - "Logisk kanalnummerrækkefølge" - Sorterer kanalerne i stigende nummerrækkefølge (bestemt af kanal udbydere).
- [Efter kanalnavn] - Sortere kanalerne i alfabetisk orden
- [Efter kanal ID] - Sortere kanalerne efter kanal ID numre.
- [Efter ONID] - Sortere kanalerne efter original netværks ID.

Billede

Gå ind i menuen og vælg derefter [Billede]. I menuen er det muligt at tilpasse billedeindstillinger. Tryk PIL OP/PIL NED for at vælge den funktion der skal ændres og tryk på HØJRE PIL/VENSTRE PIL for at ændre indstillingen. Tryk EXIT for at komme ud af menuen igen.

Billedeformat

I billedformat kan der vælges mellem formaterne: 4:3 Fuld, 4:3 Pan&Scan, 4:3 Letter Box, 16:9 Bredformat eller 'Automatisk' som selv tilpasser visningen af billedet.



Resolution (opløsning)

Hvis billedet på skærmen er uklart, kan resolution (opløsning) tilpasses, i forhold til flg. formater. Dette gælder dog kun ved HDMI tilslutning.

- [480i]: NTSC system TV.
- [480P]: NTSC system TV.
- [576i]: PAL system TV.
- [576P]: PAL system TV.
- [720P]: NTSC eller PAL system TV.
- [1080I]: NTSC eller PAL system TV.

Tv-format

Som udgangspunkt er TV-formatet sat til PAL, som er det format der anvendes i det meste af Europa. NTSC anvendes primært i Amerika.

- [NTSC]: NTSC system TV.
- [PAL]: PAL system TV.

Videoudgang

Kun relevant ved TV scart tilslutning. RGB giver det skarpeste billede.

- [CVBS]: CVBS video udgang
- [RGB]: RGB video udgang

Kanalsøgning

Tryk på MENU og vælg [kanalsøgning]. Her er det muligt at vælge mellem forskellige typer af kanalsøgninger.

Tryk på EXIT knappen for at komme ud af menuen.



Automatisk søgning

Denne form for søgning, søger og installerer kanalerne automatisk. Ved denne type søgning slettes alle kanaler der allerede er fundet.

1. Vælg [Automatisk kanalsøgning] og tryk OK eller HØJRE PIL/VENSTRE PIL for at sætte kanalsøgningen i gang.
2. For at annullere kanalsøgningen vælges EXIT.

Manuel søgning

Denne form for søgning, søger og installerer kanalerne manuelt. Ved denne type søgning tilføjes der nye kanaler uden at ændre på den kanalliste der allerede findes.

1. Vælg [Manuel søgning] og tryk OK eller HØJRE PIL/VENSTRE PIL . Kanalsøgningss billedet kommer frem.
2. Tryk HØJRE PIL/VENSTRE PIL for at vælge kanalnummer (samt frekvens).
3. Tryk OK for at starte kanalsøgningen.

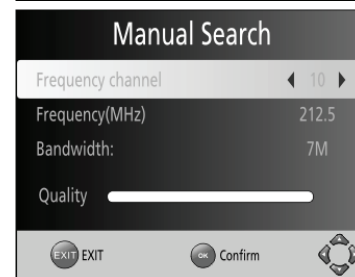
Hvis kanaler bliver fundet vil disse blive gemt og tilføjet til kanallisten. Hvis ikke der kan findes nogle kanaler på denne måde afbrydes kanalsøgningen ved at trykke på EXIT.

Land

Vælg hvilket land modtageren anvendes i. (Har indflydelse på kanalsøgningen).

Antenneforsyning

Vælg 'TIL' hvis der anvendes en aktiv antenne som forsynes med 5 V fra modtageren.



Tid

For at komme ind i menuen trykkes på MENU og vælg [Tid]. Her er det muligt at tilpasse indstillinger for tiden.

Tryk PIL OP/PIL NED for at vælge den indstilling der skal ændres og tryk HØJRE PIL/VENSTRE PIL for at ændre. Tryk EXIT for at gå ud af menuen.

Tidsforskydning

Vælg automatisk eller manuelt (mht. GMT tidszone).

Region

Er forudindstillet til Copenhagen.

Tidzone

Vælg tidszone hvis [Tidsforskyning] er sat til Manual.

Automatisk standby

Vælg automatisk standby, for at indstille tidsrummet for automatisk standby (tidsrummet er som standard sat til 3 timer)

Valg

For at komme ind i menuen tryk MENU og vælg [VALG]. Menuen gør det muligt at tilpasse sprog for både OSD (on screen display), undertekster samt lydsprog

Vælg funktion og tryk HØJRE PIL/VENSTRE PIL for at tilpasse indstillingen. Tryk EXIT for at gå ud af menuen.

OSD sprog

Vælg et OSD sprog.



Undertekster sprog

Vælg det foretrukne undertekstsprog. (Hvis der vælges Dansk, vil de danske undertekster vises når disse er tilgængelige).

Lydsprog

Vælg det foretrukne lydsprog. (Hvis der vælges Dansk, vil dansk lydsprog anvendes når dette er tilgængeligt).

System

For at komme ind i menuen trykkes på MENU og vælg [System]. I denne menu er muligt at foretage ændringer i systemindstillingerne.

Tryk PIL OP/PIL NED for at vælge hvad der skal ændres og tryk HØJRE PIL/ VENSTRE PIL for at ændre indstillingen. Tryk EXIT for at gå ud af menuen.

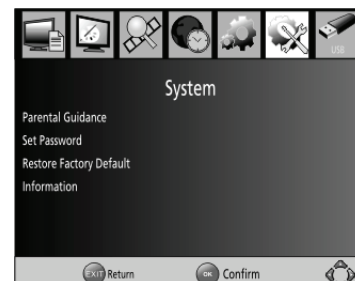
Forældrevejledning

For at få adgang til denne indstilling, indtastes en adgangskode. Standard adgangskode er '000000'.

Det er muligt at låse kanaler, som børn ikke skal have adgang til. Dette gøres ved at vælge mellem aldersgrupperne 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 og 18. Derved vises der kun de programmer som er tilgængelige for den pågældende aldersgruppe.

Angiv kodeord

I denne menu kan kodeordet ændres. Tast det gældende kodeord ind (standard kodeord er '000000'). Indtast det nye kodeord og bekræft kodeordet ved at taste det ind en gang til. Tryk EXIT for at gå ud af menuen.



Genindlæs fabriksindstillinger

Denne funktion gør det muligt at genindlæse fabriksindstillingerne. Bemærk alle brugerindstillinger vil blive slettet (også kanallister).

I hovedmenuen vælges [Genindlæs fabriksindstillinger] og tryk OK eller HØJRE PIL for at vælge funktionen. Bekræft at ændringen ønskes foretaget ved at Indtaste kodeord (standard kodeord er '000000'). Tryk OK for at bekræfte. Denne handling vil slette alle gemte kanaler samt de indstillinger der er foretaget i alle menuer.

Information

Se information om modtageren samt hardware og software version.

USB

For at komme ind i menuen trykkes MENU og derefter vælges USB.

Multimedia

Skift til USB tilstand og sæt en USB stick i for at se de filer der ligger gemt der på.

Photo Configure

I denne menu er det muligt at ændre indstillingerne for visning af billeder.



PVR funktion

Når et USB medie er tilsluttet, vil PVR funktionerne blive aktive og blive vist i menupunktet USB.

PVR listen kan ses når der trykkes på 'list' knappen på fjernbetjeningen.

Listen viser en oversigt over dine optagelser. Fra PVR listen er det muligt at redigere optagelserne.

Hvordan laves en optagelse?

Kontrollér at et USB medie er tilsluttet til modtageren.

Direkte optagelse: Tryk på 'REC' knappen på fjernbetjeningen. Optagelsen vil starte så snart beskeden starter 'starter optagelse' forsvinder fra skærmen.

Stop optagelsen ved at trykke på 'STOP' eller 'LIST' knappen på fjernbetjeningen. Bekræft ved at trykke OK.

Vær opmærksom på at mens en optagelse er igang, er det ikke muligt at se EPG, gå ind i menuerne, listen med optagelser etc. Det er dog stadig muligt at skifte kanal, se tekst TV og bruge Favorit-lister.

Timer Optagelse fra EPG'en: Gå ind i EPG menuen, ved at trykke på EPG knappen på fjernbetjeningen. Vælg et program (brug PIL OP/NED) og tryk OK for at reservere optagelsen.

Et vindue med oplysninger omkring timeren vil blive vist. – Her er det muligt at redigere i de indstillinger der er for timeren. Du kan bl.a. vælge om optagelsen skal gentages én gang, dagligt eller ugentligt. Under 'Funktion' kan du vælge om timeren skal være en "se funktion" hvor modtageren vil vise/slå over på det der bliver optaget, eller om timeren skal være en 'optage funktion' hvor modtageren optager det valgte program på et USB medie.

Afspilingsfunktion

Tryk på 'LIST' knappen på fjernbetjeningen for at se en oversigt over optagelserne. Vælg den optagelse du ønsker at se og tryk på OK knappen. Afspilningen vil blive vist i det lille vindue. Tryk på den røde knap (vis/fuld skærm) for at se optagelsen i "full screen" (fuld skærm).

Rediger optagelser

Omdøb filnavn: Tryk på den 'grønne' knap på fjernbetjeningen og indtast et nyt filnavn.

Slet en optagelse: Tryk på den 'gule' knap på fjernbetjeningen for at markere den/de optagelse/r der skal slettes. Bekræft sletningen ved at trykke på OK knappen (2 gange).

Tidsforskydning

Kontrollér at et USB medie er tilsluttet til modtageren, da det ellers ikke er muligt at lave en tidsforskydning.

For at tidsforskyde en udsendelse trykkes der på 'pause-knappen' på fjernbetjeningen. For at genoptage afspilningen, af den tidsforskydte udsendelse, trykkes der på 'play-knappen'. Det er også muligt at spole i tidsforskydningen ved at bruge knapperne 'REV' og 'FWD'.

Tidsforskydningen kan stoppes ved at trykke på stop-knappen og der vendes tilbage til den "aktuelle" real-time udsendelse.

FEJLFINDING

Problem	Mulig årsag	Løsning
Intet billede	Der er ikke sat strøm til	Tilslut strømmen
	Strømmen er ikke tændt	Tænd for strømmen på hovedafbryderen
"Intet signal"-meddelelse vises på skærmen	Der er ikke tilsluttet DVB-T signal	Tilslut DVB-T signal
	Forkert opsætning	Gennemgå indstillingerne
Ingen lyd	Ingen/dårlig forbindelse ved lydkabel	Tilslut lydkablet ordentligt
	Lyden er slået fra	Aktivér lyden
	Forkert lydsprog	Vælg et andet lydsprog
Lyden virker, men der er intet billede	Ingen/dårlig forbindelse via AV (audio/video) kabel	Forbind AV kablet korrekt
	Det er en radiokanal der afspilles	Tryk på 'TV/Radio'-knappen på fjernbetjeningen for at skifte til tv
Fjernbetjeningen virker ikke	Batterierne er afladede	Sæt nye batterier i
	Fjernbetjeningen er ikke i den rette vinkel ift. modtageren, eller afstanden til modtageren er for stor	Hold fjernbetjeningen i den rette vinkel (op til 60°) og afstanden til modtageren må max. være 7m
Billedet vises i mosaikker	Signalet er for svagt	Juster antennen så signalet forstærkes eller anvend evt. en forstærker

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Item	Sub item	Parameter
Tuner	Input frequency	170~230MHz 470~860MHz
	RF Input level	-25~-82dBm
	IF Bandwidth	7MHz and 8MHz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Decoder Format	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Output Format	576P , 720P, 1080i, 4:3 and 16:9
	Output Port	HDMI, Dual SCART
Audio	Decoder Format	MPEG-1 (layer1&2)
	Audio output	Digital audio: S/PDIF
Power	Voltage	100~240V~ 50/60Hz
	Power	Max 8W

WEEE

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektro-nisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning.

Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffe affald af elektrisk og elektronisk udstyr sammen med husholdningsaffald. Brugere skal benytte de kommunale indsamlingsordninger for at mindske den miljømæssige belastning i forbindelse med bortskaffelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og øge mulighederne for genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.



*Korrekt bortskaffelse af
dette produkt
(elektrisk og elektronisk
udstyr)*

Certificate of Compliance

Vi Kjaerulff 1 Digital A/S
C.F. Tietgens Boulevard 19
5220 Odense SØ

Erklærer hermed at produktet: **MAXIMUM T-102 FTA PVR** (varenummer 7846),
er i overensstemmelse med:

RoHS 2005/95/CE

Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2004/108/EC

Standards: EN55013: 2201+A1+A2, EN 6100-3-2: 2006, EN61000-3-3: 1995 + A1 + A2, EN 55020: 2007

Low Voltage Directive 2006/95/EC

Standards: EN60065: 2002 + A1:2006 + A11:2008



Modtageren anbefales af Center for Energibesparelser

Modtageren er anbefalet af **Center for Energibesparelser**, da den har et strømforbrug på
max. 8 Watt i aktiv tilstand og max 1 Watt i Standby.

Når du køber produkter med Energisparemærket, kan du være sikker på, at elforbruget
ligger i den lave ende. Du sparer både penge og belaster miljøet mindre.



INNEHÅLL

VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER	64
Säkerhetsaspekt	64
Framsida.....	65
Baksida.....	65
Fjärrkontroll	66
Sätta i batterier	67
Använda fjärrkontrollen.....	67
Anslutningar	68
Första installationen	69
Grundläggande användning	69
Kanal.....	69
Kanalredigering.....	69
EPG (Elektronisk programguide)	71
Sortera	72
Bild	72
Kanalsökning	73
Tid	75
Välj	75
System	76
USB	77
PVR-funktion.....	78
Tidsförskjutning.....	79
Felsökning.....	80
Tekniska specifikationer	81
WEEE	82

VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER

Säkerhetsaspekt:

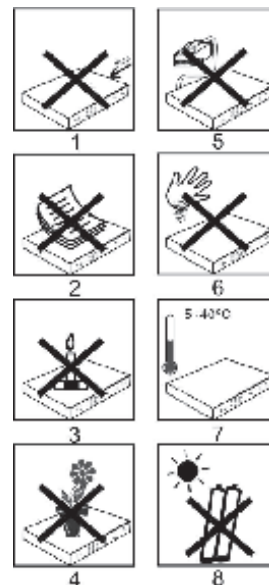
Denna mottagare är tillverkad i enlighet med internationella säkerhetsstandarder. För din egen säkerhet ska du, innan du börjar använda din nya mottagare, läsa alla kommentarer som rör säkerhetsaspekter. För din egen säkerhet bör du iaktta följande säkerhetsaspekter:

1. När mottagaren installeras ska du se till att det är fritt ungefär 5 cm runt hela mottagaren, för att få tillräcklig ventilation och förhindra överhettning.
2. Installera inte mottagaren i ett slutet utrymme, exempelvis en bokhylla eller inbyggt skåp. Ventilation av mottagaren får inte hindras, ventilationsspringorna får t.ex. inte täckas över med tidningar, dukar, gardiner m.m.
3. Placera inte öppen låga, t.ex. ett tänd stearinljus, på mottagaren.
4. Mottagaren får inte utsättas för dropp eller vattenstänk, föremål som innehåller vatten - t.ex. vaser - får inte placeras på mottagaren.
5. Kontakten fungerar som strömbrytare och får inte vara skadad.
6. El-kabeln ska placeras på rätt sätt. Rör inte vid el-kabeln eller stickkontakten med våta/fuktiga händer.
7. Normal drifttemperatur för mottagaren ligger mellan +5 °C och +40 °C, mottagaren får endast användas i moderata klimat med normala temperaturer (inte i tropiska klimat).
8. Batterierna får inte utsättas för hög värme, t.ex. solsken, eld m.m. Batterier ska avfallshanteras miljövänligt.



FÖRSIKTIGHET

För att undvika risken för el-stötar får inte mottagarens kåpa tas av (eller bakstycket). Utrustningen innehåller inga delar som användaren själv kan reparera. Allt servicearbete ska utföras av behörig servicetekniker.



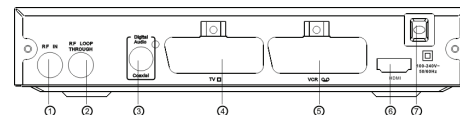
FRAMSIDA

- 1 STRÖMBRYTARE: Startar och stänger mottagaren.
- 2 STANDBYINDIKATOR: Visar om mottagaren är igång. När lysdioden är röd är mottagaren i viloläge, grönt sken innebär att den är igång.
- 3 FJÄRRKONTROLLSENSOR: Tar emot signal från fjärrkontrollen.
- 4 USB: Används för uppspelning av bild- och musikfiler, samt för uppgradering av mottagaren via USB-minne.
- 5 PILAR UPP/NER: Används för att ändra kanal.



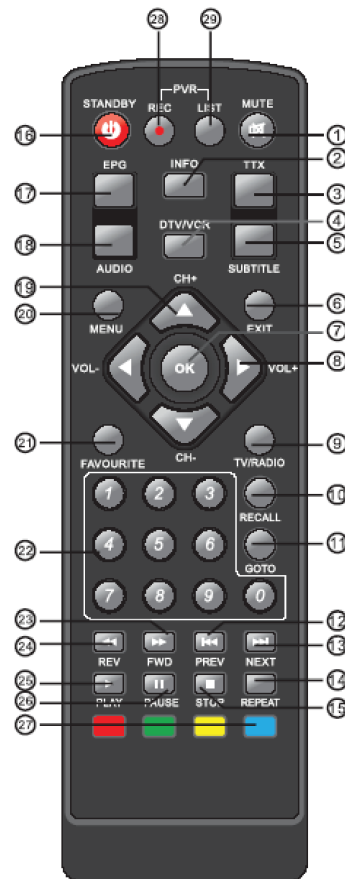
BAKSIDA

- 1 RF IN: Antenningång.
- 2 RF LOOP: Genomföring av antennsignalen till TV eller annan mottagare (inspelningsbar DVD, videobandspelare osv.).
- 3 DIGITAL AUDIO (COAXIAL): Digital ljudutgång (SPDIF).
- 4 TV SCART: Utgång till TV.
- 5 VCR SCART: Video/audio utgång till inspelningsbar DVD eller videobandspelare
- 6 HDMI OUT: Anslutning till TV. Används om man vill visa HD-bild på TV-apparaten.
- 7 MAINS CABLE: Strömuttag.



FJÄRRKONTROLL

1. MUTE: Används för att slå till/från ljudet.
2. INFO: Visar information om aktuellt och kommande program.
3. TXT: Används för att starta/stänga text-tv.
4. TV/VCR: Växlar mellan TV och VCR (Video eller DVD-spelare).
5. SUBTITLE: Startar/stänger undertexter samt för val av språk på undertextningen.
6. EXIT: Används för att lämna en meny och återgå till föregående meny.
7. OK: Bekräftar gjorda val samt öppnar TV-listan.
8. HÖGER (VOL+)/VÄNSTER (VOL-): Navigerar i menyerna samt höjer/sänker ljudvolymen.
9. TV/RADIO: Växlar mellan TV och radio.
10. RECALL: Växlar mellan de två senast använda tv-kanalerna.
11. GOTO: Vid uppspelning av en musikfil används GOTO för att välja tidpunkt i låten.
12. PREV: Går tillbaka till föregående låt när man spelar musik.
13. NEXT: Går framåt till nästa låt när man spelar musik.
14. REPEAT: Upprepar det valda musikstycket/musikmappen samt val av tillfällig uppspelning.
15. STOP: Stoppar uppspelning.
16. STANDBY: Startar/stänger mottagaren (viloläge).
17. EPG: Elektronisk programguide
18. AUDIO: Används för att välja ljudspråk (om det finns flera).
19. UPP (CH+)/NER (CH-): Används för att växla mellan kanaler samt navigera i menyerna.
20. MENU: Öppnar/stänger menyn samt återgår till föregående meny.
21. FAV: Visar favoritlista.
22. 0-9 (sifferknappar): Används för att välja kanal.
23. FWD: Vid uppspelning av musik: snabbspolning framåt.
24. REV: Vid uppspelning av musik: snabbspolning bakåt.
25. PLAY: Startar uppspelning av musik.
26. PAUSE: Pausar musikuppspelning.
27. FÄRGKOD KNAPPAR: Olika funktioner när man använder text-tv.
28. REC: Används för att spela in program
29. LIST: Används för att visa inspelningslistan på den aktuella disken



SÄTTA I BATTERIER

Ta av batterilocket från fjärrkontrollen och sätt i 2 st AAA-batterier.

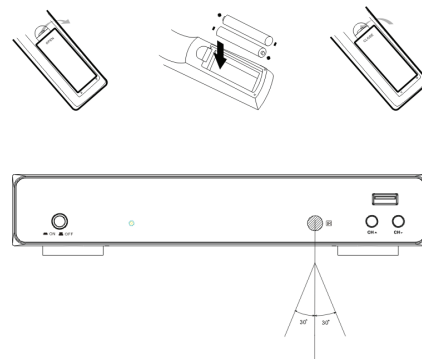
I batterifacket finns symboler (+/-) som visar hur batterierna ska placeras i batterifacket.

ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN

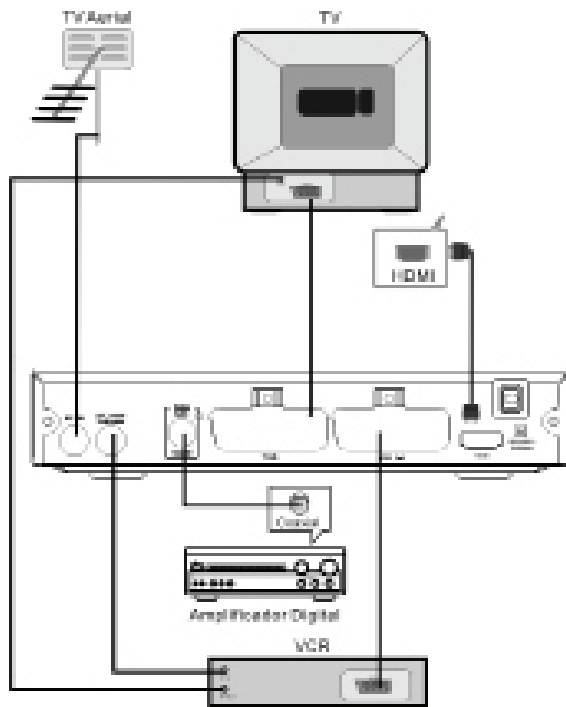
För att fungera korrekt ska fjärrkontrollen riktas mot mottagaren. Fjärrkontrollens räckvidd är upp till 7 meter, vinkeln får inte vara mer än 60 grader.

Fjärrkontrollen fungerar inte om något förhindrar fjärrkontrollens signal.

! *Solljus och stark belysning kan påverka fjärrkontrollens funktion.*



ANSLUTNINGAR



VARNING

Kontrollera att spänningen i vägguttaget stämmer med specifikationerna för mottagaren. Ta aldrig bort mottagarens hölje, detta för att minska risken för el-stötar.

! Vid anslutning av mottagaren till exempelvis TV, DVD, videobandspelare eller förstärkare är det mycket viktigt att man läser i manualen för den aktuella apparaten. När apparaterna kopplas samman ska strömmen vara fränkopplad.

FÖRSTA INSTALLATIONEN

Starta tv-apparaten när mottagaren är korrekt ansluten till tv:n. Kontrollera att mottagaren har startats. Första gången som mottagaren ansluts, eller efter återställning till fabriksinställning, visas installationsguiden på tv-skärmen.

- 1) Välj [OSD-språk] och tryck på HÖGER PIL/VÄNSTER PIL för att välja språk.
- 2) Välj [Land] och tryck på HÖGER PIL/VÄNSTER PIL för att välja land.
- 3) Välj [Kanalsökning] och tryck på HÖGER PIL eller OK-knappen för att starta automatisk kanalsökning. (se sidan 33: Om kanalsökning)
- 4) När kanalsökningen är klar kommer mottagaren automatiskt att visa den första kanalen i TV-listan.

GRUNDLÄGGANDE ANVÄNDNING

Kanal

För att öppna menyn trycker man på knappen MENU och väljer [Kanal]. I denna meny kan man göra olika inställningar för kanalerna. Välj den funktion som ska ändras och tryck på OK eller HÖGER PIL för att ändra inställningen. Tryck på knappen EXIT för att lämna menyn.

Kanalredigering

I kanalredigering kan man redigera och anpassa olika inställningsposter (läsa, hoppa över, favorit, flytta eller radera). För att öppna denna meny krävs ett lösenord. Fabriksinställt lösenord är "000000".



Favortikanallista

Det går att skapa en lista med favoritkanalerna. Välja ut favoritkanaler:

1. Välj den önskade tv-kanalen och tryck på knappen FAV.
En hjärtformad symbol visar att kanalen lagts till i favoritlistan.
2. Upprepa detta för att välja fler kanaler till favoritlistan.
3. För att bekräfta valet av favoritkanaler och lämna menyn trycker man på knappen EXIT.

- ! Radera en kanal från favoritlistan:
• Tryck på knappen FAV för att ta bort hjärtsymbolen.

Titta på en favoritkanal:

1. Tryck på knappen FAV för att öppna favoritlistan.
2. Tryck på PIL UPP/PIL NER för att välja favoritkanal.
3. Tryck på OK för att visa den valda favoritkanalen.

Radera en kanal från TV-/Radiolistan:

1. Välj den kanal i listan som ska raderas och tryck på BLÅ knapp. Ett pop-up-meddelande visas på skärmen. Tryck på OK för att radera kanalen.
2. Upprepa detta för att radera fler kanaler.

Hoppa över TV- eller Radiokanal:

1. Välj den kanal som ska hoppas över och tryck på GRÖN knapp. En blå symbol med texten SKIP visas vid den valda kanalen.
2. Upprepa detta för att välja fler kanaler som ska hoppas över.
3. För att bekräfta kanalvalet och lämna menyn trycker man på knappen EXIT. Aktivera en överhoppad TV- eller Radiokanal: Tryck på GRÖN knapp tills symbolen SKIP försvinner.

Flytta en TV- eller Radiokanal:

1. Välj den kanal som ska flyttas och tryck på RÖD knapp. En "flytt"-symbol visas vid kanalen.
2. Tryck på PIL UPP/PIL NER för att flytta kanalen.
3. Tryck på RÖD knapp för att bekräfta.
4. Upprepa föregående steg för att flytta fler kanaler.
5. Tryck på EXIT för att lämna menyn.

Låsa en kanal

Det går att låsa en kanal så man inte kommer åt den utan att ange ett lösenord. Låsa en TV- eller Radiokanal:

1. Välj den kanal som ska låsas och tryck på GUL knapp. En symbol av ett hänglås visas vid kanalen, denna kanal är nu låst.
2. Upprepa föregående steg för att låsa fler kanaler.
3. Tryck på EXIT för att lämna menyn.
4. Tryck på GUL knapp för att åter låsa upp kanalen.
5. För att titta på en låst kanal måste ett lösenord knappas in. Skriv standardkodordet "000000" eller det kodord som angetts i menyn "Ange kodord" under menyn "System".

EPG (Elektronisk programguide)

EPG är en tv-guide, som visas direkt på tv:n, med information om de kommande 7 dagarnas tv-program. Tryck på EPG-knappen för att visa information om den aktuella kanalens program för de kommande sju dagarna.

Knapparna PIL UPP/PIL NER används för att bläddra mellan programmen. Om det finns information på mer än en sida använder man BLÅ knapp (sida ner) för att bläddra framåt och GUL knapp (sida upp) för att bläddra tillbaka en sida.



Sortera

I menyn "Kanal" kan man sortera kanalerna. Därefter väljer man "Sortera".

Man kan sortera kanalerna på olika sätt:

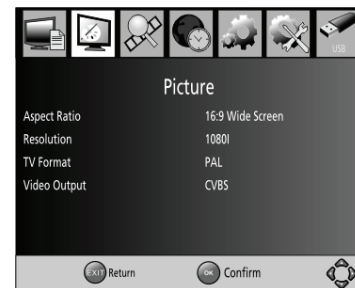
- [Efter LCN] - "Logisk kanalnummerordning" - Sorterar kanalerna i stigande nummerföljd (anges av kanalföretagen).
- [Efter kanalnamn] - Sorterar kanalerna i alfabetisk ordning.
- [Efter kanal-ID] - Sorterar kanalerna efter kanalernas ID-nummer.
- [Efter ONID] - Sorterar kanalerna efter kanalernas originalnätverks-ID.

Bild

Öppna menyn och välj sedan [Bild]. I menyn går det att ändra bildinställningar. Tryck på PIL UPP/PIL NER för att välja den funktion som ska ändras, tryck på HÖGER PIL/VÄNSTER PIL för att ändra inställning. Tryck på EXIT för att lämna menyn.

Bildformat

I bildformat kan man välja mellan bildformaten: 4:3 Full, 4:3 Pan&Scan, 4:3 Letter Box, 16:9 Wide eller "Automatisk" som automatiskt anpassar visad bild efter formatet.



Upplösning

Om bilden som visas är otydlig kan man anpassa upplösningen enligt följande format. Detta gäller endast för HDMI-anslutning.

- [480i]: NTSC tv-system.
- [480P]: NTSC tv-system.
- [576i]: PAL tv-system.
- [576P]: PAL tv-system.
- [720P]: NTSC eller PAL tv-system.
- [1080I]: NTSC eller PAL tv-system.

Tv-system

Som standard är tv-systemet inställt på PAL, som är det system som är vanligast i Europa. NTSC används företrädesvis i USA.

- [NTSC]: NTSC tv-system.
- [PAL]: PAL tv-system.

Videoutgång

Gäller endast vid anslutning av TV via scart. RGB ger den skarpaste bilden.

- [CVBS]: CVBS-videoutgång
- [RGB]: RGB-videoutgång

Kanalsökning

Tryck på MENU och välj [kanalsökning]. Här kan man välja mellan olika typer av kanalsökning.

Tryck på knappen EXIT för att lämna menyn.



Automatisk sökning

Med denna sökning söker och installerar mottagaren automatiskt kanalerna. När denna sökning används raderas de kanaler som redan har hittats.

1. Välj [Automatisk kanalsökning] och tryck på OK eller HÖGER PIL/VÄNSTER PIL för att starta kanalsökningen.
2. För att annullera kanalsökning väljer man EXIT.

Manuell sökning

Med denna sökning söker och installerar man kanalerna manuellt. Med denna sökning läggs de nya kanalerna till utan att man ändrar den befintliga kanallistan.

1. Välj [Manuell sökning] och tryck på OK eller HÖGER PIL/VÄNSTER PIL. Bilden för kanalsökning visas.
2. Tryck på HÖGER PIL/VÄNSTER PIL för att välja kanalnummer (samt frekvens).
3. Tryck på OK för att starta kanalsökning.

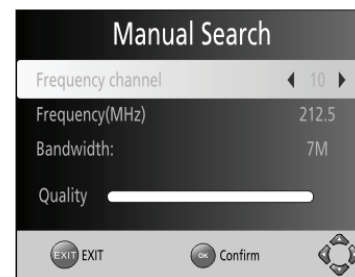
Om kanaler hittas sparas dessa och läggs till i kanallistan. Om man inte hittar några kanaler på detta sätt avbryts kanalsökning genom att man trycker på EXIT.

Land

Välj vilket land mottagaren används i. (Påverkar kanalsökningen).

Antennmatning

Välj "PÅ" om du använder en aktiv antenn som matas med 5 V från mottagaren.



Tid

För att öppna menyn trycker man på MENU och väljer [Tid]. Här ställer man in/ändrar tidsinställningen.

Tryck på PIL UPP/PIL NER för att välja inställning som ska ändras, tryck på HÖGER PIL/VÄNSTER PIL för att ändra. Tryck på EXIT för att lämna menyn.

Tidsförskjutning

Välj automatisk eller manuell (i förhållande till GMT-tidszon).

Region

Är förinställt på Köpenhamn.

Tidszon

Välj tidszon om [Tidsförskjutning] är i läge manuell.

Automatisk stand-by

Välj automatisk stand-by för att ställa in tidsrymd för automatisk stand-by (som standard är tidsrymden ställd på 3 timmar)

Välj

För att öppna menyn trycker man på MENU och väljer [Välj]. I denna meny ställer man in språk för både OSD (on screen display), undertexter samt ljudspråk. Välj funktion och tryck på HÖGER PIL/VÄNSTER PIL för att ändra inställning. Tryck på EXIT för att lämna menyn.



OSD-språk

Välj språk för OSD.

Språk för undertexter

Välj önskat språk för undertexter. (Om man väljer Svenska visas svenska undertexter när dessa sänds ut).

Ljudspråk

Välj önskat språk för ljudet. (Om man väljer Svenska används svenskt ljudspråk när detta sänds ut).

System

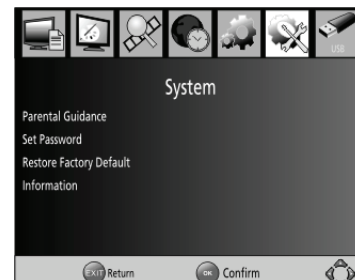
För att öppna menyn trycker man på MENU och väljer [System]. I denna meny kan man ändra systeminställningarna.

Tryck på PIL UPP/PIL NER för att välja vad som ska ändras, tryck på HÖGER PIL/VÄNSTER PIL för att ändra inställning. Tryck på EXIT för att lämna menyn.

Föräldravägledning

För att komma åt denna inställning ska man ange lösenordet. Fabriksinställt lösenord är "000000".

Det går att låsa tv-kanaler som barn inte bör ha tillgång till. Detta gör man genom att välja bland åldersgrupperna 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 och 18. På så sätt visas endast de program som är lämpliga för den inställda åldersgruppen.



Ange kodord

I denna meny ändrar man kodordet. Knappa in det giltiga kodordet (fabriksinställt kodord är "000000"). Knappa in det nya kodordet och bekräfta kodordet genom att knappa in det igen. Tryck på EXIT för att lämna menyn.

Återställ fabriksinställningar

Denna funktion gör att man kan återställa till fabriksinställning. Observera att alla egna inställningar raderas (även kanallistor).

I huvudmenyn väljer man [Återställ fabriksinställningar] och trycker på OK eller HÖGER PIL för att välja funktion. Bekräfta att ändringarna ska utföras genom att knappa in kodordet (fabriksinställt kodord är "000000"). Tryck på OK för att bekräfta. Denna åtgärd raderar alla sparade kanaler och inställningar som gjorts i de olika menyerna.

Information

Se information om mottagaren samt versioner för hårdvara och mjukvara.

USB

För att öppna menyn trycker man på MENU och väljer sedan USB.

Multimedia

Ändra till USB-läge och sätt i ett USB-minne för att se vilka filer som finns på det.

Photo Configure

I denna meny kan man göra olika inställningar för att visa bilder.



PVR-funktion

När ett USB-media är anslutet kommer PVR-funktionen att visas i menyn och visas som menypunkt USB.

PVR listan kan ses när du trycker på "list" knappen på fjärrkontrollen.

Listan visar en översikt över dina inspelningar. Från PVR listan kan inspelningar redigeras.

Hur du spelar in?

Se till att ett USB-media är anslutet till mottagaren.

Direkt inspelning: Tryck på "rec" knappen på fjärrkontrollen. Inspelningen kommer att starta så snart meddelandet "spela in" försvinner från skärmen.

Stoppa inspelningen genom att trycka på "stop" eller "list" knappen på fjärrkontrollen. Bekräfta stopp genom att trycka på OK.

Observera att när en inspelning pågår, är det inte möjligt att se EPG, menyer, inspelningslistan etc. Du kan fortfarande byta kanal, se text-TV eller arbeta med favoritlistor.

Timerinspelning från EPG: Välj EPG menyn genom att trycka på EPG knappen på fjärrkontrollen. Välj ett program (använd pil upp och ner) på fjärrkontrollen och tryck på OK för att boka inspelningen.

En ruta för timerinställning visas, där det är möjligt att redigera inställningar för inspelningen. Bland annat kan du välja om inspelningen ska ske en gång, dagligen eller veckovis.

I inställningsläge kan du välja om timern ska vara en "bild" funktion där mottagaren kommer att visa bild/ljud eller "inspelningsfunktion" när programmet spelas in på USB-media.

Uppspelningsläge

Tryck på “list” knappen på fjärrkontrollen för att se en översikt över dina inspelningar. Markera den inspelning du vill titta på med OK. Inspelningen du väljer kommer att visas i det lilla fönstret. Tryck på den röda knappen (Preview / fullscreen) för att titta på programmet i din tv.

Redigera inspelningar

Döp eller döp om filen: Tryck på den gröna knappen på fjärrkontrollen och ange ett nytt filnamn.

Ta bort inspelning: Tryck på den “gula” knappen på fjärrkontrollen för att markera inspelningen/ inspelningarna som du vill ta bort. Bekräfta raderingen genom att trycka på knappen OK två gånger.

Tidsförskjutning

Kontrollera att ett USB-media är anslutet till mottagaren, för att kunna använda funktionen tidsförskjutning.

För att kunna tidsförskjuta ett program tryck på “pauseknappen” på fjärrkontrollen. Tryck på “play-knappen” om du vill fortsätta att titta programmet som du tidsförskjuter.

Det är också möjligt att spola i programmet som tidsförskjutits genom att trycka på “REV” och “FWD” knapparna.

Den pågående tidsförskjutningen kan stoppas genom att trycka på “stop-knappen”. Du kommer då tillbaka till program-mets ordinarie sändning.

FELSÖKNING

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Ingen bild	Strömmen är inte ansluten.	Sätt i kontakten.
	Strömbrytaren är inte "PÅ".	Tryck in huvudströmbrytaren.
Meddelandet "Ingen signal" visas på skärmen.	Det finns ingen ansluten DVB-T-signal (antenn).	Anslut antennen (DVB-T-signal)
	Fel inställning	Kontrollera inställningarna.
Inget ljud	Ingen/dålig anslutning via ljudkabel.	Sätt i ljudkablarna ordentligt.
	Ljudet är avstängt.	Slå till ljudet.
	Fel ljudspråk.	Välj annat ljudspråk.
Ljudet fungerar men det finns ingen bild.	Ingen/dålig anslutning via AV-kabel (audio/video).	Sätt i AV-kabeln ordentligt.
	Det är en radiokanal som hörs.	Tryck på "TV/Radio"-knappen på fjärrkontrollen för att växla till tv.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	Batterierna är dåliga.	Sätt i nya batterier.
	Fjärrkontrollen är i fel vinkel mot mottagaren, eller avståndet till mottagaren är för långt.	Håll fjärrkontrollen i rätt vinkel (upp till 60°) och inom rätt avstånd från mottagaren (max 7 m).
Bilden visas som mosaik.	Signalen är för svag.	Justera antennen för att få bättre signal eller använd en antennförstärkare.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Post	Underpost	Parameter
Tuner	Ingångsfrekvens	170~230 MHz 470~860 MHz
	RF ingångsnivå	-25~-82 dBm
	IF-bandbredd	7 MHz och 8 MHz
	Modulering	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Avkodningsformat	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Utgångsformat	576P , 720P, 1080i, 4:3 och 16:9
	Utgångar	HDMI, dubbla SCART
Ljud	Avkodningsformat	MPEG-1 (layer1&2)
	Ljudutgång	Digitalt ljud: S/PDIF
Effekt	Spänning	100~240 V~ 50/60 Hz
	Effekt	Max 8 W

WEEE

För detta ändamål finns samlingsplatser i alla kommuner, där invånarna på återvinningsstationer kan lämna elektriskt eller elektroniskt avfall, alternativt andra samlingsplatser. Närmare information finns hos kommunens nämnd för miljö och hälsa.

Elektriskt eller elektroniskt avfall får inte kastas tillsammans med det vanliga hushållsavfallet. För att minska miljöbelastningen ska allt elektriskt och elektroniskt avfall lämnas på den av kommunen angivna samlingsplatsen, detta främjar även möjligheterna till återanvändning, återvinning och tillgodogörandet av elektrisk och elektronisk utrustning.



Intyg om överensstämmelse

Vi Kjaerulff 1 Digital A/S
C.F. Tietgens Boulevard 19
5220 Odense SØ

Försäkrar att produkten: **MAXIMUM T-102 FTA PVR** (punkt 7846),
Är i överensstämmelse med:

RoHS 2005/95/CE

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) direktiv 2004/108/EG

Standarder: EN55013: 2201 + A1 + A2, EN 6100-3-2: 2006, EN61000-3-3: 1995 + A1 + A2, EN 55020: 2007

Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG

Standarder: EN60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008



OBSAH

Důležité bezpečnostní upozornění	84
Preventivní bezpečnostní opatření	84
Přední panel	85
Zadní panel.....	85
Dálkové ovládání	86
Instalace baterií	87
Použití dálkového ovládání.....	87
Zapojení.....	88
První instalace	89
Základní operace.....	89
Nastavení programu	89
Editace programů	89
EPG (Elektronický programový průvodce).....	91
Třídění	92
Nastavení obrazu.....	92
Hledání kanálů.....	93
Nastavení času	94
Volby	95
Nastavení systému	96
USB	97
PVR funkce.....	98
Time shift	99
Řešení problémů	100
Technické specifikace.....	101
WEEE	102

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Bezpečnostní opatření:

Přijímač byl vyroben podle mezinárodních bezpečnostních standardů. Pro vaši vlastní bezpečnost byste si měli pečlivě přečíst tyto bezpečnostní instrukce před zapojením přijímače. Pro vaši vlastní bezpečnost se řiďte následujícími instrukcemi:

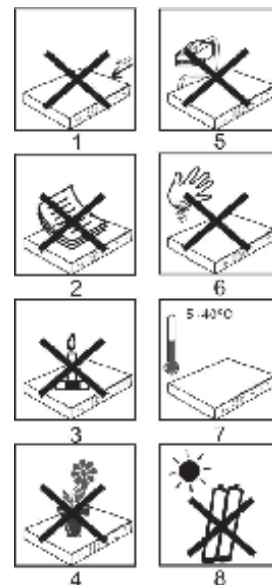
1. Instalujte přijímač tak, aby měl v okolí alespoň 5 cm mezeru pro dobré odvětrávání. Předejdete tím přehřátí přijímače.
2. Neinstalujte přijímač do uzavřených prostor jako je knihovna a podobná místa. Nepřekrývejte větrací otvory na přijímači.
3. Na přijímač neumísťujte žádné zdroje otevřeného ohně, například svíčky.
4. Přístroj nesmí být vystaven kapající a stříkající tekutině, neumísťujte na přijímač např. vázu.
5. Zástrčka se používá k odpojení přístroje.
6. Napájecí kabel s konektorem musí být správně připojen. Nedotýkejte se přívodního kabelu a zástrčky vlhkýma rukama.
7. Běžná provozní teplota přijímače je mezi 5°C a 40°C. Přístroj používejte pouze v normálním klimatu – nepoužívejte ho v tropech.
8. Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, např. slunečnímu záření, ohni atd. Věnujte zvýšenou pozornost správné likvidaci baterií.



VAROVÁNÍ

Chcete-li předejít úrazu elektrickým proudem, tak neodstraňujte kryt přístroje.

Výměna nebo oprava vnitřních součástí přístroje by měla být svěřena pouze odbornému servisnímu středisku.



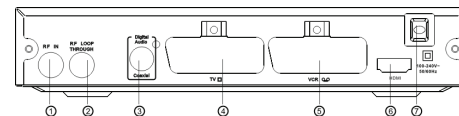
PŘEDNÍ PANEL

1. Tlačítko zapnutí (Power buton): Slouží k zapnutí a vypnutí přístroje.
2. Indikátor pohotovostního stavu (Standy Indicator): Signalizuje zapnutí přístroje. Pokud LED dioda svítí červeně, tak je přístroj v pohotovostním stavu, když svítí zeleně, tak je přístroj zapnutý.
3. Senzor dálkového ovládání (Repote control senzor): Slouží k příjmu signálu z dálkového ovládání
4. USB: Datový vstup pro externí USB zařízení
5. Programy nahoru/dolů (Channel Up/Down): Slouže ke změně programů



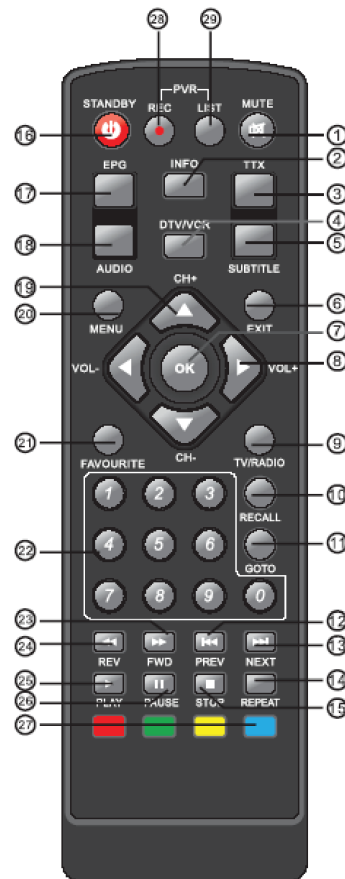
ZADNÍ PANEL

1. RF IN: Vstup externího signálu
2. RF LOOP THROUGH: Tento konektor slouží k propojení RF signálu s TV vstupem nebo jiným video systémem.
3. COAXIAL: Zvukový výstup pro domácí audio systém
4. VCR SCART: Slouží k propojení s VCR nebo DVD
5. TV SCART: Slouží k propojení s TV přijímačem
6. HDMI OUT: Slouží k připojení zařízení s HDMI vstupem
7. MAINS CABLE: Kabel pro připojení k elektrické síti.



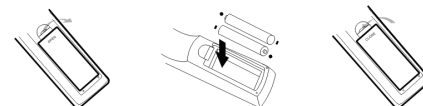
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

1. MUTE: Zapíná a vypíná zvukový doprovod.
2. INFO: Zobrazuje doplňkové informace o právě vysílaném a následujícím programu.
3. TTX: Zobrazuje teletextové informace.
4. DTV/VCR: Přepíná mezi VCR vstupem a DTV vysíláním.
5. SUBTITLE: Slouží k zapnutí a výběru titulků.
6. EXIT: Opuštění zvoleného menu nebo návrat k předchozímu menu.
7. OK: Potvrzuje vstup nebo výběr. Zobrazuje přehled programů.
8. VPRAVO (VOL+) / VLEVO (VOL-): Navigace v menu. Zvyšování a snižování hlasitosti.
9. TV/RADIO: Přepíná mezi TV a Rádio módem
10. RECALL: Slouží k přepínání mezi dvěma naposled sledovanými programy.
11. GOTO: Volba přehrávacího času média.
12. PREV: Skok na předchozí stopu během přehrávání média.
13. NEXT: Skok na následující stopu během přehrávání média.
14. REPEAT: Přepíná mezi opakovaným a náhodným přehráváním.
15. STOP: Zastavení přehrávání média.
16. STANDBY: Vypne a zapne přijímač.
17. EPG: Elektronický programový průvodce.
18. AUDIO: Volba jazyka audio stopy nebo audio módu.
19. NAHORU (CH+) / DOLŮ (CH-): Navigace v menu. Volba následujícího a předchozího módu.
20. MENU: Zapne hlavní menu.
21. FAV: Zapne menu favoritních programů.
22. 0-9 (numerické tlačítka): Slouží k volbě kanálu.
23. FWD: Prohledávání dopředu během přehrávání média.
24. REV: Prohledávání vzad během přehrávání média.
25. PLAY: Start nebo znovuspuštění přehrávání média.
26. PAUSE: Pauza přehrávání média.
27. BAREVNÉ TLAČÍTKA: Různé funkce v obrazovce teletextu.
28. REC: Se používají pro záznam program
29. LIST: Používá se k zobrazení záznamu seznam programů na aktuálním disku



INSTALACE BATERIÍ

Sejměte kryt baterií na dálkovém ovládání a vložte 2x AAA baterie. Nákres uvnitř otvoru znázorňuje správné vložení baterií.



POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

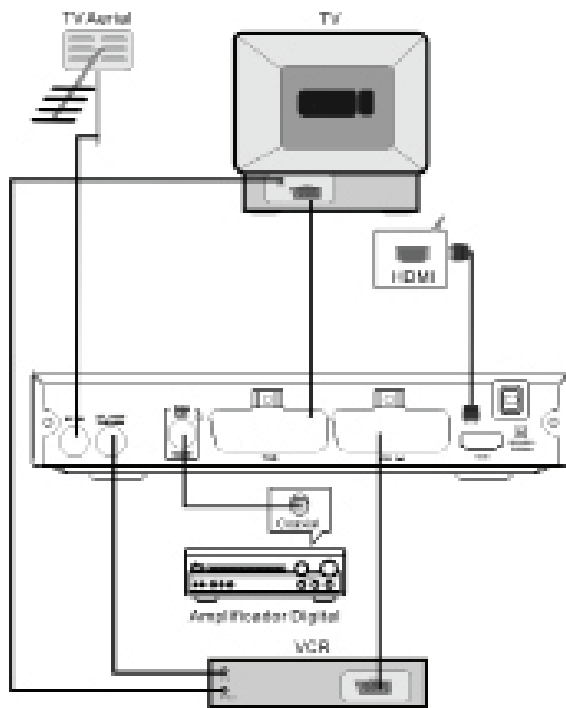
Dálkové ovládání používejte nasměrováním na přední panel přijímače. Dálkové ovládání pracuje až do vzdálenosti 7m od přijímače a v rozpětí 60 stupňů.

Dálkové ovládání nepracuje pokud mu něco stojí v cestě



! Sluneční svit a velmi intenzivní světlo zhoršuje účinnost dálkového ovládání.

ZAPOJENÍ



UPOZORNĚNÍ

Ujistěte se, že napětí vaší sítě je stejné jako je napájení přijímače. Pro prevenci před úrazem elektrickým proudem neotevírejte kryt přijímače

! Když připojujete přijímač k ostatním komponentům sestavy jako např. TV, VCR, zesilovač tak si pečlivě přečtěte příslušný návod k obsluze. Před propojením se ujistěte, že jsou všechny komponenty odpojeny od elektrické sítě.

PRVNÍ INSTALACE

Pro správném zapojení všech kabelů a komponent zapněte televizor a ujistěte se, že přijímač připojen do elektrické sítě. Tlačítkem Power zapněte přijímač. Pokud přístroj zapínáte poprvé nebo po resetu do továrního nastavení, tak se zobrazí hlavní menu.

- 1) Zvolte [OSD LANGUAGE] a stiskem tlačítek VLEVO / VPRAVO vyberte jazyk.
- 2) Zvolte [ZEMĚ] a tlačítky VLEVO / VPRAVO vyberte zemi.
- 3) Zvolte [VYHLEDÁVÁNÍ KANÁLŮ] (Vyhledávání kanálů) a stiskem šipky VPRAVO nebo OK spustíte automatické ladění programů (čtete stranu 14: ladění programů)
- 4) Když je ladění programů dokončeno, tak se přijímač automaticky zapne na první naladěnou předvolbu.

ZÁKLADNÍ OPERACE

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a zvolte [PROGRAM]. V menu nastavíte parametry pro správu kanálů. Pro volbu nastavení stiskněte OK a šipku DOPRAVA. Stiskem EXIT opustíte menu.

EDITACE PROGRAMŮ

Pro editaci programů (zamčení, přeskočení, favoritní, přesun nebo smazání) musíte vstoupit do menu Editace programů. Vstup do tohoto menu je chráněn heslem. Zadejte defaultní heslo '000000'.



Nastavení favoritního Programu

Můžete si vytvořit krátký seznam svých oblíbených programů.

Nastavení favoritních TV nebo Rádio programů:

1. Zvolte preferovaný program a poté stiskněte tlačítko FAV.
Vedle programu se zobrazí symbol srdce.
2. Zopakujte předešlý krok pro zvolení dalších favoritních programů.
3. Pro potvrzení a opuštění menu stiskněte EXIT.

! *Vymazání favoritních TV a Rádio programů:
Stiskem tlačítka FAV na dálkovém ovládní vypnete symbol srdce u zvoleného programu.*

Sledování favoritního programu

1. Stiskem tlačítka FAV zobrazíte seznam favoritních programů.
2. Stiskem šipek NAHORU / DOLŮ si zvolíte oblíbený program.
3. Stiskem OK zvolte program

Vymazání TV nebo Rádio Programu

1. Zvolte program a stiskněte MODRÉ tlačítko. Zobrazí se zpráva. Stiskem tlačítka OK vymažete program.
2. Opakujte předchozí krok pro vymazání dalších programů.

Přeskočení TV nebo Rádio programu

1. Vyberte program, který chcete přeskočit a stiskněte ZELENÉ tlačítko.
Vedle programu se zobrazí modrý symbol.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr více programů.
3. Pro potvrzení a opuštění menu stiskněte tlačítko EXIT. Aktivace přeskakování
90 TV nebo Rádio programů: Stiskem ZELENÉHO tlačítka zmizí symbol přeskočení.

Přesunutí TV nebo Rádio programu

1. Zvolte program a stiskněte ČERVENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol přesunu.
2. Pomocí šipek NAHORU / DOLŮ přesunete program.
3. Stiskem OK potvrdíte.
4. Zopakujte předchozí kroky pro přesunutí dalších programů.

Zamčení programu

Můžete si zamknout sledování zvoleného programu. Zamčení TV nebo Rádio programu:

1. Zvolte si program a stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Zobrazí se symbol zámku. Program je nyní označen jako zamčený.
2. Zopakujte předchozí krok pro zamčení dalších programů.
3. Pro potvrzení a opuštění menu stiskněte tlačítko EXIT.
4. Stiskem ŽLUTÉHO tlačítka odemknete a zamknete program.
5. Pro zobrazení zamčeného programu musíte zadat defaultní heslo '000000' nebo vaše poslední zadané heslo.

EPG (Elektronický programový průvodce)

EPG je zobrazení přehledu programů až na 7 dnů dopředu pro každou předvolbu. Stiskem tlačítka EPG na dálkové ovladači zobrazíte přehled programů.

Můžete použít šipky NAHORU / DOLŮ pro zvolení požadovaného programu. Pokud jsou zobrazené informace na více než jednu obrazovku tak použijte MODRÉ tlačítko pro zobrazení následujících stránek a ŽLUTÉ tlačítko pro předchozí stránku.



Třídění

Třídění programů je v menu PROGRAM. Zvolte TŘÍDĚNÍ.

Programy mohou být setříděné podle následujících pravidel:

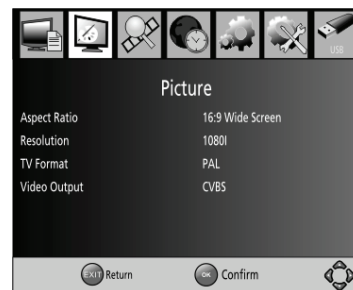
[podle LCN]	Řazení kanálů vzestupně.
[podle názvu služby]	Řazení kanálů abecedně
[podle service ID]	Řazení kanálů podle stanice
[podle ONID]	Řazení podle ID sítě

Nastavení obrazu

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a zvolte [OBRÁZEK]. V menu provádíte nastavení obrazu. Stiskem šipek NAHORU / DOLŮ zvolíte možnost a šipkami VLEVO / VPRAVO zvolíte nastavení. Stiskem EXIT menu opustíte.

Poměr stran

Musíte nastavit formát zobrazení buď 4:3 Plný, 4:3 Pan & Scan, 4:3 Letter Box 16:9 Wide Screen nebo Auto k dosažení maximálního zobrazení při sledování televize.



Rozlišení

Pokud není obraz správně zobrazen, změňte nastavení. Toto nastavení je nejběžnější nastavení pro HDMI.

[480i] pro televizní systém NTSC.

[480P] pro televizní systém NTSC.

[576i] pro systém PAL TV.

[576p] pro systém PAL TV.

[720P] pro NTSC nebo PAL systém TV.

[1080i] pro NTSC nebo PAL systém TV.

TV formát

Pokud se obraz nezobrazí správně, musíte změnit nastavení.

Toto by měl odpovídat nejběžnějšímu nastavení pro TV ve vaší zemi.

[NTSC] pro televizní systém NTSC.

[PAL] pro systém PAL TV.

Video výstup

Význam pouze při použití scart. RGB zajišťuje nejlepší obraz.

[CVBS] CVBS výstup.

[RGB] RGB výstup.

Vyhledávání kanálů

Pro přístup k menu, stiskněte tlačítko MENU a vyberte [Hledat kanál]. Menu poskytuje možnosti pro nastavení vyhledávání kanálu nastavení. Vyberte volbu a stiskněte tlačítko vpravo / vlevo upravit nastavení.

Stiskněte tlačítko EXIT pro opuštění menu



Automatické vyhledávání

Automaticky vyhledá a nainstaluje všechny programy. Tato volba přemaže všechny instalované programy.

1. Zvolte [Automatické vyhledávání] a stiskněte OK nebo šipku VPRAVO pro spuštění ladění.
2. Pro zrušení ladění stiskněte EXIT.

Manuální vyhledávání

Instaluje nové kanály manuálně. Tato volba přidá nové programy beze změn ve stávajícím seznamu programů.

1. Zvolte [Manuální vyhledávání] a stiskněte OK nebo šipku VPRAVO.

Následuje tabulka ladění.

2. Šípkami VLEVO / VPRAVO zvolte frekvenci.
3. Stiskem OK spustíte vyhledávání programů.

Pokud je program nalezen, tak se uloží a přiřadí do seznamu programů.

Pokud program nalezen není, opustí se menu.

Země

Zvolte svou zemi.

Napájení antény

Pokud je připojená aktivní externí anténa, tak zapněte napájení antény.

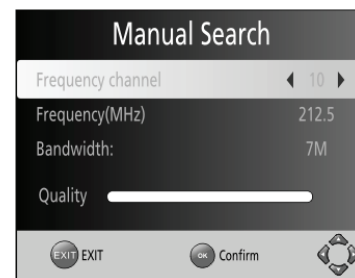
Nastavení času

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a následně zvolte [ČAS].

Otevře se vám menu pro nastavení časových údajů.

Stiskem tlačítek NAHORU/DOLŮ si zvolte řádek a tlačítky VLEVO/VPRAVO nastavte parametr.

Stiskem tlačítka EXIT opustíte menu.



Časové pásmo

Zvolte [Auto] nebo [Manuálně] pro nastavení GMT časového pásma.

Region

Zvolte zemi pokud je [Časové pásmo] nastaveno na Manuálně.

Časová zóna

Zvolte časové pásmo pokud je [Časová zóna] nastavena na Manuálně.

Spánek

Nastavte čas automatického vypnutí přijímače. Defaultně nastaveno na 3 hodiny.

Volba

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a vyberte [Volba]. V menu je možné nastavit jazyk OSD, jazyk titulků a zvukového doprovodu. Zvolte si funkci a tlačítky VLEVO/VPRAVO nastavte parametry. Stiskem EXIT opustíte menu.



Jazyk OSD

Zvolte jazyk OSD menu

Jazyk zvuku

Zvolte preferovaný jazyk zvukového doprovodu TV stanic.

Pokud není zvolený jazyk dostupný, tak se spustí defaultní jazyk programu.

Jazyk titulků

Zvolte si preferovaný jazyk titulků

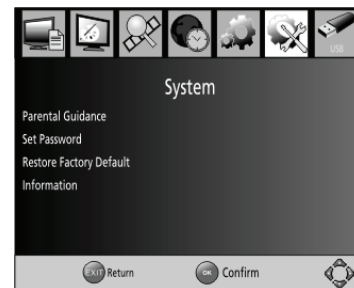
Nastavení systému

Pro vstup do menu stiskněte MENU a vyberte [Systém]. Menu umožňuje nastavit systémové funkce.

Stiskem NAHORU/DOLŮ si zvolte funkci a tlačítky VLEVO/VPRAVO nastavte parametr. Stiskem EXIT opustíte menu.

Rodičovská pojistka

Můžete zamezit přístup k programům, které nejsou vhodné pro děti. Pro zamčení programu budete muset zadat defaultně nastavené heslo '000000' nebo vlastní heslo.



Nastavení hesla

Nastavení nebo změna hesla zamčených programů. Vložte vaše staré heslo nebo defaultní '000000'. Poté budete vyzváni k zadání vašeho nového hesla. Pro potvrzení znovu zadejte vaše nové heslo. Po potvrzení stiskněte EXIT k opuštění menu.

Tovární nastavení

Vyresetuje přijímač do nastavení od výrobce.

V hlavní menu vyberte [Tovární nastavení] a stiskněte OK nebo šipku VPRAVO. Zadejte vaše heslo nebo defaultní '000000' a stiskněte OK pro potvrzení. Tato volba vymaže všechny programy a nastavení.

Informace

Zobrazí model, hardware a software informace.

USB

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a zvolte USB.

Multimédia

Přepněte se do USB módu a připojte USB pro zobrazení uložených souborů na disku.



PVR funkce

Když připojíte USB médium, tak se funkce PVR zobrazí v menu a objeví se v nabídce USB.

PVR seznam nahrávek je možné zobrazit stiskem tlačítka 'list' na dálkovém ovládání.

Tento přehled zobrazuje všechny vaše nahrávky. Nahrávky v seznamu můžete editovat.

Jak nahrávat?

Presvědčte se, že je USB médium připojeno k přijímači.

Přímé nahrávání: Stiskem tlačítka 'rec' na dálkovém ovládání. Nahrávání začne v okamžiku, kdy zpráva 'enter recording' zmizí z obrazovky.

Nahrávání zastavíte stiskem tlačítka 'stop' nebo 'list' na dálkovém ovládání. Zastavení potvrdíte stiskem OK.

Mějte na paměti, že když probíhá nahrávání, tak není možné sledovat EPG, vstoupit do menu, do seznamu nahrávek atd. Můžete dale sledovat a přepínat kanály, sledovat teletext a editovat kanály.

Časové nahrávání přes EPG: Vstupte do EPG menu stiskem tlačítka EPG na dálkovém ovládání. Vyberte program (použijte navigační tlačítka) a stiskněte OK pro zadání nahrávání.

Zobrazí se okno časovače, kde je možné editovat parametry nahrávání. Mimo jiné můžete zvolit, zda se má nahrávka opakovat jen jednou, denně nebo týdně. Dále můžete zvolit, zda přijímač v nastavený čas pouze zapne nebo ho začne i nahrávat na zvolené USB zařízení.

Režim přehrávání

Stiskem tlačítka 'list' na dálkovém ovládání zobrazíte seznam nahrávek. Zvolte si nahrávku a stiskněte OK. Přehrávání se objeví v malém okně. Stiskem červeného tlačítka (Preview/FullScreen) se přepnete do módu sledování na celé obrazovce.

Editace nahrávek

Přejmenování souboru: Stiskněte 'zelené' tlačítko na dálkovém ovládání a zadejte nový název souboru.

Vymazání nahrávky: Stiskem 'žlutého' tlačítka na ovladači označte nahrávky, které chcete vymazat. Potvrďte 2x stiskem OK.

Time shift

Přesvědčte se, že je USB médium připojené k vašemu přijímači.

Abyste mohli sledovat program s časovým posunem, tak stiskněte tlačítko 'pause' na dálkovém ovládání. Stiskem tlačítka 'play' můžete pokračovat ve sledování pořadu s časovým posunem. V nahrávce časového posunu se rovněž můžete posouvat vzad a vpřed za pomoci tlačítek 'REV' a 'FWD'.

Funkce časového posunu bude zastavena stiskem tlačítka 'stop'. Vráťte se tím ke sledování živého vysílání.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Potencionální příčina	Co dělat
Není obraz	Síťový kabel není připojen	Připojit síťový kabel
	Není zapnutý síťový vypínač	Zapnout síťový vypínač
Informace Není signál	Není připojen DVB-T kabel	Připojte DVB-T kabel
	Špatné nastavení	Nastavte korektní parametry
Nejde zvuk z reproduktorů	Špatné připojení audio kabelu	Připojte správně audio kabel
	Zapnuté tlačítko MUTE	Zapněte zvuk
	Špatná zvuková stopa	Zkuste jinou zvukovou stopu
Pouze zvuk, žádný obraz	Špatné připojení video kabelu	Připojte správně video kabel
	Program je pouze Rádio	Stiskněte tlačítko TV/Radio
Dálkové ovládání nefunguje	Baterie jsou vybité	Vložte nové baterie
	Dálkové ovládání je špatně nasměrováno nebo je daleko od přijímače	Nasměrujte ovladač na přijímač ve vzdálenosti max. 7m
Obraz se zastavuje nebo kostkuje	Signál je slabý	Nastavte anténu na nejvyšší úroveň signálu.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Položka	Podpoložka	Parametr
Tuner	Vstupní frekvence	170~230MHz 470~860MHz
	RF vstupní úroveň	-25~-82dBm
	IF šířka pásma	7MHz and 8MHz
	Modulace	QPSK,16QAM,64QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4 AVC/H.264
		HP@L4
		MPEG2 MP@ML.HL
	Výstupní formát	576P , 720P, 1080i, 4:3 and 16:9
	Výstupní port	HDMI, Dual SCART
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1 (layer1&2)
	Audio výstup	Digital audio: S/PDIF
Napájení	Napětí	100~240V~ 50/60Hz
	Příkon	Max 8W

WEEE

Toto označení uvedeno na výrobku nebo jeho literatuře, naznačuje, že by neměl být likvidován s ostatními domovními odpady na konci své životnosti. Chcete-li zabránit možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví od neřízeného ukládání odpadu, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného použití materiálních zdrojů.

Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, kde se tento výrobek zakoupili, nebo jejich místní úřad ohledně podrobností, kde a jak mohou toto zařízení odevzdat k bezpečné recyklaci.

Obchodní uživatelé by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek nesmí být smíchán s jinými obchodními odpady za účelem odstranění.



**Správná likvidace
tohoto výrobku**

*(elektrické a
elektronické zařízení)*

ZAWARTOŚĆ

Ważne informacje	104
Wskazówki bezpieczeństwa	104
Przedni panel	105
Tylny panel	105
Pilot zdalnego sterowania	106
Wkładanie baterii	107
Używanie pilota	107
Podłączenia.....	108
Pierwsza instalacja.....	109
Podstawowe operacje	109
Zarządzanie kanałami.....	109
Edycja programów.....	109
EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)	111
Sortowanie.....	112
Ustawienia wideo.....	112
Szukanie kanałów.....	113
Ustawienia czasu.....	114
Opcje	115
System.....	115
USB	116
Funkcje PVR.....	117
Time shift – zatrzymanie i odtwarzanie programu	118
Usuwanie problemów.....	119
Specyfikacja techniczna	120
WEEE	121

WAŻNE INFORMACJE

Wskazówki bezpieczeństwa:

Odbiornik został wyprodukowany zgodnie z międzynarodowymi standardami dotyczącymi bezpieczeństwa. Dla własnego bezpieczeństwa powinieneś dokładnie się zapoznać ze wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz zastosować się do nich.

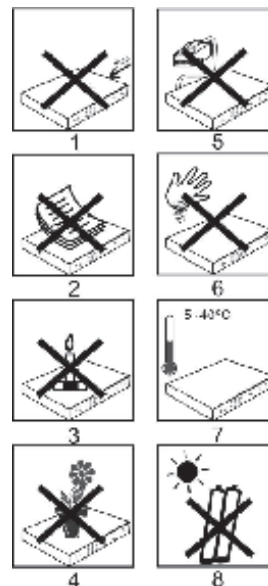
1. Ustawiając dekodery upewnij się, że jest odstęp ok. 5 cm dookoła odbiornika, aby zapewnić swobodną cyrkulację powietrza oraz zapobiec przegrzewaniu.
2. Otwory wentylacyjne nie powinny być w żaden sposób zakrywane na przykład poprzez obrusy, firanki, gazety lub podobne przedmioty.
3. Nie należy ustawiać żadnych źródeł ognia takich jak np. świece na odbiorniku.
3. Nie stawiać źródeł ognia takich jak świece na sprzęcie.
4. Nie stawiać na odbiorniku obiektów wypełnionych płynami, takich jak np. wazy lub flakony.
5. Główny wyłącznik działa tak samo jak wyłączenie urządzenia z prądu, dzięki czemu urządzenie jest łatwo dostępne.
6. Kabel zasilający musi być poprawnie podłączony. Nie wolno dotykać kabla zasilającego ani włącznika mokrymi rękoma.
7. Temperatura w której powinien pracować odbiornik to 5°C - 40°C. Nie jest zalecane używanie odbiornika w klimacie tropikalnym.
8. Bateria nie powinny być wystawiane na działanie bezpośredniego światła słonecznego lub podobnego czynnika powodującego nagrzewanie.



BEZPIECZEŃSTWO

Aby zredukować do minimum możliwości porażenia prądem elektrycznym nigdy nie otwieraj obudowy odbiornika.

Wszystkie wewnętrzne elementy w tym urządzeniu mogą być naprawiane tylko przez wykwalifikowany personel.



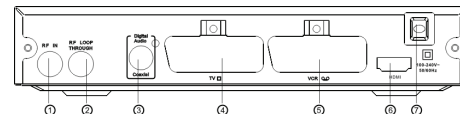
PRZEDNI PANEL

- 1 PRZRYCISK WŁĄCZANIA: Służy do włączania/wyłączania odbiornika
- 2 DIODA CZUWANIA: Sygnałizuje czy odbiornik jest włączony. Jeśli świeci się na czerwono to odbiornik jest w trybie czuwania, jeśli na zielono to odbiornik jest włączony.
- 3 SENSOR PILOTA: Używany jest do odbioru sygnału z pilota
- 4 USB: Złącze do przesyłania danych z urządzeń USB
- 5 KANAŁ GÓRA/DÓŁ: Używany do zmiany kanałów.



TYLNY PANEL

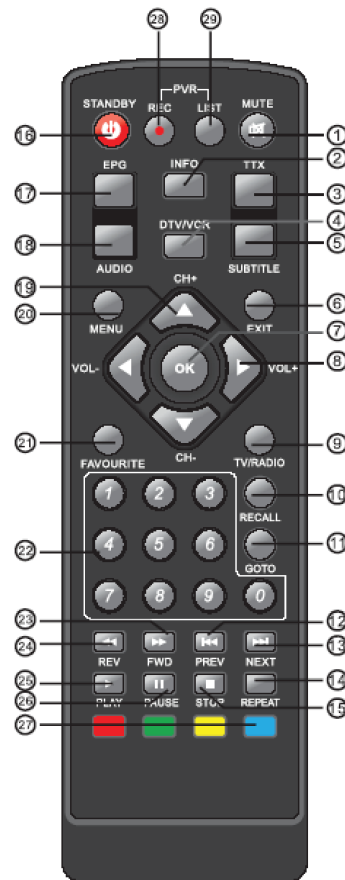
- 1 RF IN : To gniazdo służy do podłączenia anteny.
- 2 RF LOOP THROUGH: To gniazdo przepuszcza sygnał z anteny dalej do Twojego TV lub innego systemu wideo.
- 3 COAXIAL: To gniazdo służy do podłączenia kina domowego.
- 4 VCR SCART: Do tego gniazda podłączysz DVD lub inny system wideo.
- 5 TV SCART: Do tego gniazda możesz podłączyć TV.
- 6 HDMI OUT: Do tego gniazda podłącza się urządzenie HDMI.
- 7 MAINS CABLE: Używane do podłączenia kabla zasilającego



PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

1. MUTE: Zapíná a vypíná zvukový doprovod.
2. INFO: Zobrazuje doplňkové informace o právě vysílaném a následujícím programu.
3. TTX: Zobrazuje teletextové informace.
4. DTV/VCR: Přepíná mezi VCR vstupem a DTV vysíláním.
5. SUBTITLE: Slouží k zapnutí a výběru titulků.
6. EXIT: Opuštění zvoleného menu nebo návrat k předchozímu menu.
7. OK: Potvrzuje vstup nebo výběr. Zobrazuje přehled programů.
8. VPRAVO (VOL+) / VLEVO (VOL-): Navigace v menu. Zvyšování a snižování hlasitosti.
9. TV/RADIO: Přepíná mezi TV a Rádio módem
10. RECALL: Slouží k přepínání mezi dvěma naposled sledovanými programy.
11. GOTO: Volba přehrávacího času média.
12. PREV: Skok na předchozí stopu během přehrávání média.
13. NEXT: Skok na následující stopu během přehrávání média.
14. REPEAT: Přepíná mezi opakovaným a náhodným přehráváním.

15. STOP: Zastavení přehrávání média.
16. STANDBY: Vypne a zapne přijímač.
17. EPG: Elektronický programový průvodce.
18. AUDIO: Volba jazyka audio stopy nebo audio módu.
19. NAHORU (CH+) / DOLŮ (CH-): Navigace v menu. Volba následujícího a předchozího módu.
20. MENU: Zapne hlavní menu.
21. FAV: Zapne menu favoritních programů.
22. 0-9 (numerické tlačítka): Slouží k volbě kanálu.
23. FWD: Prohledávání dopředu během přehrávání média.
24. REV: Prohledávání vzad během přehrávání média.
25. PLAY: Start nebo znovuspuštění přehrávání média.
26. PAUSE: Pauza přehrávání média.
27. BAREVNÉ TLAČÍTKA: Různé funkce v obrazovce teletextu.
28. REC: Stosována do rejestraci programu
29. LIST: Wykorzystano do zapisu listy programów na dysk bieżący



WKŁADANIE BATERII

Otwórz pokrywę baterii w pilocie i włóż 2 baterie AAA.

Diagram wewnątrz ilustruje poprawny kierunek wkładania baterii do pilota.

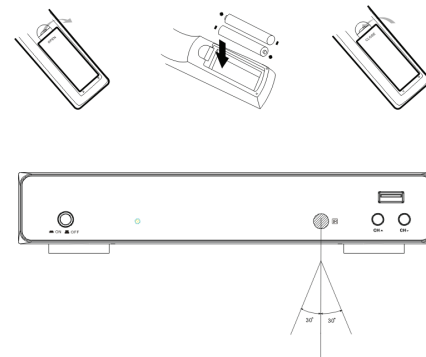
UŻYWANIE PILOTA

Używając pilota kieruj nim w stronę odbiornika. Zasięg pracy pilota to ok.

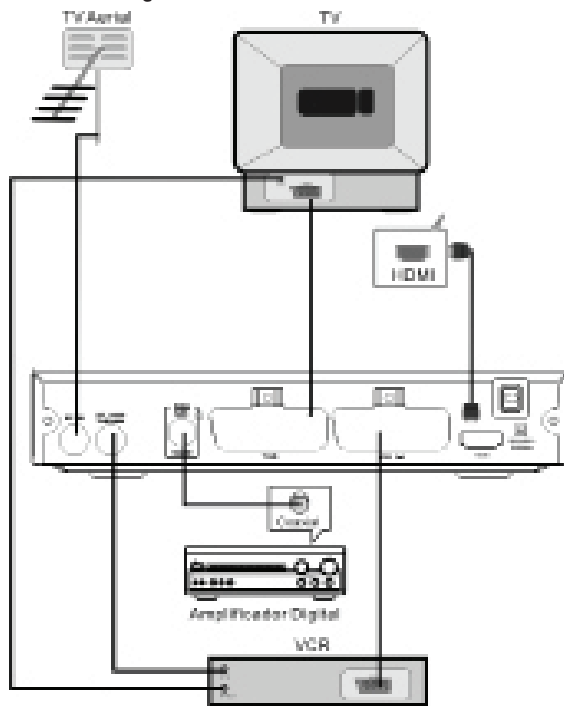
7 metrów, a kąt w zasięgu którego pracuje poprawnie to 60 stopni.

Pilot nie będzie działał jeśli na drodze do odbiornika będą przeszkody.

! *Bardzo jasne światło może zmniejszyć czułość pilota.*



PODŁĄCZENIA



UWAGA

Upewnij się czy napięcie w gniazdku jest takie same jak te w odbiorniku. Aby zapobiec ryzyku porażenia prądem, nie zdejmuj obudowy odbiornika.

- ! Podłączając inne urządzenia do odbiornika np. TV, VCR lub wzmacniacz upewnij się, że robisz to poprawnie. Sprawdź w instrukcji innego urządzenia czy podłączasz je poprawnie. Upewnij się również, że przed podłączeniem innego urządzenia odłączyłeś prąd od tego urządzenia.

PIERWSZA INSTALACJA

Po podłączeniu odbiornika, włącz TV i upewnij się czy odbiornik jest również włączony. Wciśnij przycisk włączania. Jeśli używasz odbiornika po raz pierwszy lub przywróciłeś go do ustawień fabrycznych, na ekranie TV pojawi się Menu Główne.

- 1) Wybierz [Język OSD] – wciśnij LEWO/PRAWO aby wybrać język
- 2) Wybierz [Kraj] – wciśnij LEWO/PRAWO aby wybrać kraj w którym się znajdujesz
- 3) Wybierz [Szukanie kanałów] i wciśnij PRAWO lub OK. aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie kanałów (patrz strona 14: Szukanie kanałów)
- 4) Po ukończeniu szukania odbiornik automatycznie pokaże pierwszy kanał z listy kanałów.

PODSTAWOWE OPERACJE

Zarządzanie kanałami

Aby wejść w Menu, wciśnij przycisk MENU i wybierz [Program]. Wybierz żadaną opcję a następnie wciśnij PRAWO lub OK aby zmienić ustawienie. Wciśnij EXIT aby wyjść z menu.

Edycja programów

Aby zmienić listę programów (blokada, przeskocz, ulubione, przenieś lub usuń), musisz wejść do menu Edycja programów. Wejście do tego menu jest zabezpieczone hasłem. Domyślne hasło to '000000'.



Ustawianie Ulubionych Programów

Możesz utworzyć swoje własne listy ulubionych kanałów, do których będziesz miał łatwy dostęp. Ustawianie Ulubionych kanałów TV lub Radio:

1. Wybierz żądany program i wciśnij przycisk FAV. Obok nazwy programu pojawi się symbol serca.
2. Powtórz poprzedni krok aby wybrać więcej kanałów do list ulubionych.
3. Aby potwierdzić i wyjść z menu, wciśnij przycisk EXIT.

! *Usuwanie kanału z listy ulubionych:
Wciśnij przycisk FAV na pilocie; symbol serca zniknie.*

Wybór ulubionych programów

1. Wciśnij przycisk Favourite – pojawi się lista ulubionych kanałów.
2. Wciśnij UP/DOWN aby zaznaczyć ulubiony program.
3. Wciśnij OK aby wybrać ulubiony program.

Usuwanie kanału TV lub Radio

1. Zaznacz kanał a następnie wciśnij NIEBIESKI przycisk na pilocie
Pojawi się informacja: Wciśnij OK aby usunąć kanał.
2. Powtórz poprzedni krok, aby zaznaczyć więcej kanałów do usunięcia.

Pomijanie kanału TV lub Radio

1. Zaznacz kanał który chcesz pomijać, a następnie wciśnij ZIELONY przycisk.
Niebieski symbol pomijania pojawi się obok nazwy kanału.
2. Powtórz poprzedni krok, aby zaznaczyć więcej kanałów.
3. Aby potwierdzić i wyjść z menu, wciśnij przycisk EXIT. Aktywacja pomijania kanału TV lub Radio: wciśnij ZIELONY przycisk – symbol pomijania zniknie

Przenoszenie kanału TV lub Radio

1. Wybierz żądany kanał, a następnie wciśnij CZERWONY przycisk. Pojawi się symbol przenoszenia
2. Wciśnij GÓRA/DÓŁ aby przenieść kanał
3. Wciśnij OK aby potwierdzić
4. Powtórz powyższe kroki, aby przenieść więcej kanałów

Blokada kanału

Możesz zablokować wybrane kanały tak, aby nie każdy mógł je oglądać.

Blokadę kanałów TV lub Radio wykonasz w następujący sposób:

1. Wybierz żądany kanał, a następnie wciśnij ŻÓŁTY przycisk. Pojawi się symbol blokady-program będzie zablokowany.
2. Powtórz powyższe kroki, aby zaznaczyć więcej kanałów
3. Aby potwierdzić i wyjść z menu, wciśnij przycisk EXIT
4. Wciśnij ŻÓŁTY przycisk, aby odblokować program, który jest zablokowany
5. Aby oglądać zablokowany program, będziesz musiał wprowadzić domyślne hasło lub to, które ustawiłeś wcześniej.

EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)

EPG to wyświetlany na ekranie przewodnik, który pokazuje program dla wybranego kanału na siedem dni wprzód. Wciśnij przycisk EPG na pilocie, aby wyświetlić przewodnik.

Możesz użyć przycisków GÓRA/DÓŁ aby wybrać żądany program. Jeśli jest więcej niż jedna strona z informacjami, użyj NIEBIESKIEGO przycisku, aby przewinąć stronę w górę (następna strona) lub ŻÓŁTEGO, aby przewinąć stronę w dół (poprzednia strona)..



Sortowanie

Kanały można posortować w menu PROGRAM. Wybierz SORTUJ.

Kanały mogą być posortowane według następujących opcji:

[Wg LCN] Sortuje kanały w porządku rosnącym

[Wg Nazwy serwisu] Sortuje kanały alfabetycznie

[Wg ID Serwisu] Sortuje kanały wg ID serwisu

[Wg ONID] Sortuje kanały wg oryginalnego ID sieci

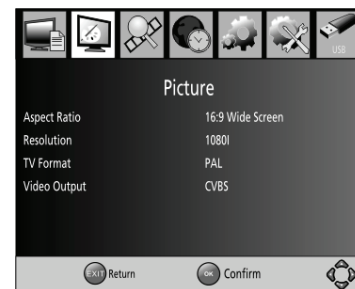
Ustawienia wideo

Aby wyświetlić te ustawienia, wciśnij MENU a następnie wybierz [Obraz].

To Menu umożliwia zmianę ustawień wideo. Wciśnij GÓRA/DÓŁ aby wybrać żądaną opcję oraz wciśnij PRAWO/LEWO aby zmienić ustawienie. Wciśnij EXIT aby wyjść z tego menu.

Format obrazu

Musisz ustawić jeden z następujących formatów 4:3 Full, 4:3 Pan&Scan, 4:3 Letter Box 16:9 Wide Screen lub Auto aby uzyskać najlepiej dopasowaną powierzchnię obrazu w czasie oglądania TV.



Rozdzielczość

Jeśli obraz nie jest wyświetlany poprawnie, należy zmienić to ustawienie. Powinno ono odpowiadać korespondującemu standardowi HDMI.

[480i] dla systemu NTSC.

[480P] dla systemu NTSC.

[576i] dla systemu PAL.

[576P] dla systemu PAL.

[720P] dla systemu NTSC lub PAL.

[1080I] dla systemu NTSC lub PAL.

Format TV

Jeśli obraz nie jest wyświetlany poprawnie, należy zmienić to ustawienie. Powinno ono odpowiadać przyjętemu w danym kraju systemowi TV.

[NTSC] dla systemu NTSC.

[PAL] dla systemu PAL.

Wyjście Video

Ustawienie ma zastosowanie tylko, jeśli używasz złącza scart. RGB zapewnia najlepszy obraz.

[CVBS] Wyjście CVBS.

[RGB] Wyjście RGB.

Szukanie kanałów

Aby wejść do tego menu, wciśnij MENU i wybierz [Szukanie kanałów]. To Menu zawiera opcje dotyczące wyszukiwania kanałów. Wybierz odpowiednią pozycję a następnie wciśnij PRAWO/LEWO aby zmienić ustawienie. Wciśnij EXIT, aby wyjść z menu.
Press EXIT to exit the Menu



Automatyczne szukanie

Wyszukuje oraz układa kanały automatycznie. Wybranie tej opcji spowoduje nadpisanie wszystkich istniejących wcześniej ustawień, jak również nadpisze wszystkie wyszukane wcześniej kanały.

1. Wybierz [Automatyczne szukanie] a następnie wciśnij OK lub PRAWO aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów.
2. Aby anulować wyszukiwanie, wciśnij EXIT.

Ręczne szukanie

Wyszukuje nowe kanały ręcznie. Dzięki tej opcji możesz dodać nowe kanały nie zmieniając istniejącej listy.

1. Wybierz [Ręczne szukanie] a następnie wciśnij OK lub PRAWO. Wyświetli się okienko szukania kanałów.
2. Wciśnij PRAWO/LEWO aby wybrać częstotliwość kanału.
3. Wciśnij OK aby rozpocząć szukanie kanałów

Jeśli znaleziony zostanie jakiś kanał, zostanie on zapisany i dodany do listy kanałów. Jeśli nie zostanie znaleziony żaden kanał, odbiornik automatycznie wróci do menu.

Kraj

Wybierz kraj w którym się znajdujesz.

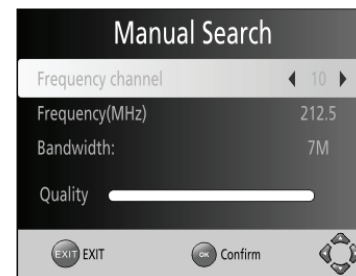
Zasilanie anteny

Włącza zasilanie anteny, jeśli podłączona jest zewnętrzna antena aktywna.

Ustawienia czasu

Aby wejść do tego menu, wciśnij MENU i wybierz [Czas]. W tym Menu możesz zmienić opcje związane z zegarem.

Wciśnij GÓRA/DÓŁ aby wybrać opcję, następnie użyj PRAWO/LEWO aby zmienić ustawienie. Wciśnij EXIT, aby wyjść z menu.



Przesunięcie czasowe

Wybierz 'Auto' lub 'Ręcznie' dla ustawienia poprawnego offsetu GMT.

Region

Ustaw region kraju, jeśli [Przesunięcie czasowe] ustawione jest na 'Auto'.

Strefa czasowa

Ustaw offset strefy czasowej, jeśli [Przesunięcie czasowe] ustawione jest na 'Ręcznie'.

Wyłączanie

Wybierz czas, po którym odbiornik wyłączy się automatycznie (domyślnie 3 godziny)

Opcje

Aby wejść do tego menu, wciśnij MENU i wybierz [Opcje]. To menu zawiera opcje służące do ustawienia języka menu, języka napisów oraz języka audio. Wciśnij GÓRA/DÓŁ aby wybrać opcję, następnie użyj PRAWO/LEWO aby zmienić ustawienie. Wciśnij EXIT, aby wyjść z Menu.

Język OSD

Wybiera język w jakim wyświetla się menu odbiornika

Język audio

Wybierz żądany język audio w którym oglądasz kanały.

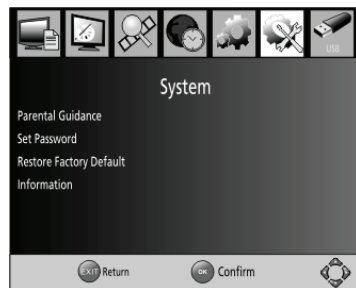
Jeśli wybrany język nie będzie dostępny, zostanie użyty język domyślny dla danego kanału.

Język napisów

Wybierz żądany język w którym będą wyświetlać się napisy.

System

Aby wejść do tego menu, wciśnij MENU i wybierz [System]. To menu zawiera opcje



zmiany ustawień systemowych.

Wciśnij GÓRA/DÓŁ aby wybrać opcję, następnie użyj PRAWO/LEWO aby zmienić ustawienie. Wciśnij EXIT, aby wyjść z menu.

Kontrola rodzicielska

Możesz ograniczyć dostęp do kanałów, które nie są odpowiednie dla dzieci. Aby ograniczyć dostęp/zablokować kanał, będziesz musiał wprowadzić hasło – domyślne '000000' lub Twoje własne hasło.

Ustawianie hasła

Ustawianie hasła do blokady programów. Wpisz stare hasło lub hasło domyślne jeśli nie było ono dotychczas zmieniane: '000000'. Zostaniesz poproszony o podanie nowego hasła, a następnie jeszcze raz o jego potwierdzenie. Wciśnij EXIT, aby wyjść z menu.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Resetowanie odbiornika do domyślnych ustawień fabrycznych.

W głównym menu wybierz [Przywróć ustawienia fabryczne], wciśnij OK lub PRAWO, aby potwierdzić wybór. Wpisz swoje hasło lub hasło domyślne '000000' a następnie wciśnij OK by potwierdzić. Użycie tej opcji usunie wszystkie kanały oraz ustawienia.

Informacje

Pokazuje informacje o modelu odbiornika, wersji sprzętu oraz oprogramowaniu.

USB

Aby wejść do tego menu, wciśnij MENU i wybierz [USB].

Multi-Media

Przełącza to trybu USB, w którym po włożeniu pamięci masowej do gniazda USB można przeglądać pliki zapisane na nośniku USB.



Funkcje PVR

Jeśli podłączysz do złącza USB – zewnętrzną pamięć w MENU pojawią się funkcje PVR (Personal Video Recorder) i będą widoczne w zakładce USB

Dostęp do listy PVR jest możliwy po naciśnięciu przycisk 'list' na pilocie zdalnego sterowania.

Na liście pojawiają się twoje nagrania, które mogą być edytowane.

Jak nagrywać ?

Upewnij się, że zewnętrzna pamięć USB jest podłączona do odbiornika.

Nagrywanie bezpośrednie: Naciśnij przycisk 'rec' na pilocie zdalnego sterowania. Nagrywanie rozpocznie się w chwili kiedy wiadomość 'uruchomiono nagrywanie' zniknie z ekranu.

Zatrzymania nagrywania nastąpi po wciśnięciu przycisku 'stop' lub 'list' na pilocie zdalnego sterowania i potwierdzeniu zatrzymanie wciskając przycisk 'OK'

Uwaga: podczas nagrywania nie jest możliwy podgląd EPG, wejście do MENU, wyświetlenie listy nagrań itp. Możliwe jest natomiast: zmiana kanału z tego samego multiplexu, podgląd teletextu lub wyświetlenie listy ulubionych programów.

Nagrywanie czasowe z EPG: Aby wejść do elektronicznego przewodnika po programach EPG naciśnij przycisk EPG na pilocie zdalnego sterowania. Wybierz program (używając strzałek góra/ dół) i wciśnij przycisk 'OK' aby zarezerwować nagranie.

Pojawi się okno z ustawionymi timerami, gdzie jest możliwa edycja parametrów nagrania. Dodatkowo można zaprogramować cykliczność nagrań, jednokrotnie, codziennie lub tygodniowo. W trybie odczytu parametrów możesz wybrać, jeśli timer będzie w trybie funkcji podglądu 'view' wtedy odbiornik wyświetli parametry video i audio lub funkcję 'record' kiedy programy będą nagrane na pamięci zewnętrznej USB.

Tryb odtwarzania

Po naciśnięciu przycisku 'list' na pilocie zdalnego sterowania zobaczysz swoje nagrania. Wybierz to które chcesz obejrzeć i przyciśnij OK. Odtwarzanie rozpocznie się w małym podglądzie, po naciśnięciu 'czerwonego' przycisku obraz pojawi się na całym ekranie.

Edycja nagrania

Zmiana nazwy: Aby zmienić nazwę nagrania naciśnij 'zielony' przycisk na pilocie zdalnego sterowania.

Kasowanie nagrania: Aby skasować nagranie naciśnij 'żółty przycisk' na pilocie zdalnego sterowania, zostanie odznaczony plik i potwierdzenie przyciskiem 'OK' dwa razy skasuje nagranie.

Time shift – zatrzymanie i odtwarzanie programu

Upewnij się, że zewnętrzna pamięć USB jest podłączona do odbiornika aby umożliwić użycie funkcji time shift.

W dekodерze dostępna jest funkcja zatrzymania programu w dowolnym momencie i ponownego oglądania bez utraty cennych sekund. Aby uruchomić tą funkcjonalność naciśnij przycisk 'pause' na pilocie zdalnego sterowania – obraz zatrzyma się, aby kontynuować oglądanie naciśnij 'play'. Istnieje możliwość przewijania nagranych zdarzeń, w tym celu użyj 'REV' – w tył lub 'FWD' – do przodu.

Opcja Time shift może być w każdej chwili zatrzymana, przez naciśnięcie przycisku 'stop' na pilocie zdalnego sterowania, w tym momencie wrócisz do oglądania programu na żywo.

USUWANIE PROBLEMÓW

Problem	Potencjalna przyczyna	Rozwiązanie
Brak obrazu	Zasilanie nie jest podłączone	Podłącz zasilanie
	Włącznik sieciowy odbiornika jest w pozycji wyłączony	Przełącz włącznik do pozycji włączony
Na ekranie widać brak sygnału	Kabel DVB-T nie podłączony	Podłącz kabel DVB-T
	Niewłaściwe ustawienia parametrów odbiornika	Popraw ustawienia w odbiorniku
Brak głosu	Brak lub niewłaściwe podłączenie kablem audio	Podłącz poprawnie kabel audio
	Włączona jest opcja wyciszenia (mute)	Włącz dźwięk
	Niewłaściwa ścieżka audio	Spróbuj wybrać inną ścieżkę audio
Słyszać tylko dźwięk, brak obrazu na ekranie	Brak lub niewłaściwie podłączony kabel wideo	Podłącz poprawnie kabel wideo
	Ten program jest programem radio	Wciśnij przycisk 'TV/Radio' na pilocie aby przejść do trybu TV
Pilot nie działa	Baterie są rozładowane	Włóż nowe baterie do pilota
	Pilot nie znajduje się w polu operowania lub jest zbyt daleko od odbiornika	Operuj pilotem będąc wewnątrz kąta w którym pilot działa prawidłowo (do 60 stopni); odległość nie powinna przekraczać 7 m
Obraz zatrzymuje się lub robi się "mozaikowy"	Sygnał jest za słaby	Popraw ustawienie anteny tak, aby sygnał był lepszy lub możesz spróbować użyć wzmacniacza.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część składowa	Opis	Parameter
Tuner	Częstotliwość wejściowa	170~230 MHz 470~860 MHz
	Poziom wejściowy RF	-25~-82 dBm
	Szerokość IF	7 MHz och 8 MHz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Wideo	Format dekodera	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Format wyjścia	576P , 720P, 1080i, 4:3 och 16:9
	Port wyjścia	HDMI, Dual SCART
Audio	Format dekodera	MPEG-1 (layer1&2)
	Audio output	Cyfrowy audio: S/PDIF
Zasilanie	Napięcie	100~240 V~ 50/60 Hz
	Pobór prądu	Max 8 W

WEEE

Dyrektywa WEEE Unii Europejskiej ma za zadanie regulowanie redukcji odpadów z urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Zachęca również do ich odzyskiwania, ponownego użycia i recyklingu.

Dyrektywa reguluje wymagania i cele dotyczące zbierania urządzeń elektrycznych i elektronicznych, ich recyklingu, odzyskiwania i obchodzenia się z nimi w sposób nieszkodliwy dla środowiska, kiedy już nie nadają się do użycia. Wymaga to finansowania tych działań ze strony producentów sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



*Poprawne utylizowanie
produktu*

*(sprzęt elektryczny i
elektroniczny)*

