

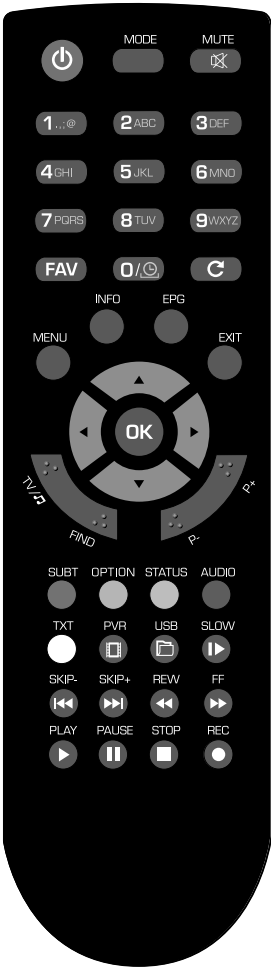
# Szybka Instalacja

## Cyfrowy Odbiornik

- czytnik kart dostępu w systemie Conax
- gniazdo na moduł dostępu warunkowego
- obsługa systemów SD/HD (MPEG2/MPEG4 H.264)
- Tuner DVB-S2, DVB-T w zależności od modelu
- PVR Ready—możliwość nagrywania na zewnętrznym napędzie USB
- Time Shift (zatrzymywanie i przewijanie audycji TV)
- wyjście video wysokiej rozdzielczości - HDMI
- niskie zużycie prądu w trybie Stand-by
- automatyczne wyłączanie do Stand-by
- Polskie menu
- Elektroniczny Przewodnik po Programach —EPG
- Multimedia Player Full HD 1080p

## Pilot zdalnego sterowania

| PRZYCIISK            | FUNKCJA                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| POWER—               | Włącza/wyłącza odbiornik z/do trybu czuwania.                                             |
| MODE                 | Zmienia parametry wyświetlanego obrazu. (Funkcja opcjonalna)                              |
| MUTE —               | Włącza/wyłącza dźwięk.                                                                    |
| Przyciski numeryczne | Wybiera kanał i pozwala na wprowadzenie wartości parametrów w menu.                       |
| FAV                  | Przełącza listę kanałów na tryb ulubionych, wyświetla aktualnie wybraną listą ulubionych. |
|                      | Ustawia czas pozostały do automatycznego wyłączenia odbiornika.                           |
|                      | Przełącza odbiornik na poprzednio oglądany kanał.                                         |
| MENU                 | Wyświetla menu główne na ekranie; w menu przechodzi do poprzedniego poziomu.              |
| INFO                 | Wyświetla pasek informacyjny kanału.                                                      |
| EPG                  | Wyświetla elektroniczny przewodnik po kanałach.                                           |
| EXIT                 | Anuluje wybór użytkownika. Przechodzi w menu do trybu oglądania.                          |
|                      | Zmienia kanały, steruje kurosem do góry/w dół.                                            |
|                      | Reguluje głośność odbiornika, steruje kurosem w lewo/prawo.                               |
| TV /                 | Przełącza między trybami TV i radio.                                                      |



## Pilot zdalnego sterowania

| PRZYCIISK                                                | FUNKCJA                                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| FIND                                                     | Umożliwia wyszukanie programu z listy.                                   |
| P- / P+                                                  | Przemieszcza kursor pomiędzy stronami oraz na kolejny i poprzedni kanał. |
| OK                                                       | Wyświetla listę kanałów. Potwierdza wybór funkcji.                       |
| SUBT                                                     | Ustawienie napisów.                                                      |
| OPTION                                                   | Funkcja opcjonalna.                                                      |
| STATUS                                                   | Funkcja opcjonalna.                                                      |
| AUDIO                                                    | Konfiguracja ustawień dźwięku.                                           |
| TXT                                                      | Wyświetla teletext dla aktualnego kanału.                                |
| PVR                                                      | Ustawienia czasu nagrywania programów (jeśli podłączony jest dysk USB)   |
| USB                                                      | Wyświetla listę nagrań (jeśli podłączony jest dysk USB)                  |
| SLOW                                                     | Zwalnia odtwarzanie nagrania.                                            |
| SKIP-                                                    | Odtwarza poprzednią pozycję nagrania.                                    |
| SKIP+                                                    | Odtwarza następną pozycję nagrania.                                      |
| REW                                                      | Szybkie przewijanie do tyłu.                                             |
| FF                                                       | Szybkie przewijanie do przodu.                                           |
| PLAY                                                     | Odtwarzanie nagrania.                                                    |
| PAUSE                                                    | Zatrzymanie odtwarzania nagrania. Uaktywnienie funkcji Time Shift.       |
| STOP                                                     | Zakończenie odtwarzania/nagrywania.                                      |
| REC                                                      | Nagrywanie bieżącego programu.                                           |
| Przyciski kolorowe - czerwony, zielony, żółty, niebieski | Funkcje opcjonalne.                                                      |

## Proste podłączenie

### Zawartość zestawu

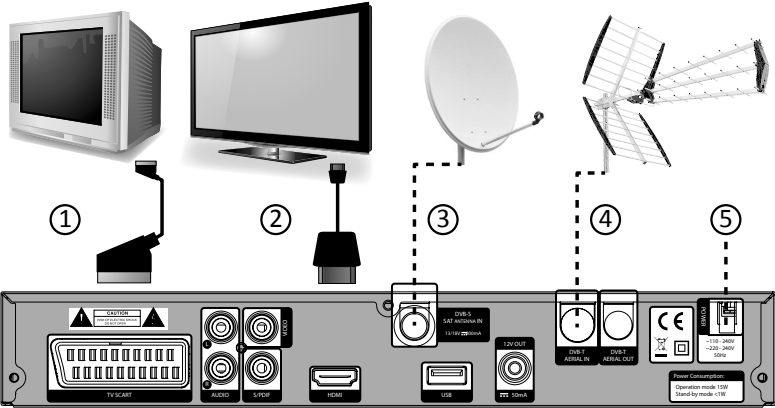
Po zakupie odbiornika, rozpakuj go i sprawdź czy w opakowaniu znajdują się:

- Odbiornik
- Pilot zdalnego sterowania
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Baterie - 2x AAA (opcjonalnie)

Aby zainstalować baterie należy najpierw zdjąć klapyk zabezpieczającą komorę na baterie w pilocie. Jeśli znajdują się w niej baterie, należy je wymienić. Włóż nowe baterie zgodnie z oznaczeniami polaryzacji. Załóż z powrotem klapyk.

### Podłączenie

- Podłącz odbiornik za pomocą wejścia **SCART** bezpośrednio do tradycyjnego kineskopowego telewizora, **lub**
- Podłącz odbiornik do płaskiego telewizora (np. LCD, LED) za pomocą kabla **HDMI**
- Podłącz przewód z anteny satelitarnej do gniazda **DVB-S SAT ANTENNA IN** odbiornika, **i/lub**
- Podłącz przewód z anteny cyfrowej telewizji naziemnej do gniazda **DVB-T AERIAL IN** odbiornika.
- Podłącz odbiornik do prądu.



## Proste podłączenie

Uruchom telewizor i włącz odbiornik przyciskiem pilota **POWER**. Po krótkiej chwili na ekranie telewizora ukaze się interfejs obsługi odbiornika (OSD). Jeśli telewizor nie wyświetla OSD, źródło sygnału w telewizorze zostało źle wybrane. Zatrzyj do dokumentacji telewizora w celu sprawdzenia ustawień.

## Uwagi eksploatacyjne

### Automatyczne wyłączenie zasilania

Zgodnie z aktualnie obowiązującymi wymaganiami zawartymi w dyrektywach Unii Europejskiej, zakupiony przez Państwa odbiornik został wyposażony w funkcję "Automatycznego Wyłączenia Zasilania". Jej działanie polega na przełączeniu odbiornika do stanu czuwania po okresie 3 godzin od ostatniego aktywnego użycia. W praktyce oznacza to, że jeżeli w ciągu tego czasu do odbiornika nie zostanie wydana żadna komenda za pomocą przycisków pilota zdalnego sterowania lub klawiatury na panelu przednim, odbiornik wyłączy się. Moment wyłączenia odbiornika zostanie poprzedzony (2 minuty wcześniej) stosownym komunikatem wyświetlonym na ekranie telewizora. Jednocześnie informujemy, że funkcja ta jest domyślnie aktywna w oprogramowaniu dedykowanym na kraje Unii Europejskiej, jednak na własne życzenie możecie je Państwo ją wyłączyć za pomocą odpowiedniej funkcji w menu odbiornika.

### Współpraca z zewnętrznym napędem USB

W trakcie doboru i eksploatacji napędu USB (dysk zewnętrzny, pamięć flash) należy zwrócić uwagę na to, aby napęd:

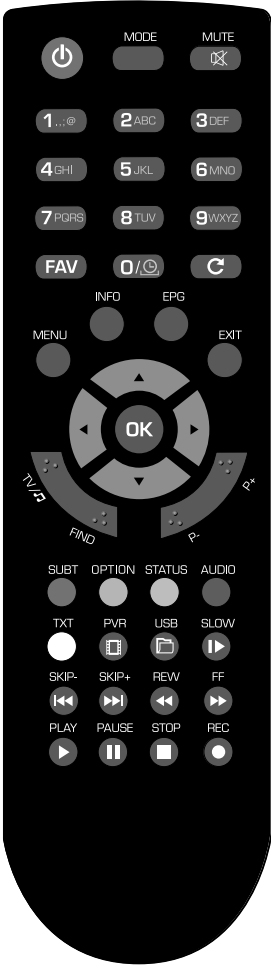
- Był zgodny ze standardem USB 2.0 i posiadał odpowiednie parametry prędkości zapisu i odczytu danych
- Posiadał najlepiej jedną partycję, sformatowaną w obsługiwanym formacie danych
- Jeśli zachodzi taka potrzeba (szczególnie w przypadku dysków twardych USB, które cechują się dużym zużyciem prądu), był zasilany z zewnętrznego zasilacza
- Nie był odłączany w trakcie operacji zapisu lub odczytu danych
- Nie był silnie zapelniony lub pofragmentowany

Niedopasowanie urządzenia do powyższych zaleceń może spowodować niepoprawną pracę urządzeń i w skrajnych wypadkach może spowodować ich uszkodzenie.

**Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody bezpośrednio lub pośrednio spowodowane jakimikolwiek problemami skutkującymi utratą nagrywanych lub edytowanych danych zgromadzonych na zewnętrznym napędzie USB podłączonym do odbiornika, jak również nie udziela gwarancji w odniesieniu do jakichkolwiek innych danych znajdujących się na podłączanym napędzie USB, w przypadku nieprawidłowego działania odbiornika.**

## Remote Control

| BUTTON          | FUNCTION                                                      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| POWER—          | Switch receiver on/from standby mode.                         |
| MODE            | Change display mode. (optional)                               |
| MUTE —          | Enable or disable the audio.                                  |
| Numeric buttons | Select channel or enter programming parameters.               |
| FAV             | Display favourite channels list.                              |
|                 | Set time left to automatic power down.                        |
|                 | Switch to the previous channel.                               |
| MENU            | Display the main menu on the screen.                          |
| INFO            | Display informations about current channel on screen.         |
| EPG             | Display Electronic Program Guide on screen.                   |
| EXIT            | Cancel your choice. Return to viewing mode.                   |
|                 | Change channel or move cursor up or down in the menu.         |
|                 | Adjust volume level or move cursor left or right in the menu. |
| TV /            | Switch receiver between TV and radio mode.                    |



## Remote Control

| BUTTON                                    | FUNCTION                                                      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| FIND                                      | Find channel from channels list.                              |
| P- / P+                                   | Move cursor to next or previous channel/page.                 |
| OK                                        | Display channel list on screen. Confirm your choice.          |
| SUBT                                      | Subtitles setting.                                            |
| OPTION                                    | Optional function.                                            |
| STATUS                                    | Optional function.                                            |
| AUDIO                                     | Audio settings.                                               |
| TXT                                       | Display teletext for current channel.                         |
| PVR                                       | Set time for recording programs (USB drive must be connected) |
| USB                                       | Display list of recordings (USB drive must be connected)      |
| SLOW                                      | Slow playing records.                                         |
| SKIP-                                     | Play previous stage of a record.                              |
| SKIP+                                     | Play next stage of a record.                                  |
| REW                                       | Rewind.                                                       |
| FF                                        | Play fast forward.                                            |
| PLAY                                      | Play a recorded video.                                        |
| PAUSE                                     | Pause playing a record.                                       |
| STOP                                      | Stop playing/recording.                                       |
| REC                                       | Record current program.                                       |
| Colour buttons, red, green, yellow, blue. | Optional functions.                                           |

## Basic Connection

### Package contents

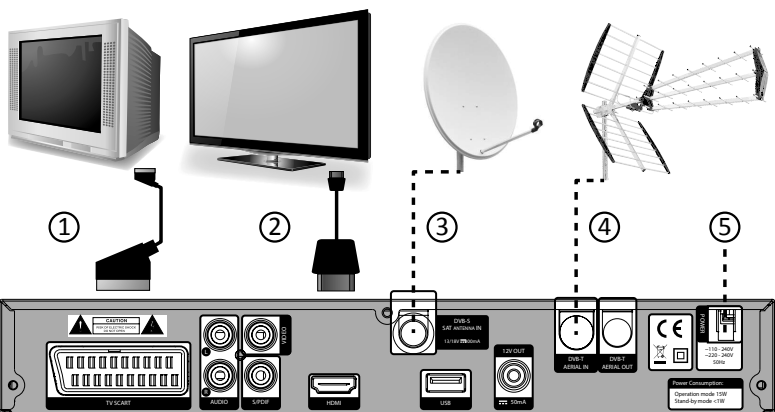
After purchasing receiver, unpack it and check if all of the following items are included:

- Receiver
- Remote controller
- Quick start manual
- Batteries - 2x AAA (optional)

To install batteries in the remote controller remove the flap protecting the battery chamber. If there are used batteries, they must be removed. Put new batteries inside according to polarity description drawn inside. Place protecting flap on its original position.

### Connection

- Using SCART cable connect it with classic TV **or**
- Using HDMI cable connect receiver with flat panel TV.
- Connect satellite antenna to receiver's **DVB-S SAT ANTENNA IN** connector **and/or**
- Connect terrestrial antenna to receiver's **DVB-T AERIAL IN** connector.
- Connect the receiver to the main socket.



## Basic connection

Turn on the TV Set. After a while on TV Set You should see receiver's OSD . If the TV Set is not displaying receiver's OSD, probably signal source is set wrong. Check TV Set documentation for information how to change signal source.

## Operating notes

### Automatic Power Down

In accordance with actual European Union requirements, Your receiver is equipped with function "Automatic Power Off". It works by switching the receiver into standby mode after a period of 3 hours after the last active use. In practice this means that if during this time the receiver will not be given any command by using the remote control or keypad on the front panel, the receiver turns off. Turning off the receiver will be preceded (2 minutes previous) by a relevant message on the TV screen. Please also note that this feature is enabled by default, but at Your own request, You can disable it using the appropriate functions in the receiver menu.

### Working with External USB Drive

During the selection and operation with USB drive (HDD, flash drive), You should pay attention to the following issues:

- Drive is compatible with USB 2.0 and has appropriate write and read speed,
- Drive contain one single partition, formatted in supported format,
- If necessary, drive should be supplied from an external power supply (especially for USB hard drives),
- Do not disconnect the drive during a write/read data operation,
- Do not use very full or fragmented drive.

Not using recommended settings can cause incorrect work of devices and in extreme cases can cause damage.

**Manufacturer doesn't take responsibility for damage directly or indirectly caused by any problems resulting in data loss on external USB drive connected to the receiver. There is no warranty for any other data on connected USB drive in case of incorrect work of the receiver.**



| Struktura menu                                                 |  |  |  |  |                                                                                                           |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                                                |  |  |  |  |                                                                                                           |  |  |  |  |
| Menu                                                           |  |  |  |  | Funkcja                                                                                                   |  |  |  |  |
| <b>Edycja kanałów</b>                                          |  |  |  |  |                                                                                                           |  |  |  |  |
| Lista kanałów TV                                               |  |  |  |  | Edytuj listę kanałów TV (przesuń, pomiń, zablokuj, dodaj do ulubionych, usuń).                            |  |  |  |  |
| Lista kanałów radiowych                                        |  |  |  |  | Edytuj listę kanałów radiowych.                                                                           |  |  |  |  |
| Ulubione                                                       |  |  |  |  | Zmień nazwę grup ulubionych kanałów.                                                                      |  |  |  |  |
| Kasuj wszystko                                                 |  |  |  |  | Kasuj wszystkie kanały.                                                                                   |  |  |  |  |
| <b>Instalacja anteny</b>                                       |  |  |  |  |                                                                                                           |  |  |  |  |
| Instalacja telewizji satelitarnej (opcjonalnie)                |  |  |  |  | Zmień ustawienia anteny i szukaj kanałów telewizji satelitarnej; wybierz satelity, których chcesz używać. |  |  |  |  |
| Instalacja cyfrowej telewizji naziemnej (opcjonalnie)          |  |  |  |  | Zmień ustawienia anteny i zeskauj kanały cyfrowej telewizji naziemnej.                                    |  |  |  |  |
| <b>Ustawienia systemu</b>                                      |  |  |  |  |                                                                                                           |  |  |  |  |
| Informacje o odborniku                                         |  |  |  |  | Podstawowe informacje o odborniku.                                                                        |  |  |  |  |
| Aktualizacja oprogramowania przez satelitę (OTA) (opcjonalnie) |  |  |  |  | Zmień ustawienia i aktualizuj oprogramowanie przez satelitę.                                              |  |  |  |  |
| Ustawienia wideo i audio                                       |  |  |  |  | Zmień rozdzielczość i format ekranu, ustaw wyjścia wideo i audio.                                         |  |  |  |  |
| Ustawienia wyświetlania                                        |  |  |  |  | Ustaw wyświetlanie obrazu wideo(jasność, kontrast, nasycenie, barwa, ostrość).                            |  |  |  |  |
| Ustawienia czasu                                               |  |  |  |  | Ustaw czas odpowiednio dostrajając strefę GMT, ustawiając ręcznie lub wybierając swój region.             |  |  |  |  |
| Blokada rodzicielska                                           |  |  |  |  | Zabezpiecz wejście do menu hasłem, zmień poziom blokady wiekowej oraz hasło. Domyślne hasło: 0000.        |  |  |  |  |
| Ustawienia języka                                              |  |  |  |  | Zmień język menu i ustaw preferowane ścieżki dźwiękowe dla kanałów.                                       |  |  |  |  |
| Ustawienia OSD                                                 |  |  |  |  | Zmień podstawowe ustawienia OSD (menu ekranowego).                                                        |  |  |  |  |
| Inne                                                           |  |  |  |  | Ustaw automatyczne wyłączenie oraz włącz/wyłącz zegar na wyświetlaczu.                                    |  |  |  |  |
| Ustawienia fabryczne                                           |  |  |  |  | Przywróć ustawienia fabryczne i usuń wszystkie wprowadzone przez użytkownika zmiany.                      |  |  |  |  |
| <b>Nagrania</b>                                                |  |  |  |  |                                                                                                           |  |  |  |  |
| Twoje nagrania                                                 |  |  |  |  | Wyświetl i utwórz listę nagranych programów i zaplanowanych nagrań.                                       |  |  |  |  |
| Twoje filmy                                                    |  |  |  |  | Odtwarzaj filmy z dysku USB.                                                                              |  |  |  |  |
| Twoje obrazy                                                   |  |  |  |  | Przeglądaj obrazy z dysku USB.                                                                            |  |  |  |  |
| Twoja muzyka                                                   |  |  |  |  | Odtwarzaj muzykę z dysku USB.                                                                             |  |  |  |  |



| Menu Structure                            |  |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                           |  |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |  |
| Menu                                      |  |  |  |  | Function                                                                                                               |  |  |  |  |
| <b>Channel editor</b>                     |  |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |  |
| TV Channel List                           |  |  |  |  | Edit TV channel list (lock, remove, rename).                                                                           |  |  |  |  |
| Radio Channel List                        |  |  |  |  | Edit radio channel list.                                                                                               |  |  |  |  |
| Favorite                                  |  |  |  |  | Rename favorite groups.                                                                                                |  |  |  |  |
| Delete All                                |  |  |  |  | Delete all channels.                                                                                                   |  |  |  |  |
| <b>Antenna installation</b>               |  |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |  |
| Satellite installation (option)           |  |  |  |  | Change antenna settings and scan satellite channels; Choose satellites, which You want to use.                         |  |  |  |  |
| Digital terrestrial installation (option) |  |  |  |  | Change antennasettingsandscandigitalterrestrialchannels.                                                               |  |  |  |  |
| <b>System settings</b>                    |  |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |  |
| Information                               |  |  |  |  | Display basic informations about the receiver.                                                                         |  |  |  |  |
| S/W Upgrade by OTA (option)               |  |  |  |  | Manually check for software upgrade; Upgrade receiver's software.                                                      |  |  |  |  |
| A/V Settings                              |  |  |  |  | Change your audio and video parameters.                                                                                |  |  |  |  |
| Display Settings                          |  |  |  |  | Adjust video output parameters.                                                                                        |  |  |  |  |
| Time Settings                             |  |  |  |  | Set your time by adjusting GMT zone; adjust time manually, or set Your region.                                         |  |  |  |  |
| Parental Lock                             |  |  |  |  | Secure entrance to the menu with password, change level of age control and change password. Default password is: 0000. |  |  |  |  |
| Language Setup                            |  |  |  |  | Change menu language and set preferred audio tracks for channels.                                                      |  |  |  |  |
| OSD Settings                              |  |  |  |  | Change basic OSD (On Screen Display) settings.                                                                         |  |  |  |  |
| Other                                     |  |  |  |  | Set Auto Shut Down and turn on/off the clock on LED display.                                                           |  |  |  |  |
| Factory Settings                          |  |  |  |  | Load default settings and delete all the channels.                                                                     |  |  |  |  |
| <b>Recording</b>                          |  |  |  |  |                                                                                                                        |  |  |  |  |
| Your Records                              |  |  |  |  | Display recording list .                                                                                               |  |  |  |  |
| Your Movies                               |  |  |  |  | Play music from Your USB drive.                                                                                        |  |  |  |  |
| Your Images                               |  |  |  |  | Display images from Your USB drive.                                                                                    |  |  |  |  |
| Your Music                                |  |  |  |  | Play music from Your USB drive.                                                                                        |  |  |  |  |