POLSKI POLSKI

Szybka instalacja

Cyfrowy odbiornik telewizji kablowej

- Czytnik kart dostępu
- Obługa systemów SD/HD (MPEG2 / MPEG4) DVB-C
- Wyjście video wysokiej rozdzielczości - HDMI
- Wyjście video standardowe - SCART
- Złącze USB w standardzie 2.0
- PVR Ready - nagrywanie na zewnętrzny dysk
- Time Shift (zatrzymywanie i przewijanie obrazu)
- Automatyczny tryb Stand-by
- Niskie zużycie prądu w trybie Stand-by, poniżej 1W
- Wielojęzyczne menu
- Electroniczny Przewodnik po Programach - EPG
- 4-cyfrowy wyświetlacz LED na przednim panelu
- Odtwarzacz multimedialny Full HD 1080p

ModelID: X2

KP 07/2012

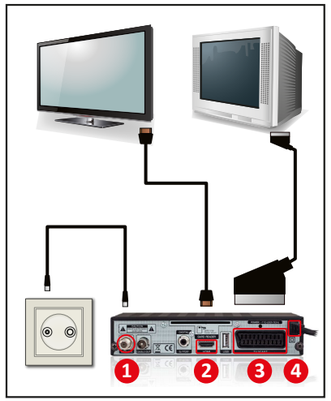
Pilot zdalnego sterowania

Przycisk	Funkcja
POWER - ⏻	Włącza/wyłącza odbiornik z/do trybu czuwania.
HDMI	Przełącza rozdzielczość wyjścia obrazu.
MUTE - 🔇	Włącza/wyłącza dźwięk.
Numeric buttons	Wybiera kanał i pozwala na wprowadzenie wartości parametrów w menu.
🕒	Przełącza czas automatycznego przejścia w tryb czuwania na 10/30/60/90/120 minut.
FAV	Przełącza listę kanałów na tryb ulubionych, wyświetla aktualnie wybraną listę ulubionych.
LAST - ↺	Przełącza na poprzednio oglądany kanał.
MENU	Wyświetla menu głóne na ekranie; w menu przechodzi do poprzedniego poziomu.
INFO	Wyświetla pasek informacyjny.
EPG	Wyświetla elektroniczny przewodnik po kanałach.
EXIT	Anuluje wybór użytkownika. Przechodzi w menu do poziomu wyżej i trybu oglądania.
◀ / ▶	Ustawia poziom głośności lub poruszanie się po menu.
▼ / ▲	Zmienia kanał lub poruszanie się po menu.
OK	Wyświetla listę kanałów. Wybiera element z menu.
TV/♫	Przełącza między trybami TV i radio.
FIND	Pozwala znaleźć kanał poprzez wpisanie jego nazwy.
P- / P+	Przenosi kursor na poprzedni lub kolejny kanał lub stronę w menu.
HOME	Funkcja opcjonalna.
MAILBOX	Funkcja opcjonalna.
PVR	Wyświetla listę nagrań.
STATUS	Wyświetla okno statusu odbiornika.
AUDIO	Ustawienia audio.
TEXT	Wyświetla telegazetę.
SUB-T	Ustawienia napisów.
SLOW, SKIP-, SKIP+, REW, FF, PLAY, PAUSE, STOP, REC	Funkcje wideo (timeshift, odtwarzanie, nagrywanie).
RED, GREEN, YELLOW, BLUE, WHITE, BLACK	Przyciski kolorowe (różne funkcje w zależności od menu).

Proste podłączenie

Po zakupie odbiornika, rozpakuj go i sprawdź czy w opakowaniu znajdują się:
- Odbiornik
- Pilot
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Baterie - 2x AAA (opcjonalnie)

Aby zainstalować baterie należy najpierw zdjąć klapkę 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 klapkę.



1. Podłącz kabel z gniazdka telewizji kablowej do wejścia cable-in w odbiorniku.
2. Używając kabla HDMI podłącz odbiornik do płaskiego telewizora lub
3. Używając kabla SCART podłącz odbiornik do tradycyjnego telewizora.
4. Na koniec podłącz odbiornik do prądu.

Uruchom telewizor i włącz odbiornik przyciskiem pilota **POWER**. Po krótkiej chwili na ekranie telewizora ukaże się interfejs obsługi odbiornika (OSD). Jeśli telewizor nie wyświetla OSD, źródło sygnału w telewizorze zostało źle wybrane. Sprawdź dokumentację 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, 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 zapełniony lub sfragmentowany,

Niedopasowanie urządzenia do powyższych zaleceń może spowodować niepoprawną pracę urządzeń i w skrajnych przypadkach 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 podłączanym do odbiornika, jak również nie udziela gwarancji w odniesieniu do jakichkolwiek innych danych znajdujących się na podłączanym napędzie USB, w przypadku nieprawidłowego działania funkcji odbiornika.

Prosta konfiguracja

Po podłączeniu i włączeniu odbiornika, jeśli nie istnieje gotowa lista kanałów dostarczona przez Państwa operatora telewizji kablowej, możecie Państwo ustawić własną listę kanałów.
W głównym menu (przycisk **MENU** na pilocie) używając przyciski strzałek wybierz Channel Scan podmenu i wejdź do niego używając przycisku **OK**. Używając **Automatyczne wyszukiwanie** lub **Szybkie wyszukiwanie** wybierz parametery zależne od Twojej sieci kablowej. Jeśli nie znasz parametrów, użyj funckcji **Blindscan** lub skontaktuj się ze swoim operatorem.

POLSKI POLSKI

ENGLISH ENGLISH

Quick Start

Digital Cable Receiver

- Slot for Smart Card
- Support of SD/HD (MPEG2 / MPEG4) DVB-C systems
- High definition video output - HDMI
- Standard resolution video output - SCART
- High speed USB 2.0 port
- PVR Ready
- Time Shift (pause, rewind)
- Automatic Stand-by
- Low power consumption in Stand-by mode, below 1W
- Multilingual menu, including English
- Electronic Program Guide - EPG
- 4 digit LED display on front panel
- Multimedia Player Full HD 1080p

ModelID: X2

KP 07/2012

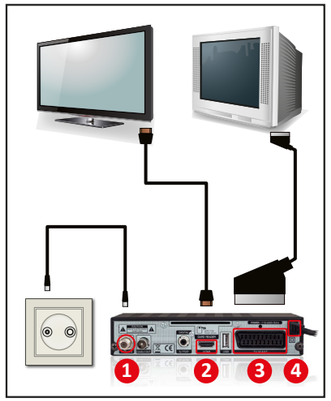
Remote controller

Button	Function
POWER - ⏻	Switch receiver on from standby mode.
HDMI	Select video output resolution.
MUTE - 🔇	Enable or disable the audio.
Numeric buttons	Select channel or enter programming parameters.
🕒	Switch between Sleep Timer Off 10/30/60/90/120 minutes.
FAV	Set receiver to the favourite list mode, display actual favorite channel list.
LAST - ↺	Switch to the previous channel.
MENU	Display the Main Menu on the screen or return to the previous menu or status.
INFO	Display information bar of current service.
EPG	Display Electronic Program Guide on screen.
EXIT	Cancel the user selection and return to the viewing mode from the menu.
◀ / ▶	Adjust volume level or move cursor left or right in the menu.
▼ / ▲	Change channel or move cursor up or down in the menu.
OK	Display channel list on screen. Select an item in menu.
TV/♫	Switch receiver between TV and radio mode.
FIND	Enables to find channels by name entered by numeric buttons.
P- / P+	Move cursor to next or previous page.
HOME	Optional function.
MAILBOX	Optional function.
PVR	Display records list.
STATUS	Display receiver status window.
AUDIO	Audio channels setup.
TEXT	Display teletext information.
SUB-T	Subtitles setup.
SLOW, SKIP-, SKIP+, REW, FF, PLAY, PAUSE, STOP, REC	Video functions (timeshift, playing, recording).
RED, GREEN, YELLOW, BLUE, WHITE, BLACK	Colour buttons (different functions per menu).

Basic connection

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.



1. Connect cable from DVB-C socket to receiver's CABLE IN connector.
2. Using HDMI cable connect receiver with flat panel TV or
3. Using SCART cable connect it with classic TV.
4. At the end connect main cord to the main socket.

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 work 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 deafault, 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 suppoerted format,
- If nessesary, 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.

Simple configuration

After connecting and turning on the receiver, if there is no default channels list provided by Your Operator, You can choose search settings and scan channels to setup Your own channels list.
In the main menu (**MENU** button) using arrow buttons select **Channel Scan** submenu and enter it using **OK** button. Use **Auto Search** or **Quick Search** to input parameters depending on Your Operator cable network. If You do not have the parameters try **Blindscan** or contact Your Operator.

ENGLISH ENGLISH

POLSKI POLSKI POLSKI