



DVB-T2/H.265 HEVC DIGITAL TERRESTRIAL TELEVISION RECEIVER

DVB T2
STANDARD MPEG-4 H.265/HEVC

HEVC H.265

EV105P

**INSTRUKCJA OBSŁUGI
USER MANUAL
UŽIVATELSKÝ MANUÁL**



Jedynie odbiorniki cyfrowe zgodne z wymaganiami określonymi w przepisach dotyczących wymagań technicznych i eksploatacyjnych dla urządzeń konsumenckich służących do odbioru cyfrowych, naziemnych transmisji telewizyjnych umożliwiają odbiór naziemnej telewizji cyfrowej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Urządzenie spełnia wymogi Ustawy z dn. 30.06.2011 (Dz.U.2011, Nr.153, poz.903) , Prawo Telekomunikacyjne z dnia 16.07.2004 (Dz.U.nr 171, poz. 1800 z późn.zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z dn. 4.11.2019 (Dz.U.2019, Poz.2125).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed instalacją i uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i stosować się do wszystkich zaleceń dotyczących bezpiecznego z nim postępowania w niej zawartych.

- Prosimy zachować instrukcję do ewentualnego wykorzystania w przyszłości.
- Urządzenie należy umieścić w miejscu z dobrą wentylacją, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.
- Urządzenie nie powinno być instalowane w miejscach, w których może zostać opryskane lub oblane wodą np. w kuchni, łazience, pralni, w pobliżu basenów itp.
- Na urządzeniu nie wolno ustawiać naczyń z jakąkolwiek cieczą np. flakonu z kwiatami.
- Przed czyszczeniem urządzenia należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z kontaktu.
- Nie należy czyścić urządzenia przy pomocy aerozoli i płynów czyszczących – należy do czyszczenia używać wilgotnej ściereczki.
- Nie demontować ani nie modyfikować urządzenia. Elementy wewnętrzne pod wysokim napięciem mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Przewód zasilający urządzenie spełnia również funkcję zabezpieczającą (jest wykorzystywany do podłączenia urządzenia do sieci zasilającej). Ze względów bezpieczeństwa należy zachować stały dostęp do gniazdka zasilającego.
- Nie należy korzystać i umieszczać w pilocie akumulatorów oraz baterii produkowanych lub modyfikowanych w warunkach domowych.
- Nie zwierać, nie rozmontowywać ani nie przerabiać akumulatorów i baterii.
- W przypadku wycieku z akumulatora lub baterii, zmiany ich koloru, deformacji lub wydzielania dymu lub oparów, należy natychmiast wyjąć je z pilota.
- Nie wolno dopuszczać do kontaktu substancji wyciekających z baterii z oczami, skórą i odzieżą, ponieważ mogłoby to spowodować ślepotę lub problemu ze skórą. W przypadku kontaktu substancji wyciekających z oczami, skórą czy odzieżą należy spłukać miejsce kontaktu dużą ilością czystej wody. Nie przecierać miejsca kontaktu. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Aby uniknąć pożaru i porażenia prądem elektrycznym należy stosować się do poniższych zaleceń:
 - wtyczkę zasilającą należy wsuwać do końca,
 - nie chwytać wtyczki zasilającej mokrymi rękoma,
 - podczas odłączania wtyczki zasilającej należy zawsze chwytać za wtyczkę, nie za przewód, nie ścierać, nie przecinać, aby zbyt silnie nie zginać przewodu zasilającego, nie skręcać go ani nie zawiązywać, a także nie umieszczać na nim ciężkich przedmiotów,
 - nie podłączać zbyt wielu wtyczek zasilających do jednego gniazdka,
 - nie używać przewodu, którego izolacja jest uszkodzona.



Zgodnie z Dyrektywą 2012/19/EU, wyrzucanie urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami gospodarstwa domowego jest zabronione. Ich części składowe podlegają recyklingowi lub należy je wyrzucić osobno. W przeciwnym wypadku mogą powodować uwalnianie substancji szkodliwych i niebezpiecznych stanowiących zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi. Prawo zobowiązuje każdego konsumenta do nieodpłatnego zwracania zużytych i niepotrzebnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych do producentów, pośredników sprzedaży lub do punktów zajmujących się utylizacją tego typu odpadów. Szczegółowe warunki regulują przepisy danego kraju. Powyższy symbol umieszczony na produkcie, w instrukcji użytkownika lub na opakowaniu nawiązuje to tego właśnie wymogu. Dzięki właściwej segregacji oraz stosowaniu się do przepisów dotyczących utylizacji odpadów, każdy użytkownik przyczynia się w znaczący sposób do ochrony środowiska.

Zawartość opakowania:

Przed instalacją prosimy sprawdzić zawartość opakowania. Opakowanie powinno zawierać następujące pozycje:

- Odbiornik HD DVB-T2 H.265/HEVC
- Pilot zdalnego sterowania
- Instrukcja obsługi



Instrukcja obsługi



Pilot zdalnego sterowania



Odbiornik HD DVB-T2 H.265/HEVC

Spis treści

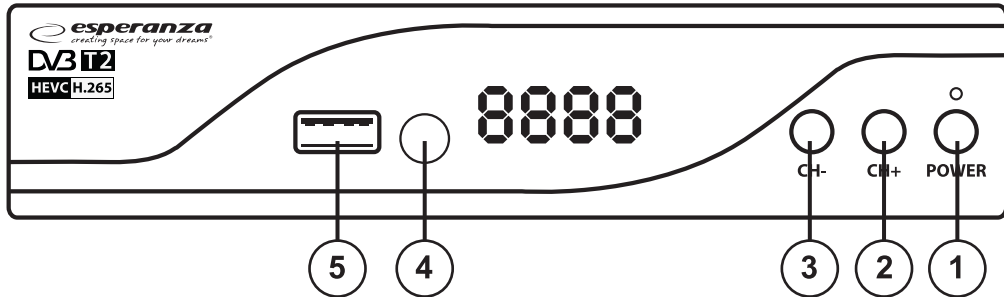
Wstęp

Nowoczesny tuner ESPERANZA DVB-T2 H.265 obsługuje darmowe kanały nadawane w naziemnej telewizji cyfrowej w najnowszej technologii H.265/HEVC. Jest to standard, który będzie obowiązywał w Polsce od 28 marca 2022 roku. Tuner jest kompatybilny ze starszymi technologiami H.264 i MPEG-4, które są standardami nadawania w Polsce do 30 czerwca 2022. Do tunera można podłączyć antenę Wi-Fi umożliwiającą dostęp do Internetu (zestaw nie zawiera anteny Wi-Fi). Sprzęt posiada cyfrowy wyświetlacz oraz podstawowe przyciski funkcyjne na panelu przednim. Menu tunera jest w języku polskim – jest przejrzyste, intuicyjne i łatwe w obsłudze.

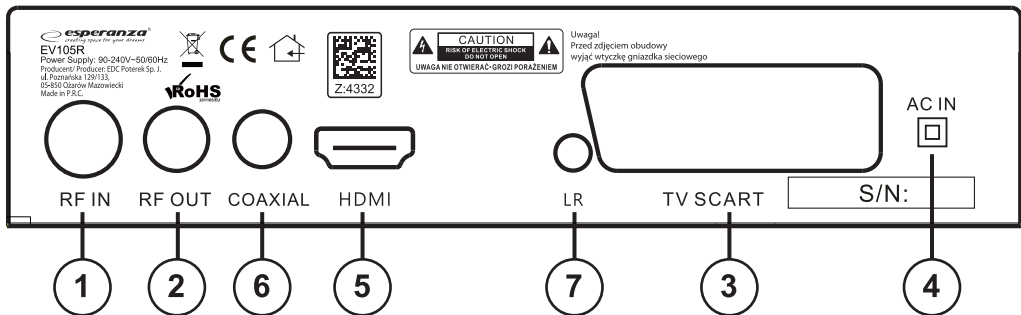
UWAGA! Jeśli chcesz podłączyć do tunera antenę Wi-Fi musi ona pracować w oparciu o układ MT7601 z prędkością nie większą niż 150Mbps.

Przedni i tylny panel

Panel przedni



1. Przycisk włączania/wyłączania urządzenia
2. CH+ - następny kanał
3. CH- - poprzedni kanał
4. Odbiornik pilota zdalnego sterowania
5. Port USB – służy do odtwarzania plików z urządzeń zewnętrznych, zapisywania plików i aktualizacji oprogramowania tunera.



1. Wejście antenowe.
2. Pętla RF do urządzeń zewnętrznych.
3. Złącze SCART do podłączenia odbiornika TV nieposiadającego złącza HDMI.
4. Kabel zasilania.
5. Złącze HDMI do podłączenia odbiornika TV z najwyższą jakością transmisji sygnału.
6. Koncentryczne wyjście audio.
7. Wyjście audio L/R.

Pilot zdalnego sterowania

POWER (NIEBIESKI): Włączanie/wyłączanie dekodera.

POWER (CZERWONY): Włączanie/wyłączanie TV.

AV/TV: Wybór źródła sygnału tv.

VOL-: Ściszenie odbiornika tv.

VOL+: Zwiększanie głośności odbiornika TV.

SET: Rozpoczęcie i zakończenie procedury programowania.

TTX: Włącza funkcję teletekstu. Do wyjścia z teletekstu należy użyć przycisku EXIT.

SUBT: Wybór języka napisów. Włączanie/wyłączanie napisów.

AUDIO: Wybór języka audio lub trybu audio.

MUTE: Wyciszenie dźwięku – ponowne naciśnięcie włącza dźwięk.

FAV: Wyświetla ulubione kanały, kolejne naciśnięcia wyświetlają kolejne ulubione kanały.

MULTIMEDIA: Otwiera menu Multimedia.

PVR LIST: Wyświetla listę zapisanych plików.

REC: rozpoczęcie nagrywania.

CZERWONY PRZYCIISK: różne specjalne funkcje/stronicowanie teletekstu.

ZIELONY PRZYCIISK: Zmiana rozdzielczości wyświetlanego obrazu/różne specjalne funkcje w menu/Stronicowanie teletekstu.

ŻÓŁTY PRZYCIISK: Zmiana formatu wyświetlanego obrazu/ różne specjalne funkcje w menu/Stronicowanie teletekstu.

NIEBIESKI PRZYCIISK: Bezpośredni dostęp do układu czasowego (ustawianie nagrywania/włączanie/wyłączanie różne funkcje w menu/Stronicowanie teletekstu).

EPG: Wyświetlenie elektronicznego przewodnika po kanałach.

INFO: Wyświetla informacje o aktualnie odtwarzanym kanale.

OK: Potwierdzenie ustawienia w menu/Wyświetlanie listy kanałów.

CH+/CH-: Zmiana kanałów/przyciski nawigacyjne do ruchu w menu (górze/dół).

VOL-/VOL+: Sterowanie głośnością/przyciski nawigacyjne do ruchu w menu (prawo/lewo).

MENU: Wyświetla menu główne odbiornika.

EXIT: wyjście z aktualnej funkcji.

FB: Przewijanie do tyłu podczas odtwarzania plików multimedialnych.

FF: przewijanie do przodu podczas odtwarzania plików multimedialnych.

PLAY/PAUSE PLAYING: rozpoczęcie/zatrzymanie odtwarzania plików multimedialnych.

STOP: Zatrzymanie odtwarzania plików multimedialnych.

P.U: Poprzednia ścieżka/utwór podczas odtwarzania.

P.D: Następna ścieżka/utwór podczas odtwarzania.

<0>-<9>: Przyciski numeryczne – wprowadzenie odpowiedniej cyfry umożliwia przełączenie na wybrany program.

TV/RADIO: Przełącza między oglądanie TV i słuchaniem kanałów radiowych.

RECALL: Powrót do ostatnio wybranego menu.



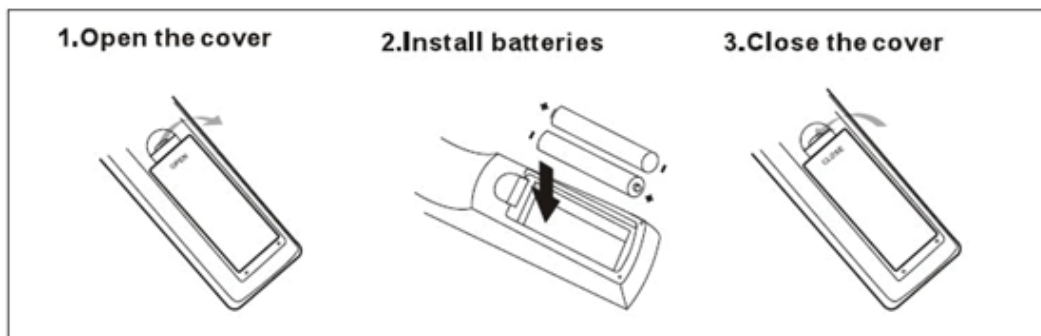
Procedura programowania pilota.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk "SET" (2-3 sekundy), aż zaświeci się dioda LED 2. Naciśnij przycisk, który chcesz zaprogramować, aż dioda LED zacznie migać
3. Umieść dwa piloty tak, aby nadajniki były skierowane do siebie (2 cm od siebie)
4. Na oryginalnym pilocie telewizora naciśnij i przytrzymaj przycisk, którego funkcję chcesz skopiować
5. Po około 2 sekundach, jeśli programowanie powiodło się, dioda LED mignie 3 razy
6. Powtórz kroki 2-5, aby zaprogramować inne przyciski
7. Naciśnij przycisk "SET", aby zapisać i wyjść z trybu uczenia się pilota
8. Po zapisaniu dioda LED zgaśnie

Uwaga: Nie potrząsaj dwoma pilotami podczas pracy, a podcierwień jednego pilota musi być skierowana bezpośrednio na drugi.

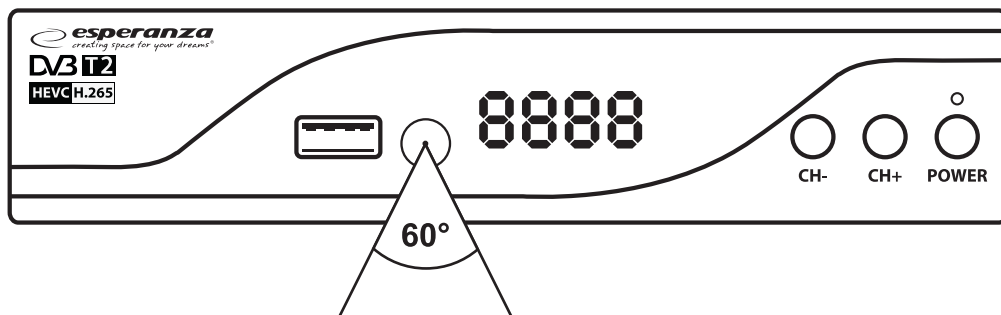
Instalacja baterii w pilocie

W celu zainstalowania baterii w pilocie należy otworzyć zaślepkę znajdującą się na tylnej ścianie pilota i włożyć do środka dwie baterie AAA. Prosimy zachować polaryzację baterii zgodnie z zaznaczonym kierunkiem.



Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

Żeby korzystać z pilota zdalnego sterowania należy skierować go na przednią część odbiornika. Pilot zdalnego sterowania ma zasięg około 7m od odbiornika wewnątrz kąta 60°.



Pilot nie będzie pracował poprawnie, jeśli sygnał pomiędzy nim, a odbiornikiem będzie blokowany przez jakąś przeszkodę.

UWAGA!

Bezpośrednie światło słoneczne albo sztuczne oświetlenie fluorescencyjne może zmniejszyć zasięg pilota zdalnego sterowania.

Podłączenie odbiornika

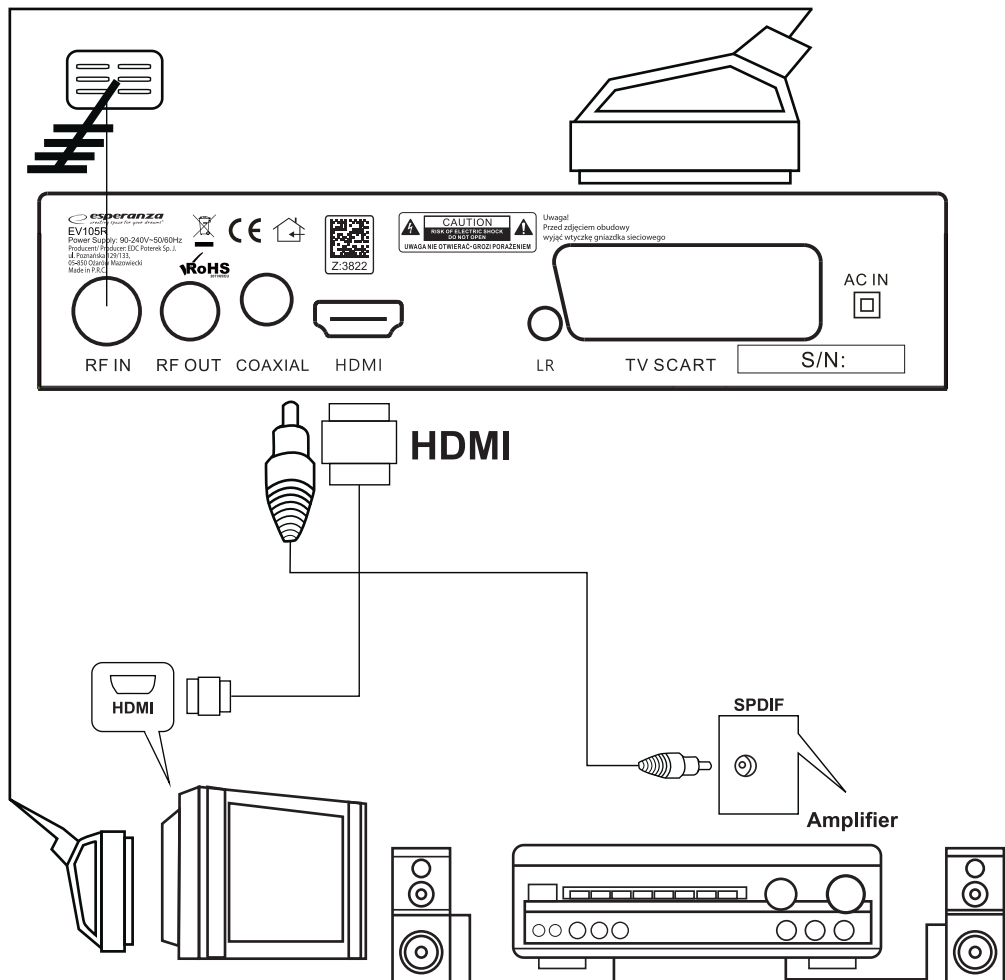
HDMI: Jeżeli używany telewizor jest wyposażony w złącze wejściowe HDMI, to podłączamy przewód HDMI. Wykorzystanie przewodu HDMI pozwoli osiągnąć najwyższą jakość transmisji sygnału video/audio w postaci cyfrowej. Sygnał audio może być również przekazywany w formacie Dolby Digital.

SCART: Jeżeli telewizor wyposażony jest tylko w złącze analogowe, to podłączamy taki telewizor do tunera przewodem SCART. Wykorzystanie przewodu SCART nie pozwoli na osiągnięcie takiej jakości transmitowanego sygnału, jak w przypadku zastosowania przewodu cyfrowego HDMI.

COAXIAL: Służy do podłączenia wzmacniacza audio i przesyłania dźwięku w formacie cyfrowym.

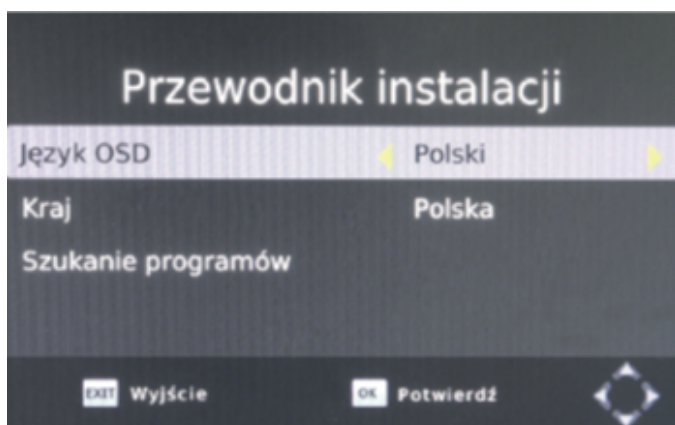
L/R: Wyjście analogowe audio.

ETHERNET: Wyjście sieciowe.



Instalacja odbiornika

Po podłączeniu wszystkich złącz, włączamy telewizor i sprawdzamy, czy odbiornik jest podłączony do gniazdka 220-240V. Naciskamy przycisk STANDBY i włączamy odbiornik. Jeżeli włączamy odbiornik po raz pierwszy albo, jeżeli miał miejsce powrót do „ustawień fabrycznych”, to w menu na ekranie pojawi się przewodnik po ustawieniach początkowych.



1. Język OSD – naciskamy na pilocie zdalnego sterowania przycisk W LEWO/W PRAWO, żeby dokonać wyboru języka.

2. Kraj - naciskamy na pilocie zdalnego sterowania przycisk W LEWO/W PRAWO, żeby dokonać wyboru kraju użytkownika.

3. Szukanie programów – naciskamy na pilocie zdalnego sterowania przycisk W PRAWO albo OK, żeby rozpocząć automatyczne strojenie tunera.

4. Po zakończeniu automatycznego strojenia można zacząć oglądanie programu TV.

Dokładne częstotliwości nadajników dla poszczególnych województw podane są na stronie:

<https://telewizja-cyfrowa.com/nadajniki/>

W przypadku jakichkolwiek problemów związanych z wyszukiwaniem kanałów lub instalacją odbiornika prosimy sprawdzić ustawienie anteny, zapoznać się z uwagami umieszczonymi w rozdziale „Usuwanie usterek” lub kontakt z naszym serwisem:

e-mail: serwis@esperanza.pl, tel: 22-7213571

Funkcje podstawowe

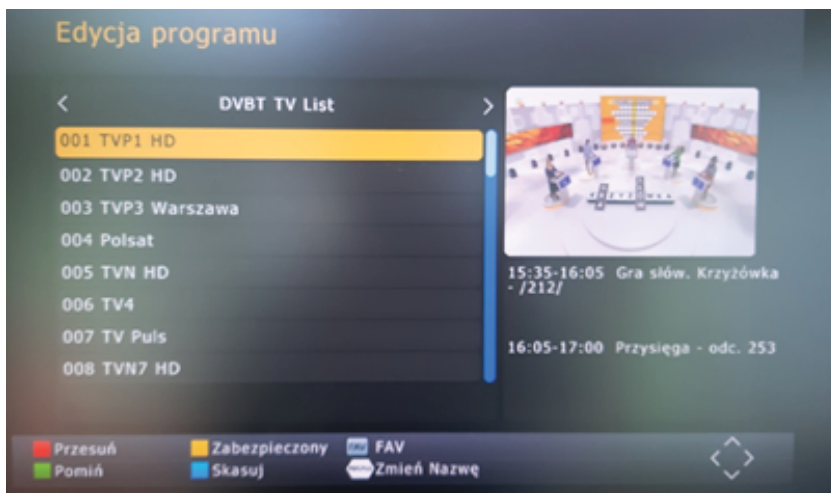
Ustawienia sortowania programów.

Żeby wejść do menu naciskamy przycisk MENU i wybieramy [Programuj]. Korzystamy z przycisku W LEWO/W PRAWO do poruszania się po menu. Menu oferuje opcję ustawienia sortowania programów. Wybieramy tę opcję i naciskamy przycisk OK albo W PRAWO w celu zapisania ustawień. Naciskamy przycisk EXIT żeby wyjść z menu.



a) Edycja programów

Jeżeli chcemy zmienić ustawienia programów (blokada, przeskakiwanie, ulubione, przesuwanie albo kasowanie), to wchodzimy do menu Edycja programów. Do wejścia do tego menu konieczna jest znajomość hasła. Hasłem ustawionym fabrycznie jest 000000. Jeżeli zapomniecie zmienione hasło, to do odblokowania odbiornika należy użyć „hasło master”, czyli 888888.



Ustawianie ulubionych kanałów

W menu urządzenia możemy utworzyć węższą listę kanałów ulubionych przypisanych do kilku grup tematycznych.

Ustawienie ulubionych kanałów TV i Radia

- Wybieramy właściwy kanał z listy i naciskamy przycisk FAVOURITE na pilocie zdalnego sterowania. Pojawi się okno z kategoriami tematycznymi do których możemy wybrany kanał przypisać. Po zaznaczeniu odpowiedniej kategorii i potwierdzeniu przyciskiem OK na pilocie na liście kanałów pojawi się symbol gwiazdki oznaczający iż kanał jest już przypisany do programów ulubionych i znajduje się w jednej z kategorii.
- Powtarzamy tą procedurę dla następnych kanałów. W ten sposób możemy ustawić wszystkie kanały do swoich ulubionych kategorii.
- W celu zapisania ustawień należy nacisnąć przycisk EXIT na pilocie zdalnego sterowania.

Kasowanie programów z listy ulubionych programów.

- Wybieramy właściwy kanał na liście który został przydzielony do jednej z kategorii.
- Naciskamy na pilocie zdalnego sterowania przycisk FAVOURITE.
- Pojawi się okno z listą na której wybieramy opcję „Wyłączony”. Zatwierdzamy przyciskiem OK na pilocie zdalnego sterowania. Na liście programów zniknie symbol gwiazdki.
- W celu zapisania ustawień należy nacisnąć przycisk EXIT na pilocie zdalnego sterowania.

Wyświetlanie ulubionych programów

- Podczas oglądania programów TV w normalnym trybie możemy przywołać listę ulubionych kanałów przypisanych do kategorii.
- Naciskamy przycisk FAVOURITE na pilocie zdalnego sterowania. Pojawi się lista kanałów przypisanych do różnych kategorii. Kategorie zmieniamy przesuwając strzałką na LEWO/ lub PRAWO na pilocie zdalnego sterowania.
- Naciskamy przycisk w GÓRĘ/DÓŁ w celu przeglądania i wyboru ulubionego kanału w wybranej wcześniej kategorii.
- W celu wybrania ulubionego kanału z danej kategorii naciskamy przycisk OK na pilocie.

Pomijanie programu TV lub programu radiowego

- Wybieramy z listy program który chcemy pomijać i naciskamy zielony przycisk na pilocie zdalnego sterowania. Na liście programów pojawi się symbol SKIP.
- W celu pominięcia większej ilości programów należy postępować jak w pkt.1.
- Zapisanie ustawień i wyjście z menu następuje po wciśnięciu przycisku EXIT.

Kasowanie funkcji pomijania programów

- Wybieramy z listy program który chcemy przywrócić do listy kanałów a znajduje się on na liście kanałów pominiętych i naciskamy zielony przycisk na pilocie zdalnego sterowania. Na liście programów zniknie symbol SKIP.
- W celu pominięcia większej ilości programów należy postępować jak w pkt.1.
- Zapisanie ustawień i wyjście z menu następuje po wciśnięciu przycisku EXIT.

Przesuwanie programów TV albo programów radiowych

- 1) Wybieramy kanał, który chcemy przesunąć na liście i naciskamy czerwony przycisk. Obok programu pojawi się symbol przesunięcia.
- 2) Naciskamy przycisk W GÓRĘ/W DÓŁ i możemy przesunąć program.
- 3) Naciskamy przycisk OK w celu potwierdzenia nowej pozycji.
- 4) Przesunięcie większej ilości programów wykonujemy powtarzając wyżej opisaną procedurę.
- 5) Zapisanie ustawień i wyjście z menu następuje po naciśnięciu klawisza EXIT.

Zamykanie programu

Dowolny program można zamknąć. Do jego oglądania użytkownik będzie musiał wprowadzić wtedy kod PIN.

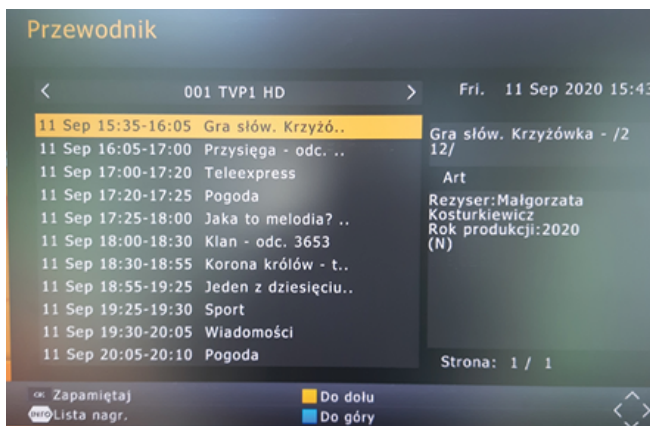
Zamykanie kanału TV lub kanału radiowego

- 1) Wybieramy kanał, który chcemy zamknąć i naciskamy żółty przycisk. Obok programu pojawi się symbol kłódki, program zostanie zablokowany.
- 2) Zamknięcie większej liczby programów można wykonać ponawiając procedurę opisaną w pkt. 1).
- 3) Zapisanie ustawień i wyjście z menu następuje po naciśnięciu przycisku EXIT.
- 4) Skasowanie blokady kanału następuje poprzez wybranie tego programu na liście i naciśnięcie żółtego przycisku. Symbol kłódki zniknie, a program zostanie odblokowany.
- 5) Do wyświetlenia zablokowanych programów użytkownik musi wprowadzić kod PIN „000000”. Kod ten można zmienić w dowolnej chwili. Jeżeli kod podstawowy zostanie zapomniany, to do odblokowania odbiornika należy skorzystać z „hasła master”, czyli „888888”.

a) EPG (elektroniczny przewodnik po programach)

EPG umożliwia zaprogramowanie wyświetlania programów TV aż na 7 dni do przodu dla wszystkich zapamiętanych programów, jeżeli tylko obsługują one taką funkcję. Za pomocą funkcji EPG można zaplanować nagrywanie audycji podczas swojej nieobecności.

Wejście do funkcji EPG następuje przez naciśnięcie przycisku EPG na pilocie zdalnego sterowania.



Naciskamy przycisk W GÓRĘ/W DÓŁ, żeby wybrać kanał. Jeżeli opis zawiera więcej niż jedną stronę informacji to wykorzystujemy NIEBIESKI przycisk, żeby przejść do góry lub ŻÓŁTY przycisk, żeby poruszać się w dół. Można również wybrać EPG innego programu naciskając przyciski W LEWO/W PRAWO. Aby wyświetlić szczegóły opisu każdego programu naciskamy przycisk INFO. Żeby zaplanować nagrywanie konkretnej audycji naciskamy przycisk OK (więcej informacji o funkcji nagrywania w dalszej części instrukcji).

b) Sortowanie programów

Programy można sortować wg następujących kryteriów:

[według LCN] – programy będą uporządkowane wg informacji logicznej.

[według Dostawcy] – programy będą uporządkowane według nazwy dostawcy multipleksu.

[według Nazwy Usługi] – programy będą uporządkowane wg nazwy programu.

[według ONID] – programy będą uporządkowane w zależności od funkcji ONID.

c) LCN (logiczne numerowanie kanałów)

Włączamy albo wyłączamy funkcję LCN. Przy wyłączonej funkcji LCN kanały można sortować ręcznie.

Ustawienia obrazu

Wejście do ustawień obrazu następuje poprzez naciśnięcie przycisku MENU, a następnie wybranie za pomocą przycisków W LEWO/W PRAWO podmenu Ustawienia obrazu.

Poruszanie się po menu następuje przez naciskanie przycisków W GÓRE/W DÓŁ i W PRAWO/W LEWO.

Zapisanie ustawień i wyjście z menu obrazu następuje po naciśnięciu przycisku EXIT.



a) Proporcje obrazu

W tym menu można ustawić odpowiedni stosunek boków obrazu w zależności od podłączonego urządzenia wyświetlającego.

b) Rozdzielczość

W tym menu ustawia się rozdzielczość obrazu.

c) Format TV

Jeżeli obraz nie jest wyświetlany poprawnie, to w tym menu można zmienić ustawienie systemu wyświetlania. Ustawienia zależą od podłączonego urządzenia wyświetlającego.

Wyszukiwanie kanałów.

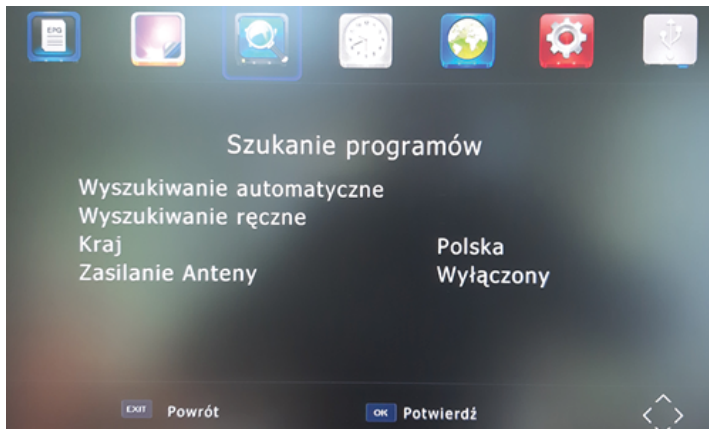
Wejście do wyszukiwania programów następuje poprzez naciśnięcie przycisku MENU,

a następnie wybranie za pomocą przycisków W LEWO/W PRAWO podmenu.

Szukanie programów.

Poruszanie się po menu następuje przez naciskanie przycisków W GÓRE/W DÓŁ i W PRAWO/W LEWO.

Zapisanie ustawień i wyjście z menu obrazu następuje po naciśnięciu przycisku EXIT.



a) Wyszukiwanie automatyczne

Po wybraniu tej opcji automatycznie włączy się wyszukiwanie kanałów. Odbiornik automatycznie wyszuka i zapisze wszystkie znalezione kanały telewizyjne i radiowe.

UWAGA! Wszystkie zapisane wcześniej kanały zostaną skasowane!

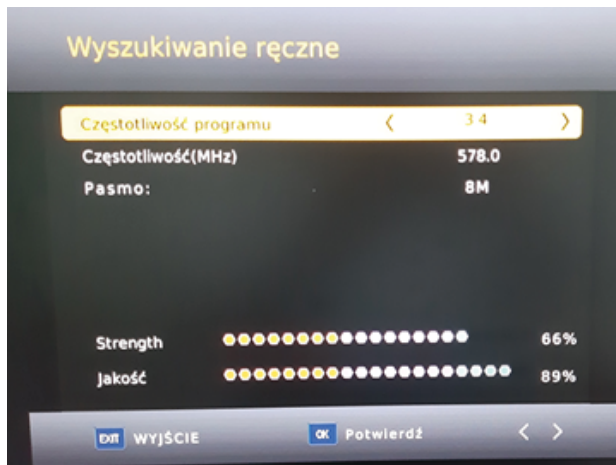
1. Wybieramy Wyszukiwanie automatyczne i naciskamy OK lub W PRAWO. Rozpocznie się wyszukiwanie kanałów.
2. Aby przerwać wyszukiwanie należy nacisnąć przycisk EXIT. Żaden ze znalezionych kanałów nie zostanie zapisany.



b) Wyszukiwanie ręczne

Po wybraniu tej opcji uruchamia się ręczne wyszukiwanie kanałów, które umożliwia wyszukiwanie nowych programów bez kasowania wcześniej znalezionych programów.

1. Wybieramy [Wyszukiwanie ręczne] i naciskamy przycisk OK lub W PRAWO.



2. Za pomocą przycisków W LEWO/W PRAWO wybieramy wymagany kanał albo częstotliwość.

3. Naciskamy OK, aby rozpocząć przeglądanie kanału.

Jeżeli kanał zostanie znaleziony, zostanie on automatycznie zapisany i dodany do listy kanałów. Jeżeli żaden nowy kanał nie zostanie znaleziony, to odbiornik po zakończeniu przeszukiwania wyjdzie z tego menu.

4. W celu przerwania ręcznego strojenia należy nacisnąć przycisk EXIT, żaden ze znalezionych kanałów nie zostanie zapisany.

Dokładne częstotliwości nadajników dla poszczególnych województw podane są na stronie:

<https://telewizja-cyfrowa.com/nadajniki/>

W przypadku jakichkolwiek problemów związanych z wyszukiwaniem kanałów lub instalacją odbiornika prosimy sprawdzić ustawienie anteny, zapoznać się z uwagami umieszczonymi w rozdziale „Usuwanie usterek” lub kontakt z naszym serwisem:

e-mail: serwis@esperanza.pl, tel: 22-7213571

c) Kraj

Wybieramy kraj użytkownika odbiornika.

d) Zasilanie anteny

W tym menu można zezwolić na zasilanie podłączonej do odbiornika anteny.

Ustawienia czasu.

Wejście do ustawień czasu następuje poprzez naciśnięcie przycisku MENU, a następnie wybranie za pomocą przycisków W LEWO/W PRAWO podmenu Czas.

Poruszanie się po menu następuje przez naciskanie przycisków W GÓRĘ/W DÓŁ i W PRAWO/W LEWO.

Zapisanie ustawień i wyjście z menu obrazu następuje po naciśnięciu przycisku EXIT.



a) Różnica czasu

Umożliwia wprowadzenie automatyczne lub ręczne różnicy czasu w stosunku do GMT.

b) Region

Po przełączeniu opcji [Różnica czasu] na Auto wybieramy miejsce użytkownika odbiornika.

c) Strefa czasowa

Wprowadzamy strefę czasową, jeżeli opcja [Różnica czasu] jest ustawiona na ręczne.

d) Auto Standby

Odbiornik automatycznie przejdzie w tryb Standby po upływie ustalonego czasu.

e) Włącz/Wyłącz

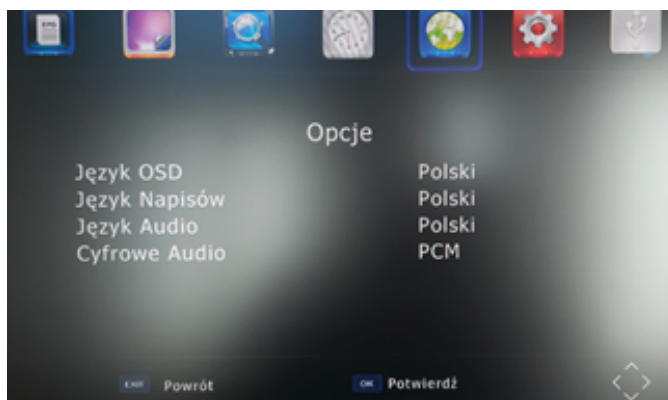
W tym menu można ustawić czas automatycznego włączenia/wyłączenia odbiornika.

Opcje.

Wejście do Opcji następuje poprzez naciśnięcie przycisku MENU, a następnie wybranie za pomocą przycisków W LEWO/W PRAWO podmenu Opcje.

Poruszanie się po menu następuje przez naciskanie przycisków W GÓRE/W DÓŁ i W PRAWO/W LEWO.

Zapisanie ustawień i wyjście z menu obrazu następuje po naciśnięciu przycisku EXIT.



a) Język OSD – wybór języka Menu.

b) Język napisów – wybór języka napisów.

c) Język audio – preferowany język ścieżki dźwiękowej. Jeżeli ten język nie będzie dostępny, to automatycznie zostanie ustawiony pierwszy język z menu.

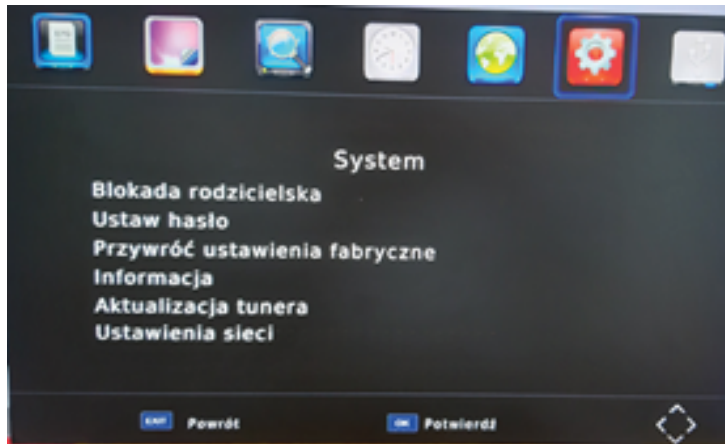
d) Cyfrowe audio – wybór typu cyfrowego wyjścia dźwięku.

System.

Wejście do menu System następuje poprzez naciśnięcie przycisku MENU, a następnie wybranie za pomocą przycisków W LEWO/W PRAWO podmenu System.

Poruszanie się po menu następuje przez naciskanie przycisków W GÓRE/W DÓŁ i W PRAWO/W LEWO.

Zapisanie ustawień i wyjście z menu obrazu następuje po naciśnięciu przycisku EXIT.



- a) Blokada rodzicielska – umożliwia wprowadzenie wieku dziecka dla potrzeb funkcji kontroli rodzicielskiej.
- b) Ustaw hasło – zmiana hasła (PIN) dla zamkniętych programów. Należy wprowadzić stare hasło lub hasło ustawione fabrycznie „000000”; następnie należy wprowadzić nowe hasło i nacisnąć OK w celu potwierdzenia. Po potwierdzeniu naciśnięcie EXIT powoduje wyjście.
Jeżeli hasło zostanie zapomniane, do odblokowania odbiornika służy hasło master „888888”.
- c) Przywróć ustawienia fabryczne – przywraca fabryczne ustawienia odbiornika. Potwierdzenie wyboru następuje przez wciśnięcie OK.
- d) Informacja – informacje o tunerze.
- e) Aktualizacja tunera – umożliwia aktualizację oprogramowania tunera.
- f) Ustawienia sieci – umożliwia ustawienie parametrów połączenia tunera z Internetem.
 1. Jeżeli jest wykorzystywane połączenie kablowe, należy wybrać z menu LAN. Jeżeli sieć nie używa DHCP należy wyłączyć DHCP i ustawić wszystkie niezbędne informacje w menu IP SETTING.
 2. Jeżeli połączenie z siecią następuje przy pomocy adaptera USB WiFi, należy w menu wybrać opcję WiFi.

USB.

Wejście do menu USB następuje poprzez naciśnięcie przycisku MENU, a następnie wybranie za pomocą przycisków W LEWO/W PRAWO podmenu USB.

Poruszanie się po menu następuje przez naciskanie przycisków W GÓRĘ/W DÓŁ i W PRAWO/W LEWO. Zapisanie ustawień i wyjście z menu obrazu następuje po naciśnięciu przycisku EXIT.



a) Multimedia.

Jeżeli do odbiornika jest podłączone urządzenie USB, to można ustalić zasady jego pracy przy odtwarzaniu plików multimedialnych. Jeżeli do odbiornika nie jest podłączone żadne urządzenie USB, to wyświetlany jest komunikat „Nie znaleziono urządzeń USB”.



b) Ustawienia zdjęć.

Czas slajdu – czas wyświetlania fotografii 1-8 sekund.

Tryb slajdu – efekty przy wyświetlaniu fotografii. Możliwy wybór 0-59 lub Losowy.

Proporcje obrazu: Zachowaj – odtwarza zdjęcia z oryginalną rozdzielczością.

Odrzucono – dopasowuje wielkość zdjęcia do całego ekranu.

c) Ustawienia filmów.

Typ napisów – ustawienie wielkości napisów. Do wyboru: małe, normalne, duże.

Tło napisów – ustawienie tła napisów. Do wyboru: szare, żółto-zielone, białe, przezroczyste.

Kolor napisów – ustawienie koloru napisów. Dostępne opcje: białe, czarne, czerwone, zielone, niebieskie.

d) Ustawienie PVR.

Urządzenie nagrywające – wyświetla informacje o podłączonym urządzeniu USB.

Format – wykonuje formatowanie podłączonego urządzenia USB.

UWAGA! Wybranie tej opcji powoduje skasowanie całej zawartości pamięci podłączonej do USB!

Nagrywanie na żywo programów TV.

1. Podłączenie urządzenia USB do odbiornika i naciśnięcie przycisku PVR.

2. Ustawienie czasowego nagrywania za pomocą menu elektronicznego programowanego przewodnika albo zaplanowanie nagrywania za pomocą układu czasowego według następujących instrukcji:



Naciskamy niebieski przycisk na pilocie w celu uruchomienia układu czasowego.
Naciskamy czerwony przycisk na pilocie, żeby wprowadzić nowe polecenie dla układu czasowego.
Zmieniamy ustawienia układu czasowego według potrzeb (początek, koniec). Naciskamy OK, żeby potwierdzić wybór.
Wyjście z układu czasowego następuje po naciśnięciu EXIT.

Kasowanie zaplanowanych audycji.

Naciskamy przycisk niebieski. Spowoduje to wyświetlenie układu czasowego z zaplanowanymi operacjami. Za pomocą strzałek zaznaczamy operację, która chcemy skasować i naciskamy ponownie niebieski przycisk.

Nagrane audycje można kasować bezpośrednio w odbiorniku.
W tym celu należy wejść do menu PVR i nacisnąć żółty przycisk. Nagrania są zapisywane w pliku *.PVR, który można odtwarzać bezpośrednio w odbiorniku oraz na komputerze za pomocą odpowiedniego oprogramowania.
Nagrania wykonane za pomocą tego odbiornika nie mają formatu przystosowanego do odtwarzania za pomocą odtwarzaczy DVD.

Sporządzenie nagrania audycji w wysokiej rozdzielczości HDTV wymaga podłączenia urządzenia USB w wersji 2.0 lub wyższej. W przeciwnym wypadku nagrania takie mogą posiadać usterki w jakości.

Po podłączeniu do odbiornika zewnętrznego dysku USB należy odczekać kilka sekund, aby dysk został poprawnie rozpoznany. Jeżeli zaraz po podłączeniu dysku zewnętrznego naciśniemy przycisk REC odbiornik może przestać reagować na polecenia z pilota. Należy wówczas odłączyć go od sieci zasilającej (wyłączyć z gniazdka) i za chwilę ponownie włączyć.

UWAGA!

- Producent nie może zagwarantować kompatybilności odbiornika ze wszystkimi urządzeniami USB i nie ponosi odpowiedzialności za ewentualną utratę danych, która może nastąpić po podłączeniu urządzenia USB do odbiornika.
- Jeżeli w podłączonym urządzeniu USB jest zapisana duża liczba danych, to po jego podłączeniu do odbiornika czas poprawnego odczytu może się wydłużyć.
- Niektóre urządzenia SUB mogą nie być poprawnie rozpoznane.
- Nawet, jeżeli niektóre pliki będą na liście obsługiwanej, mogą nie być poprawnie odtwarzane. Zależy to od zastosowanego kodeka do ich nagrania.
- Jeżeli urządzenie zewnętrzne USB pobiera więcej niż 500mA prądu prosimy skorzystać z zewnętrznego zasilacza do tego urządzenia.

e) Przesunięcie czasowe.

Funkcja przesunięcia czasowego jest dostępna tylko, jeżeli do odbiornika jest podłączony Flash drive lub zewnętrzny dysk USB.

Należy nacisnąć przycisk Timeshift (PAUSE), co aktywuje funkcję przesunięcia czasowego. Następnie w dowolnej chwili naciskamy przycisk PLAY. Odbiornik zacznie odtwarzać nagraną treść od pierwszego naciśnięcia przycisku Timeshift.

W celu poruszania się po nagraniu naciskamy przycisk GOTO. W nagraniu można się poruszać w przód lub wstecz aż do aktualnego czasu za pomocą przycisków REV i FWD.

UWAGA! Przesunięcie czasowe jest do dyspozycji tylko, jeżeli podłączona do odbiornika pamięć zewnętrzna posiada dostatecznie wysoką szybkość zapisu/odczytu.

Przy pierwszym naciśnięciu przycisku STOP tryb odtwarzania zapisu sporządzonego za pomocą funkcji przesunięcia czasowego zostanie zakończony. Odbiornik nadal będzie nagrywać, ale na ekranie będzie widoczny aktualnie nadawany program. Ponowne naciśnięcie przycisku PAUSE spowoduje ponowne rozpoczęcie odtwarzania od początku nagrania.

Przy drugim naciśnięciu przycisku STOP nagrywanie zakończy się, wyłączy się funkcja przesunięcia czasowego i będzie wyświetlany aktualny program TV.

f) Nagrywanie.

Naciskając przycisk PVR rozpoczynamy natychmiastowe nagrywanie aktualnie oglądanego programu na zewnętrznym urządzeniu USB.

Naciśnięcie INFO wyświetla informacje o aktualnie trwającym nagraniu.

Dostęp do Internetu realizowany jest poprzez połączenie do domowego routera bezprzewodowo za pośrednictwem anteny Wi-Fi podłączonej do portu USB (**zestaw nie zawiera anteny**).

W tunerze zainstalowane są aplikacje:

- Megogo – telewizja internetowa
- RSS – kanały informacyjne
- Youtube – wyświetla treści zamieszczone na Youtube
- IPTV – telewizja internetowa

Usuwanie usterek

Usterka	Możliwa przyczyna	Co robić
Brak obrazu	Odbiornik nie jest podłączony	Podłączyć odbiornik do sieci
	Wyłącznik nie jest włączony	Włączyć odbiornik
Na ekranie jest napis "Brak sygnału"	Przewód od anteny nie jest podłączony	Podłączyć przewód od anteny
	Wadliwa instalacja antenowa	Sprawdzić antenę i przewód od odbiornika
Brak dźwięku z odbiornika	Źle podłączony przewód audio	Podłączyć poprawnie przewód audio
	Aktywna funkcja MUTE	Wyłączyć na pilocie funkcję MUTE

Brak obrazu, słycać tylko dźwięk	Ustawiona rozdzielczość nie jest obsługiwana przez podłączony monitor lub TV	Naciskamy zielony przycisk w celu zmiany rozdzielczości
	Źle podłączony przewód AV	Sprawdzić przewód AV
	Program, który oglądamy jest programem radiowym	Naciskamy przycisk TV/RADIO aby przełączyć kanały na odbiór TV
Odbiornik nie reaguje na polecenia zdalnego sterowania	Baterie w pilocie są rozładowane	Wymienić baterie w pilocie
	Pilot nie jest skierowany w stronę odbiornika	Skierować pilot w stronę odbiornika
Obraz dzieli się na kwadraty	Słaby sygnał	Sprawdzić antenę i jej przewód

Dokładne częstotliwości nadajników dla poszczególnych województw podane są na stronie:
<https://telewizja-cyfrowa.com/nadajniki/>

W przypadku jakichkolwiek problemów związanych z wyszukiwaniem kanałów lub instalacją odbiornika prosimy sprawdzić ustawienie anteny, zapoznać się z uwagami umieszczonymi w rozdziale „Uzuwanie usterek” lub kontakt z naszym serwisem:

e-mail: serwis@esperanza.pl, tel: 22-7213571



**DECLARATION OF CONFORMITY
DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

We, the manufacturer/importer (My, producent/importer):

**EDC Poterek Sp. Jawna
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki
Poland**

Declares that the product (Deklarujemy, że produkt):

Kind of product (rodzaj produktu): DVB-T/T2 RECEIVER

Type designation (nazwa własna): -

Item No (numer/symbol): EV105P

Options (opcje):

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives and norms/standards:

Jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami, normami, standardami oraz pozostałymi stosownymi przepisami wynikającymi z następujących dyrektyw:

**LVD Directive 2014/35/EU
EN 62368-1:2014+A11:2017**

**EMC Directive 2014/30/EU
EN 55032: 2015
EN 55035:2017
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013**

**RADIO Directive 2014/53/EU
EN 301 489-1 V.2.2.1:20019-03
EN 303 340 V.1.1.2:2016-09
EN 62368-1:2014+A11:2017**

**ROHS Directive 2011/65/UE
EN 50581:2012**

**ERP Directive 2009/125/WE
EN 50563:2012
EN 50564:2011
EN 62087:2012**

Authorized representative
Adam Poterek
Product Manager