



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

DVB[®] T2
STANDARD MPEG-4 H.265/HEVC

HEVC H.265

EV108

**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).

UWAGA!

PEŁNĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI MOŻNA POBRAĆ ZE STRONY INTERNETOWEJ:
www.esperanza.pl/INSTRUKCJE/EV108.pdf

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. fazonu z kwiatami.
- Przed czyszczeniem urządzenia należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z kontaktu.
- Nie należy czyścić urządzenia przy pomocy spray'ów 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 wyrzucać 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



Dekoder DVB-T2



Wstęp

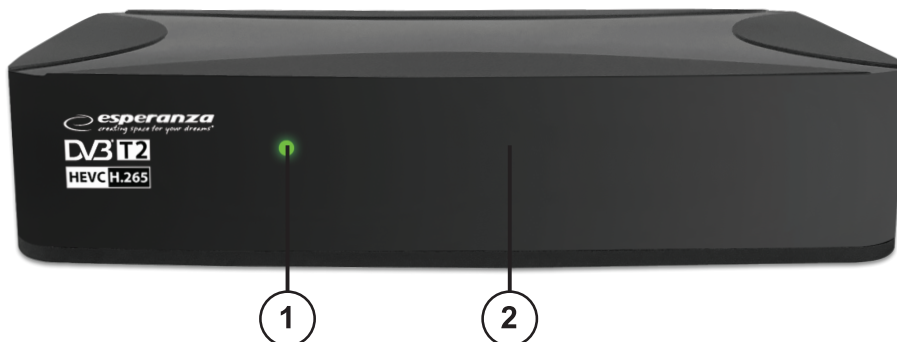
Nowoczesny tuner ESPERANZA DVB-T2 H.265 obsługuje darmowe kanały nadawane w naziemnej telewizji cyfrowej w najnowszej technologii H.265/HEVC. Jest to standard, który będzie obowiązywał w Polsce od 2022 roku. Tuner jest kompatybilny ze starszymi technologiami H.264 i MPEG-4, które są standardami nadawania w Polsce do roku 2022. Tuner umożliwia dostęp do Internetu realizowany za pośrednictwem anteny Wi-Fi łączonej przez port USB (zestaw nie zawiera anteny Wi-Fi). 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.

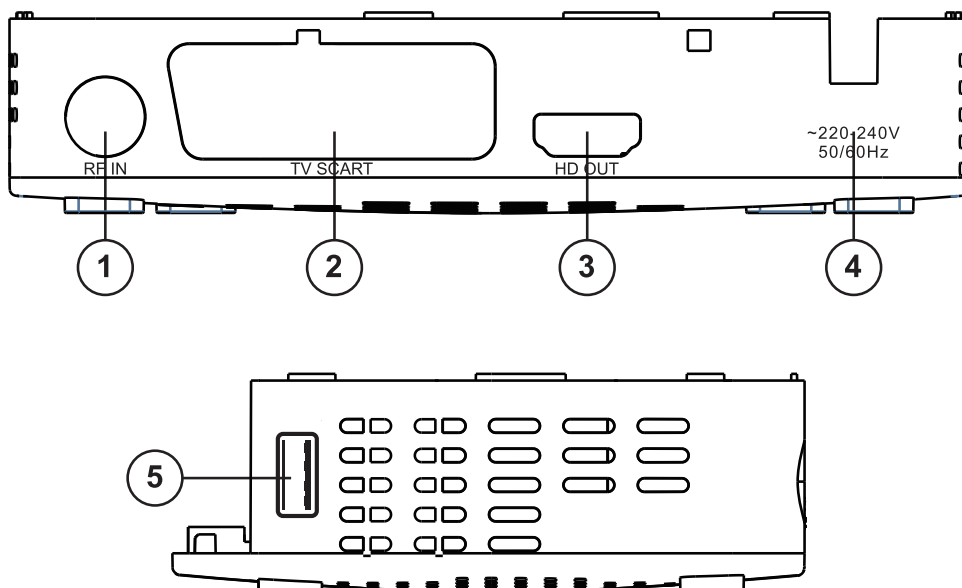
Przedni i tylny panel

Panel przedni



1. Dioda sygnalizacyjna LED
2. Odbiornik sygnału pilota zdalnego sterowania

Panel tylny i boczny



1. Wejście antenowe.
2. Złącze SCART do podłączenia odbiornika TV.
3. Złącze HDMI do podłączenia odbiornika TV z najwyższą jakością transmisji sygnału.
4. Kabel zasilania.
5. Port USB



Pilot zdalnego sterowania

STANDBY: Włączanie/wyłączanie urządzenia.

MULTIMEDIA: Otwiera menu Multimedia.

PVR LIST: Wyświetla listę zapisanych plików.

MUTE: Wyciszenie dźwięku – ponowne naciśnięcie włącza dźwięk.

EPG: Wyświetlenie elektronicznego przewodnika po kanałach.

INFO: Wyświetla informacje o aktualnie odtwarzanym kanale.

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

AUDIO: Wybór języka audio lub trybu audio.

PVR: Zapis programu TV.

SUBTITLE: Wybór języka napisów. Włączanie/wyłączanie napisów.

MENU: Wyświetla menu główne odbiornika.

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

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

OK: Potwierdzenie ustawienia w menu/Wyświetlenie listy kanałów.

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

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

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

RECALL: Powrót do ostatnio wybranego menu.

GOTO: Skok do zadanego czasu w plikach multimedialnych.

REV: Przewijanie do tyłu podczas odtwarzania plików multimedialnych.

FWD: przewijanie do przodu podczas odtwarzania plików multimedialnych.

PREV: Poprzednia ścieżka/utwór podczas odtwarzania.

NEXT: Następna ścieżka/utwór podczas odtwarzania.

PLAY: Rozpoczęcie odtwarzania plików multimedialnych.

PAUSE: Zatrzymanie odtwarzania plików multimedialnych.

STOP: Przerwanie odtwarzania pliku multimedialnego.

REPEAT: Powtarzanie odtwarzania pliku multimedialnego.

Czerwony przycisk: różne specjalne funkcje/stronicowanie teletekstu.

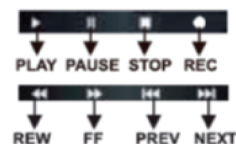
Zielony przycisk: Zmiana rozdzielczości wyświetlanego obrazu/różne specjalne funkcje w menu/Stronicowanie teletekstu.

Żółty przycisk: Zmiana formatu wyświetlanego obrazu/ różne specjalne funkcje w menu/Stronicowanie teletekstu.

Niebieski przycisk: Bezpośredni dostęp do układu czasowego (ustawianie nagrywania/włączanie/ różne specjalne funkcje w menu/Stronicowanie teletekstu).

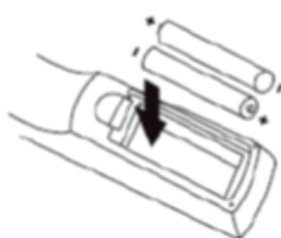


Klawisze multimedialne:



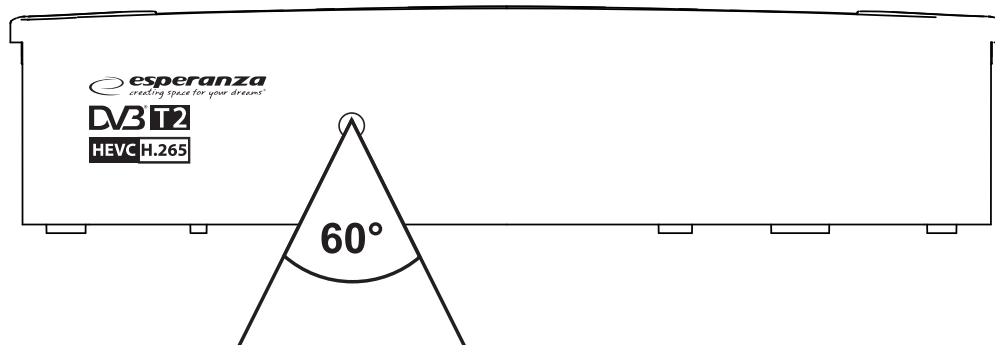
Instalacja baterii w pilocie

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

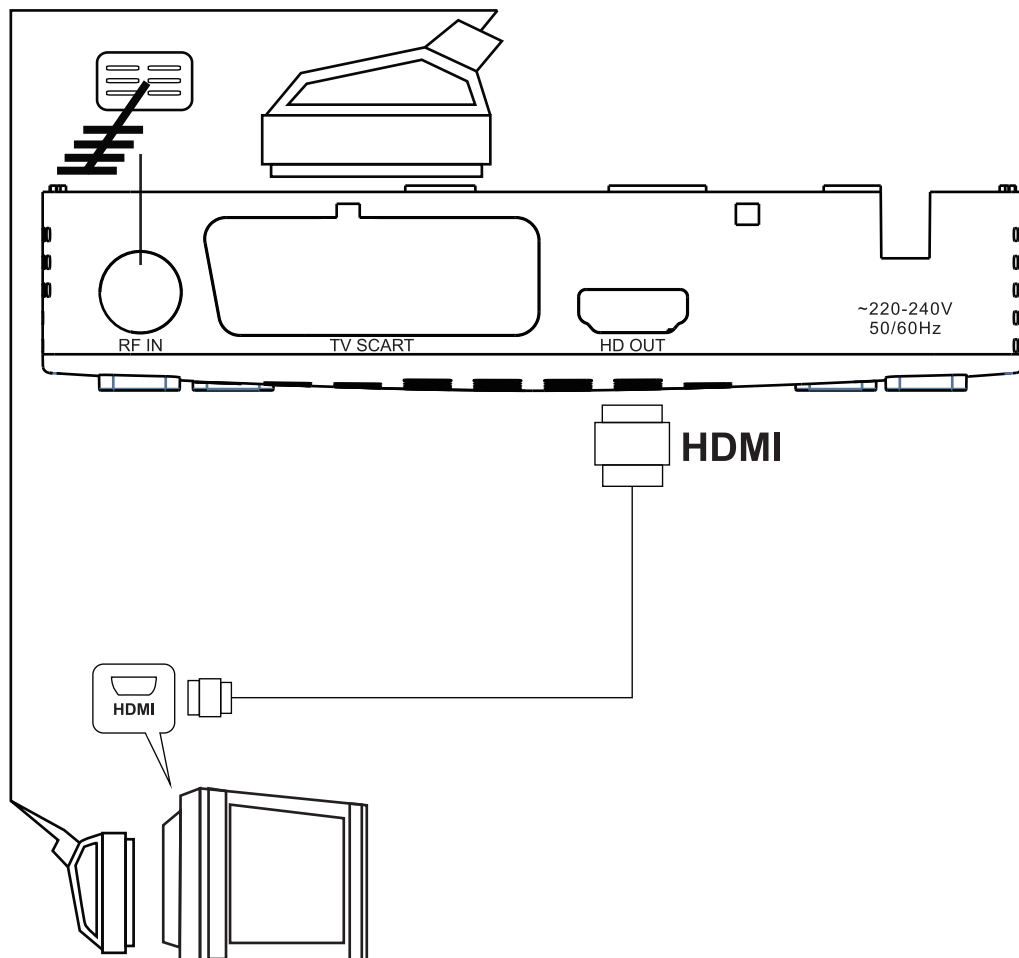
HDMI: Jeżeli używany telewizor jest wyposażony w złącze wejściowe HDMI, to podłączamy przewód HDMI. Wykorzystanie przewodu HDMI pozwoli osiągnąć najwyższą jakość transmisji sygnału video/audio w postaci cyfrowej. Sygnał audio może być również przekazywany w formacie Dolby Digital.

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.

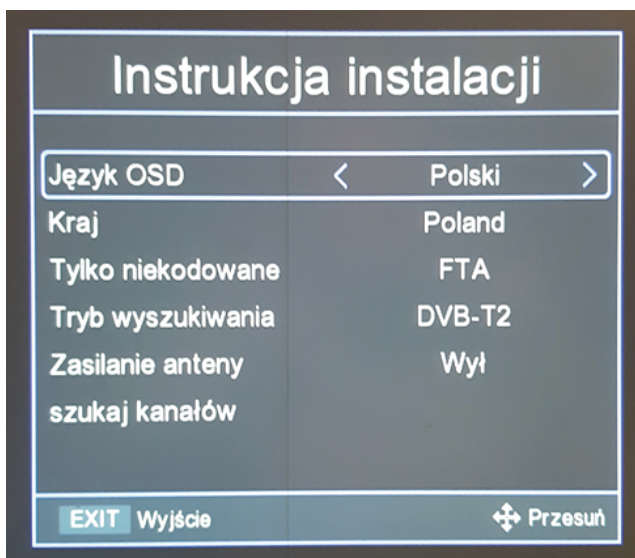
Port USB: Służy do podłączenia adaptera Wi-Fi lub urządzeń pamięci masowej USB.





Instalacja odbiornika

Po podłączeniu wszystkich złącz, włączamy telewizor i sprawdzamy, czy odbiornik jest podłączony do gniazdka 220-240V. Naciskamy przycisk **STANDBY** na pilocie 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. Tylko niekodowane – do wyboru „Tylko niekodowane” lub „Wszystkie” kanały.
4. Tryb wyszukiwania – do wyboru DVB-T2 lub DVB-C.
W trybie DVB-C może pojawić się komunikat „BLOKADA nie powiodło się”. Oznacza on, że kabel sygnałowy nie jest połączony lub jest poluzowane w gnieździe. Należy wówczas sprawdzić poprawność podłączenia kabla sygnałowego.
5. Zasilanie anteny – Włączanie/wyłączanie zasilania anteny.
6. Szukanie programów – naciskamy na pilocie zdalnego sterowania przycisk W PRAWO albo OK, żeby rozpocząć automatyczne strojenie tunera.
7. Po zakończeniu automatycznego strojenia można zacząć oglądanie programu TV.

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

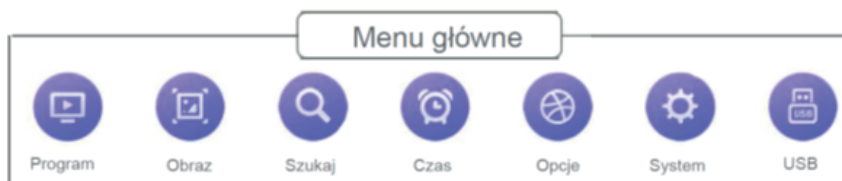
W przypadku jakichkolwiek problemów związanych z wyszukiwaniem kanałów lub instalacją odbiornika prosimy sprawdzić ustawienie anteny, zapoznać się z uwagami umieszczonymi w rozdziale „Usuwanie usterek” lub kontakt z naszym serwisem:

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

Uwaga:

Po wszystkich menu poruszamy się za pomocą strzałek Góra/Dół ▲/▼ i Prawo/Lewo ◀/▶ na pilocie zdalnego sterowania. Wybór zatwierdzamy klawiszem OK. Z każdego menu można wyjść za pomocą klawisza EXIT.

Menu główne



Menu główne posiada 7 opcji do wyboru:

1. Program – ustawienia kanałów
2. Obraz – ustawienia parametrów wyświetlanego obrazu.
3. Szukaj – wyszukiwanie kanałów, ustawienie kraju i trybu zasilania anteny.
4. Czas – ustawienia czasu
5. Opcje – ustawienia języków.
6. System – ustawienia blokad, sieci, aktualizacja oprogramowania.
7. USB – odtwarzanie zapisanych materiałów multimedialnych oraz uruchamianie aplikacji internetowych.

MENU PROGRAM



1. Edycja kanałów.

Do tego menu można wejść na dwa sposoby:

- będąc w menu (zdjęcie powyżej): wybierz „Edycja programów” i naciśnij klawisz OK
- oglądając jakikolwiek program TV: naciśnij klawisz OK, a następnie żółty przycisk na pilocie



Naciśnięcie klawisza:

- 1. Kasowanie kanałów.
- 2. Przesuwanie kanałów w górę lub w dół listy programów.
- 3. Pomijanie kanału.
- 4. Blokowanie kanału.
- 5. Dodanie kanału do listy kanałów ulubionych.
- Zielony klawisz: zmiana nazwy kanału.



1.1 Kasowanie kanału.

Naciśnij klawisz 1 żeby wybrać opcję kasowania kanałów. Strzałkami Góra/Dół wybierz kanał (kanały), które chcesz skasować. Zaznacz każdy z nich klawiszem OK (przy zaznaczonym kanale pojawi się czerwony znak X). Aby wybrać wszystkie kanały naciśnij czerwony klawisz.

1.2 Przesuwanie kanałów w górę lub w dół na liście.

Naciśnij klawisz 2 aby przejść do trybu przesuwania kanałów. W celu przesunięcia jednego kanału na liście kanałów najedź na wybrany program, naciśnij przycisk OK. W celu przesunięcia większej ilości kanałów wybierz kanał i naciśnij zielony przycisk. Powtarzaj tę procedurę aż do wybrania wszystkich kanałów, które chcesz przesunąć na liście. Przy zaznaczonym kanale (kanałach) pojawi się czerwony znacznik . Następnie klawiszami Góra/Dół przesun kanał (kanały) w wybrane miejsce listy i zatwierdź pozycję klawiszem OK.

1.3 Pomijanie kanału

Naciśnięcie przycisku 3 powoduje przejście do trybu pomijania kanałów. Wybierz kursorem program, który ma zostać pominięty i naciśnij OK. Przy nazwie programu pojawi się czerwony znacznik . Kanały ustawione do pominięcia nie pojawią się na liście kanałów do odtwarzania.

1.4 Blokowanie kanału.

Naciśnij klawisz 4 w celu uruchomienia trybu blokowania kanału. Zostaniesz zapytany o hasło (hasło fabryczne „000000”). Wybierz kursorem kanał, który chcesz zablokować i naciśnij OK. Przy nazwie kanału zostanie wyświetlony czerwony znacznik . Zablokowany program, za każdym razem, kiedy zostanie wybrany z listy będzie wymagał podania hasła.

1.5 Dodanie kanału do listy kanałów ulubionych.

Naciśnięcie klawisza 5 powoduje przejście w tryb dodawania kanałów do listy kanałów ulubionych. Wybierz kanał, który chcesz dodać do listy kanałów ulubionych i naciśnij OK. Wyświetli się lista kategorii kanałów ulubionych. Wybierz z listy kategorię, do której chcesz dodać kanał i naciśnij OK. Wyjście z menu kategorii nastąpi po naciśnięciu klawisza EXIT. Obok nazwy kanału oznaczonego jako kanał ulubiony pojawi się czerwony znacznik .

1.6 Zmiana nazwy kanału.

W celu zmiany nazwy kanału wybierz kanał, którego nazwę chcesz zmienić i naciśnij zielony klawisz. Wpisz nową nazwę i wybierz na wyświetlonej klawiaturze OK.

2. Przewodnik po programach.

Do przewodnika po programach można wejść na dwa sposoby:

- wybierz w Menu z listy Przewodnik po programach
- w czasie oglądania jakiegokolwiek kanału naciśnij na pilocie przycisk EPG.

Strzałkami Góra/Dół wybierz kanał z listy kanałów. Strzałką W prawo wybierz program. Naciśnij przycisk OK w celu wyświetlenia informacji o programie.

Klawisze zielony i żółty umożliwiają wybór listy programów z dnia wcześniejszego i dnia następnego.

3. Sortuj

Naciskając klawisze Prawo/Lewo wybierz sposób sortowania kanałów.

Według LCN – programy będą uporządkowane wg informacji logicznej.

Według ONID – programy będą uporządkowane w zależności od funkcji ONID.

Według Nazwy – programy będą uporządkowane wg nazwy programu.

Według ID – programy będą uporządkowane według nazwy dostawcy multipleksu.

Według TP - programy będą uporządkowane wg częstotliwości kanału.

4. LCN.

Włączenie lub wyłączenie funkcji LCN. Przy wyłączonej funkcji LCN kanały można sortować ręcznie.

5. Auto aktualizacja listy (ACU)

Włączenie/wyłączenie automatycznej aktualizacji listy kanałów.

6. Zakres głośności.

Przełączanie zakresu głośności (Globalny/Kanał).



4. LCN.

Włączenie lub wyłączenie funkcji LCN. Przy wyłączonej funkcji LCN kanały można sortować ręcznie.

5. Auto aktualizacja listy (ACU)

Włączenie/wyłączenie automatycznej aktualizacji listy kanałów.

6. Zakres głośności.

Przełączanie zakresu głośności (Globalny/Kanał).

MENU OBRAZ



1. Współczynnik proporcji.

Ustawienie proporcji wyświetlanego obrazu.

Do wyboru:

- Auto – automatyczne dopasowanie proporcji wyświetlanego obrazu
- Proporcje ekranu 16:9
- 16:9 Pillar Box
- 16:9 Pan Scan
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- 4:3 Full

2. Rozdzielczość.

Ustawienie rozdzielczości wyświetlanego obrazu.

Do wyboru:

- 1080p
- 1080i
- 576i
- 576p
- 720p

3. Format TV.

Wybór systemu wyświetlanego obrazu (standardowo ustawiony PAL).

Do wyboru:

- PAL
- NTSC



4. Wyjście SCART.

Wybór sygnału na złączu SCART.

Do wyboru:

- RGB
- CVBS

5. Ustawienia OSD.

Ustawienia parametrów wyświetlanego obrazu (można ustawić Przezroczystość, Jasność, Barwę, Kontrast, Czas OSD).

6. Panel ustawień

W panelu ustawień można ustawić parametry wyświetlacza LED znajdującego się na panelu przednim:

- Jasność LED – ustawienie jasności wyświetlanych cyfr (Niska, Wysoka, Normalna)
- Wyświetlacz LED – ustawienie wyświetlania numeru aktualnie oglądanego kanału lub czasu
- Zegar po wyłączeniu – ustawienie czy po wyłączeniu tunera na panelu LED ma być wyświetlany lub nie ma być wyświetlany zegar.

MENU



1. Tryb wyszukiwania.

Ustawienie trybu wyszukiwania kanałów. Do wyboru DVB-T2 lub DVB-C.

2. Tylko niekodowane.

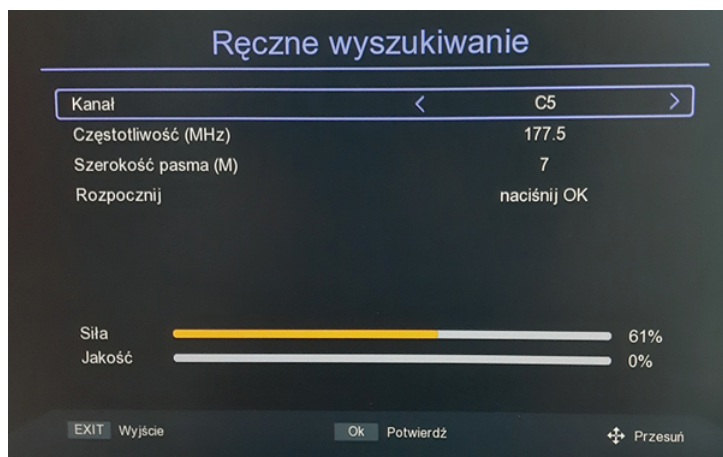
Ustawienie wyszukiwania tylko kanałów niekodowanych (FTA) lub wszystkich kanałów.

3. Auto wyszukiwanie.

Automatyczne wyszukiwanie wszystkich kanałów. Jeżeli wcześniej były w dekodерze zakodowane kanały pojawi się dodatkowy komunikat „Czy usunąć wszystkie kanały?”. Odpowiedź TAK powoduje usunięcie poprzednio zapisanych kanałów i rozpoczęcie wyszukiwania.

Jeżeli w trybie DVB-C pojawi się komunikat „Nie znaleziono nowych kanałów!” należy sprawdzić podłączenie anteny lub sprawdzić jakość dostarczanego sygnału.

4. Ręczne wyszukiwanie.



W celu wyszukania konkretnego kanału należy ustawić jego symbol lub wybrać częstotliwość szukanego kanału (częstotliwość powinna mieścić się w zakresie od 50MHz do 870MHz) oraz ustawić szerokość pasma. W celu rozpoczęcia wyszukiwania należy wybrać opcję rozpocznij i nacisnąć OK.

W trybie DVB-C gdy ustawiona częstotliwość będzie mniejsza niż 115MHz lub większa od 858MHz wyświetli się komunikat o błędzie wprowadzanej częstotliwości.

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

5. Kraj.

Ustawienie kraju, w którym odbierany będzie sygnał DVB-T2.

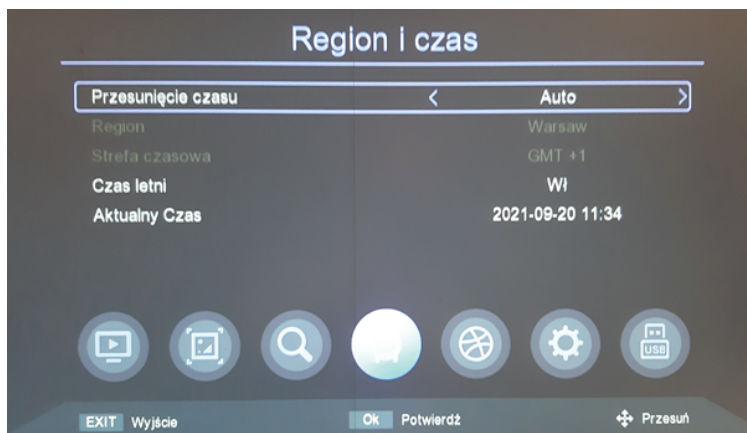
6. Zasilanie anteny.

Włączanie/Wyłączanie zasilania anteny.

MENU CZAS



1. Region i czas



Przesunięcie czasu.

Umożliwia ręczne lub automatyczne ustawienie przesunięcia czasu względem GMT.

W przypadku wybrania ręcznego ustawienia zostaną uaktywnione pozycje Region i Strefa czasowa. Wówczas należy w nich ustawić poprawne wartości przesunięcia czasu względem GMT.

Czas letni.

Włączenie/wyłączenie automatycznej zmiany czasu na letni.

Aktualny czas.

Wyświetla aktualnie ustawiony czas w dekodерze.

2. Uśpij za (godz.).

Ustawienie po ilu godzinach tuner ma automatycznie przejść w stan uśpienia.

3. Ustawienia timera.

W tym menu:

- czerwony przycisk służy do skasowania wybranego zadania czasowego
- zielony przycisk służy do dodania nowego zdarzenia czasowego
- żółty przycisk umożliwia zmianę parametru zdarzenia czasowego w miejscu, w którym znajduje się kursor
- niebieski przycisk umożliwia usunięcie wszystkich zdarzeń czasowych z listy.

Dodawanie nowego zdarzenia czasowego.

Po naciśnięciu zielonego przycisku zostanie wyświetlone menu nowego zdarzenia czasowego.



Tryb.

Ustawienie trybu zdarzenia czasowego. Do wyboru:

- PVR – w tym trybie upewnij się, że do dekodera jest podłączony zewnętrzny nośnik danych, w przeciwnym razie nie będzie można wykonać tego zdarzenia czasowego. Po ustawieniu wszystkich parametrów należy nacisnąć przycisk EXIT i potwierdzić zapis ustawionego zdarzenia czasowego,
- Włączenie/wyłączenie zasilania – ustawienie włączenia lub wyłączenia dekodera,
- Przypomnienie – ustawienie przypomnienia.

Typ.

Ustawienie powtarzalności zdarzenia czasowego (do wyboru: Raz, Codziennie lub w określony dzień tygodnia).

Data.

Ustawienie daty rozpoczęcia zdarzenia czasowego.

Czas rozpoczęcia.

Ustawienie czasu rozpoczęcia zdarzenia czasowego.

Czas trwania.

Ustawienie czasu trwania zdarzenia czasowego.

Kanał.

Ustawienia kanału, dla którego jest zaprogramowane zdarzenie czasowe.

4. Zasilanie wł/wył.

Ustawienie włączenia/wyłączenia zasilania dekodera.

Do każdej opcji włączenia/wyłączenia należy ustawić godzinę włączenia/wyłączenia dekodera.

MENU OPCJE



1. Język OSD.

Ustawienia języka menu (domyślnie ustawiony język polski).

Do wyboru języki: polski, czeski, angielski, francuski, niemiecki, chorwacki, włoski, hiszpański.

2. Język EPG.

Ustawienie języka przewodnika po kanałach. Domyślnie ustawiony język polski. Ustawienie Auto powoduje automatyczne dostosowanie języka do ustawionego regionu.

3. Język napisów.

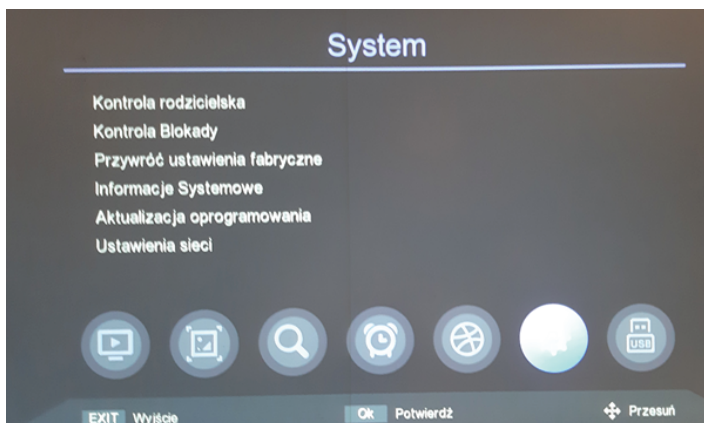
Włączanie i ustawianie języka napisów. Do wyboru są takie same języki jak wymienione w pkt.1.

4. Język teletekstu.

Ustawienie języka w jakim będzie wyświetlany teletext. Domyślnie ustawiony język polski. Do wyboru są takie same języki jak wymienione w pkt.1.



MENU SYSTEM



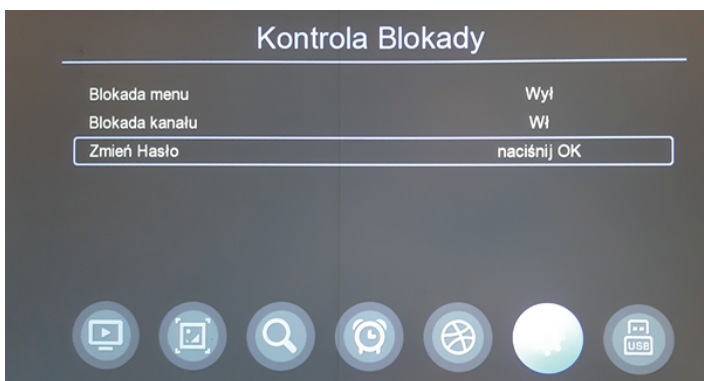
1. Kontrola rodzicielska.

Wejście do menu kontroli rodzicielskiej wymaga podania hasła (domyślnie „000000”). Jeżeli zapomnisz ustawionego wcześniej hasła można odblokować tuner super hasłem „876543”.

W menu można włączyć kontrolę rodzicielską i ustawić liczbę godzin oglądania programów.

2. Kontrola Blokady.

Wejście do menu kontroli blokady wymaga podania hasła (domyślnie „000000”). Jeżeli zapomnisz ustawionego wcześniej hasła można odblokować tuner super hasłem „876543”.



Blokada menu.

Umożliwia włączenie/wyłączenie blokady menu.

Blokada kanału.

Umożliwia włączenie/wyłączenie blokady kanału.

Zmień hasło.

Umożliwia zmianę ustawionego hasła. W celu zmiany hasła należy podać stare hasło, a następnie ustawić nowe hasło i zatwierdzić ustawienie.

3. Przywróć ustawienia fabryczne.

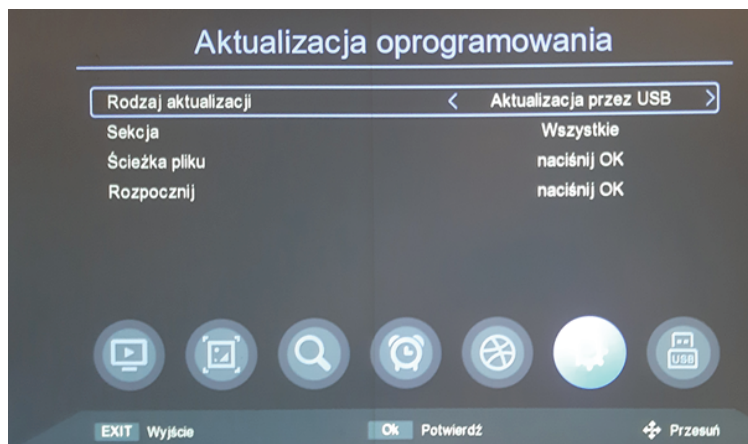
Przywracanie ustawień fabrycznych. Do tej zmiany będzie wymagane podanie hasła. Po podaniu hasła system jeszcze raz zapyta czy przywrócić ustawienia fabryczne. Po potwierdzenie wszystkie poprzednie ustawienia dekodera zostaną skasowane i zostaną przywrócone domyślne ustawienia.

4. Informacje systemowe.

Wyświetlenie aktualnych danych systemowych dekodera.

5. Aktualizacja oprogramowania.





Rodzaj aktualizacji

Do wyboru: Aktualizacja przez USB lub Kopia.

Kopia

Wykonanie kopii oryginalnego oprogramowania. W tym celu należy do portu USB dekodera podłączyć nośnik danych, wybrać go w menu i zatwierdzić operację kopiowania.

Aktualizacja przez USB.

Po wybraniu aktualizacji USB należy podłączyć do portu USB nośnik danych zawierający plik aktualizacji.

Sekcja - można wybrać jaką część oprogramowania dekodera będzie zaktualizowana (do wyboru: Wszystkie, App, Użytkownik)

Ścieżka pliku – należy wybrać urządzenie podłączone do portu USB dekodera, na którym znajduje się plik aktualizacyjny.

Rozpocznij – rozpoczęcie aktualizacji dekodera. Po zatwierdzeniu rozpocznie się aktualizacja oprogramowania tunera.

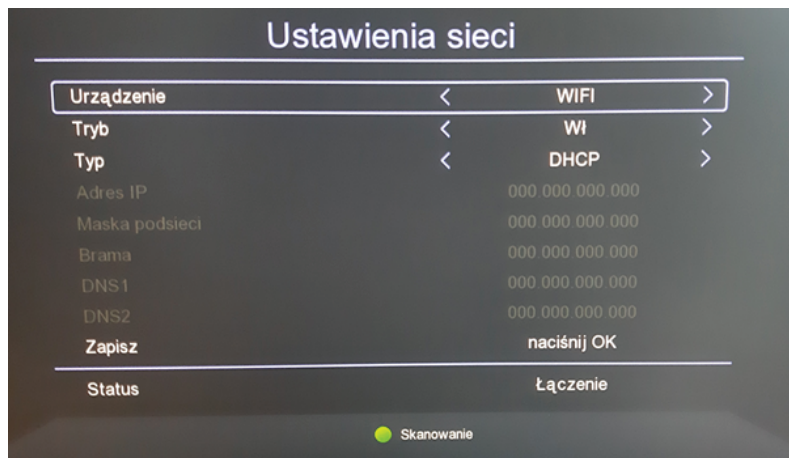
UWAGA!

NIE WOLNO WYŁĄCZAĆ ZASILANIA DEKODERA W TRAKCIE AKTUALIZACJI – MOŻE TO SPOWODOWAĆ TRWAŁE USZKODZENIE OPROGRAMOWANIA DEKODERA!

NALEŻY UŻYWAĆ OPROGRAMOWANIA AKTUALIZACYJNEGO UDOSTĘPNIENEGO WYŁĄCZNIE PRZEZ PRODUCENTA DEKODERA I DO KONKRETNIEGO MODELU DEKODERA!

PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA USZKODZENIE DEKODERA W PRZYPADKU UŻYWANIA NIEORYGINALNEGO OPROGRAMOWANIA LUB BŁĘDNEJ WYKONANEJ PROCEDURY AKTUALIZACJI OPROGRAMOWANIA.

6. Ustawienia sieci.



1. Urządzenie.

Wybór urządzenia, za którego pomocą dekodery połączy się z siecią. W przypadku podłączenia adaptera Wi-Fi do gniazda USB należy ustawić WIFI.

Naciśnięcie zielonego klawisza powoduje wyświetlenie wszystkich dostępnych sieci Wi-Fi będących w zasięgu adaptera Wi-Fi. Po wybraniu konkretnej sieci, z którą ma się połączyć dekodery zostanie wyświetlona ramka z jej nazwą oraz menu, które umożliwia wpisanie hasła dostępu do sieci.

ESSID	WIFIRIFI
IP Adres	N/A
Mac adres	00:0e:2e:93:17:7b
Jakość	94/100
Zaszyfrować	WI
Hasło	N/A
Zapisz	Anuluj

Należy najechać kursorem na hasło i nacisnąć OK. Zostanie wyświetlona klawiatura, za pomocą której należy wpisać hasło dostępu do wybranej sieci.

Po wpisaniu hasła wybierz z menu: Zapisz i naciśnij OK. Hasło zostanie zapisane i nastąpi automatyczne łączenie się z siecią.

2. Tryb.

Włączanie/wyłączanie urządzenia, za którego pomocą dekodery jest połączony z siecią.

3. Typ.

Do wyboru: DHCP (dynamiczne IP) lub Statyczne IP. W przypadku wyboru Statyczne IP należy wpisać poniżej wszystkie parametry sieci (adres IP, maskę podsieci, bramę, DNS1, DNS2).

4. Zapisz.

Zapisanie ustawień połączenia z siecią. Najechanie kursorem na to pole i naciśnięcie OK powoduje zapisanie ustawień połączenia.

5. Status.

W tym wierszu wyświetlany jest status ustawionego połączenia.

MENU USB



1. Multimedia.

Jeżeli do portu USB dekodera jest podłączony nośnik danych, to można ustalić zasady jego pracy przy odtwarzaniu plików multimedialnych. Jeżeli do odbiornika nie jest podłączone żadne urządzenie USB, to wyświetlany jest komunikat „Brak urządzeń multimedialnych”.



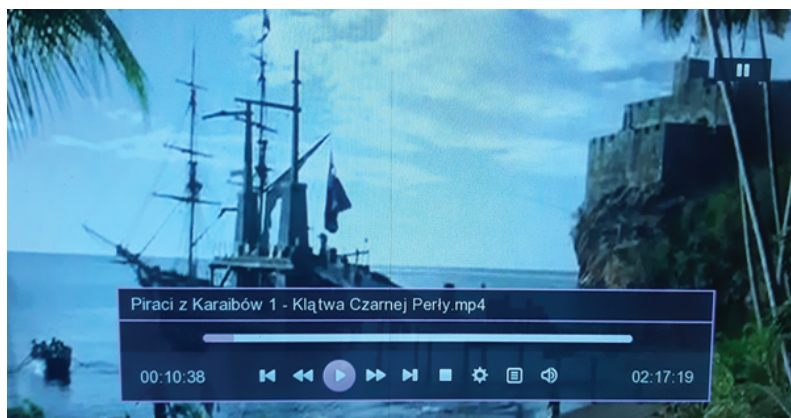
Plik.

W tym menu można przeglądać pliki zapisane na podłączonym do dekodera nośniku danych. Naciśnięcie przycisku OK na wybranym pliku spowoduje jego odtworzenie na dekodерze (dekoder sam rozpozna czy jest to plik z filmem, plik dźwiękowy czy też zdjęcie).

Wideo.

Po wyborze tego menu i wskazaniu nośnika danych na ekranie zostanie wyświetlona lista plików wideo. Naciśnięcie OK na wybranym pliku wideo rozpocznie jego odtwarzanie.

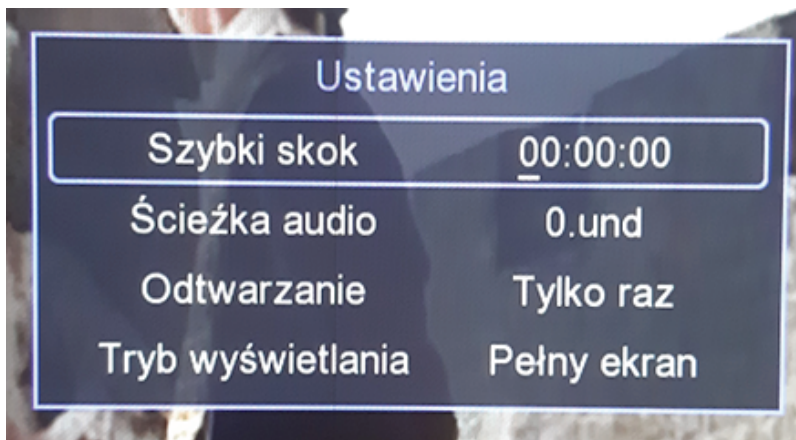
Sterować odtwarzaniem pliku wideo można bezpośrednio z pilota lub też (po naciśnięciu w czasie oglądania filmu przycisku OK) poprzez wybór klawiszami nawigacyjnymi ikon z paska sterowania wyświetlonego na dole ekranu.



Jeżeli uruchamiany plik wideo był już wcześniej oglądany, na ekranie wyświetli się komunikat z pytaniem czy odtwarzać plik wideo od miejsca, w którym poprzednio odtwarzanie zostało przerwane.

Na pasku sterowania znajdują się standardowe ikonki odtwarzania (poprzedni film, przewijanie w tył, uruchomienie/zatrzymanie odtwarzania, przewijanie w przód, następny film).

Wybranie ikonki Ustawienia  powoduje wyświetlenie dodatkowego menu ustawień.



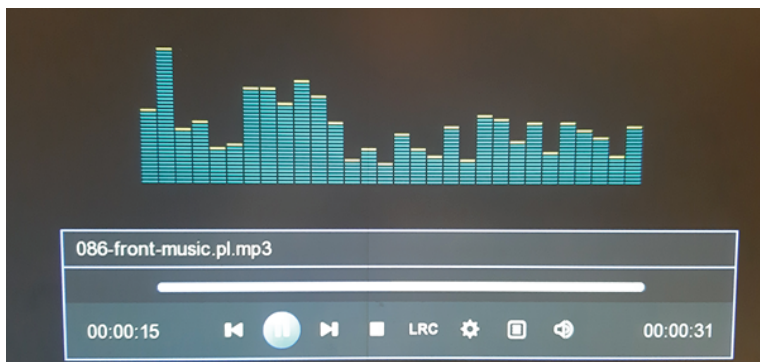
Można w nim ustawić:

- Szybki skok – przesunąć oglądanie filmu do konkretnego czasu jego odtwarzania
- Ścieżka audio – wybór ścieżki audio (jeśli w nagrany filmie dostępna jest więcej niż jedna)
- Odtwarzanie – do wyboru: Tylko raz, Powtórz raz, Sekwencja
- Tryb wyświetlania – ustawia tryb wyświetlania obrazu na ekranie do wyboru: Auto, Pełny ekran, Oryginalny, 4:3, 16:9.

Wybranie ikonki  spowoduje wyświetlenie informacji o odtwarzanym pliku wideo.
 Wybranie ikonki  umożliwia ustawienie głośności odtwarzanego filmu.

Muzyka.

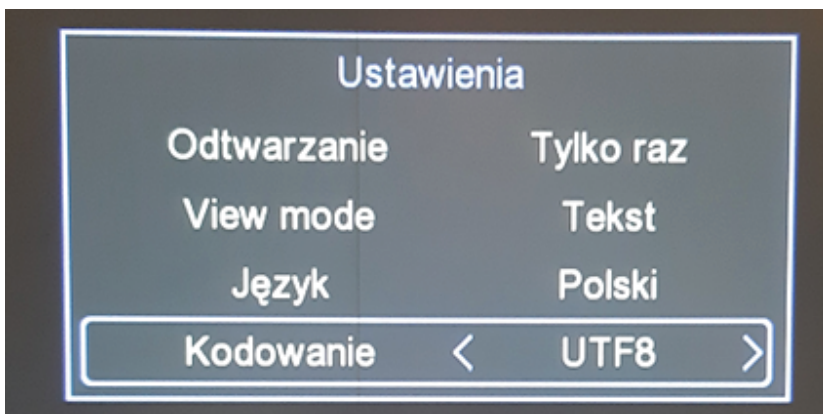
Po wyborze tego menu i wskazaniu nośnika danych na ekranie zostanie wyświetlona lista plików audio. Naciśnięcie OK na wybranym pliku audio rozpocznie jego odtwarzanie.
 Sterować odtwarzaniem pliku audio można bezpośrednio z pilota lub też (po naciśnięciu w czasie odtwarzania pliku audio przycisku OK) poprzez wybór klawiszami nawigacyjnymi ikonek z paska sterowania wyświetlonego na dole ekranu.



Na pasku sterowania znajdują się standardowe ikonki odtwarzania (poprzedni utwór, uruchomienie/zatrzymanie odtwarzania, następny utwór).

Wybranie ikonki  umożliwia wyświetlenie tekstu odtwarzanego utworu (pod warunkiem, że został wcześniej dodany do odtwarzanego utworu).

Wybranie ikonki Ustawienia  spowoduje wyświetlenie menu ustawień.



Można w nim ustawić:

- Odtwarzanie – do wyboru: Tylko raz, Powtórz raz, Sekwencja
- View mode – menu wyświetlania na ekranie. Do wyboru Tekst i Widmo.
- Język – wybór języka wyświetlanego tekstu (do wyboru wszystkie języki dostępne w menu tunera).
- Kodowanie – do wyboru: UTF8, ISO8859, Windows125x.

Wybranie ikonki  spowoduje wyświetlenie informacji o odtwarzanym pliku audio.

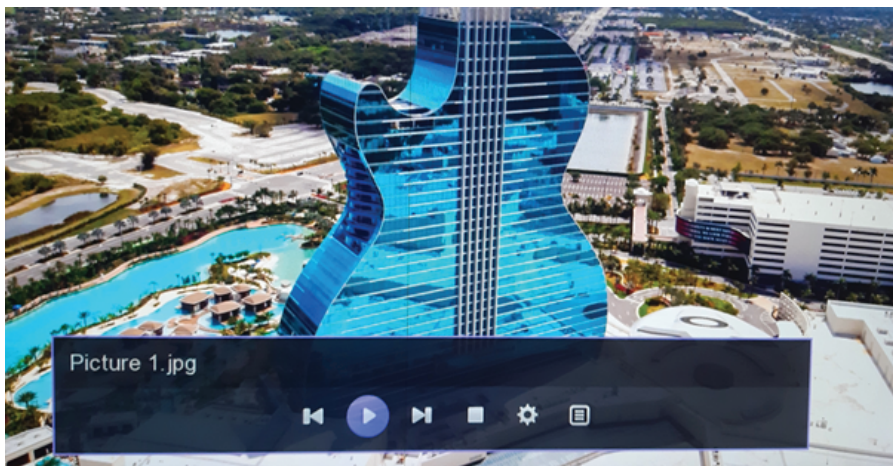
Wybranie ikonki  umożliwia ustawienie głośności odtwarzanego pliku audio.

Obraz.

Po wyborze tego menu i wskazaniu nośnika danych na ekranie zostanie wyświetlona lista plików ze zdjęciami.

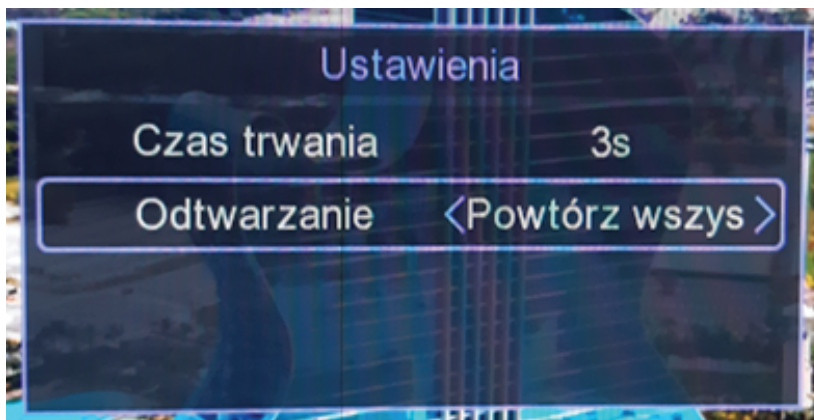
Naciśnięcie OK na wybranym pliku spowoduje jego wyświetlenie na ekranie.

Sterować odtwarzaniem plików ze zdjęciami można bezpośrednio z pilota lub też (po naciśnięciu w czasie oglądania przycisku OK) poprzez wybór klawiszami nawigacyjnymi ikonki z paska sterowania wyświetlonego na dole ekranu.



Na pasku sterowania znajdują się standardowe ikonki odtwarzania (poprzednie zdjęcie, uruchomienie pokazu slajdów, następne zdjęcie, zatrzymanie wyświetlania).

Wybranie ikonki Ustawienia  spowoduje wyświetlenie menu ustawień.



Można w nim ustawić:

- czas trwania wyświetlania pojedynczego slajdu na ekranie
- odtwarzanie – do wyboru: Powtórz wszystkie lub Losowo.

2. Media PVR



UWAGA!

To menu nie działa jeśli do dekodera nie jest podłączona pamięć zewnętrzną.

Wybranie tej pozycji umożliwia wyświetlenie na ekranie listy nagranych plików .pvr oraz (po prawej stronie ekranu) danych dotyczących każdego z nagranych plików.

Naciśnięcie OK na wybranym pliku rozpocznie jego odtwarzanie.

Naciśnięcie w trakcie odtwarzania przycisku OK powoduje wyświetlenie paska sterowania takiego jak opisany w pkt.

1.Multimedia – odtwarzanie wideo.

Wybranie dowolnego pliku i naciśnięcie czerwonego klawisza spowoduje jego skasowanie.

Naciśnięcie niebieskiego klawisza spowoduje skasowanie wszystkich zapisanych na podłączonym nośniku plików.

3. Zarządzanie nagrywaniem





Timeshift.

Włączanie/wyłączanie funkcji przesunięcia czasowego. Jeśli to ustawienie jest włączone można wykonać przesunięcie w czasie dla programu podczas jego oglądania.

Czas trwania nagrania.

Ustawienie czasu nagrania.

Nagrywanie Timeshift.

Włączenie/wyłączenie funkcji Timeshift w pętli, działa po włączeniu Timeshift.

Informacje o dysku.

Wyświetla informacje o podłączonym do dekodera nośniku danych.

Nagrywanie z EPG

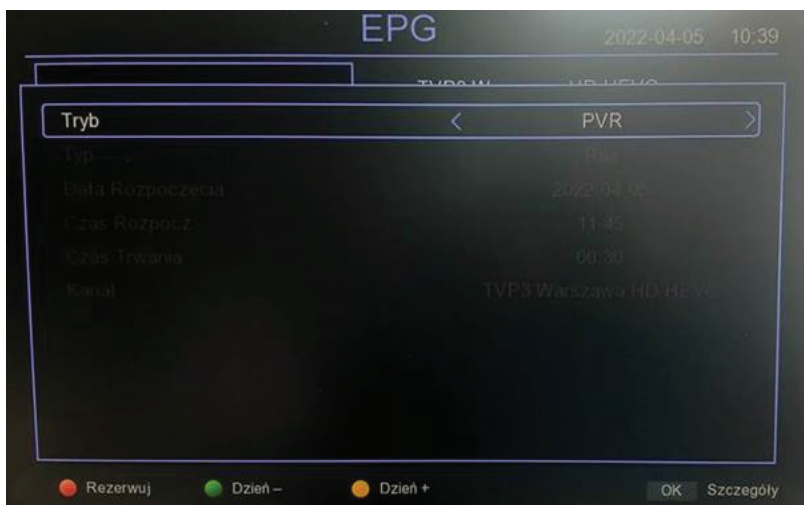
W celu zaprogramowania nagrywania programu bezpośrednio z listy programów naciśnij przycisk EPG.

Zostanie wyświetlony poniższy ekran:



Na dole, po lewej stronie znajduje się lista kanałów. Wybierz kanał, z którego chcesz nagrywać program. Następnie przejdź do prawego dolnego okienka i wybierz program, który ma być nagrywany i naciśnij czerwony przycisk na pilocie (Rezerwuj).

Zostanie wyświetlone poniższe okienko:



Wybierz w nim PVR i naciśnij klawisz EXIT. Pojawi się okienko z pytaniem czy potwierdzasz zapisanie programu. Po wybraniu OK nastąpi powrót do poprzedniego okienka, a przy wybranym programie zostanie wyświetlona z prawej strony czerwona kropka. Program jest ustawiony do nagrywania.

Jeśli chcesz skasować wcześniej zaplanowane nagrywanie najedź na program, który z prawej strony ma wyświetloną czerwoną kropkę i naciśnij czerwony klawisz (SKASUJ). Po potwierdzeniu klawiszem OK program zostanie usunięty z listy programów do nagrywania (zniknie też czerwona kropka przy programie).

4. Internet.



Menu zawiera aplikacje internetowe.

UWAGA!

Przed korzystaniem z aplikacji internetowych należy podłączyć dekodery do internetu.

Producent zastrzega sobie możliwość zmiany zainstalowanych aplikacji internetowych na inne.





Serwis pogodowy.

Funkcje przycisków:

- strzałki prawo/lewo – zmiana miasta, dla którego będzie wyświetlana prognoza pogody
- przycisk czerwony – aktualizacja wyświetlanej prognozy pogody
- przycisk zielony – dodanie nowego miejsca (miasta), dla którego będzie wyświetlana prognoza pogody
- przycisk żółty – skasowanie wcześniej zapisanego miasta, dla którego jest wyświetlana prognoza pogody
- przycisk niebieski – ustawienia wyświetlania prognozy pogody (do wyboru: język oraz jednostki stopni w jakich ma być wyświetlana temperatura).

Youtube.



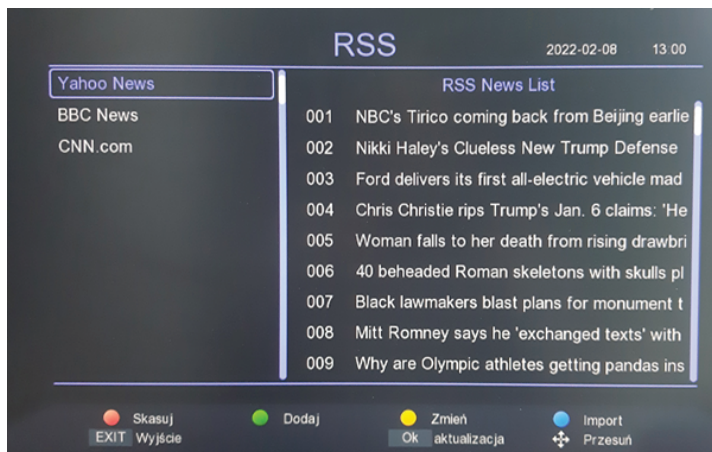
Przeglądanie zawartości serwisu Youtube.

Po lewej stronie można wybrać kategorię wyświetlanych plików.

Naciśnięcie czerwonego przycisku wyświetla menu ustawień. Możliwe do wyboru: Region oraz rozdzielczość wyświetlanych obrazów.



Czytnik RSS.



Czytnik kanałów informacyjnych.

Funkcje przycisków:

- czerwony przycisk – skasowanie kanału
- zielony przycisk – dodanie kanału
- żółty przycisk – edycja kanału
- niebieski przycisk – import listy kanałów z pliku XML.

IPTV.

Telewizja internetowa.



Przyciskiem Menu można wybrać telewizję lokalną lub Cloud IPTV.

Funkcje przycisków:

- czerwony przycisk – odświeżanie listy
- zielony przycisk – wprowadzenie nowej IPTV za pomocą linka
- niebieski przycisk – import listy IPTV z pliku XML

Megogo.

Serwis z filmami.





Naciśnięcie czerwonego przycisku powoduje wyświetlenie menu ustawień. Do wyboru: Region, Sortuj według (popularne, najnowsze, rekomendacje), Rozdzielczość wyświetlanych filmów.

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, słychać 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 „Usuwanie usterek” lub kontakt z naszym serwisem:

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



GWARANCJA

1. Gwarancji udziela firma EDC Poterek Sp. Jawna z siedzibą: ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki, Tel. serwis: 022-7213571 w.10 - zwana dalej EDC Poterek Sp. Jawna.
2. Niniejsza gwarancja przyznaje nabywcy prawa i uprawnienia wobec EDC Poterek Sp. Jawna. Gwarancja ta powinna zostać uważnie przeczytana, ponieważ w przypadku roszczeń wobec EDC Poterek Sp. Jawna będzie przyjęte, że użytkownik zapoznał się z warunkami gwarancji i je zaakceptował.
3. EDC Poterek Sp. Jawna zapewnia, że każdy produkt, łącznie z wyposażeniem zawartym w opakowaniu, jest wolny od wad materiałowych oraz wad dotyczących wykonania, pod warunkiem jego normalnego użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.
4. W przypadku wystąpienia uszkodzenia w okresie gwarancji, EDC Poterek Sp. Jawna według własnego wyboru naprawi lub wymieni produkt na nowy, używając nowych lub fabrycznie odnowionych części. W przypadku użycia fabrycznie odnowionych części EDC Poterek Sp. Jawna gwarantuje, że będą one posiadały takie same właściwości jak nowe produkty.
5. Uszkodzony produkt powinien zostać zwrócony wraz z paragonem, fakturą lub innym dowodem zakupu do punktu, w którym został kupiony, z pełnym wyposażeniem jakie znajdowało się w opakowaniu. EDC Poterek Sp. Jawna zastrzega sobie prawo do odstąpienia od naprawy w przypadku braku jakiegokolwiek części wyposażenia.
6. EDC Poterek Sp. Jawna pokrywa koszty dostarczenia reklamowanego towaru do miejsca wskazanego w gwarancji.
7. EDC Poterek Sp. Jawna zobowiązuje się ustosunkować do reklamacji w ciągu 14 dni kalendarzowych od jej zgłoszenia w punkcie sprzedaży. EDC Poterek Sp. Jawna zobowiązuje się do naprawy wadliwego produktu w możliwie jak najkrótszym terminie. W przypadku konieczności sprowadzenia z zagranicy części niezbędnych do naprawy termin ten może ulec wydłużeniu.
8. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków EDC Poterek Sp. Jawna dostarczyła uprawnionemu z gwarancji zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonała istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli EDC Poterek Sp. Jawna wymienił część rzeczy, przepis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać.
9. W przypadku konieczności wymiany produktu na nowy, EDC Poterek Sp. Jawna zastrzega sobie prawo wymiany na nowszy model o podobnych cechach użytkowych, jeśli został on wprowadzony do sprzedaży i zastąpił model poprzedni produktu.
10. W przypadku zgłaszania roszczeń uważa się, że nabywca wyraził zgodę, że naprawa i wymiana (w zależności od dostępności produktu), zależnie od tego co określi serwis, jest jedynym i wyłącznym środkiem dochodzenia praw gwarancyjnych wobec EDC Poterek Sp. Jawna.
11. Gwarancja obowiązuje na terenie Polski.

WYŁĄCZENIA:

Gwarancja nie obejmuje:

1. Produktów nie wyprodukowanych przez EDC Poterek Sp. Jawna;
2. Produktów, które zostały uszkodzone lub posiadały wady w wyniku:
 - używania w sposób inny niż z ich normalne przeznaczenie
 - modyfikacji lub ingerencji w wewnętrzną strukturę urządzenia
 - serwisowania w nie autoryzowanych punktach serwisowych, lub w serwisie innym niż serwis EDC Poterek Sp. Jawna
 - niewłaściwego przechowywania, transportu lub pakowania
 - niewłaściwej instalacji produktów lub oprogramowania
 - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, itp.
3. EDC Poterek Sp. Jawna nie ponosi odpowiedzialności za powstałe szkody dotyczące utraty biznesu, danych, zysków lub szkód wynikłych z używania produktów EDC Poterek Sp. Jawna we współpracy z innymi urządzeniami.
4. Produktów z zerwanymi plombami, nalepkami oraz produktów w wysokim stopniu zużytych.

Wszystkie produkty firmy EDC Poterek Sp. Jawna są objęte 2 letnią gwarancją producenta w przypadku zakupu produktu przez konsumenta (konsument to osoba, która nabywa rzecz ruchomą w celu niezwiązanym z działalnością zawodową lub gospodarczą). W przypadku zakupu produktu na firmę (w celu związanym z działalnością zawodową lub gospodarczą) gwarancja wynosi 1 rok od daty zakupu. Gwarancja na sprzedany towar nie wyklucza, nie ogranicza ani też nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową, szczegółowo uregulowanych w ustawie z 27.07.2002r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego (Dz.U. Nr 141, poz.1176 ze zm.).

Produkty Esperanza posiadają wszelkie niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa wymagane na terenie EU.



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 wyrzucać 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.



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): EV108

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

Ożarów Mazowiecki 2021-01-10







