



## **Dekoder Vectra 4K BOX**

Instrukcja obsługi



# Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	<b>4</b>
Instrukcja .....	4
Zawartość zestawu .....	4
O dekodерze .....	4
<b>Dekoder</b> .....	<b>5</b>
<b>Pilot zdalnego sterowania</b> .....	<b>6</b>
<b>Podłączenie dekodera</b> .....	<b>7</b>
Połączenie z Internetem .....	7
Schemat podłączenia dekodera .....	7
<b>Ułatwienia dostępu</b> .....	<b>8</b>
<b>Pierwsza instalacja</b> .....	<b>9</b>
<b>Użytkowanie dekodera</b> .....	<b>13</b>
Włączanie i wyłączanie dekodera .....	13
Okno informacyjne .....	13
Ustawienia dodatkowe .....	14
<b>Wybór kanałów</b> .....	<b>15</b>
<b>Przewodnik programowy (zakładka Kanały TV)</b> .....	<b>16</b>
<b>Widok listy</b> .....	<b>17</b>
<b>Rozszerzone informacje o programie</b> .....	<b>18</b>
<b>Wyszukiwarka</b> .....	<b>19</b>
<b>Program TV</b> .....	<b>20</b>
<b>Ustawienia dekodera</b> .....	<b>21</b>
Ustawienia .....	22
1. Użytkownik .....	22
2. Dekoder .....	23
3. Ulubione kanały .....	24
4. Rozdzielczość .....	25
5. Kontrola rodzicielska .....	26
Diagnostyka .....	27
1. Diagnostyka .....	27
2. Miernik sygnału .....	27
3. Karta dostępu .....	27
4. Łącze HDMI .....	27
Instalacja .....	28
1. Wyszukiwanie kanałów .....	28
2. Ustawienia domyślne .....	28
3. Aktualizacja .....	28
4. Sieć .....	29
5. Oszczędzanie energii .....	29
6. Ustawienia dostępności .....	30
<b>Informacje bezpieczeństwa</b> .....	<b>31</b>
<b>Symbole i ich znaczenie</b> .....	<b>32</b>
<b>Parametry techniczne dekodera</b> .....	<b>33</b>

# Wstęp

## Instrukcja

Instrukcja obsługi opisuje funkcje dekodera. Znajdują się w niej informacje pozwalające rozpocząć jego użytkowanie. Po zapoznaniu się z funkcjami dekodera i pilota instrukcja może być potrzebna jako źródło dodatkowych informacji.

Dekoder zapewnia odbiór obrazu jakości 4K. Aby osiągnąć taką jakość, również Twój telewizor musi umożliwiać wyświetlanie obrazu w takiej rozdzielczości.

**Dekoder wyposażony jest w gniazdo sieciowe Ethernet. Przy pierwszej instalacji zalecamy podłączyć dekodery do Internetu za pomocą połączenia przewodowego.**

## Zawartość zestawu

W opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- 1 szt. – dekodery Vectra 4K BOX,
- 1 szt. – zasilacz,
- 1 szt. – kabel HDMI,
- 1 szt. – pilot,
- 2 szt. – baterie,
- 1 szt. – instrukcja.

## O dekodery

Funkcje dekodera:

- obsługa jakości 4K telewizji o wysokiej rozdzielczości obrazu,
- prezentacja informacji o dostępnych programach i kanałach,
- elektroniczny przewodnik programowy,
- kontrola rodzicielska, chroniąca dzieci przed dostępem do nieodpowiednich dla nich programów,
- tworzenie listy kanałów,
- wyszukiwanie programów.

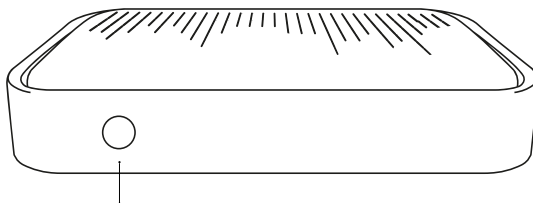
### Uwaga:

Niektóre funkcje dekodera i przyciski pilota są obecnie nieaktywne. W przyszłości dekodery będą aktualizowane, dzięki czemu zostanie wzbogacony o wiele nowych funkcji, takich jak Video na życzenie, możliwość oglądania programów do 7 dni po ich emisji czy aplikacje streamingowe, jak Netflix czy Disney+.

**Jeśli dekodery w dniu aktualizacji będą podłączone do Internetu, to nowe funkcje automatycznie zostaną udostępnione na Twoim urządzeniu.**

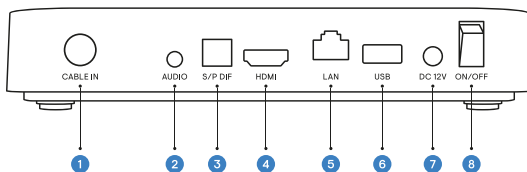
# Dekoder

Panel przedni dekodera



Przycisk włącz/wyłącz

Panel tylny dekodera



- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 Gniazdo telewizji kablowej    | 5 Złącze internetowe (Ethernet) |
| 2 Wyjście audio                 | 6 Port USB 2.0                  |
| 3 Optyczne wyjście audio S/PDIF | 7 Gniazdo zasilania             |
| 4 Złącze HDMI                   | 8 Główny włącznik zasilania     |

# Pilot zdalnego sterowania



# Podłączenie dekodera

W celu uruchomienia dekodera należy połączyć urządzenie z telewizorem za pomocą dołączonego do zestawu kabla HDMI.

Następnie należy podłączyć urządzenie do źródła zasilania za pomocą dołączonego zasilacza.

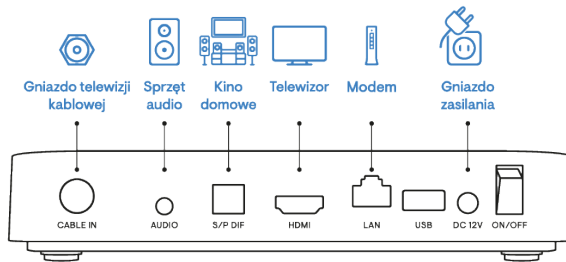
## Połączenie z Internetem

Urządzenie można połączyć z Internetem, w tym celu należy podłączyć dekoder do modemu lub routera za pomocą kabla Ethernet wpiętego do gniazda LAN na tylnym panelu urządzenia.

Dekoder nie posiada możliwości połączenia się z siecią Wi-Fi.

Wszystkie wejścia oznaczone są na poniższym schemacie.


## Schemat podłączenia urządzeń zewnętrznych do dekodera

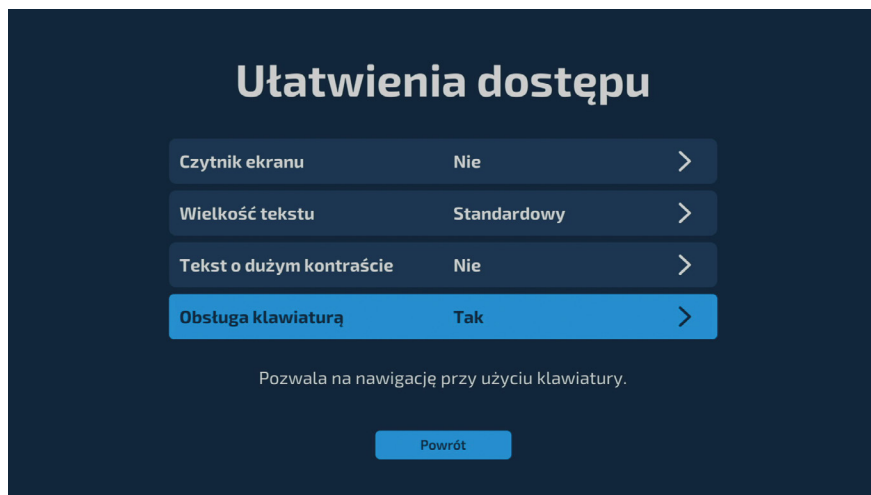


## Ułatwienia dostępu

Dekoder wyposażony jest w funkcje ułatwień dostępu. Dekoder umożliwia:

- czytanie ekranu – opis głosowy dla osób niedowidzących
- zmianę rozmiaru czcionki menu
- stosowanie tekstów o wysokim kontraście
- obsługę dekodera za pomocą klawiatury.

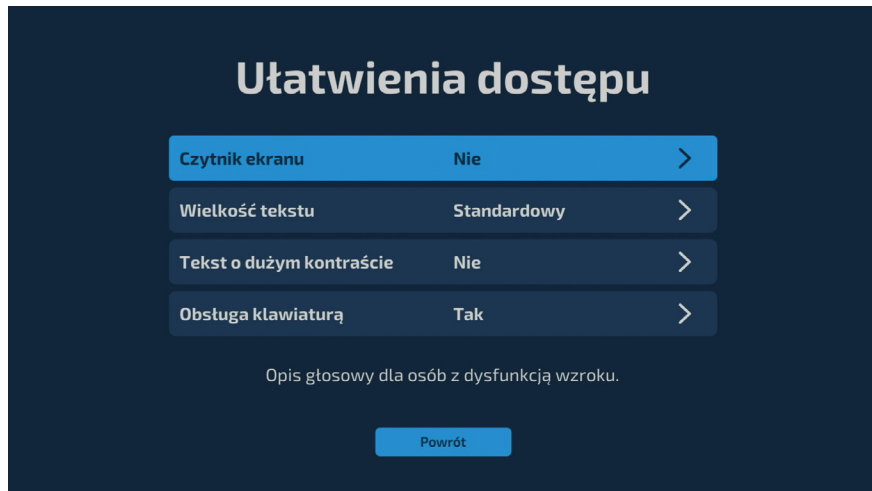
Konfigurację tych funkcji można przeprowadzić podczas pierwszej instalacji urządzenia lub w późniejszym terminie z poziomu menu użytkownika za pomocą przycisku  w zakładce „Ustawienia Dostępności”.



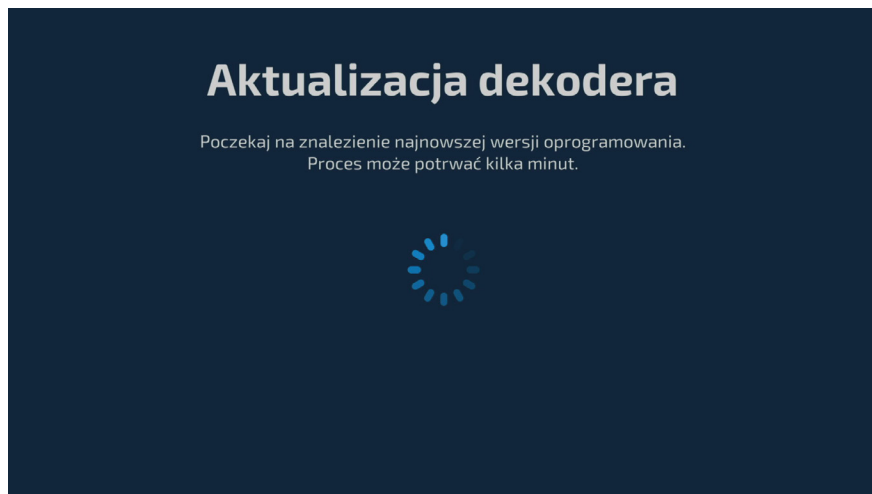
## Pierwsza instalacja

Podczas pierwszego uruchomienia urządzenie przechodzi pełną instalację. Pierwsza instalacja jest wykonywana przez technika Dostawcy Usług, jednak gdy w przyszłości zrestartujesz dekodery, trzeba będzie ponownie wykonać poniższe kroki.

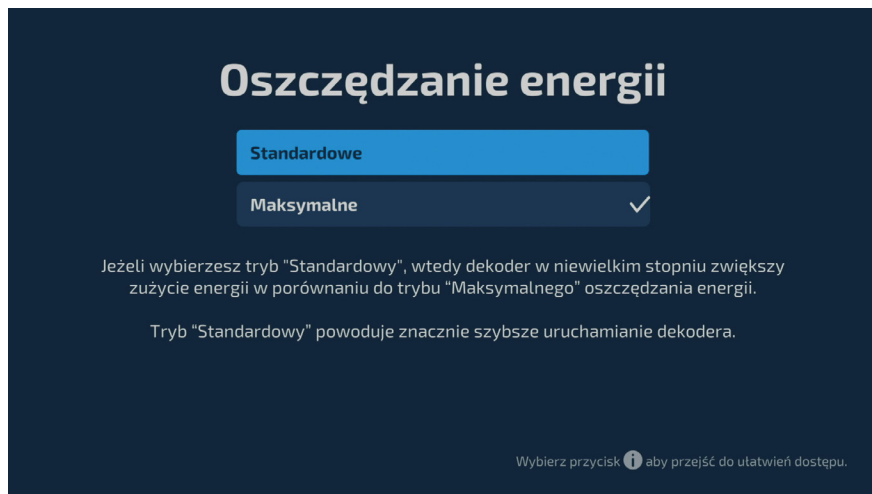
Podczas pierwszej instalacji można wybrać język obsługi dekodera oraz ustawić funkcje ułatwień dostępu.



Następnie urządzenie sprawdzi dostępne aktualizacje oprogramowania i w razie potrzeby zainstaluje najnowszą wersję oprogramowania. Proces ten może potrwać kilkanaście minut.



Po aktualizacji oprogramowania następuje wybór poziomu oszczędzania energii. Tryb **Standardowy** pozwala na szybsze uruchamianie dekodera, natomiast tryb **Maksymalny** zwiększa oszczędzanie energii, ale wydłuża czas uruchamiania dekodera. Tryb można też zmienić później w menu dekodera w zakładce „Oszczędzanie energii”.



W następnym kroku następuje wybór trybu połączenia dekodera z Internetem.

Urządzenie można połączyć z Internetem za pomocą kabla Ethernet. Jeżeli sieć internetowa nie jest dostępna, można wykonać instalację bez Internetu, wyłącznie za pomocą kabla telewizji kablowej. Jeśli jednak istnieje taka możliwość, **zalecamy wykonać podłączenie dekodera za pomocą kabla sieciowego Ethernet**.

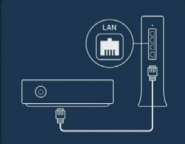
## Połączenie sieciowe

Wybierz sposób połączenia z internetem.

Zalecamy podłączenie dekodera do internetu za pomocą kabla sieciowego (Ethernet).  
Wskazówki i rekomendacje znajdziesz na stronie operatora.

**Internet przez kabel sieciowy (Ethernet)**

Bez internetu - tylko TV



Wybierz przycisk **i** aby przejść do ułatwień dostępu.

## Tryb bez internetu - tylko TV

Wybrany tryb pozwala na oglądanie programów telewizyjnych na żywo.

Nie oferuje dostępu do funkcji wymagających połączenia z internetem takich jak odtwarzanie programów z przeszłości, czy korzystanie z serwisów streamingowych.

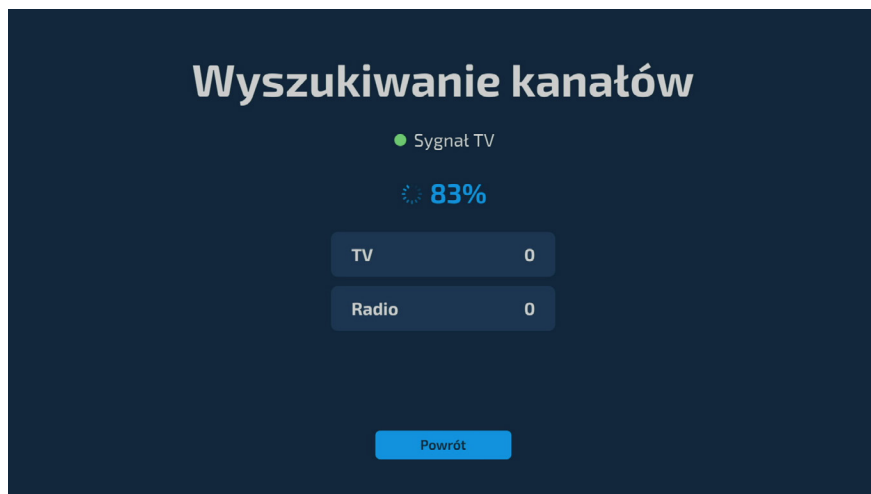
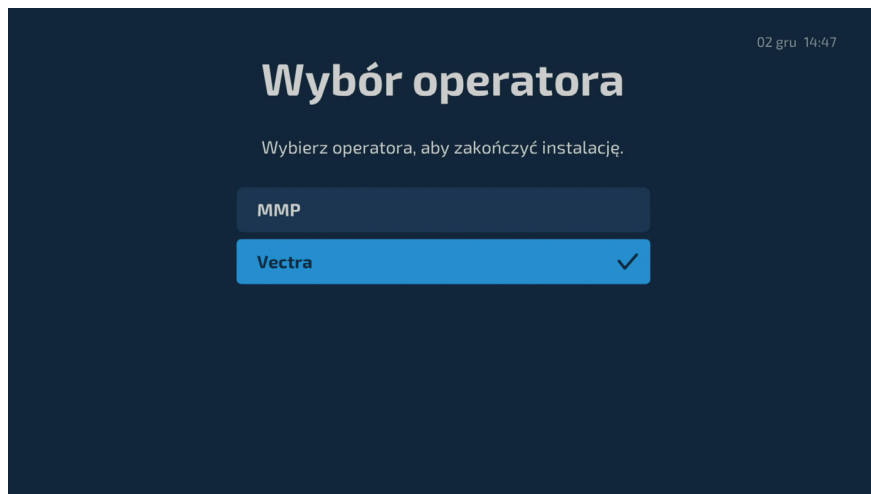
Jeżeli potrzebujesz pomocy w podłączeniu dekodera do internetu skorzystaj z informacji na stronie operatora.

Czy chcesz kontynuować?

Tak Nie

**Uwaga:** Wkrótce dekodery zostaną wzbogacone o nowe funkcjonalności, takie jak: Video na żądanie, oglądanie programów do 7 dni po ich emisji oraz serwisy streamingowe. Będą one dostępne wyłącznie wtedy, gdy dekodery będą połączone z Internetem.

W następnym kroku następuje wybór Operatora, aby dekodery mógł rozpocząć proces wyszukiwania kanałów telewizyjnych i programów radiowych.





Po zakończeniu wyszukiwania kanałów na ekranie pojawi się obraz telewizyjny, a proces instalacji zostanie pomyślnie zakończony.

Wyszukiwanie kanałów można w każdym czasie uruchomić ręcznie korzystając z menu dekodera. Wyszukiwanie kanałów może być konieczne na przykład gdy nastąpią zmiany na liście kanałów Operatora.

# Użytkowanie dekodera



## Włączanie i wyłączenie dekodera


Przed włączeniem dekodera włącz telewizor oraz inny sprzęt z nim połączony, a następnie wciśnij przycisk  na pilocie.

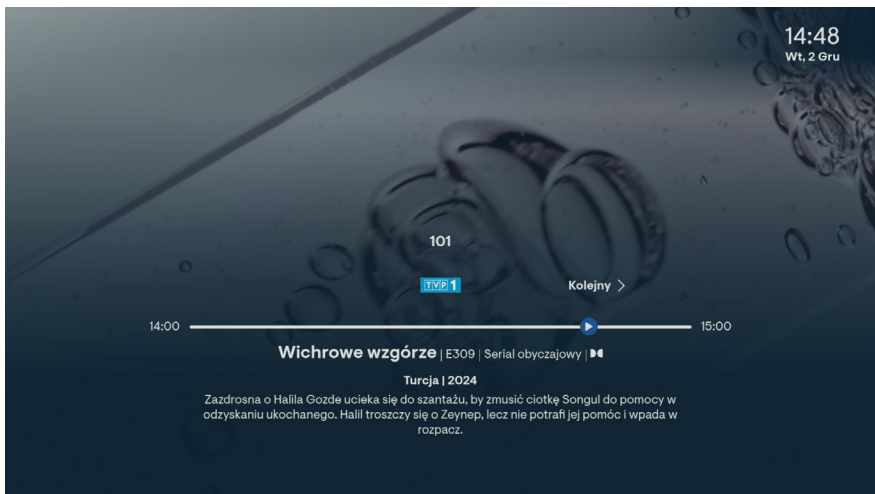
Kiedy dekodery nie jest używany, wskazane jest przełączenie go w stan czuwania przez ponowne wciśnięcie przycisku . Stan czuwania sygnalizuje czerwona dioda na przednim panelu dekodera.

Kiedy dekodery przechodzi ze stanu czuwania w stan działania, na ekranie pojawia się ostatnio oglądany kanał.

## Okno informacyjne

Okno informacyjne pojawia się na dole ekranu za każdym razem kiedy zmienia się oglądany kanał. Okno informacyjne można również wywołać, używając przycisku  na pilocie. Dwukrotne wciśnięcie przycisku  na oglądanym kanale rozszerzy opis programu.

Okno informacyjne umożliwia przeglądanie informacji na temat bieżącego programu lub kolejnych zaplanowanych programów na wyświetlanym kanale. Kiedy okno informacyjne jest wyświetlane na ekranie, kliknięcie przycisku  rozszerzy opis aktualnie oglądanego programu.



Strzałki nawigacji ◀ ▶ pozwalają na przeglądanie kolejnych audycji na oglądanym programie. Na ekranie pojawi się również okno informacyjne z opisem programu.



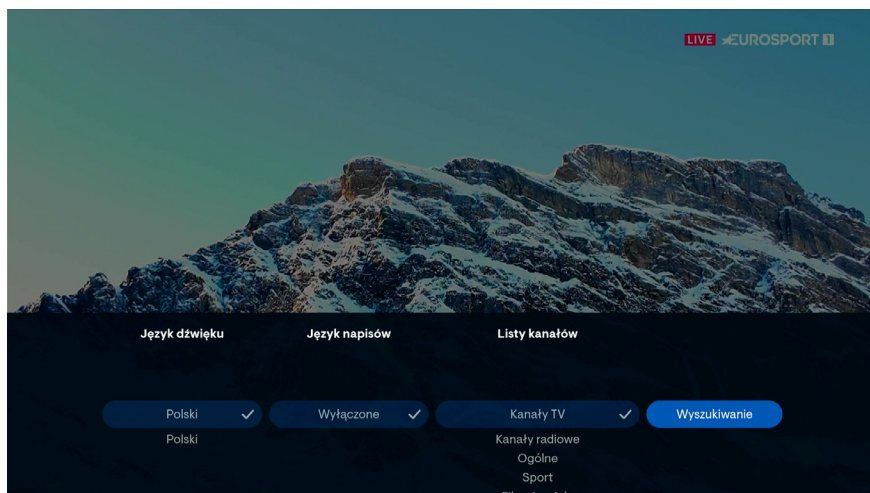
Zamknięcie okna informacyjnego następuje automatycznie po kilku sekundach lub po wciśnięciu przycisku ◀ lub EXIT na pilocie.

## Ustawienia dodatkowe

Podczas oglądania programu przycisk ⚙️ pozwala na wybór opcji oglądania, m.in. na zmianę języka dźwięku i napisów (o ile są dostępne). W tym miejscu można także zmienić listę programów, po jakich dekodery przełącza kanały.

Do wyboru są zdefiniowane listy tematyczne, m.in.: Sport, Filmy i seriale, Ogólne, Dzieci. Ponadto można samodzielnie spersonalizować listę ulubionych kanałów.

Po wyborze listy dekodery będą przełączać kanały wyłącznie w ramach wybranej listy. Aby przywrócić widoczność wszystkich dostępnych kanałów należy wybrać listę programów „Kanały TV”.






## Wybór kanałów

Istnieje kilka sposobów zmiany kanałów:

- **W trybie oglądania programów:** przycisk Ch+  przełącza dekoder na następny kanał. Przycisk Ch-  przełącza na poprzedni kanał w obrębie aktualnej listy kanałów.
- **W trybie oglądania programów:** przyciski nawigacyjne  lub  wywołują podgląd miniatur programów w obrębie aktualnej listy. Zmianę programu potwierdzasz przyciskiem .



- **Bezpośrednio z klawiatury numerycznej pilota:** po wybraniu numeru na ekranie pojawi się okno z numerem wybranego kanału.
- **Z listy EPG:** przycisk  na pilocie wyświetli przewodnik programowy, który pozwoli na wybór kanału. Wyświetlanie wybranego kanału należy potwierdzić dwukrotnie przyciskiem .
- **W menu w zakładce Telewizja:** wybierz miniaturę kanału z dostępnych kategorii. Po wyświetleniu rozszerzonych informacji o programie zatwierdź wybór przyciskiem , aby przełączyć na wybrany kanał.

Przełączanie pomiędzy kanałami domyślnie odbywa się w ramach pełnej listy „Kanały TV”.

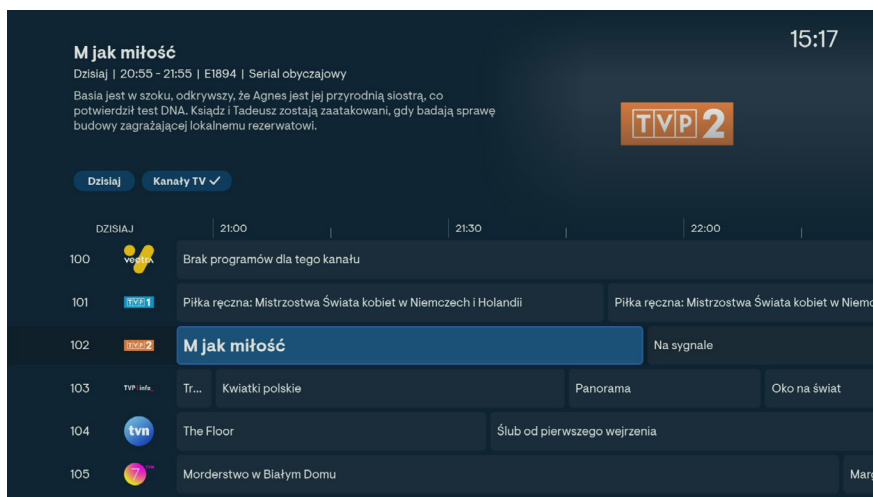
## Przewodnik programowy (zakładka Kanały TV)

Przewodnik programowy to przegląd aktualnej ramówki oraz planowanych programów. Aby uzyskać dostęp do Przewodnika programowego, należy wcisnąć przycisk **EPG** bądź przycisk **🏠** i wybrać z menu „Program TV”. Aby opuścić Przewodnik programowy i powrócić do oglądania telewizji na żywo, należy wcisnąć klawisz **⬅** lub **EXIT** albo skrót (TV).

Po uruchomieniu Przewodnika programowego i wciśnięciu klawisza **⚙** na pilocie – wyświetlą się dodatkowe opcje związane z aktualnie wyświetlanym ekranem.




Jedną z dostępnych opcji jest możliwość zmiany trybu wyświetlania przewodnika. Może być on wyświetlany w **widoku listy** oraz w **widoku tabeli**.

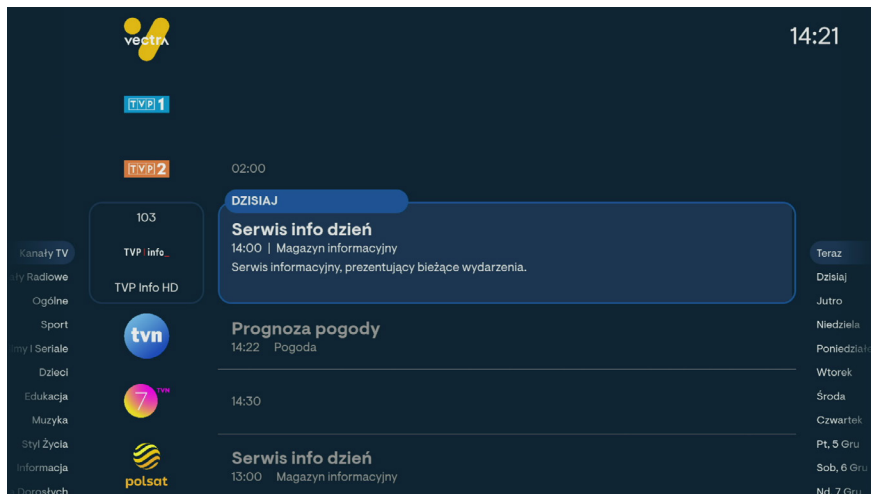
Widok tabeli jest trybem domyślnym. Do nawigowania po wykazie służą strzałki.





Naciśnięcie przycisku **⬅** w widoku tabeli pozwala na wybór dni, które są dostępne w Przewodniku programowym. Ustawienie domyślne Przewodnika programowego to „Dzisiaj”. Możliwa jest także zmiana listy kanałów preferowanych przez Użytkownika (zdefiniowana przez Operatora lub spersonalizowana przez Użytkownika)

# Widok listy

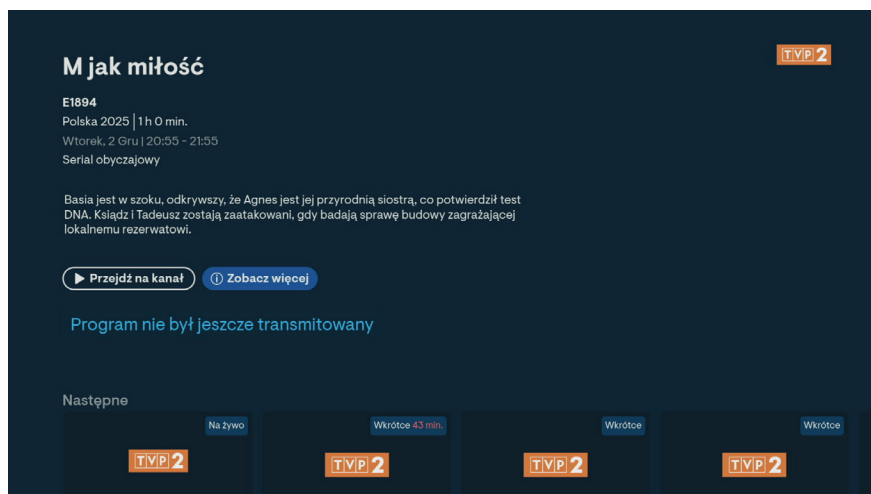
W tym trybie kanały telewizyjne ułożone są według aktualnie wyświetlanej listy. Aby zmieniać podgląd informacji o kanałach należy skorzystać ze strzałek  . Listę wyświetlanych kanałów można zmienić, przechodząc do menu po lewej stronie ekranu strzałką w lewo zatwierdzając wybór listy. Obok logotypu kanału po prawej stronie znajdują się podstawowe informacje o audycji. Wciskając przycisk  na aktualnie podświetlonej audycji, można przejść do rozszerzonych informacji o programie. Nawigując strzałką w prawo, można zmienić datę wyświetlania programu na dzisiaj lub kolejne dni.



## Rozszerzone informacje o programie

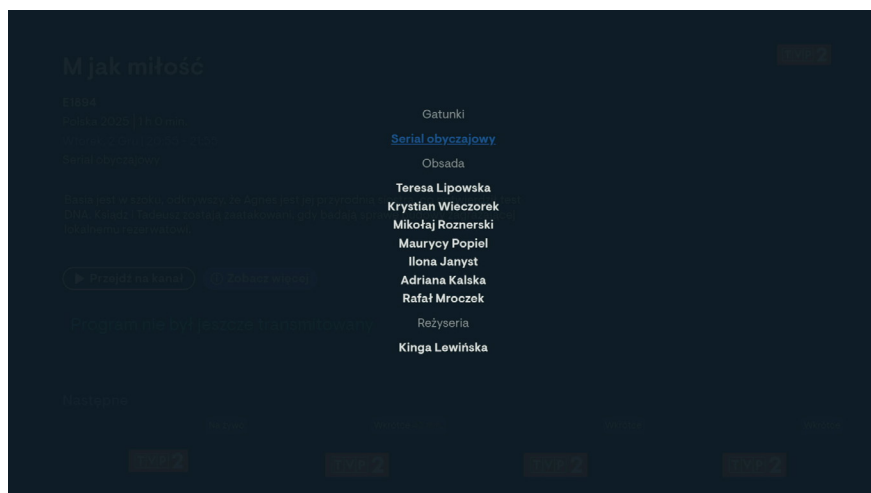
Podczas oglądania można uzyskać dostęp do rozszerzonych informacji o programie. W tym celu można skorzystać z przycisku  lub z Przewodnika programowego wciskając przycisk  na aktualnie zaznaczonym programie.




Rozszerzone informacje prezentują krótki opis programu, filmu lub serialu, numer sezonu lub odcinka, kraj i datę produkcji, czas trwania, kategorię wiekową, datę emisji oraz kategorię programu.



Na dole ekranu można zobaczyć informację o nadchodzących transmisjach na wybranym kanale.

Dodatkowe informacje o programie można uzyskać, wybierając ikonkę  **Zobacz więcej**. Pojawi się gatunek danego programu oraz obsada.






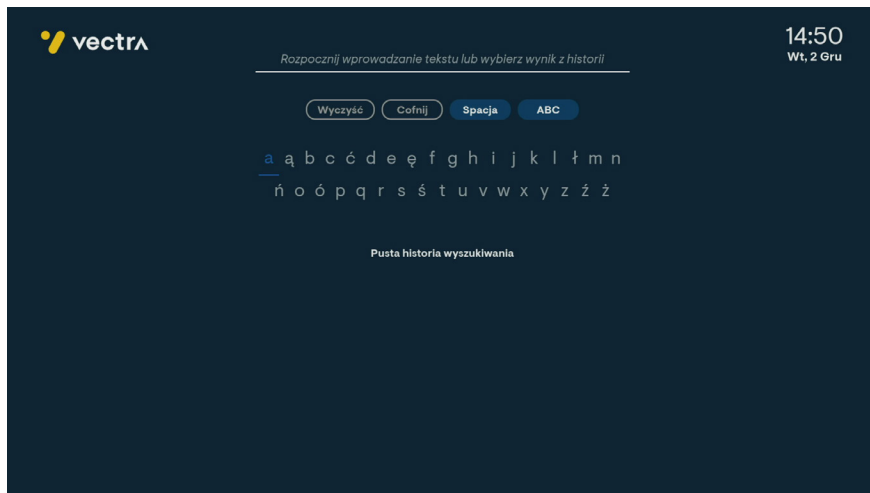
Nawigując strzałkami   i zatwierdzając , możemy przejść do wyszukiwania materiałów według zaznaczonego gatunku lub z udziałem wskazanego aktora lub reżysera.


# Wyszukiwarka

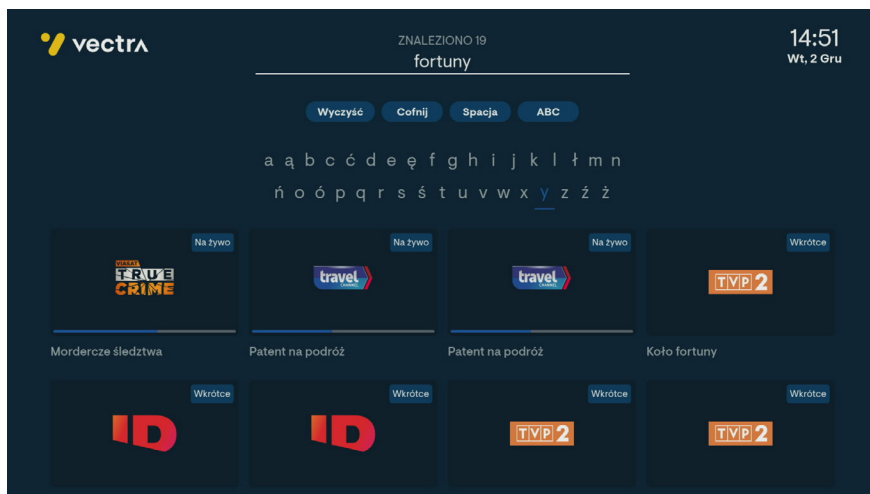
Dekoder umożliwia wyszukiwanie aktualnie trwających oraz nadchodzących programów.

Wyszukiwanie można wywołać przyciskiem  na pilocie.

Do wyszukiwania programów służy klawiatura widoczna na ekranie. Wybór litery zatwierdza się przyciskiem . Przy wprowadzaniu tekstu możemy przełączać się pomiędzy literami a znakami alfanumerycznymi. Przełączenie jest możliwe przy pomocy przycisku ABC, który jest widoczny w menu ekranowym (pierwszy przycisk po prawej stronie). Przełączenie można wykonać także korzystając z przycisku . Przycisk  działa jak spacja.

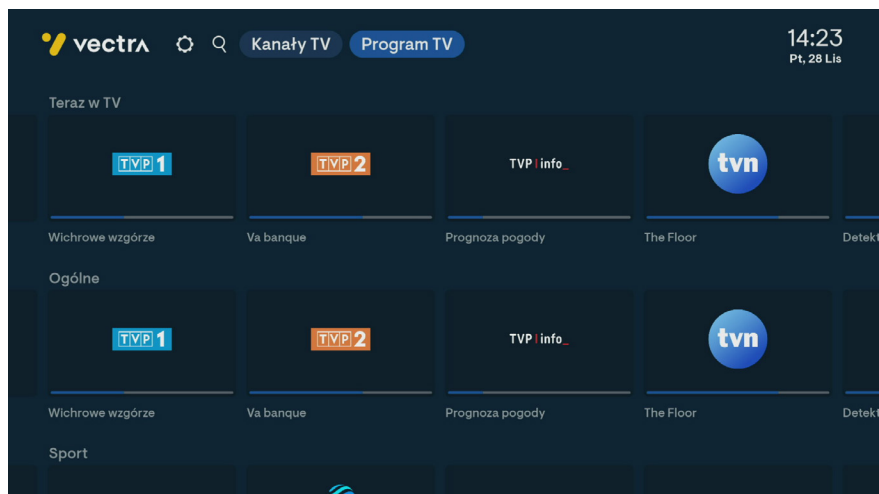


Wyniki wyszukiwania prezentują się w formie miniaturk poniżej wyszukiwarki. Aktualnie mogą być one sortowane według programów telewizyjnych, według czasu lub alfabetycznie. Klikając  na zaznaczonej miniaturze otworzy się okno informacyjne wybranej audycji, z którego można przełączyć się na wybrany kanał telewizyjny.

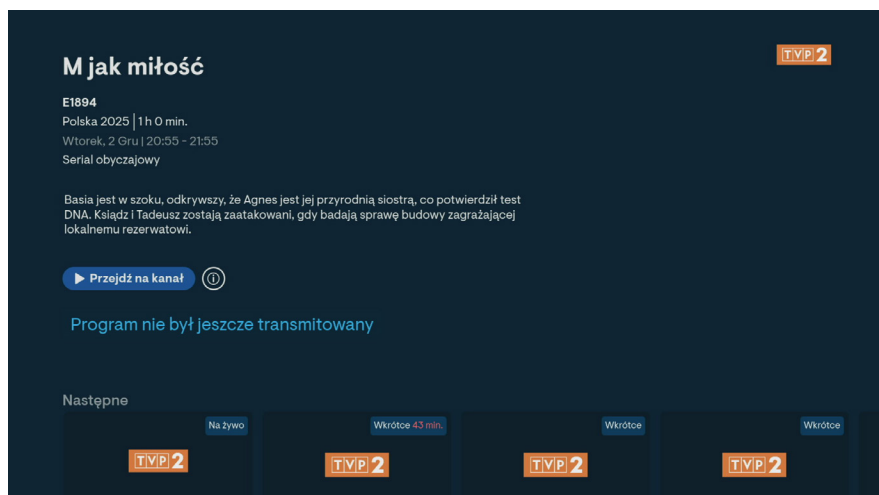


# Program TV

W tym widoku zaprezentowane są programy telewizyjne posortowane według kategorii oraz rekomendacji.

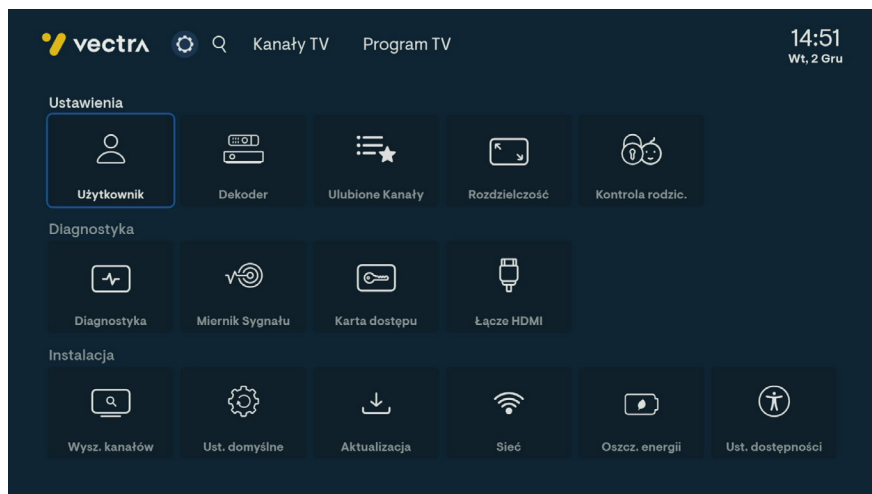


Aby w tym widoku uzyskać rozszerzone informacje o programie należy nawigować strzałkami na pilocie wybierając odpowiedni program oraz zatwierdzić wybór przyciskiem **OK**. Za pomocą przycisku **▶ Przejdź na kanał** możemy przełączyć się na wybrany kanał.



# Ustawienia dekodera

Menu ustawień dekodera podzielone jest na 3 sekcje: Ustawienia, Diagnostykę i Instalację.



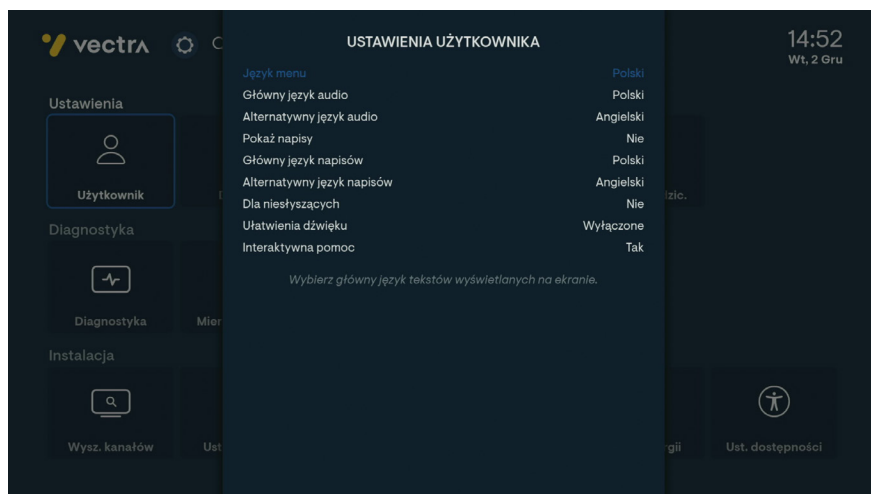
# Ustawienia

W tej sekcji dostępne są zakładki:


- Użytkownik,
- Dekoder,
- Ulubione kanały,
- Rozdzielczość,
- Kontrola rodzicielska.

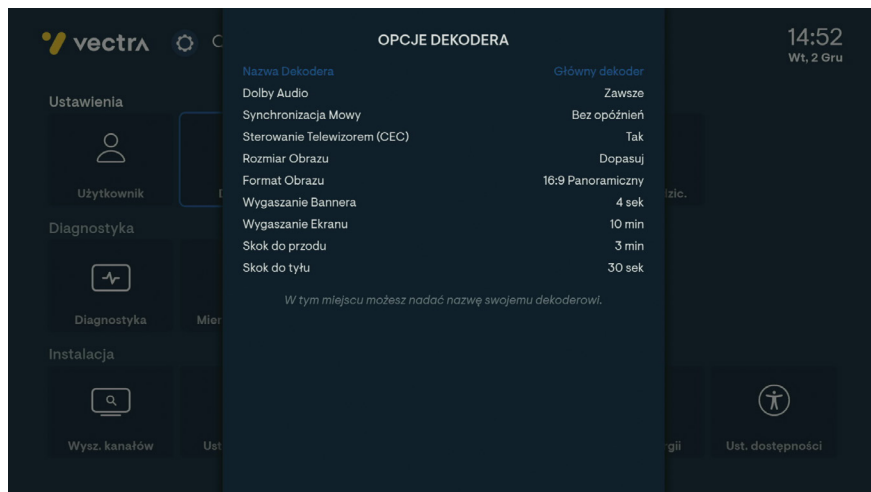
## 1. Użytkownik

Można tutaj zmienić język menu, język audio, wybrać alternatywny język audio (jeżeli są dostępne inne ścieżki dźwiękowe), włączyć napisy, wybrać główny język napisów, włączyć tryb dla osób niesłyszących lub ułatwienia dźwięku dla osób niedowidzących. W przyszłości dostępna będzie także Interaktywna pomoc (funkcja obecnie jest nieaktywna).



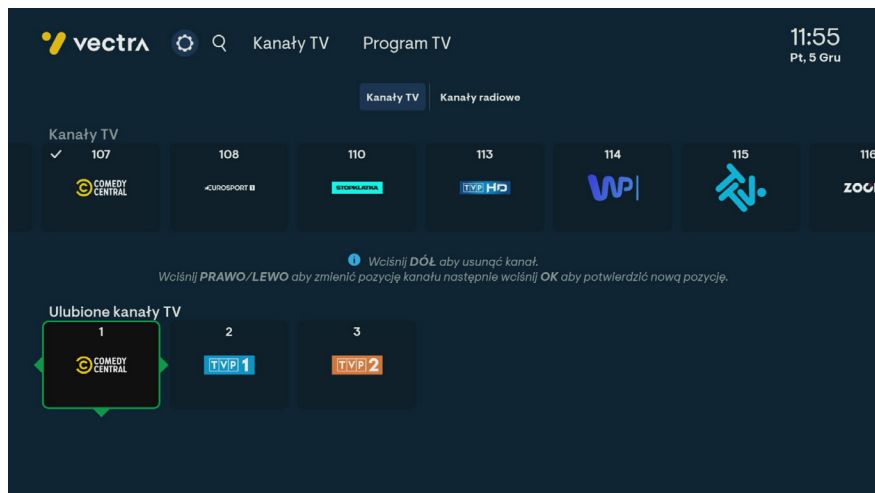
## 2. Dekoder

Można zmienić tutaj nazwę urządzenia, ustawić dostępność Dolby Audio, czas synchronizacji mowy, sterowanie CEC, dopasować rozmiar i format obrazu, ustawić czas wygaszania dolnego opisu programu po zmianie kanału (Okno informacji o programie) lub wciśnięciu przycisku  oraz ustawić czas samego wygaszania ekranu. Wkrótce będzie można również ustawić preferowany czas przewijania programów do przodu i tyłu (obecnie funkcje są nieaktywne).



### 3. Ulubione kanały

Można tutaj tworzyć własną listę preferowanych kanałów, według której dekodser będzie się przełączał.



Wybrany kanał dodaje się do listy ulubionych programów wciskając **OK**.

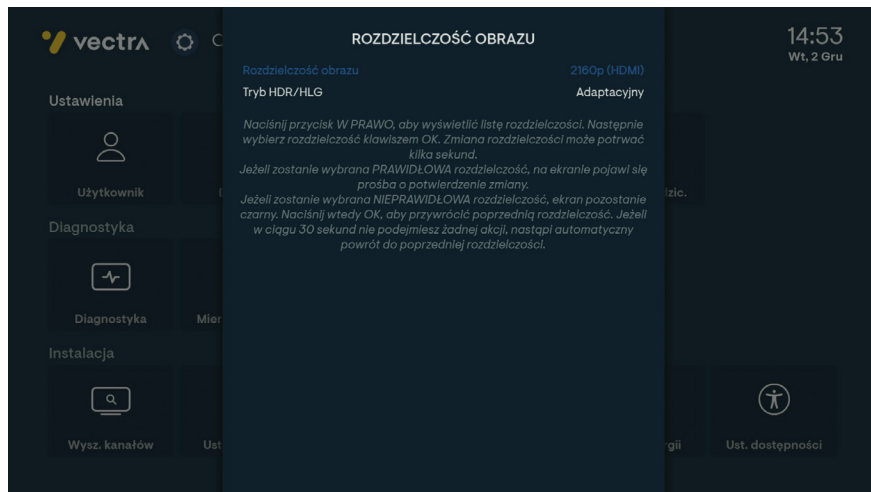
Domyślnie lista ulubionych kanałów jest sortowana według kolejności dodawania kanałów do listy. Kolejność kanałów można zmienić korzystając z przycisku **▼**. Następnie należy zaznaczyć wybrany kanał i przyciskami **◀ ▶** ustawić go w preferowanej kolejności.

Programy dodane do listy ulubionych mają widoczne oznaczenie w lewym górnym rogu miniatury na głównej liście „Kanały TV”.

W trakcie oglądania telewizji naciśnięcie przycisku **⚙** na pilocie wywołuje menu, w którym można zmienić listę, według której przełącza się dekodser.

## 4. Rozdzielczość

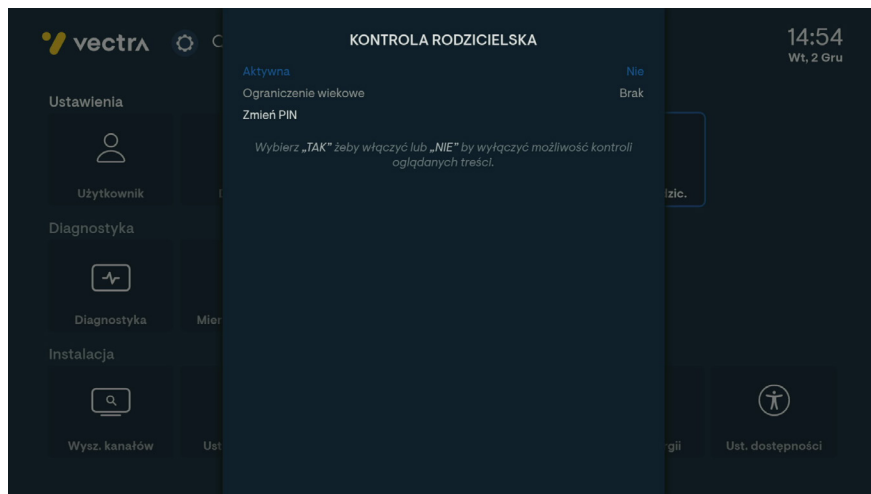
W tym widoku można zmienić rozdzielczość wyświetlanego obrazu oraz wybrać tryb High Dynamic Range (HDR). W trybie adaptacyjnym dekoder będzie dostosowywać dynamicznie ustawienie obrazu do odtwarzanego materiału.



## 5. Kontrola rodzicielska

W tym widoku można ograniczyć wyświetlanie programów stosownie do klasyfikacji wiekowej. Zmiana poziomu kontroli rodzicielskiej każdorazowo zabezpieczona jest kodem PIN (domyślnie 1234).

Domyślnie kontrola rodzicielska na dekodерze jest nieaktywna. Można ją włączyć zmieniając status na „Aktywny” i ustawić odpowiedni poziom ograniczenia wiekowego (spośród 3+, 7+, 12+, 16+, 18+).



Włączenie kontroli rodzicielskiej spowoduje, że wszystkie programy dozwolone powyżej wprowadzonego ograniczenia wiekowego będą wymagały podania kodu PIN do ich odblokowania.

**Jeżeli chcesz zabezpieczyć nieletnich użytkowników przed dostępem do nieodpowiednich treści, zalecamy zmianę domyślnego kodu PIN na własny.**

Treści erotyczne są zawsze zabezpieczone kodem PIN przed wyświetlaniem (domyślnie 1234).

# Diagnostyka

W tym widoku dostępne są zakładki:

- Diagnostyka
- Miernik sygnału
- Karta dostępu
- Łączy HDMI.

## 1. Diagnostyka

Wyświetlane są tutaj podstawowe informacje o urządzeniu, aplikacji dekodera, wersji oprogramowania.

## 2. Miernik sygnału

Przedstawione tutaj informacje dotyczą sygnału telewizyjnego. Jeśli siła sygnału i jego jakość prezentowane są jako słabe, może to świadczyć o nieprawidłowym podłączeniu instalacji.

**Nie zalecamy samodzielnego zmieniania ustawień parametrów sygnału.**

Jeśli występują zakłócenia w odbiorze programów telewizyjnych, należy skontaktować się ze służbami technicznymi Operatora.

## 3. Karta dostępu

Prezentowane są tutaj informacje dotyczące zabezpieczeń kodowania programów dekodera.

## 4. Łączy HDMI

Prezentowane są tutaj dostępne rozdzielczości wyświetlania obrazu oraz obecnie używana rozdzielczość.

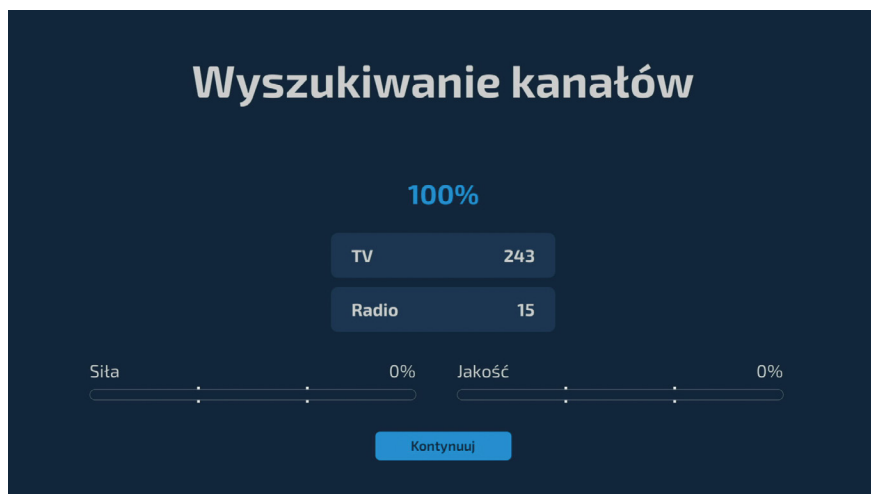
# Instalacja

W sekcji Instalacja dostępne są zakładki:

- Wyszukiwanie kanałów
- Ustawienia domyślne
- Aktualizacja
- Sieć
- Oszczędzanie energii
- Ustawienia dostępności.

## 1. Wyszukiwanie kanałów

W tym widoku można wyszukać kanały telewizyjne. Wyszukiwanie należy każdorazowo przeprowadzić po zmianach w układzie kanałów lub po dodaniu nowych kanałów przez Operatora.



## 2. Ustawienia domyślne

W tym widoku można przywrócić dekoder do ustawień fabrycznych. Funkcja ta jest zabezpieczona domyślnym kodem PIN (1234). Po przywróceniu dekodera do ustawień fabrycznych konieczne będzie wykonanie ponownej instalacji.

**Nie zalecamy przywracania ustawień fabrycznych dekodera.**

## 3. Aktualizacja

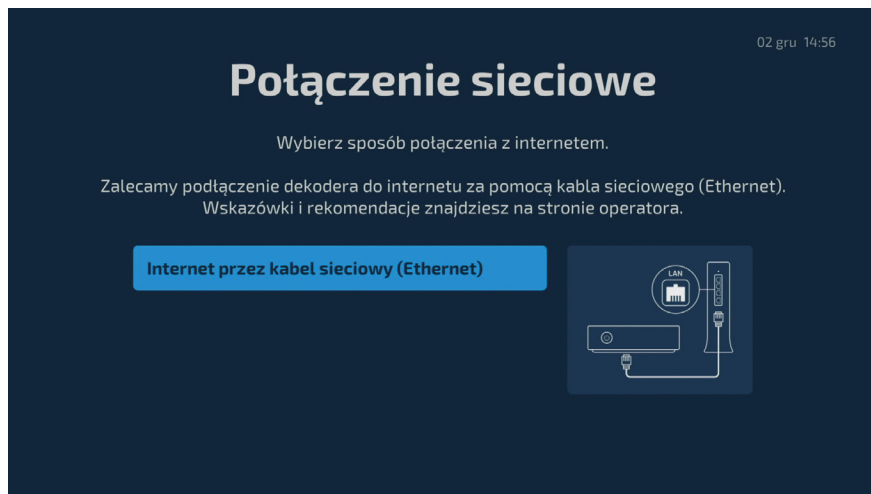
Najnowsza wersja oprogramowania powinna być automatycznie wgrzana na urządzenie, jednak w tym miejscu możesz sprawdzić aktualność oprogramowania i w razie konieczności zainstalować aktualizację.

Aktualizacja oprogramowania może zająć kilka minut i wymagane jest, aby do czasu jej zakończenia dekoder pozostawał włączony.

## 4. Sieć

W tym miejscu możesz sprawdzić stan połączenia internetowego dekodera. Dekoder może być połączony z Internetem tylko za pomocą kabla Ethernet. Dekoder nie posiada możliwości połączenia się z siecią Wi-Fi.

Przy połączeniu kablowym dekodery powinien automatycznie wykryć ustawienia sieci, jednak w niektórych sieciach należy ręcznie skonfigurować parametry sieci.



**Zalecamy podłączyć dekodery do Internetu, ponieważ pozwoli to automatycznie aktualizować urządzenie oraz korzystać z nowych funkcji, które zostaną wkrótce udostępnione.** Będzie to między innymi dostęp do serwisów streamingowych, możliwość odtwarzania programów do 7 dni wstecz oraz korzystanie z bogatej biblioteki filmów Video na życzenie VOD.

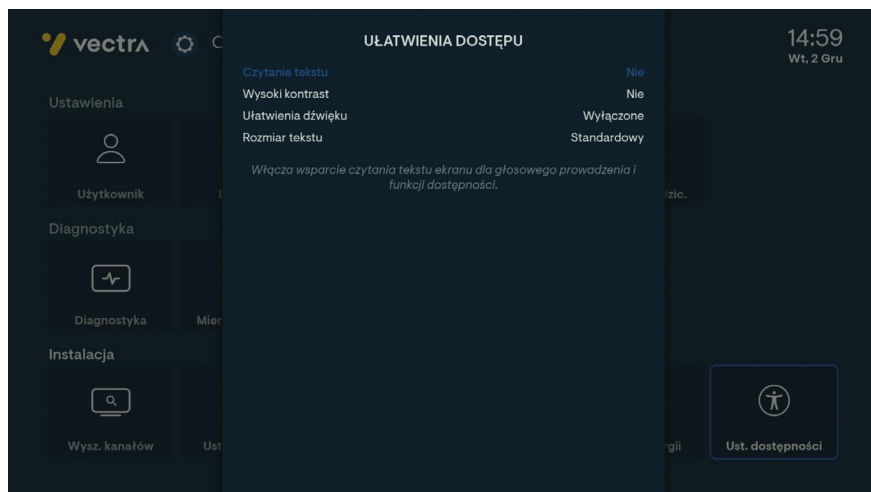
## 5. Oszczędzanie energii

W tym miejscu znajdują się ustawienia, które mają wpływ na oszczędzanie energii. Możesz włączyć tryb automatycznego czuwania, czas, po jakim dekodery przejdzie w tryb czuwania, oraz jego tryb standardowy (szybszy start dekodera, ale większe zużycie energii) lub maksymalny (niższe zużycie energii, ale dłuższy czas wybudzenia urządzenia).

## 6. Ustawienia dostępności

W tym miejscu można dostosować ustawienia dekodera dla osób ze szczególnymi potrzebami w tym z dysfunkcją narządu wzroku lub słuchu. Można m.in.:

- włączyć funkcję czytania tekstu
- ustawić wysoki kontrast napisów
- włączyć ułatwienia dźwięku
- zwiększyć rozmiar czcionki wyświetlanego tekstu.



# Informacje bezpieczeństwa

Jeśli chcesz, by dekoder pracował prawidłowo, przestrzegaj poniższych zasad:

- Nigdy nie naprawiaj ani nie otwieraj dekodera lub zasilacza samodzielnie. W przypadku problemów skontaktuj się z naszym działem technicznym.
- Używaj wyłącznie zasilacza dostarczonego z zestawem.
- Przed włączeniem zasilacza do gniazdka sieciowego upewnij się, że wszystkie wtyczki są na swoich miejscach i są odpowiednio dociśnięte.
- Zasilacz należy każdorazowo odłączyć od prądu przed podłączeniem lub rozłączeniem jakichkolwiek kabli.
- Umieść dekoder w miejscu zapewniającym swobodną wentylację.
- Nie stawiaj niczego na dekodерze, aby nie utrudniać obiegu powietrza i nie przysłaniać otworów wentylacyjnych.
- Nie stawiaj dekodera na łatwopalnych materiałach, np. na dywanie lub obrusie.
- Wokół urządzenia należy pozostawić minimum 10 cm wolnej przestrzeni.
- Nie wsuwaj żadnych przedmiotów do otworów w obudowie dekodera.
- Nie wystawiaj dekodera, zasilacza ani pilota na nadmierne ciepło lub zimno oraz bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Chroni dekoder, zasilacz i pilot przed kontaktem z wodą i wilgocią oraz przed nadmiernym ciepłem lub zimnem. Przenoszenie urządzenia między miejscami o dużej różnicy temperatur może spowodować osadzanie się wilgoci. W takim przypadku odczekaj minimum godzinę, zanim podłączysz dekoder do zasilania.
- Jeżeli dekoder zostanie zalany, natychmiast odłącz go od zasilania.
- W celu ochrony dekodera oraz urządzeń z nim współpracujących przed skutkami wyładowań atmosferycznych należy w trakcie burzy odłączyć zestaw od wszelkich połączeń kablowych, tj. kabla zasilającego, kabla Ethernet.
- Pamiętaj, by dostęp do zasilacza był swobodny, tak aby można było łatwo odłączyć go od źródła zasilania.
- Aby odłączyć dekoder od źródła zasilania, najpierw wyciągnij wtyczkę z gniazdka elektrycznego, a dopiero potem z tylnego panelu, nigdy w odwrotnej kolejności.
- Plastikowe torebki i inne elementy, w które zapakowany jest dekoder przechowuj poza zasięgiem dzieci. Ich nieodpowiednie użycie grozi uduszeniem lub zadławieniem.
- Plastikowe torebki i inne elementy, w które zapakowano dekoder, wyrzuć zgodnie z zasadami segregacji odpadów.

## Symbole i ich znaczenie



Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że tego urządzenia wraz z akcesoriami nie możesz wyrzucić do zwykłych pojemników na odpady. Twoim obowiązkiem jest w zależności od sposobu, w jaki nabyłeś dekodery – dostarczyć sprzęt do dostawcy usługi. Właściwy odbiór sprzętu gwarantuje, że odpady z tego urządzenia zostaną poddane recyklingowi w celu ponownego użycia wybranych materiałów oraz ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.



Ten symbol oznacza, że opakowanie podlega recyklingowi. Nie możesz wyrzucać go razem z odpadami zmieszanymi. Przed wyrzuceniem opakowania powinieneś je odpowiednio rozdzielić i wyrzucić zgodnie z zasadami segregacji odpadów obowiązującymi w Twoim miejscu zamieszkania.



W celu oszczędzania energii elektrycznej zalecane jest przełączanie urządzenia w stan czuwania. Należy również odłączyć je od zasilania, jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas.



Nie wyrzucaj baterii wraz z odpadkami domowymi. Jeśli istnieje taka możliwość, zalecane jest wrzucenie zużytych baterii do specjalnego pojemnika. Ich spalanie lub wyrzucanie na wysypisko śmieci zwiększają ryzyko przedostania się trujących substancji do środowiska naturalnego.



Zeskanuj kod, aby uzyskać dostęp do pliku instrukcji.

## Parametry techniczne dekodera

<b>Tuner:</b>	DVB-C
<b>Zakres częstotliwości wejściowych:</b>	108-1002 MHz
<b>Pamięć FLASH:</b>	8 GB
<b>Pamięć RAM:</b>	2 GB
<b>Wejścia/wyjścia:</b>	Wejście RF RCA (stereo audio) HDMI Złącze Ethernet (RJ-45) S/PDIF – optyczne wyjście dźwięku cyfrowego Gniazdo zasilania USB 2.0
<b>Wideo:</b>	MPEG-1 ISO/IEC 11172-2 MPEG-2 MP@ML, MP@HL(ISO/IEC 13818) MPEG-4 H.264/AVC Part 10 (ISO/IEC 14496), MP/HP@L5.1 H.265 HEVC Main-10 Level 5.1 WMV / VC-1 VP9 Profil-2 10-bit AV1 MP-10@L5.1 up 4Kx2Kp60 HDR-10, HDR-10+, HLG, TCH, Konwersja HDR do SDR
<b>Audio:</b>	MPEG-1 layer I & layer II & layer 3 (MP3) DD, DD+ AAC+ WMA Dolby MS12 v2 (ATMOS)
<b>Oprogramowanie:</b>	Graphene Kodowanie Nagra bezkartowe
<b>Akcesoria:</b>	Pilot z bateriami Zasilacz z kablem Kabel HDMI
<b>Certyfikaty:</b>	EMC / Safety CE RoHS Compliant HDMI/HDCP DD/DD+ Nagra CAS
<b>Dane ogólne:</b>	Wymiary: 193 x 130 x 30 mm Zasilanie 12 V@1,5 A (max 18 W) Pobór mocy: w trybie pracy: ~8 W – w trybie czuwania: <0,5 W



**244 244 244**

**Godziny pracy:**  
**Infolinia obsługowa**

**pon.–pt. 8.00–20.00**  
**sob. 10.00–18.00**

**Infolinia techniczna**

**pon.–pt. 7.00–22.00**  
**sob.–nd. 8.00–22.00**

**vectra.pl**