



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dekoder **ADB-3830CD**

SPIS TREŚCI

Wstęp	3
Warunki korzystania	3
Aktualizacja	3
Ekologia	4
Bezpieczeństwo	4
Wypakowanie dekodera	5
Zawartość opakowania	5
Dekoder ADB-3830CD	6
Pilot	7
Podłączenie dekodera	9
Połączenie dekodera z telewizorem	9
Połączenie audio	10
Włączenie dekodera	11
Pierwsza instalacja	11
Używanie dekodera	13
Wybór kanałów	13
Opcje programu	13
Teletekst	13
Ustawienia dźwięku	14
Menu główne	14
Polecane	14
Guide	17
Nagrania	18
Szukaj wszędzie	21
Ustawienia	22
Listy ulubionych kanałów	23
Ochrona rodzicielska	24
Twoje preferencje	26
Ustawienia	27
Instalacja	28
Diagnostyka	28
Pomoc	28
Nagrywanie nPVR	28
Nagrywanie na pasku informacyjnym	29
Nagrywanie z poziomu EPG	29
Nagrywanie z wykorzystaniem słów kluczowych	29
Nagrywanie z poziomu okna Polecane	29
Funkcja Timeshift	29
VOD	30
Catch up TV	32
Funkcja Startover	32
Zanim zgłosisz usterkę	33
Dane techniczne	34

WSTĘP

Usługa telewizji kablowej w zakresie pakietów cyfrowych w sieci Multimedia Polska S.A., dalej Multimedia Polska lub Operator, to obraz i dźwięk w cyfrowej jakości. Dzięki nowoczesnym technologiom dekodowania sygnału i dźwięku za pośrednictwem cyfrowego dekodera telewizja cyfrowa Multimedia Polska umożliwia odbiór programów wideo z zaawansowanymi funkcjami, takimi jak np. kontrola rodzicielska (pozwala kontrolować, jakie filmy i programy oglądają dzieci), Elektroniczny Przewodnik Programowy (EPG), a także telewizja o wysokiej rozdzielczości HDTV. W znaczeniu technicznym telewizja cyfrowa (DTV/Digital TV) Multimedia Polska to przekaz obrazu oraz dźwięku w postaci skompresowanych strumieni wideo wraz z usługami skojarzonymi. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi – dzięki temu będzie można sprawnie i bezpiecznie podłączyć urządzenie oraz dokonać pierwszej instalacji. Należy zachować instrukcję na wypadek konieczności użycia jej w przyszłości.

Życzymy bezpiecznego i bezawaryjnego korzystania z urządzenia!

Warunki korzystania

Przekazany Państwu dekodery telewizji cyfrowej HD model ADB-3830CD, dalej dekodery, stanowią Sprzęt Operatora, tj. stanowią własność Multimedia Polska lub jest przez nią posiadany na podstawie innego tytułu prawnego. W ramach aktywacji usługi, podłączenia dekodera do gniazda sieciowego oraz do terminala (odbiornika) dokonują służby techniczne Operatora, chyba że Umowa Abonencka lub Cennik stanowią inaczej. W razie wątpliwości należy skontaktować się z Operatorem. Wszelkie próby ingerencji w oprogramowanie dekodera lub jego elementy pamięci mogą spowodować nieodwracalne zablokowanie lub uszkodzenie. Ingerencja tego rodzaju może również skutkować obciążeniem Abonenta karą umowną określoną w Cenniku Operatora oraz powiadomieniem organów ścigania o podejrzeniu popełnienia przestępstwa. Podstawę karnej odpowiedzialności w takim przypadku mogą stanowić odpowiednie przepisy Kodeksu karnego oraz Ustawy z dnia 5 lipca 2002 r. o ochronie niektórych usług świadczonych drogą elektroniczną, opartych lub polegających na dostępie warunkowym (t.j. Dz.U. 2015.1341). Zasady korzystania z Usługi Radia i Telewizji Kablowej w zakresie Pakietów Cyfrowych, w tym również zasady korzystania z przekazanego Abonentowi Sprzętu Operatora, reguluje Umowa Abonencka, Regulamin Świadczenia Usługi Radia i Telewizji Kablowej, Cennik, Oferta Usług Operatora, a ponadto Regulamin Promocji Operatora – o ile Abonent do niej przystąpił. Dekodery są produktem najnowszej generacji, przeznaczonym do odbioru programów telewizyjnych w sieci kablowej Multimedia Polska. Dekodery odbiera zarówno programy nadawane w jakości HD (wysoka rozdzielczość – High Definition) oraz SD (standardowa rozdzielczość – Standard Definition).

Aktualizacja

Multimedia Polska cały czas rozwija oprogramowanie dekodera, optymalizując jego funkcje i sposób ich prezentacji na ekranie telewizora. Dekodery automatycznie pobiera i aktualizuje oprogramowanie bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów przez Abonenta. Niniejsza instrukcja obsługi opisuje funkcje i sposób ich prezentacji na ekranie telewizora, według stanu na dzień otrzymania przez Państwa dekodera. Multimedia Polska zastrzega sobie możliwość i prawo zmian funkcjonalności i sposobu ich prezentacji na ekranie, z tym zastrzeżeniem, że nie będą one skutkować zmianą warunków świadczenia usługi określonych w Umowie Abonenckiej i w pozostałych dokumentach stanowiących jej integralną część. Jakkolwiek zmiana oprogramowania dekodera może być dokonana tylko przez Multimedia Polska lub przez podmiot przez nią upoważniony. Abonent ani inny użytkownik nie jest uprawniony do dokonywania jakichkolwiek zmian w oprogramowaniu dekodera. Aktualna instrukcja obsługi dekodera jest dostępna na multimedia.pl/dekodery oraz w siedzibie i Biurach Obsługi Klienta Multimedia Polska.

Ekologia

Przekreślony pojemnik na śmieci oznacza, że po zakończeniu eksploatacji produkt nim oznaczony nie może być wyrzucony do śmieci pochodzących z gospodarstwa domowego, lecz musi być zutylizowany w specjalnym miejscu. Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu oraz zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Jeśli Twój produkt zawiera baterie, należy pamiętać, że nie należy ich wyrzucać wraz z innymi odpadami do tego samego pojemnika. Należy je wyrzucić do specjalnie oznaczonych pojemników przy punktach zbierania odpadów lub w sklepach ze sprzętem elektronicznym. Szczegółowych informacji na temat jak i gdzie można pozbyć się zużytych baterii, udzielają władze lokalne. W ten sposób możesz uczestniczyć w procesie ponownego wykorzystywania surowców i wspierać program utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych, co może mieć wpływ na środowisko i zdrowie publiczne. Pamiętać należy, iż prawidłowa utylizacja sprzętu umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami i składnikami niebezpiecznymi.

Bezpieczeństwo

Wykaz przepisów i norm zastosowanych do oceny zgodności dekodera z wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego zawiera deklaracja zgodności, której kopię dołączono do dekodera. Podczas używania dekodera należy przestrzegać następujących zasad:

- Zasilacz podłączać wyłącznie do gniazda sieciowego o napięciu znamionowym 230V/50Hz.
- Gniazdo sieciowe powinno być umieszczone blisko wtyczki sieciowej zasilacza oraz powinno być łatwo dostępne, tak aby można było szybko i bezproblemowo odłączyć zasilacz od sieci w każdej sytuacji.
- Zasilacz i dekodery powinny być umieszczone w miejscu łatwo dostępnym, nieostroniętym i umożliwiającym swobodny przepływ powietrza. Nie należy w żaden sposób zakrywać otworów wentylacyjnych w obudowie dekodera.
- Zasilacz, dekodery i pilot nie powinny być narażone na jakikolwiek kontakt z wodą ani na wysoką wilgotność, szczególnie z kondensacją pary wodnej.
- Nie należy umieszczać w pobliżu dekodera i zasilacza przedmiotów wypełnionych cieczą, tj. akwariów, słoików, wazonów, doniczek etc. Jeśli płyn wycieknie na dekodery lub zasilacz, należy natychmiast odłączyć je od zasilania i skontaktować się z najbliższym Biurem Obsługi Klienta lub Infolinią Multimedia Polska co do dalszego postępowania.
- Nie należy umieszczać zasilacza i dekodera w zamkniętej przestrzeni (np. między szafą a ścianą) ograniczającej obieg powietrza, ponieważ może to spowodować przegrzanie dekodera lub innych urządzeń.
- Dekodery, zasilacz i pilot wraz z bateriami należy trzymać z dala od potencjalnych źródeł ciepła, np. piecyków olejowych, grzejników, konwektorów, promienników z widocznie żarzącymi się elementami, płonących świec i innych źródeł otwartego ognia, żarówek dużej mocy, silnego nasłonecznienia oraz innych urządzeń elektrycznych i mechanicznych emitujących duże ilości ciepła.
- Dekodery należy umieścić na płaskiej powierzchni zapewniającej stabilne położenie oraz chronić przed upadkiem i dostępem małych dzieci.
- W zestawie z dekodery znajdują się baterie, których nie wolno ładować, i należy trzymać je poza zasięgiem dzieci (postępowanie ze zużytymi bateriami opisane jest w dziale „Ekologia”).
- Należy używać tylko zasilacza dostarczonego razem z dekodery i podłączać go bezpośrednio do gniazdka sieciowego. Inne praktyki mogą skutkować uszkodzeniem dekodera.
- Dekodery należy odłączać od zasilania na czas wszelkich zmian w połączeniu go z telewizorem, anteną lub innym sprzętem.

- Do czyszczenia obudowy dekodera i zasilacza należy używać suchej ściereczki i pamiętać o wcześniejszym odłączeniu urządzeń od zasilania.
- Nie należy doprowadzać do przeciążenia gniazd zasilania, ponieważ mogą one spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Należy chronić przewód zasilający przed uszkodzeniem, w tym m.in. w wyniku skręcania, wyginania, przegryzienia przez zwierzęta lub przecięcia bądź przygniecenia innymi przedmiotami, np. meblami. W przeciwnym razie może dojść do zwarcia, którego skutkiem może być porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- Podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi zaleca się odłączenie zasilacza od gniazda sieciowego oraz odłączenie kabla od gniazda antenowego w dekodерze (tylny panel).
- Nie należy podłączać zasilacza i dekodera do zasilania bezpośrednio po przyniesieniu go ze środowiska o niższej temperaturze niż pokojowa. Należy odczekać nie mniej niż 2 godziny, żeby odparowały skropliny powstałe w wyniku zmiany temperatur.
- Nie wolno otwierać obudowy dekodera, zasilacza, pilota ani dokonywać samodzielnych napraw. Może to spowodować zagrożenie zdrowia lub życia. Uszkodzony dekodер należy dostarczyć do Multimedia Polska – patrz punkt „Warunki korzystania”.

WYPAKOWANIE DEKODERA

Uwaga! Ostrożnie wyjmij dekodер i akcesoria z opakowania.

W pierwszej kolejności należy sprawdzić, czy w opakowaniu są wszystkie elementy (patrz dalej „Zawartość opakowania”) i czy żaden z nich nie został uszkodzony podczas transportu. W przypadku wykrycia uszkodzenia należy skontaktować się z najbliższym Biurem Obsługi Klienta Multimedia Polska. Przewożąc dekodер, należy pamiętać o odpowiednim opakowaniu dekodera lub osprzętu, chroniącym podzespoły elektroniczne. Opakowanie oryginalne jest do tego najlepsze. Przewożenie dekodera lub osprzętu w nieprawidłowym opakowaniu może skutkować jego uszkodzeniem.

Zawartość opakowania

- Dekodер
- Pilot
- Kabel HDMI
- Zasilacz do dekodera
- Instrukcja obsługi
- Baterie

DEKODER ADB-3830CD

Panel przedni

Na przednim panelu znajdują się diody, klawisze oraz wyświetlacz, na którym podawana jest aktualna godzina, numer kanału lub bieżąca rozdzielczość.



Klawisze dekodera



Służy do włączania i wyłączenia dekodera.



W menu wybiera aktualnie podświetlony element lub zatwierdza zmiany dokonane na poszczególnych ekranach.



Wyświetla Menu główne.



Zmienia rozdzielczość obrazu.



Podczas oglądania przełączają na następny lub poprzedni kanał.

Zwiększają i zmniejszają siłę głosu.

Diody dekodera

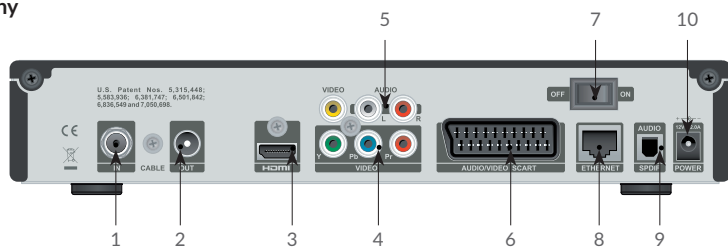


Gdy dekodер znajduje się w stanie czuwania, dioda jest czerwona. Po uruchomieniu zmienia kolor na zielony. Dioda miga, jeśli naciśnięto klawisz na pilocie.



Dioda zapala się, jeśli wystąpił błąd.

Panel tylny



1. Wejście sygnału z sieci kablowej
2. Wyjście sygnałowe do telewizora
3. Cyfrowe złącze HDMI do podłączenia telewizora
4. Analogowe złącze komponentowe do podłączenia telewizora
5. Wyjścia analogowe audio
6. Złącze SCART do podłączenia telewizora
7. Włącznik dekodera
8. Gniazdo sieciowe Ethernet
9. Złącze optyczne S/PDIF (dźwięk cyfrowy)
10. Gniazdo zasilania

PILOT



Przełącza dekodler między stanem czuwania a stanem pracy.



Wyświetla menu Polecane.



Wyświetla Przewodnik Po Programach.



Przełącza kolejno pomiędzy trybem oglądania, Oknem informacyjnym a Oknem informacyjnym z opisem.



Wybierają elementy lub opcje w menu głównym oraz poszczególnych oknach.



W menu głównym wybierają elementy lub opcje.



W menu wybiera aktualnie podświetlony element lub zatwierdza zmiany dokonane na poszczególnych ekranach. W Oknie informacyjnym przełącza na wybrany kanał.



Zwiększają i zmniejszają siłę głosu.



Przełączają na następny lub poprzedni kanał.



Pozwala na wybór ścieżki audio oraz włączenie/wyłączenie napisów oraz zmianę formatu obrazu.



Wyświetla i zamyka Menu główne.



Wyświetla teletekst (jeśli jest dostępny).



Podczas oglądania lub w Oknie informacyjnym, przełącza między poprzednio wybranym kanałem a aktualnie oglądanym. Zamyka niektóre ekrany i okna.



Pełnią różne funkcje w Menu głównym. Opis użycia znajduje się na dole ekranu.



Przyciski z cyframi pozwalają bezpośrednio wybrać numer kanału lub wpisać kod PIN.



Przycisk, dzięki któremu bezpośrednio możemy zmienić rozdzielczość obrazu.



Zarezerwowane do użycia w przyszłości.



Wyświetla aktualnie wybraną listę kanałów.



Zamyka wszystkie aktualnie wyświetlane menu i okna.



Uruchamia aplikację VOD (interaktywna wypożyczalnia filmów).



Wyświetla listę nagrań.



Pozwalają na obsługę aplikacji VOD (odtwarzanie, zatrzymywanie, przewijanie).



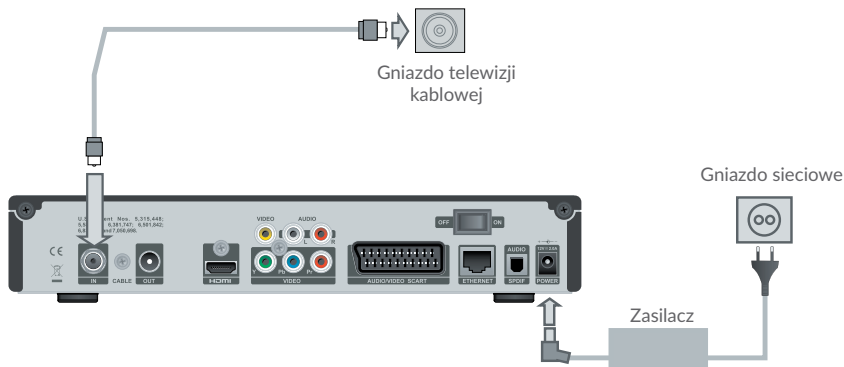
Obsługują funkcję nagrywania, przewijania, zatrzymywania oraz odtwarzania.



Wycisza dźwięk. Ponowne wciśnięcie przywraca audio.

PODŁĄCZENIE DEKODERA

Poniższe połączenia są niezbędne, aby dekoder mógł działać:



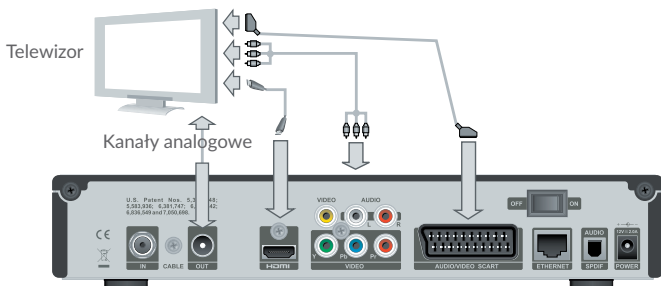
Połączenie dekodera z telewizorem:

Telewizor można podłączyć do dekodera na 3 różne sposoby, w zależności od posiadanych przez niego złączy. Możliwe jest wykorzystanie złączy: HDMI, YPbPr, SCART. Podłączenie telewizora za pomocą gniazda HDMI daje najlepszą jakość obrazu i dźwięku, lecz telewizor musi zapewniać ochronę przed kopiowaniem (HDCP). W przypadku braku HDMI zaleca się wykorzystanie YPbPr. Złącze SCART nie obsługuje telewizji wysokiej rozdzielczości, co powoduje, że obraz nie jest tak szczegółowy jak w przypadku podłączenia poprzez kabel HDMI czy YPbPr. Aby osiągnąć jak najwyższą jakość obrazu poprzez złącze SCART, zaleca się zastosowanie wejścia SCART RGB (zwykle tylko jedno z wejść SCART w TV obsługuje ten standard).

Uwaga! Po raz pierwszy, należy podłączyć dekoder do telewizora za pomocą dostępnego gniazda o jak najlepszej jakości obrazu. Pozwoli to na wykorzystanie w pełni możliwości posiadanego przez Państwa telewizora.

„Niniejszy produkt zawiera technologię ochrony praw autorskich, która jest chroniona amerykańskim prawem patentowym oraz innymi prawami dotyczącymi własności intelektualnej. Zastosowanie niniejszej technologii ochrony praw autorskich wymaga autoryzacji Macrovision. O ile nie uzyskano odpowiedniej zgody Macrovision, technologia ta jest przeznaczona wyłącznie do użytku domowego oraz do innych określonych zastosowań. Inżynieria wsteczna oraz dezasemblacja są zabronione.”

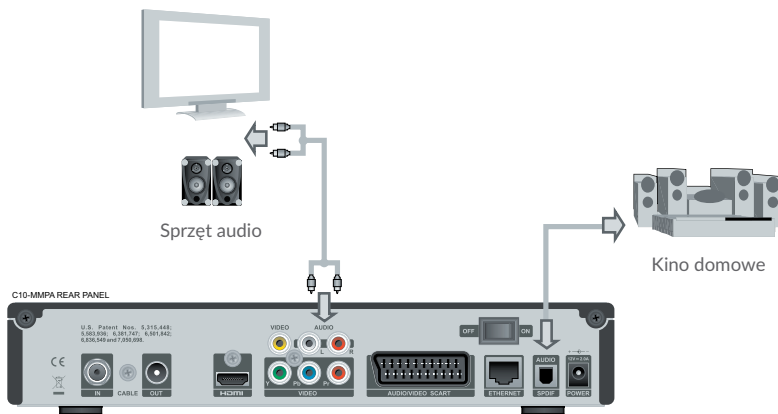
Uwaga! Nie należy podłączać dekodera za pośrednictwem odtwarzacza wideo lub innych urządzeń nagrywających. Przy podłączeniu dekodera wyżej wymienionym sposobem sygnał wideo pojawiający się w odbiorniku telewizyjnym może być zniekształcony przez technologię ochrony praw autorskich (dotyczy złączy oznaczonych YPbPr i SCART).



Połączenie audio:

Połączenie audio jest niezbędne jedynie w przypadku złącza YPbPr. Należy podłączyć telewizor lub sprzęt hi-fi za pomocą podwójnego kabla do gniazd audio. Jeśli masz kino domowe i chcesz korzystać z dźwięku przestrzennego, powinieneś połączyć je ze złączem S/PDIF.


Uwaga! Dźwięk przestrzenny jest nadawany na niektórych kanałach równocześnie z dźwiękiem stereo; możliwe jest więc dokonanie obu rodzajów połączeń, a następnie wybranie pożądanego rodzaju, włączając i wyłączając kino domowe.



Uwaga! Dekoder (STB) musi być umieszczony blisko telewizora; podłączenie należy wykonać zgodnie z zaleceniami powyżej. Odbiornik telewizyjny musi zostać przetłączony tak, aby był pokazywany obraz z wejścia AV do którego został podłączony dekodery. Jest to szczególnie istotne w starszych modelach TV gdzie przetłączenie na aktywne wejście AV nie następuje automatycznie. Również wybór właściwego wejścia HDMI często nie następuje automatycznie i należy właściwe wejście wybrać ręcznie. Informacje o tym, jak należy to zrobić znajdują Państwo w instrukcji obsługi odbiornika telewizyjnego.

W przypadku, kiedy korzystają Państwo z usługi internetowej lub telefonicznej w sieci Multimedia Polska S.A. – usługi te są realizowane na odrębnym modemie. Dekoder DTV podłączony do internetowego modemu nie będzie pracował prawidłowo.

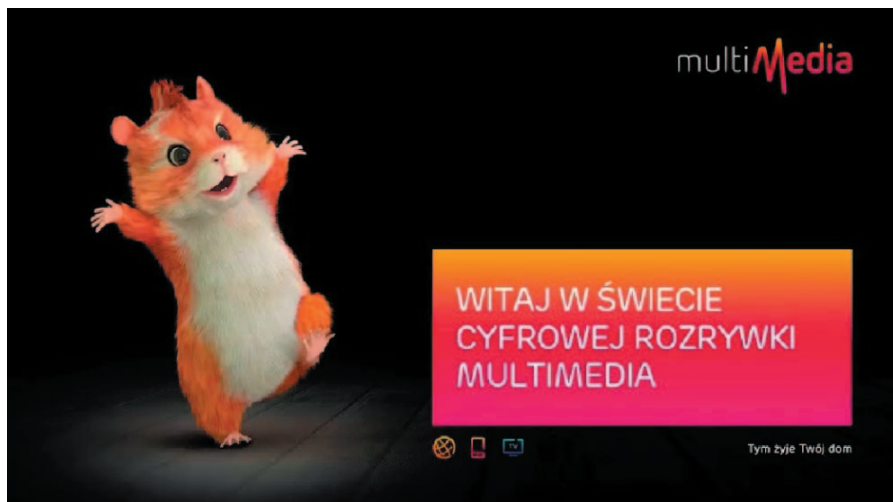
WŁĄCZENIE DEKODERA

Przed włączeniem dekodera należy włączyć odbiornik telewizyjny oraz inny sprzęt z nim połączony, a następnie wcisnąć czerwony przycisk „Włącz/Wyłącz”  na pilocie. Dekoder musi być poprawnie podłączony do prądu.

Pierwsza instalacja

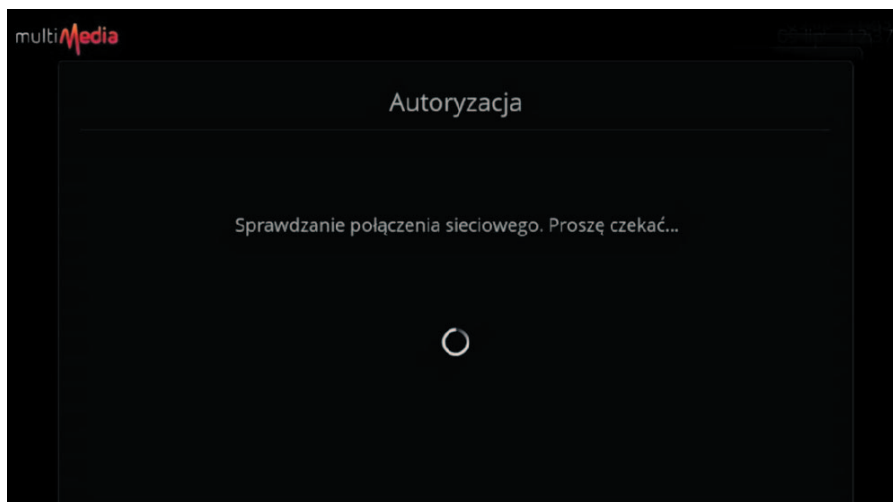
Pierwsza instalacja przebiega automatycznie. Składa się ona z następujących kroków:

1. Po włączeniu dekodera na ekranie telewizora pojawi się okno powitalne.



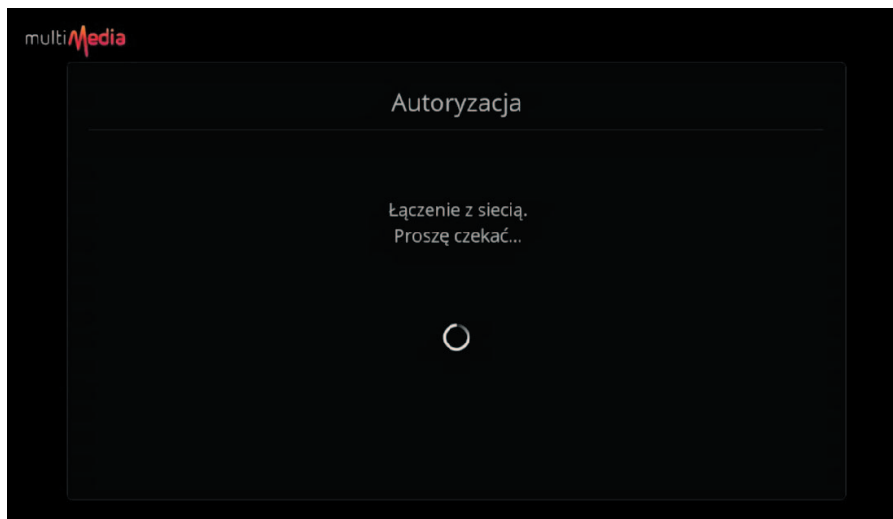
2. Sprawdzanie połączenia sieciowego

Na ekranie pojawi się okno „Sprawdzanie połączenia sieciowego”.



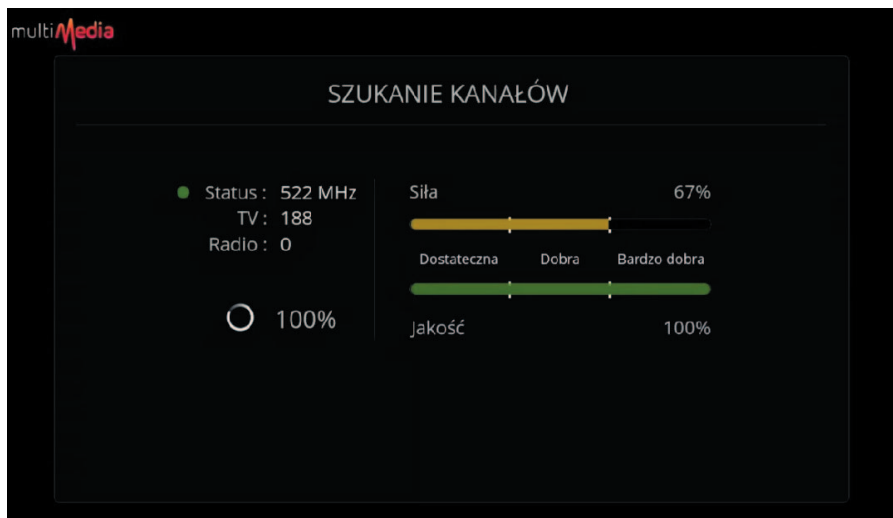
3. Logowanie się do sieci

Jeżeli sprawdzenie połączenia sieciowego się powiedzie, nastąpi logowanie się do sieci i pojawi się następujące okno:



4. Skanowanie kanałów

W przypadku pomyślnego zalogowania się do sieci, rozpocznie się skanowanie w poszukiwaniu kanałów.



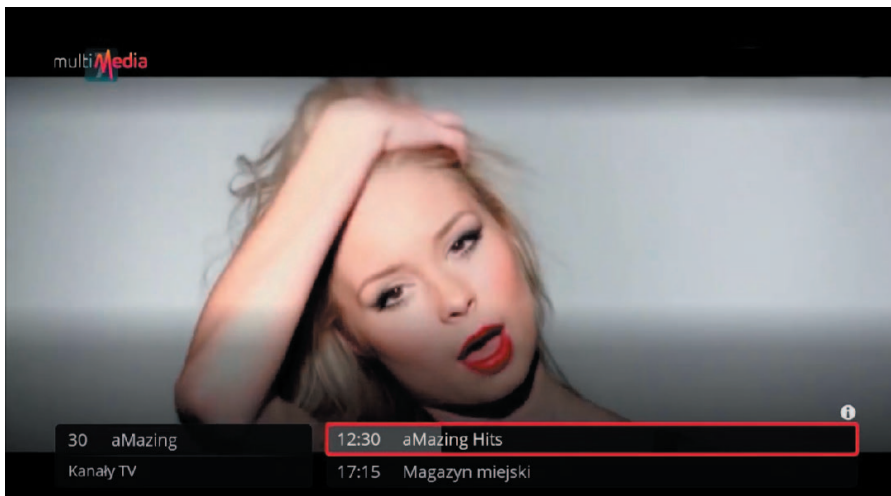
Jeżeli skanowanie się powiedzie, użytkownik przechodzi do trybu oglądania.

UŻYWANIE DEKODERA

Wybór kanałów

Istnieją następujące sposoby zmiany kanałów:

- Po wciśnięciu przycisków zmiany kanału na pilocie dekodera „CH - +”, przełączy się on odpowiednio do żądania na następny albo poprzedni kanał. Zmiana kanałów odbywa się w obrębie aktualnej Listy kanałów.



Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza „CH - +” przez półtorej sekundy pozwala na szybką zmianę kanałów. Wówczas na ekranie pojawi się tylko numer i nazwa kanału.

- Numer kanału można także wybrać bezpośrednio z klawiatury pilota dekodera.
 - Wybór kanału z Listy kanałów po naciśnięciu przycisku „LIST”. Po wyświetleniu określonej Listy kanałów należy wybrać za pomocą przycisków nawigacyjnych na pilocie dekodera żądany kanał i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”.
 - Wybór kanału z Przewodnika programowego, dostępnego m.in. po wciśnięciu klawisza „GUIDE” na pilocie – więcej informacji w części „Przewodnik po programach Guide” niniejszej instrukcji.
- Po wciśnięciu klawisza „INFO” na pilocie zdalnego sterowania na ekranie telewizora pojawi się informacja o bieżącym programie.

Opcje programu


Wciskając klawisz „OPTIONS” na pilocie dekodera możemy zmieniać dostępne opcje dla oglądanego programu. Możliwa jest zmiana języka w zakresie dźwięku, napisów lub formatu obrazu dla aktualnie oglądanego programu.

Teletekst

Teletekst jest dostępny również dla telewizorów, które go nie obsługują. Uruchomienie teletekstu następuje po naciśnięciu klawisza „TXT” na pilocie dekodera. W tym momencie większość przycisków na pilocie dekodera zostaje wyłączona, a pozostałe mają funkcje opisane na ekranie. Za pomocą klawiatury numerycznej na pilocie dekodera można dokonać wyboru konkretnej strony teletekstu. Podczas korzystania z teletekstu możliwe jest przeglądanie podstron danej strony za pomocą klawiszy „strzałka w lewo” i „strzałka w prawo” na pilocie.

Uwaga! Teletekst jest niedostępny na kanałach, które nie oferują tej usługi.


Ustawienia dźwięku

Płynna regulacja głośności jest możliwa za pomocą przycisków regulacji głośności na pilocie dekodera. Całkowite wyciszenie następuje poprzez naciśnięcie przycisku . Bardziej zaawansowanych ustawień dźwięku można dokonać, wchodząc w „Menu” → „Ustawienia” → „Ustawienia” wybierając opcje „Tryb dźwięku”.

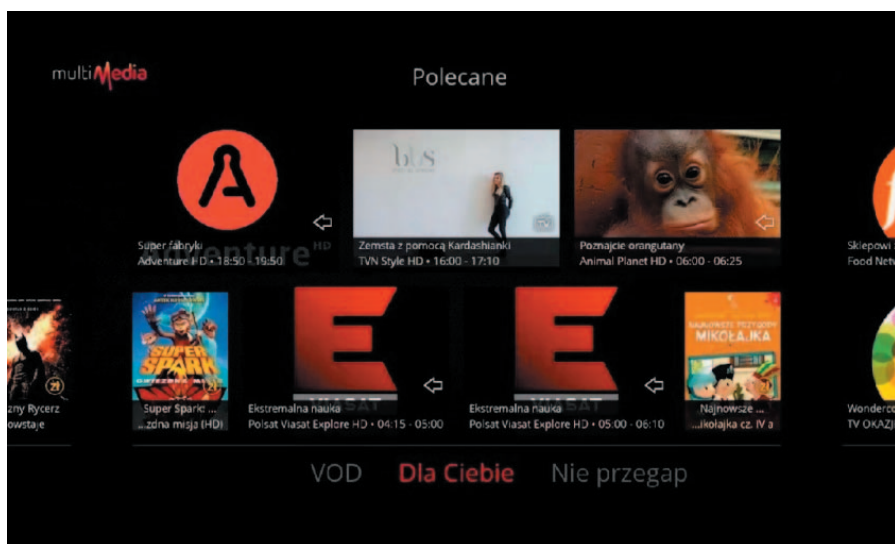
Menu główne




Wejście do menu głównego następuje poprzez wciśnięcie przycisku „Menu” na pilocie dekodera. Po wykonaniu tej czynności pojawia się menu na ekranie telewizora. Menu składa się z bloków opisanych na kolejnych stronach (szczegółowy opis takich funkcjonalności jak VOD, Catch up, Start over znajduje się w dalszej części instrukcji w dedykowanych sekcjach).

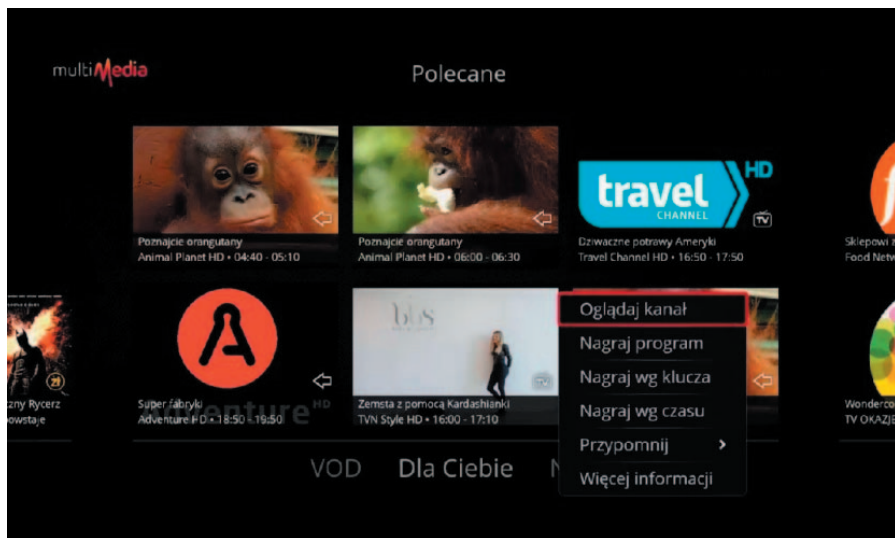
Polecane

Uruchomienie funkcji Polecane następuje po naciśnięciu klawisza „Menu” na pilocie dekodera i wyborze opcji „Polecane” lub za pomocą niebieskiego przycisku za każdym razem kiedy rekomendacje są wyświetlane na pasku informacyjnym u dołu ekranu czy przewodniku po programach. Istnieje także możliwość bezpośredniego przejścia w „Polecane” poprzez przycisk .

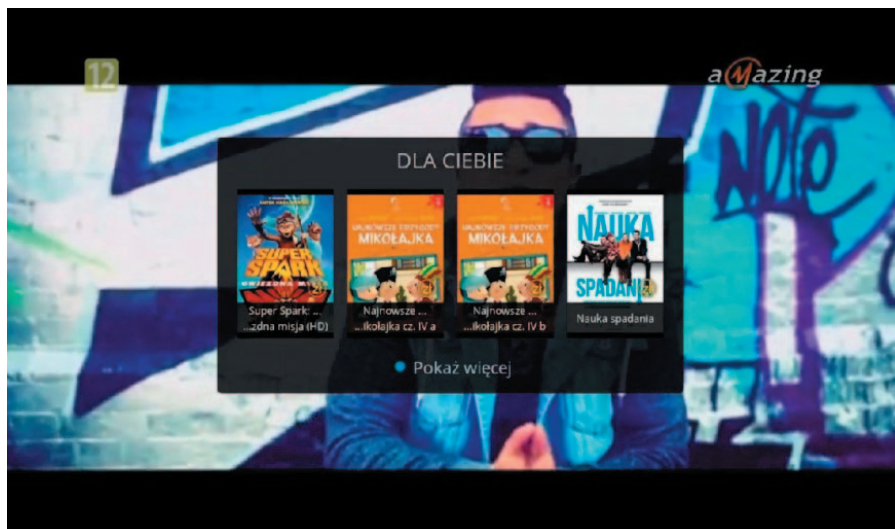
Okno rekomendacji przedstawia dostępne rekomendacje podzielone na kategorie: **Dla Ciebie**, **Nie przegap**, **VOD**.



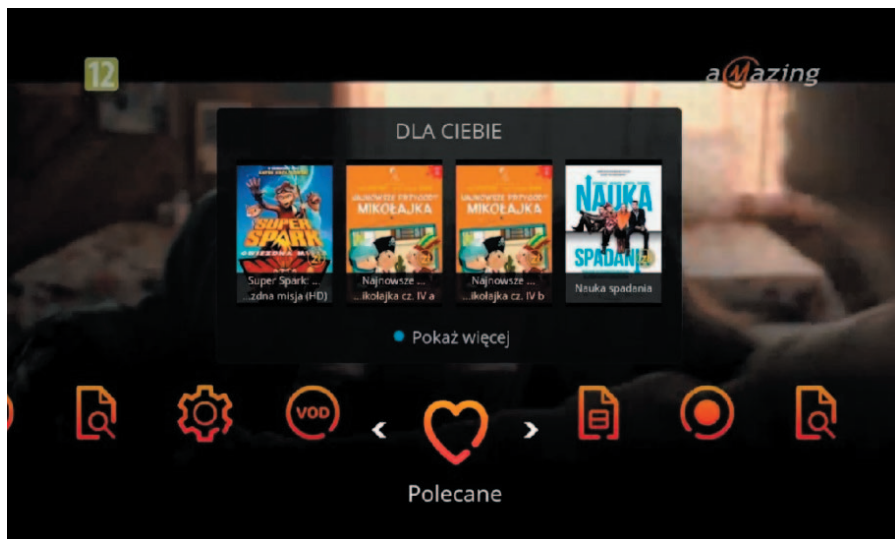
Poruszanie się możliwe jest za pomocą klawiszy   na pilocie. Za pomocą przycisku  na wybranej kategorii przechodzimy do rekomendacji danej kategorii. Po wciśnięciu klawisza „OK” na wybranej rekomendacji wyświetlił się lista z dodatkowymi opcjami. Opcje te zależne są od rodzaju rekomendacji (program trwający, nadchodzący, Catch-up czy film VOD).



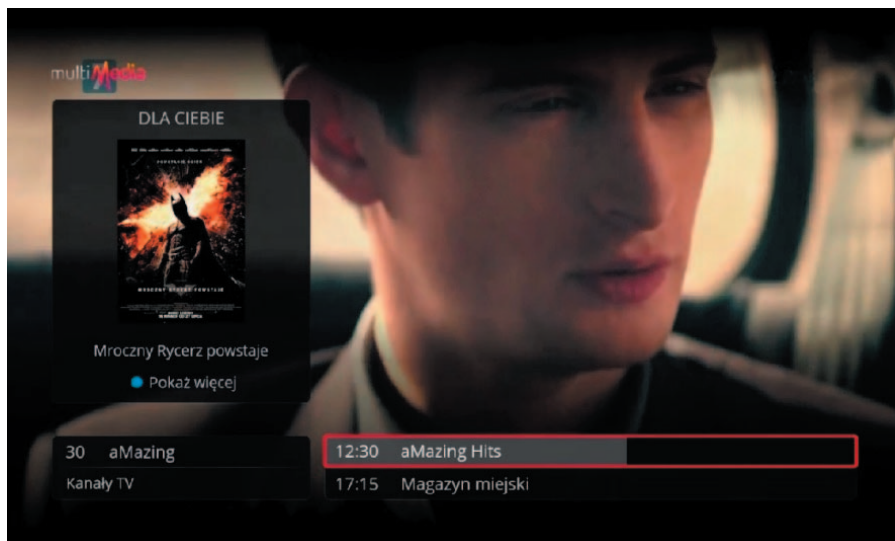
Główną lokalizacją rekomendacji jest powitalne okno rekomendacji przy włączaniu dekodera. Okno rekomendacji znika po naciśnięciu dowolnego przycisku na pilocie dekodera, z wyjątkiem klawisza niebieskiego, który służy do wyświetlania okna rekomendacji.



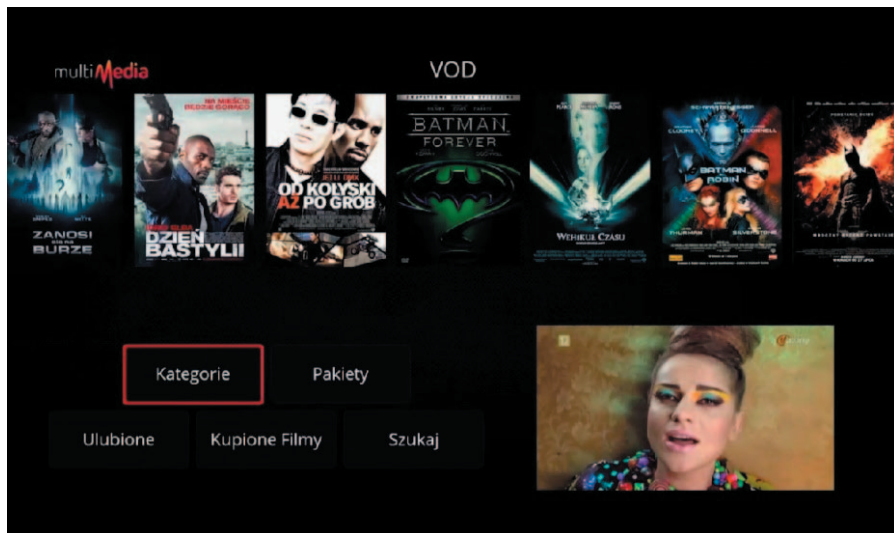
Rekomendacje w menu głównym:



Rekomendacje na pasku informacyjnym:



Rekomendacje widoczne są również w górnej części ekranu w sekcji VOD. Poruszanie się możliwe jest za pomocą klawiszy strzałek na pilocie dekodera i wciśnięciu klawisza „OK”. Rekomendacje są ograniczone do liczby dostępnych nagrań VOD.



Guide

Z poziomu tej pozycji menu mamy dostęp do elektronicznego przewodnika po programach. Możliwe jest sprawdzenie programu każdej stacji z kilkugodzinnym wyprzedzeniem, ustawienie przypomnień o godzinie startu wybranych programów, bądź zaplanowanie nagrania audycji (pod warunkiem posiadania odpowiedniej usługi).




Poruszanie się po przewodniku możliwe jest za pomocą klawiszy strzałek na pilocie. Dodatkowe informacje o programach dostępne są za pośrednictwem klawisza „INFO”. Po wybraniu przycisku „OK” na pilocie dekodera dostępne stają się dodatkowe funkcje, m.in. Nagraj program czy Przypomnij.



Ustawienie funkcji „Przypomnij” możliwe jest na pasku informacyjnym, przewodniku po programach, rekomendacjach czy w „Szukaj wszędzie”.

Nagrania

W tym punkcie możliwy jest pogląd listy nagrań. Listę nagrań można również otworzyć wciskając klawisz  na pilocie dekodera. Wszystkie nagrania są ułożone chronologicznie, zaczynając od najstarszych do najnowszych.

Za pomocą żółtego klawisza możliwa jest filtracja listy nagrań:

Wszystkie – dostęp do nagrań ukończonych, zaplanowanych oraz niedanych.

Nagrane – dostęp do wszystkich ukończonych nagrań o długości trwania >0.

Zaplanowane – dostęp do nagrań trwających oraz zaplanowanych.

Niedane – dostęp do nagrań z długością trwania równą 0.

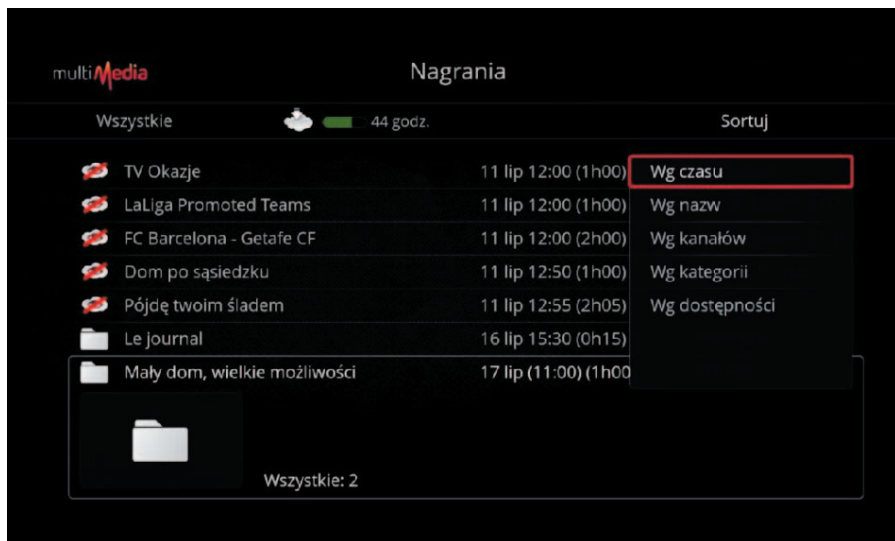
Nieobejrzone – dostęp do nagrań ukończonych lecz nieobejrzanych.

Obejrzone – dostęp do nagrań o statusie „obejrzone” – 20% zawartości nagrania zostało obejrzone lub nagranie obejrzano dłużej niż 3 minuty.

Foldery – dostęp do folderów ze wszystkimi nagraniami, które zostały zrealizowane za pośrednictwem funkcji „Nagraj wg czasu” lub „Nagraj wg klucza”.

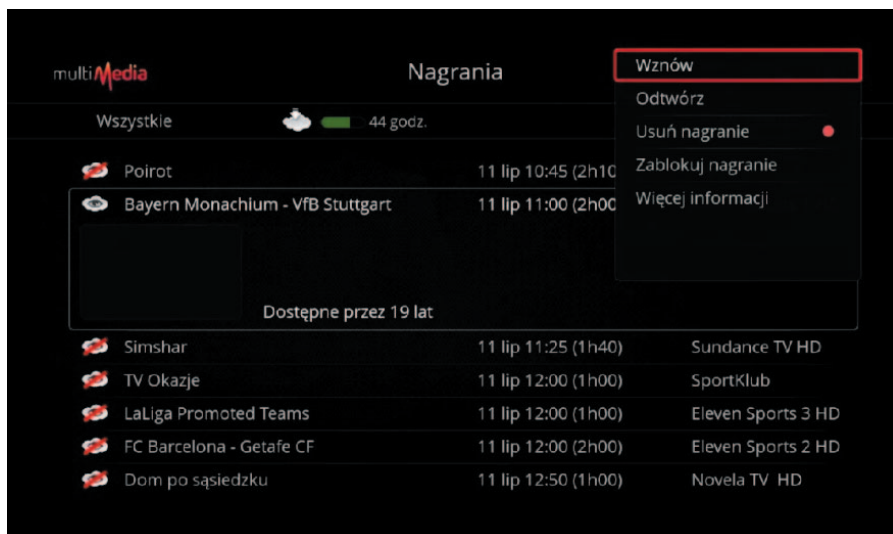


Za pomocą niebieskiego klawisza możliwe jest sortowanie listy nagrań: **Wg czasu**, **Wg nazw**, **Wg kanałów**, **Wg kategorii**, **Wg dostępności** (opcja tylko dla nagrań w chmurze).

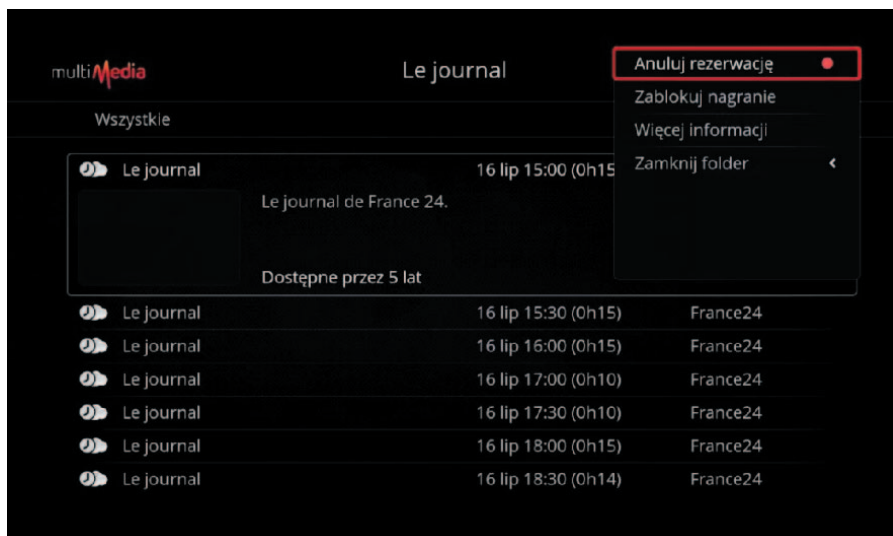


Na liście nagrań oprócz nazwy nagrania, daty, informacji o długości trwania nagrania oraz nazwy kanału, znajdziemy także obrazki statusu. Obrazki pełnią funkcję informacyjną. Statusy, m.in. obejrzone, nieobejrzone, zaplanowane, trwające, nieudane są odpowiednio przedstawione na oknie z listą nagrań.

Aby odtworzyć, usunąć lub zablokować nagrania wystarczy podświetlić wybrane nagranie, po czym wcisnąć klawisz „OK” i wybrać jedną z dostępnych opcji.

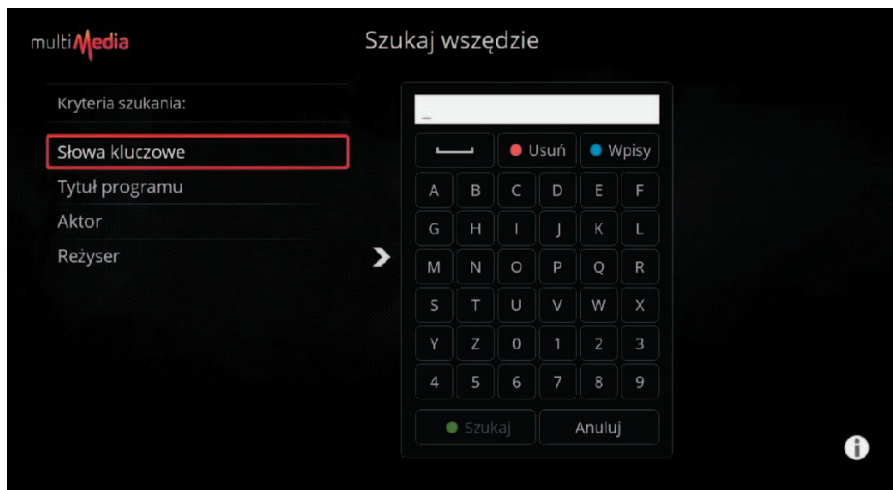


Opcja „Anuluj rezerwację” dotyczy wyłącznie nagrań oczekujących.

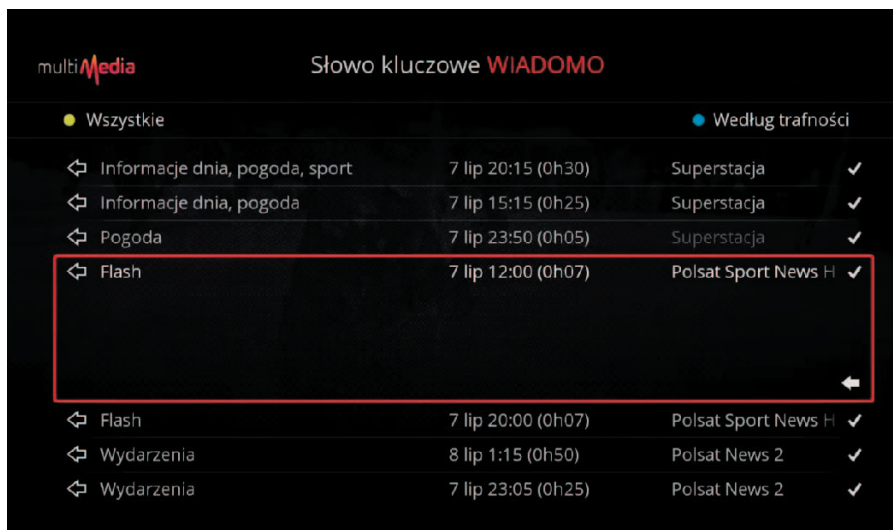


Szukaj wszędzie

Funkcja „Szukaj wszędzie” umożliwia dostęp do wszystkich pozycji programowych w Guide (przewodnik po programach), filmów VOD i nagrań. Każdy rodzaj pozycji jest odpowiednio oznakowany. Funkcja ta dostępna jest po naciśnięciu klawisza „MENU” na pilocie dekodera i kliknięciu „OK” przy wyborze opcji „Szukaj wszędzie”. Na ekranie wyświetli się okno umożliwiające wyszukiwanie według kategorii „Słowa kluczowe”, „Tytuł programu”, „Aktor” oraz „Reżyser”.



Po wybraniu kategorii, wpisaniu nazwy za pomocą elektronicznej klawiatury i wciśnięciu zielonego przycisku pojawi się okno z wynikami wyszukiwania.



Otrzymane wyniki można sortować według rodzaju (programy EPG, Catch-up TV, VOD). Dla pozycji programowych w Guide oraz nagrań dostępne jest sortowanie według trafności, typu oraz nazw.

Niebieski klawisz na pilocie umożliwia zmianę metody sortowania. Żółty klawisz wyświetla komunikat z ilością wyszukanych pozycji według ich rodzaju. Rodzaje z zerowym wynikiem wyszukiwania będą odznaczone w kolorze szarym.

Ustawienia

Jest to ważny punkt Menu, pozwala dokonać zmian w ustawieniach dekodera.

Za pomocą klawisza „**MENU**” na pilocie dekodera i naciśnięciu „**OK**” przy wyborze opcji „Ustawienia mamy dostęp do podmenu”:

Listy ulubionych kanałów

Ochrona rodzicielska

- Poziom blokady
- Blokada kanałów
- Blokowanie dekodera
- Zmień kod PIN
- Zmień VOD PIN

Twoje preferencje

- Oszczędność energii
- Opcje dla wyświetlania
- Opcje językowe
- Rozdzielczość obrazu
- Opcje dla odtwarzania

Ustawienia

- Opcje telewizora
- Dekoder
- Tryb dźwięku
- Przewodnik po Programach

Instalacja

- Aktualizacja dekodera
- Ustawienia domyślne
- Ustawienia modemu


Diagnostyka

- Miernik sygnału
- Informacje o systemie
- Loader
- Łącze HDMI
- Sieć


Pomoc

- O dekodерze

Listy ulubionych kanałów

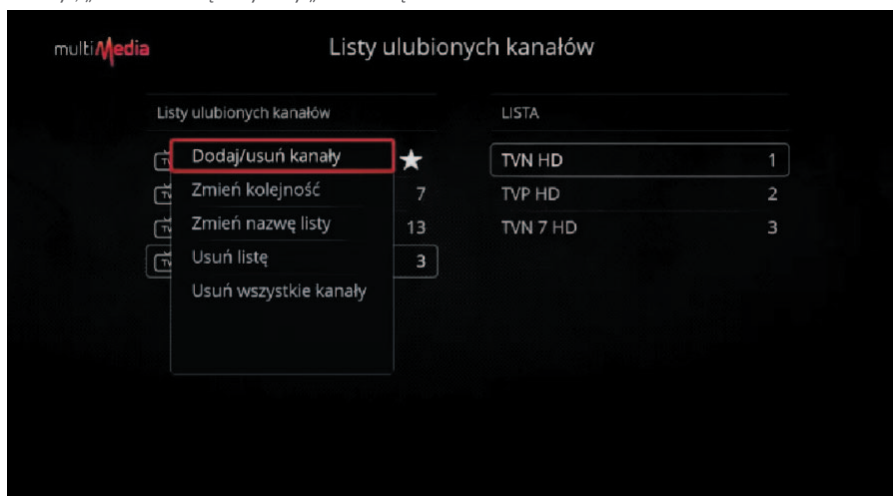
W tym punkcie możliwe jest stworzenie własnych List kanałów. Można ich stworzyć osiem. Aby stworzyć własną listę, naciskamy klawisz „MENU” na pilocie dekodera. Przy opcji Ustawienia naciskamy przycisk „OK”. Wybieramy Listy ulubionych kanałów i klikamy „OK”. Następnie pojawi się okno z możliwością stworzenia listy po naciśnięciu „OK” na przycisku „Nowa lista TV”. Na elektronicznej klawiaturze należy wpisać nazwę listy i zaakceptować zielonym przyciskiem. Kolejne okno umożliwi dodawanie kanałów za pomocą przycisku „OK” na wybranym kanale. Klawisze „strzałka w górę/w dół” lub klawisze numeryczne podświetlą kanały, które można dodać do listy. Dodany kanał zostanie oznaczony ikoną .



Aby usunąć kanał, należy nacisnąć „OK” na danym kanale. Ikona  powinna zniknąć.

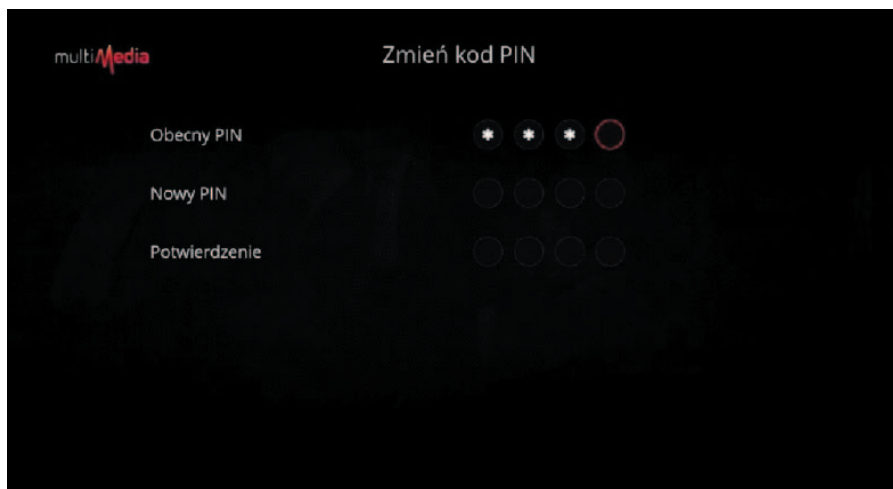
Za pomocą klawisza „BACK” lub „strzałka w lewo” możliwe jest opuszczenie trybu dodawania kanałów listy.

Stworzoną listę można modyfikować naciskając „OK” i wybierając jedną z opcji: „Dodaj/usuń kanały”, „Zmień nazwę listy” czy „Usuń listę”.

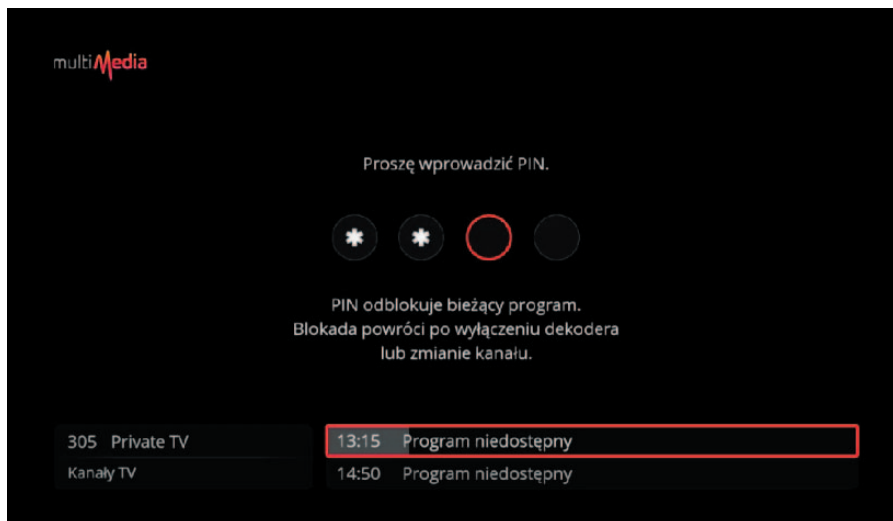


Ochrona rodzicielska

Ochrona rodzicielska pozwala zablokować dzieciom oglądanie niewłaściwych treści. Dostęp do tej funkcji zabezpieczony jest kodem PIN. Fabrycznie kod PIN to: 1234. W każdej chwili można go zmienić w ustawieniach dekodera „Menu” → „Ustawienia” → „Ochrona rodzicielska” → „Zmień kod PIN”. Należy wprowadzić z klawiatury pilota dekodera aktualny PIN, następnie wprowadzić nowy i ponownie go potwierdzić. Każdorazowe przywrócenie dekodera do ustawień fabrycznych (domyślnych) powoduje przywrócenie kodu PIN do postaci: 1234.

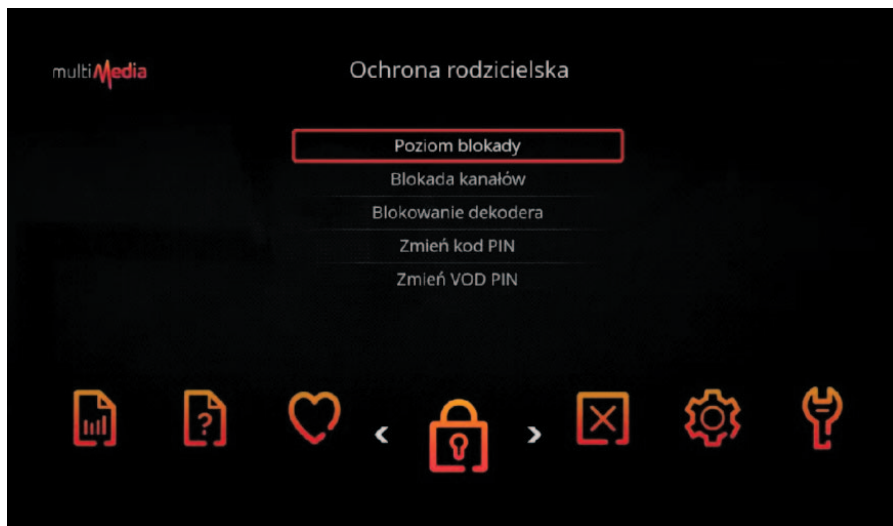


Po ustawieniu kodu PIN, dostęp do zablokowanych kanałów możliwy będzie wyłącznie po jego poprawnym wprowadzeniu.





W sekcji „Ochrona rodzicielska” oprócz zmiany kodu PIN dostępne są również inne funkcje, m.in. „Poziom blokady”, „Blokada kanałów”, „Blokowanie dekodera” czy „Zmień VOD PIN”.

Poziom blokady – za pomocą przycisku „strzałka w prawo” można ustawić zakres blokady wybierając pomiędzy opcjami 7+, 12+, 16+, 18+ czy Erotyczne. Usunięcie blokady następuje po wybraniu „Blokada wyłączona”.



Blokada kanałów – umożliwia objęcie wybranych kanałów ochroną rodzicielską. Z wyświetlonej listy po prawej stronie ekranu można wybrać kanały, które chcemy zablokować korzystając

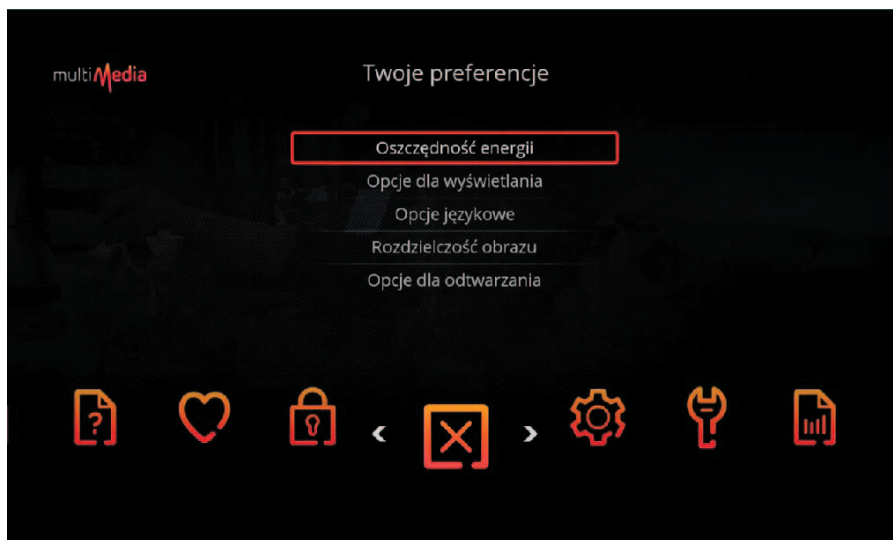
z klawiszy . Po naciśnięciu klawisza „OK” na wybranym kanale pojawi się potwierdzenie blokady za pomocą ikonki . Aby odblokować zablokowany kanał należy nacisnąć klawisz „OK”.

Blokowanie dekodera – pozwala całkowicie lub czasowo zablokować dostęp do dekodera. Dostęp do zablokowanego dekodera możliwy będzie po podaniu aktualnego kodu PIN. Aby odblokować zablokowany dekoder wystarczy wybrać opcję „Nieaktywne”.

Zmień VOD PIN – VOD PIN zostaje zmieniony po wprowadzeniu i potwierdzeniu nowego.

Twoje preferencje

W tym punkcie można ustawić m.in. „Oszczędność energii”, „Opcje językowe” czy „Rozdzielczość obrazu” według własnych preferencji.



Oszczędność energii – pozwala na obniżenie poboru mocy. Aby przełączyć dekodery w stan czuwania, wystarczy aktywować „Auto wyłącznik”, ustawić czas określony w opcji „Wyłączenie nastąpi” i wybrać stopień zmniejszenia zużycia energii. Przy braku aktywności użytkownika wyłączenie dekodera nastąpi na minutę przed pojawieniem się stosownego ostrzeżenia. Kontynuowanie oglądania możliwe będzie po naciśnięciu dowolnego klawisza pilota.

Opcje dla wyświetlania – możliwe jest ustawienie czasu wyświetlania paska informacyjnego po zmianie kanału, a także czasu, po którym zostanie uruchomiony wygaszacz ekranu. Funkcja wygaszacza ekranu aktywuje się na statycznym obrazie typu Guide (przewodnik po programach) czy w MENU. Po uruchomieniu wygaszacza nastąpi przyciemnienie ekranu. Aby przywrócić obraz wystarczy nacisnąć dowolny klawisz na pilocie dekodera. Wyświetlanie paska informacyjnego, jak i wygaszacza można wyłączyć wybierając odpowiednio opcje „Pasek wyłączony” oraz „Wyłączony”.

Opcje językowe – umożliwia zmianę podstawowego języka menu, języka dźwięku, języka napisów. W tym miejscu można również włączyć napisy dla niesłyszących.

Rozdzielczość obrazu – umożliwia ustawienie rozdzielczości, z jaką wysyłany będzie obraz przez złącze HDMI lub DVI. Rozdzielczość DVI wymaga dodatkowego połączenia dla dźwięku między dekodery a telewizorem. Wybranie DVI zalecane jest tylko wtedy, gdy nie uda się uzyskać obrazu dla rozdzielczości HDMI.

Opcje dla odtwarzania – pozwala ustawić czas przeskoku do przodu lub do tyłu pozwalających na pominięcie nieciekawych lub wcześniej obejrzanych fragmentów. Funkcja używana w Timeshift.

Ustawienia

Opcje telewizora – możliwe jest dostosowanie wyświetlanego obrazu do rodzaju telewizora.

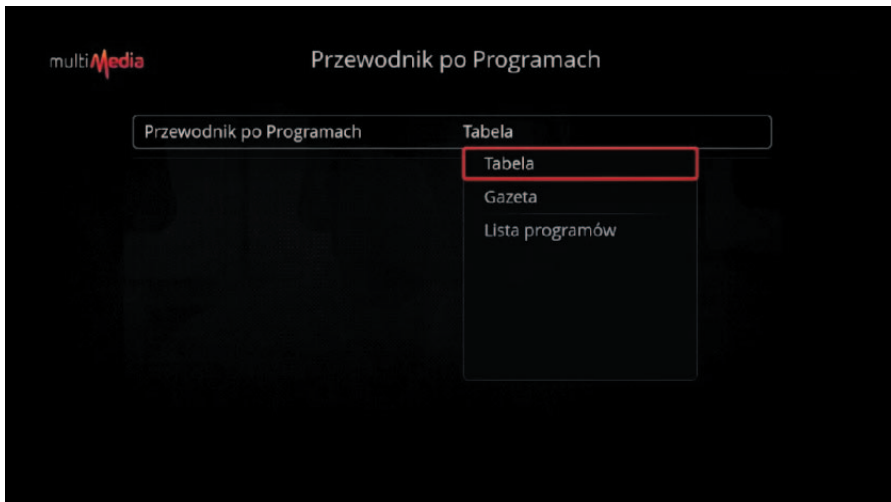
- Rodzaj telewizora – umożliwia ustawienie rozmiaru podłączonego telewizora (większość telewizorów standardowych ma proporcje 4:3, a telewizorów LED/LCD/plazma – panorama 16:9).
- Zmiana formatu – umożliwia skalowanie obrazu, jeśli proporcje nadawanego obrazu różnią się w stosunku do proporcji telewizora, na którym oglądany jest obraz. Do wyboru jest „Ściśnięcie” (nadawany obraz zostanie przeskalowany tak, że wypełni cały ekran), „Bez zmiany” (obraz nie będzie przeskalowany – mogą wystąpić czarne pasy po bokach obrazu) oraz „Odcięcie” (proporcje obrazu zostaną zachowane kosztem odcięcia części obrazu).

Dekoder

- Wyjście TV SCART – umożliwia wybór trybu pracy pomiędzy CVBS a RGB. Wybór RGB zapewnia lepszą jakość obrazu, niemniej nie wszystkie telewizory obsługują ten standard – w takiej sytuacji jedynym wyborem może pozostać CVBS. Warto zwrócić uwagę, że w przypadku obecności w odbiorniku TV większej liczby gniazd SCART, niektóre z nich mogą wspierać standard RGB, a niektóre tylko CVBS.
- Lip Sync – umożliwia ustawienie opóźnienia pomiędzy obrazem a dźwiękiem odtwarzanym przez wyjście cyfrowe S/PDIF. Możliwe jest ustawienie wartości od 0 do 250 ms, z krokiem co 10 ms. Opcja ta jest przydatna, jeśli obserwujemy, że dźwięk jest lekko przesunięty w stosunku do obrazu.

Tryb dźwięku – do wyboru mamy Przestrzenny lub Stereo. Warto pamiętać, że nie każdy telewizor potrafi odtworzyć dźwięk przestrzenny – jeżeli po wyborze tego ustawienia nie ma dźwięku, należy powrócić do opcji Stereo lub wykorzystać zewnętrzny dekodery dźwięku przestrzennego.

Przewodnik po Programach – opcja ta umożliwia zmianę typu przewodnika. Do wyboru są 3 rodzaje: w formie Gazety, Tabeli oraz Listy.



Typ Przewodnika po Programach można również zmienić podczas korzystania z niego. Będąc w dowolnym Przewodniku wystarczy nacisnąć klawisz „OK”, a następnie wybrać polecenie „Zmień EPG”.

Instalacja

Podmenu Instalacji zabezpieczone jest kodem PIN.

Aktualizacja dekodera – zapewnia aktualizację dekodera, o ile jest dostępna.

Ustawienia domyślne – umożliwia przywrócenie ustawień domyślnych, usunięcie wszystkich nagrań lub przywrócić domyślne ustawienia nagrywania.

Ustawienia modemu – wyświetlane są informacje o stanie modemu, m.in. adresy MAC, statusie sieci (Sieć działająca/Odłączony).


Diagnostyka

Dostęp do informacji m.in. miernika sygnału, informacji o systemie, loaderze, łączu HDMI oraz sieci.

Pomoc


Sekcja Pomoc zapewnia dostęp do informacji dotyczących ważnych cech dekodera, takich jak: ikony wyświetlane na pasku czy przypomnienia. Aby dowiedzieć się więcej na temat dekodera wystarczy wybrać „O dekodere”, nacisnąć klawisz „OK” i wybrać interesujący nas temat na liście pytań/informacji. Po wciśnięciu „OK” na wybranym temacie wyświetli się odpowiedź.

NAGRYWANIE nPVR


Funkcja nagrywania w chmurze umożliwia dostęp do nagrań przechowywanych na serwerze zdalnym. Nagrania w chmurze przedstawione są na liście nagrań, można ją odtworzyć przyciskiem „FUNC” lub  na pilocie oraz poprzez menu dekodera „Nagrania”.




multiMedia		Nagrania	
● Wszystkie	48 godz.	● Wg czasu	
 Mała Italia	5 wrz 10:25 (1h00)	Adventure HD	
 Szczeniaki specjalnie dla Ciebie	5 wrz 10:35 (1h20)	Polsat Viasat Nature	
 Mistrzowie drewna	5 wrz 10:35 (0h55)	Polsat Viasat Explore	
 Sports	5 wrz 10:45 (0h05)	France24	
Tout sur l'actualité sportive et les grandes compétitions internationales.			
Dostępne przez 19 lat			
 Wojny magazynowe	5 wrz 10:50 (0h20)	Fokus TV HD	
 Mały dom, wielkie możliwości	5 wrz 11:00 (1h00)	WP HD	
 Na lodowym szlaku	5 wrz 11:10 (1h00)	Fokus TV HD	

Wykorzystane przez nagrania miejsca przedstawione są na liście nagrań za pomocą słupka w górnej części ekranu. Nagrywanie programów możliwe jest tylko dla programów oznaczonych na liście programowej i na pasku informacyjnym ikoną . Dla nagrań dostępna jest dodatkowa funkcja sortowania „wg dostępności”. Nagrania w chmurze po pewnym czasie tracą dostępność. Informacja o dostępności widoczna jest w opisie nagrania. Po upływie czasu dostępności, nagranie zostaje usunięte z listy nagrań.

Nagrywanie na pasku informacyjnym

Nagrywanie wybranej pozycji na pasku informacyjnym możliwe jest po jej podświetleniu (za pomocą klawiszy strzałek na pilocie) i wciśnięciu klawisza nagrywania  lub naciśnięciu „OK”, a następnie „Nagraj program”. Aby zatrzymać nagranie zamiast „Nagraj program” wciskamy „Usuń nagranie” i klawisz „OK”. Anulacja zaplanowanego nagrania możliwa jest po jej podświetleniu, naciśnięciu „OK” i wybraniu opcji „Anuluj rezerwację”.

Nagrywanie z poziomu EPG

Jeżeli chcemy zaplanować nagrywanie wybranej pozycji z EPG, wystarczy ją podświetlić (korzystając z klawiszy strzałek na pilocie) i wcisnąć klawisz nagrywania  lub nacisnąć „OK” i wybrać „Nagraj program”.

Nagrywanie z wykorzystaniem słów kluczowych


Nagrywanie według słowa kluczowego można zainicjować podświetlając interesującą nas pozycję, po czym wciskamy klawisz „OK” i wybieramy z menu pozycję „Nagraj wg klucza”.

Nagrywanie z poziomu okna Polecane

Przechodząc na pozycję TV i naciskając przycisk „OK” mamy możliwość nagrania takiej pozycji.

Funkcja Timeshift

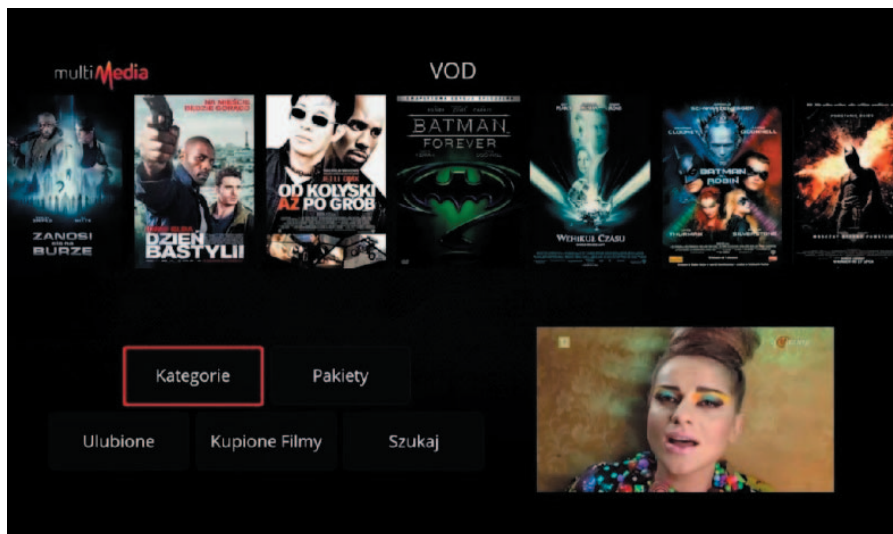
Uwaga! *Działa na programach gdzie dostępna jest funkcja Startover (oznaczonych ikoną ).*

Dzięki funkcji Timeshift, możliwe jest zatrzymanie aktualnie oglądanego obrazu, gdy np. musimy gdzieś wyjść. Aby to zrobić, wystarczy wcisnąć przycisk  na pilocie. Po powrocie wystarczy ponownie wcisnąć ten przycisk, aby kontynuować oglądanie od momentu, w którym wcisnęliśmy. Co więcej, w obszarze, który został zapamiętany w ramach funkcji Timeshift, możemy swobodnie poruszać się, korzystając z przycisków przewijania na pilocie.

VOD

Dekoder umożliwia zakup i oglądanie filmów VOD. Funkcjonalność ta jest dostępna, a fakt wypożyczenia filmu wiąże się z dodaniem odpowiedniej kwoty do rachunku za usługi. Cena wypożyczenia jest podana przy każdym filmie, tak samo jak czas, na który film jest udostępniany do oglądania od momentu zakupu (w tym czasie film można oglądać wielokrotnie). Aby wejść do katalogu filmów VOD, należy w menu dekodera wybrać opcję „VOD” i nacisnąć „OK” lub nacisnąć przycisk „VOD” na pilocie dekodera.

W głównym oknie VOD znajdziemy: **Listę filmów**, **Menu VOD**, **Okno telewizyjne**, w dolnym prawym rogu ekranu.




Poruszanie się możliwe jest za pomocą klawiszy strzałek na pilocie dekodera. Rozwinięcie podmenu następuje po naciśnięciu klawisza „OK”. Przycisk „BACK” umożliwia opuszczenie sekcji VOD. W górnym rzędzie widoczne są rekomendowane filmy. Za pomocą przycisku „OK” na wybranym filmie pojawi się okno z opisem.

multiMedia Kategorie | Premiery

Były sobie człowieki (HD) 21

Rok produkcji: 2015
 Obsada: Jamel Debbouze, Mélissa Theuriou, Arié Elmaleh, Patrice Thibaud
 Czas: 1h36
 Klasyfikacja wiekowa: 7

Dwa miliony lat temu, tuż po obiedzie, młody małpolud o imieniu Edward spadł z drzewa, na którym od zawsze mieszkali wszyscy przedstawiciele jego gatunku. Upadając, złamał przednią łapę. Chcąc przeżyć, musiał nauczyć się chodzić na dwóch nogach, wymyślić ogień, narzędzia i...



Cena: 9,99 PLN
 Czas wypożyczenia: 48h

Oglądaj Zwiastun Dodaj do Więcej opcji

Okno z opisem filmu zawiera szczegółowe informacje na temat wybranego filmu. Po prawej stronie ekranu znajdziemy plakat filmu, a poniżej dane o cenie i czasie wypożyczenia. Po lewej stronie widoczne są informacje dotyczące kategorii filmu, tytułu, roku produkcji, reżyserii, obsady, czasu trwania, klasyfikacji wiekowej, kraju produkcji, formatu ekranu, ścieżki dźwiękowej czy krótkiego streszczenia filmu.

Uwaga! Niektóre filmy mogą nie zawierać wszystkich informacji.



W dolnym rogu ekranu znajdziemy przyciski:

Oglądaj – umożliwia odtworzenie wypożyczonego filmu. W przypadku, gdy film nie został wypożyczony, pojawi się okno „zakupu filmu”.


Zwiastun – umożliwia odtworzenie zwiastuna.


Dodaj do/usuń – umożliwia dodanie lub usunięcie filmu z kategorii „Ulubione”.

Więcej opcji – opcja aktywna w przyszłości.


Podczas oglądania wypożyczonego filmu, można go ocenić po wciśnięciu klawisza , , **BACK** lub **OK** na pasku informacyjnym i wybraniu opcji „Wróć do VOD”. Po zakończeniu oglądania, film można ocenić po wybraniu opcji „Wróć do VOD”.

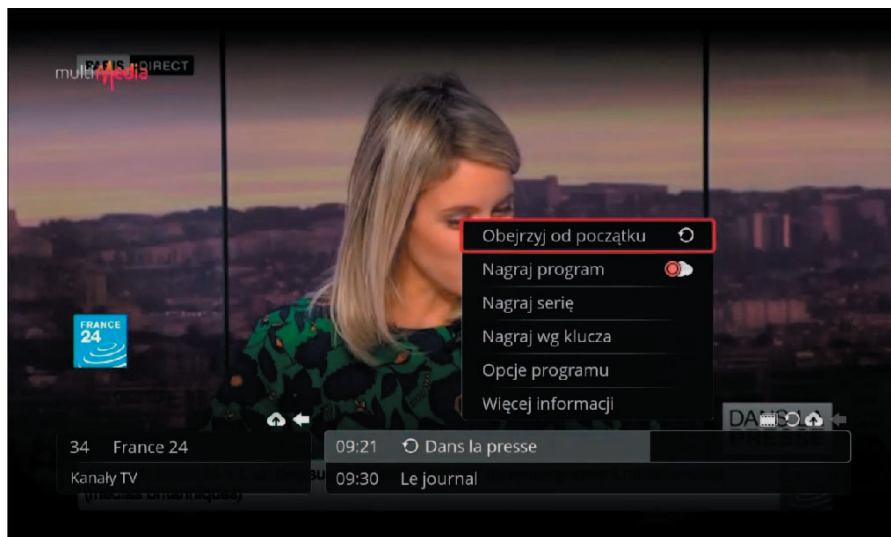
CATCH UP TV

Dzięki funkcji Catch up TV możliwe jest oglądanie już zakończonych programów, nawet do kilku dni wstecz. Kanale z funkcją Catch up TV oznaczone są w przewodniku po programach ikoną  oraz na pasku informacyjnym podczas zmiany kanałów. Z funkcji Catch up TV można skorzystać na dwa sposoby:

- Po wciśnięciu klawisza „GUIDE” na pilocie dekodera wystarczy cofnąć się na danym kanale do programu, który już się zakończył i nacisnąć przycisk „OK”, a następnie wybrać „Odtwórz”. Jeżeli wcześniej dany program był już oglądany z wykorzystaniem funkcji Catch up TV, możliwe będzie również kontynuowanie oglądania od ostatnio zakończonego momentu – wtedy należy wybrać opcję „Wznów”.
- Na pasku informacyjnym wystarczy cofnąć się za pomocą przycisku  na danym kanale do programu, który już się zakończył i nacisnąć „OK”, a następnie wybrać „Odtwórz”.





FUNKCJA STARTOVER (oglądaj od początku)

Dzięki funkcji Startover możliwe jest obejrzenie od początku trwających już programów. Programy z funkcją Startover oznaczone są ikoną . Aby skorzystać z funkcji Startover, należy nacisnąć przycisk „OK” na pasku informacyjnym lub w przewodniku po programach Guide, a następnie wybrać „Obejrzyj od początku”. Możliwe są również dodatkowe opcje, m.in. „Nagraj program” czy „Opcje programu”.



ZANIM ZGŁOSISZ USTERKĘ

Przed skontaktowaniem się z Call Center i zgłoszeniem problemów związanych z dekoderm, należy zapoznać się z poniższą tabelą. Proste czynności i drobne zmiany mogą wyeliminować problem i przywrócić poprawne funkcjonowanie dekodera. Najbardziej typowe problemy związane są z połączeniami kabli. Należy sprawdzić, czy dekodery jest odpowiednio podłączony, czy kable są na miejscu i czy są odpowiednio dociśnięte. Można spróbować ponownie podłączyć wszystkie kable. Jeśli żaden ze sposobów wymienionych w tabeli nie pomoże rozwiązać problemu, należy skontaktować się z Infolinią: 244 244 244.

Problemy ogólne	
Objawy	Rozwiązanie
Kontrolka zasilania na przednim panelu nie świeci się.	Należy sprawdzić, czy prąd dochodzi do gniazda sieciowego. Należy sprawdzić, czy kabel zasilający i inne są odpowiednio podłączone, a dekodery jest włączony. Należy rozłączyć i podłączyć jeszcze raz wszystkie kable, aby upewnić się, że są one w odpowiednich miejscach.
Kontrolka na przednim panelu jest czerwona.	Dekodery jest w stanie czuwania. Należy wcisnąć przycisk  na pilocie.
Dekodery nie reaguje na pilota.	Należy sprawdzić baterie w pilocie. Należy upewnić się, że dekodery jest włączony. Należy upewnić się, że pilot skierowany jest w stronę dekodera. Należy upewnić się, że światło słoneczne nie pada bezpośrednio na dekodery. Być może nastąpił chwilowy błąd w transmisji i dekodery stracił część ustawień oprogramowania. Należy odłączyć dekodery z sieci i podłączyć go ponownie po kilku sekundach.
Problemy z dźwiękiem i wizją	
Objawy	Rozwiązanie
Obraz na ekranie telewizora zmienia kolor. Może to nastąpić po odcięciu zasilania od dekodera.	Dekodery stracił część ustawień oprogramowania. Należy odłączyć dekodery z sieci i podłączyć go ponownie po kilku sekundach. Jeśli problem nie ustępuje, należy skontaktować się z dostawcą lub serwisem.
Ekran telewizora jest pusty.	Jeśli dekodery znajduje się w stanie czuwania, należy wcisnąć przycisk  na pilocie (tylko gdy telewizor jest w trybie AV). Należy sprawdzić, czy dekodery jest podłączony do sieci oraz do odbiornika telewizyjnego. Możliwa została zmiana rozdzielczości. Należy spróbować innych ustawień rozdzielczości, używając klawisza  na pilocie zdalnego sterowania. Telewizor może pobierać sygnał wideo z innego źródła niż to, pod które podłączony jest dekodery. Można spróbować rozłączyć i podłączyć ponownie dekodery.
Ekran telewizora śnieży.	Dekodery znajduje się w trybie czuwania (kontrolka na przednim panelu świeci się na czerwono). Należy wcisnąć przycisk  na pilocie. Połączenia w dekodery mogły się poluzować. Należy sprawdzić, czy dekodery jest podłączony do sieci oraz do odbiornika telewizyjnego. Należy też sprawdzić kabel łączący dekodery z telewizorem.

Obraz jest albo ściśnięty (po bokach lub na górze i dole), albo obcięty na górze i dole ekranu.	Format obrazu w menu Opcje programu nie jest dostosowany do telewizora. Należy spróbować innych ustawień. W Menu głównym, w ekranie Instalacja, w opcji Ustawienia obrazu, wybrano niewłaściwe ustawienia.
Nie ma dźwięku.	Należy sprawdzić, czy dźwięk w dekodерze nie jest wyłączony. Jeśli tak, należy włączyć dźwięk. Należy sprawdzić, czy dźwięk w dekodерze jest na dostatecznie wysokim poziomie. Jeśli nie, należy użyć przycisków głośności na pilocie, by zwiększyć siłę głosu. Należy sprawdzić, czy dekodер jest należyście podłączony do odbiornika telewizyjnego lub do systemu dźwięku. Być może poluzowały się połączenia do dekodera.
Nie ma dźwięku w zestawie hi-fi podłączonym do dekodera.	Należy sprawdzić, czy zestaw jest należyście połączony z dekodерem.

DANE TECHNICZNE

System:

- Tuner: DVB-C
- Zakres częstotliwości wejściowych: 108-862 MHz
- Zakres częstotliwości wyjściowych przelotki: 108-862 MHz
- Pamięć FLASH: 64 MB
- Pamięć RAM: 384 MB

Wejścia/wyjścia:

- Wejście RF
- Wyjście RF
- SCART
- 3 × RCA (L + R Audio + Video)
- 3 × RCA (YPbPr)
- HDMI™
- Optyczne wyjście dźwięku cyfrowego: S/PDIF
- Gniazdo Ethernet (RJ-45)
- USB 2.0
- Wejście zasilacza 12 V, 2,25 A

Video:

- MPEG-2 MP@ML MP@HL
- SD: 720 × 576,
- HD: 1280 × 720 (720p), 1920 × 1080 (1080i), 50Hz
- MPEG-4/(H.264) MP@L3, MP@L4.1, HP@L4.1
- Formaty: 4:3, 16:9 Pan & Scan, Letterbox

Audio:

- MPEG-1 audio layer I & II
- Dolby Digital przez S/PDIF
- AAC
- MP3

Oprogramowanie:

- Loader do aktualizacji oprogramowania
- Teletekst, napisy
- Zestaw aplikacji zawierający m.in. Okno informacyjne, Przewodnik po programach, wypożyczalnię VOD, Aplikacje interaktywne oraz Kontrolę rodzicielską

Akcesoria:

- Pilot z bateriami
- Zasilacz z kablem
- Instrukcja użytkownika
- Kabel HDMI™

Zgodność:

- Całkowita zgodność z normą DVB
- MTBF: 50 000 h

Dane ogólne:

- Wymiary: 290 × 210 × 55 mm
- Trzy diody
- Maksymalny pobór mocy: 16 W

Ciężar:

- Dekoder: 1,1 kg
- Opakowanie: 0,5 kg
- Akcesoria: 0,2 kg

Niniejsza specyfikacja może zostać zmieniona bez powiadomienia.



HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub rejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do HDMI Licensing LLC.

Niniejszy produkt zawiera technologię ochrony praw autorskich, która jest chroniona amerykańskim prawem patentowym oraz innymi prawami dotyczącymi własności intelektualnej. Zastosowanie niniejszej technologii ochrony praw autorskich wymaga autoryzacji Rovi Corporation. O ile nie uzyskano odpowiedniej zgody Rovi Corporation, technologia ta jest przeznaczona wyłącznie do użytku domowego oraz do innych określonych zastosowań. Inżynieria wsteczna oraz dezasemblacja są zabronione.