

tv smart

INSTRUKCJA OBSŁUGI



1. Bezpieczeństwo	3	C. Oglądanie telewizji	17
2. Zawartość zestawu	4	• Wybór kanałów	17
A. Dekoder	4	– Kanały niedostępne w Twoim pakiecie	17
B. Pilot zdalnego sterowania	5	• Oglądanie telewizji poza domem	17
C. Zasilacz	5	– Kanały niedostępne poza domem	18
D. Kabel HDMI	5	• Lista kanałów podczas oglądania	18
E. Kabel do podłączenia do Internetu (RJ45)	5	• Pasek informacyjny kanału	19
F. Podłączenie do prądu i Internetu	5	• Info	19
• Podłączenie do prądu	5	D. Dodatkowe funkcjonalności dekodera	19
• Podłączenie do Internetu	5	• Catch-up TV	19
1. Przewodowe podłączenie do Internetu	6	• Restart TV	20
2. Bezprzewodowe połączenie z Internetem przez Wi-Fi	6	• Nagrywanie	20
3. Pierwsze uruchomienie	6	E. Kontrola rodzicielska	21
A. Przygotowanie przed podłączeniem (konto Google)	6	F. Zakup usług na dekoderze	21
B. Pierwsza instalacja dekodera	6	G. Asystent głosowy	21
Metoda 1 – Instalacja z użyciem pilota	7	H. Parowanie urządzeń zewnętrznych Bluetooth (pilota, pada)	22
– Finalizacja instalacji	8	I. Chromecast	23
Metoda 2 – Instalacja z wykorzystaniem telefonu z systemem Android	10	J. Podłączanie USB	23
4. Użytkowanie dekodera	12	5. Menu ustawienia	23
A. Pilot	12	A. Dostosowanie dekodera do swoich preferencji	23
B. Menu główne dekodera	13	6. Profil Klienta	28
• Start	13	7. Wyszukiwarka	28
• Telewizja	13	8. Powiadomienia	28
• Program TV (EPG)	14	9. Aplikacje oraz serwis TV Smart GO	29
• VOD	14	10. Restart dekodera	29
• Kids	15	11. Informacje	30
• Aplikacje	16	12. Notatki	32

Jeśli chcesz, by dekodery pracował prawidłowo, nie narażaj go na:

- nadmierne ciepło lub zimno,
- dużą wilgotność,
- podwyższone temperatury (nie stawiaj go blisko np. klimatyzatorów lub grzejników),
- pył lub sadzę,
- ryzyko przegrzania (nie stawiaj go w zamkniętych przestrzeniach, w których niemożliwe jest odprowadzanie ciepła),
- bezpośrednio oddziaływanie promieni słonecznych.

Dobre miejsce dla dekodera to miejsce:

- z dobrą wentylacją (np. nie umieszczaj dekodera w obudowie, szafce),
- z dala od bezpośredniego działania źródeł ciepła,
- z dala od naczyń z wodą lub innymi płynami,
- ze stabilnym podłożem – tak by wykluczyć ryzyko upadku urządzenia.

Dbaj o bezpieczeństwo i bądź eko!

Plastikowe torebki i inne elementy, w które zapakowany jest dekodery, wyrzuć zgodnie z zasadami segregacji odpadów lub przechowuj poza zasięgiem dzieci. Ich nieodpowiednie użycie grozi uduszeniem lub zadławieniem.

BARDZO WAŻNE:

- Nie ustawiaj dekodera nad lub pod innymi urządzeniami elektronicznymi.
- Dekoder wytwarza pole elektromagnetyczne oraz częstotliwości radiowe. Ogranicz ich wpływ na ludzi i zwierzęta, korzystając z dekodera z zachowaniem co najmniej 20 cm odległości.
- Jeżeli dekodery zostaną zalany, natychmiast odłącz go od zasilania.
- Przenoszenie urządzenia między miejscami o dużej różnicy temperatur może spowodować osadzanie się wilgoci. W takim przypadku odczekaj minimum godzinę, zanim podłączysz dekodery do zasilania.
- Wszystkie czynności związane z podłączeniem kabli (HDMI, Ethernet) wykonaj przed podłączeniem dekodera do prądu.
- Nie zakrywaj otworów w dekoderze. Nie wkładaj żadnych nieprzeznaczonych do tego przedmiotów do otworów dekodera.
- Przed czyszczeniem zawsze odłącz dekodery od zasilania elektrycznego. Do czyszczenia powierzchni dekodera używaj wyłącznie miękkiej, suchej ściereczki. Nie używaj chemicznych środków czyszczących.
- Używaj wyłącznie zasilacza, który został dostarczony w zestawie. Przed podłączeniem zasilacza upewnij się, że dekodery i telewizor są wyłączone. Przewód zasilający dekodera odłączaj, zawsze chwytając za wtyczkę. Nie dotykaj zasilacza mokrymi rękami.
- Nigdy nie naprawiaj ani nie otwieraj dekodera lub zasilacza samodzielnie. W przypadku problemów skontaktuj się z nami.

2. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Otrzymałeś pudełko, w którym oprócz dekodera TV Smart znajdują się elementy niezbędne do jego użytkowania. Poniżej opisujemy każdy z nich.

A. DEKODER

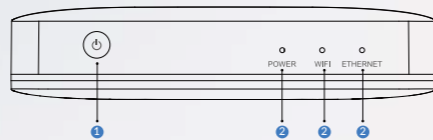


Dekoder jako domowe centrum rozrywki:

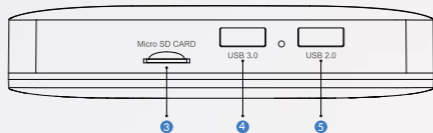
- działa w oparciu o system Android TV™,
- umożliwia korzystanie z usług Google (w tym ze sklepu Google Play),
- umożliwia odbiór obrazu w jakości UHD (4K),
- umożliwia odtwarzanie dźwięku w cyfrowej jakości,
- umożliwia podłączenie urządzeń zewnętrznych np. pada do gier,
- umożliwia przesyłanie obrazu z urządzeń mobilnych na ekran telewizora.

Opis wyglądu dekodera oraz znajdujących się w nim gniazd.

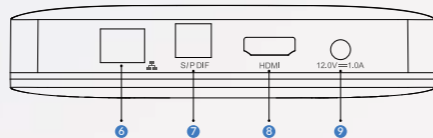
Przód dekodera



Prawy bok dekodera



Tył dekodera



- | | |
|---|---|
| 1 Włączanie/wyłączanie (tryb uśpienia) dekodera | 6 do podłączenia kabla Ethernet i routera internetowego |
| 2 Diody: POWER, WIFI, ETHERNET | 7 S/P DIF – cyfrowe, optyczne wyjście audio |
| 3 Micro SD CARD – wejście dla kart microSD | 8 HDMI – do podłączenia kabla HDMI i telewizora |
| 4 USB 3.0 | 9 12.0V=1.0A – do podłączenia zasilacza |
| 5 USB 2.0 | |

2. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

B. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Zasilanie pilota:

2 baterie LR03 1,5 V – AAA (baterie są dołączone do zestawu).

Komunikacja pilota z dekoderm:

Opcja 1. Komunikacja podczerwinią – to rozwiązanie ustawione domyślnie.

Opcja 2. Łączność Bluetooth – proponujemy Ci to rozwiązanie podczas pierwszej instalacji dekodera. Jeśli się zgodzisz, pilot i dekodery zostaną sparowane. Tylko w trybie łączności Bluetooth możliwe jest korzystanie z funkcji asystenta Google tj. wyszukiwania głosowego.

C. ZASILACZ

Zasilacz pozwala podłączyć dekodery do prądu. Podczas użytkowania korzystaj z dołączonego do zestawu zasilacza 5 V/2 A.

D. KABEL HDMI

Kabel HDMI służy do podłączenia dekodera do Twojego telewizora. Podczas użytkowania korzystaj z dołączonego do zestawu kabla HDMI o odpowiednim standardzie. Chcąc zapewnić odpowiednią jakość obrazu, nie zalecamy stosowania innych, niesprawdzonych kabli HDMI.

E. KABEL DO POŁĄCZENIA Z INTERNETEM (RJ45)

Dekoder działa w oparciu o wybrane połączenie z Internetem poprzez:

- kabel z gniazdem RJ45, z pomocą którego możesz podłączyć dekodery do routera/modemu w celu uzyskania połączenia z Internetem;
- sieć Wi-Fi.

Jeśli użytkujesz dekodery w domu, **rekomendujemy podłączenie dekodera do Internetu przez kabel RJ45** (tzw. Ethernet).

Dlaczego warto?

- Dzięki temu rozwiązaniu jakość odbioru będzie lepsza.
- Połączenie Ethernet jest stabilniejsze.
- Przy takim połączeniu minimalizowane jest obciążenie sygnału Wi-Fi niezbędnego do działania innych urządzeń w domu.

F. PODŁĄCZENIE DO PRĄDU I INTERNETU

- **PODŁĄCZENIE DO PRĄDU**
Skorzystaj z dołączonego do zestawu zasilacza i wepnij go do gniazda sieciowego 230 V (standardowe gniazdko).
- **PODŁĄCZENIE DO INTERNETU**
Dekoder można połączyć z Internetem za pomocą kabla RJ45 (Ethernet) lub za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

2. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

1. PRZEWODOWE PODŁĄCZENIE DO INTERNETU

(rekomendowany sposób podłączenia dekodera)

Skorzystaj z dołączonego do zestawu kabla RJ45. Jeden jego koniec należy podłączyć do dekodera, a drugi do gniazda LAN modemu bądź routera. Połączenie internetowe nastąpi automatycznie.

2. BEZPRZEWODOWE POŁĄCZENIE Z INTERNETEM PRZEZ WI-FI

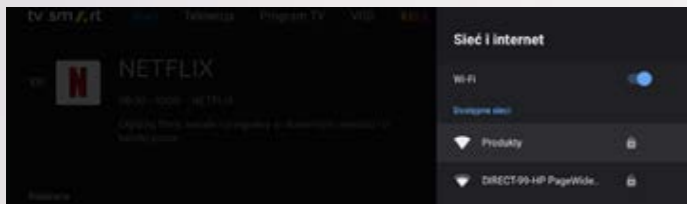
Dekoder może łączyć się z siecią Wi-Fi w paśmie 2,4 GHz lub 5 GHz. Połączenie z siecią Wi-Fi może nastąpić:

- już przy pierwszej instalacji – sposób konfiguracji jest opisany w dalszej części instrukcji, w sekcji 3.

Pierwsze uruchomienie;

- w późniejszym terminie, po zmianie ustawień w Menu dekodera.

Jeśli zamiast połączenia przewodowego, które jest stabilniejsze, chcesz połączyć swój dekoder z siecią Wi-Fi, wejdź w **Ekran główny → Ustawienia → Sieć i Internet**. Wybierz dostępną sieć z listy albo skorzystaj z opcji „dodaj inną sieć”, a następnie wprowadź hasło, by połączyć się z siecią Wi-Fi.



A. PRZYGOTOWANIE PRZED PODŁĄCZENIEM (KONTO GOOGLE)

Dekoder Smart 4K, podobnie jak każde urządzenie z systemem Android, działa w oparciu o połączenie z kontem Google. W związku z tym, aby dekoder działał poprawnie, konieczne jest zalogowanie się do konta Google na urządzeniu.

Dzięki temu zyskasz możliwość korzystania z dodatkowych funkcji dekodera, takich jak instalowanie aplikacji oraz wyszukiwanie głosowe kanałów telewizyjnych.

Przed przystąpieniem do pierwszej instalacji przypomnij sobie dane logowania do swojego konta Google lub, jeżeli go nie masz, załóż nowe konto, które posłuży do użytkowania na dekoderze.

B. PIERWSZA INSTALACJA DEKODERA

Przy pierwszym uruchomieniu dekoder i pilot połączą się ze sobą za pomocą Bluetooth. Dekoder sam podpowie Ci ten krok, tak jak pokazano na załączonym obrazku. Otrzymasz instrukcję, by nacisnąć jednocześnie przyciski „-” oraz **OK** i przytrzymać około 10 sekund. Poprawny przebieg procesu synchronizacji zasygnalizuje podświetlenie etapu połączono

3. PIERWSZE URUCHOMIENIE



Pamiętaj, że na każdym etapie instalacji możesz powrócić do poprzedniego ekranu, naciskając przycisk **back** ←.

Po sparowaniu pilota, dekoder poprosi o wybór języka:



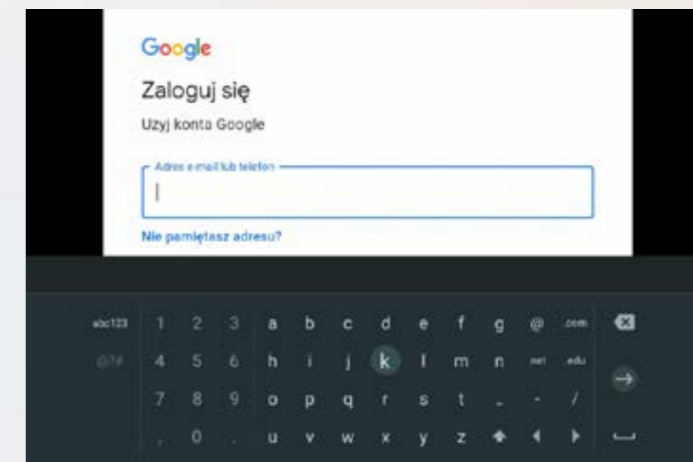
Po wyborze języka pojawi się możliwość skorzystania z dwóch metod instalacji dekodera:

1. Za pomocą pilota do dekodera (opisana w kolejnym punkcie).

2. Z wykorzystaniem telefonu z systemem Android (opisana od strony 10).

METODA 1 – INSTALACJA Z UŻYCIEM PILOTA

Jeśli dekoder podłączyłeś kablem Ethernet, zostaniesz przeniesiony od razu do procesu wprowadzania danych konta Google. Przemieszczając się (za pomocą strzałek na pilocie) po klawiaturze wyświetlonej na ekranie telewizora, podaj dane do logowania konta Google (wpisz login i przejdź do ekranu z hasłem, wybierając strzałkę w prawo znajdującą się po prawej stronie ekranu telewizora).



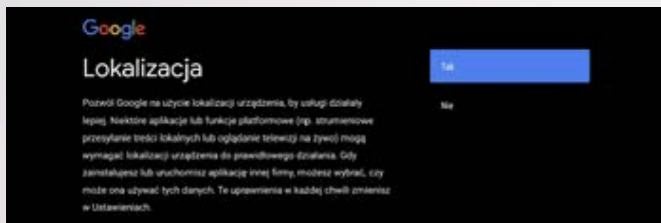
3. PIERWSZE URUCHOMIENIE

– FINALIZACJA INSTALACJI

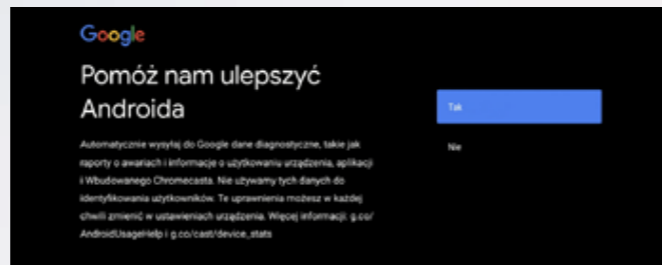
W kolejnym kroku na ekranie telewizora możesz zapoznać się z warunkami korzystania z usługi i Polityką prywatności, które należy zaakceptować, by przejść dalej.



Następnie możesz wyrazić zgody opcjonalne. Pierwszą z nich jest zgoda na użycie lokalizacji urządzenia w celu dostosowania niektórych aplikacji do poprawnego działania (zgoda nie jest obowiązkowa i można ją w dowolnym momencie zmienić w: **Ekran główny** → **Ustawienia** → **Ustawienia Urządzenia** → **Lokalizacja** → **Stan lokalizacji**).



W kolejnym kroku możesz zdecydować, czy udzielasz zgody na wysyłanie do Google danych diagnostycznych i informacji o użytkowaniu urządzenia (zgoda nie jest obowiązkowa i można ją w dowolnym momencie zmienić w: **Ekran główny** → **Ustawienia** → **Ustawienia Urządzenia** → **Użycie i diagnostyka** → **Tak/Nie**).

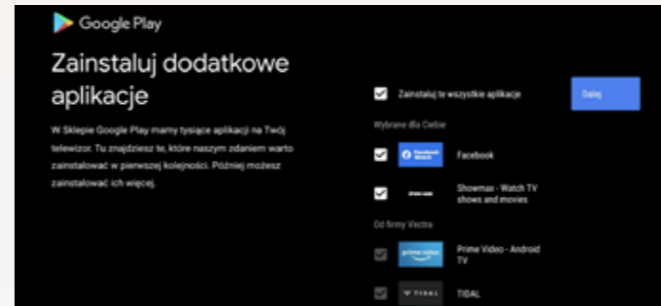


W kolejnym kroku możesz potwierdzić personalizowanie wyników wyszukiwania (zgoda nie jest obowiązkowa).

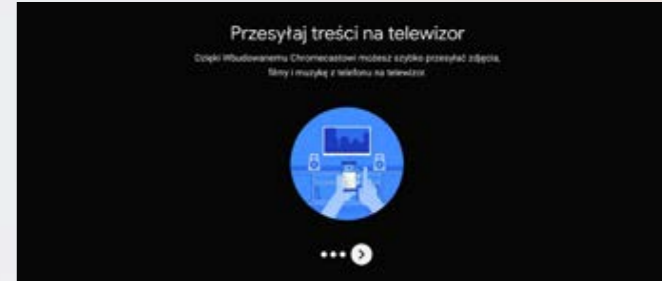


3. PIERWSZE URUCHOMIENIE

W następnym etapie możesz wybrać, które z rekomendowanych aplikacji chcesz zainstalować. Instalacja niektórych aplikacji jest niezbędna do korzystania z funkcji dekodera (np. Netflix, Tidal). W przypadku pozostałych aplikacji możesz zdecydować, czy instalować je teraz lub później (w zakładce **Aplikacje**).



Przejdź przez kolejne ekrany informacyjne **prawym** klawiszem nawigacji.





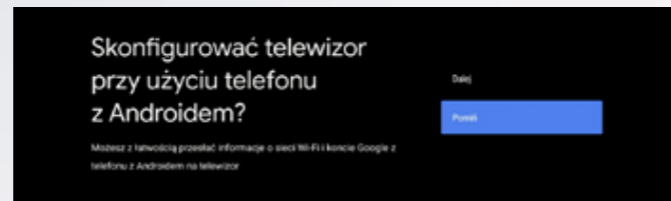
Po zainstalowaniu aplikacji dekodler sprawdzi aktualność oprogramowania i w razie potrzeby na ekranie wyświetli się komunikat **Czy zaktualizować oprogramowanie?** Potwierdź przyciskiem **OK**.

METODA 2 – INSTALACJA Z WYKORZYSTANIEM TELEFONU Z SYSTEMEM ANDROID

Podczas pierwszej instalacji możesz wykorzystać telefon z systemem Android w celu szybkiego połączenia dekodera z siecią Wi-Fi oraz zalogowania się do konta Google na dekodrze.

Żeby skorzystać z tej opcji, dekodler nie może być podłączony przewodowo z Internetem. Jeżeli podłączyłeś kabel Ethernet do dekodera, a chcesz skorzystać z opisywanego tutaj sposobu instalacji, należy przed wyborem języka odłączyć kabel Ethernet od dekodera i następnie wybrać język.

W następnym kroku pojawi się ekran z pytaniem: **Skonfigurować telewizor przy użyciu telefonu z Androidem?** – wybierz opcję **Dalej**, aby rozpocząć proces. Dalsze kroki zostały opisane poniżej.



Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, które będą wyświetlać się na ekranie telewizora, a później na ekranie telefonu:

1. Na telefonie otwórz zainstalowaną fabrycznie wyszukiwarkę Google.
2. Powiedz „OK Google, skonfiguruj moje urządzenie” (w tym kroku zostaniesz poinformowany o włączeniu Bluetooth w telefonie).



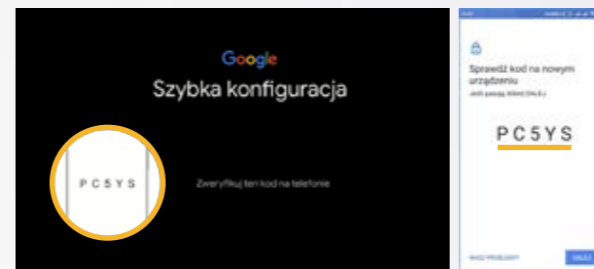
UWAGA! Jeśli Asystent głosowy w telefonie nie zostanie aktywowany hasłem „OK Google”, wówczas kliknij na ikonkę mikrofonu i powiedz „Skonfiguruj moje urządzenie”.

Po wypowiedzianych słowach, w zależności od wersji Androida na Twoim telefonie, aplikacja Konfiguracja uruchomi się od razu lub trzeba będzie ją wybrać na ekranie. Może się zdarzyć, że system Android nie wyszuka odpowiedniej aplikacji na telefonie. Wówczas musisz aktywować dekodler za pomocą pilota. W tym celu przejdź do punktu **Instalacja z użyciem pilota** (s. 7).

3. Na ekranie wyświetli się lista dostępnych urządzeń. Wybierz Vectra 4K BOX.

DOBRA RADA

W tym momencie telefon i dekodler nawiążą połączenie Bluetooth. **Warto podejść z telefonem bardzo blisko dekodera, na odległość ok. 20 cm, aby połączenie zostało szybciej nawiązane i było stabilne.** Zarówno na ekranie telewizora, jak i telefonu komórkowego wyświetli się kod weryfikacyjny – oba kody powinny być tożsame.



Potwierdzenie na telefonie poprawności obu kodów poprzez przycisk **Dalej** spowoduje synchronizację konta Google oraz sieci Wi-Fi.

Niezależnie od metody instalacji, po prawidłowej aktywacji konta Google kolejne ekrany wyglądają identycznie jak w przypadku **Finalizacji instalacji** opisanej w **Instalacji z użyciem pilota** (s. 8-10).

A. PILOT



B. MENU GŁÓWNE DEKODERA

Górna część strony startowej dekodera jest podzielona na zakładki: Start, Telewizja, Program TV, VOD, KIDS, 🔍 (wyszukiwanie), 👤 (profil Klienta), 🔔 (powiadomienia), ⚙️ (ustawienia) oraz zegar. Do poszczególnych zakładek Menu przechodzi się, naciskając klawisze nawigacyjne na pilocie.



• START

Jest to ekran startowy po uruchomieniu dekodera. Możesz do niego przejść błyskawicznie, naciskając klawisz ⏪ na pilocie. Posługując się strzałką w dół, przechodzisz do sekcji **POLECANE**.

Czym jest sekcja POLECANE?

To programy najczęściej oglądane przez Klientów, polecane filmy VOD, programy ostatnio oglądane przez Ciebie, ostatnie nagrania i ulubione kanały czy aplikacje.

• TELEWIZJA



Co znajdziesz w zakładce TELEWIZJA?

Tu pojawiają się programy w podziale tematycznym oraz Twoje nagrania. Nawigując pomiędzy miniaturami programów, możesz wybierać kanały wg podziałów tematycznych.

Jak uruchomić odtwarzanie?

Wybrane kanały lub nagrania można odtworzyć poprzez wybranie ich za pomocą przycisków nawigacyjnych (strzałek) oraz zaakceptowanie wyboru przyciskiem **OK**.

• PROGRAM TV (EPG)



Co znajdziesz w zakładce PROGRAM TV?

W zakładce Program TV znajdziesz cały wykaz nadawanych programów. Po wyborze tej zakładki na ekranie zobaczysz listę wszystkich kanałów w podziale na tematykę i numerację.

Po tej przestrzeni możesz poruszać się klawiszami nawigacyjnymi pilota. Możesz sprawdzić ramówkę programów w kolejnych lub poprzednich dniach nawet na 7 dni wstecz i 14 dni do przodu.

Najpierw wybierz dzień, którego ramówkę chcesz obejrzeć (domyślnie wyświetla się bieżący).

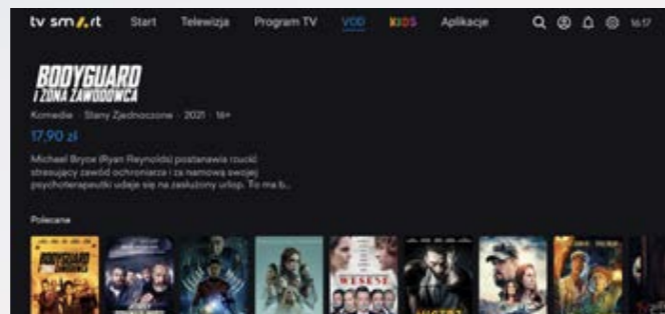
Jak ograniczyć listę wyświetlanych kanałów do interesującej Cię kategorii np. sportowych?

Wystarczy kliknąć w filtr z wybraną Nazwą kategorii, spośród wyświetlanych na ekranie poniżej daty.

Aktualny czas na programie TV EPG zaznaczony jest pionową niebieską linią.

Jeśli zejdziesz na dół menu EPG, na podglądanych programach pojawiają się dodatkowe opisy. Możesz je przeczytać, naciskając klawisz **OK**.

• VOD



Co znajdziesz w zakładce VOD?

Vectra VOD to serwis z wysokiej jakości filmami, bajkami i serialami dostępnymi na żądanie. Znajdziesz w nim ponad trzysta tysięcy tytułów, z których ponad połowę zobaczysz bez reklam zupełnie za darmo.

Dostęp do filmów VOD w aplikacji mają wszyscy Klienci Vectry bez względu na posiadane usługi.

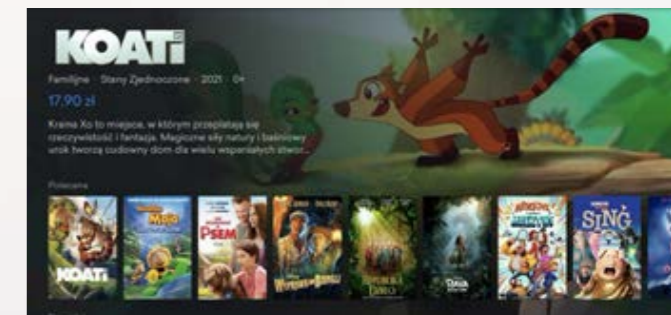
Jak korzystać z Vectra VOD?

1. Naciśnij przycisk VOD na pilocie i wejdź do aplikacji VOD. Znajdziesz tam obszerny katalog filmów, seriali i dokumentów posegregowanych według różnych kategorii.
2. Większość tytułów dostępnych w usłudze VOD można oglądać za darmo. Wybierz interesujący Cię tytuł i naciśnij **Oglądaj**, a odtwarzanie materiału rozpocznie się automatycznie.
3. Oglądaj wybrany film.

Uwaga: W przypadku płatnych materiałów na stronie z wybranym tytułem zobaczysz jego cenę, a po wybraniu **Oglądaj** zostaniesz poproszony o potwierdzenie zakupu kodem PIN. Opłata za wypożyczony film zostanie doliczona do następnej faktury.



• KIDS



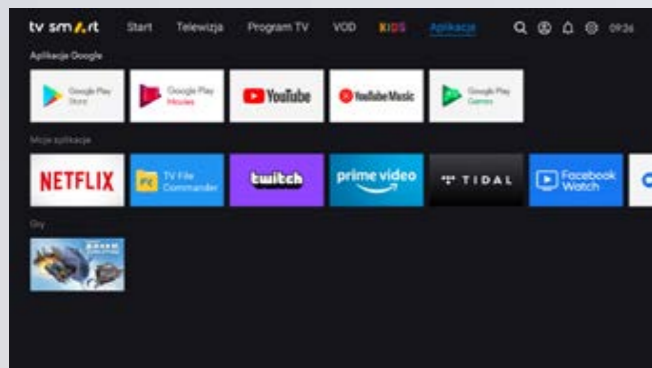
Co znajdziesz w zakładce KIDS?

To strefa dla najmłodszych użytkowników dekodera, w której dostępne są bajki, programy, seriale oraz audiobooki dla dzieci. Materiały są podzielone tematycznie oraz według grup wiekowych. Biblioteka zawiera zarówno bezpłatne, jak i odpłatne treści dla najmłodszych i starszych dzieci.

Jak skorzystać ze strefy KIDS?

1. Wybierz interesujący Cię film i naciśnij **Oglądaj**.
Uwaga: W przypadku pozycji bezpłatnych odtwarzanie materiału rozpocznie się automatycznie. Przy wyborze materiałów płatnych zobaczysz ich cenę, a po wybraniu **Oglądaj** zostaniesz poproszony o potwierdzenie zakupu kodem PIN. Opłata za wypożyczony film zostanie doliczona do następnej faktury.

• APLIKACJE



Co znajdziesz w zakładce APLIKACJE?

W tej zakładce znajdziesz najpopularniejsze serwisy rozrywkowe i pozostałe aplikacje dostępne na dekodrze oraz te wgrane podczas pierwszej instalacji (np. Youtube, Netflix, HBO Max, Player). W tym miejscu masz też możliwość pobierania aplikacji dostępnych w Google Play.

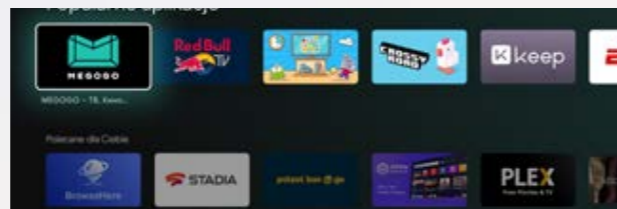
Po wybraniu kafelka **Google Play Store** będziesz miał możliwość pobrania najpopularniejszych:

- **serwisów wideo** – wybieraj spośród największych serwisów streamingowych lub stacji telewizyjnych. Pamiętaj, że dostęp do treści może wymagać posiadania subskrypcji w serwisie,
- **aplikacji radiowych lub muzycznych** – możesz odtwarzać radio internetowe lub pobrać aplikacje np. Tidal.
- **gier dostępnych na Android TV** (gry platformowe, wyścigi,

strzelanki). Sterowanie w grach może odbywać się pilotem lub innym sparowanym z dekodrem urządzeniem np. padem, – **serwisów streamowania gier** – graj w gry streamowane bezpośrednio na ekranie Twojego telewizora, steruj grami za pomocą pada lub innego urządzenia. Pamiętaj, że dostęp do tych serwisów wymaga posiadania subskrypcji oraz wykupionej licencji do gry od operatora platformy lub dystrybutora danej gry.

Instalacja aplikacji jest bardzo prosta:

Po wybraniu danej pozycji przyciskiem **OK** wybierz opcję **Zainstaluj** i poczekaj na pobranie. Na zakończenie pojawi się komunikat – **Otwórz**.



W ramach dostępnej przestrzeni pamięci urządzenia możesz instalować dowolne aplikacje. Pojemność pamięci przeznaczona na aplikacje to **12 GB**.

Zainstalowane aplikacje możesz zobaczyć w Menu głównym dekodera, po naciśnięciu przycisku **OK**. Lista zainstalowanych aplikacji znajduje się na samym dole Menu. Możesz je również sprawdzić w zakładce Aplikacje.

W Menu **Ustawienia** **OK** → **Aplikacje** można zarządzać ustawieniami/uprawnieniami aplikacji, podejrzeć, ile zajmują pamięci lub je odinstalować.

C. OGLĄDANIE TELEWIZJI

• WYBÓR KANAŁÓW

Programy telewizyjne można odtwarzać z kilku poziomów Menu dekodera:

- z zakładki **Start** – nawigując strzałkami góra/dół/prawo/lewo, możesz poruszać się po wyświetlanych miniaturach programów pogrupowanych w sekcje: Polecane, Ulubione, Ostatnio oglądane. Jeśli chcesz przełączyć się na wybrany kanał, na jego miniaturze kliknij przycisk **OK**,
- z poziomu zakładki **Telewizja** – możesz wyszukiwać kanały po kategoriach tematycznych. Żeby oglądać wybrany kanał, naciśnij **OK**,
- z zakładki **Program TV** – możesz wyszukiwać programy, nawigując strzałkami po EPG poszczególnych kanałów,
- za pomocą **asystenta głosowego**.

Sam wybierasz opcję najbardziej odpowiednią dla Ciebie.

Pamiętaj, aby wybierając program głosowo, trzymać pilot blisko ust. Przyciśnij przycisk **Asystenta głosowego** i powiedz „**włącz**” oraz nazwę programu, na który chcesz się przełączyć, np. „**włącz TVN dwadzieścia cztery**”.

Jeśli naciśniesz przycisk **←** na pilocie w trakcie oglądania, przełączysz program na poprzednio oglądany.

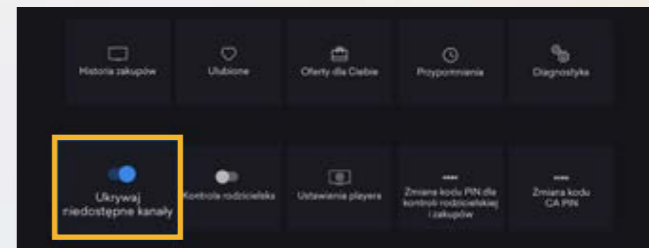
– KANAŁY NIEDOSTĘPNE W TWOIM PAKIECIE

Po instalacji dekodera widoczna będzie pełna lista programów dostępnych w Vectrze. W każdej chwili możesz rozszerzyć swój pakiet o interesujące Cię kanały, wystarczy, że skontaktujesz się z nami.

Kanały niedostępne w aktualnie posiadanym pakiecie oznaczone są symbolem kłódki, znajdującym się w prawym górnym rogu okienka podglądu.

Możesz zablokować wyświetlanie programów niedostępnych w Twoim pakiecie, wybierając opcję:

Profil Klienta **OK** → **Ukrywaj niedostępne programy**
→ przyciskiem **OK** zaakceptuj zmianę.



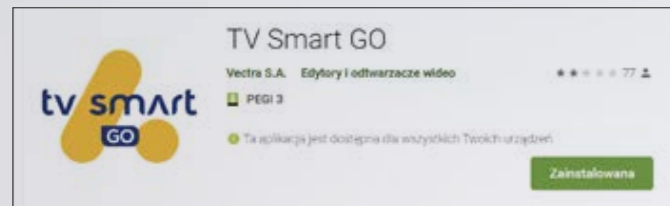
• OGLĄDANIE TELEWIZJI POZA DOMEM

Posiadając dekodler TV Smart oraz dostęp do Internetu, możesz:

- oglądać w domu wszystkie dostępne w Twoim pakiecie kanały,
- oglądać poza domem kanały dostępne online,
- korzystać z pełnej biblioteki VOD,
- korzystać z pozostałych funkcji dekodera.

4. UŻYTKOWANIE DEKODERA

Sam decydujesz, czy na wyjazd zabierzesz dekoder TV Smart, czy pobierzesz bezpłatną aplikację TV Smart GO ze sklepu Google Play, a na urządzenia z systemem IOS z App Store.

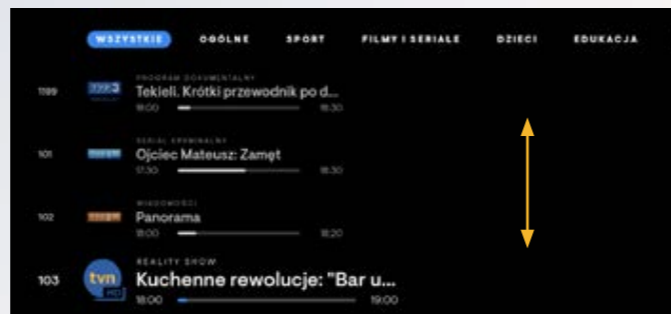


— KANAŁY NIEDOSTĘPNE POZA DOMEM

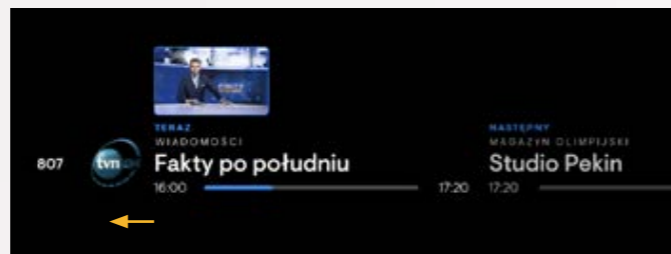
Niektóre kanały dostępne są wyłącznie w sieci Vectra. Użytkowanie dekodera w oparciu o Internet innego operatora może spowodować utratę dostępu do tych programów. Jeśli zabierasz dekoder w miejsce, w którym nie ma Internetu Vectry, możesz nie mieć możliwości oglądania wszystkich kanałów.

• LISTA KANAŁÓW PODCZAS OGLĄDANIA

Aby uruchomić listę kanałów podczas oglądania telewizji, wystarczy wybrać przycisk nawigacji góra/dół na pilocie. W górnej części ekranu znajduje się pasek kategorii, który pozwala na zawężanie zawartości listy, co ułatwia poruszanie się po kanałach. Aby rozpocząć oglądanie wybranego programu, wystarczy wybrać przycisk **OK** na pilocie.

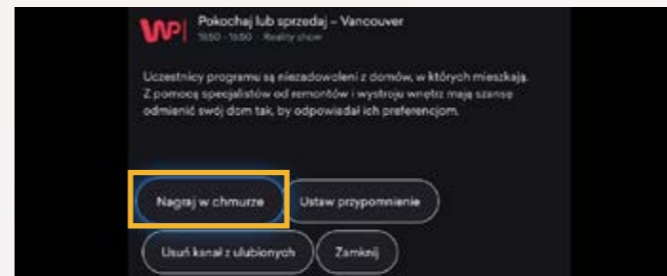


Przyciski nawigacyjne lewo/prawo przyciśnięte podczas oglądania kanału dają możliwość przeglądania programów, które już się zakończyły i które dopiero się rozpoczną. To najprostszy sposób, aby zobaczyć program w usługach Catch-up lub zaplanować nagranie. Aby odtworzyć wyemitowany program (w przypadku kanałów z dostępną funkcją Catch-up TV), wystarczy wybrany program, przewinąć strzałką w lewo i wcisnąć klawisz **OK** na pilocie.

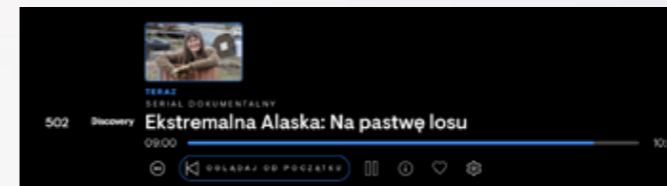


4. UŻYTKOWANIE DEKODERA

W celu zaplanowania nagrania programu, który dopiero się rozpocznie, należy wybrać go, klikając **OK**, i na wyświetlonym oknie dialogowym kliknąć opcję **Nagraj w chmurze**.

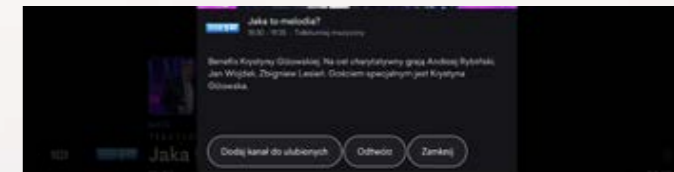


• Pasek informacyjny kanału
Chcesz się dowiedzieć więcej o oglądanym programie? W trakcie oglądania naciśnij przycisk **OK**. W dolnej części ekranu wyświetli się pasek informacyjny programu (channel bar).



Opcje w dolnym menu pozwalają na obejrzenie programu od początku, nagranie go lub zatrzymanie obrazu (o ile funkcje te są dostępne dla danego programu). Funkcje odtwarzania od początku, Catch-up TV i nagrywania dostępne są tylko na wybranych kanałach.

W tym menu – po naciśnięciu **OK** – możesz również dodać program do ulubionych lub zmienić jakość odbieranego obrazu (zmienić jakość transmisji danych).



Wybierz interesującą Cię funkcję i przyciśnij klawisz **OK**. Niebieska pozioma linia wskazuje czas, który upłynął od rozpoczęcia emisji.

• INFO

Chcesz zobaczyć informacje o emitowanym programie? Podczas oglądania naciśnij klawisz **OK**. Na dole ekranu wyświetli się menu. Po kliknięciu ikony **i** (informacje) pojawią się dodatkowe informacje i rozwinię się krótki opis programu.


D. DODATKOWE FUNKCJONALNOŚCI DEKODERA

• CATCH-UP TV

Przegapiłeś swoje ulubione programy? Dzięki funkcji Catch-up TV nie stracisz już swoich ulubionych programów. Jeżeli przegapiłeś interesujący program w ramówce telewizyjnej, możesz go zobaczyć w dowolnym momencie do 7 dni po pierwotnej emisji. Catch-up TV jest również dostępny w TV Smart GO.

4. UŻYTKOWANIE DEKODERA

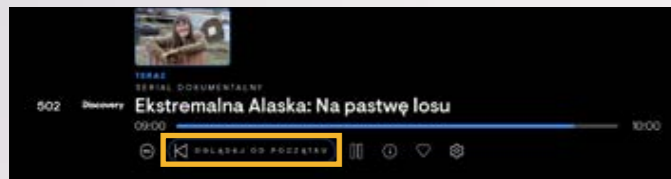
Z funkcji Catch-up TV możesz skorzystać w zakładce Program TV, wybierając klawiszami nawigacyjnymi odpowiedni program (wcześniej wyemitowany) lub na oglądanym kanale naciskając lewy przycisk nawigacyjny na pilocie i przewijając wybrany program.

Uwaga: Funkcja Catch-up TV dostępna jest tylko dla wybranych programów, które w EPG (w zakładce Program TV) i na pasku informacyjnym kanału są oznaczone ikoną .

Odtwarzając program z dostępną funkcją Catch-up TV, możesz go pauzować oraz przewijać do przodu i do tyłu.

• RESTART TV

Spóźniłeś się na swój ulubiony program? Dzięki funkcji Restart TV możesz odtworzyć od początku aktualnie trwający program. Wystarczy, że podczas oglądania programu naciśniesz **OK** i w dolnym menu wybierzesz opcję **Oglądaj od początku**.



Uwaga: Opcja ta jest dostępna dla wybranych programów, które już się zaczęły, ale jeszcze nie skończyły. Programy te

nie wymagają nagrywania, dlatego jeśli spóźnisz się na swój ulubiony program lub zaczniesz oglądać film, który już się zaczął, to możesz obejrzeć je od początku. Restart TV jest dostępny również na wybranych programach i w TV Smart GO.

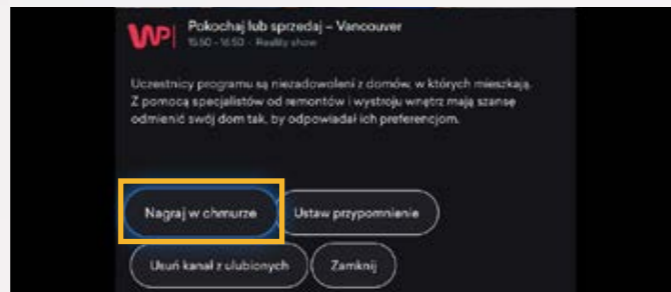
• NAGRYWANIE

Wiesz, że przegapisz swój ulubiony program?

Nie przejmuj się. Możesz zaplanować jego nagranie i odtwarzać potem dowolną liczbę razy. Pozwala na to funkcja nagrywania w chmurze, która umożliwia nagranie do 10 h programów, które są przechowywane do 180 dni.

Nagrywanie możesz ustawić w zakładce Program TV EPG. Wybierz odpowiedni program i kliknij **OK**, a następnie wybierz opcję **Nagraj w chmurze**. Możesz również na oglądanym kanale przycisnąć klawisze nawigacji prawo/lewo, przejść do wybranej audycji w przyszłości, nacisnąć klawisz **OK** i wybrać opcję **Nagraj w chmurze**.

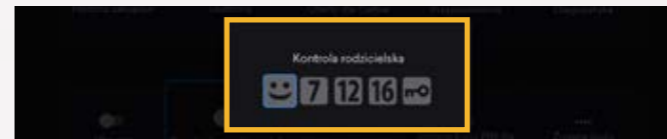
Zrealizowane nagrania znajdziesz w zakładce **Start**.



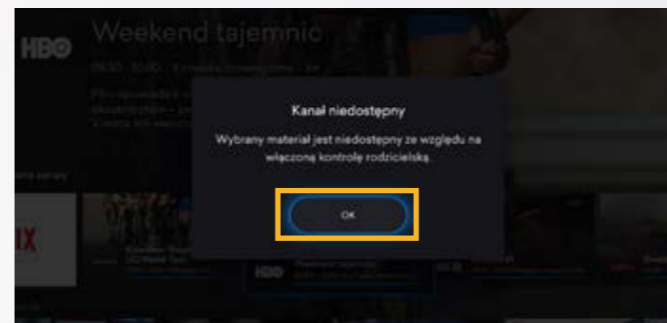
4. UŻYTKOWANIE DEKODERA

E. KONTROLA RODZICIELSKA

Chcesz pozostawić dekoder do obsługi dzieciom, ale obawiasz się, że mogą one włączyć treści nieodpowiednie dla ich wieku? Możesz bez obaw to zrobić, ustawiając odpowiedni poziom kontroli rodzicielskiej. Ta funkcja umożliwia blokadę treści niepożądanych dla dzieci. Aby ustawić blokadę wiekową, wybierz **Profil klienta** → **Kontrola rodzicielska** → określ grupę wiekową (3, 7, 12, 16 lat) i zaakceptuj.

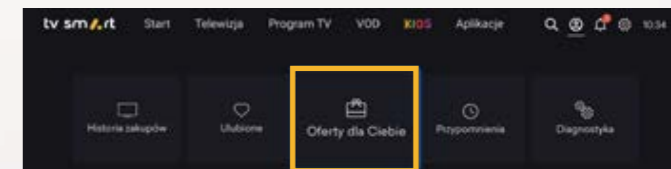


Po ustawieniu blokady wiekowej na ekranie telewizora na programach niedozwolonych w danej grupie pojawi się komunikat o niedostępności treści.



F. ZAKUP USŁUG NA DEKODERZE

Dekoder umożliwia zakup dodatkowych pakietów. Oferty dostępne dla Ciebie widoczne są w Menu → **Oferty dla Ciebie**.



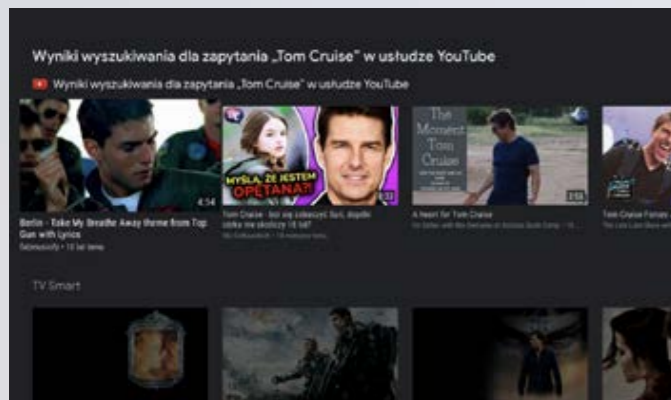
Płatne treści (np. te z zakładek VOD, KIDS, opisane w pozycjach VOD i KIDS) będą widoczne w Twojej **Historii zakupów** w Profilu Klienta. Na obejrzenie zakupionej pozycji masz 48 godzin. Opłata za zakupiony materiał zostanie doliczona do najbliższej faktury.

G. ASYSTENT GŁOSOWY

Funkcja asystenta służy do wyszukiwania głosowego i znacznie ułatwia znajdowanie interesujących treści.

Szukasz filmu ze swoim ulubionym aktorem? Chcesz przełączyć się na wybrany kanał? W dowolnym momencie korzystania z dekodera naciśnij przycisk **Asystenta głosowego**, a na dole ekranu pokaże się interfejs Asystenta Google.

Wypowiedz komendę głosową np. „**Włącz TVN**” lub nazwisko poszukiwanego aktora. Dekoder przełączy się na kanał TVN lub wyświetli treści dostępne w aplikacji Smart TV powiązane z wypowiedzianym hasłem, np. filmy VOD.



Możesz od razu przejść do wybranego tytułu i rozpocząć oglądanie.

Uwaga: Odtwarzanie pozycji bezpłatnych rozpoczyna się automatycznie. W przypadku materiałów płatnych na stronie z wybranym tytułem zobaczysz jego cenę, a po wybraniu **Oglądaj** zostaniesz poproszony o potwierdzenie zakupu kodem PIN. Opłata za wypożyczony film zostanie doliczona do następnej faktury.

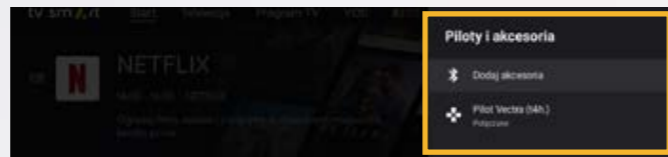
Wypowiedzana nazwa kanału powinna być kompletna. Dzięki temu asystent głosowy potrafi prawidłowo rozpoznać kanał.

Pamiętaj, że funkcja Asystenta głosowego jest dostępna tylko wtedy, jeśli pilot został prawidłowo sparowany z dekoderm.

Parowanie możesz sprawdzić w Menu dekodera **Ustawienia** → **Piloty i akcesoria**. Jeśli pilot jest sparowany, na liście wyświetli się **Pilot Vectra** z dopiskiem **Połączone**.

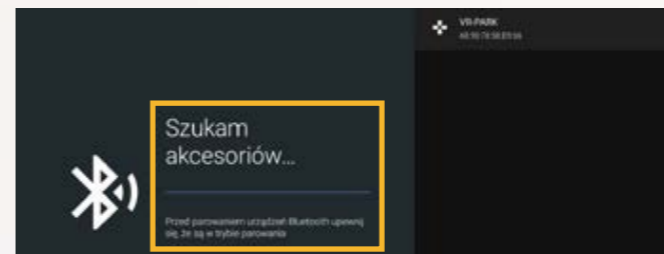
H. PAROWANIE URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH BLUETOOTH (PILOTA, PADA)

Chcesz grać w gry padem lub sterować dekoderm bezpośrednio telefonem komórkowym? Wystarczy sparować urządzenie z dekoderm.



Dekoder umożliwia połączenie z urządzeniami peryferyjnymi, takimi jak piloty czy pady, za pośrednictwem technologii bezprzewodowej Bluetooth. W celu sparowania urządzenia z dekoderm należy wprowadzić je w tryb parowania, a następnie przejść do **Ustawień** na dekoderm. Na dole Menu należy wybrać opcję **Piloty i akcesoria**, a następnie **Dodaj akcesoria**.


Może się pojawić ekran z napisem **Szukam akcesoriów**, a po chwili z prawej strony powinna wyświetlić się zakładka z nazwą wykrytego urządzenia. Jeśli tak się nie stanie, oznacza to, że dekodek nie wykrył parowanego urządzenia. W takim przypadku zaleca się jego restart i ponowne wprowadzenie w tryb parowania. Następnie należy wcisnąć **OK** na pilocie.



Spowoduje to przejście do ekranu z potwierdzeniem parowania wybranego urządzenia. Wybierz **Sparuj** i zaakceptuj przyciskiem **OK**. Spowoduje to sparowanie i nowo dodane urządzenie powinno się pojawić na liście urządzeń połączonych z dekoderm.



I. CHROMECAST

Chcesz obejrzeć film lub zdjęcie z telefonu na telewizorze? Dzięki funkcji Chromecast z łatwością możesz na telewizorze odtworzyć filmy lub zdjęcia z urządzenia z Androidem, działającego w tej samej sieci. Zaznacz na urządzeniu mobilnym z systemem Android lub na komputerze w odtwarzanej aplikacji np. YouTube, opcję przesyłania na inne urządzenie (symbolizowaną przez ikonę ) i wybierz **TV Smart 4K BOX**. Obraz z twojego urządzenia wyświetli się na telewizorze podpiętym do dekodera.


J. PODŁĄCZANIE USB

Poza łącznością bezprzewodową dekodek umożliwia także podłączenie dodatkowych urządzeń za pośrednictwem złącza USB. Mogą to być zarówno klawiatury, myszki, jak i pady lub pamięci masowe Flash a nawet zewnętrzne dyski twarde. W celu podłączenia takiego urządzenia należy wpiąć je w gniazdo USB z boku dekodera – czy to bezpośrednio czy za pośrednictwem kabla USB. Urządzenie po podpięciu powinno być od razu gotowe do pracy.

Uwaga: Ze względu na różnorodność urządzeń USB, w niektórych przypadkach działanie urządzeń zewnętrznych może być nieprawidłowe.

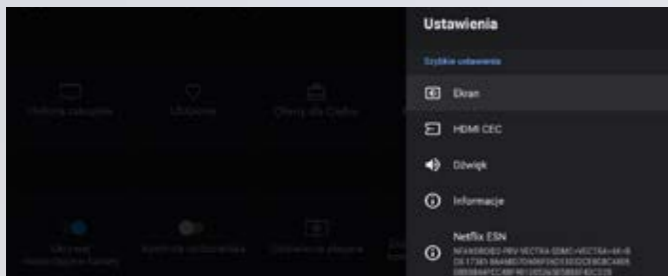
5. MENU USTAWIENIA

A. DOSTOSOWANIE DEKODERA DO SWOICH PREFERENCJI

Aby przejść do zakładki **Ustawienia**, postępując się przyciskami nawigacyjnymi, wybierz ikonę koła zębatego , a następnie zatwierdź wybór przyciskiem **OK**.

• SZYBKIE USTAWIENIA

W zakładce **Szybkie ustawienia** znajdują się 4 sekcje do wyboru:



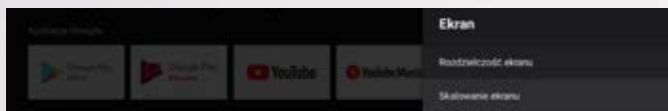
– EKRAN

Dostosuj ekran do swoich preferencji.

Ustawienia ekranu wpływają na jakość odtwarzanego na telewizorze obrazu. Możesz przetestować zmiany, odznaczając poszczególne opcje i wybrać te, które najbardziej odpowiadają Twoim wymaganiom. Masz możliwość zmiany rozdzielczości oraz skalowania ekranu (pomniejszenia, aby obraz nie obejmował całego ekranu).

W przypadku rozdzielczości zalecamy włączenie opcji **Automatycznie włącz najlepszą rozdzielczość**.

Aby zmienić rozdzielczość, wejdź w **Tryb wyświetlania** i wybierz odpowiednią rozdzielczość. Rozdzielczość dla poszczególnych kanałów możesz ustawić bezpośrednio na kanale, klikając koło zębate znajdujące się pod tytułem wybranego materiału.



– HDMI CEC

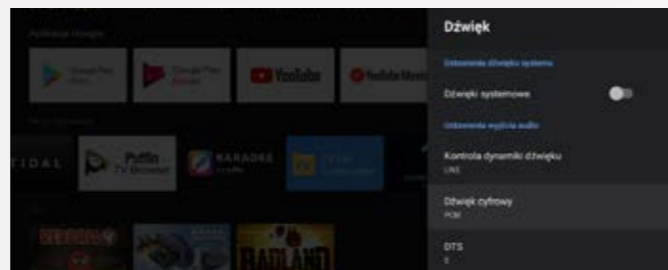
Chcesz uruchamiać telewizor i dekoder jednym przyciskiem? Umożliwią Ci to **Ustawienia CEC**. W celu uruchomienia funkcji zaznacz interesujące Cię opcje.



– DŹWIĘK

Dostosuj dźwięk do swoich preferencji.

Możesz włączyć bądź wyłączyć dźwięki systemowe (dźwięki przy przełączeniu się w Menu) oraz dostosować ustawienia dźwięku do swojego odbiornika, wybierając odpowiednią opcję w zakładce **Dźwięk cyfrowy**.



– INFORMACJE

Tutaj znajdziesz podstawowe dane dekodera, takie jak:

- nazwa urządzenia, którą można zmienić (wyświetla się ona podczas wyszukiwania dekodera przez inne urządzenia),
- wersja oprogramowania,
- numer seryjny oraz adres MAC (znajdują się w sekcji **Stan**).



• USTAWIENIA OGÓLNE

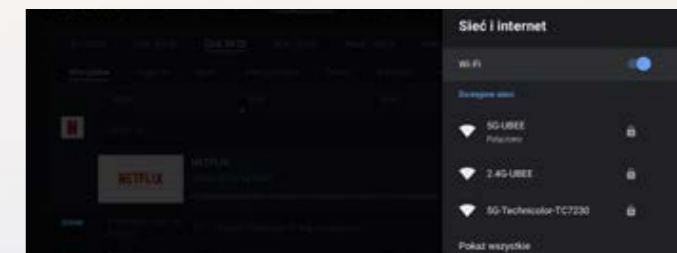
Chcesz zmienić sieć, z którą łączy się dekoder, zarządzać kontem Google lub zmienić ustawienia aplikacji? Te operacje możesz wykonać w **Ustawieniach ogólnych**.

W zakładce **Sieć i Internet** wybierz połączenie, z jakiego korzysta dekoder. To ustawienie może się przydać, jeśli zmieniasz miejsce położenia dekodera lub rodzaj podłączenia dekodera (np. z przewodowego na Wi-Fi).

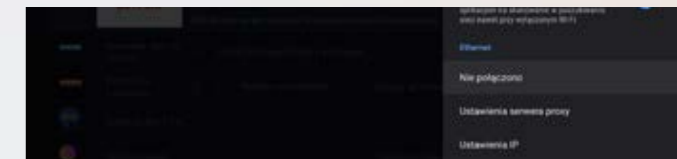
Jeśli prawidłowo połączyłeś dekoder przez Wi-Fi, to pod nazwą sieci pojawi się napis **Połączono**. Możesz przełączyć się na inne dostępne sieci Wi-Fi, które są dostępne w zasięgu dekodera. Wystarczy, że wybierzesz sieć i wpiszesz hasło.

Niektóre sieci Wi-Fi mogą być ukryte i niewidoczne podczas skanowania przez dekoder. Możesz się połączyć z taką siecią, wpisując w polu **Dodaj Sieć** nawę sieci oraz jej hasło.

Jeżeli dekoder jest połączony przewodowo z routerem/modemem, zaleca się odznaczenie opcji **Wi-Fi**. Można to zrobić poprzez najechanie na tę opcję i naciśnięcie przycisku **OK**.



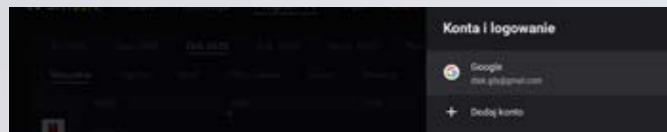
Informację o bezpośrednim podłączeniu przewodowym znajdziesz w sekcji **Ethernet**.



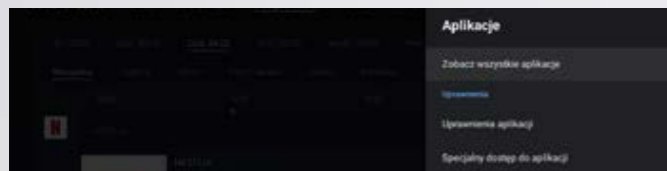
W zakładce **Konta i logowanie** znajdziesz informacje na temat konta Google, które jest przypisane do dekodera. Tutaj masz możliwość dodania nowego bądź zmiany istniejącego już konta. Konto Google decyduje o preferencjach wyszukiwania. Jeśli współdzielisz je ze smartfonem lub innym urządzeniem,

5. MENU USTAWIENIA

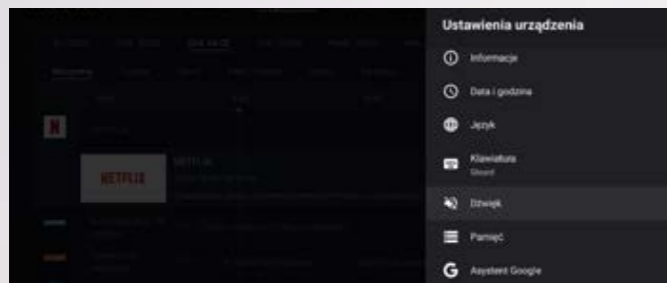
może to wpływać na wyniki wyszukiwania i rekomendacje aplikacji.



W zakładce **Aplikacje** możesz odinstalować zainstalowane aplikacje, a także zarządzać ich uprawnieniami.

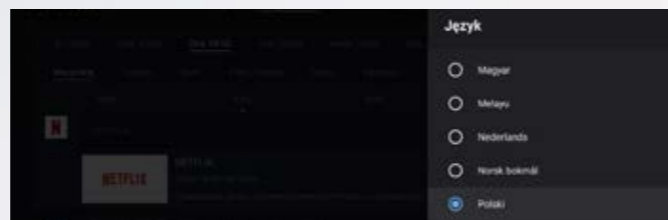


Ustawienia dekodera możesz zmodyfikować w menu **Ustawienia urządzenia**.

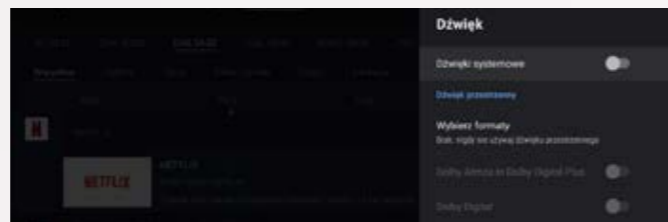


Oprócz zmiany takich elementów jak data i godzina (zalecamy wybór automatycznego ustawiania daty i godziny przez sieć) możesz ustawić:

– **JĘZYK** – Zmiana języka następuje wyłączenie w obrębie menu dekodera, a nie na odtwarzanych materiałach.

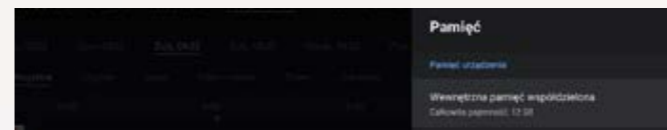


– **DŹWIĘK** – Możesz włączyć bądź wyłączyć dźwięki systemowe. Jeśli podłączyłeś do dekodera urządzenie audio wykorzystujące dźwięk cyfrowej jakości, możesz tutaj sprawdzić, czy standard dźwięku jest zgodny z podłączonym urządzeniem. Możesz również dostosować ustawienia dźwięku do swojego odbiornika, wybierając odpowiedni format.

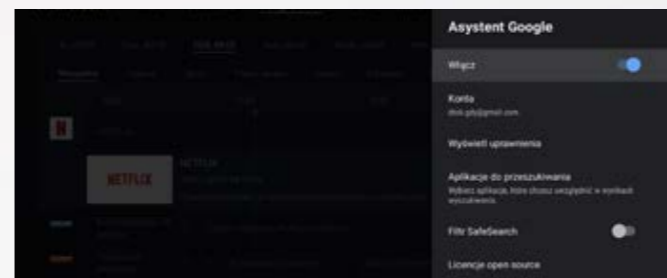


5. MENU USTAWIENIA

– **PAMIĘĆ** – Pozwala na zarządzanie dostępną przestrzenią dyskową na dekodерze (dekoder udostępnia 12 GB pamięci do wykorzystania). W tej sekcji można również usunąć zbędne pliki, jeśli jest zbyt mało miejsca na dysku.



– **ASYSTENT GOOGLE** – W tym menu podejrzysz informacje dotyczące przypisanego konta Google, z którego korzysta wyszukiwarka oraz dostosujesz uprawnienia aplikacji, które mogą korzystać z Asystenta Google.



– **WYGASZACZ EKRANU** – Możesz dostosować czas, po jakim ma się uruchomić wygaszacz ekranu oraz czas braku aktywności, po jakim urządzenie zostanie uśpione.

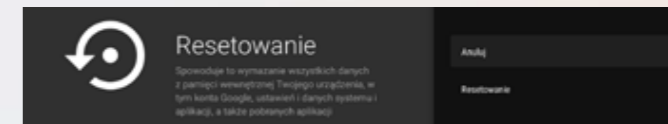
Te ustawienia mają wpływ na oszczędzanie energii.

W trakcie oglądania telewizji lub korzystania z innych aplikacji dekodер nie przełączy się w tryb wygaszenia ekranu. Ta opcja jest aktywna tylko w Menu głównym.



– **RESETOWANIE** – Umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych na dekodерze. Po wykonaniu resetu konieczne będzie przejście przez pierwszą instalację.

Nie rekomendujemy resetowania do ustawień fabrycznych.



– **PILOTY I AKCESORIA** – Zakładka, w której masz możliwość sparowania/rozparowania pilota oraz podłączenia innych urządzeń za pomocą Bluetooth.

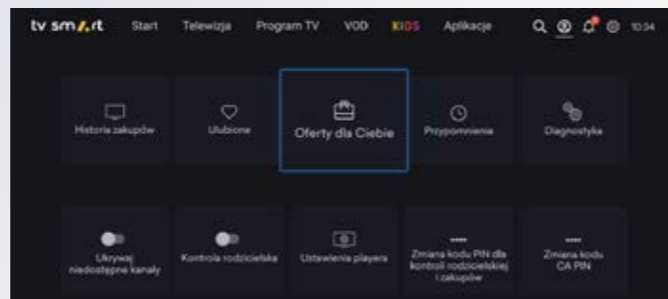


6. PROFIL KLIENTA

W zakładce **Profil Klienta** dostępne są:

- **Historia zakupów** – można tu sprawdzić wypożyczone filmy VOD oraz zakupione na dekodерze pakiety dodatkowe.
- **Ulubione** – oznaczone przez użytkownika programy oraz filmy VOD.
- **Oferty dla Ciebie** – aktualne oferty zakupu dodatkowych pakietów bezpośrednio przez dekodер.
- **Przypomnienia** – podgląd przypomnień o programach ustawionych w przewodniku programowym EPG.
- **Diagnostyka** – test parametrów sieci.
- **Ukrywaj niedostępne kanały** – ogranicza widok w Menu TV do programów dostępnych do oglądania.
- **Kontrola rodzicielska** – włącza i ogranicza rodzaj wyświetlanych treści do zdefiniowanych przez użytkownika. Zmiana poziomu kontroli rodzicielskiej wymaga podania kodu PIN. Dostępne jest 5 poziomów kontroli rodzicielskiej.
- **Ustawienia playera** – można tu ograniczyć przepustowość odtwarzanego video. Przy korzystaniu z łącza komórkowego można ograniczyć ilość pobieranych danych, przy łączu niskiej jakości zapobiec zacięciom obrazu i buforowaniu.
- **Zmiana kodu PIN** – jest zalecana, w celu zabezpieczenia przed niekontrolowanymi płatnymi wypożyczeniami filmów VOD np. przez dzieci.
- **Zmiana kodu CA PIN** – umożliwia zmianę kodu do treści o charakterze erotycznym. Jest zalecana, jeśli z urządzenia korzystają nieletni użytkownicy.
- **Informacje o wersji oprogramowania i o urządzeniu.** Przytrzymanie przycisku **OK** na tym menu pozwala odświeżyć uprawnienia – np. po zakupie dodatkowego pakietu.

7. WYSZUKIWARKA



Obok asystenta głosowego istnieje możliwość wyszukiwania haseł w menu dekodera za pomocą klawiatury ekranowej, funkcja ta dostępna jest z poziomu wyszukiwarki (lupa w Menu głównym dekodera).

8. POWIADOMIENIA

W obszarze powiadomień mogą pojawiać się komunikaty, jeśli wymagane są akcje ze strony użytkownika. Ikona dzwoneczka będzie sygnalizowała cyfrą liczbę powiadomień, które mogą dotyczyć np. braku połączenia sieciowego lub konieczności konfiguracji konta.

9. APLIKACJE ORAZ SERWIS TV SMART GO


10. RESTART DEKODERA 

Oglądanie programów telewizyjnych i korzystanie z Vectra VOD możliwe są na urządzeniach mobilnych i PC. Na urządzeniach mobilnych wystarczy pobrać ze sklepu Google Play lub App Store aplikację TV Smart GO na Android lub IOS.

Na PC treści dostępne są pod adresem:
<https://tvsmart.vectra.pl>

Wystarczy się zalogować danymi ze Strefy Klienta.



Ponowne uruchomienie dekodera możesz wywołać, przytrzymując przez 2 sekundy przycisk zasilania  na pilocie. Pojawi się okno wyboru z opcją **Uruchom ponownie**.

Ponowne uruchomienie można również wykonać z poziomu Menu dekodera **Ustawienia** → **Informacje** → **Uruchom ponownie**.

Restart dekodera nastąpi też po dwukrotnym wciśnięciu przycisku reset na obudowie dekodera.

Uwaga: nie rekomendujemy przywracania urządzenia do ustawień fabrycznych.

Przywrócenie ustawień fabrycznych:

- spowoduje utratę wszystkich danych o kontaktach i zainstalowanych aplikacjach,
- będzie wymagało ponownej instalacji i konfiguracji aplikacji i kont na dekodерze (jak podczas pierwszej instalacji).

Restart do ustawień fabrycznych dekodera możesz wykonać wyłącznie z poziomu Menu dekodera → **Ustawienia** → **Ustawienia urządzenia** → **Resetowanie**.

INFORMACJE TECHNICZNE I OCHRONA ŚRODOWISKA

CHIPSET	AmLogic S902 X2 (16.56K DMIPS, Quad-core)
GPU	Mali-G31 MP2 OpenGL ES3.2 3D GPU
PAMIĘĆ	· RAM: 2 GB DDR3 · FLASH: 16 GB eMMC
ŁĄCZNOŚĆ	· Wi-Fi 802.11ac 2x2 dual band · Bluetooth 4.2 lub wyższy
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI	· 2412 MHz do 2472 MHz dla Wi-Fi 2.4 GHz · 5150 MHz do 5350 MHz, 5470 MHz do 5725 MHz, 5725 MHz do 5875 MHz dla Wi-Fi 5 GHz · 2402 MHz do 2480 MHz dla Bluetooth
MAKSYMALNA MOC (E.I.R.P.)	· 19,73 dBm dla Wi-Fi 2.4 GHz · 20,71 dBm dla Wi-Fi 5 GHz · 7,4 dBm dla Bluetooth
WEJŚCIA/WYJŚCIA	· 1 × karta SD · 1 × USB 2.0 (typ A) · 1 × USB 3.0 (typ A) · 1 × RJ-45 (10/100 Mbps fast Ethernet) · 1 × S/PDIF (optyczne) · 1 × DC 5V (zasilanie) · 1 × HDMI 2.0a z HDCP 2.2
ZASILACZ	· parametry wejściowe: 100–240 V, 50/60 Hz, 0,4 A · parametry wyjściowe: DC 5.0 V, 2.0 A, 10.0 W
SYSTEM OPERACYJNY	Android TV 9.0 (Pie)

Ograniczenie obowiązujące w Polsce i pozostałych państwach członkowskich Unii Europejskiej: sieci bezprzewodowych Wi-Fi pracujące w paśmie 5 GHz i wykorzystujące zakres częstotliwości od 5150 MHz do 5350 MHz (kanały od 36 do 64) można używać tylko wewnątrz pomieszczeń.

• SYMBOLE I ICH ZNACZENIE



Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że tego urządzenia wraz z akcesoriami (zasilacz, pilot, kable, baterie) nie możesz wyrzucić do zwykłych pojemników na odpady. Twoim obowiązkiem jest – w zależności od sposobu, w jaki nabyłeś dekodery – dostarczyć sprzęt do dostawcy usługi lub do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. 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.



Dekoder spełnia wymagania zasadnicze dyrektyw: 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ErP), 2011/65/EU (ROHS). Pełny tekst deklaracji zgodności znajduje się pod adresem internetowym: <https://www.vectra.pl/baza-dokumentow>

- Znaki towarowe HDMI, logo HDMI High Definition Multimedia Interface są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance. Google, YouTube, Chromecast, Android TV oraz inne powiązane nazwy i logotypy są zastrzeżonymi znakami towarowymi Google LLC. Nazwa i logotyp Bluetooth są znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. Netflix oraz logo N są zastrzeżonymi znakami towarowymi spółki Netflix, Inc. Wszystkie inne, zastrzeżone i niezastrzeżone, znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

