

UPC TV 4K BOX



Mini
rozmiar



Sterowanie
głosem



Nagrywarka
w chmurze



TV zintegrowana
z urządzeniami
mobilnymi

Instrukcja dekodera



| | |
|--|----|
| WSTĘP | 3 |
| CO ZNAJDZIESZ W PUDEŁKU | 4 |
| PIERWSZA INSTALACJA | 5 |
| FUNKCJE DEKODERA | 11 |
| 4K – najwyższa jakość obrazu, najlepsza rozrywka | 11 |
| Menu główne – domowe centrum sterowania rozrywką | 12 |
| Program TV – przewodnik na filmowe wieczory i bajkowe poranki | 13 |
| Na żądanie – Ty dzisiaj rządzisz, co jest w TV | 13 |
| Moje – łatwy dostęp do treści, które nagrałeś lub zachowałeś do obejrzenia | 14 |
| Aplikacje – ekstra treści na skinienie palcem | 14 |
| Replay TV – programy z wczoraj, z przedwczoraj, a nawet sprzed 7 dni | 15 |
| Wyszukiwanie głosowe – mówisz i masz | 15 |
| Nagrywarka – nowe możliwości znanej funkcji | 16 |
| Ustawienia – wygoda użytkownika na co dzień | 16 |
| UPC TV GO | 17 |
| MOJE UPC | 18 |
| ISTOTNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA | 19 |
| Instrukcja bezpieczeństwa | 19 |
| Zasilacz | 20 |
| Nota prawna ARRIS | 20 |
| Informacje dotyczące oprogramowania Open Source | 21 |
| Recycling w trosce o środowisko | 21 |
| NOTATKI | 22 |

NAJLEPSZA ROZRYWKA W JAKOŚCI 4K OD UPC

Cieszymy się, że wybrałeś UPC TV 4K BOX,
czyli najnowocześniejszą telewizję UPC.
Dzięki niej w zasięgu pilota masz dostęp
do najlepszej rozrywki w jakości 4K, kiedy tylko chcesz.
A do tego nowoczesne funkcje, np. sterowanie głosem.

Sprawdź w instrukcji jakie wyjątkowe możliwości
daje Ci dekodery UPC. I korzystaj z telewizji tak jak lubisz!



CO ZNAJDZIESZ W PUDEŁKU

Sprawdź czy pudełko zawiera wszystkie elementy:



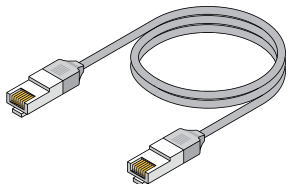
Dekoder UPC TV 4K BOX



Pilot z bateriami



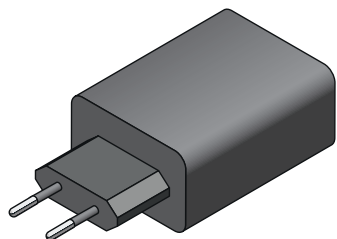
Kabel HDMI 4K



Kabel Ethernetowy RJ45



Kabel USB



Zasilacz



Rzep (Velcro)

Aby nasza usługa działała w pełni poprawnie, musisz korzystać z elementów, które są w zestawie.

PIERWSZA INSTALACJA

Krok 1 - Podłączenie dekodera do telewizora i prądu

1.1 Podłącz kabel HDMI do dekodera oraz telewizora.

Zapamiętaj do którego gniazda HDMI podłączyłeś kabel w telewizorze.



Dekoder UPC TV 4K BOX

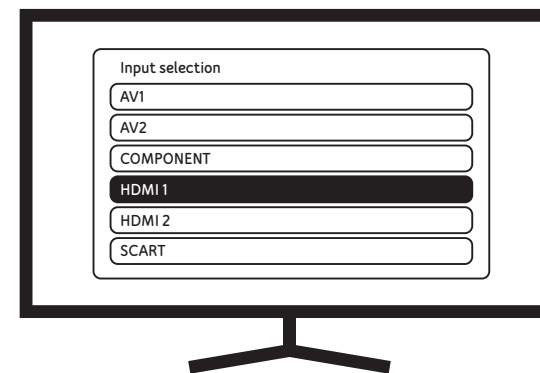


Kabel HDMI



1.2 Pilotem od telewizora wybierz źródło sygnału, czyli złącze, do którego podłączyłeś kabel HDMI.

Na pilocie przycisk źródła sygnału ma zwykle symbol  Następnie wybierz na ekranie odpowiednie wejście:



Sprawdź! Informacje jak sparować pilot z dekodern i telewizorem znajdziesz w Kroku 4 na stronie 8.

Krok 2. Podłącz dekodern do prądu

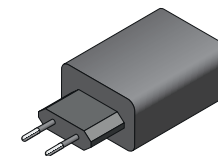
Podłącz kabel USB do dekodera i zasilacza. Zasilacz podłącz do gniazdka.



Dekoder UPC TV 4K BOX



Kabel USB



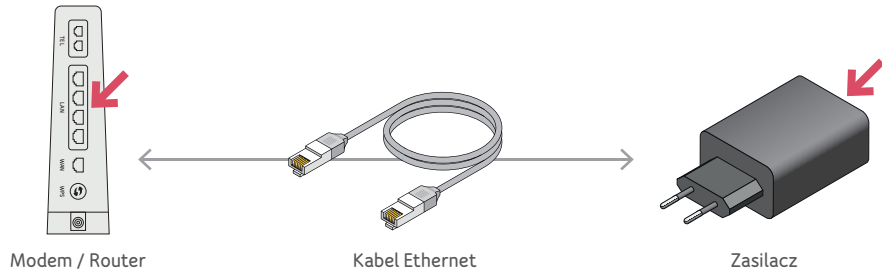
Zasilacz

Krok 3 – Podłączanie dekodera do internetu za pomocą kabla

3.1 Podłącz kabel Ethernetowy do modemu i zasilacza dekodera.

Rekomendujemy to połączenie, bo dzięki niemu dekodler będzie działał stabilniej.

Zasilacz ma gniazdo USB oraz Ethernet dla kabla Ethernet.



Na ekranie telewizora zobaczysz:



Postępuj zgodnie z informacjami pojawiającymi się na ekranie telewizora.

Podczas konfiguracji będziesz miał możliwość wyboru typu połączenia z internetem: poprzez kabel Ethernet lub wifi. Wybierz połączenie poprzez kabel i kontynuuj zgodnie z informacjami na ekranie.

Potrzebujesz pomocy - > wejdź na www.upc.pl/pomocupctv4kbox i wybierz opcję „Pierwsza instalacja”

3.2 Podłączenie dekodera do internetu za pomocą wifi

Jeśli chcesz, żeby Twój dekodler łączył się z internetem bezprzewodowo, w czasie pierwszej instalacji wybierz wifi.



Wskaż sieć nadawaną przez Twój modem. Jej nazwę oraz hasło znajdziesz na spodzie modemu (jeśli masz problem z wpisaniem hasła, przytrzymaj na modemie przycisk **WPS** - funkcja będzie aktywna przez 2 minuty - wtedy będziesz mógł połączyć się z siecią bez podawania hasła).

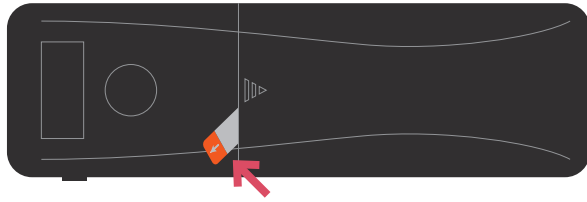
Dla poprawnego działania telewizji rekomendujemy połączenie z siecią o częstotliwości 5 GHz.



Jeśli dekodler wykryje zbyt wolne połączenie, poprosi o podłączenie za pomocą kabla Ethernet.

Krok 4 - Pilot

4.1 Wyciągnij z pilota folię zabezpieczającą baterie przed rozładowaniem.



4.2 Parowanie pilota z dekodery i telewizorem

- Pilot powinien sparować się z dekodery automatycznie podczas pierwszych sekund instalacji dekodera.
- Jeżeli tak się nie stanie, możesz to zrobić samemu: przytrzymaj przycisk **TV** oraz cyfrę **0** przez 10 sekund – po tym czasie na ekranie pojawi się komunikat o poprawnym sparowaniu pilota.
- Jeśli Twój pilot rozparuje się w przyszłości, powtórz czynności ponownie – przytrzymaj przycisk **TV** oraz cyfrę **0** przez 10 sekund, a następnie przycisk zasilania na dekodery co najmniej 5 sekund.

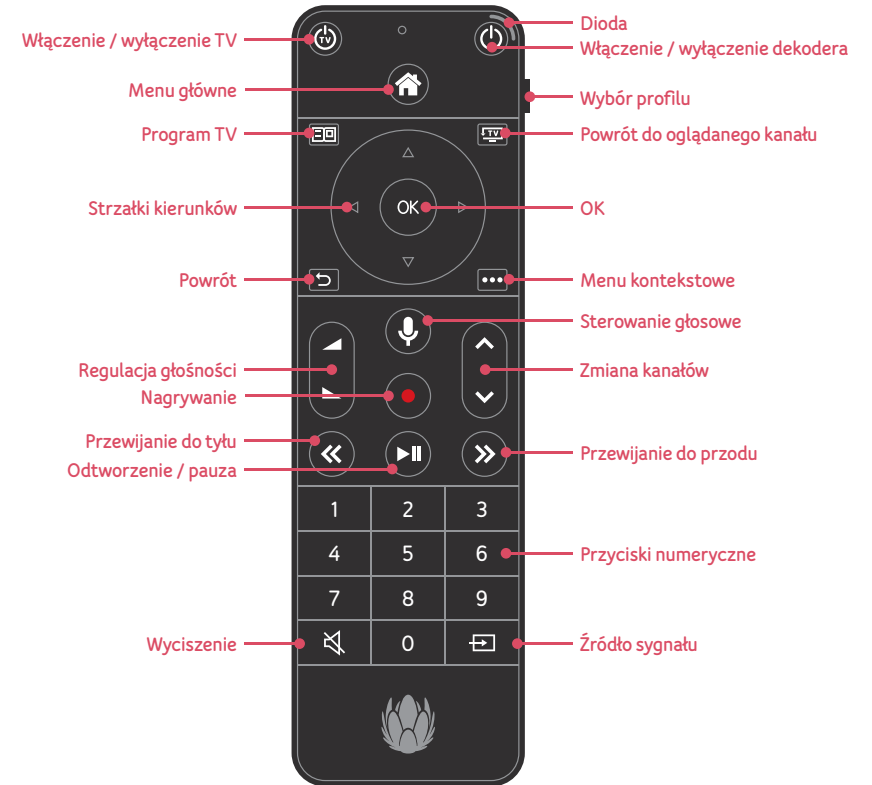


Przytrzymaj przez 10 sekund

Jeśli Twój telewizor obsługuje technologię HDMI-CEC, nie jest konieczne parowanie pilota z odbiornikiem TV. W przeciwnym wypadku parowanie jest konieczne. Parowanie pilota od dekodera z telewizorem można też wykonać poprzez menu Ustawienia, w sekcji dźwięk i obraz.



4.3 Opis pilota



Pilot umożliwia obsługę dekodera oraz dostęp do podstawowych funkcji telewizora, tj. włączania i wyłączenia, regulacji głośności czy zmiany źródła sygnału.

Krok 5 – Zakończenie instalacji

Po poprawnej instalacji i uruchomieniu dekodera, na ekranie pojawi się obraz i menu. Dioda na dekodерze powinna mieć kolor biały.

Diody dekodera mogą mieć różne kolory: **biały, niebieski, pomarańczowy i czerwony**. Zależą one od sytuacji oraz stanu dekodera. Więcej na ten temat znajdziesz na stronie pomocy www.upc.pl/pomocupctv4kbox

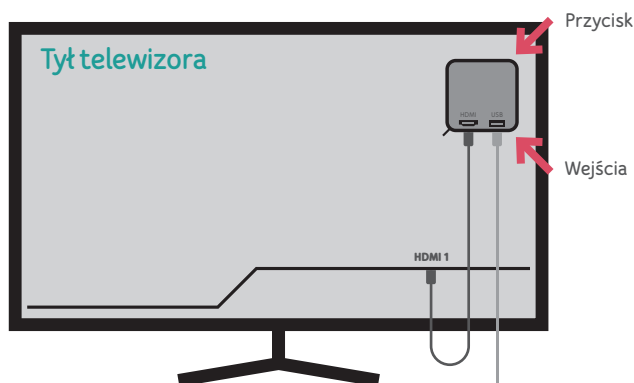
Sprawdź! Jak zaoszczędzić miejsce przy telewizorze.

Dekoder możesz przyczepić do różnych powierzchni przy telewizorze za pomocą naklejki z rzepem (Velcro). Możesz to zrobić również przyczepiając dekodер z tyłu telewizora. Pamiętaj, aby naklejka z tyłu była przyczepiona według poniższego schematu. Dekoder powinien być przyczepiony tak, aby wejścia na kable były dostępne z dołu dekodera, a z góry znajdował się przycisk.



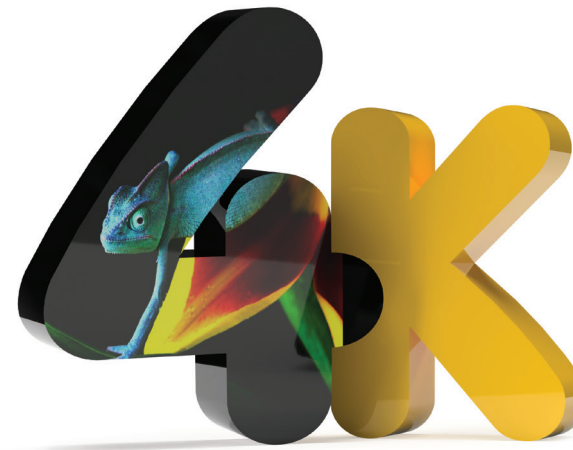
Rekomendujemy, aby dekodер był przyczepiony w jednym z górnych rógów i nie zakłócał odbioru sygnału wifi.

Dekoder nie powinien być przyczepiony na otworach lub kratce wentylatora, aby nie zakłócać cyrkulacji powietrza.

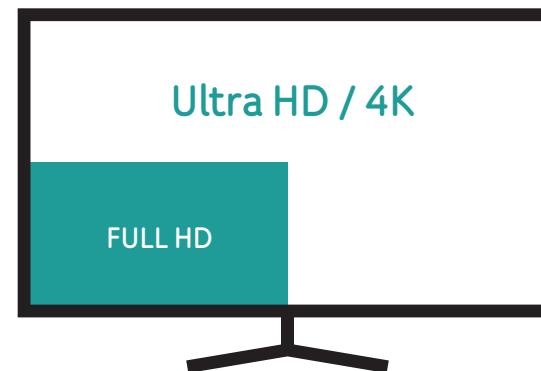


FUNKCJE DEKODERA

4K – NAJWYŻSZA JAKOŚĆ OBRAZU, NAJLEPSZA ROZRYWKA




Z dekodерem UPC TV 4K BOX nie umknie Ci żaden szczegół na ekranie telewizora, bo obraz jest w **Ultra HD** czyli **4K**. Cztery razy więcej szczegółów niż w **Full HD**, dzięki czemu obraz jest wyrazisty i płynny.



Aby wyświetlić treści **4K**, Twój telewizor musi wspierać tę technologię oraz musi być podłączony do dekodera kablem HDMI dostarczonym w zestawie. Jeżeli włączysz program w jakości **4K** na telewizorze, który nie wspiera tej technologii, na ekranie zobaczysz czarną planszę z napisem 4K.

MENU GŁÓWNE – DOMOWE CENTRUM STEROWANIA ROZRYWKĄ

Naciśnij przycisk  (MENU) na pilocie, wybierz kategorię, która zainteresuje Cię najbardziej i po prostu naciśnij przycisk **OK**.

Znajdziesz tam wszystkie funkcje dekodera:

Wyszukiwarke (lupka) – umożliwiła szybkie odnalezienie danego materiału z programu telewizyjnego, VOD lub nagrań – także za pomocą głosu.

Program TV – aktualny program telewizyjny.

Aplikacje – najpopularniejsze aplikacje, np. YouTube.

Replay TV – programy dostępne w Replay TV, które możesz obejrzeć do 7 dni wstecz.

Na żądanie – darmowe oraz płatne filmy dostępne 24h na dobę.

Nagrania – lista nagrań

Ustawienia – ustawienia dekodera.

A gdy przewiniesz w dół będziesz miał dostęp do dopasowanego do Ciebie menu:

Kontynuuj oglądanie – lista zawiera ostatnie oglądane programy, których nie obejrzałeś do końca.

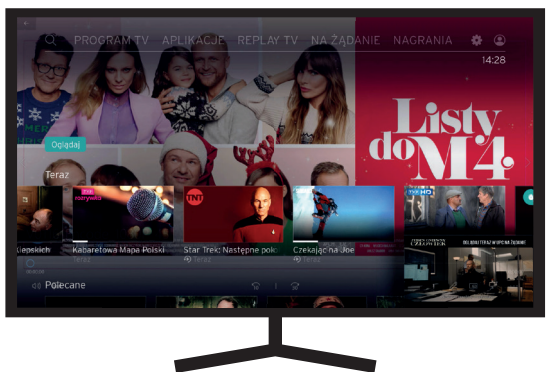
Teraz – lista ostatnio oglądanych kanałów TV.

Polecane – lista rekomendowanych od obejrzenia treści, która jest dopasowana na podstawie pozycji, które do tej pory obejrzałeś, zgodnie z pozycjami z Replay TV, wypożyczonymi pozycjami, do polecanych treści oraz do ostatnio używanych aplikacji oraz stacji radiowych.

Nagrania – lista Twoich nagrań.

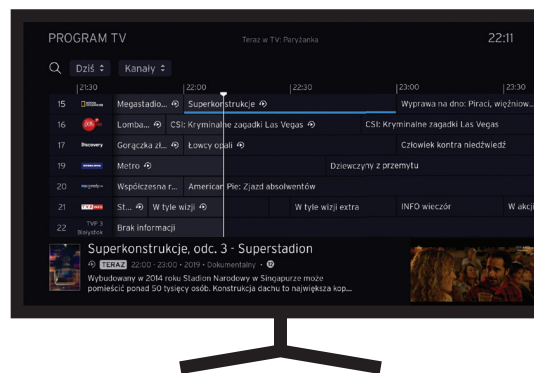
Ostatnio używane/ Polecane Aplikacje – lista z ostatnio używanymi aplikacjami oraz poleceniami aplikacjami.


Radio – ostatnie włączane stacje radiowe.



PROGRAM TV – PRZEWODNIK NA FILMOWE WIECZORY I BAJKOWE PORANKI

Pozwala na dostęp do informacji na temat wszystkich programów do 13 dni w przód i do 7 dni wstecz.



Po Programie TV poruszasz się przy pomocy strzałek **lewo, prawo, góra, dół**. Naciskając **OK** na tytule wyświetlisz pełny opis audycji. Gdy program jest dostępny w ReplayTV () , będziesz mógł go obejrzeć od początku nawet do 7 dni od jego wyświetlenia.

NA ŻĄDANIE – TY DZISIAJ RZĄDZISZ, CO JEST W TV

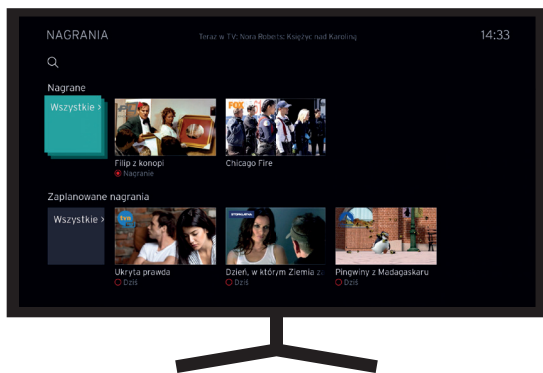
UPC NA ŻĄDANIE to natychmiastowy dostęp do filmów, programów i seriali, kiedy masz czas i ochotę, bez czekania i bez reklam. Aby wejść do UPC NA ŻĄDANIE, wybierz opcję Na żądanie w menu głównym.

Przed wypożyczeniem płatnego filmu zobaczysz jego cenę i zostaniesz poproszony o podanie kodu PIN (domyślny to 0000). Opłata zostanie doliczona do najbliższego rachunku.

Pamiętaj, aby zmienić domyślny PIN. Zrobisz to w prosty sposób w ustawieniach dekodera, w sekcji kontrola rodzicielska.

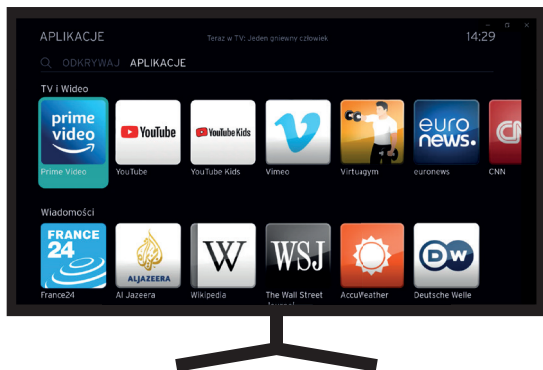
NAGRANIA – ŁATWY DOSTĘP DO TREŚCI, KTÓRE NAGRAŁEŚ LUB ZACHOWAŁEŚ DO OBEJRZENIA

W menu Moje możesz sprawdzić listę nagranych programów, zarządzać zaplanowanymi do obejrzenia treściami TV oraz przeglądać listę aktualnie wypożyczonych pozycji UPC NA ŻĄDANIE.




APLIKACJE - EKSTRA TREŚCI NA SKINIENIE PALCEM


Do nawigacji pomiędzy aplikacjami służą przyciski **strzałek** na pilocie. Po zaznaczeniu aplikacji naciśnij przycisk **OK**, aby ją uruchomić.



REPLAY TV – PROGRAMY Z WCZORAJ, Z PRZEDWCZORAJ, A NAWET SPRZED 7 DNI

Replay TV to usługa dodatkowa umożliwiająca oglądanie wybranych programów telewizyjnych do 7 dni po ich emisji. Programy te są oznaczone ikoną  Replay TV. Dzięki tej usłudze oglądanie telewizji nie jest zależne od ramówki telewizyjnej – to Ty decydujesz kiedy i jak chcesz obejrzeć program.


Jak uruchomić Replay TV na dekodерze UPC TV 4K BOX:

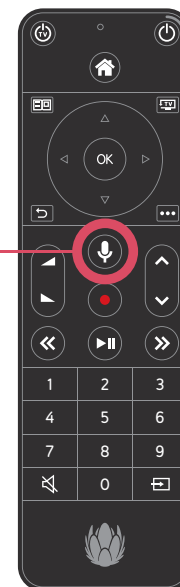
- Naciśnij przycisk **OK** na pilocie podczas oglądania telewizji na żywo.
- Wybierz strzałkami interesujący Cię program oznaczony ikoną Replay TV .
- Naciśnij **OK** i wybierz „Odtwórz” – wtedy rozpocznie się odtwarzanie programu.

Usługa Replay TV dostępna na wybranych kanałach.


WYSZUKIWANIE GŁOSOWE – MÓWISZ I MASZ

Funkcja wyszukiwania głosowego umożliwia szybkie wyszukanie ulubionego serialu, przętczenie dekodera na inny kanał, czy zatrzymanie filmu, który oglądasz. Jeśli chcesz z niej skorzystać:

- Naciśnij i przytrzymaj na pilocie przycisk oznaczony symbolem mikrofonu . Na ekranie zobaczysz symbol mikrofonu.
- Powiedz co chcesz zrobić – np. gdy powiesz „**TVP 1**”, dekodер włączy kanał TVP 1. A gdy powiesz „**Tom Hanks**”, na ekranie zobaczysz wszystkie filmy, w których występuje Tom Hanks.



NAGRYWARKA - NOWE MOŻLIWOŚCI ZNANEJ FUNKCJI

W Programie TV wybierz film lub program, który chcesz nagrać i naciśnij przycisk  (REC) na pilocie lub wybierz opcję „**Nagraj**”, widoczną pod opisem filmu czy programu.

Możesz nagrywać dowolną liczbę audycji jednocześnie. A jeśli będziesz chciał dokupić inny dekoder UPC TV 4K BOX, Twoje nagrania będą dostępne na obu urządzeniach.

USTAWIENIA - WYGODA UŻYTKOWANIA NA CO DZIEŃ

Możesz tutaj dostosować ustawienia dekodera do swoich potrzeb i preferencji:




- włączyć kontrolę rodzicielską,
- ustawić tryb czuwania,
- dostosować dźwięk i obraz,
- zaktualizować informacje o sieci wifi,
- spersonalizować dekoder, tworząc profile.

Możesz utworzyć do **6 profili użytkowników**. Dzięki czemu każdy użytkownik dekodera będzie mógł ustawić własną listę kanałów, ich kolejność czy określić preferencje co do oglądanych treści. Pomiędzy profilami przetaczysz się przyciskiem z boku pilota lub zmienisz to w ustawieniach dekodera.



Telewizja mobilna – rozrywka jak i gdzie chcesz.

Dzięki UPC TV Go możesz oglądać telewizję UPC online. Jak z niej skorzystać?

-  · Na komputerze: wejdź na www.upctv.pl i zaloguj się tym samym loginem i hasłem co do **Mojego UPC**
-  · Na telefonie i tablecie: pobierz aplikację **UPC TV Go** z AppStore lub Google Play. Zaloguj się do aplikacji tymi samymi danymi co do **Mojego UPC**.
-  · Na telewizorze: **pobierz aplikację** na Apple TV, Android TV i Fire TV. Zaloguj się jak do **Mojego UPC**.

W aplikacji UPC TV Go połączonej z dekoderm UPC TV 4K BOX możesz:

- Oglądać telewizję online – ulubione kanały TV, programy w Replay TV czy filmy z oferty **UPC NA ŻĄDANIE**.
- Wypożyczyć film na dekoderze i dokończyć jego oglądanie na dowolnym urządzeniu z UPC TV Go.
- Mieć dostęp do wcześniej zleconych nagrań.
- Pobierać wybrane filmy i programy na swój telefon, tablet i komputer, aby obejrzeć je, gdy nie będziesz miał dostępu do internetu.
- Sterować dekoderm poprzez funkcję pilota, dostępną w aplikacji. Możesz nawigować w menu dekodera, zmieniać kanał, czy wypożyczyć film.
- Tworzyć profile, a także korzystać z profili utworzonych na dekoderze.

MOJE UPC

Zarządzanie usługami UPC w jednym miejscu.

Wejdź na **www.mojeupc.pl** i wygodnie zarządzaj swoim kontem. Możesz tu opłacać online faktury, zaktualizować swoje dane i zamówić nowe usługi w specjalnych ofertach.

Nie masz jeszcze konta Moje UPC? Zobacz, jak możesz się zarejestrować:

- wejdź na **www.mojeupc.pl**
- kliknij „**Zarejestruj się**”
- podaj swój adres **e-mail** i stwórz **hasło**
- na podany adres e-mail wyślemy **link aktywacyjny** – kliknij w niego
- przekierowany zostaniesz na stronę potwierdzającą założenie konta, gdzie zostaniesz poproszony o podanie numeru identyfikacyjnego (znajdziesz go na umowie) i nazwiska.

ISTOTNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

W celu ograniczenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznaj się z poniższymi wytycznymi.

- Zachowaj niniejszą instrukcję.
- Miej na uwadze wszystkie znaki ostrzegawcze na pudełku.
- Przestrzegaj wszystkich instrukcji.
- Nie używaj sprzętu w pobliżu wody.
- Do czyszczenia urządzenia używaj suchej szmatki.
- Przeprowadzaj instalację zgodnie z wytycznymi producenta.
- Nie montuj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, nawiewy ciepłego powietrza, piece ani w pobliżu innych przyrządów (w tym wzmacniaczy) generujących ciepło.
- Nie narażaj akumulatorów lub baterii na przegrzanie przez wystawianie ich na działanie silnych źródeł ciepła, na przykład słońca, ognia itp.
- Nie próbuj obejść zabezpieczeń wtyczek polaryzowanych lub wtyczek z uziemieniem. Jeżeli dostarczona wtyczka nie pasuje do gniazdka, skontaktuj się z elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazdka.
- Kabel zasilania należy ułożyć tak, aby uchronić go przed podeptaniem lub ścisaniem, zwłaszcza w okolicach wtyczek, gniazdek elektrycznych na ścianie oraz w miejscu, w którym wychodzą z urządzenia.
- Używaj wyłącznic dodatków i akcesoriów określonych przez producenta.
- Odłączaj urządzenie od sieci podczas burzy z piorunami lub jeżeli stoi nieużywane przez długi czas.
- Naprawy serwisowe zlecaj jedynie właściwie wykwalifikowanym pracownikom.
- Przegląd należy wykonać w przypadku każdego uszkodzenia urządzenia, na przykład uszkodzenia kabla zasilającego lub wtyczki, zalania urządzenia lub uderzenia ciężkim przedmiotem, wystawienia urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, złego działania urządzenia lub jego upuszczenia. W celu naprawy lub wymiany urządzenia skontaktuj się z operatorem systemu.

ZASILACZ

Aby zapobiec porażeniu prądem, używaj tej wtyczki wyłącznie, jeżeli jej styki całkowicie wchodzą w otwory gniazdek przedłużaczy, gniazdek ściennych lub innego rodzaju gniazdek.

- Zachowaj wolną przestrzeń wokół zasilacza umożliwiającą swobodną cyrkulację powietrza.
- W pobliżu urządzenia nie umieszczaj źródeł ognia otwartego, na przykład świec.
- Chroń urządzenie przed zalaniem lub zachlapaniem i nie stawiaj na zasilaczu żadnych naczyń wypełnionych wodą, na przykład wazonów.
- Zapewnij łatwy dostęp do wtyczki zasilania.

| | |
|--|---|
| Temperatura otoczenia podczas pracy | 0-35°C , wilgotność bez kondensacji 5-95% |
| Napięcie | 100-240V~, 47-63 Hz |
| Jednostka zasilania | Dekoder może być zasilany poprzez jego podłączenie do gniazda USB w Telewizorze – umożliwi to większość modeli telewizorów dostępnych na rynku. Jeżeli jednak taki typ podłączenia nie działa (dekoder nie uruchamia się), podłącz dekodery do zasilacza za pomocą kabla USB. |
| Maksymalne zużycie prądu | 7 W (AC) |

NOTA PRAWNA ARRIS

©2019 ARRIS Enterprises LLC. Wszystkie prawa zastrzeżone

ARRIS, logo ARRIS są znakami handlowymi firmy ARRIS International PLC i/lub jej spółek zależnych.

Pozostałe znaki handlowe są własnością odpowiednio firm, do których należą.

Treść niniejszego dokumentu nie może być w jakikolwiek sposób powielana ani wykorzystywana do opracowywania utworów zależnych (takich jak tłumaczenia, przeróbki lub adaptacje) bez wcześniejszej pisemnej zgody ARRIS International plc i/lub jej spółek zależnych. („ARRIS“).

ARRIS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszym dokumencie bez konieczności powiadamiania o tym fakcie.

ARRIS nie składa w związku z niniejszym dokumentem żadnych dorozumianych ani wyraźnych gwarancji, w tym, lecz nie wyłącznie, dorozumianych gwarancji przydatności handlowej oraz przydatności dla określonego celu.

ARRIS może w dowolnym momencie wprowadzać zmiany w produktach i usługach, o których mowa w niniejszym dokumencie. Możliwość sprzętu, wymagania systemowe i/lub kompatybilność z urządzeniami dostawców trzecich, o których mowa w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Określenia HDMI, HDMI High-Definition Multimedia oraz logo HDMI stanowią zarejestrowane znaki handlowe HDMI Licensing Administrator, Inc.

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnego D stanowią znaki handlowe Dolby Laboratories.

INFORMACJE DOTYCZĄCE OPROGRAMOWANIA OPEN SOURCE

Mogą Państwo otrzymać instrukcje w zakresie uzyskania kopii kodu źródłowego dotyczącego oprogramowania wykorzystanego w opisywanym urządzeniu i udostępnionego publicznie przez firmę ARRIS, wysyłając zapytanie na adres; ARRIS, Software Pedigree Operations, 2450 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, USA.

Informacje dotyczące korzystania z open source znajdują się również na stronie internetowej opensource.arris.com. Strona powstała w celu komunikowania się ze społecznością używającą oprogramowania open source.

Niniejszy dokument zawiera dodatkowe informacje dotyczące licencji, poświadczeń oraz wymaganych praw autorskich dla pakietów open source stosowanych w produktach ARRIS. Niniejszym ARRIS potwierdza, że urządzenie radiowe VIP5202 jest zgodne z zapisami Dyrektywy 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE znajduje się na stronie internetowej: <http://arris.com/consumers/eudoc>

| Częstotliwość (GHz) | Maksymalna moc sygnału radiowego (dBm). |
|---------------------|---|
| 2,4 do 2,48 | 10 |
| 5,150-5,35 | 23 |
| 5,470-5,725 | 23 |

*Wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń
BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, & UK (NI)

Recycling w trosce o środowisko

Ten symbol znajdujący się na produktach ARRIS oznacza, iż nie należy ich wyrzucać do ogólnych pojemników na śmieci. Niektóre kraje lub regiony, na przykład Unia Europejska, opracowały system zbierania i recyklingu odpadów elektronicznych i elektrycznych. W celu uzyskania informacji o praktykach obowiązujących w danym regionie należy skontaktować się z właściwym organem lokalnym.

Opakowanie produktu i niniejszy dokument podlegają recyklingowi.



HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz znak graficzny HDMI są zastrzeżonymi znakami handlowymi HDMI Licensing LLC w U.S.A. i innych krajach.

HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Wyprodukowana na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

