

Instrukcja obsługi odbiornika TOYA 4K+ DCN5214g

A

SPIS TREŚCI

STRONA

A
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA 4
ZALECENIA EKSPLOATACYJNE 5

B
OPIS URZĄDZENIA
ODBIORNIK 4K+ DCN 5214g PANEL PRZEDNI I TYLNY 6-7
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA – PROGRAMOWANIE 8–9

C
PODŁĄCZENIE TELEWIZORA I URZĄDZEŃ AUDIO-VIDEO
PODŁĄCZENIE DO TELEWIZORA / AUDIO 10-11

D
PIERWSZE URUCHOMIENIE ODBIORNIKA
INSTALACJA KANAŁÓW 12
AUTOMATYCZNA AKTUALIZACJA ODBIORNIKA 13

E
FUNKCJE ODBIORNIKA
INFORMACJE EKRANOWE 14
INFORMACJE O OGLĄDANYM I NASTĘPNYM PROGRAMIE 15
ZMIANA KANAŁU 15

SPIS TREŚCI

STRONA

E
REGULACJA GŁOŚNOŚCI / ZMIANA WERSJI JĘZYKOWEJ / FORMAT DŹWIĘKU 16
PRZEWODNIK TV (EPG) 17
CATCH-UP TV 18
KONTROLA RODZICIELSKA 19
NAPISY / LISTY DIALOGOWE / TELETEXT 20

F
MENU ODBIORNIKA / KONFIGURACJA
MENU GŁÓWNE 21
LISTA ULUBIONYCH KANAŁÓW / SORTOWANIE, DODAWANIE, USUWANIE KANAŁÓW 22-23

G
OSOBISTA NAGRYWARKA VIDEO
TIME SHIFT 24
USB PVR 25

H
NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA 26-27
DANE TECHNICZNE 28-29

PROSIMY O UWAŻNE PRZECZYTANIE PONIŻSZYCH ZALECEŃ.
ICH PRZESTRZEGANIE JEST NIEZBĘDNE DLA ZACHOWANIA PAŃSTWA BEZPIECZEŃSTWA I BEZAWARYJNEJ EKSPLOATACJI URZĄDZENIA.

ŹRÓDŁO ZASILANIA

Odbiornik Cyfrowej Telewizji Kablowej jest przystosowany do zasilania ze standardowego gniazda sieciowego o napięciu nominalnym 230V 50Hz. Nie należy samodzielnie zdejmować pokrywy urządzenia. Wewnątrz urządzenia znajdują się elementy pod wysokim napięciem, których dotknięcie może być niebezpieczne dla życia. W przypadku uszkodzenia urządzenia należy zwrócić się bezpośrednio do Biura Obsługi Abonenta lub zadzwonić pod numer serwisowy podany w Umowie Abonenckiej.

PŁYNY

Odbiornik nie powinien być narażony na kapiące, ściekające lub rozpryskujące się w pobliżu substancje płynne. Przedmioty, takie jak wazony czy doniczki z kwiatami, nie powinny być stawiane na urządzeniu.

MAŁE PRZEDMIOTY

Małe przedmioty w przypadku dostania się do środka urządzenia poprzez otwory wentylacyjne mogą spowodować poważne uszkodzenia Odbiornika.

CZYSZCZENIE

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć Odbiornik od gniazda sieciowego. Do czyszczenia zewnętrznych elementów urządzenia należy używać suchej lub lekko zwilżonej szmatki. Nie należy używać rozpuszczalników.

PRZEWÓD ZASILAJĄCY

Przewód zasilający powinien być poprowadzony w taki sposób, aby uniknąć uszkodzenia przez chodzenie po przewodzie, uciskanie lub obcieranie o ostre przedmioty. Należy zwrócić szczególną uwagę na przewód w pobliżu wtyczki sieciowej oraz bezpośrednio przy wyjściu z Odbiornika podczas włączania do gniazdka sieciowego.

WENTYLACJA

Wokół Odbiornika należy pozostawić wolną przestrzeń celem zapewnienia odprowadzania ciepła z urządzenia. Należy pozostawić minimum 10 cm od boków i 15 cm powyżej urządzenia. Nie należy przykrywać urządzenia serwetkami, gazetami oraz ustawiać na Odbiorniku innych urządzeń.

- Nie należy pozostawiać Odbiornika ani pilota zdalnego sterowania w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Odbiornik powinien stać na solidnej i bezpiecznej podstawie.
- Nie powinno się instalować Odbiornika w miejscach narażonych na wysoką wilgotność. Skraplająca się para, w pomieszczeniach takich jak kuchnia, może spowodować wadliwą pracę urządzenia lub jego zniszczenie.
- Powietrze, które nagrzewa się od działającego urządzenia, powinno mieć możliwość wystarczającej i swobodnej cyrkulacji. Nie powinno się umieszczać Odbiornika w zamkniętych szafkach ani ustawiać na Odbiorniku innych urządzeń.
- Należy unikać kontaktu Odbiornika i pilota zdalnego sterowania z wodą i wilgotnym powietrzem. Nie powinno się lokalizować działającego urządzenia w pobliżu łaźni czy basenu.
- Nie wolno ustawiać na Odbiorniku innych urządzeń.
- Urządzenia grzewcze lub radiatory ciepła umieszczone w pobliżu Odbiornika mogą spowodować wadliwą pracę urządzenia oraz jego zniszczenie.
- Przewód zasilający należy podłączyć do energetycznej sieci zasilającej po wykonaniu połączeń Odbiornika z pozostałymi urządzeniami.
- Należy zapewnić właściwe chłodzenie Odbiornika. Urządzenie należy umiejscowić tak, aby zapewnić należytą wentylację i zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się Odbiornika.
- Nie wolno umieszczać źródeł otwartego ognia (np. zapalonych świec) na urządzeniu.
- Należy usuwać baterie zasilające z pilota zdalnego sterowania natychmiast po ich rozładowaniu lub gdy zamierzamy nie używać pilota przez dłuższy czas. W przeciwnym razie pilot może zostać uszkodzony na skutek wycieku elektrolitu ze zużytych baterii.
- Po przeniesieniu urządzenia z otoczenia o niskiej temperaturze należy odczekać z włączeniem do czasu, gdy urządzenie uzyska temperaturę pokojową.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Wszystkie Odbiorniki TOYA 4K+ standardowo posiadają: pilot zdalnego sterowania, baterie, odpowiedni zasilacz, przewód połączeniowy HDMI, mini instrukcję obsługi.

B Odbiornik DCN 5214g (przód)

DIODA POWER - tryb czuwania Standby.



Panel górny - fizyczne przyciski sterowania.

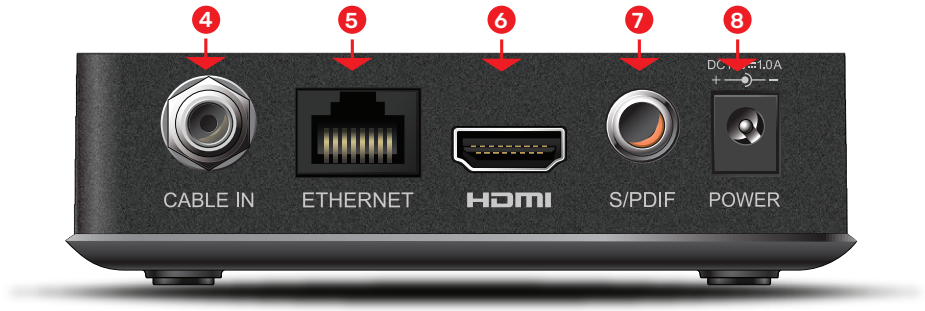


1. PRZYCISKI nawigacyjne.

2. VOLUME głośniej-ciszej.

3. POWER włącz-wyłącz.

4. CABLE IN - gniazdo do podłączania przewodu telewizji kablowej (dla sieci RF). **5. ETHERNET** - gniazdo Ethernet do podłączenia przewodu telewizji kablowej (dla sieci IPTV). **6. HDMI** - gniazdo HDMI do podłączania telewizora. **7. S/PDIF** - gniazdo cyfrowe, do podłączania urządzeń HiFi lub kina domowego. **8. DC IN** - gniazdo zasilania odbiornika.



B PILOT ZDALNEGO STEROWANIA - FUNKCJE



POWER
– przełącza Odbiornik między stanem czuwania a stanem pracy

Włączanie telewizora.

PRZYCISKI NUMERYCZNE
– wybieranie kanałów

MENU
Główne menu Odbiornika

Home – ekran początkowy

OPT – opcje wyboru

INFO – menu oglądanej audycji

PRZYCISKI NAWIGACJI
– zmiana kanału / nawigacja w Menu

OK
– potwierdzenie wyboru / lista kanałów

EPG – przewodnik TV / Program TV

← – Back, powrót

LAST – ostatnio oglądany kanał

MUTE – wyciszenie

CH – zmiana programu - góra/dół

VOL – głośniej/ciszej - góra/dół

– przyciski funkcyjne

NAGRYWARKA
odtwarzanie/nagrywanie USB PVR
dostęp do nagrań

TELETEXT

kolorowe przyciski funkcyjne

TV

PRZYCISK TV - PROGRAMOWANIE

Przy pomocy przycisku **TV** na pilocie możemy sterować jedną podstawową funkcją różnych urządzeń (telewizorem, zestawem HI-FI, odtwarzaczem DVD). Aby zaprogramować przycisk **TV** na pilocie Odbiornika należy w kolejności:

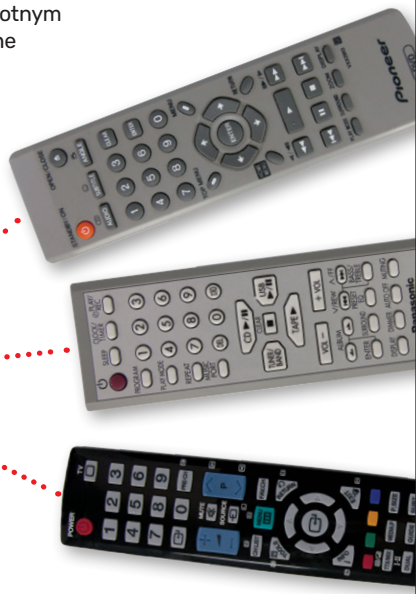
1) Przygotować piloty urządzeń zewnętrznych (np. pilot od telewizora)

2) Na pilocie Odbiornika TOYA 4K+ wcisnąć i przytrzymać przycisk **TV** aż czerwona dioda na pilocie zaświeci się na stałe. Stan gotowości do zaprogramowania utrzymuje się przez 30 sek.

3) Oba piloty należy skierować czujkami podczerwieni do siebie, jednocześnie wybierając żądaną funkcję do skopiowania właściwym przyciskiem na pilocie. Możemy w ten sposób przechwycić sygnał z pilotów do różnych urządzeń.

4) Funkcje zaprogramują się po zgaśnięciu diody pilota odbiornika TOYA 4K+. Przechwytywanie sygnału z innego pilota kończy się pięciokrotnym mrugnięciem diody. Każdorazowe, następne programowanie usuwa poprzedni zapis.

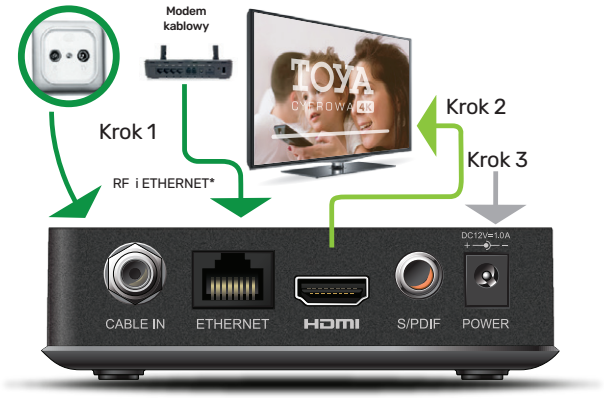




C PODŁĄCZANIE ODBIORNIKA CDN 5214g do telewizora

W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI NALEŻY PODŁĄCZYĆ WSZYSTKIE NIEZBĘDNE PRZEWODY SYGNAŁOWE. NASTĘPNIE WŁĄCZYĆ ODBIORNIK DO PRĄDU.

Podłączenie odbiornika w sieciach RF



*w opcji z funkcjami dodatkowymi.

Podłączenie odbiornika w sieciach IPTV



PIERWSZE PODŁĄCZENIE ODBIORNIKA

W zależności od wybranego typu podłączenia:

1. Połączyć kablem antenowym gniazdo telewizji kablowej z gniazdami odbiornika **CABLE IN** i/lub **ETHERNET*** (gniazdo nr 4 i 5 – patrz str. 7 instrukcji) w zależności od możliwości technologicznych w lokalizacji.

2. Połączyć gniazdo **HDMI** odbiornika z gniazdem **HDMI** telewizora (gniazdo nr 6 – patrz str. 7 instrukcji).

3. Połącz opcjonalnie gniazdo **S/PDIF** z odbiornikiem AUDIO np. kino domowe (gniazdo nr 7 – str. 7 instrukcji).

4. Podłączyć zasilanie do odbiornika (gniazdo nr 8 – patrz str. 7 instrukcji).

*dotyczy typu podłączenia **IPTV(Eth)** oraz **Kablowa + Eth**

D PIERWSZE URUCHOMIENIE ODBIORNIKA



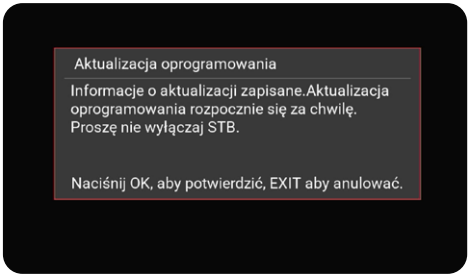
AUTOMATYCZNA AKTUALIZACJA ODBIORNIKA

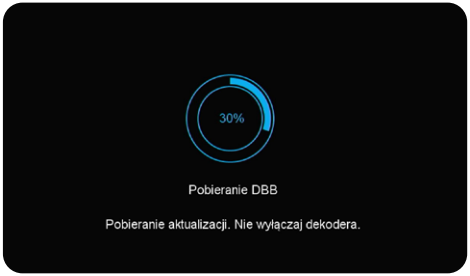
Odbiornik Telewizji Cyfrowej TOYA 4K+ automatycznie pobiera z sieci najnowszą wersję oprogramowania oraz uaktualnia listę dostępnych programów w przypadku zmiany oferty programowej. Jeżeli podczas pierwszej instalacji Odbiornik wykryje w sieci nowszą wersję oprogramowania, nastąpi automatyczna aktualizacja. W tym czasie nie należy odłączać Odbiornika od źródła zasilania.

PROCES MOŻE TRWAĆ DO KILKU MINUT

Informację, z której wersji oprogramowania Odbiornika aktualnie korzystamy, uzyskamy w:
Menu > Ustawienia > System > informacje systemowe

W przypadku niepowodzenia należy przełączyć Odbiornik w stan czuwania, odczekać 15 minut, następnie ponownie włączyć Odbiornik.

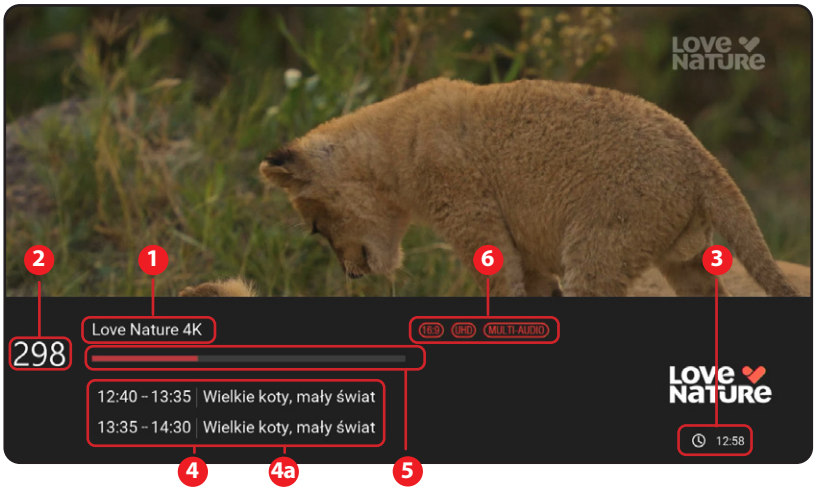




Przy instalacji należy w pierwszej kolejności prawidłowo połączyć przewodem antenowym gniazda telewizji kablowej z odpowiednim gniazdem Odbiornika. Następnie włączyć Odbiornik.

INFORMACJE O OGLĄDANYM PROGRAMIE

Każdorazowo, przy zmianie programu lub gdy zostanie wciśnięty na pilocie przycisk **Info**, na ekranie pojawią się informacje o programie.



1. nazwa kanału,
2. numer kanału na liście
3. aktualna godzina
4. tytuł oglądanej audycji
4a. tytuł następnej audycji
5. wskaźnik czasu trwania audycji
6. dodatkowe informacje o audycji*



W czasie gdy wyświetlane są dane na ekranie, informacje o następnych audycjach uzyskamy operując kursorami na pilocie.

* dodatkowe informacje: format ekranu, kanał HD/4K, dostępność napisów dialogowych, dźwięk Dolby Digital,

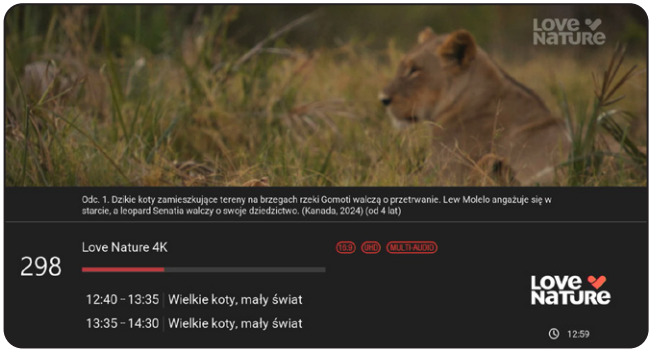


2x WIĘCEJ INFORMACJI

(SZCZEGÓŁOWY OPIS)

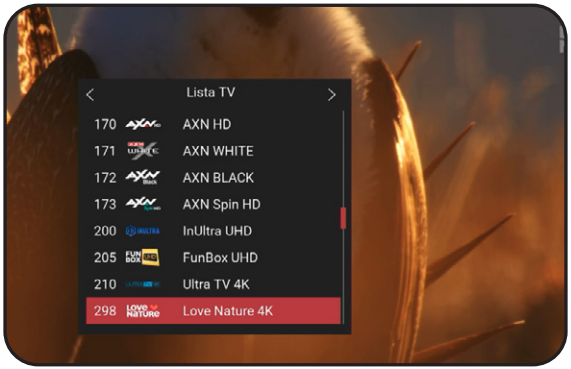
W czasie wyświetlania danych na ekranie, szczegółowy opis bieżącej i następnej audycji uzyskamy wciskając dwukrotnie przycisk **INFO.**





ZMIANA OGLĄDANEGO KANAŁU

Zmiany oglądanego kanału uzyskamy korzystając z kierunkowych przycisków pilota lub wprowadzając numer przyciskami **0 – 9.** Możemy również skorzystać z wygodnej funkcji, jaką jest **menu wyboru kanału.** Uruchamiana przyciskiem **OK** pozwala na szybkie i wygodne poruszanie się po liście kanałów za pomocą **przycisków nawigacyjnych** i **page**. Zmianę kanału potwierdzamy również przyciskiem **OK** na pilocie.



Aby zmienić listę kanałów TV na Radiowe lub przejść na wybraną listę ulubionych kanałów, należy wcisnąć przycisk **tv/radio**.

REGULACJA GŁOŚNOŚCI / WYCISZENIE

Poziomem dźwięku oglądanej audycji sterujemy używając **przycisków kierunkowych** lub **volume**.
Na ekranie pojawi się liniowy wskaźnik głośności, który po zakończeniu regulacji zniknie po kilku sekundach.
Całkowicie wyciszymy dźwięk, korzystając z przycisku **mute.**



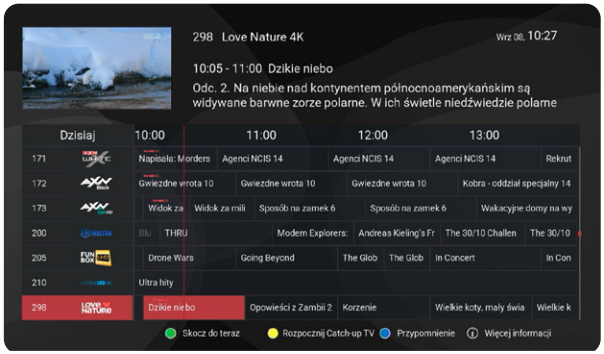
WERSJE JĘZYKOWE FORMAT DŹWIĘKU

Jeśli oglądana audycja zawiera więcej niż jedną ścieżkę audio, możemy dokonać wyboru pomiędzy nimi.
Ustawienie w Menu > Ustawienia>Język - pozwala na zmianę domyślnego trybu, w jakim odtwarzana będzie ścieżka audio, zależnie od nadawcy programu.
Zmianę ścieżki audio możemy dokonać za pomocą **przycisku** (słuchawki) i zatwierdzeniu wybranej z wykorzystaniem przycisku **OK**.



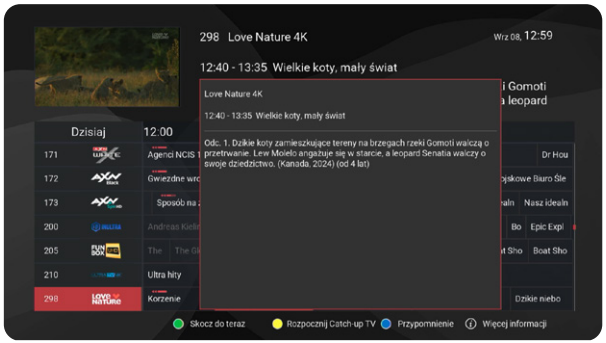
PRZEWODNIK TV

Przewodnik TV uruchamiamy naciskając przycisk **EPG**. Znajdziemy tu program telewizyjny dla stacji nadawanych cyfrowo, a w nim: informacje o godzinach rozpoczęcia i zakończenia audycji, powtórki, szczegółowe opisy audycji, streszczenia, obsadę, gatunek filmu itp.



Za pośrednictwem kolorowych przycisków jesteśmy w stanie nawigować po Przewodniku TV.

G aktualnie teraz



EPG

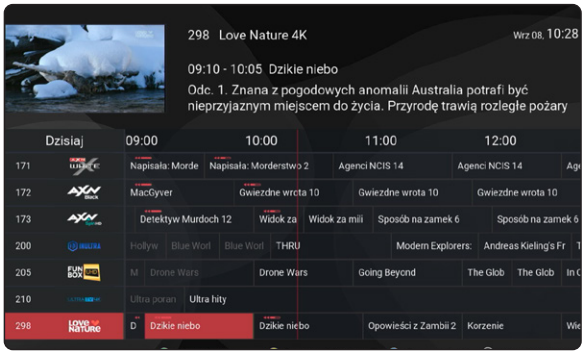
Y

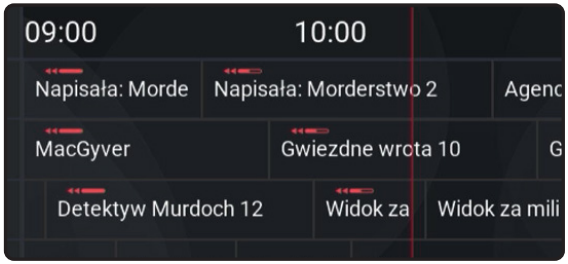
CATCH-UP TV

DOSTĘPNY Z POZIOMU EPG to łatwy dostęp do programów telewizyjnych (do siedmiu dni wstecz), które nam umknęły a niedawno się skończyły lub właśnie trwają równocześnie z oglądanym przez nas na innym kanale. Dostępność usługi uzależniona jest od nadawcy.

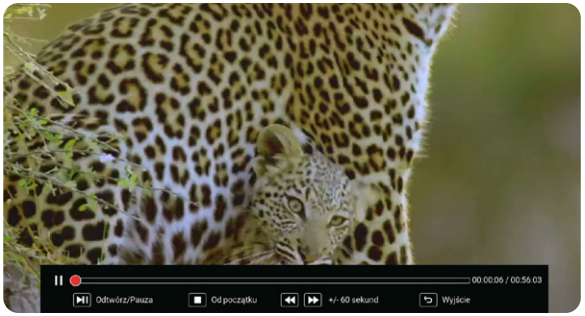
STARTOVER

to możliwość uruchomienia od początku interesującego nas programu telewizyjnego.





Audycje z dodaną usługą **CATCH-UP TV** mają odpowiedni znaczek



Widoczny pasek postępu odtwarzania programu

KONTROLA RODZICIELSKA

BLOKADA PROGRAMÓW - Umożliwia skonfigurowanie blokad na poszczególne funkcje Odbiornika tak, aby podczas próby skorzystania z danej funkcji lub obejrzenia wybranego kanału wymagane było podanie kodu PIN. (blokuje wybrane kanały przy użyciu przycisku oznaczając je symbolem kłódki). Po przywróceniu do ustawień fabrycznych ustawiany jest domyślny kod PIN.

OGRANICZENIA WIEKOWE – zmiana parametrów.

ZMIEŃ PIN - opcja pozwalająca na zmianę domyślnego kodu PIN (1111)

DOMYŚLNY KOD PIN: 1111

Ważne. Własny, wprowadzony kod PIN należy zapamiętać lub zapisać. W razie jego utraty konieczna będzie pomoc działu technicznego.



NAPISY / LISTY DIALOGOWE

Przycisk włącza/wyłącza napisy i listy dialogowe, jeśli są dostępne z oglądaną audycją.
Wybór wersji językowej napisów zatwierdzamy przyciskiem **OK**.



TELETEKST

Odbiornik pozwala korzystać z teletekstu bezpośrednio za pomocą przycisku na pilocie Odbiornika. Sposób ten umożliwia korzystanie z telegazety na telewizorach nie obsługujących teletekstu.



MENU GŁÓWNE ODBIORNIKA

Menu ustawień odbiornika dostępne jest po wciśnięciu przycisku MENU

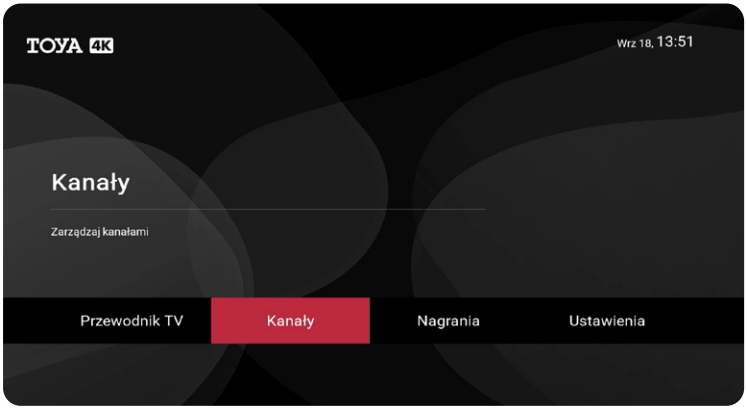
Główne działy Menu to:

PRZEWODNIK TV
EPG

KANAŁY
Lista ulubionych kanałów (przeglądanie i edycja)

NAGRANIA
Lista nagranych programów (przeglądanie i edycja)

USTAWIENIA
Konfiguracja odbiornika

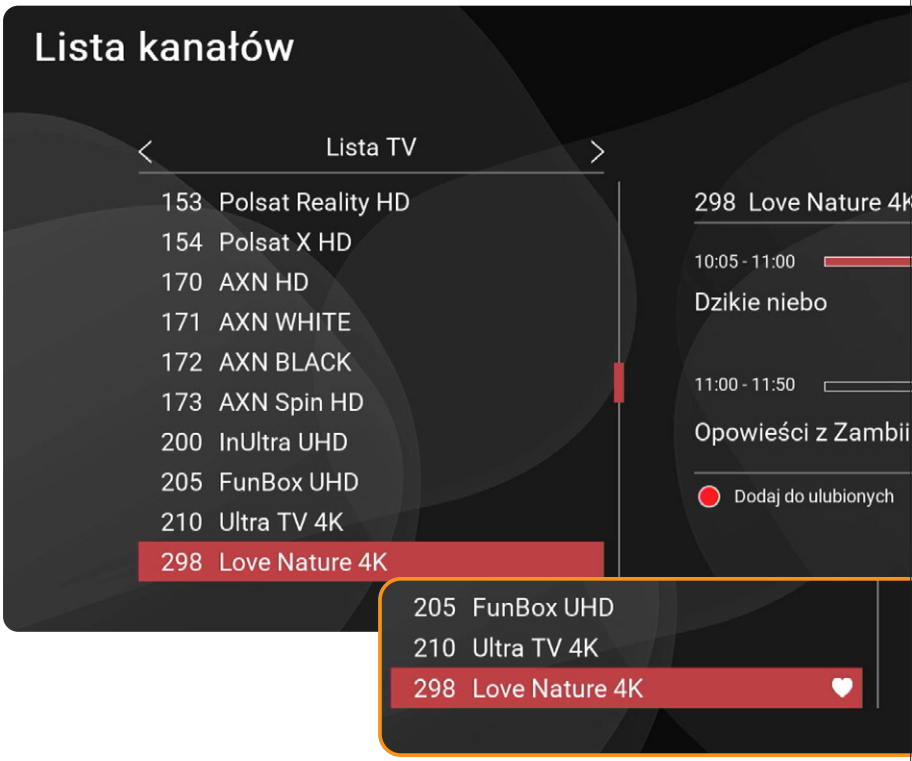


F LISTA ULUBIONYCH

LISTA ULUBIONYCH KANAŁÓW

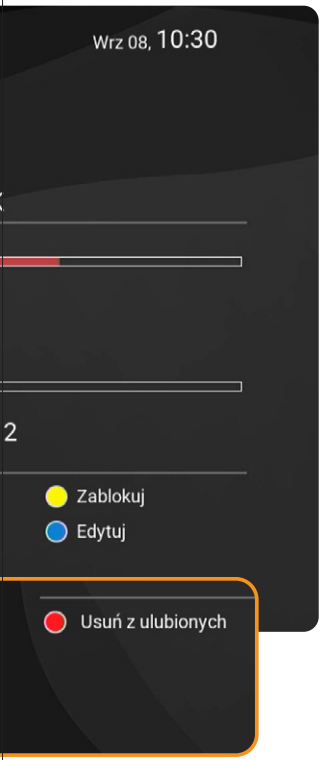
Po automatycznym wyszukiwaniu kanałów w trakcie pierwszej instalacji, możemy skorzystać z wybrania interesujących nas kanałów do odrębnej listy kanałów.





Przyciski nawigacyjne



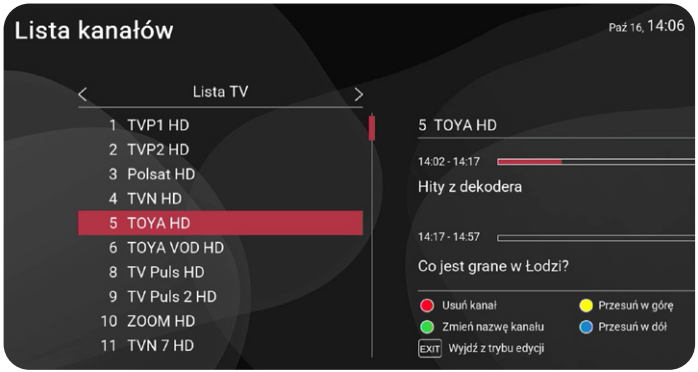


SORTOWANIE, EDYCJA, DODAWANIE I USUWANIE KANAŁÓW

Przy pomocy przycisku **OK** oraz przycisków nawigacyjnych możemy przełączać się pomiędzy kanałami telewizyjnymi, a radiowymi.



W momencie wybrania do swojej listy kanałów, mamy możliwość edycji jej nazwy za pomocą klawiatury na ekranie, którą obsługujemy **przyciskami nawigacyjnymi.**



G TIME SHIFT – PVR - pierwsze uruchomienie



TIME SHIFT

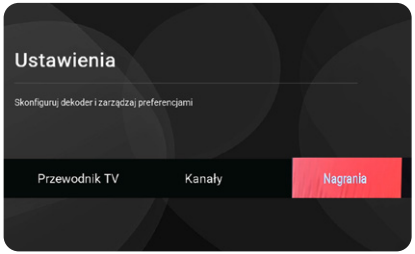
Funkcja dostępna po podłączeniu zewnętrzego nośnika pamięci HDD.

Funkcja Time Shift pozwala na zatrzymanie oraz cofnięcie oglądanego programu. W ustawieniu fabrycznym buforowanie (nagranie tymczasowe) oglądanego programu na dysk twardy następuje w momencie wciśnięcia na pilocie przycisku **pauza**. W tym ustawieniu program nie jest buforowany automatycznie z chwilą jego wybrania.

UWAGA!

Z funkcji Time Shift korzystać możemy wyłącznie na kanale, który właśnie oglądamy. Zmiana kanału powoduje usunięcie tymczasowego nagrania i rozpoczęcie nowego, na kanale, na który się przełączyliśmy.

Sugerowanym nośnikiem do podłączenia jest dysk HDD USB.

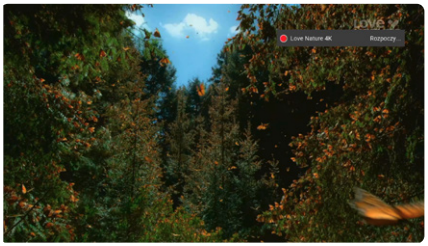


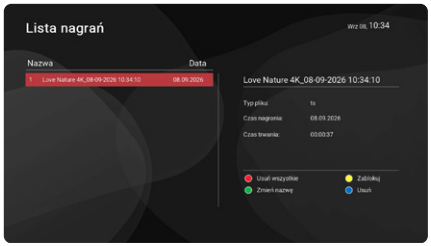
UWAGA!

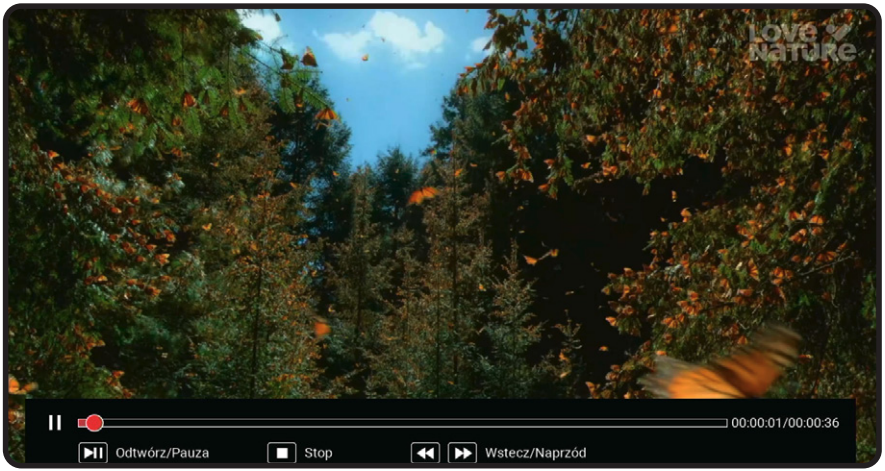
Do poprawnego działania USB PVR wymagane jest sformatowawnie nośnika USB z poziomu menu Odbiornika.Wybranie opcji „Format", usuwa wszystkie dane i formatuje dysk do pamięci wymiennej.

USB PVR - nagrywanie / przeglądanie / konfiguracja

G







Przycisk **PVR** daje dostęp do nagrań (przeglądanie itp.)

Ukończone nagrania/Odtwarzanie. Znajdziemy tu wszystkie zapisane nagrania na zewnętrznym nośniku pamięci. Przycisk **OPT** pozwala wybrać dodatkowe opcje takie jak: usuwanie/przenoszenie nagrań oraz planowanie ręczne/wg klucza.
(Nagrania z Odbiornika zapisane na zewnętrznym nośniku pamięci USB mogą być odtwarzane tylko na tym Odbiorniku, nie można ich oglądać na komputerze)

Przyciski nawigacyjne dla odtwarzanego nagrania:



H NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Przed zwróceniem się do serwisu z problemem dotyczącym Odbiornika prosimy zapoznać się z poniższa tabelą. Proste czynności i drobne zmiany mogą wyeliminować problem i przywrócić poprawne funkcjonowanie Odbiornika. Najbardziej typowe problemy związane są z połączeniami kabli. Prosimy sprawdzić, czy Odbiornik jest odpowiednio podłączony, czy kable są na miejscu i odpowiednio dociśnięte. Można rozłączyć i połączyć wszystkie kable raz jeszcze.

PYTANIA	ODPOWIEDZI
Czy Odbiornik powinien być włączony cały czas do prądu?	Zalecane jest przełączanie Odbiornika w stan czuwania, gdy jest nieużywany. W tym trybie automatycznie aktualizowana jest lista dostępnych kanałów oraz oprogramowanie Odbiornika.
Nic się nie dzieje, ekran jest czarny, kiedy przełączam telewizor w tryb HDMI.	Odbiornik nie został prawidłowo podłączony do prądu. Należy sprawdzić połączenia przewodów podłączonych do Odbiornika.
Nie mam części programów, mogę oglądać tylko część z tych, które widzę na liście.	Liczba dostępnych programów jest zależna od wykupionego pakietu, jednak na liście będą widoczne wszystkie kanały dostępne w sieci TOYA.
Na liście kanałów są luki między numerami.	Pomiędzy numerami kanałów znajdują się wolne miejsca na nowe programy nadawców. Umożliwi to dodanie nowego programu bez zmiany istniejącej listy programów, w tym list ulubionych kanałów ustawionych przez Abonenta.
Nie mam wszystkich kanałów na liście.	Należy sprawdzić czy odbiornik nie został przełączony na listę ulubionych.
Brak obrazu.	Należy sprawdzić, czy odbiornik jest podłączony do prądu. Brak może być również spowodowany poluzowaniem przewodów.

W przypadku nieprawidłowego działania Odbiornika (np. braku reakcji na pilota), należy odłączyć Odbiornik od źródła zasilania i włączyć ponownie po upływie kilku minut.

PYTANIA	ODPOWIEDZI
Brak dźwięku.	Czy nie jest wybrany tryb wyciszenia lub poziom dźwięku nie został ustawiony na minimum. Należy sprawdzić, czy przewody połączeniowe z telewizorem / zestawem hi-fi nie są poluzowane.
Gdy korzystam z przycisków na pilocie, odbiornik działa nie tak jak powinien.	Należy sprawdzić, czy baterie nie uległy wyczerpaniu.
Odbiornik sam zmienia kanały.	Zablokowały się przyciski na pilocie.
Mój kod PIN nie działa.	Kod nie jest wpisywany poprawnie lub inna osoba zmieniła PIN.
Gdzie mogę zgłaszać usterki związane z działaniem telewizji cyfrowej?	Usterki należy zgłaszać pod numerem telefonu 42 6333 888 lub na adres e-mail: pomoc@toya.net.pl
Odbiornik nie nagrywa programów	Należy sprawdzić, czy nośnik danych jest poprawnie podłączony do Odbiornika i poprawnie wykryty.
Obraz mruga, nie ma kolorów itp.	Sprawdzić ustawienia połączenia HDMI w TV (HDR) oraz Odbiornika

Jeśli żaden ze sposobów wymienionych w tabeli nie pomoże rozwiązać problemu, prosimy skontaktować się z pomocą techniczną pod numerem: **42 6333 888**, na adres e-mail: **pomoc@toya.net.pl** lub **w lokalnym BOA.**

SPECYFIKACJA ODBIORNIKA DCN 5214g

PODZESPOŁY

Mikroprocesor ..... Montage Symphony 6
FHD 7000 DMIPS Dual 64bit A53 Secure Soc with Mali450 MP2

DDR SDRAM ..... 1GB DDR3 (2 * 512MB)

VIDEO

Profile Video ..... AVS+ JiZhun Profile up to 1080P@60fps, AVS2-P2 Profile up to 4Kx2K@60fps, MPEG-4 AVC / H.264 BP@L4.1, - MPEG-4 AVC / H.264 HP@L4.1 MP@L4.1, MPEG-4 ASP@L5 up to 1080P@60fps, MPEG4 AVC HP@L5.1 up to 4Kx2K@30fps, HEVC Main Profile Level 4.x (8bit HEVC), HEVC Main 10 profile Level 4.x (FHD), HEVC Main 10 Profile Level 5.x (4K), RealVideo 8/9/10 up to 1080P@60fps, VC-1 SP/MP/AP up to 1080P@60fps, VP8 Simple/Enhance Profile up to 1080P@30fps, VP8 up to 1080p60, VP9 Profile 2 level 4.1, up to 1080p60, VP9 Profile-2 up to 4Kx2K@30fps, VP9 Profile-2 up to 4Kx2K@60fps, XviDprocessing

Rozdzielczości video ..... 1080i@50; 1080i@60/59.94; 1080p@25; 1080p@30/29.97; 1080p@50; 1080p@60/59.94; 2160p@25

DŹWIĘK

Dekoder audio ..... AAC, AAC-HE V2 Passthrough, Dolby Digital / AC3 Passthrough

Deklaracja zgodności urządzeń na stronie **www.toya.net.pl/dokumenty**

CE

SPECYFIKACJA ODBIORNIKA DCN 5214g

PANEL PRZEDNI

Illość przycisków 5

PANEL TYLNY

HDMI (wersja 2.0b, HDCP 2.2) ..... złącze cyfrowe

S/PDIF ..... złącze cyfrowe audio

USB ..... USB 3.0 (panel boczny)

CABLE IN ..... DVB-C

ZASILANIE

Napięcie wejściowe ..... 12V/1.0A DC Power supply / Baterie (pilot) 2x1.5V AAA

Pobór prądu ..... 0,5 W w trybie uśpienia.

WYMIARY (W x H x D) 105x105x32mm


Łączymy z pasją!
Światłowodem
Internet
4K
Telewizja
Telefonia
VOD
GO
toya.net.pl | Infolinia 42 6333 888