

Odbiornik cyfrowej telewizji kablowej

TT-smart C2821



Instrukcja obsługi i użytkowania

Kathrein TechnoTrend
Ing.-Anton-Kathrein-Str. 2
D-83101 Rohrdorf-Thansau
Deutschland
www.kathrein-technotrend.de



Technische Änderungen vorbehalten.
Stand 08.2014

Spis treści

1	Wstęp	9
1.1	Odbiornik TT-smart C2821	9
1.2	Instrukcja przechowywania	9
1.3	Objaśnienie symboli	10
2	Elementy sterowania i funkcjonowania	11
2.1	Elementy zestawu	11
2.2	Widok z przodu	12
2.3	Widok z tyłu	13
2.4	Zdalne sterowanie	14
2.5	Przyciski nagrywania i odtwarzania	16
3	Bezpieczeństwo i ochrona środowiska	17
3.1	Niebezpieczeństwo dla dzieci	17
3.2	Zagrożenie porażenia prądem elektrycznym	17
3.3	Niebezpieczeństwo na skutek innych zdarzeń	19
3.4	Uwagi dotyczące instalacji	20
3.5	Uwagi na temat używania baterii	21
3.6	Inne informacje	21
3.7	Utylizowanie baterii i urządzenia	22
4	Uruchamianie	23
4.1	Wymiana baterii w pilocie	23
4.2	Podłączanie odbiornika	23
4.2.1	Podłączanie sygnału TV kablowej	24
4.2.2	Łączenie z Internetem	24
4.2.3	Podłączanie telewizora	24
4.2.4	Podłączanie urządzenia USB	25
4.2.5	Podłączanie systemu audio	26
4.2.6	Podłączanie zasilania	26

Spis treści

4.2.7	Przykład podłączenia.....	27
5	Instalacja	29
5.1	Włączanie odbiornika po raz pierwszy	29
5.2	Korzystanie z menu ekranowego (OSD).....	29
5.3	Instalacja początkowa.....	31
6	Użytkowanie	40
6.1	Włączanie i wyłączanie odbiornika	40
6.1.1	Włączanie	40
6.1.2	Wyłączanie	40
6.2	Wybór programu	40
6.3	Głośność.....	41
6.4	Informacje	42
6.5	Opcje AV.....	44
6.6	Telegazeta	45
6.7	Korzystanie z listy programów	46
6.7.1	Dostępne listy	47
6.7.2	Wybieranie listy kanałów	48
6.7.3	Edytor Listy	49
6.8	Elektroniczny przewodnik (EPG)	55
6.8.1	EPG - Przegląd.....	56
6.8.2	EPG - Kanały	61
6.9	Funkcja Timeshift.....	62
6.10	Tryb radia.....	64
6.11	Przywracanie ustawień fabrycznych	64
6.12	Zmiana ustawień obrazu i dźwięku	65
6.13	Informacje techniczne	66
7	Ustawienia	68
7.1	Menu.....	68
7.2	Ustawienia	69

7.3	Język & Napisy	70
7.3.1	Preferowane Audio	72
7.3.2	Drugorzędne Audio.....	72
7.3.3	Preferowane Napisy	72
7.3.4	Drugorzędne Napisy	73
7.3.5	Napisy.....	73
7.4	Kraj	73
7.5	Dźwięk/Audio.....	74
7.5.1	Dolby Digital Automatic.....	75
7.5.2	Cyfrowy format dźwięku.....	75
7.5.3	Format dźwięku	75
7.5.4	Alternatywna ścieżka dźwiękowa.....	75
7.5.5	HDMI Audio	75
7.5.6	Napisy.....	76
7.6	Wideo	76
7.6.1	Podłączanie TV za pomocą HDMI lub SCART	77
7.6.2	Wyjście HDMI – ustawienia obrazu HD	78
7.6.3	Wyjście SCART – ustawienia obrazu SD	81
7.7	Ochrona rodzicielska	82
7.7.1	Ochrona rodzicielska	82
7.7.2	Ochrona odbiornika	82
7.7.3	Ochrona menu	83
7.7.4	Ochrona archiwum.....	83
7.7.5	Odblokowanie listy TV	83
7.7.6	PIN.....	84
7.8	Nagrywanie (PVR)	85
7.9	Dysk zapisu	86
7.9.1	Wybierz dysk	86
7.9.2	Formatuj dysk	87
7.10	Sieć (LAN)	88

Spis treści

7.10.1	Automatyczna konfiguracja sieci (DHCP)	88
7.10.2	Ręczna konfiguracja sieci	89
7.11	Data & Czas.....	90
7.11.1	Strefa czasowa	90
7.11.2	Zmiana czasu	90
7.12	Menu.....	91
7.12.1	Baner informacyjny	91
7.12.2	Opóźnienie baneru informacyjnego	91
7.12.3	Przezroczystość.....	92
7.12.4	Kolorystyka	92
7.13	Eco	92
7.13.1	Automatyczne wyłączenie (czas).....	93
7.13.2	Automatyczne wyłączenie (tryb)	93
7.13.3	Tryb gotowości.....	93
7.13.4	Tryb wyświetlania	93
7.13.5	Wyświetlanie (stan gotowości).....	93
7.13.6	Wyświetl jasność	93
7.14	Ustawienia dodatkowe	94
7.14.1	HbbTV	94
7.14.2	Tryb (wyłączania).....	94
7.14.3	Domyślny EPG	95
7.15	Import/Export (list TV/Radio).....	96
7.16	Aktualizuj oprogramowanie.....	97
7.16.1	Aktualizacja przez USB	97
7.16.2	Aktualizacja przez DVB (sieć kablowa).....	98
7.16.3	Aktualizacja przez sieć	99
7.17	Ustawienia fabryczne	100
8	Skan kanału.....	101
8.1	Skan kanału	101
8.2	Konfiguracja IPTV.....	102

8.2.1	IPTV – dodawanie adresu	103
8.2.2	IPTV – usuwanie adresu.....	103
8.3	Skan NIT.....	104
8.4	Skan automatyczny	105
8.5	Skan ręczny (DVB-C)	107
8.6	Skan ręczny (IPTV).....	109
8.7	Usuwanie kanałów.....	111
9	Informacje Techniczne.....	112
9.1	Informacje o kanale	112
9.2	Informacje o systemie	112
10	Archiwum.....	113
10.1	Wszystkie nagrania.....	113
10.2	Ostatnio nagrane	115
10.3	Ostatnio obejrzane.....	115
10.4	Nieobejrzane.....	116
11	Zegarek.....	117
11.1	Utwórz nowy timer	117
11.2	Zegarek	119
11.2.1	Harmonogram.....	119
11.2.2	Konflikty	120
11.2.3	Nienagrane	120
11.2.4	Utwórz nowy timer	121
11.2.5	Wyłączanie timera (nagrania)	122
11.3	Nagrywanie programu	123
11.4	Planowane nagrywanie.....	124
11.5	Zapisane nagrania	124
11.6	Podłączanie dysku.....	124
12	Foxxum.....	126
12.1	Rejestracja nowego użytkownika.....	128

Spis treści

12.2	Logowanie się do portalu	131
12.3	Dodawanie aplikacji do ulubionych	131
12.4	Ustawienia	133
12.5	Pomoc	134
12.6	Zarządzanie aplikacjami	134
13	Diagnoza	135
13.1	Rozwiązywanie problemów	135
14	Informacje prawne	141
14.1	Zabezpieczenie przed kopiowaniem	141
14.2	Zastrzeżone znaki towarowe	141
14.3	Gwarancja	141
14.4	Oprogramowanie	142
14.5	Odpowiedzialność za szkody	142
15	Zalecane ustawienia	144
15.1	Menu dekodera	144
15.2	Telewizor HD Ready/Full HD	145

1 **Wstęp**

1.1 **Odbiornik TT-smart C2821**

Nowy dekodery otwiera dla Ciebie cały świat telewizji kablowej w najwyższej jakości!

1.2 **Instrukcja przechowywania**

Ta instrukcja obsługi i użytkowania pomoże Państwu zapoznać się z większością funkcji i opcji nowego odbiornika. Zawiera także ważne informacje na temat bezpiecznego korzystania z odbiornika TT-C2821. Instrukcję należy zachować. Jeśli odbiornik zmieni właściciela, następny użytkownik musi posiadać ten podręcznik.

1.3 Objąśnienie symboli

1. Czynności jakie należy wykonać sa zawsze zobraowane i ponumerowane.
 - ✓ Wynik działania jest pokazany.



Wskazówka

Nota zawiera przydatne informacje.



Uwaga

W odniesieniu do sytuacji i możliwego uszkodzenia mienia.

1.4 Producent

Kathrein TechnoTrend

Ing.-Anton-Kathrein-Str. 2

D-83101 Rohrdorf-Thansau

Deutschland

www.kathrein-technotrend.de



2 Elementy sterowania i funkcjonowania

2.1 Elementy zestawu

Sprawdź po rozpakowaniu zawartość pod kątem kompletności i ewentualnych uszkodzeń. Elementy należące do zestawu:

- 1 odbiornik
- 1 instrukcja obsługi i użytkowania
- 1 pilot zdalnego sterowania
- 2 baterie do pilota zdalnego sterowania, typ R03 / 1,5 V
- 1 zasilacz
- 1 standardowy kabel - HDMI®

2.2 Widok z przodu



Rysunek 1 Widok z przodu odbiornika

1 Przyciski sterujące, od lewej do prawej:

×

- Czuwanie i gotowość

▲

- Przycisk w górę do poruszania się po menu

▼

- Przycisk w dół do przewijania menu

✓

- Potwierdź wybór

2 Kontrolka

- Czerwony: Urządzenie jest w stanie gotowości
- Zielony: Urządzenie jest włączone

3 Czterocyfrowy wyświetlacz LED

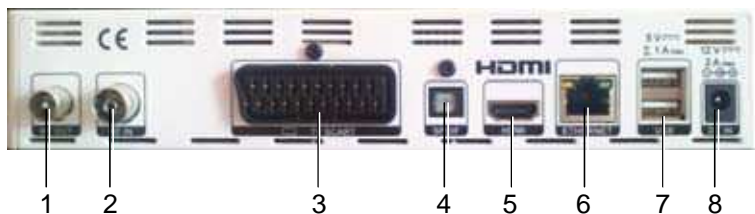


Wskazówka

Informacje na wyświetlaczu, regulacja jasności patrz rozdział 7.13 Eco.

4 Czytnik kart smart (za pokrywą)

2.3 Widok z tyłu



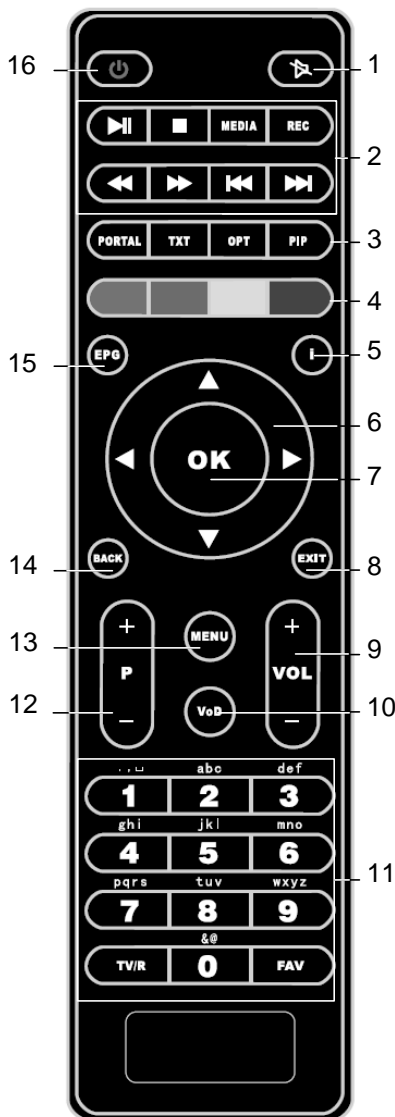
Rysunek 2 Widok z tyłu odbiornika

1. Koncentryczne gniazdo wyjściowe do podłączenia kabla **RF OUT**
2. Koncentryczne gniazdo wejściowe do podłączenia kabla **RF IN**
3. Gniazdo **TV SCART**
4. Cyfrowe wyjście audio **SPDIF**
5. Złącze **HDMI**
6. Ethernet - połączenie 10/100 Base **ETHERNET**
7. Port **USB** na dysk zewnętrzny (PVR)
8. Gniazdo zasilacza zewnętrznego **DC IN**

Elementy sterowania i funkcjonowania

Zdalne sterowanie

2.4 Zdalne sterowanie



1. Przycisk wyciszenia

Wyciszenie dźwięku

2. Przyciski służące do nagrywania i odtwarzania

3. Portal, TXT, OPT, PIP

Portal

TXT – pokaż Teletext.

OPT – otwórz opcje menu.

PIP - Obraz-w-Obrazie.

4. Kolorowe przyciski

Funkcja klawisza jest zależna od funkcji, należy obserwować ekran.

5. INFO

Pokaż/ukryj informacje.

6. Strzałki (◀/▶)(▲/▼)

Funkcje zależne od sytuacji.
Poruszanie się po menu, głośność.

7. OK

Potwierdzenie wyboru.



8. EXIT

- Anuluj operację
- Wyjście z menu

9. Głośność - VOL +/-

Głośność: głośniej / ciszej

10. VoD (Wideo na żądanie) Otwórz archiwum

11. Klawiatura numeryczna

- Wybieranie programu bezpośrednio za pomocą przycisku
- Wprowadzanie tekstu

12. Program - P +/-

Wybór następnego / poprzedniego programu

13. MENU

Otwarcie menu głównego

14. BACK

- Cofnij o jeden krok w menu
- Przełączanie pomiędzy dwoma nadajnikami

15. EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)

Otwórz EPG

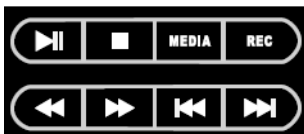
16. On/OFF

Włączanie / Wyłączanie (w trybie gotowości)

Elementy sterowania i funkcjonowania

Przyciski nagrywania i odtwarzania

2.5 Przyciski nagrywania i odtwarzania



Rysunek 3 Przyciski służące do nagrywania i odtwarzania

Opis przycisków:

PLAY	▶	Uruchom i wstrzymaj odtwarzanie. Wznowienie odtwarzania lub przejście do normalnej prędkości.
STOP	■	Zatrzymaj odtwarzanie lub nagrywanie.
MEDIA		Otwórz dysk.
REC		Bezpośrednie uruchomienie nagrywania.
REW	◀◀	Szybkie przewijanie w tył.
FF	▶▶	Podczas odtwarzania przewijanie do przodu.
CHAP-	◀◀	Cofnij.
CHAP+	▶▶	Do przodu.

3 Bezpieczeństwo i ochrona środowiska

Przed uruchomieniem odbiornika i umieszczeniem go w miejscu pracy należy zwrócić uwagę na następujące punkty:

- Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego.
- Urządzenie może wykonywać tylko funkcje opisane w instrukcji.

3.1 Niebezpieczeństwo dla dzieci

- Nie zostawiaj dzieci bez opieki z urządzeniem.
- Baterie w przypadku połknięcia mogą być zagrożeniem dla życia. Przechowuj je w miejscu niedostępnym dla niemowląt. W przypadku połknięcia niezbędna jest pomoc medyczna.
- Trzymaj dzieci z dala od materiałów opakowaniowych. W przypadku połknięcia istnieje ryzyko uduszenia.



3.2 Zagrożenie porażenia prądem elektrycznym

- Należy używać wyłącznie kabla i zasilacza dostarczonego wraz z urządzeniem.
- Wewnątrz urządzenia znajduje się niebezpieczne dla zdrowia napięcie. Nigdy nie należy otwierać obudowy ani nie wkładać żadnych przedmiotów przez otwory wentylacyjne.



Bezpieczeństwo i ochrona środowiska

Zagrożenie porażenia prądem elektrycznym

- Urządzenie nie może być narażane na zalanie. Jeżeli płyn wleje się do urządzenia należy natychmiast odłączyć zasilanie.
- Nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony lub filiżanki z kawą na urządzeniu.
- Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach wilgotnych (np. łazienki) lub w pokojach z wysokim poziomem pyłu.
- Podłącz zasilanie urządzenia tylko do prawidłowo zainstalowanego 230 V gniazdka elektrycznego, które jest odpowiednio chronione.
- Gniazdko musi być łatwo dostępne, dzięki czemu można w razie potrzeby natychmiast odłączyć przewód zasilający.
- Upewnij się, że przewody nie są zaciśnięte lub zgniecione.
- Nie używaj urządzenia, jeżeli urządzenie lub kable połączeniowe posiadają widoczne uszkodzenia.
- Wyjmij wtyczkę zasilacza by całkowicie odciąć zasilanie od urządzenia.
- W czasie widocznych zakłóceń (np. dym) odłącz wtyczkę zasilania bezpośrednio z gniazda sieciowego.
- Nie wolno dokonywać żadnych modyfikacji urządzenia.

- Gniazda i przedłużacze nie mogą być przeciążone, w przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo pożaru! Skontaktuj się przed nabyciem odnośnie maksymalnego dopuszczalnego zużycia prądu (patrz rozdział 9 Informacje techniczne).
- Wszelkie naprawy lub korekty odbiornika są wykonywane wyłącznie przez przeszkolony personel. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki spowodowane otwarciem urządzenia przez użytkownika. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub usterki na urządzeniu.
- W czasie burzy może dojść do uszkodzenia zasilania podłączonych urządzeń. Dlatego też należy zawsze wyciągnąć zasilacz podczas burzy z gniazdka.
- Jeżeli nie używasz odbiornika zaleca się jego odłączenie od zasilania i innych urządzeń.

3.3 Niebezpieczeństwo na skutek innych zdarzeń

- Baterii nie należy wrzucać do ognia.
- W przypadku uszkodzenia baterii należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W przypadku kontaktu z kwasem akumulatorowym, obszary dotknięte natychmiast przepłukać dużą ilością wody i natychmiast zwrócić się do lekarza.

3.4 Uwagi dotyczące instalacji

- Urządzenie należy umieścić na płaskiej powierzchni.
- Nie narażać urządzenia na nadmierne temperatury.
- Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i ciepła grzewczego w kontakcie z urządzeniem.
- Boki i góra urządzenia nie mogą być zasłonięte. Powinno być zapewnione odpowiednie krążenie powietrza w obudowie urządzenia.
- Nie przykrywać urządzenia! Ciepło może spowodować uszkodzenie urządzenia i pożar.
- Nie należy umieszczać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie materiałów łatwopalnych (np. zasłony, płyny łatwopalne itp.).
- Można zastosować ognioodporną matę pod urządzenie. Niektóre powierzchnie drewniane lub fornirowane mogą blaknąć pod wpływem ciepła.



3.5 Uwagi na temat używania baterii

- Nie należy używać baterii z pilota do innych celów. Wymieniaj baterie co najmniej raz w roku by wykluczyć wyciek.
- Przechowywanie baterii w ekstremalnych warunkach, np. trzymanie ich na kaloryferze zwiększa ryzyko wycieku!
- Nie próbuj reaktywować zużytych baterii przez ciepło, ładowanie lub inne środki.
- Baterie nie mogą być rozbierane i zwierane.
- Używaj tylko baterii typu AAA. Należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację (+/-).
- Oczyszczyć styki baterii i urządzeń przed włożeniem baterii.

3.6 Inne informacje

- Unikaj kontaktu urządzenia z otwartymi źródłami ognia, np. świecami.
- Otwarcie urządzenia spowoduje utratę gwarancji.
- W obudowie urządzenia może dochodzić do skraplania w momencie gdy urządzenie jest przenoszone z zimnego do ciepłego otoczenia. W takim wypadku należy poczekać co najmniej godzinę przed podłączeniem urządzenia do zasilania.
- Na spodzie urządzenia zamontowane są stopy antypoślizgowe. Jeśli to konieczne użyj maty antypoślizgowej.

3.7 Utylizowanie baterii i urządzenia



Opakowanie wyrzucaj posortowane.

Urządzenia nie wolno wyrzucać razem z odpadami z gospodarstw domowych.

Zapytaj odpowiednią instytucję o dalsze kroki w celu zbycia urządzenia. Baterie nie należą do odpadów z gospodarstw domowych.



Konsument zobowiązany jest zapewnić, że używa urządzenia tak, by było to przyjazne dla środowiska.

Cd Baterie i akumulatory, które są wymieniane
Hg posiadają m.in. następujące zanieczyszczenia:
Pb Cd (kadm), Hg (rtęć), Pb (Ołów).

4 Uruchamianie

4.1 Wymiana baterii w pilocie

Z tyłu pilota zdalnego sterowania jest komora na baterie.

1. Otwórz komorę baterii naciskając zatrzask lekko w dół i podnosząc pokrywę baterii.
2. Włóż baterie tak, jak pokazano w dolnej części komory. Uwaga na polaryzację!
3. Zamknij komorę baterii.

4.2 Podłączanie odbiornika

WSKAZÓWKA

Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzeń, jak i graficznym przykładem podłączenia. Sekcja "4.3 Przykład połączeń".



UWAGA

Upewnij się, że wszystkie urządzenia są wyłączone przed ich podłączeniem. Podłącz zasilacz jako ostatni, gdy wszystkie inne połączenia zostały wykonane. Pozwoli to uniknąć możliwych uszkodzeń.



4.2.1 Podłączanie sygnału TV kablowej

1. Podłącz wyjścia połączenia kablowego dla kabla antenowego do gniazda wejścia antenowego RF IN odbiornika.

4.2.2 Łączenie z Internetem



WSKAZÓWKA

Aby korzystać z odbiornika wyłącznie w celu odbierania cyfrowej telewizji kablowej połączenie z siecią internetową nie jest konieczne.

1. Podłącz gniazdo ETHERNET odbiornika do gniazda LAN routera, za pomocą kabla Ethernet (brak w zestawie).
-

4.2.3 Podłączanie telewizora

Można podłączyć odbiornik do telewizora na kilka sposobów, w zależności od telewizora. Wybierz jedną z poniższych najczęściej stosowanych połączeń.

Najlepszy sposób (HDTV)

HDTV

1. Podłącz kabel HDMI odbiornika do gniazda HDMI w telewizorze standardowym kablem HDMI.

WSKAZÓWKA

Jeśli odbiornik jest podłączony do telewizora z obsługą CEC, można zapewnić niektóre funkcje odbiornika za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora.



Druga opcja

SCART

1. Podłącz TV SCART do gniazda SCART telewizora za pomocą kabla SCART. Należy zwrócić uwagę na prawidłowe rozpoznanie, czy telewizor posiada kilka gniazd SCART.

4.2.4 Podłączanie urządzenia USB

Jeśli chcesz korzystać z funkcji nagrywania odbiornika, należy podłączyć urządzenie pamięci masowej USB (dysk flash USB lub dysk twardy USB) do portu USB.

WSKAZÓWKA

Wymagania systemowe USB patrz rozdział 11.6 Podłączanie dysku.



4.2.5 Podłączanie systemu audio

Możesz podłączyć stereo lub dekodery dźwięku przestrzennego za pomocą kabla optycznego (S / PDIF) z odbiornikiem.



WSKAZÓ

WKA

Można przełączyć odtwarzanie na telewizorze wyciszonym.

4.2.6 Podłączanie zasilania



UWAGA!

Urządzenie należy podłączyć tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazdka 230 V ~ 50Hz.

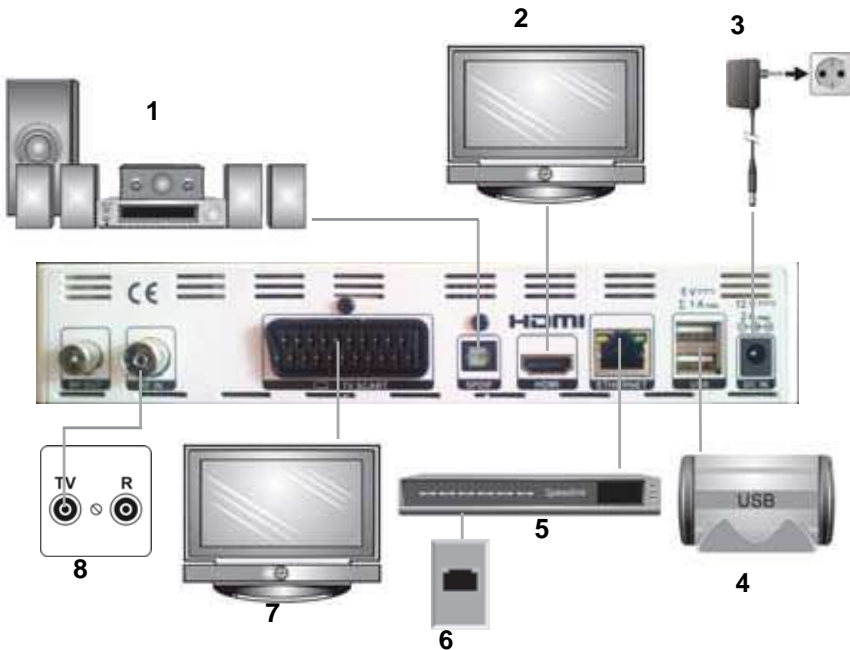
Podłącz odbiornik do gniazdka sieciowego z zasilaczem.

1. Podłącz przewód zasilający do gniazdka 12V.
2. Podłącz zasilacz do gniazda elektrycznego.

4.2.7 Przykład podłączenia

UWAGA

Jakość obrazu w wysokiej rozdzielczości uzyskuje się tylko poprzez Interfejs HDMI. Podłącz zasilacz jako ostatni.



Rysunek 4 Połączenia

- 1 System Audio
- 2 TV (złącze HDMI)
- 3 Podłączenie zasilania
- 4 Zewnętrzny dysk USB

Uruchamianie

Podłączanie odbiornika

- 5 Router
- 6 WWW / Internet
- 7 TV (SCART)
- 8 Gniazdo do podłączenia przewodu antenowego




WSKAZÓWKA

*Nie podłączać odbiornika do magnetowidu.
Obraz może być zakłócany przez system
ochrony przed kopiowaniem telewizji.*

5 Instalacja

5.1 Włączanie odbiornika po raz pierwszy

1. Podłącz odbiornik do sieci. Podłącz zasilacz do odbiornika i gniazdka ściennego.
 - ✓ Lampka kontrolna na urządzeniu świeci się na czerwono. Odbiornik jest w stanie gotowości.
2. Naciśnij na pilocie zdalnego sterowania włącz / wyłącz,  aktywowanie urządzenia.
 - ✓ Lampka kontrolna na urządzeniu zapali zielone światło po osiągnięciu trybu pracy. Na wyświetlaczu na panelu przednim pojawi się napis Boot.
3. Włącz wszystkie urządzenia podłączone do odbiornika.
4. Włącz telewizor w trybie odpowiednim do użytego łącza (np. HDMI lub AV), do którego jest podłączony odbiornik.

WSKAZÓWKA

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora.



5.2 Korzystanie z menu ekranowego (OSD)

Menu ekranowe (dalej zwane OSD) pozwala dokonać ustawienia zdalnej kontroli na urządzeniu.

Instalacja

Korzystanie z menu ekranowego (OSD)



WSKAZÓWKA

Należy również zwrócić uwagę na informacje na ekranie i teksty pomocy.



Jak korzystać z menu ekranowego:

- Poruszać się za pomocą strzałek na pilocie zdalnego sterowania. Wybrana pozycja jest zaznaczona.
- Aby wyświetlić wybór, aby potwierdzić, naciśnij przycisk OK. Wybrana pozycja jest wybrana.



- Aby ukryć OSD lub opuścić menu naciśnij EXIT.



- Naciśnij przycisk BACK, aby cofnąć o jedną pozycję w menu.



- Czerwony, zielony, żółty i niebieski przycisk na pilocie zdalnego sterowania mają różne funkcje. Funkcje przycisków zależą od menu, w którym aktualnie się znajdujemy.

5.3 Instalacja początkowa

Przy pierwszym uruchomieniu (po zresetowaniu urządzenia do ustawień fabrycznych), pojawi się następujące okno:



Rysunek 5 Instalacja początkowa: Wybierz język

WSKAZÓWKA

Większość wybranych tutaj ustawień można później zmienić (oprócz opcji **Kraj**).



1. Wybierz język menu.
2. Naciśnij przycisk **Następny**, a później naciśnij **OK**.

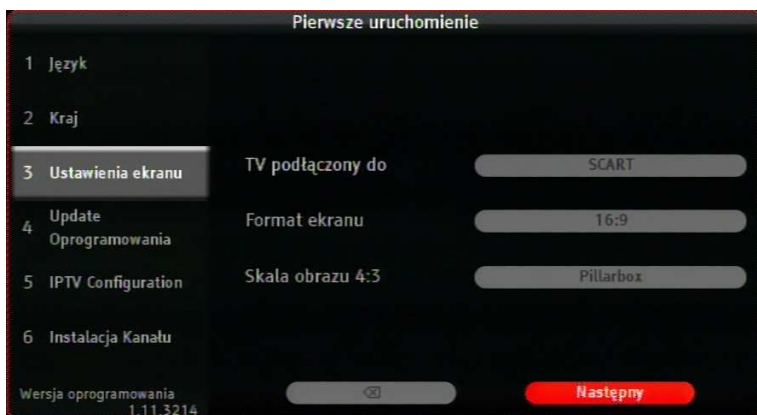
Instalacja

Instalacja początkowa



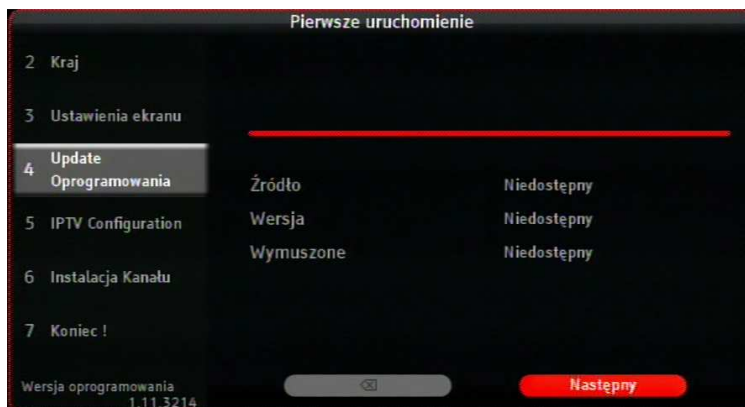
Rysunek 6 Instalacja początkowa: Wybierz kraj

3. Wybierz kraj.
4. Naciśnij przycisk **Następny**, a później naciśnij **OK**.



Rysunek 7 Instalacja początkowa: Ustawienia ekranu

5. Przejdiesz do opcji **Ustawienia ekranu**. Wybierz, jakim złączem podłączasz telewizor do dekodera - do wyboru **HDMI** oraz **SCART** (eurozłącze).
6. Przejdź do przycisku **Następny** i naciśnij **OK**.



Rysunek 8 Instalacja początkowa: Wybierz język

7. Jeśli dekodery wykryje możliwość zaktualizowania oprogramowania, tutaj zostanie ono pobrane. Po zakończeniu sprawdzania, naciśnij przycisk **Następny** i **OK**.

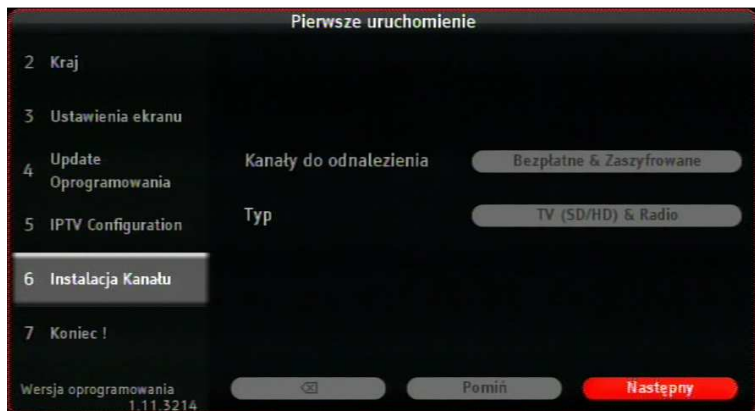
Instalacja

Instalacja początkowa

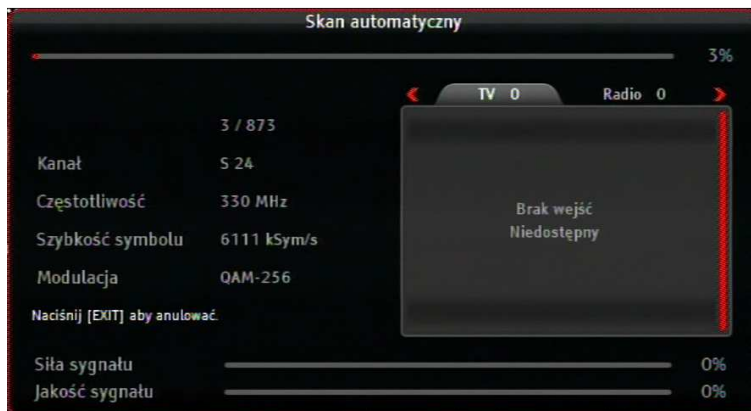


Rysunek 9 Instalacja początkowa: IPTV Konfiguracja

8. IPTV Konfiguracja – tutaj istnieje możliwość dodania serwera IPTV, jeśli nie odbierasz IPTV, naciśnij przycisk **Następny** i **OK**.

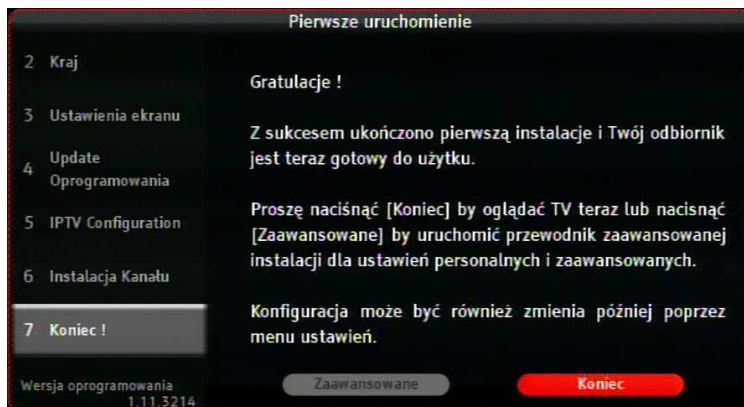


Rysunek 10 Instalacja początkowa: Instalacja Kanalu



Rysunek 11 Instalacja początkowa: Skan automatyczny

9. **Instalacja Kanału** – nastąpi automatyczne wyszukanie kanałów. Następnie **Potwierdź** komunikat, naciśnij przycisk **Następny** i **OK**.



Rysunek 12 Instalacja początkowa: Koniec!

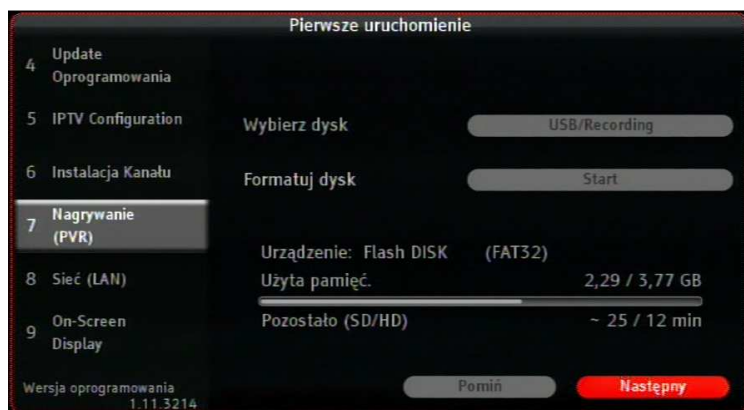
10. Pojawi się komunikat potwierdzający ukończenie instalacji. Naciśnij **Koniec** i **OK**.
- ✓ Rozpocznie się odtwarzanie telewizji.

Instalacja

Instalacja początkowa

11. Jeśli chcesz przejść do ustawień zaawansowanych, naciśnij przycisk **Zaawansowane** i kliknij **OK**. Wszystkie te ustawienia można później zmienić za pomocą Menu dekodera.
12. W ustawieniach zaawansowanych jest możliwość ustawienia sieci (LAN), wybrania dysku do nagrywania (PVR), a także zmiany ustawień informacji o programach. Szczegółowe informacje o tych ustawieniach w rozdziale 7 Ustawienia.

Po naciśnięciu przycisku **Zaawansowane** przejdziesz do poniższych ustawień:



Rysunek 13 Instalacja początkowa: Nagrywanie (PVR)

13. **Nagrywanie (PVR)** – tutaj możesz sformatować podłączony do złącza USB dekodera dysk. Później naciśnij **Następny** i **OK**.



Rysunek 14 Instalacja początkowa: Sieć (LAN)

14. **Sieć (LAN)** – tutaj istnieje możliwość zmiany ustawień sieci. Jeśli dekodery podłączony jest do routera, proszę wybrać **Automatyczny (DHCP)** na **Włącz**. Kliknij **Następny** i naciśnij **OK**.

WSKAZÓWKA

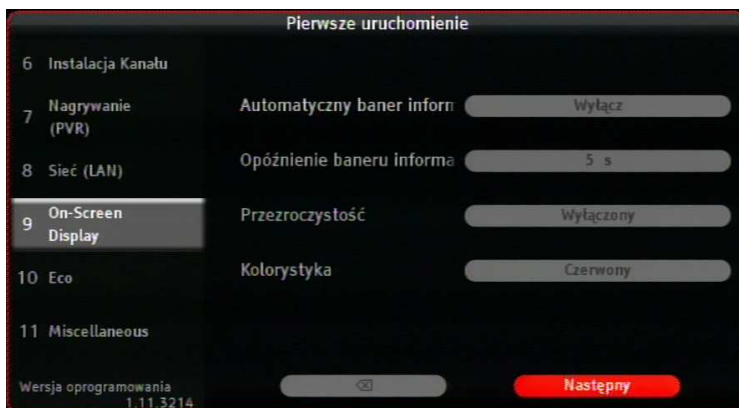
Zwykle routery posiadają wbudowany serwer DHCP. Serwer DHCP automatycznie dba o wszystkie niezbędne ustawienia sieciowe.



Możesz zmieniać ustawienia sieci (patrz rozdział 7.10 Sieć(LAN)) lub pominąć ten punkt.

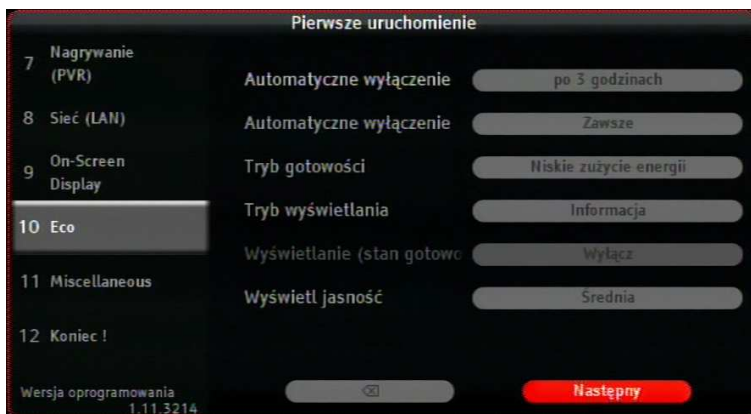
Instalacja

Instalacja początkowa



Rysunek 15 Instalacja początkowa: On-Screen Display

15. **On-Screen Display** – wybierz ustawienia wyświetlania baneru informacyjnego. Po wybraniu ustawień kliknij przycisk **Dalej** i naciśnij **OK**.



Rysunek 16 Instalacja początkowa: Eco

16. **Eco** – możesz ustawić opcję, dzięki której dekoder automatycznie wyłączy się po ustalonym czasie. Jeśli nie chcesz, by dekoder automatycznie się wyłączał, wybierz opcję **Wyłącz** przy pierwszej opcji.

17. **Miscellaneous** – opcje dodatkowe, możliwe do ustawienia w Menu dekodera. Więcej szczegółów w rozdziale 7.14 Ustawienia dodatkowe.

- ✓ Rozpocznie się odtwarzanie telewizji.

Użytkowanie


Włączanie i wyłączanie odbiornika



6 Użytkowanie

6.1 Włączanie i wyłączanie odbiornika

6.1.1 Włączanie

1. Naciśnij na pilocie zdalnego sterowania włącz / wyłącz,
 urządzenie w trybie gotowości (kontrolka świeci się na czerwono) aby przełączyć się do eksploatacji.

✓ Kontrolka zaświeci się na zielono.

6.1.2 Wyłączanie

1. Naciśnij na pilocie zdalnego sterowania włącz / wyłącz, przełączy się do trybu gotowości.



✓ Kontrolka zaświeci się na czerwono.

6.2 Wybór programu

Możesz zmienić program na kilka sposobów. Zazwyczaj pilotem:

- Naciśnij przycisk P + lub -.
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ (zdalne lub z przodu urządzenia).
- Naciśnij przycisk BACK, aby poruszać się pomiędzy dwoma ostatnio używanymi programami.
- Wybierz program bezpośrednio z listy kanałów:
 1. Naciśnij przycisk **OK**.
 2. Wybierz kanał z listy i naciśnij **OK**.



- Wprowadź numer programu za pomocą przycisków numerycznych.

6.3 Głośność

Oprócz regulacji głośności dla TV, stereo lub dekodera dźwięku przestrzennego, można dostosować poziom głośności za pomocą odbiornika.



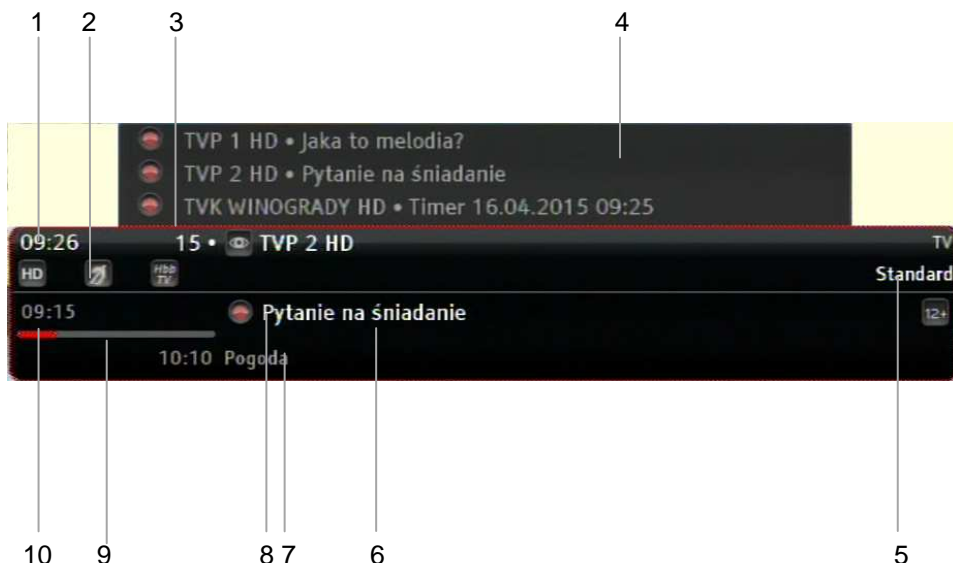
- Naciśnij przycisk VOL +, aby zwiększyć głośność, naciskając VOL - zmniejszenie.
- Głośność można również zmieniać za pomocą klawiszy strzałek (prawo) i (lewo).
- Poziom głośności jest wyświetlany jako wykres słupkowy z odsetek.



- Naciśnij przycisk Wycisz, aby wyciszyć dźwięk. Naciśnij ponownie lub naciśnij przycisk VOL +, aby włączyć dźwięk.

6.4 Informacje

Za każdym razem po zmianie kanału wyświetlany jest automatycznie baner informacyjny.



Rysunek 17 Baner informacyjny

- 1 Godzina
 - 2 Dostępne opcje, patrz rozdział 6.5 Opcje
 - 3 Wybrany numer programu
 - 4 Aktualnie nagrywane programy
 - 5 Wybrana lista programów
 - 6 Stacja (program)
 - 7 Następny program z jego czasem rozpoczęcia
 - 8 Aktualny program
 - 9 Wskaźnik: upływający czas trwania programu
 - 10 Czas do końca bieżącego programu
- Po kilku sekundach baner zostanie automatycznie ukryty.



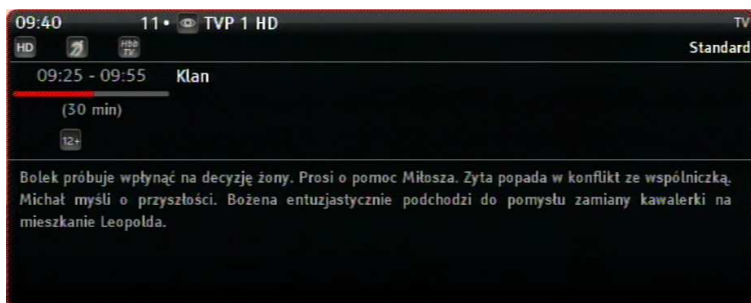
WSKAZÓWKA

Czas wyświetlania paska informacyjnego można zmieniać, patrz punkt 7.12.2 Opóźnienie baneru informacyjnego.



Podczas gdy wyświetlany jest pasek informacyjny na dole ekranu, możesz przejść do rozszerzonego paska informacyjnego poprzez naciśnięcie INFO.

W rozszerzonej informacji baner ma więcej informacji na temat aktualnego programu.



Rysunek 18 Informacje o aktualnym programie



Ponowne naciśnięcie INFO spowoduje wyświetlenie informacji rozszerzonych o następnym kanale.

Użytkowanie

Opcje AV

Uwaga:

1. Naciśnij przycisk **OK**, aby przerwać wyświetlanie informacji.
Wybierz informacje dla poprzedniego lub następnego programu.
2. Naciśnij przycisk **INFO**, aby przejść do informacji wyświetlanych w banerze.

6.5 Opcje AV

Niektóre stacje oferują wiele ścieżek audio i często również inne funkcje, takie jak napisy. Gdy opcje te są dostępne to będą wyświetlane w oknie „Opcje AV”.



Rysunek 19 Opcje AV

Aby skorzystać z opcji:

1. Wywołanie żądanego programu.
2. Przycisk **OPT**.
3. Wybierz żądaną opcję.
4. Użyj przycisku, by wybrać tryb listy.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby zamknąć okno **Opcje**.



Możesz wybierać między tymi opcjami:



- Lista kanałów



- Ścieżka audio



- Regulacja obrazu



- Napisy

6.6 Telegazeta



1. Naciśnij przycisk **TXT**, by wyświetlić:



- Za pomocą klawiszy numerycznych, można przejść bezpośrednio do wybranej strony.



- Użyj klawiszy strzałek, by dostać się do następnej lub poprzedniej strony. Współpracuje z przyciskami P +/- i kolorowymi przyciskami zgodnie z opisem podanym w oknie.



- Naciśnij przycisk **INFO**, aby przejść do strony 100.

Użytkowanie

Korzystanie z listy programów

- Użyj strzałek, aby przechodzić między podstronami (Np. 1/3 strony> Strona 2/3> 3/3 strony).
- Naciśnij klawisz 0, aby powiększyć czcionkę. Naciskając kilkakrotnie tekst pojawi się ponownie w domyślnym rozmiarze.

2. Naciśnij **TXT** drugi raz, aby telegazeta była wyświetlana przezroczyście.



3. Naciśnij **TXT** trzeci raz w celu wyłączenia telegazety.



6.7 Korzystanie z listy programów

Można utworzyć od jednej do czterech ulubionych list TV. Dodatkowo istnieje opcja ich edycji w zależności od potrzeb, między innymi zmiana nazwy. Można np. dodać oddzielną listę dla sportu, osobną dla rozrywki i dla dzieci czy też inne. Można również utworzyć osobne listy dla każdego członka rodziny.

6.7.1 Dostępne listy

Po instalacji są dostępne następujące listy:



Rysunek 20 Lista programów TV i Radio

- Standardowa
- Ulubione kanały 1 - 4 oraz

Ulubione stacje Radiowe 1 – 4.

Uwaga:

- Przed rozpoczęciem korzystania z własnych list, do listy 1 do 4, należy dodać programy, patrz rozdział 6.7.3 Edytor Listy.
- Listy programów nie można usunąć.

Użytkowanie

Korzystanie z listy programów

6.7.2 Wybieranie listy kanałów

Aby wybrać żadaną listę kanałów masz dwie opcje.

Możliwość 1:

1. Naciśnij przycisk **OPT**, podczas gdy na ekranie telewizyjnym otworzy się okno opcji.
1. Wybierz listę kanałów (Wszystkie kanały, Standard lub lista ulubiona) ◀/▶.
2. Naciśnij przycisk **OK**.



Możliwość 2:

2. Naciśnij przycisk **MENU**.
3. Wybierz **Telewizję** lub **Radio** (zależnie do jakich list chcesz przejść), a następnie naciśnij **OK**.
4. Wybierz opcję **Lista kanałów** i naciśnij **OK**.
5. Wybierz żadaną listę i naciśnij **OK**.
 - ✓ Zostanie wyświetlona wybrana lista.
6. Jeśli chcesz, aby wyświetlany był dany kanał naciśnij **OK**.
 - ✓ Powrót do elektronicznego przewodnika kanału.
7. Aby zmienić podświetlenie wybierz żądany kanał i naciśnij **OK**.
 - ✓ W ten sposób można dostać się do wybranego programu.



6.7.3 Edytor Listy

Aby wejść w ustawienia listy kanałów wybierz: **MENU | TV/Radio | Edytor Listy**.

Dodaj kanał



Rysunek 21 Edytor Listy: Dodaj kanał



WSKAZÓWKA

Ta funkcja jest dostępna tylko dla list ulubionych.

Użytkowanie

Korzystanie z listy programów

1. Wybierz odpowiednią listę, którą chcesz edytować i naciśnij **OK**.
2. Wybierz **Dodaj kanał** i naciśnij **OK**.
3. Użyj ◀/▶, aby wybrać źródło kanałów, z których chcesz wybierać ulubione (zwykle wszystkie kanały).

Opcje pierwsza litera i sortowanie pozwala w szybki sposób zawęzić listę kanałów do wyboru.

4. Wybierz opcję ▲/▼ i naciśnij **OK**.
5. Wyróżnij na liście kanał, który chcesz dodać używając strzałek ▲/▼ po czym naciśnij **OK**.

Zrób to samo z innymi kanałami, które chcesz dodać do listy.

Dodane programy są kopiowane z okna źródłowego do okna docelowego (Źródło, Cel).

6. Po dodaniu wszystkich kanałów, naciśnij dwa razy **BACK**.



Zostaniesz poproszony o zapisanie zmian.

7. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- ✓ Lista kanałów zostanie zapisana.

Usuń programy



Rysunek 22 Edytor Listy: Usuń kanał

1. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Edytor Listy** i naciśnij **OK**.
 2. Wybierz, z której listy chcesz usunąć kanały ▲/▼ i naciśnij **OK**.
 3. Ogranicz listę, wybierając pierwszą literę lub sortując.
 4. Wybierz wybrany kanał ▲/▼, po czym naciśnij przycisk **OK**.
 5. Wyróżnij program w celu usunięcia ▲/▼, po czym naciśnij przycisk **OK**.
- Zrób to samo z innymi programami, które chcesz usunąć z listy programów ulubionych.

Użytkowanie

Korzystanie z listy programów

6. Jeśli usunięto wszystkie żądane programy, Powinno pojawić się pytanie **Zachować zmiany?**



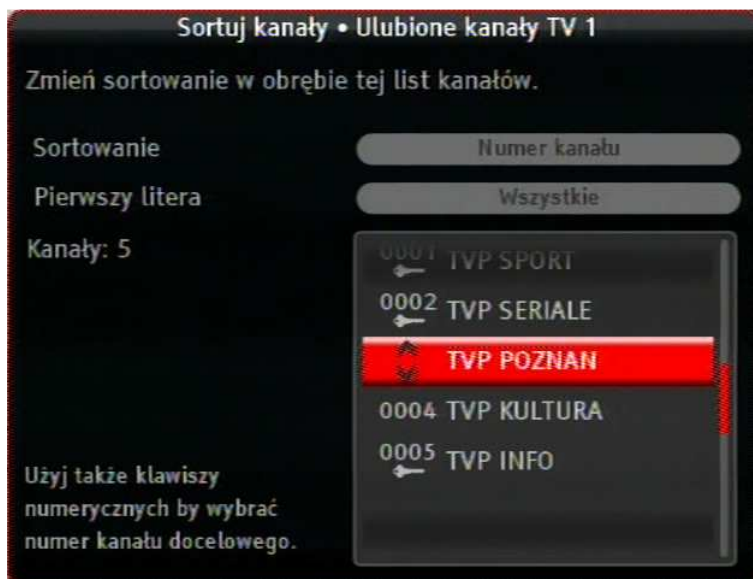
7. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję i naciśnij **OK** aby potwierdzić.

- ✓ Program zostanie usunięty z listy programów

Jeśli chcesz wyjść bez zapisywania zmian naciśnij ◀/▶, wybierz **NIE** i naciśnij **OK**.

Jeśli chcesz kontynuować usuwanie programów, naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać opcję **Wstecz** (z prawej strony) i naciśnij **OK**.

Sortuj programy



Rysunek 23 Edytor Listy: Sortuj kanały

1. Wybierz **Edytor Listy**, a następnie wybierz listę ▲/▼, którą chcesz sortować i naciśnij **OK**.
2. Wybierz opcję **Sortuj kanały** i naciśnij przycisk **OK**.
3. Ogranicz listę, wybierając pierwszą literę lub sortując.
4. Wyróżnij ▲ / ▼ w oknie programu i naciśnij **OK**.
5. Wyróżnij ▲ / ▼ w oknie program do przeniesienia i naciśnij przycisk **OK**.
6. Poruszając się za pomocą strzałek ▲ / ▼, wybierz program z określonej pozycji i naciśnij **OK**.
Można również użyć przycisków numerycznych, aby przypisać wybrany program do określonej pozycji.
Zrób to samo z innymi programami, które chcesz zamienić na liście.

7. Jeśli chcesz posortować wybrane programy, naciśnij 2 razy przycisk **BACK**.



Pojawi się zapytanie **Zachować zmiany?**

8. Naciśnij ◀/▶, aby wybrać **Tak**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

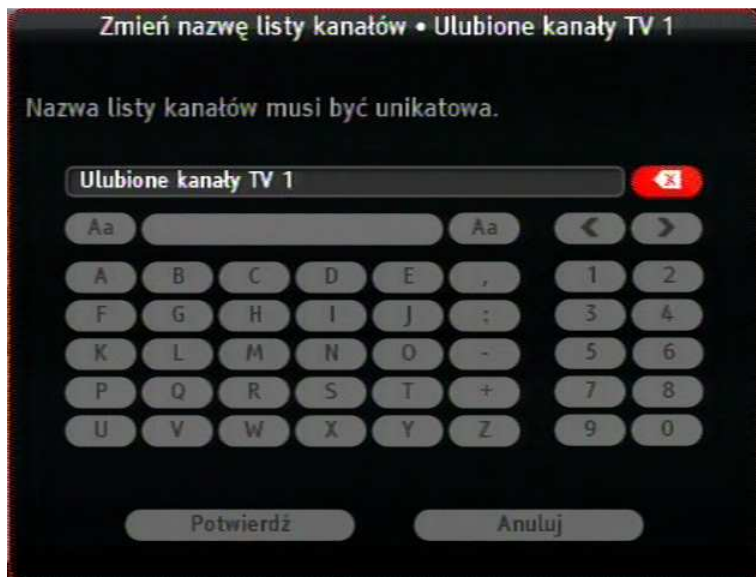
✓ Zostanie ponownie posortowana lista programów.

Jeśli chcesz anulować bez zapisywania, naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać opcję **Nie** i naciśnij **OK**.
Jeśli chcesz kontynuować sortowanie listy naciśnij klawisz **OK**.

Użytkowanie

Korzystanie z listy programów

Zmiana nazwy listy kanałów



Rysunek 24 Edytor Listy: Zmień nazwę listy kanałów

WSKAZÓWKA

Ta funkcja jest dostępna tylko dla list ulubionych.



1. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wejść w Edytor Listy i naciśnij **OK**.
2. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wejść do ustawień Zmiany nazwy i naciśnij **OK**.
- ✓ 3. Otwiera okno do zmiany nazwy listy kanałów.
3. Za pomocą przycisków ◀/▶/▼/▲ wybierz listę i naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.

4. Naciśnij ◀/▶/▼/▲, aby wybrać żądany znak, aby go zatwierdzić naciśnij **OK**. Aby przełączać się między wielkimi i małymi literami, wybierz przycisk Aa i aa. Pierwsza litera przycisku wskazuje, czy wybrano znaki małe czy wielkie.
5. Naciśnij ◀/▶/▼/▲, aby wybrać **Potwierdź** i naciśnij przycisk **OK**.
 - ✓ Nazwa listy kanałów ulubionych zostanie zmieniona.

6.8 Elektroniczny przewodnik (EPG)

Elektroniczny przewodnik (w języku angielskim "Electronic Program Guide" lub EPG) oferuje przegląd wszystkich programów, które nadawane będą w najbliższym czasie na obecnym kanale. Odbiorniki oferują dwa widoki EPG:

- EPG - Przegląd: Przegląd wszystkich programów,
- EPG - Kanały: Programy na kolejne dni dla wybranego kanału, ich wyświetlanie zależy od nadawcy.



WSKAZÓWKA

*Wybierz preferowany widok, wybierz **MENU** / Ustawienia / Ustawienia dodatkowe / Domyślny EPG.*

Użytkowanie

Elektroniczny przewodnik (EPG)

6.8.1 EPG - Przegląd

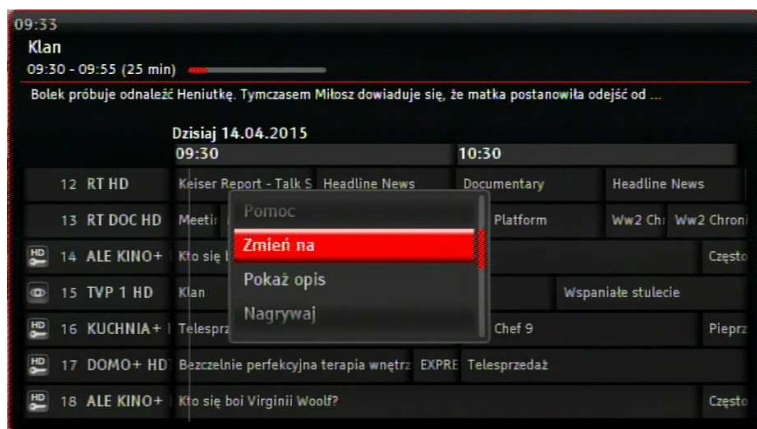
Wyświetlanie listy kanałów wraz z informacjami o nadawanych programach.

1. Wybierz żądany program.
2. Naciśnij przycisk EPG.



WSKAZÓWKA

Możesz uzyskać dostęp do Przegląd - EPG z menu. Wybierz **MENU** | **Telewizja** | **EPG - Przegląd**.



Rysunek 25 EPG - Przegląd

EPG - Kanały:

- Możesz skorzystać z EPG – Przegląd lub EPG - Kanały.

WSKAZÓ WKA



Przyciski czerwony lub zielony przesuwają okres wyświetlania programów o 24h. Przyciski żółty lub zielony zmieniają wartość na 6h.

-
- Jeśli chcesz, by pokazało się więcej informacji:

- Wybierz program, następnie
Ustawienia, Telewizja, EPG - Przegląd.



- Naciśnij **INFO**.
- Użyj zakładki **Opis**.

Możesz również wybrać kanał, kliknąć przycisk **EPG** na pilocie, a następnie przycisk **INFO**, aby uzyskać pełen opis.

Użytkowanie

Elektroniczny przewodnik (EPG)

- Jeśli chcesz nagrywać:

WSKAZÓWKA

Aby nagrać program musi być podłączony do dekodera dysk. Więcej informacji znajduje się w rozdziale 11 Zegarek.



1. Użyj ▲/▼ aby wybrać odpowiedni kanał.
2. Naciśnij przycisk **EPG** na pilocie i wybierz program, który chcesz nagrać.
3. Naciśnij **REC**.
4. **Potwierdź**, używając strzałek.



Rysunek 26 EPG: Nagrywaj

5. Nagrywanie rozpoczyna się wraz z planowanym rozpoczęciem programu i kończy z planowanym zakończeniem emisji.

- Naciśnij przycisk ▲/▼ by wybrać czas nagrywania.
6. Naciśnij przycisk wyboru, aby wybrać częstotliwość powtarzania nagrywania: tylko raz, codziennie, raz w tygodniu lub w dni powszednie.
 7. Wybierz **Potwierdź**.
 8. Naciśnij **OK**.
 - ✓ Program został dodany do listy zapisu. Wyświetla okno informacyjne na obrazku:



WSKAZÓWKA

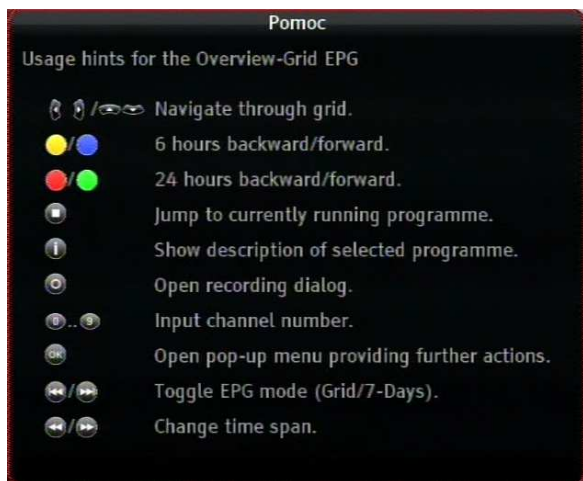
Szczegółowe informacje na temat czasu, patrz rozdział 11 Zegarek.
Podczas nagrywania, odbiornik powinien być włączony.

- Jeśli chcesz oglądać telewizję na innym kanale:
 1. Wybierz program ▼/▲.
 2. Naciśnij **OK**.
- ✓ Zostanie wyświetlony wybrany kanał.

Użytkowanie

Elektroniczny przewodnik (EPG)

- Aby wyświetlić pomoc:
 1. Naciśnij **EPG**, następnie **OK** na wybranym programie.
 2. Za pomocą strzałek ▼/▲, wybierz **Pomoc**.
- ✓ Wyświetlone będą wskazówki.



Rysunek 27 EPG: Pomoc

3. Naciśnij przycisk **BACK**, aby powrócić do widoku EPG.



- Jeśli chcesz, zamknąć **EPG**:

1. Naciśnij ponownie przycisk **EPG** lub **BACK**.

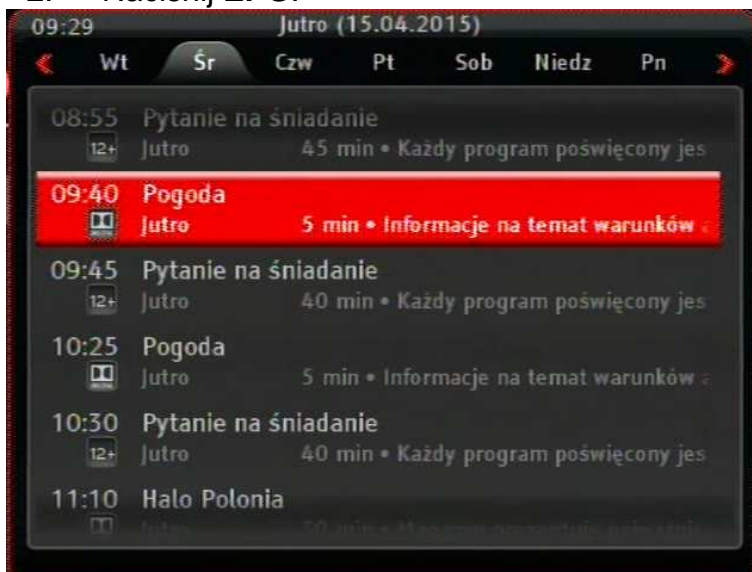


6.8.2 EPG - Kanały

EPG - Kanały pokazuje spis programów na maksymalnie kolejne 7 dni.



1. Wybierz żądany program.
2. Naciśnij **EPG**.



Rysunek 28 EPG - Kanały

3. Naciśnij **OK**.

Pomoc: Opis przycisków wraz z ich funkcjami.

Zmień na: zmienia kanał na aktualnie wybrany.

Pokaż opis: wyświetla więcej informacji na temat wybranego programu.



Nagrywaj: Można rozpocząć nagrywanie zaprogramowane, patrz rozdział 11 Zegarek.

6.9 Funkcja Timeshift

Funkcja przesunięcia zapewnia możliwość oglądania programu.

WSKAZÓWKA

Aby korzystać z funkcji przesunięcia czasowego, dysk musi być podłączony, patrz rozdział 7.9 Dysk zapisu.



Operacja jest dokonywana poprzez użycie pilota zdalnego sterowania.

WSKAZÓWKA

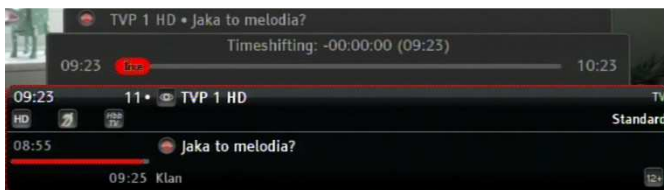
*Niektóre funkcje mogą być ograniczone.
Nie oznacza to awarii urządzenia ani pilota.*



Można zobaczyć opóźnienie emisji:

1. Naciśnij ►|| jednocześnie oglądając program. **PLAY**
- ✓ Program zostaje zatrzymany, ale zapisuje się w tle.





Rysunek 29 Funkcja Timeshift

PLAY



2. Naciśnij przycisk ►|| aby rozpocząć oglądanie lub wstrzymanie oglądania.

3. Podczas nagrywania możesz rozpocząć następujące działania:

FF



REW



- Przyspiesz odtwarzanie.
- Przewijanie do tyłu.
- Naciśnij przycisk przewijania w przód lub w tył by zwiększyć / zmniejszyć prędkość.
- Normalne odtwarzanie: Naciśnij: ►|| .
- Powrót do normalnego programu (na żywo).

PLAY



STOP



WSKAZÓWKA



*Można zatrzymać nagrywanie w toku.
Naciśnij przycisk stopu i potwierdź przerwanie przyciskiem OK.
Należy zwracać uwagę na informacje wyświetlające się na ekranie.*



6.10 Tryb radio

Dekoder pozwala na odbieranie także programów radiowych za pośrednictwem kabla antenowego. Aby to zrobić:

- Naciśnij przycisk **TV/R**, aby przełączać się między TV i Radio.
- Podczas słuchania kanałów radiowych, naciśnij **OK**, by wyświetlić listę programów radiowych. Korzystanie z listy analogiczne do telewizji, rozdział 6.7 Korzystanie z listy programów.
- Inne funkcje można wywołać poprzez **MENU | Radio**. Następnie **EPG - Przegląd**, **EPG - Kanały**, **Lista kanałów** i **Edytor Listy**. Korzystanie z funkcji analogiczne do rozdziału 6.7 Korzystanie z listy programów i 6.8 Elektroniczny przewodnik (EPG).

6.11 Przywracanie ustawień fabrycznych

Można przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych. **Uwaga:** indywidualne listy kanałów ulubionych zostaną usunięte.

1. Aby wejść do menu głównego, wejdź do **MENU**.
2. Wybierz **Ustawienia** i naciśnij **OK**.
3. Wybierz **Ustawienia fabryczne** i naciśnij **OK**.
4. **Przywrócić ustawienia fabryczne?** – wybierz **TAK/NIE** i naciśnij przycisk **OK**.



- ✓ Urządzenie uruchomi się ponownie – wyłączy się, a po chwili włączy z powrotem. Dioda zaświeci się na zielona, a na ekranie pojawią się opcje początkowe instalacji.

Jak wykonać instalację, patrz rozdział 5.3 Instalacja początkowa.

6.12 Zmiana ustawień obrazu i dźwięku

Podczas oglądania kanałów, można zmienić ustawienia obrazu i dźwięku.

Ustawienia są zależne od:

- wejścia, do którego podłączony jest dekodery,
- aktualnie wybranego programu,
- podstawowe ustawienia:

1. Naciśnij przycisk **OPT**.
2. Za pomocą strzałek wybierz **Ścieżka audio** lub **Skalowanie obrazu**.
4. Naciśnij przycisk **OPT** lub **BACK**, aby zaakceptować zmiany.



- ✓ Zmiany zostaną zaakceptowane.

6.13 Informacje techniczne

Można wyświetlić informacje o kanale, informacje o systemie oraz o prawach autorskich:

- Informacje o kanale, w tym informacje o sile i jakości sygnału.
- Informacje o systemie, w tym informacje o używanej wersji oprogramowania.

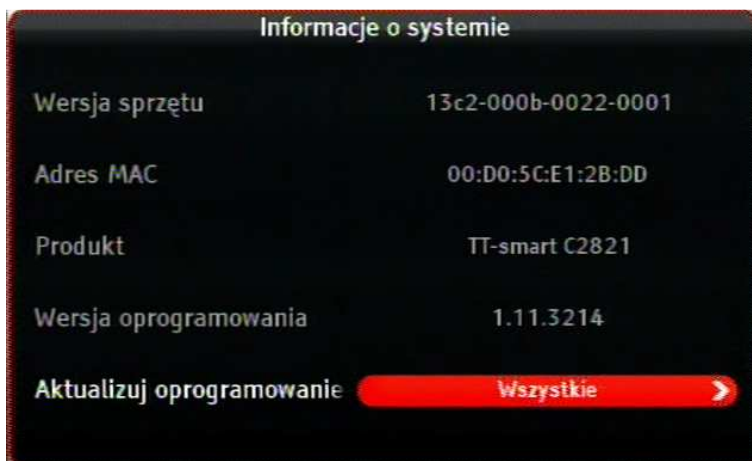
1. Naciśnij przycisk **MENU**.
2. Wybierz **Informacje techniczne**, używając strzałek ▲/▼ i kliknij przycisk **OK**.
3. Wybierz żądaną informację:
 - Informacje o kanale:



2 • ADVENTURE TV HD	
Kanał	162 / 6875 / QAM-128
DVB ID (NID/ONID)	1 / 1
DVB ID (SID/TSID)	2005 / 20
Video PID	4128
Audio PID	4129
Telegazeta PID	Niedostępny
Napisy PID	Niedostępny
Siła sygnału	100%
Jakość sygnału	100%

Rysunek 30 Informacje o kanale

- Informacje o systemie:



Rysunek 31 Informacje o systemie

- Prawa autorskie:

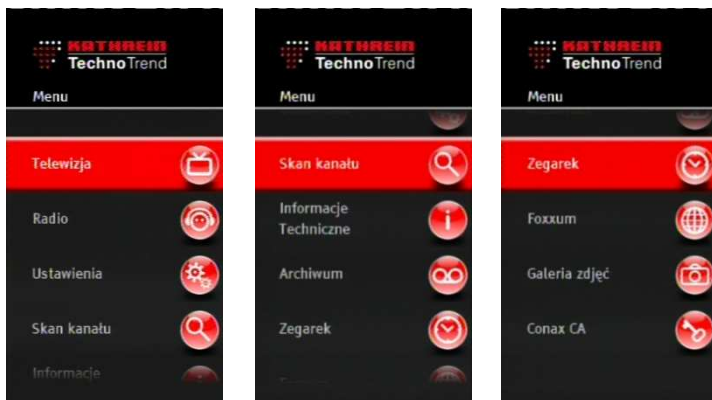


Rysunek 32 Prawa autorskie

7 Ustawienia

7.1 Menu

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby otworzyć menu główne.



Rysunek 33 Menu

2. Wybierz opcję z **MENU** i naciśnij przycisk **OK**.



Rysunek 34 Menu: Ustawienia

7.2 Ustawienia

Możesz wybrać jedną z następujących funkcji:

- Język & Napisy,
- Dźwięk/ Audio,
- Wideo,
- Nagrywanie (PVR),
- Dysk zapisu,
- Sieć (LAN),
- Data & Czas,
- Menu,
- ECO,
- Import/Export,
- Aktualizacja Oprogramowania,
- Ustawienia fabryczne.

3. Używając strzałek, wybierz jedną z dostępnych opcji i naciśnij przycisk **OK**.



4. Naciśnij przycisk **BACK**, aby przejść do okna umożliwiającego zapisanie ustawień. Używaj przycisku **BACK**, aby przejść w okół ustawień o jeden poziom do tyłu.



5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby wyjść z ustawień i zamknąć wszystkie okna Menu.

Ustawienia

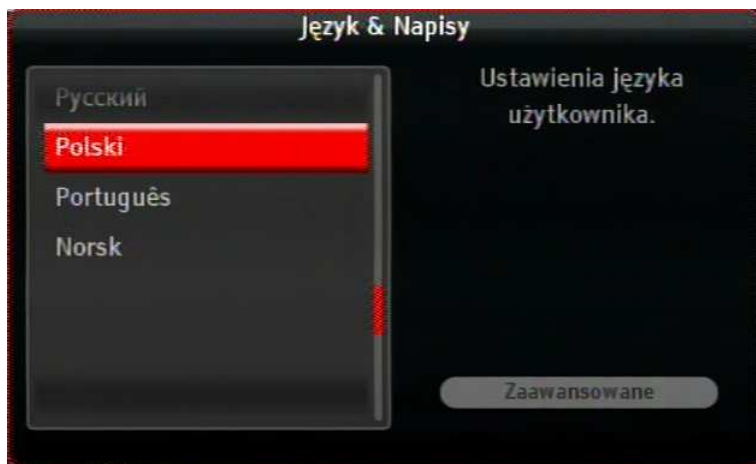
Język & Napisy

Uwaga:

- Informacje wyświetlane na ekranie pomogą wybrać Ci odpowiednie ustawienia.
- W kolejnych rozdziałach znajdziesz szczegółowe opisy wszystkich ustawień.

7.3 Język & Napisy

Aby przejść do ustawień języka oraz napisów, naciśnij przycisk **MENU**, a następnie wybierz **Język & Napisy** i naciśnij **OK**:



Rysunek 35 Ustawienia: Język & Napisy

1. W tym oknie pokazane są możliwe do wyboru języki informacji wyświetlanych na ekranie (OSD – On-Screen Display).



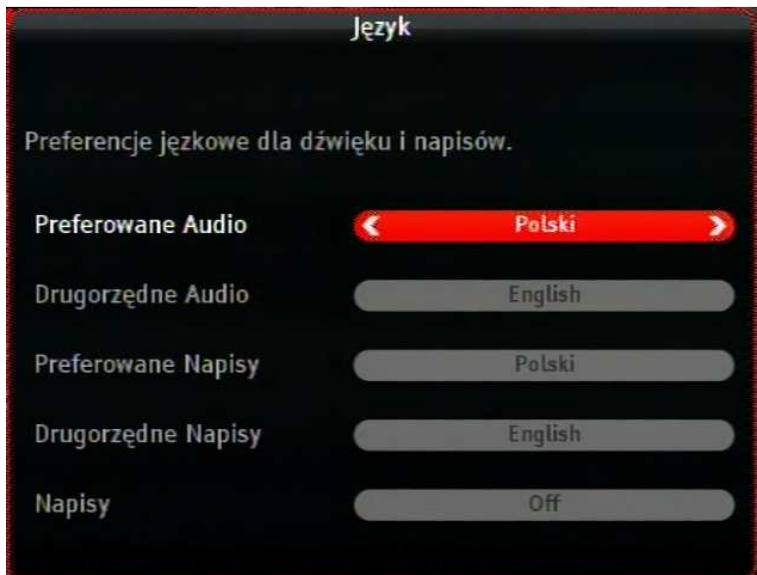
WSKAZÓWKA

Możliwości wyboru audio oraz języka napisów są zależne od przesyłanego przez dostawcę sygnału. Nie wszystkie opcje dostępne są na wszystkich kanałach.

2. Wybierz **Zaawansowane** i naciśnij **OK**.

✓ Pojawia się okno **Język**.

Można tutaj ustawić następujące opcje:



Rysunek 36 Ustawienia: Język & Napisy

- Preferowane Audio,
- Drugorzędne Audio,

Ustawienia

Język & Napisy

- Preferowane Napisy,
- Drugorzędne Napisy,
- Napisy.

3. Naciśnij **BACK**, aby zamknąć okno **Język**.



4. Naciśnij **BACK** drugi raz, aby wyjść z ustawień **Języka & Napisów**.



- ✓ Twoje preferencje dotyczące napisów i języka są przechowywane w ustawieniach konfiguracyjnych.

7.3.1 Preferowane Audio

Wybierz język, który będzie odtwarzany w programach.

7.3.2 Drugorzędne Audio

Wybierz język opcjonalny, który ma być odtwarzany, jeśli preferowany język nie będzie dostępny.

7.3.3 Preferowane Napisy

Wybierz język, w którym mają być wyświetlane napisy.

Uwaga: Dostępność języka zależy od nadawcy programów.

7.3.4 Drugorzędne Napisy

Wybierz język opcjonalny, w którym mają być wyświetlane napisy, jeśli preferowany język nie będzie dostępny.

Uwaga: Dostępność języka zależy od nadawcy programów.

7.3.5 Napisy

Wybierz **Off**, jeśli chcesz wyświetlać napisy wybrane za pomocą przycisku **OPT**.

Niektóre kanały oferują napisy dla niesłyszących oraz dla niedowidzących. Aby je uruchomić należy wejść w **Ustawienia, Język & Napisy, Zaawansowane**, a następnie **Napisy** i za pomocą strzałek wybrać odpowiednią opcję.

7.4 Kraj

Uwaga: Opcja dostępna przy pierwszym uruchamianiu lub po przywróceniu do ustawień fabrycznych.

Przy pierwszej instalacji wybierz kraj, w którym odbiornik będzie działał (Polska). Więcej informacji na temat pierwszej instalacji w rozdziale 5.3 Instalacja początkowa.

7.5 Dźwięk/Audio

Aby wybrać ustawienia dźwięku/Audio:

Menu | Ustawienia | Dźwięk/Audio.



Rysunek 37 Ustawienia: Dźwięk/Audio

1. Wybierz, które z ustawień dźwięku chcesz zmienić.

Możesz dokonać następujących zmian:

- Dolby Digital Automatic,
- Cyfrowy format dźwięku,
- Format Dźwięku,
- Alternatywna ścieżka dźwiękowa,
- HDMI Audio,
- Napisy.

2. Naciśnij przycisk **BACK**, aby wprowadzić dodatkowe ustawienia.



7.5.1 Dolby Digital Automatic

Wybierz **Włącz**, aby dekodery automatycznie wykrył urządzenie podłączone pod wejście S/PDIF.

7.5.2 Cyfrowy format dźwięku

W przypadku podłączenia systemu audio poprzez złącze S/PDIF wybierz **Bitstream**, w przypadku innego urządzenia stereo lub telewizora wybierz **PCM**.

7.5.3 Format dźwięku

Ponieważ dekodery odbiera sygnał cyfrowy, na niektórych kanałach można wybierać między więcej niż jedną ścieżką dźwiękową. Opcja ta pozwala na wybór między dźwiękiem Stereo lub Mono (lewym lub prawym kanałem).

7.5.4 Alternatywna ścieżka dźwiękowa

Niektóre kanały oferują dodatkowe opisy dla osób niedowidzących oraz niedosłyszących, aby je wybrać wybierz **Napisy** i używając strzałek wybierz rodzaj napisów. Jeśli nie ma potrzeby tego typu napisów, wybierz opcję **Off**.

7.5.5 HDMI Audio

Jeśli telewizor podłączony jest do dekodera przez złącze HDMI, należy wybrać opcję **Włącz**. Wykorzystując złącze SCART do podłączenia telewizora można tę opcję również pozostawić w trybie włączonym.

Ustawienia

Wideo

7.5.6 Napisy

Wybierz **Off**, jeśli chcesz wyświetlać napisy wybrane za pomocą przycisku **OPT**. Niektóre kanały oferują napisy dla niesłyszących oraz dla niedowidzących. Aby je uruchomić należy wejść w **Menu, Ustawienia, Dźwięk/Audio, Napisy** a następnie za pomocą strzałek wybrać odpowiednią opcję.

7.6 Wideo

Aby wybrać ustawienia wideo:

Menu | Ustawienia | Wideo.



Rysunek 38 Ustawienia: Wideo

Za pomocą opcji **TV podłączony do** wybierz podstawowe złącze, za pomocą którego podłączony jest telewizor z dekodern. Jeśli za pomocą kabla HDMI – wybierz **HDMI**, jeśli złącza SCART – wybierz **SCART**.

7.6.1 Podłączanie TV za pomocą HDMI lub SCART

Opcja **TV podłączony do** umożliwia zmianę ustawień sposobu podłączenia telewizora do dekodera – do wyboru **HDMI** oraz **SCART**.

Wyjście HDMI

Wybierz tę opcję, gdy używasz złącza HDMI do podłączenia telewizora do dekodera.

Poszczególne opcje opisane są szczegółowo w rozdziale 7.6.2 Wyjście HDMI – ustawienia obrazu HD.



Rysunek 39 Ustawienia: Video – Wyjście HDMI

Wyjście SCART

Wybierz tę opcję, gdy używasz złącza SCART do podłączenia telewizora do dekodera.



WSKAZÓWKA

Należy pamiętać, że jakość obrazu jest znacznie lepsza za pomocą złącza HDMI. Rozdzielczość HD osiągnana jest tylko za pomocą złącza HDMI.

Poszczególne opcje opisane są szczegółowo w rozdziale 7.6.3 Wyjście SCART – ustawienia obrazu SD.



Rysunek 40 Ustawienia: Wideo – Wyjście SCART

7.6.2 Wyjście HDMI – ustawienia obrazu HD

Wybierz **Wyjście HDMI** i naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do szczegółowych ustawień.

Skala obrazu 4:3

Wybieraj pomiędzy opcjami: Pillarbox, Vertical cut, Full screen (stretched - optymalny). Efekt widoczny jest od razu na ekranie.

Rozdzielczość wideo

Wybierz rozdzielczość obrazu:

576p, 720p lub 1080i.

- Litera **p** oznacza technikę nagrań wideo, w której obraz jest skanowany w całości (bez przeplotu).
- Litera **i** oznacza technikę nagrań wideo, w której obraz skanowany jest z przeplotem. Jedna klatka dzielona jest na dwa pola, a linie wyświetlane są w kolejności 1,3,5,7 itd. potem 2,4,6,8 itd. Dwa pola są zarejestrowane w dwóch różnych momentach.

WSKAZÓWKA

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi telewizora, aby sprawdzić, która rozdzielczość jest wspierana.

Uwaga: Większość kanałów nadawana jest w formacie 16:9, stąd opcja Skala obrazu 4:3 nie jest istotna.



Skrambling HDCP

Do wyboru są opcje: **Automatycznie** oraz **Włączony**.

HDMI Audio

Do wyboru są opcje **Włącz** oraz **Wyłącz**. Gdy telewizor podłączony jest przez złącze HDMI – wybierz **Włącz**. W przypadku wyłączenia tej opcji dźwięk nie będzie działał.

HDMI-CEC

"CEC" oznacza Consumer Electronic Control. Jest to funkcja, umożliwiająca sterowanie za pomocą jednego pilota bez konieczności programowania lub konfiguracji. Jeśli chcesz włączyć tę funkcję, wybierz **Receiver: Master / TV: Slave** lub **Receiver: Slave / TV: Master**. Umożliwi to sterowanie dekodernem za pomocą pilota od telewizora.

Uwaga: Aby wykorzystać tę funkcję należy zapoznać się z instrukcją obsługi telewizora.

WSKAZÓWKA

*Jeśli wystąpią problemy podczas używania pilota (np. podczas wyciszania dekodera), należy ustawić przycisk HDMI-CEC na **Off**. Następnie za pomocą pilota od dekodera zmienić odpowiednie ustawienia.*



7.6.3 Wyjście SCART – ustawienia obrazu SD

Wybierz **Wyjście SCART** i naciśnij przycis **OK**,

aby przejść do szczegółowych ustawień

Uwaga: Większość kanałów nadawana jest w formacie 16:9, stąd **Format ekranu** należy ustawić na **16:9**. Opcja Skala obrazu 4:3 jest wtedy nieistotna.

Format ekranu

Wybieraj między opcjami **16:9** i **4:3**.

Skala obrazu 4:3

Wybieraj pomiędzy opcjami: Pillarbox, Vertical cut, Full Screen (stretched - optymalne).

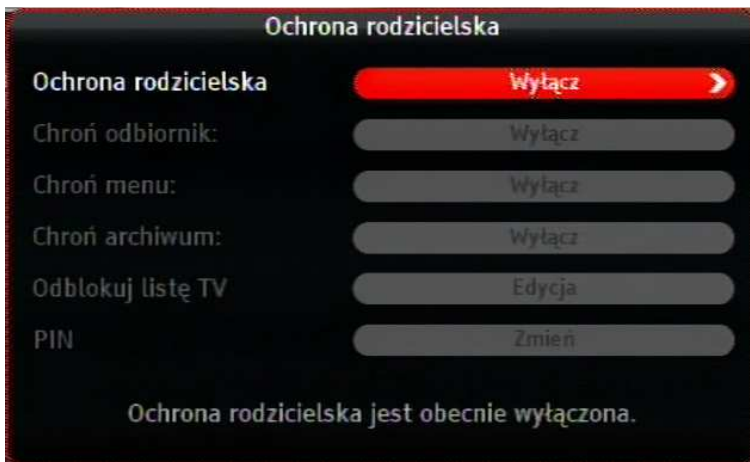
Format wyjściowy

Możesz wybierać między opcjami: **Video (CVBS)**, **S-Video (Y/C)**, **RGB**. Format RGB oferuje zwykle najlepszą jakość obrazu.

7.7 Ochrona rodzicielska

Aby wybrać ustawienia Ochrony rodzicielskiej:

Menu | Ustawienia | Ochrona rodzicielska.



Rysunek 41 Ustawienia: Ochrona rodzicielska

7.7.1 Ochrona rodzicielska

Aby przejść do zmiany ustawień ochrony rodzicielskiej, należy wpisać numer PIN. Fabryczny PIN to „0000”.

Wpisanie PINu umożliwia przejście do ustawień ochrony rodzicielskiej.

7.7.2 Ochrona odbiornika

Wybierz **Włącz** przy tej opcji, jeśli chcesz chronić cały dekodér przed nieuprawnionym dostępem. Przy ponownym uruchomieniu, dekodér zażąda ustawionego kodu PIN.

7.7.3 Ochrona menu

Wybierz **Włącz** przy tej opcji, jeśli chcesz chronić Menu przez nieuprawnionym dostępem.

7.7.4 Ochrona archiwum

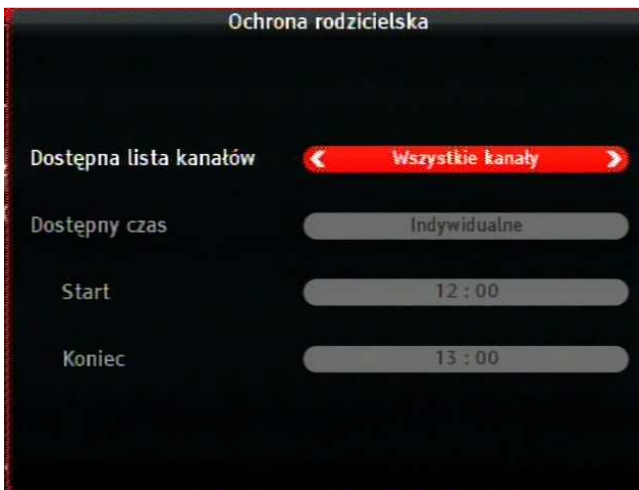
Wybierz **Włącz** przy tej opcji, jeśli chcesz chronić archiwum przed nieuprawnionym dostępem.

7.7.5 Odblokowanie listy TV

Wprowadź selektywne blokowanie programów.

Możliwe jest ustawienie przedziału czasowego, w którym program będzie dostępny.

Po wybraniu opcji Odblokuj listę TV pojawi się nowe okno:



Rysunek 42 Ustawienia: Ochrona rodzicielska – Dostępna lista kanałów

1. Używając strzałek, wybierz żądaną listę kanałów.

Dostępna
lista kanałów

Dostępny
czas

2. Wybierz, czy program ma być dostępny **Zawsze**, czy **Indywidualnie**. W przypadku drugiej opcji czas może być ustawiany osobno dla każdej listy kanałów.

Start

3. Za pomocą strzałek możesz wybrać godzinę, od której programy z danej listy będą dostępne.

Koniec

4. Za pomocą strzałek możesz wybrać godzinę, od której programy nie będą dostępne.

7.7.6 PIN

Tutaj możesz zmienić ustawiony fabrycznie kod PIN („0000”).

WSKAZÓWKA



Jeśli nie chcesz, aby osoby nieuprawnione miały dostęp do dekodera, zmień kod PIN z domyślnego na inny. Jeśli zapomnisz nowego kodu PIN, można odblokować urządzenie, korzystając z Master PIN. Więcej informacji w rozdziale 14. Diagnoza.

1. Wybierz **PIN** i naciśnij przycisk **OK**.
2. W nowym oknie wprowadź **Nowy PIN** (cztery cyfry).
3. Automatycznie przejdziesz do pola pod spodem, tam wprowadź nowy kod PIN.
4. Pojawi się okno **“Zmiana PIN udana.”**. Aby potwierdzić, naciśnij przycisk **OK**.
✓ Kod PIN zostanie zmieniony.

7.8 Nagrywanie (PVR)

Aby wybrać ustawienia nagrywania: **Menu | Ustawienia | Nagrywanie (PVR)**.



Rysunek 43 Ustawienia: Nagrywanie (PVR)

Start Padding

Aby mieć pewność, że cały program zostanie nagrany, możesz włączyć nagrywanie przed określonym czasem rozpoczęcia programu. Do wyboru jest czas od 1 do 15 minut. Jeśli nie chcesz wykorzystywać tej opcji, ustaw czas na **0 min**.

Stop Padding

Aby upewnić się, że program nagra się do końca, możesz włączyć nagrywanie po określonym czasie zakończenia programu. Do wyboru jest czas od 1 do 120 minut. Jeśli nie chcesz wykorzystywać tej opcji, ustaw czas na **0 min**.

7.9 Dysk zapisu

Aby wybrać ustawienia dysku: **Menu | Ustawienia | Dysk zapisu.**



Rysunek 44 Ustawienia: Dysk zapisu

7.9.1 Wybierz dysk

Jeśli do dekodera zostanie podłączone urządzenie przez złącze USB, pojawi się ono przy adnotacji **Wybierz dysk**. Jeśli podłączono więcej niż jedno urządzenie, będzie istniała możliwość wyboru, na który dysk mają być zapisywane programy.

7.9.2 Formatuj dysk



Rysunek 45 Ustawienia: Dysk zapisu - Formatuj dysk
Wszystkie pliki znajdujące się na dysku zostaną usunięte.

WSKAZÓWKA

Nagrania, które nie mają zostać usunięte, można skopiować do pamięci komputera przed formatowaniem dysku. Następnie pliki ponownie nagrać na dysk.



Aby dokonać formatowania dysku, należy potwierdzić komunikat, klikając przycisk **OK**.

7.10 Sieć (LAN)

Aby wybrać ustawienia sieci: **Menu | Ustawienia | Sieć (LAN)**.



Rysunek 46 Ustawienia: Sieć (LAN)

7.10.1 Automatyczna konfiguracja sieci (DHCP)

Jeśli w sieci lokalnej używany jest serwer DHCP, należy opcję **Automatyczny (DHCP)** ustawić na włączoną – używając strzałek wybrać **Włącz**.



WSKAZÓWKA

*Router posiada wbudowany serwer DHCP. Jeśli jest skonfigurowany na dynamiczne pobieranie adresów IP, to automatycznie ten adres pobierze i zostanie on wyświetlony przy informacji **Adres IP**.*

7.10.2 Ręczna konfiguracja sieci

The screenshot shows the 'Sieć (LAN)' settings window. It has a dark background with white text. The title 'Sieć (LAN)' is at the top. Below it, there are four rows of input fields: 'Adres IP', 'Maska podsieci', 'Brama', and 'Serwer DNS'. Each row has four input boxes, each containing the number '0'. The first '0' in the 'Adres IP' row is highlighted with a red dashed border. Below these fields is a 'Domena lokalna' field with the text 'local'. At the bottom, there is a grey button labeled 'Edycja'.

Rysunek 47 Ustawienia: Sieć (LAN) – Ręcznie

W przypadku ustawienia opcji **Automatyczny (DHCP)** na **Wyłączony**, należy ręcznie wpisać adres IP, maskę podsieci, adres bramy oraz serwera DNS.

1. Używając strzałek, wybierz przycisk **Edycja** i naciśnij przycisk **OK**.
2. W nowym oknie wypełnij pola **adresu IP**, **maski podsieci**, **bramy** i **serwera DNS** odpowiednimi wartościami dostosowanymi do Twojej sieci.

WSKAZÓWKA

Dodaj te ustawienia tylko jeśli posiadasz wiedzę na temat konfiguracji Twojej sieci lokalnej.



7.11 Data & Czas

Aby wybrać ustawienia daty i czasu: **Menu**
| **Ustawienia** | **Data & Czas**.



Rysunek 48 Ustawienia: Data & Czas

7.11.1 Strefa czasowa

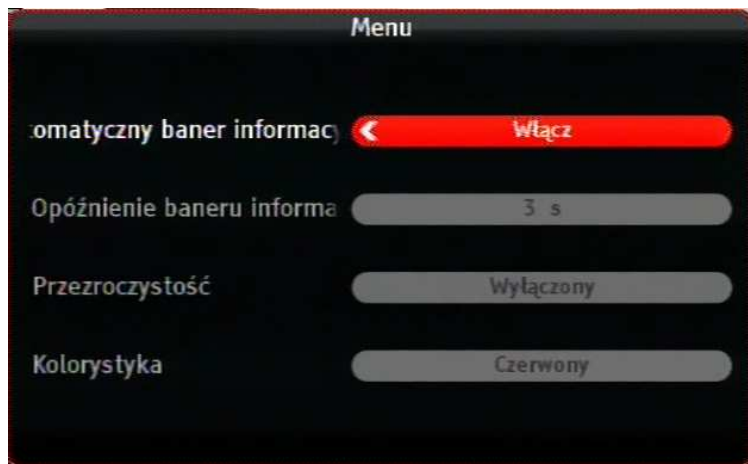
Strefa czasowa może ustawić się **Automatycznie**, lub można wybrać ją samodzielnie używając strzałek, np. w przypadku Polski **+01:00 Paris, Berlin, Wien**.

7.11.2 Zmiana czasu

Zmiana czasu może być **Automatyczna** lub można samodzielnie ustawić **Czas letni** lub **Czas zimowy**. Poniżej w tym oknie wyświetlana jest aktualna data i godzina ustawiona na dekodерze.

7.12 Menu

Aby wybrać ustawienia Menu: **Menu** | **Ustawienia** | **Menu**.



Rysunek 49 Ustawienia: Menu

7.12.1 Baner informacyjny

Po włączeniu kanału (lub po jego zmianie) wyświetlany jest baner informacyjny. Możesz **Włączyć** lub **Wyłączyć** wyświetlanie baneru.

7.12.2 Opóźnienie baneru informacyjnego

W opcji **Opóźnienie baneru informacyjnego** za pomocą strzałek możesz wybrać czas wyświetlania informacji od **3** do **15 s** lub opcję wyłączania przez kliknięcie. Można także zupełnie wyłączyć wyświetlanie baneru wybierając opcję **Wyłącz**.

7.12.3 Przezroczystość

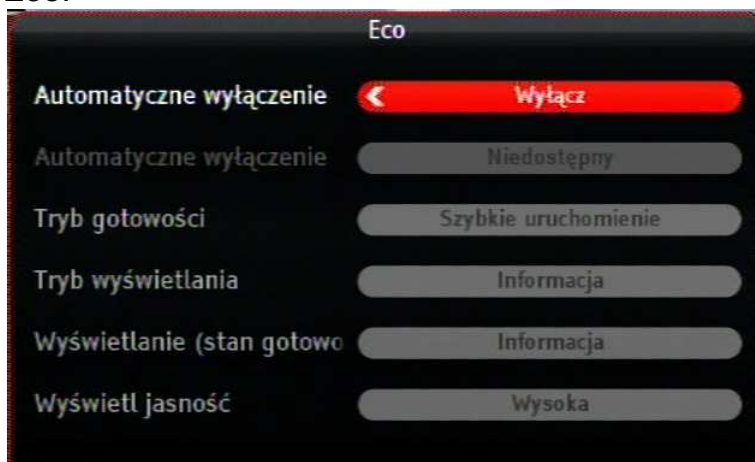
Wybierz przezroczystość menu OSD, czyli m.in. baneru informacyjnego, czy menu. Możesz wybierać od 5 do 25% przezroczystości. Jeśli masz problem z odczytaniem informacji po zmianie ustawień, wybierz opcję **Wyłączony**.

7.12.4 Kolorystyka

Wybierz kolor menu OSD, czyli menu, baneru informacyjnego, czy innych ustawień dekodera. Dostępne są następujące kolory: czerwony, niebieski, zielony, pomarańczowy, fioletowy, jednokolorowy.

7.13 Eco

Aby wybrać ustawienia Eco: **Menu | Ustawienia | Eco.**



Rysunek 50 Ustawienia: Eco

7.13.1 Automatyczne wyłączenie (czas)

Wybierz czas, po którym dekodery wyłączy się automatycznie. Masz do wyboru czas od **1** do **12 godzin**. Jeśli nie chcesz, by dekodery automatycznie się wyłączały, wybierz opcję **Wyłącz**.

7.13.2 Automatyczne wyłączenie (tryb)

Możesz wybrać, czy automatyczne wyłączenie ma działać **Zawsze**, czy dotyczyć ma **Trybu Tylko TV** czy **Trybu Tylko Radia**.

7.13.3 Tryb gotowości

Możesz wybierać między opcjami: **Niskie zużycie energii** oraz **Szybkie uruchomienie**.

7.13.4 Tryb wyświetlania

Możesz regulować, co jest wyświetlane na wyświetlaczu dekodera: **Wyłącz** (wyświetlana tylko dioda działania), **czas** (wyświetlana jest godzina), **informacja** (wyświetlany jest numer kanału).

7.13.5 Wyświetlanie (stan gotowości)

Możesz regulować, co jest wyświetlane na wyświetlaczu dekodera, gdy znajduje się on w stanie gotowości (po wyłączeniu). Do wyboru: **Wyłącz** lub **Informacja**.

7.13.6 Wyświetl jasność

Możesz regulować jasność wyświetlacza na dekodery. Do wyboru jasność: **Niska**, **Średnia**, **Wysoka**.

7.14 Ustawienia dodatkowe

Aby wybrać ustawienia dodatkowe: **Menu | Ustawienia | Ustawienia dodatkowe.**



Rysunek 51 Ustawienia: Ustawienia dodatkowe

7.14.1 HbbTV

Dekoder umożliwia odbiór serwisów HbbTV, jednak dostępność takich serwisów zależy od dostawcy usług.

Uwaga: HbbTV to telewizja hybrydowa, która do swojego działania potrzebuje dostępu do Internetu.

7.14.2 Tryb (wyłączania)

Do wyboru jest tryb natychmiastowego wyłączania oraz Funkcja budzika. **Funkcja budzika** po wciśnięciu przycisku Wyłącz na pilocie, wyświetla dodatkowe okno, w którym możesz wybrać, kiedy chcesz wyłączyć dekodery – po **15 do 120 minut, po zakończeniu trwającego lub następnego programu, teraz.**

7.14.3 Domyślny EPG

Domyślny EPG umożliwia wybór pomiędzy **Przegląd (Siatka)**, **Kanały (7 dni)**. Różnicę w wyświetlaniu zobaczysz po kliknięciu przycisku **EPG** na pilocie zdalnego sterowania. Wybierz opcję, która bardziej Ci odpowiada.

Ustawienia

Import/Export (list TV/Radio)

7.15 Import/Export (list TV/Radio)

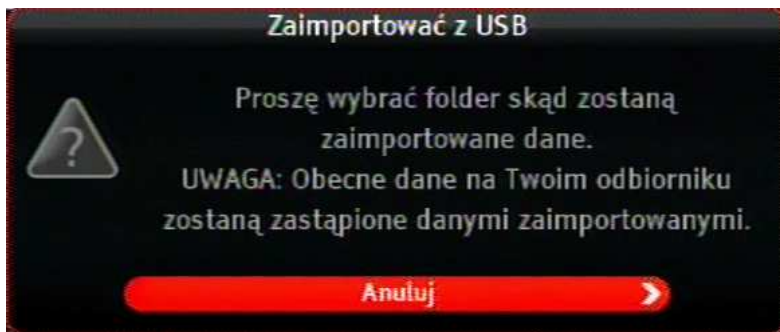
Aby wybrać ustawienia Import/Export:

Menu | Ustawienia | Import/Export.



Rysunek 52 Ustawienia: Import/Export

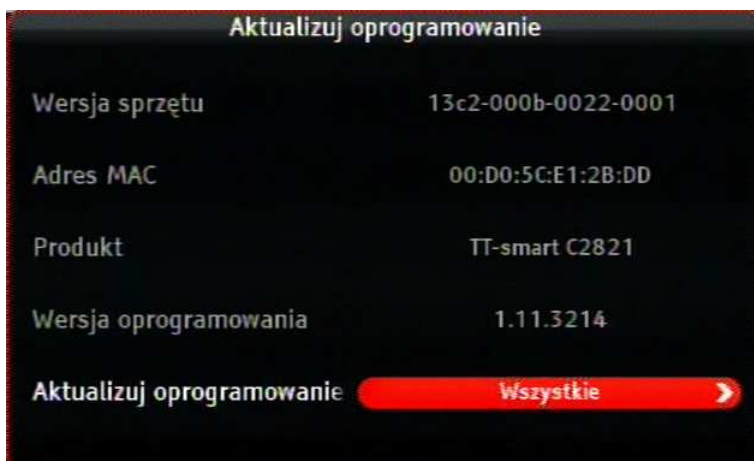
Opcja ta umożliwi import oraz export list telewizyjnych i radiowych. Należy podłączyć dysk USB pod złącze USB i wybrać urządzenie. Następnie wybierz, czy chcesz listę wyeksportować czy zaimportować. Podczas importowania zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy.



Rysunek 53 Ustawienia: Import/Export - Import

7.16 Aktualizuj oprogramowanie

Aby wybrać ustawienia aktualizacji oprogramowania: **Menu** | **Ustawienia** | **Aktualizuj oprogramowanie**.



Rysunek 54 Ustawienia: Aktualizuj oprogramowanie



WSKAZÓWKA

W czasie aktualizacji oprogramowania dekodery nie mogą być odłączane od zasilania!

Oprogramowanie może być aktualizowane przez **DVB**, **USB** lub **Sieć (LAN)**. Po wybraniu opcji **Wszystkie**, dekodery sam wybierze źródło, z którego pobierze aktualizację.

1. Używając strzałek wybierz źródło aktualizacji.

7.16.1 Aktualizacja przez USB

1. Wejdź na stronę www.kathrein-technotrend.de i pobierz najnowszą aktualizację.

Ustawienia

Aktualizuj oprogramowanie

2. Dysk musi obsługiwać system plików FAT lub FAT32. Jeśli to konieczne, należy sformatować dysk.
3. Skopiuj plik (z rozszerzeniem ".tts") na dysk. Plik musi się znajdować bezpośrednio w katalogu głównym dysku, a nie w podkatalogu.
4. Włóż dysk do gniazda USB dekodera.
5. Naciśnij przycisk **MENU**, aby otworzyć Menu główne.
6. Używając strzałek, wybierz **Aktualizuj oprogramowanie** i naciśnij przycisk **OK**.
7. Z opcji **Aktualizuj oprogramowanie** wybierz **USB** i naciśnij przycisk **OK**.



Proces poszukiwania nowego oprogramowania jest uruchomiony. Po zakończeniu procesu, pojawi się komunikat.

8. Naciśnij przycisk **OK**.

WSKAZÓWKA

Jeżeli aktualizacja nie zadziała, powtórz czynność z innym dyskiem przenośnym USB.



7.16.2 Aktualizacja przez DVB (sieć kablowa)

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wejść w Menu główne.
2. Wybierz **Aktualizuj oprogramowanie** i naciśnij przycisk **OK**.



3. Z opcji **Aktualizuj oprogramowanie** wybierz **DVB** i naciśnij przycisk **OK**.

Proces poszukiwania nowego oprogramowania jest uruchomiony. Po zakończeniu procesu, pojawi się komunikat.

4. Naciśnij przycisk **OK**.

7.16.3 Aktualizacja przez sieć



1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wejść w Menu główne.
2. Używając strzałek, wybierz **Aktualizuj oprogramowanie** i naciśnij przycisk **OK**.
3. Z opcji **Aktualizuj oprogramowanie** wybierz **Sieć (LAN)** i naciśnij przycisk **OK**.

Proces poszukiwania nowego oprogramowania jest uruchomiony. Po zakończeniu procesu, pojawi się komunikat.

4. Naciśnij przycisk **OK**.

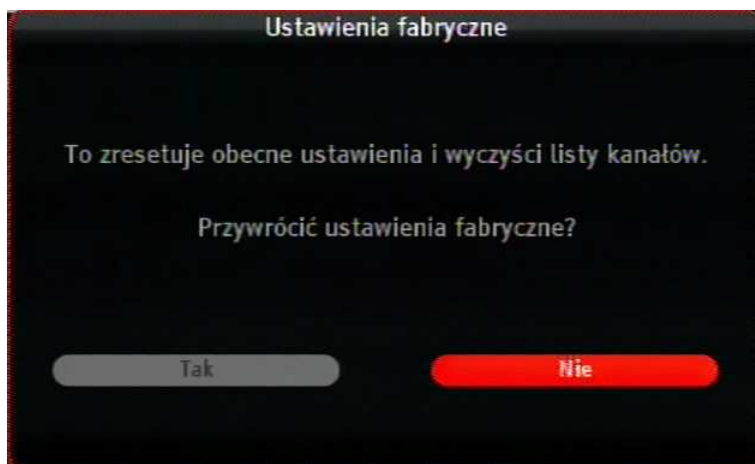


WSKAZÓWKA

Aktualizacja może zostać uruchomiona pod warunkiem, że dekodery podłączone są kablem sieciowym do routera.

7.17 Ustawienia fabryczne

Aby wybrać przywracanie do ustawień fabrycznych: **Menu | Ustawienia | Ustawienia fabryczne.**



Rysunek 55 Ustawienia: Ustawienia fabryczne

Można zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych. Należy pamiętać, że indywidualne ustawienia, a także utworzone listy kanałów ulubionych zostaną usunięte.

1. Pojawi się komunikat **Przywrócić ustawienia fabryczne?**. Używając strzałek przejdź do okna **Tak**.
2. Naciśnij przycisk **OK**.

Dekoder uruchomi się ponownie i poprowadzi przez ustawienia instalacji początkowej. Szczegółowe informacje na temat instalacji w rozdziale 5.3 Instalacja początkowa.

8 Skan kanału

8.1 Skan kanału

Pierwsze skanowanie wykonywane jest przy Instalacji początkowej, patrz rozdział 5.3 Instalacja początkowa. Przy dalszym użytkowaniu, może być konieczne wykonanie ponownego skanowania w celu wyszukania nowych kanałów.

1. Naciśnij przycisk **MENU**.
2. Używając strzałek wybierz **Skan kanału** i naciśnij przycisk **OK**.



Rysunek 56 Menu główne: Skan kanału

3. Za pomocą strzałek wybierz żądany typ wyszukiwania.
4. Wybierz odpowiednie ustawienia.

Można wybierać z następujących ustawień:

- **Skan automatyczny:** Szybkie wyszukiwanie, które jest przeprowadzane przy początkowej instalacji. Takie wyszukiwanie zazwyczaj wyszuka wszystkie kanały, jeśli nie, przejdź do

Skan
automatyczny

Skan ręczny

- **Skan NIT, skan ręczny (DVB-C, IPTV):**
Możesz wyszukać kanały ręcznie, znając potrzebne parametry.
5. Przejdź do opcji Start używając strzałek i naciśnij przycisk **OK**.



WSKAZÓWKA

Naciśnij przycisk **EXIT**, aby anulować skanowanie w dowolnym momencie.

Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlona informacja, ile i jakie kanały zostały znalezione.

6. Naciśnij przycisk **OK**.
 - ✓ Pojawi się okno potwierdzenia – możesz wybrać, czy chcesz dodać nowe usługi czy anulować.

8.2 Konfiguracja IPTV



Rysunek 57 Skan kanału: IPTV Konfiguracja

8.2.1 IPTV – dodawanie adresu

1. Wybierz **Dodaj**.
 - ✓ Otworzy się okno serwera IPTV.



Rysunek 58 Skan kanału: IPTV Server

2. Wprowadź żądany adres serwera.
3. Używając strzałek przejdź do okna **Potwierdź** i naciśnij przycisk **OK**.
 - ✓ Adres IP jest wyświetlany w oknie konfiguracji IPTV.

8.2.2 IPTV – usuwanie adresu

1. Wybierz okno z adresami IP lub nazwami serwerów.
2. Wybierz adres IP lub nazwę serwera przeznaczoną do usunięcia.
3. Naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz **Usuń** i naciśnij przycisk **OK**.
 - ✓ Adres IP zostanie usunięty.

8.3 Skan NIT

Należy ustawić następujące opcje:

1. **Użyj DVB-ID sieci** – należy wybrać **Tak**.
2. **DVB-ID sieci (NID)** – nacisnąć cyfrę **1** na pilocie dekodera.
3. **Częstotliwość** – dowolna, np. 234 MHz.
4. **Szybkość symbolu** – na pilocie wpisać **6875 kSym/s**.
5. **Modulacja** – wybrać **QAM-128**.
6. **Analyse Network Info (NIT)** – dowolnie.
7. **Kanały do odnalezienia** – wg potrzeb.
8. **Typ** – wybrać **TV (SD/HD)**.
9. Po wybraniu opcji należy najechać na przycisk **Start** i nacisnąć **OK**.



Rysunek 59 Skan kanału: Skan NIT

8.4 Skan automatyczny



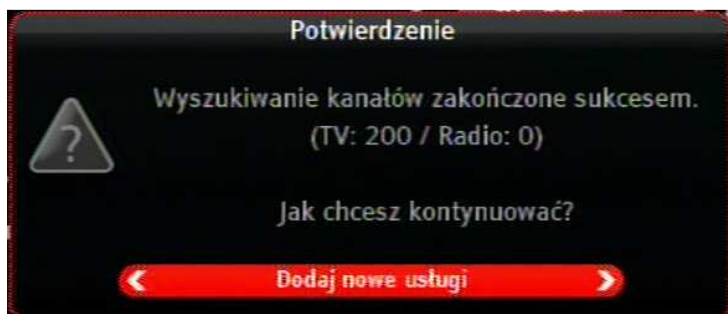
Rysunek 60 Skan kanału: Skan automatyczny

1. Z Menu wybierz **Skan automatyczny**.
2. Z opcji **Kanały do odnalezienia**, wybierz, jaki rodzaj kanałów chcesz wyszukać. Do wyboru: **Tylko bezpłatne**, **Bezpłatne & Zaszyfrowane**, **Tylko zaszyfrowane**.
3. Następnie wybierz **Typ**. Do wyboru **TV (SD/HD only)**, **TV (SD/HD)**, **TV (SD/HD) & Radio**, **Radio**.
4. Opcja **Użyj NIT** może pozostać w wersji domyślnej (**Tak**). Jest to funkcja dodatkowa (przesyłanie kolejności kanałów), która może być dostarczana przez dostawcę.

Skan kanału

Skan automatyczny

5. Przejdź do okna **Start** i naciśnij przycisk **OK**.
 - ✓ W nowym oknie widoczny będzie postęp w wyszukiwaniu kanałów. Po zakończeniu wyszukiwania wyświetli się okno potwierdzenia.



Rysunek 61 Skan kanału: Skan automatyczny - Potwierdzenie

6. Używając strzałek wybierz, co zrobić z wyszukanymi programami. Do wyboru są opcje: **Odrzuć nowe usługi**, **Dodaj nowe usługi** (aby dodać programy na listę), **Watch result** (Obejrzyj rezultat).

8.5 Skan ręczny (DVB-C)

"DVB" oznacza Digital Video Broadcasting. Skan ręczny DVB-C umożliwia wyszukiwanie kanałów cyfrowych.




Rysunek 62 Skan kanału: Skan ręczny (DVB-C)

1. Z menu wybierz **Skan ręczny (DVB-C)**.
2. Wybierz opcję **Kanał** i naciśnij przycisk **OK**.
Używając strzałek wybierz odpowiedni kanał i ponownie naciśnij **OK**.
3. Wybierz odpowiednią modulację – **QAM-128**.
4. Wybierz, jakie kanały chcesz wyszukać: **Tylko bezpłatne**, **Bezpłatne & Zaszyfrowane**, **Tylko zaszyfrowane**.

Skan kanału

Skan ręczny (DVB-C)

- 
5. Następnie wybierz **Typ**. Do wyboru **TV (SD/HD only)**, **TV (SD/HD)**, **TV (SD/HD) & Radio**, **Radio**. Można pozostawić wartość domyślną **TV (SD/HD) & Radio** lub ustawić **TV (SD/HD)**.
 6. Wybierz przycisk **Start** i naciśnij **OK**.
 - ✓ Proces wyszukiwania kanałów zostanie rozpoczęty. Po zakończeniu pojawi się okno potwierdzenia. Więcej szczegółów na temat potwierdzenia pod Rysunkiem 59.
 7. Używając strzałek wybierz, co zrobić z wyszukanymi programami. Do wyboru są opcje: **Odrzuć nowe usługi**, **Dodaj nowe usługi** (aby dodać programy na listę), **Watch result** (Obejrzyj rezultat).

8.6 Skan ręczny (IPTV)



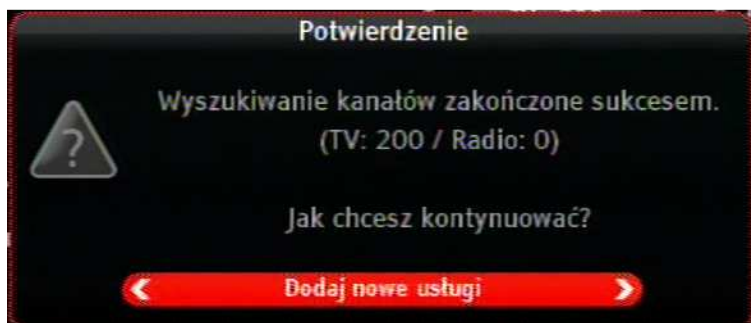
Rysunek 63 Skan kanału: Skan ręczny (IPTV)

1. Z Menu głównego wybierz **Skan ręczny (IPTV)**.
2. Wybierz, jakie kanały chcesz wyszukać:
Tylko bezpłatne, Bezpłatne & Zaszyfrowane, Tylko zaszyfrowane.
3. Wybierz Typ kanałów, jakie chcesz wyszukać. Do wyboru **TV (SD/HD only), TV (SD/HD), TV (SD/HD) & Radio, Radio**. Można pozostawić wartość domyślną **TV (SD/HD) & Radio** lub ustawić **TV (SD/HD)**.
4. Najedź na przycisk **Start** i naciśnij **OK**.

Skan kanału

Skan ręczny (IPTV)

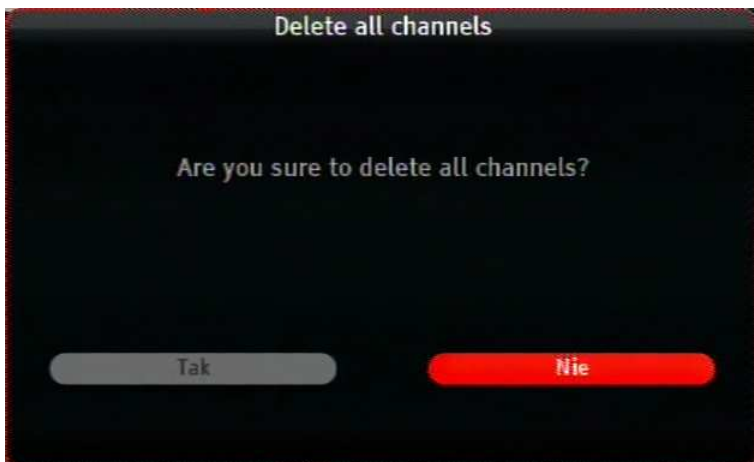
- ✓ Proces wyszukiwania kanałów zostanie rozpoczęty. Po zakończeniu pojawi się okno potwierdzenia. Więcej szczegółów na temat potwierdzenia pod Rysunkiem 59.



Rysunek 64 Skan kanału: IPTV Konfiguracja - Potwierdzenie

5. Używając strzałek wybierz, co zrobić z wyszukanymi programami. Do wyboru są opcje: **Odrzuć nowe usługi**, **Dodaj nowe usługi** (aby dodać programy na listę), **Watch result** (Obejrzyj rezultat).

8.7 Usuwanie kanałów



Rysunek 65 Skan kanału: Usuń wszystkie

1. Używając strzałek wybierz okno **Tak** i naciśnij przycisk **OK**, aby usunąć wszystkie kanały.
 - ✓ Wszystkie zapisane kanały zostaną usunięte.



9 Informacje Techniczne

9.1 Informacje o kanale

Aby wybrać Informacje techniczne: **Menu | Informacje Techniczne | Informacje o kanale.**



Można tutaj znaleźć ważne informacje o kanale, takie jak:

- nazwa stacji,
- identyfikator sieci – DVB ID,
- informacje o dostępności Telegazety/Napisów,
- **siła i jakość sygnału.**

9.2 Informacje o systemie

Aby wybrać Informacje techniczne: **Menu | Informacje Techniczne | Informacje o systemie.**



Można tutaj znaleźć informacje o wersji sprzętu, adresie MAC dekodera, nazwie produktu, a także wersji oprogramowania. Można również zaktualizować oprogramowanie.

Więcej informacji o aktualizacji oprogramowania w rozdziale 7.16 Aktualizuj oprogramowanie.

10 Archiwum

WSKAZÓWKA

Archiwum można stosować tylko wtedy, gdy do dekodera przez port USB podłączony jest dysk zewnętrzny.



Aby wejść do Archiwum: **Menu | Archiwum.**

W Archiwum znajdziesz wszystkie nagrania. Więcej na temat nagrywania znajdziesz w rozdziale 11 Zegarek.

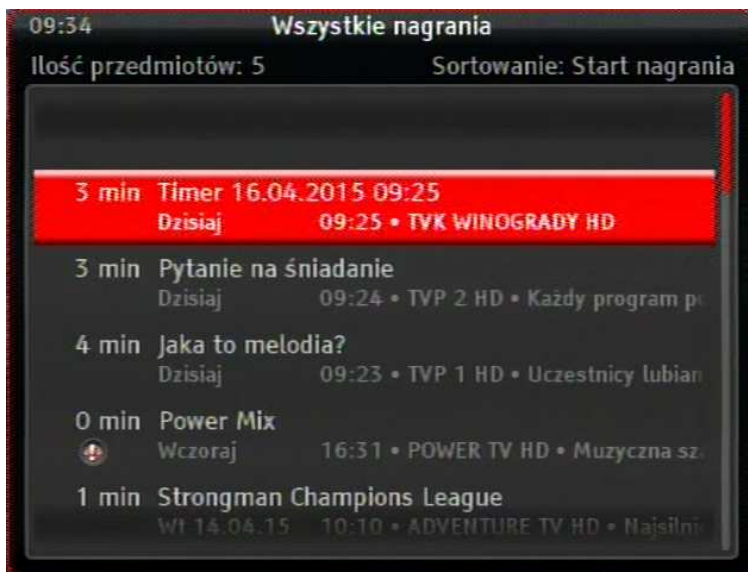
Możesz wybrać z menu następujące opcje:

- Wszystkie nagrania,
- Ostatnio nagrane,
- Ostatnio obejrzone,
- Nieobejrzone

10.1 Wszystkie nagrania



Tutaj są wyświetlane wszystkie nagrania. Dostęp do tej opcji – **Wszystkie nagrania** – można także uzyskać przez naciśnięcie przycisku **VoD** na pilocie zdalnego sterowania.



Rysunek 66 Archiwum: Wszystkie nagrania

Możesz wybrać nagranie, które chcesz obejrzeć:

1. Używając strzałek wybierz nagranie.
2. Naciśnij przycisk **OK**.
 - ✓ Nagranie zostanie odtworzone.

Możesz kontrolować odtwarzanie nagrania za pomocą przycisków na pilocie zdalnego sterowania. Więcej informacji na temat przycisków w rozdziale 2.5 Przyciski służące do nagrywania i odtwarzania.

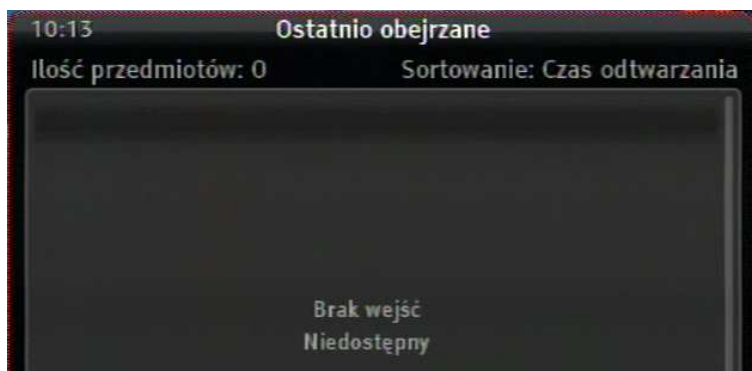
10.2 Ostatnio nagrane



Rysunek 67 Archiwum: Ostatnio nagrane

Tutaj znajdziesz ostatnio nagrane filmy. Nagrania są sortowane wg daty zapisu – najnowsze nagrania od góry ekranu.

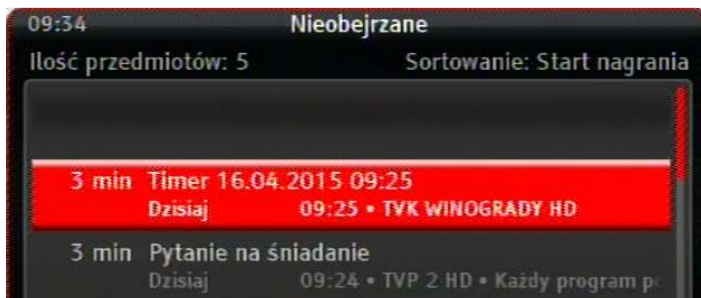
10.3 Ostatnio obejrzone



Rysunek 68 Archiwum: Ostatnio obejrzone

Tutaj znajdziesz ostatnio obejrzone filmy. Nagrania są sortowane wg czasu odtwarzania.

10.4 Nieobejrzane



Rysunek 69 Archiwum: Nieobejrzane

Tutaj znajdziesz wszystkie nieobejrzane dotąd filmy. Nagrania są sortowane wg daty rozpoczęcia nagrywania.

11 Zegarek

Aby wybrać ustawienia Zegarka: **Menu | Zegarek**.

Dzięki funkcji zegarka, można zaprogramować nagrywanie audycji. Wymaga to jednak podłączenia urządzenia pamięci masowej USB, patrz rozdział 7.9 Dysk zapisu .

WSKAZÓWKA

Istnieje możliwość nagrywania trzech różnych kanałów jednocześnie. Istnieje również możliwość zmiany programu podczas nagrywania. Przebiegi nagrań wyświetlane są w banerze informacyjnym Poz. 4. na rysunku 13 Baner informacyjny.



11.1 Utwórz nowy timer

Funkcja Timera pozwala dodać nowy timer nagrywania do listy timerów nagrywania za pomocą opcji w EPG lub bezpośrednio poprzez przyciśnięcie przycisku REC.

WSKAZÓWKA

*Alternatywnie można również zaplanować nowe nagranie klikając przycisk **REC** na pilocie zdalnego sterowania.*



1. Otwórz **EPG** (informacje, patrz rozdział 6.8 Elektroniczny przewodnik (EPG)) i wybierz program.
2. Naciśnij przycisk **OK** i wybierz **Nagraj**, następnie naciśnij **OK**.



Rysunek 70 EPG: Nagrywaj

- Za pomocą **klawiszy strzałek** można dokonywać zmiany ustawień nagrywania. Aby uzyskać więcej informacji, patrz rozdział 6.8 Elektroniczny przewodnik (EPG). Można zmienić następujące ustawienia:
 - Początek nagrywania - ustawienie czasu rozpoczęcia nagrywania.
 - Koniec nagrywania - ustawienie czasu zakończenia nagrywania.
 - Powtórz - Powtórzenie (szczególnie użyteczne dla serii regularnie powtarzających się audycji).
3. Po zakończeniu zmian wybierz **Potwierdź** i naciśnij przycisk **OK**.

11.2 Zegarek

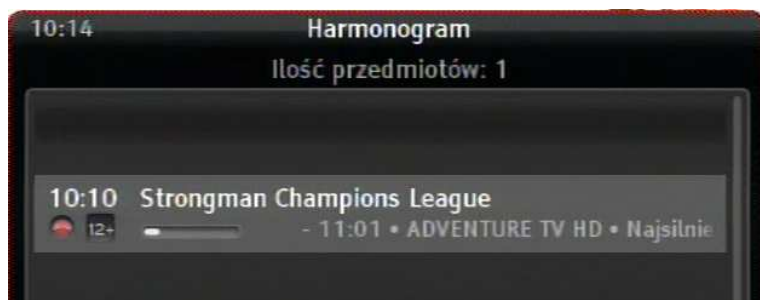
1. Naciśnij przycisk **Menu**, aby otworzyć menu główne.
2. Wybierz **Zegarek**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Możesz wybierać między następującymi opcjami:

- Harmonogram,
- Konflikty,
- Nienagrane,
- Utwórz nowy timer.

11.2.1 Harmonogram



Rysunek 71 Zegarek: Harmonogram

W Harmonogramie wymienione są wszystkie zaplanowane nagrania timera. Jeśli zostanie wybrany program i naciśnięty przycisk **OK** - może pojawić się okno z opcjami:

- **Pokaż opis** – wyświetla informacje o programie,
- **Zmień atrybuty** – zmiana atrybutów nagrywania(czas nagrywania, powtórzenia i kontrola rodzicielska),
- **Usuń pojedynczy timer** – usunięcie wybranego nagrania.

11.2.2 Konflikty

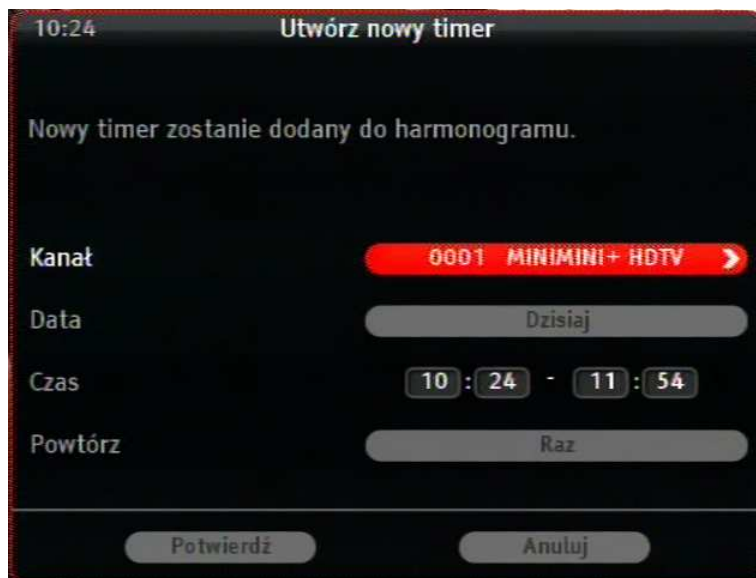
W tym oknie wyświetlane są nagrania zaprogramowane, które pokrywają się w czasie.

11.2.3 Nienagrane

Zobacz listę wszystkich zaplanowanych programów, których nagrywanie nie działa z powodu "Braku miejsca do zapisu" lub "Brakiem sygnału".

11.2.4 Utwórz nowy timer

Opcja ta służy do zaplanowania nowego nagrania.



Rysunek 72 Utwórz nowy timer

1. Naciśnij przycisk **Menu**, aby otworzyć menu główne.
2. Używając strzałek, wybierz **Zegarek** i naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz **Utwórz nowy timer** i naciśnij przycisk **OK**.
4. Zmień ustawienia za pomocą przycisków numerycznych i kursora.
 - **Kanał**,
 - **Data**,



- **Czas** - godzina rozpoczęcia i zakończenia są wprowadzane za pomocą klawiatury numerycznej,
 - **Powtórz** - przydatne dla regularnie powtarzających się audycji (tylko raz, codziennie, raz w tygodniu lub w dni powszednie).
5. Wybierz **Potwierdź**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 6. Potwierdź komunikat, naciskając przycisk **OK**.

11.2.5 Wyłączanie timera (nagrania)

Aby przerwać bieżące nagrywanie:

1. Naciśnij przycisk **STOP**.
 2. Potwierdź komunikat.
 3. Naciśnij przycisk **OK**.
- ✓ Nagranie zostanie zatrzymane.



WSKAZÓWKA

Jeśli naciśniesz przycisk On/Off podczas nagrywania, obraz telewizyjny zostanie wyłączony. Dekoder samoczynnie przełącza się w tryb gotowości po zakończeniu nagrywania.

11.3 Nagrywanie programu



Rysunek 73 Zegarek: ANagrufnahme

1. Naciśnij przycisk **REC**, aby rozpocząć nagrywanie.

REC

Pojawia się menu nagrywania.

2. Wybierz **Potwierdź** i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć nagrywanie.

WSKAZÓWKA

Naciśnij przycisk **STOP**, aby wyłączyć nagrywanie w toku.

Jeśli wybierzesz tę opcję podczas nagrywania innego kanału, niż oglądany, pojawi się okno potwierdzające. Zwracaj uwagę na informacje pojawiające się na ekranie.



11.4 Planowane nagrywanie

Gdy jest zaplanowane nagranie, dekodery włączy się w odpowiednim czasie, aby rozpocząć nagrywanie.

1. Używając EPG, możesz zaplanować nagrywanie. Więcej informacji o EPG w 6.8 Elektroniczny przewodnik (EPG). Możesz także użyć opcji **Utwórz nowy timer**.
 - ✓ Program będzie nagrywany podczas transmisji i przechowywany na podłączonym dysku.

11.5 Zapisane nagrania

Zapisane nagrania mogą być wybrane za pomocą archiwum, mogą być odtwarzane lub usuwane. Więcej informacji w rozdziale 10 Archiwum.

11.6 Podłączanie dysku

1. Podłącz dysk zewnętrzny do portu USB, znajdującego się z tyłu dekodera.

Ważne:

- Dysk musi obsługiwać standard USB 2.0 oraz system plików FAT lub FAT32. Dysk powinien być sformatowany, więcej informacji o tym w rozdziale 7.9 Dysk zapisu.
- Dysk powinien mieć minimum 16GB (lub 32GB) wolnego miejsca.

- Jeżeli używasz funkcji Timeshift, dysk powinien mieć przynajmniej 8GB wolnego miejsca do zapisu. Więcej informacji w rozdziale 6.9 Funkcja TimeShift. Urządzenie umożliwi wtedy nagranie około 1 godziny HDTV.
- Zalecana prędkość zapisu na urządzeniu to 10 MB/s lub szybciej.
- Interfejs USB musi być zgodny ze specyfikacjami, prąd max 500mA. Zaleca się używanie dysków USB z własnym zasilaniem
- Aby uniknąć utraty danych, należy odłączyć dysk USB po zakończeniu nagrywania.
- Dysk może przechowywać nagrania, które są zaszyfrowane. Dane te mogą być odtworzone jedynie przez dekoder, z którego zostały nagrane.
- Zaszyfrowanych danych nie można oglądać na komputerze ani notebooku.

12 Foxxum

Portal Foxxum uzupełnia treści telewizyjne o treści internetowe i aplikacje.

Możesz wybierać między różnymi atrakcyjnymi aplikacjami – związanymi z pogodą, wiadomościami czy sportem.

Używając strzałek zaznacz aplikację i naciśnij przycisk **OK**.

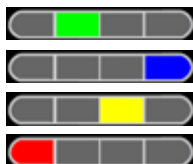


Rysunek 74 Foxxum

Wybierz język:

1. Wybierz swój język, używając strzałek.
 2. Naciśnij przycisk **OK**.
- ✓ Strona portalu zostanie otwarta.

Portal zostanie otwarty. Używaj kolorowych przycisków na pilocie do nawigacji:



- Zielony= Dodaj ulubiony obiekt,
- Niebieski= Pomoc,
- Żółty= Ustawienia,
- Czerwony= Zaloguj się.

Należy zwrócić uwagę na menu w dolnej części ekranu telewizora.



Rysunek 75 Foxxum

Tutaj możesz wybierać między różnymi aplikacjami.



Za pomocą czerwonego przycisku można zarejestrować nowego użytkownika lub zalogować się. Więcej informacji w rozdziałach 12.1 Zarejestruj nowego użytkownika oraz 12.2 Zaloguj się jako użytkownik.

Możesz wybrać kategorię aplikacji lub wybierać ze wszystkich dostępnych aplikacji. Więcej informacji w rozdziale 12.6 Zarządzanie aplikacjami.

12.1 Rejestracja nowego użytkownika

Aby dodać aplikację do ulubionych, konieczne jest zalogowanie się jako użytkownik.

Dodać użytkownika możesz bezpośrednio w portalu telewizyjnym Smart TV Portal.



Rysunek 76 Foxxum: Dodaj nowego użytkownika

1. Naciśnij przycisk **OK**.
 - ✓ Otworzy się następujące okno:

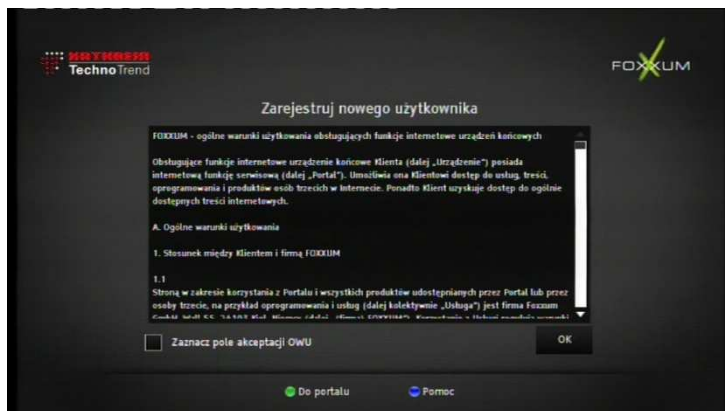
Rysunek 77 Foxxum: Zarejestruj nowego użytkownika

2. Naciśnij przycisk **OK** na polu, które chcesz uzupełnić. Uzupełnij resztę pól, używając strzałek i klawiatury ekranowej.
- ✓ Wyświetlana jest klawiatura:



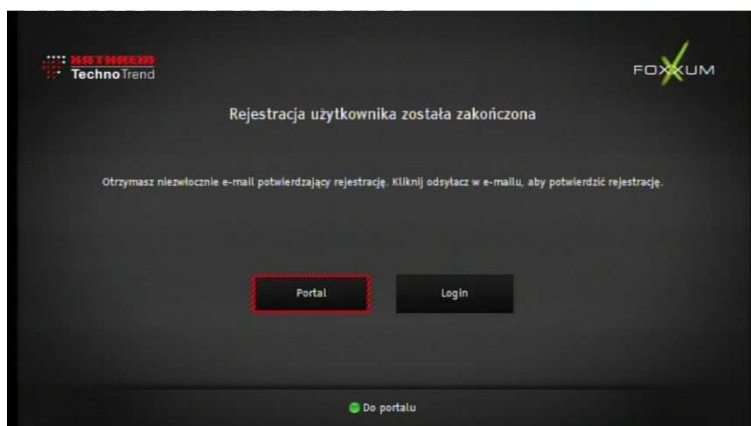
Rysunek 78 Foxxum: Zarejestruj nowego użytkownika

3. Wybierz potrzebny znak i naciśnij przycisk **OK**.
4. Wykonaj czynności dla wszystkich pól.
5. Potwierdź przyciskiem **Dalej** i naciśnij przycisk **OK**.



Rysunek 79 Foxxum: Zarejestruj nowego użytkownika

6. Zaznacz pole z akceptacją regulaminu i naciśnij przycisk **OK**.
7. Potwierdź wybór przyciskiem **OK**.
 - ✓ Otwiera okno potwierdzenia rejestracji nowego użytkownika.



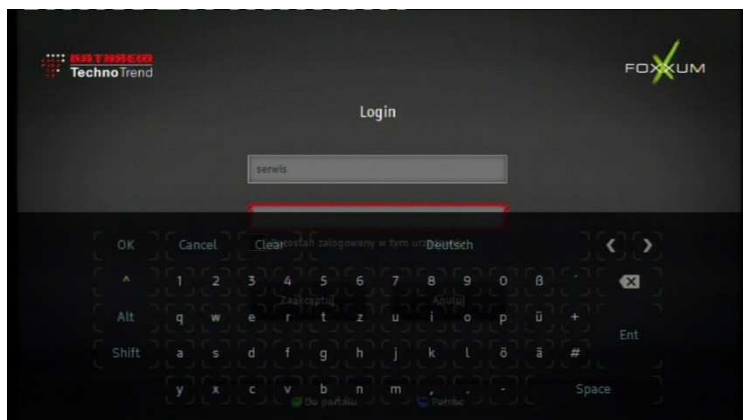
Rysunek 80 Foxxum: Zarejestruj nowego użytkownika – Zakończenie rejestracji

Możesz wrócić do portalu. Aby potwierdzić rejestrację, kliknij na link w mailu potwierdzającym.

12.2 Logowanie się do portalu

Po utworzeniu konta, możesz zalogować się jako użytkownik.

1. Używając strzałek, wybierz użytkownika.
 2. Naciśnij przycisk **OK**.
- ✓ Otwiera się okno logowania.



Rysunek 81 Foxxum: Zaloguj się jako użytkownik

3. Wpisz swoje imię.
4. Wpisz PIN swojego telewizora.
5. Potwierdź wybór.

12.3 Dodawanie aplikacji do ulubionych

Aby dodawać aplikacje do ulubionych, konieczna jest rejestracja użytkownika.

Aby dodać aplikację do ulubionych:

Foxxum

Dodawanie aplikacji do ulubionych

1. Wybierz kategorię aplikacji.
2. Wybierz żadaną aplikację.
3. Naciśnij zielony przycisk, aby dodać aplikację do ulubionych.



✓ Aplikacja będzie przechowywana w **My Apps**.

12.4 Ustawienia

W ustawieniach można wybrać w jakim języku mają być wyświetlane aplikacje. Zostaną wyświetlone tylko te z wybranym przez Ciebie językiem.

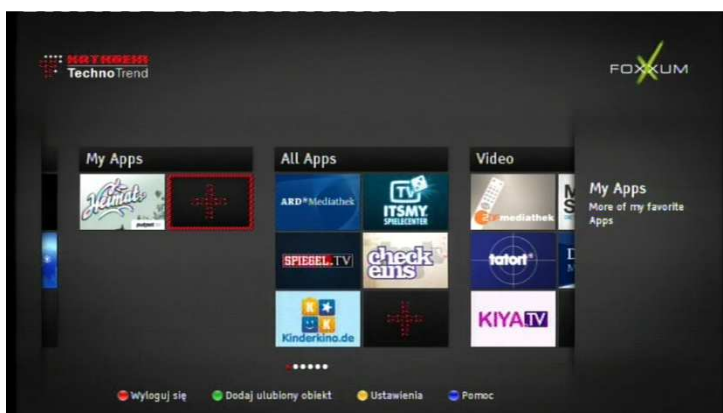


Abbildung 82 Foxxum

1. Aby przejść do ustawień, naciśnij **żółty przycisk**.
 2. Wybierz żądany język.
 3. Naciśnij przycisk **OK**, aby odznaczyć pole lub drugi raz **OK**, aby je zaznaczyć.
- ✓ Język zostanie usunięty/dodany.

12.5 Pomoc

Niebieski przycisk pozwala na otwarcie pomocy do danego punktu, w którym się znajdujesz.



12.6 Zarządzanie aplikacjami

Okno to wyświetla wszystkie aplikacje.

W **MyApps** znajdziesz aplikacje, które zostały dodane do ulubionych za pomocą zielonego przycisku. Pamiętaj, że należy być zarejestrowanym użytkownikiem! Aby zobaczyć wszystkie aplikacje z danej kategorii, naciśnij jej nazwę.



Aby uzyskać dostęp do tego widoku:

1. Wybierz kategorię aplikacji.
 2. Naciśnij przycisk **OK**.
- ✓ Zostanie otwarte poniższe okno.



Rysunek 83 Foxxum

Możesz zmieniać kategorię aplikacji używając strzałek.

13 Diagnostyka

13.1 Rozwiązywanie problemów

UWAGA!

Unikaj niepotrzebnego ryzyka.

W każdym urządzeniu elektronicznym mogą wystąpić różne problemy. Może być to jedna wada lecz nie zawsze. Często jedną z wielu przyczyn są błędy dotyczące podłączenia zasilania.

Przeczytaj poniższe punkty zanim poprosisz o profesjonalną pomoc.

Błąd	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie uruchamia się	Brak napięcia zasilającego	Sprawdź podłączenie do gniazdka elektrycznego i do dekodera
Brak dźwięku i obrazu	Program jest przesyłany z innymi parametrami	Automatycznie wyszukaj programy, patrz rozdział 8 Skan kanału
	Złącze SCART lub HDMI nie jest prawidłowo podłączone	Sprawdź podłączenie złącza SCART lub złącza HDMI

Diagnoza

Rozwiązywanie problemów

Błąd	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak obrazu lub dźwięku	Brak napięcia zasilającego	Sprawdź podłączenie do gniazdka elektrycznego i do dekodera
	Brak lub niewłaściwa lista brogramów	Wykonaj automatyczne wyszukiwanie kanałów, patrz rozdział 8.4 Skan automatyczny
	Brak połączenia	Sprawdź połączenia
	Zły sygnał	Sprawdź jakość sygnału, patrz rozdział 6.13 Informacje techniczne
Brak odbioru niektórych programów	Pogram nie jest już nadawany	Skontaktuj się z dostawcą usług
	Wpływ słuchawki DECT telefonu bezprzewodowego lub innych urządzeń, tj.: z. B. telefon, WLAN, itp.	Zwiększ odległość między dekoderm a telefonem bezprzewodowym lub innym urządzeniem bezprzewodowym

Błąd	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Słaby lub zniekształcony obraz	Złącze SCART lub HDMI nie jest prawidłowo podłączone	Sprawdź podłączenie złącza SCART lub złącza HDMI
	Program jest przesyłany z innymi parametrami	Wykonaj automatyczne wyszukiwanie kanałów, patrz rozdział 8.4 Skan automatyczny
	Źle ustawiony format ekranu	Ustaw właściwy format obrazu, patrz rozdział 6.12 Zmiana ustawień obrazu i dźwięku
	Źłe ustawienia obrazu dla wybranego podłączenia	Wybierz inne ustawienia obrazu – rozdział 6.12 Zmiana ustawień obrazu i dźwięku
	Nieprawidłowo podłączone wyjście TV - SCART	Wybierz inny format sygnału wideo, patrz rozdział 7.6.3 Wyjście SCART – ustawienia obrazu SD
	Telewizor nie obsługuje ustawień HDMI	Zmień ustawienia na wyjściu HDMI - 7.6.2 Wyjście HDMI - ustawienia obrazu HD

Diagnoza

Rozwiązywanie problemów

Błąd	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie reaguje na pilota	Przeszkoda między pilotem a odbiornikiem	Usuń przeszkody
	Uszkodzony strumień danych (zablokowane urządzenie)	Wyciągnij wtyczkę zasilania na ok. 10 sek. i podłącz ponownie zasilanie.
	Zużyte baterie	Wymień baterie w pilocie na nowe.
Odbiornik nagle wyłącza się	Funkcja automatycznego wyłączenia odbiornika jest włączona	Ustaw opcję "Automatyczne wyłączenie" na "Wyłącz" - rozdział 7.11.10. Eco
Niektóre programy odbierane są od czasu do czasu	Niektóre programy nie są nadawane 24 godziny na dobę. Nie jest to usterką.	
Podczas odtwarzania brak płynności obrazu	Dysk jest podzielony	Sformatuj dysk, patrz rozdział 7.9 Dysk zapisu. Podczas formatowania wszystkie dane są usuwane!

Błąd	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak możliwości zapisu	Podłączone urządzenie USB jest nieodpowiednie	Sprawdź czy podłączony nośnik danych jest właściwy – rozdział 11.6. Podłączanie dysku
	Nadawca programu zablokował go przed możliwością nagrywania	Skontaktuj się z dostawcą usług
Podczas odtwarzania filmu funkcja Fast Forward (szybkie przewijanie do przodu) nie zawsze działa	Funkcja przyspieszania (⏩) może być ograniczona przez wymagania programu sprzedawcy. Nie jest to usterką.	
Dane pogodowe nie są wyświetlane	Ustawienia sieciowe są nieprawidłowe	Sprawdź ustawienia sieci internetowej – rozdział 7.10 Sieć(LAN)
	Serwer pogodowy w Internecie nie jest dostępny	Problem z serwerem pogodowym nie jest problemem związanym z funkcjonowaniem dekodera

Diagnoza

Rozwiązywanie problemów



Nie pamiętasz kodu PIN urządzenia		Użyj nadrzędnego kodu PIN: 8421
Nie pamiętasz kodu PIN karty deszyfrującej		Skontaktuj się z dostawcą usług.

14 Informacje prawne

14.1 Zabezpieczenie przed kopiowaniem

Produkt posiada technologię ochrony praw autorskich, która jest chroniona przez patenty w USA oraz inne prawa własności intelektualnej firmy Rovi Corporation. Stosowanie odwracalnych technik lub demontażu są zabronione.



14.2 Zastrzeżone znaki towarowe

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnego D są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. HDMI, logo HDMI i High-definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

14.3 Gwarancja

Zmiana oprogramowania odbiornika na inne i korzystanie z aplikacji nie przewidziane przez producenta może doprowadzić do utraty gwarancji!

Koszty przesyłki i naprawy odbiorników, które zostały spowodowane poprzez korzystanie z oprogramowania i zastosowania, które nie zostały przewidziane przez spółkę kapitałową Threin Techno Trend są ponoszone przez Ciebie!

Należy używać wyłącznie oprogramowania i aplikacji z dystrybucji Kathrein Techno Trend.

14.4 Oprogramowanie

Produkt nie zawiera wolnego oprogramowania (Open Source Software), które jest na licencji GNU.

Oprogramowanie to zostało opracowane przez osoby trzecie i jest chronione prawem autorskim.

Użytkownik jest uprawniony do korzystania z tego oprogramowania w ramach licencji opisanej powyżej.

Tekst źródłowy dotyczący licencji dostępny jest na stronie: <http://www.ttg-download.de/stb/C2821/index>.

14.5 Odpowiedzialność za szkody

Korzystanie z wolnego oprogramowania w produkcie, wykraczającego poza te przewidziane przez program Kathrein Techno Trend GmbH wprowadzane jest na własne ryzyko, które jest bez "roszczenia odszkodowawczego".

Nie możesz wnieść żadnych roszczeń gwarancyjnych wobec Kathrein Techno Trend GmbH, jeśli wada produktu wynika ze zmiany oprogramowania lub konfiguracji.

Kathrein Techno Trend GmbH nie udziela wsparcia technicznego dla oprogramowania, w tym wolnego oprogramowania, jeśli został on zmieniony na inne. Ponadto produkt zawiera licencje oprogramowania.

Licencja praw autorskich odnosi się do odbiornika.
Menu>Informacje techniczne>Informacje o systemie.

Teksty licencyjne są wyświetlane w oryginalnym języku angielskim. Nie ponosimy odpowiedzialności za utratę danych na nośnikach przenośnych.

15 Zalecane ustawienia

15.1 Menu dekodera

Dekoder (odbiornik cyfrowej telewizji kablowej) jest dostarczany do Państwa wstrojony. Oznacza to, iż wszystkie nadaane przez nas kanały, znajdują się na liście programów dekodera. W odbiorniku zostają również ustawione pewne opcje, które nie są opcjami domyślnymi. Należy więc pamiętać, że po przywróceniu do ustawień fabrycznych, opcje te mogą się różnić od tych, które były ustawione w momencie pierwszego uruchomienia dekodera w mieszkaniu. Poniżej opisane są dokładne ustawienia, z jakimi dostaną Państwo dekodery.

- **Menu** (przycisk na pilocie zdalnego sterowania):

- **Ustawienia** (opcja wyboru w Menu)



- **Wideo**

- TV podłączony do – HDMI
- Wyjście HDMI
 - Skala obrazu 4:3 – Pillarbox
 - Rozdzielczość wideo – 576i
 - Skrambling HDCP – Automatycznie
 - HDMI Audio – Włącz
 - HDMI-CEC – Off



- **Eco**
 - Automatyczne wyłączenie – po 3 godzinach
 - Automatyczne wyłączenie – Zawsze
 - Tryb gotowości – Szybkie uruchomienie
 - Tryb wyświetlania – Informacja
 - Wyświetlanie (stan gotowości) – Informacje
 - Wyświetl jasność – Średnia
- **Ustawienia dodatkowe**
 - HbbTV – Włącz
 - Tryb – Natychmiastowa gotowość
 - Domyślny EPG – Przegląd (Siatka)

15.2 Telewizor HD Ready/Full HD

Jeśli telewizor obsługuje wyższą rozdzielczość, w celu uzyskania lepszej jakości obrazu, zaleca się zmienić ustawienia następująco:

- Dla telewizora HD Ready – Rozdzielczość – 720p
- Dla telewizora Full HD – Rozdzielczość – 1080p