



---

**URZ0088**

## TUNER CYFROWY



**Polski 1-24**

**English 25-46**

Przeczytaj dokładnie instrukcję obsługi przed podłączeniem i uruchomieniem urządzenia.



# ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

**ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NARAŻAJ URZĄDZENIA NA ZALANIE WODĄ LUB DZIAŁANIE WILGOCI.**



## UWAGA

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem nie zdejmuj obudowy urządzenia. Prace serwisowe powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.



Błyskawica z symbolem strzałki, wewnątrz trójkąta równobocznego ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność nie izolowanego „niebezpiecznego napięcia” w obudowie produktu, które może stanowić zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.



Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na ważne operacje i instrukcje w dołączonej do urządzenia dokumentacji.

**UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NARAŻAJ URZĄDZENIA NA ZALANIE WODĄ LUB DZIAŁANIE WILGOCI.**

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Szczególną uwagę przy projektowaniu urządzenia poświęcono standardom jakości, gdzie najważniejszym ich czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika. Jednak za bezpieczeństwo jest odpowiedzialny również sam użytkownik. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera zbiór ważnych informacji, dlatego należy dokładnie ją przeczytać przed podłączeniem i uruchomieniem urządzenia.

## Instalacja

1. Przeczytaj dokładnie niniejszą instrukcję obsługi i stosuj się do zaleceń w niej zawartych.
2. Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń zawartych w instrukcji obsługi i na urządzeniu.
3. Należy używać źródła zasilania zgodnego ze specyfikacją urządzenia. Jeżeli nie jesteś pewien jakiego rodzaju źródła zasilania posiadasz w swoim domu, skontaktuj się z elektrykiem. W przypadku produktów korzystających z baterii lub innych źródeł zasilania, sprawdź ich rodzaj w dołączonej instrukcji obsługi.
4. Przeciążenie gniazda sieciowego lub przedłużacza poprzez podłączenie zbyt wielu urządzeń może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
5. Przewody zasilające powinny być prowadzone w ten sposób, aby nie były narażone na zgniecenia, nadepnienia lub inne uszkodzenia. Szczególną uwagę należy zwrócić na wtyki, gniazda i miejsca wyjścia przewodów z urządzenia.
6. Otwory w urządzeniu służą do jego wentylacji, aby zapewnić prawidłowe działanie produktu, chroniąc go przed przegrzaniem. Nie należy zakrywać lub blokować tych otworów. Umieszczenie urządzenia w miejscu, gdzie nie będzie ono miało zapewnionej wentylacji (w zabudowanym regale, na sofie lub w pobliżu źródła ciepła) może doprowadzić do jego przegrzania i uszkodzenia.

7. Używanie akcesoriów i dodatków nie dołączonych do urządzenia (lub nie zalecanych przez producenta), może spowodować uszkodzenie urządzenia lub inne zniszczenia.
8. Nie należy używać urządzenia w miejscach, gdzie może być narażone na zalanie (kuchnia, łazienka i miejsc w pobliżu zbiorników z wodą) lub miejscach o dużej wilgotności powietrza.
9. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Do czyszczenia należy użyć wilgotnej ściereczki (nie należy używać chemicznych substancji czyszczących).
10. Nie należy wkładać obiektów w gniazda urządzenia lub poprzez otwory wentylacyjne. Może to doprowadzić do porażenia prądem i pożaru.
11. Podczas burzy oraz w okresie gdy urządzenie nie będzie użytkowane przez dłuższy czas należy go odłączyć od źródła zasilania i anteny. Pozwoli to zabezpieczyć urządzenie przed przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi.
12. Nie należy samodzielnie naprawiać / serwisować urządzenia. Wszelkie prace tego typu należy powierzyć wykwalifikowanemu serwisowi.
13. Urządzenie wymaga serwisowania w przypadku:
  - A. Wtyk zasilający został uszkodzony.
  - B. Coś dostało się do urządzenia np. wpadło poprzez otwory wentylacyjną.
  - C. Urządzenie zostało zamoczone.
  - D. Urządzenie nie działa poprawnie.Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo należy zmieniać tylko te ustawienia, które są określone w instrukcji obsługi. Niewłaściwa zmiana innych ustawień może spowodować uszkodzenie i często wymaga dużego nakładu pracy wykwalifikowanego technika, aby przywrócić urządzenie do normalnej pracy.
- E. Jeśli produkt został upuszczony lub obudowa została uszkodzona.
- F. Gdy produkt wykazuje wyraźne zmiany w działaniu, co wskazuje na potrzebę naprawy.
14. Produkt nie powinien być umieszczany w pobliżu źródeł ciepła.



Tuner cyfrowy został wyprodukowany z zachowaniem międzynarodowych norm bezpieczeństwa. Należy uważnie przeczytać poniższe uwagi.

ZASILANIE:	AC220-240V ~ 50/60Hz
PRZECIĄŻENIE:	Nie należy przeciążać gniazdek i przedłużaczy zasilających, ponieważ może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
PŁYNY:	Utrzymuj pojemniki z płynami z dala od urządzenia aby zmniejszyć ryzyko zalania.
CZYSZCZENIE:	Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Do czyszczenia należy używać wilgotnej ściereczki (bez środków czyszczących).
WENTYLACJA:	Nie należy blokować otworów wentylacyjnych urządzenia. Należy zapewnić urządzeniu swobodną wentylację. Nie należy umieszczać urządzenia w miejscach, gdzie będzie ono narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w pobliżu źródeł ciepła. Nie należy umieszczać innych przedmiotów na urządzeniu. Należy zachować odległość od ściany minimum 30mm.
AKCESORIA:	Nie należy używać akcesoriów, które nie zostały dołączone do urządzenia lub nie są rekomendowane przez producenta dekodera. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
PODŁĄCZENIE:	Przed podłączeniem jakichkolwiek komponentów upewnij się, że wszystkie urządzenia są wyłączone i odłączone od źródła zasilania.
SERWIS:	Nie należy próbować naprawiać urządzenia samodzielnie. Wszelkie takie próby skutkują utratą gwarancji. W przypadku awarii należy zwrócić się do wykwalifikowanego serwisu.
WYŁADOWANIA ATMOSFERYCZNE:	Podczas burzy tuner musi być podłączony do urządzenia ochronnego lub całkowicie odłączony od źródła zasilania i innych urządzeń.
UZIEMIENIE:	Kabel CATV musi być uziemiony.

# AKCESORIA

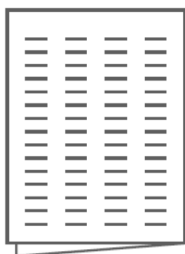
Zawartość zestawu:



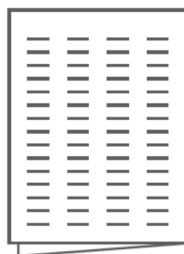
Tuner cyfrowy x1



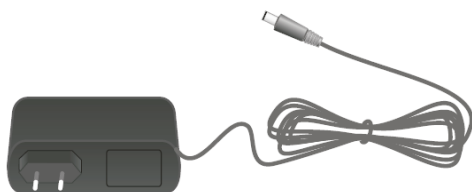
Pilot zdalnego sterowania x1



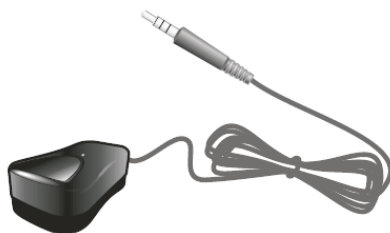
Instrukcja obsługi x1



Karta gwarancyjna x1



Zasilacz x1

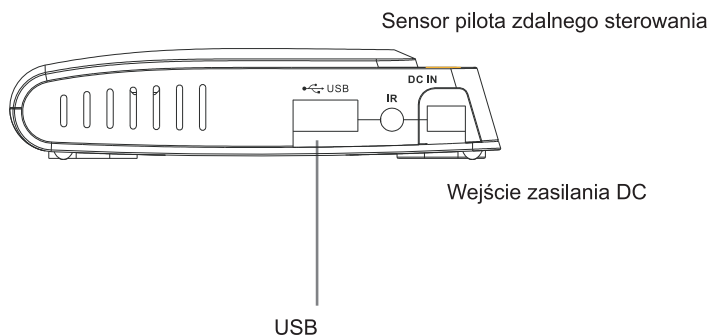
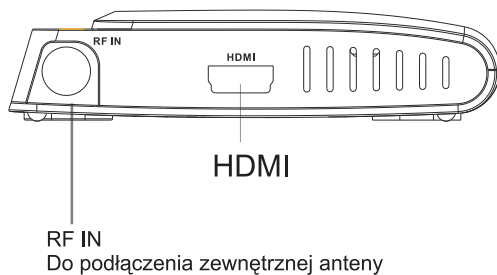


Sensor pilota  
zdalnego sterowania x1

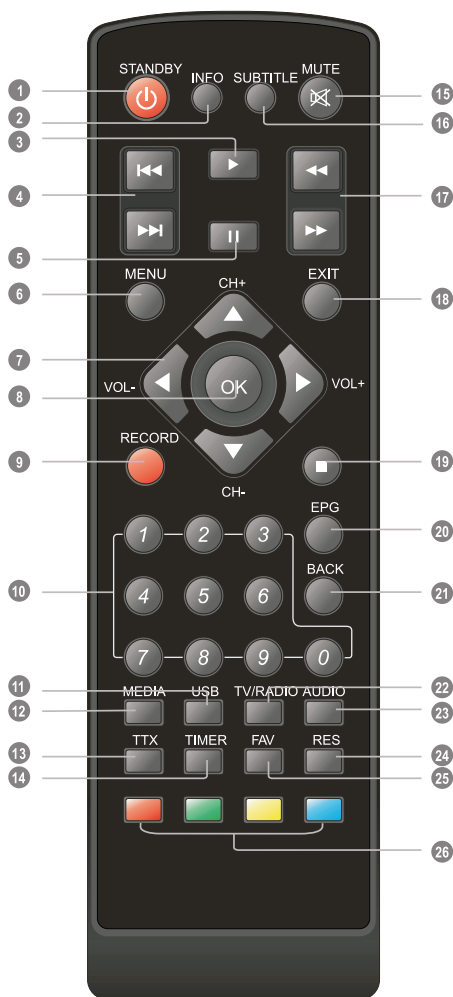
# SPIS TREŚCI

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	3
AKCESORIA	6
WPROWADZENIE	8
Tuner cyfrowy	9
Pilot zdalnego sterowania	10
Instalacja baterii	10
POŁĄCZENIA	12
Podłączenie anteny	12
Podłączenie sensora pilota	12
Podłączenie zasilania	12
URUCHOMIENIE URZĄDZENIA	13
Pierwsze uruchomienie	13
Instalacja	13
OPERACJE	14
Wybór kanałów	14
Program telewizyjny (EPG)	14
EDYCJA KANAŁÓW	15
Edycja kanału	15
Lista kanałów TV	15
Lista kanałów radiowych	15
Usunięcie wszystkich kanałów	15
USTAWIENIA SYSTEMOWE	16
Menu ustawień systemowych	16
Język	16
System TV	16
Ustawienia czasu lokalnego	16
Ustawienia alarmu	16
Kontrola rodzicielska	17
Ustawienia OSD	17
Ulubione grupy kanałów	17
Automatyczne wyłączanie	17
NARZĘDZIA	18
Menu narzędzi	18
Informacje	18
Przywracanie ustawień fabrycznych	18
Aktualizacja oprogramowania	18
Bezpieczne odłączanie urządzenia USB	18
GRY	19
Gry	19
NAGRYWANIE	20
Nagrywanie	20
Urządzenia USB	20
Menadżer nagrań	20
Informacje	20
Konfiguracja DVR	21
Przeskok	21
ZATRZYMYWANIE PROGRAMU/NAGRYWANIE	22
Zatrzymywanie programów	22
Nagrywanie	22
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	23
SPECYFIKACJA	24

Tuner cyfrowy:



## Pilot zdalnego sterowania



1 Przycisk włączania / wyłączenia urządzenia

2 INFO  
(Wyświetla informacje)

3 PLAY

4 Poprzedni / następny

5 PAUZA (Pauza / Aktywacja funkcji timeshift)

6 Menu

7 Kursor/CH+, -/VOL+,-  
(Kursor: służy do nawigowania po menu)  
(CH+/-: zmienia kanał na następny/poprzedni)  
(VOL+/-: służy do ustawienia poziomu głośności)

8 Przycisk OK

9 Nagrywanie

10 Przyciski numeryczne

11 USB

12 MEDIA

13 TTX

14 Zegar

15 Wyciszenie (Wylłącza/włącza dźwięk)

16 Napisy (Wylłącza/włącza napisy)

17 Wyszukiwanie do przodu/tyłu

18 EXIT (Wyjście z menu)

19 STOP  
(Zatrzymuje odtwarzanie / nagrywanie)

20 EPG  
(Otwiera program telewizyjny)

21 Powrót  
(Powraca do poprzedniego menu)

22 TV/RADIO  
(Przełączanie telewizor / radio)

23 AUDIO  
(Wybór trybu audio)

24 RES (Ustawienia rozdzielczości HDMI)

25 FAV  
(Ulubione programy)

26 CZERWONY/ZIELONY/ŻÓŁTY/NIEBIESKI  
(Do funkcji interaktywnych)

## Instalacja baterii

- Wyjmij uchwyt baterii z pilota.
- Zwróć uwagę na polaryzację +, -.
- Wyjmij baterię z pilota jeżeli nie będzie on używany przez dłuższy okres czasu.

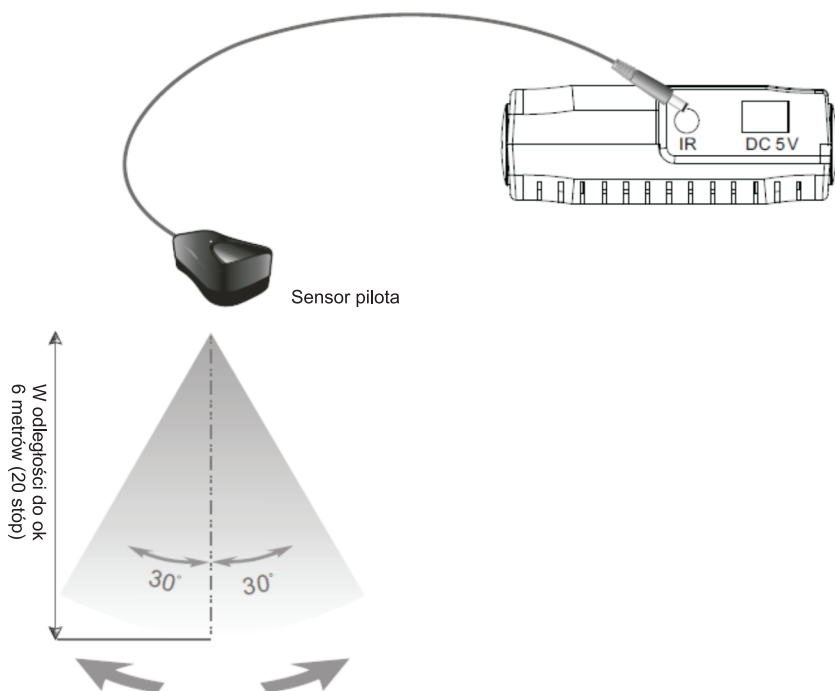


## BĄDŹ PRZYJAZNY ŚRODOWISKU

Nie wyrzucaj baterii razem ze zwykłymi śmieciami. Bądź przyjazny środowisku, zawsze pozbywaj się zużytych baterii zgodnie z rozporządzeniami obowiązującymi na danym terytorium.

## UWAGA BATERIA LITOWA

Ryzyko eksplozji, zawsze wymieniaj zużytą baterię na baterię tego samego typu.



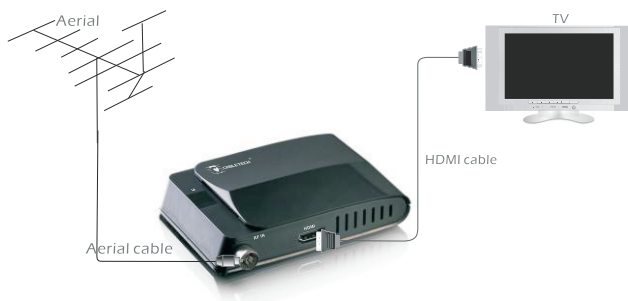
Pilot wysyła kierunkowe wiązki podczerwieni.  
Aby zapewnić poprawne działanie, zawsze  
kieruj pilot w stronę sensora urządzenia.

Zwróć uwagę aby sensor pilota nie został  
zakryty oraz aby pomiędzy pilotem i sensorem  
nie znajdowały się obiekty utrudniające  
komunikację.

Sensor może nie reagować gdy jest narażony  
na intensywne bezpośrednie działanie  
promieni słonecznych lub świetlnych. W takiej  
sytuacji należy usunąć źródło światła lub  
zmienić położenie sensora.

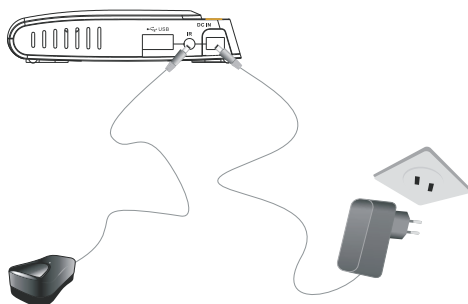
## Podłączenie anteny

---



## Podłączenie zasilania

## Podłączenie sensora pilota



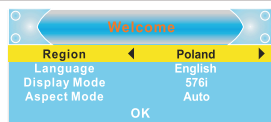
Zasilacz



# URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

## Pierwsze uruchomienie

W przypadku pierwszego uruchomienia urządzenia na ekranie pojawi się ekran powitalny. Należy wprowadzić podstawowe ustawienia, naciśnięcie przycisku „OK” spowoduje przejście do wyszukiwania kanałów.

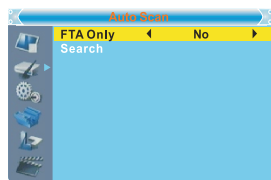
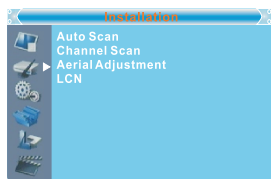


## Instalacja

- 1 Naciśnij przycisk "MENU" aby wejść do menu.
- 2 Za pomocą przycisków "GÓRA" lub "DÓŁ" podświetl „Installation” a następnie naciśnij przycisk „PRAWY” aby wejść do menu instalacji.
- 3 Za pomocą przycisków "GÓRA" lub "DÓŁ" podświetl żądaną opcję a następnie naciśnij przycisk „PRAWY” aby wejść do podmenu.
- 4 Naciśnij przycisk "EXIT" aby wyjść z menu.

### Automatyczne skanowanie

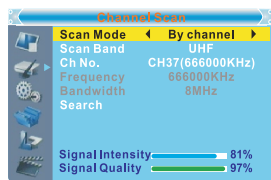
- 1 Wybierz "Auto Scan" i naciśnij "OK" aby przejść do automatycznego skanowania.
- 2 Ustaw "FTA Only" a następnie podświetl "Search" i naciśnij przycisk „OK” aby rozpocząć skanowanie.



### Skanowanie kanału

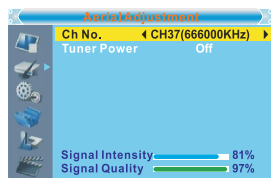
- 1 Wybierz "Channel Scan" a następnie naciśnij przycisk "OK" aby przejść do skanowania kanału.
- 2 Za pomocą pilota możemy ustawić następujące wartości: tryb skanowania, rodzaj pasma, numer kanału, częstotliwość oraz pasmo. Aby rozpocząć skanowanie, podświetl „Search” i naciśnij przycisk „OK”.

Tryby skanowania:  
Kanał  
Częstotliwość



### Ustawienia anteny

- 1 Wybierz "Aerial Adjustment" a następnie naciśnij przycisk „OK” aby przejść do ustawień.
- 2 Za pomocą przycisków ustaw żądane wartości. Gdy "Tuner Power" jest ustawiony na "On" (włączony), powinno być ustawione zasilanie anteny 5V.



### LCN

Jeżeli funkcja LCN (Numer kanału logicznego) jest włączona, to nie można zmienić oryginalnego kanału poprzez skanowanie.

Funkcję można włączyć / wyłączyć w menu „LCN Mode”.

## Wybór kanałów

Wybór kanału możliwy jest na 3 różne sposoby: przechodząc po kanałach po kolei, za pomocą przycisku numerycznego oraz wybór z listy kanałów.

① Przechodzenie po kanałach po kolei:

Użyj strzałek „Góra” / „Dół” na pilocie aby przejść do następnego / poprzedniego kanału.

② Wybór za pomocą przycisku numerycznego:

Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wybierz numer kanału i potwierdź wybór naciskając przycisk „OK”.

③ Wybór za pomocą listy kanałów:

Wybór kanału jest również możliwy za pomocą listy kanałów. Dostęp do listy kanałów realizowany jest poprzez menu urządzenia. Sprawdź rozdział „Edycja kanału” aby dowiedzieć się więcej.

## Program telewizyjny (EPG)

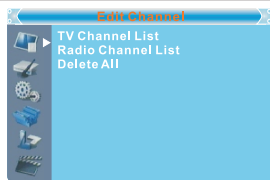
Aby uruchomić program telewizyjny:

- ① Naciśnij przycisk "EPG" aby wejść do menu .
- ② Za pomocą kursora przełącz się pomiędzy listą kanałów, programem danego kanału oraz terazniejszymi i następnymi programami.
- ③ Naciśnij zielony przycisk aby wyświetlić czas programu.
- ④ Naciśnij czerwony przycisk, aby wyświetlić menu paska czasu.



## Edycja kanału

- 1 Naciśnij przycisk "MENU" aby przejść do menu głównego.
- 2 Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl „Edit Channel” a następnie naciśnij przycisk „Prawo” aby wejść do ustawień.
- 3 Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl żądane ustawienia i naciśnij przycisk „OK” aby przejść do podmenu.
- 4 Naciśnij przycisk "EXIT" aby wyjść.

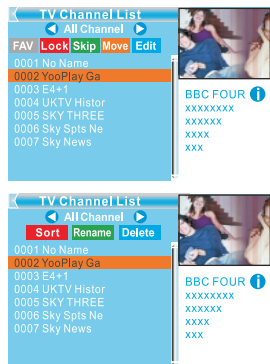


## Lista kanałów TV

- 1 W menu edycji kanału wybierz „TV Channel List” i naciśnij „OK”.
- 2 Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl kanał a następnie za pomocą przycisku „OK” wybierz zaznaczony kanał.

Za pomocą tego menu można zablokować, przejść, przenieść, sortować, usuwać i zmieniać nazwy kanałów.

- Naciśnij przycisk "FAV" aby zmienić ustawienia funkcji ulubionych kanałów.
- Naciśnij przycisk odpowiedniego koloru aby zmienić odpowiadające mu ustawienia.



## Lista kanałów radiowych

- 1 W menu edycji kanału wybierz „Radio Channel List” i naciśnij „OK”.
- 2 Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl kanał a następnie za pomocą przycisku „OK” wybierz zaznaczony kanał.

**UWAGA:** Generalnie lista kanałów radiowych i telewizyjnych jest podobna, jedyna różnica jest taka, że na liście kanałów radiowych nie jest wyświetlana informacja o danym kanale jak ma to miejsce przy kanałach telewizyjnych.

## Usunięcie wszystkich kanałów

- 1 W menu edycji kanałów wybierz „Delete All” i naciśnij przycisk „OK”.
- 2 Na ekranie wyświetlone zostanie ostrzeżenie. Wybierz "Yes" i naciśnij "OK" aby usunąć wszystkie kanały. Wybierz "No" i naciśnij "OK" aby anulować usunięcie kanałów.



# USTAWIENIA SYSTEMOWE

## Menu ustawień systemowych

Menu ustawień systemowych pozwala na zmianę ustawień: języka, systemu TV, czasu lokalnego, alarmu, kontroli rodzicielskiej, OSD, ulubionych kanałów oraz automatycznego wyłączenia.

- 1 Naciśnij przycisk "MENU" aby wejść do menu.
- 2 Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl „System setup” a następnie naciśnij przycisk „Prawo” aby wejść do ustawień.
- 3 Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl żądane ustawienia i naciśnij przycisk „OK” aby przejść do podmenu.
- 4 Naciśnij przycisk "EXIT" aby wyjść z menu.



## Język

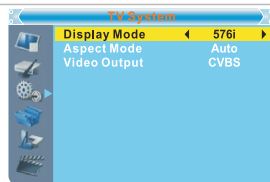
To menu pozwala na ustawienie języka.



## System TV

To menu pozwala na ustawienie rozdzielczości video, formatu obrazu oraz wyjścia video.

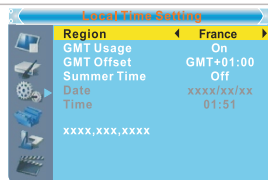
Rozdzielczość video: 480i/576i  
Format obrazu: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9  
Wyjście video: CVBS/RGB



## Ustawienia czasu lokalnego

To menu pozwala na ustawienie lokalnego czasu i regionu.

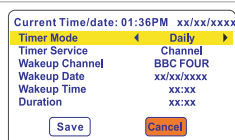
Region: Pozwala na ustawienie regionu.  
GMT: Pozwala na użycie czasu GMT.  
GMT Offset: Funkcja umożliwia wyłączenie / włączenie czasu GMT. Funkcja dostępna wyłącznie w przypadku ustawienia „User define” w ustawieniach „GMT Usage” . Offset GMT wynosi „-11:30 ~ +12:00” zwiększany co pół godziny.  
Data: Menu „Data” i „Czas” są dostępne w przypadku wyłączenia (Off) funkcji GMT.  
Czas: Użyj przycisków numerycznych aby ustawić czas.



## Ustawienia alarmu

To menu pozwala na ustawienie alarmu. Możliwe jest ustawienie do 8 alarmów.

Tryb alarmu: Wyłączony/Jednorazowy/Codzienny  
Rodzaj alarmu: Kanał/Nagranie  
Kanał alarmu: Umożliwia ustawienie żadanego kanału jako alarmu.  
Data alarmu: Użyj przycisków numerycznych aby ustawić datę alarmu.  
Czas alarmu: Użyj przycisków numerycznych aby ustawić czas alarmu.  
Czas trwania: Użyj przycisków numerycznych aby ustawić czas trwania alarmu.



## Kontrola rodzicielska

To menu pozwala nam na ustawienie kontroli rodzicielskiej.

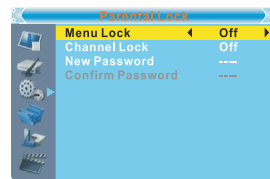
- 1 W ustawieniach systemowych wybierz "Parental Lock" i naciśnij przycisk „OK” a następnie wprowadź hasło (domyślne hasło to „0000”).
- 2 Po wprowadzeniu poprawnego hasła wyświetlone zostanie menu kontroli rodzicielskiej.

**Blokada menu:** Funkcja umożliwia zablokowanie dostępu do menu urządzenia. Po ustawieniu blokady, wejście do menu urządzenia będzie chronione hasłem.

**Blokada kanału:** Wyłączona/ wiek 10/wiek 12/wiek 16/wiek 18

**Nowe hasło:** Umożliwia zmianę hasła.

**Potwierdź nowe hasło:** Potwierdza nowe hasło.



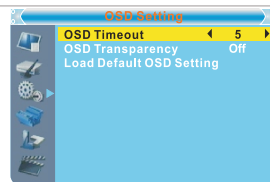
## Ustawienia OSD

To menu pozwala na zmianę ustawień OSD.

**Limit czasu OSD:** 1-10

**Przezroczystość OSD:** Umożliwia ustawienie przezroczystości OSD:  
Przezroczystość wyłączona/10%/20%/30%/40%

**Ustawienia fabryczne OSD:** Przywraca ustawienia domyślne OSD (usuwa wszystkie wprowadzone parametry).



## Ulubione grupy kanałów

To menu pozwala na zmianę nazw ulubionych grup kanałów.

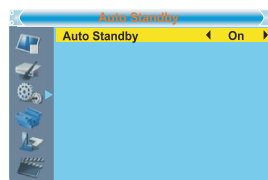
- 1 W menu kanału wybierz "Favorite" i naciśnij przycisk "OK" aby przejść do menu ulubionych kanałów.
- 2 Wybierz żądaną grupę ulubionych kanałów i naciśnij przycisk „OK”. Na ekranie wyświetlona zostanie klawiatura za pomocą której należy wprowadzić nazwę grupy. Po wprowadzeniu wszystkich znaków podświetli przycisk „OK” aby zatwierdzić wprowadzoną nazwę.
- 3 Naciśnij przycisk "EXIT" aby wyjść z menu.



## Automatyczne wyłączenie

**On** W przypadku braku aktywności przez 3 godziny oraz braku ustawionego alarmu urządzenie zostanie automatycznie wyłączone.

**Off** Funkcja wyłączona.



## Menu narzędzi

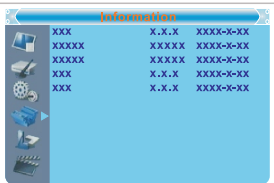
- 1 Naciśnij przycisk "MENU" aby przejść do menu głównego.
- 2 Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl „Tools” a następnie naciśnij przycisk „Prawo” aby wejść do ustawień.
- 3 Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl żądane ustawienia i naciśnij przycisk „OK” aby przejść do podmenu.
- 4 Naciśnij przycisk "EXIT" aby wyjść z menu.



## Informacje

Funkcja ta odpowiada za wyświetlenie informacji o urządzeniu i jego ustawieniach.

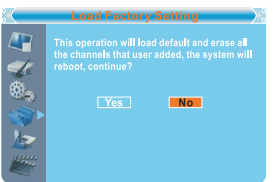
- 1 W menu narzędzi wybierz "Receiver Information" i naciśnij przycisk "OK" aby wyświetlić informacje o urządzeniu.
- 2 Naciśnij przycisk "EXIT" aby wyjść.



## Przywracanie ustawień fabrycznych

Funkcja ta pozwala na przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia.

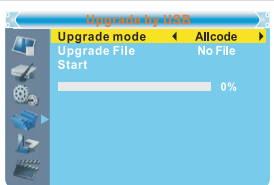
- 1 W menu narzędzi wybierz "Load Factory Default" i naciśnij „OK”.
- 2 Wyświetlone zostanie okno, w którym należy potwierdzić wybór. Wybierz "Yes" aby przywrócić ustawienia fabryczne. Wybierz "No" aby anulować.
- 3 Naciśnij "EXIT" aby wyjść.



## Aktualizacja oprogramowania

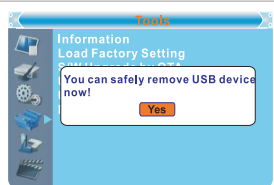
Funkcja umożliwia aktualizację oprogramowania urządzenia.

- 1 Przejdź do menu narzędzi i wybierz "S/W Upgrade by OTA" lub „Upgrade by USB” i naciśnij przycisk „OK”.
- 2 Wybierz żądane ustawienia, podświetl „Start” a następnie naciśnij przycisk „OK” aby rozpocząć aktualizację.
- 3 Naciśnij przycisk "EXIT" aby wyjść z menu.



## Bezpieczne odłączanie urządzenia USB

W menu narzędzi wybierz "Remove USB device safely" i naciśnij przycisk „OK”. Wyświetlona zostanie informacja, że można bezpiecznie odłączyć urządzenie. Naciśnij przycisk „OK” aby zamknąć okno informacyjne.



## Gry

Urządzenie posiada wbudowane gry, aby uruchomić grę:

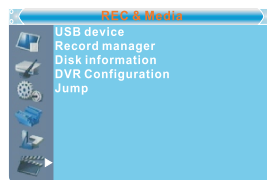
- ① Naciśnij przycisk "MENU" aby przejść do menu głównego.
- ② Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl „Game” a następnie naciśnij przycisk „Prawy” aby przejść do menu.
- ③ Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl żądaną grę a następnie naciśnij przycisk „OK” aby rozpocząć grę.
- ④ Naciśnij przycisk "EXIT" aby wyjść z menu.



# NAGRYWANIE

## Nagrywanie

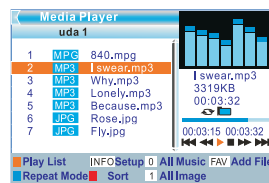
- 1 Naciśnij przycisk „MENU” aby wejść do menu urządzenia.
- 2 Za pomocą przycisków „Góra” / „Dół” podświetl opcję „REC” a następnie naciśnij przycisk „Prawy” aby przejść do menu nagrywania.
- 3 Za pomocą przycisków „Góra” / „Dół” podświetl żądaną opcję a następnie naciśnij przycisk „OK” aby przejść do podmenu.
- 4 Naciśnij przycisk „EXIT” aby wyjść.



## Urządzenia USB

Ta funkcja pozwala na odtwarzanie plików z urządzenia USB.

- 1 W menu narzędzi, wybierz „USB device”, i naciśnij przycisk „OK” aby przejść do menu odtwarzania.
- 2 Za pomocą przycisków „Góra” / „Dół” podświetl żądany plik a następnie naciśnij przycisk „OK” aby go uruchomić.
- 3 Naciśnij przycisk „EXIT” aby wyjść z menu.



## Menadżer nagrań

Ta funkcja pozwala na odtwarzanie nagranych plików wideo.

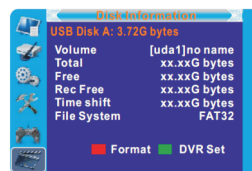
- 1 W menu nagrywania wybierz opcję „Record Manage” i naciśnij przycisk „OK” aby przejść do menadżera nagrań.
- 2 Za pomocą przycisków „Góra” / „Dół” podświetl żądany plik a następnie naciśnij przycisk „OK” aby rozpocząć odtwarzanie.
- 3 Naciśnij przycisk „EXIT” aby wyjść.



## Informacje o dysku

Ta funkcja wyświetla informację o podłączonym dysku.

- 1 W menu nagrywania wybierz opcję „DVR HDD Information” i naciśnij przycisk „OK” aby wyświetlić okno informacyjne.
- 2 Naciśnij przycisk „EXIT” aby wyjść.



- Ustawienia DVR REC&TMS/Nagrywanie/Timeshift

Naciśnij Zielony przycisk aby otworzyć menu ustawień DVR.

Naciśnij „LEWY” lub „PRAWY” przycisk aby dokonać zmian.

Naciśnij przycisk „OK” aby potwierdzić. Naciśnij „Cancel” aby anulować.

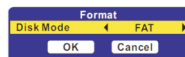


- Format FAT/NTFS

Naciśnij Czerwony przycisk aby przejść do menu formatowania.

Naciśnij „LEWY” lub „PRAWY” przycisk aby zmienić System Plików.

Naciśnij „OK” aby rozpocząć formatowanie. Naciśnij „Cancel” aby anulować.

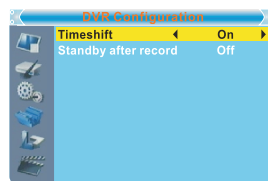




## Konfiguracja DVR

To menu pozwala na zmianę konfiguracji DVR. Za pomocą przycisków „Góra” lub „Dół” wybierz żądaną opcję a następnie przyciskami „Prawy”/”Lewy” dostosuj ustawienie.

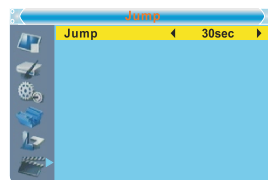
- TimeShift czas(min) On/Off
- Wyłączenie urządzenia po nagrywaniu On/Off



## Czas przeskoku

Za pomocą przycisków „Lewy”/”Prawy” przełącz czas przeskoku pomiędzy: 30sekund / 1min / 5min / 10min / 30min.

W czasie oglądania nagranych filmów, naciśnięcie przycisku „Następny” / „Poprzedni” spowoduje przeskoczenie filmu o ustawioną wartość.



# ZATRZYMYWANIE PROGRAMU/NAGRYWANIE

Podłączenie pamięci masowej poprzez port USB daje możliwość zatrzymywania w czasie / nagrywania oglądanych programów. Urządzenie umożliwia:

- Zatrzymywanie oglądanych programów i kontynuację ich oglądania później (Timeshift)
- Nagrywanie oglądanych programów.
- Gdy na pamięci masowej zabraknie miejsca, nagrywanie zostanie zatrzymane.

## UWAGA:

Użyta pamięć masowa powinna być w standardzie USB 2.0. Do nagrywania / zatrzymywania programów najlepiej nadają się pamięci o dużej pojemności (większej niż 2GB).

## Zatrzymywanie programów

### Zatrzymywanie

- Aby zatrzymać oglądanie programu należy w trybie oglądania nacisnąć przycisk „Pauza”.
- Za pomocą przycisków „Lewy”/”Prawy” wybierz moment, od którego chcesz rozpocząć oglądanie i potwierdź wybór przyciskiem „OK”.



### Odtwarzanie

Podczas odtwarzania wideo można wykonać następujące czynności:

- Naciśnij przycisk "Pauza" aby zatrzymać odtwarzanie.
- Naciśnij przycisk "Do przodu" aby przewinąć odtwarzanie do przodu.
- Naciśnij przycisk "Do tyłu" aby przewinąć odtwarzanie do tyłu.

### Wyłączenie odtwarzania

Naciśnij przycisk "STOP" aby zatrzymać odtwarzanie.

## Nagrywanie

### Nagrywanie

- W trybie nagrywania naciśnij przycisk „REC” aby rozpocząć nagrywanie oglądanego programu.
- Aby zatrzymać nagrywanie naciśnij przycisk "STOP", wyświetlone zostanie okno potwierdzenia. Naciśnij „Yes” aby zatrzymać nagrywanie lub „No” aby kontynuować.

## UWAGA:

Do nagrywania wideo należy używać pamięci USB dobrej jakości. Podłączone urządzenie kiepskiej jakości może nie zostać wykryte i zapis na nim nie będzie możliwy.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W niektórych regionach, sygnał naziemnej telewizji cyfrowej może być słaby. W takim wypadku najlepiej użyć anteny z wbudowanym wzmacniaczem.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Dioda zasilania się nie świeci	Przewód zasilający odłączony Spalony bezpiecznik Sensor pilota nie jest podłączony prawidłowo	Sprawdź przewód zasilający Sprawdź bezpiecznik Upewnij się, że sensor jest podłączony prawidłowo
Brak sygnału	Antena jest odłączona Antena jest uszkodzona/niewłaściwa Brak nadawanego sygnału	Sprawdź podłączenie anteny Sprawdź antenę Skontaktuj się ze sprzedawcą
Brak obrazu lub dźwięku	Zły tryb odbioru	Przełącz na inny kanał
Informacja o zablokowanym kanale	Kanał jest zablokowany	Wybierz inny kanał
Pilot zdalnego sterowania nie działa	Urządzenie wyłączone Pilot nie skierowany w stronę sensora Przeszkoda pomiędzy pilotem a sensorem Wyczerpane baterie pilota Sensor pilota podłączony nieprawidłowo	Włącz urządzenie Skieruj pilot w stronę urządzenia Sprawdź czy pomiędzy pilotem i sensorem nie ma przeszkód Wymień baterie pilota na nowe Upewnij się, że sensor pilota jest podłączony prawidłowo
Użytkownik zapomniał kod blokady kanału		Przeinstaluj kanał aby usunąć blokadę
Użytkownik zapomniał kod blokady menu		Skontaktuj się z serwisem
Po przeniesieniu urządzenia do innej lokalizacji, urządzenie nie odbiera kanałów	Podłączenie anteny w nowym miejscu może być inne (mieć mniejszą siłę sygnału co powoduje słabszy odbiór lub brak odbioru)	Spróbuj podłączyć wzmacniacz do anteny

# SPECYFIKACJA

<b>OGÓLNE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEJŚCIE RF x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, ŻEŃSKIE)</li> <li>• ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF)</li> <li>• POZIOM SYGNAŁU: -15 ~ -70 dbm</li> </ul>
<b>DEKODER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dekoder wideo</li> <li>• Dekoder audio</li> <li>• PRĘDKOŚĆ WEJŚCIOWA</li> <li>• FORMATY VIDEO</li> <li>• FORMATY AUDIO</li> <li>• WYJŚCIE VIDEO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MPEG-1/MPEG-2 MP@ML/ MPEG-4 AVC/H.264 HP @L3</li> <li>• MPEG-1 Layer 1,2 PCM/HE-AAC V1.0</li> <li>• MAX. 15Mbit/s</li> <li>• 4:3/,16:9 SWITCHABLE</li> <li>• MPEG Layer I &amp; II, 32 / 44 .1 / 48K Hz</li> <li>• HDMI</li> </ul>
<b>POŁĄCZENIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TUNER</li> <li>• HDMI</li> <li>• SENSOR PILOTA</li> <li>• PORT DANYCH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście anteny x1</li> <li>• x 1</li> <li>• Sensor IR x1</li> <li>• USB2.0 x1</li> </ul>
<b>ZASILANIE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WEJŚCIE DC</li> <li>• POBÓR ENERGII</li> </ul>	<p>Adapter 5V/ 2A</p> <p>MAX. 8W/ Tryb czuwania &lt;1W</p>

**UWAGA:** Wygląd i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie.

**Poland**



## ***Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)***

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produkt, lub z organem władz lokalnych

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą sprawdzić warunki umowy zakupu. Produkt nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL Zbigniew Leszek, Miętne ul. Garwolińska 1 08-400 Garwolin.