

---

URZ0084

## 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

Abby 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, nadeptnięcia 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 wentylacyjna.
  - 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

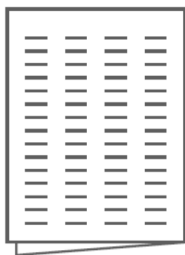
Zawartość zestawu:



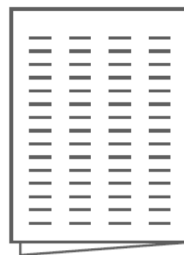
Tuner cyfrowy x1



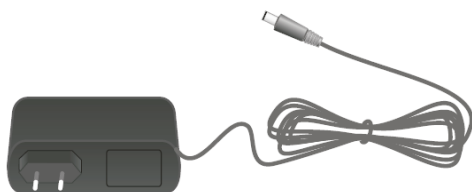
Pilot zdalnego sterowania x1



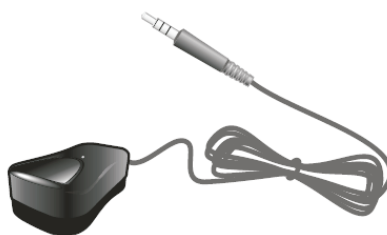
Instrukcja obsługi x1



Karta gwarancyjna x1



Zasilacz x1



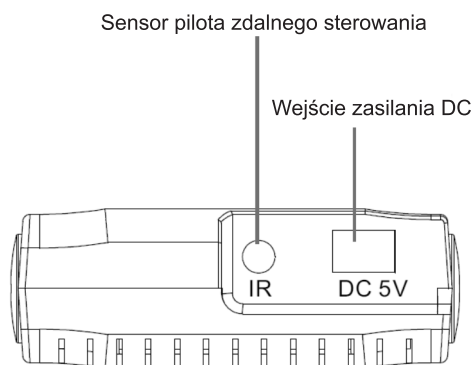
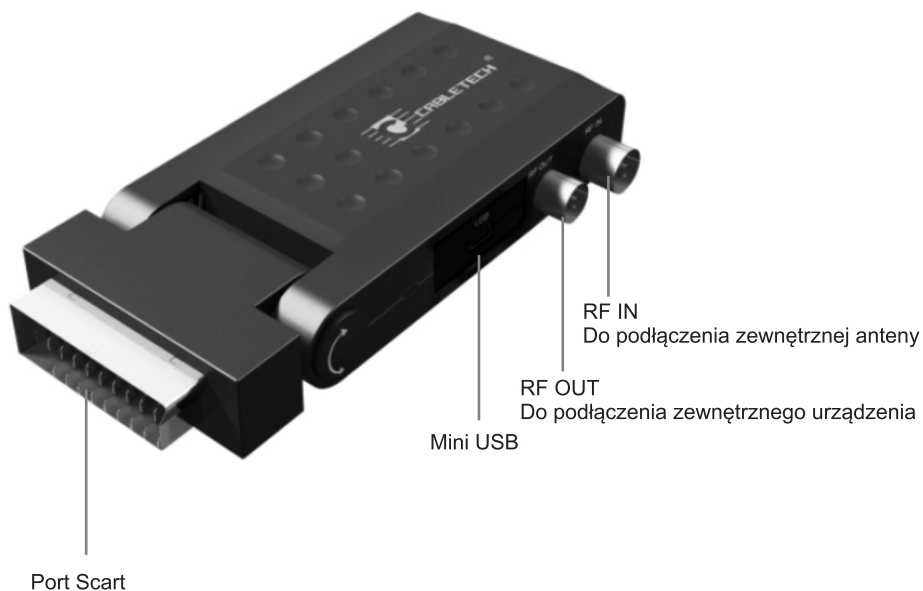
Sensor pilota  
zdalnego sterowania x1

# 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

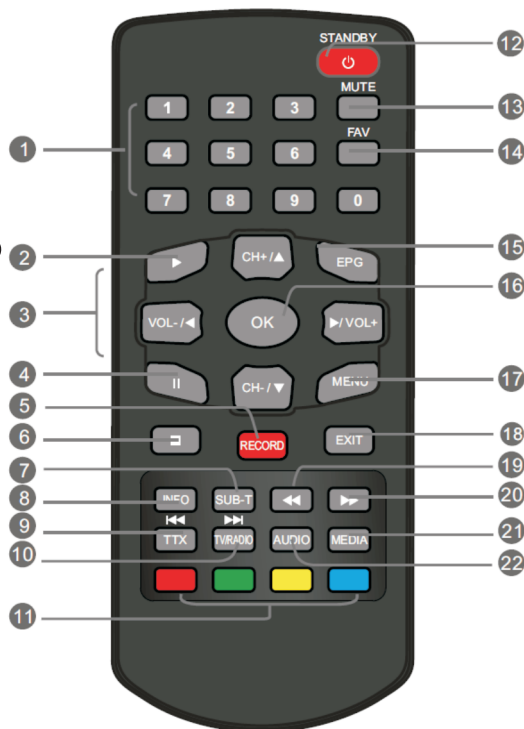
# WPROWADZENIE

Tuner cyfrowy:



## Pilot zdalnego sterowania

- 1 Przyciski numeryczne  
(Do wprowadzania wartości i bezpośredniego wybierania kanałów)
- 2 PLAY
- 3 Kursor/CH+, -/VOL+,-  
(Kursor: służy do nawigowania po menu)  
(CH+/-: zamiana kanału poprzedni/następny)  
(VOL+/-: ustawienia głośności)
- 4 PAUZA  
(Pauza / Aktywacja funkcji timeshift)
- 5 RECORD  
(Nagrywanie)
- 6 STOP  
(Zatrzymywanie nagrywania / odtwarzania)
- 7 SUB-T (Włączenie / wyłączenie napisów)
- 8 INFO  
(Informacje o bieżącym kanale)
- 9 TTX / Poprzedni
- 10 TV/RADIO / Następny
- 11 Czerwony/Zielony/Żółty/Niebieski  
(Do funkcji interaktywnych)
- 12 STANDBY (Włączenie / wyłączenie urządzenia)
- 13 MUTE (Włączenie / wyłączenie dźwięku)
- 14 FAV (Lista ulubionych kanałów)
- 15 EPG (Program telewizyjny)
- 16 Przycisk OK (Potwierdzenie wyboru)
- 17 Menu (Otwieranie i zamykanie menu urządzenia)
- 18 EXIT (Wyjście z menu)
- 19 Wyszukiwanie do tyłu
- 20 Wyszukiwanie do przodu
- 21 MEDIA (Menu nagrywania)
- 22 AUDIO (Wybór trybu audio i ścieżki dźwiękowej)



## Instalacja baterii

- Wyjmij uchwyt baterii z pilota.
- Włóż baterię do uchwytu.
- Zwróć uwagę na poprawne umieszczenie baterii w uchwycie, zgodnie z zaznaczoną polaryzacją +, -. Włóż uchwyt z baterią do pilota.
- 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.



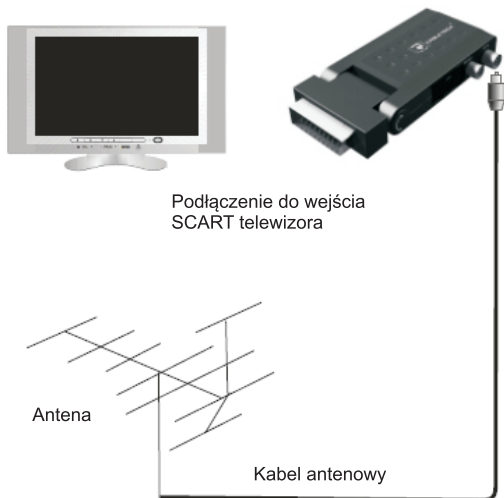
Pilot wysyła kierunkowe wiązki podczerwieni.  
Aby zapewnić poprawne działanie, zawsze  
kieruj pilot w stronę sensora urządzenia.

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.

## POŁĄCZENIA

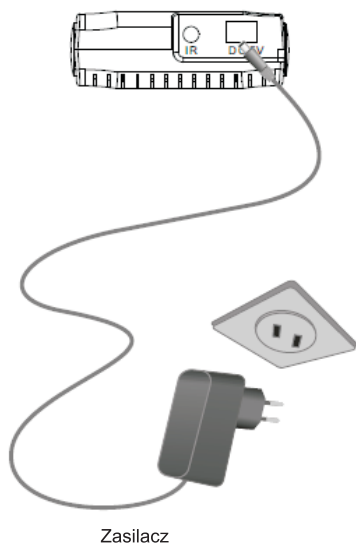
### Podłączenie anteny



### Podłączenie sensora pilota



### Podłączenie zasilania

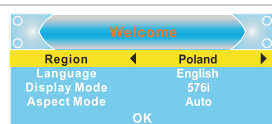




# URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

## 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.

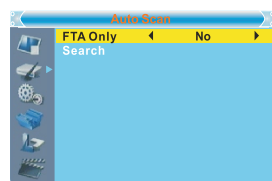
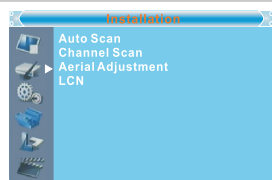


## Instalacja

- 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

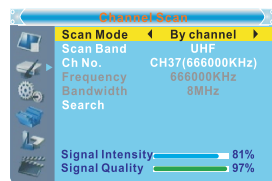
- 1 Wybierz "Auto Scan" i naciśnij "OK" aby przejść do automatycznego skanowania.
- 2 Ustaw "FTA Only" a następnie podświetl "Search" i naciśnij przycisk „OK” aby rozpocząć skanowanie.



### Skanowanie kanału

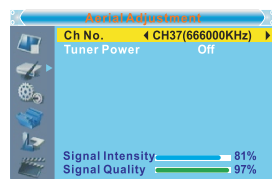
- 1 Wybierz "Channel Scan" a następnie naciśnij przycisk "OK" aby przejść do skanowania kanału.
- 2 Za pomocą pilota możemy ustawić następujące wartości: tryb skanowania, rodzaj pasma, numer kanału, częstotliwość oraz pasmo. Aby rozpocząć skanowanie, podświetl „Search” i naciśnij przycisk „OK”.

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”.

# OPERACJE

## 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:

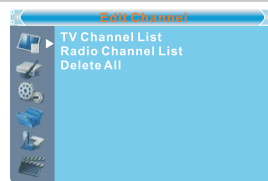
- ① Naciśnij przycisk "EPG" aby wejść do menu .
- ② Za pomocą kursora przełącz się pomiędzy listą kanałów, programem danego kanału oraz terazniejszymi i następnymi programami.
- ③ Naciśnij zielony przycisk aby wyświetlić czas programu.
- ④ Naciśnij czerwony przycisk, aby wyświetlić menu paska czasu.



# EDYCJA KANAŁÓW

## 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.

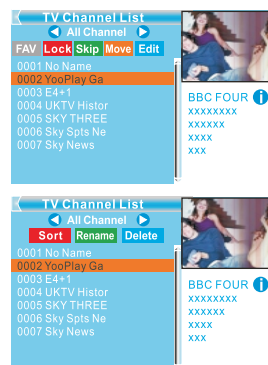


## Lista kanałów TV

- 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.

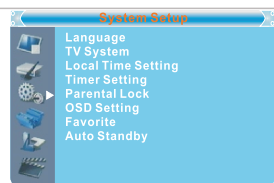


# USTAWIENIA SYSTEMOWE

## 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

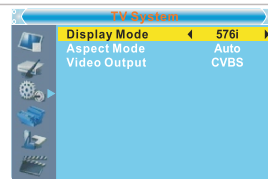
To menu pozwala na ustawienie języka.



## System TV

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

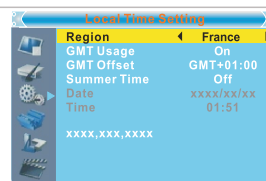
Rozdzielczość video: 480i/576i  
Format obrazu: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9  
Wyjście video: CVBS/RGB



## Ustawienia czasu lokalnego

To menu pozwala na ustawienie lokalnego czasu i regionu.

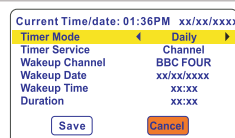
Region: Pozwala na ustawienie regionu.  
GMT: Pozwala na użycie czasu GMT.  
GMT Offset: Funkcja umożliwia wyłączenie / włączenie czasu GMT. Funkcja dostępna wyłącznie w przypadku ustawienia „User define” w ustawieniach „GMT Usage” . Offset GMT wynosi "-11:30 ~ +12:00" zwiększany co pół godziny.  
Data: 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.

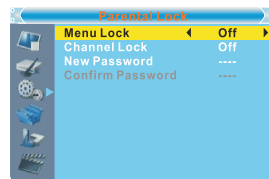
- ① W ustawieniach systemowych wybierz "Parental Lock" i naciśnij przycisk „OK” a następnie wprowadź hasło (domyślne hasło to „0000”).
- ② Po wprowadzeniu poprawnego hasła wyświetlone zostanie menu kontroli rodzicielskiej.

**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.



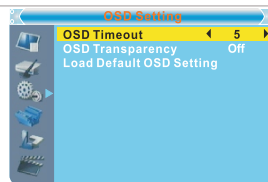
## Ustawienia OSD

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.

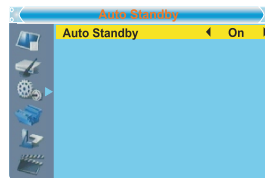
- ① W menu kanału wybierz "Favorite" i naciśnij przycisk "OK" aby przejść do menu ulubionych kanałów.
- ② Wybierz żądaną grupę ulubionych kanałów i naciśnij przycisk „OK”. Na ekranie wyświetlona zostanie klawiatura za pomocą której należy wprowadzić nazwę grupy. Po wprowadzeniu wszystkich znaków podświetli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



# NARZĘDZIA

## Menu narzędzi

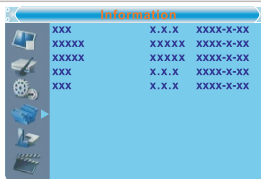
- 1 Naciśnij przycisk "MENU" aby przejść do menu głównego.
- 2 Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl „Tools” a następnie naciśnij przycisk „Prawo” aby wejść do ustawień.
- 3 Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl żądane ustawienia i naciśnij przycisk „OK” aby przejść do podmenu.
- 4 Naciśnij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



## Informacje

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

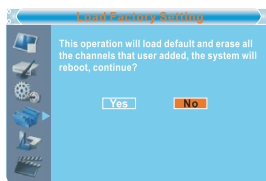
- 1 W menu narzędzi wybierz "Receiver Information" i naciśnij przycisk "OK" aby wyświetlić informacje o urządzeniu.
- 2 Naciśnij przycisk "EXIT" aby wyjść.



## Przywracanie ustawień fabrycznych

Funkcja ta pozwala na przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia.

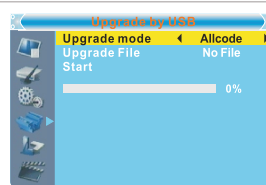
- 1 W menu narzędzi wybierz "Load Factory Default" i naciśnij „OK”.
- 2 Wyświetlone zostanie okno, w którym należy potwierdzić wybór. Wybierz "Yes" aby przywrócić ustawienia fabryczne. Wybierz "No" aby anulować.
- 3 Naciśnij "EXIT" aby wyjść.



## Aktualizacja oprogramowania

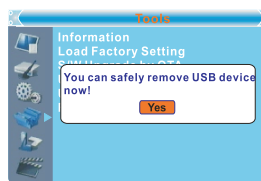
Funkcja umożliwia aktualizację oprogramowania urządzenia.

- 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.

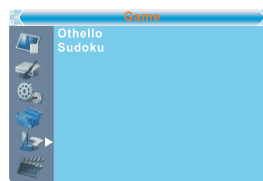


# GRY

## Gry

Urządzenie posiada wbudowane gry, aby uruchomić grę:

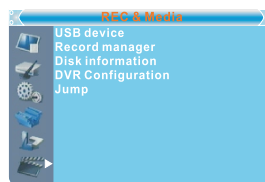
- ① Naciśnij przycisk "MENU" aby przejść do menu głównego.
- ② Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl „Game” a następnie naciśnij przycisk „Prawy” aby przejść do menu.
- ③ Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl żądaną grę a następnie naciśnij przycisk „OK” aby rozpocząć grę.
- ④ Naciśnij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



# NAGRYWANIE

## Nagrywanie

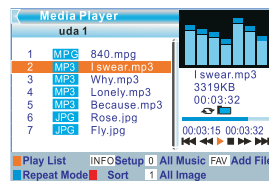
- 1 Naciśnij przycisk „MENU” aby wejść do menu urządzenia.
- 2 Za pomocą przycisków „Góra” / „Dół” podświetl opcję „REC” a następnie naciśnij przycisk „Prawy” aby przejść do menu nagrywania.
- 3 Za pomocą przycisków „Góra” / „Dół” podświetl żądaną opcję a następnie naciśnij przycisk „OK” aby przejść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

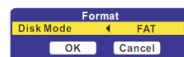
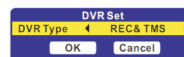
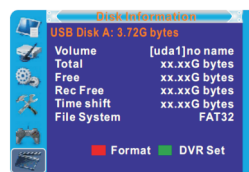
Naciśnij przycisk „OK” aby potwierdzić. Naciśnij „Cancel” aby anulować.

- 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.

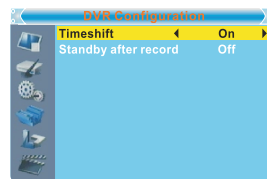




## Konfiguracja DVR

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

<u>OGÓLNE</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEJŚCIE RF x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, ŻEŃSKIE)</li> <li>• WYJŚCIE RF x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, MĘSKIE (LOOPTHROUGH))</li> <li>• ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF)</li> <li>• POZIOM SYGNAŁU: -15 ~ -70 dbm</li> </ul>
<u>DEKODER</u> <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>• CVBS, RGB</li> </ul>
<u>POŁĄCZENIA</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TUNER</li> <li>• SCART</li> <li>• SENSOR PILOTA</li> <li>• PORT DANYCH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście anteny x1, wyjście anteny x 1</li> <li>• Wyjście Scart</li> <li>• Sensor IR x1</li> <li>• Mini USB2.0 x1</li> </ul>
<u>ZASILANIE</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WEJŚCIE DC</li> <li>• POBÓR ENERGII</li> </ul>	<p>Adapter 5V/ 2A</p> <p>MAX. 5W/ 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.



---

URZ0084

## SCART RECEIVER



Polski 1-24

English 25-46

Read this manual before installation and use.

## SAFETY INFORMATION

**TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.**



**CAUTION:** To reduce the risk of fire and electric shock, do not disassemble the unit. Refer servicing only to qualified service personnel.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and servicing instructions in the literature accompanying the appliance.

**WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.**

The apparatus must not be exposed to dripping or splashing, and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

## IMPORTANT SAFEGUARDS

In addition to the careful attention devoted to quality standards in the manufacture of your video product, safety is a major factor in the design of every instrument. However, safety is your responsibility, too. This sheet lists important information that will help to assure your enjoyment and proper use of the video product and accessory equipment. Please read them carefully before operation and using your video product.

### Installation

1. Read and Follow Instructions- All the safety and operation instructions should be read before the scart adaptor is operated. Follow all operating instructions.
2. Heed all Warnings-Comply with all warnings on the video product and in the operating instructions.
4. Polarization- Some video products are equipped with a polarized alternating -current line plug. This plug will fit into the power outlet, try reversing the plug. If the plug still fails to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. To prevent electric shock, do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the blades can be fully inserted without blade exposure. If you need an extension cord, use a polarized cord.
3. Power Sources- This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your video dealer or local power company. For products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.
4. Overloading- Do not overload wall outlets or extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock. Overloaded AC outlets, extension cords, frayed power cords, damaged or cracked wire insulation, and broken plugs are dangerous. They may result in a shock or fire hazard. Periodically examine the cord, and if its appearance indicated damage or deteriorated insulation, have it replaced by your service technician.
5. Power-Cord Protection- Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs and convenience receptacles.
6. Ventilation- Slots and openings in the case are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or heat register. This product should not be placed in a built-in installation such as a book case or rack, unless proper ventilation is provided.

## SAFETY INFORMATION

7. Attachments- Do not use attachments unless recommended by the video product manufacturer as they may cause hazards.

8. Water and Moisture- do not use this video product near water for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool and the like. Caution: Maintain electrical safety.

9. Cleaning- Unplug this video product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

10. Objects that may touch dangerous voltage points or "short-out" parts could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the scart adapter.

11. Lightning-For added protection for this scart adapter during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the scart adapter due to lightning and power line surges.

12. Servicing-Do not attempt to service this scart adapter yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

13. Conditions Requiring Service-Unplug this scart adapter from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

A. When the power adaptor is damaged.

B. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the scart adapter.

C. If the product has been exposed to rain or water.

D. If the video does not operate normally by following the operating instructions.

Adjust only those controls that are covered by operating instructions.

Improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the video product to its normal operation.

E. If the product has been dropped or cabinet has been damaged.

F. When the product exhibits a distinct change in performance-this indicates a need for service.

14. Heat-The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that products heat.

## SAFETY INFORMATIONS

This Scart Receiver has been manufactured to satisfy international safety standards. Please read the following recommended safety precautions carefully.

MAINS SUPPLY:	AC220-240V ~ 50/60Hz
OVERLOADING:	Do not overload wall outlets, extension cords or adapters as this can result in fire or electrical shock.
LIQUIDS:	Keep liquids away from the Scart Receiver.
CLEANING:	Before cleaning, disconnect the Scart Receiver from the wall socket. Use a cloth lightly dampened with water(no solvents) to clean the exterior.
VENTILATION:	Do not block the Scart Receiver ventilation holes. Ensure that free airflow is maintained around the Scart Receiver. Never store the Scart Receiver where it is exposed to direct sunlight or near heating equipment e.g. a radiator. Never stack other electronic equipment on top of the Scart Receiver. Place the Scart Receiver at least 30mm from the wall.
ATTACHMENTS:	Do not use any attachment that is not recommended by the manufacturer; it may cause a hazard or damage the equipment.
CONNECTION TO THE CABLE TV SIGNAL AND TV:	Connect all components before plugging any power cords into the wall outlet. Always turn off the Scart Receiver, TV and other components before you connect or disconnect any cables.
SERVICING:	Do not attempt to service this product yourself. Any attempt to do so will make the warranty invalid. Refer all servicing to a qualified service agent.
LIGHTNING:	If the Scart Receiver is installed in an area subject to intense lightning activity, protection devices for the Scart Receiver mains connector and modem telephone line are essential. The individual manufacturer's instruction for safeguarding other equipment, such as TV set, Hi-Fi, etc., connected to the Scart Receiver must also be followed during lightning storms.
GROUNDING:	CATV cable MUST BE EARTHED. The grounding system must comply with SABS 061.



## ACCESSORIES

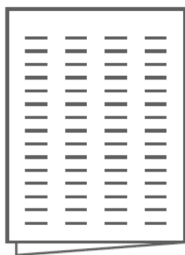
In the Box, you will find the following items:



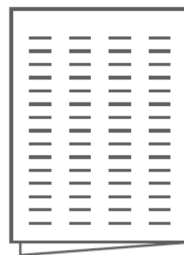
Main unit x1



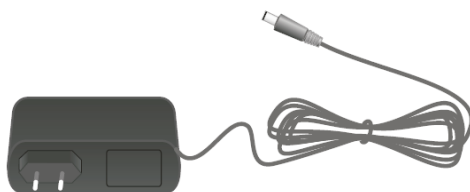
Remote control x1



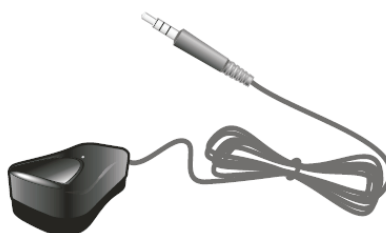
User manual x1



Warranty card x1



Adapter x1



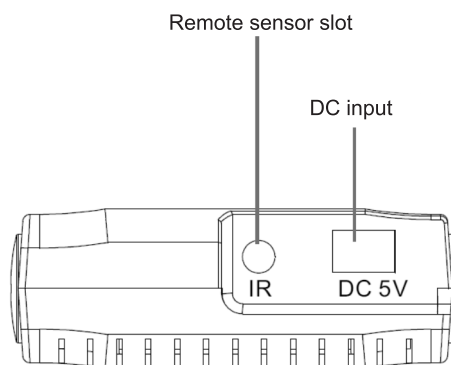
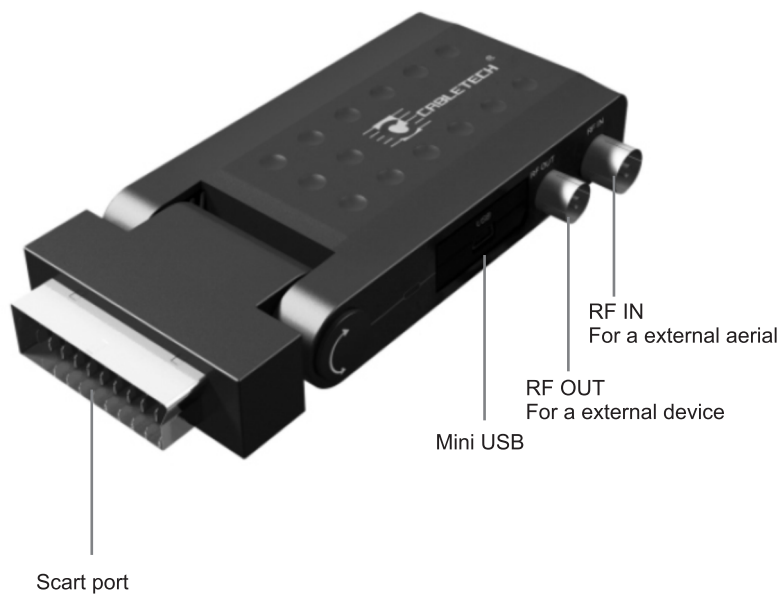
Remote sensor x1

# CONTENTS

SAFETY INFORMATION	26
ACCESSORIES	29
INTRODUCTION	
Main unit	31
Remote control	32
Loading batteries to the remote control	33
SYSTEM CONNECTION	
Connecting to TV Set and Aerial	35
Connecting to Remote sensor	35
Connecting to External Power	35
GETTING STARTED	
Welcome	36
Installation	36
OPERATION	
Changing channels	37
Access the Electronic Programme Guide(EPG)	37
EDIT CHANNEL	
Edit Channel menu	38
TV Channel list	38
Radio Channel list	38
Delete All	38
SYSTEM SETUP	
System setup menu	39
Language	39
TV System	39
Local Time Setting	39
Timer Setting	39
Parental Lock	40
OSD Setting	40
Favorite	40
Auto Standby	40
TOOLS	
Tools main menu	41
Information	41
Load Factory Setting	41
Software Upgrade	41
Remove USB device safely	41
GAMES	
Game	42
REC	
REC main menu	43
USB device	43
Record Manager	43
Disc information	43
DVR Configuration	43
Jump	44
TIMESHIFT/RECORD	
Timeshift	44
Record	44
TROUBLESHOOTING	45
SPECIFICATIONS	46

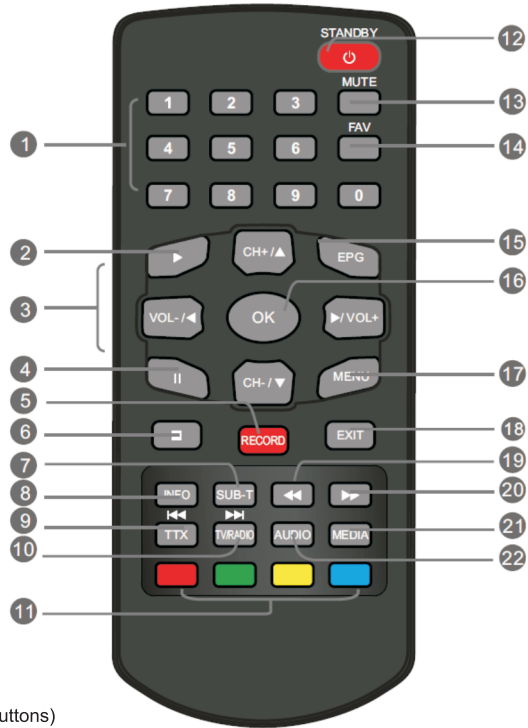
# INTRODUCTION

Main unit:



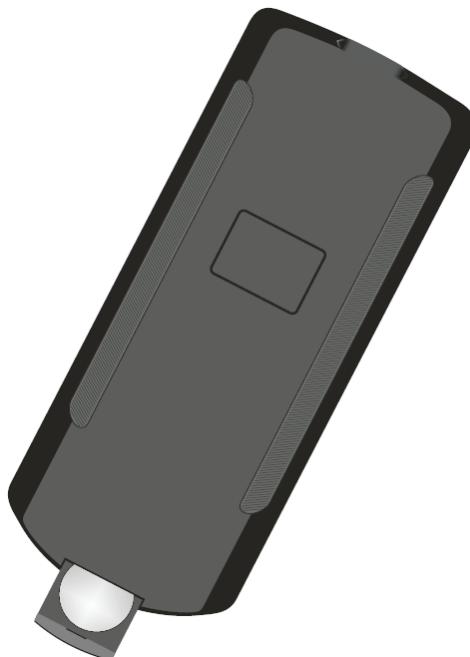
## Remote control

- ① Numeric entry  
(Enter numeric values and select the channel directly by entering it's number)
- ② PLAY
- ③ Cursor/CH+, -/VOL+,-  
(Cursor: Navigation buttons used to navigate menu's items)  
(CH+/-: Channel Up and Down)  
(VOL+/-: Volume Up and Down)
- ④ PAUSE  
(Pause/Active timeshift function)
- ⑤ RECORD  
(Record the TV program)
- ⑥ STOP  
(Stop program playback or recording)
- ⑦ SUB-T (On/Off Subtitle)
- ⑧ INFO  
(Press for current channel information)
- ⑨ TTX (Open interactive service)  
PREVIOUS
- ⑩ TV/RADIO (Switch between TV and Radio)  
NEXT
- ⑪ RED/GREEN/YELLOW/BLUE Buttons  
(For interactive function/Submenu function buttons)
- ⑫ STANDBY (Switch the STB on and standby)
- ⑬ MUTE (Turn off/on the volume)
- ⑭ FAV (Open the Favorite list)
- ⑮ EPG (Open up Electronic Program Guide menu)
- ⑯ OK button (Confirm a selection within a menu)
- ⑰ Menu (Open and close the menu screen)
- ⑱ EXIT (Exit from menu)
- ⑲ Search Backward
- ⑳ Search Forward
- ㉑ MEDIA (Enter Recorder menu)
- ㉒ AUDIO (Select audio mode and audio track)



### Loading batteries to the remote control

- Pull the battery compartment stock.
- Load one button battery into the battery compartment.
- Make sure that the battery have been inserted in the correct polarities matching to the symbols +, - marked in the battery compartment. Close the battery compartment cover.
- Remove the batteries if the unit will not be used for a prolonged period of time.

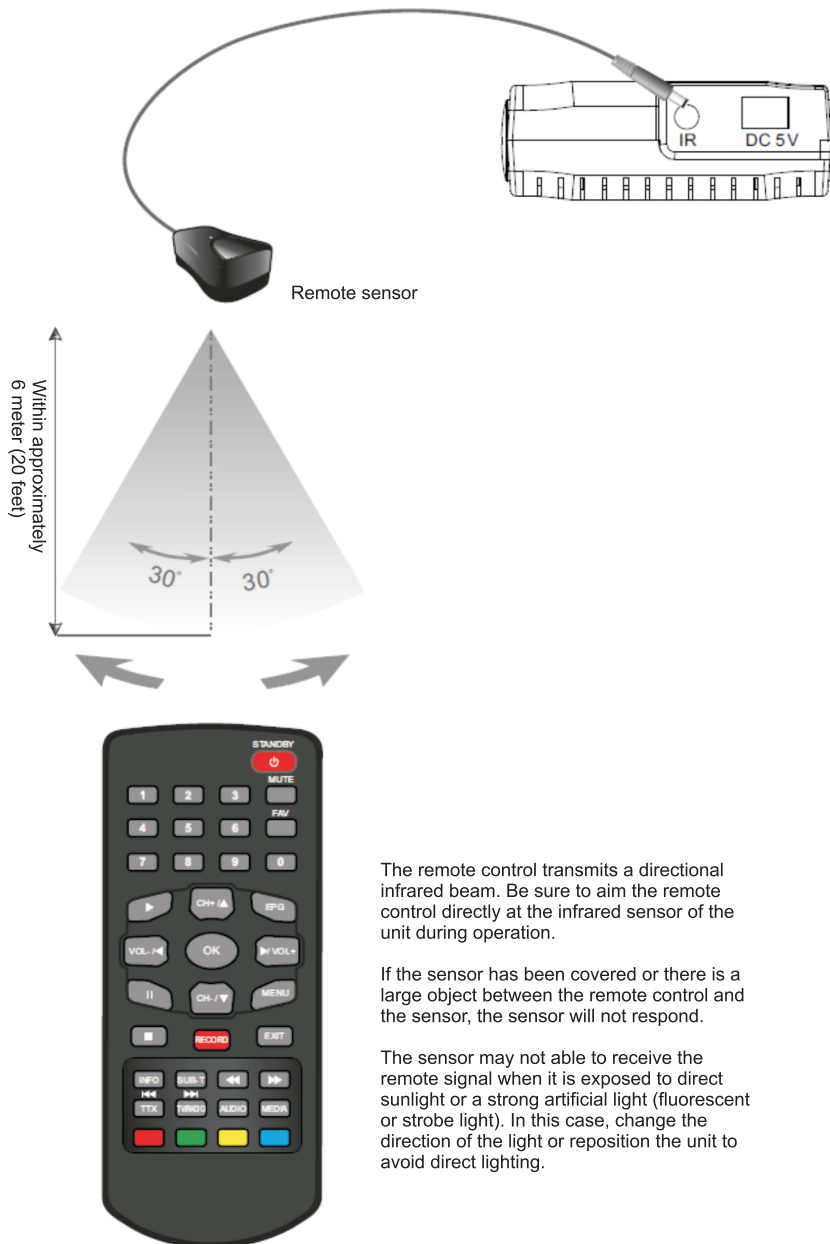


### BE ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

Do not dispose batteries as normal rubbish. Be environmentally friendly, dispose batteries following the Government's regulation.

### CAUTION LITHIUM BATTERY

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.



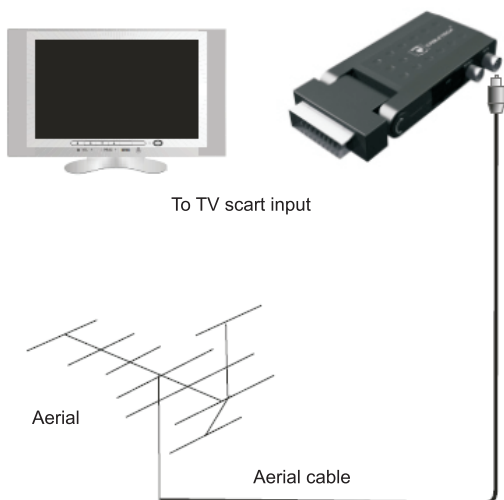
The remote control transmits a directional infrared beam. Be sure to aim the remote control directly at the infrared sensor of the unit during operation.

If the sensor has been covered or there is a large object between the remote control and the sensor, the sensor will not respond.

The sensor may not be able to receive the remote signal when it is exposed to direct sunlight or a strong artificial light (fluorescent or strobe light). In this case, change the direction of the light or reposition the unit to avoid direct lighting.

## SYSTEM CONNECTION

### Connecting to TV Set and Aerial



### Connecting to Remote sensor



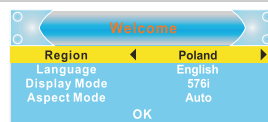
### Connecting to External Power



# GETTING STARTED

## Welcome

If you use the STB for the first time, the "Welcome" menu appears. Press cursor button to setup the Region, Language, Display Mode and Aspect Mode. Highlight "OK" and press the "OK" button to start channel search.

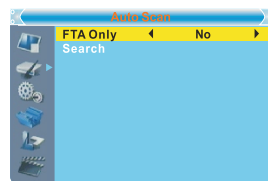
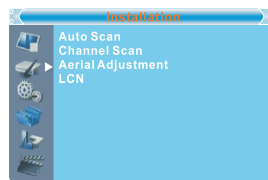


## Installation

- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Installation", press "RIGHT" button to enter the Installation menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- ④ Press "EXIT" button to exit.

### Auto Scan

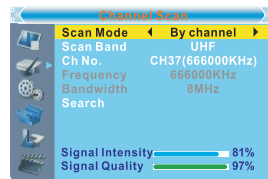
- ① Select the "Auto Scan", press "OK" button to enter the Auto Scan menu.
- ② Press the cursor button to set "FTA Only", then highlight "Search", press the "OK" button to start auto scan.



### Channel Scan

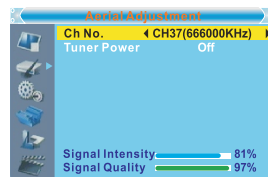
- ① Select "Channel Scan", press the "OK" button to enter the Channel Scan menu.
- ② Press cursor button to set Scan mode, Scan Band, Channel No., Frequency and Bandwidth, then highlight "Search", press "OK" button to start channel scan.

Channel Scan mode:  
By channel  
By frequency



### Aerial Adjustment

- ① Select the "Aerial Adjustment", press "OK" to enter the Aerial Adjustment.
- ② Press the cursor button to set the desired setting. When "Tuner Power" is selected "On", the STB will provide 5V power to antenna. It will not provide when selected "Off".



### LCN

If LCN(Logical Channel Number) Select function is activated, you can't change the original number of TV channels by scanning. You can activate/disactivate the LCN function by setting the "LCN Mode" to on/off.



# OPERATION

## Changing Channels

There are three ways of channel selection - stepping through the channel list, selection by number and from the on-screen channel list.

- ① Stepping through the channel list:  
To move through the channel list, press the upward arrow or downward arrow key on the remote control.
- ② Selected by number:  
Enter the channel number directly by pressing numeric buttons, and press the "OK" button to select desired channel.
- ③ Selected by on-screen channels list:  
You can also select the required channel directly from on-screen channel list. This is displayed using the STB's main menu. See "Edit Channel" in this manual for operation detail.

## Accessing the Electronic Program Guide (EPG)

Accessing the EPG of all channels:

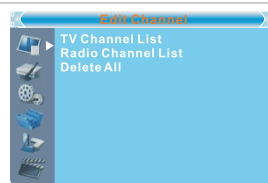
- ① Press "EPG" button to enter EPG menu.
- ② Press cursor button to switch between channel list, events schedule of the selected channel and now/next events.
- ③ Press "Green" button to Timer the events.
- ④ Press "Red" button to display "Time Bar" menu.



# EDIT CHANNEL

## Edit Channel menu

- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Edit Channel", press "RIGHT" button to enter the Edit Channel menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- ④ Press "EXIT" button to exit.

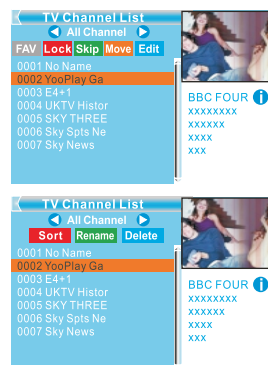


## TV Channel list

- ① In the Edit Channel menu, select "TV Channel List", press "OK" button to enter TV channel list menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight channel, press the "OK" button to preview the desired TV channel.

Use this menu to favor, lock, skip, move, sort, delete and rename channel.

- Press "FAV" button, then press "OK" button to edit the FAV function.
- Press "color" button, then press "OK" button to edit the corresponding function.



## Radio Channel list

- ① In the Edit Channel menu, select "Radio Channel List", press "OK" button to enter the Radio Channel list menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight channel press the "OK" button to listen the desired radio channel.

**NOTE:** Basically, the operation of "Radio Channel List" is the same as "TV Channel List", but there is one point different: In "Radio Channel List" mode, there is no video information, so it will always display Radio's logo in the right side preview window.

## Delete All

- ① In the Edit Channel menu, select "Delete All", press "OK" button.
- ② A warning window appears. Select "Yes", press "OK" button to delete all channels. Select "No", Press "OK" button to cancel deleting.

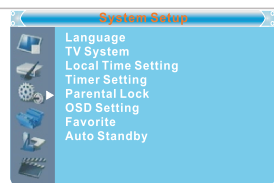


# SYSTEM SETUP

## System setup menu

System setup menu allows us to set Language, TV System, Local Time Setting, Timer Setting, Parental Lock, OSD Setting, Favorite and Auto Standby.

- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "System Setup", press "RIGHT" button to enter the System Setup menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



## Language

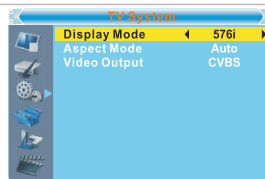
This menu allows you to set Language.



## TV System

This menu allows us to set Video Resolution, Aspect Mode, Video Output.

Video Resolution: 480i/576i  
Aspect Mode: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9  
Video Output: CVBS/RGB



## Local Time Setting

This menu allows you to set the region and time.

Region: This menu is used for changing the region setting.

GMT Usage: This menu is used for open the usage of GMT.

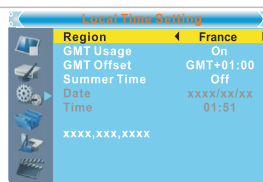
The options are : Off / On

GMT Offset: This menu is valid only when selected "User Define" in GMT Usage menu.

The GMT offset range is "-11:30 ~ +12:00", increasing half hour progressively.

Date: "Date" and "Time" menus are valid only when selected "Off" in GMT Usage menu.

Time: Press numeric button to input the time.



## Timer Setting

This menu allows us to set the program timer.

You can set 8 timers.

Timer Mode: Off/Once/Daily

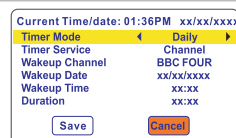
Timer Service: Channel/Record

Wakeup Channel: You can select a desired channel as the wakeup channel.

Wakeup Date: Press numeric button to input date.

Wakeup Time: Press numeric button to input the time.

Duration: Press numeric button to input the duration time.



## Parental Lock

This menu allows you to protect the installation menu and channel, and change the Password.

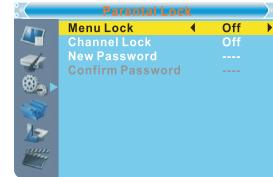
- ① In "System Setup" menu, select "Parental Lock" and press "OK" button, you are asked to input a password(the default password is"0000").
- ② After inputting the correct password by pressing numeric buttons, the parental lock menu appears.

**Menu Lock:** To lock the installation menu and Edit menu. When you want to enter Auto Scan / Channel Scan menu, you must input the password. You can set menu lock to on/off.

**Channel Lock:** Off/ AGE 10/AGE 12/AGE 16/AGE 18

**New Password:** To change the password.

**Confirm Password:** To confirm the new password.



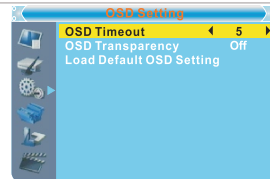
## OSD Setting

This menu allows you to set OSD Timeout, OSD Transparency and load default OSD setting.

**OSD Timeout:** 1-10

**OSD Transparency:** To set the OSD transparency to Off/10%/20%/30%/40%.

**Load Default OSD Setting:** To clear all OSD setting and reset parameters as default value.



## Favorite

This menu allows you to rename the favorite group.

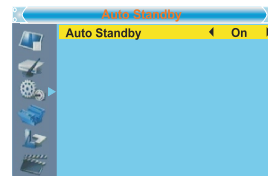
- ① In Channel menu, select "Favorite", press "OK" button to enter Favorite menu.
- ② Select desired group, press "OK" button to open the mock keypad. Input letter and numeric one by one by pressing the cursor button and press "OK" button to confirm. After finishing input, highlight "OK" on mock keypad to confirm, you change Favorite group name successfully.
- ③ Press "EXIT" button to quit the group rename menu.



## Auto Standby

**On** No command to STB on front panel or Remoter in 3 hours and no timer event,the STB will enter standby mode automatically.

**Off** The STB can't enter standby mode automatically.



# TOOLS

## Tools main menu

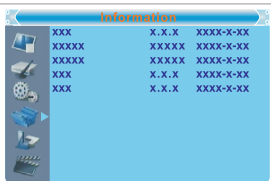
- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Tools", press "RIGHT" button to enter the Tools menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



## Information

This menu can display some parameters of bootloader, maincode, radioback, countryband and userdb information in this STB.

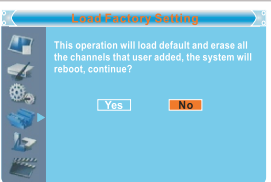
- ① In "Tools" menu, select "Receiver Information", press "OK" button to open receiver information window.
- ② Press "EXIT" button to exit.



## Load Factory Setting

This menu allows you to re-set the STB back to factory settings, clear all existed channels.

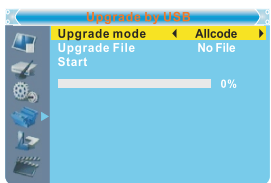
- ① In the "Tools" menu, select "Load Factory Default", press "OK".
- ② A confirmation window is displayed. Select "Yes" to return back to factory settings and clear all channels. Select "No" to cancel back to factory settings.
- ③ Press "EXIT" button to exit.



## Software Upgrade

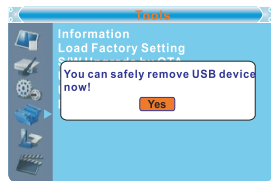
We offer the functions for user to upgrade software version by OTA or by USB.

- ① Enter "Tools" menu, select "S/W Upgrade by OTA" or "Upgrade by USB", press "OK" button, Software Upgrade menu is shown.
- ② Press cursor button to select the desired item, then highlight "Start" and press "OK" button to start upgrade.
- ③ Press "EXIT" button to exit.



## Remove USB device safely

In "Tools" menu, select "Remove USB device safely", Press "OK" button to confirm. Then a window is displayed. Press "OK" button again.

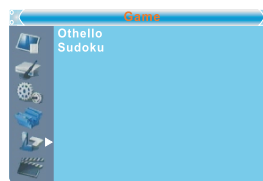


# GAME

## Game

This menu allows you to play games.

- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Game", press "RIGHT" button to enter the Game menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the game.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



# REC

## REC

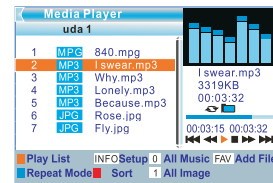
- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "REC", press "RIGHT" button to enter the REC menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



## USB Device

This function allows you to play files from USB port .

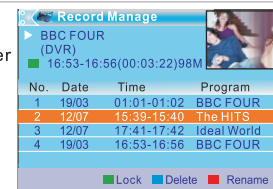
- ① In "Tools" menu, select "USB device", press "OK" button to enter Media Player menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" cursor button to select a desired item, and press "OK" button to play the desired files.
- ③ Press "EXIT" button to exit.



## Record Manager

This menu allows you to play the record files.

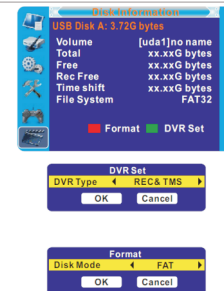
- ① In "REC" menu, select "Record Manager", press "OK" button to enter Record Manage menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" cursor button to select a desired item, and press "OK" button to play the desired files.
- ③ Press "EXIT" button to exit.



## Disk information

This menu can display some parameters of Removable Disk.

- ① In "REC" menu, select "DVR HDD Information", press "OK" button to open Disk information window.
- ② Press "EXIT" button to exit.
  - DVR Set REC&TMS/Record/Timeshift  
Press GREEN button to open DVR Set menu. DVR Type Record  
Press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change DVR Type.  
Select "OK" to confirm. Select "Cancel" to cancel.
  - Format FAT/NTFS  
Press RED button to open Format menu.  
Press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change File System.  
Select "OK" to format. Select "Cancel" to cancel.



## DVR Configuration

This menu allows us to set the DVR Configuration. Press "UP" or "DOWN" cursor button to select desired item, press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change the setting.

- TimeShift time(min) On/Off
- Standby after record On/Off

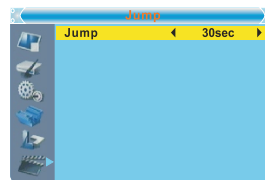


# TIMESHIFT/RECORD

## Jump

Press „Left“ or „Right“ button to switch the jump time.  
The option is 30 second, 1 min, 5 min, 10min, 30 min.

When you play the record program, press the „PREV“ or „NEXT“ button can jump to previous and next chapter to watch it.



Plugging an external Mass StorageDevice on the USB portgives you access to Time Shift/Record a broadcast programme.

- Pause a broadcast programme and continue watching it later (Time Shift )
- Record a broadcast programme.
- When the space available on the Mass Storage Device runs out, recording operation of broadcast will stop.

### NOTE:

Please use USB 2.0 disk when recording or timeshift.  
For timeshift and recording feature, you need take bigger size USB pen driver or HDD (>2GB) for recording.

## Timeshift

### Initiate

- Time Shift can be done in viewing mode by pressing the "PAUSE" button.
- Press "RIGHT" or "LEFT" button to move the cursor to the time you desired to view. Press "OK" button to confirm.



### Trickmodes

During the playback, it is possible to perform the following actions :

- Press "PAUSE" button to pause the playback
- Press "FORWARD" button to fast forward the playback
- Press "BACKWARD" button to rewind the playback

### Stop the Time Shift

Press "STOP" button to stop TimeShift.

## Record

### Instant record

- In viewing mode, press "RECORD" button to instantaneously start a record on the current channel.
- If "RECORD" button is pressed again, the instant record switches to duration mode.  
Press "STOP" button to stop recording, then a confirmation window appears.
- Select "Yes" to stop recording. Select "No" to continue recording.

### NOTE:

Please select famous brand USB 2.0 USB HDD or USB stick for Recording and Timeshift, such as, SAMSUNG, HITACHI and SONY. Some USB devices maybe can't be supported due to its quality.



## TROUBLESHOOTING

In some region, the digital terrestrial signal may be weak. So you'd better use the antenna in which the booster was built, for watching the weak signal channels.

Problem	Possible cause	What to do
Standby light not lit	Mains lead unplugged Mains fuse blown Remote sensor not connected correctly	Check mains lead Check fuse Ensure remote sensor plug is fully inserted into the remote sensor socket on the main unit.
No signal found	Aerial is disconnected Aerial is damaged/misaligned Out of digital signal area	Check aerial lead Check aerial Check with retailer
No picture or sound	Tuned to digital teletext channel	Change to another channel
Scrambled channel message	Channel is scrambled	Select alternative channel
No response to remote control	Receiver off Handset not aimed correctly Remote sensor obstructed Remote battery exhausted Remote sensor not connected correctly	Plug in and turn on plug Aim handset at front panel Check for obstructions/reposition remote sensor Replace remote battery Ensure remote sensor plug is fully inserted into the remote sensor socket on the main unit.
Forgotten channel lock code		Re-install channels to cancel channel lock
Forgotten menu lock code		Contact help line
After moving Scart stick to another room, it is no longer able to receive digital signal	The signal through the aerial may not be strong enough to receive digital reception due to distribution problems.	Try a direct feed from the aerial

## SPECIFICATIONS

<u>TUNER &amp; CHANNEL</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RF INPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, FEMALE)</li><li>• RF OUTPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, MALE (LOOPTHROUGH))</li><li>• FREQUENCY RANGE: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF)</li><li>• SIGNAL LEVEL: -15 ~ -70 dbm</li></ul>
<u>DECODER</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Video decoder</li><li>• Audio decoder</li><li>• INPUT RATE</li><li>• VIDEO FORMATS</li><li>• AUDIO FORMATS</li><li>• VIDEO OUTPUT</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>• CVBS, RGB</li></ul>
<u>CONNECTION</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• TUNER</li><li>• SCART</li><li>• REMOTE SENSOR</li><li>• DATA PORT</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ANTENNA INPUTx1,ANTENNA OUTPUT x 1</li><li>• Scart output</li><li>• IR remote x1</li><li>• Mini USB2.0 x1</li></ul>
<u>POWER SUPPLY</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• DC INPUT</li><li>• POWER CONSUMPTION</li></ul>	Adapter 5V/ 2A MAX. 5W/ Standby <1W

**NOTE:** Design and Specifications are subject to change without notice.

**English**



**Correct Disposal of This Product  
(Waste Electrical & Electronic Equipment)**

*(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)*

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



Made in China for LECHPOL Zbigniew Leszek, Miętne, 1 Garwolińska Street 08-400 Garwolin.





[www.cabletech.pl](http://www.cabletech.pl)