

# SPIS TREŚCI

<b>1.</b>	<b>BEZPIECZEŃSTWO .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>WPROWADZENIE .....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>CECHY .....</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>PILOT .....</b>	<b>5</b>
<b>5.</b>	<b>PANEL PRZEDNI .....</b>	<b>6</b>
<b>6.</b>	<b>PANEL TYLNI.....</b>	<b>6</b>
<b>7.</b>	<b>PODŁĄCZANIE SYSTEMU .....</b>	<b>7</b>
<b>8.</b>	<b>PODSTAWOWE DZIAŁANIA .....</b>	<b>7</b>
8.1	WŁĄCZANIE STB .....	8
8.2	ZASILANIE .....	8
8.3	KANAŁ W GÓRE/KANAŁ W DÓŁ .....	8
8.4	GŁOŚNOŚĆ W GÓRE/GŁOŚNOŚĆ W DÓŁ - .....	8
8.5	NUMER .....	8
8.6	WYCISZENIE .....	8
8.7	PAUZA .....	8
8.8	PRZYWOŁYWANIE .....	8
8.9	ULUBIONE .....	8
8.10	AUDIO .....	9
8.11	INFORMACJA .....	9
8.12	EPG .....	9
8.13	TV/RADIO .....	10
8.14	LISTA KANAŁÓW .....	10
8.15	UŚPIENIE .....	10
8.16	STRONA W GÓRĘ/STRONA W DÓŁ.....	10
8.17	TEKST .....	11
8.18	NAPISY .....	11
8.19	WYSZUKIWANIE .....	11
8.20	ZOOM.....	11
8.21	TV/STB.....	11
8.22	MENU.....	12
8.23	FORMAT VIDEO.....	12
8.24	WYJŚCIE .....	12
<b>9.</b>	<b>USŁUGA .....</b>	<b>13</b>
9.1	ORGANIZACJA USŁUG .....	14
9.2	ORGANIZACJA ULUBIONYCH.....	14
<b>10.</b>	<b>INSTALACJA .....</b>	<b>14</b>
10.1	INSTALACJA NAZIEMNA.....	15
<b>11.</b>	<b>SYSTEM .....</b>	<b>15</b>
11.1	JĘZYK.....	16
11.2	KONTROLA A/V .....	16
11.3	USTAWIENIA CZASU .....	17
11.4	TIMER .....	18
11.5	KONTROLA RODZICIELSKA .....	19
11.6	USTAWIENIA RÓŻNE .....	19
11.7	AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA.....	20
11.7.1	<i>Aktualizacja przez USB.....</i>	<i>21</i>
11.7.2	<i>Kopiowanie na USB.....</i>	<i>21</i>
11.7.3	<i>Aktualizacja naziemna:.....</i>	<i>21</i>
11.8	USTAWIENIA DOMYŚLNE .....	21
11.8.1	<i>Wartość domyślna.....</i>	<i>21</i>
11.8.2	<i>Usuń wszystkie kanały: .....</i>	<i>22</i>
11.8.3	<i>Zapisz wartość domyślną.....</i>	<i>22</i>
11.9	INFORMACJE .....	22
<b>12.</b>	<b>MEDIA (OPCJONALNIE).....</b>	<b>22</b>

12.1	NAGRANIE .....	23
12.2	FILM .....	23
12.3	MUZYKA .....	23
12.4	OBRAZ .....	25
12.5	USTAWIENIA PVR .....	26
12.6	ZARZĄDZANIE DYSKIEM .....	26
12.7	BEZPIECZNE ODŁĄCZANIA URZĄDZENIA USB! .....	27
<b>13.</b>	<b>GRY .....</b>	<b>27</b>
13.1	TETRIS .....	27
13.2	SNAKE .....	27
13.3	OTHELLO .....	27
<b>14.</b>	<b>EPG .....</b>	<b>28</b>
<b>15.</b>	<b>NOWE FUNKCJE .....</b>	<b>28</b>
15.1	KOREKTOR .....	28
15.2	ZMIANA CZASU .....	28
15.3	NAGRANIE .....	28
<b>16.</b>	<b>ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....</b>	<b>29</b>
<b>17.</b>	<b>SPECYFIKACJE .....</b>	<b>30</b>

---

## 1. Bezpieczeństwo

Ten odbiornik HD został wyprodukowany w celu spełnienia międzynarodowych norm bezpieczeństwa. Przeczytaj uważnie poniższe zalecenia bezpieczeństwa.

**ZASILANIE SIECIOWE:** 100~240V AC, 50/60Hz

**PRZECIĄŻENIE:** Nie należy przeciążać gniazda ściennego, przedłużacza lub zasilacza, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

**PŁYNY:** Trzymaj płyny z dala od odbiornika HD. Aparat nie powinien być narażony na kapanie lub rozpryskiwanie, a na urządzeniu nie powinny znajdować się żadne przedmioty wypełnione cieczami, takie jak wazony..

**CZYSZCZENIE:** Odłącz odbiornik HD od gniazda ściennego przed czyszczeniem. Używaj lekko wilgotnej ściereczki (bez rozpuszczalników) do odkurzania odbiornika HD.

**WENTYLACJA:** Szczeliny na górze odbiornika HD muszą pozostać nieosłonięte, aby umożliwić właściwy przepływ powietrza do urządzenia. Nie stawiaj odbiornika HD na miękkich meblach lub dywanach. Nie wystawiaj odbiornika HD na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub nie umieszczaj go w pobliżu grzejnika. Nie układaj urządzeń elektronicznych na odbiorniku HD.

**ZAŁĄCZNIKI:** Nie należy używać żadnych akcesoriów, które nie są zalecane, ponieważ mogą one spowodować zagrożenie lub uszkodzenie odbiornika HD.

**LOKALIZACJA:** Umieść odbiornik HD w pomieszczeniu, aby nie wystawiał go na działanie błyskawicy, deszczu lub światła słonecznego.

### Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)



Ten symbol dotyczy tylko krajów europejskich i oznacza, że urządzenia posiadające ten znak NIE mogą być wyrzucane do kosza. Po zakończeniu okresu użytkowania należy zawsze usuwać E-śmieci w sposób zgodny z lokalnymi przepisami i regulacjami. Więcej informacji na temat unijnej dyrektywy WEEE znajduje się na stronie [http://ec.europa.eu/environment/waste/weee\\_index.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/weee_index.htm)

---

## 2. WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup odbiornika HD.

Ten odbiornik HD jest w pełni zgodny z międzynarodowym standardem DVB, dzięki czemu przesyła cyfrowe obrazy, dźwięki, przewodniki informacyjne i telegazety bezpośrednio do telewizora za pośrednictwem transmisji satelitarnej.

Teraz możesz wygodnie oglądać i odbierać transmitowane cyfrowo programy muzyczne, wiadomości, filmy i transmisje satelitarne w swoim biurze lub w domu. Możesz cieszyć się interesującymi gramami osadzonymi w odbiorniku HD.

W sekcji wyszukiwania usługi dostępna jest zarówno metoda automatycznego wyszukiwania usług, jak i ręczny tryb wyszukiwania. Możesz zapisać do 6000 usług telewizyjnych i radiowych i pracować z ulubionymi funkcjami Blokuj, Usuń, Przenieś i Sortuj.

Menu jest bardzo nowoczesne i obsługuje wiele języków. Wszystkie funkcje można wykonywać za pomocą pilota, a niektóre funkcje można również wykonywać za pomocą panelu przedniego. Odbiornik HD jest łatwy w użyciu i można go przystosować do przyszłych zastosowań. Należy pamiętać, że nowe oprogramowanie może zmienić funkcję odbiornika HD.

Jeśli masz jakiegokolwiek problemy z działaniem odbiornika HD, zapoznaj się z odpowiednią sekcją tego podręcznika, w tym z "Rozwiązywanie problemów". Niniejsza instrukcja zawiera przydatne informacje na temat korzystania z odbiornika HD.

## 3. CECHY

- Programowalne 6000 kanałów telewizyjnych i radiowych
- Obsługa tekstu w wielu językach
- Czas przełączania kanału poniżej 1 sekundy
- Edycja listy kanałów
- Edycja listy ulubionych kanałów
- On-Screen Display (OSD) w barwach sączonych
- Funkcja pełnego obrazu w grafice (PIG)
- Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) dla informacji o wyświetlanych kanałach
- Obsługiwane napisy
- Teletekst obsługiwany przez wstawienie VBI i emulację oprogramowania
- Funkcja blokady rodzicielskiej według kanału i zdarzenia programu
- Ekscytujące wbudowane gry
- Wyjście bitstream Dolby Digital za pośrednictwem wyjścia HD OUT
- Wyjście video/audio HD OUT Full HD (1080p)
- Host USB 2.0
- RTC (zegar czasu rzeczywistego)
- Przesunięcie czasu
- Nagrywanie wideo
- Nagrywanie jednego kanału i TimeShifting innego kanału (opcjonalnie)

## 4. Pilot



### **POWER**

Aby przełączyć odbiornik z trybu gotowości lub czuwania na włączony.

### **MUTE**

Służy do włączania lub wyłączenia dźwięku

### **PRZYCISKI NUMERYCZNE**

Służy do wybierania kanałów lub wprowadzania parametrów programowania

### **TV / RADIO**

Odbiornik przełącza się między trybem TV i Radio.

### **ZOOM**

Przyciśnij  aby wybrać stopień przybliżenia, od X1 do X16.

### **RECALL**

Wróć do poprzedniego menu lub statusu.

### **AUDIO**

Konfiguracja kanałów audio, aby wybrać tryb audio; Lewo, Prawo, Stereo, Mono.

### **INFO**

Aby wyświetlić status kanału lub różne informacje o programie bieżącej usługi.

### **EPG(Elektroniczny przewodnik po programach)**

Wyświetli przewodnik programów na ekranie, gdy jest dostępny.

### **MENU**

Wyświetla Menu główne na ekranie lub powraca do poprzedniego menu lub statusu.

### **EXIT**

Anuluj wybór użytkownika i powróć do trybu przeglądania z menu.

### **OK**

Aby wybrać opcję menu lub zaktualizować wpis.

### **VOL-, VOL+ KEY**

Aby dostosować poziom głośności lub przesunąć kursor w lewo lub w prawo w menu.

### **CH-, CH+ KEY**

Aby zmienić kanały lub aby przesunąć kursor w górę lub w dół w menu.

### **PAGE+/PAGE-**

Aby przesunąć kursor w górę do następnej lub poprzedniej strony w menu lub liście kanałów.

### **Czerwony przycisk**

Ma różne funkcje w menu.

### **TTX(ZIELONY PRZYCISK)**

Wyświetla informacje teletekstu dla aktualnie obsługiwanych

### **NAPISY (ŻÓŁTY PRZYCISK)**

Wyświetlanie napisów.

### **Q(SZUKAJ)**

Służy do monitorowania wyszukiwania kanałów sortowanych według znaków.

### **FAV(ULUBIONE)**

Aby ustawić odbiornik na ulubiony tryb serwera, wyświetl ulubiony kanał.

### **Archiwum**

Naciśnij ten przycisk, aby bezpośrednio przejść do menu menedżera plików.

### **► Play**

Aby odtworzyć plik MP3, JPEG lub nagrywanie, lub uruchomić funkcję Timeshift.

### **■ Stop**

Zatrzymanie odtwarzania plików MP3 / JPEG, nagrywanie pliku, Time Shift lub odtwarzania.

### ● **Nagrywanie (Rec)**

Aby rozpocząć nagrywanie.

### **◀ Szybko w tył**

Aby uruchomić funkcję szybkiego przewijania w tył.

### ►► **Szybko w przód**

Aby uruchomić funkcję szybkiego przewijania w przód.

#### **V.FORMAT**

Naciśnij przycisk VFORMAT, aby przełączyć tryb wyświetlania pomiędzy "Auto-> przez natywny TV<->1080i->1080p etc.

#### **TV/STB**

Odbiornik przełącza się między trybem TV i odbioru

## 5. Panel przedni

**Czujnik zdalny:** wykrywa sygnał podczerwieni z pilota zdalnego sterowania.

**Wskaźnik POWER:** Świeci, gdy odbiornik jest włączony i znajduje się w trybie gotowości.

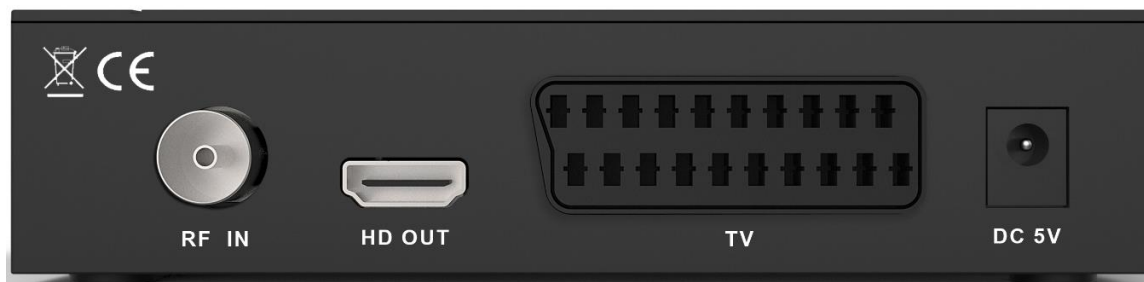
**Wskaźnik sygnału:** Gdy odbierany sygnał jest silny, wskaźnik sygnału świeci.

**USB:** Host USB 2.0, podłącz do dysku twardego USB lub dysku flash (po prawej stronie odbiornika).

**Wyświetlacz:** (typ LED) Wskazuje stan roboczy odbiornika

**Przyciski:** (Czuwanie, CH-, CH +, V-, V +) do obsługi odbiornika.

## 6. Panel tylny



**DC 5V:** Służy do podłączenia zewnętrznego adaptera 5V.

**TV:** Służy do podłączenia telewizora za pomocą kabla SCART.

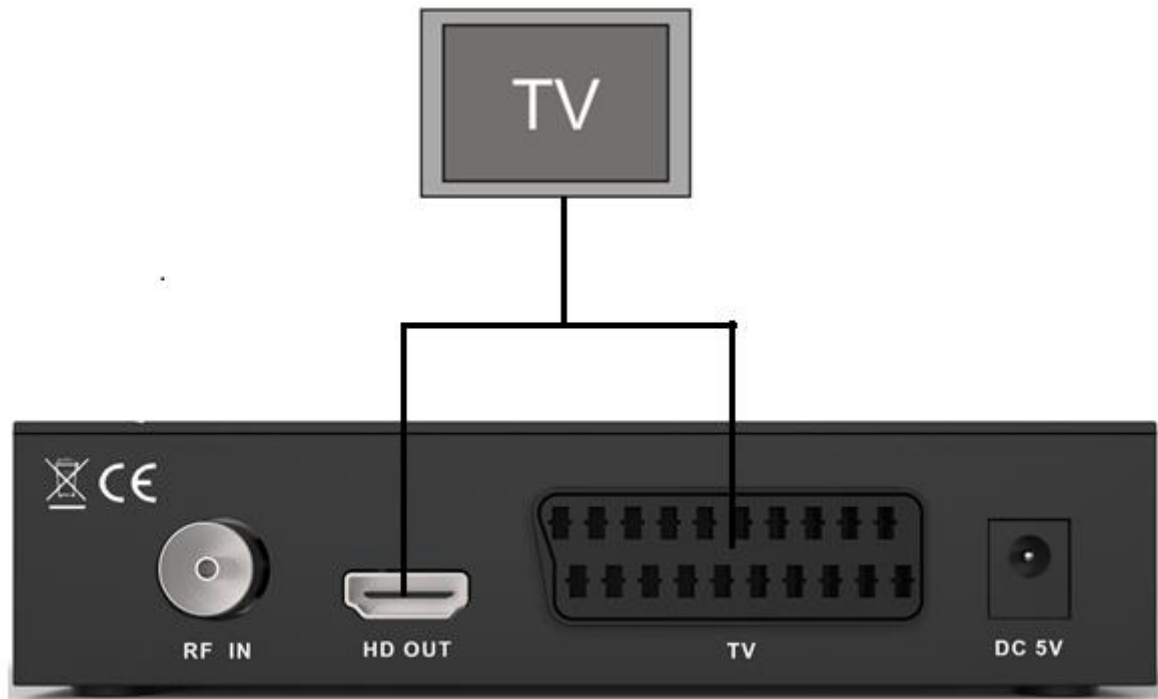
**HD OUT:** Gniazdo wyjściowe audio i wideo dla telewizora z wejściem HDMI Input Jack.

**RF IN:** Ten port służy do podłączenia kabla koncentrycznego z telewizji naziemnej/kablowej.

## 7. Podłączanie systemu

Istnieją dwa sposoby podłączenia odbiornika do istniejącego systemu TV. Zalecamy użycie jednego z następujących przypadków, aby uzyskać najlepszy wynik:

1. Jeśli posiadasz telewizor o wysokiej rozdzielczości, powinieneś użyć kabla HDMI, aby uzyskać najlepszy efekt. Podłącz jeden koniec kabla do gniazda HD OUT odbiornika, a drugi koniec do odpowiedniego gniazda w telewizorze. W takim przypadku nie trzeba wykonywać połączeń audio, ponieważ złącze HD OUT może odtwarzać dźwięk stereo lub dźwięk Dolby Digital.
2. Podłącz jeden koniec kabla SCART do gniazda SCART z tyłu odbiornika, a drugi koniec do gniazda SCART w telewizorze.



## 8. Podstawowe czynności

### 8.1 Włączanie STB

Najpierw podłącz zewnętrzny adapter 5V, aby włączyć urządzenie.

Kiedy STB zostanie po raz pierwszy użyty, odtworzy pierwszy kanał z domyślnej listy kanałów. Jeśli STB nie jest po raz pierwszy użyty, STB odtworzy ten sam kanał co poprzednio, przed wyłączeniem.

### ? Często Zadawane Pytania

**Q: Zasilanie mojego STB zostało włączone, nie znajduje się w trybie gotowości, ale na ekranie telewizora nic nie widać:**

A: Upewnij się, że telewizor jest ustawiony na właściwe wejście wideo (nie kanały telewizyjne). Na przykład, jeśli podłączyłeś urządzenie z wejściem Video1 telewizora, telewizor musi zostać przełączony na Video1.

**Q: Zasilanie mojego STB zostało włączone, nie znajduje się w trybie gotowości, ale na ekranie telewizora nie było nic oprócz jednego komunikatu z obrazem "Brak sygnału".**

A: Oznacza to, że wybrany kanał nie ma sygnału. Może to być spowodowane kilkoma rzeczami:

1. Wybrany kanał nie znajduje się w twoim sygnale.  
Prostym rozwiązaniem jest zmiana kanału.
- 2 Sygnał bieżącego kanału telewizyjnego jest zbyt słaby. Możesz spróbować zmienić kanał na inne silne kanały sygnałowe. Jeśli problemy nadal występują, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub innym specjalistą technicznym.

### 8.2 Zasilanie

- 1 Naciśnij przycisk [Power], aby przejść do stanu gotowości
- 2 W stanie gotowości naciśnij ponownie przycisk [Power], aby przywołać urządzenie i kontynuować odtwarzanie poprzedniego kanału
- 3 Użytkownik może również odłączyć główne zasilanie urządzenia, aby zakończyć stan gotowości.

### 8.3 Kanał w górę/Kanał w dół

W trybie pełnoekranowym naciśnij [CH + / CH-], aby zmienić kanał.

### 8.4 Zwiększanie/zmniejszanie głośności

W trybie pełnoekranowym naciśnij [VOL+/VOL-] ustawić głośność

### 8.5 Numer

W trybie pełnoekranowym, użyj klawisza numerycznego i naciśnij [OK] na pilocie, aby zmienić kanał.

### 8.6 Wyciszenie

- 1 Naciśnij przycisk [MUTE], aby wyciszyć dźwięk, a na ekranie pojawi się wyciszone menu OSD.
- 2 Ponownie naciśnij przycisk [MUTE], aby przywrócić dźwięk.

### 8.7 Pauza

- 1 W trybie odtwarzania naciśnij przycisk [Pauza], obraz zostanie wstrzymany, ale dźwięk kanału będzie nadal odtwarzany.
- 2 Ponownie naciśnij przycisk [Pauza], obraz ekranu przejdzie do bieżącego odtwarzanego obrazu, a dźwięk kanału będzie odpowiadał odtwarzaniu.

### 8.8 Przywracanie

Naciśnij przycisk [RECALL], aby bezpośrednio przejść do poprzedniego kanału, który był odtwarzany przed bieżącym kanałem.

### 8.9 Ulubione

- 1 W trybie pełnoekranowym naciśnij klawisz [FAV], wyświetli się okno "Lista ulubionych" po lewej stronie ekranu, które możesz oglądać jak poniżej.





- 2 W oknie "Listy ulubionych" możesz przesunąć zaznaczenie naciskając przycisk [Kanał w górę / Kanał w dół], aby wybrać ulubione kanały.
- 3 W oknie "Lista ulubionych", możesz nacisnąć przycisk [lewo / prawo], aby wybrać ulubione grupy. Naciśnięcie klawiszy [P- / P +] może realizować funkcję "Strona w górę/strona w dół"
- 4 Naciśnij przycisk [Wydź], aby opuścić bieżące okno.

## ? Często zadawane pytania

**Q: Dlaczego na ekranie wyświetla się "Brak ulubionego kanału", po naciśnięciu przycisku [FAV]?**

**A:** To dlatego, że nie ustawiłeś żadnych kanałów jako "ulubiony kanał". Proszę odnieść się do Ulubionych

## 8.10 Audio

- 1 W trybie pełnoekranowym naciśnij przycisk [AUDIO], aby otworzyć okno "Audio" na ekranie.



- 2 Ścieżkę dźwiękową można zmodyfikować, naciskając przycisk [Kanał w górę / Kanał w dół] i modyfikując tryb audio, naciskając klawisz [lewo / prawo].
- 3 Tryb: Lewo / Prawo / Stereo / Mono

## 8.11 Informacje

W trybie pełnoekranowym naciśnij przycisk [INFO] i przycisk [RED]), aby otworzyć ekran informacyjny, w oknie pokazane są parametry bieżącego kanału.



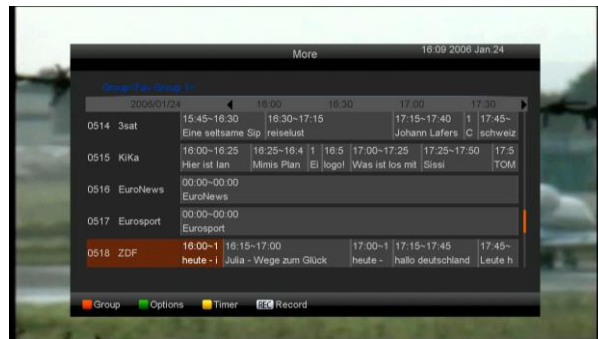
## 8.12 EPG

STB posiada elektroniczny przewodnik po programach (EPG), który pomaga nawigować kanałami przez wszystkie możliwe opcje oglądania. EPG dostarcza informacje, takie jak listy kanałów oraz godziny rozpoczęcia i zakończenia dla wszystkich dostępnych kanałów.

Naciśnij przycisk [EPG], aby wyświetlić ekran EPG.

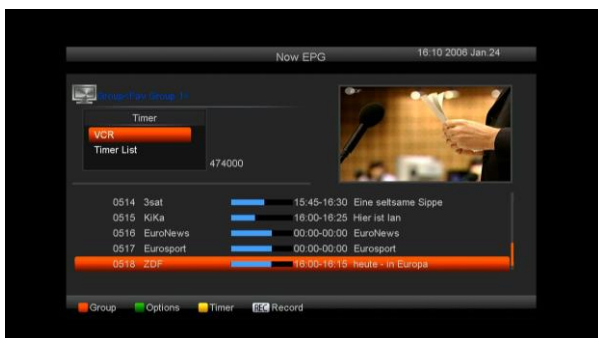


- 1 Naciśnij przycisk [Czerwony], aby wybrać kanały według różnych grup, na przykład przez Ulubione / Satelitarne / Dostawca / CAS itp.
- 2 Naciśnij przycisk [Zielony], aby wybrać inny tryb wyświetlania spośród Teraz EPG, Następny EPG, Więcej i Zaplanuj, jak na poniższym rysunku:





3 Naciśnij przycisk [Żółty] w menu EPG, aby ustawić jeden zegar nagrywania lub przejść do menu listy timerów.



4 W menu EPG, po wybraniu jednego zdarzenia według pozycji wysokiej jasności, można ustawić to zdarzenie, aby bezpośrednio rejestrować listę timerów, naciskając przycisk [REC].

5 W menu EPG naciśnij [Wydź], aby zamknąć ekran EPG.

### 8.13 TV/RADIO

W trybie TV, naciśnięcie przycisku [TV / RADIO] może przełączyć na tryb Radio. W trybie Radio naciśnij przycisk [TV / RADIO], aby przejść do trybu TV.

### 8.14 Lista kanałów

1 Na pełnym ekranie naciśnij przycisk [OK], aby wprowadzić "Listę kanałów"



2 Naciśnij przycisk [Czerwony], aby zmienić na inną grupę, które możesz oglądać jak poniżej.



Naciśnij przycisk [Zielony], aby wyświetlić szczegółowe informacje o EPG Teraz.



3 Naciśnij przycisk [Żółty], aby zmienić właściwość Usuń/Zmień nazwę.



Naciśnij przycisk [Niebieski], aby otworzyć okno "Sortuj", jak poniżej. Istnieje pięć rodzajów sposobów sortowania. Możesz nacisnąć przycisk [Kanał w górę / Kanał w dół], aby przesunąć podświetlenie i nacisnąć przycisk [OK], aby potwierdzić wybór.



4 Pięć sposobów sortowania to:

- ✧ Domyślnie: sortowanie według wyniku skanowania.

- ✧ FTA / \$: Sortuj kanał przez sekwencję darmową i mieszaj. Darmowy kanał znajdzie się na początku listy kanałów, a kanał z szyfrem znajdzie się na końcu listy kanałów
  - ✧ Zablokuj: Skumulowane wszystkie zablokowane kanały i lista na ostatniej liście kanałów TV.
  - ✧ Nazwa (A-Z): Sortowanie w porządku alfabetycznym, zignoruj symbol "\$".
  - ✧ Nazwa (Z-A): Sortowanie w porządku alfabetycznym, zignoruj symbol "\$".
- 5 Naciśnij przycisk [W górę / W dół], aby przesunąć podświetlenie i naciśnij przycisk [OK], aby odtworzyć zaznaczony kanał.
  - 6 Naciśnij przycisk [Strona w górę / w dół], aby wyświetlić stronę w górę i stronę w dół.
  - 7 Naciśnij przycisk [Wyjdź], aby opuścić listę kanałów.

## 8.15 Uśpienie

- 1 Ta funkcja umożliwia ustawienie wyłącznika czasowego. Po ustawieniu wyłącznika czasowego i nadejściu czasu system automatycznie przejdzie w tryb gotowości.
- 2 Naciśnięcie klawisza [SLEEP], przełącza tryb Timera pomiędzy Wyt. / 10/30/60/90/120 minut.

## 8.16 Strona w górę/w dół

Na liście kanałów naciśnij przycisk [Page + / Page-], aby przesuwać strony z listą kanałów.

## 8.17 TEXT

- 1 Naciśnij przycisk [TTX] na pełnym ekranie, możesz otworzyć stronę telegazety na kanale, który ma informacje teletekstowe.
- 2 Jeśli kanał nie ma informacji telegazety, na ekranie pojawi się "Brak danych teletekstu".

## 8.18 Napisy

1. Wciśnij przycisk [SUBTITLE] na pełnym ekranie, aby wybrać język napisów lub wyłączyć kanał z podtytułem.
2. Jeśli ustawisz opcję Napisy automatyczne jako WŁ w menu Różne ustawienia, napis zostanie wyświetlony automatycznie.

## 8.19 Wyszukiwanie



- 1 Naciśnij przycisk [Znajdź] na pełnym ekranie, aby otworzyć okno "Znajdź" jak wyżej. Możesz nacisnąć klawisz [W górę / W dół / w lewo / w prawo], aby przesunąć podświetlenie i nacisnąć przycisk [OK], aby wprowadzić wybrany symbol lub literę do dialogu.
- 2 Po wprowadzeniu każdego znaku lista programów po lewej stronie przeszuka kanał zgodnie z wprowadzonymi danymi i wyświetli pasujący kanał.
- 3 Przesuń wyróżnienie do "OK" i naciśnij przycisk [OK], aby zamknąć okno "Znajdź" i wybrać kanał bezpośrednio z listy kanałów.

## 8.20 Zoom

- 1 Przycisk [ZOOM] umożliwia powiększenie określonego obszaru na zdjęciach
- 2 Ponownie naciśnij przycisk [ZOOM], obraz zostanie powiększony o x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.
- 3 W obrazie "x2 ~ x16", używaj klawiszy [W górę / W dół / W górę / W dół], aby przesunąć obszar centrum obrazu, który chcesz zobaczyć.
- 4 W trybie powiększenia naciśnij [Wyjdź], aby zamknąć okno "Zoom".

## 8.21 TV/STB

Naciśnij przycisk [TV / STB], aby przełączać pomiędzy trybem TV a trybem STB

## 8.22 Menu

Wciśnij klawisz [MENU], aby otworzyć menu, wyjść z bieżącego menu do ostatniego menu lub zamknąć okno.

## 8.23 Format Wideo

Naciśnięcie przycisku [V. Format] pod pełnym wyświetleniem na ekranie po raz pierwszy, pokaże aktualną rozdzielczość wyjściową wideo systemu, ciągle naciskając ten klawisz, system przełączy wyjściową rozdzielczość wideo według sekwencji "480i-> 480P-> 576i->576p-> 720P-> 1080i->1080p".

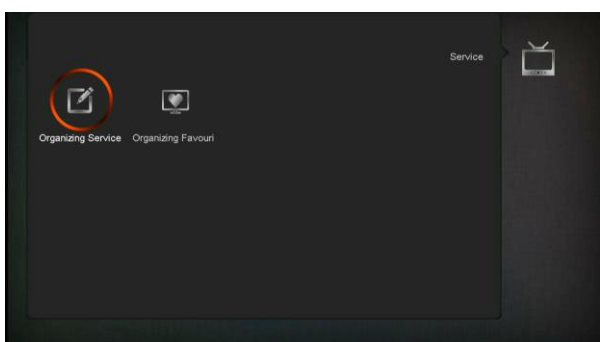


## 8.24 Wyjście

- 1 Naciśnij przycisk [EXIT], aby wyjść z bieżącego menu do ostatniego menu lub zamknąć okno.

## 9. Usługi

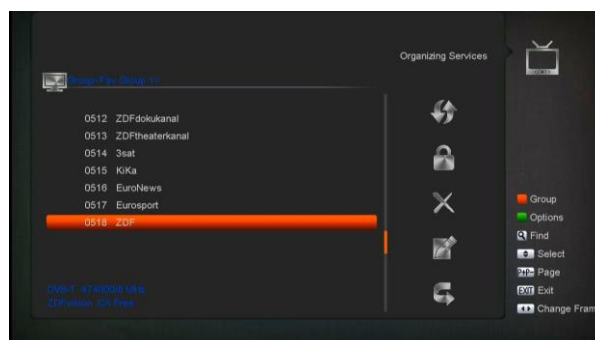
Po naciśnięciu przycisku [Menu], aby wejść do menu, wyświetli się obraz jak poniżej:



- ✧ Wciśnij przycisk [lewo / prawo], aby wybrać podmenu Organizowanie usług i organizowanie ulubionych.
- ✧ Naciśnij przycisk [OK], aby przejść do "Usługi organizowania". Jeśli Blokada menu jest "Włączona", wyświetli się dialog dla użytkownika, aby wprowadzić hasło. Domyślne hasło to "0000".
- ✧ Naciśnij przycisk [Menu], aby wrócić do głównego menu.

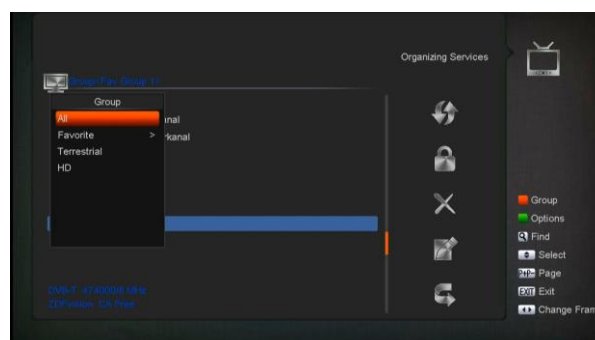
## 9.1 Organizowanie Usług

Po wejściu do menu "Organizowanie usługi" wyświetli się poniższy ekran.



1. Możesz przesuwać wyróżnienie przyciskiem [Kanał w górę / Kanał w dół], a następnie klawiszem [OK], aby wybrać programy, które chcesz edytować.
2. Możesz nacisnąć przycisk [Strona w górę/w dół], aby uruchomić funkcję Strona w górę/w dół
3. Możesz użyć przycisku [Czerwony], aby przełączać różne grupy.
4. Możesz nacisnąć przycisk [Zielony], aby wybrać programy w innym trybie wyboru.
5. Naciśnij kolorowy przycisk, aby zaimplementować odpowiednią funkcję w "Organizowanie usług".

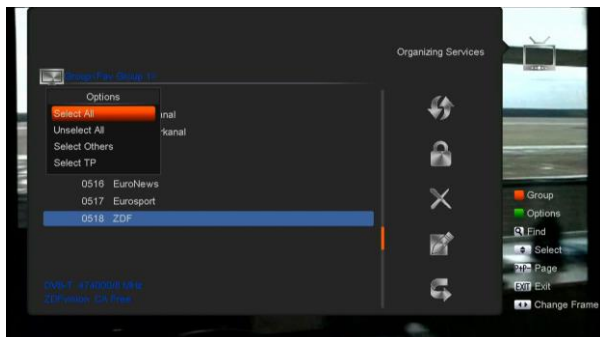
### Grupy



- 1 Naciśnij przycisk [Czerwony], aby otworzyć okno "Grupy" jak wyżej
- 2 Możesz nacisnąć przycisk [W górę / W dół], aby przesunąć podświetlenie i nacisnąć klawisz [OK], aby wybrać grupę.

- 3 Naciśnij przycisk [Menu], aby zamknąć listę "Grupy".

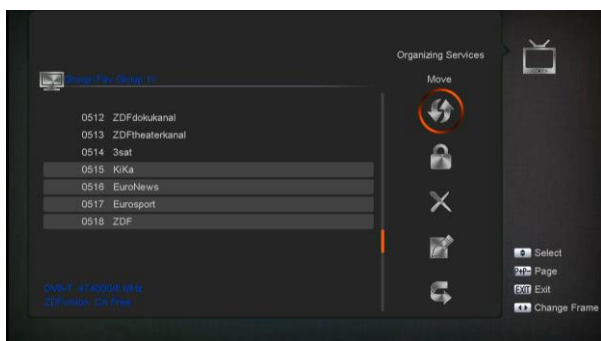
## Opcje



1. Wciśnij [Zielony] przycisk, aby otworzyć okno "Opcje" jak wyżej.
2. Możesz nacisnąć przycisk [W górę / W dół], aby przesunąć podświetlenie i nacisnąć klawisz [OK], aby potwierdzić tryb wyboru.
3. Wciśnij klawisz [Menu], aby zamknąć listę "Opcje".

## Przenoszenie

1. Wybierz kanały, które chcesz edytować na liście kanałów, naciskając klawisz [OK] lub inny tryb wyboru.
2. Następnie naciśnij przycisk [W prawo], aby przesunąć podświetlenie na prawy pasek narzędzi.
3. Wybierz ikonę Przenieś, naciskając przycisk [Kanał w górę / Kanał w dół] i przycisk [OK].
4. Przesuń kanały do żądanej pozycji i naciśnij przycisk [OK], aby potwierdzić. Podobnie jak na poniższym obrazku:



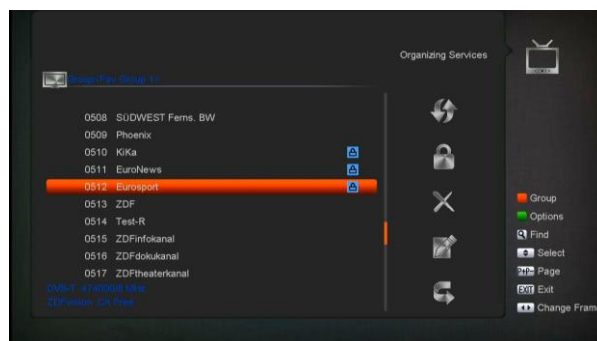
## Blokada

1 Wybierz kanały, które chcesz edytować na liście kanałów, naciskając przycisk [OK] lub inny tryb wyboru.

2 Następnie naciśnij przycisk [W prawo], aby przesunąć podświetlenie na prawy pasek narzędzi.

3 Wybierz ikonę kłódki naciskając przycisk [Kanał w górę / Kanał w dół] i przycisk [OK].

4 Zablokuj kanał, naciskając klawisz [OK]. Podobnie jak na poniższym obrazku:

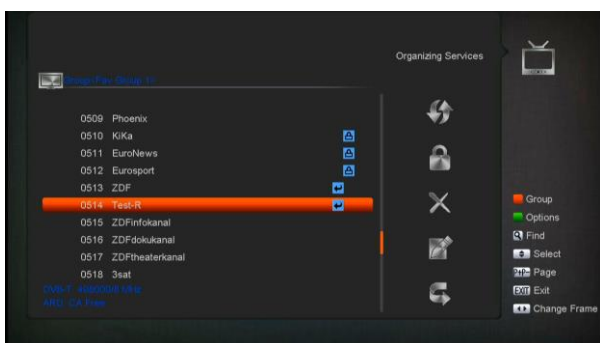


## Usuwanie

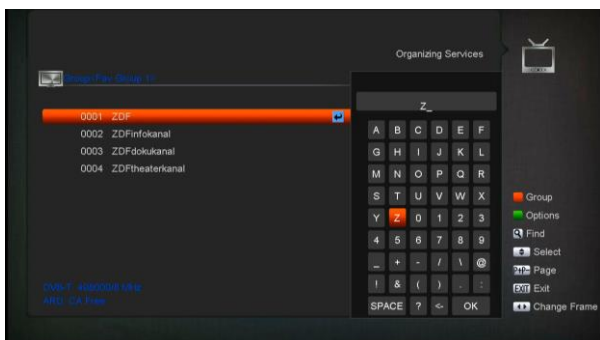
- a) Wybierz kanały, które chcesz edytować na liście kanałów, naciskając klawisz [OK] lub inny tryb wyboru.
- b) Następnie naciśnij przycisk [W prawo], aby przesunąć podświetlenie na prawy pasek narzędzi.
- c) Wybierz ikonę Usuń, naciskając przycisk [OK], aby usunąć kanał jeden po drugim.
- d) Po wyświetleniu listy najciekawszych kanałów możesz nacisnąć przycisk [OK], aby wybrać więcej kanałów, a następnie powtórz kroki b i c, aby usunąć.

## Pomiń i zmień nazwę

Postępując w ten sam sposób, możesz ustawić pominięcie kanału lub nadać mu nową nazwę.



## Wyszukiwanie



1. Wciśnij klawisz [Wyszukiwanie], aby otworzyć okno "Wyszukiwania" jak wyżej. Możesz nacisnąć klawisz [W górę / W dół / w lewo / w prawo], aby przesunąć podświetlenie i nacisnąć klawisz [OK], aby wprowadzić wybrany symbol lub literę do okna dialogowego.
2. Po wprowadzeniu każdego znaku lista programów po lewej stronie przeszuka kanał zgodnie z wprowadzonymi danymi i wyświetli pasujący kanał.
3. Przesuń wyróżnienie do "OK" i naciśnij przycisk [OK], aby zamknąć okno "Znajdź" i wybrać kanał bezpośrednio z listy kanałów.

## 9.2 Organizacja ulubionych

To menu jest pomocne przy dodawaniu i usuwaniu usług do i z ulubionej grupy.



### 1 Lista FAV

Aby wybrać listę ulubionych, naciśnij przycisk "FAV".

### 2 Dodaj

Aby dodać usługi do ulubionych, Zaznacz wybrane usługi, naciśnij przycisk "OK" na Liście usług, naciśnij ► aby wybrać tryb dodawania i naciśnij przycisk "OK".

### 3 Usuń

Aby usunąć usługi z ulubionych, zaznacz żądane usługi, naciśnij przycisk "OK" na liście ulubionych, naciśnij ◀, aby wybrać tryb usuwania i naciśnij przycisk "OK".

### 4 Przesuwanie

Możesz zmienić kolejność i przenieść usługę do preferowanej pozycji na liście ulubionych.

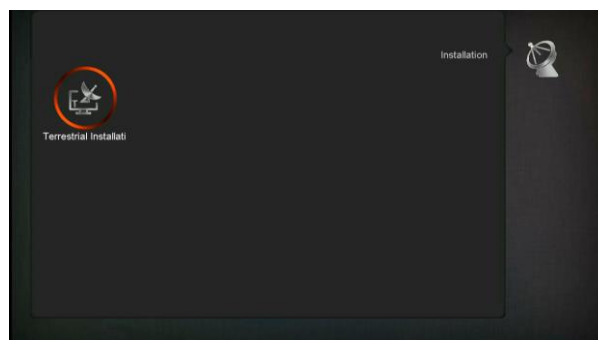
### 5 Zmiana nazwy

Wybierz pożądaną listę ulubionych, naciskając przycisk "FAV", używając ◀, ► do wyboru trybu zmiany nazwy i naciśnij przycisk "OK", aby wyświetlić klawiaturę i zmienić jej nazwę.

### 6 Grupa, opcje i funkcje szukania

Zobacz część "Organizowanie usług" w tej instrukcji

## 10. Instalacja

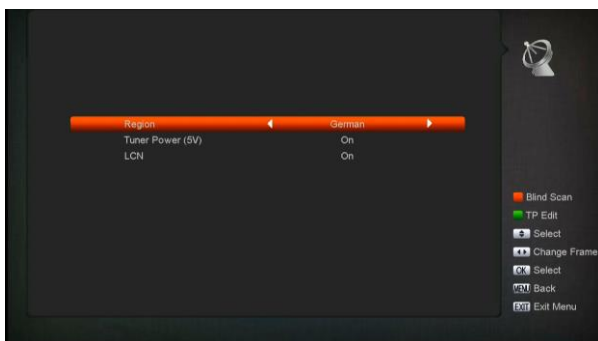


- 1 Naciśnij przycisk [OK], aby przejść do "Instalacji". Jeśli Blokada menu jest "Włączona", wyświetli się okno dialogowe dla użytkownika, aby wprowadzić hasło.

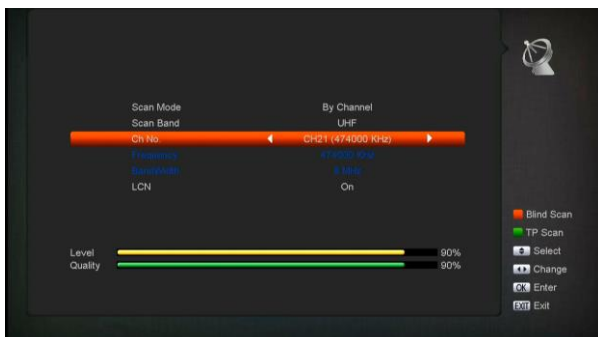
Domyślne hasło to "0000".

## 10.1 Instalacja naziemna

Naciśnij przycisk [OK], aby przejść do wybranej pozycji.



- 3 Możesz wybrać przepustowość według różnych krajów.
- 4 Możesz ustawić zasilanie tunera na WŁ./WYŁ.
- 5 Naciśnij przycisk [Czerwony], aby przejść bezpośrednio do trybu skanowania, aby zeskanować bieżące programy.
- 6 Naciśnij przycisk [Zielony], aby przejść do następującego menu.



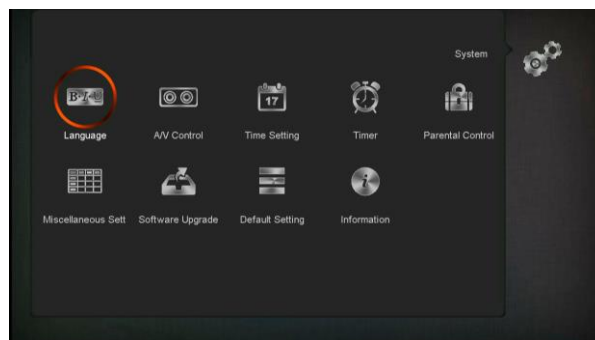
### Tryb skanowania.

- 4 Dostępne są dwa tryby. Możesz skanować kanał po kanale lub częstotliwości".
- 5 Gdy pasmo skanowania to UHF, a region to "Francja", zakres kanałów wynosi od 21 do 69.  
Gdy pasmo skanowania to VHF, a region to "Francja", zakres kanałów wynosi od 1 do 9. (jest zgodny z regionem)
- 7 Naciśnij przycisk [Czerwony], aby wejść do menu skanowania, lub naciśnij przycisk [Zielony], aby wejść do menu skanowania TP.

- 6 Naciśnij przycisk [Wyjdź], aby zakończyć skanowanie.

## 11. System

Po przejściu do menu "System" zobaczysz ekran jak poniżej:



W menu "System":

- Naciśnij przycisk [lewo / prawo], aby wybrać pozycje menu między językiem, regulacją A/V, ustawieniem czasu, timerem, kontrolą rodzicielską, ustawieniami innymi, aktualizacją oprogramowania, ustawieniem domyślnym, informacją.
- Naciśnij przycisk [OK], aby wprowadzić wybraną pozycję.

### 11.1 Język

Po wejściu do menu "Język" zobaczysz ekran jak poniżej:



- 1 Język: naciśnij przycisk [lewo / prawo], aby wybrać języki menu, wybór języków obejmuje: francuski, angielski, hiszpański,

- rosyjski, niemiecki, grecki, włoski, portugalski, arabski, polski. itp.
- 2 Pierwszy dźwięk: Niektóre kanały mają więcej niż jeden język audio do wyboru; dzięki tej funkcji możesz ustawić pierwsze audio dla tego kanału. Jeśli kanał odtwarzania ma taki sam dźwięk jak ustawiony "Pierwszy dźwięk", system będzie odtwarzał ten język dźwięku jako domyślny. Jeśli kanał nie ma odpowiedniego języka audio, system automatycznie porówna go z drugim językiem audio. Wybrane języki audio obejmują: angielski, francuski, niemiecki, rosyjski, arabski, portugalski, turecki, hiszpański, polski i włoski.
  - 3 Drugi dźwięk: Jeśli kanał nie ma dźwięku odpowiadającego "Pierwszemu dźwiękowi", ale odpowiada "Drugiemu dźwiękowi", system będzie odtwarzał drugi język dźwięku jako domyślny. Jeśli żaden język audio nie odpowiada "Drugiemu dźwiękowi", domyślny język bieżącego kanału zostanie automatycznie odtworzony. Wybrane języki audio obejmują: angielski, francuski, niemiecki, rosyjski, arabski, portugalski, turecki, hiszpański, polski i włoski.
  - 4 Priorytet audio: Naciśnij przycisk [lewo/prawo], aby wybrać Dolby lub język.
  - 5 EPG: Naciśnij przycisk [lewo/prawo], aby wybrać język EPG.
  - 6 Język napisów: Wciśnij klawisz [lewo / prawo], aby wybrać język napisów.
  - 7 Teletekst: Możesz ustawić język teletekstu. Jeśli strumień mają ten język, możesz zobaczyć teletekst w ustawionym języku.
  - 8 Naciśnij przycisk [MENU], aby powrócić z menu "Język".

## 11.2 Sterowanie AV

Po wejściu do menu "Sterowanie AV" zobaczysz ekran jak poniżej:



- ✧ Tryb wyświetlania służy do przełączania rozdzielczości wyjściowej wideo systemu. Przesunięcie zaznaczenia i naciśnięcie lewego lub prawego klawisz przełącza rozdzielczość wideo w sposób sekwencyjny "AUTO", "By Native TV", "480p", "576P", "720P\_50", "720P\_60", "1080i\_50", "1080i\_60", "1080P\_50" oraz "1080P\_60". Efekt ten jest równoznaczny z naciśnięciem przycisku i V.Format w trybie pełnoekranowym, a ostatnie zapisanie ustawień będzie skuteczne dla każdego innego. By Source oznacza, że system ustawi rozdzielczość wyjścia wideo zgodnie z odtwarzanym programem, możliwe, że przełączanie różnych rozdzielczości spowoduje, że ekran telewizora będzie migotał. Native TV oznacza, że system będzie zgodny z maksymalną obsługiwaną rozdzielczością telewizora HD, aby ustawić rozdzielczość, jeśli system nie jest podłączony do telewizora HD, ustawi rozdzielczość na domyślną
- ✧ Tryb proporcji służy do przełączania trybu proporcji ekranu. Dostępne są poniższe opcje: 4: 3 PS / 4: 3 LB / 16: 9 / Auto. Możesz naciśnąć przycisk [lewo / prawo], aby cyklicznie wybrać każdy tryb. 16: 9



zapewni tryb skrzynki słupkowej użytkownika, oznacza to użycie przez użytkownika trybu 16:9 do wyświetlania, ale wyświetlany będzie pełny obraz 4: 3. System wymusi wąski obraz na ekranie, a na lewym i prawym miejscu znajdzie się czarny pasek. Tryb automatyczny oznacza, że system nie wykona translacji proporcji obrazu, źródło obrazu 16: 9 będzie dobrze wyświetlane na telewizorze 16:9, ale będzie zbyt wąskie na telewizorze 4:3, a źródło obrazu 4: 3 będzie zbyt szerokie dla telewizora 16: 9, ale będzie dobrze wyświetlane na telewizorze 4: 3.

- ✧ Cyfrowe wyjście audio służy do ustawiania cyfrowego wyjścia audio zarówno SPDIF, jak i HDMI, ma opcje LPCM Out, Auto, Możesz nacisnąć przycisk [W lewo/W prawo], aby wybrać okrągłość każdego trybu. LPCM Out oznacza, że system będzie dekodować bez względu na to, czy dane ścieżki audio AC3 lub PCM będą LPCM, cyfrowym dekodorem audio lub HD. TV otrzyma cyfrowe dane audio LPCM. Auto oznacza, że system wykryje, który podłączony telewizor HD może dekodować, a następnie przesyła dane. Jeśli telewizor HD może dekodować AC3, system po prostu przesyła dane RAW, jeśli TV HD może dekodować tylko LPCM, system po prostu dekoduje AC3 lub LPCM, aby uzyskać LPCM, a następnie przesyła te dane.
- ✧ Przezroczystość OSD: Poza ustawieniem "Styl menu OSD", możesz także ustawić przezroczystość OSD. Możesz nacisnąć klawisz [lewo / prawo], aby wybrać wartości. Istnieje 5 poziomów przezroczystości, 10%, 20%, 30% i 40%

oraz "OFF" (oznacza brak funkcji przezroczystości).

- ✧ Jasność / Kontrast / Nasycenie: Możesz ustawić parametr dotyczący obrazu wideo za pomocą przycisku [OK] lub nacisnąć przycisk [Zwiększanie / zmniejszanie głośności]; domyślna wartość to Poziom 10.
- ✧ Naciśnij przycisk [MENU], aby powrócić z menu "Sterowanie A/V.

### 11.3 Ustawianie czasu

Po wejściu do menu "Ustawianie czasu lokalnego" zobaczysz ekran jak poniżej:



- ✧ Wykorzystanie GMT: Ten element służy do otwierania korzystania z GMT. Możesz naciskać klawisze [W lewo / W prawo], aby przełączyć "On/Off".
- ✧ Element "Przesunięcie GMT" jest ważny tylko wtedy, gdy ustawienie "Użycie GMT" ma wartość "Tak". Możesz naciskać klawisze [w lewo/w prawo], aby przełączyć wartość "GMT Offset", a zakres "-12: 00 ~ +12: 00" będzie się zwiększał stopniowo co pół godziny.
- ✧ Możesz nacisnąć [W lewo / W prawo], aby włączyć lub wyłączyć czas letni.
- ✧ Pozycje "Data" i "Czas" są ważne tylko wtedy, gdy ustawienie "Wykorzystanie GMT" ma wartość "Nie". Możesz naciskać klawisze [W lewo / W prawo], aby przesunąć podświetlanie i używać

klawiszy numerycznych do wprowadzania bezpośrednio.

- ✧ Możesz wybrać wyświetlanie aktualnego czasu na panelu przednim w pozycji Wyświetlanie czasu.
- ✧ Naciśnij przycisk [MENU], aby powrócić z menu "Ustawianie czasu lokalnego".

## 11.4 Timer

Naciśnij przycisk [OK], aby otworzyć menu timera.

- ✧ Informacja o aktualnej godzinie pojawi się w pierwszej kolumnie, jeśli aktualny czas jest nieprawidłowy, zmodyfikuj informacje o czasie w pozycji "Czas".
- ✧ Numer timera: Możesz nacisnąć przyciski [w lewo / w prawo], aby ustawić numer timera, w sumie jest 8 timerów.
- ✧ Tryb timera: Istnieje kilka trybów ustawień timera: Wył, raz, codziennie, co tydzień i co miesiąc
- ✧ Usługa zegara: Dostępne są dwie opcje "usługi zegara", w tym "Kanał TV" i "Kanał radiowy" (ustawienie zegara zmiany kanału i Pobudka/Sen) i "Nagrywaj Radio" i "Nagrywaj TV" (Ustawienie timera dla nagrywania programu telewizyjnego lub radiowego na twardy dysk USB) i wiadomość (komunikat przypominający).
- ✧ Po wybraniu opcji "Channel" (ustawienie timera dla zmiany kanału i Pobudka/Sen w "Usługa timera", wyświetli się poniższy ekran:



- i. Kanał: naciśnij przycisk [OK], aby otworzyć listę kanałów i wybrać kanał, który chcesz ustawić.
  - ii. Data: użyj klawiszy numerycznych, aby wprowadzić datę wybudzenia.
  - iii. On Time: użyj klawiszy numerycznych, aby wprowadzić czas czuwania. Po upływie ustawionego czasu, niezależnie od tego, jaki system znajduje się w trybie gotowości lub w trybie odtwarzania, system automatycznie przełączy się na żądany kanał i rozpocznie odtwarzanie.
  - iv. Czas trwania: Po ustawieniu czasu dla elementu "Czas trwania", po upływie ustawionego czasu system automatycznie przełączy się w tryb gotowości. Jeśli nie chcesz korzystać z tej funkcji, ustaw czas trwania na 00:00.
- ✧ Po wybraniu opcji "Wiadomość" (komunikat przypominający) w "Usługa zegara", ekran wyświetli się jak poniżej:



v. Wiadomość alarmowa: naciśnij klawisz [lewo / prawo], aby wybrać przypomnienie przypominające urodziny, rocznice i ogólne.

vi. Data, możesz użyć klawisza numerycznego, aby wprowadzić datę wybudzenia.

vii. On Time: użyj klawiszy numerycznych, aby wprowadzić czas czuwania. Po upływie ustawionego czasu, niezależnie od tego, jaki system znajduje się w trybie gotowości lub w trybie odtwarzania, system automatycznie wyświetli komunikat przypominający.

viii. Wiadomość będzie zawsze wyświetlana na ekranie, możesz nacisnąć klawisz [Wyjdź], aby ją zamknąć.

IX. Tryb gotowości po zakończeniu: Możesz nacisnąć [lewo / prawo], aby kontrolować, czy system jest w trybie gotowości lub w trybie odtwarzania po zatrzymaniu zapisu.

x. Wydłuż czas nagrywania: Naciśnij przycisk [lewo / prawo] lub wprowadź numer za pomocą klawiszy numerycznych, aby ustawić czas wydłużenia nagrywania. Służy do dodawania czasu na początku i na końcu czasu nagrywania.

xi. Naciśnij przycisk [MENU], aby wyjść z bieżącego menu.

## 11.5 Kontrola rodzicielska

- 1 Możesz ustawić hasło dla każdego, kto chce działać w menu "Instalacja". Możesz także ustawić hasło dla kanałów blokady. (Jak ustawić kanał blokady, patrz LOCK)

Tutaj pokażemy, jak ustawić i jak zmienić hasło.

- 2 W funkcji "Blokada rodzicielska" naciśnij klawisz [OK], pojawi się okno dialogowe umożliwiające wprowadzenie hasła. Po wprowadzeniu poprawnego hasła zobaczysz ekran jak poniżej:



- 3 Blokada menu określająca, kiedy użytkownik chce wejść do menu "Instalacja", czy trzeba wprowadzić Hasło, czy nie. Jeśli ustawienie "Blokada menu" jest "Włączone", co oznacza, że użytkownik musi wprowadzić hasło, ustawienie "Wył." Oznacza odblokowanie.
- 4 Blokada kanału określająca, kiedy użytkownik chce odtwarzać kanały blokady, czy trzeba wprowadzić hasło, czy nie. Jeśli ustawienie jest "Włączone", odtwarzając kanały ze znacznikiem blokady, pokaże się dialog na ekranie i poprosi o hasło. Jeśli ustawienie "Blokada kanału" ma wartość "Wył.", Funkcja blokowania nie będzie działać.
- 5 Nowe hasło służy do zmiany hasła, możesz wprowadzić nowe hasło w tym elemencie bezpośrednio za pomocą klawiszy numerycznych. Po wprowadzeniu 4 cyfr, podświetlenie automatycznie przejdzie do opcji Potwierdź hasło i poprosi o ponowne wprowadzenie nowego hasła. Jeśli hasło jest prawidłowe, na ekranie pojawi się komunikat "Zapisywanie danych, proszę

czekać ...". Po zakończeniu zapisywania i powrocie do menu "Konfiguracja systemu", zmiana będzie zakończona.

- 6 Naciśnij klawisz [MENU], aby cofnąć się z menu "Blokady rodzicielskiej".

## 11.6 Ustawienia różne

Gdy przejdziesz do menu "Różne ustawienia", zobaczysz ekran jak poniżej:



- 1 Numer listy kanałów: Ten element zawiera poniższe opcje: 1/2/3, możesz nacisnąć przycisk [OK] i [w górę / w dół], aby wybrać każdy tryb cyklicznie.
- 2 Napisy Auto: Możesz nacisnąć klawisz [lewo / prawo], aby wybrać "On" lub "Off". Jeśli bieżący kanał ma informacje o napisach, pojawi się automatycznie, gdy ta funkcja jest "WŁ.". Jeśli ta funkcja jest "WYŁ.", należy włączyć napisy ręcznie, naciskając przycisk [SUBTITLE].
- 3 Automatyczne wyłączenie: Możesz nacisnąć klawisz [lewo / prawo], aby wybrać czas lub "wył.". Jeśli wybierzesz czas, po upływie tego czasu, jeśli nie będzie żadnej operacji na odbiorniku, przejdzie w tryb gotowości.
- 4 Tryby czuwania: jeśli ustawione na "Real", po naciśnięciu przycisku zasilania odbiornik będzie w rzeczywistym stanie gotowości, zużycie będzie mniej niż 0,5 wata. jeśli jest ustawiony na "Fake",

odbiornik będzie w fałszywym stanie gotowości.

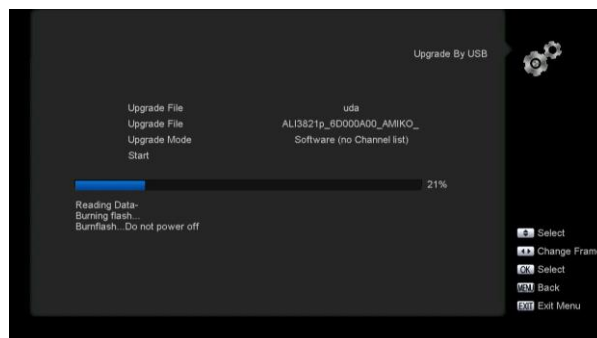
- 5 Limit czasu OSD: Po przełączeniu kanałów na pełnym ekranie, pojawi się kilka informacji o bieżącym kanale w dolnej części ekranu. A jeśli chodzi o czas trwania tych informacji, możesz nacisnąć przycisk [OK] i [góra / dół], aby ustawić czas. Zakres czasu trwania to "1 sekunda ~ 10 sekund".
- 6 Pozycja: kontroluj pozycję wyświetlaną paska informacji w trybie pełnoekranowym. Możesz wybrać "dół" lub "góra".
- 7 Debugowanie: W tym menu możesz włączyć / wyłączyć debugowanie.

## 11.7 Aktualizacja oprogramowania



### 11.7.1 Aktualizacja przez USB

W tym menu można wygodnie uaktualnić oprogramowanie z USB, nacisnąć przycisk "Lewo/Prawo", wybrać USB A lub USB B; naciśnij przycisk "OK", aby wejść.



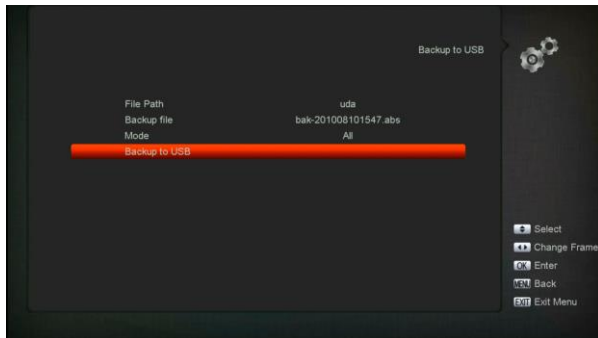
W tym menu można wybrać tryb uaktualnienia spośród oprogramowania (bez listy kanałów), listę kanałów, wszystkie programy rozruchowe

SW + i listę wszystkich kanałów SW +, a także wybrać odpowiedni plik aktualizacji w pozycji "Plik aktualizacji". Po wybraniu "Tryb aktualizacji" i "Plik aktualizacji", naciśnij przycisk "OK" na pozycji "Start", odbiornik może zaktualizować się automatycznie

**Uwaga:**

Musisz umieścić plik aktualizacji w katalogu/ROOT DIRECTORY pamięci USB.

**11.7.2 Kopia zapasowa na USB**



W tym menu możesz zrzucić oprogramowanie na urządzenie USB

- 1 W "Plik kopii zapasowej", możesz nacisnąć przycisk [OK], aby edytować nazwę pliku; Naciśnij przycisk "lewo / prawo" wybierz USB A lub USB B;
- 2 W "Kopii zapasowej na USB" możesz nacisnąć [OK], aby rozpocząć tworzenie kopii zapasowych.

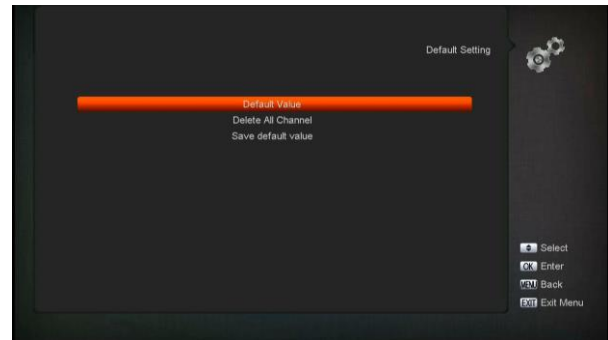
**11.7.3 Aktualizacja naziemna:**



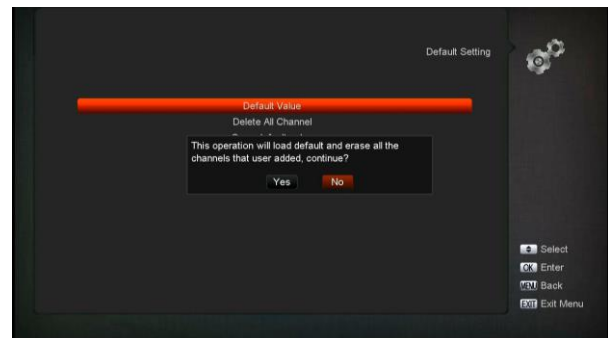
Ta funkcja może aktualizować oprogramowanie za pośrednictwem linii sygnałowych z sieci naziemnej

- 2 Wybierz lub wprowadź Częstotliwość, Przepustowość i Pobierz PID, parametry te można uzyskać od operatora.
- 3 Następnie przenieś podświetlenie do przycisku start i naciśnij przycisk [OK], aby rozpocząć aktualizację.

**11.8 Ustawienie domyślne**



**11.8.1 Wartość domyślna:**



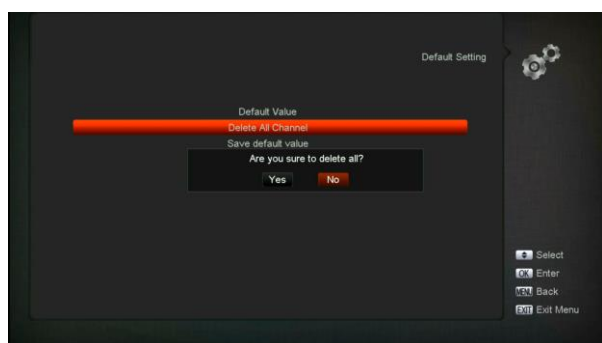
Po naciśnięciu klawisza [OK] W pozycji "Ustawienie domyślne":

- 1 Pojawi się okno dialogowe umożliwiające wprowadzenie hasła, a domyślne hasło to "0000".
- 2 Po wprowadzeniu poprawnego hasła wyświetli się komunikat ostrzegawczy z zapytaniem "Operacja zostanie załadowana domyślnie i usunie wszystkie kanały dodane przez użytkownika, kontynuuj?".
- 3 Jeśli wybierzesz opcję "OK", wszystkie zmienione parametry odbiornika zostaną zresetowane do wartości

domyślnej. Proszę uważnie korzystać z tej funkcji.

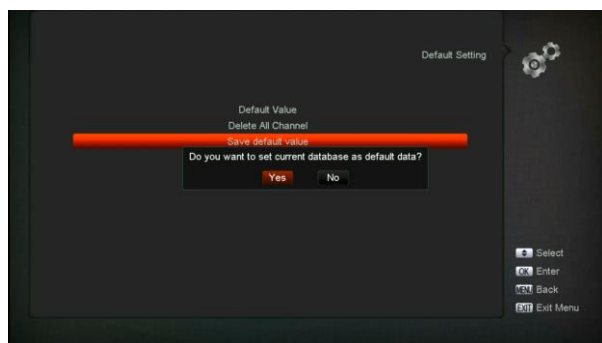
- 4 W kroku 1 i 2 naciśnij przycisk [Wydź], aby cofnąć ten element bez zapisywania.

### 11.8.2 Usuń wszystkie kanały:



Po naciśnięciu klawisza [OK] w pozycji "Usuń wszystkie kanały", pojawi się okno dialogowe z pytaniem, czy potwierdzić usunięcie całego kanału. Jeśli wybierzesz "OK", cały kanał zostanie usunięty.

### 11.8.3 Zapisz wartość domyślną



Po naciśnięciu klawisza [OK] w pozycji "Zachowaj wartość domyślną" pojawi się komunikat z zapytaniem "Czy chcesz ustawić aktualną bazę danych jako dane domyślne?" Jeśli wybierzesz opcję "OK", ustawisz bieżące dane jako dane domyślne

## 11.9 Informacje

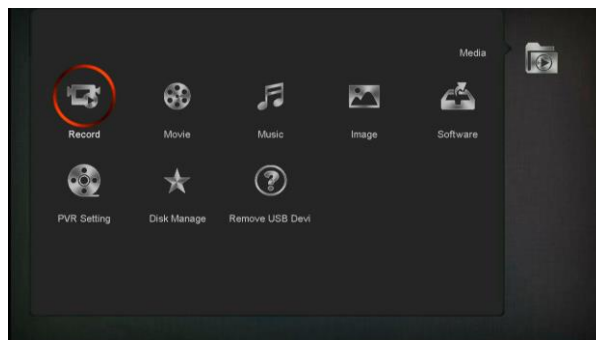


- 1 Po wejściu do menu "Informacje" zobaczysz ekran jak wyżej. Ekran wyświetla: MODEL ID, SW VERSION, HW VERSION, LOADER VERSION, NAJNOWSZĄ AKTUALIZACJĘ, STB SN,
- 2 Naciśnij przycisk [MENU], aby powrócić do menu "System".

## 12. Media (opcjonalne)

jeśli wejdiesz do menu "Media", zobaczysz zdjęcie podobne do poniższego:

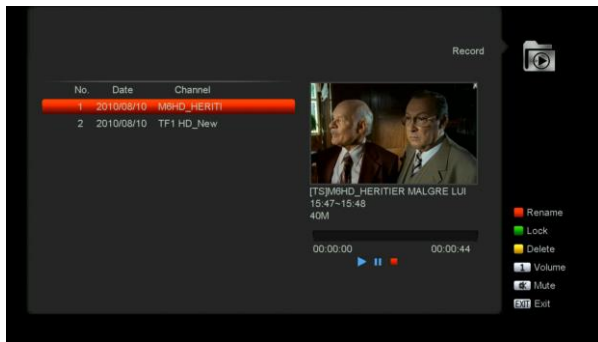
*Uwaga: Jeśli w odbiorniku USB nie ma zainstalowanego dysku twardego, to menu nie jest dostępne.*



### 12.1 Nagrywanie

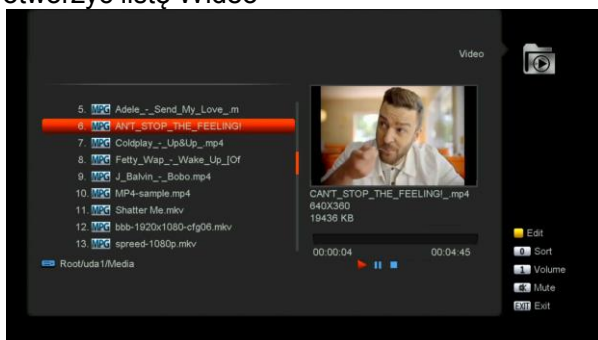
W tym menu możesz odtwarzać pliki nagrań i możesz nacisnąć klawisz [Czerwony], aby zmienić nazwę pliku, lub klawisz [zielony], aby zablokować plik, lub naciśnij przycisk [Żółty], aby usunąć plik.

Możesz nacisnąć klawisz [1], aby wyregulować głośność podczas podglądu pliku nagrania w prawym rogu. Możesz nacisnąć, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk.



## 12.2 Film

W tym menu możesz nacisnąć przycisk [lewo / prawo], aby wybrać dysk USB, który chcesz odwiedzić. Następnie naciśnij przycisk [ok], aby otworzyć listę Video



Możesz zobaczyć pliki wideo w tym menu, możesz obsługiwać pliki w formacie MPEG i .ts. i nacisnąć przycisk [Play], możesz wyświetlić podgląd wideo w prawym górnym rogu. jeśli chcesz obejrzeć film na pełnym ekranie, możesz naciśnij przycisk [OK].

Możesz nacisnąć przycisk [1], aby wyregulować głośność podczas podglądu pliku wideo, naciśnij przycisk [0], aby posortować listę plików.

Naciśnij  aby włączyć lub wyłączyć dźwięk

- **Żółty przycisk**

Aby edytować pliki lub foldery. Uwzględnić zmianę nazwy, kopiowanie, usuwanie i tworzenie funkcji folderu. Możesz nacisnąć klawisz [Exit], aby przejść do poprzedniego menu.

## 12.3 Muzyka

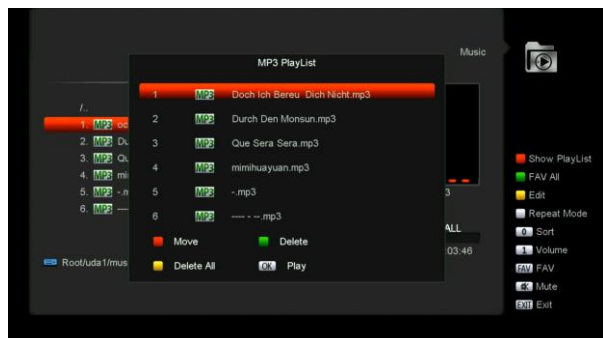
W tym menu możesz nacisnąć przycisk [lewo / prawo], aby wybrać dysk USB, który chcesz odwiedzić. Następnie naciśnij przycisk [ok], aby

otworzyć listę utworów muzycznych



W tym menu możesz wybrać plik MP3 do odtworzenia naciskając klawisz [OK] lub [PLAY]. Możesz także ustawić listę odtwarzania.

**[Czerwony] przycisk:** Pokaż listę odtwarzania jak na poniższym obrazku:



- **Czerwony przycisk:**

Przenieś wybrany plik, naciskając czerwony przycisk i [GÓRA] [DÓŁ].


- **Zielony przycisk:**

Usuń wybrany plik, naciskając zielony przycisk.

- **Żółty przycisk:**

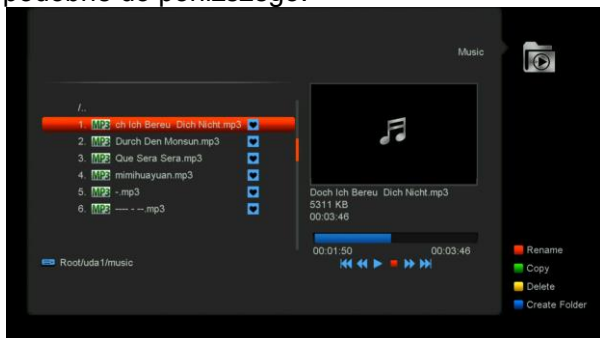
Usuń cały plik za pomocą żółtego przycisku, ale przed rozpoczęciem praktycznej operacji pojawi się przypomnienie "Usuń wszystko", jeśli wybierzesz Tak, wszystkie pliki zostaną usunięte i zamkniesz okno listy odtwarzania. Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć odtwarzanie.

- **[Zielony] przycisk:**

Wszystkie pliki MP3 w bieżącym katalogu są dodawane do listy odtwarzania MP3 po naciśnięciu klawisza [Zielony] i wyświetli się  za plikami MP3.

- **[Zółty] przycisk:**

Aby edytować pliki lub foldery w pamięci USB. Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić zdjęcie podobne do poniższego.



- **Czerwony przycisk**

Aby zmienić nazwę pliku lub folderu.

- **Zielony przycisk**

Aby skopiować plik lub folder do innego folderu.

- **Żółty przycisk**

To delete the file or folder from the disk.

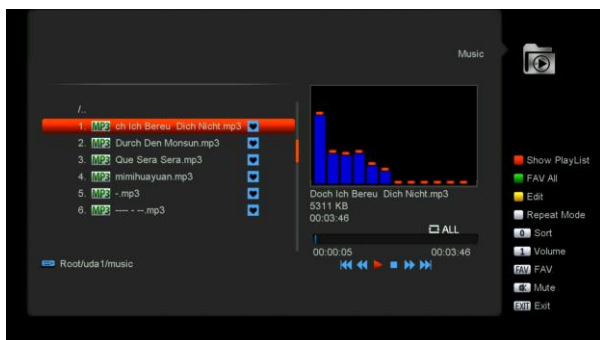
- **Niebieski przycisk**

To create a new folder in the disk.

Naciśnij przycisk [EXIT], aby powrócić do menu "EDYTUJ"

**[Biały] przycisk:**

Aby ustawić tryb powtarzania odtwarzacza MP3.



Po rozpoczęciu odtwarzania MP3 wyświetli okno odtwarzania MP3.

Naciśnij przycisk "PAUSE", aby zatrzymać.

Naciśnij przycisk "PLAY", aby rozpocząć odtwarzanie. Naciśnij przycisk "STOP", aby zatrzymać i czas powrotu do 00:00.

Naciśnij przycisk "PREV", aby przejść do początku listy plików, jeśli odtwarzanie trwa ponad 3 sekundy; lub przejdź do poprzedniego

pliku, jeśli odtwarzanie trwa krócej niż 3 sekundy.

Naciśnij przycisk "NEXT", aby przejść do następnego pliku.

Naciśnij przycisk "FORWARD", aby przesunąć w przód o 4S. Naciśnij przycisk "BACKWARD", aby cofnąć o 4S. Przejdź do początku lub końca, jeśli zostało mniej niż 4S do początku lub końca pliku muzycznego.

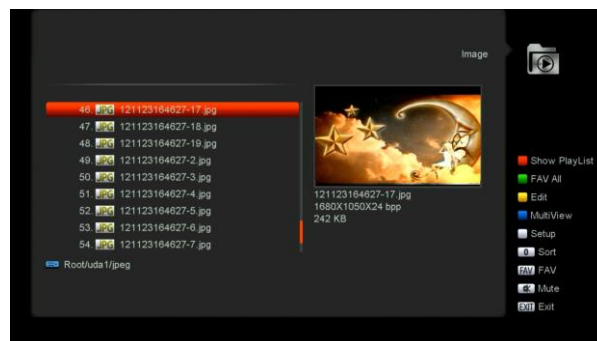
Przejdź do następnego pliku lub zatrzymaj odtwarzanie w trybie powtarzania, gdy odtwarzanie zostanie zakończone w bieżącym pliku.

**[0]:** Aby posortować listę plików według innej kolejności.

**[FAV key]:** Aby dodać mp3 lub jpeg do listy odtwarzania.

## 12.4 Obraz

W tym menu możesz nacisnąć przycisk [lewo / prawo], aby wybrać dysk USB, który chcesz odwiedzić. Następnie naciśnij przycisk [ok], aby otworzyć listę obrazów



Naciśnij przycisk "OK" na wybranych plikach, aby odtworzyć pliki.





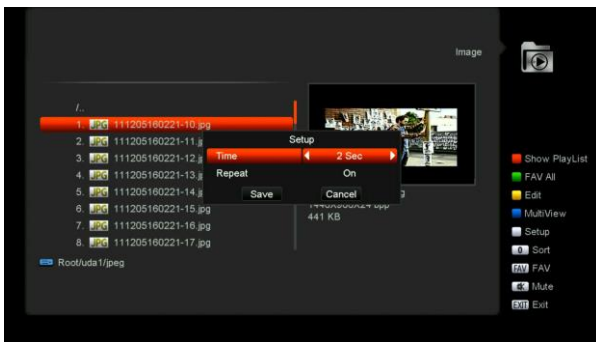
Możesz wyświetlić podgląd obrazu w prawym górnym rogu, jeśli pasek przewijania znajduje się w plikach graficznych (JPG, BMP) i wyświetla logo w pliku MP3.

Przesuń pasek przewijania po naciśnięciu klawisza góra / dół, strona w górę lub w dół za pomocą klawisza strony.

Przejdź do podkatalogu po naciśnięciu klawisza OK w katalogu plików, odtwórz wybrany plik, gdy pasek przewijania znajduje się w pliku, automatycznie powróć do Menu USB po zakończeniu odtwarzania.

### Biały przycisk:

W tym menu do ustawienia JPEG player.



### [0] :

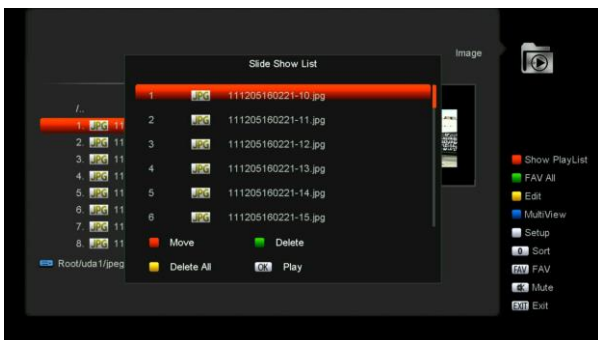
Aby posortować listę plików według innej kolejności.

### [czerwony] przycisk

Pokaż listę odtwarzania plików. Pojawi się "Rodzaj listy odtwarzania nie istnieje", jeśli nie ma żadnego pliku.

### Przeglądanie obrazów

Wyświetli się menu obsługi obrazów poniżej, jeśli wybrana jest funkcja obrazu.



- **Czerwony przycisk:**

Przenieś wybrany plik, naciskając czerwony przycisk i [GÓRA] [DÓŁ].

- **Zielony przycisk:**

Usuń wybrany plik, naciskając zielony przycisk.

- **Żółty przycisk:**

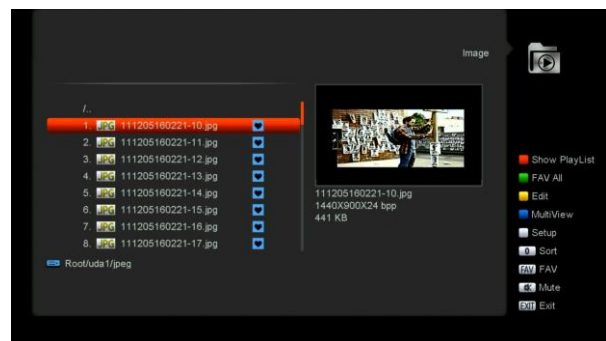
Naciśnij Żółty klawisz, usuniesz wszystkie pliki z obrazami z listy odtwarzania, ale system przypomni Ci "Usuń wszystko" przed rozpoczęciem praktycznej operacji, jeśli wybierzesz Tak, wszystkie pliki zostaną usunięte, a okno listy odtwarzania zostanie zamknięte.

Naciśnij przycisk OK, aby odtworzyć plik

### [Zielony] przycisk:

Wszystkie pliki obrazów w bieżącym katalogu zostaną dodane do listy odtwarzania obrazu klawiszem zielonym i zostanie wyświetlone

“♥” za plikami obrazów, jak poniżej.



### [Żółty] przycisk:

Aby edytować pliki lub foldery w pamięci USB, jak w menu MP3. Uwzględnij zmianę nazwy, kopiowanie, usuwanie i tworzenie funkcji folderu. Możesz nacisnąć klawisz [Exit], aby przejść do poprzedniego menu.

### [Niebieski] przycisk

Aby wyświetlić podgląd obrazów, naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić widok jak poniżej.



## 12.5 Ustawienie PVR



### 1 Przesunięcie czasu:

**ON:** Włącz funkcję Time Shift.

**OFF:** Wyłącz funkcję Time Shift.

### 2 Timeshift dla nagrywania

**ON:** Oznacza że po naciśnięciu przycisku " ● " do nagrywania programu, połączy pliki Timeshift i pliki nagrań.

**OFF:** Oznacza że po naciśnięciu przycisku " ● " do nagrywania programu " ● " nagrywanie rozpocznie się od razu.

### 3 Rodzaj nagrywania

Możesz wybrać rodzaj nagrania naciskając klawisz [W lewo / w prawo].

### 4 Jump Step

Możesz wybrać czas skoku naciskając klawisz [W lewo / w prawo].

### 5 Ścieżka nagrywania

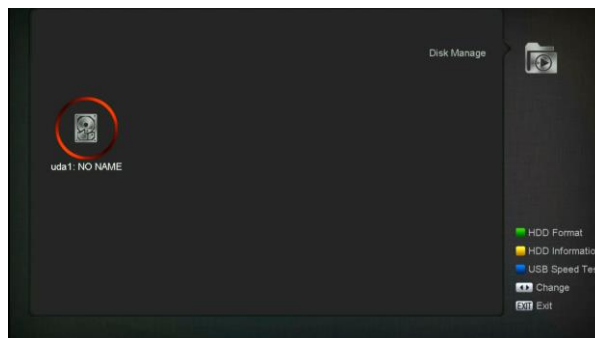
Możesz wybrać ścieżkę nagrywania, naciskając klawisz [w lewo / w prawo].

### 6 Ścieżka Przesunięcia czasowego

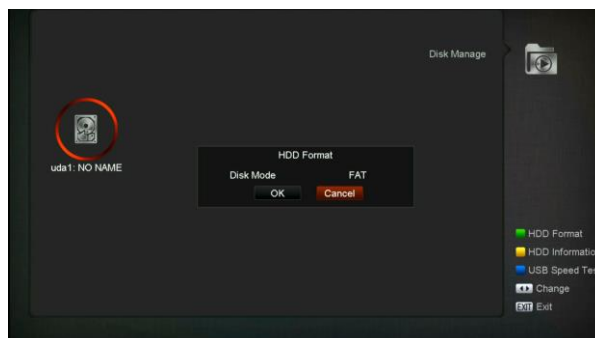
Możesz wybrać ścieżkę przesunięcia naciskając klawisz [w lewo / w prawo].

## 12.6 Zarządzanie dyskiem

W tym menu możesz wybrać dysk USB dla formatu HDD, informacje o dysku twardym i test prędkości USB.



### Format HDD



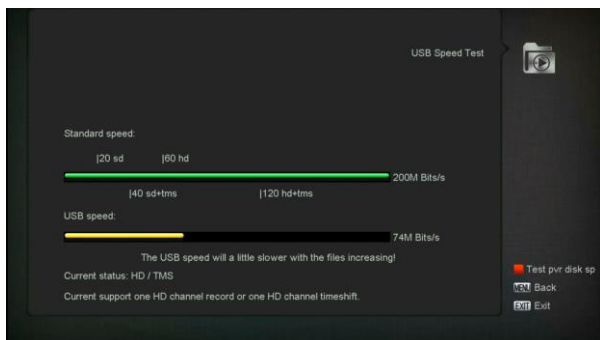
Naciśnij przycisk "Zielony", aby wejść do menu Format HDD, jak na poniższym obrazku. Jeśli chcesz sformatować HDD, następnie wybierz System plików pomiędzy "FAT" i "NTFS", Naciśnij przycisk "OK", aby potwierdzić.

### Informacje HDD



Naciśnij przycisk "Żółty", aby wejść do menu Informacje o dysku twardym, jak na poniższym obrazku, możesz wyświetlić szczegółowe informacje o dysku twardym

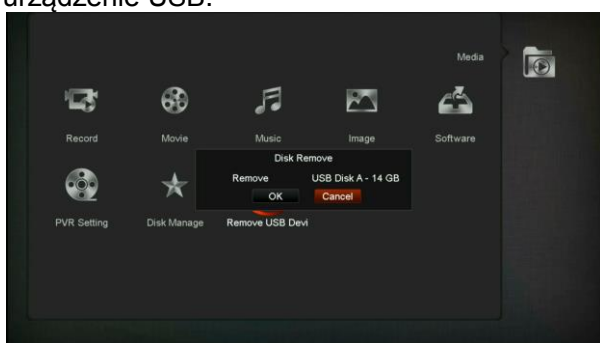
### Test prędkości USB



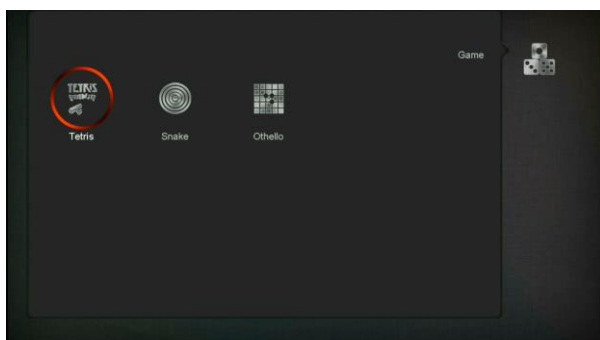
Naciśnij przycisk "Niebieski", aby wejść do menu testu szybkości USB, jak na poniższym obrazku, możesz zobaczyć prędkość standardową i szybkość twardego dysku USB, zgodnie z tą informacją możesz dowiedzieć się, jaką operację obsługuje twój dysk. W tym menu możesz naciśnij przycisk "Czerwony", aby odnowić prędkość dysku USB.

## 12.7 Bezpieczne usuwanie USB!

Użyj tego menu, aby bezpiecznie usunąć urządzenie USB.



## 13. Gra



Po wejściu do menu "Gry" zobaczysz trzy gry: Tetris, Snake i Othello.

Podstawowa instrukcja działania:

### 13.1 Tetris

- Przesunięcie zaznaczenia do "Setup". naciśnij przycisk [w lewo / w prawo], aby wybrać poziom gry (prędkość).
- Przesunięcie zaznaczenia do "Start" naciśnij przycisk [OK], aby rozpocząć grę.
- Przesunięcie zaznaczenia do [Anuluj]. Naciśnięcie przycisku [OK] powoduje wyjście z gry.
- Rozpoczęcie gry:
  - [W prawo/w lewo] Przesuń kształt w lewo lub w prawo
  - "Kanał w górę" Obrót w prawo
  - "Kanał w dół" Szybsze opuszczanie
  - [OK] Pauza/Wznowienie
  - [Exit] Zamknij grę i wróć do menu "Gra".

### 13.2 Snake

- Przesunięcie zaznaczenia do "Setup". naciśnij przycisk [w lewo / w prawo], aby wybrać poziom gry (prędkość).
- Przesunięcie zaznaczenia do "Start" naciśnij przycisk [OK], aby rozpocząć grę.
- Przesunięcie zaznaczenia do [Anuluj]. Naciśnięcie przycisku [OK] powoduje wyjście z gry.
- Rozpoczęcie gry:
  - [W lewo/w prawo] użyj tych klawiszy strzałek, aby poprowadzić węża.
  - [OK] Wstrzymaj/zagraj w grę
  - [Wyjdź] Wyjdź z gry i wróć do menu "Gra".

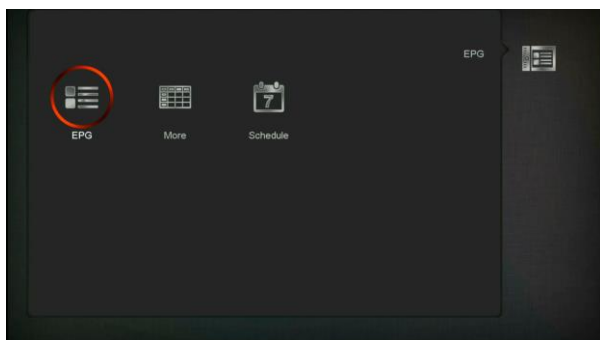
### 13.3 Othello

Przesunięcie zaznaczenia do "Setup". naciśnij przycisk [w lewo / w prawo], aby wybrać poziom gry (poziom trudności).

- a) Przesunięcie zaznaczenia do "Start"  
naciśnij przycisk [OK], aby rozpocząć grę.
- b) Przesunięcie zaznaczenia do [Anuluj].  
Naciśnięcie przycisku [OK] powoduje wyjście z gry.
- c) Rozpoczęcie gry
  - [prawo/lewo/góra/dół] użyj tych klawiszy strzałek, aby poprowadzić szachistę.
  - [OK] ustaw szachistę.
  - [Exit] Opuść grę i wróć do menu Gry

## 14. EPG

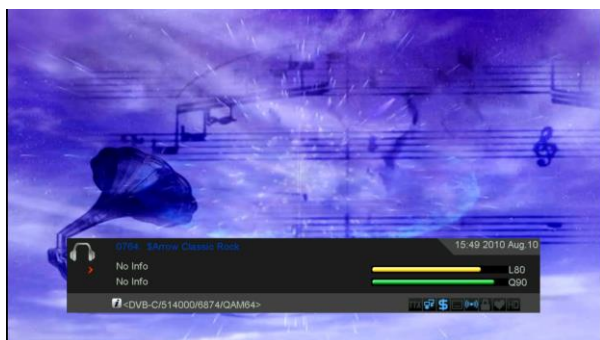
Naciśnij przycisk "OK", aby wyświetlić to menu, tak jak poniżej, możesz wybrać więcej EPG i Harmonogram. Ta funkcja jest taka sama jak EPG.



## 15. Nowe funkcje

### 15.1 Korektor

Gdy słuchasz programu radiowego, wyświetli on grafikę widma muzycznego na ekranie telewizora.



### 15.2 Przesunięcie czasu

Jeśli podłączysz dysk twardy USB i włączysz funkcję Time Shift w menu "Main Menu / Media / PVR Setting / Time Shift",

Uruchomi funkcję Time Shift automatycznie po przełączeniu programu, a po naciśnięciu przycisku "Tms" pasek informacji przesunięcia czasu zostanie wyświetlony w następujący sposób:

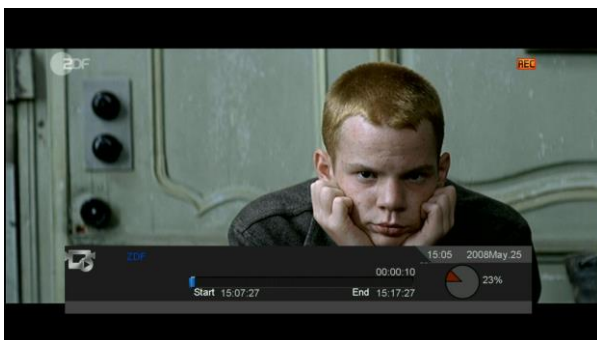


- 1 Możesz naciśnąć przycisk " || " aby zatrzymać wideo
- 2 Możesz naciśnąć przycisk " << " lub " >> " aby przewinąć szybko w przód lub w tył.
- 3 Możesz naciśnąć przycisk " <| " lub " |> " aby przewinąć powoli w przód lub w tył.
- 4 Naciśnij przycisk "lewo" lub "prawo", aby przejść do innej pozycji, a następnie naciśnij przycisk "OK", aby potwierdzić.
- 5 Naciśnij przycisk "■" aby opuścić odtwarzanie

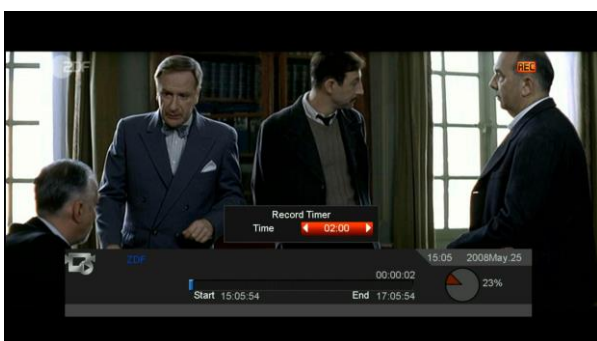
### 15.3 Nagrywanie

Jeśli podłączysz USB HDD.

Możesz naciśnąć przycisk " ● " aby rozpocząć nagrywanie według poniższej funkcji



- ✧ Naciśnij " ▶ " , aby wyświetlić pasek informacyjny nagrania podczas nagrywania.
- ✧ Naciśnij " ● " aby ustawić czas nagrywania.



- ✧ Możesz nacisnąć przycisk " || " aby zatrzymać wideo
- ✧ Możesz nacisnąć przycisk " ◀ " lub " ▶ " aby przewinąć szybko w przód lub w tył.
- ✧ Możesz nacisnąć przycisk " ◀◀ " lub " ▶▶ " aby przewinąć powoli w przód lub w tył.
- ✧ Naciśnij przycisk "lewo" lub "pravo", aby przejść do innej pozycji, a następnie naciśnij przycisk "OK", aby potwierdzić.
- ✧ Naciśnij przycisk "■" aby zatrzymać nagrywanie.

## 16. Rozwiązywanie problemów

Jeśli podejrzewasz usterkę swojego odbiornika, zapoznaj się z poniższą instrukcją rozwiązywania problemów

przed skontaktowaniem się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Ostrzeżenie! Pod żadnym pozorem nie próbuj samodzielnie naprawiać odbiornika. Manipulowanie w odbiorniku może spowodować śmiertelne porażenie prądem i spowoduje utratę gwarancji.

Objaw	Możliwa przyczyna
Ustawienia wprowadzone w menu nie uległy zmianie	Odbiornik utracił moc, zanim wszedł w tryb czuwania Niektóre ustawienia zapisane przez użytkownika mogą zostać częściowo lub całkowicie usunięte
Brak sygnału	Poziom sygnału jest słaby LNB jest nieczynny Kabel z LNB jest nieprawidłowo podłączony (zwarcie lub otwarty obwód) Pozycja anteny jest nieprawidłowo wyrównana
Odbiornik jest włączony, ale brak obrazu lub dźwięku z wyjątkiem następujących komunikatów (BRAK programu telewizyjnego)	Kanał nie jest dostępny Kanał jest kodowany
Odbiornik nie reaguje na zdalne sterowanie	Baterie pilota są rozładowane lub nieprawidłowo włożone Pilot jest skierowany w złym kierunku
Słaba jakość obrazu	Poziom siły sygnału jest niski
Brak dźwięku	Kabel jest nieprawidłowo podłączony Poziom głośności jest niski Funkcja wyciszania jest aktywna
Brak wyświetlania na panelu wyświetlacza LED	Przewód zasilający nie jest prawidłowo podłączony.
Brak obrazu na ekranie	Odbiornik znajduje się w trybie gotowości Gniazdo RCA lub kabel nie jest mocno podłączony do portu wyjścia wideo telewizora Niepoprawny kanał lub wybrano wyjście wideo Poziom jasności twojego telewizora jest nieprawidłowo zdefiniowany

## 17. Specyfikacje

ZASOBY SYSTEMOWE	
<b>Procesor główny</b>	Procesor oparty na procesorze 594 MHz
<b>Pamięć Flash</b>	32Mbits
<b>DDR SDRAM</b>	512 Mbits
Tuner / Front-end (Opcjonalne)	
<b>Rodzaj tunera</b>	DVB-T/T2

<b>Złącze wejściowe</b>	IEC, Złącze, Żeńskie
<b>Poziom sygnału</b>	-65 do -25 dBm
<b>Wyjście ANT_Power</b>	Napięcie:+5V
	Prąd: Max.100mA
	Ochrona przed przeciążeniem
<b>Demodulacja</b>	Stawki kodowe:1/4,1/3,2/5,1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6
	Obsługuje tryby 1K/2K/4K/8K/16K/32K
	Odstępy ochronne: 1/4,19/128,1/8,19/256,1/16,1/32,1/128
	QPSK, 16QAM,64QAM,256QAM
<b>Obsługa IF</b>	4.57MHz
<b>Szerokość pasma</b>	5,6,7,8MHz
<b>ZASILANIE</b>	
<b>Napięcie wejściowe</b>	DC 5V
<b>Zużycie mocy</b>	5W MAX
<b>Dekodowanie MPEG TS A/V</b>	
<b>Strumień transportowy</b>	MPEG-2, H.264
<b>Przepustowość wejściowa</b>	Max.120Mbit/s
<b>Współczynnik proporcji</b>	4:3, 16:9, Letter Box
<b>Dekodowanie wideo</b>	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 part 10/H264
<b>Rozdzielczość wideo</b>	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p,1920*1080i, 1920*1080P
<b>Dekodowanie dźwięku</b>	MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layerII, Dolby digital
<b>Tryb audio</b>	Lewy/Prawy / Stereo/ Mono
<b>Częstotliwość próbkowania</b>	32, 44.1 and 48KHz
<b>AV I WEJŚCIE/WYJŚCIE DANYCH</b>	
<b>AV OUT(SCART)</b>	Wyjście wideo CVBS
	Wyjście Audio L/P
<b>USB</b>	Slot USB 2.0
<b>HD OUT</b>	VER1.3
	Type A
<b>SPECYFIKACJE FIZYCZNE</b>	
<b>Rozmiar [Sz.xWys.xGł.]</b>	130mm * 66mm * 32mm
<b>Waga netto</b>	0.5KG
<b>Temperatura robocza</b>	0°C ~+45°C
<b>Temperatura przechowywania</b>	-10°C ~+70°C
<b>Wilgotność przechowywania</b>	5%~95% RH (Bez kondensacji)

---

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy lub pomyłki w druku.

Należy pamiętać, że nowe oprogramowanie może zmienić funkcje odbiornika.

Producent zastrzega sobie prawo do zmian bez powiadamiania.