

# Zawartość

1.	BEZPIECZEŃSTWO.....	3
2.	WPROWADZANIE.....	4
3.	FUNKCJE.....	4
4.	ZDALNE STEROWANIE.....	5
5.	PRZEDNI PANEL.....	6
6.	TYLNY PANEL.....	6
7.	PODŁĄCZANIE TWOJEGO SYSTEMU.....	6
8.	PODSTAWOWE OPERACJE.....	8
8.1	WŁĄCZ STB.....	8
8.2	WŁĄCZ.....	8
8.3	WYCISZ.....	8
8.4	PAUZA.....	8
8.5	ODWOŁANIE.....	8
8.6	ULUBIONE.....	8
8.7	AUDIO.....	8
8.8	INFORMACJA.....	8
8.9	EPG.....	9
8.10	TV/RADIO.....	9
8.11	LISTA KANAŁÓW.....	9
8.12	USPANIE.....	10
8.13	STRONA W GÓRĘ/STRONA W DÓŁ.....	10
8.14	TEKST.....	11
8.15	PODTYTUŁ.....	11
8.16	ZNAJDOWAĆ.....	11
8.17	POWIĘKSZENIE.....	11
8.18	TV/SAT.....	11
8.19	MENU.....	11
8.20	FORMAT WIDEO.....	11
8.21	WYJŚCIE.....	11
9.	SERWIS.....	11
9.1	USŁUGA ORGANIZACYJNA.....	12
9.2	ULUBIONE ORGANIZACJA.....	13
10.	INSTALACJA.....	14
10.1	INSTALACJA SATELITARNA.....	14
10.2	INSTALACJA SATELITARNA.....	16
10.3	INSTALACJA AUTOMATYCZNA.....	16
10.4	PRZEWODNIK SATELITARNY.....	16
10.5	INSTALACJA NAZIEMNA.....	16
10.6	INSTALACJA KABLI.....	17
11.	SYSTEM.....	17
11.1	JĘZYK.....	17
11.2	KONTROLA A/V.....	18
11.3	USTAWIENIA ETHERNETU.....	18
11.4	USTAWIENIE CZASU.....	19
11.5	REGULATOR CZASOWY.....	19
11.6	KONTROLA RODZICIELSKA.....	20
11.7	RÓŻNE USTAWIENIA.....	21
11.8	AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA.....	21
11.8.1	Aktualizacja przez USB.....	21
11.8.2	Aktualizacja HTTP.....	22
11.8.3	Aktualizacja FTP.....	22
11.8.4	Aktualizacja przez RS232:.....	22

11.8.5	Kopia zapasowa na USB.....	22
11.9	USTAWIENIA DOMYŚLNE.....	23
11.9.1	Domyślna wartość:.....	23
11.9.2	Usuń wszystkie kanały:.....	23
11.9.3	Zapisz wartość domyślną.....	24
11.10	CERTYFIKACJA HDMI.....	24
11.11	IMPORTUJ BAZĘ DANYCH E2.....	24
11.12	INFORMACJA.....	24
<b>12.</b>	<b>DOSTĘP WARUNKOWY.....</b>	<b>24</b>
12.1	USTAWIENIA CA.....	24
<b>13.</b>	<b>MEDIA.....</b>	<b>25</b>
13.1	NAGRYWAĆ.....	25
13.2	FILM.....	25
13.3	MUZYKA.....	25
13.4	OBRAZ.....	27
13.5	USTAWIENIA PVR.....	27
13.6	ZARZĄDZANIE DYSKIEM.....	27
13.7	ODŁĄCZ BEZPIECZNIE URZĄDZENIE USB!.....	28
<b>14.</b>	<b>APLIKACJE.....</b>	<b>28</b>
14.1	YOUTUBE.....	28
14.2	CZYTNIK RSS.....	29
14.3	PROGNOZA POGODY.....	29
14.4	TELEWIZJA INTERNETOWA.....	30
<b>15.</b>	<b>EPG.....</b>	<b>30</b>
<b>16.</b>	<b>NOWE FUNKCJE.....</b>	<b>30</b>
16.1	PRZESUNIĘCIE CZASU.....	30
16.2	NAGRYWANIE.....	30
<b>17.</b>	<b>ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....</b>	<b>32</b>
18.	SPECYFIKACJA.....	33



---

# 1. BEZPIECZEŃSTWO

Ten odbiornik HD został wyprodukowany zgodnie z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi środkami ostrożności.

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

**PRZECIĄŻENIE:** Nie przeciążaj gniazdka ściennego, przedłużacza ani zasilacza, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

**PŁYNY:** Trzymaj płyny z dala od odbiornika HD. Urządzenie nie może być narażone na kapanie lub zachlapanie i nie należy stawiać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.

**CZYSZCZENIE:** Odłącz odbiornik HD od gniazdka ściennego przed czyszczeniem. Użyj lekkiej, wilgotnej szmatki (bez rozpuszczalników), aby odkurzyć odbiornik HD.

**WENTYLACJA:** Szczeliny na górze odbiornika HD należy pozostawić odkryte, aby umożliwić prawidłowy przepływ powietrza do urządzenia. Nie stawiaj odbiornika HD na miękkich meblach lub dywanach. Nie wystawiaj odbiornika HD na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie umieszczaj go w pobliżu grzejnika. Nie ustawiaj urządzeń elektronicznych na odbiorniku HD.

**ZAŁĄCZNIKI:** Nie używaj żadnych akcesoriów, które nie są zalecane, ponieważ mogą one spowodować zagrożenie lub uszkodzić odbiornik HD.

**PODŁĄCZENIE DO LNB SATELITARNEJ:** Odłącz odbiornik HD od sieci przed podłączeniem lub odłączeniem kabla od anteny satelitarnej.

NIEPOWODZENIE MOŻE USZKODZIĆ LNB.

**PODŁĄCZENIE DO TELEWIZORA:** Odłącz odbiornik HD od sieci przed podłączeniem lub odłączeniem kabla od anteny satelitarnej.  
BRAK TEGO MOŻE USZKODZIĆ TELEWIZORA.

**UZIEMIENIE:** Kabel LNB MUSI BYĆ UZIEMIONY do uziemienia systemu anteny satelitarnej.

**LOKALIZACJA:** Umieść odbiornik HD w pomieszczeniu, aby nie był wystawiany na działanie piorunów, deszczu lub światła słonecznego.

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



Ten symbol dotyczy tylko krajów europejskich i wskazuje, że sprzętu opatrzonego tym znakiem NIE wolno wyrzucać do śmieci. Pod koniec okresu użytkowania, zawsze usuwaj e-odpady w sposób zgodny z lokalnymi przepisami i regulacjami. Aby uzyskać więcej informacji na temat dyrektywy UE WEEE, zobacz [http://ec.europa.eu/environment/waste/wEEE\\_index.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/wEEE_index.htm)

## 2. WSTĘP

Dziękujemy za zakup odbiornika HD.

---

Ten odbiornik HD jest w pełni zgodny z międzynarodowym standardem DVB i dzięki temu przesyła cyfrowe obrazy, dźwięki, przewodniki informacyjne i teletext bezpośrednio do telewizora za pośrednictwem telewizji satelitarnej. Teraz możesz wygodnie oglądać i odbierać cyfrowo przesyłaną muzykę, wiadomości, filmy i transmisje sportowe w swoim biurze lub w domu. Możesz cieszyć się ciekawymi grami osadzonymi w odbiorniku HD.

W sekcji wyszukiwania usług dostępna jest zarówno metoda automatycznego wyszukiwania usług, jak i tryb wyszukiwania ręcznego. Obsługuje również DiSEqC 1.0, 1.2 i USALS, umożliwiając przesuwanie anteny w celu ustawienia preferowanego satelity. Możesz zapisać do 6000 usług telewizyjnych i radiowych oraz pracować z funkcjami ulubionych, blokowania, usuwania, przenoszenia i sortowania.

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

Jeśli masz jakiegokolwiek problemy z obsługą odbiornika HD, zapoznaj się z odpowiednią sekcją niniejszej instrukcji, w tym z rozdziałem „Rozwiązywanie problemów”. Niniejsza instrukcja zawiera przydatne informacje na temat korzystania z odbiornika HD.

### 3. FUNKCJE

- MPEG-W pełni zgodny z DVB-S / DVB-S2 (H.265) HD
- Programowanie 6000 kanałów (TV i Radio)
- Obsługa tekstu w wielojęzycznym menu
- Czas przełączania kanałów poniżej 1 sekundy
- Edycja listy kanałów
- Edycja listy ulubionych kanałów
- Wyświetlacz ekranowy (OSD)
- Funkcja pełnego obrazu w grafice (PIG)
- Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) z informacjami o kanałach wyświetlanymi na ekranie
- Obsługiwane napisy
- Teletext obsługiwany przez wstawianie VBI i emulację oprogramowania
- Blokada rodzicielska według kanału i wydarzenia programowego
- Przesyłanie informacji o programie i kanale z odbiornika do odbiornika
- Ekscytujące gry wbudowane
- Wyjście Dolby Digital Bit-Stream przez HD OUT
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS i Unicable
- Wyjście wideo/audio Full HD (1080p)
- 2x host USB 2.0
- RTC (zegar czasu rzeczywistego)
- Przesunięcie w czasie
- Nagrywanie wideo
- Nagrywanie jednego kanału i przesunięcie w czasie innego kanału (opcjonalnie)

## 4. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Możesz włączyć/wyłączyć odbiornik, obsługiwać menu ekranowe i korzystać z różnych funkcji klawiszy skrótu.



### **POWER**

Aby przełączyć odbiornik w tryb gotowości lub włączyć go z trybu gotowości.

### **MUTE**

Służy do włączania lub wyłączania dźwięku.

### **TV / RADIO**

Odbiornik przełącza się między trybem TV i Radio.

### **ZOOM**

Naciśnij klawisz, aby powiększyć obraz (od x1 do x16 razy większy).

### **RECALL**

Wróć do poprzedniego menu lub stanu.

### **TV/SAT**

Odbiornik przełącza się między trybem TV i odbioru.

### **INFO**

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

### **EPG (Electronic Program Guide)**

Wyświetl przewodnik po programach na ekranie, jeśli jest dostępny.

### **MENU**

Wyświetla menu główne na ekranie lub powraca do poprzedniego menu lub stanu.

### **BACK**

Anuluj wybór użytkownika i wróć do trybu przeglądania z menu.

### **OK**

Aby wybrać opcję menu lub potwierdzić wpis.

### **<> KEY**

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

### **^,v KEY**

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

### **PAGE>/PAGE<**

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

### **•REC**

Nagrywaj program na lokalną pamięć masową, taką jak pamięć USB.

### **Teletext**

Wyświetla informacje teletekstowe o bieżącym kanale.

### **Subtitle**

Wyświetlanie napisów.

### **FIND**

Użyj, aby podpowiedzieć o wyszukaniu kanałów, sortuj według znaków.

### **TIMER**

Naciśnij przycisk timera, aby ustawić czas czuwania.

### **V. MODE**

Naciśnij ten przycisk, aby przełączać się między różnymi rozdzielczościami (tryb wyświetlania).

### **FAVORITE**

Aby ustawić odbiornik w trybie ulubionego serwera, wyświetl ulubiony kanał.

### **MEDIA**

Naciśnij ten przycisk, aby bezpośrednio wejść do menu Record Manager.

### **AUDIO (Red Key)**

Konfiguracja kanałów audio, aby wybrać tryb audio; Lewy, Prawy, Stereo, Mono.

### **OPTION (GREEN KEY)**

Pokazuje informacje NVOD o bieżących obsługiwanych kanałach.

### **SAT**

Wyświetl listę satelitów na normalnym obrazie.

### **TMS (Time Shift)**

Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić pasek informacyjny Time Shift.

### **▶ Play**

Aby odtwarzać pliki MP3, JPEG lub Record.

### **■ Stop**

Aby zatrzymać Time Shift, nagrywanie lub odtwarzacz MP3/JPEG.

## ||PAUSE

Used to select the freeze function.

Naciśnij raz, aby zatrzymać obraz na ekranie.

## 5. Przedni panel

**Zdalny czujnik:** Wykrywa sygnał podczerwieni z pilota.

**Wskaźnik mocy:** Świeci, gdy odbiornik jest włączony i w trybie czuwania.

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

**Card Slot:** Jeden interfejs CA dla Conax.

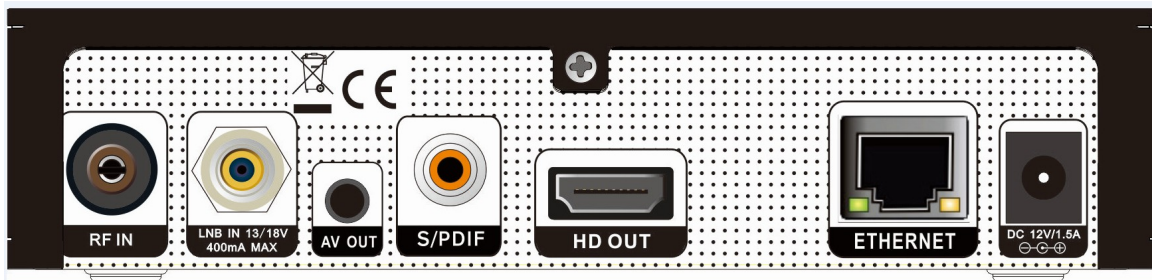
**USB (On the side):** Host USB 2.0, podłącz do dysku twardego USB lub dysku flash i kluczy 3G.

**RS 232:** Służy do podłączenia odbiornika do komputera za pomocą kabla szeregowego.

**IR IN:** Podłącz zewnętrzny czujnik podczerwieni (podczerwień).

**Display:** (Typ LED) Wskazuje stan pracy odbiornika.

## 6. Panel tylny



Proszę odnieść się do powyższego schematu dla wszystkich możliwych połączeń odbiornika

Nie podłączaj urządzenia do gniazdka sieciowego, dopóki wszystkie inne połączenia nie zostaną wykonane i sprawdzone.

**LNB IN 13/18V 400mA MAX:** Ten port służy do podłączenia kabla koncentrycznego z LNB anteny.

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

**S/PDIF:** Cyfrowy interfejs audio, podłącz do złącza wejściowego S/PDIF wzmacniacza AV.

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

**Ethernet:** Port sieciowy, możesz pobrać nowe aktualizacje oprogramowania z tego portu.

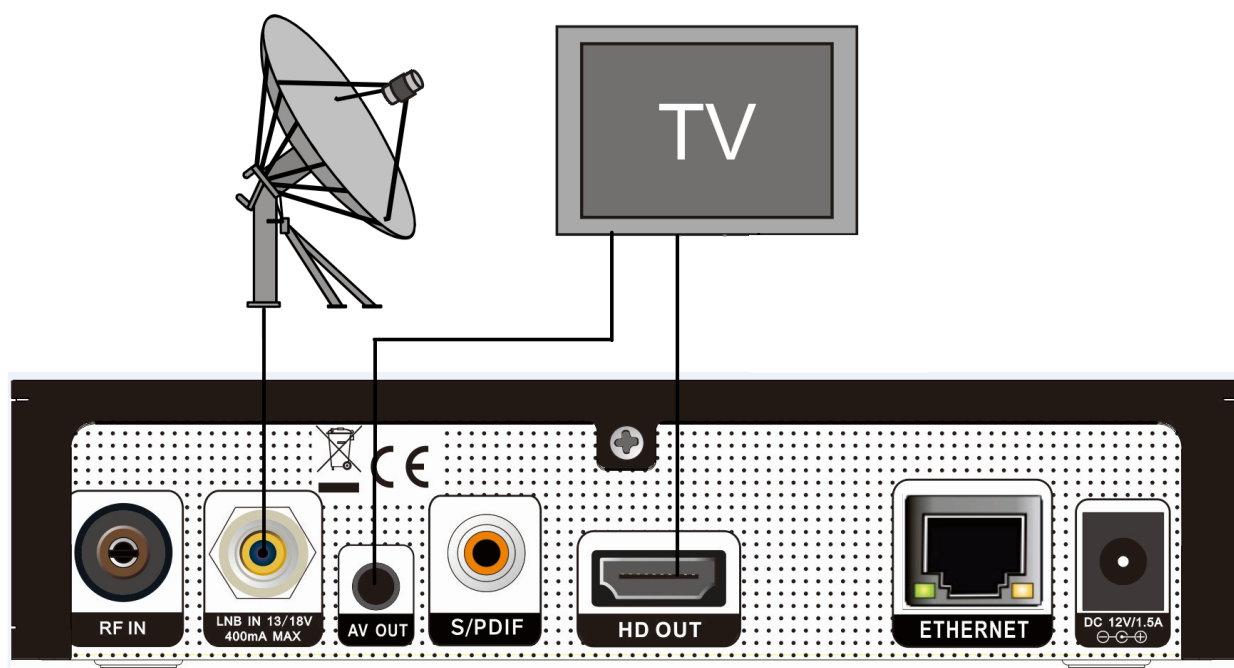
**AV OUT:** To złącze RCA służy do podłączenia telewizora za pomocą kabla RCA.

**DC 12V:** Służy do podłączenia zewnętrznego zasilacza 12V.

## 7. Podłączanie systemu

Istnieją dwa sposoby podłączenia odbiornika do istniejącego systemu telewizyjnego. Aby uzyskać najlepsze wyniki, zalecamy skorzystanie z jednego z poniższych przypadków:

1. Jeśli masz telewizor wysokiej rozdzielczości, aby uzyskać najlepsze rezultaty, użyj kabla HDMI. Podłącz jeden koniec kabla do gniazda HD OUT w odbiorniku, a drugi koniec do odpowiedniego gniazda w telewizorze. W takim przypadku nie trzeba wykonywać połączeń audio, ponieważ złącze HDMI może wyprowadzać dźwięk stereo lub dźwięk Dolby Digital.
2. Podłącz jeden koniec kabla RCA do gniazda AV OUT z tyłu odbiornika, a drugi koniec do gniazda RCA w telewizorze.



Na koniec podłącz kabel koncentryczny z LNB anteny do gniazda LNB IN na odbiorniku.



## 8. Podstawowe operacje

### 8.1 Włącz STB

Najpierw otwórz wyłącznik zasilania, aby włączyć urządzenie. Kiedy STB jest używany po raz pierwszy, utworzony zostanie pierwszy kanał z domyślnej listy kanałów. Jeśli STB nie zostanie użyty po raz pierwszy, STB będzie odtwarzał ten sam kanał, co ostatnim razem przed wyłączeniem.

### 8.2 Zasilanie

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

### 8.3 Wyciszenie

- 1 Naciśnij klawisz [MUTE], aby wyciszyć dźwięk, a na ekranie pojawi się wyciszenie OSD.
- 2 Naciśnij ponownie klawisz [MUTE], aby przywrócić dźwięk.

### 8.4 Pauza

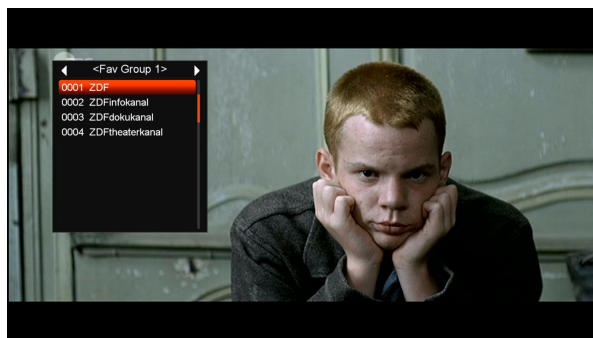
- 1 W trybie odtwarzania naciśnij przycisk [Pauza], obraz zostanie zatrzymany, ale dźwięk z kanału będzie nadal odtwarzany.
- 2 Naciśnij ponownie przycisk [Pauza], obraz na ekranie przeskoczy do aktualnie odtwarzanego obrazu, a dźwięk kanału będzie odpowiadał odtwarzaniu.

### 8.5 Recall

Naciśnij klawisz [RETURN], aby bezpośrednio przełączyć się na poprzedni kanał, który odtwarzałeś przed bieżącym kanałem.

### 8.6 Ulubione

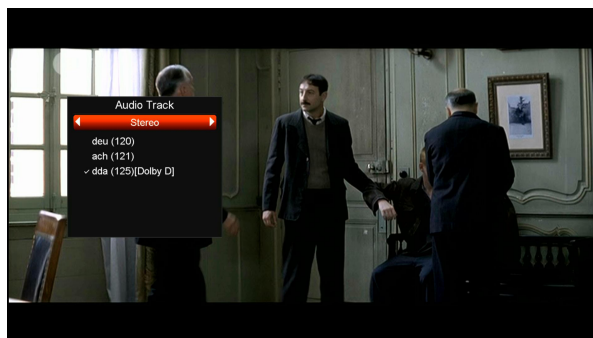
- 1 W trybie pełnoekranowym naciśnij klawisz [FAV], po lewej stronie ekranu pojawi się okno „Lista ulubionych”, które możesz oglądać jak poniżej.



W oknie „Lista ulubionych” możesz przesuwając podświetlenie, naciskając klawisz [Kanał w górę/Kanał w dół], aby wybrać ulubione kanały. W oknie „Lista ulubionych” możesz nacisnąć klawisz [Lewo/Prawo], aby wybrać ulubione grupy. Naciskając klawisze [P-/P+] można zaimplementować funkcję „Strona w górę/Strona w dół”. Naciśnij klawisz [Exit], aby wyjść z bieżącego okna.

### 8.7 Audio

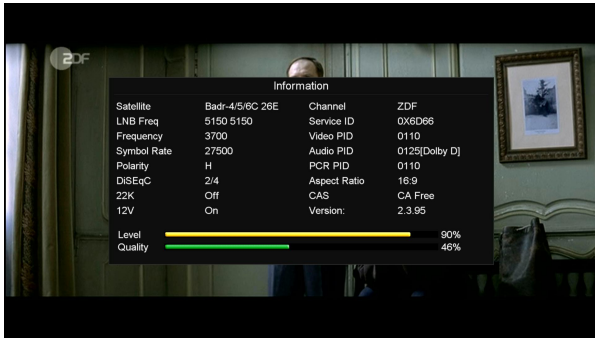
- 1 Na pełnym ekranie naciśnięcie klawisza [AUDIO] otwiera okno „Audio” na ekranie.



- 2 Możesz modyfikować ścieżkę audio, naciskając klawisz [Kanał w górę / Kanał w dół] i modyfikować tryb audio, naciskając klawisz [w lewo/w prawo].
- 3 Tryb: Lewy/Prawy/Stereo/Mono

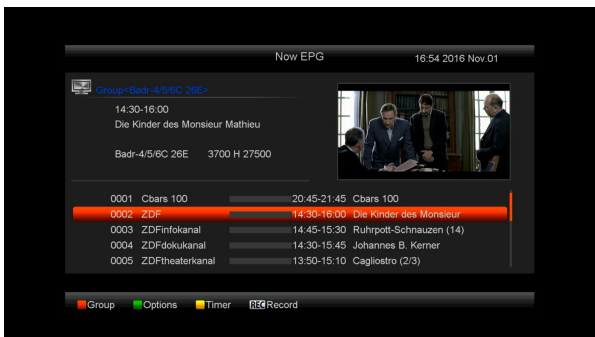
### 8.8 Informacja

Na pełnym ekranie naciśnięcie klawisza [INFO] (naciśnięcie klawisza [INFO] i klawisza [CZERWONY]) otwiera ekran informacyjny, w oknie pokazuje parametry bieżącego kanału.

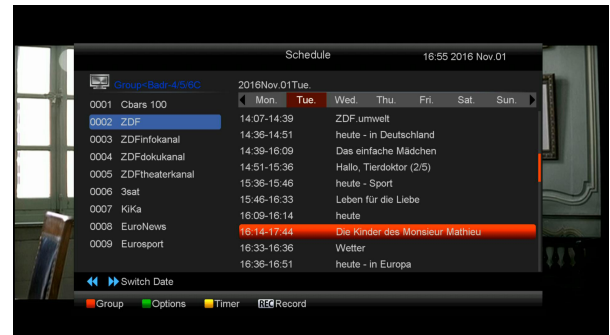
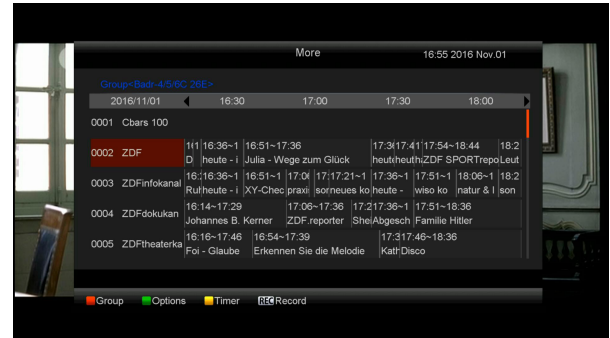


## 8.9 EPG

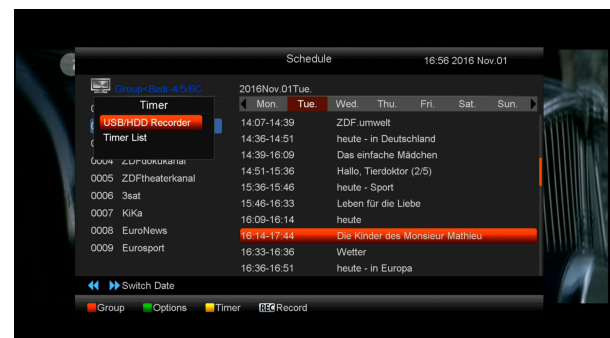
STB ma elektroniczny przewodnik po programach (EPG), który pomaga poruszać się po kanałach przez wszystkie możliwe opcje oglądania. EPG dostarcza informacji, takich jak listy kanałów oraz godziny rozpoczęcia i zakończenia dla wszystkich dostępnych kanałów. Naciśnij klawisz [EPG], aby wyświetlić ekran EPG.



- 1 Naciśnij przycisk [Czerwony], aby wybrać kanały według różnych grup, takich jak Ulubione/Satelita/ Dostawca/CAS itp..
- 2 Naciśnij [Zielony] przycisk, aby wybrać inny tryb wyświetlania spośród Teraz EPG, Następny EPG, Więcej i Harmonogram, jak na poniższym obrazku:



- 3 Naciśnij [żółty] przycisk w menu EPG, aby ustawić jeden timer nagrywania lub przejść do menu listy timerów.



- 4 W menu EPG, po wybraniu jednego wydarzenia za pomocą podświetlonej pozycji, możesz ustawić to wydarzenie na listę timerów nagrywania bezpośrednio, naciskając przycisk [REC].
- 5 W menu EPG naciśnij [Wydź], aby zamknąć ekran EPG.

## 8.10 TV/RADIO

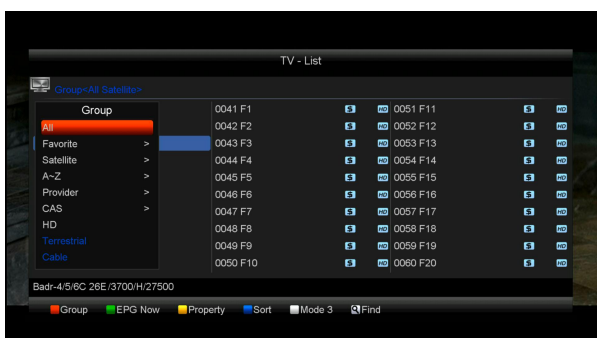
W trybie TV naciśnięcie klawisza [TV/RADIO] może przełączyć się w tryb radia. W trybie radia naciśnij klawisz [TV/RADIO], aby przełączyć się na tryb TV.

## 8.11 Lista kanałów

- 1 Na pełnym ekranie, naciśnij klawisz [OK], aby wejść do "Lista kanałów".



- 2 Naciśnij [Czerwony] przycisk, aby zmienić inną grupę. Które możesz obejrzeć jak poniżej.



- 3 Naciśnij [Zielony] przycisk, aby wyświetlić szczegółowe informacje o EPG Now.



- 4 Naciśnij [żółty] przycisk, aby zmienić właściwości bieżącego kanału, takie jak FAV/Zablokuj/Pomiń/Usuń/Zmień nazwę.



- 5 Wciśnięcie przycisku [Niebieski] otwiera okno „Sortuj” jak poniżej. Istnieje pięć sposobów sortowania. Możesz nacisnąć przycisk [Kanał w

górze/Kanał w dół], aby przesunąć podświetlenie i nacisnąć przycisk [OK], aby potwierdzić wybór.



- 6 Pięć rodzajów sposobu sortowania to:
  - ✧ Domyślnie: sortowanie według wyników skanowania.
  - ✧ FTA/\$: Sortuj kanał według sekwencji darmowej i szyfrowanej. Kanał bezpłatny będzie na początku listy kanałów, a kanał kodowany na końcu listy kanałów.
  - ✧ Zablokuj: zgromadzono wszystkie zablokowane kanały i listę na ostatniej liście kanałów telewizyjnych.
  - ✧ Nazwa (A-Z): Sortowanie w kolejności alfabetycznej, zignoruj symbol „\$”.
  - ✧ Nazwa (Z-A): Sortowanie w kolejności alfabetycznej, zignoruj symbol „\$”.
- 7 Naciśnij klawisz [Góra/Dół], aby przesunąć podświetlenie i naciśnij klawisz [OK], aby odtworzyć podświetlony kanał.
- 8 Naciśnij klawisz [Page Up/Down], aby przejść o stronę w górę i w dół.
- 9 Naciśnij klawisz [Exit], aby wyjść z listy kanałów.

## 8.12 Usypianie

- 1 Ta funkcja może ustawić wyłącznik czasowy. Gdy ustawisz wyłącznik czasowy i nadejdzie godzina, system automatycznie przejdzie w tryb czuwania.
- 2 Naciśnięcie klawisza [SLEEP] przełącza tryb pomiędzy wyłącznikiem czasowym wyłączonym /10/30/60/90/120 minut.

## 8.13 Page Up/Page Down

Na liście kanałów, naciśnij klawisz [Page+/Page-], aby przewijać listę kanałów w górę i w dół.

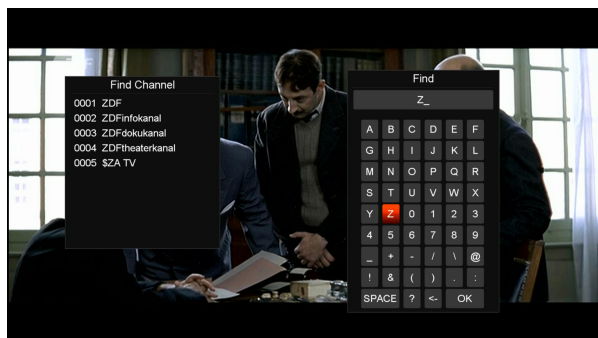
## 8.14 TEKST

- 1 Naciśnij klawisz [TTX] na pełnym ekranie, możesz otworzyć stronę teletekstu na kanale, który posiada informacje teletekstu.
- 2 Jeśli kanał nie ma informacji teletekstu, na ekranie pojawi się komunikat „Brak danych teletekstu”.

## 8.15 Napisy

- 1 Naciśnij klawisz [SUB] na pełnym ekranie, możesz wybrać język napisów lub wyłączyć na kanale, który ma napisy.
- 2 Jeśli ustawisz opcję Auto napisów jako WŁ. w menu Różne ustawienia, napisy będą wyświetlane automatycznie.

## 8.16 Znajdź



- 1 Naciśnięcie klawisza [Znajdź] na pełnym ekranie może otworzyć okno „Znajdź” jak powyżej. Możesz nacisnąć klawisz [Góra/Dół/lewo/prawo], aby przesunąć podświetlenie i nacisnąć klawisz [OK], aby wprowadzić wybrany symbol lub literę do dialogu.
- 2 Po wprowadzeniu każdego znaku lista programów po lewej stronie przeszuka kanał zgodnie z wprowadzonym tekstem i wyświetli pasujący kanał.
- 3 Przesuń podświetlenie na „OK” i nacisnij przycisk [OK], aby zamknąć okno „Znajdź” i możesz wybrać kanał z listy kanałów bezpośrednio.

## 8.17 Zoom

- 1 Klawisz [ZOOM] umożliwia powiększenie określonego obszaru na obrazach.
- 2 Wciśnij przycisk [ZOOM] ponownie, obraz się powiększy obrót jak x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.
- 3 Na obrazie „x2 ~ x16” za pomocą przycisków [Góra/Dół/Góra/Dół] przesunij środkowy obszar obrazu, który chcesz zobaczyć.
- 4 W trybie powiększenia wciśnij [Exit], aby zamknąć okno „Zoom”.

## 8.18 TV/SAT

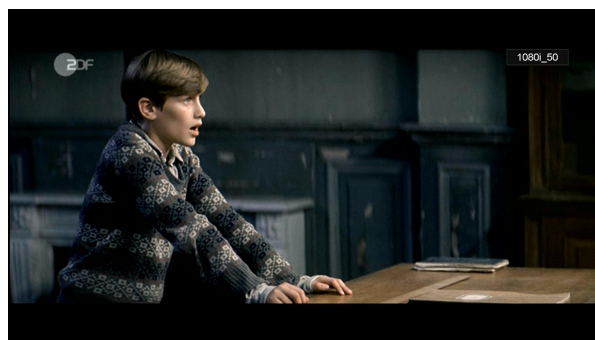
Naciśnij klawisz [TV/SAT], aby przełączać się między trybem TV a trybem STB.

## 8.19 Menu

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

## 8.20 Format Video

Naciśnij [V. MODE] pod odtwarzaniem pełnoekranowym dla pierwszego, pokaże bieżącą rozdzielczość wyjściową wideo systemu, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, system przełączy rozdzielczość wyjściową wideo sekwencyjnie “ 480i-> 480P-> 576i-> 576p-> 720P-> 1080i->1080p”.

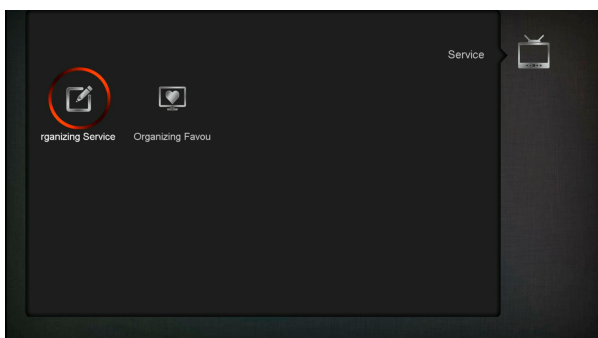


## 8.21 Wyjście

- 1 Naciśnij klawisz, aby wyjść z aktualnego menu do ostatniego menu lub EX okno.

## 9. Serwis

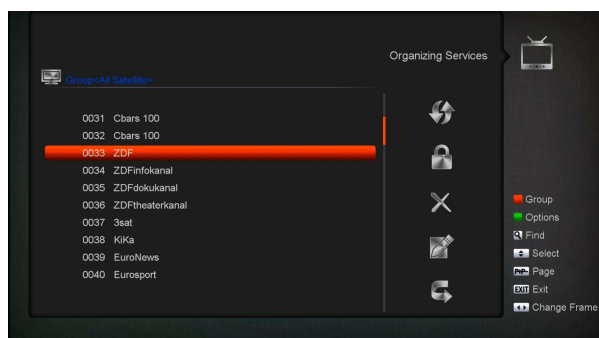
Po naciśnięciu klawisza [Menu], aby wejść do menu, wyświetli się obraz jak poniżej:



- 1 Naciśnij klawisz [Lewo/Prawo], aby wybrać podmenu Organizowanie usług i Organizowanie ulubionych.
- 2 Naciśnij klawisz [OK], aby wejść do „Usługi organizacyjnej”. Jeśli blokada menu jest włączona, wyświetli się okno dialogowe, w którym użytkownik wprowadzi hasło. Domyślne hasło to „0000”.
- 3 Naciśnij klawisz [Menu], aby wrócić do menu głównego.

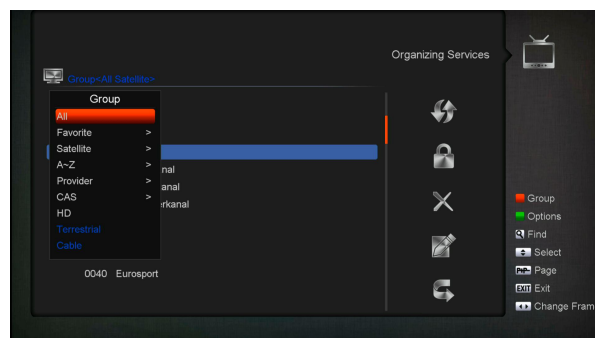
## 9.1 Organizacja usługi

Gdy wejdiesz do menu „Organizacja usług”, pojawi się ekran jak poniżej.



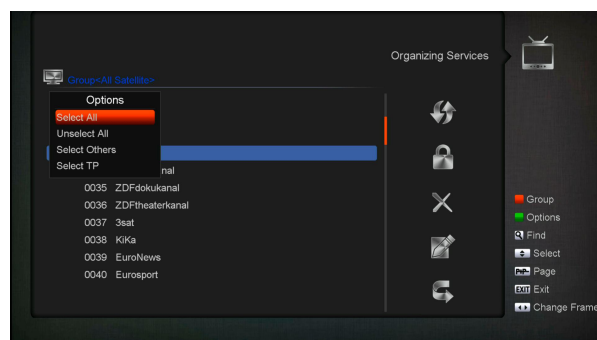
- 1 Możesz przesunąć podświetlenie, naciskając klawisz [Kanał w górę/Kanał w dół] i klawisz [OK], aby wybrać programy, które chcesz edytować.
- 2 Możesz nacisnąć przycisk [Page Up/Page Down], aby wdrożyć funkcję Page Up/Page Down.
- 3 Możesz użyć [czerwonego] klawisza, aby przełączyć inną grupę.
- 4 Możesz nacisnąć [Zielony] przycisk, aby wybrać programy w innym trybie wyboru.
- 5 Naciśnij kolorowy przycisk, aby wdrożyć odpowiednią funkcję w „Organizacji usług”.

## Grupy



- 1 Naciśnij [Czerwony] klawisz, aby otworzyć okno „Grupy” jak powyżej.
- 2 Możesz nacisnąć klawisz [Góra/Dół], aby przesunąć podświetlenie i nacisnąć klawisz [OK], aby wybrać grupę.
- 3 Naciśnij klawisz [Menu], aby zamknąć listę „Grupy”.

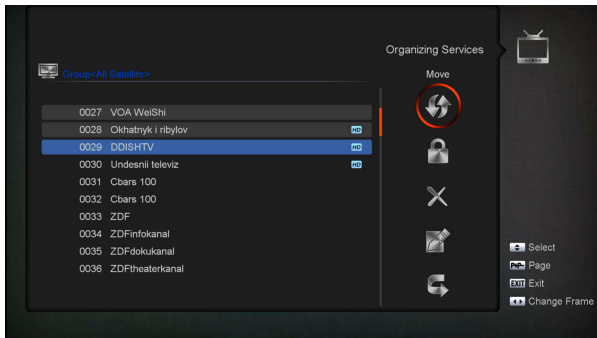
## Opcje



- 1 Wciśnięcie [Zielonego] przycisku otwiera okno „Opcje” jak powyżej.
- 2 Możesz nacisnąć klawisz [Góra/Dół], aby przesunąć podświetlenie i nacisnąć klawisz [OK], aby potwierdzić wybór trybu.
- 3 Naciśnij klawisz [Menu], aby zamknąć listę „Opcje”.

## Ruch

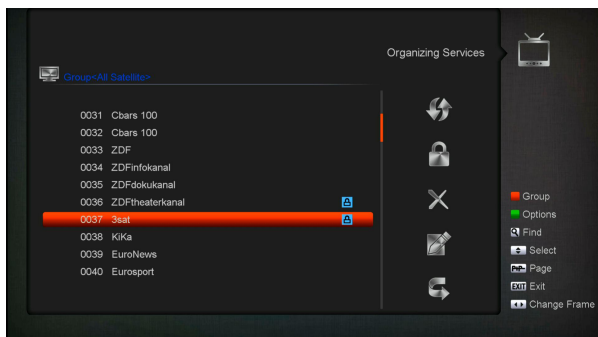
- 1 Wybierz kanały, które chcesz edytować na liście kanałów, naciskając przycisk [OK] lub inny tryb wyboru.
- 2 Następnie naciśnij klawisz [W prawo], aby przesunąć podświetlenie na prawy pasek narzędzi.
- 3 Wybierz ikonę Przenieś, naciskając klawisz [Kanał w górę/Kanał w dół] i klawisz [OK].
- 4 Przenieś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



## Zablokuj

- 1 Wybierz kanały, które chcesz edytować na liście kanałów, naciskając przycisk [OK] lub inny tryb wyboru.
- 2 Następnie naciśnij klawisz [W prawo], aby przesunąć podświetlenie na prawy pasek narzędzi.
- 3 Wybierz ikonę blokady, naciskając klawisz [Kanał w górę/kanał w dół] i klawisz [OK].

Zablokuj kanał, naciskając klawisz [OK].  
Jak na poniższym obrazku:

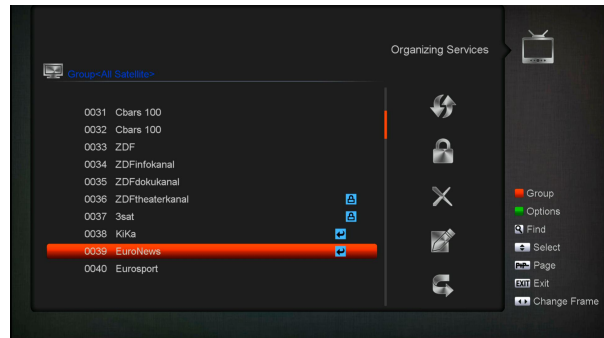


## Usuń

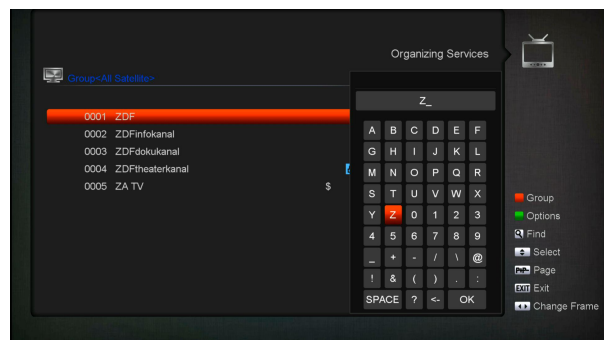
- 1 Wybierz kanały, które chcesz edytować na liście kanałów, naciskając przycisk [OK] lub inny tryb wyboru.
- 2 Następnie naciśnij klawisz [W prawo], aby przesunąć podświetlenie na prawy pasek narzędzi.
- 3 Wybierz ikonę Usuń, naciskając przycisk [OK, aby usuwać kanały jeden po drugim.
- 4 Gdy podświetlisz listę kanałów, możesz nacisnąć przycisk [OK], aby wybrać więcej kanałów i powtórzyć krok bic, aby usunąć.

## Pomiń i zmień nazwę

Postępuj w ten sam sposób, w jaki możesz ustawić pomijanie kanału lub nadać nową nazwę kanałowi z podświetleniem.



## Znajdź



- 1 Naciśnij klawisz [Znajdź], aby otworzyć okno „Znajdź” jak powyżej. Możesz nacisnąć klawisz [Góra/Dół/lewo/prawo], aby przesunąć podświetlenie i naciśnij klawisz [OK], aby wprowadzić wybrany symbol lub literę do dialogu.
- 2 Po wprowadzeniu każdego znaku lista programów po lewej stronie przeszuka kanał zgodnie z wprowadzonym tekstem i wyświetli pasujący kanał.
- 3 Przesuń podświetlenie na „OK” i naciśnij przycisk [OK], aby zamknąć okno „Znajdź” i możesz wybrać kanał z listy kanałów bezpośrednio.

## 9.2 Organizacja ulubionych

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



### 1 FAV List

Aby wybrać listę ulubionych, naciśnij przycisk „FAV”.

## 2 Dodać

Aby dodać usługi do ulubionych, zaznacz żądane usługi, naciskając przycisk „OK” na liście usług, naciśnij ► aby wybrać tryb Dodaj i naciśnij przycisk „OK”.

## 3 Usunąć

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

## 4 Zmiana

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

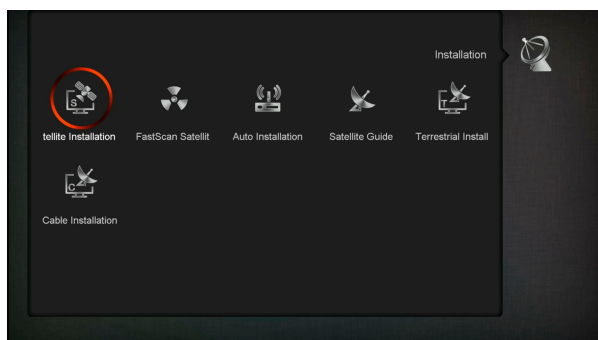
## 5 Nazwa

Wybierz żądaną listę ulubionych, naciskając przycisk „FAV”, używając ◀, ▶, aby wybrać tryb zmiany nazwy i naciśnij przycisk „OK”, aby wyświetlić klawiaturę i zmienić jej nazwę.

## 6 Funkcje grup, opcji i wyszukiwania

Proszę odnieść się do części „Organizacja usług” w tej instrukcji.

# 10. Instalacja

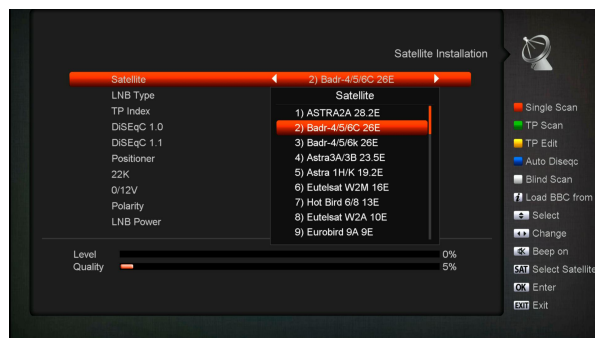


- 1 Naciśnij klawisz [W lewo/W prawo], aby wybrać strony menu spośród Instalacja satelity, FastScan Satelita, Automatyczna instalacja, Przewodnik po satelitach, Instalacja naziemna, Instalacja kablowa.
- 2 Naciśnij klawisz [OK], aby przejść do „Instalacja”. Jeśli blokada menu jest włączona, wyświetli się okno dialogowe, w którym użytkownik wprowadzi hasło. Domyślne hasło to „0000”.
- 3 Naciśnij klawisz [Góra/Dół], aby wybrać pozycje menu. Naciśnij klawisz [menu], aby wrócić do menu głównego.

## 10.1 Instalacja satelitarna

## Satelita

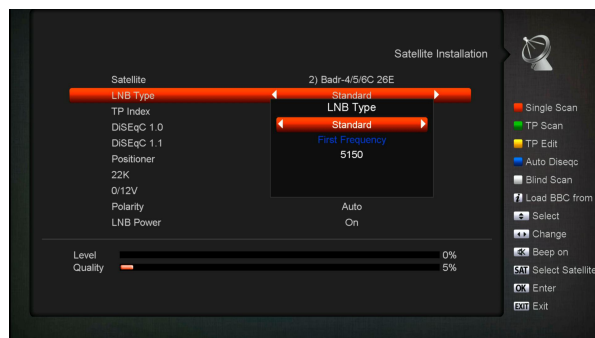
- 1 Satelita: Naciśnij przycisk [OK], aby wejść do listy satelitów.



- 2 Naciśnij klawisz [Góra/Dół], aby wybrać satelitę. Naciśnij klawisz [Page], aby przejść o stronę w górę lub w dół.

## LNB Type

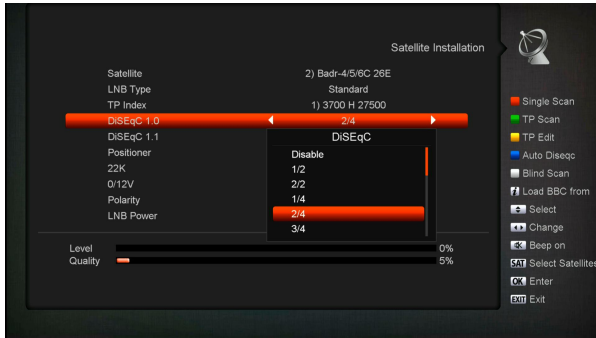
W tej pozycji, naciśnięcie przycisku [Lewo/Prawo] umożliwi przełączanie pomiędzy trybami „Standardowy”, „Użytkownika” i „Uniwersalny”, „Unicable”.



## DiSEqC

DiSEqC: Możesz nacisnąć klawisz [OK] i [Góra/Dół], aby przełączyć opcje. Istnieje kilka opcji do wyboru:

- a) Disable: without DiSEqC.
- b) 1/2, 2/2: two ports DiSEqC
- c) 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 ports DiSEqC
- d) 1/8, 2/8... 8/8: 8 ports DiSEqC
- e) 1/16, 2/16....16/16: 16 ports DiSEqC



## Pozycjoner

Pozycjoner: W pozycji „Pozycjoner”, możesz nacisnąć klawisz [Lewo/Prawo], aby przełączyć funkcje „Wył. / DiSEqC 1.2 / USALS”.

## 22K

Możesz użyć klawisza [Zwiększ/Zmniejsz głośność], aby włączyć/wyłączyć. Gdy ta pozycja jest ustawiona na „ON”, odbiornik będzie odbierał sygnał wejściowy telewizyjny i radiowy z portu 22K. Jeśli pozycja jest wyłączona, odbiornik otrzyma cały sygnał z portu 0K.

## ! Uwaga

Gdy wybierzesz typ LNB „Uniwersalny”, nie możesz modyfikować 22K.

## Biegunowość

W pozycji „Polaryzacja”, klawisz [W lewo/W prawo], aby przełączyć funkcje „Auto / H / V”.

## LNB Power

W pozycji „Zasilanie LNB”, możesz nacisnąć klawisz [W lewo/W prawo], aby przełączyć: Funkcje „Włącz/Wyłącz”.

## TP Edit

W pozycji SILIEN LNB”, możesz Za klawisz [W lewo/W prawoc], aby przełączyć: Uzupełnienie „Włącz”:



- 1 W pozycji „Satelita” naciśnij klawisz [Lewo/Prawo], aby przełączyć satelitę, który chcesz przeskanować lub naciśnij klawisz [OK], aby przejść do listy satelitów do wyboru.
- 2 W pozycji „Indeks TP” można nie tylko użyć przycisków [W lewo/W prawo] do wyboru transpondera, ale także użyć funkcji [Dodaj] i [Usuń].
- 3 Kiedy naciśniesz [Zielony] przycisk, wyświetli się „Nowy TP” w pozycji „Indeks TP”; Powinieneś ustawić parametry „Częstotliwość TP” i „Szybkość symboli” dla tego nowego transpondera. Parametry „Częstotliwość TP” i „Szybkość symboli” można ustawić za pomocą klawiszy numerycznych. Dostępny zakres to „3000~13450 MHz” i „1000~45000Ks/s”.
- 4 Gdy naciśniesz [żółty] przycisk, pojawi się komunikat ostrzegawczy przypominający, czy chcesz usunąć aktualny transponder, czy nie. Jeśli wybierzesz „Tak”, aktualny transponder zostanie usunięty, a całkowite konto transpondera zmniejszy się odpowiednio o 1.
- 5 Po naciśnięciu przycisku [Niebieski] pojawi się komunikat ostrzegawczy przypominający, czy usuniesz wszystkie transpondery, czy nie. Jeśli wybierzesz „OK”, wszystkie transpondery zostaną usunięte.
- 6 Dla istniejącego transpondera, możesz również użyć klawiszy numerycznych, aby zmodyfikować parametry „Częstotliwość TP” i „Szybkość symboli”.
- 7 Po zakończeniu modyfikacji, naciśnij [Czerwony] klawisz, pojawi się okno dialogowe z pytaniem o tryb skanowania, typ programu, typ skanowania i włączenie/wyłączenie wyszukiwania NIT. Po skonfigurowaniu naciśnij klawisz [OK], aby rozpocząć skanowanie.
- 8 W pozycji „Skanowanie TP” naciśnij klawisz [Wyjście], aby wyjść ze skanowania i zapisać bieżące parametry.

## Pojedyncze skanowanie

- 1 Naciśnij przycisk [Czerwony], pojawi się okno dialogowe z pytaniem o tryb skanowania (oznacza, że chcesz przeskanować wszystkie



kanaly lub tylko przeskanować wolne kanały), typ programu (oznacza, że chcesz przeskanować wszystkie kanały lub tylko przeskanować kanały telewizyjne/radiowe), typ skanowania (oznacza wstępnie ustawione skanowanie, czyli przeszukiwanie istniejącego TP. Automatyczne skanowanie oznacza ślepe skanowanie. Nie ma potrzeby istnienia informacji o TP) i wyszukiwanie NIT włączone/wyłączone. Po skonfigurowaniu naciśnij klawisz [OK], aby rozpocząć skanowanie.

- 2 Natychmiast naciśnij przycisk [Biały] do skanowania w ciemno.

### Skanowanie TP

Naciśnij [Zielony] przycisk, aby przeskanować bieżące programy TP.

### Auto DiSEqC

Naciśnij przycisk [Niebieski], aby uruchomić funkcję Auto DiSEqC, może ona automatycznie znaleźć satelitę, z którym połączy się port.

### Blind Scan

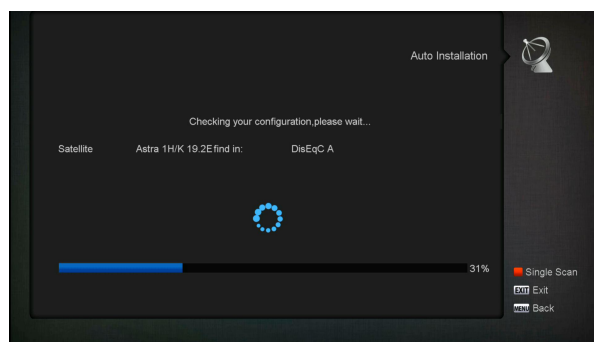
Naciśnij klawisz [biały], aby przejść bezpośrednio do trybu ślepego skanowania, aby zeskanować bieżącego satelitę.

## 10.2 FastScan Satellite

W tym menu możesz szybko wyszukać kanały, wybierając dostawcę i naciskając przycisk OK w pozycji Rozpocznij wyszukiwanie.



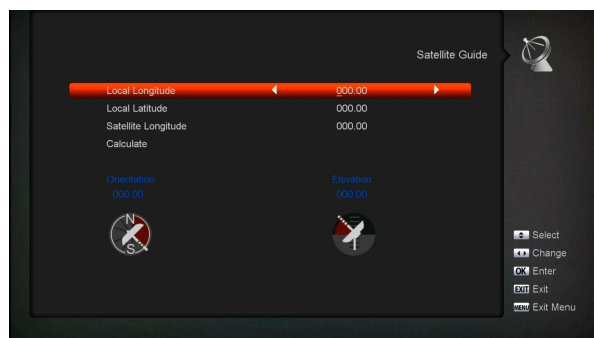
## 10.3 Auto installation



„Automatyczna instalacja” to bardzo nowa i wygodna funkcja. Automatycznie wykryje wszystkie anteny łączące się z tą maszyną i przeskanuje dostępne usługi należące do satelity dopasowane zgodnie z danymi satelitów i transponderów w aktualnej bazie danych. Nie musisz wprowadzać żadnych parametrów ustawień anteny. Wystarczy nacisnąć przycisk „OK”, aby przejść do menu „Automatyczna instalacja”, a następnie rozpocznie się skanowanie i wyświetli wynik na końcu skanowania.

## 10.4 Przewodnik satelitarny

Po wejściu do menu „Przewodnik po satelitach”, zobaczysz ekran jak poniżej:



„Przewodnik satelitarny” służy do wprowadzania przez użytkownika lokalnej długości geograficznej; lokalna szerokość geograficzna i długość geograficzna satelity. Na podstawie oceny z odbiornika oceń azymut anteny i elewację anteny; użytkownik może postępować zgodnie z tymi wskazówkami, aby dostosować antenę;.

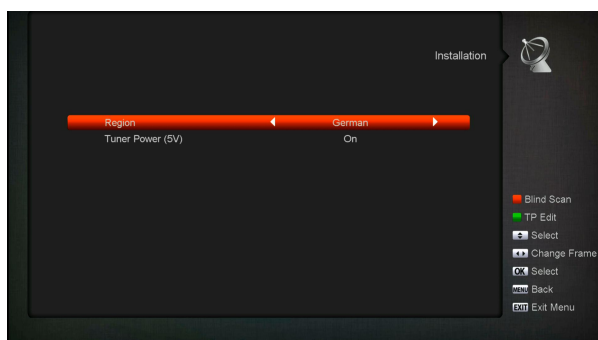
- 1 Możesz użyć klawiszy numerycznych, aby wprowadzić parametry w „Lokalna długość geograficzna”, „Lokalna szerokość geograficzna” i „Długość geograficzna satelity”.
- 2 Możesz użyć przycisku [W lewo/W prawo], aby wybrać wschód lub zachód w „Lokalna długość

geograficzna” i “Długość geograficzna satelity”, wybierz północ i południe w “Lokalna szerokość geograficzna”.

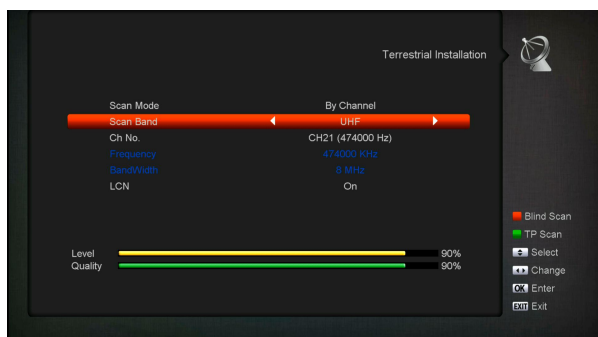
- 3 Przesuń podświetlenie na pozycję “Start” i naciśnij klawisz [OK]. Dolna kolumna na ekranie automatycznie obliczy odpowiednią wartość.
- 4 Orientacja oznacza kąt między południem a satelitą.
- 5 Naciśnij klawisz [Exit], aby powrócić do menu „Główne”..

## 10.5 Instalacja naziemna

Naciśnij klawisz [OK], aby wprowadzić wybraną pozycję.



- 1 Możesz wybrać przepustowość w zależności od kraju.
- 2 Możesz włączyć/wyłączyć zasilanie tunera.
- 3 Naciśnij przycisk [Czerwony], aby przejść bezpośrednio do trybu ślepego skanowania, aby zeskanować bieżące programy.
- 4 Naciśnij [Zielony] przycisk, aby wejść do następującego menu..



## Tryb skanowania

- 1 Istnieją dwa tryby. Możesz skanować kanał po kanale lub według częstotliwości”.
- 2 Gdy pasmo skanowania to UHF, a region to „Francja”, zakres numeru kanału wynosi od 21 do 69. Gdy skanowanie

- 3 Pasma to VHF, a region to „Francja”, zakres numeru kanału to od 1 do 9. (w zależności od regionu)
- 4 Naciśnij przycisk [Czerwony], aby wejść do menu skanowania ślepego lub naciśnij przycisk [Zielony], aby wejść do menu skanowania TP.
- 5 Naciśnij klawisz [Exit], aby wyjść ze skanowania.

## 10.6 Instalacja kablowa

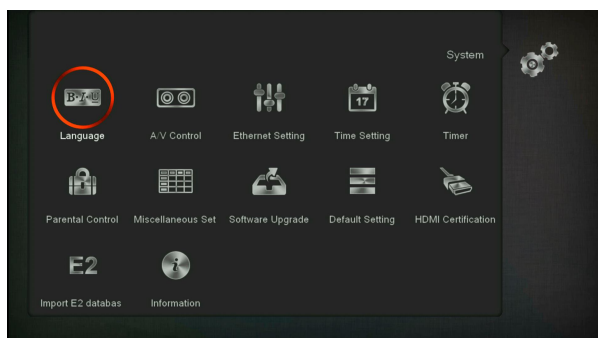
Naciśnij klawisz [OK], aby wprowadzić wybraną pozycję.



- 1 Możesz wybrać tryb skanowania, skanowanie ręczne lub skanowanie w ciemno.
- 2 Możesz wprowadzić częstotliwość za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
- 3 Możesz wprowadzić drugą częstotliwość za pomocą przycisków numerycznych na pilocie, jeśli ustawisz tryb skanowania na skanowanie w ciemno.
- 4 Możesz wprowadzić Symbol Rate za pomocą przycisku numerycznego na pilocie.
- 5 Możesz wybrać wartość QAM spośród 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM i 256QAM.
- 6 Możesz włączyć lub wyłączyć wyszukiwanie LCN, jeśli ustawisz tryb skanowania na skanowanie ręczne.
- 7 Po zakończeniu modyfikacji naciśnij [Zielony] przycisk na elemencie wyszukiwania, aby wejść do menu Skanuj, a następnie.
- 8 Naciśnij przycisk [Biały], aby wejść do menu ślepego skanowania.

## 11. System

Po wejściu do menu „System” zobaczysz ekran jak poniżej:

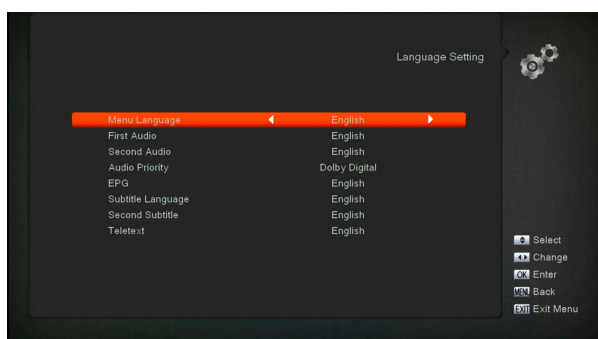


W menu „System”:

- 1 Naciśnij klawisz [Lewo/Prawo], aby wybrać pozycję menu.
- 2 Naciśnij przycisk [OK], aby wprowadzić wybraną pozycję.

## 11.1 Język

Po wejściu do menu „Język” zobaczysz ekran jak poniżej:



- 1 Język: naciśnij przycisk [W lewo/W 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 do wyboru więcej niż jeden język dźwięku; za pomocą tej funkcji możesz ustawić pierwszy dźwięk dla tego kanału. Jeśli odtwarzany kanał ma ten sam dźwięk, co ustawiony „Pierwszy dźwięk”, system odtworzy ten język dźwięku jako domyślny. Jeśli kanał nie ma odpowiedniego języka audio, system dokona automatycznego porównania z drugim językiem audio. Wybór języków audio obejmuje: angielski, francuski, niemiecki, rosyjski, arabski, portugalski, turecki, hiszpański, polski i włoski.
- 3 Drugi dźwięk: Jeśli kanał nie odpowiada dźwiękowi „Pierwszemu dźwiękowi”, ale odpowiada dźwiękowi „Drugiemu dźwiękowi”,

system odtworzy domyślnie drugi język dźwięku. Jeśli żaden język audio nie odpowiada „Drugiemu audio”, wówczas domyślny język bieżącego kanału zostanie odtworzony automatycznie.

Wybór języków audio obejmuje: angielski, francuski, niemiecki, rosyjski, arabski, portugalski, turecki, hiszpański, polski i włoski.

- 4 Priorytet dźwięku: Naciśnij klawisz [W lewo/W prawo], aby wybrać Dolby lub Język.
- 5 EPG: Naciśnij klawisz [W lewo/W prawo], aby wybrać język EPG.
- 6 Język napisów: Naciśnij klawisz [W lewo/W prawo], aby wybrać język napisów.
- 7 Teletext: Możesz ustawić język teletextu. Jeśli strumienie mają ten język, możesz zobaczyć teletext w wybranym przez siebie języku.
- 8 Naciśnij klawisz [MENU], aby wyjść z menu „Język”..

## 11.2 A/V Control

Po wejściu do menu „Sterowanie A/V”, zobaczysz ekran jak poniżej:



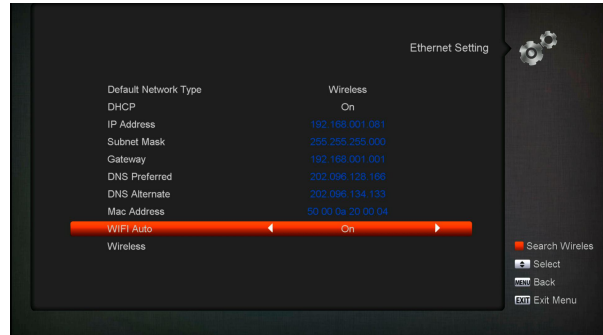
Tryb wyświetlania służy do przełączania rozdzielczości wyjścia wideo systemu. Przesuń podświetlenie i naciśnij lewy lub prawy klawisz, aby przełączać rozdzielczość wideo cyklicznie według sekwencji „AUTO”, „By Native TV”, „480p”, „576P”, „720P\_50”, „720P\_60”, „1080i\_50”, „1080i\_60”, „1080P\_50” i „1080P\_60”. Ten efekt jest równy naciśnięciu klawisza V.Format w trybie pełnego ekranu, a ich ostatnie zapisanie ustawień będzie efektywne dla siebie nawzajem. Według Source oznacza to, że system ustawi rozdzielczość wyjścia wideo zgodnie z programem, w którym jest podczas odtwarzania, przełączanie programów o różnych rozdzielczościach może powodować migotanie ekranu telewizora. Telewizja natywna oznacza, że system będzie działał zgodnie z maksymalną obsługiwaną

rozdzielczością telewizora HDMI, aby ustawić swoją rozdzielczość, jeśli system nie jest podłączony do telewizora HDMI, ustawi rozdzielczość jako domyślną

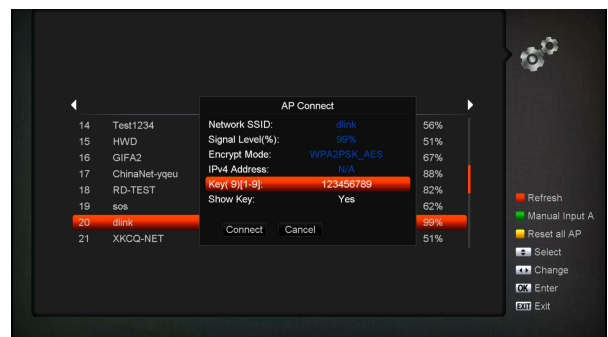
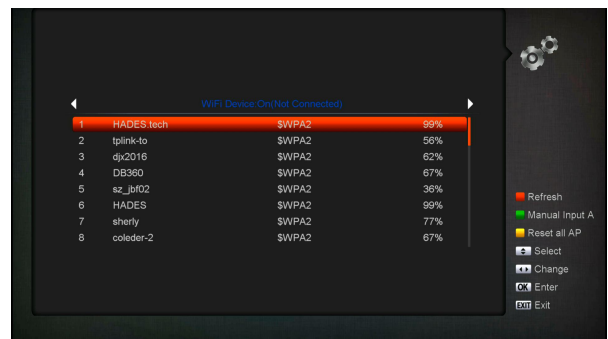
- ✧ Tryb proporcji służy do przełączania trybu proporcji ekranu. Teraz udostępniamy poniższe opcje: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9/Auto. Możesz nacisnąć klawisz [Lewo/Prawo], aby wybrać każdy tryb cyklicznie. 16:9 zapewni tryb kolumny użytkownika, co oznacza, że użytkownik używa telewizora 16:9 do wyświetlania, ale musi zobaczyć pełny obraz 4:3. System wymusi naciśnięcie szerokiego ekranu, aby był wąski, a po lewej i prawej stronie pojawi się czarny pasek. Auto oznacza, że system nie wykona żadnej translacji proporcji, 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 w telewizorze 16:9, ale będzie dobrze wyświetlał się w telewizorze 4:3.
- ✧ Cyfrowe wyjście audio służy do ustawiania zarówno trybu cyfrowego wyjścia audio SPDIF, jak i HDMI, ma opcje Wyjście LPCM, Auto, Możesz nacisnąć klawisz [Lewo/Prawo], aby wybrać każdy tryb kołowy. Wyjście LPCM oznacza, że system odkoduje dane ścieżki audio AC3 lub PCM na LPCM, cyfrowy dekodery audio lub telewizor HDMI otrzyma cyfrowe dane audio LPCM. Auto oznacza, że system wykryje, który podłączony telewizor HDMI może zdekodować, a następnie wyśle te dane. Jeśli telewizor HDMI może dekodować AC3, system po prostu wyprowadza dane RAW, jeśli telewizor HDMI może dekodować tylko LPCM, system po prostu odkoduje AC3 lub LPCM jako LPCM, a następnie wyprowadzi.
- ✧ Jasność/Kontrast/Nasycenie: Możesz dostosować parametr dotyczący obrazu wideo, używając przycisku [OK] lub naciskając przycisk [W lewo/W prawo], domyślna wartość to Poziom 10..
- ✧ Głębokie kolory HDMI: Naciśnij klawisz [W lewo/W prawo], aby wybrać tryb normalny lub automatyczny
- ✧ HDR: Naciśnij klawisz [W lewo/W prawo], aby wybrać Brak lub auto
- ✧ Naciśnij klawisz [MENU], aby wyjść z menu „Sterowanie A/V”.

## 11.3 Ustawienia Ethernet

- 1 Wybierz typ sieci jako przewodowa i bezprzewodowa, jeśli wybierzesz bezprzewodową, możesz skonfigurować Wi-Fi (bezprzewodowa) w następujący sposób:
  - a) Wybierz opcję Bezprzewodowa w pozycji Domyślny typ sieci.



- b) Naciśnij [czerwony] przycisk, pojawi się lista bezprzewodowych sieci LAN, wybierz swoją sieć Wi-Fi i naciśnij przycisk [ok], na końcu wprowadź hasło.



- c) Naciśnij przycisk [OK] na elemencie Połącz, aby rozpocząć łączenie.
- 2 w tym menu możesz przypisać dynamiczny adres IP do odbiornika cyfrowego. Aby to zrobić, wybierz DHCP On.
- 3 Jeśli masz statyczny adres IP, odznacz opcję Włącz DHCP, a opcje Adres IP, Maska podsieci, Brama i DNS zostaną włączone. Musisz ustawić te opcje zgodnie ze swoim adresem IP.

#### 4 Menedżer Wi-Fi

Najpierw włącz sprzęt Wi-Fi, a następnie wyszukaj dostępne Wprowadź sygnał sieciowy, wprowadź hasło, aby połączyć się z siecią.

### 11.4 Ustawienia czasu

Po wejściu do menu „Ustawienia czasu lokalnego” zobaczysz ekran jak poniżej:



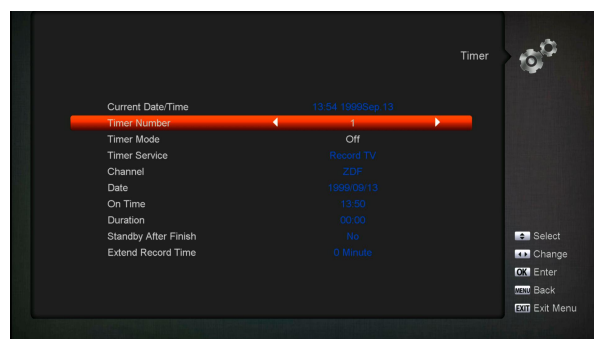
- ✧ Wykorzystanie GMT: Ten element służy do otwierania korzystania z GMT. Możesz nacisnąć klawisze [Lewo/Prawo], aby przełączyć „Wł./Wył.”.
- ✧ Pozycja „Przesunięcie GMT” jest ważna tylko wtedy, gdy ustawienie „Wykorzystanie GMT” ma wartość „Tak”. Możesz nacisnąć klawisze [Lewo/Prawo], aby zmienić wartość „Przesunięcie GMT”, a zakres to „-12:00 ~ +12:00”, zwiększaj 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” to „Nie”. Możesz nacisnąć klawisze [W lewo/W prawo], aby przesunąć podświetlenie i użyć klawiszy numerycznych do bezpośredniego wprowadzania.
- ✧ Wciśnij przycisk [MENU], aby wyjść z menu „Ustawienia czasu lokalnego”.

### 11.5 Regulator czasowy

Naciśnij klawisz [OK], aby otworzyć menu timera.

- ✧ Aktualna informacja o czasie zostanie wyświetlona w pierwszej kolumnie; jeśli aktualny czas jest nieprawidłowy, zmień informacje o czasie w pozycji „Czas”.

- ✧ Numer timera: Możesz nacisnąć klawisze [Lewo/Prawo], aby ustawić numer timera, w sumie jest 8 timerów.
- ✧ Tryb timera: Istnieje kilka trybów ustawiania timera, w tym Wyłączone, Jednorazowe, Dienne, Tygodniowe i Miesięczne.
- ✧ Usługa timera: Istnieją dwie opcje dla „Usługi timera”, obejmują „Kanał TV” i „Kanał radiowy” (ustawienie timera do zmiany kanału i budzenia/uśpienia) oraz „Nagrywaj kanał i budzenia/uśpienia” oraz „Nagrywaj radio” i „Nagrywaj TV” (ustawienie timera do nagrywania program telewizyjny lub radiowy na dysk twardy USB) i wiadomość (wiadomość z przypomnieniem).
- ✧ Po wybraniu opcji „Kanał” (ustawienie timera do zmiany kanału i budzenia/uśpienia) w „Usługi timera”, zostanie wyświetlony ekran jak poniżej:



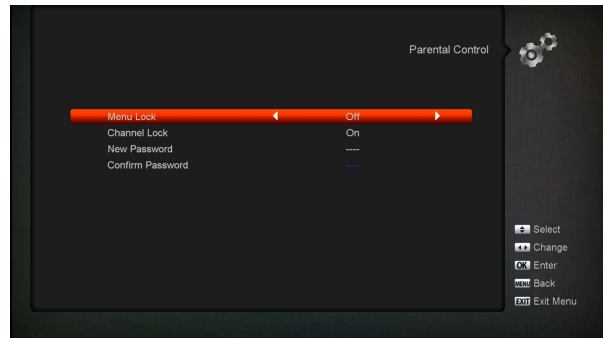
- ✧ Kanał: naciśnij przycisk [OK], aby przejść do listy kanałów i wybierz kanał, który chcesz ustawić.
- ✧ Data: użyj klawiszy numerycznych, aby wprowadzić datę pobudki.
- ✧ Na czas: użyj klawiszy numerycznych, aby wprowadzić godzinę budzenia. Gdy czas minie, bez względu na to, czy system jest w trybie gotowości lub w trybie odtwarzania, system automatycznie przełączy się na żądany kanał i rozpocznie odtwarzanie.
- ✧ Czas trwania: Po ustawieniu czasu dla pozycji „Czas trwania”, po upływie tego czasu system automatycznie przełączy się w tryb gotowości. Jeśli nie chcesz, aby ta funkcja działała, ustaw czas trwania na 00:00.
- ✧ Po wybraniu opcji „Wiadomość” (wiadomość z przypomnieniem) w „Usługi timera” zostanie wyświetlony ekran jak poniżej:



Wiadomość budząca: naciśnij klawisz [W lewo/W prawo], aby wybrać wiadomość przypominającą jako Urodziny, Rocznica i Ogólne.  
 Data, możesz użyć klawisza numerycznego, aby wprowadzić datę pobudki.  
 Na czas: użyj klawiszy numerycznych, aby wprowadzić godzinę budzenia. Gdy czas minie, bez względu na to, czy system jest w trybie gotowości, czy w trybie odtwarzania, system automatycznie wyświetli wiadomość z przypomnieniem.  
 Komunikat będzie zawsze wyświetlany na ekranie, możesz nacisnąć klawisz [Exit], aby go zamknąć.  
 Gotowość po zakończeniu: Możesz nacisnąć [Lewo/Prawo], aby kontrolować, czy system jest w trybie gotowości lub w trybie odtwarzania po zatrzymaniu nagrywania.  
 Przedłuż czas nagrywania: Naciśnij przycisk [w lewo/w prawo] lub wprowadź liczbę za pomocą klawiszy numerycznych, aby ustawić wydłużenie czasu nagrywania. Służy do dodawania czasu na początku i na końcu czasu nagrywania.  
 Naciśnij klawisz [MENU], aby wyjść z bieżącego menu.

## 11.6 Kontrola rodzicielska

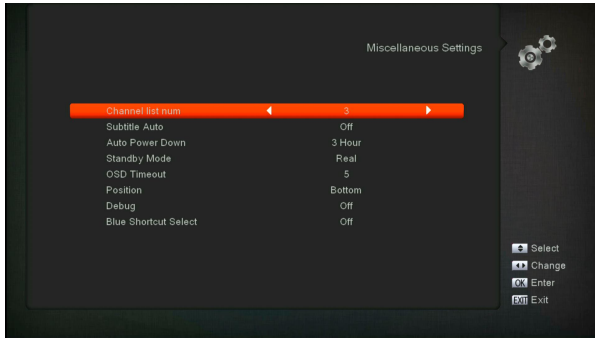
- 1 Możesz ustawić hasło dla każdego, kto chce pracować w menu „Instalacja”. Możesz także ustawić hasło do kanałów blokady. (Jak ustawić kanał blokady, patrz LOCK) Tutaj pokaże ci, jak ustawić i jak zmienić hasło.
- 2 W funkcji „Blokada rodzicielska” naciśnij przycisk [OK], pojawi się okno dialogowe, w którym należy wprowadzić hasło. Gdy wprowadzisz poprawne hasło, zobaczysz ekran jak poniżej:



- 3 Blokada menu określająca, czy użytkownik chce wejść do menu „Instalacja”, czy musi wprowadzić hasło, czy nie. Jeśli ustawienie „Blokada menu” jest „Włączone”, co oznacza, że użytkownik musi wprowadzić hasło, ustawienie „Wyl.” oznacza odblokowanie.
- 4 Blokada kanału określająca, czy użytkownik chce odtwarzać kanały blokady, czy musi wprowadzić hasło, czy nie. Jeśli ustawienie jest „Wł.”, odtwarzanie kanałów ze znakiem blokady spowoduje wyświetlenie dialogu na ekranie i poproszenia o hasło. Jeśli ustawienie „Blokada kanału” jest „Wyłączone”, funkcja blokady będzie nieaktywna.
- 5 Nowe hasło służy do zmiany hasła; możesz wprowadzić nowe hasło w tej pozycji, używając bezpośrednio klawiszy numerycznych. Po wpisaniu 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 „Ustawienia systemu”, poprawianie jest zakończone.
- 6 Naciśnij klawisz [MENU], aby wyjść z menu „Blokada rodzicielska”.

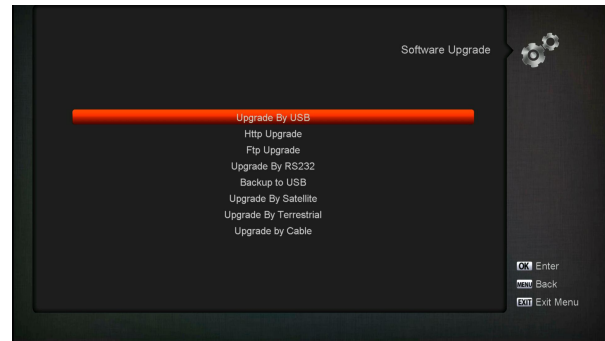
## 11.7 Różne ustawienia

Gdy wejdiesz do menu „Różne ustawienia”, zobaczysz ekran jak poniżej:



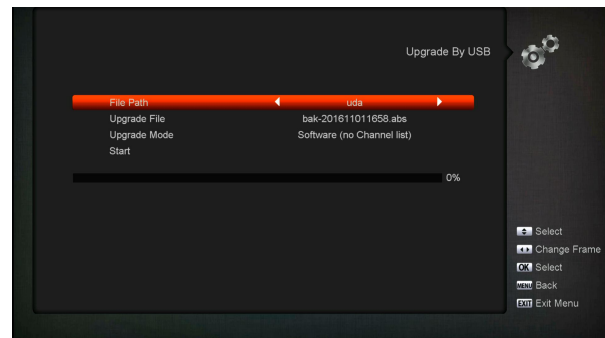
- 1 Auto napisów: Możesz nacisnąć przycisk [W lewo/ W prawo], aby wybrać „Wł.” lub „Wył.”. Jeśli bieżący kanał ma informacje o napisach, zostaną one wyświetlone automatycznie, gdy ta funkcja jest „WŁĄCZONA”, jeśli ta funkcja jest „WYŁĄCZONA”, musisz ręcznie włączyć napisy, naciskając klawisz [NAPISY].
- 2 Automatyczne wyłączenie: Możesz nacisnąć przycisk [Lewo/Prawo], aby wybrać czas lub „Wył”, jeśli wybierzesz czas, czas trwania tego czasu, jeśli nie ma żadnej operacji na odbiorniku, przejdzie w tryb czuwania.
- 3 tryby gotowości: jeśli ustawione na „Real”, naciśnij przycisk zasilania, odbiornik będzie w stanie gotowości, zużycie będzie mniejsze niż 0,5 W. jeśli jest ustawiony na „Fałszywy”, naciśnij przycisk zasilania, odbiornik będzie w fałszywym stanie gotowości.
- 4 Limit czasu OSD: Po przełączeniu kanałów na pełnym ekranie, w dolnej części ekranu pojawią się informacje o bieżącym kanale. Jeśli chodzi o czas trwania tych informacji wyświetlanych na ekranie, możesz nacisnąć klawisze [OK] i [górną/dół], aby ustawić czas. Zakres czasu trwania to „1 sekunda ~ 10 sekund”.
- 5 OSD Position: kontroluj pozycję wyświetlania paska informacyjnego w trybie pełnoekranowym. Możesz wybrać „dół” lub „górną”.
- 6 Wybór niebieskiego skrótu: Funkcja niebieskiego przycisku w trybie pełnoekranowym. Możesz wybrać „WYŁ” lub „WEBTV”.

## 11.8 Aktualizacja oprogramowania



### 1.1.1 Aktualizacja przez USB

W tym menu możesz wygodnie zaktualizować oprogramowanie z USB. Naciśnij przycisk „Lewo/Prawo” wybierz USB A lub USB B; naciśnij przycisk „OK”, aby wejść.

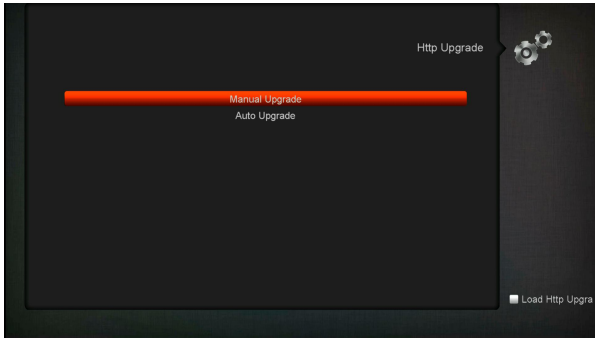


W tym menu możesz wybrać tryb aktualizacji wśród oprogramowania (brak listy kanałów), listy kanałów, wszystkich SW+programów ładujących i wszystkich SW+kanałów, a także możesz wybrać odpowiedni plik aktualizacji w pozycji „Plik aktualizacji”. Po wybraniu opcji „Tryb aktualizacji” i „Plik aktualizacji”, naciśnij przycisk „OK” w pozycji „Start”, odbiornik może zaktualizować się automatycznie.

#### **Notatka:**

*Musisz umieścić plik aktualizacji w KATALOGU GŁÓWNYM pamięci USB.*

### 1.1.2 Aktualizacja HTTP



Po podłączeniu do Internetu odbiornik może ręcznie lub automatycznie dokonać aktualizacji oprogramowania z pliku z serwera.

**Notatka:**

*Ta funkcja zależy od połączenia z serwerem zewnętrznym. W przypadku braku oprogramowania na serwerze ta funkcja nie będzie działać.*

**1.1.3 Aktualizacja FTP**

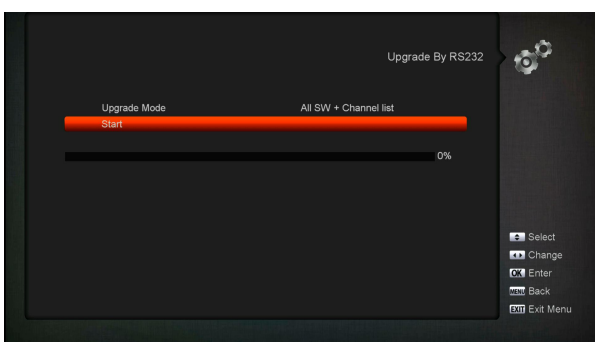


Po podłączeniu do Internetu odbiornik może dokonać aktualizacji oprogramowania z pliku z serwera FTP..

**Notatka:**

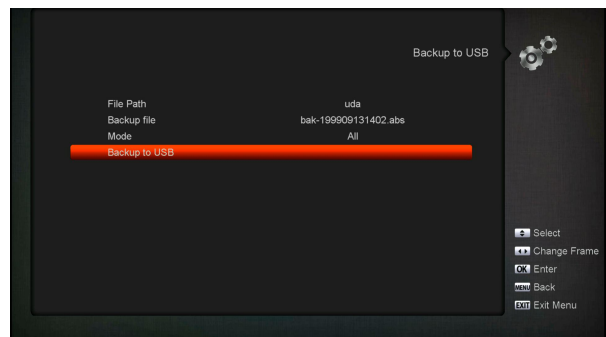
*Ta funkcja zależy od połączenia z serwerem zewnętrznym. W przypadku braku oprogramowania na serwerze ta funkcja nie będzie działać.*

**1.1.4 Aktualizacja przez RS232:**



- 1 Oferujemy funkcje umożliwiające użytkownikowi podłączenie odbiornika (Master) do drugiego odbiornika (Slave) poprzez interfejs szeregowy.
- 2 Podłącz odbiornik nadrzędny do odbiornika podrzędnego przez interfejs szeregowy. Wejdź do menu „Aktualizacja oprogramowania” w odbiorniku głównym i naciśnij klawisze [lewo/prawo], aby przełączyć tryb aktualizacji: Wszystkie SW+bootloader / Wszystkie SW+Lista kanałów/Oprogramowanie (bez listy kanałów)/Lista kanałów.
- 3 Przesuń podświetlenie na „Start” na odbiorniku głównym i naciśnij przycisk [OK], aby rozpocząć aktualizację.
- 4 Włącz odbiornik podrzędny i nie musi on obsługiwać żadnych ustawień.
- 5 Naciśnij klawisz [Exit], aby cofnąć.

**1.1.5 Kopia zapasowa na USB**

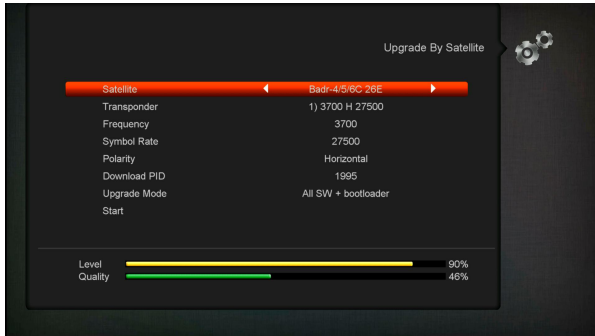


W tym menu możesz zrzucić oprogramowanie na urządzenie USB

- 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 "Backup to USB", możesz nacisnąć [OK], aby uruchomić oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych.

**a) Aktualizacja przez satelitę:**

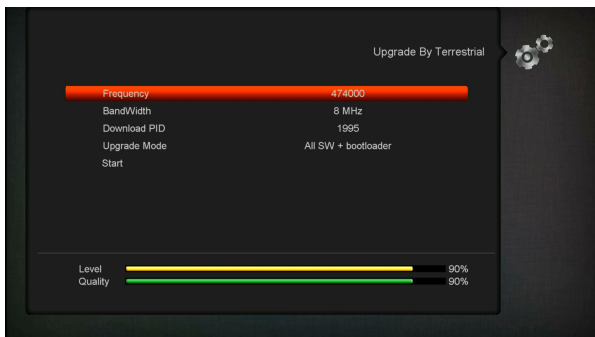




Ta funkcja może aktualizować oprogramowanie za pomocą linii sygnałowych z satelity

- 1 Wybierz satelitę i TP lub wprowadź wartość TP i pobierz PID, te parametry możesz uzyskać od swojego dostawcy.
- 2 Następnie przesunij podświetlenie na przycisk Start i naciśnij przycisk [OK], aby rozpocząć aktualizację.

#### b) Aktualizacja przez naziemny:

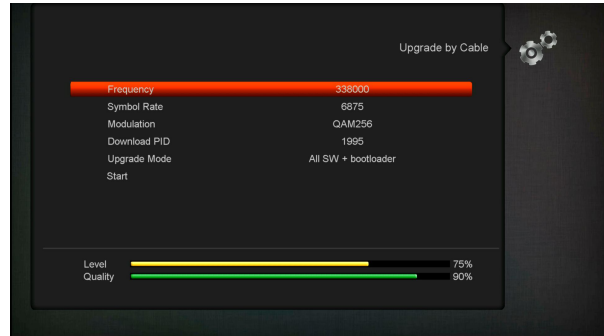


Ta funkcja może aktualizować oprogramowanie za pomocą linii sygnałowych z naziemnej.

- 1 Wybierz lub wprowadź częstotliwość, przepustowość i pobierz PID, te parametry, które możesz uzyskać od swojego dostawcy.
- 2 Następnie przesunij podświetlenie na przycisk Start i naciśnij przycisk [OK], aby rozpocząć aktualizację..

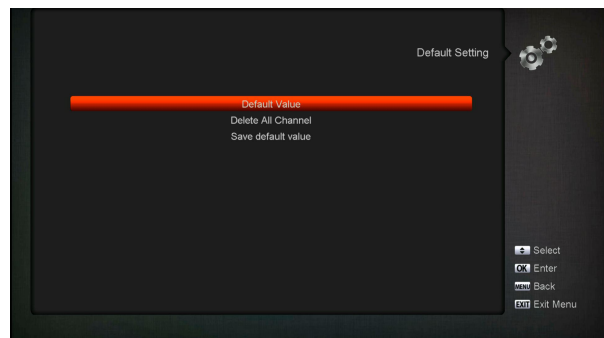
#### c) Uaktualnij kablem

Ta funkcja może aktualizować oprogramowanie poprzez linie sygnałowe z kabla.

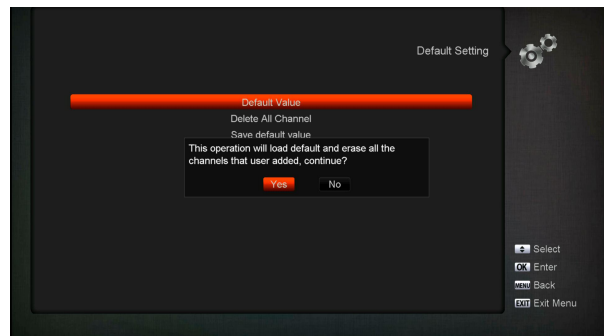


- 1 Wprowadź częstotliwość, wartość symbol rate i pobierz PID, a następnie wybierz tryb skanowania.
- 2 Następnie przesunij podświetlenie na przycisk Start
- 3 naciśnij klawisz [OK], aby rozpocząć aktualizację.

## 11.9 Ustawienia domyślne



### 1.1.6 Wartość domyślna:

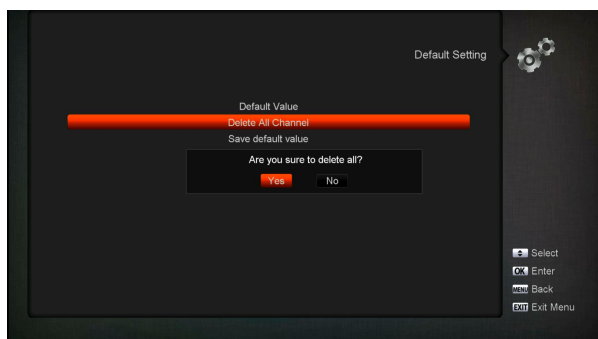


Po naciśnięciu przycisku [OK] w pozycji „Ustawienia domyślne”:

- 1 Pojawi się okno dialogowe, w którym należy wprowadzić hasło, a domyślne hasło to „0000”.
- 2 Po wprowadzeniu prawidłowego hasła pojawi się komunikat ostrzegawczy z zapytaniem „Operacja załaduje domyślne i usunie wszystkie kanały dodane przez użytkownika, kontynuować?”.

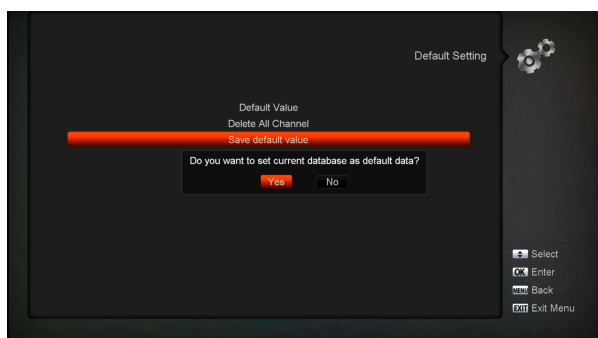
- 3 Jeśli wybierzesz opcję „OK”, wszystkie zmienione parametry odbiornika zostaną zresetowane do wartości domyślnych. Prosimy o ostrożne korzystanie z tej funkcji.
- 4 W kroku 1 i 2, naciśnij klawisz [Exit], aby wycofać się z tej pozycji i bez zapisywania.

### 1.1.7 Usuń wszystkie kanały:



Po naciśnięciu klawisza [OK] w pozycji „Usuń wszystkie kanały”, pojawi się okno dialogowe z pytaniem, czy potwierdzić usunięcie wszystkich kanałów. Jeśli wybierzesz „OK”, wszystkie kanały zostaną usunięte.

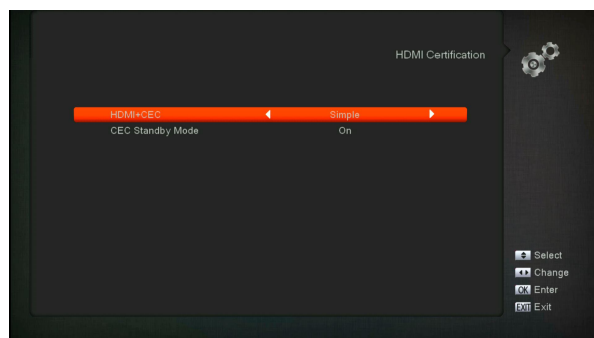
### 1.1.8 Zapisz wartość domyślną



Po naciśnięciu klawisza [OK] w pozycji „Zapisz wartość domyślną”, pojawi się komunikat z pytaniem „Czy chcesz ustawić bieżącą bazę danych jako dane domyślne?”. Jeśli wybierzesz opcję „OK”, zostanie ustawiona aktualne dane jako dane domyślne.

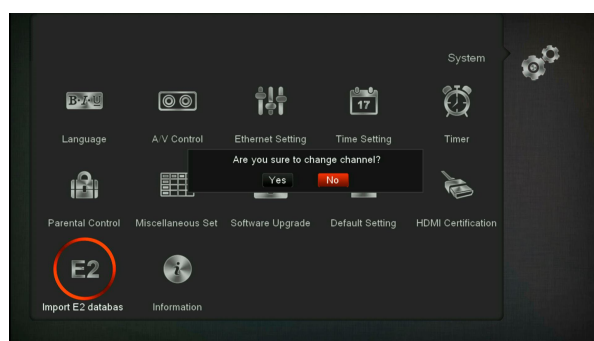
## 11.10 Certyfikacja HDMI

Po wejściu do menu „Certyfikat HDMI” zobaczysz ekran jak poniżej:



Podłącz telewizor i STB przez HDMI, użyj pilota STB do automatycznej synchronizacji zasilania, na przykład: HDMI CEC ustawia przełącznik, aby automatycznie wyłączał telewizor po wyłączeniu urządzenia dekodera STB.

## 11.11 Importuj bazę danych E2



W tym menu możesz zaktualizować listę kanałów, naciśnij przycisk „OK” w pozycji „Start”, odbiornik może automatycznie ładować dane.

### Notakta:

Musisz umieścić plik *enigma2* w KATALOGU GŁÓWNYM pamięci USB.

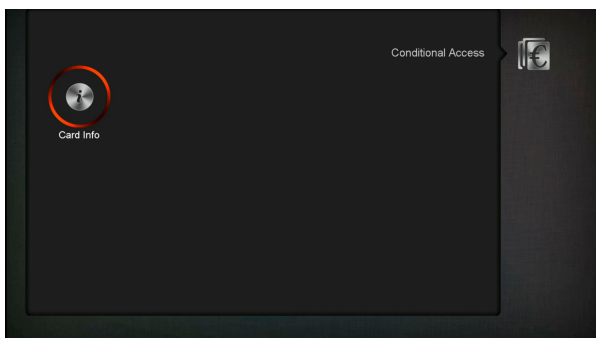
## 11.12 Informacja



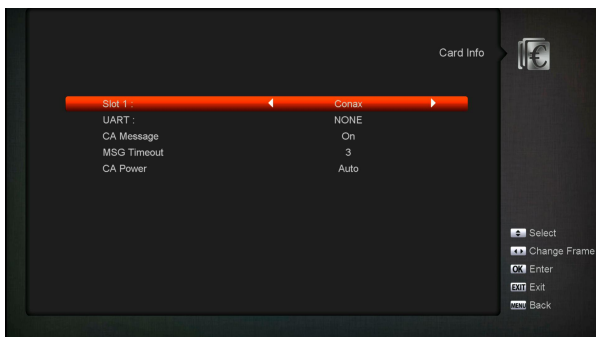
- Po wejściu do menu „Informacje”, zobaczysz ekran jak powyżej. Ekran wyświetla: ID MODELU, WERSJA S/W, WERSJA H/W, WERSJA ŁADOWARKI, NAJNOWSZA AKTUALIZACJA, STB SN,
- Naciśnij klawisz [MENU], aby powrócić do menu „System”.

## 12. Dostęp warunkowy

### 12.1 Ustawienia CA



Udostępniamy jedno gniazdo CA do wykorzystania przez użytkownika. Odbiornik posiada wbudowany moduł kart chipowych z systemem CONAX. Korzystając z kart w tym systemie dostarczonych przez operatorów, możliwe jest oglądanie wielu kanałów kodowanych w tym systemie. To menu pokazuje szczegółowe informacje o przewodzie włożonym do modułu czytnika przewodów. Pozwala wstawić zgodnie z komunikatami pomocy widocznymi na dole ekranu.



#### Note:

Wszystkie informacje pokazane w tym menu i podmenu pochodzą z włożonej karty. Jeśli coś jest nie tak, może to być problem z kartą. Po poprawnym włożeniu karty w dowolnym momencie na ekranie pojawi się komunikat z informacją o wykryciu karty, w menu "informacje o karcie" wyświetlą się wszystkie dostępne informacje.

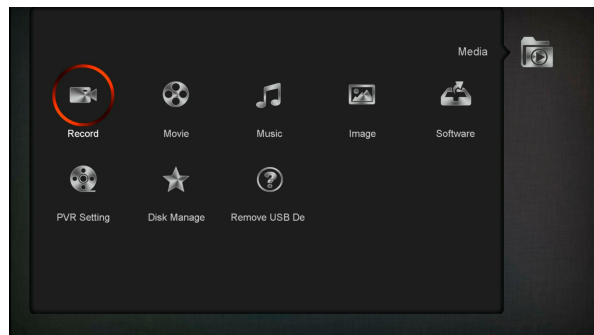
Możesz nacisnąć klawisz [w lewo/w prawo], aby ustawić czas wyświetlania wiadomości.

## 13. Media

jeśli wejdiesz do menu "Media", zobaczysz obrazek jak poniżej:

#### Notatka:

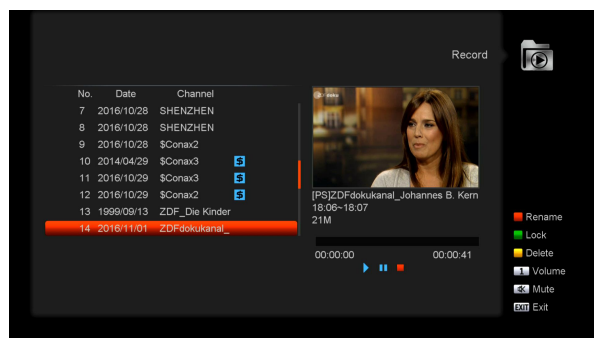
Jeśli do odbiornika nie włożono dysku twardego USB, to menu nie jest dostępne.



### 13.1 Nagrywanie

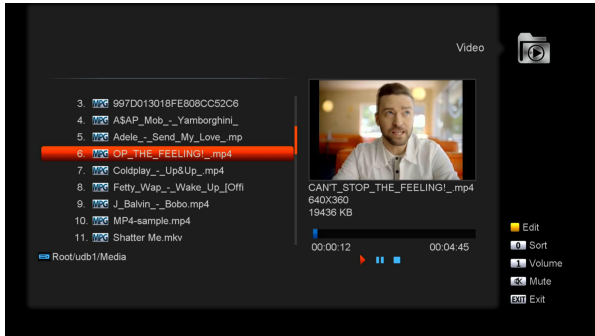
W tym menu możesz odtwarzać pliki nagrań i możesz nacisnąć [Czerwony] przycisk, aby zmienić nazwę pliku, lub [Zielony] przycisk, aby zablokować plik, lub nacisnąć [Żółty] przycisk, aby usunąć plik.

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



### 13.2 Movie

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



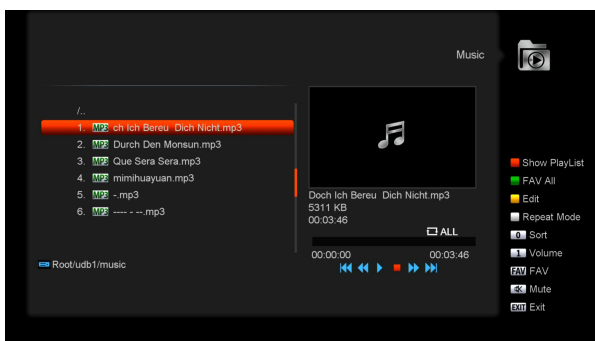
Możesz zobaczyć pliki wideo w tym menu, może ono obsługiwać pliki w formacie .mpeg i .ts. i naciśnij klawisz [odtwórz], możesz wyświetlić podgląd wideo w prawym górnym rogu. jeśli chcesz oglądać wideo na pełnym ekranie, można nacisnąć przycisk [OK]. Możesz nacisnąć klawisz [1], aby dostosować głośność podczas podglądu pliku wideo, naciśnij klawisz [0], aby posortować listę plików. i naciśnij aby włączyć lub wyłączyć dźwięk.

#### ● **Żółty klawisz**

Aby edytować pliki lub foldery. Uwzględnij funkcję zmiany nazwy, kopiowania, usuwania i tworzenia folderu. Możesz nacisnąć klawisz [Exit], aby przejść do poprzedniego menu.

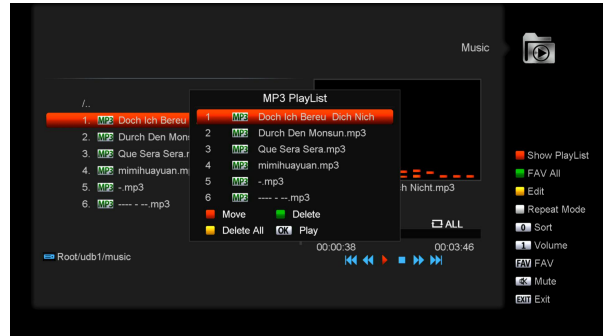
### 13.3 Muzyka

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



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

[Red] key: Show play list as the picture below:



#### ● **Czerwony Klawisz:**

Przenieś wybrany plik, naciskając klawisz czerwony i klawisze [UP][DOWN].

#### ● **Zielony Klawisz:**

Usuń wybrany plik, naciskając zielony klawisz.

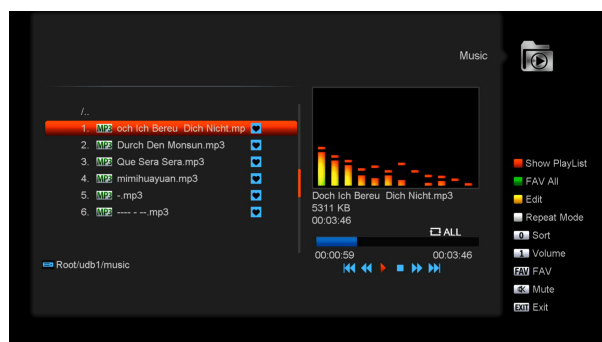
#### ● **Żółty klawisz:**

Usuń wszystkie pliki za pomocą żółtego klawisza, ale jest jedno przypomnienie „Usuń wszystko” przed praktyczną operacją, jeśli wybierzesz Tak, wszystkie pliki zostaną usunięte i zamknij okno listy odtwarzania.

● Naciśnij przycisk OK, aby odtworzyć plik.

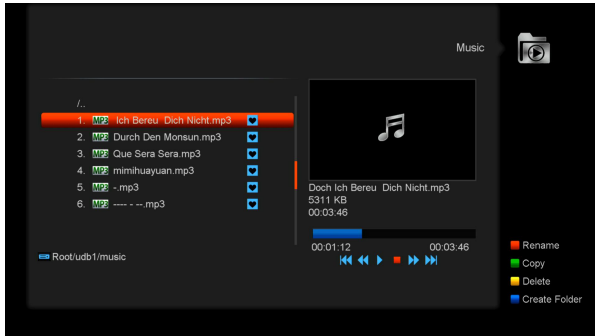
#### [Zielony] klawisz:

Wszystkie pliki MP3 w bieżącym katalogu są dodawane do listy odtwarzania MP3 po naciśnięciu [Zielonego] przycisku i zostanie wyświetlony komunikat. „” za plikami MP3.



#### [Żółty] klawisz:

Aby edytować pliki lub foldery w pamięci USB. naciśnij ten przycisk, aby zobaczyć obrazek jak poniżej.



- **Czerwony klawisz**

To rename the file or folder.

- **Zielony klawisz**

To copy the file or folder to other folder.

- **Żółty klawisz**

To delete the file or folder from the disk.

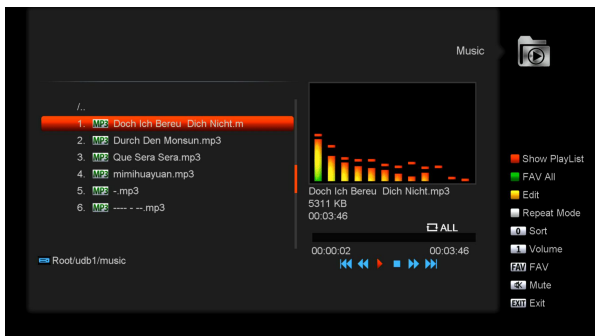
- **Niebieski klawisz**

Aby utworzyć nowy folder na dysku.

Naciśnij przycisk [EXIT], aby powrócić do MENU „EDIT”

**[Biały] klawisz:**

Aby ustawić tryb powtarzania odtwarzacza MP3.



Po rozpoczęciu odtwarzania MP3 pojawi się okno odtwarzania MP3.

Naciśnij przycisk „PAUSE”, aby wstrzymać. Naciśnij przycisk „PLAY”, aby odtworzyć. Naciśnij przycisk „STOP”, aby zatrzymać i powrócić do godziny 00:00. Naciśnij przycisk „PREV”, aby przejść na początek listy plików, jeśli odtwarzanie trwa dłużej niż 3 sekundy; lub przejdź do poprzedniego pliku, jeśli odtwarzanie trwa mniej niż 3 sekundy.

Naciśnij przycisk „NEXT”, aby przejść do następnego pliku.

Naciśnij przycisk „DO PRZODU”, aby do przodu 4S.

Naciśnij przycisk „WSTECZ”, aby cofnąć 4S. Przejdź do początku lub końca, jeśli mniej niż 4 s do początku lub końca pliku muzycznego.

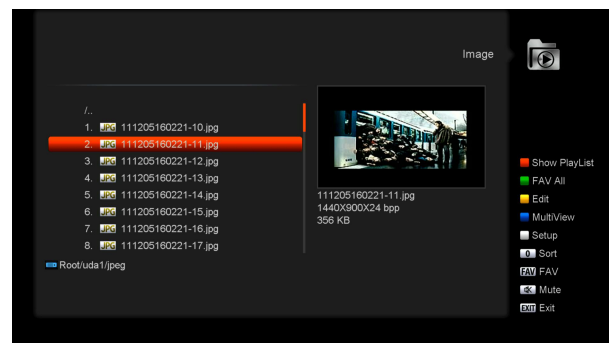
Przejdź do następnego pliku lub zatrzymaj odtwarzanie w trybie powtarzania po zakończeniu odtwarzania bieżącego pliku.

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

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

## 13.4 Obraz

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



Naciśnij przycisk „OK” na wybranych plikach, aby je odtworzyć.

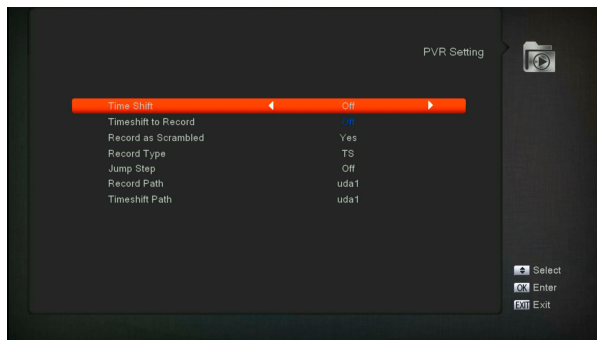


Możesz wyświetlić podgląd obrazu w prawym górnym rogu, jeśli pasek przewijania znajduje się na plikach graficznych (JPG, BMP).

Przesuń pasek przewijania po naciśnięciu klawisza w górę/w 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 na pliku, automatyczny powrót do menu USB po zakończeniu odtwarzania.

## 13.5 Ustawienia PVR



### 1 Zmiana czasu:

**ON:** Włącz funkcję przesunięcia w czasie.

**OFF:** Wyłącz funkcję przesunięcia w czasie.

### 2 Przesunięcie w czasie do nagrywania

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

**OFF:** Oznacza to, że kiedy nagrywasz program, zaczyna się on po naciśnięciu "●" przycisk, nie uwzględniaj plików Timeshift.

### 3 Nagraj jako kodowany

### 4 Typ rekordu

Możesz wybrać typ nagrania, naciskając klawisz [w lewo/w prawo].

### 5 Jump Step

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

### 6 Nagraj ścieżkę

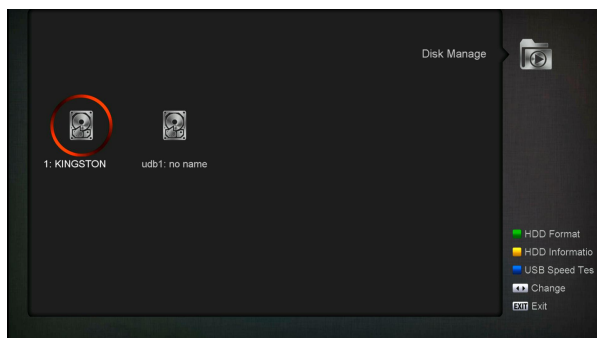
Możesz wybrać ścieżkę nagrywania, naciskając klawisz [lewo/prawo].

### 7 Ścieżka przesunięcia w czasie

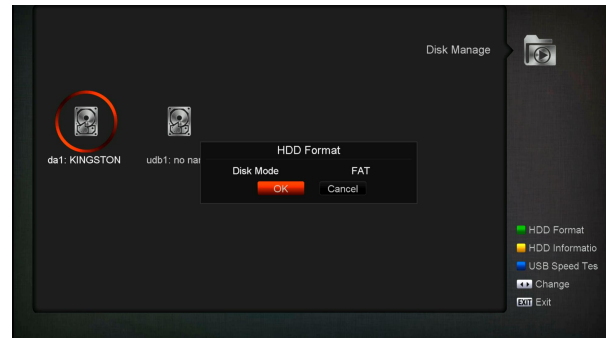
Możesz wybrać ścieżkę przesunięcia w czasie, naciskając klawisz [lewo/prawo].

## 13.6 Zarządzanie dyskami

W tym menu możesz wybrać dysk USB dla formatu HDD, informacji o HDD i testu prędkości USB.



## Format HDD



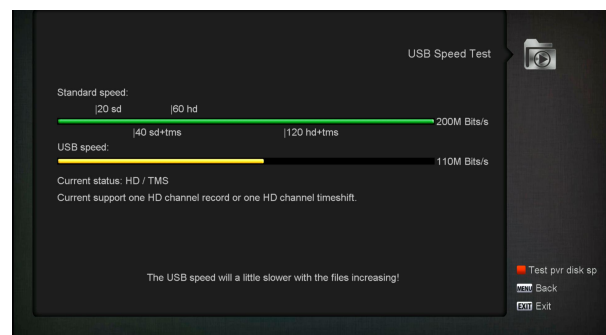
Naciśnij „zielony” przycisk, aby wejść do menu formatowania dysku twardego, jak na poniższym obrazku. Jeśli chcesz sformatować dysk twardego, wybierz system plików między „FAT” a „NTFS”, naciśnij przycisk „OK”, aby potwierdzić.

## Informacje o dysku twardym



Naciśnij „żółty” przycisk, aby wejść do menu informacji o dysku twardym, jak na poniższym obrazku (możesz zobaczyć szczegółowe informacje o dysku twardym).

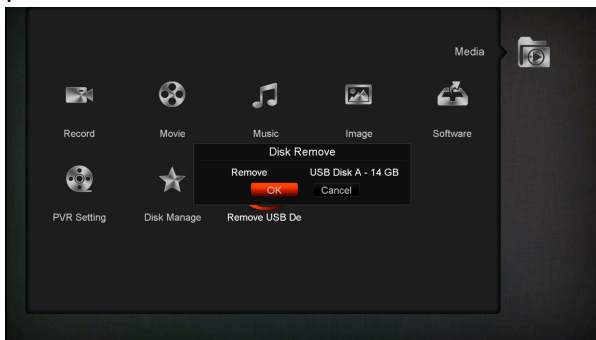
## Test szybkości USB



Naciśnij przycisk „Niebieski”, aby wejść do menu Test prędkości USB, jak na poniższym obrazku. Możesz zobaczyć prędkość standardową i prędkość dysku twardego USB, zgodnie z tymi informacjami możesz wiedzieć, jakie operacje może obsługiwać Twój dysk. naciśnij przycisk „Czerwony” przywróć prędkość dysku USB.

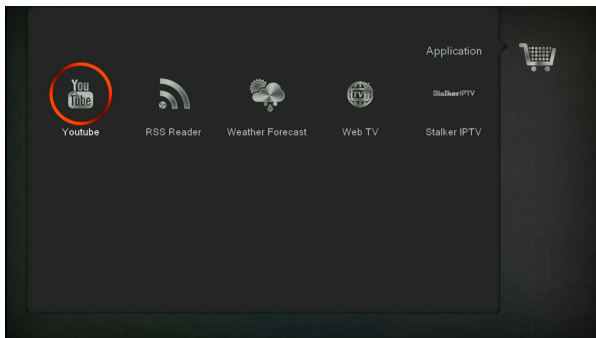
## 13.7 Bezpiecznie wysuń urządzenie USB!

Użyj tego menu, aby bezpiecznie usunąć urządzenie USB.



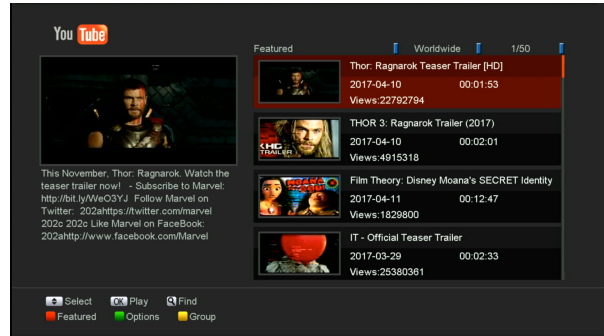
## 14. Aplikacje

Jeśli wejdiesz do menu "Aplikacja", zobaczysz obrazek taki jak poniżej:



### 14.1 Youtube

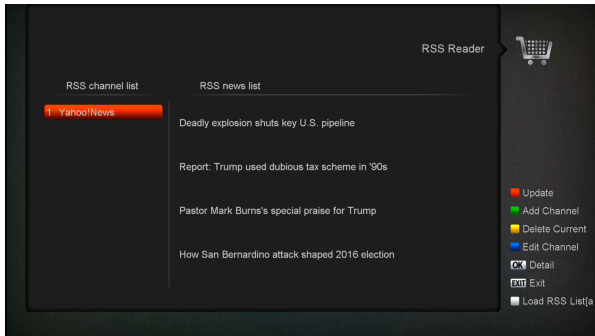
To menu to niektóre aplikacje internetowe. „youtube” może odtwarzać multimedia strumieniowe z „www.youtube.com”. Po wejściu do tego menu zobaczysz ekran jak poniżej:



- 1 Naciśnij klawisz [górną/dół], aby przesunąć podświetlenie.
- 2 Naciśnij klawisz [ok] na jednym elemencie, zostanie odtworzony odpowiedni film. Film pojawi się w lewym górnym rogu. Naciśnij [ok] ponownie, wyświetla tylko wideo na środku ekranu. Teraz naciśnij przycisk [zoom], wideo będzie odtwarzane na pełnym ekranie.
- 3 Naciśnij [vol+/vol-], aby regulować głośność.
- 4 Naciśnij klawisz [pauza], aby wstrzymać wideo lub naciśnij klawisz [stop], aby zatrzymać odtwarzanie.
- 5 Naciśnij klawisz [czerwony], aby wyświetlić polecany film.
- 6 Naciśnij [zielony] przycisk, aby posortować według lokalizacji i czasu trwania. Witryna ma Niemcy, świat, Polskę i tak dalej. Czas trwania ma cały czas, w tym tygodniu, w tym miesiącu i tak dalej.
- 7 Naciśnij [żółty] przycisk, aby przełączyć grupę. Są to gry, wiadomości, technologie, ruchy i tak dalej.
- 8 Naciśnij przycisk [niebieski], aby wyświetlić górny film. Są to najlepsi faworyci, najwyższej oceniane, najwięcej wyświetleń, najnowsze i tak dalej.
- 9 Naciśnij klawisz FIND [ ] na pełnym ekranie, aby otworzyć okno "Znajdź". Możesz nacisnąć

klawisze [←], [→], [↵], aby przesunąć podświetlenie i nacisnąć klawisz [ENTER], aby wprowadzić litery .

## 14.2 Czytnik RSS



W tym menu możesz zobaczyć aktualności.

- **Czerwony klawisz**

Aby zaktualizować wiadomości do najnowszych.

- **Zielony klawisz**

Aby dodać nowe kanały, możesz wprowadzić nową stronę internetową. Użyj tego menu. Możesz dodać maksymalnie 10 kanałów.

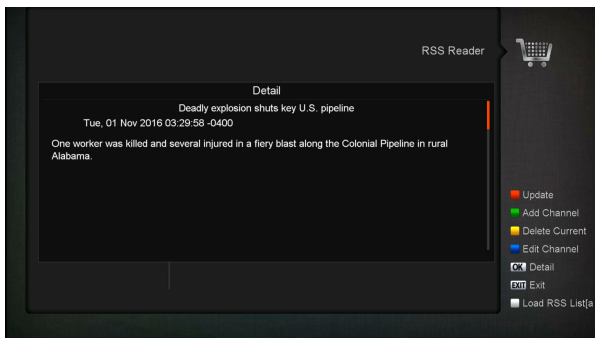
- **Żółty klawisz**

Aby usunąć bieżący kanał.

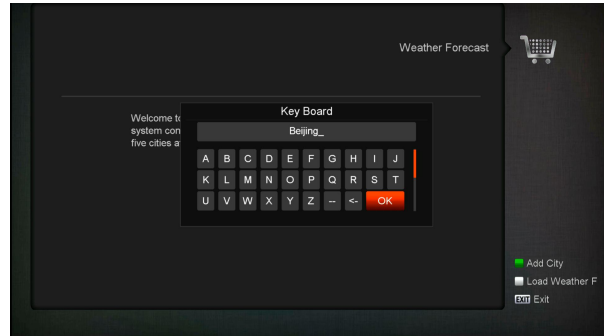
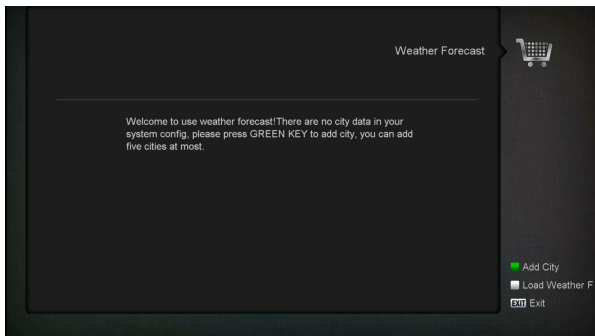
- **Niebieski klawisz**

Aby edytować informacje o bieżącym kanale. Możesz edytować nazwę kanału i adres URL kanału.

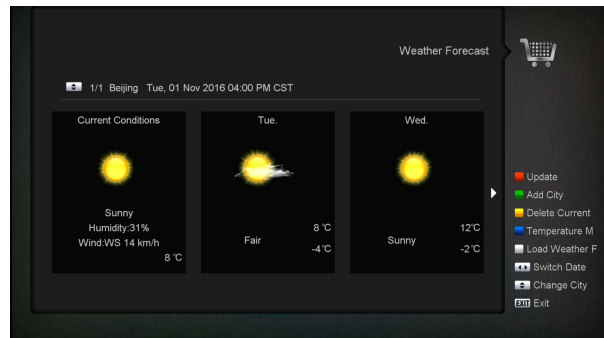
Naciśnij przycisk ok, aby zobaczyć szczegółowe informacje. Podobnie jak poniżej.



## 14.3 Prognoza pogody



W tym menu możesz zobaczyć prognozę pogody, naciśnij [Zielony] przycisk, aby dodać miasto.



- **Czerwony klawisz**

Aby zaktualizować prognozę pogody do najnowszej.

- **Zielony klawisz**

Aby dodać nowe miasto. skorzystaj z tego menu. Możesz dodać maksymalnie 5 miast.

- **Żółty klawisz**

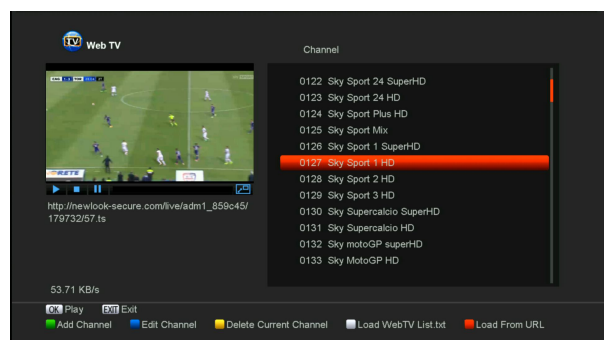
Aby usunąć obecne miasto.

- **Niebieski klawisz**

Aby przełączyć inny tryb temperatury.

## 14.4 TV internetowa

Po wejściu do menu „Telewizja internetowa”, zobaczysz ekran jak poniżej:



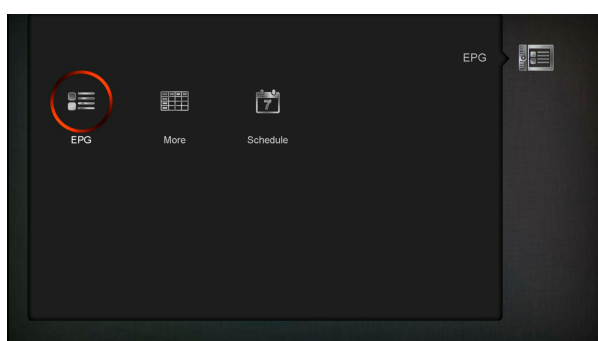
- 1 W tym menu możesz wybrać swój ulubiony kanał do oglądania, naciśnij klawisz [OK], aby odtwarzać na pełnym ekranie, możesz nacisnąć klawisz [w górę / w dół], aby zmienić kanały, i naciśnij klawisz [w lewo / w prawo] lub [głośność + / - ], aby dostosować poziom głośności.
- 2 Naciśnij [zielony] przycisk, aby dodać adres URL kanału;



- 3 Naciśnij [niebieski] przycisk, aby edytować adres URL kanału;
- 4 Naciśnij [żółty] przycisk, aby usunąć adres URL kanału.
- 5 Jeśli otrzymasz plik „WebTV List.txt”, możesz dodać więcej kanałów i nacisnąć [biały], aby zaktualizować kanały z USB.

## 15. EPG

Naciśnij przycisk „OK”, aby wyświetlić to menu, aby zobaczyć obrazek jak poniżej, możesz wybrać więcej EPG i harmonogram. Ta funkcja jest taka sama jak EPG.

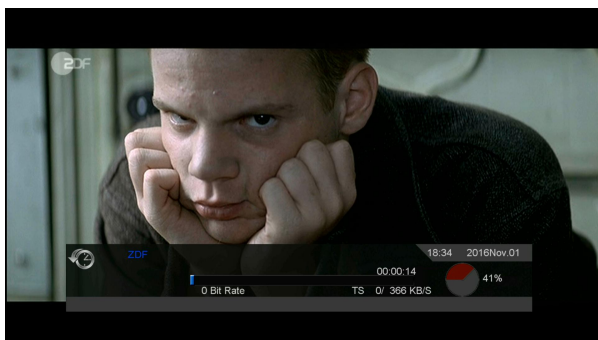


## 16. Nowe funkcje

### 16.1 Zmiana czasu

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

Funkcja Time Shift uruchomi się automatycznie po przełączeniu programu, a po naciśnięciu przycisku "Tms" pasek informacyjny Time Shift wyświetli się jak na poniższym obrazku:



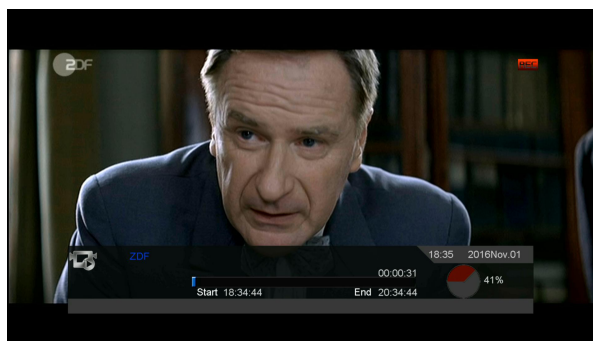
- 1 Możesz nacisnąć "||" przycisk, aby wstrzymać wideo.
- 2 Możesz nacisnąć "◀◀" lub "▶▶" przycisk do szybkiego przewijania do tyłu lub do przodu.

- 3 Możesz nacisnąć "◀" lub "▶" przycisk, aby wolno przewijać do tyłu lub wolno przewijać do przodu.
- 4 Naciśnij przycisk „w lewo” lub „w prawo”, aby przejść do innej pozycji, a następnie naciśnij przycisk „OK”, aby potwierdzić.
- 5 Naciśnij "■" przycisk, aby wyjść z odtwarzania.

### 16.2 Nagrywanie

Jeśli podłączysz dysk twardy USB.

Możesz nacisnąć "●" Przycisk, aby rozpocząć funkcję nagrywania, jak na poniższym obrazku:



- 1 Naciśnij "▶" przycisk, aby wyświetlić pasek informacji o nagrywaniu podczas nagrywania.
- 2 Naciśnij "●" przycisk ponownie, aby ustawić czas nagrywania.



- 3 Możesz nacisnąć "||" przycisk, aby wstrzymać wideo.
- 4 Możesz nacisnąć "◀◀" lub "▶▶" przycisk do szybkiego przewijania do tyłu lub do przodu.
- 5 Możesz nacisnąć "◀" lub "▶" przycisk, aby wolno przewijać do tyłu lub wolno przewijać do przodu.
- 6 Naciśnij przycisk „w lewo” lub „w prawo”, aby przejść do innej pozycji, a następnie naciśnij przycisk „OK”, aby potwierdzić.
- 7 Możesz nacisnąć "■" przycisk, aby zatrzymać nagrywanie.

## 17. Rozwiązywanie problemów

Jeśli podejrzewasz usterkę odbiornika, zapoznaj się z poniższym przewodnikiem rozwiązywania problemów przed skontaktowaniem się z autoryzowanym serwisem.

Ostrzeżenie! Pod żadnym pozorem nie próbuj samodzielnie naprawiać odbiornika. Manipulowanie przy odbiorniku może spowodować śmiertelne porażenie prądem i unieważni gwarancję.

Objaw	Możliwa przyczyna
Ustawienia wprowadzone w menu nie uległy zmianie	Odbiornik stracił moc przed przejściem w tryb czuwania Niektóre z zapisanych przez użytkownika ustawień można częściowo lub całkowicie usunąć
Brak sygnału	Poziom sygnału jest słaby LNB nie działa Kabel z LNB jest nieprawidłowo podłączony (zwarcie lub przerwa) Pozycja czaszy jest ustawiona nieprawidłowo
Odbiornik jest włączony, ale nie ma obrazu ani dźwięku z wyjątkiem następujących komunikatów (BRAK programu telewizyjnego)	Kanał jest niedostępny Kanał jest zaszyfrowany
Odbiornik nie reaguje na pilota zdalnego sterowania	Baterie RCU są rozładowane lub włożone nieprawidłowo RCU wskazuje w złym kierunku
Niska jakość obrazu	Poziom siły sygnału jest niski
Brak dźwięku	Kabel jest podłączony nieprawidłowo 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 jest w trybie czuwania Gniazdo RCA lub kabel nie są prawidłowo podłączone do portu wyjścia wideo telewizora W telewizorze wybrano nieprawidłowy kanał lub wyjście wideo Poziom jasności telewizora jest nieprawidłowo zdefiniowany

## 18. Specyfikacja

ZASOBY SYSTEMOWE	
<b>Główny procesor</b>	Procesor oparty na 1000 MHz
<b>Pamięć flash</b>	8 MB
<b>DDR SDRAM</b>	128 MB*2
Tuner/Front-end (opcjonalnie)	
<b>Typ tunera</b>	DVB-S / DVB-S2
<b>Złącze wejściowe</b>	Typ F, złącze, żeńskie
<b>Poziom sygnału</b>	-65 to -25 dBm
<b>Zasilanie i polaryzacja LNB</b>	Pionowo: +13V
	Poziomo: +18V
	Prąd: Max. 400mA
	Ochrona przed przeladowaniem
<b>Dźwięk 22 KHz</b>	Częstotliwość: 22 ± 1 KHz
<b>Sterowanie DiSEqC</b>	Amplituda: 0,6 ± 0,2 V
	Wersja 1.0, 1.1 1.2, USALS dostępne, Unicable
<b>Demodulacja</b>	QPSK, 8PSK
<b>Szybkość wprowadzania symboli</b>	1-45 Mb/s, współczynnik kodowania splotu
<b>Korekcja błędów w przód (FEC)</b>	DVB-S 1/2, 2/3, 3/4 5/6, 7/8
	DVB-S2 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
<b>Typ tunera</b>	DVB-T2/T/C
<b>Złącze wejściowe tunera</b>	Typ IEC, złącze, żeńskie
<b>Zakres częstotliwości</b>	47MHz~862MHz
<b>Poziom wejściowy</b>	-82.0dBm and -20.0dBm
<b>Aktywna moc ANT</b>	DC 5V przy maks. 75 mA, ochrona przed przeciążeniem
<b>Pasmo</b>	VHF/UHF: 6MHz, 7MHz, 8MHz
<b>Demodulacja</b>	COFDM
<b>Tryb transmisji (FFT)</b>	1k, 2k, 4k, 8k normalny i rozszerzony, 16k normalny i rozszerzony, 32k normalny i rozszerzony.
<b>Konstelacje</b>	QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM Zarówno obrócone, jak i nieobrócone
<b>Przedziały ochronne</b>	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
<b>Szybkość kodu</b>	DVB-T: Viterbi + Reed Solomon 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8. DVB-T2: LPDC + BCH 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6.
<b>Rozproszony wzór pilota</b>	PP1, PP2, PP3, PP4, PP5, PP6, PP7, PP8
<b>Profile wejściowe DVB-T2</b>	Tryb wejścia A-Signal PLP, tryb wejścia B-Wiele PLP (wspólny PLP, typ 1 i 2 do maksymalnej dozwolonej liczby 255)

<b>ZASILACZ</b>	
<b>Napięcie wejściowe</b>	Wolne napięcie (100~240V AC, 50/60Hz)
<b>Pobór energii</b>	20W MAX
<b>Dekodowanie MPEG TS A/V</b>	
<b>Strumień transportowy</b>	MPEG-4, H.265
<b>Szybkość 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/H265
<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>A/V &amp; DATA INPUT/OUTPUT</b>	
<b>WYJŚCIE AV</b>	Wyjście wideo CVBS
	Wyjście audio L/P
<b>IR</b>	38Khz
<b>RS-232</b>	Szybkość przesyłania 115,2 Kb/s
<b>LAN</b>	100M
<b>USB</b>	Kompatybilność z dwoma gniazdami USB 2.0
<b>HD OUT</b>	VER1.3
	Type A
<b>SPECYFIKACJA FIZYCZNA</b>	
<b>Rozmiar [szer.*wys.*gł.]</b>	146×120×35mm
<b>Waga netto</b>	0.5KG
<b>Operacja Temperatura</b>	0°C~+45°C
<b>Temperatura przechowywania</b>	-10°C~+70°C
<b>Wilgotność przechowywania</b>	5%~95% RH (Non-Condensing)

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

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

Należy pamiętać, że nowe oprogramowanie może zmienić funkcje odbiornika.

Producent zastrzega sobie prawo do zmian bez uprzedzenia.

Przedstawiony tu obraz ma jedynie charakter orientacyjny. Rzeczywisty produkt może się różnić.