

# SPIS TREŚCI

<b>BEZPIECZEŃSTWO.....</b>	<b>3</b>
<b>WSTĘP .....</b>	<b>3</b>
<b>FUNKCJE.....</b>	<b>4</b>
<b>PILOT ZDALNEGO STEROWANIA.....</b>	<b>5</b>
<b>PANEL PRZEDNI.....</b>	<b>6</b>
<b>PANEL TYLNY.....</b>	<b>8</b>
<b>PODŁĄCZANIE SYSTEMU.....</b>	<b>8</b>
<b>PODSTAWOWE OPERACJE.....</b>	<b>11</b>
WŁĄCZANIE XFINDERA.....	11
WŁĄCZANIE.....	11
KOLEJNY/ POPRZEDNI KANAŁ .....	11
ZWIEKSZANIE/ ZMNIEJSZANIE GŁOŚNOŚCI .....	11
NUMER.....	11
WYCISZANIE.....	11
ZATRZYMYWANIE.....	11
AUDIO.....	11
INFORMACJE.....	12
EPG.....	12
TV/RADIO.....	13
LISTA KANAŁÓW.....	13
STRONA W GÓRĘ/ W DÓŁ.....	14
TXT.....	14
NAPISY.....	15
ZOOM.....	15
MENU.....	15
FORMAT VIDEO.....	15
WYJŚCIE.....	15
<b>WYSZUKIWARKA.....</b>	<b>15</b>
INSTALACJA SATELITY.....	15
INSTALACJA NAZIEMNA.....	18
INSTALACJA KABLA.....	19
<b>KĄT.....</b>	<b>19</b>
<b>SPEKTRUM.....</b>	<b>20</b>
<b>USŁUGA.....</b>	<b>22</b>
ORGANIZACJA USŁUG.....	22
ORGANIZACJA ULUBIONYCH.....	24
LISTA KANAŁÓW.....	25
EPG.....	26
WSPÓLNY INTERFEJS.....	27
USTAWIENIA CA.....	28
<b>MEDIA.....</b>	<b>29</b>
LISTA PLIKÓW.....	29
13.1.1 Nagrania.....	29
13.1.2 Pliki MP3.....	29
13.1.3 Obrazy.....	31
13.1.5 Oprogramowanie.....	32
13.1.6 Wszystkie.....	32
INFORMACJE O PRZECHOWYWANIU.....	32
USTAWIENIA PVR .....	33
TEST Szybkości USB .....	33

BEZPIECZNIE USUŃ URZĄDZENIE USB! .....	33
<b>SYSTEM.....</b>	<b>33</b>
INFORMACJE.....	34
INFORMACJE O BATERII.....	34
USTAWIENIA DOMYŚLNE.....	34
1.1.1 Wartość domyślna:.....	34
1.1.2 Usuń wszystkie kanały:.....	35
1.1.3 Zapisz wartość domyślną.....	35
AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA.....	35
13.4.1 Aktualizacja RS232:.....	35
13.4.2 Aktualizacja za pomocą USB.....	36
13.4.3 Kopiowanie na USB.....	36
13.4.4 Aktualizacja Http.....	36
13.4.5 Aktualizacja FTP .....	36
JEZYK.....	36
STEROWANIE A/V .....	37
LOKALNE USTAWIENIA SIECI.....	38
USTAWIENIA CZASU.....	38
TIMER.....	39
KONSTELACJA.....	40
<b>NOWE FUNKCJE.....</b>	<b>41</b>
FUNKCJE TIME SHIFT.....	41
NAGRYWANIE .....	41
<b>ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....</b>	<b>42</b>
<b>SPECYFIKACJE.....</b>	<b>43</b>

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories.  
Dolby oraz symbol podwójnego D stanowią znaki handlowe Dolby Laboratories.



Manufactured under license from Dolby Laboratories.  
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

---

## BEZPIECZEŃSTWO

Niniejszy Xfinder HD został wyprodukowany z dbałością o międzynarodowe standardy bezpieczeństwa. Należy uważnie zapoznać się z poniższymi środkami ostrożności.

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

**PRZECIĄŻENIE:** Nie należy przeciążać gniazdek ściennych, przedłużacza ani adaptera, gdyż może to skutkować pożarem lub porażeniem prądem.

**PŁYNY:** Należy trzymać płyny z dala od Xfinder HD. Urządzenie nie powinno być narażane na kapanie lub rozlanie. Należy również upewnić się, że na urządzeniu nie zostały umieszczone żadne przedmioty wypełnione płynami, np. wazony.

**CZYSZCZENIE:** Przed przystąpieniem do czyszczenia, odłącz Xfinder HD z gniazda ściennego. Do odkurzenia Xfindera HD należy użyć lekko nawilżonej szmatki (żadnych rozpuszczalników).

**WENTYLACJA:** Otwory znajdujące się na górnej pokrywie Xfindera HD nie mogą być zakrywane, aby umożliwić prawidłowy przepływ powietrza do jednostki. Nie należy ustawiać urządzenia na miękkich meblach ani na dywanie. Nie należy wystawiać Xfindera HD na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani umieszczać go w pobliżu grzejnika. Nie należy ustawiać sprzętu elektronicznego na urządzeniu.

**AKCESORIA:** Nie należy stosować żadnych akcesoriów które nie są zalecane, gdyż może to stwarzać zagrożenie dla lub uszkodzić Xfinder HD.

**PODŁĄCZANIE DO ANTENY SATELITARNEJ LNB:** Przed podłączeniem lub odłączeniem przewodu anteny satelitarnej, odłącz Xfinder HD od zasilania.

W PRZECIWNYM RAZIE ANTENA MOŻE ULEC USZKODZENIU.

**PODŁĄCZANIE DO TV:** Przed podłączeniem lub odłączeniem przewodu anteny satelitarnej, odłącz Xfinder HD od zasilania.

W PRZECIWNYM RAZIE TELEWIZOR MOŻE ULEC USZKODZENIU.

**UZIEMIENIE:** Kabel LNB MUSI BYĆ UZIEMIONY za pomocą uziemienia roboczego dla anteny satelitarnej.

**POŁOŻENIE:** Umieść Xfinder HD wewnątrz aby nie narażać go na działanie piorunów, deszczu i światła słonecznego.

## WSTĘP

Dziękujemy za zakup Xfindera HD.

Niniejszy Xfinder HD umożliwia szybką analizę spektralną pasmem częstotliwości 950 ~ 2150 MHz. wspiera Constellation Chart. Posiada wysokiej rozdzielczości LCD 7" TFT. LCD i bateria litowa mogą pracować na zewnątrz. Posiada dysk U 2GB, więc nie ma potrzeby używania dysku twardego podczas pracy na zewnątrz. Można go również stosować jako DVB-S+T/C Xfinder na TV.

Niniejszy Xfinder HD jest w pełni kompatybilny z międzynarodowym standardem DVB dzięki czemu nadaje cyfrowe obrazy, dźwięki, informacje i teletekst bezpośrednio do twojego telewizora lub Xfindera poprzez nadawanie satelitarne.

Teraz możesz wygodnie oglądać i odbierać cyfrowo nadawaną muzykę, wiadomości, filmy oraz relacje sportowe nadawane satelitarne w swoim biurze lub w domu.

W sekcji przeszukiwania, dostępna jest możliwość przeszukiwania usług zarówno metodą

---

automatyczną jak i ręczną. Urządzenie wspiera również DiSEqC 1.0, 1.2 i USALS, pozwalając ci na przesuwanie anteny w celu ustawienia wybranej satelity. Możesz zapisać do 6000 usług telewizyjnych i radiowych oraz wybierać swoje ulubione. Dostępne są również funkcje Zablokuj, Usuń, Przenieś oraz Sortuj.

Menu jest bardzo nowoczesne obsługuje wiele języków. Wszystkie funkcje można przeprowadzić za pomocą pilota zdalnego sterowania, a niektóre z nich za pomocą panelu przedniego. Xfinder HD jest prosty w użyciu i istnieje możliwość dostosowania go do przyszłych ulepszeń. Należy pamiętać, że nowe oprogramowanie może zmienić funkcje Xfindera HD.

W przypadku wystąpienia trudności w działaniu Xfindera HD, odnieś się do odpowiedniej sekcji niniejszej instrukcji, łącznie z sekcją „Rozwiązywanie problemów”. Niniejsza instrukcja dostarcza przydatnych informacji na temat użycia Xfindera HD.

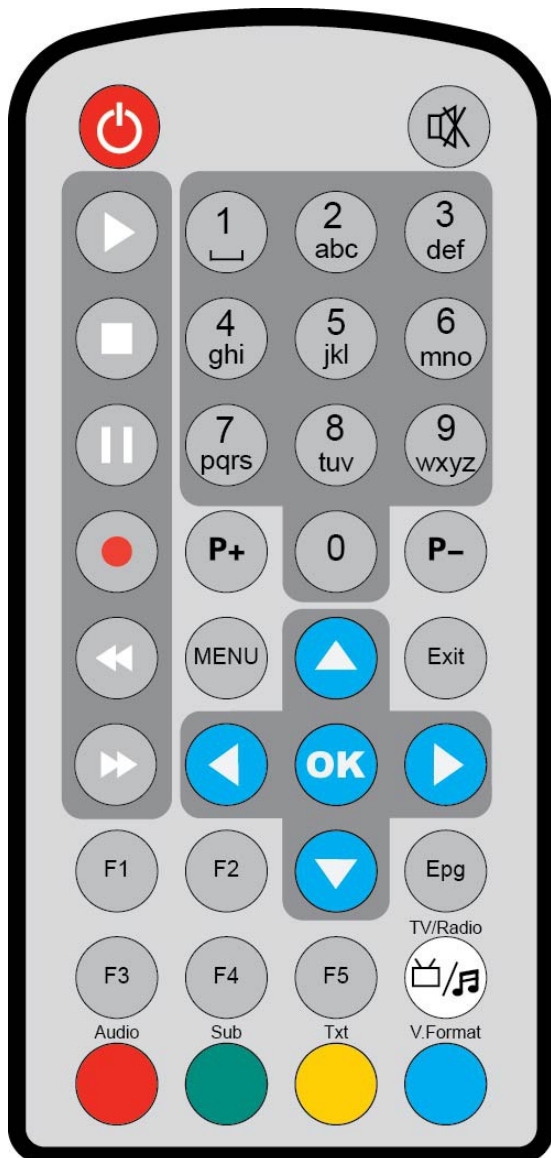
## FUNKCJE

- W pełni kompatybilny z MPEG/ DVB-S / DVB-S2 HD
- DVB-T/DVB-T2/DVB-C
- Szybka analiza spektralna
- Wsparcie dla zapisywania, ładowania i porównywania informacji o spektrum.
- Analiza składowa danych dla wybranej częstotliwości.
- Constellation Chart
- LCD 7"TFT o wysokiej rozdzielczości.
- Duża pojemność baterii litowej (5500mAh)
- Automatyczne obliczanie kąta AZ ,EL
- 6000 kanałów (telewizyjnych i radiowych) do zaprogramowania
- Obsługa wielu języków
- Czas zmiany kanału krótszy niż 1 sekunda
- Edycja listy kanałów
- Edycja listy ulubionych kanałów
- Wyświetlanie komunikatów na ekranie (OSD) w kolorach rzeczywistych
- Pełna funkcja Picture In Graphic (obraz w grafice)
- Elektroniczny przewodnik po kanałach (EPG) dla informacji o kanałach wyświetlanych na ekranie
- Obsługa napisów
- Obsługa teletekstu poprzez umieszczenie VBI i emulację oprogramowania
- Przesyłanie informacji o programach i kanałach z jednego Xfindera na inny
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 i USALS
- Wyjście Video/Audio HDMI HD
- Prosta aktualizacja za pomocą portu Ethernet i USB & RS 232 Port
- Host USB 2.0
- Wbudowany dysk U (2GB)
- Ethernet LAN 10/100Mbps
- RTC (Zegar czasu rzeczywistego)
- Funkcja Time shift (odtwarzanie z opóźnieniem)
- Nagrywanie video
- Nagrywanie jednego kanału i oglądanie z opóźnieniem dla innego
- Jeden przycisk do uruchamiania lub wyłączania nagrywania strumienia TS



## Pilot zdalnego sterowania

Możesz włączać i wyłączać Xfinder, obsługiwać menu ekranu oraz korzystać z wielu funkcji przycisków dostępu.



### **WŁĄCZANIE**

Służy do włączania i wyłączania Xfindera

### **WYCISZANIE**

Służy do włączania i wyłączania dźwięku audio

### **PRZYCISKI NUMERYCZNE**

Służą do wyboru kanałów lub wprowadzania parametrów programowania

### **TV / RADIO**

Przejdzie pomiędzy trybem telewizyjnym i radiowym Xfindera

### **0 (ZOOM)**

Naciśnij przycisk 0 aby wybrać czas przybliżenia, od X1 do X16.

### **AUDIO**

Konfiguracja kanałów audio, wybór trybu audio; Lewy, Prawy, Stereo, Mono.

### **F1**

Włączanie lub wyłączanie LCD

### **F2**

Włączanie lub wyłączanie wentylatora

### **F3**

Uruchamianie lub wyłączanie nagrywania strumienia TS

### **F4**

Wyświetlanie statusu kanałów lub różnych informacji programowych aktualnej usługi.

### **F5**

Zmiana wejścia/wyjścia AV

### **EPG**

Wyświetlanie komunikatów o programach na ekranie, jeżeli są dostępne.

### **MENU**

Wyświetlanie głównego menu na ekranie lub powrót do poprzedniego menu lub statusu.

### **EXIT**

Anulowanie wyboru użytkownika i powrót do trybu przeglądania z menu.

### **OK**

Wybór opcji menu lub aktualizacja wpisu.

### **PRZYCISKI <,>**

Regulacja poziomu głośności lub przesuwanie kursora w lewo lub w prawo w menu.

### **PRZYCISKI ^,v**

Zmiana kanałów lub przesuwanie kursora w górę lub w dół w menu.

### **P+/P-**

Przesuwanie kursora do następnej lub poprzedniej strony w menu lub na liście kanałów.

### **•REC**

Rozpoczynanie nagrywania.

### **Czerwony przycisk**

Różne funkcje w zależności od menu.

### **TXT (ŻÓŁTY PRZYCISK)**

Wyświetla informacje teletekstowe o funkcjach dla aktualnych kanałów.

### **Napisy (ZIELONY PRZYCISK)**

Wyświetlanie napisów.

### **V.FORMAT (NIEBIESKI PRZYCISK)**

Naciśnij przycisk V.FORMAT aby zmienić tryb wyświetlania "Auto", "ByNativeTV", "720p\_50", "720p\_60", "1080i\_50", "1080i\_60", "1080p\_50" and "1080p\_60".

► **Odtwarzanie**

Odtwarzanie plików MP3, JPEG lub nagrań.

■ **Wyłączanie**

Wyłączanie funkcji Time Shift, nagrywania lub odtwarzacza MP3/JPEG.

|| **PAUZA**

Naciśnij aby wybrać funkcję zatrzymywania.

Naciśnij raz aby zatrzymać obraz na ekranie.

◀ **FB**

Uruchamianie funkcji szybkiego przewijania w tył.

▶ **FF**

Uruchamianie funkcji szybkiego przewijania w przód.

## Panel przedni

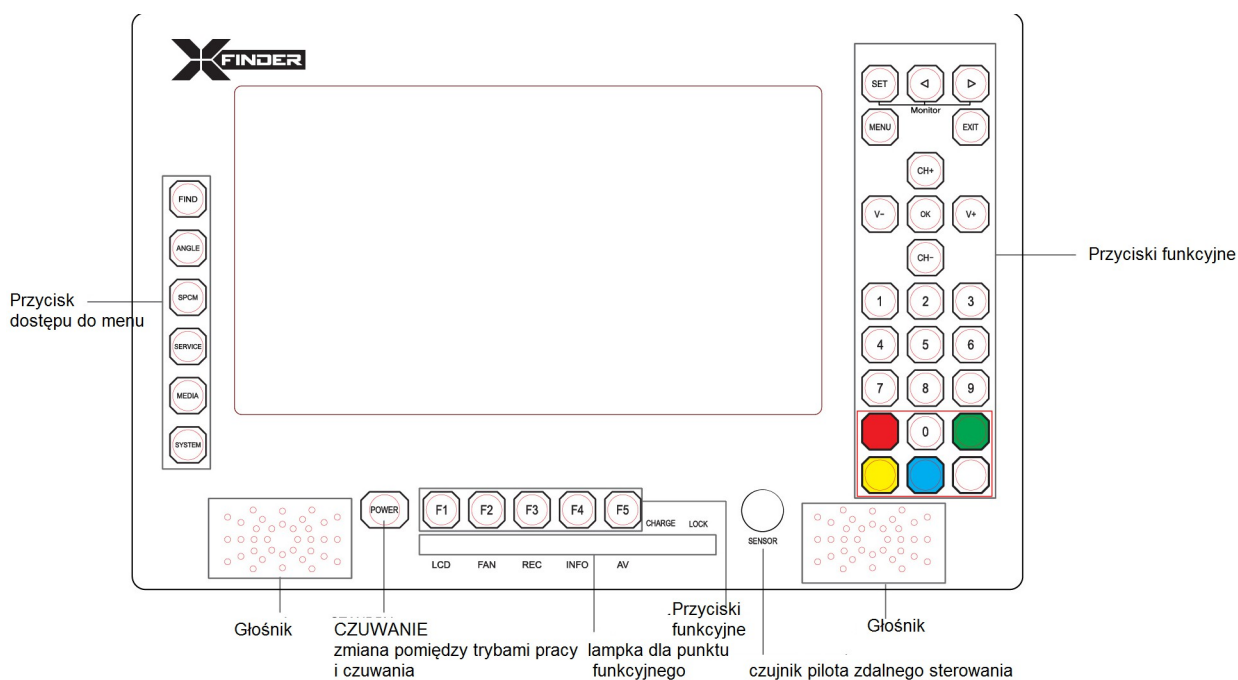


### **WŁĄCZANIE**

Służy do włączania i wyłączania Xfindera

### **PRZYCISKI NUMERYCZNE**

Służą do wyboru kanałów lub wprowadzania parametrów programowania



### **(ZOOM)**

Naciśnij przycisk 0 aby wybrać czas przybliżenia, od X1 do X16.

### **SZUKAJ**

Przycisk szybkiego dostępu do menu Xfindera

### **KĄT**

Przycisk szybkiego dostępu do menu kąta.

### **SPCM**

Przycisk szybkiego dostępu do menu Spektrum.

### **USŁUGA**

Przycisk szybkiego dostępu do Usług.

### **MEDIA**

Przycisk szybkiego dostępu do menu Mediów.

### **SYSTEM**

Przycisk szybkiego dostępu do menu Systemowego.

### **F1**

Włączanie lub wyłączanie LCD

---

**F2**

Włączanie lub wyłączanie wentylatora

**F3**

Uruchamianie lub wyłączanie nagrywania strumienia TS

**F4**

Wyświetlanie statusu kanałów lub różnych informacji programowych aktualnej usługi.

**F5**

Włączanie lub wyłączanie wejścia/wyjścia AV

**MENU**

Wyświetlanie głównego menu na ekranie lub powrót do poprzedniego menu lub statusu.

**EXIT**

Anulowanie wyboru użytkownika i powrót do trybu przeglądania z menu.

**OK**

Wybór opcji menu lub aktualizacja wpisu.

**PRZYCISKI V-, V+**

Regulacja poziomu głośności lub przesuwanie kursora w lewo lub w prawo w menu

**PRZYCISKI CH+, CH-**

Zmiana kanałów lub przesuwanie kursora w górę lub w dół w menu.

**P+/P-**

Przesuwanie kursora do następnej lub poprzedniej strony w menu lub na liście kanałów.

**AUDIO (Czerwony)**

Konfiguracja kanałów Audio, wybór trybu audio; Lewy, Prawy, Stereo, Mono.

**Czerwony przycisk**

Różne funkcje w zależności od menu.

**TXT (ŻÓŁTY PRZYCISK)**

Wyświetla informacje teletekstowe o funkcjach dla aktualnych kanałów.

**Napisy (ZIELONY PRZYCISK)**

Wyświetlanie napisów.

**V.FORMAT (NIEBIESKI PRZYCISK)**

Naciśnij przycisk V.FORMAT aby zmienić tryb wyświetlania

"Auto", "ByNativeTV", "720p\_50", "720p\_60", "1080i\_50", "1080i\_60", "1080p\_50" and "1080p\_60".

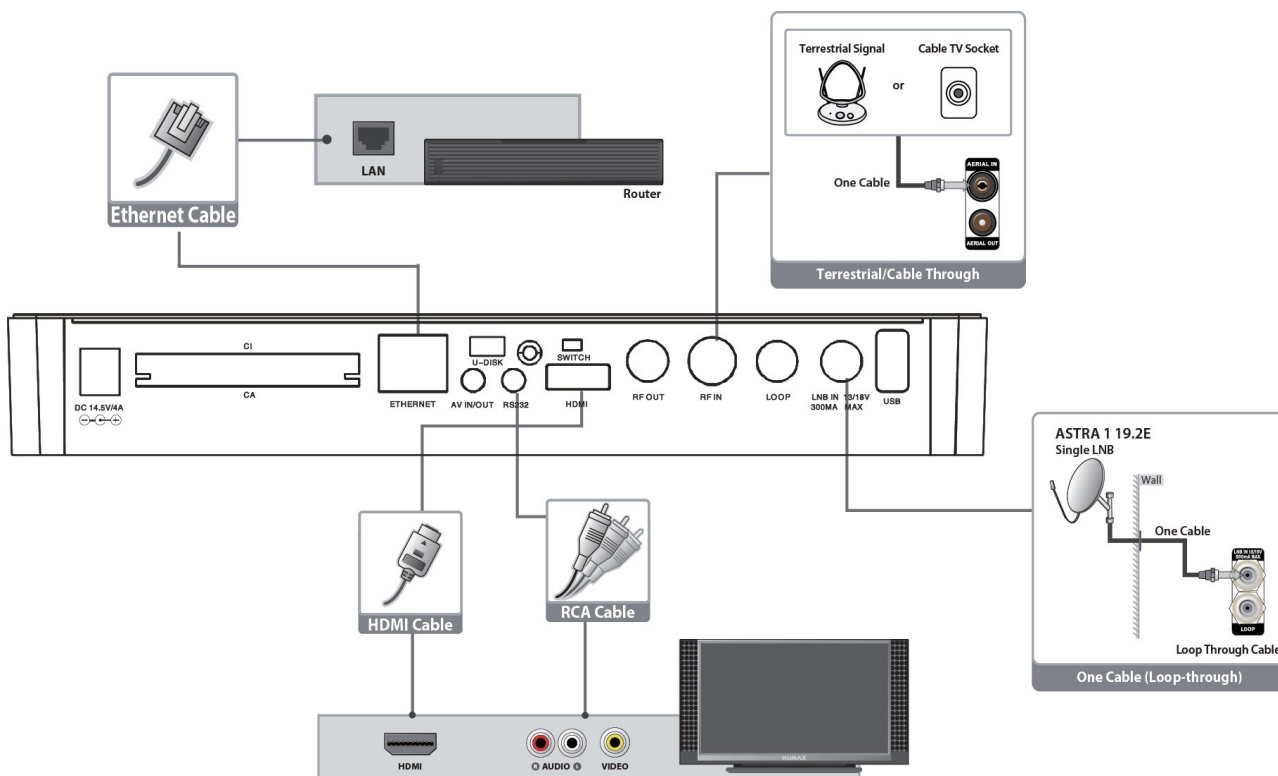
**FUN**

Wybór jasności, kontrastu oraz koloru ekranu LCD. .

**PRZYCISKI <,>**

Regulacja jasności, kontrastu oraz koloru ekranu LCD. .

## Panel tylny



Aby uzyskać informacje o wszelkich możliwych połączeniach Twojego Xfindera, odnieś się do diagram powyżej.

Nie podłączaj urządzenia do gniazdka sieci elektrycznej do momentu wykonania i sprawdzenia wszystkich innych połączeń.

Konfiguracja może się różnić w zależności od modelu.

**DC 12V:** Podłącz zasilacz zewnętrzny □ DC 14.5V/4A.

**RF OUT:** Pozwala na podłączenie drugiego Xfindera.

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

**LOOP:** Pozwala na podłączenie drugiego Xfindera.

**LNB IN 13/18V 300mA MAX:** Ten port służy do podłączenia kabla współosiowego z LNB twojej anteny.

**AV IN/Out:** Ten port służy do podłączania portu AV telewizora z łączem AV – jeden port wejściowy i trzy porty wyjściowe.

**HDMI:** Gniazdo wyjściowe Audio i Video do telewizora z wejściem HDMI Jack.

**RS 232C: PORT SZEREGOWY:** Jest używany do podłączania Xfindera do komputera poprzez kabel szeregowy.

**Ethernet:** Port sieciowy, dzięki niemu możesz wykonać nowe aktualizacje systemu.

**USB:** Host USB 2.0, podłącz go do dysku twardego USB lub dysku flash.

**Dysk U:** Wbudowany dysk U (2GB)

**SWITCH:** Przełączanie pomiędzy dyskiem U / sprzętem.

**CA:** Jedno gniazdo interfejsu CA dla Conax.

**CI:** Jedno gniazdo dla Modułów warunkowego dostępu CAM

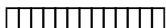
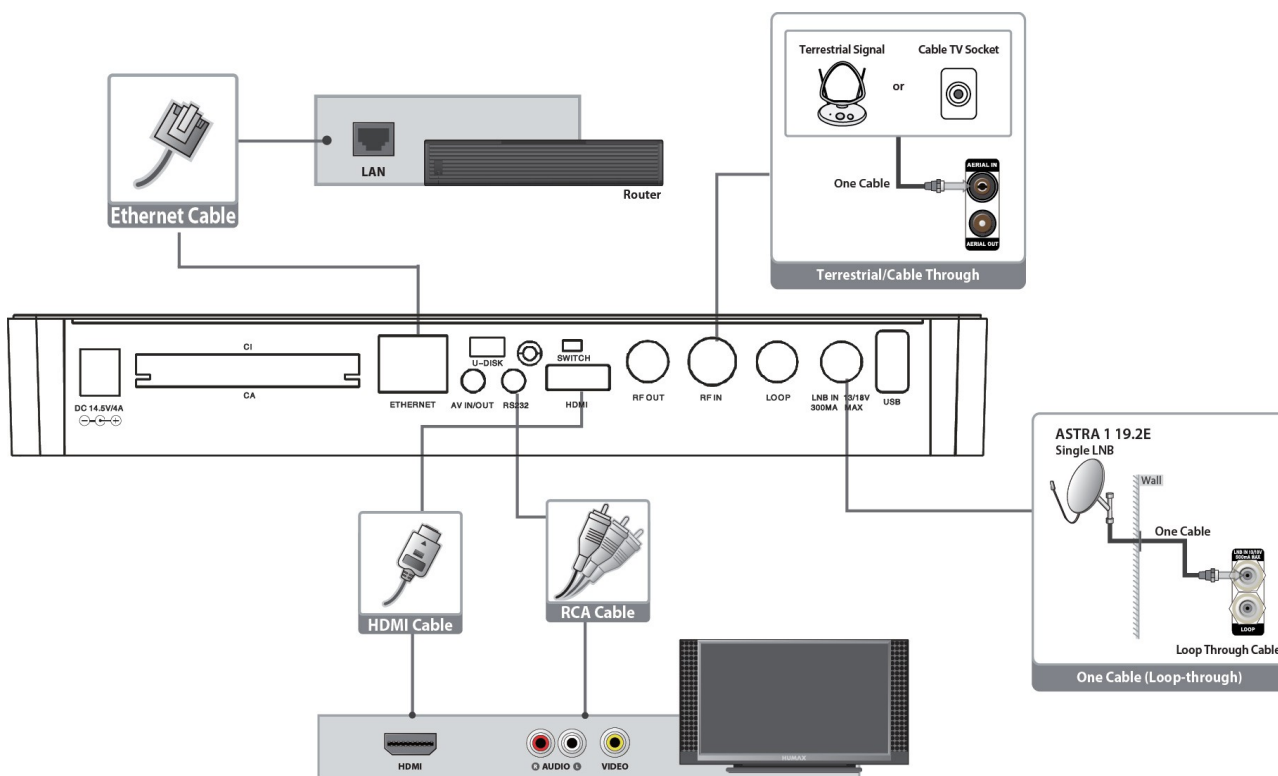
## Podłączanie systemu

Ta sekcja opisuje metodę podłączania produktu, taka by był on dopasowany do konfiguracji twoich urządzeń oraz w celu uzyskania optymalnej jakości sygnału. Produkt zapewnia różne interfejsy do podłączenia do telewizora, magnetowidu i innych urządzeń. Wybierz najbardziej odpowiednią metodę w zależności od posiadanych urządzeń.

**Ostrzeżenie:** Podłącz wszystkie elementy przed podłączeniem przewodów zasilających do gniazda ściennego.

Należy zawsze wyłączyć produkt, telewizor i inne element przed podłączeniem lub odłączeniem przewodów.

**Uwaga:** Jeżeli napotkasz jakieś trudności w trakcie konfiguracji produktu, zadzwoń pod infolinię lokalnego sprzedawcy.



## 7.1 Podłączania anteny

1. Podłącz jeden lub dwa kable współosiowe satelity ze ściany do to LNB IN.
2. Podłącz kabel/naziemny kabel współosiowy do wejścia AERIAL IN.

Uwaga: Kabel i kabel naziemny nie mogą być podłączone jednocześnie.

### Podłączanie telewizora

1. **Telewizor ze złączem HDMI:**

Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu, podłącz produkt do telewizora za pomocą kabla HDMI.

2. **Telewizor ze złączem AV:**

Aby uzyskać video i audio, podłącz produkt do telewizora za pomocą kabla AV.

### Uwaga:

1. Podłączenie telewizora bezpośrednio do wyjścia audio/video produktu zapewni ostrzejszy obraz i zwiększy komfort oglądania..

### Podłączanie do sieci LAN:

Podłącz jeden koniec kabla Ethernet do produktu, a drugi do routera sieci LAN.

### Telewizor ze zmotoryzowanym systemem (DiSEqC 1.2)

Podłącz jeden koniec kabla współosiowego do złącza LNB IN na Xfinderze, a drugi koniec do złącza REC lub Xfindera w silniku DiSEqC 1.2.

Podłącz kabel współosiowy z LNB do złącza LNB na silniku DiSEqC 1.2.

Wszystkie nasze produkty Xfinder są zaprojektowane tak aby były w pełni kompatybilne z DiSEqC 1.0 i DiSEqC 1.2.

---

Pozwala to na jednoczesne podłączenie kilku anten do Xfindera.

Jeżeli posiadasz dwie lub więcej anten lub LNB, zalecamy skorzystanie z przełącznika DiSEqC 1. Podłącz kabel współosiowy z pierwszego LNB do wejścia LNB 1 lub złącza LNB A przełącznika DiSEqC.

Wykonaj tą samą czynność dla pozostałych LNB.

Podłącz jeden koniec kabla współosiowego do złącza wyjścia RF przełącznika DiSEqC, a drugi koniec do gniazda LNB IN na Xfinderze.

Do Xfindera cyfrowego możesz bezpośrednio podłączyć pojedynczą antenę satelitarną lub LNB ze sprzętem multifeed.

---

## Podstawowe operacje

### Włączanie Xfindera

Najpierw, naciśnij główny przycisk urządzenia [Włączanie] aby włączyć jednostkę. Przy pierwszym użyciu Xfindera, odtworzony zostanie pierwszy kanał z domyślnej listy kanałów. Jeżeli nie jest to pierwsze użycie Xfindera, odtworzony zostanie kanał oglądany przed wyłączeniem.

### ? Często zadawane pytania

**Q: Mój Xfinder jest włączony i nie znajduje się w trybie czuwania, ale telewizor nic nie wyświetla:**

A: Upewnij się, że telewizor został ustawiony na odpowiednie wejście video (nie kanały TV). Na przykład, jeżeli podłączyłeś jednostkę do wejścia Video1 telewizora, telewizor należy przełączyć na Video1.

**Q: Mój Xfinder jest włączony i nie znajduje się w trybie czuwania, ale telewizor nie wyświetla nic poza okienkiem „Brak sygnału”.**

A: Oznacza to, że kanał, który wybrałeś nie jest odbierany. Może to wynikać z tego, że:

- 1 Kanał, który wybrałeś nie jest odbierany na twojej satelicie. Prostym rozwiązaniem jest zmiana kanału.
- 2 Sygnał aktualnego kanału TV jest zbyt słaby. Możesz spróbować zmienić kanał na kanał o silniejszym sygnale. Jeżeli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub innym profesjonalistą z serwisu technicznego.
- 3 Korzystasz z podwójnego LNB, i musisz zmodyfikować rodzaj LNB.

### Włączanie

- 1 Naciśnij przycisk [Włączanie] i przejdź do trybu czuwania.
- 2 W trybie czuwania, ponowne naciśnięcie

przycisku [Włączanie] spowoduje odtworzenie poprzedniego kanału.

- 3 Użytkownik może również odłączyć zasilanie urządzenia, aby opuścić tryb czuwania.

### Kolejny/ poprzedni kanał

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

### Zwiększanie/ zmniejszanie głośności

W trybie pełnoekranowym, naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wyregulować głośność.

### Numer

W trybie pełnoekranowym, naciśnij przycisk numeryczny i naciśnij [OK] na pilocie zdalnego sterowania aby zmienić kanał.

### Wyciszenie

- 1 Naciśnij przycisk [WYCISZANIE] aby wyciszyć dźwięk, a na ekranie wyświetli się komunikat o wyciszeniu.
- 2 Ponownie naciśnij przycisk [WYCISZANIE] aby przywrócić dźwięk.

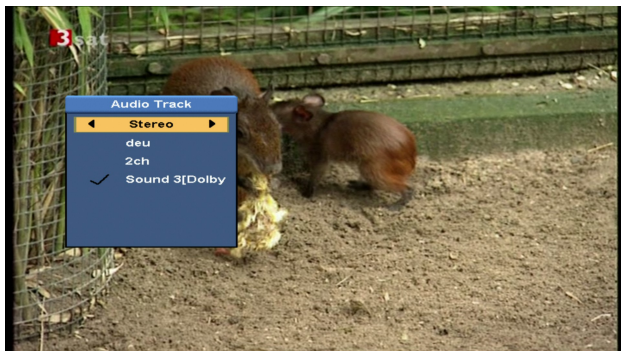
### Zatrzymywanie

- 1 W trybie odtwarzania, naciśnij przycisk [Zatrzymywanie]. Obraz zostanie zatrzymany, ale dźwięk nadal będzie odtwarzany.
- 2 Ponownie naciśnij przycisk [Zatrzymywanie], obraz na ekranie przejdzie do aktualnie odtwarzanego obrazu, a dźwięk będzie z nim zgodny.

### Audio

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

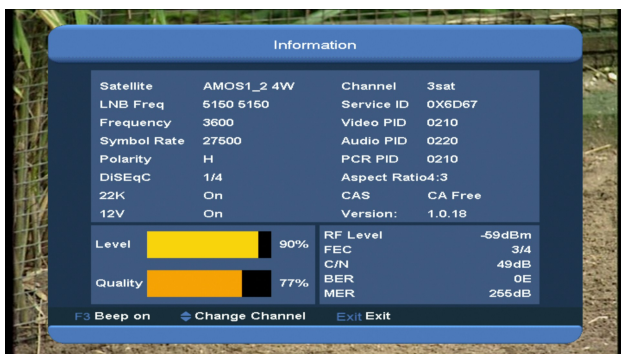




- 2 Możesz zmodyfikować ścieżkę audio poprzez naciśnięcie przycisku [CH+/CH-] oraz zmodyfikować tryb audio poprzez naciśnięcie przycisku [VOL+/VOL-].
- 3 Tryb: Lewy/Prawy/Stereo/Mono

## Informacje

W trybie pełnoekranowym, naciśnięcie przycisku [F4] otworzy ekran informacyjny, w oknie wyświetlone zostaną parametry aktualnego kanału.

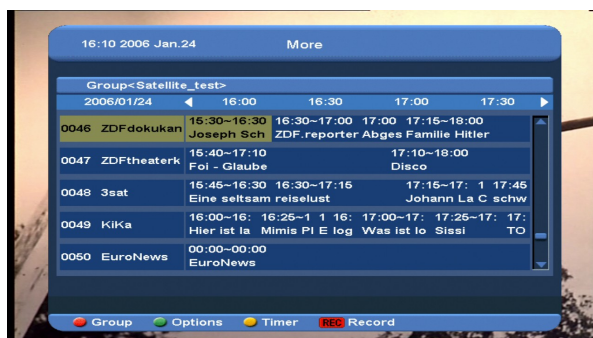


## EPG

- 1 Xfinder posiada funkcję elektronicznego przewodnika po programach (EPG), która pomaga w nawigacji kanałów we wszystkich możliwych opcjach oglądania. EPG dostarcza informacji takich jak lista kanałów, czas rozpoczęcia i zakończenia dla wszystkich dostępnych kanałów. Naciśnij przycisk [EPG] aby wyświetlić ekran EPG.



- 2 Naciśnięcie [Czerwonego] przycisku pozwala na wybór kanałów z różnych grup, takich jak Ulubione/Satelitarne/Dostawca/CAS, itd.
- 3 Naciśnięcie [Zielonego] przycisku pozwala na wybór różnych trybów spośród Obecne EPG, Kolejne EPG, Więcej oraz Harmonogram, jak przedstawiono na zdjęciu poniżej:





- 4 Naciśnięcie [Żółtego] przycisku w menu EPG pozwala na ustawienie jednego timera nagrywania lub przejścia do menu Lista timerów.



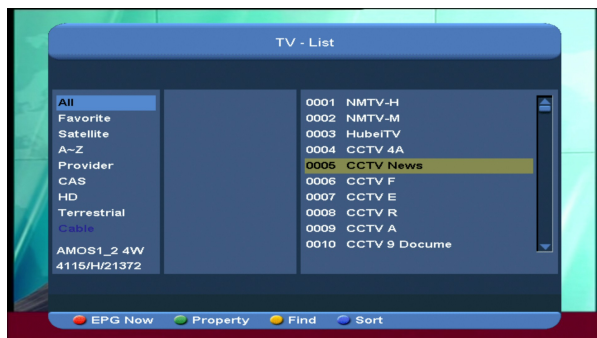
- 5 W menu EPG, po wybraniu jednego wydarzenia poprzez podświetlenie pozycji, możesz ustawić to wydarzenie na liście nagrywania timera poprzez naciśnięcie przycisku [REC].
- 6 W menu EPG, naciśnij przycisk [Exit] aby zamknąć ekran EPG.

## TV/RADIO

W trybie telewizyjnym, naciśnięcie przycisku [TV/RADIO] pozwala na przejście do trybu radiowego. W trybie radiowym, naciśnięcie przycisku [TV/RADIO] pozwala na przejście do trybu telewizyjnego.

## Lista kanałów

- 1 W trybie pełnoekranowym, naciśnięcie przycisku [OK] pozwala na przejście do "Listy kanałów".



- 2 Naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby zmienić grupę, którą można zmieniać jak na

zdjęciu poniżej.



- 3 Naciśnij [Czerwony] przycisk aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat EPG,



- 4 Naciśnij [Zielony] przycisk aby zmienić właściwości aktualnego kanału, takie jak Ulubione/ Zablockuj/ Pomiń/ Usuń/ Zmień nazwę.



- 5 Naciśnij [Żółty] przycisk aby otworzyć okno "Szukaj", jak przedstawiono poniżej.

Możesz nacisnąć przyciski

[Góra/Dół/Lewo/Prawo] aby przesunąć zaznaczenie i naciśnij przycisk [OK] aby wprowadzić literę. Wybierz OK i naciśnij przycisk [ok] aby rozpocząć szukanie.



- 6 Naciśnięcie [Niebieskiego] przycisku pozwala na otworenie okna "Sortuj", jak pokazano poniżej. Występuje 5 rodzajów metod sortowania. Możesz nacisnąć przyciski [Ch+/Ch-] aby przesunąć zaznaczenie i nacisnąć przycisk [OK] aby potwierdzić swój wybór.



Występuje 5 metod sortowania:

- ✧ Numeryczne: Sortowanie na podstawie wyników wyszukiwania.
- ✧ Darmowa + płatna telewizja: Sortowanie kanałów na podstawie sekwencji darmowych i płatnych kanałów. Darmowe kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów, a kanały kodowane na jej

końcu.

- ✧ Płatna +darmowa telewizja: Sortowanie kanałów na podstawie sekwencji płatnych i darmowych kanałów. Kanały kodowane zostaną umieszczone na początku listy kanałów, a kanały darmowe na jej końcu.
- ✧ Nazwa (A-Z): Sortowanie w kolejności alfabetycznej, z pominięciem symbol "\$".
- ✧ TP: Sortowanie na podstawie kolejności TP.

- 7 Naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby przesunąć zaznaczenie i naciśnij przycisk [OK] aby odtworzyć podświetlony kanał.
- 8 Naciśnij przycisk [Strona w górę/w dół] aby przesunąć stronę w górę lub w dół.
- 9 Naciśnij przycisk [Exit] aby wyjść z listy kanałów.

## Strona w górę/ w dół

W liście kanałów, naciśnij przycisk [P+/P-] aby przesunąć stronę w górę lub w dół na liście kanałów.

## TXT



- 1 Naciśnięcie [Żółtego] przycisku w trybie pełnoekranowym pozwala na otworenie strony teletekst dla kanałów posiadających informacje teletekst.
- 2 Jeżeli kanał nie posiada informacji teletekst, na ekranie wyświetli się

informacja „Brak danych teletekst”.

## Napisy

- 1 Naciśnij [Zielony] przycisk w trybie pełnoekranowym aby otworzyć napisy dla kanałów posiadających takie informacje.
- 2 Jeżeli kanał nie posiada napisów, na ekranie pojawi się informacja „Brak danych dla napisów”.

## Zoom

- 1 Przycisk [0] pozwala na powiększenie dowolnego obszaru na obrazach.
- 2 Ponowne naciśnięcie przycisku [0] spowoduje powiększenie obrazu o x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.
- 3 W trybie „x2 ~ x16” obrazu, naciśnięcie przycisku [Góra/Dół/Lewo/Prawo] pozwoli na przesunięcie do części obrazu, którą chcesz obejrzeć.
- 4 W trybie zoom, naciśnij przycisk [Exit] aby zamknąć okno „Zoom”.

## Menu

- ✧ Naciśnięcie przycisku [MENU] pozwala na otwarcie menu, opuszczenie aktualnego menu i przejście do ostatniego lub zamknięcie okna.

## Format Video

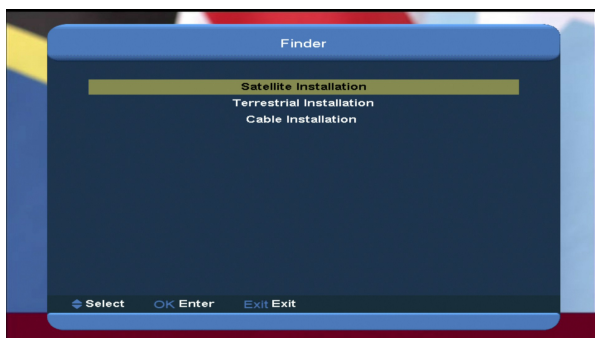
- 1 Naciśnięcie przycisku [Format] (niebieski) pod przyciskiem Pełny Ekran po raz pierwszy pozwoli na wyświetlenie rozdzielczości wyjściowej video aktualnego systemu, kilkakrotne naciśnięcie przycisku pozwoli na zmianę wyjściowej rozdzielczości video w kolejności: „Auto-> TV krajowa -> 720P\_50-> 720P\_60-> 1080i\_50-> 1080i\_60-> 1080p\_50->1080p\_60”.



## Wyjście

- 1 Naciśnięcie przycisku [EXIT] pozwala na wyjście z aktualnego menu do ostatnio przeglądanej menu lub zamknięcie okna.

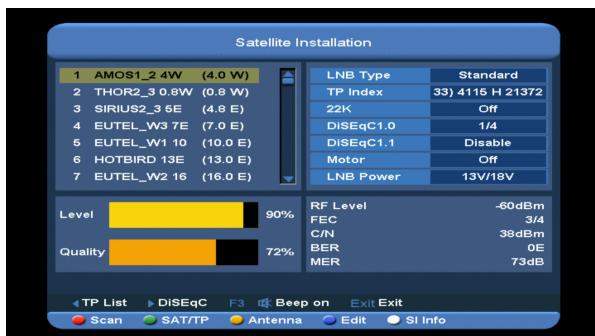
## Wyszukiwarka



- 1 Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać wyszukiwarkę.
- 2 Naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby wybrać jedną pozycję.
- 3 Naciśnij przycisk [menu] aby powrócić do głównego menu.

## Instalacja satelity

### Lista satelit



- 1 Możesz przesunąć zaznaczenie poprzez naciśnięcie przycisku [CH+/CH-] lub [P+/P-]

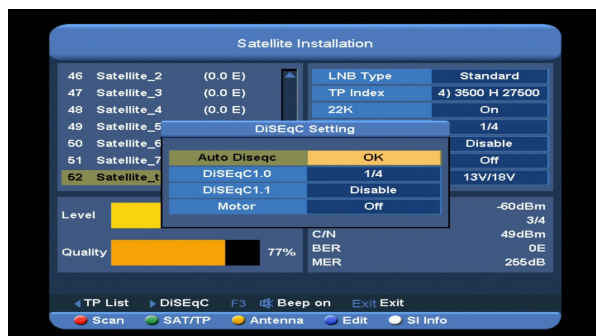


aby przesunąć stronę w dół lub w górę,  
a następnie naciśnij przycisk[OK] aby wybrać satelitę.

- 2 Naciśnij [lewy] lub [zielony] przycisk aby przejść do listy TP.

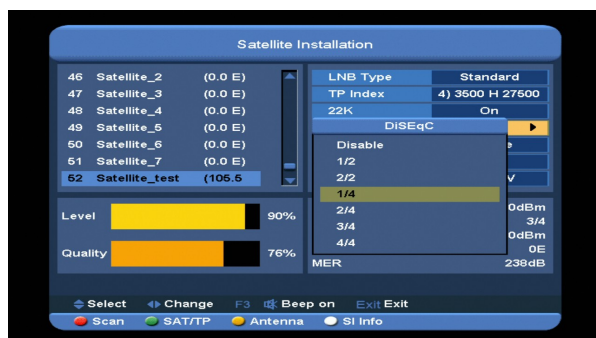
**Uwaga:** Nie możesz edytować i przeszukiwać TP po naciśnięciu [lewego] przycisku, służy on jedynie do wyświetlania listy.

- 3 Naciśnij [prawy] przycisk aby przejść do menu ustawień DiSEqC.



**Auto DiSEqC:** Naciśnij przycisk [ok] aby uruchomić funkcję Auto DiSEqC, pozwala ona na automatyczne podłączenie satelity do portu.

**DiSEqC1.0:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać spośród: Dezaktywuj, 1/2, 2/2, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4.



**DiSEqC1.1:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać spośród: Dezaktywuj, 1/8, 2/8, 3/8, 4/8, 5/8, 6/8, 7/8, 8/8, 1/16, 2/16, 3/16, 4/16, 5/16, 6/16, 7/16, 8/16, 9/16, 10/16, 11/16, 12/16, 13/16, 14/16, 15/16, 16/16.



**Silnik:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać spośród: wł., DiSEqC1.2, USALS.

- 4 Naciśnij przycisk [F3] aby wybrać Dźwięki włączony lub wyłączony.

- 5 Naciśnij [czerwony] przycisk aby wyświetlić menu wyszukiwania, a następnie parametry ustawień. Na końcu naciśnij Wyszukiwanie ręczne lub Wyszukiwanie losowe aby wyszukać kanały dla wybranej satelity lub TP. Jeżeli wybierzesz wyszukiwanie losowe, nie należy edytować wyszukiwania NIT.

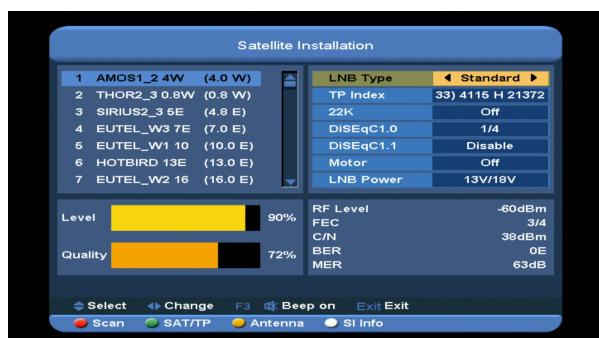
**Uwaga:** Wyszukiwanie ręczne wyszukuje jedynie spośród kanałów TP znajdujących się na liście TP, a Wyszukiwanie losowe może wyszukiwać kanały posiadające sygnał TP.

**Tryb wyszukiwania:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać Wszystkie lub Darmowe (oznacza to wyszukiwanie wszystkich kanałów lub tylko kanałów darmowych).

**Rodzaj programu:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać TV + Radio, Kanał TV, Radio (oznacza to wyszukiwanie wszystkich kanałów, wszystkich kanałów radiowych lub tylko kanałów telewizyjnych lub radiowych).

**Wyszukiwanie NIT:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać spośród Włączony i Wyłączony. Po wybraniu opcji włączony, otrzymasz najnowsze informacje z transpondera.

- 6 Naciśnij [żółty] przycisk aby przejść do listy parametrów anteny zaznaczonej satelity.



**Rodzaj LNB:** Naciśnij przycisk [ok], a następnie przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać spośród: Uniwersalny, standardowy, użytkownik, unicable.

*Na przykład: Jeżeli wybierzesz LNB unicable, w opcji „rodzaj LNB” powinieneś wybrać unicable, a zostanie wyświetlone podmenu dla ustawień unicable..*

**Indeks TP:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] lub przycisk [ok], a następnie naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby zmienić TP.

**22K:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] lub przycisk [ok], a następnie naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby wybrać **wł.** lub **wył.** Jeżeli ta pozycja jest włączona, Xfinder otrzyma telewizyjny i radiowy sygnał wejściowy z portu 22K. Jeżeli pozycja jest wyłączona, Xfinder otrzyma wszystkie sygnały z portu OK .

*Uwaga: Jeżeli rodzaj LNB jest uniwersalny, nie ma możliwości edycji 22K.*

**DiSEqC1.0:** Press [VOL+/VOL-] button to select one item among Disable, 1/2, 2/2, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4.

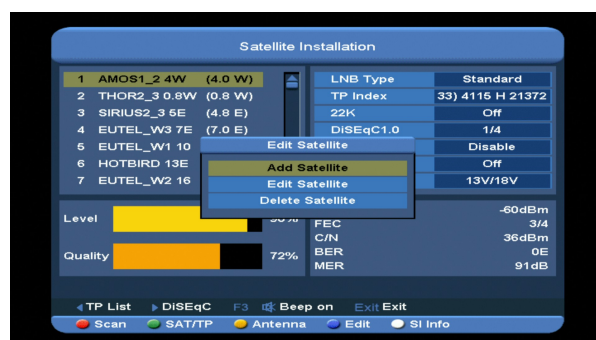
**DiSEqC1.1:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać spośród: Dezaktywuj, 1/8, 2/8, 3/8, 4/8, 5/8, 6/8, 7/8, 8/8, 1/16, 2/16, 3/16, 4/16, 5/16, 6/16, 7/16, 8/16, 9/16, 10/16, 11/16, 12/16, 13/16, 14/16, 15/16, 16/16.

**Zasilanie LNB:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] lub przycisk [ok], a następnie naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby wybrać spośród 13V/18V, 13.5V/18.5V, **wył.**

7 Naciśnij [niebieski] przycisk aby przejść do menu edycji. Na liście satelit pozwoli do na przejście do menu edycji satelity lub edycji TP.

8 Naciśnij [biały] przycisk aby przejść do menu SI Info. Zawiera ono informacje na temat aktualnego TP, takie jak częstotliwość, nazwa dostawcy, nazwa sieci, ID sieci, ID strumienia, Licznik TP sieci, lista TV, lista radiowa, poziom, jakość, poziom RF, FEC, C/N, BER, MER. Naciśnij [czerwony] przycisk aby wyświetlić listę sieci TP.

## Edycja satelity



Naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby wybrać jedną pozycję spośród Dodaj satelitę, edytuj satelitę i usuń satelitę.

1. W pozycji “Dodaj Satelitę”, naciśnij przycisk [ok] aby dodać satelitę.

**Nazwa:** Naciśnij przycisk [ok] aby przejść do menu klawiatury w celu wprowadzenia nazwy. Naciśnij przycisk [V-/V+] aby wybrać literę a następnie naciśnij przycisk [ok] aby ją wprowadzić. Po zakończeniu, wybierz “ok” i naciśnij przycisk “ok”.

**Długość geograficzna:** Naciśnij przyciski numeryczne aby wprowadzić długość geograficzną, a następnie przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać wschodnią lub zachodnią.

2. W pozycji “Edytuj Satelitę”, naciśnij

przycisk [ok] aby edytować satelitę.

*Uwaga: Jeżeli wybrałeś więcej niż jedną satelitę, edytowana zostanie satelita którą zaznaczysz.*

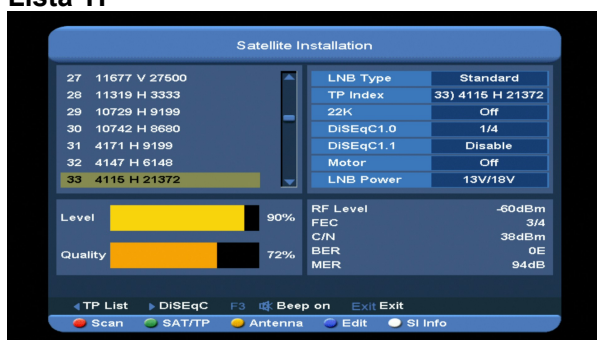
**Nazwa:** Naciśnij przycisk [ok] aby przejść do menu klawiatury w celu wprowadzenia nazwy. Naciśnij przycisk [V-/V+] aby wybrać literę a następnie naciśnij przycisk [ok] aby ją wprowadzić. Po zakończeniu, wybierz "ok" i naciśnij przycisk "ok".

**Długość geograficzna:** Naciśnij przyciski numeryczne aby wprowadzić długość geograficzną, a następnie przycisk

3. W pozycji "Usuń Satelitę", naciśnij przycisk [ok] aby usunąć satelitę.

*Uwaga: Jeżeli wybrałeś więcej niż jedną satelitę, usunięta zostanie satelita którą zaznaczysz.*

#### Lista TP



Naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby wybrać jedną pozycję spośród Dodaj TP, Edytuj TP, Usuń TP i Usuń wszystkie TP.

1. W pozycji "Dodaj TP", naciśnij przycisk [ok] aby dodać nowe TP.

**Częstotliwość:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] albo przyciski numeryczne aby ustawić częstotliwość.

**Szybkość symbolu:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] albo przyciski numeryczne aby ustawić szybkość.

**Biegunowość:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać **Pozioma** lub **Pionowa**.

*Uwaga: Parametry "Częstotliwość" i "Szybkość symbolu" można ustawić za pomocą przycisków*

*numerycznych. Dostępny zakres to "3000~13450 MHz" i "1000~45000Ks/s".*

2. W pozycji "Edytuj TP", naciśnij przycisk [ok] aby edytować TP.

*Uwaga: Jeżeli wybrałeś więcej niż jedno TP, edytowane zostanie TP które zaznaczysz.*

**Częstotliwość:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] albo przyciski numeryczne aby ustawić częstotliwość.

**Szybkość symbolu:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] albo przyciski numeryczne aby ustawić szybkość.

**Biegunowość:** Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać **Pozioma** lub **Pionowa**.

*Uwaga: Parametry "Częstotliwość" i "Szybkość symbolu" można ustawić za pomocą przycisków numerycznych. Dostępny zakres to "3000~13450 MHz" i "1000~45000Ks/s".*

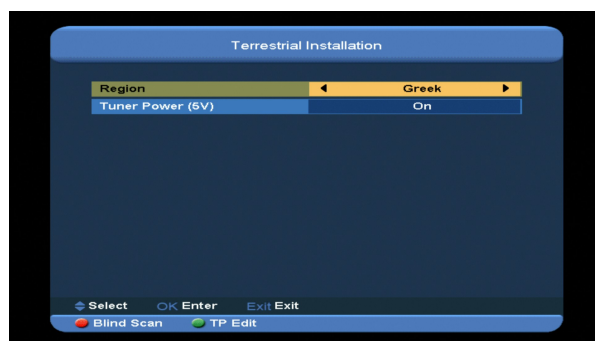
3. W pozycji "Usuń TP", naciśnij przycisk [ok] aby usunąć TP.

*Uwaga: Jeżeli wybrałeś więcej niż jedno TP, usunięte zostanie TP które zaznaczysz.*

2. W pozycji "Usuń wszystkie TP", naciśnij przycisk [ok] i wybierz "tak" a następnie naciśnij [ok] aby usunąć wszystkie TP.

#### Instalacja naziemna

Naciśnij przycisk [OK] aby przejść do wybranej pozycji.



1. Możesz wybrać szerokość pasma w zależności od kraju.
2. Możesz WŁ. lub WYŁ. zasilanie tunera.
3. Naciśnij [Czerwony] przycisk aby przejść bezpośrednio do trybu wyszukiwania losowego aktualnych programów.

4. Naciśnij [Zielony] przycisk aby przejść do poniższego menu.

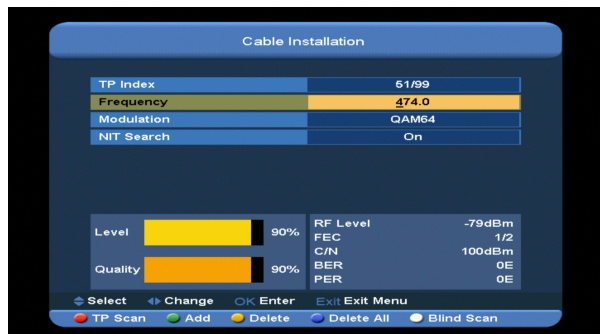


#### ✧ Tryb wyszukiwania.

- 1 Istnieją dwa tryby. Można wyszukiwać na podstawie kanałów lub częstotliwości.
- 2 Gdy pasmo wyszukiwania to UHF, a region "Francja", zakres kanałów wynosi od 21 do 69. Gdy pasmo wyszukiwania to VHF, a region "Francja", zakres kanałów wynosi od 1 to 9. (w zależności od regionu)
- 3 Naciśnij [czerwony] przycisk aby przejść do menu wyszukiwania losowego lub [Zielony] przycisk aby przejść do menu wyszukiwania TP.
- 4 Press [Exit] key to exit the scanning.

### Instalacja kabla

Naciśnij przycisk [OK] aby przejść do wybranej pozycji



1. Możesz wprowadzić częstotliwość za pomocą przycisków numerycznych na pilocie..

Możesz wybrać wartość QAM spośród 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM i 256QAM.

Możesz WŁ. lub WYŁ. Wyszukiwanie NIT, jeżeli ustawisz tryb wyszukiwania na ręczne.

2. Naciśnij [zielony] przycisk aby dodać TP.
3. Naciśnij [Żółty] przycisk aby usunąć TP
4. Naciśnij [niebieski] przycisk aby usunąć wszystkie TP.
5. Naciśnij [biały] przycisk aby przejść do menu wyszukiwania losowego lub naciśnij [Czerwony] przycisk aby przejść do menu wyszukiwania TP.
6. Naciśnij przycisk [Exit] aby opuścić wyszukiwanie.

### Kąt

Po przejściu do menu "Kąt", zobaczysz poniższy ekran:



"Kąt" jest używany do wprowadzania lokalnej długości geograficznej: lokalnej szerokości i satelitarnej długości. Za pomocą oceny Xfindera, oceń azymut anteny i uniesienie anteny; Wykonaj następujące kroki aby wyregulować antenę:

- 1 W pozycji "satelita", naciśnij przycisk

[VOL+/VOL-] aby wybrać satelitę, którą chcesz ustawić i naciśnij przycisk [OK] aby przejść do listy satelit.

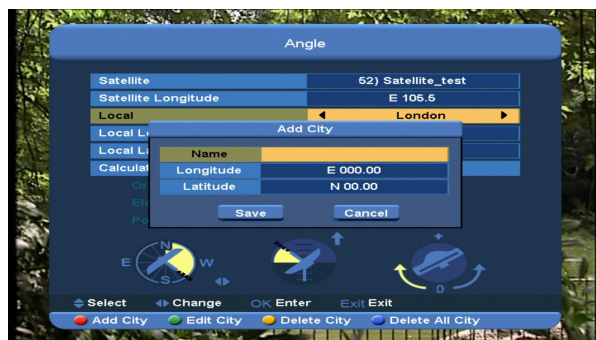




2. W pozycji “Długość geograficzna satelity”, wyświetl wartość długości geogr. dla aktualnej satelity. Możesz ją edytować za pomocą przycisków numerycznych i [VOL+/VOL-].
3. W pozycji “Lokalne”, naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać ustawienie ręczne lub miasto dla którego ustawiana jest satelita.



- ✧ Naciśnij [czerwony] przycisk aby dodać nowe miasto.



- ✧ Naciśnij [Zielony] przycisk aby edytować wybrane miasto.
- ✧ Po naciśnięciu [żółtego] przycisku, pojawi się wiadomość z zapytaniem, czy na pewno chcesz usunąć wybrane miasto. Jeżeli wybierzesz „Tak”, miasto zostanie usunięte.
- ✧ Po naciśnięciu [niebieskiego] przycisku pojawi się wiadomość z zapytaniem, czy

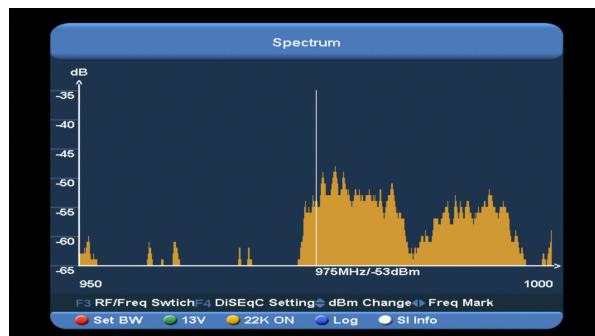
na pewno chcesz usunąć wszystkie miasta. Jeżeli wybierzesz „OK”, wszystkie miasta zostaną usunięte.

4. Możesz użyć przycisków numerycznych aby wprowadzić parametry długości i szerokości geograficznej w menu dodaj lub edytuj miasto.
5. Możesz użyć przycisków [VOL+/VOL-] aby wybrać wschód lub zachód dla szerokości geograficznej, dla długości wybierz północ lub południe.
6. Przesuń zaznaczenie na pozycję “oblicz” i naciśnij przycisk [OK]. Dolna kolumna na ekranie obliczy wartość automatycznie.
7. Orientacja oznacz kąt pomiędzy południem a satelitą.

Naciśnij przycisk [MENU] aby powrócić do menu głównego.

## Spektrum

Po przejściu do menu “Spektrum”, zobaczysz ekran widoczny poniżej.

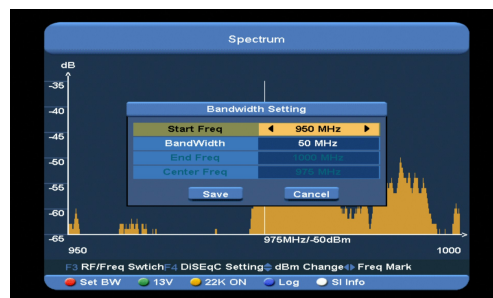


Przedstawia on częstotliwość sygnału podłączonej satelity.

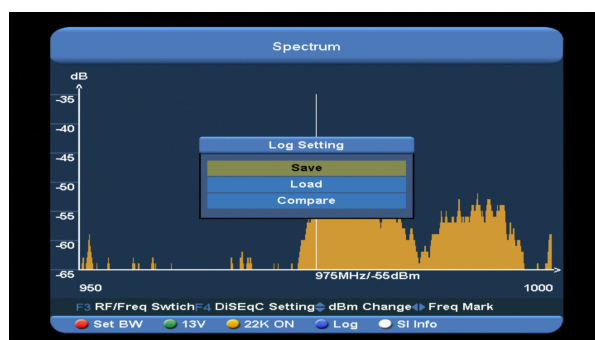
1. Naciśnij przycisk [F3] aby wybrać pomiędzy wyświetlaniem RF i Częstotliwości dla osi X.
2. Naciśnij przycisk [F4] aby ustawić DiSEqC.
  - Naciśnij przycisk [ok] w pozycji Silnik aby przejść do trybu ustawień silnika, następnie naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby przesunąć silnik na wschód lub zachód. Naciśnij przycisk [exit] aby opuścić ten tryb.



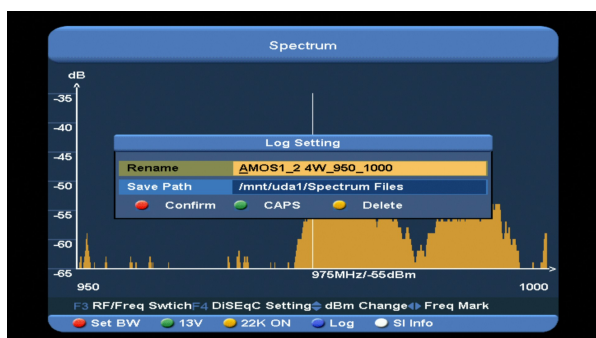
- DiSEqC1.0: Użyj przycisków [VOL+/VOL-] do wyboru opcji. Możesz wybrać następujące opcje:
    - i. Dezaktywuj: bez DiSEqC.
    - ii. 1/2, 2/2: dwa porty DiSEqC
    - iii. 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 porty DiSEqC
  - DiSEqC1.1: Użyj przycisków [VOL+/VOL-] do wyboru opcji. Możesz wybrać następujące opcje:
    - i. Dezaktywuj: bez DiSEqC.
    - ii. 1/8, 2/8... 8/8: 8 portów DiSEqC.
    - iii. 1/16, 2/16... 16/16: 16 portów DiSEqC.
3. Naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby zmienić początkowy dBm osi Y.
  4. Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby zmienić aktualną częstotliwość o 1MHz lub przyciski numeryczne aby zmienić aktualną częstotliwość o wielokrotność 1MHz, i naciśnij przycisk [0] aby zmienić z plus na minus.
  5. Naciśnij [czerwony] przycisk aby przejść do menu ustawiania szerokości pasma. Możesz teraz zmienić częstotliwość początkową za pomocą przycisku [VOL+/VOL-] lub przycisków numerycznych. Dostępny zakres wynosi "950MHz ~ 2150MHz". Ustaw szerokość pasma za pomocą przycisku [VOL+/VOL-] spośród: 50MHz, 100MHz, 300MHz, 600MHz, 900MHz.



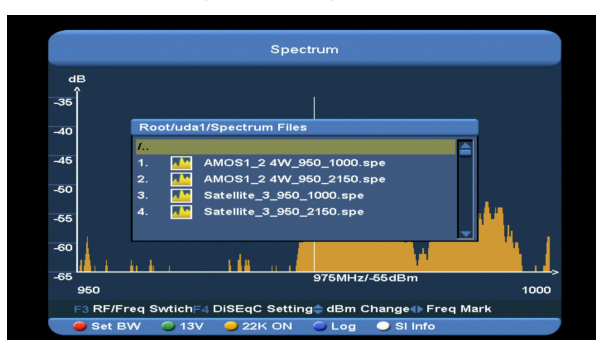
6. Naciśnij [zielony] przycisk aby zmienić zasilanie z 13V na 18V.
7. Naciśnij [żółty] przycisk aby WŁ. lub WYŁ. 22K. Gdy ta pozycja jest WŁ., Xfinder otrzyma wejściowy sygnał telewizyjny lub radiowy z portu 22K. Gdy ta pozycja jest WYŁ., Xfinder otrzyma wszystkie sygnały z portu 0K.
8. Naciśnij [niebieski] przycisk aby przejść do menu ustawień Log. Możesz zapisać spektrum, załadować spektrum i porównać spektrum ze starym.
  - Naciśnij przycisk [ok] aby zapisać pozycję, wyświetli się menu jak poniżej:



Jego nazwa jest domyślna i można ją zmienić w pozycji Zmień nazwę. Naciśnij [zielony] przycisk aby zmienić wielkość liter. Naciśnij [żółty] przycisk aby usunąć literę wskazaną przez kursor. W pozycji zapisz ścieżkę znajduje się domyślna nazwa, możesz zmienić ją za pomocą przycisków [ok] i [CH+/CH-]. Naciśnij [czerwony] przycisk aby potwierdzić.

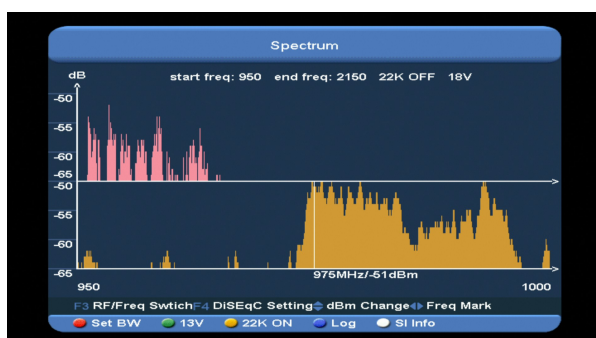


- Naciśnij przycisk [ok] w pozycji załaduj aby przejść do spisu "/Root/usb1/Spectrum", zobaczysz menu jak poniżej:

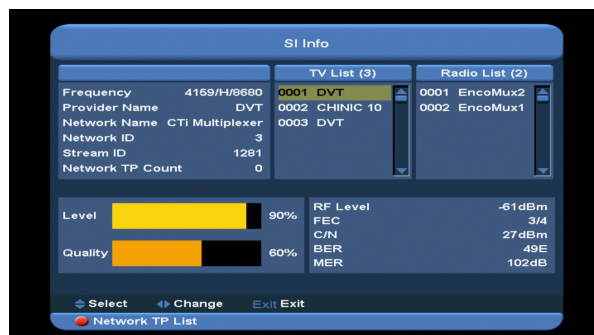


W tym menu, możesz załadować rejestr z USB. Naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby wybrać rejestr, naciśnij [czerwony] przycisk aby zatwierdzić.

- Naciśnij przycisk [ok] na pozycji porównaj aby przejść do spisu "/Root/usb1/Spectrum", naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby wybrać jeden rejestr, a następnie [czerwony] przycisk aby potwierdzić, wyświetli się ekran jak poniżej:

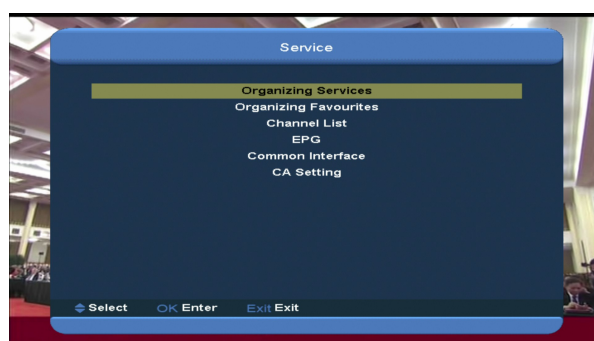


częstotliwość TP, jeżeli obecna częstotliwość posiada sygnał, naciśnij przycisk [ok] aby wyświetlić informacje jak poniżej.



## USŁUGA

Po naciśnięciu przycisku [Menu] wybierz pozycję Usługa, a następnie naciśnij przycisk [ok] aby przejść do menu. Pojawi się obraz jak poniżej:



W menu "Usługa":

- Naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby wybrać jedną pozycję spośród: Organizacja usług, Organizacja ulubionych, Lista kanałów, EPG, Wspólny interfejs, Ustawienia CA.
- ✧ Naciśnij przycisk [OK] aby przejść do wybranej pozycji.
- ✧ Naciśnij przycisk [Menu] aby powrócić do menu głównego.

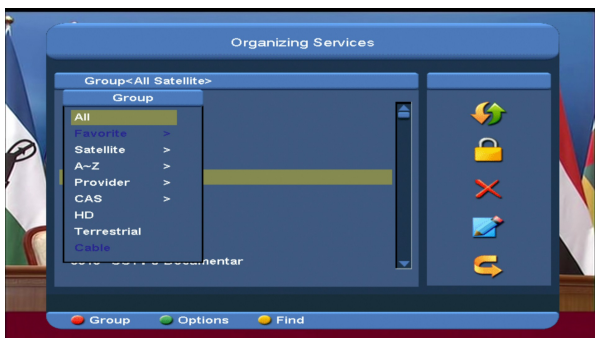
## Organizacja usług

Po przejściu do menu "Organizacja usług", wyświetli się ekran jak poniżej.



1. Możesz przesunąć zaznaczenie za pomocą przycisku [CH+/CH-] a następnie naciśnij przycisk [OK] aby wybrać programy, które chcesz edytować.
2. Możesz nacisnąć przycisk [Strona w górę/w dół] aby wprowadzić funkcję Strona w górę/w dół.
3. Możesz użyć [Czerwonego] przycisku aby przejść do innej Grupy.
4. Możesz nacisnąć [Zielony] przycisk aby wybierać programy za pomocą różnych trybów wyszukiwania.
5. Możesz nacisnąć [Żółty] przycisk aby znaleźć program.

## Grupy



- 1 Naciśnięcie [Czerwonego] przycisku pozwoli na otwarcie okna "Grupy".
- 2 Możesz nacisnąć przycisk [CH+/CH-] aby przesunąć zaznaczenie, a następnie przycisk [OK] aby wybrać grupę.
- 3 Naciśnij przycisk [Menu] aby zamknąć listę "Grupy".

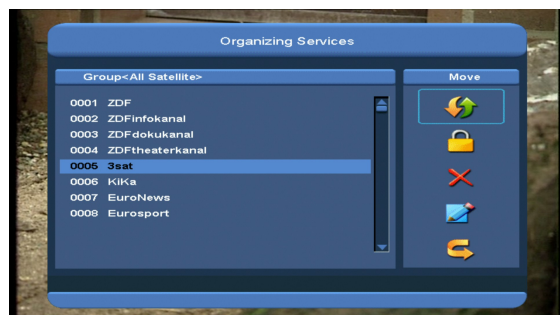
## Opcje



1. Naciśnięcie [zielonego] przycisku pozwoli na otwarcie okna 'Opcje', jak pokazano powyżej.
2. Możesz nacisnąć przycisk [CH+/CH-] aby przesunąć zaznaczenia, a następnie nacisnąć przycisk [OK] aby potwierdzić wybrany tryb.
3. Naciśnij przycisk [Menu] aby zamknąć listę "Opcję".

## Przesuń

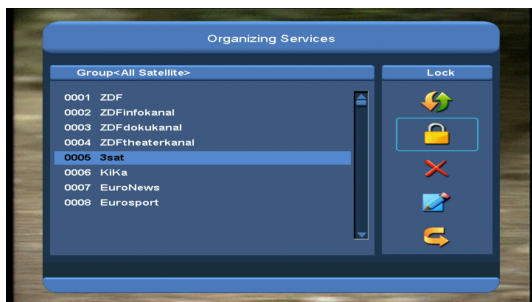
1. Wybierz kanały, które chcesz edytować w liście kanałów poprzez naciśnięcie przycisku [OK] lub innego trybu wyboru.
2. Następnie, naciśnij [Prawy] przycisk aby przesunąć zaznaczenie na odpowiedni pasek narzędzi.
3. Wybierz ikonę Przesuń poprzez naciśnięcie przycisku [CH+/CH-] i [OK].
4. Przesuń kanały na wybraną pozycję poprzez naciśnięcie przycisku [CH+/CH-], a następnie naciśnij przycisk [OK] aby potwierdzić, jak przedstawiono na poniższym obrazie:



## Zablokuj

- 1 Wybierz kanały, które chcesz edytować

- z listy kanałów, a następnie naciśnij przycisk [OK] lub inny tryb wyboru.
- Następnie, naciśnij [Prawy] przycisk aby przesunąć zaznaczenie na odpowiedni pasek narzędzi.
  - Wybierz ikonę Zablokuj poprzez naciśnięcie przycisku [CH+/CH-].
  - Zablokuj kanał poprzez naciśnięcie przycisku [OK]. Jak na poniższym obrazku:



### Usuń

- Wybierz kanały, które chcesz usunąć z listy kanałów, a następnie naciśnij przycisk [OK] lub inny tryb wyboru.
- Następnie, naciśnij [Prawy] przycisk aby przesunąć zaznaczenie na odpowiedni pasek narzędzi.
- Wybierz ikonę usuń poprzez naciśnięcie przycisku [CH+/CH-].
- Usuń kanał za pomocą przycisku [CH+/CH-]

### Pomiń i zmień nazwę

Postępując zgodnie z powyższymi zaleceniami możesz ustawić pomijanie kanału lub zmienić nazwę zaznaczonego kanału.

### Wyszukaj



- Naciśnięcie [żółtego] przycisku pozwoli na otwarcie okna "Wyszukaj". Możesz nacisnąć przycisk [Góra/Dół/Lewo/Prawo] aby przesunąć zaznaczenia, a następnie naciśnij przycisk [OK] aby wprowadzić wybrany symbol lub literę.
- Po wprowadzeniu każdego znaku, lista programów po lewej wyszuka kanały zgodnie z wprowadzonym znakiem i wyświetli znalezione kanały.
- Przesuń zaznaczenie na "OK" a następnie naciśnij przycisk [OK] aby zamknąć okno "Wyszukaj" i wybrać kanał bezpośrednio z listy.

### Organizacja ulubionych

To menu jest przydatne w dodawaniu i usuwaniu usług do i z grupy ulubionych.



#### 1 Lista ulubionych

Wybierz grupę ulubionych poprzez naciśnięcie [niebieskiego] przycisku.

#### 2 Dodaj

Aby dodawać usługi do ulubionych, oznacz wybrane usługi poprzez naciśnięcie przycisku [ok] na liście usług, naciśnij przycisk [▶], a następnie wybierz tryb Dodaj i naciśnij przycisk [OK].

#### 3 Usuń

Aby usunąć usługi z ulubionych, oznacz wybrane usługi poprzez naciśnięcie przycisku [OK] na liście ulubionych, naciśnij przycisk [◀], a następnie wybierz tryb Usuń i naciśnij przycisk [OK].

#### 4 Przesuń



Możesz przesuwając usługi na wybraną pozycję na liście ulubionych.

## 5 Zmień nazwę

Wybierz wybraną listę ulubionych naciskając [niebieski] przycisk i używając przycisków [◀, ▶] i [CH+/CH-] aby wybrać tryb zmiany nazwy, a następnie naciśnij przycisk [OK] aby wyświetlić klawiaturę i zmienić nazwę.

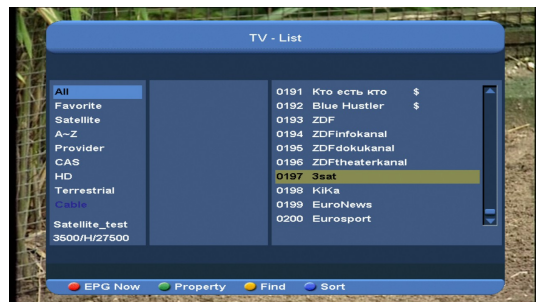
## 6 Grupy, Opcje i funkcja Szukaj

Odnies się do sekcji "Organizacja usług".



## Lista kanałów

- 1 Po przejściu do menu lista kanałów, wyświetli się ekran jak poniżej.



- 2 Naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby zmienić grupę, które możesz przeglądać jak poniżej.



- 3 Naciśnij [Czerwony] przycisk aby wyświetlić szczegółowe informacje dla EPG.



- 4 Naciśnij [Zielony] przycisk aby zmienić właściwości aktualnego kanału, takie jak Ulubione/ Zablokuj/ Pomiń/ Usuń/ Zmień nazwę.



4. Naciśnij [Żółty] przycisk aby otworzyć okno "Szukaj".



- ✧ Możesz nacisnąć przyciski [Kolejny/poprzedni kanał, Zwiększ/Zmniejsz głośność] aby przesunąć zaznaczenie, a następnie naciśnij przycisk [OK] aby wprowadzić wybrany symbol lub literę w oknie dialogowym.
- ✧ Po wprowadzeniu każdego znaku, lista programów po lewej wyszuka kanały zgodnie z wprowadzonym znakiem i wyświetli znalezione kanały
- ✧ Przesuń zaznaczenie na "OK" a następnie

naciśnij przycisk [OK] aby zamknąć okno "Wyszukaj" i wybrać kanał bezpośrednio z listy.

5. Naciśnij [Niebieski] przycisk aby otworzyć okno "Sortuj" jak poniżej. Występuje 5 metod sortowania. Możesz nacisnąć przycisk [CH+/CH-] aby przesunąć zaznaczenia, a następnie przycisk [OK] aby potwierdzić.



## EPG

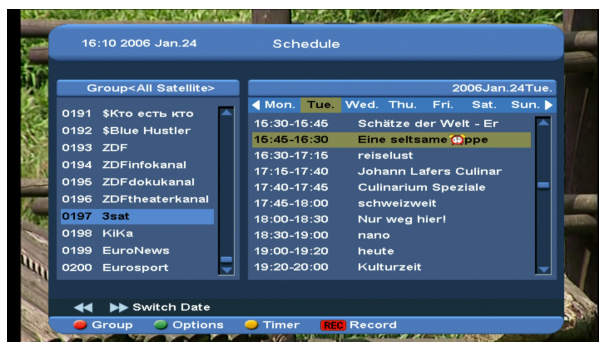
- 1 Xfinder posiada funkcję elektronicznego przewodnika po programach (EPG), która pomaga w nawigacji kanałów we wszystkich możliwych opcjach oglądania. EPG dostarcza informacji takich jak lista kanałów, czas rozpoczęcia i zakończenia dla wszystkich dostępnych kanałów.



- 1 Naciśnij [Czerwony] przycisk aby wybrać kanały z różnych grup, takich jak Ulubione/Satelitarne/Dostawca/CAS, itd.



- Naciśnięcie [Zielonego] przycisku pozwala na wybór różnych trybów spośród Obecne EPG, Kolejne EPG, Więcej oraz Harmonogram, jak na zdjęciu poniżej:



- Naciśnięcie [Żółtego] przycisku w menu EPG pozwala na ustawienie timera jednego nagrywania lub przejście do menu Lista timerów.



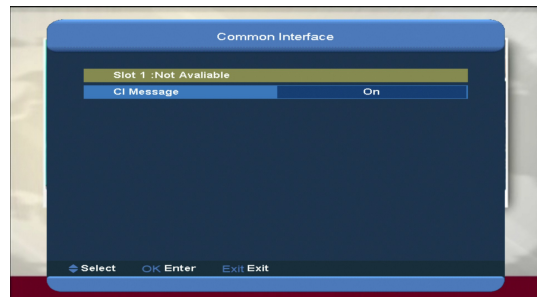
- W menu EPG, po wybraniu jednego wydarzenia poprzez podświetlenie pozycji,

możesz ustawić to wydarzenie na liście nagrywania timera poprzez naciśnięcie przycisku [REC].

- W menu EPG, naciśnij przycisk [Exit] aby zamknąć ekran EPG.

## Wspólny interfejs

Zapewniamy jedno wejście CI (opcja, niektóre modele posiadają dwa wejścia) do wykorzystania. Korzystanie z CAM i kart od różnych operatorów CAS pozwala użytkownikowi na przeglądanie wielu rodzajów lub kodowanych kanałów.



Zapewniamy to menu w celu wyświetlenia szczegółowych informacji na temat CAM i kart umieszczonych w wejściu. Użytkownik może sprawdzić te informacje z wiadomościami pomocy wyświetlanymi na dole ekranu.

*Uwaga: Wszystkie informacje przedstawione w tym menu i podmenu stanowią wyciąg z CAM i karty. Wystąpienie nieprawidłowości może oznaczać problem z CAM lub kartą. Po poprawnym umieszczeniu CAM, na ekranie pojawi się wiadomość z informacją o wykrytym przez Xfinder CAM.*

### Wiadomość CI

Jest używana do włączania i wyłączania funkcji wyświetlania informacji CI za pomocą przycisków [V-/V+] lub przycisku [OK].

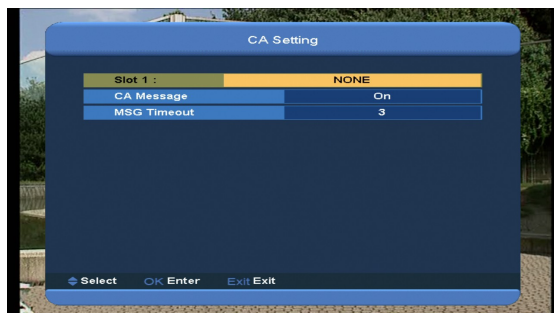
**WŁ.:** Wyświetlanie informacji CI.

**OFF:** Niewyświetlanie informacji CI.



---

## Ustawienia CA



Zapewniamy jedno wejście CA do wykorzystania. Xfinder posiada wbudowany moduł karty chipowej z systemem CONAX. Wykorzystanie kart w tym systemie dostarczonym przez operatorów pozwala na oglądanie wielu kodowanych w tym systemie kanałów. Menu wyświetla szczegółowe informacje na temat karty umieszczonej w module czytnika kart. Pozwala ono na wyświetlanie wiadomości z pomocą na dole ekranu.

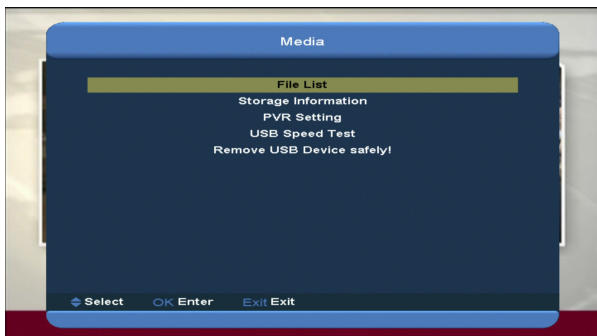
*Uwaga: Wszystkie informacje umieszczone w tym menu i podmenu pochodzą z karty. Wystąpienie nieprawidłowości może oznaczać problem z kartą. Po prawidłowym umieszczeniu karty na ekranie pojawi się wiadomość o wykryciu karty oraz wszystkie dostępne informacje.*



## Media

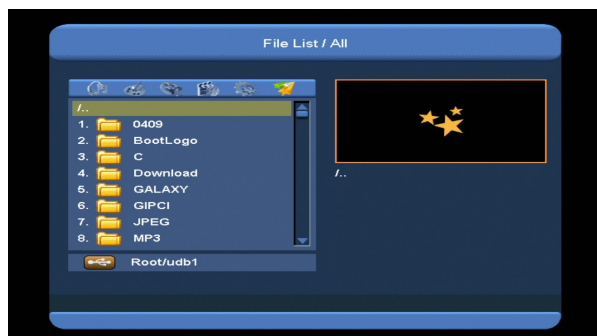
Po przejściu do menu "Media", zobaczysz ekran jak poniżej:

*Uwaga: Jeżeli do Xfindera nie podłączono żadnego dysku twardego USB, menu nie jest dostępne.*




### Lista plików

W tym menu możesz wybrać listę plików z USB A i USB B. Naciśnij przycisk [ok] aby przejść do listy plików. Możesz przeglądać pliki i foldery na urządzeniu USB i odtwarzać pliki MP3 i JPEG.



#### 13.1.1 Nagrania

W tym menu możesz odtwarzać nagrane pliki. Naciśnięcie [Czerwonego] przycisku spowoduje zmianę nazwy pliku, a [Zielonego] jego zablokowanie, natomiast [Żółty] przycisk usuwa plik.

Możesz nacisnąć przycisk [1] aby dostosować głośność podczas oglądania nagrania, w prawym górnym rogu. Naciśnięcie przycisku  włącza lub wyłącza dźwięk.

#### 13.1.2 Pliki MP3



W tym menu możesz wybrać plik MP3 do odtworzenia poprzez naciśnięcie przycisku [OK] lub [PLAY]. Możesz również ustawić listę odtwarzania.

**[Czerwony] przycisk:** Wyświetla listę odtwarzania jak na zdjęciu poniżej:



- **Czerwony przycisk:**

Przesuń wybrany plik poprzez naciśnięcie [Czerwonego] przycisku i przycisku [CH+/CH-].

- **Zielony przycisk:**

Usuń wybrany plik poprzez naciśnięcie Zielonego przycisku.

- **Żółty przycisk:**

Usuń wszystkie pliki poprzez naciśnięcie Żółtego przycisku. Przed wykonaniem operacji pojawi się zapytanie o usunięcie, po wybraniu opcji Tak, wszystkie pliki zostaną usunięte, a okno listy odtwarzania zostanie zamknięte.

- Naciśnij przycisk OK aby odtworzyć plik.

**[Zielony] przycisk:**

Wszystkie pliki MP3 w aktualnym spisie zostaną dodane do listy odtwarzania MP3 poprzez naciśnięcie [Zielonego] przycisku, przy plikach

wyświetli się symbol “♥”.

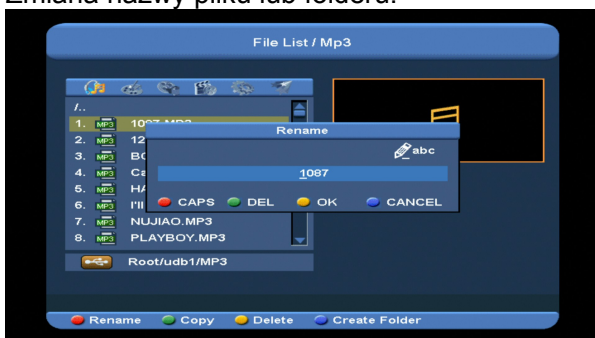
### [Żółty] przycisk:

Aby edytować pliku lub foldery na urządzeniu USB, naciśnij żółty przycisk a wyświetli się ekran jak poniżej.



### ● Czerwony przycisk

Zmiana nazwy pliku lub folderu.



### ● Zielony przycisk

Kopiowanie pliku lub folderu do innego folderu.



### ● Żółty przycisk

Usuwanie pliku lub folderu z dysku.

### ● Niebieski przycisk

Tworzenie nowego folderu na dysku.

Naciśnij przycisk [EXIT] aby wrócić do menu EDYCJI.

### [Niebieski] przycisk:

Ustawianie trybu powtarzania odtwarzacza MP3.



Po rozpoczęciu odtwarzania pliku MP3, pojawi się okienko odtwarzania MP3.

Naciśnij przycisk “PAUZA” aby zatrzymać.

Naciśnij przycisk “PLAY” aby odtworzyć.

Naciśnij przycisk “STOP” aby wyłączyć, a czas powróci do 00:00.

Naciśnij przycisk “3” aby przejść do początku pliku, jeżeli był odtwarzany przez ponad 3 sekundy lub aby przejść do poprzedniego pliku, jeżeli był odtwarzany mniej niż 3 sekundy.

Naciśnij przycisk “4” aby przejść do następnego pliku.

Naciśnij przycisk “W PRZÓD” aby przewinąć w przód o 4 s. Naciśnij przycisk “W TYŁ” aby przewinąć w tył o 4 s. Przejdź do początku lub końca jeżeli pozostało mniej niż 4 s do początku lub końca pliku muzycznego.

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

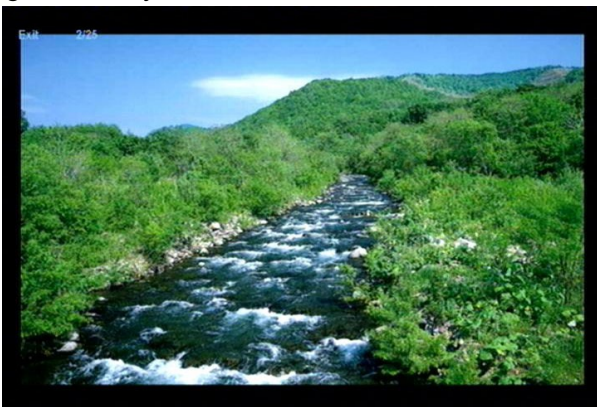
**Przycisk [0]:** Sortowanie listy plików w różnej kolejności.

**Przycisk [2]:** Dodawanie plików mp3 lub jpeg do listy odtwarzania.

### 13.1.3 Obrazy



Naciśnij przycisk "OK" na wybranym pliku aby go odtworzyć.



Możesz przewijać obraz w prawym górnym rogu jeżeli pasek przewijania znajduje się na plikach z obrazami (JPG, BMP).

Przesuwaj pasek przewijania naciskając przycisk w górę/w dół lub kolejna/poprzednia strona.

Przejdź do pod-spisu po naciśnięciu przycisku OK w spisie plików, odtwórz wybrany plik gdy pasek przewijania znajdzie się na pliku, automatyczny powrót do menu USB po zakończeniu odtwarzania.

#### Biały przycisk:

W tym menu służy do ustawiania odtwarzacza JPEG.



#### Przycisk [0] :

Sortowanie listy plików

#### [Czerwony] przycisk:

Wyświetlanie listy odtwarzania. W przypadku braku plików, wyświetli się napis „Lista odtwarzania nie istnieje”.

#### Przeglądanie obrazów

Po wybraniu funkcji obrazów, przejdź do menu przeglądania obrazów widocznego poniżej.



#### ● Czerwony przycisk:

Przesuń wybrany plik poprzez naciśnięcie [Czerwonego] przycisku i przycisku [CH+/CH-].


#### ● Zielony przycisk:

Usuń wybrany plik poprzez naciśnięcie Zielonego przycisku.

#### ● Żółty przycisk:

Usuń wszystkie pliki poprzez naciśnięcie Żółtego przycisku. Przed wykonaniem operacji pojawi się zapytanie o usunięcie, po wybraniu opcji Tak, wszystkie pliki zostaną usunięte, a okno listy odtwarzania zostanie zamknięte.

#### ● Naciśnij przycisk OK aby odtworzyć plik [[Zielony] przycisk:

Wszystkie pliki obrazów w aktualnym spisie zostaną dodane do listy odtwarzania obrazów poprzez naciśnięcie [Zielonego] przycisku, przy plikach wyświetli się symbol “”.

#### [Żółty] przycisk:

Aby edytować pliku lub foldery na urządzeniu



USB, jak w przypadku menu MP3. Zawiera funkcję zmień nazwę, kopij, usuń i stwórz nowy folder. Aby powrócić do poprzedniego menu naciśnij przycisk [VOL+/VOL-].

### [Niebieski] przycisk

Naciśnij ten przycisk aby oglądać obrazy w pomniejszeniu, jak na rysunku poniżej.



### 13.1.4 Wideo

To menu służy do przeglądania plików wideo. Obsługuje formaty .mpeg i .ts. Naciśnięcie przycisku [play] spowoduje przegląd wideo na małym ekranie w prawym górnym rogu. Podczas przeglądania pliku wideo, możesz nacisnąć przycisk [1] aby dostosować głośność. Naciśnij przycisk [0] aby sortować listę plików, a przycisk [X] aby włączyć lub wyłączyć dźwięk.

### ● Żółty przycisk

Edycja plików lub folderów. Zawiera funkcję zmień nazwę, kopij, usuń i stwórz nowy folder. Aby powrócić do poprzedniego menu naciśnij przycisk [VOL+/VOL-].

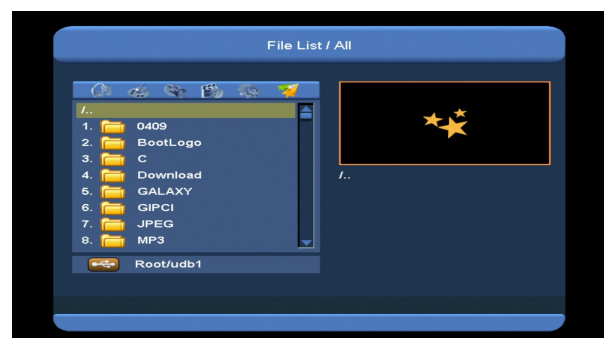
### 13.1.5. Oprogramowanie



Jeżeli aktualny spis zawiera oprogramowanie, naciśnij [Zielony] przycisk aby aktualizować.



### 13.1.6 Wszystkie

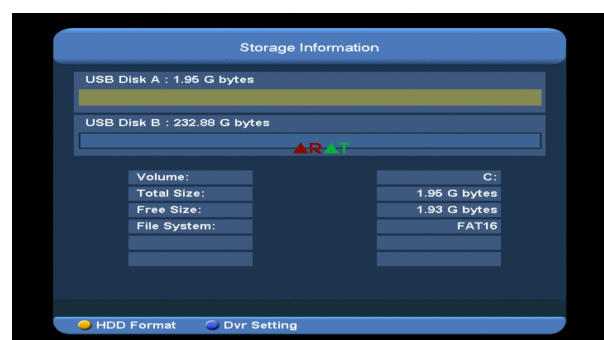


W tym menu możesz przeglądać wszystkie pliki.

### Informacje o przechowywaniu

Naciśnij przycisk "OK" aby przejść do menu informacji o dysku twardym, jak na poniższym obrazku.

W tym menu możesz przeglądać szczegółowe informacje o dysku twardym.



Jeżeli chcesz sformatować dysk twardy, naciśnij "Żółty" przycisk aby przejść do menu formatowania, następnie wybierz system plików spośród "FAT" i "NTFS", naciśnij przycisk "OK" aby potwierdzić.

*Uwaga: Po sformatowaniu dysku twardego, wszystkie pliki łącznie z plikami MP3, JPEG i nagraniami zostaną usunięte z dysku*

twardego.

Jeżeli chcesz zmienić ścieżkę dla nagrań i plików funkcji time shift, naciśnij “niebieski” przycisk aby przejść do menu ustawień DVR, a następnie naciśnij przycisk OK aby ustawić ścieżkę na aktualnie wybranym dysku.

## Ustawienia PVR



### 1 Funkcja Time Shift:

**WŁ:** Aktywuj funkcję Time Shift.

**WYŁ:** Dezaktywuj funkcję Time Shift

### 2 Funkcja Timeshift w nagrywaniu

**WŁ:** Oznacza, że po naciśnięciu przycisku [●] w celu nagrania programu, pliki funkcji Timeshift

i nagrania zostaną scalone.

**WYŁ:** Oznacza, że nagrywanie programu rozpocznie się po naciśnięciu przycisku [●], nie będzie zawierać plików funkcji Time shift.

### 3 Rodzaj nagrania

Możesz wybrać rodzaj nagrania poprzez naciśnięcie przycisku [V-/V+].

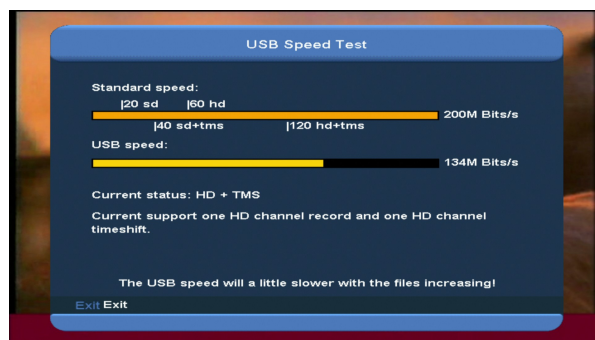
### 4 Wyłącznik czasowy dysku twardego

Możesz ustawić wyłącznik czasowy dysku twardego poprzez naciśnięcie przycisku [VOL+/VOL-]. Gdy dysk twardego nie jest używany, wyłączy się po ustawionym przez Ciebie czasie.

### 5 Czas skoku

Możesz wybrać czas skoku poprzez naciśnięcie przycisku [VOL+/VOL-].

## Test szybkości USB



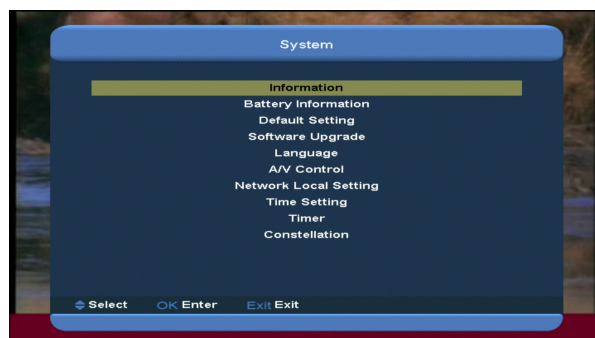
W menu „Test szybkości USB” wyświetlana jest standardowa szybkość oraz szybkość twojego dysku twardego USB, dzięki temu możesz dowiedzieć się jakie jest działanie twojego dysku.

## Bezpiecznie usuń urządzenie USB!

Użyj tego menu aby bezpiecznie usunąć urządzenie USB.

## System

Po przejściu do menu “System”, zobaczysz ekran widoczny poniżej:



W menu “System”

- 1 Naciśnij przycisk [CH+/CH-] aby wybrać strony menu spośród: Informacje, Informacje o baterii, Ustawienia domyślne, Aktualizacja oprogramowania, Język, Sterowanie A/V, Lokalne ustawienia sieci, Ustawienia czasu, Timer i Konstelacja.
- 2 Naciśnij przycisk [OK] aby przejść do wybranej pozycji.

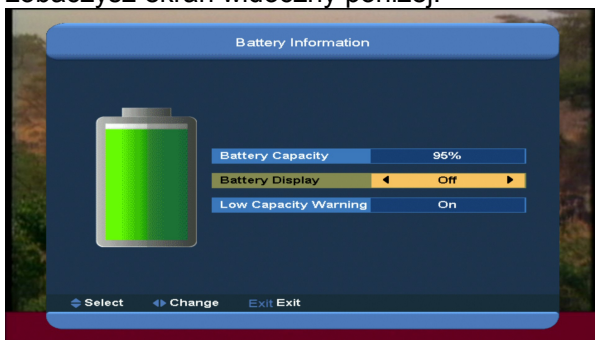
## Informacje



- 1 Po przejściu do menu "Informacje", zobaczysz ekran widoczny powyżej. Na ekranie wyświetlane są: ID MODELU, WERSJA S/W, WERSJA H/W, WERSJA ŁADOWARKI, OSTATNIA AKTUALIZACJA, SN, ID KARTY CHIP, WERSJA PANELU.
- 2 Naciśnij przycisk [MENU] aby powrócić do menu "Informacje".

## Informacje o baterii

Po przejściu do menu "Informacje o baterii", zobaczysz ekran widoczny poniżej.

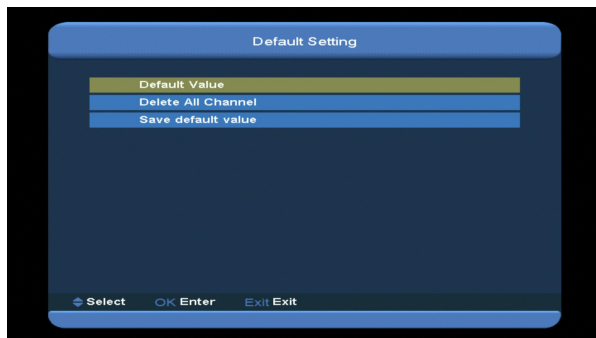


1. Wydajność baterii: Wyświetla procent pozostałej wydajności baterii. Jeżeli bateria wymaga wymiany, pojawi się komunikat „Do wymiany”.
2. Ekran baterii: Możesz nacisnąć przyciski [VOL+/VOL-] aby włączyć lub wyłączyć. Po włączeniu, na pełnym ekranie wyświetli się procent pozostałej wydajności baterii.
3. Ostrzeżenie o niskiej wydajności: Możesz nacisnąć przyciski [VOL+/VOL-] aby je włączyć lub wyłączyć. Po włączeniu, przy wydajności

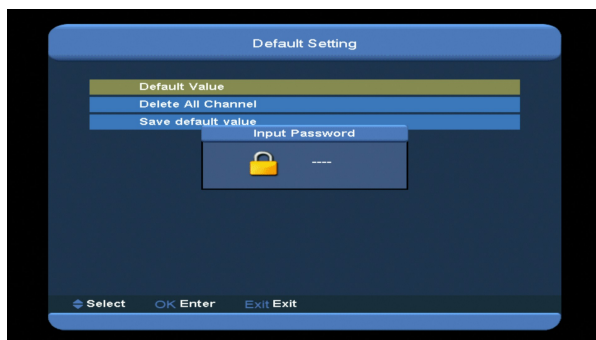
baterii mniejszej niż 10%, na ekranie pojawi się komunikat „niska wydajność baterii”.

4. Naciśnij przycisk [MENU] aby wyjść z menu „Informacje o baterii”.

## Ustawienia domyślne



### 1.1.1 Wartość domyślna:

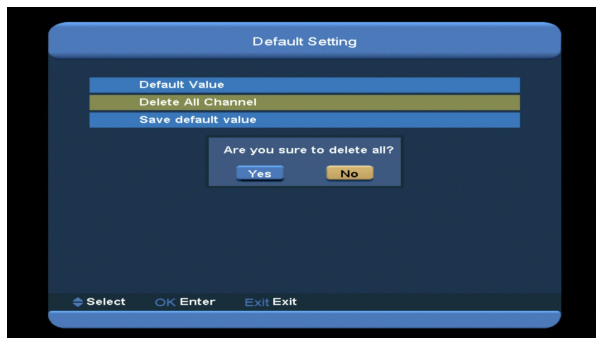


Po naciśnięciu przycisku [OK] w pozycji ustawienia domyślne:

- 1 Pojawi się okno dialogowe z prośbą o wpisanie hasła. Domyślne hasło to : “0000”.
- 2 Po wprowadzeniu poprawnego hasła, na ekranie pojawi się następująca wiadomość: „Nastąpi załadowanie domyślnych kanałów i usunięcie kanałów dodanych przez użytkownika, kontynuować?”.
- 3 Jeżeli wybierzesz “OK”, wszystkie ustawione przez ciebie parametry Xfindera zostaną zresetowane do wartości domyślnej. Należy ostrożnie korzystać z tej funkcji.
- 4 W kroku 1 i kroku 2, naciśnij przycisk

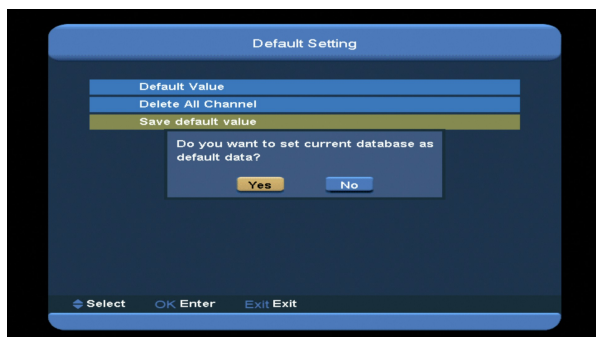
[Exit] aby opuścić tą pozycję bez zapisywania.

### 1.1.2 Usuń wszystkie kanały:



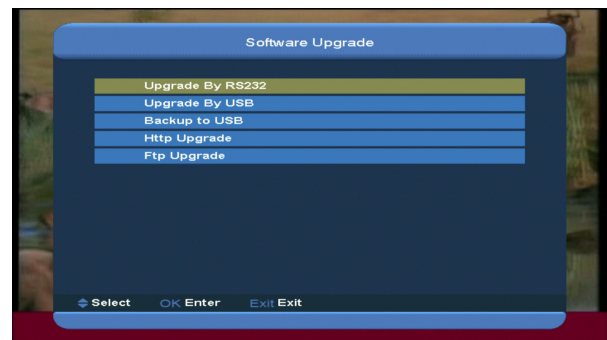
Po naciśnięciu przycisku [OK] w pozycji “Usuń wszystkie kanały”, pojawi się okno dialogowe z pytaniem, czy chcesz usunąć wszystkie kanały. Jeżeli zaznaczysz opcję “OK”, wszystkie kanały zostaną usunięte.

### 1.1.3 Zapisz wartość domyślną

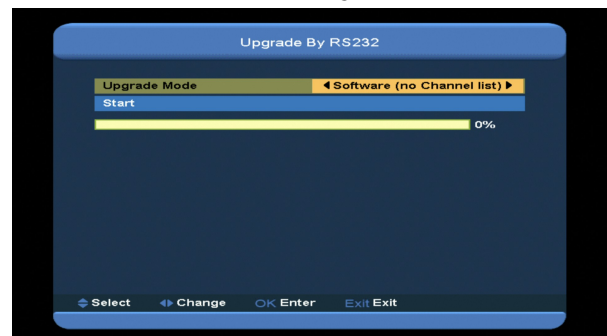


Po naciśnięciu przycisku [OK] w pozycji “Zapisz wartość domyślną”, pojawi się następująca wiadomość: “Czy chcesz ustawić aktualną bazę danych jako dane domyślne?”. Po wybraniu opcji “OK”, aktualne dane zostaną ustawione jako domyślne.

## Aktualizacja oprogramowania



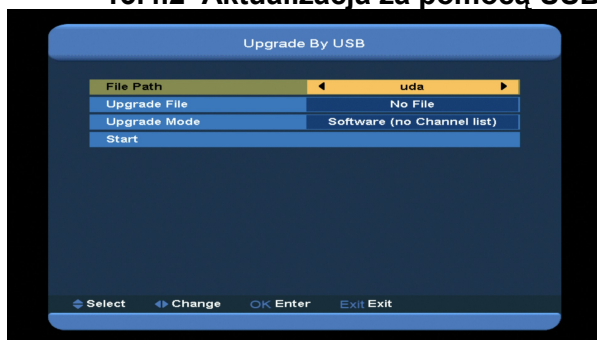
### 13.4.1 Aktualizacja RS232:



- 1 Oferujemy użytkownikom funkcję podłączenia Xfindera (Nadrzędnego) do innego Xfindera (Podrzędnego) poprzez złącze szeregowo.  
Podłącz nadrzędny Xfinder do podrzędnego Xfindera za pomocą złącza szeregowego. Przejdź do menu “aktualizacja oprogramowania” na nadrzędnym Xfinderze i naciśnij przyciski [Zwiększ/zmniejsz głośność] aby zmienić tryb aktualizacji: Wszystkie SW+ program ładujący system operacyjny/ Wszystkie SW+Lista kanałów/Oprogramowanie(bez listy kanałów)/Lista kanałów.
- 2 Przesunięcie zaznaczenia na pozycję “Start” na nadrzędnym odbiorniku i naciśnięcie przycisku [OK] spowoduje rozpoczęcie aktualizacji.
- 3 Włącz podrzędny Xfinder, nie należy nic ustawiać.
- 4 Naciśnij przycisk [MENU] aby powrócić.



### 13.4.2 Aktualizacja za pomocą USB



W tym menu możesz wygodnie zaktualizować oprogramowanie za pomocą USB. Naciśnij przycisk „Lewo/prawo” aby wybrać pomiędzy USB A i USB B; Naciśnij przycisk 'OK' aby przejść do wybranego USB.

W tym menu, możesz wybrać tryb aktualizacji spośród: Oprogramowanie (Brak listy kanałów), Lista kanałów, Wszystkie SW+ program ładujący system operacyjny oraz Wszystkie SW +Lista kanałów, a następnie wybrać odpowiedni plik aktualizacji w pozycji „Plik aktualizacji”. Po wybraniu „Trybu aktualizacji” i „Pliku aktualizacji”, naciśnij przycisk 'OK' na pozycji "Start" a Xfinder zaktualizuje się automatycznie. UWAGA:

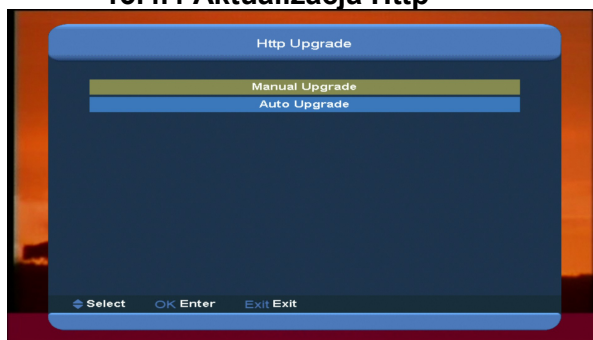
Musisz przenieść plik aktualizacji do KATALOGU GŁÓWNEGO urządzenia USB.

### 13.4.3 Kopiowanie na USB

W tym menu możesz skopiować oprogramowanie na urządzenie USB.

1. W pozycji “Plik zapasowy”, naciśnij przycisk [OK] aby edytować nazwę pliku;  
Naciśnij przycisk „Lewo/prawo” aby wybrać USB A lub USB B;
2. W pozycji “Kopiuj na USB”, naciśnij przycisk [OK] aby rozpocząć kopiowanie.

### 13.4.4 Aktualizacja Http



1. Po podłączeniu Xfindera do Internetu, można dokonać jego ręcznej lub automatycznej aktualizacji z pliku na serwerze.

#### Uwaga:

Funkcja ta zależy od połączenia z serwerem zewnętrznym. W przypadku braku oprogramowania na serwerze, funkcja nie zadziała.

### 13.4.5 Aktualizacja FTP



Po podłączeniu Xfindera do Internetu, można dokonać jego ręcznej lub automatycznej aktualizacji z serwera FTP.

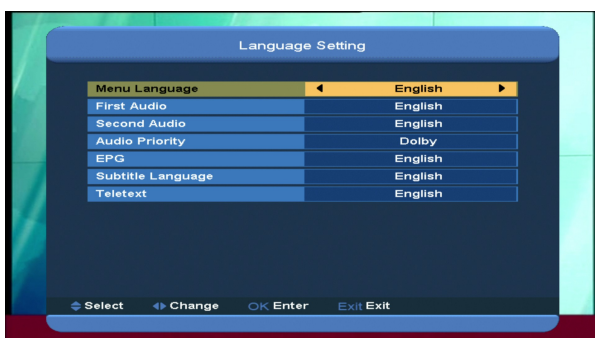
#### Uwaga:

Funkcja ta zależy od połączenia z serwerem zewnętrznym. W przypadku braku oprogramowania na serwerze, funkcja nie zadziała.

### Język

Po przejściu do menu “Język”, zobaczysz ekran widoczny poniżej:





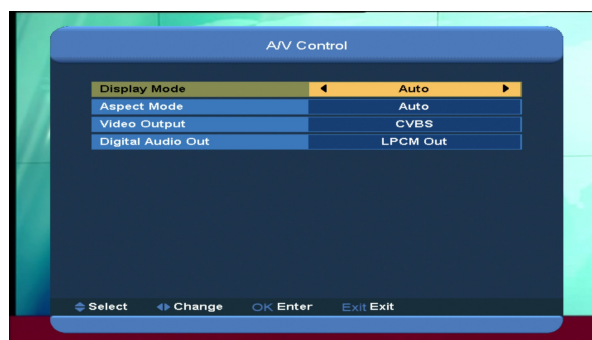
- 1 Język: naciśnij przycisk [Zwiększ/zmniejsz głośność] aby wybrać język menu, do wyboru są następujące języki: angielski, francuski, niemiecki, rosyjski, arabski, portugalski, turecki, hiszpański, polski, włoski, itd.
- 2 Pierwsze audio: Niektóre kanały mają więcej niż jeden język audio do wyboru: za pomocą tej funkcji możesz ustawić pierwsze audio dla tego kanału. Jeżeli odtwarzany kanał ma takie samo audio jak "Pierwsze Audio" ustawione przez ciebie, system odtworzy ten język audio jako domyślny. Jeżeli dla kanału nie dopasowano języka audio, system porówna go automatycznie z drugim językiem audio. Do wyboru są następujące języki: angielski, francuski, niemiecki, rosyjski, arabski, portugalski, turecki, hiszpański, polski, włoski.
- 3 Drugie Audio: Jeżeli dla kanału nie ustawiono "Pierwszego audio", ale ustawiono "Drugie audio", system odtworzy język drugiego audio jako domyślny. Jeżeli żaden język audio nie odpowiada „drugiemu językowi”, automatycznie odtworzy się język domyślny aktualnego kanału. Do wyboru są następujące języki: angielski, francuski, niemiecki, rosyjski, arabski, portugalski, turecki, hiszpański, polski, włoski.
- 4 Pierwszeństwo audio: Naciśnij przycisk

[VOL+/VOL-] aby wybrać Dolby lub Język.

- 5 EPG: Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać język EPG.
- 6 Język napisów: Naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać język napisów.
- 7 Teletext: Możesz ustawić język teletekstu. Jeżeli wybrany język jest dostępny, możesz przeglądać teletext w wybranym języku.
- 8 Naciśnij przycisk [Exit] aby wyjść z menu "Język".

## Sterowanie A/V

Po przejściu do menu "Systemu TV" zobaczysz ekran widoczny poniżej:



- ✧ Tryb wyświetlania służy do wyboru rozdzielczości wyjścia wideo systemu. Przesuń zaznaczenie na tą pozycję i naciśnij lewy lub prawy przycisk aby zmienić rozdzielczość wideo w kolejności: "Auto-> TV krajowa-> 720P\_50-> 720P\_60-> 1080i\_50-> 1080i\_60-> 1080p\_50-> 1080p\_60". Ten sam rezultat osiągniesz naciskając przycisk [V.Format] w trybie pełnoekranowym, ostatnio. Rozdzielczość źródłowa oznacza, że system ustawi rozdzielczość wyjścia wideo w zależności od odtwarzanego programu. Zmiana programów o różnych rozdzielczościach może skutkować migotaniem ekranu TV. Rozdzielczość TV krajowa oznacza, że zostanie ona ustawiona zgodnie z maksymalną rozdzielczością telewizora

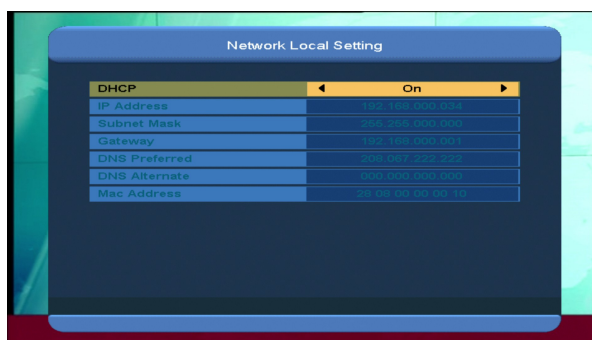
HDMI. Jeżeli system nie jest podłączony do telewizora HDMI, rozdzielczość zostanie ustawiona jako domyślna.

- ✧ Tryb aspektu służy do zmiany trybu współczynnika kształtu obrazu na ekranie. Zapewniamy następujące opcje: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9/Auto. Możesz nacisnąć przycisk [Lewo/prawo] aby zmieniać tryby. 16:9 zapewnia tryb pillar box, co oznacza, że użytkownik wykorzystuje telewizor 16:9 do wyświetlania, ale przegląda obraz w rozmiarze 4:3. System spowoduje zmniejszenie szerokiego obrazu na ekranie oraz pojawienie się czarnego paska po prawej i lewej stronie. Tryb automatyczny oznacza, że system nie dokona żadnego przekształcenia współczynnika kształtu obrazu. Źródło 16:9 będzie dobrze wyświetlane na telewizorze 16:9, ale będzie zbyt wąskie dla telewizora 4:3, a źródło obrazu 4:3 będzie zbyt szerokie dla telewizora 16:9, ale odpowiednie dla telewizora 4:3.
- ✧ Wyjście wideo: naciśnij przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać RGB lub CVBS.
- ✧ Wyjście Digital Audio służy do ustawiania obu trybów wyjść cyfrowych audio SPDIF i HDMI. Dostępne są opcje: LPCM Out, Auto, Możesz nacisnąć przycisk [VOL+/VOL-] aby wybrać tryb. LPCM Out oznacza, że system będzie dekodował dane AC3 i PCM na LPCM, cyfrowy dekodery audio lub telewizor HDMI otrzymają cyfrowe dane audio w wersji LPCM. Tryb automatyczny oznacza, że system wykryje który z podłączonych telewizorów HDMI może dekodować, a następnie prześle dane. Jeżeli telewizor HDMI może dekodować AC3, system prześle wyłącznie dane RAW, Jeżeli

telewizor HDMI może dekodować wyłącznie LPCM, system zdekoduje wyłącznie AC3 lub LPCM jako LPCM, a następnie je prześle.

- ✧ Naciśnij przycisk [exit] aby opuścić menu "Sterowanie A/V".

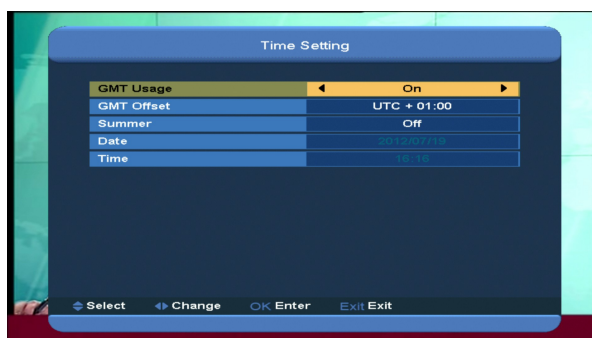
## Lokalne ustawienia sieci



1. W tym menu możesz przypisać dynamiczny adres IP do cyfrowego Xfindera. W tym celu, wybierz opcję DHCP On.
2. Jeżeli posiadasz statyczny adres IP, oznacz opcję Aktywuj DHCP, a adres IP, maska podsieci, brama sieciowa i DNS staną się aktywne. Musisz ustawiać te opcje zgodnie z adresem IP.

## Ustawienia czasu

Po przejściu do menu "Ustawianie czasu lokalnego", zobaczysz ekran widoczny poniżej:



- ✧ Stosowanie GMT: Ta pozycja służy do aktywacji stosowania GMT. Możesz nacisnąć przyciski [Zwiększ/zmniejsz głośność] aby włączyć lub wyłączyć.
- ✧ Opcja "Przesunięcie GMT" jest aktywna wyłącznie jeżeli w pozycji „Stosowanie GMT” wybrano „Tak”. Możesz nacisnąć

przyciski [Zmniejsz / zwiększ głośność] aby zmienić wartość „Przesunięcia GMT”, zakres wynosi „-12:00 ~ +12:00”, zmiana następuje o wartość pół godziny.

- ✧ Możesz nacisnąć przyciski [Lewo/Prawo] aby kontrolować opcję czasu letniego.
- ✧ Pozycje „Data” i „Czas” są dostępne wyłączenie jeżeli w opcji „Stosowanie GMT” wybrano „Nie”. Możesz nacisnąć przyciski [Zmniejsz / zwiększ głośność] aby przesunąć zaznaczenie lub przyciski numeryczne do bezpośredniego wprowadzenia wartości.

*Jeżeli aktualny kanał zawiera prawidłową informację o czasie, zobaczysz godzinę po przejściu do menu „Czas”. Jeżeli kanał nie zawiera informacji o godzinie, musisz wprowadzić informacje o godzinie i dacie ręcznie.*

- ✧ Naciśnij przycisk [exit] aby wyjść z menu „Ustawianie czasu lokalnego”.

## Timer

Naciśnij przycisk [enter] aby przejść do menu timera.

- ✧ Informacje o aktualnej godzinie zostaną wyświetlone w pierwszej kolumnie; jeżeli aktualna godzina jest nieprawidłowa, zmień ją w pozycji „Czas”.
- ✧ Numer timera: Możesz nacisnąć przyciski [Zmniejsz / zwiększ głośność] aby ustawić numer timera. Dostępnych jest 8 timerów.
- ✧ Tryb timera: Istnieje kilka trybów ustawień Timera: Wyłączony, Jednorazowy, Codziennie, Co tydzień, Co miesiąc, Co rok.
- ✧ Usługa timera: Dostępne są dwie opcje „Usługi timera”: „Kanał TV” oraz „Kanał Radio” (ustawienia timera dla zmiany kanału oraz Pobudki/Spoczynku) oraz „Nagrywanie Radio” oraz „Nagrywanie TV” (Ustawienia timera dla nagrywania programu TV lub

radiowego na dysk twardy USB) oraz Komunikat (komunikat z przypomnieniem).

- ✧ Po wybraniu opcji „Kanał” (ustawienia timera dla zmiany kanału oraz Pobudki/spoczynku) w pozycji „Usługa timera”, pojawi się ekran widoczny poniżej:



- i. Kanał: naciśnij przycisk [OK] aby przejść do listy kanałów i wybierz kanał który chcesz ustawić.
  - ii. Data: użyj klawiszy numerycznych do wprowadzenia daty pobudki.
  - iii. O czasie: użyj klawiszy numerycznych aby wprowadzić godzinę pobudki. Po ustawieniu czasu, niezależnie od tego czy system będzie znajdował się w trybie czuwania czy odtwarzania, system automatycznie przełączy się na wybrany kanał i rozpocznie odtwarzanie.
  - iv. Czas trwania: Po ustawieniu czasu w pozycji „Czas trwania”, po ustawieniu czasu, system automatycznie przełączy się na tryb czuwania. Jeżeli chcesz wyłączyć tą funkcję, ustaw czas trwania na 00:00.
- ✧ Po wybraniu opcji „Komunikat” (wiadomość z przypomnieniem) w pozycji „Usługa timera”, pojawi się poniższy ekran:
  - v. Komunikat pobudki: naciśnij przycisk [Zwiększ/zmniejsz głośność] aby wybrać komunikat przypominający o Urodzinach, Roczniczy lub Ogólny.
  - vi. Data, możesz użyć klawiszy numerycznych

do wprowadzenia daty pobudki..

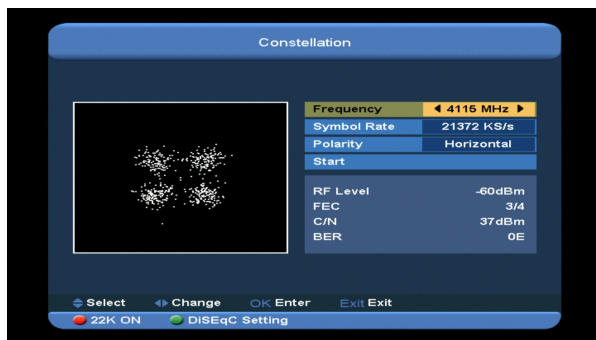
- vii. O czasie: użyj klawiszy numerycznych aby wprowadzić godzinę pobudki. Po ustawieniu czasu, niezależnie od tego czy system będzie znajdował się w trybie czuwania czy odtwarzania, system automatycznie wyświetli wiadomość z przypomnieniem.
- viii. Wiadomość będzie zawsze wyświetlana na ekranie, możesz nacisnąć przycisk [Exit] aby zamknąć.

Naciśnij przycisk [exit] aby opuścić aktualne menu.

## Konstelacja

Po przejściu do menu "Konstelacja", zobaczysz ekran widoczny poniżej: przedstawia on obraz konstelacji.

Konstelacja DVB-S



Konstelacja DVB-S2



**Uwaga:** Jeżeli aktualne TP nie ma sygnału, pojawią się nieuporządkowane białe kropki. Im silniejszy sygnał, tym więcej białych kropek.

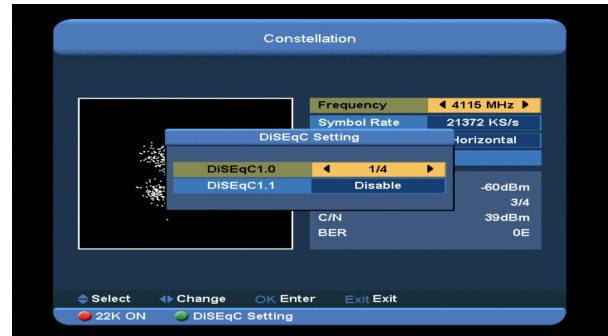
## 22 k

Możesz użyć [czerwonego] przycisku do "wł./wył.". Po wybraniu opcji „Wł.”, Xfinder otrzyma TV i radiowy sygnał wejściowy z portu 22K port. Po wybraniu opcji „WYŁ.”, Xfinder

otrzyma wszystkie sygnały z portu OK.

## Ustawienia DiSEqC

Naciśnij [zielony] przycisk aby przejść do menu "Ustawienia DiSEqC", zobaczysz ekran jak poniżej:



1.DiSEqC1.0: Możesz nacisnąć przyciski [Zmniejsz / zwiększ głośność] do zmiany opcji.

Dostępne są następujące opcje:

- b) Dezaktywuj: bez DiSEqC.
- c) 1/2, 2/2: dwa porty DiSEqC
- c) 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 porty DiSEqC

2.DiSEqC1.0: Możesz nacisnąć przyciski

[Zmniejsz / zwiększ głośność] do zmiany opcji.

Dostępne są następujące opcje:

- a) Dezaktywuj: bez DiSEqC.
- b) 1/8, 2/8... 8/8: 8 porty DiSEqC
- c) 1/16, 2/16....16/16: 16 porty DiSEqC

## Częstotliwość

Do wprowadzenia częstotliwości możesz użyć klawiszy numerycznych. Dostępny zakres to: "3000~13450 MHz"

## Szybkość symbolu

Do wprowadzenia szybkości sygnału możesz użyć klawiszy numerycznych. Dostępny zakres to: "1000~45000Ks/s"

## Polarność

W pozycji "Polarność", naciśnij [Lewy/prawy] przycisk aby wybrać "Poziomy lub Pionowy".

## Start

Naciśnij przycisk [ok] aby rozpocząć tworzenie



Konstelacji.

## Nowe funkcje

### Funkcje Time Shift

Po podłączeniu dysku twardego USB i aktywowaniu opcji Time Shift w menu: "Menu główne/ Media/ Ustawienia PVR /Time Shift", Pozwoli to na automatyczne uruchomienie funkcji Time Shift po włączeniu program, a po naciśnięciu przycisku "►" pojawi się pasek z informacjami o Time Shift, jak poniżej:



- 1 Możesz nacisnąć przycisk "II" aby zatrzymać wideo i zapisać obraz poprzez naciśnięciu przycisku "P+" po zatrzymaniu wideo.
- 2 Możesz nacisnąć przycisk "◀◀" lub "▶▶" aby Szybko przewinąć w przód lub w tył.
- 3 Możesz nacisnąć przycisk "◀" lub "▶" aby Wolno przewinąć w przód lub w tył.
- 4 Naciśnij "lewy" lub "prawy" przycisk aby przejść na inną pozycję, a następnie naciśnij przycisk "OK" aby zatwierdzić.
- 5 Naciśnij przycisk "■" aby wyjść.

### Nagrywanie

Po podłączeniu dysku twardego USB, możesz nacisnąć przycisk "●" aby uruchomić funkcję nagrywania, jak na ekranie poniżej:



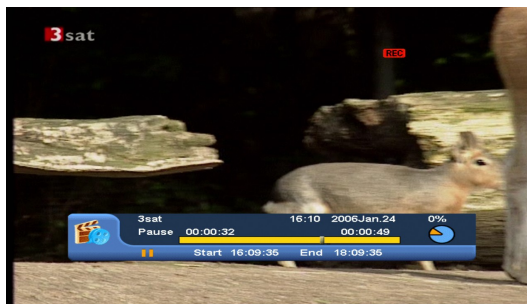
- ✧ Naciśnij przycisk "►" aby wyświetlić pasek

z informacjami podczas nagrywania.

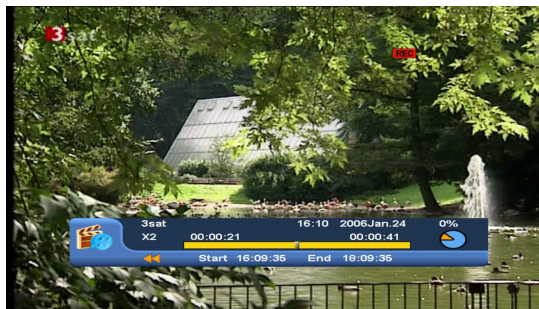
- ✧ Ponownie naciśnij przycisk "●" aby ustawić czas nagrywania.



- ✧ Możesz nacisnąć przycisk "II" aby zatrzymać wideo i zapisać obraz poprzez naciśnięciu przycisku "P+" po zatrzymaniu wideo.



- ✧ Możesz nacisnąć przycisk "◀◀" lub "▶▶" aby Szybko przewinąć w przód lub w tył.



- ✧ Naciśnij "lewy" lub "prawy" przycisk aby przejść na inną pozycję, a następnie naciśnij przycisk "OK" aby zatwierdzić.
- ✧ Naciśnij przycisk "■" aby zatrzymać nagrywanie.

---

## Rozwiązywanie problemów

Jeżeli podejrzewasz usterkę swojego Xfindera, zapoznaj się z poniższym przewodnikiem rozwiązywania problemów zanim skontaktujesz się z przedstawicielem autoryzowanego serwisu.

Uwaga! Pod żadnym pozorem nie należy próbować naprawiać Xfindera samodzielnie. Rozkładanie Xfindera może skutkować śmiertelnym porażeniem prądem i unieważnieniem gwarancji.

Problem	Możliwa przyczyna
Ustawienia jakich dokonałeś w menu nie zostały zapisane	Xfinder utracił zasilanie przed przejściem w tryb czuwania. Niektóre z ustawień zapisanych przez użytkownika mogą zostać usunięte częściowo lub w całości.
Brak sygnału	Poziom sygnału jest niski LNB nie działa Kabel poprowadzony od LNB lub kabel naziemny jest podłączony nieprawidłowo (zwarcie lub obwód otwarty) Antena jest ustawiona nieprawidłowo
Xfinder jest włączony, ale nie jest odtwarzany żaden dźwięk ani obraz poza komunikatami (Brak program TV)	Kanał nie jest dostępny Kanał jest kodowany
Xfinder nie odpowiada na sterowanie pilotem	Baterie w pilocie zostały wyczerpane lub są nieprawidłowo włożone Pilot jest skierowany w nieprawidłowym kierunku
Niska jakość obrazu	Poziom siły sygnału jest niski
Brak dźwięku	Kabel został podłączony nieprawidłowo Poziom głośności jest niski Funkcja wyciszania została aktywowana
Brak wyświetlania na panelu wyświetlacza VFD	Przewód zasilający nie jest prawidłowo podłączony
Brak obrazu na ekranie	Xfinder znajduje się w trybie czuwania Kabel RCA Jack lub kabel nie jest odpowiednio podłączony do portu wyjścia wideo telewizora W telewizorze wybrano nieprawidłowe wyjście kanału lub wideo Poziom jasności telewizora został ustawiony nieprawidłowo

## Specyfikacje

ZASOBY SYSTEMOWE	
<b>Procesor główny</b>	400M Hz
<b>Pamięć flash</b>	64M Bitów
<b>DDR SDRAM</b>	1024Mbitów
Tuner/Kraniec frontowy	
<b>Rodzaj tunera</b>	DVB-S / DVB-S2
<b>Złącze wejściowe</b>	Złącze żeńskie typu F
<b>Złącze przelotowe</b>	Złącze żeńskie typu F
<b>Zakres częstotliwości</b>	950 MHz ~ 2150 MHz
<b>Poziom sygnału</b>	-65 do -25 dBm
<b>Zasilanie LNB i Polaryzacja</b>	Pionowe: +13V
	Poziome: +18V
	Prąd: Max. 300mA
	Ochrona przed przeciążeniem
<b>Sygnał 22KHz</b>	Częstotliwość: 22±1KHz
<b>Kontrola DiSEqC</b>	Amplituda: 0.6±0.2V
	Wersja 1.0, 1.1 1.2, USALS
<b>Demodulacja</b>	QPSK, 8PSK
<b>Szybkość symbolu wejściowego</b>	2-45 Mbps, Szybkość kodu splotowego
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, 1/4, 1/3, 2/5, 3/5, 4/5, 8/9, 9/10 i Auto
<b>Rodzaj tunera</b>	DVB-T/DVB-T2
<b>Złącze wejściowe</b>	Złącze żeńskie typu IEC
<b>Złącze przelotowe</b>	Złącze męskie typu IEC
<b>Poziom sygnału</b>	Kompatybilny z Nordig i DBOOK
<b>Wyprzedzająca korekta błędu (FEC)</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>Częstotliwość wejściowa</b>	47-862MHz
<b>Konstelacja</b>	QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
	Obrócona i nieobrócona
<b>Odstęp ochronny</b>	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
<b>Tryb FFT</b>	1k, 2k, 4k, 8k normalny i przedłużony, 16k normalny i przedłużony, 32k normalny i przedłużony.
<b>Szerokość pasma kanału</b>	6 / 7/ 8 MHz
<b>Wyjście zasilania anteny</b>	5V/50mA max
<b>Demodulacja</b>	COFDM 2K/8K
<b>Liczba nośników</b>	1705/6817
<b>Dekoder FEC</b>	1/4, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, k=7
<b>Rodzaj tunera</b>	DVB-C
<b>Złącze wejściowe</b>	Złącze żeńskie typu IEC
<b>Złącze przelotowe</b>	Złącze męskie typu IEC
<b>Zakres częstotliwości</b>	47-862MHZ
<b>Poziom sygnału</b>	"-20dBmV do +20dBmV"
<b>Szerokość pasma</b>	8MHZ

<b>Demodulacja</b>	QAM
<b>Constelacje</b>	8,16,32,64,128,256
<b>Szybkość symbolu wejściowego</b>	1.5 - 7 Ms/s
<b>ZASILANIE</b>	
<b>Adapter napięcia wejściowego</b>	Napięcie wolne (100~240V AC, 50/60Hz)
<b>Zużycie energii</b>	20W MAX
<b>Wyjście zasilacza</b>	14.5V DC 4.0A
<b>Bateria</b>	11.1 V/5.5 AH
<b>Czas ładowania baterii</b>	3.5H
<b>Standardowy czas rozładowywania baterii</b>	6~7H
<b>Dekodowanie MPEG TS A/V</b>	
<b>Strumień transportowy</b>	MPEG-2, H.264
<b>Szybkość wprowadzania</b>	Max.120Mbit/s
<b>Aspekt radiowy</b>	4:3, 16:9, Letterbox
<b>Dekodowanie wideo</b>	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 10/H264
<b>Rozdzielczość wideo</b>	720*480P/I, 720*576P/I,1280*720P,1920*1080I, 1920*1080P
<b>Dekodowanie audio</b>	MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layer II, Dolby digital, Dolby digital plus
<b>Tryb audio</b>	Lewy/ Prawy / Stereo/ Mono
<b>Częstotliwość próbkowania</b>	32, 44.1 and 48KHz
<b>WEJŚCIE/WYJŚCIE DANYCH A/V</b>	
<b>WEJŚCIE/WYJŚCIE A/V</b>	Wejście/wyjście Video CVBS
	Audio L/P wejście/wyjście
<b>RS-232C</b>	Szybkość transmisji 115.2Kbps
	3.5mm" Telefontyczny typu Jack
<b>Wyjście audio</b>	Wbudowane głośniki
<b>RJ-45</b>	10M/100M
<b>USB</b>	Jedno wejście USB 2.0 kompatybilne z hostem
<b>Dysk U</b>	2G Bajty
<b>HDMI</b>	VER1.3
	Typ A
<b>SPECYFIKACJE FIZYCZNE</b>	
<b>Wyswietlacz LED</b>	7 cali
<b>Rozmiar [Sz.*Wys.*Dł.]</b>	242mmX 160mmX46mm
<b>Waga netto</b>	<2.0KG
<b>Temperatura działania</b>	0°C~+45°C
<b>Temperatura przechowywania</b>	-10°C~+70°C
<b>Wilgotność przechowywania</b>	5%~95% wilgotności względnej (Bez kondensacji)