

INSTRUKCJA OBSŁUGI

DEKODER HD DVB- S2



ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Uwaga: Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie tego produktu, należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do dalszego użytkowania.

Ostrzeżenie: Nie należy używać tego urządzenia w miejscach gdzie jest możliwość kontaktu z wodą. Nie umieszczaj w pobliżu wazonów z kwiatami, umywalek, zlewozmywaków, pralek, basenów, itp.

Ostrzeżenie: Nie należy umieszczać na obudowie żadnych świec lub lamp, w przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo pożaru.

Ostrzeżenie: Urządzenie należy podłączyć do źródła zasilania zgodnego z tym opisanym w instrukcji lub z oznaczeniami na urządzeniu. Jeśli nie jesteś pewny typu zasilania (np. 130V czy 230V) jakie masz w domu, skonsultuj się z lokalnym dostawcą lub lokalnym dostawcą energii.

Ostrzeżenie: Ten produkt instaluje diody. Nie otwieraj obudowy i nie dotykaj żadnej części w wewnętrznym mechanizmie. Jeśli wymagane jest otwarcie urządzenia, skonsultuj się ze swoim sprzedawcą odnośnie wsparcia technicznego.

Czyszczenie urządzenia: W momencie gdy urządzenie jest wyłączone, można wtedy wyczyścić obudowę, panel, oraz pilot, za pomocą miękkiej szmatki zwilżonej łagodnym detergentem.

Załączniki: Nigdy nie dodawaj żadnych załączników i dodatkowego sprzętu bez zgody producenta; gdyż takie zmiany mogą spowodować ryzyko pożaru, porażenia prądem lub inne uszkodzenia ciała.

Lokowanie: Szczeliny i otwory w obudowie służą do wentylacji, aby chronić urządzenie przed przegrzaniem. Nie wolno zasłaniać tych otworów lub pozwalać żeby były zablokowane przez umieszczenie urządzenia na miękkim łóżku, sofie, lub innej podobnej powierzchni. Nie można też umieszczać w pobliżu kaloryferów, i innych źródeł ciepła.

Ochrona przewodu zasilania: Umieść kabel zasilający tak aby nikt po nim nie chodził. Proszę zwrócić szczególną uwagę na przewód od wtyczki po miejsce gdzie wychodzi z urządzenia.

Przedmioty i płyny: Nigdy nie należy wkładać przez otwory urządzenia, żadnych przedmiotów, gdyż mogą one dotknąć miejsc będących pod napięciem lub spowodować zwarcie a w rezultacie pożar lub porażenie prądem. Nie wylewać żadnych płynów na urządzenie.

Uwagi: Istnieje możliwość wytworzenie wilgoci na obiektywie, w warunkach:

- gdy urządzenie nagle zostaje przeniesione z zimnego lub klimatyzowanego miejsca, do miejsca bardzo ciepłego.
- po nagłym włączeniu ogrzewania.
- W zaparowanym lub wilgotnym pomieszczeniu.

Jeśli wewnątrz urządzenia jest wilgoć, może ono pracować nieprawidłowo. Aby rozwiązać ten problem, należy włączyć zasilanie i odczekać ok. 2 godzin w celu odparowania wilgoci.

Wymiana części: Jeśli pewne części urządzenia wymagają wymiany, użytkownik powinien się upewnić, że serwisant używa części zalecanych przez producenta lub mających takie same właściwości jak część oryginalna. Nieautoryzowana wymiana może spowodować zagrożenie pożarem, porażeniem prądu lub innym niebezpieczeństwem.

Sprawdzenie bezpieczeństwa: Po wszystkich naprawach i konserwacjach, użytkownik powinien zażądać od serwisu technicznego przeprowadzenia ogólnej kontroli bezpieczeństwa, aby upewnić się że urządzenie jest w odpowiedniej kondycji.

SPECYFIKACJA

Akcesoria	Płyta główna (DB-M3602-02V01), 48- klawiszowy pilot, USB HDD BOX (wersja kliencka)
Specyfikacja płyty	396MHz MIPS CPU, 128MB DDR 400 RAM, Zegar Pamięci 198MHz, Seryjny Flash 4MB, Tuner, Demodulator DVB-S2
Zasilacz	Wejściowe 100V ~ 240V 50/60Hz
Pobór mocy	Max. 30W/1W w trybie gotowości
RS 232	Dla aktualizacji oprogramowania
Standard odbiornika	Standard DVB-S2 (ETSI EN 302 307)
Zakres częstotliwości wejściowej	950MHz - 2150MHz
Poziom sygnału wejściowego	-25dBm ~ -65dBm
Demodulacja	QPSK, 8PSK, 16APSK
Przesyłanie streamu	Specyfikacja streamu: MPEG-2 ISO/IEC 13818
Poziom profili MPEG	MPEG2-SD, MPEG2-HD, H.264/AVC SD, H.264/AVC HD
Zasilanie i polaryzacja LNB	Pionowa(V) +13.5V , Pozioma(H) 18V, Prąd: max 500ma
Odbiór multi-sat	Przełącznik 22K, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1, DiSEqC1.2, USAL
System dostępu warunkowego	1 slot CI, 1 czytnik kart CA
Porty wyjściowe AV	YPrPb, RCA z CVBS, SCART z CVBS, HDMI, analogowe wyjście audio RCA, cyfrowe wyjście audio (SPDIF)
Proporcje obrazu	Auto, 16:9 Pillar Box, 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box
Dekodowanie audio	MPEG1 layer I, MPEG1 layer II, MPEG1 layer III, MPEG2, AC3
Tryby audio	Stereo/Mono/Lewy/Prawy
Wsparcie DVR	DVR z USB HDD, Przesunięcie czasu z USB HDD
Gniazdo USB 2.0	Port USB 2.0, Media Player do odtwarzania plików z dysku USB, USB HDD, czytnika kart pamięci USB z kartą pamięci oraz do aktualizacji oprogramowania.

Systemy plików	FAT12, FAT16, FAT32, NTFS (obsługa tylko pierwszej partycji)
Obsługa mediów	JPG, BMP, MP3, WMA
Interfejs Ethernet	10/100Mbit
Temperatura przechowywania	Od 0°C do 50°C

PANEL PRZEDNI



Nadole	Nazwa	Funkcja
STANDBY	Stan gotowości	Przełącznik stanu gotowości/tryb odtwarzania
MENU	Menu główne	Wejście w menu główne
OK	OK	Potwierdzenie
-VOL	Głośność -	Głośność w dół
+VOL	Głośność +	Głośność w górę
-CH	Kanał -	Kanał w dół
+CH	Kanał +	Kanał w górę

PANEL TYLNY



Opisy	Nazwa	Funkcja
POWER	Przełącznik zasilania	Włącz/Wyłącz
ETHERNET	Ethernet	RJ-45 (do Ethernetu)
RS-232	RS - 232	Aby połączyć się z PC w celu aktualizacji oprogramowania
HDMI	Port HDMI	Wyjście HDMI1.3

PVR	Port USB	Do podłączenia USB
CVBS	CVBS	Podłącz TV przez RCA
AUDIO/L	AUDIO/L	Podłącz do Audio R/L do TV/Audio
LNB IN	LNB IN	Podłącz do anteny satelitarnej
LNB OUT	LNB OUT	Podłącz do innego odbiornika

SPIS TREŚCI

Szybkie Uruchamianie.....	7
Pilot.....	9
Podstawowe Operacje.....	12
1. Edycja kanału.....	12
1.1 Lista kanałów TV.....	12
1.2 Lista kanałów radiowych.....	14
1.3 Ulubione.....	14
1.4 Usuń wszystko.....	14
2. Instalacja.....	15
2.1 Szybkie ustawienie anteny i satelit.....	15
2.2 Lista satelit.....	15
2.3 Ustawienia anteny.....	16
2.4 Skanowanie pojedynczego satelity.....	17
2.5 Multi-skan satelit.....	17
2.6 Lista transponderów.....	17
2.7 Ustawienia zasilania LNB.....	18
3. Ustawienia systemu.....	19
3.1 Język.....	19
3.2 System TV.....	19
3.3 Ustawienia wyświetlania.....	19
3.4 Ustawienia czasu lokalnego.....	20
3.5 Ustawienia Timera.....	20
3.6 Blokada rodzicielska.....	20
3.7 Ustawienia OSD.....	20
4. Narzędzia.....	21
4.1 Informacje.....	21

4.2 Ustawienia fabryczne.....	21
4.3 Interfejs CI.....	21
4.4 Ustawienia czytnika CA.....	22
4.5 Aktualizacja przez USB.....	22
4.6 Zrzucanie przez USB.....	22
4.7 Bezpieczne usuwanie nośnika USB.....	23
5. Media.....	23
5.1 Informacje HDD.....	23
5.2 Ustawienia PVR.....	23
5.3 Media Player.....	23
6. Ustawienia sieci.....	25
6.1 Ustawienia sieci.....	26
6.2 Ustawienia klienta Cccam.....	26
6.3 Ustawienia wtyczki MGCamd.....	27
6.4 Ustawienia protokołu Twin.....	28
6.5 Ustawienia serwera Newcamd.....	28



Szybkie Uruchamianie

Włączenie odbiornika

Podłącz zasilanie do dekodera i włącz przełącznik zasilania. Gdy po raz pierwszy uruchamiasz odbiornik, w systemie nie figuruja żadne kanały. Więc urządzenie wejdzie bezpośrednio w Główne Menu.

1. Jeśli użytkownik połączy odbiornik z TV za pomocą kabla A/V, telewizor wyświetli brak OSD, proszę nacisnąć "V.Format" podczas pierwszego włączenia odbiornika. Po naciśnięciu "Video Format", urządzenie automatycznie przejdzie w menu główne.
2. Jeśli użytkownik podłączy odbiornik do TV za pomocą kabla HDMI, urządzenie automatycznie wejdzie w menu główne.

Pytania i Odpowiedzi

Pytanie 1: Zasilanie odbiornika zostało włączone i to nie w tryb gotowości, lecz nic nie wyświetla się na ekranie.

Odpowiedź 1: Upewnij się że zestaw TV został ustawiony na prawidłowe wejście video (nie kanały telewizyjne). Na przykład, jeśli podłączyłeś urządzenie pod wejście numer 1 w TV, zestaw TV powinien zostać przełączony na wejście nr 1.

Pyt. 2: Odbiornik został włączony i nie w tryb gotowości, ale na ekranie TV pokazuje się komunikat "Brak sygnału".

Odp. 2: Oznacza to, że kanał który wybrałeś wykazuje brak sygnału, może być kilka tego przyczyn:

1. Kanał, który wybrałeś nie występuje na obecnym satelicie. Najprostsze rozwiązanie to zmiana kanału.
2. Sygnał oglądanego kanału jest za słaby. Możesz zmienić kanał na taki na którym sygnał jest mocniejszy. Jeśli nadal występują problemy, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub obsługą techniczną.
3. Używasz nieprawidłowego konwertera i musisz zmienić na inny typ.

Skanowanie kanałów

1. Użyj klawiszy Góra/Dół aby w głównym Menu podświetlić opcję "Instalacja", następnie kliknij OK aby wejść w to menu. W menu instalacji proszę wybrać "Lista satelit".

Menu – Instalacja – Lista Satelit

2. W "Liście satelit", użytkownik powinien wybrać satelite zgodnie ze swoimi potrzebami.
3. Po wybraniu satelity, należy się cofnąć do menu "Instalacja" i wybrać "Ustawienia anteny".
4. Użytkownik musi ustawić dokładnie takie same parametry anteny jakie ma.
5. Po tym jak użytkownik ustawi już parametry, trzeba wrócić do menu Instalacja, i wybrać Szukanie Jednego satelity/Kilku satelit.



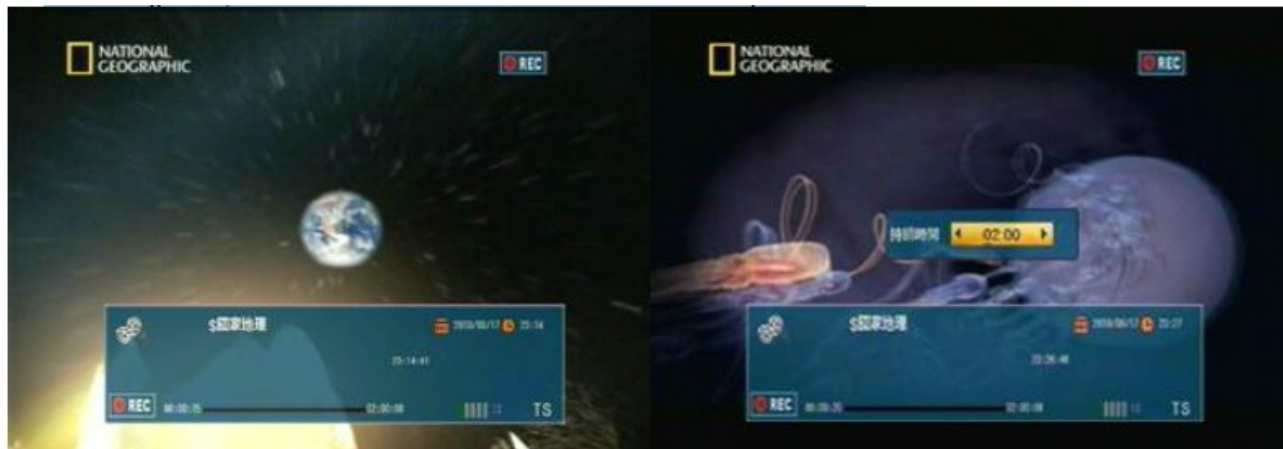
Jeśli użytkownik wybrał tylko jednego satelite, proszę wybrać Szukanie Pojedynczego satelity, i wybrać autoskanowanie do wyszukania kanałów. Jeśli użytkownik wybrał kilka satelit na liście satelit, proszę wybrać Szukanie Kilku Satelit i uruchomić autoskanowanie do wyszukania kanałów.



Powyższy obrazek pokazuje kolejne kroki w Wyszukiwaniu Wielu satelit.

Nagrywanie

W trybie nagrywania, pojawi się na ekranie okienko. Jak na poniższym obrazku.\



W trybie nagrywania, użytkownik może ponownie nacisnąć przycisk "Nagrywanie", w celu ustawienia czasu trwania.

W trybie odtwarzania, naciśnięcie przycisku Record(nagrywanie), rozpocznie nagrywanie obecnie odtwarzanego obrazu. Po naciśnięciu przez użytkownika klawisza Record, po prawej stronie ekranu pojawi się symbol "REC".

Nagrany plik, zostanie od razu zapisany na U-dysku. Więc zanim zaczniemy nagrywanie, należy podłączyć dysk-U do odbiornika. Użytkownik nie może uruchomić opcji nagrywania bez podłączonego nośnika USB.

W trybie nagrywania na ekranie pojawi się okienko, jak na powyższym obrazku.

Użytkownik może znaleźć pewne informacje na temat nagrywanego programu, nazwę, datę, czas trwania oraz jak długo program był nagrywany. Użytkownik według własnego życzenia może pauzować i stopować nagrywanie w każdej chwili.

Gdy wciśniemy "Pause", odbiornik zapauzuje nagrywanie. Użytkownik może naciskając "Play" rozpocząć nagrywanie, lub wciskając Stop zatrzymać nagrywanie i wyjść z menu nagrywania.

Po wyjściu z nagrywania, odbiornik zapyta " Czy na pewno chcesz opuścić nagrywanie?". Tutaj użytkownik musi wybrać Tak lub Nie zgodnie z własną potrzebą.

W momencie naciśnięcia Stop, odbiornik zatrzyma nagrywanie. Pojawi się okno dialogowe, pytając użytkownika "Czy zapisać nagrany plik?". Analogicznie trzeba wybrać zgodnie z własnym przekonaniem Tak lub Nie.

Pytania i odpowiedzi

Pyt.: Dlaczego moje nagrane pliki nie mogą zostać zapisane?

Odp.: Nagrany program może zostać zapisany tylko wtedy gdy nagrane zostało więcej niż 2 minuty.

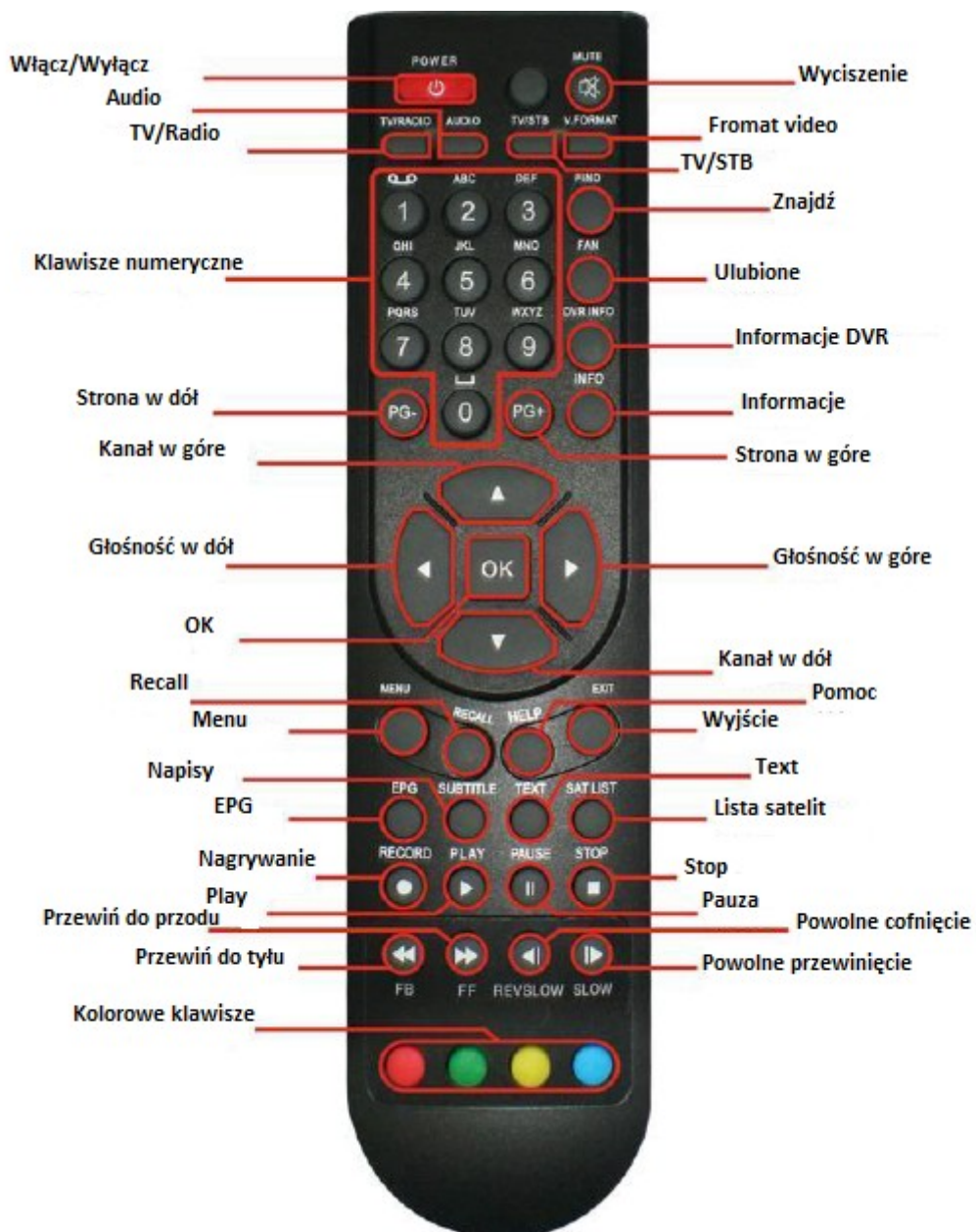
Pyt.: Jak długo może być program nagrywany?

Odp.: Zależy to od pojemności U-dysku.

Pyt.: W jakim formacie będą zapisane nagrane pliki?

Odp.: Wszystkie nagrane pliki będą zapisane jako *.TS.

Pilot

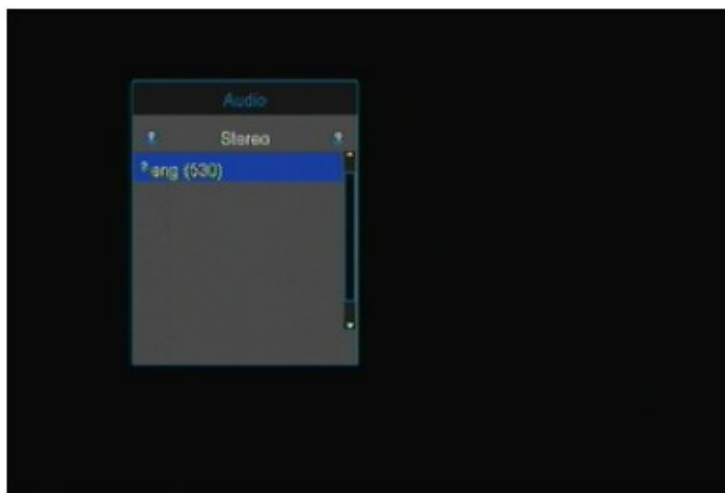


Włącz/Wyłącz (ON/OFF)

Służy do przełączania odbiornika ze stanu czuwania w stan odtwarzania.

Audio

Na pełnym ekranie kliknij "Audio", a pojawi się okienko opcji Audio.



Użytkownik jest w stanie modyfikować ścieżki audio używając klawiszy góra/dół oraz lewo/prawo aby móc zmienić tryb audio (Lewy/Prawy/Stereo/Mono).

Format Video (V.FORMAT)

Na pełnym ekranie wciskając jeden raz "Format Video" można sprawdzić aktualną rozdzielczość wyjścia video.



Naciskając ciągle Format Video, system przełączy rozdzielczość wyjścia video (576P -> 480P 576i -> 480i -> 720P_50 -> 720P_60 -> 1080i_50 -> 1080_60)

TV/Radio

Naciskając TV/Radio masz możliwość przełączania między TV i Radiem.

Wyciszenie (MUTE)

W trybie odtwarzania, naciśnij jeden raz Mute(wyciszenie) aby wyciszyć dźwięk. Aby przywrócić dźwięk, wystarczy nacisnąć jeszcze raz.

TV/STB

Służy do przełączania między trybem TV i trybem Radio.

Znajdź (FIND)

Na pełnym ekranie, naciśnięcie Find(Znajdź) otworzy okienko wyszukiwania.



Użytkownik za pomocą klawiszy góra/dół/lewy/prawy może przesunąć podświetlenie na konkretne litery i potwierdzić wybór klawiszem OK, tak aby umieścić wybraną literę w ramce dialogowej.

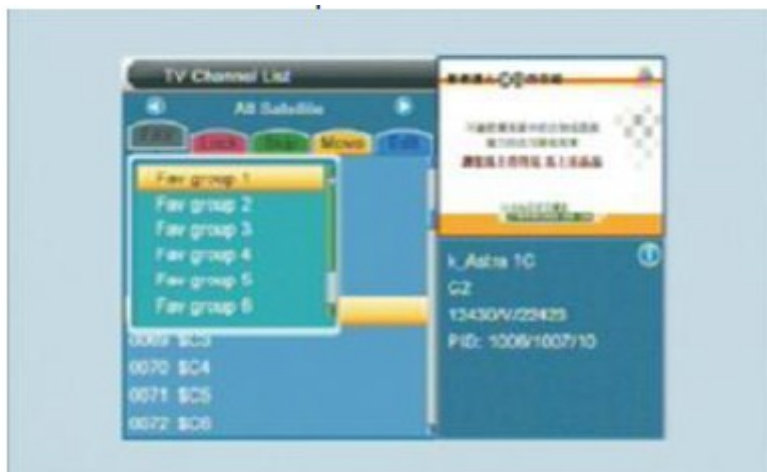
Wynik wyszukiwania wyświetli się po prawej stronie tego okienka. Po wprowadzeniu liter, użytkownik może nacisnąć klawisz Czerwony aby usunąć znak, Niebieski aby potwierdzić oraz Zielony lub Exit aby anulować i wyjść z okienka wyszukiwania.

Strona w dół/Strona w górę (PG-/PG+)

Będąc w Liście Kanałów, za pomocą klawiszy PG-/PG+ można przeskakiwać ze strony na stronę w liście kanałów.

Ulubione (FAN/FAV)

Na pełnym ekranie, po naciśnięciu przycisku Ulubione(FAV), pojawi się po lewej stronie ekranu okienko "Grupy Ulubionych"



Użytkownik może za pomocą klawiszy Góra/Dół przesunąć podświetlenie na wybraną grupę i kliknąć OK aby sprawdzić kanały w wybranej grupie. Będąc już w wybranej grupie, użytkownik może za pomocą klawiszy Góra/Dół wybrać szukany kanał i klawiszem OK, przełączyć na niego. Jeśli natomiast użytkownik nie dodał/ustawił żadnego ulubionego kanału, wtedy w danej grupie nie będzie kanałów.

Użytkownik może przejść do Rozdziału 1. Edycja kanału – Lista kanałów TV – Ulubione, aby sprawdzić jak dodać ulubiony kanał.

Informacja DVR

Na pełnym ekranie, po wciśnięciu przycisku "DVR Info", można sprawdzić informacje o aktualnym programie.

Wyjście (EXIT)

Naciśnij Exit jeśli chcesz wyjść z obecnego okienka, menu, komunikatu.

Lista satelit (SATLIST)

Na pełnym ekranie, naciśnięcie Satlist pozwala otworzyć listę satelit. Użytkownik może znaleźć na liście wszystkie przeskanowane satelity

Informacja (INFO)

Na pełnym ekranie, po naciśnięciu przycisku Info, pojawi się okienko na dole ekranu. Użytkownik może zobaczyć parametry aktualnego kanału, takie jak, nazwa kanału, data,...



Głośność w górę/Głośność w dół (Left/Right)

W pełnym ekranie, za pomocą klawiszy Lewy/Prawy możemy dostosować poziom głośności.



Menu

W momencie naciśnięcia przycisku Menu, wejdziemy w główne menu. Naciskając ponownie przycisk Menu lub Exit, możemy opuścić główne menu i przejść w tryb odtwarzania.

EPG

Odbiornik posiada Elektroniczny Przewodnik po Programach (EPG), aby pomóc użytkownikowi nawigowanie kanałami według wszystkich możliwych opcji oglądania. Funkcja EPG dostarcza takich informacji jak, informacje o kanałach, godziny początkowe i końcowe wszystkich programów na wszystkich kanałach.

Naciśnij EPG, a na ekranie wyświetli się okienko EPG.

Napisy (SUBTITLE)

Na pełnym ekranie, naciśnięcie Subtitle powoduje automatyczne włączenie lub wyłączenie napisów. Jeśli kanał który wybrałeś nie posiada informacji o napisach, odbiornik wyświetli na ekranie "No data"(brak danych).

Odtwarzanie (PLAY)

Nacisnij Play aby odtwarzać program lub nagrane wcześniej dane.

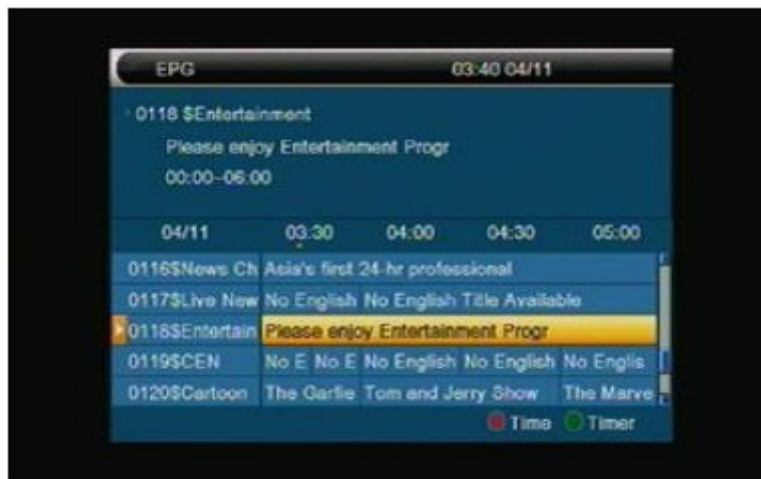
RECALL

W trybie pełnego ekranu, po naciśnięciu przycisku Recall, odbiornik przełączy się z aktualnego programu na poprzednio oglądany.

TEXT

W trybie pełnego ekranu, naciśnięcie klawisza Text, spowoduje otwarcie strony telegazety na

kanale który/jeśli posiada informacje telegazety. Natomiast jeśli wybrany przez ciebie kanał nie posiada telegazety, na ekranie wyświetli się komunikat "Brak danych Teletextu".



Pauza

W trybie odtwarzania, po jednorazowym naciśnięciu klawisza Pause, obraz zostanie wstrzymany, ale dźwięk kanału wciąż będzie nadawany. Naciśnij Pauze jeszcze raz, a odtwarzany obraz przeskoczy do wstrzymanego obrazu i odpowiadającego dźwięku.

W trybie odtwarzania nagrań, naciśnięcie Pauzy spowoduje wstrzymanie odtwarzania pliku.

WWW.SATLINK.PL

Lista kanałów



Nagrywanie (RECORD)

W trybie pełnego ekranu, naciśnięcie przycisku Record rozpocznie nagrywanie aktualnie odtwarzanego programu. Po tym jak użytkownik naciśnie klawisz Record, po prawej stronie ekranu wyświetli się napis "REC".

STOP

W trybie odtwarzania nagrania, naciśnięcie klawisza Stop spowoduje zatrzymanie odtwarzania aktualnego programu.

Podstawowe Operacje

Podczas pierwszego uruchomienia odbiornika, system wejdzie automatycznie w główne menu, tak jak poniżej:



Po lewej stronie głównego menu znajduje się sześć symboli/ikonek. Należy wybrać któryś symbol, użytkownik ma możliwość wejść w różne podmenu, takie jak Edycja Kanału, Instalacja, Ustawienia Systemu, Narzędzia, Media oraz Ustawienia Sieci.

Użytkownik za pomocą klawiszy Lewy/Prawy może przesunąć podświetlenie na wybrane menu i potwierdzić klikając OK.

1. Edycja kanału

Wybierz pierwszy symbol w menu głównym, Edycja Kanału i kliknij OK aby wejść w menu Edycji kanału.



Klawiszami Góra/Dół poruszaj podświetleniem i kliknij OK aby przejść do danego wyboru. Jeśli menu jest zablokowane, system poprosi użytkownika o wprowadzenie hasła. Hasło domyśle to "0000". Aby wyjść z obecnego menu wystarczy kliknąć Exit.

1.1 Lista kanałów TV

Gdy wejdiesz w menu Lista kanałów TV, system wyświetli ci menu jak poniżej.

W tym menu, użytkownik może znaleźć wszystkie dostępne na liście kanały. Klawiszami Góra/Dół można wybrać kanał i kliknąć OK aby wyświetlić podgląd. W prawym okienku podglądu, użytkownik może znaleźć szczegółowe informacje na temat wyświetlanego kanału. A mianowicie, nazwa satelity, nazwa kanału, parametry oraz PID.



1.1.1 Ulubione



- Będąc w menu Lista Kanałów TV, naciśnięcie FAV/FAV skutkuje otwarciem okienka "ulubione", tak jak powyżej.
- Okienko Ulubione, dzieli się na osiem grup. Użytkownik klawiszami Góra/Dół może wybrać grupę i wcisnąć OK aby dodać podświetlony kanał do tej listy kanałów.

Następnie użytkownik może sprawdzić wszystkie kanały w tej grupie.

1.1.2 Blokada

Użytkownik może ustawić blokady na danym kanale lub kanałach. Naciśnij klawisz Czerwony aby wejść w tryb ustawienia blokady. Klawiszami Góra/Dół przesuвай podświetlenie i kliknij OK aby potwierdzić swój wybór. Na koniec pojawi się znaczek blokady po prawej stronie wybranego kanału.



Naciśnij Exit aby wyjść z bierzącego trybu menu.

Po opuszczeniu okienka, odbiornik zapyta użytkownika o wprowadzenie hasła, jeśli chciałby oglądać zablokowany kanał. Hasło domyślne to "0000".

1.1.3 Pomiń (skip)



- Naciskając klawisz Zielony możesz wejść tryb pomijania.
- W trybie pomijania, klawiszami Góra/Dół przesuń podświetlenie i kliknij OK aby wykonać znaczek pominięcia po prawej stronie wybranego kanału.

- Naciskając Exit opuścisz aktualny tryb menu.

Po opuszczeniu tego okienka i powrocie do trybu oglądania, odbiornik pominie zaznaczony kanał podczas zmiany kanałów w trybie ekranowym.

1.1.4 Przesuń (MOVE)

- Naciskając Żółty przycisk można wejść w tryb przesuwania.
- W trybie przesuwania, klawiszami Góra/Dół poruszasz podświetleniem, następnie klikasz OK aby zrobić znaczek "przesunięcia" po prawej stronie wybranego kanału.

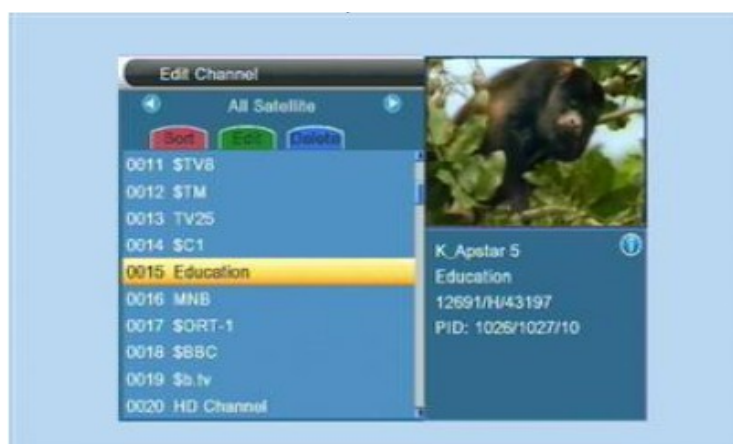
Tak jak na zdjęciu



- Użytkownik za pomocą klawiszy Góra/Dół może przesunąć zaznaczony kanał na wybraną pozycję i potwierdzić naciskając OK.
- Klawiszem Exit można opuścić obecne menu.

1.1.5 Edycja

Naciskając Niebieski przycisk możemy wejść w tryb edycji.



1. Sortowanie

W trybie Edycji, naciskając klawisz Czerwony możemy wejść w okienko Sortowania, jak pokazuje

obrazek. Używając Góra/Dół przesuwamy podświetleniem i na końcu klikamy OK przy dokonanym wyborze.



Istnieją cztery sposoby sortowania:

- Nazwa (A-Z): sortowanie w porządku alfabetycznym, pomijając znak \$.
- Nazwa (Z-A): sortowanie alfabetyczne, pomijając znak \$.
- FTA: sortowanie kanałów poprzez darmowe i kodowane. Kanały darmowe znajdują się na początku listy kanałów, natomiast kodowane na jej końcu.
- Blokada: skupia wszystkie zablokowane kanały w listę i umieszcza ją na końcu listy kanałów.

2. Edycja

W trybie edycji, naciskając przycisk Zielony możesz wejść w tryb edycji. Użytkownik ma możliwość zmienić nazwę kanału na liście kanałów. Używając klawiszy Góra/Dół wyszukaj kanał któremu chcesz zmienić nazwę i kliknij OK aby otworzyć okienko do zmiany nazwy.



Na powyższym zdjęciu widoczne jest okienko do zmiany nazwy.

- Czerwonym przyciskiem można przełączać między dużą literą i małą.
- Zielonym klawiszem można usunąć znak na kursorze.
- Żółtym klawiszem możemy zapisać wszelkie modyfikacje.

- Natomiast anulować całą operację możemy klawiszem Niebieskim

Niebieskim także lub Exitem możemy opuścić aktualne menu.

3. Usuń

W trybie edycji, naciśnięcie przycisku Niebieskiego może otworzyć Tryb usuwania.

Przyciskami Góra/Dół przesuwasz podświetlenie i potwierdzasz klawiszem OK robiąc oznaczenie do usunięcia, po prawej stronie kanału.

1.2 Lista kanałów radiowych

W sumie obsługa Listy kanałów radiowych jest taka sama jak Listy kanałów TV. Istnieje tylko jedna różnica. W liście Kanałów Radiowych nie ma żadnych danych video, więc kiedy jest odtwarzane radio, nie ma podglądu obrazu na ekranie.



1.3 Ulubione

Gdy użytkownik wejdzie w menu "Ulubione", system wyświetli menu jak poniżej



Naciśnięcie klawisza OK na jakiegokolwiek grupie ulubionych, spowoduje otwarcie okienka do zmiany nazwy, tak jak poniżej



- Żółty przycisk służy tutaj do przełączania między dużymi i małymi literami.
- Klawisz Czerwony służy do usunięcia wprowadzonego znaku.
- Niebieski do zapisania zmian/edycji i zamknięcia okienka

Naciśnij Exit aby opuścić aktualne menu.

1.4 Usun wszystko

Klawiszami Góra/Dół najedź podświetleniem na "Usun wszystko"



Po naciśnięciu OK na "Usun wszystko", pojawi się komunikat ostrzegawczy, o treści: "Uwaga, czy naprawdę chcesz usunąć wszystkie kanały?".

Użytkownik może klawiszami Lewy/Prawy przesunąć podświetlenie między Tak i Nie, oraz kliknąć OK potwierdzając swój wybór. Aby usunąć wszystkie kanały należy wybrać "Tak".

Pytania i odpowiedzi:

Pyt.: Co powinniśmy zrobić jeśli usunięto wszystkie kanały przez pomyłkę?

Odp.: Użytkownik powinien iść do menu Instalacja, i jeszcze raz przeskanować satelitę.

Odp.: Jeśli w odbiorniku były zapisane już jakieś kanały gdy użytkownik zakupił urządzenie, można wtedy przywrócić kanały poprzez "Ustawienia fabryczne".

2. Instalacja

Wybierz drugi symbol menu głównego "Instalacja", i następnie kliknij OK aby wejść w to menu.



W menu instalacyjnym, użytkownik porusza się podświetleniem za pomocą klawiszy Góra/Dół i następnie przyciskiem OK potwierdza wybór.

2.1 Szybkie ustawienie anteny i satelit

W momencie gdy wejdiesz w to menu, system wyświetli poniższe menu



W menu "Szybkie ustawienie anteny i satelit", użytkownik za pomocą Lewy/Prawy może wybrać "Długość geograficzną lokalną" i "Szerokość geograficzną lokalną". Może także ustawić USALS, DiSEqC1.2, obrotnice, naciskając Góra/Dół i potwierdzając OK/

- Ustaw Obrotnicę jako USALS na wszystkich satelitach.
- Ustaw Obrotnicę jako DiSEqC1.2 na wszystkich satelitach
- Wyłącz ustawienia Obrotnicy na wszystkich satelitach.

2.2 Lista satelit

Gdy wejdziemy w menu Lista Satelit, system wyświetli menu jak poniżej.

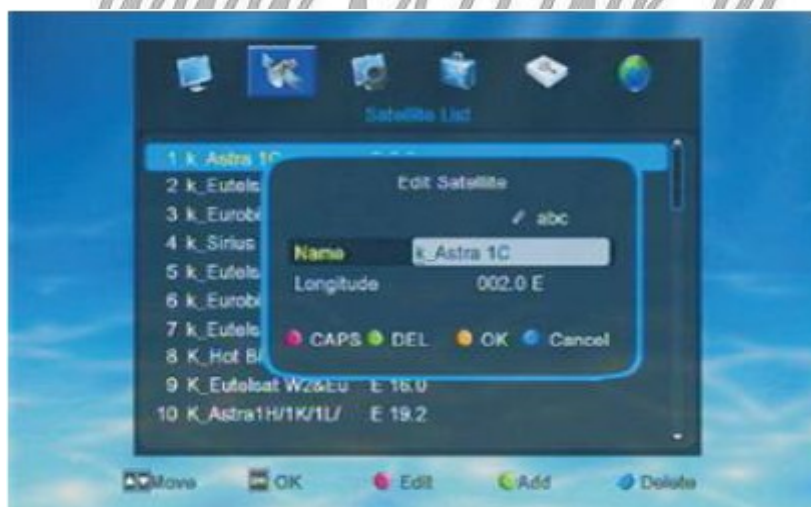
Użytkownik ma możliwość edytować wszystkie satelity z listy satelit. A także może dodawać nowe satelity oraz usuwać już istniejące.



- Klawisz Czerwony otwiera okienko Edycji
- Klawisz Zielony otwiera okienko Dodawania
- Niebieski przycisk powoduje usunięcie wybranego satelity

Użytkownik może edytować i zmienić nazwę satelity.

Będąc w menu Lista Satelit, kliknij przycisk Czerwony aby otworzyć okienko Edycji, a następnie edytuj informacje o satelicie zgodnie z własnymi potrzebami.



- Czerwony przycisk służy tutaj do zmiany między dużymi i małymi literami.
- Zielony służy do usunięcia wprowadzonych znaków.
- Żółty przycisk służy do zapisania zmian i zamknięcia okienka.
- Niebieski przycisk służy do anulowania danej operacji i zamknięcia okienka.

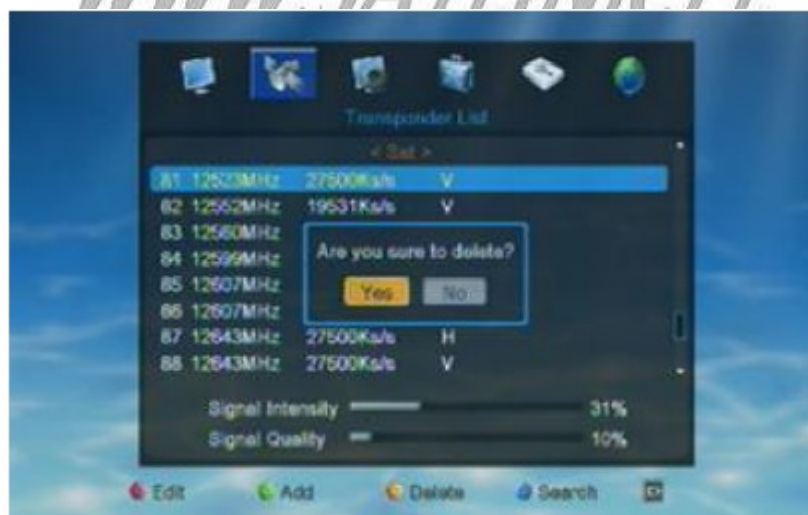
Jeśli użytkownik nie odnalazł satelity jakiego potrzebował, wtedy może dodać nowego satelitę do listy satelit. Dodając nowego satelity, użytkownik musi wprowadzić tylko nazwę oraz długość geograficzną satelity. Jak pokazano poniżej



- Czerwony przycisk aby przełączyć między dużą a małą literą.
- Zielony przycisk aby usunąć wprowadzony znak.
- Żółty przycisk aby zapisać zmiany i zamknąć okienko.
- Klawisz niebieski aby anulować operację i opuścić menu.

Użytkownik ma możliwość usunięcia satelity znajdującego się na liście satelit, naciskając Żółty przycisk w menu Lista Transponderów.

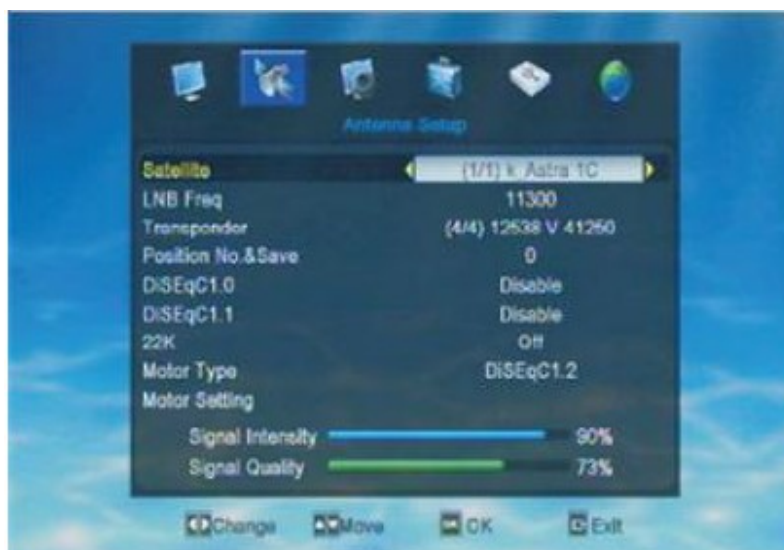
Klawiszami Góra/Dół przesuwasz podświetlenie aby wybrać satelitę, a następnie Niebieskim przyciskiem usuwasz wybranego satelitę.



Po tym jak użytkownik naciśnie Niebieski przycisk, pojawi się komunikat zapytaniem: "Czy na pewno chcesz usunąć?". Wtedy zgodnie z potrzebą można wybrać Tak lub Nie.

2.3 Ustawienia anteny

Gdy użytkownik wejdzie w menu "Ustawienia Anteny", system wyświetli menu jak poniżej



1. Satelita: klawiszami Lewy/Prawy wybierz satelitę/y, lub wciśnij OK i wejdź w listę satelit, następnie bezpośrednio klawiszami góra.dół wybierz satelitę.
2. Częstotliwość LNB: klawiszami lewy/prawy wybierz parametr, lub wciśnij OK i wejdź w listę parametrów żeby móc wybrać bezpośrednio.
Opcje: 5150/5750/5950/9750/10000/10050/10450/10600/10700/10750/11250/11300/5150-5750/5750-5150/Uniwersalny(9750-10550)/Uniwersalny(9750-10600)/Uniwersalny(9750-10700)/Uniwersalny(9750-10750).
3. Transponder: klawiszami lewy/prawy wybierz transponder lub wciśnij OK żeby wejść w listę transponderów i bezpośrednio wybrać transponder.
4. Nr Pozycji & Zapisz: kliknij lewy/prawy żeby wybrać.
5. DiSEqC1.0: kliknij lewy/prawy żeby wybrać.
Opcje: Wyłączony/Port 1/2/3/4
6. DiSEqC1.1: wybierz klawiszem lewy/prawy.
Opcje: Wyłączony/1 Kaskada M1 Port 1,2,3,4/1 Kaskada M2 Port 1,2,3,4/1 Kaskada M3 Port 1,2,3,4/2 Kaskada Port 1,2,3,4,5,...,16.
7. 22K: klawiszami lewy/prawy możesz włączyć lub wyłączyć.
8. Typ obrotnicy: wybierasz klawiszami lewy/prawy.
Opcje: Wyłączony/ DiSEqC1.2/USALS

Gdy typ obrotnicy zostanie ustawiony jako DiSEqC1.2/USALS, wtedy użytkownik może przeprowadzić Ustawienia obrotnicy. Kliknij OK na "ustawieniach obrotnicy", a wyświetli się nowe okienko, tak jak na zdjęciu poniżej



Ustawienia Pozycjonera

Naciskając OK na opcji "Ustawienia pozycjonera", można wejść w jego okienko ustawień, tak jak poniżej



Użytkownik ma możliwość w tym okienku ustawić satelitę, transponder, nr pozycji i zapis.

Kliknij OK na "Go to X"(idź do X), a wejdiesz w listę wyboru. Użytkownik może sobie zmieniać ustawienia zgodnie z jego potrzebami. Po tym jak użytkownik ukończy te ustawienia, wyświetli się pytanie: "Czy chcesz zmienić pozycję?". Można wtedy wybrać Stop, aby zatrzymać zmianę pozycji, lub Exit aby opuścić okno dialogowe.

Jeśli pozycja jest ustalona prawidłowo, pojawi się komunikat z pytaniem "Czu jesteś pewny że chcesz zmienić pozycję tego satelity?". Następnie należy kliknąć OK na "Zapisz". Ale jeśli pozycja nie jest ustawiona prawidłowo, pojawi się komunikat "Pozycji nie podano (1-63). Użytkownik musi zresetować pozycję i wtedy zapisać ustawienia.

Kliknij Ok na "Ponowna kalkulacja", pojawi się komunikat z pytaniem, "Czy na pewno chcesz zrobić ponowną kalkulację pozycji wszystkich satelit?". Zgodnie z potrzeba, użytkownik ma do wyboru dwie opcje, Tak lub Nie.

Ustawienia Limitu

Naciśnij OK na Ustawienia Limitu, aby wejść w okienko tych ustawień, tak jak poniżej



Użyj klawiszy Lewy/Prawy aby dokonać wyboru. Gdy ustawienia limitu są ustawione na Limit Zachodni lub Limit Wschodni, użytkownik może przełączyć Ustawienia Limitu lub kliknąć Stop. Gdy klikniesz Ok na "Idź do Odniesienia", a pojawi się okienko "Proszę poczekać na przesunięcie obrotnicy na punkt odniesienia". Użytkownik może poczekać aż obrotnica skończy się przesuwać, lub kliknąć Stop/Exit aby wyjść z tego okienka.

2.4 Skanowanie pojedynczego satelity



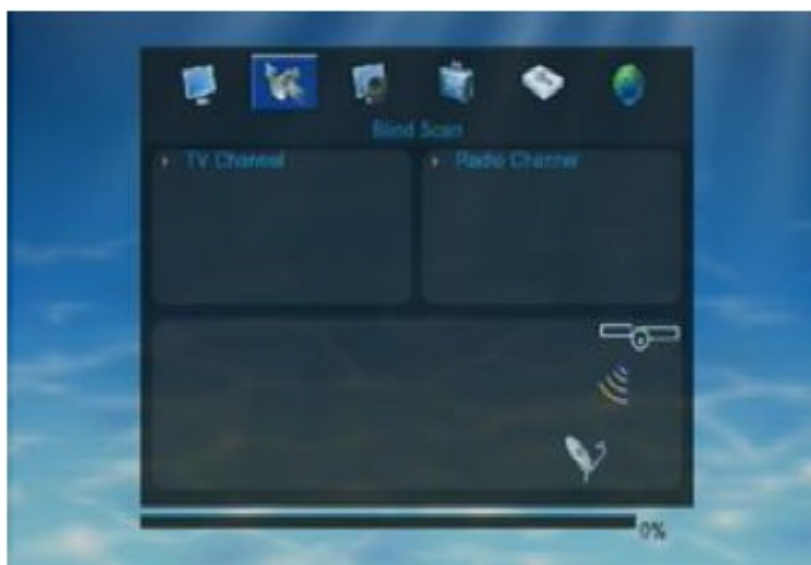
Naciśnij Lewy/Prawy aby dokonać wyboru.

1. Satelita: klawiszami lewy/prawy dokonaj wyboru, lub kliknij OK aby wejść w listę satelit i dokonać wyboru bezpośrednio.
2. Tylko FTA: klawiszami lewy/prawy dokonaj wyboru. Opcje: Tak lub Nie. Wybór Tak: odbiornik przeskanuje tylko kanały FTA na satelicie. Wybór Nie: odbiornik przeskanuje wszystkie kanały na satelicie (darmowe i kodowane).
3. Skanowanie kanałów: klawiszami lewy/prawy dokonaj wyboru. Opcje do wyboru:

TV+RADIO/Kanały TV/RADIO. Wybierając Kanały TV, odbiornik przeskanuje tylko kanały TV z satelity. Analogicznie, jeśli wybierzesz Radio, odbiornik przeskanuje tylko kanały radiowe na satelicie. Natomiast gdy wybierzesz TV+Radio, odbiornik przeskanuje wszystkie dostępne kanały na satelicie.

4. Szukanie sieci: Klawiszami lewy/prawy wybierz Tak lub Nie.(tylko w "trybie przedskanowania" trzeba ustawić szukanie sieci).
5. Tryb skanowania: klawiszami lewy/prawy wybierz Blindscan/Przedskanowanie.
6. Szukaj: kliknięcie OK na opcji Szukaj, spowoduje rozpoczęcie skanowania satelity.

Gdy odbiornik zakończy przeprowadzanie Blindscana, pojawi się okienko jak poniżej



2.5 Multi-skan Satelit

W zasadzie operacja "Multiskanie satelity" jest tym samym co "Wyszukiwanie jednego satelity". Ale zanim użytkownik rozpocznie przeprowadzać "Wyszukiwanie Multi-satelity", musi najpierw ustawić i przełączyć DiSEqC oraz USALS. Jeśli użytkownik nie przeprowadzi najpierw tych ustawień, odbiornik zeskanuje tylko jednego satelitę podczas gdy chcemy przeprowadzić Szukanie Wielu Satelit.

Jeśli prawidłowo ustawiono DiSEqC i USALS, użytkownik może zobaczyć nazwę satelity tuż poniżej "Szukaj". Nacisnij lewy/prawy aby dokonać wyboru.

2.6 Lista Transponderów

Gdy użytkownik wejdzie w menu Lista Transponderów, system wyświetli menu jak poniżej



- Klawiszem Czerwonym można otworzyć okienko Edycji
- Klawiszem Zielonym możemy otworzyć "Dodaj Transponder"
- Klawisz Żółty służy do Usuwania
- Klawisz Niebieski otwiera okienko "Szukaj"

Po tym jak użytkownik wybierze transponder który chce edytować, należy kliknąć klawisz Czerwony aby otworzyć okienko "Edycja transponderów". Tak jak na obrazku. Użytkownik może tu już edytować wybrany transponder, edycji podlegają częstotliwość, symbol rate i polaryzacja. Po ukończeniu ustawień, należy kliknąć OK na opcji "Zapisz" aby zachować przeprowadzone ustawienia. Jeśli nie chcesz zapisać ustawień, należy kliknąć OK na "Anuluj" lub wcisnąć Exit żeby wyjść z tego okienka bez zapisywania jakichkolwiek ustawień.

W menu "Lista Transponderów" kliknij przycisk Zielony aby otworzyć opcję "Dodawanie transponderów", tak jak na zdjęciu



W opcji "Dodawanie Transponderów", istnieje możliwość dodania nowego transpondera do listy transponderów. Użytkownik powinien ustawić częstotliwość, symbol rate i polaryzację danego transpondera. Po przeprowadzeniu ustawień należy kliknąć OK na "Zapisz", aby przeprowadzone

zmiany zostały zapisane.

Jeśli użytkownik nie chce zapisywać przeprowadzonych zmian, wystarczy kliknąć OK na "Anuluj" lub wybrać Exit, żeby wyjść z aktualnego okienka bez zapisywania zmian w ustawieniach.

W menu Listy Transponderów, za pomocą klawisza Zielonego możesz usunąć wybrany kanał, tak jak przedstawiono to poniżej



Po naciśnięciu klawisza Żółtego pojawi się zaproszenie "Czy na pewno chcesz usunąć?", i zgodnie z potrzebą użytkownik wybiera Tak lub Nie.

Wybierz Tak aby usunąć transponder. Wybierz Nie lub wciśnij Exit aby opuścić to okienko i nie usuwać transpondera.

Pytania i Odpowiedzi

Pyt.: Jak mogę przywrócić usunięty transponder?

Odp.: Użytkownik może nacisnąć Zielony przycisk aby dodać nowy transponder. Wprowadź usuniętą częstotliwość, symbol rate oraz polaryzację w okienko "Dodaj transponder" i kliknij Ok na "Zapisz" aby zachować zmiany. I wtedy użytkownik może znaleźć usunięty transponder ponownie na liście transponderów.

W menu Lista Transponderów, naciśnij Niebieski aby otworzyć okno "Szukanie transponderów", tak jak poniżej



Po naciśnięciu OK w okienku "Szukanie transponderów", odbiornik rozpocznie skanowanie transponderów.

Aby opuścić aktualne okienko bez skanowania transponderów, wystarczy Kliknąć Ok na "Anuluj" lub wcisnąć Exit.

2.7 Ustawienia Zasilania LNB

Gdy wejdiesz w menu Ustawień Zasilania LNB, system wyświetli menu jak poniżej



1. Zasilanie LNB: Włącz/Wyłącz (ON/OFF)

W momencie gdy ustawione jest "Włączone", odbiornik dostarcza zasilanie do anteny satelitarnej. Gdy ustawiono "Wyłączone", odbiornik nie będzie zasilał anteny.

2. Typ odtwarzanego kanału: Wszystkie/Darmowe/Kodowane.

Jeśli użytkownik wybierze "Darmowe", odbiornik pominie wszystkie kanały kodowane, gdy użytkownik będzie używał CH+/CH- do zmiany kanałów w trybie pełnego ekranu.

Jeśli użytkownik wybierze "Kodowane", odbiornik pominie wszystkie kanały darmowe, gdy użytkownik będzie używał CH+/CH- do zmiany kanałów w trybie pełnego ekranu.

Gdy użytkownik wybierze "Wszystkie", wtedy będą dostępne wszystkie kanały podczas przełączania CH+/CH- w trybie pełnego ekranu.

3. Beeper (sygnał dźwiękowy): Włączony/Wyłączony
4. BER: Włączony/Wyłączony

Naciśnij Exit aby opuścić aktualne menu.

3. Ustawienia Systemu



W menu Ustawień systemu, użytkownik klawiszami Góra/Dół może przesunąć podświetleniem i następnie kliknąć OK aby potwierdzić wybór. Jeśli w odbiorniku ustawiona została blokada menu, system zapyta użytkownika o wprowadzenie hasła. Domyślne hasło to 0000.

3.1 Język

Gdy wejdiesz w menu "Język", system wyświetli menu jak poniżej



1. Język: Odbiornik obsługuje takie języki jak: angielski, francuski, niemiecki, ruski, arabski, portugalski, turecki, hiszpański, polski i włoski.
2. Pierwsze audio: niektóre kanały mają do wyboru więcej niż jeden język audio, więc użytkownik może ustawić pierwsze audio dla danego kanału. Jeśli odtwarzany kanał ma

takie samo audio jak ustawiono "Pierwsze audio", wtedy odbiornik odtworzy ten język audio jako domyślny.

3. Drugie audio: Jeśli kanał nie posiada zgodnego audio z "Pierwszym audio", ale ma zgodne z "Drugim audio", system automatycznie jako domyślne będzie odtwarzał drugie audio. Jeśli natomiast nie ma też audio zgodnego z "Drugim audio", wtedy odbiornik odtworzy domyślny język aktualnie odtwarzanego kanału.
4. Język napisów: zgodnie z własnymi potrzebami użytkownik może ustawić odpowiedni język napisów. Jeśli stream kanału ma język który użytkownik wybrał jako język napisów, wtedy może zobaczyć napisy podczas oglądania kanału. Jeśli natomiast na streamie kanału nie ma języka który wybrał jako język napisów, wtedy niestety nie zobaczy napisów. Po naciśnięciu przycisku "Subtitle", pojawi się informacja "Brak Danych!".
5. Teletext: Użytkownik może ustawić język teletextu zgodnie z własnymi wymaganiami. Jeśli stream kanału posiada ustawiony język, wtedy użytkownik widzi teletext w ustawionym języku. Jeśli nie ustalono jednak wcześniej języka streamu kanału, wtedy odbiornik nie wyświetli teletextu w ustawionym języku, ale w domyślnym języku danego kanału.

3.2 System TV

Kiedy wejdziemy w opcję "System TV", wyświetli się menu jak poniżej



1. Rozdzielczość Video: Naciśnij lewy/prawy aby zmieniać rozdzielczość pojedynczo lub wciśnij OK na opcji "Rozdzielczość video", aby wejść w listę rozdzielczości i wybrać bezpośrednio. Opcje: 1080i_60/ 480i/ 480p/ 576i/ 576p/ 720p_50/ 720p_60/ 1080i_60. Z powyższych rozdzielczości odbiornik może obsługiwać tylko jedną. Jeśli odbiornik nie może działać prawidłowo na żadnej z powyższych rozdzielczości, możliwe jest że to telewizor nie obsługuje danych rozdzielczości. Więc zanim użytkownik ustawi rozdzielczość video, należy sprawdzić jaka może być najlepsza rozdzielczość dla posiadanego telewizora.
2. Proporcje ekranu: kliknij lewy/prawy aby wybrać.

Opcje: Auto/ 4:3PS/ 4:3LB/ 16:9

3. Wyjście video: aby wybrać kliknij lewy/prawy.

Opcje: YUV/RGB

4. Cyfrowe wyjście audio: aby wybrać użyj klawiszy lewy/prawy.

Opcje: wyjście LPCM/wyjście BS

3.3 *Ustawienia wyświetlania*

Gdy wejdziemy w menu "Ustawienia wyświetlania", system wyświetli menu jak poniżej



Użytkownik ma możliwość ustawić odpowiednią jasność, kontrast i nasycenie. Użyj klawiszy Góra/Dół aby wybrać Jasność/Kontrast/Nasycenie a następnie za pomocą Lew/Prawy możesz ustawić każdą z nich.

3.4 *Ustawienia Czasu Lokalnego*

Po wejściu w tą opcję, system wyświetli menu jak poniżej



1. Użycie GMT: klawiszami lewy/prawy możesz włączyć/wyłączyć.

Gdy GMT jest włączone, użytkownik może ustawić "GMT offset" i "Czas letni". Podczas gdy GMT jest wyłączony, użytkownik nie może ustawić GMT Offset i Czasu letniego, ale może czas i datę.

2. GMT Offset: naciśnij lewy/prawy aby wybrać. Użytkownik powinien ustawić GMT zgodnie z własną pozycją.
3. Czas letni: użyj klawiszy lewy/prawy aby włączyć/wyłączyć.
4. Data: użytkownik musi wprowadzić datę za pomocą klawiszy numerycznych, i nacisnąć lewy/prawy aby przesunąć podświetlenie na następną pozycję.
5. Czas: użytkownik musi wprowadzić czas za pomocą klawiszy numerycznych i nacisnąć lewy/prawy aby przesunąć podświetlenie na następną pozycję.

Po ukończeniu ustawień czasu lokalnego, naciśnij Exit aby wyjść z aktualnego okienka.

Jeśli użytkownik nie wprowadził daty/czasu prawidłowo, wtedy pojawi się komunikat "Nieprawidłowy wpis! Kontynuować edycję?". Wybierz Tak jeśli chcesz kontynuować, lub wybierz Nie jeśli chcesz opuścić okienko bez zachowania żadnych zmian.

3.5 Ustawienia Timera

Gdy wejdiesz w menu Ustawień Timera, system wyświetli okienko jak poniżej



W okienku Ustawienia Timera, znajduje się 8 Timerów do ustawienia. Użytkownik może ustawić każdy z nich według własnych potrzeb.



Gdy już Timer zostanie uruchomiony, będzie on aktywny bez względu na to czy odbiornik będzie w trybie gotowości czy odtwarzania.

1. Tryby Timera: naciśnij lewy/prawy aby wybrać
Opcje: Wyłączony/Jednorazowy/Dzienny.
 2. Usługi Timera: naciśnij lewy/prawy aby wybrać
Opcje: Kanał/Nagranie.
 3. Kanał uruchomienia: użyj klawiszy lewy/prawy aby wybrać jeden po drugim, lub kliknij OK aby wejść w listę kanałów żeby wybrać.
 4. Data uruchomienia: użyj klawiszy numerycznych aby wprowadzić datę uruchomienia według własnych potrzeb.
 5. Uruchomienie na czas: użyj klawiszy numerycznych aby wprowadzić wartości.
 6. Czas trwania: użyj klawiszy numerycznych aby wprowadzić wartości.
- Po upływie czasu, odbiornik automatycznie przełączy się w tryb gotowości. Jeśli użytkownik nie chce aby ta funkcja działała, może ustawić czas trwania na 00:00.

3.6 Blokada Rodzicielska

Gdy wejdiesz w menu Blokada Rodzicielska, system automatycznie otworzy menu jak poniżej



1. Blokada menu: klawiszami lewy/prawy przełącz między włączone/wyłączone.
2. Blokada kanału: klawiszami lewy/prawy przełącz między włączone/wyłączone.
3. Nowe Hasło: wprowadź cztery liczby jako nowe hasło.
4. Potwierdź hasło: wprowadź nowe hasło jeszcze raz.

Jeśli hasło wprowadzone w okienka "Nowe hasło" i "Potwierdź hasło" jest takie samo, pojawi się komunikat "Zmiana hasła zakończona powodzeniem". Wtedy nowe hasło zostanie zapisane przez odbiornik. Jeśli natomiast wprowadzone hasła nie są takie same, podświetlenie automatycznie wróci do opcji "Nowe hasło". Więc użytkownik powinien jeszcze raz wprowadzić nowe hasło.



Jeśli odbiornik posiada ustawioną blokadę, wtedy wyświetli się okienko z komunikatem pytające użytkownika o wprowadzenie hasła, zanim wejdzie w menu Blokad Rodzicielskiej. Domyślnie ustawione hasło to "0000".

3.7 Ustawienia OSD

Gdy wejdiesz w menu Ustawienia OSD, system wyświetli menu jak poniżej



Jeśli odbiornik posiada włączoną blokadę menu, pojawi się okienko z zapytaniem o wprowadzenie przez użytkownika hasła, zanim będzie możliwość otworzyć menu Blokad Rodzicielskiej. Hasło domyslnie to "0000".

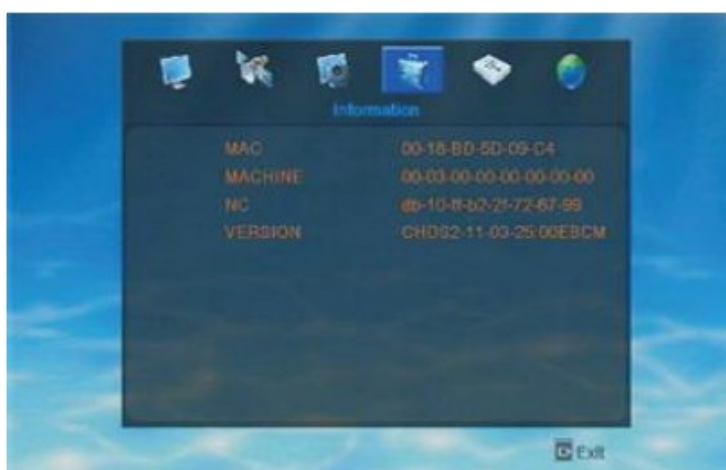
4. Narzędzia

Wybierz czwartą opcję menu głównego - "Narzędzia", następnie kliknij Ok aby otworzyć menu Edycji kanałów.



W menu "Narzędzia", użytkownik klawiszami góra/dół może poruszać podświetleniem i kliknąć OK aby otworzyć nowe okienko. Takie jak Informacje, Ustawienia Fabryczne, Interfejs CI, Ustawienia czytnika CA, Aktualizacja przez USB, Zrzucanie przez USB, Bezpieczne usuwanie nośnika USB.

4.1 Informacje



Użytkownik może tutaj sprawdzić szczegółowe informacje o odbiorniku.

4.2 Ustawienia fabryczne



Po wejściu w menu Ustawień Fabrycznych, użytkownik zobaczy komunikat "Ta operacja spowoduje załadowanie domyślnych ustawień i usunięcie wszystkich kanałów które ustawił użytkownik, kontynuować?" Użytkownik powinien zgodnie z potrzebą wybrać Tak lub Nie.

4.3 Interfejs CI



Gdy w odbiornik nie włożono modułu CI, menu CI wyświetli komunikat: "Slot 1: Nie dostępny". Natomiast gdy w odbiorniku znajduje się moduł CI, użytkownik może nacisnąć OK na "Slot 1:XXXX" aby przejść do menu informacji o karcie. W tym menu użytkownik może sprawdzić szczegółowe informacje.

4.4 Ustawienia czytnika CA

Po wejściu w to menu, system wyświetli menu jak poniżej



1. Ustawienia zegara czytnika CA: 6.12MHz/3.57MHz.

Użytkownik może ustawić zegar czytnika CA zgodnie z własnymi potrzebami własnej karty.

2. System CA

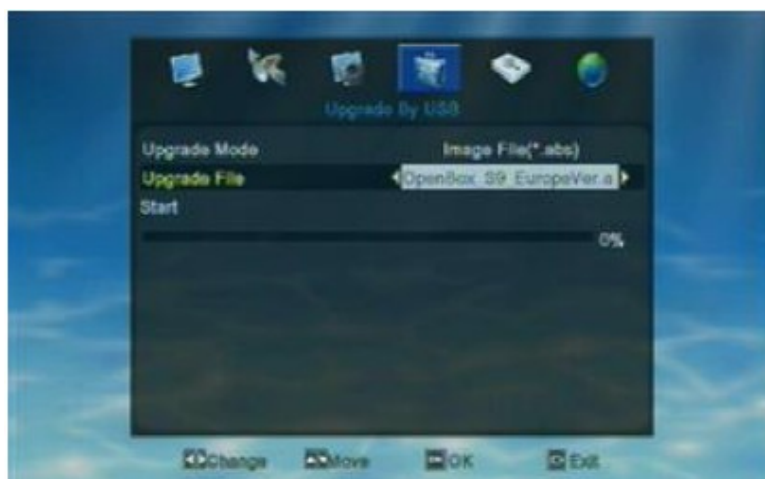
Po tym jak w czytniku odbiornika znajdzie się karta, system CA wyświetli wszelkie informacje o włożonej karcie. Natomiast gdy w odbiorniku nie znajduje się żadna karta,

system CA wyświetli w informacjach, komunikat "Nieznany".

Po zakończeniu ustawień, naciśnij Exit aby opuścić aktualne menu. Pojawi się komunikat "Zegar będzie ważny po restarcie"

4.5 Aktualizacja przez USB

W momencie gdy użytkownik wejdzie w to menu, system wyświetli obraz jak poniżej

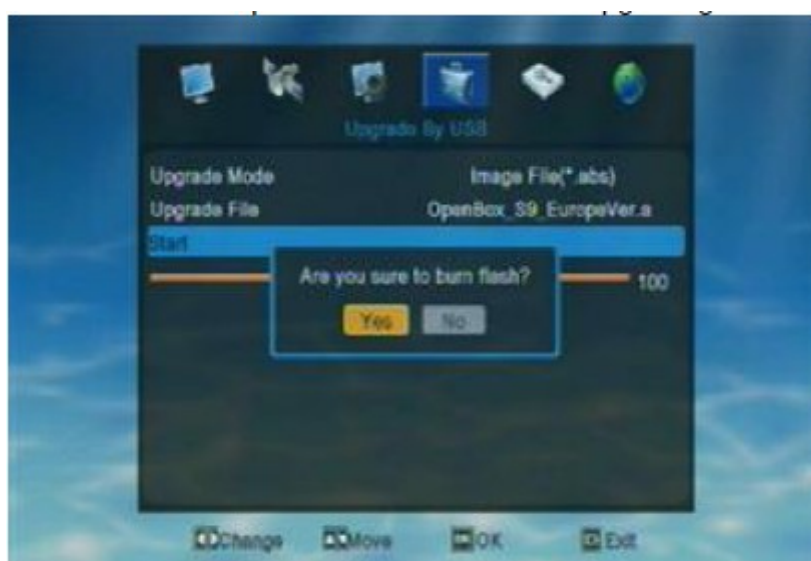


1. Należy skopiować oprogramowanie na nośnik USB, następnie podłączyć do odbiornika.
2. Otwórz menu odbiornika, znajdź "Narzędzia" a następnie "Aktualizacja przez USB".
3. Podczas aktualizacji w oknie USB widoczne jest "Tryb aktualizacji", "Plik aktualizacyjny" oraz "Start".

Tryb aktualizacji- wybierz "plik obrazu(*abs)"

Plik aktualizacji- wybierz nazwę dla nowego oprogramowania

Start- kliknij OK na "Start" aby rozpocząć aktualizację



4. Gdy aktualizacja dobiegnie końca, odbiornik automatycznie się zrestartuje.

4.6 Zrzucanie przez USB

Po wejściu w tą opcję, system wyświetli menu jak poniżej



Jeśli użytkownik chce zrzucić plik obrazu, należy wybrać tryb zrzutu na "Plik obrazu*.abs". Wtedy zobaczysz poniższe okienko. Użytkownik może za pomocą klawisza Zielonego wybrać pliki które chce zrzucić, następnie kliknąć przycisk Żółty aby rozpocząć zrzucanie.



Jeśli użytkownik chce zrzucić Pliki Pomocnicze, należy wybrać Tryb zrzutu na "Pliki pomocnicze". Wtedy pojawi się poniższe okienko. Użytkownik może za pomocą klawisza Zielonego wybrać pliki które chce zrzucić, następnie kliknąć przycisk Żółty aby rozpocząć zrzucanie.

4.7 Bezpieczne usuwanie nośnika USB

Po naciśnięciu OK w menu "Zrzut przez USB", użytkownikowi wyświetli się nowe okienko, tak jak poniżej



5. Media

Kliknij w głównym menu piąty symbol "Media", następnie wciśnij OK aby dostać się do menu mediów.



W tym menu, użytkownik może za pomocą klawiszy góra/dół poruszać podświetleniem i potwierdzić przyciskiem OK otwarcie nowego okienka, takiego jak " Informacje HDD, Ustawienia PVR lub Media Player.

5.1 Informacje HDD

W menu Mediów, klawiszami góra/dół przesun podświetlenie na "Informacje HDD", następnie kliknij OK aby potwierdzić swój wybór i wchodzisz w menu Infofrmacje HDD.



W tym menu, użytkownik ma możliwość sprawdzić szczegółowe informacje o HDD.

5.2 Ustawienia PVR

W menu "Media", klawiszami góra/dół przesuwamy podświetleniem na "Ustawienia PVR" i potwierdzamy wybór klikając OK, wtedy wchodzimy we właściwe menu, jak poniżej



Przeskok

Przesuń podświetlenie na "Przeskok" i kliknij OK.

Wyświetli się "Przeskok" jak poniżej. Do przełączania czasu przeskoku, służą klawisze lewy/prawy.

Opcje do wyboru to : 30 sekund, 1 minuta, 5min, 10 min i 30 minut.

Podczas odtwarzania nagrałego programu, naciśnięcie przycisku PREV/NEXT

(poprzedni/następny), spowoduje przeskoczenie do oglądania poprzedniego/następnego programu.

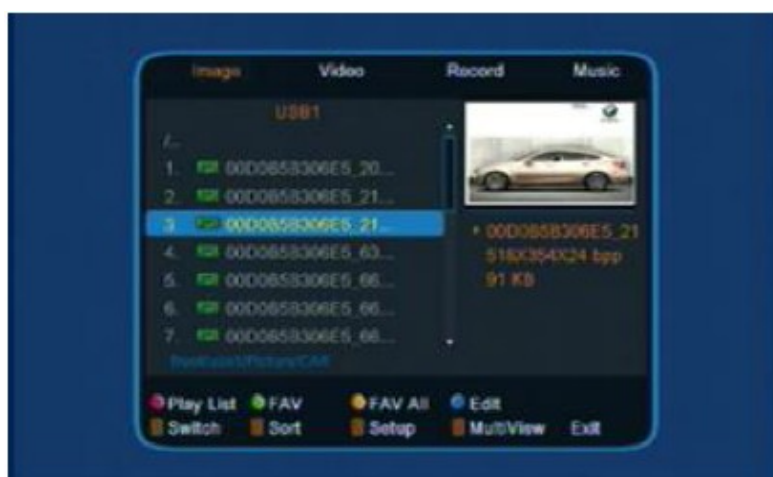
5.3 Media Player

Znajdując się w menu "Media", naciśnij góra/dół aby przesunąć podświetlenie na "Media Player" i potwierdź wybór przyciskiem OK i wejść w to menu jak poniżej



Tutaj można wyróżnić opcje, Muzyka, Obraz, Video i Nagranie. Naciśnij 1, aby przełączyć format mediów, naciśnij 2 żeby otworzyć okienko sortowania.

5.3.1 Muzyka



- Naciśnij 1 aby przełączyć format video
- Naciśnij 2 aby otworzyć okienko sortowania
- Naciśnij 3 aby otworzyć okienko ustawień
- Za pomocą klawisza Czerwonego otwieramy listę odtwarzania
- Zielony przycisk służy do oznaczenia wyboru jak ulubionego
- Żółty przycisk służy do oznaczenia wszystkich wyborów jako ulubione
- Klawiszem Niebieskim natomiast otwieramy okienko edycji

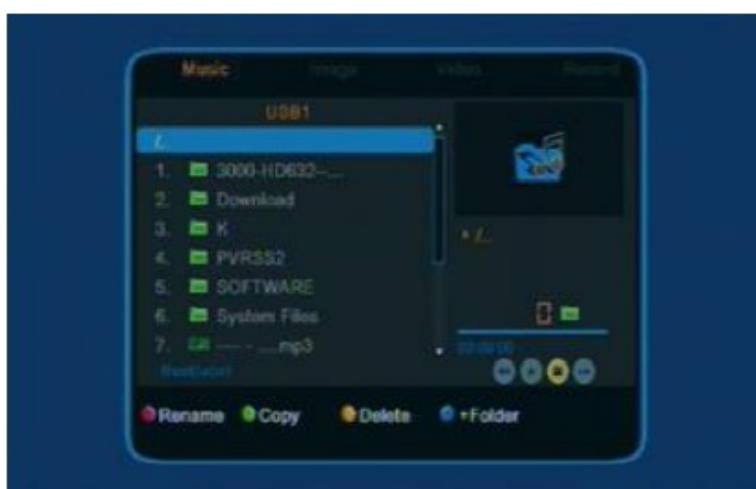
Sortowanie

Użytkownik może klawiszami góra/dół przesuwać podświetlenie aby wybrać Domyślne/Nazwa (A-Z), Nazwa(Z-A)/Lista Obrazów/Listy Muzyki, i kliknij OK na którymkolwiek wyborze, aby posortować listę.

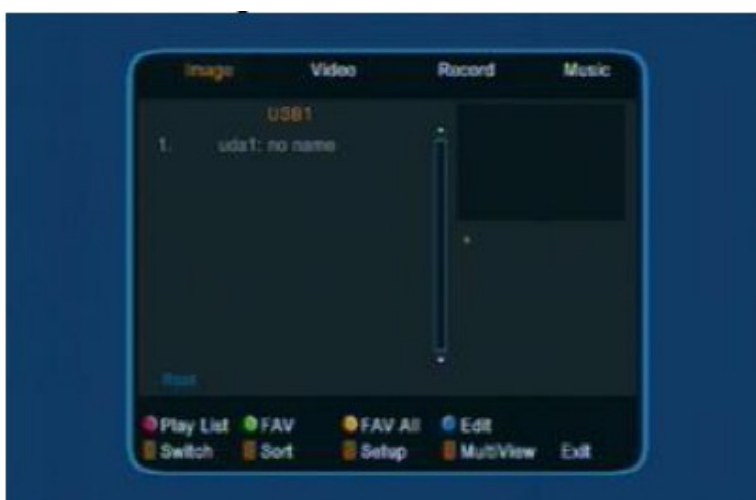


Naciśnij Exit aby opuścić aktualne okienko.

Edycja

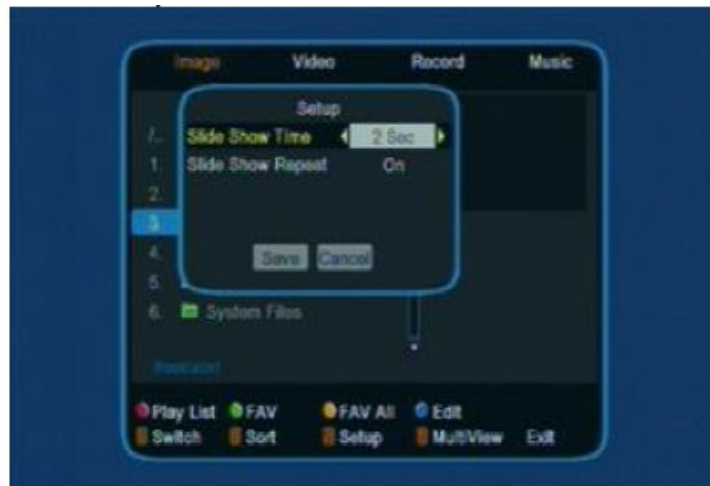


5.3.2 Obraz

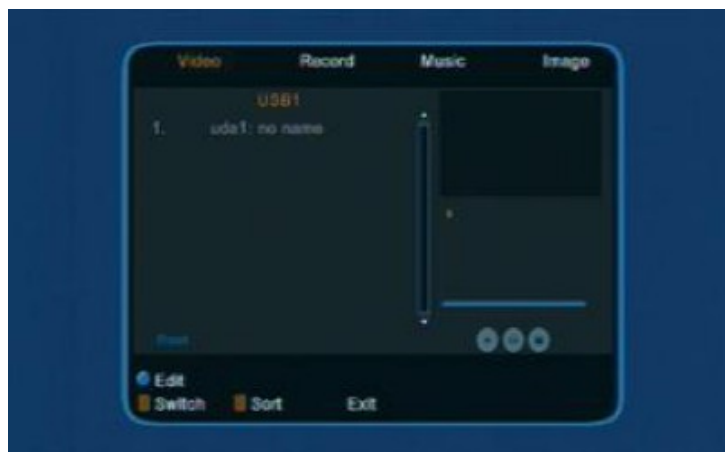


- naciśnij 1 aby przełączyć format mediów
- naciśnij 2 aby otworzyć okienko sortowania
- naciśnij 3 aby otworzyć okienko ustawień
- naciśnij 4 aby otworzyć multi-podgląd

Ustawienia



5.3.3 Video



- naciśnij 1 aby przełączyć format mediów
- naciśnij 2 aby otworzyć okienko sortowania
- Naciśnij przycisk Niebieski żeby otworzyć okienko edycji

Edycja



- Kliknij klawisz Czerwony żeby móc zmienić nazwę
- Naciśnij klawisz Zielony żeby kopiować
- Naciśnij klawisz Żółty żeby usunąć
- Żeby stworzyć nowy folder, użyj klawisza Niebieskiego

5.3.4 Nagranie

W menu Mediów, używając klawiszy góra/dół należy przesunąć podświetlenie na "Manager nagrywania" i kliknąć OK aby potwierdzić wybór i otworzyć menu Managera Nagrywania.



W menu Nagrywania, użytkownik ma możliwość sprawdzenia wszystkich możliwych nagrań z nośnika USB. Czerwonym klawiszem może zmieniać nazwę, Zielonym zablokować, natomiast za pomocą Żółtego można usuwać.

Blokada

Klawiszami góra/dół przesuwaj podświetleniem po liście nagrań aby wybrać jedno które chcesz zablokować. Gdy nagranie zostanie zablokowane, po prawej stronie pliku pojawi się oznaczenie zablokowania. Po zakończeniu tych ustawień, gdy użytkownik będzie chciał odtworzyć zablokowany plik, odbiornik zawsze będzie pytał o wprowadzenie hasła. Po wprowadzeniu przez użytkownika prawidłowego hasła, odbiornik anuluje znaczek blokady zapisu.

Domyślne hasło to 0000.

Zmiana nazwy

- Klawiszem Czerwonym możemy przełączać między dużymi i małymi literami
- Klawiszem Zielonym usuwamy wprowadzony znak
- Klawiszem Żółtym robimy potwierdzenie
- Niebieskim klawiszem możemy anulować operację i opuścić to menu

Odtwarzanie

Klawiszami góra/dół poruszamy się podświetleniem po liście nagrań, następnie wciskamy

OK/PLAY na pliku który chcemy odtworzyć, podczas odtwarzania nagranie, ekran będzie wyglądał jak poniżej



Aby wyjść z odtwarzania, naciskamy Exit

6. Ustawienia Sieci

W głównym menu wybierz szóstą pozycję menu "Ustawienia Sieci" i kliknij OK aby otworzyć to menu.



W menu "Ustawienia Sieci", klawiszami lewy/prawy poruszamy podświetleniem i klikamy OK aby otworzyć nowe okienko, jak Ustawienia Sieci Lokalnej i Ustawienia Protokołu Twin.

6.1 Ustawienie sieci

Gdy wejdziemy w menu Ustawień Sieci Lokalnej, wyświetli się nam menu jak poniżej



Użytkownik może sprawdzić Adres IP, Maskę podsieci, Bramę, i informację DNS oraz Secondary DNS. Wciskając lewy/prawy możemy przełączyć DHCP na włącz/wyłącz, gdy podświetlone jest DHCP.

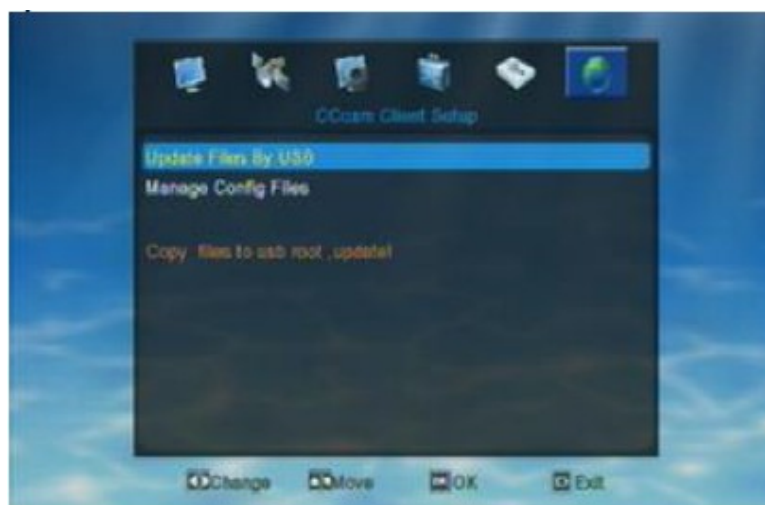
Gdy DHCP jest włączone, odbiornik załaduje automatycznie wszystkie ustawienia sieci. Jeśli załadowane ustawienia sieci nie są prawidłowe, użytkownik powinien wyłączyć DHCP i wprowadzić dane ręcznie.

Po ukończeniu wszystkich ustawień, użytkownik powinien przesunąć podświetlenie na "Zastosuj" i kliknąć OK, żeby załadować nowe ustawienia. Zanim nowe ustawienia zostaną zastosowane, odbiornik wyświetli zapytanie "Zastosować Lokalne Ustawienia Sieciowe?". Można wybrać Tak, aby załadować nowe ustawienia, lub kliknąć Nie, aby opuścić menu bez zapisywania nowych ustawień.

Naciśnij Exit aby wyjść z aktualnego menu.

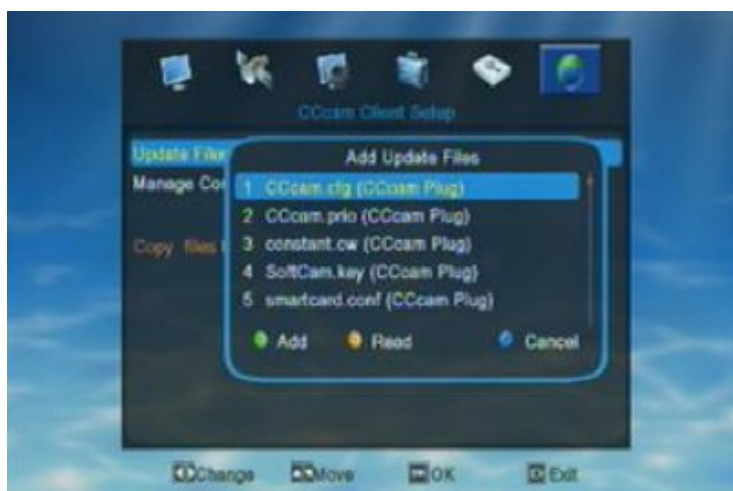
6.2 Ustawienia Klienta Cccam

Zaraz po wejściu w to menu, system wyświetli menu jak poniżej



W "Aktualizacji plików przez USB", użytkownik może załadować "C-linijkę" na odbiorniku. Gdy

wejdziemy w "Aktualizacje plików przez USB", pojawi się okienko "Dodaj pliki aktualizacyjne" tak jak poniżej



W okienku "Dodawanie plików aktualizacyjnych", użytkownik powinien wybrać format swojej C-linijki (opcjonalnie: Cccam.cfg, constant.cw), następnie kliknij Żółty przycisk żeby odczytać C-linijkę z podłączonego nośnika USB. Jeśli nie chcemy załadować C-linijki, naciśnij klawisz Niebieski/Exit aby anulować operację i opuścić aktualne menu.

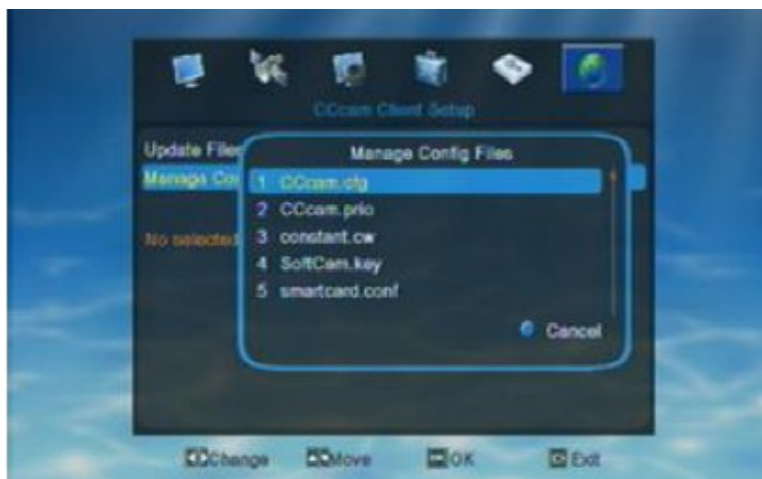
Pytanie: Dlaczego odbiornik nie chce nic czytać w momencie kiedy powinien to zrobić?

Odpowiedź 1: sprawdź czy nośnik USB został podłączony do odbiornika

Odp.2: należy sprawdzić czy użytkownik skopiował linijkę na nośnik USB.

Odp.3: należy sprawdzić czy format C-linijki jest prawidłowy.

W Managerze Plików Konfiguracyjnych, można sprawdzić załadowaną linijkę.



W Managerze Plików Konfiguracyjnych, użytkownik powinien wybrać format C-linijki, następnie odbiornik wyświetli C-linijkę która została już załadowana do odbiornika.

Jeśli użytkownik nie załadował żadnej linijki do odbiornika, podczas sprawdzania Managera plików konfiguracyjnych, nic się nie wyświetli. Naciśnij Niebieski klawisz lub Exit aby opuścić aktualne menu.

Jeśli użytkownik nie chce załadować linijki za pomocą nośnika USB, może wprowadzić ją do

odbiornika ręcznie. Powinien także wprowadzić takie informacje jak Typ Protokołu, Host/Port/Nazwa Użytkownika/Hasło.



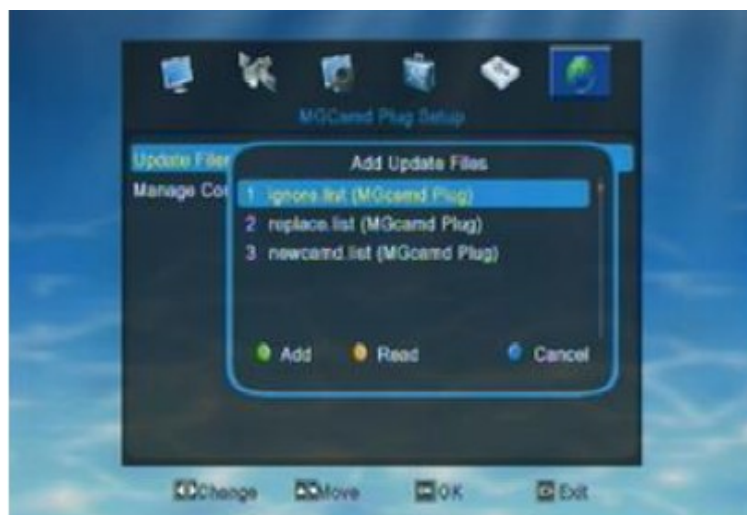
- klawiszem Czerwonym można przełączać między dużymi i małymi literami.
- przycisk Zielony służy do usunięcia wprowadzonej wartości.
- Klawisz Żółty służy do potwierdzenia
- Niebieski przyciskiem anulujemy operacje i opuszczamy menu

6.3 Ustawienia Wtyczki MGCamd

Gdy otworzymy menu "Ustawienia wtyczki MGCamd", system wyświetli menu jka poniżej



Najpierw użytkownik powinien wejść w okienko "Aktualizacja plików przez USB", aby załadować informacje z nośnika USB. Następnie udaj się do "Managera plików konfiguracyjnych" aby zarządzać załadowanymi danymi.



W okienku "Dodaj pliki aktualizacyjne", użytkownik powinien wcisnąć Niebieski/OK aby wybrać jaki format plików chce dodać. Następnie klawisz Zielony aby rozpocząć zczytywanie z nośnika USB.

Gdy rozpocznie się zczytywanie, wyświetli się okienko jak poniżej



Jeśli odbiornik nie może zczytać Mgcamdlf i nie może załadować linijki, naciśnij klawisz Niebieski /Exit aby opuścić aktualne menu i anulować operacje.

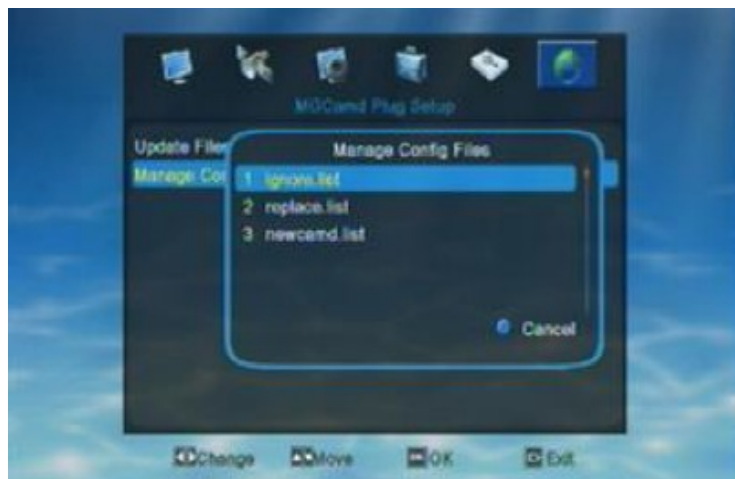
Pytania i Odpowiedzi

Pyt.: Dlaczego odbiornik nie może zczytać C-linijki?

Odp.1: Sprawdź czy nośnik USB jest podłączony do odbiornika.

Odp.2: Sprawdź czy skopiowano informacje Mgcamd na nośnik USB

ODP.3: Sprawdź czy format informacji Mgcamd jest prawidłowy. Po tym jak użytkownik załaduje te informacje do odbiornika, może przejść do Managera Plików Konfiguracyjnych i zarządzać załadowanymi informacjami.



W momencie gdy nie załadują się żadne informacje Mgcamd, użytkownik nie zobaczy nic gdy wejdzie do "Zarządzania listą ignorowanych", tak jak poniżej



6.4 Ustawienia Protokołu Twin

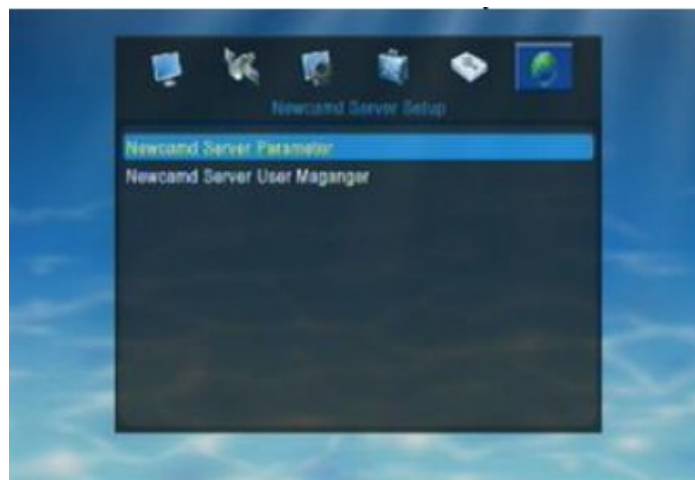
Gdy wejdiesz w to menu, system wyświetli okienko jak poniżej



1. Ustawienia Protokołu Twin: Włączone/Wyłączone
2. Pasma: 9600/14400/19200/38400/57600/115200/128000/256000
3. Bity danych: 8
4. Stop Bity: 1/2

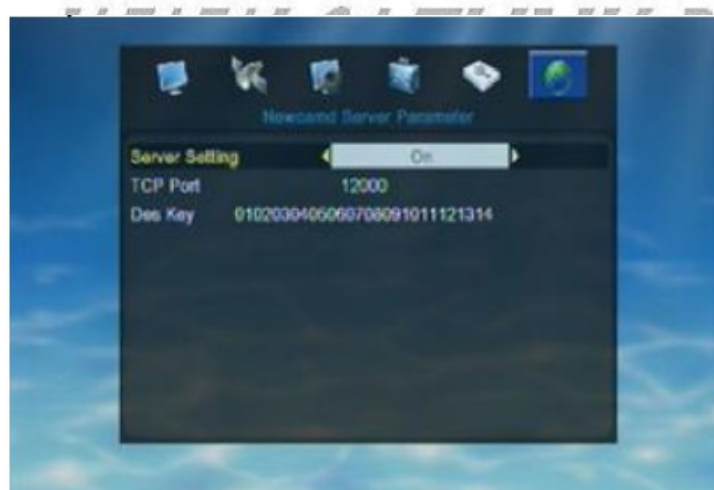
5. Parytet: None/Even/Odd

6.5 Ustawienia Serwera NewCamd



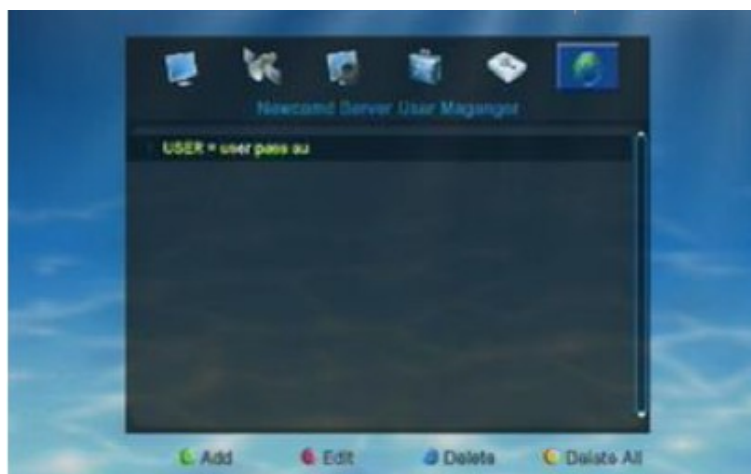
W parametrach serwera NewCamd, użytkownik może ustawić informacje o NewCamd. W Managerze Użytkownika Serwera NewCamd, użytkownik może zarządzać wejściowymi informacjami NewCamd.

Gdy wejdziemy w Parametry Serwera Newcamd, system wyświetli menu jak poniżej



Użytkownik może przełączyć ustawienia serwera na włączone/wyłączone, używając klawiszy lewy/prawy podczas gdy podświetlone zostały Ustawienia serwera. Natomiast gdy podświetlone jest "Port TCP" lub "Des Key", użytkownik może wprowadzić informacje za pomocą klawiszy numerycznych. Po ukończeniu wszystkich ustawień, kliknij Exit aby zapisać wszystkie nowe ustawienia i opuścić aktualne menu.

Gdy wejdziemy w okienko Managera Użytkownika serwera Newcamd, system automatycznie wyświetli nam menu jak poniżej



Jeśli użytkownik nie wprowadził żadnych informacji Newcamd do odbiornika, wtedy w okienku Managera Użytkownika Serwera Newcamd nic się nie wyświetli. Tak jak pokazuję to zdjęcie powyżej.

Użytkownik może za pomocą kolorowych klawiszy dodawać/edytować/usuwać informacje o Newcamd.

- Klawisz Zielony służy do dodawania informacji Newcamd
- Klawisz Czerwony służy do edycji wprowadzonych informacji Newcamd
- Niebieski przycisk służy do usunięcia podświetlonego Newcamd
- Przycisk Żółty służy do usunięcia wszystkich wprowadzonych Newcamd

Gdy użytkownik otworzy za pomocą Zielonego klawisza okienko "Dodaj konto", wyświetli się obrazek jak poniżej



Użytkownik musi pewne informacje Newcamd wprowadzić ręcznie, takie jak nazwa użytkownika, hasło i zezwolenie na Emmy.

- Klawisz Czerwony służy do przełączania między dużymi i małymi literami
- Klawisz Zielony służy do usunięcia wprowadzonego znaku
- Klawiszem Żółtym potwierdzamy

- Niebieski klawisz służy do anulowania operacji i opuszczenia obecnego menu

Naciśnij Exit aby wyjść z aktualnego okienka bez zapisywania wszystkich nowych wprowadzonych informacji.

WWW.SATLINK.PL