

Instrukcja obsługi

SPIS TREŚCI

1. ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA	2
2. PODSTAWOWE PARAMETRY	4
3. NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE	4
4. NADAJNIK ZDALNEGO STEROWANIA	5
5. PODŁĄCZANIE TUNERA	6
6. INSTALACJA KANAŁÓW	7
7. MENU GŁÓWNE	8
7.1 KANAŁY.....	9
7.2 OBRAZ.....	13
7.3 WYSZUKIWANIE KANAŁÓW.....	14
7.4 USTAWIENIA CZASU.....	16
7.5 RÓŻNE OPCJE.....	17
7.6 SYSTEM.....	18
7.7 USB.....	21

1. ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA:



Symbol błyskawicy w trójkącie równobocznym, ma na celu ostrzec użytkownika o „niebezpiecznym napięciu” i zapobiec przed ryzykiem porażenia elektrycznego.



Ostrzeżenie:

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia elektrycznego, nie otwieraj obudowy. Czynności serwisowe przeznaczone są tylko dla wykwalifikowanego personelu.



Wykrzyknik w trójkącie równobocznym ma na celu ostrzec użytkownika o ważnych działaniach i konserwacji (serwisowaniu).

OSTRZEŻENIE: Nie należy używać odbiornika gdzie jest możliwy kontakt lub zanurzenie w wodzie. Nie należy używać go w pobliżu wazonów, zlewów kuchennych, wanien, basenów, etc.

OSTRZEŻENIE: Nie należy stawiać na obudowie świec ani lamp, w przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo pożaru.

OSTRZEŻENIE: Odbiornik powinien być podłączony do takiego źródła zasilania jakie jest opisane w instrukcji obsługi lub jest oznaczone na odbiorniku. Jeśli nie jesteś pewny co do typu źródła zasilania (np. 120 czy 230 V) w twoim domu, skonsultuj to z lokalnym dostawcą energii.

OSTRZEŻENIE: Nie należy ściągać obudowy ani dotykać części wewnątrz urządzenia. Skonsultuj się ze swoim lokalnym sprzedawcą w celu dokonania naprawy serwisowej jeśli ściągnięcie obudowy jest konieczne.

Uwaga: Dla pewności właściwego użytkowania tego produktu, proszę przeczytać tę instrukcję uważnie i zachować w razie późniejszych wątpliwości.

Uwaga: Nie należy otwierać obudowy w celu uniknięcia bezpośredniego narażenia na zakłócenia elektromagnetyczne.

Czyszczenie urządzenia: Po odłączeniu zasilania można czyścić obudowę, panel oraz pilot zdalnego sterowania miękką szmatką delikatnie nasączoną łagodnym roztworem detergentu.

Części: Nigdy nie dodawaj żadnych części i/lub wyposażenia bez zgody producenta; takie dodatki mogą spowodować pożar, porażenie elektryczne lub inne obrażenia.

Położenie: Otwory i szczeliny w obudowie zapewniają wentylację, w celu ochrony przed przegrzaniem. Nie należy zakrywać otworów ani umożliwić zablokowanie ich przez umieszczenie urządzenia na łóżku, sofie lub innej podobnej powierzchni, odbiornik nie powinien też być usytuowany w pobliżu grzejnika ani innego źródła ciepła.

Osłona kabla zasilającego: Należy umieścić kabel zasilający z dala od miejsca, gdzie możliwe byłoby chodzenie po nim. Proszę zwrócić szczególną uwagę na kabel przy wtyczce oraz miejsce, w którym wychodzi z urządzenia

Przedmioty i płyny: Nigdy nie należy umieszczać przedmiotów w otworach urządzenia, ponieważ mogą one zetknąć się z niebezpiecznymi elementami pod napięciem lub może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne. Nigdy nie wylewaj żadnych płynów na urządzenie.

Uwaga: Wilgoć może osadzać się na elementach urządzenia w następujących przypadkach:

- kiedy urządzenie zostanie nagle przeniesione z zimnego środowiska lub klimatyzowanego pomieszczenia w ciepłe miejsce
- niezwłocznie po włączeniu grzejnika.
- w zaparowanym lub bardzo wilgotnym pomieszczeniu.

Jeśli wilgoć osadzi się wewnątrz urządzenia, może ono nie działać poprawnie. Aby naprawić ten problem należy odłączyć urządzenie od prądu i odczekać około dwóch godzin aby wilgoć odparowała.

Wymiana części: W momencie kiedy należy wymienić części urządzenia, użytkownik powinien mieć pewność, że serwisant użyje części określonych przez producenta lub mających identyczne parametry jak części oryginalne. Nieautoryzowana wymiana może wiązać się z ryzykiem pożaru, porażenia elektrycznego lub innych niebezpieczeństw.

Kontrola bezpieczeństwa: Po zakończeniu wszystkich czynności związanych z konserwacją i naprawą urządzenia, użytkownik może zażądać od serwisanta przeprowadzenia ogólnego testu bezpieczeństwa dla uzyskania pewności, że urządzenie jest we właściwym stanie.

2. PODSTAWOWE PARAMETRY

- W pełni zgodny z SD MPEG-2/HD H.264 oraz DVB-T
- Automatyczna konwersja PAL/NTSC
- Możliwość zaprogramowania 1000 kanałów TV i radiowych
- Możliwość utworzenia 8 list kanałów ulubionych
- Wielojęzyczne wsparcie dla menu systemowego
- Wsparcie dla pełnego siedmiodniowego (jeśli jest nadawane) Elektronicznego Przewodnika Po Kanałach (EPG)
- Wsparcie dla funkcji Grafiki W Obrazie (PIG)
- Automatyczne lub ręczne wyszukiwanie kanałów naziemnych
- Wiele możliwości edycji listy kanałów
- Funkcja kontroli rodzicielskiej
- Łatwe w obsłudze menu systemowe
- Możliwość aktualizacji oprogramowania przez złącze USB
- Możliwość automatycznego włączania/wyłączania odbiornika (funkcje timera)
- Wsparcie dla napisów DVB EN300743 oraz EBU
- Wsparcie teletekstu DVB ETS300472 przez VBI oraz OSD
- Wsparcie dla LCN (Logic Chanel Number)
- Wsparcie dla systemu plików FAT16/FAT32/FAT 12, NTFS (opcjonalnie) – dotyczy pamięci zewnętrznych USB
- Odczyt plików MP3/JPEG/BMP/OGG – wszystkie funkcje odtwarzacza dla wymienionych formatów plików

3. WAŻNE INFORMACJE

- Przed przystąpieniem do instalacji tunera zapoznaj się dokładnie z możliwościami podłączenia odbiornika.
- Wszystkie funkcje opisane w tej instrukcji obsługiwane są przy pomocy nadajnika zdalnego sterowania, niektóre z nich również przy użyciu przycisków na przednim panelu odbiornika.
- Instalacja nowego oprogramowania może zmienić lub zmodyfikować menu systemowe i ustawienia użytkownika.

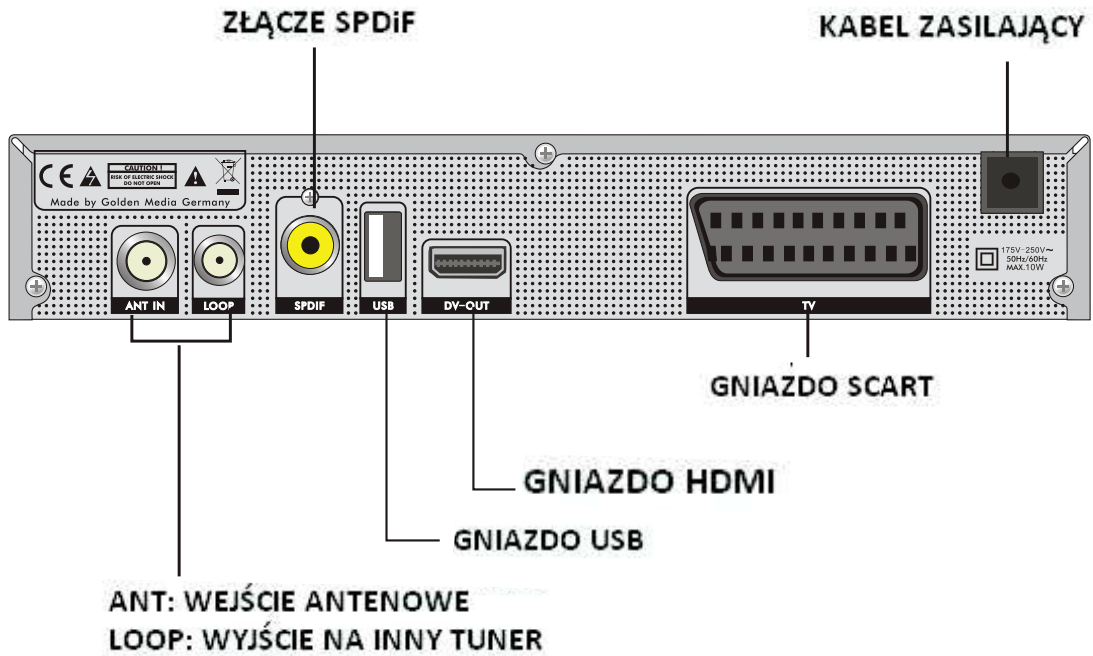
4. NADAJNIK ZDALNEGO STEROWANIA



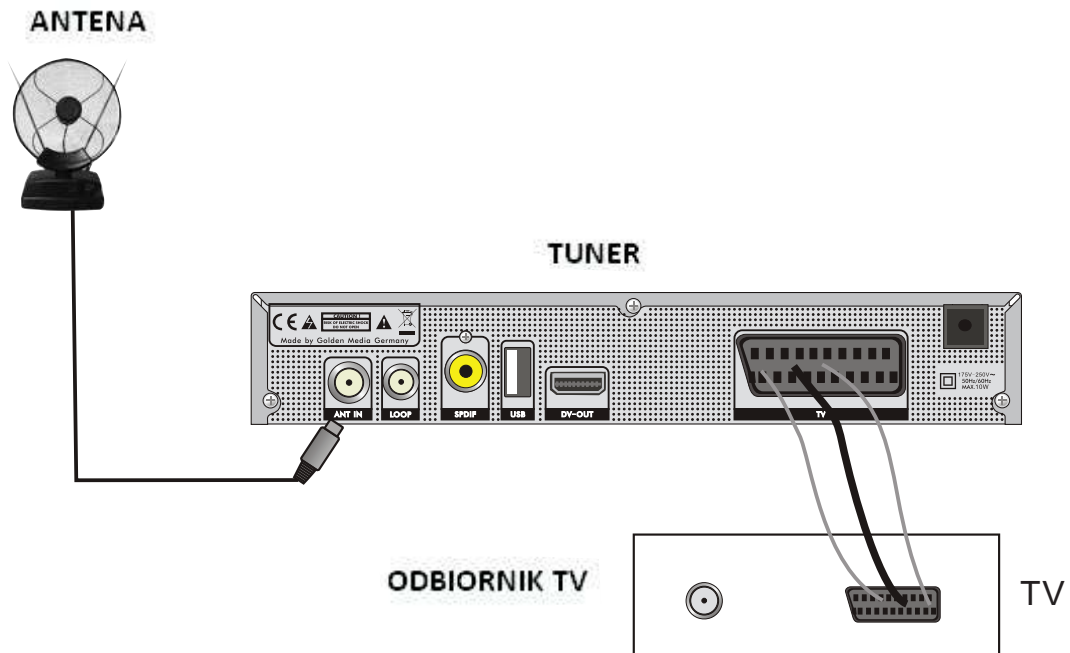
KLAWISZ	FUNKCJA
	Służy do przełączania odbiornika pomiędzy trybem pracy a czuwania.
	Służy do włączania lub wyłączenia dźwięku.
0~9	Służy do wyboru kanałów lub wprowadzania parametrów podczas programowania
TV/RADIO	Przełączanie pomiędzy trybem oglądania TV i słuchaniem radia
SHIFT	Przycisk funkcji Time Shift
FAV	Wybór listy kanałów ulubionych
FIND	Służy do szybkiego znajdowania kanału według wybranego kryterium
INFO	Służy do wyświetlania informacji o kanale lub nadawanym programie
MENU	Służy do wyświetlania okna Menu Głównego na ekranie bądź powrotu do poprzedniego menu lub funkcji
↑, ↓	Przełączanie stron na liście kanałów
← PR	Powrót do wcześniej oglądanego kanału
OK/LIST	Służy do wyboru opcji w menu i wyświetlenia listy kanałów w trybie pełnoekranowym
PR+, PR-	Służą do zmiany kanałów lub do przesuwania kursora w menu w górę lub w dół
VOL+, VOL-	Służą do zmiany poziomu głośności lub przesuwania kursora w menu w lewo lub w prawo
EXIT	Anulowanie wyboru użytkownika, powrót do trybu oglądania z poziomu menu
EPG	Wyświetlanie przewodnika po kanałach jeśli jest dostępny
AUDIO L/R	Wybór nadawanej ścieżki audio
V-MODE	Przełączanie wyjścia wideo
V-FORMAT	Zmiana rozdzielczości wyświetlanego obrazu
TXT	Służy do włączenia Teletekstu, jeśli jest on obsługiwany przez dany program.
SUBTITLE	Włączanie napisów ekranowych
SLEEP	Klawisz służący do ustawiania czasu, po którym tuner wyłączy się
RECORD	Rozpoczęcie nagrywania
	Służy do odtwarzania plików MP3, JPEG, lub nagranych plików
	Służy do zatrzymania funkcji Time Shift, nagrywania i odtwarzacza plików JPEG i MP3
	Służy do zatrzymania (przechwycenia) obrazu w momencie wciśnięcia.
	Funkcja szybkiego przewijania nagrania w przód i w tył
	Klawisze do przechodzenia pomiędzy plikami (następny, poprzedni)

5. PODŁĄCZANIE ODBIORNIKA

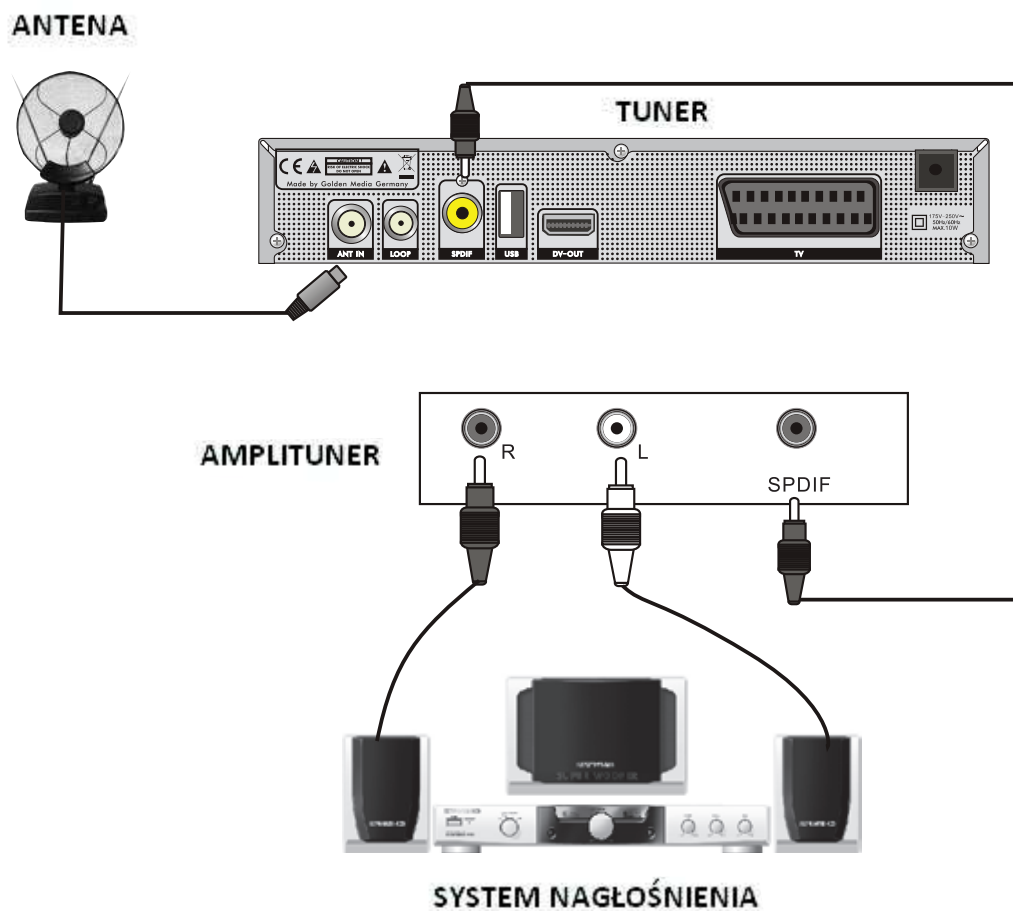
Panel tylny



Podłączenie odbiornika przy pomocy złącza SCART



Połączenie zewnętrznego sprzętu AUDIO



6. INSTALACJA KANAŁÓW

Po prawidłowym podłączeniu odbiornika, podczas pierwszego uruchomienia powinien pojawić się obraz jak poniżej:



Klawisze PR+, PR- służą do przesuwania kursora w celu wyboru języka OSD, Regionu oraz Rozpoczęcia wyszukiwania.

Klawisze VOL+, VOL- służą do zmiany wybranych parametrów.

Wciśnięcie klawisza OK na opcji Wyszukaj kanały powoduje rozpoczęcie skanowania odpowiednich częstotliwości.



Wciśnięcie klawisza EXIT powoduje wyłączenie wyświetlanego menu.

7. MENU GŁÓWNE

Po wciśnięciu klawisza MENU na ekranie TV pojawia się obraz jak poniżej:



Menu główne zawiera 7 podstawowych zakładek:

- Kanały
- Obraz
- Wyszukiwanie kanałów
- Ustawienia czasu
- Opcje
- System
- USB

7.1 KANAŁY

W tym miejscu użytkownik ma do dyspozycji 4 funkcje główne:

- Edycja kanałów
- EPG
- Sortowanie
- LCN

Edycja kanałów



Wybór tej opcji powoduje pojawienie się okna dialogowego, w którym należy wpisać hasło dostępu – standardowy kod to "000000".

Aby wybrać żądany kanał na liście kanałów należy użyć przycisków PR+ lub PR- i zatwierdzić wybór klawiszem OK. Obraz zostanie wyświetlony w małym oknie po prawej stronie listy kanałów. Ponowne wciśnięcie klawisza OK spowoduje przejście do oglądania wybranego kanału w trybie pełnoekranowym.



Wciśnięcie klawisza FAV powoduje wyświetlenie możliwych do wyboru list kanałów ulubionych.

Aby dodać kanał na listę ulubioną należy wybrać go na liście głównej, wcisnąć klawisz FAV, wybrać żądaną listę, na której dana pozycja ma zostać umieszczona i zatwierdzić wybór klawiszem OK.

Naciśnięcie klawisza ŻÓŁTEGO powoduje pojawienie się obok wybranej pozycji na liście kanałów ikona kłódki, oznaczająca blokadę danego kanału. Podczas wyboru tego kanału na liście lub przy pomocy klawiszy numerycznych system poprosi o podanie hasła w celu uruchomienia danego programu (standardowe hasło to „000000”)



Wciśnięcie klawisza ZIELONEGO powoduje oznaczenie wybranej pozycji jako kanału do pominięcia podczas przełączania kanałów kolejno podczas oglądania w trybie pełnoekranowym.



NIEBIESKI przycisk służy do usuwania wybranej pozycji z listy kanałów. Po wyborze tej funkcji wyświetli się okno dialogowe w celu potwierdzenia decyzji o usunięciu danego kanału.



Przycisk ←PR służy do zmiany nazwy wybranego kanału. Ułatwia to klawiatura ekranowa widoczna poniżej.

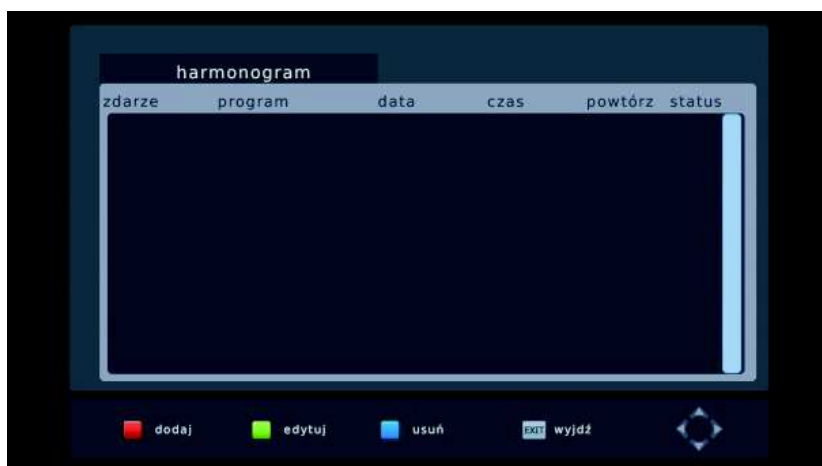


EPG



Elektroniczny przewodnik po programach to usługa dostarczana przez nadawcę umożliwiająca śledzenie informacji na temat nadawanych programów oraz ich planu ramowego w poszczególnych dniach.

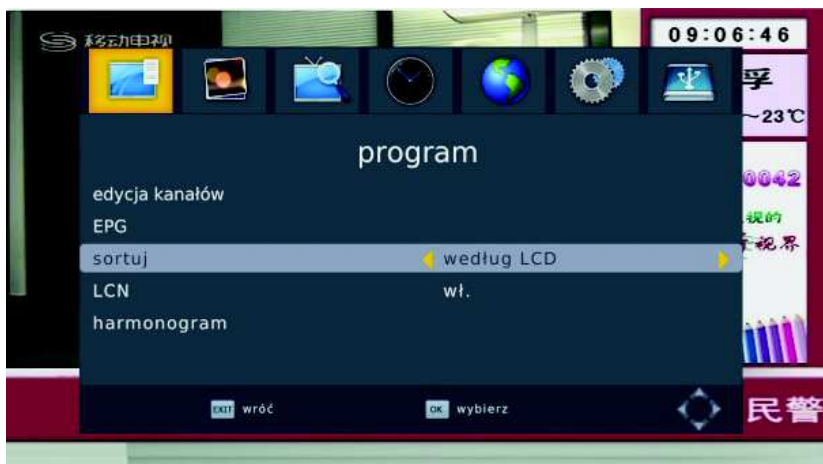
- NIEBIESKI przycisk służy do przechodzenia na poprzednią stronę EPG
- ŻÓŁTY przycisk służy do przechodzenia na kolejną stronę EPG
- Przycisk ZIEŁONY służy do przewijania listy szczegółów w górę
- CZERWONY przycisk służy do przewijania listy szczegółów w dół



Z poziomu EPG użytkownik może również ustalić listę zdarzeń dotyczących danego programu prezentowanego w EPG.

Po naciśnięciu przycisku OK wyświetla się okno w którym użytkownik ma możliwość podglądu listy zaprogramowanych zdarzeń. Przy użyciu przycisku CZERWONEGO ma możliwość dodania wybranej z EPG pozycji do listy. NIEBIESKI klawisz służy do usunięcia wybranej pozycji z listy zdarzeń

Sortowanie



Użytkownik ma możliwość wyboru jednej z czterech opcji sortowania kanałów na liście kanałów: według ID nadawcy, LCN, ONID lub nazwy kanałów.

LCN

W tym miejscu użytkownik może włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

7.2 OBRAZ

W tym miejscu użytkownik znajdzie 4 podstawowe zakładki:

- Proporcja obrazu
- Rozdzielczość
- Format obrazu
- Wyjście video



Proporcja obrazu

W tym miejscu użytkownik ma możliwość dopasowania odpowiedniej proporcji ekranu do odbiornika TV i nadawanego programu. Do wyboru mamy: 16:9 Pillar Box, 16:9 Pan Scan, 4:3 Letter Box, 4:3 Pan Scan, 4:3 Full, 16:9 Wide Screen oraz Auto.

Rozdzielczość

Możliwe ustawienia rozdzielczości: 1080i, 576i, 576p, 480i oraz 720p.

Format TV

Użytkownik ma możliwość wyboru pomiędzy PAL oraz NTSC.

Wyjście video

Dostępne opcje to CVBS oraz RGB.

7.3 WYSZUKIWANIE KANAŁÓW

To podmenu zawiera 4 podstawowe zakładki:

- Automatyczne skanowanie
- Ręczne skanowanie
- Kraj
- Zasilanie anteny



Automatyczne skanowanie

Po wciśnięciu klawisza OK na opcji „Automatyczne skanowanie” rozpoczyna się proces przeszukiwania wszystkich możliwych, dostępnych dla danego regionu częstotliwości. Programy wyszukiwane są automatycznie i w taki sposób umieszczane na liście kanałów. Jednocześnie wyszukiwane są zarówno kanały telewizyjne jak i radiowe. Użytkownik może obserwować poziom skanowania na pasku postępu widocznym poniżej okien wyświetlających właśnie znalezione kanały radiowe i telewizyjne.



Skanowanie ręczne



Skanowanie ręczne może odbywać się według różnych kryteriów:

- **Numer kanału:** klawiszami VOL+, VOL- użytkownik może wybrać określony kanał
- **Częstotliwość:** tu przy pomocy klawiatury numerycznej na nadajniku zdalnego sterowania użytkownik może wpisać interesującą go częstotliwość
- **Pasmo:** przy pomocy klawiszy VOL+, VOL- istnieje możliwość wyboru pomiędzy 6.7 oraz 8M

Kraj (Region)

W tym miejscu używając klawiszy VOL+, VOL- użytkownik ma możliwość wyboru określonego kraju (regionu), dla którego wczytane zostaną odpowiednie parametry skanowania i możliwe będzie znalezienie żądanych kanałów.

Zasilanie anteny

W tym miejscu można włączyć lub wyłączyć dodatkowe zasilanie anteny naziemnej (jeśli jest wymagane).

7.4 Ustawienia czasu



Opcje dostępne w podmenu:

- Przesunięcie czasu
- Region
- Strefa czasowa
- Drzemka
- Włącz/wyłącz zasilanie

Przesunięcie czasu

Wybór pomiędzy ustawieniami automatycznymi i ręcznymi.

Region

Wybór odpowiedniego regionu przy użyciu klawiszy VOL+ i VOL-.

Strefa czasowa

Przy pomocy przycisków VOL+ i VOL- użytkownik może poruszać się w zakresie od GMT-12 do GMT+12.

Drzemka

W tym miejscu użytkownik ma możliwość wyboru czasu (od 1 godziny do 12 godzin), po którym odbiornik przejdzie automatycznie w stan czuwania (Standby).

Włącz/Wyłącz zasilanie



W tym miejscu użytkownik może dokładnie określić, o której godzinie odbiornik ma się włączyć lub wyłączyć. Do wpisywania odpowiednich wartości czasu służą klawisze numeryczne na nadajniku zdalnego sterowania.

7.5 Różne opcje



Zakładki dostępne w podmenu:

- Język OSD
- Język napisów
- Język audio
- Wyjście audio
- Głośność

Język OSD

Przy pomocy klawiszy VOL+, VOL- użytkownik może dokonać wyboru właściwego języka menu.

Język napisów

Przyciski VOL+, VOL- służą do zmiany języka wyświetlanych napisów ekranowych (jeśli są nadawane i opcja została włączona).

Język audio

Klawiszami VOL+, VOL- użytkownik może wybrać interesujący go język ścieżki audio.

Wyjście audio

Wybór odpowiedniego wyjścia sygnału fonii (PCM/, RAW/HDMI RAW, RAW/HDMI PCM oraz wyłączone) przy pomocy klawiszy VOL+ i VOL-.

Głośność

Wybór poziomu głośności w zakresie od 1 do 31 oraz wyłąc.

7.6 System



Dostępne zakładki:

- Kontrola rodzicielska
- Zmiana hasła
- Przywróć ustawienia fabryczne
- Informacje
- Aktualizacja oprogramowania

Kontrola rodzicielska

Opcja mająca na celu ustawienie ograniczenia wiekowego (zakres pomiędzy 4-18) i blokady dla programów, które tego kryterium nie spełniają. W celu odblokowania kanału wymagane jest wprowadzenie właściwego hasła przy pomocy klawiatury numerycznej.



Zmiana hasła



W tym miejscu użytkownik może zmienić hasło dostępu (jeśli opcja jest włączona) do menu oraz zablokowanych bądź ograniczonych przez kontrolę rodzicielską kanałów.

Aby wprowadzić nowe hasło potrzebna jest weryfikacja znajomości starego kodu a następnie dwukrotne powtórzenie nowego.

Wprowadzanie poszczególnych liczb odbywa się przy pomocy klawiatury numerycznej na nadajniku zdalnego sterowania.

UWAGA: STANDARDOWE HASŁO (KOD) DOSTĘPU TO „000000”.

Przywróć ustawienia fabryczne

Opcja ta umożliwi użytkownikowi usunięcie wszystkich wprowadzonych w tunerze zmian (**włączając w to ustawienia użytkownika oraz listy kanałów**) od momentu pierwszego podłączenia. Proszę używać tej funkcji świadomie.

Informacje



Po wyborze tej opcji pojawia się okno zawierające informacje o modelu odbiornika, wersji oprogramowania, wersji sprzętowej oraz datę ostatniej aktualizacji.

Aktualizacja oprogramowania



Istnieją dwie możliwości aktualizacji oprogramowania:

-OTA (Over The Air) – aby użyć tego typu aktualizacji należy ustawić tę opcję w pozycji Włączonej oraz ustalić czas aktualizacji (pomiędzy 00:00 do 23:00).

- USB – należy skopiować odpowiedni plik z oprogramowaniem na pamięć zewnętrzną USB, następnie umieścić ją w gnieździe USB znajdującym się w odbiorniku i po wyborze opcji „Aktualizacja przez USB” nacisnąć przycisk OK w celu rozpoczęcia instalacji. Dalej proces przebiega automatycznie.

7.7 USB



W tym miejscu dostępne są funkcje:

- Multimedia
- Ustawienia pokazu slajdów
- Ustawienia filmów
- Ustawienia nagrywania (PVR)

Multimedia (Muzyka, Zdjęcia, Film, PVR)



- Muzyka – w tym miejscu użytkownik ma możliwość przeglądania i odtwarzania plików dźwiękowych. Klavisze VOL+ i VOL- służą do poruszania się pomiędzy folderami.



- Zdjęcia – przy użyciu przycisku ODTWARZANIA użytkownik ma możliwość uruchomienia pokazu slajdów.
Wciśnięcie przycisku ok na wybranej pozycji powoduje wyświetlenie zdjęcia w trybie pełnoekranowym.
Niebieski przycisk służy do wyświetlenia kilku obrazów w postaci miniatur na ekranie.



- Film – wybierz na liście odpowiedni plik i kliknij OK, aby obejrzeć go w trybie pełnoekranowym.



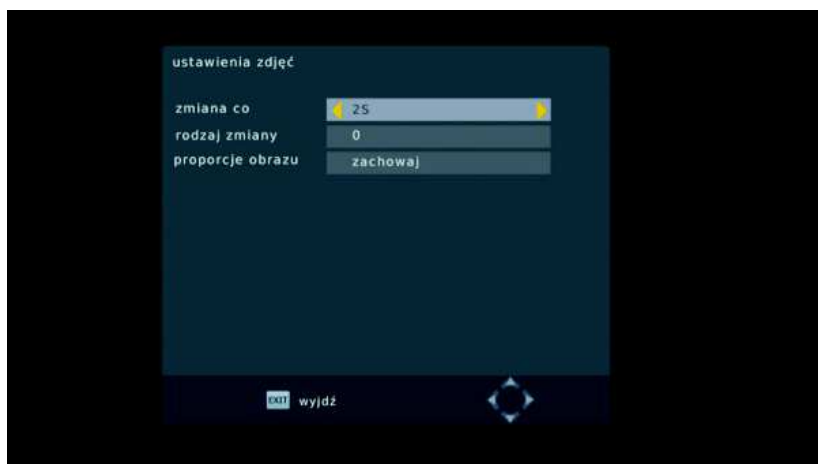
- PVR – w tym podmenu użytkownik ma możliwość przeglądania listy nagrań. Czerwony przycisk służy do wyświetlania wybranego pliku w trybie pełnoekranowym. Żółty przycisk służy do usuwania wybranej pozycji z listy nagrań. Zielony przycisk służy do zmiany nazwy wybranej pozycji.

Ustawienia pokazu slajdów

Czas wyświetlania – wybór pomiędzy 1s-8s

Tryb wyświetlania – wybór w zakresie od 0-59 lub losowy

Rozmiar – wybór pomiędzy oryginalnym i dopasowanym do ekranu



Ustawienia filmów

Rozmiar napisów – wybór pomiędzy dużym i małym

Kolor tła napisów – wybór pomiędzy: przezroczysty, szary, biały, żółto-zielony

Kolor czcionki – biały, czarny niebieski i zielony

Ustawienia PVR



Napęd USB – w tym miejscu dostępne są wszystkie informacje na temat podłączonej pamięci USB

Formatuj dysk – opcja służąca do formatowania pamięci zewnętrznej (dysku) z poziomu tunera.

Opracowanie: Golden Interstar Polska Sp. z o.o. Przedruk, kopiowanie, wykorzystanie lub rozpowszechnianie możliwe wyłącznie za zgodą GIP SP. z o.o.