



Instrukcja obsługi

DH1686

W celu prawidłowego użytkowania urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Ostrzeżenie:

Aby zredukować ryzyko porażenia prądem nie należy otwierać budowy urządzenia, ani dotykać żadnej części wewnątrz. W razie konieczności należy skontaktować się z serwisem technicznym sprzedawcy.

Ostrzeżenie:

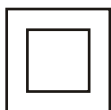
- Aby ograniczyć ryzyko powstania ognia lub porażenia prądem nie należy wystawiać urządzenia na działanie wilgoci lub deszczu.
- Nie należy używać urządzenia w miejscach narażonych na kontakt z wodą m.in. w pobliżu naczyń wypełnionych cieczami np. wazonów. Nie należy umieszczać takich pojemników na urządzeniu.
- Nie należy umieszczać urządzenia w miejscu bezpośredniego działania promieni słonecznych oraz w pobliżu źródeł ciepła, np. grzejników.
- Nie należy przesłaniać w żaden sposób otworów wentylacyjnych urządzenia, zabezpieczających przed przegrzaniem. Z tego powodu odbiornik nie może być umieszczany na miękkich powierzchniach (np. łóżko, sofa).
- Nie należy umieszczać urządzenia na niestabilnej powierzchni, stojaku, uchwycie, wieszaku lub stole. Urządzenie może spaść, powodując uszkodzenie lub zranienie
- Należy używać tylko zasilacza dołączonego do produktu. Stosowanie innego zasilacza powoduje utratę gwarancji
- OSTRZEŻENIE: nie należy narażać baterii na działanie wysokich temperatur, np. światło słoneczne, ogień i tym podobne.
- OSTRZEŻENIE: Nadmierne ciśnienie akustyczne ze słuchawek może powodować utratę słuchu.
- OSTRZEŻENIE: Używaj tylko dodatków / akcesoriów dostarczonych przez producenta. Do urządzenia dołączony jest zasilacz. Zasilacz jest używany jako urządzenie dostarczające zasilanie. Wtyczka zasilacza powinna być łatwo dostępna, aby w każdej chwili móc odłączyć zasilanie..
- Należy zagwarantować minimalną przestrzeń 10cm wokół urządzenia niezbędną dla utrzymania prawidłowej wentylacji
- Na urządzeniu nie należy umieszczać źródeł ognia, np. świec.



Symbol ten ma na celu poinformowanie użytkownika o niebezpiecznym napięciu i ryzyku porażenia prądem



Symbol zwraca uwagę na ważne instrukcje użytkowania i bezpieczeństwa znajdujące się w instrukcji obsługi załączonej do urządzenia.



Symbol oznacza, że produkt zawiera podwójną izolację pomiędzy niebezpiecznym napięciem sieciowym, a częściami dostępnymi dla użytkownika. Podczas serwisowania używać tylko oryginalnych części zamiennych.



UWAGA:

W przypadku zakłóceń elektrostatycznych może nastąpić zablokowanie pracy urządzenia, wówczas konieczne jest wyłączenie i ponowne włączenie sprzętu przez użytkownika

Pamięć USB należy podłączać bezpośrednio do urządzenia. Nie należy używać przedłużacza USB, ponieważ może spowodować błędy podczas transferu danych i inne zakłócenia.



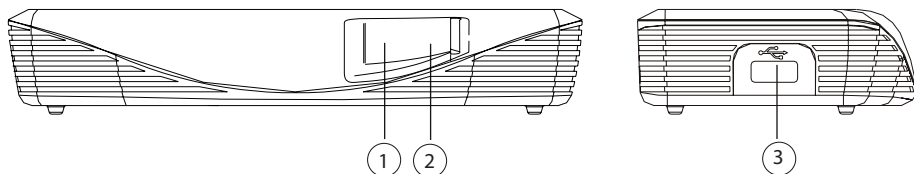
Symbol ten informuje o zakazie składowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego z odpadami z gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów stworzony został oddzielny system zbiórki ZSEE. (zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego) i jego recyklingu. Kupujący może zwrócić zużyty sprzęt do punktu zbierania ZSEE lub do sprzedającego, jeśli dokonał u niego zakupu towaru tego samego rodzaju. Listę punktów zbierania ZSEE udostępnia urząd gminy. Baterie jako odpad niebezpieczny również należy składować oddzielnie w wyspecjalizowanych punktach zbierających zużyte baterie.

Spis treści

Panel przedni i tylny	2
Pilot zdalnego sterowania	3
Podłączenie	5
Pierwsza instalacja	6
Rozwiązywanie problemów	14
Specyfikacja techniczna	15

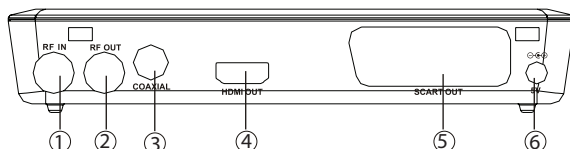
Panel przedni i tylny

1. Panel przedni



- 1. Dioda STANDBY:** wskazuje stan zasilania odbiornika: dioda zielona pojawia się kiedy odbiornik jest włączony, natomiast czerwona kiedy znajduje się w trybie czuwania.
- 2. CZUJNIK ZDALNEGO STEROWANIA:** służy do odbioru sygnału z pilota..
- 3. Gniazdo USB (Opcjonalnie):** do podłączenia urządzenia USB 2.0.

2. Panel tylny



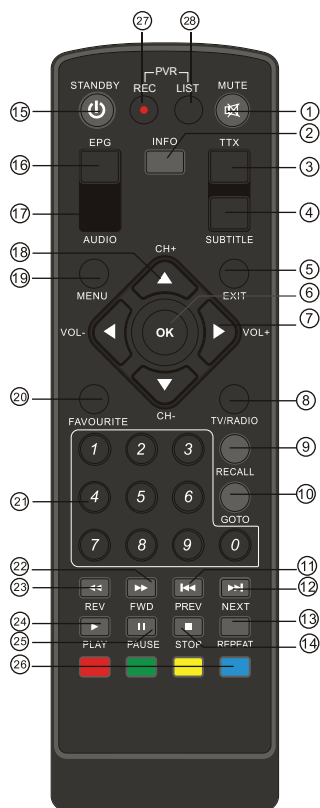
- 1. RF IN:** do podłączenia anteny.
- 2. PRZELOTKA:** Gniazdo RF z przelotem sygnału antenowego do innego odbiornika TV lub dekodera DVB-T
- 3. COAXIAL:** gniazdo do podłączenia urządzeń z systemem dźwięku przestrzennego (kino domowe).
- 4. HDMI OUT:** do podłączenia urządzenia HDMI.
- 5. SCART OUT:** do podłączenia odbiornika TV *1
- 6. DC IN 5V:** Do podłączenia zasilacza 5V DC.*2

Ważne:

- * Wyjście SCART nie działa, jeśli odbiornik TV jest podłączony do gniazda HDMI.**
- * W przypadku podłączenia dysku twardego zewnętrznego do gniazda USB zaleca się użycie zasilacza DC5V/1.5A, który nie jest zawarty w komplecie.**

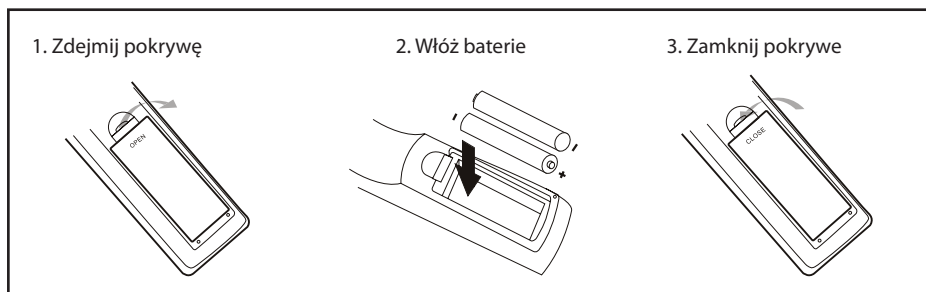
Pilot zdalnego sterowania

1. **MUTE:** włączenie/wyłączenie dźwięku.
2. **INFO:** informacje o bieżącym i następnym programie.
3. **TTX:** wyświetlanie telegazety (teletekstu).
4. **SUBTITLE:** Wybór języka napisów.
5. **EXIT:** Wyjście z bieżącego menu lub powrót do poprzedniego.
6. **OK:** Potwierdza wybór lub pokazuje listę kanałów..
7. **RIGHT / LEFT:** Do poruszania się po Menu (prawo.lewo). Zwiększanie lub zmniejszanie głośności.
8. **TV/RADIO:** Przełączanie pomiędzy trybami TV I RADIO.
9. **RECALL:** Przełączanie pomiędzy dwoma oglądanymi ostatnio kanałami
10. **GOTO:** Wybór przesunięcia czasu odtwarzania mediów.
11. **PREV:** Przejście do poprzedniej ścieżki podczas odtwarzania multimediów i przejście do poprzedniego kanału podczas oglądania telewizji
12. **NEXT:** Przejście do następnjej ścieżki podczas odtwarzania multimediów i przejście do następnego kanału podczas oglądania telewizji.
13. **REPEAT:** włączenie/wyłączenie trybu powtarzania ścieżki.
14. **STOP:** Zatrzymanie odtwarzania mediów.
15. **STANDBY:** włączenie/wyłączenie trybu czuwania.
16. **EPG:** (Electronic Program Guide) włączenie przewodnika po programach.
17. **AUDIO:** wybór języka lub trybu audio.
18. **UP / DOWN:** do poruszania się po menu (górze/dół).
Wybór następnego lub poprzedniego kanału.
19. **MENU:** włączenie głównego menu.
20. **FAVOURITE:** włączenie menu "Ulubione kanały"
21. **0-9 (Przyciski numeryczne):** wybór kanału lub wprowadzenie ustawień.
22. **FWD:** przewijanie w przód podczas odtwarzania pliku.
23. **REV:** przewijanie w tył podczas odtwarzania plików.
24. **PLAY:** włączenie lub wznowienie odtwarzania pliku.
25. **PAUSE:** wstrzymanie odtwarzania pliku.
26. **PRZYCISKI KOLOROWE:** obsługa różnych funkcji zgodnie ze wskazówkami na ekranie.
27. **REC:** nagrywanie programu.
28. **LIST:** wyświetla listę nagranych programów na podłączonym dysku.



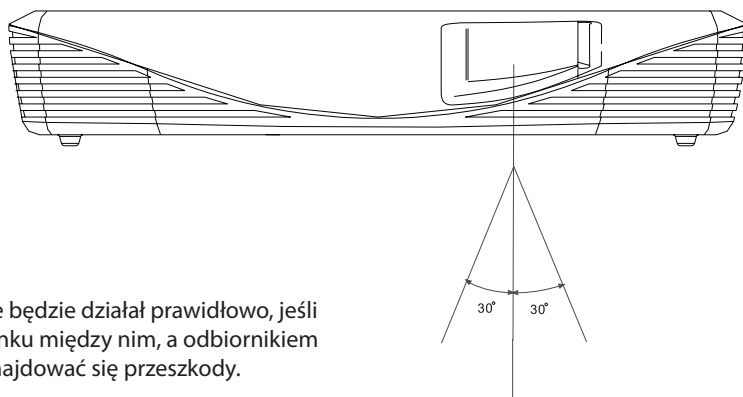
Instalacja baterii.

Zdejmij pokrywę komory na baterie w pilocie zdalnego sterowania i umieść 2 baterie AAA wewnątrz. Schemat wewnątrz komory pokazuje poprawny sposób zainstalowania baterii.



Korzystanie z pilota zdalnego sterowania.

Aby skorzystać z pilota skieruj go w kierunku przedniego panela odbiornika (tam znajduje się czujnik sygnału pilota). Zasięg pilota w stosunku do odbiornika wynosi do 7 metrów, a kąt 60 stopni.



Pilot nie będzie działał prawidłowo, jeśli na odcinku między nim, a odbiornikiem będą znajdować się przeszkody.

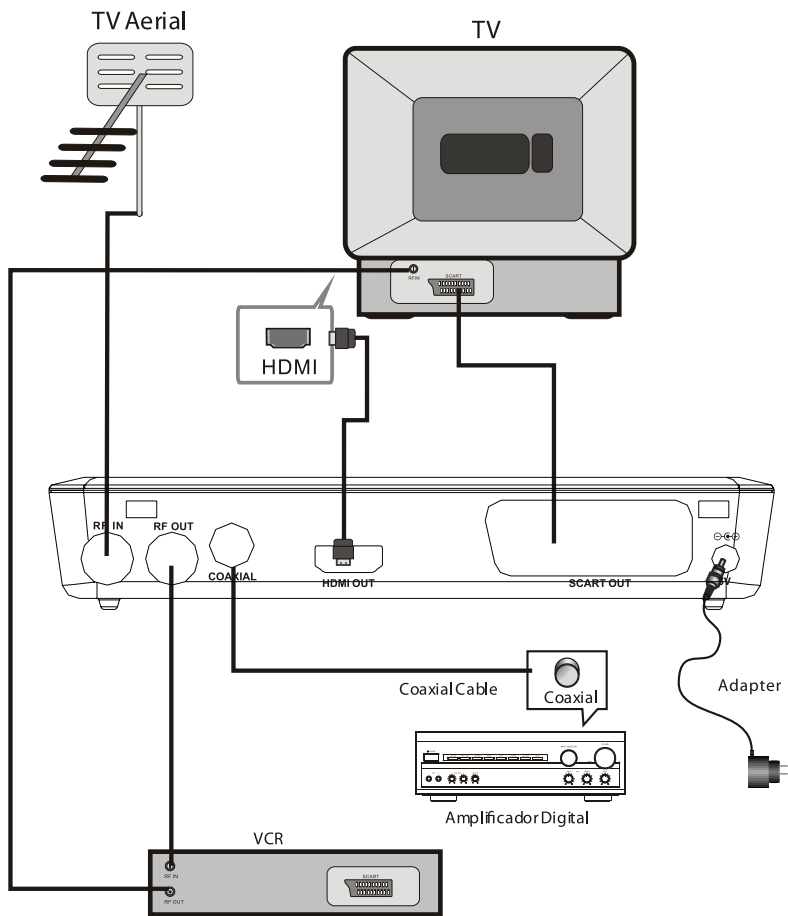


Światło słoneczne lub bardzo jasne światło sztuczne mogą obniżyć czułość pilota.

Podłączenie

Uwaga:

Urządzenie musi być podłączone do sieci elektrycznej tylko o takich parametrach, jak wymienione w specyfikacji technicznej urządzenia lub oznakowane na urządzeniu.



Ważne:

1. Przy podłączaniu odbiornika do innych urządzeń np. TV, VCR, należy wziąć pod uwagę instrukcje obsługi tych urządzeń. Przed wykonaniem połączeń należy odłączyć urządzenia od zasilania.
2. Wideo z gniazda SCART nie działa, gdy używane jest gniazdo HDMI.

Pierwsza instalacja

Po poprawnym wykonaniu wszystkich połączeń, upewnij się, że odbiornik jest podłączony do zasilania, następnie włącz telewizor. Wciśnij przycisk Power, aby włączyć odbiornik. Jeśli odbiornik jest fabrycznie nowy lub zostały przywrócone ustawienia fabryczne, na ekranie pojawi się menu:



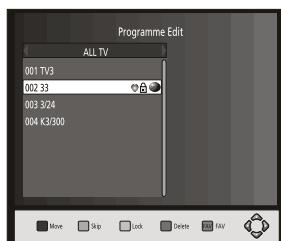
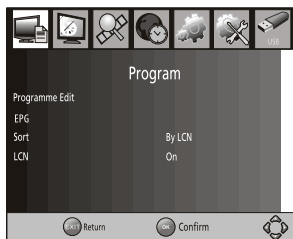
- (1) **OSD Language** [Język OSD]: Przy użyciu przycisków RIGHT/LEFT wybierz język
- (2) **Country** [Kraj]: Przy użyciu przycisków RIGHT/LEFT wybierz kraj, w którym się znajdujesz
- (3) Wybierz **Channel Search** [Szukanie kanałów] i wciśnij przycisk RIGHT lub OK, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie kanałów.
- (4) Po zakończonym wyszukiwaniu można rozpocząć oglądanie kanałów (automatycznie zostanie wyświetlony pierwszy kanał z listy kanałów).

Podstawowe operacje

(1) Zarządzanie programami

Wciśnij przycisk MENU, aby wejść do menu, następnie wybierz [Program].

Znajdują się tu różne opcje zarządzania programami. Wybierz dowolną opcję i wciśnij OK lub RIGHT, aby zmienić ustawienie. Aby wyjść z menu wciśnij EXIT.



(2) Edycja programów

Wejść do menu Edycja programów, aby edytować listę programów (blokada, przeskoczyć, ulubione, przeniesienie lub usunięcie). Wejście do menu zabezpieczone jest hasłem (domyślnie ustawione hasło to '000000').

Ustawianie ulubionych programów

Można stworzyć listę kanałów ulubionych, do których dostęp będzie łatwy i szybki. Aby ustawić ulubiony program TV lub radiowy należy:

1. Wybrać dany kanał z listy i wcisnąć przycisk FAVOURITE.
2. Obok nazwy programu pojawi się symbol serca, co oznacza, że dany kanał został dodany do listy ulubionych.
3. Aby dodać kolejny program do listy ulubionych należy powtórzyć czynność.
4. Aby zachować zmiany i opuścić Menu wciśnij EXIT

Usuwanie programu z listy ulubionych:

Wybierz program z listy przy którym widnieje symbol serca, wciśnij przycisk FAVOURITE na pilocie. Symbol serca zniknie.

Wybór ulubionego programu

1. Wciśnij przycisk Favourite – pojawi się lista ulubionych programów.
2. Przy pomocy przycisków UP/DOWN wybierz ulubiony program.
3. Następnie wciśnij OK i gotowe.

Usuwanie programu TV lub radiowego

1. Wybierz program z listy i wciśnij przycisk NIEBIESKI. Pojawi się informacja: wciśnij OK., aby usunąć program.
2. Powtarzaj poprzedni krok, aby usunąć więcej kanałów.

Pomijanie programu

1. Aby pominąć dany program, zaznacz go i wciśnij przycisk ZIELONY. Obok nazwy pojawi się symbol pominięcia.
2. Aby pomijać więcej programów, powtórz czynność.
3. Wciśnij EXIT, aby zapisać zmiany i wyjść z menu.

Aby zrezygnować z pomijania danego programu zaznacz go i wciśnij przycisk ZIELONY: symbol pomijania zniknie.

Przesuwanie programu

1. Wybierz program, który chcesz przenieść i wciśnij przycisk CZERWONY. Obok nazwy programu pojawi się stosowny symbol.
2. Przy użyciu przycisków UP/DOWN przesuń program w górę lub w dół.
3. Wciśnij OK by potwierdzić wybór
4. Powtarzaj czynność, aż kolejność programów będzie zadowalająca.

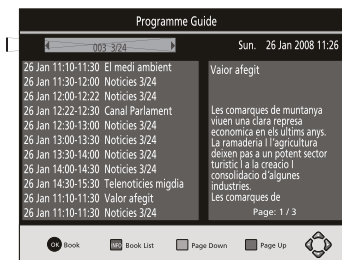
Blokada programów

Można zablokować niektóre programy hasłem dostępu.

1. Wybierz program, który ma być zablokowany i wciśnij przycisk ŻÓŁTY. Obok nazwy programu pojawi się symbol kłódki, co oznacza, że program został zablokowany.
2. Aby zablokować kolejny program powtarzaj powyższą czynność.
3. W celu zapisania ustawień i wyjścia z menu należy wcisnąć EXIT.
4. Wciśnij przycisk ŻÓŁTY, aby dezaktywować funkcję blokady.
5. W celu oglądania zablokowanego programu wprowadź hasło (domyślne '000000' lub inne ustawione przez siebie).

(3) EPG (Electronic program guide)

EPG jest elektronicznym przewodnikiem po programach, który pokazuje harmonogram audycji z 7-dniowym wyprzedzeniem. Aby wyświetlić przewodnik wciśnij przycisk EPG na pilocie.



Użyj przycisków UP/DOWN, aby wybrać pożądany program. Jeśli w opisie znajduje się więcej informacji, niż na jednej stronie, użyj przycisku NIEBIESKI aby przewinąć do góry strony lub przycisk ŻÓŁTY, aby przewinąć na dół.

Sortowanie

Można sortować program wg następujących kryteriów:

[LCN] – po indeksie LCN (ustalana przez nadawcę lista kanałów wg określonej kolejności)

[Name] - alfabetycznie

[Service ID] – wg ID serwisu

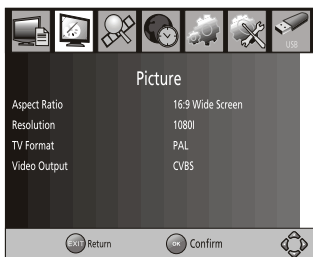
[ONID] – wg oryginalnego ID sieci.

LCN (Logical channel number)

Włączanie/wyłączanie LCN

(4) Ustawienia wideo

Wciśnij MENU, aby wejść do Menu, następnie wybierz [Picture]. W menu znajdują się różne opcje ustawień wideo. Przy użyciu przycisków UP/DOWN wybierz daną opcję, a następnie przyciskami RIGHT/LEFT zmień ustawienia. Wciśnij EXIT aby opuścić menu.



Format obrazu

Dostępne formaty: 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 16:9 Full Screen lub Auto.

Rozdzielczość

Jeśli obraz wideo nie jest wyświetlany poprawnie, należy zmienić ustawienia. Wybrane ustawienie powinno odpowiadać standardowi HDMI.

[480i]: dla systemu NTSC.

[480P]: dla systemu NTSC.

[576i]: dla systemu PAL.

[576P]: dla systemu PAL.

[720P]: dla systemu NTSC lub PAL.

[1080I]: dla systemu NTSC lub PAL.

Format TV

Jeśli obraz wideo nie jest wyświetlany poprawnie, należy zmienić ustawienia. Wybrane ustawienie powinno odpowiadać przyjętemu w danym kraju systemowi TV.

[NTSC]: dla systemu NTSC.

[PAL]: dla systemu PAL.

Wyjście wideo

[CVBS]: wyjście CVBS.

[RGB]: wyjście RGB.

(5) Wyszukiwanie kanałów

Aby uzyskać dostęp do menu, naciśnij przycisk MENU i wybierz [Szukanie kanałów].

Wybierz jedną spośród dostępnych opcji, a następnie przy użyciu przycisków RIGHT/LEFT zmień ustawienia.

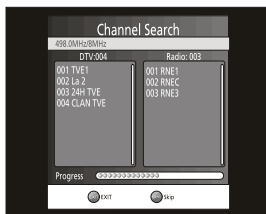
Wciśnij EXIT, aby opuścić menu.



Automatyczne wyszukiwanie

Wyszukiwanie i zainstalowanie wszystkich kanałów automatycznie. Opcja ta powoduje usunięcie dotychczasowej listy i stworzenie nowej.

1. Wybierz [Auto Search] i wciśnij OK lub RIGHT, aby rozpocząć wyszukiwanie.
2. Aby anulować wyszukiwanie wciśnij EXIT.



Wyszukiwanie ręczne

Ręczne wyszukiwanie i zainstalowanie kanałów. Opcja ta umożliwia wyszukiwanie nowego kanału, bez zmiany w bieżącej liście kanałów,

1. Wybierz [Manual Search] i wciśnij OK lub RIGHT. Pojawi się okno wyszukiwania.
2. Przy użyciu przycisków RIGHT/LEFT, aby wybrać częstotliwość kanału.
3. Wciśnij OK, aby rozpocząć wyszukiwanie kanału.

Po znalezieniu kanału, zostaje on zapisany i dodany do listy kanałów. Jeśli kanał nie zostanie wyszukany, odbiornik automatycznie powróci do menu.



Kraj

Wybierz kraj, w którym przebywasz.

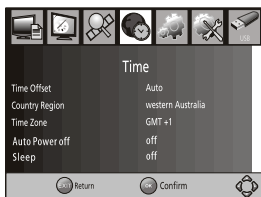
Zasilanie anteny.

Włącz zasilanie anteny, jeśli do urządzenia podłączona jest zewnętrzna aktywna antena.

(6) Ustawienia czasu

Wejść do menu (wciśnij przycisk MENU) i wybierz [Czas]. Spośród dostępnych opcji wybierz tę, którą chcesz ustawić (przy użyciu przycisków UP/DOWN) i następnie przy użyciu przycisków RIGHT/LEFT zmień ustawienia.

Po zakończeniu ustawień wciśnij EXIT, aby wyjść z menu.



Zmiana czasu

Wybierz opcję auto lub ręczną zmianę czasu dla GMT.

Region

Wybierz region, dla którego opcja [Time Offset] jest ustawiona na Auto.

Strefa czasowa

Wybierz strefę czasową, dla której opcja [Time Offset] jest ustawiana ręcznie .

Wyłączanie automatyczne

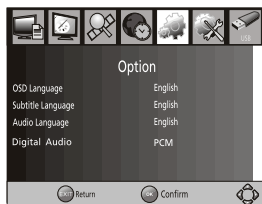
Funkcja nie jest aktywna gdy opcja ustawiona jest w pozycji OFF. Jeśli chcemy włączyć tę funkcję, należy ustawić czas, po którym odbiornik automatycznie się wyłączy (domyślnie ustawiony czas to 3h).

(7) Opcje

Wciśnij przycisk MENU, aby wejść do MENU i wybierz [Opcje]. Menu oferuje opcje ustawień takich parametrów jak Język OSD, Język napisów i Język Audio.

Przy użyciu przycisków UP/DOWN wybierz opcję, którą chcesz ustawić i przy pomocy RIGHT/LEFT zmień ustawienia.

Wciśnij, aby wyjść.



Język OSD

Wybierz język OSD

Język Audio

Wybierz preferowany język audio dla programów telewizyjnych.

Jeśli pożądaný język jest niedostępny, użyty będzie język domyślny program.

Język Napisów

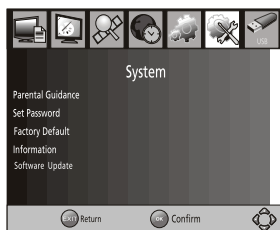
Wybierz preferowany język napisów.

Cyfrowe Audio

Wybierz tryb wyjścia cyfrowego audio.

(8) System

Aby wejść do Menu, wciśnij przycisk Menu i wybierz [System]. Spośród dostępnych opcji menu ustawień systemu przy użyciu przycisków UP/DOWN wybierz pożądaną opcję i zmień jej ustawienia za pomocą przycisków RIGHT/LEFT. Aby opuścić menu wciśnij EXIT.



Blokada rodzicielska

Można ograniczyć dostęp do kanałów zawierających treści nieodpowiednie dla dzieci.

Aby ograniczyć/zablokować kanał trzeba wprowadzić domyślne („000000”), lub ustawione własne hasło.

Ustawienie hasła

Ustawianie lub zmiana hasła służącego do blokowania kanałów. Wprowadź stare hasło lub hasło domyślne '000000'. Zostaniesz poproszony o wprowadzenie nowego hasła. Aby potwierdzić nowe hasło należy wprowadzić je powtórnie. Po potwierdzeniu hasła wciśnij EXIT, aby opuścić menu.

Ustawienia fabryczne

Reset your Set Top Box to the Default Factory Settings.

W menu głównym wybierz [Przywróć ustawienia fabryczne] i wciśnij OK lub RIGHT, aby zatwierdzić wybór. Wprowadź ustawione lub domyślne ('000000') hasło i potwierdź OK. Opcja ta spowoduje usunięcie wszystkich zaprogramowanych kanałów i ustawień.

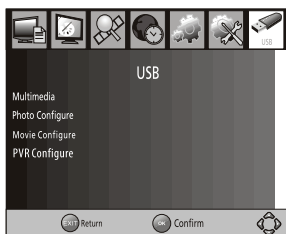
Informacje

Znajdują się tutaj informacje o modelu, wersji sprzętu i oprogramowania.

Aktualizacja oprogramowania

Jeśli status ustawiony jest w pozycji 'ON', będzie szukał nowego oprogramowania.

(9) Obsługa USB :



Wcisnij przycisk MENU, aby wejść do Menu i wybierz [USB] przy pomocy przycisków RIGHT/LEFT. W menu znajdują się opcje dotyczące odtwarzania plików muzycznych, zdjęć oraz multimedialnych. Obsługiwane formaty AVI, WMA, JPEG i BMP.

Odbiornik obsługuje tylko urządzenia USB z systemem plików FAT32.

Nie obsługuje systemu NTFS.

Multimedia

Kiedy urządzenie USB jest podłączone można ustawić pewne opcje dotyczące plików muzycznych, zdjęć i filmów umieszczonych na tym nośniku. Po menu poruszamy się przy użyciu przycisków RIGHT/LEFT, a wybór potwierdzamy OK. Jeśli do odbiornika nie jest podłączone urządzenie USB pojawi się informacja "Brak USB urządzenie nieznalezione".



Konfiguracja zdjęć

- Czas pokazu slajdów: ustaw interwał pokazu slajdów (1~8 sekund).
- Tryb pokazu slajdów: tryb 0~59 lub losowy.
- Format obrazu:
[**Keep**] wyświetlanie obrazu w oryginalnym formacie.
[**Discard**] Wyświetlanie obrazu w trybie pełnoekranowym.

Konfiguracja filmów

- Format obrazu:
[**Keep**]: wyświetlanie filmu w oryginalnym formacie.
[**Discard**]: wyświetlanie filmu w trybie pełnoekranowym.
- Napisy:
[**Small**]: małe napisy.
[**Normal**]: normalne napisy.
[**Big**]: duże napisy.
- Tło napisów:
[**White**]: wyświetlanie napisów na białym tle.
[**Transparent**]: wyświetlanie napisów na transparentnym tle.
[**Grey**]: wyświetlanie napisów na szarym tle.
[**Yellowgreen**]: wyświetlanie napisów na żółtym tle.
- Kolor czcionki napisów:
[**Red**]: czcionka czerwona.
[**Blue**]: czcionka niebieska.
[**Green**]: czcionka zielona.
[**White**]: czcionka biała.
[**Black**]: czcionka czarna.

Ważne:

- Producent nie gwarantuje kompatybilności wszystkich urządzeń USB z odbiornikiem. I nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która może nastąpić po podłączeniu urządzenia.
- W przypadku dużej ilości danych zapisanych na urządzeniu USB odczyt jego zawartości może zająć więcej czasu.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie zostać rozpoznane.
- Nawet wtedy, kiedy pliki są zapisane w formacie obsługiwanym przez odbiornik mogą nie być odtwarzane/wyświetlane w zależności od zawartości.

Konfiguracja PVR:

- [**Record Device**]: wybierz dysk do nagrywania.
- [**Format**]: formatuj wybrany dysk.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Brak obrazu	Zasilanie nie jest podłączone	Podłącz zasilanie
	Odbiornik nie jest włączony	Włącz odbiornik (Power)
Brak sygnału na ekranie	Nie podłączony przewód DVB-T	Podłącz przewód DVB-T
	Niewłaściwe ustawienia	Ustaw właściwie parametry
Brak sygnału z głośnika	Brak lub niewłaściwe podłączenie przewodu audio	Podłącz przewód audio właściwie
	Wyciszony dźwięk	Włącz dźwięk / wyreguluj głośność
	Niepoprawna ścieżka dźwiękowa	Wypróbuj inną ścieżkę
Dźwięk poprawny, ale brak obrazu na ekranie	Brak lub niewłaściwe podłączenie przewodu AV	Sprawdź kabel A/V
	Wybrano program radiowy	Wciśnij przycisk <TV/RADIO> aby przejść do trybu TV
Pilot nie działa	Zużyte baterie	Wymień baterie na nowe
	Pilot niewłaściwie skierowany lub za daleko od odbiornika	Skieruj pilot w kierunku panela przedniego, zbliż się do odbiornika
Obraz zatrzymuje się	Za słaby sygnał	Zwiększ siłę sygnału

Specyfikacja techniczna

Tuner	Częstotliwość wejściowa	170~230MHz 470~860MHz
	Poziom wejściowy RF	-25~-78dBm
	Pasmo IF	7MHz i 8MHz
	Modulacja	QPSK,16QAM,64QAM
Wideo	Standard kodowania	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Format wyjścia	576P , 720P, 1080i, 4:3 and 16:9
	Wyjścia	HDMI, pojedynczy SCART
Audio	Standard kodowania	MPEG-1 (layer1&2)
	Wyjście audio	Cyfrowe audio: S/PDIF
Zasilanie	Napięcie	zasilacz DC 5V
	Pobór prądu	Max 8W