

INSTRUKCJA OBSŁUGI ODBIORNIKA NAZIEMNEJ TELEWIZJI CYFROWEJ **PROM 70HD**



Prosimy zapoznać się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania odbiornika.

SPIS TREŚCI

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

WPROWADZENIE

Panel przedni

Panel tylni

Pilot zdalnego sterowania

POŁĄCZENIA

Ogólne

Podłączenie telewizora

Podłączenie systemu Hi Fi

URUCHOMIENIE ODBIORNIKA

Pierwsze uruchomienie

Instalacja

OPERACJE

Wybór kanałów

Przewodnik po programach telewizyjnych (EPG)

EDYCJA KANAŁÓW

Edycja kanału

Lista kanałów TV

Lista kanałów radiowych

Usunięcie wszystkich kanałów

USTAWIENIA SYSTEMOWE

Menu ustawień systemowych

Język

System TV

Ustawienia czasu lokalnego

Ustawienia alarmu

Kontrola rodzicielska

Ustawienia OSD

Ulubione grupy kanałów

Automatyczne wyłączanie

NARZĘDZIA

Menu narzędzi

Informacje

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aktualizacja oprogramowania odbiornika przez USB

Bezpieczne odłączanie odbiornika USB

GRY

Gry

NAGRYWANIE

Nagrywanie

Menadżer nagrań

Informacje DVR HDD

Format HDD

Konfiguracja DVR

Przeskok

ZATRZYMYWANIE PROGRAMU/NAGRYWANIE

Zatrzymywanie programów

SPECYFIKACJA

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem użytkowania odbiornika należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji. Nie odpowiadamy za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego obchodzenia się z odbiornikiem. Aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem zabronione jest zdejmowanie obudowy odbiornika. Wszelkie naprawy należy zlecać uprawnionemu serwisowi.

Aby uniknąć ryzyka zaprószenia ognia lub porażenia prądem, nie wystawiać odbiornika na działanie wody i wilgoci

Należy używać tylko rekomendowanych akcesoriów

Nie otwierać obudowy podczas pracy odbiornik i kiedy jest podłączone do prądu

Prosimy zaznajomić się ze środkami ostrożności przed użytkowaniem odbiornika

Czyszczenie: odłącz odbiornik od zasilania przed czyszczeniem. Użyj mało wilgotnej szmatki bez rozpuszczalników.

Wentylacja: Szczeliny wentylacyjne odbiornika nie mogą być przykryte.

Podłączenie zasilania: Aby uniknąć uszkodzeń, każdorazowo odłącz zasilanie przed podłączaniem lub odłączaniem przewodu antenowego.

Ochrona przewodu zasilającego:

- nie dotykaj przewodu zasilającego mokrymi rękami
- przewód zasilający nie może znajdować się w pobliżu urządzeń grzewczych
- nie kłaść ciężkich przedmiotów na przewód zasilający
- nie naprawiać przewodu zasilającego
- usuwać brud regularnie
- jeśli odbiornik został upuszczony lub inaczej uszkodzony, należy natychmiast odłączyć zasilanie
- jeśli pojawi się z odbiornika dym, zapach spalenizny lub dadzą się słyszeć niepokojące odgłosy, odłączyć zasilanie

Miejsce pracy odbiornika:

Aby uniknąć uszkodzenia nie należy:

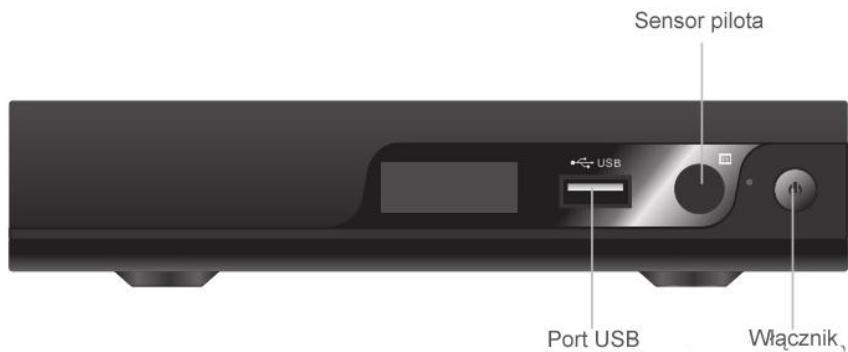
- wystawiać go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- działanie wysokiej temperatury powyżej 35°C i wilgotności powyżej 90%
- poddawać nadmiernemu zakurzeniu
- działaniu pola magnetycznego i ładunków elektrostatycznych
- wibracji

Przełączaj odbiornik w stan gotowości lub odłącz zasilanie jeżeli nie będzie używany w ciągu długiego czasu

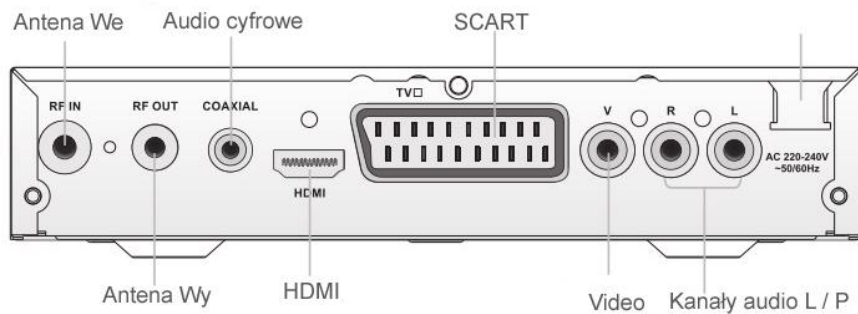
Dotykanie wewnętrznych części ręką lub przedmiotami jest niebezpieczne z powodu ryzyka porażenia wysokim napięciem.

Wprowadzenie

Panel przedni



Panel tylny



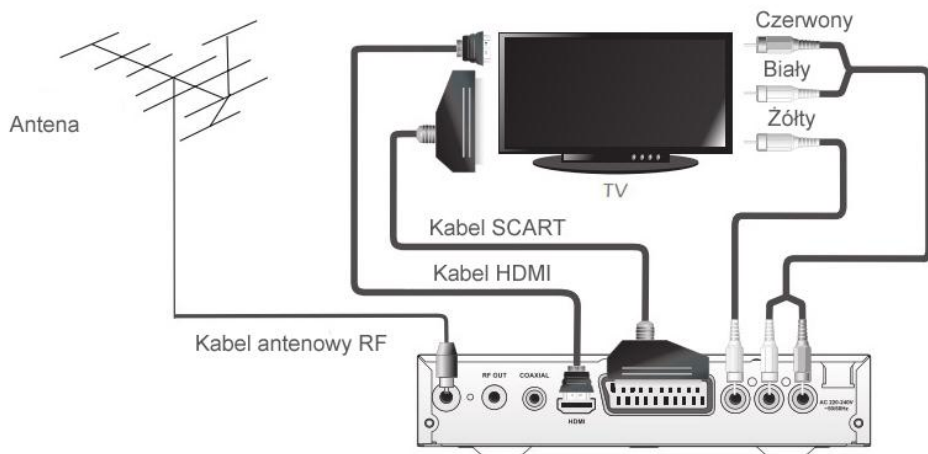
Pilot zdalnego sterowania



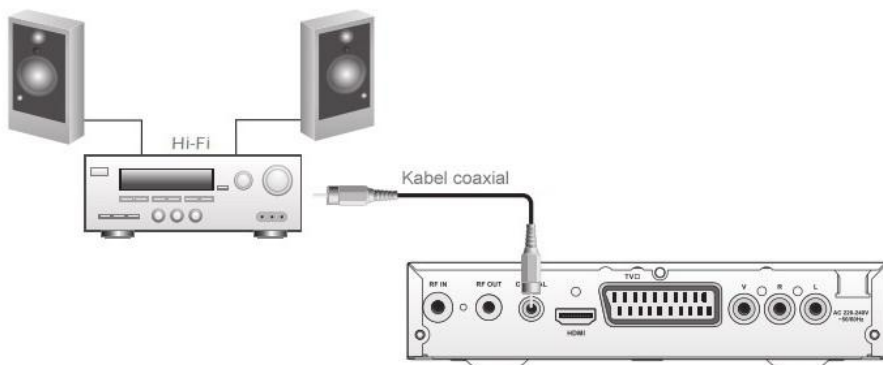
1. Przycisk włączania / wyłączenia odbiornika
2. INFO (Wyświetla informacje)
3. PLAY (Odtwarzanie)
4. Do początku / do końca
5. PAUZA (Pauza / Aktywacja funkcji Timeshift)
6. Menu (Wyświetla menu)
7. Kursor
8. Przycisk OK
9. Record (Nagrywanie)
10. Przyciski numeryczne
11. USB (wejście do USB)
12. MEDIA (zawartość mediów)
13. TTX (teletext)
14. Timer (Zegar)
15. Mute (Wyłącza/włącza dźwięk)
16. Subtitle (Wyłącza/włącza napisy)
17. Do przodu / do tyłu
18. EXIT (Wyjście z menu)
19. STOP (Zatrzymuje odtwarzanie)
20. EPG (Otwiera przewodnik po programach telewizyjnych)
21. Back (Powrót do poprzedniego programu lub funkcji)
22. TV/RADIO (Przełączanie z TV na radio)
23. AUDIO (Wybór trybu audio)
24. RES (ustawienia rozdzielczości)
25. FAV (ulubione programy)
26. CZERWONY / ZIELONY / ŻÓŁTY / NIEBIESKI (klawisze funkcyjne)

PODŁĄCZENIA

Podłączenie do telewizora



Podłączenie do zestawu HiFi



URUCHOMIENIE ODBIORNIKA

Pierwsze uruchomienie

Podczas pierwszego uruchomienia odbiornika pojawi się ekran powitalny. Należy wprowadzić podstawowe ustawienia, region, język, rozdzielczość i proporcje ekranu. Naciśnięcie przycisku „OK” spowoduje przejście do automatycznego wyszukiwania kanałów.



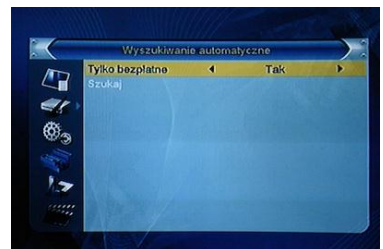
Instalacja

1. Naciśnij przycisk "MENU".
2. Za pomocą przycisków "GÓRA" / "DÓŁ" podświetl „Instalacja“, następnie naciśnij przycisk „PRAWY” aby wejść do menu instalacji.
- 3 Za pomocą przycisków "GÓRA" / "DÓŁ" podświetl żadaną opcję następnie naciśnij przycisk „PRAWY” aby wejść do podmenu.
4. Naciśnij przycisk "EXIT" aby wyjść z menu.



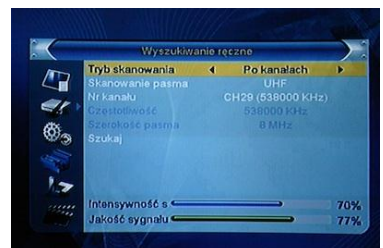
Wyszukiwanie automatyczne

1. Wybierz "Wyszukiwanie automatyczne" i naciśnij "OK"
2. Ustaw "Tylko bezpłatne" a następnie podświetl "Szukaj" i naciśnij „OK.”



Wyszukiwanie ręczne

1. Wybierz "Wyszukiwanie ręczne" a następnie naciśnij przycisk "OK"
2. Za pomocą pilota można ustawić następujące wartości: tryb skanowania, pasmo, numer kanału lub częstotliwość oraz szerokość pasma. Aby rozpocząć skanowanie, podświetl „Szukaj” i naciśnij „OK”.

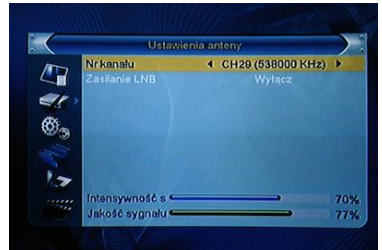


Ustawienia anteny

1. Wybierz "Ustawienia anteny" a następnie naciśnij przycisk „OK”
2. Za pomocą przycisków ustaw numer kanału.

Uwaga:

Gdy „Zasilanie LNB” jest ustawione na "Włącz", antena jest zasilana napięciem 5V



Wybór kanałów

Wybór kanału możliwy jest na 3 różne sposoby:

1. Przechodzenie po kanałach po kolei:
Użyj strzałek „Góra” / „Dół” na pilocie aby przejść do następnego lub poprzedniego kanału.

2. Wybór za pomocą przycisków numerycznych.

3. Wybór za pomocą listy kanałów:

Naciśnij „OK”, pokaże się lista kanałów. Klawiszami góra / dół wybierz kanał i potwierdź klawiszem „OK”

Przewodnik po programach (EPG)

1. Naciśnij przycisk "EPG"
2. Za pomocą kursora przesuвай się między kanałami oraz programami.
3. Naciśnij zielony przycisk aby wyświetlić czas programu.
4. Naciśnij czerwony przycisk, aby wyświetlić menu paska czasu



Edycja kanałów

1. Naciśnij przycisk "MENU"
2. Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl „Edycja kanałów” a następnie naciśnij przycisk „Prawo” .
3. Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl „Lista programów TV” i naciśnij przycisk „OK” aby przejść do podmenu.

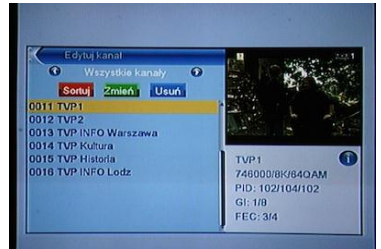


4. W menu „Edytuj kanał“ wybierz „Lista programów TV”

5. Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" wybierz program, naciśnij OK.

Za pomocą tego menu można zablokować, przenieść, sortować, usuwać i zmieniać nazwy programów.

- Naciśnij przycisk "FAV" aby zmienić ustawienia funkcji kanałów ulubionych.
- Naciśnij przycisk odpowiedniego koloru aby zmienić odpowiadające mu ustawienia.



Usunięcie wszystkich programów

1. W menu edycji kanałów wybierz „Kasuj wszystko” i naciśnij przycisk OK

2. Na ekranie wyświetlone zostanie ostrzeżenie.

Wybierz "Tak" i naciśnij "OK" aby usunąć wszystkie kanały.

Wybierz "Nie" i naciśnij "OK" aby anulować usunięcie kanałów.

Menu ustawień systemowych

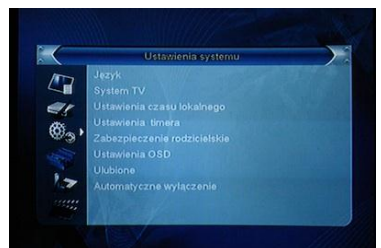
Pozwala na zmianę ustawień: języka, systemu TV, czasu lokalnego, alarmów, kontroli rodzicielskiej, OSD, ulubionych kanałów oraz automatycznego wyłączenia odbiornika

1. Naciśnij przycisk "MENU".

2. Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl „Ustawienia systemu” a następnie naciśnij przycisk „Prawo” aby wejść do ustawień.

3. Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl żądane ustawienia i naciśnij przycisk „OK” aby przejść do podmenu.

4. Naciśnij przycisk "EXIT" aby wyjść z menu.



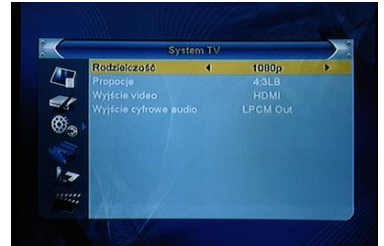
Ustawianie języka

Za pomocą tego menu można wybrać język dla poszczególnych funkcji odbiornika



Ustawienia systemu TV

To menu pozwala na ustawienie :
Rozdzielczości wideo:
480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Formatu obrazu: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9
Wyjścia video: HDMI/CVBS/RGB
Cyfrowego wyjścia audio: Wyjście LPCM /
wyjście BS



To menu pozwala na ustawienie:
Regionu: Ustaw kraj
Użyj GMT: Włącza i wyłącza GMT
Różnicy do GMT: -11:30 - +12:00 godzin
Data: Użyj przycisków numerycznych aby
ustawić datę
Czas: Użyj przycisków numerycznych aby
ustawić czas.



To menu pozwala na ustawienie alarmów.
Możliwe jest ustawienie do 8 alarmów.
Tryb alarmu:
Wyłączony/Jednorazowy/Codzienny
Rodzaj alarmu: Kanał / Nagranie
Kanał alarmu: Umożliwia ustawienie
żądanego kanału jako alarmu.
Data alarmu: Użyj przycisków numerycznych
aby ustawić datę alarmu
Czas alarmu: Użyj przycisków numerycznych
aby ustawić godz. alarmu
Czas trwania: Użyj przycisków
numerycznych aby ustawić czas trwania
alarmu



Kontrola rodzicielska

1. W ustawieniach systemowych wybierz "Kontrola rodzicielska" i naciśnij przycisk „OK” a następnie wprowadź hasło (domyślne hasło to „0000”)

2. Po wprowadzeniu poprawnego hasła wyświetlone zostanie menu kontroli rodzicielskiej.

Blokada menu: Funkcja umożliwia zablokowanie dostępu do menu odbiornika.

Po ustawieniu blokady, wejście do menu odbiornika będzie chronione hasłem.

Blokada kanału: Wyłączona / wiek 10/ wiek 12/ wiek 16/ wiek 18

Nowe hasło: Umożliwia zmianę hasła.

Potwierdź nowe hasło: Potwierdza nowe hasło.



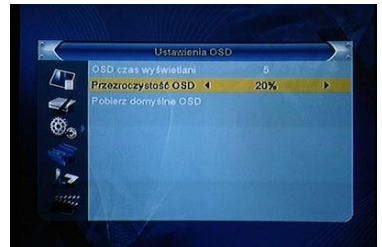
Ustawienia OSD

Czas wyświetlania napisów OSD: 1-10 sek.

Przezroczystość OSD: Umożliwia ustawienie przezroczystości OSD: wyłączone

/10%/20%/30%/40%

Ustawienia fabryczne OSD: Przywraca ustawienia domyślne



Ulubione grupy kanałów

1. W menu wybierz "Ulubione" i naciśnij przycisk "OK"

2. Wybierz żądaną grupę ulubionych kanałów i naciśnij przycisk „OK”.

Na ekranie wyświetlona zostanie klawiatura za pomocą której należy wprowadzić nazwę grupy. Po wprowadzeniu wszystkich znaków podświetli przycisk „OK” aby zatwierdzić wprowadzoną nazwę,



Automatyczne wyłączenie

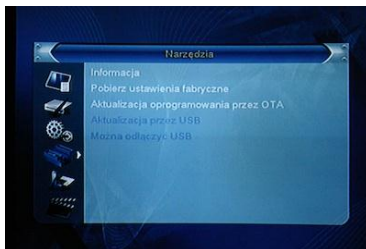
Po włączeniu w przypadku braku aktywności przez 3 godziny oraz braku ustawionego alarmu odbiornik zostanie automatycznie wyłączony.

Wyłącz - funkcja wyłączona.



Narzędzia

1. Naciśnij przycisk "MENU"
2. Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl „Narzędzia” a następnie naciśnij przycisk „Prawo” aby wejść do ustawień.
3. Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl żądane ustawienia i naciśnij przycisk „OK” aby przejść do podmenu.



Informacje

Wyświetlane są informacje o urządzeniu i jego ustawieniach.

W menu narzędzi wybierz "Informacja" i naciśnij przycisk "OK" aby wyświetlić informacje o urządzeniu



Przywracanie ustawień fabrycznych

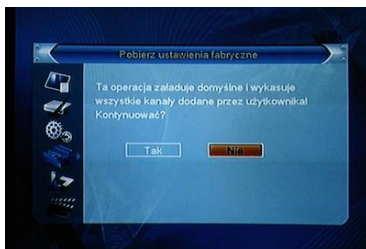
Funkcja ta pozwala na przywrócenie ustawień fabrycznych odbiornika.

1. W menu narzędzi wybierz "Pobierz ustawienia fabryczne" i naciśnij przycisk "OK". Funkcja ta jest zabezpieczona hasłem (domyślne hasło to „0000”).

2. Wyświetlone zostanie okno, w którym należy potwierdzić wybór.

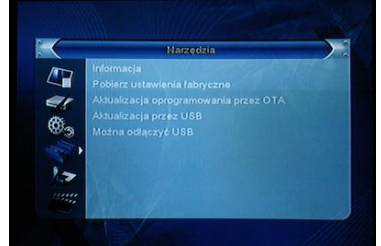
Wybierz "Tak" aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Wybierz "Nie" aby anulować.



Aktualizacja oprogramowania

1. Przejdź do menu narzędzi i wybierz: "Aktualizacja oprogramowania przez OTA" lub „Aktualizacja przez USB” i naciśnij przycisk „OK”.
2. Wybierz żądane ustawienia, podświetl „Start” a następnie naciśnij przycisk „OK” aby rozpocząć aktualizację.
3. Naciśnij przycisk "EXIT" aby wyjść z menu.



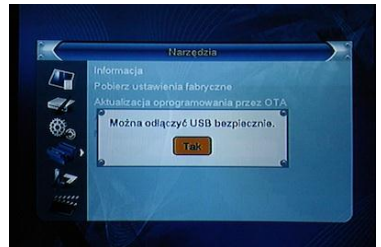
Odtwarzanie plików z USB

- Wybierz "Odtwarzacz plików", i naciśnij przycisk „OK” aby przejść do menu odtwarzania.
2. Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl żądany plik a następnie naciśnij przycisk „OK” aby go uruchomić.



Bezpieczne odłączanie odbiornika USB

W menu narzędzi wybierz "Odłącz bezpiecznie USB" i naciśnij przycisk „OK”. Wyświetlona zostanie informacja, że można bezpiecznie odłączyć odbiornik. Naciśnij przycisk „OK” aby zamknąć okno informacyjne.



Gry

- Odbiornik posiada gry, aby uruchomić grę:
1. Naciśnij przycisk "MENU" aby przejść do menu głównego.
 2. Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl „Gra” a następnie naciśnij przycisk „Prawy” aby przejść do menu.
 3. Za pomocą przycisków "Góra" / "Dół" podświetl żądaną grę a następnie naciśnij przycisk „OK” .



Nagrywanie

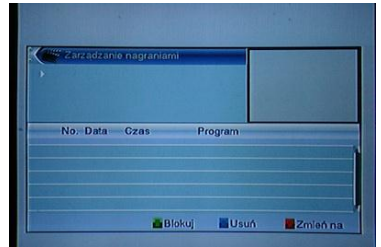
1. Naciśnij przycisk „MENU” aby wejść do menu odbiornika.
2. Za pomocą przycisków „Góra” / „Dół” podświetl opcję „Zapis” a następnie naciśnij przycisk „Prawy” aby przejść do menu nagrywania.
3. Za pomocą przycisków „Góra” / „Dół” podświetl żądaną opcję, następnie naciśnij przycisk „OK” aby przejść do podmenu.



Menadżer nagrań

Ta funkcja pozwala na odtwarzanie nagranych plików wideo.

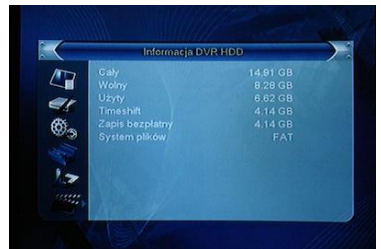
1. W menu nagrywania wybierz opcję „Zarządzanie nagraniami” i naciśnij przycisk „OK”
2. Za pomocą przycisków „Góra” / „Dół” podświetl żądany plik a następnie naciśnij przycisk „OK” aby rozpocząć odtwarzanie.



Informacje o DVR HDD

Ta funkcja wyświetla informację o podłączonym dysku.

1. W menu nagrywania wybierz opcję „Informacja o DVR HDD”, naciśnij przycisk „OK” aby wyświetlić okno informacyjne.



Formatowanie HDD

1. W menu nagrywania wybierz opcję „Formatowanie HDD” i naciśnij przycisk „OK” aby wyświetlić menu formatowania.
2. Podświetl opcję „Partycja magazynu”, za pomocą przycisków „Lewy / Prawy” wybierz partycję, którą chcesz sformatować.
3. Podświetl opcję „Formatuj” i naciśnij przycisk „OK” aby wyświetlić okno



formatowania.

Wybierz system plików „FAT” lub „NTSC” i naciśnij „OK” aby sformatować dysk.

Konfiguracja DVR

(Digital Video Recording)

Za pomocą przycisków „Góra” lub „Dół” wybierz żądaną opcję a następnie przyciskami „Prawy / Lewy” dostosuj ustawienie.

TimeShift czas(min) Włącz / Wyłącz

• Tryb nagrywania TS/PS

TS: Nagrywanie wraz z dodatkowymi informacjami, takimi jak: telegazeta, napisy, program, itp.

PS: Nagrywanie do pliku z rozszerzeniem ".mpg", umożliwi odtwarzanie nagrań na komputerze i innych odbiornikach.

• Wybór miejsca nagrywania. Za pomocą przycisków „Prawy / Lewy” wybierz miejsce zapisu.

• Wyłączenie odbiornika po nagrywaniu Włącz / Wyłącz



Zatrzymywanie programu / nagrywanie

Odbiornik umożliwia:

• Zatrzymywanie oglądanych programów i kontynuację ich oglądania później (Timeshift)

• Nagrywanie oglądanych programów.

UWAGA: Gdy na pamięci masowej zabraknie miejsca, nagrywanie zostanie zatrzymane.

Użyta pamięć masowa powinna być w standardzie USB 2.0. Najlepiej nadają się pamięci o dużej pojemności (większej niż 2GB).

Zatrzymywanie programów (Timeshift)

• Aby zatrzymać oglądanie programu należy w trybie oglądania i nacisnąć przycisk „Pauza”.

• Za pomocą przycisków „Lewy/Prawy” wybierz moment, od którego chcesz rozpocząć oglądanie i potwierdź wybór przyciskiem „OK”.

Odtwarzanie

Podczas odtwarzania wideo można wykonać następujące czynności:

• Naciśnij przycisk "Pauza" aby zatrzymać odtwarzanie,

- Naciśnij przycisk "Do przodu" aby przewinąć odtwarzanie do przodu.
- Naciśnij przycisk "Do tyłu" aby przewinąć odtwarzanie do tyłu.

Wyłączenie odtwarzania

Naciśnij przycisk "STOP" aby zatrzymać odtwarzanie.

Nagrywanie

- Naciśnij przycisk ".REC" aby rozpocząć nagrywanie oglądanego programu.
- Aby zatrzymać nagrywanie naciśnij przycisk "STOP", wyświetlone zostanie okno potwierdzenia.

Naciśnij „Tak” aby zatrzymać nagrywanie lub „Nie” aby kontynuować.

UWAGA: Do nagrywania wideo należy używać pamięci USB dobrej jakości.

Podłączone odbiorniki kiepskiej jakości może nie zostać wykryte i zapis na nim nie będzie możliwy.

Rozwiązywanie problemów

W niektórych regionach, sygnał naziemnej telewizji cyfrowej może być słaby. W takim wypadku najlepiej użyć anteny z wbudowanym wzmacniaczem.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Dioda zasilania się nie świeci.	Przewód zasilający odłączony Spalony bezpiecznik	Sprawdź przewód zasilający Sprawdź bezpiecznik
Brak sygnału	Antena odłączona Antena jest uszkodzona/niewłaściwa Brak nadawanego sygnału	Sprawdź podłączenie anteny Sprawdź antenę Skontaktuj się ze sprzedawcą
Brak obrazu lub dźwięku	Nie został wybrany tryb Scart/AV	Przełącz na inny kanał
Informacja „Kanał zablokowany“	Kanał jest zablokowany	Wybierz inny kanał.
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	Odbiornik wyłączony Pilot nie skierowany w stronę odbiornika Przeszkoda pomiędzy pilotem a odbiornikiem uniemożliwia komunikację Baterie pilota wymagają wymiany	Włącz odbiornik Skieruj pilot w stronę odbiornika Sprawdź czy pomiędzy pilotem a odbiornikiem nie ma żadnych przeszkód. Wymień baterie na nowe
Zapomniałem kod blokady kanału		Przeinstaluj kanał aby usunąć blokadę
Zapomniałem kod blokady menu		Skontaktuj się z serwisem
Po przeniesieniu odbiornika do innego pokoju, odbiornik nie odbiera kanałów	Podłączenie anteny w nowym miejscu może być inne (mieć mniejszą siłę sygnału co powoduje słabszy odbiór lub brak odbioru).	Spróbuj podłączyć wzmacniacz do anteny

Specyfikacja

OGÓLNE	-WEJŚCIE RFx1 (IEC-TYPE, IEC169-2, ŻEŃSKIE) - WYJŚCIE RFx1 (IEC-TYPE, IEC169-2, MĘSKIE (Loop) ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz -862MHz (UHF) POZIOM SYGNAŁU: 15--70 dbm
DEKODER	
Dekoder wideo	MPEG-2 MP@HL,AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP
Dekoder audio	MPEG-1 Layer 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF/ AC3 Dolby Digital Plus EAC-3
PRĘDKOŚĆ WEJŚCIOWA	MAX. 48Mbit/s
FORMATY WIDEO	4:3 /16:9 przełączane
ROZDZIELCZOŚĆ WIDEO	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
WYJŚCIA WIDEO	CVBS, RGB
MODULACJA	QPSK,16QAM,64QAM
POŁĄCZENIA	
KABEL ZASILAJĄCY	MOCOWANY NA STAŁE
TUNER	WEJŚCIE ANTENY x1, WYJŚCIE RF x1
HDMI	HDMI x 1
SCART	TVx1
SPDIF	COAXIAL x1
RCA	V / L / R
PORT DANYCH	USB
ZASILANIE Napięcie Moc	AC 220 – 240 V, 50/ 60 Hz Maks. 8 W

Specyfikacja i wygląd odbiornika mogą ulec zmianom bez powiadamiania



PROMACO SP. Z O.O.

ul. Dzika 4 , 00-194 Warszawa
tel. +48 22 635 19 13, tel/fax +48 22 789 23 33
info@promaco.pl , www.promaco.pl

