

INSTRUKCJA OBSŁUGI ODBIORNIKA NAZIEMNEJ TELEWIZJI CYFROWEJ

PROM 80HD



Prosimy zapoznać się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania odbiornika.

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 otwiera obudowy podczas pracy odbiornika i kiedy jest podłączony do prądu.

Czyszczenie: odłączyć odbiornik od zasilania przed czyszczeniem. Używać miękkiej wilgotnej szmatki, bez rozpuszczalników.

Wentylacja: Szczeliny wentylacyjne odbiornika nie mogą być przykryte.

Podłączenie zasilania: Aby uniknąć uszkodzenia, kał dorazowo odłączyć zasilanie przed podłączeniem lub odłączeniem przewodu antenowego.

Ochrona przewodu zasilającego:

- nie dotykać 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
- jeżeli odbiornik zostanie upuszczony lub inaczej uszkodzony, należy natychmiast odłączyć zasilanie
- jeżeli pojawi się z odbiornika dym, zapach spalenizny

Miejsce pracy odbiornika:

Aby uniknąć uszkodzenia nie należy:

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

Przełożyć odbiornik w stan gotowości lub odłączyć zasilanie jeżeli nie będzie używany w ciągu dłuższego czasu.

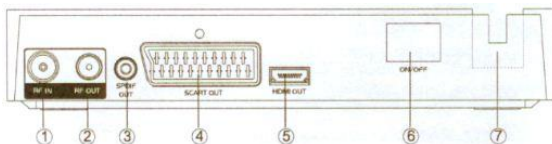
Dotykanie wewn trznych cz ci r k lub przedmiotami jest niebezpieczne z powodu ryzyka pora enia pr dem.

Wprowadzenie

Panel przedni

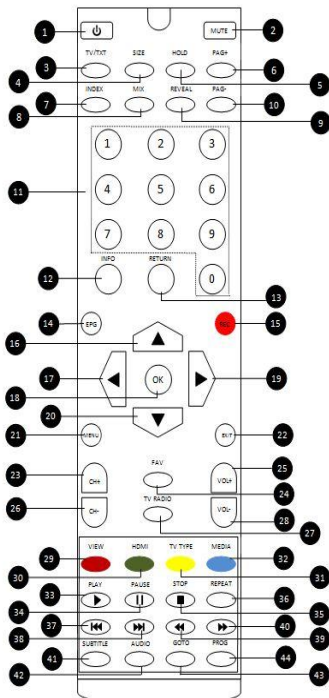


Panel tylny



1. RF antena wej cie
2. RF antena wyj cie (loop)
3. SPDIF coaxial wyj cie cyfrowe audio
4. Wyjście SCART
5. Wyj cie HDMI
6. Wŷ cznik
7. Kabel zasilaj cy

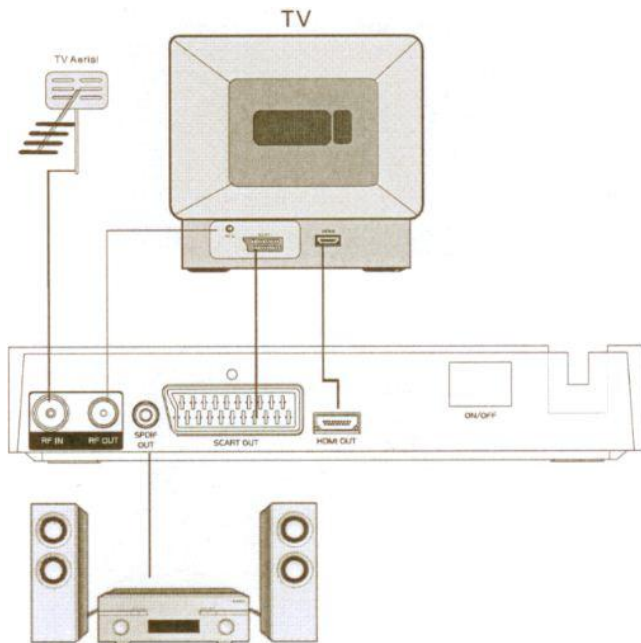
Pilot zdalnego sterowania



1. Wyłącznik / wyciszenie
2. MUTE - wyciszenie
3. TV / TXT przełączanie TV/ telegazeta
4. SIZE - Powiększenie strony telegazety
5. HOLD - Zatrzymanie strony telegazety
6. PAG+ - Następna strona TXT
7. TXT - Spis treści
8. MIX - Widok TXT z obrazem w tle
9. REVEAL Pokazuje ukryty tekst na bieżącej stronie TXT
10. PAG- Poprzednia strona TXT
11. Klawisze numeryczne
12. INFO - informacja o bieżącym programie
13. RETURN Powrót do poprzedniego programu
14. EPG - Elektroniczny przewodnik po programach
15. REC nagrywanie
16. - Do góry menu lub program
17. - W lewo menu lub zmniejszenie głośności
18. OK Potwierdzenie wyboru
19. - W prawo menu lub zwiększenie głośności
20. - W dół menu lub program
21. MENU Menu główne
22. EXIT wyjście z menu lub powrót do poprzedniego
23. CH+ Następny kanał
24. FAV Lista ulubionych kanałów
25. VOL+ Zwiększenie głośności
26. CH- Poprzedni kanał
27. TV/Radio przełączanie
28. VOL- zmniejszenie głośności
29. TXT - Czerwony
30. TXT Zielony / Rozdzielczość wideo
31. TXT Żółty / Wybór proporcji obrazu
32. TXT Niebieski
33. PLAY Odtwarzanie
34. PUSE Pauza / Timeshift
35. STOP zatrzymuje odtwarzanie
36. REPEAT Powtórz
37. Poprzedni rozdział/ plik
38. Następny rozdział/ plik
39. Szybkie przewijanie do tyłu
40. Szybkie przewijanie do przodu
41. SUBTITLE - Pokań napisy
42. AUDIO - Wybór audio
43. GO TO - idź do punktu
44. PROG - lista zaplanowanych zadań

POŁĄCZENIA

Podłączenie do telewizora i zestawu HiFi

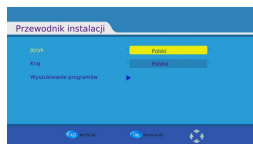


Podczas łączenia innych urządzeń do odbiornika np. TV, VCR lub wzmacniacz upewnij się, że robisz to poprawnie. Sprawdź w instrukcji innego urządzenia czy podłączasz je poprawnie. Upewnij się również, że przed podłączeniem innego urządzenia odłączyłeś poprzednie urządzenie.

URUCHOMIENIE ODBIORNIKA

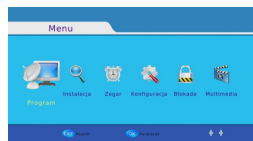
Podczas pierwszego uruchomienia odbiornika lub po przywróceniu do ustawień fabrycznych, pojawi się ekran **PRZEWODNIK INSTALACJI**

Należy wprowadzić podstawowe ustawienia: język i kraj. Naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje przejście do automatycznego wyszukiwania kanałów.



MENU GŁÓWNE

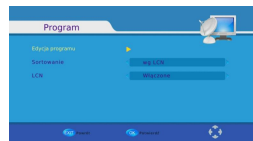
Należy wybrać jedno z 6 podmenu



PROGRAM

Edycja programu

Sortowanie automatyczne
Wybierz sposób sortowania programów
Sortowanie manualne w edycji programu+
(przesunięcie na listę)
LCN
Wyświetlenie / Wyłączenie



EDYCJA PROGRAMU

Wybierz sEdycja programu+
Nale y wprowadzi kod (00 00 00).

Pod wietl program do edycji

Wybierz:

Zielony: kiedy program ma by
pomini ty

óty: blokowanie programu

Niebieski: kasowanie programu

Czerwony: przesuni cie na li cie

FAV: Dodawanie do listy
ulubionych



INSTALACJA

Pod wietl dan opcj , nast pnie
naci nij przycisk sPRAWY" aby
wej do podmenu.



Wyszukiwanie automatyczne

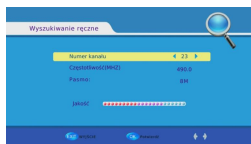
Wybierz "Wyszukiwanie
automatyczne" i naci nij "OK"

Uwaga: Po wybraniu
sWyszukiwanie automatyczne%
skasowane zostan wszystkie
zapami tane poprzednio programy

WYSZUKIWANIE R CZNE

Wybierz "Wyszukiwanie r czne" a
nast pnie naci nij przycisk "OK"
wybierz numer kanału
naci nij sOK".

Na pasku pokazana jest jako
odbioru danego kanału



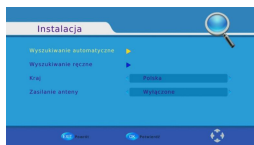
Kraj

Wybór kraju

Zasilanie anteny

Wybierz "Zasilanie anteny" a następnie kliknij przycisk **OK**

Gdy "Zasilanie LNB" jest ustawione na "Wyłączone", antena jest zasilana napięciem 5V. Wybierz "Wyłączone"



CZAS

Różnica czasu:

Wybierz automatycznie lub ręcznie

Kraj - wybierz kraj (tylko przy automatycznie)

Strefa czasowa: ustaw Twoją strefę czasową (tylko przy ręcznie)

Upewnienie: Ustaw czas kiedy odbiornik wyłącza się automatycznie

KONFIGURACJA

Wybór języka

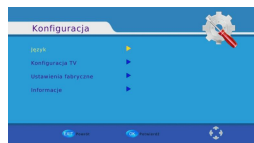
Konfiguracja TV

Ustawienia fabryczne

Ściągnij do powrotu do ustawień fabrycznych. Kasuje wszystkie ustawienia użytkownika.

Wprowadź hasło (00 00 00)

Wybierz **Start+**. rozpocznie się



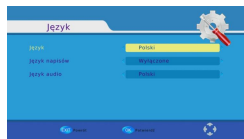
akcja (zostan skasowane
wszystkie ustawienia u ytkownika)
Wybierz sZako cz+. aby wyj
Informacje

Wy wietla informacje o konfiguracji
urz dzenia

J ZYK

Wybór j zyka

1. menu
2. napisów
3. audio



USTAWIENIA SYSTEMU TV

To menu pozwala na ustawienie :

Proporcji obrazu: Auto, 4:3 pełny,
4:3 P&S, 4:3 LB, 16:9, 16:9 szeroki
Rozdzielczo ci wideo:

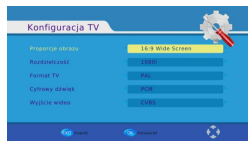
576i/576p/720p/1080i/1080p

Formatu TV: NTSC, PAL

Cyfrowego d wi ku: PCM, RAW.

Wyř

Wyj cia wideo: CVBS, RGB



BLOKADA

Kontrola rodzicielska

Zmiana hasła

Aktualizacja oprogramowania OTA

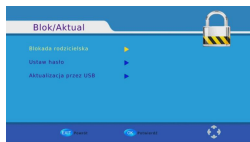
Aktualizacja oprogramowania przez USB

USB

KONTROLA RODZICIELSKA

Naciśnij przycisk "OK" a następnie wprowadź hasło (domyślne hasło to 000000).

Wiek: Wybrzone / wiek do wyboru



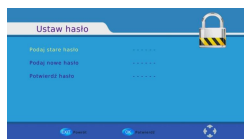
USTAW HASŁO

Umożliwia zmianę hasła.

Po wprowadzeniu starego hasła (domyślne 000000).

Wprowadź nowe hasło

Potwierdź nowe hasło



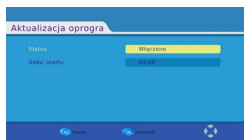
AKTUALIZACJA

OPROGRAMOWANIA

Wybierz:

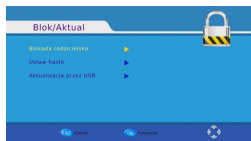
"Aktualizacja oprogramowania przez OTA"

lub



aktualizacja przez USB" i naciśnij przycisk **OK**.

Wybierz dane ustawienia, podświetl **Start** a następnie naciśnij przycisk **OK** aby rozpocząć aktualizację.



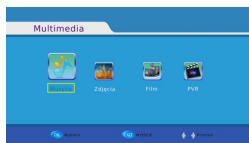
MULTIMEDIA

Uwaga:

1. Port USB obsługuje dyski twarde do 400 GB NTFS i FAT32 oraz inne urządzenia magazynujące. Nie obsługuje telefonów komórkowych, kamer wideo i podobnych urządzeń.
2. Maksymalna ilość plików w folderze 5000
3. Obsługuje pojedyncze i podwójne kanały audio

MULTIMEDIA

Wybierz: muzyka, zdjęcia, film lub PVR



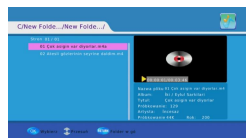
Muzyka

Obsługiwane formaty WMA/MP3/AAC.

Wybierz cię k, która ma być odtwarzana, naciśnij OK.

Wybór funkcji klawiszami <PLAY/PAUSE>, <<, >>, >>, << powoduje odpowiednie działania.

Naciśnij sRETURN+aby powrócić do poprzedniego menu.



Zdjęcia

Obsługiwane są następujące formaty fotograficzne
PEG/BMP/PNG

Wybierz zdjęcie, które ma być pokazane.

Naciśnięcie OK spowoduje wyświetlenie zdjęcia na całym ekranie.

Naciśnięcie PLAY aby wyświetlić wszystkie zdjęcia po kolei.
Naciśnięcie RETURN aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Film i PVR

Przeglądanie analogiczne jak w przypadku muzyki i zdjęć



OPCJE ZDJĘĆ

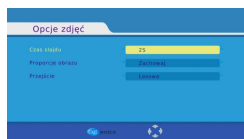
Czas slajdu - Ustawienie czasu wyświetlania zdjęcia podczas pokazu.

Proporcje obrazu

Zachowaj - wyświetla oryginalne proporcje

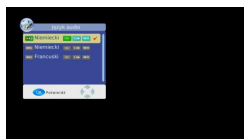
Zmień - wyświetla na całym ekranie

Przejdź dalej - wybór przejdź dalej z zdjęciami podczas pokazu slajdów

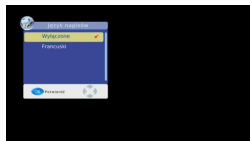


AUDIO

Po naciśnięciu klawisza AUDIO pokazane są aktualnie nadawane opcje kodowania audio lub wersje językowe, na wybranym kanale



Naciń SUBTITLE, wybierz
WYJĄCZONY lub język napisów.
Naciń OK.



EPG - Przewodnik po programach

Naciśnij kursor GÓRA/DÓŁ
podświetlamy audycję o której
chcemy uzyskać informację
Naciśnij kursor LEWO/PRAWO
wybieramy program



Naciśnij INFO - przejdziemy do

LISTA ZADAŃ (terminarz)

Ten ekran pokazuje nam
zaplanowane audycje do nagrania
lub obejrzenia.

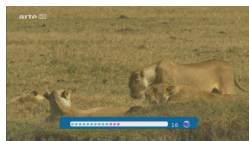


INFO wyświetla informacje na
temat oglądanego programu

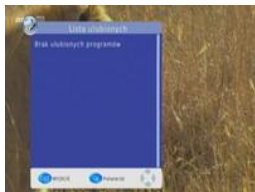


Po ponownym naciśnięciu
uzyskamy szczegółowe informacje
o programie oraz jako odbioru.

Po naciśnięciu klawisza VOL +/-, ukazuje się pasek na dole ekranu na którym widać aktualny głośność. Można ją regulować używając klawiszy VOL +/-



Po naciśnięciu klawisza FAV, pojawia się lista programów ulubionych.



Naciśnięcie klawisza MUTE powoduje wyciszenie dźwięku.

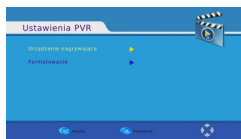
Powtórne naciśnięcie klawisza MUTE lub VOL +/- kasuje wyciszenie



Aby móc nagrywać, do portu USB musi być podłączony zewnętrzny twardy dysk (HDD) lub pendrive FAT32.

USTAWIENIA PVR

Wybierz MENU > Multimedia
>Ustawienia PVR (Personal Video
Recording)



URZ DZENIE NAGRYWAJ CE

uzyskujemy informacje o
podjętym urz dzeniu

Dysk: Nazwa

Rozmiar Timeshift: Planowanie
miejsca na nagrywanie

System plików

Pojemno dysku

Ile jest miejsca wolnego

FORMATOWANIE

Je li chcesz sformatowa dysk
twardy nale y nacisn OK.

Nale y wybra urz dzenia

System plików

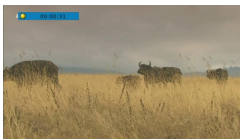
Nacisn OK lub EXIT

Uwaga: Formatowanie skasuje
wszystkie pliki na dysku



Nagrywanie

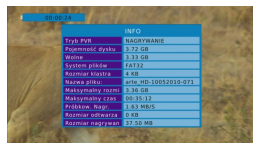
Podję czenie urz dzenia
magazynuj cego do portu USB
daje mo liwo nagrywania
programów.



S dwa sposoby nagrywania:

1. Podczas oglądania trzeba nacisnąć klawisz REC, co rozpocznie nagrywanie oglądanego programu. W tym trybie aktywne są klawisze WY/WYŹ, STOP i INFO. Naciśnij STOP aby zatrzymać nagrywanie.

Po naciśnięciu klawisza INFO uzyskamy informacje dotyczące nagrania.



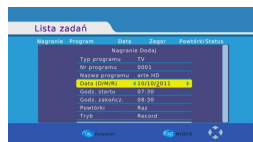
INFO	
Tryb PVR	NAGRYWANIE
Pojemność dysku	5.72 GB
Wzrost	1.11 GB
System plików	EXT2
Rozmiar kłosa	4 KB
Nazwa pliku	Arto HD-10052010-071
Maksymalny rozmiar	2.75 GB
Maksymalny czas	00:35:12
Prędkość nagr.	1.83 MB/s
Rozmiar odcinka	2 KB
Rozmiar nagrania	37.50 MB

2. Z przewodnika po programach Naciśnij klawisz EPG. Wybierz program który chcesz nagrywać i naciśnij OK.

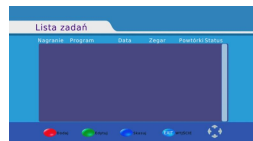


LISTA ZADA

Należy ustawić parametry nagrania.



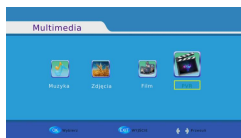
Naciśnij ZIELONY aby usunąć nagranie.



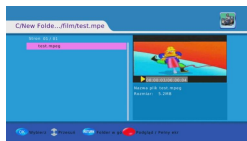
MENU > MULTIMEDIA > PVR

Biblioteka nagrań PVR

Zapisane są w niej wszystkie dokonane nagrania



Podświetlenie wybranego nagrania i naciśnięcie OK spowoduje rozpoczęcie odtwarzania



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W niektórych regionach, sygnał naziemnej telewizji cyfrowej może być słaby. W

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Dioda zasilania się nie świeci.	Przewód zasilający odłączony. Spalony bezpiecznik	Sprawd przewód zasilający Sprawd bezpiecznik
Brak sygnału	Antena odłączona Antena jest uszkodzona /niewłaściwa Brak nadawanego sygnału	Sprawd podłączenie anteny Sprawd antenę Skontaktuj się ze sprzedawcą
Brak obrazu lub dźwięku	Nie został wybrany tryb Scart/AV w TV	Wybierz AV w TV
Informacja o kanałach zablokowanych	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 (mniejsze sygnały co powoduje słabszy odbiór lub brak odbioru).	Spróbuj podłączyć wzmacniacz do anteny

takim wypadku najlepiej użyć anteny z wbudowanym wzmacniaczem.

SPECYFIKACJA

WEJŚCIE RFx1	(IEC-TYPE, IEC169-2, E SKIE)
WYJŚCIE RFx1	(IEC-TYPE, IEC169-2, M SKIE (Loop)
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI:	174MHz~230MHz(VHF) 470MHz -862MHz (UHF)
POZIOM SYGNAŁU:	15--70 dbm
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
FORMATY WIDEO	4:3 /16:9 przejęte
ROZDZIELCZOŚĆ WIDEO	576p/720p/1080i/1080p
WYJŚCIE WIDEO	CVBS, RGB
MODULACJA	QPSK,16QAM,64QAM
FORMATY PLIKÓW	VIDEO: MPEG1-2, MPEG-4 AVC/H.264, XVID, TS, MPG, MJPG
	AUDIO: MPEG-1 (layer1&2), MPEG-2 Layer II, AAC, AC3, E-AC3
	OBRAZY: JPEG, BMP and PNG
TUNER	WEJŚCIE ANTENY x1, WYJŚCIE RF x1
HDMI	HDMI x 1
SCART	TVx1
SPDIF (AUDIO CYFROWE)	COAXIAL x1
PORT DANYCH	USB
NAPIĘCIE ZASILANIA	AC 220 . 240 V, 50/ 60 Hz
POBÓR MOCY	Maks. 8 W
WYMIARY	220x38x143 mm

Specyfikacja i wygląd odbiornika mogą ulec zmianom bez powiadomienia



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