



## DIGIT HD4 CX

Cyfrowy odbiornik kablowy z wbudowanym  
czytnikiem kart CONAX

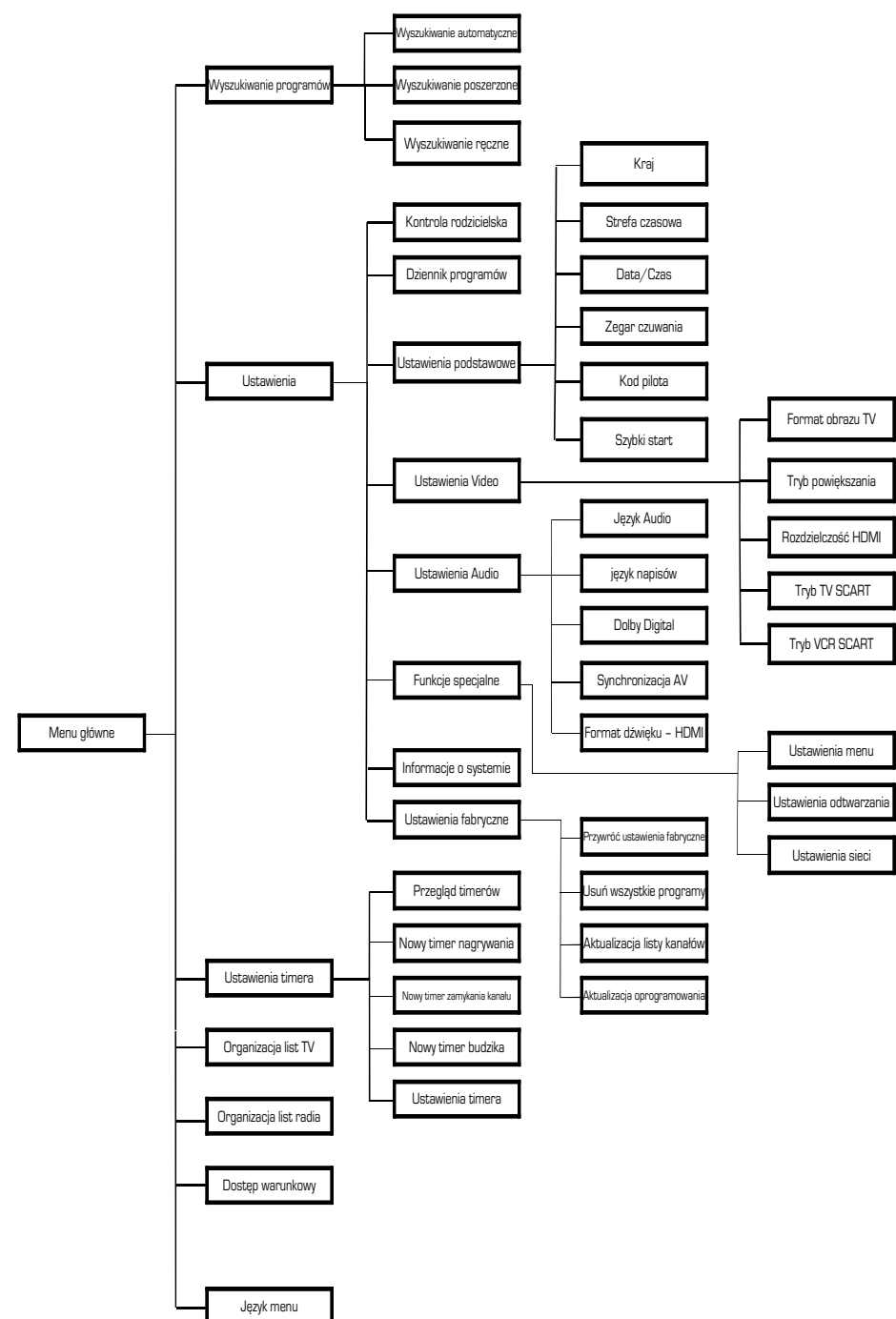


**Instrukcja obsługi**

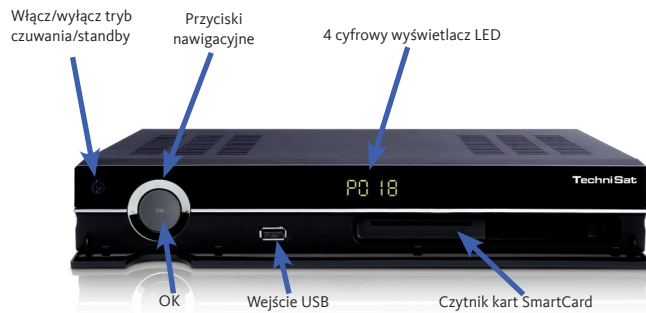
PL

<b>Spis treści:</b>	
<b>1. Ilustracje i wskazówki dotyczące obsługi</b>	<b>24</b>
<b>2. Przeczytaj przed uruchomieniem odbiornika</b>	<b>25</b>
2.1. Wskazówki dotyczące odpadów	25
2.2. Kiedy wyłączyć odbiornik	25
2.3. Przerwa zasilaniu	26
<b>3. Podłączenie</b>	<b>26</b>
3.1. Podłączenie odbiornika	26
3.2. Podłączenie dekodera z telewizorem	27
<b>4. Pierwsza instalacja</b>	<b>27</b>
<b>5. Obsługa</b>	<b>27</b>
5.1. Włączanie i wyłączanie odbiornika	27
5.2. Zmiana kanałów	27
5.3. Okno informacyjne	28
5.4. Ustawienia video	28
5.4.1. Ustawienie formatu obrazu	28
5.4.2. Tryb powiększania	28
5.4.3. Zmiana rozdzielczości HDMI	28
5.5. Regulacja głośności	29
5.6. Elektroniczny Przewodnik po Programach (EPG)	29
5.7. Zmiana TV/Radio	29
5.8. Organizacja list kanałów/Tworzenie listy ulubionych	29
5.8.1. Lista ulubionych kanałów	29
5.8.2. Dodawanie kanałów do listy ulubionych kanałów	30
5.8.3. Usuwanie kanałów z listy ulubionych kanałów	30
5.8.4. Sortowanie kanałów	30
5.9. Zmiana listy programów	31
5.10. Wyjście z menu	31
5.11. Pomoc	31
<b>6. Obsługa Timerów</b>	<b>31</b>
6.1. Timer nagrywania	31
6.2. Timer zmiany kanałów	31
6.3. Ręczne Ustawianie Timera	31
6.3.1. Lista TV	32
6.3.2. Data	32
6.3.3. Start	32
6.3.4. Stop	32
6.3.5. Powtarzanie	32
6.4. Przegląd timerów	32
<b>7. Funkcje multimedialne</b>	<b>33</b>
7.1. Odtwarzanie plików MP3	33
7.1.1. Informacje o pliku muzycznym	33
7.1.2. Przejście do kolejnych plików MP3	33
7.1.3. Pauza	34
7.1.4. Szybkie przewijanie	34
7.1.5. STOP/zakończenie odtwarzania	34
7.1.6. Zakończenie odtwarzania	34
7.2. Odtwarzanie zdjęć w formie prezentacji slajdów	34
7.2.1. Pauza	34
7.2.2. Ustawienie prędkości przewijania zdjęć w prezentacji	35
7.2.3. Zakończenie prezentacji slajdów	35
7.3. Odtwarzanie plików video w formacie MPG	35
7.3.1. Pauza / stopklatka	35
7.3.2. Szybkie przewijanie	35
7.3.3. Zoom	35
7.3.4. Zakończenie odtwarzania	36
7.4. Nagrywanie	36
7.4.1. Przygotowanie zewnętrznego nośnika do nagrywania	36
7.4.2. Nagrywanie na dysk zewnętrzny	36
7.4.3. Natychmiastowe nagrywanie	36
7.4.4. Programowanie nagrywania	37
7.4.5. Ręczne ustawianie programatora	37
<b>8. Kontrola rodzicielska</b>	<b>38</b>
8.1. Zmiana ustawień kontroli rodzicielskiej	38
8.2. Zapytanie o PIN	38
8.3. Zmiana numeru kodu PIN odbiornika	38
8.4. Wybór programów TV / radio	39

Odbiornik posiada znak CE i spełnia wymagane przez UE normy.  
TechniSat zastrzega sobie prawo do zmian i błędów w druku. Stan 09/09  
TechniSat i Digit HD4 CX są zarejestrowanymi znakami towarowymi TechniSat Digital GmbH



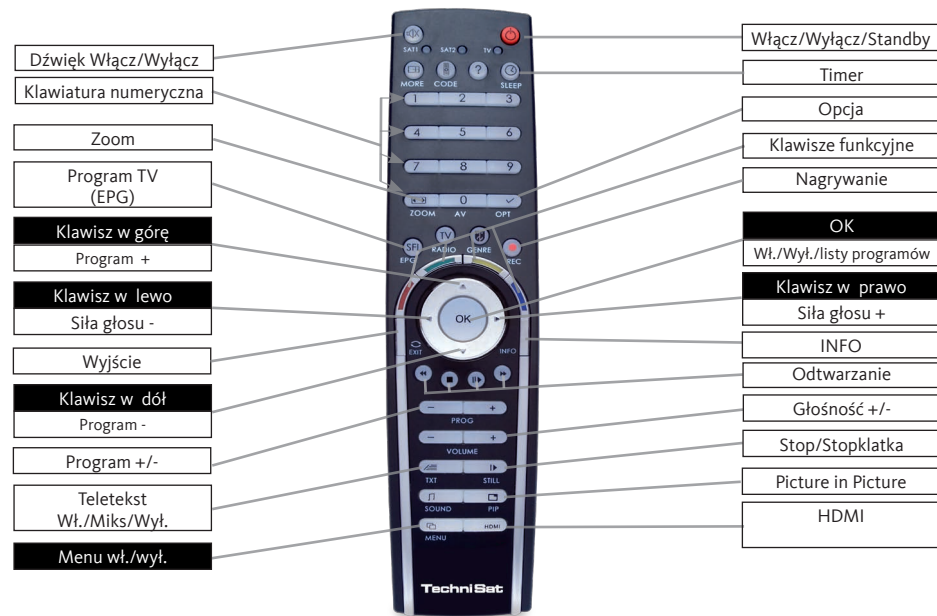
## 1. Ilustracje i wskazówki dotyczące obsługi:



**Kartę Smartcard w systemie CONAX należy ostrożnie włożyć do czytnika, złotym chipem do dołu oraz do przodu i wsunąć do momentu zablokowania.**

Odbiornik Digit HD4 CX wyposażony jest w funkcję OSD „On Screen Display”. Menu odbiornika przedstawione jest w formie banerów informacyjnych, dzięki czemu obsługa odbiornika jest prosta i intuicyjna i odbywa się przy pomocy kilku przycisków na pilocie. Wszystkie dostępne funkcje zostaną wyświetlane na ekranie. W każdej chwili mają Państwo możliwość ustawienia wybranych funkcji odbiornika przy pomocy pilota. Na pilocie znajdują się przyciski funkcyjne w ko-

lorach: czerwonym, zielonym, żółtym, i niebieskim. Analogicznie w poszczególnych oknach menu odbiornika, na dole ekranu telewizora, widoczna jest linia z polami w kolorach: czerwonym, zielonym, żółtym, i niebieskim.



### Opcje pilota:

Pilot posiada opcję pozwalającą na obsługę dwóch odbiorników DVB, odbiornika telewizyjnego.

> By przełączyć pilota na odpowiednią opcję należy nacisnąć i przytrzymać klawisz: „SAT1”, „SAT2”, lub „TV” trzymając jednocześnie przycisk „OK”.

## 2. Przeczytaj przed uruchomieniem odbiornika

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

W trosce o własne bezpieczeństwo należy starannie przeczytać instrukcję obsługi przed przystąpieniem do instalacji urządzenia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwej instalacji i nie stosowania się do wskazówek bezpieczeństwa.

> W celu zagwarantowania odpowiedniej wentylacji należy ustawić urządzenie na płaskiej i równej powierzchni oraz go nie przykrywać. Na górze obudowy urządzenia znajdują się otwory wentylacyjne, które odprowadzają na zewnątrz ciepło powstałe w czasie pracy urządzenia.

> Nie należy stawiać na urządzeniu żadnych przedmiotów łatwopalnych.

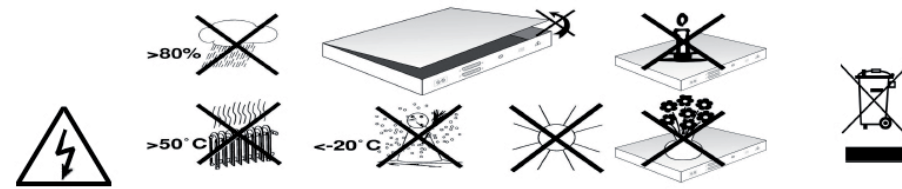
> Należy chronić urządzenie przed kontaktem z wodą i innymi płynami oraz nie stawiania na nim pojemników zawierających płyny ( np. wazon z wodą).

> Urządzenie jest wrażliwe na zmiany temperatury. Miejsce instalacji powinno mieć w miarę stałą temperaturę.

> Nie należy pod żadnym pozorem otwierać urządzenia, grozi to porażeniem prądem. Wszelkie naprawy powinny być przeprowadzane przez personel serwisowy.

PL

### 2.1. Wskazówki dotyczące odpadów:



Opakowanie urządzenia wykonane jest z surowców wtórnych. Niepotrzebne elementy opakowania należy odpowiednio posortować i wyrzucić zgodnie z lokalnymi przepisami do specjalnie oznakowanych pojemników. Po zakończeniu okresu użyteczności odbiornika nie należy wyrzucać go w taki sposób, jak zwykle odpady gospodarstwa domowego. Niepotrzebny odbiornik oraz zużyte baterie należy zanieść do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zgodnie z lokalnymi przepisami.

### 2.2. Kiedy wyłączyć odbiornik:

W następujących przypadkach prosimy odłączyć urządzenie od zasilania i wezwać pomoc techniczną z serwisem:

- > wtyczka lub kabel zasilania są uszkodzone
- > ciecz dostała się do środka odbiornika
- > gdy urządzenie nie działa prawidłowo
- > obudowa odbiornika jest uszkodzona

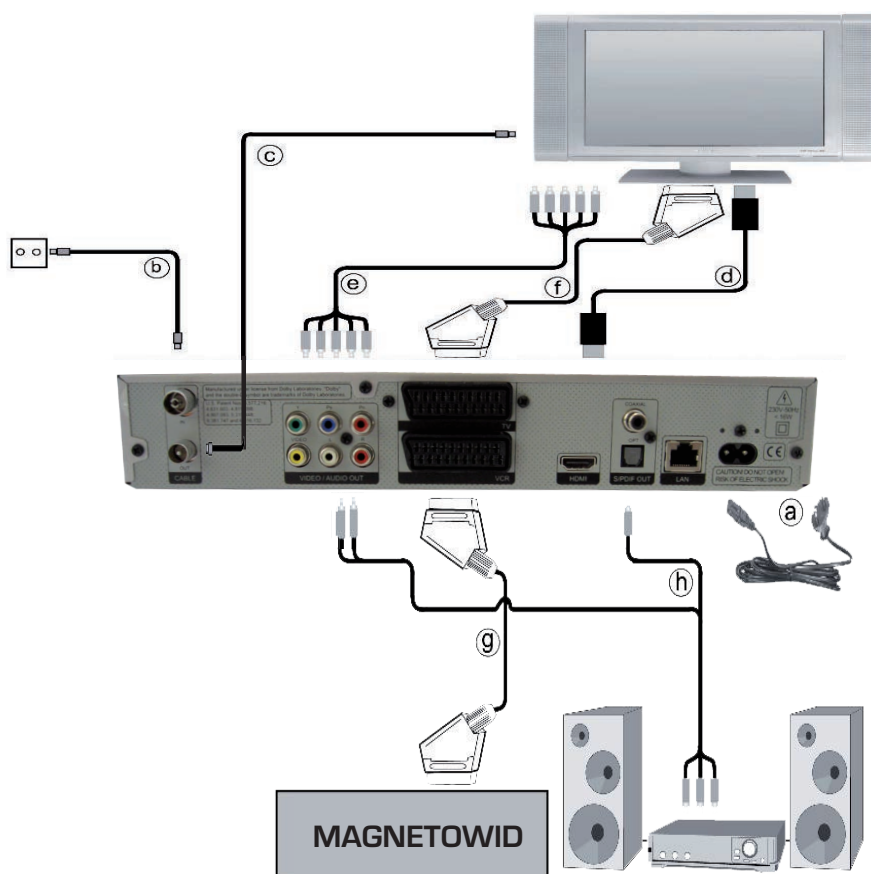
### 2.3. Przerwa w zasilaniu:

Podczas burzy lub dłuższej nieobecności użytkownika (np. urlop) należy odłączyć kabel urządzenia od zasilania.

## 3. Podłączenie

### 3.1. Podłączenie odbiornika:

- Połączenie odbiornika z gniazdem zasilania (230 V / 50-60 Hz)
- Połączenie przewodu z sygnałem kablowym do wejścia antenowego odbiornika
- Połączenie wyjścia antenowego odbiornika z wejściem telewizora (opcjonalnie w przypadku dostępnych k+)



### 3.2. Podłączenie dekodera z telewizorem:

Telewizor można podłączyć do dekodera na 3 sposoby, w zależności od różnego rodzaju złączy:

- > Przy pomocy przewodu HDMI należy podłączyć odbiornik (wyjście HDMI) z telewizorem (wejście HDMI). Po włączeniu cyfrowego odbiornika DVB następuje automatyczne przełączenie na wejście HDMI, jeżeli telewizor posiada taką opcję.
- > Przy pomocy kabla komponentowego, należy połączyć dekodery (wyjście komponentowe) z telewizorem (wejście komponentowe).
- > Przy pomocy kabla SCART należy połączyć dekodery (gniazdo TV SCART) z telewizorem (gniazdo SCART). Jeżeli Państwa telewizor posiada taką funkcję to, po włączeniu odbiornika cyfrowego nastąpi automatyczne przełączenie na AV. W niektórych przypadkach należy dodatkowo ustawić sygnał odbioru w telewizorze.

### 4. Pierwsza instalacja:

Przy pierwszej instalacji urządzenia pojawi się okienko startowe „Asystenta Instalacji”. Należy postępować zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Przerwanie instalacji jest możliwe w dowolnym momencie poprzez naciśnięcie czerwonego przycisku funkcyjnego. Przcisnięcie zielonego przycisku funkcyjnego umożliwi powrót do momentu, w którym instalacja została przerwana. Pozwala to na korektę błędnie wprowadzonych danych. W przypadku, gdy instalacja nie zostanie przeprowadzona prawidłowo lub proces instalacyjny zostanie przerwany, odbiornik będzie funkcjonował z ustawieniami fabrycznymi.

### 5. Obsługa:

#### 5.1. Włączanie i wyłączanie odbiornika:

- > Odbiornik należy włączyć poprzez naciśnięcie przycisku „Włącz/Wyłącz/Standby” na pilocie lub na panelu obudowy urządzenia.
- > Poprzez ponowne naciśnięcie przycisku odbiornik zostanie wyłączony.

#### 5.2. Zmiana kanałów:

##### Zmienić kanały można na kilka sposobów:

- > Poprzez naciśnięcie przycisków „program +/-” na pilocie lub panelu urządzenia, można poruszać się po liście kanałów w górę lub w dół. Powrót do ostatnio wybranego kanału następuje poprzez naciśnięcie przycisku „Powrót” na pilocie.
- > Aby wybrać odpowiedni kanał z listy, można użyć przycisków numerycznych na pilocie. Należy np. nacisnąć 1 dla kanału zapisanego na liście pod pozycją 1. Wybrać 1, a następnie 4 dla kanału z pozycji 14. Wybrać 2, 3 a następnie 4 dla kanału 234. Przy wprowadzaniu wielocyfrowych numerów po naciśnięciu każdej cyfry pozostaje około 3 sekundy na dokończenie sekwencji. W tym czasie można np. skorygować błędnie wprowadzoną cyfrę. W celu przyspieszenia procesu wybierania należy dłużej przytrzymać przycisk przy wybieraniu cyfry.

> Za pomocą listy programów. Aby przejść do listy programów należy przycisnąć „OK”, następnie za pomocą klawiszy „góra/dół” lub klawiszy „prawo/lewo” wybrać żądany kanał i ponownie nacisnąć „OK”.

### 5.3. Okno informacyjne

Po każdej zmianie programu na ekranie pojawi się okienko informacyjne z numerem i nazwą programu. Dodatkowo pojawią się informacje o oglądanym programie oraz ikonki, które informują o dostępnych funkcjach np. teletext, format obrazu, napisy, informacje o kodowaniu. W przypadku, gdy program posiada kilka różnych ścieżek językowych, istnieje możliwość wyboru jednej z nich. Informacja o tym ukaże się również w okienku informacyjnym. Aby wybrać inną ścieżkę dźwiękową danego programu należy:

> Nacisnąć przycisk „Opcje”. Na ekranie pojawi się lista ścieżek dźwiękowych „języków”, w jakich program jest aktualnie nadawany.

> Klawiszem „góra/dół” należy wybrać żądany język i nacisnąć przycisk „OK”. Teraz program dostępny jest w wybranym języku.

> Klawiszem „prawo/lewo” można wybrać opcję Kanał Mono 1, Kanał Mono 2 lub Stereo.

### 5.4. Ustawienia Video:

W celu optymalnego dostosowania odbiornika DVB do odbiornika telewizyjnego można dokonać zmian ustawień w menu Ustawienia Video.

> Przy pomocy klawisza „Menu” przywołaj Menu Główne;

> Używając klawiszy „góra/dół” zaznacz wiersz Ustawienia i potwierdź przyciskiem „OK”; Na ekranie pojawi się „pod” menu Ustawienia

> Używając klawiszy „góra/dół” zaznacz wiersz Ustawienia Video i potwierdź klawiszem „OK”.

#### 5.4.1. Ustawienie formatu obrazu

> Przy pomocy klawiszy „prawo/lewo” można ustawić format obrazu właściwy dla posiadanego telewizora (format obrazu: 4:3 lub 16:9). Dzięki tej funkcji format obrazu jest automatycznie dopasowany do telewizora.

#### 5.4.2. Tryb powiększenia

> Na tej pozycji menu za pomocą przycisków „lewo/prawo” można zmienić tryb powiększenia (Oryginalny, Optymalny, Optymalny 16:9, Pełne powiększenie, Rozciągnięcie).

#### 5.4.3. Zmiana rozdzielczości HDMI.

> Wybieramy pozycję rozdzielczość HDMI naciskając przycisk „OK”.

> Przy pomocy przycisków „góra/dół” można zmienić rozdzielczość obrazu. Dostępne rozdzielczości: automat (720 p), 576i, 576p, 720p, 1080i, native.

### 5.5. Regulacja Głośności:

> Regulacja głośności następuje poprzez naciśnięcie przycisku „Głośność+” dla jej zwiększenia lub „Głośność-” dla jej zmniejszenia.

> Poprzez naciśnięcie przycisku „Dźwięk wł./wyl.” nastąpi jego włączenie lub wyłączenie.

### 5.6. Elektroniczny Przewodnik po Programach (EPG):

> Przycisnąć przycisk „EPG” na pilocie odbiornika.

> Na ekranie telewizora pojawi się Elektroniczny Przewodnik po Programach EPG, zawierający informacje o kanałach i programach zaprogramowanych przez użytkownika lub znajdujących się w ustawieniach fabrycznych urządzenia.

> W „EPG” znajduje się wiele informacji o treści różnych programów, poza tym ułatwia on orientację w ofercie programów i umożliwia ich wybór w celu oglądania, nagrywania i odtwarzania.

> Przez naciśnięcie przycisku „Menu” bądź „TV/Radio” nastąpi powrót do normalnego trybu odbioru.

### 5.7. Zmiana TV/Radio:

> Naciskając przycisk „TV/Radio” można przełączać pomiędzy listą telewizyjną i radiową.

### 5.8. Organizacja list kanałów/Tworzenie listy ulubionych:

Funkcje tutaj zawarte umożliwiają sortowanie kanałów i stworzenie własnej listy ulubionych kanałów. Użytkownik ma do wyboru cztery listy programów: Lista TV - lista wszystkich kanałów oraz Lista TV 2, 3, 4 - listy ulubionych kanałów. Główna lista „Lista TV” jest wyłącznie zmieniana przez dostawcę i znajdują się tutaj wszystkie dostępne obecnie kanały. Na liście ulubionych kanałów znajdują się kanały, które są przez użytkownika chętnie oglądane.

#### 5.8.1. Lista ulubionych kanałów:

Aby stworzyć bądź zmodyfikować listę ulubionych kanałów należy:

> Za pomocą przycisku „Menu” przejść do menu głównego.

> Za pomocą przycisków „góra/dół” wybrać pozycję:

Organizacja list TV, aby edytować kanały telewizyjne, bądź organizacja list radia, aby edytować kanały radiowe.

> Potwierdzić wybór przyciskiem „OK”.

Na ekranie pojawią się listy kanałów telewizyjnych lub radiowych. Po prawej stronie znajduje się lista programów która w danym momencie jest aktywna.

> Aby zmienić listę naciskamy „zielony” przycisk i wybieramy odpowiednią listę programów.

> Po lewej stronie ekranu znajduje się lista wszystkich dostępnych kanałów w kolejności alfabetycznej. Wciskając przycisk „czerwony” możemy posortować listę według różnych kryteriów (np. wszystkie kanały, kanały niekodowane, wszystkie nowe, wszystkie znalezione, wszystkie HDTV itd.)

> Za pomocą przycisków „góra/dół” należy wybrać odpowiednią pozycję (np. wszystkie nowe)

> Potwierdzić przyciskiem „OK”. Na ekranie pojawi się lista kanałów wybranych według zadanego kryterium. Programy z listy, które już znajdują się na liście ulubionych są odpowiednio oznaczone.

> Za pomocą „czerwonego” przycisku funkcyjnego Lista kompletna lub „zielonego” przycisku funkcyjnego „Lista TV” można przechodzić pomiędzy listą wszystkich kanałów, a listą kanałów ulubionych.

### 5.8.2. Dodawanie kanałów do listy ulubionych kanałów:

Aby dodać kanały do listy ulubionych kanałów należy przejść do Organizacja list TV/radia, a następnie wybrać przyciskiem „zielonym Lista TV” odpowiednią listę ulubionych kanałów.

> Nacisnąć „niebieski” przycisk funkcyjny: „Funkcje”. Pojawi się okienko z dostępnymi funkcjami.

> Za pomocą przycisków „góra/dół” należy zaznaczyć pozycje Dodaj i potwierdzić „OK”.

> Następnie za pomocą przycisków „góra/dół” należy zaznaczyć wybrany program, który ma się znaleźć na liście ulubionych kanałów oraz nacisnąć „żółty” przycisk „Dodaj”.

> Zaznaczony program zostanie dodany do listy ulubionych programów.

> Z kolejnymi programami postępujemy analogicznie.

> Aby jednocześnie zaznaczyć kilka kanałów należy nacisnąć przycisk „OK”, przechodząc do trybu wyboru. Wybrany kanał zostanie oznakowany po lewej stronie krzyżykiem.

> Za pomocą przycisków „góra/dół” należy zaznaczyć inne kanały znajdujące się pod lub nad kanałem, który został wcześniej wybrany.

> Po zaznaczeniu wszystkich kanałów, aby dodać programy do listy ulubionych kanałów, które mają zostać dodane do listy ulubionych, należy nacisnąć „żółty” przycisk funkcyjny „Dodaj”.

### 5.8.3. Usuwanie kanałów z listy ulubionych kanałów:

> Aby usunąć kanały z listy ulubionych kanałów należy przejść do Organizacja list TV/radia, a następnie do Listy TV 2, 3 lub 4.

> Nacisnąć „niebieski” przycisk funkcyjny: „Funkcje”. Pojawi się okienko z dostępnymi funkcjami.

> Za pomocą przycisków „góra/dół” należy zaznaczyć pozycje Usunięcie i potwierdzić „OK”.

> Za pomocą przycisków „góra/dół” należy zaznaczyć wybrany program, który ma zostać usunięty z listy ulubionych kanałów.

> Wcisnąć „żółty” przycisk funkcyjny: „Usunięcie”. Wybrany kanał zostanie usunięty z listy ulubionych.

> Analogicznie postępujemy z pozostałymi kanałami.

**UWAGA:** Zaznaczony kanał zostanie usunięty z listy ulubionych programów, pozostanie on jednak na liście głównej Lista TV. Skasowany kanał można ponownie dodać do listy ulubionych programów.

### 5.8.4. Sortowanie kanałów:

Aby listę ulubionych kanałów uporządkować według żądanej kolejności należy:

> Przejść do opcji Organizacja list „TV/radia”, a następnie do listy ulubionych kanałów.

> Nacisnąć „niebieski” przycisk funkcyjny: „Funkcje”. Pojawi się okienko z dostępnymi funkcjami.

> Za pomocą klawiszy „góra/dół” należy zaznaczyć pozycję Sortowanie i potwierdzić „OK”.

> Za pomocą klawiszy „góra/dół” należy zaznaczyć wybrany kanał, który ma się znaleźć na innej pozycji z listy.

> Nacisnąć „żółty” przycisk funkcyjny: „Sortowanie”. Przy wybranym kanale pojawi się podwójna strzałka.

> Za pomocą klawiszy „góra/dół” lub klawiatury numerycznej można umieścić zaznaczony program w dowolnym miejscu listy.

> Po naciśnięciu „żółtego” przycisku funkcyjnego: „Sortowanie” zostanie zapisana nowa pozycja kanału.

### 5.9. Zmiana listy programów:

Aby zmienić listę programów na listę programów ulubionych należy wcisnąć przycisk „OK”. Wyświetli się lista aktualnie oglądana. Następnie wciskamy przycisk „Opcje” i za pomocą klawiszy „góra/dół” oraz klawisza „OK” wybieramy listę programów ulubionych. Kolejne wciśnięcie klawisza „OK” pozwala na przejście w tryb oglądania programu z nowo wybranej listy ulubionych.

### 5.10. Wyjście z menu:

> Po naciśnięciu przycisku „TV/Radio” urządzenie wraca do normalnego trybu pracy.

### 5.11. Pomoc:

*Natychmiastową pomoc można uzyskać naciskając „niebieski” przycisk funkcyjny z poziomu Menu lub listy kanałów. Na ekranie pojawi się tekst pomocy. Aby wyłączyć pomoc należy ponownie nacisnąć niebieski przycisk funkcyjny*

## 6. Obsługa Timerów

### 6.1. Timer nagrywania:

W wyniku uruchomienia timera nagrań odbiornik jest włączany i wyłączany na wybranym programie, umożliwiając wykonanie nagrania pod nieobecność domowników na zewnętrznym urządzeniu nagrywającym, np. magnetowidzie. Należy pamiętać o odpowiednim zaprogramowaniu magnetowidu. Po włączeniu odbiornika w wyniku uruchomienia programatora nagrań wideo, na wyświetlaczu widoczny jest komunikat „rec” (Programator nagrań wideo). Niektóre funkcje pilota (np. wywoływanie menu głównego) są wtedy niedostępne.

### 6.2. Timer zmiany kanałów:

Jeśli odbiornik pracuje w zwykłym trybie, o ustalonym czasie zostaje przełączony na zaprogramowaną pozycję programu. W przeciwieństwie do programatorów nagrywania wideo, wszystkie funkcje pilota są dostępne, a odbiornik nie zostaje wyłączony po zakończeniu nagrywania.

### 6.3. Ręczne Ustawianie Timera:

> Naciskając przycisk „Menu”, wywołaj menu główne.

> Za pomocą klawiszy „góra/dół” wybierz pozycję menu Ustawienia timera.

> Potwierdź wybór, naciskając przycisk „OK”. Wyświetlane jest „pod” menu Ustawienia timera.

- > Za pomocą klawiszy „góra/dół” wybierz typ timera, którego chcesz użyć.
- > Naciśnij przycisk „OK”; następuję przejście do okna ustawiania nowej zaprogramowanej czynności.

### 6.3.1. Lista TV:

- > Zaznacz żądany program za pomocą przycisków „góra/dół”.
- > Za pomocą klawiszy „góra/dół” można przejść do sąsiadujących pozycji na liście.
- > Za pomocą klawiszy „pravo/lewo” można przechodzić do poprzednich/kolejnych stron.
- > Aby zatwierdzić wybór programu do ustawienia programatora, naciśnij przycisk „OK”.

### 6.3.2. Data:

- > Za pomocą klawiszy „pravo/lewo” wybierz kolumnę Data
- > Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź datę (format 4-cyfrowy) zaprogramowanej czynności.

### 6.3.3. Start:

- > Za pomocą klawiszy „pravo/lewo” zaznacz kolumnę Start.
- > W tym wierszu za pomocą przycisków numerycznych wprowadź godzinę rozpoczęcia zaprogramowanej czynności.

### 6.3.4. Stop:

- > Analogicznie do opisu czasu rozpoczęcia, wprowadź czas zakończenia zaprogramowanej czynności (nie dotyczy programatora przełączania kanałów). Wyświetlane jest okno z listą opcji powtarzania.

### 6.3.5. Powtarzanie:

- > Za pomocą przycisków „góra/dół” wybierz kolumnę Powtarzanie. Naciśnij przycisk „OK”. Wyświetlane jest okno z listą opcji powtarzania.
- 1x Czynność jednorazowa
- D Czynność codzienna
- 1 T Czynność wykonywana raz w tygodniu
- 1-5 Czynność wykonywana tylko w dni robocze
- 6-7 Czynność wykonywana tylko w weekendy
- > Za pomocą przycisków „góra/dół” wybierz żadaną funkcję.
- > Potwierdź i zaakceptuj ustawienie, naciskając przycisk „OK”.

### 6.4. Przegląd timerów:

- Funkcja przeglądu timerów pozwala przejrzeć wszystkie zaprogramowane czynności, usunąć timer a także zmodyfikować zaplanowany timer.
- > Aby otworzyć menu Przegląd timerów, najpierw wywołaj menu Ustawienia timera
  - > Za pomocą przycisków „góra/dół” wybierz pozycje menu Przegląd timerów
  - > Potwierdź wybór, naciskając przycisk „OK”. Aby usunąć timer, wybierz za pomocą klawisz

y „góra/dół” odpowiedni timer a następnie naciśnij „żółty” klawisz funkcyjny. Po potwierdzeniu wybrany timer zostanie usunięty z listy. Aby zmodyfikować timer wybierz „zielony” klawisz funkcyjny i postępuj zgodnie z ręcznym ustawieniem timera.

### 7. Funkcje multimedialne:

Wybór funkcji: Przycisnąć „niebieski” przycisk funkcyjny na pilocie odbiornika. Na ekranie pojawi się menu Nawigacji (NAV menu).

- > Przy pomocy klawiszy „góra/dół” proszę podświetlić funkcję, z której chcą Państwo skorzystać.

TV:	Lista TV
Radio:	Lista Radio
Video:	Nawigator plików w formacie MPG: wyświetla listę plików zapisanych na pamięci zewnętrznej USB.
Muzyka:	Nawigator muzyki: wyświetla listę nagrań MP3 zapisanych na podłączonej pamięci zewnętrznej USB.
Obraz:	Nawigator obrazów: wyświetla listę plików JPEG zapisanych na podłączonej pamięci zewnętrznej USB.

- > Aby wybrać daną funkcję należy wcisnąć przycisk „OK”.

### 7.1. Odtwarzanie plików MP3:

Odbiornik umożliwia odtwarzanie plików w formacie MP3 zapisanych na pamięci zewnętrznej USB, która powinna być sformatowana w systemie plików FAT 32.

- > Nacisnąć „niebieski” przycisk „NAV Menu”
- > Za pomocą klawiszy „góra/dół” wybrać pozycję MUZYKA
- > Po przyciśnięciu przycisku „OK” pokaże się struktura katalogów.
- > Za pomocą klawiszy „góra/dół” wybrać odpowiedni katalog z plikami MP3, które mają być odtworzone.
- > Po przyciśnięciu przycisku „OK” pokaże się lista dostępnych plików znajdujących się na dysku USB
- > Za pomocą klawiszy „góra/dół” wybrać folder lub poszczególne pliki, które mają zostać odtworzone i potwierdzić przyciskiem „OK”.
- > Za pomocą klawiszy „góra/dół” wybrać plik, który ma zostać odtworzony jako pierwszy i potwierdzić przyciskiem „OK”. Nagranie rozpocznie się automatycznie, dalsze pliki MP3 zostaną odtworzone zgodnie z kolejnością zajmowaną na liście plików do odtworzenia.

#### 7.1.1. Informacje o pliku muzycznym:

- > Informacje na temat wybranego pliku wyświetlane są na ekranie po przyciśnięciu przycisku „Info” (pod warunkiem, że ten plik posiada ID3 tag).
- > Aby zamknąć okno należy ponownie nacisnąć przycisk „Info”.

#### 7.1.2. Przejście do kolejnych plików MP3:

- > Za pomocą klawiszy „góra/dół” można przechodzić do wybranych plików MP3.

### 7.1.3. Pauza:

- > Po naciśnięciu przycisku „Odtwarzaj/Pauza” odtwarzanie pliku zostaje zatrzymane. Na wyświetlaczu odbiornika pojawi się symbol „>II”.
- > Po ponownym naciśnięciu przycisku, odtwarzanie zostanie wznowione od momentu wcześniejszego zatrzymania.

### 7.1.4. Szybkie przewijanie:

- Podczas odtwarzania przycisnąć przycisk „przewijania do przodu >>” lub „do tyłu <<”. W zależności od ilości przyciśnięć danych przycisków, można przesunąć materiał w wybranym kierunku z szybkością cztero- szesnasto- lub sześćdziesięcioczworo krotną. Na wyświetlaczu odbiornika pojawi się odpowiednio symbol „>>”, „>>>”, „>>>>” lub „<<”, „<<<”, „<<<<”.
- > Aby przejść do przewijania sekwencjami dziesięciominutowymi należy podczas opcji sześćdziesięcioczworo krotnego przewijania nacisnąć przycisk „przewijania do przodu >>” lub „do tyłu <<”.
  - > Aby rozpocząć normalne odtwarzanie plików należy przycisnąć przycisk „Pauza/Odtwarzanie”.

### 7.1.5. STOP/Zakończenie odtwarzania:

- > Aby zakończyć odtwarzanie i przejść do normalnego trybu pracy urządzenia należy nacisnąć przycisk „TV/Radio”.

### 7.1.6. Zakończenie odtwarzania:

- > Aby zakończyć odtwarzanie i wrócić do trybu gotowości urządzenia, należy wcisnąć przycisk „TV/Radio”.

## 7.2. Odtwarzanie zdjęć w formie prezentacji slajdów\*:

- Odbiornik umożliwia prezentowanie zdjęć na ekranie w formie prezentacji slajdów.
- > Nacisnąć „niebieski” przycisk „NAV Menu”, a następnie wybrać pozycję OBRAZY.
  - > Po przyciśnięciu przycisku „OK” pokaże się struktura katalogów.
  - > Za pomocą przycisków „góra/dół” wybrać odpowiedni katalog ze zdjęciami.
  - > Przy pomocy przycisków „góra/dół” wybrać plik JPG, od którego prezentacja ma się rozpocząć a następnie wcisnąć „żółty” przycisk funkcyjny Prezentacja slajdów. Wszystkie zdjęcia z danego folderu będą automatycznie wyświetlane na ekranie jedno po drugim.

### 7.2.1. Pauza:

- > Aby wstrzymać prezentację należy wcisnąć przycisk „Pauza/Odtwarzanie”. Na wyświetlaczu odbiornika pojawi się symbol „>II”.
- > Aby powrócić do odtwarzania prezentacji należy ponownie wcisnąć ten przycisk.

### 7.2.2. Ustawienie prędkości przewijania zdjęć w prezentacji:

Wcisnąc przyciski „prawy/lewy” mogą Państwo ustawić prędkość przewijania zdjęć pomiędzy 5 a 100 sekund.

**UWAGA:** W przypadku plików JPG o bardzo dużych rozmiarach i/lub gdy prędkość zmiany zdjęć jest wysoka, możliwe jest wydłużenie czasu potrzebnego do wyświetlenia slajdu o czas niezbędny do jego wczytania. **Zdjęcie zostanie wyświetlone zaraz po jego wczytaniu.**

### 7.2.3. Zakończenie prezentacji slajdów:

- > Aby zakończyć prezentację i wyświetlić menu nawigatora należy wcisnąć klawisz „Stop”.
- lub > Aby wrócić do normalnego trybu pracy, należy wcisnąć przycisk „TV/Radio”.

## 7.3. Odtwarzanie plików video w formacie MPG\*:

Odbiornik umożliwia odtwarzanie filmów zapisanych na pamięci zewnętrznej USB. Pamięć USB powinna być sformatowana w systemie plików FAT32.

- > Po naciśnięciu „niebieskiego” przycisku funkcyjnego „NAV Menu” na ekranie pokaże się okno menu.
- > Za pomocą przycisków „góra/dół” należy wybrać pozycję Video i potwierdzić przyciskiem „OK”.
- > Za pomocą przycisków „góra/dół” należy wybrać źródło pochodzenia filmów, z którego mają zostać one odtworzone i potwierdzić przyciskiem „OK”. Na ekranie pojawi się lista plików dostępnych na dysku USB, które oznaczone są symbolami.
- > Przyciskami „góra/dół” należy wybrać folder, którego filmy mają zostać odtworzone i potwierdzić przyciskiem „OK”.
- > Za pomocą klawiszy „góra/dół” wybrać z dostępnej listy plików, ten który ma być odtworzony. Aby wybrany film został pokazany na całym ekranie, nacisnąć „OK”.

### 7.3.1. Pauza/Stopklatka:

- > Aby zatrzymać odtwarzanie filmu, należy wcisnąć przycisk „Pauza/Odtwarzanie” lub przycisk „Stopklatka” na pilocie. Na wyświetlaczu odbiornika pojawi się symbol „>II”.
- > Aby powrócić do odtwarzania filmu, należy ponownie wcisnąć ten sam przycisk.

### 7.3.2. Szybkie przewijanie:

- Podczas odtwarzania przycisnąć przycisk „przewijania do przodu >>” lub „do tyłu <<”. W zależności od ilości przyciśnięć danych przycisków, można przewijać film w wybranym kierunku z szybkością cztero- szesnasto- lub sześćdziesięcioczworo krotną. Na wyświetlaczu odbiornika pojawi się odpowiednio symbol: „>>”, „>>>”, „>>>>” lub „<<”, „<<<”, „<<<<”.
- > Aby rozpocząć normalne odtwarzanie plików należy przycisnąć przycisk „Pauza/Odtwarzanie”.

### 7.3.3. Zoom:

- > Wcisnąć przycisk „Opcje” na pilocie. Na ekranie pojawi się ekran ustawień.
- > Kilukrotne naciśnięcie niebieskiego przycisku, w tym przypadku, „Zoom” pozwoli na wybór różnych wersji powiększenia obrazu. Aby wyjść z opcji wciśnij przycisk „Powrót”.



#### 7.3.4. Zakończenie odtwarzania:

> Aby zakończyć odtwarzanie należy nacisnąć przycisk „STOP”.

### 7.4. Nagrywanie

#### 7.4.1. Przygotowanie zewnętrznego nośnika do nagrywania

> Przy pomocy klawisza „Menu” proszę przywołać **Menu Główne**;

> Używając klawiszy „góra/dół” należy wybrać wiersz **Zarządzanie nośnikami pamięci** i potwierdzić przyciskiem „OK”;

W czytniku USB 2.0 (punktu 1 Ilustracje i wskazówki) należy umieścić pierwszy dysk zewnętrzny, a następnie w menu wybrać opcję **Formatowanie - systemem plików PVR**.

**Na tak przygotowanym dysku można w każdej chwili rozpocząć nagrywanie.**

#### 7.4.2. Nagrywanie na dysk zewnętrzny

Dostępne są różne metody nagrywania filmów na urządzeniu zewnętrznym:

##### 1. Natychmiastowe nagrywanie

W tym trybie aktualny program jest nagrywany natychmiast, za naciśnięciem jednego przycisku.

##### 2. Programowanie nagrywania

W tym trybie odbiornik samoczynnie włącza się na czas nagrania, a potem wyłącza, dlatego pozwala to nagrać wybrany program podczas nieobecności użytkownika. Programator można nastawić ręcznie albo automatycznie, za pomocą funkcji **SFI**.

##### 3. Opóźnione odtwarzanie

W trybie opóźnionego odtwarzania można oglądać telewizję z przesunięciem w czasie. Program jest jeszcze nadawany, a odtwarzanie nagrania już można rozpocząć - z opóźnieniem względem programowego rozpoczęcia.

#### 7.4.3. Natychmiastowe nagrywanie

##### Ręczne rozpoczynanie i kończenie nagrywania:

###### Opcja 1:

> Należy włączyć kanał z programem, który zamierzają Państwo nagrać.

> Aby rozpocząć nagrywanie aktualnie nadawanego programu, należy nacisnąć przycisk **Nagrywanie**. Nagrywanie rozpoczyna się, a program jest nadal wyświetlany na ekranie.

> Aby przerwać wyświetlanie bieżącego programu w wybranym miejscu, wystarczy nacisnąć **żółty** przycisk funkcyjny **Stopklatka**. Nagrywanie w tle trwa, ale na ekranie wyświetlana jest stopklatka.

> Aby kontynuować odtwarzanie programu od miejsca zatrzymania, należy ponownie nacisnąć **żółty** przycisk funkcyjny **Stopklatka**. Program jest teraz odtwarzany z przesunięciem w czasie względem oryginalnej transmisji (Timeshift); w tle cały czas trwa nagranie sygnału antenowego.

###### Opcja 2:

> W razie konieczności przerwania oglądania programu, np. gdy dzwoni telefon, można nacisnąć przycisk **Stopklatka** program jest zatrzymywany i jednocześnie rozpoczyna się nagrywanie trwającej transmisji w tle. Podczas nagrywania na ekranie wyświetlana jest stopklatka.

> Aby kontynuować odtwarzanie programu od miejsca zatrzymania, należy ponownie nacisnąć **żółty** przycisk funkcyjny **Stopklatka**. Program jest teraz odtwarzany z przesunięciem w czasie względem oryginalnej transmisji (ang. timeshift); w tle cały czas trwa nagranie sygnału antenowego.

##### Ręczne kończenie nagrywania

> Aby zakończyć nagrywanie, należy najpierw nacisnąć przycisk „OK”.

> Po naciśnięciu zielonego przycisku funkcyjnego nastąpi przejście do nawigatora nagrań (PVR).

> Za pomocą przycisków „w górę/w dół” proszę zaznaczyć trwające nagrywanie i potwierdzić wybór przyciskiem „OK”.

> Ustawiana jest pozycja programu odpowiadająca aktualnie trwającemu nagraniu.

> Po naciśnięciu zielonego przycisku funkcyjnego „Stop” wyświetlone zostanie pytanie: **„Chcesz zapisać czy usunąć nagranie?”**.

**UWAGA:** Aby zapisać nagranie na dysku twardym, za pomocą przycisków „w górę/w dół” proszę wybrać opcje „Wprowadź do pamięci” lub aby usunąć nagranie, proszę wybrać opcję „Odrzucić”. Wybór należy potwierdzić przyciskiem „OK”!

#### 7.4.4. Programowanie nagrywania

Odbiornik może nagrywać programy na podłączonym dysku zewnętrznym pod nieobecność domowników. Ponadto udostępnia programator nagrań i programator przełączania na inne kanały. Wszystkie programatory nastawia się w taki sam sposób. W trybie gotowości, informacja o aktywnym programatorze nagrywania na dysku zewnętrznym, prezentowana jest w postaci symbolu zegarka obok godziny na wyświetlaczu.

##### Timer nagrywania na podłączony dysk twardy

Ta funkcja włącza i wyłącza odbiornik cyfrowy oraz inicjuje nagrania pod nieobecność domowników. Po włączeniu odbiornika w wyniku uruchomienia programatora nagrań na podłączony dysk twardy, na wyświetlaczu widoczny jest komunikat „PVR Timer, (Programator nagrywania). Niektóre funkcje pilota (np. Wywoływanie menu głównego) są wtedy niedostępne.

#### 7.4.5. Ręczne ustawianie programatora

> Naciskając przycisk Menu, proszę wywołać menu główne.

> Za pomocą strzałek „w górę/w dół” należy wybrać pozycje menu **Ustawienia timera**

Programator należy ustawić wg punktu 6.3 (Ręczne Ustawianie Timera)

### **Funkcja opóźnionego odtwarzania**

Funkcja opóźnionego odtwarzania umożliwia jednocześnie nagrywanie i odtwarzanie przekazu antenowego. Technologia opóźnionego odtwarzania określana jest też nazwą „time-shift”. Użytkownik może rozpocząć odtwarzanie wciąż nagrywanego programu; może też pomijać niepożądane nagrane fragmenty (np. Bloki reklamowe). Sygnał transmitowany „na żywo” jest tymczasem wciąż nagrywany

**UWAGA:** Aby uzyskać dostęp do nagrań zapisanych na podłączonym dysku zewnętrznym, należy podczas zwykłej pracy odbiornika nacisnąć zielony przycisk funkcyjny; spowoduje to otwarcie okna nawigatora PVR. W zależności od trybu (telewizja lub radio), wyświetlana jest lista wszystkich nagrań telewizyjnych lub radiowych zapisanych na dysku twardym!

### **8. Kontrola rodzicielska:**

Odbiornik wyposażony jest w blokadę rodzicielską, co pozwala na zabezpieczenie ważniejszych funkcji odbiornika (np. wywołanie głównego menu) przed korzystaniem z nich przez osoby niepowołane. Programy i operacje, które zostały zablokowane można uruchomić wyłącznie poprzez aktualny kod PIN.

#### **8.1. Zmiana ustawień Kontroli rodzicielskiej:**

- > przy pomocy przycisku „Menu” wywołać Główne menu,
- > przy pomocy klawiszy „góra/dół” zaznaczyć wiersz Ustawienia i potwierdzić klawiszem „OK”.
- > Następnie przy pomocy przycisków „góra/dół” zaznaczyć wiersz Kontrola rodzicielska i potwierdzić klawiszem „OK”.

#### **8.2. Zapytanie o PIN:**

- > Wybierz klawiszami „pravo/lewo” opcję: Zapytanie PIN (wł.) lub (wył.). Jeśli fabrycznie wprowadzony kod PIN nie został dotychczas zmieniony, po włączeniu zapytania PIN pojawi się komunikat z prośbą o zmianę tego kodu.
- > Potwierdź ten komunikat za pomocą przycisku „OK”. Pojawi się wtedy menu służące do zmiany kodu PIN.

#### **8.3. Zmiana numeru kodu PIN odbiornika:**

**UWAGA:** Numer kodu PIN odbiornika fabrycznie, ustawiony jest jako „0000”.

- > Po naciśnięciu klawisza „OK”, na ekranie pojawi się menu dla zmiany kodu PIN odbiornika.
- > Przy pomocy klawiszy numerycznych wpisz nowy, indywidualny kod PIN.
- > W celu potwierdzenia kodu PIN należy wpisać kod ponownie.
- > Po wprowadzeniu nowego kodu PIN, na ekranie automatycznie pojawi się menu Kontrola rodzicielska.

### **8.4. Wybór programów TV/radio:**

- > Przy pomocy klawiszy „góra/dół” najedź na Wybierz programy TV lub Wybierz programy radiowe.
- > Naciśnij klawisz „OK” zależnie od Twojego wyboru wyświetlona zostaje lista programów TV lub radiowych.
- > Po naciśnięciu „czerwonego” klawisza funkcyjnego, na ekranie pojawi się okienko, w którym istnieje możliwość wyboru typu listy programów.
- > Przez naciśnięcie „żółtego” klawisza funkcyjnego wybrany program zostanie zablokowany.
- > Po ukończeniu konfiguracji list programów, przez naciśnięcie klawisza „Menu” powracamy do normalnej pracy odbiornika.
- > Aby odblokować poszczególne programy należy użyć poprzednio opisanych operacji. Zaznaczyć wybrany program i usunąć symbol blokady rodzicielskiej naciskając „żółty” klawisz funkcyjny.

Więcej informacji na [www.technisat.pl](http://www.technisat.pl)



2233630001200