

TS6511 HD - High Definition Terrestrial Set Top Box

Instrukcja obsługi

Navodila za uporabo

Manual de instrucciones



Index

1	Bezpieczeństwo	2
2	Opis produktu i połączeń	3
2.1	Panel przedni	3
2.2	Panel tylny i połączenia	3
2.3	Pilot zdalnego sterowania	4
2.3.1	Baterie	4
2.3.2	Przyciski i funkcje pilota	4
3	Pierwsze uruchomienie	5
4	Ustawienia odbiornika	5
4.1	Hasło	5
4.2	Przeszukiwanie kanałów	5
4.3	Ustawienia zegara	6
4.4	Przywracanie ustawień fabrycznych	6
4.5	Funkcja automatycznego wyłączenia	6
5	USB	6
5.1	Odtwarzanie	6
5.2	Nagrywanie	7
5.3	Funkcja zatrzymania obrazu	7
6	Menu	7
7	Rozwiązywanie problemów	9
8	Dane techniczne	10

1 Bezpieczeństwo

W celu zapewnienia bezpiecznego korzystania z urządzenia, zalecamy uważne przeczytanie poniższych uwag dotyczących bezpieczeństwa przed dokonaniem pierwszego uruchomienia.

ZASILANIE

- Urządzenie może być zasilane wyłącznie prądem zmiennym o napięciu 230V, 50Hz.
- Użytkownik w żadnym wypadku nie może samodzielnie naprawiać urządzenia.
- W razie zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości w funkcjonowaniu urządzenia należy jak najszybciej zgłosić się do najbliższego autoryzowanego serwisu.
- **Nie zdejmować obudowy.** Wewnątrz urządzenia mogą znajdować się elementy pod wysokim napięciem, które może zagrozić życiu bądź zdrowiu użytkownika. Wysokie napięcie występuje również wtedy, gdy urządzenie działa w trybie czuwania. Przed dokonaniem jakiegokolwiek ingerencji przez użytkownika odbiornik powinien zostać odłączony od zasilania. **UWAGA!** Samodzielne zdjęcie obudowy przez użytkownika spowoduje automatyczne wygaśnięcie gwarancji!

KABEL ZASILACZA

- Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że kabel jest nienaruszony, zwracając szczególną uwagę na jego połączenie z zasilaczem i odbiornikiem. Jeśli kabel jest zniszczony pod żadnym pozorem nie próbuj podłączać urządzenia do prądu i zgłoś problem autoryzowanemu serwisowi.
- Podłączając kabel upewnij się, że nie może on zostać w żaden sposób przycięt przez przedmioty umieszczone nad bądź obok urządzenia. Unikaj umieszczania kabla w miejscu, w którym może on zostać przypadkowo nadeptany bądź w jakikolwiek inny sposób narażony na zniszczenie. Jeśli kabel jest zniszczony, z zachowaniem najwyższej ostrożności odłącz go od urządzenia i zwróć się o pomoc do wykwalifikowanego elektryka, bądź do autoryzowanego serwisu w celu uzyskania kabla zamiennego.

PLYNY

- Trzymaj urządzenie z dala od wszelkich płynów. Nie ustawiaj na urządzeniu żadnych przedmiotów zawierających ciecze, takich jak wazony, nawilżacze powietrza itp. Urządzenie nie może być umieszczone w miejscu narażonym na działanie wody, bądź miejscach zawilgoconych, gdzie może dojść do skraplania wody. Jeśli przypadkiem zdarzy się, że dojdzie do kontaktu odbiornika z płynami, należy natychmiast odłączyć go od zasilania. **NIE DOTYKAĆ** urządzenia przed jego odłączeniem.

MAŁE PRZEDMIOTY

- Trzymaj odbiornik z dala od monet i innych małych przedmiotów. Przedmioty, które dostaną się do wnętrza urządzenia przez otwory wentylacyjne mogą spowodować poważne jego uszkodzenie.

CZYSZCZENIE

- Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania.
- Aby wyczyścić zewnętrzną część urządzenia użyj miękkiej i suchej bądź lekko wilgotnej szmatki. Nie używaj produktów, które mogą zawierać chemikalia ani rozpuszczalników.

WENTYLACJA

- W celu zapewnienia dobrego odpływu powietrza i uniknięcia przegrzania urządzenia, upewnij się, że miejsce, w którym się ono znajduje ma dobrą cyrkulację powietrza.
- Aby zapewnić odpowiedni odpływ powietrza konieczne jest pozostawienie co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni wokół urządzenia, oraz 15 cm nad urządzeniem. Otwory wentylacyjne nie mogą być zasłaniane przez jakiegokolwiek przedmioty takie jak na przykład: gazety, obruśy, dywany, itp.
- Unikaj umieszczania urządzenia w pobliżu zewnętrznych źródeł ciepła (jak np. grzejniki, nagrzewnice) bądź stawiania go na innych urządzeniach, które emitują ciepło (odtwarzacze DVD, wzmacniacze, itp.).

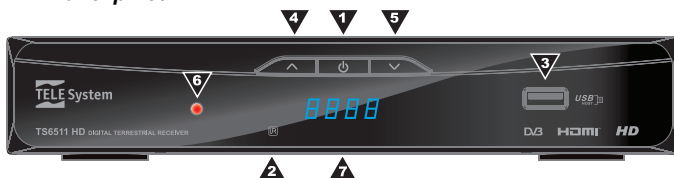
UWAGA!!!

- Trzymaj urządzenie z dala od dzieci.
- Plastikowe torby używane do pakowania urządzenia mogą być niebezpieczne. Aby uniknąć uduszenia trzymaj je z dala od dzieci. Nie wystawiaj odbiornika ani pilota zdalnego sterowania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Urządzenie musi być umieszczone na solidnej i stabilnej podstawie.
- Jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy okres czasu wyjmij z niego baterie. Pilot może zostać uszkodzony przez ewentualne wycieki płynu z baterii.
- Pamiętaj o właściwej utylizacji produktu, aby zapobiec negatywnemu wpływowi substancji niebezpiecznych na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, a także, żeby ułatwić recykling materiałów użytych w urządzeniu. Jeżeli produkt nie zostanie utylizowany prawidłowo może zostać zastosowana sankcja przewidziana odpowiednimi przepisami prawa.
- Producenci zalecają aby części były poddane recyklingowi oddzielnie w miejscach, które spełniają obowiązujące normy. Jeżeli urządzenie przestanie działać, zabierz je do jednego z wyznaczonych punktów zbiórki odpadów przeznaczonych do utylizacji urządzeń elektrycznych, które nie powinny być usuwane razem ze zwykłymi odpadami domowymi.



2 Opis produktu i połączeń

2.1 Panel przedni



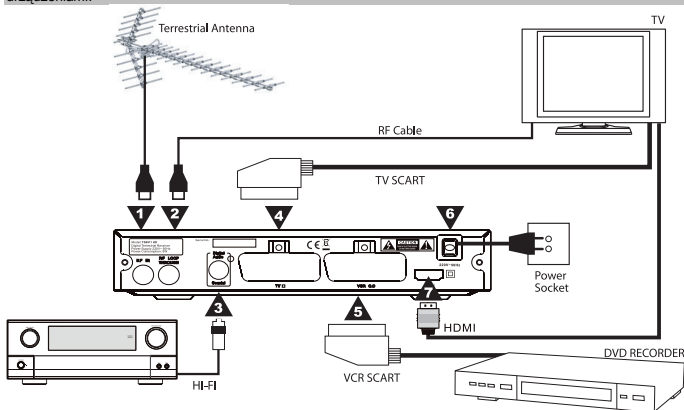
1. **ON/OFF** Przycisk Włącz/Wyłącz.
2. **IR** Czujnik podczerwieni dla pilota zdalnego sterowania.
3. **USB** Port USB.
4. **CH+** Wybór następnego kanału.
5. **CH-** Wybór poprzedniego kanału.
6. **LED** Dioda LED sygnalizująca status Wł./Wyt. odbiornika
7. **DISPLAY** Wyświetlacz odbiornika (7 segmentów, 4 cyfry)

2.2 Panel tylny i połączenia

UWAGA

Przed podłączeniem odbiornika do zasilania, zalecane jest podłączenie innych urządzeń (np. TV, VCR, HI-FI, itp.), a także anteny. Gdy odbiornik jest podłączony do sieci, podczas wkładania wtyczek mogą powstać różnice napięć, które mogą wygenerować prądy szkodliwe dla urządzeń.

W przypadku pierwszego testu działania urządzenia należy zastosować jedynie bezpośrednie połączenie tunera do odbiornika telewizyjnego za pomocą wyjścia SCART. Niewłaściwa praca bardziej złożonych sekwencji połączeniowych może być spowodowana nie tyle usterką TS6511HD, co raczej problemem niekompatybilności z podłączonymi urządzeniami.



1. **RF IN** Wejście anteny naziemnej.
2. **RF LOOP THROUGH** Wyjście służące do rozdzielania sygnału telewizji naziemnej do zewnętrznego zestawu TV.
3. **SPDIF OUT** Wyjście na cyfrowy przewód koncentryczny do podłączenia wzmacniacza kina domowego.
4. **SCART TV** Połączenie TV SCART do podłączenia zestawu TV.
5. **SCART VCR** Połączenie nagrywarki wideo SCART.
6. **AC** Kabel zasilający do podłączenia do sieci elektrycznej (wtyczka AC 230 V, 50Hz).
7. **HDMI** Wyjście cyfrowe audio/wideo dla telewizorów LCD TV z wejściem HDMI.

2.3 Pilot zdalnego sterowania

Zapoznanie się z niniejszym działem ułatwi Ci sprawne poruszanie się po menu za pomocą pilota. Przyciski umieszczone na pilocie posiadają funkcje, z którymi warto się zapoznać czytając dalszą część instrukcji.

2.3.1 Baterie

Informacje

Kompatybilne baterie: 2xAAA, 1,5V.

Instalacja i usuwanie baterii

Po otwarciu klapy znajdującej się na odwrocie jednostki sterującej, zainstaluj baterie. Upewnij się, że ich bieguny ułożone zostały we właściwą stronę.
Po wyjęciu zużytych baterii, nie mogą one zostać usunięte razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Powinny zostać zniesione do punktu zbiórki, gdzie zostaną utylizowane we właściwy sposób.

2.3.2 Przyciski i funkcje pilota

1. **ON/STAND BY** Włącza/Wyłącza odbiornik.
2. **PVR REC** Włącza/wyłącza funkcję nagrywania obecnie oglądanego programu cyfrowej telewizji naziemnej na podłączonym za pośrednictwem portu USB nośniku danych.
3. **PVR LIST** Aby wejść do folderu z nagrałymi programami.
4. **⏏** Funkcja wyciszenia. Blokuje wyjście audio w odbiorniku.
5. **EPG** Wyświetla elektroniczny przewodnik po kanałach (EPG)
6. **INFO** Wyświetla informacje o obecnie oglądanym kanale.
7. **TTX** Wyświetla funkcję telegazety o ile jest dostępna.
8. **AUDIO** Pozwala na wybranie preferowanego języka audio.
9. **DTV/VCR** Przełącza z funkcji TV na VCR i na odwrot.
10. **SUB** Pozwala na wybranie jednego z dostępnych języków napisów.
11. **MENU** Aby wejść do menu konfiguracyjnego.
12. **EXIT** Aby wyjść z obecnej funkcji albo menu.
13. **STRZAŁKA ▲ / ▼**
 - a. Podczas oglądania: następny/poprzedni kanał.
 - b. W menu: poruszanie się, zmienianie opcji menu.
14. **STRZAŁKA ◀ / ▶**
 - a. Podczas oglądania: głośność ciszej/głośniejsz.
 - b. W menu: poruszanie się po menu, zmienianie opcji menu.
15. **OK**
 - a. Podczas oglądania: menu listy kanałów.
 - b. W menu: zatwierdzenie opcji/zmian.
16. **FAV** Otwiera listę ulubionych kanałów.
17. **TV/RADIO** Przełącza pomiędzy odbiorem TV i RADIO.
18. **0-9** Klawisze numeryczne do zmiany kanałów.
19. **RECALL** Przywołuje poprzednio oglądany kanał.
20. **GOTO** Podczas odtwarzania pliku multimedialnego, pozwala na wybranie konkretnego rozdziału, tytułu albo ścieżki.
21. **REV** Przewijanie do początku.
22. **FWD** Przewijanie do tytułu.
23. **PREV** Aby wybrać poprzedni rozdział, tytuł, ścieżkę, obraz.
24. **NEXT** Aby wybrać następny rozdział, tytuł, ścieżkę, obraz.
25. **PLAY** Aby odtworzyć plik multimedialny.
26. **PAUSE** Zatrzymuje obraz obecnie oglądanego kanału cyfrowej telewizji naziemnej lub wstrzymuje pokaz slajdów.
27. **STOP** Natychmiastowo zatrzymuje odtwarzanie. Dwukrotne naciśnięcie spowoduje zatrzymanie obecnie odtwarzanego pliku.
28. **REPEAT** Aby powtórzyć aktualny tytuł, rozdział, ścieżkę, pokaz slajdów.
29. **RED** Przycisk funkcji telegazeta. Jest używany również podczas odtwarzania multimedialnego.
30. **GREEN** Zmienia rozdzielczość wideo lub pełni rolę przycisku funkcyjnego w telegazecie. Jest używany również podczas odtwarzania multimedialnego.
31. **YELLOW** Zmienia format obrazu lub pełni rolę przycisku funkcyjnego w telegazecie. Jest używany również podczas odtwarzania multimedialnego.
32. **BLUE** Otwiera funkcję zegara. Jest używany również podczas odtwarzania multimedialnego.



3 Pierwsze uruchomienie

Jeżeli wszystkie połączenia w odborniku są gotowe i kabel zasilający jest podłączony, odbiornik powinien włączyć się automatycznie. Jeżeli tak się nie stanie, naciśnij przycisk **ON/OFF** znajdujący się na przednim panelu albo na pilocie. Wyświetli się menu powitalne, w którym możesz wprowadzić swoje ustawienia odbiornika.:

1. **Język OSD:** użyj wskaźników ◀/▶ aby wybrać preferowany język menu ekranowego i audio. Wciśnij przyciski ▼/▲ aby przejść do następnej pozycji.
2. **Kraj** użyj wskaźników ◀/▶ aby wybrać kraj, w którym się znajdujesz. Twój wybór ma wpływ na ustawienia czasu i zakresu odbieranych częstotliwości. Wciśnij przyciski ▼/▲ aby przejść do następnej pozycji.

UWAGA

Błędnie skonfigurowane ustawienia **Kraj** mogą być przyczyną niewykrucia niektórych dostępnych kanałów podczas automatycznego przeszukiwania kanałów.

3. **LCN:** Zdecyduj, czy chcesz użyć funkcji logicznego numerowania kanałów (LCN) czy porządkować kanały zgodnie z częstotliwościami. Użyj przycisków ▼/▲ aby przejść do następnego ustawienia.

UWAGA

Jeśli używasz funkcji logicznego numerowania kanałów LCN, lista kanałów zostanie ustawiona w kolejności przewidzianej przez nadawcę.

Jeżeli użytkownik chciałby zablokować tę funkcję, wystarczy wejść w menu konfiguracyjne przez wciśnięcie przycisku MENU i zmienić status LCN na „Wyłącz”. Po deaktywacji LCN, konieczne będzie ponowne zapamiętanie programów.

4. **Rozdzielczość:** ustawia rozdzielczość obrazu (576i, 576p, 720p, 1080i). Użyj przycisków ▼/▲ aby przejść do następnego ustawienia.
5. **Format obrazu:** ustawia wybrany format obrazu (Auto, 4:3 dostosowany, 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 16:9 Pełny ekran, 16:9 Pillarbox). Użyj przycisków ▼/▲ aby przejść do następnego ustawienia.

Aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów wybierz **Szukanie kanałów** i naciśnij przycisk OK.

4 Ustawienia odbiornika

Procedura pierwszej instalacji pozwoli na używanie podstawowych funkcji odbiornika. W poniższych sekcjach zostały opisane bardziej zaawansowane funkcje i opcje, oferowane przez urządzenie.

4.1 Hasło

Aby zmodyfikować niektóre ustawienia lub oglądać konkretne kanały, wymagane jest wpisanie hasła (kod PIN). Hasło fabryczne to „000000” (sześć zer) ale może być zmienione poprzez wciśnięcie MENU, wybranie podmenu **System**, a następnie **Ustawianie hasła**.

UWAGA

Zalecane jest trzymanie hasła PIN w bezpiecznym miejscu. Jeżeli zapomnisz kodu PIN, możesz użyć uniwersalnego hasła **650200** aby wejść do menu **Ustawianie hasła** i ustawić nowe.

Niektóre podmenu mogą być zablokowane przez ustawienia fabryczne (przykładowo podmenu ręcznego i automatycznego przeszukiwania kanałów).

W podmenu **Parental Control** możliwe jest ustawienie limitu wieku widza. Odbiornik użyje tej funkcji, aby zablokować kanały, które wysyłają sygnał o wyższym wymaganiu wiekowym. Odblokowanie nastąpi dopiero po wprowadzeniu kodu PIN.

4.2 Przeszukiwanie kanałów

Podczas procedury pierwszej instalacji następuje automatyczne przeszukiwanie oraz zapisanie wszystkich dostępnych kanałów. Jednakże późniejsze przeszukiwanie kanałów mogą okazać się konieczne jeżeli, dla przykładu, nowy kanał stanie się dostępny albo zmieni się częstotliwość nadawania kanału już istniejącego. Aby dostać się do tej funkcji wciśnij MENU na pilocie i wybierz **Szukanie kanałów**. Można wybrać jedną z trzech następujących opcji:

1. **Wyszukiwanie automatyczne:** pełne przeszukiwanie wszystkich kanałów cyfrowej telewizji naziemnej odbieranych przez twoją antenę.

UWAGA

Wraz z każdym nowym automatycznym przeszukiwaniem, poprzednio istniejąca lista kanałów zostaje usunięta.

2. **Wyszukiwanie ręczne (tylko dla zaawansowanych użytkowników):** w tym menu możesz przeprowadzić pojedynczy skan na danej częstotliwości. Użyj strzałek ◀/▶ aby wybrać częstotliwość do skanowania i wciśnij OK żeby potwierdzić.
3. **Pełne automatyczne wyszukiwanie:** odbiornik jest ustawiony do przeprowadzenia samodzielnego pełnego przeszukiwania. W ramach ustawień domyślnych odbiornik dokona nowego wyszukiwania pozostając w trybie czuwania, codziennie o godzinie 4:30 (godzinie tą można zmienić). Odbiornik może dokonywać automatycznego wyszukiwania także, kiedy jest włączony.

4.3 Ustawienia zegara

Aby dostać się do tej funkcji w trybie oglądania wciśnij przycisk MENU na pilocie zdalnego sterowania i otwórz podmenu **Czas**. Istnieją dwa możliwe ustawienia w tym podmenu:

- **Przesunięcie czasowe = Ręcznie:** to ręczne ustawienie czasu przez użytkownika. Do ręcznego ustawienia przesunięcia czasu w odniesieniu do czasu uniwersalnego GMT. Przykładowo zmiana czasu w Polsce to +1 podczas czasu letniego.
- **Przesunięcie czasowe = Auto:** do oznaczenia czasu w odniesieniu do czasu uniwersalnego (GMT). Przykład: Polska znajduje się w strefie czasowej +1 godzina (GMT+01:00). Wciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić zmiany.

UWAGA

Niektóre usługi cyfrowej telewizji naziemnej przesyłają informacje takie jak EPG, w których czas jest ściśle powiązany z konkretnymi ustawieniami czasowymi odbiornika. W takim wypadku, jeżeli informacje nie są wyświetlane prawidłowo, problem nie jest spowodowany przez odbiornik.

4.4 Przywracanie ustawień fabrycznych

Domyślne ustawienia odbiornika mogą zostać przywrócone przez tzw. twardy restart. W celu wykonania go wciśnij MENU na pilocie zdalnego sterowania, wybierz **System**, a następnie **Factory Default**. Ta opcja wymaga kodu PIN.

UWAGA

Restart spowoduje utratę wszystkich wcześniej zapisanych opcji i zmian w ustawieniach odbiornika.

4.5 Funkcja automatycznego wyłączenia

Odbiornik zawiera mechanizm automatycznego wyłączenia działającego w oparciu o aktualne ustawienia dotyczące oszczędzania energii. Odbiornik zostanie automatycznie wyłączony po trzech godzinach bezczynności użytkownika. W każdej chwili można deaktywować tę opcję w menu.

5 USB

Wyjście USB znajdujące się na froncie odbiornika pozwala na odtwarzanie plików multimedialnych i nagrywanie obecnie oglądanych kanałów cyfrowej telewizji naziemnej przy użyciu pamięci zewnętrznej.

W celu użycia dostępnych funkcji należy podłączyć zewnętrzny nośnik pamięci do odbiornika za pośrednictwem portu USB. Po pierwszym uruchomieniu zostanie stworzony folder **PVRRECORD**. Ten folder będzie używany przez odbiornik do nagrywania zawartości.

UWAGA

Odbiornik współpracuje z urządzeniami USB sformatowanymi w systemie plików FAT (np. FAT32).

Do prawidłowego działania niektóre dyski twarde potrzebują zewnętrznego źródła zasilania.

Niektóre urządzenia USB mogą być niekompatybilne z odbiornikiem.

5.1 Odtwarzanie

Odtwarzane formaty plików multimedialnych to:

- obrazy JPG, BMP, PNG
- muzyka MP3
- wideo MPEG2, MPEG4, AVI

Otworzyć pliki wideo/muzykę/obrazy poprzez wybieranie ich w MENU->USB->Multimedia->Zdjęcia/Muzyka/Film/PVR. Do poruszania się między folderami w pamięci USB używaj strzałek, a także przycisków OK i EXIT. Aby wybrać żądany plik wciśnij OK.

Podczas przeglądania obrazów używaj przycisków **PREV** i **NEXT**, aby przejść do poprzedniego/ następnego obrazu.

Wciśnij **PLAY** aby rozpocząć pokaz slajdów. Wciśnij **STOP**, żeby wyjść. Naciśnij **REPEAT** w celu powtórzenia pokazu slajdów. Wciśnięcie **PAUSE** spowoduje wstrzymanie odtwarzania.

Wciśnij **CZERWONY** przycisk, żeby przybliżyć obraz, dwa przyciski **ZIELONY** i **ŻÓŁTY** służą do obracania obecnie oglądanego obrazka.

Podczas oglądania filmu używaj przycisku **GOTO** aby przejść do następnego/poprzedniego rozdziału, tytułu. Ta sama funkcja może być użyta podczas odtwarzania muzyki do przejścia do następnej/poprzedniej ścieżki.

Nagrane pliki w folderze **PVRRECORD**, są dostępne po przyciśnięciu przycisku **PVR LIST** znajdującego się na jednostce zdalnego sterowania.

UWAGA

Podczas odtwarzania nie odłączaj urządzenia USB z przedniego panelu odbiornika, ponieważ może ono zostać poważnie uszkodzone!

Nie jest możliwa pełna kompatybilność ze wszystkimi formatami multimedialnymi ze względu na ogromną liczbę dostępnych kodeków audio/video.

5.2 Nagrywanie

Przed rozpoczęciem nagrywania, proszę podłączyć zewnętrzną pamięć USB i poczekać aż urządzenie będzie gotowe do działania.

Rozmiar nagrywanych plików zależy od rozdzielczości nadawanej transmisji cyfrowej telewizji naziemnej.

UWAGA

Podczas nagrywania nie odłączaj urządzenia USB z przedniego panelu odbiornika, ponieważ może ono zostać poważnie uszkodzone!

Natychmiastowe nagrywanie

Wybierz żądany kanał cyfrowej telewizji naziemnej, a następnie wciśnij **PVR REC** na jednostce zdalnego sterowania.

Zatrzymaj nagrywanie wciskając **STOP**.

Aby dostać się do plików wciśnij **PVR LIST**.

Nagrywanie przy użyciu funkcji timer

Naciśnij **NIEBIESKI** przycisk aby zaprogramować zegar przez wybranie pozycji **DODAJ/ADD**.

Nagrywanie przy użyciu elektronicznego przewodnika po programach (EPG)

Podczas oglądania wciśnij przycisk **EPG** i najeżdż na wybrany program. W celu wybrania programu wciśnij przycisk **OK** – wydarzenie zostanie dodane do listy nagrywania.

Modyfikowanie nagranych plików

Wejść do menu **USB** → **PVR**, tutaj możesz zmienić nazwę lub usunąć nagrane pliki.

Możliwy jest także podgląd pliku.

5.3 Funkcja zatrzymania obrazu

za pomocą zewnętrznego nośnika pamięci podłączonego do urządzenia przez port USB możliwe jest nagranie aktualnie oglądanego programu NTC przez wciśnięcie przycisku **PAUSE**. Obraz zostaje zatrzymany a dalsza część programu nagrywana jest na urządzenie podłączony nośnik pamięci. Przesunięcie czasowe zostanie wyświetlone w dolnej części ekranu po wciśnięciu przycisku **PLAY**.

Możliwe jest przewinięcie do przodu za pomocą przycisku **FWD**, jak również przewinięcie do tyłu za pomocą przycisku **REV**. Użyj przycisku **STOP** aby wrócić do normalnego widoku.

Nagrany plik PVR zostaje zapisany w folderze PVRRECORD na urządzeniu USB i może zostać usunięty ręcznie.

6 Menu

Menu główne posiada 7 podmenu:

- **Program:** przydatne podczas instalacji. Pozwala zmienić sposób zarządzania listą kanałów, wyłączyć funkcję LCN, wejść do elektronicznego przewodnika programów EPG.
- **Obraz:** pozwala zmienić rozdzielczość i format obrazu.
- **Szukanie kanałów:** pozwala wybrać sposób wyszukiwania kanałów. Można wybrać między pełnym skanowaniem a pojedynczym wyszukiwaniem kanałów.

UWAGA

Jeżeli używasz anteny dachowej lub anteny aktywnej nie ustawiaj 5V jako napięcia wyjścia. Grozi to uszkodzeniem anteny.

- **Czas:** zmienia czas wyświetlany przez odbiornik. Mozesz wybrać jedną z dwóch metod operacji: ręczną lub automatyczną. Szczegóły patrz rozdział 4.3.
- **Opcje:** menu opcji pozwala wybrać język napisów oraz audio, a także ustawić sposób działania cyfrowego wyjścia audio.
- **System:** w tym menu znajdują się parametry systemowe odbiornika.
- **USB:** w tym menu możesz odtworzyć plik multimedialny lub zobaczyć nagranie kanału cyfrowej telewizji naziemnej.

UWAGA

Menu są bardzo łatwe i proste w obsłudze. Używaj strzałek, OK, klawiszy numerycznych zawsze stosując się do instrukcji podanych w dolnym pasku narzędzi.

Poniżej podany został typowy schemat blokowy menu:

Menu Główne						
Program	Obraz	Szukanie kanałów	Czas	Opcje	System	USB
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Edycja programu	Format obrazu	Wyszukiwanie automatyczne	Przesunięcie czasowe	Język OSD	Kontrola rodzicielska	Multimedia
EPG	Rozdzielczość	Wyszukiwanie ręczne	Region	Język napisów	Ustawianie hasła	Konfiguracja zdjęć
Sortowanie	Format TV	Pełne automatyczne wyszukiwanie	Strefa czasowa	Język audio	Przywróć ustawienia fabryczne	Konfiguracja filmu
LCN	Wyjście Video	Kraj	Uśypianie	Audio cyfrowe	Informacje	Konfiguracja PVR
Autowylącza nie	AFD	Zasilanie anteny			Aktualizacja oprogramowa nia	

7 Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	PRAWDOPODOBNA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
1. Odbiornik nie włącza się (nie podświetla się diodę LED na przednim panelu)	<ul style="list-style-type: none"> - Kabel zasilający nie jest podłączony. - Przycisk On/Off jest wyłączony. - Kabel zasilający jest podłączony ale odbiornik wciąż nie działa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Upewnij się, że kabel zasilający jest prawidłowo podłączony. - Sprawdź czy przycisk jest w pozycji On - Odłącz kabel zasilania i sprawdź czy nie jest uszkodzony (jedynie po odłączeniu go, ze względu na ryzyko porażenia prądem).
2. Brak sygnału audio lub wideo	<ul style="list-style-type: none"> -Brak sygnału lub słaby sygnał anteny. -Twoje okolice nie są pokryte sygnałem cyfrowej telewizji naziemnej. -Twoja antena nie jest kompatybilna z odbieranym sygnałem. -Połączenia audio/wideo są odłączone lub uszkodzone. -Zestaw TV nie jest ustawiony na sygnał wejścia odbiornika. -Sygnał antenowy jest zakodowany. 	<ul style="list-style-type: none"> -Sprawdź podłączenia, instalację antenową oraz jakość sygnału. -Upewnij się, że głośność TV i odbiornika nie jest ustawiona na zero. -Upewnij się, że w TV wybrane jest właściwe źródło sygnału, w razie wątpliwości zajrzyj do podręcznika użytkownika TV. -Odbiornik nie może odebrać zaszyfrowanych kanałów.
3. Skanowanie kanałów nie daje żadnych rezultatów.	<ul style="list-style-type: none"> - Brak sygnału antenowego. -Kanały znajdują się na niestandardowej częstotliwości. -Posiadasz aktywną antenę. 	<ul style="list-style-type: none"> -Poszukaj sygnału używając menu odbiornika. -Przeprowadź pojedynczy skan częstotliwościowy. -Sprawdź parametr "Moc anteny".
4. Ustawienia nie są zapisane.	<ul style="list-style-type: none"> - Zmiany ustawień nie zostały zatwierdzone przed wyjściem . 	<ul style="list-style-type: none"> -Przed wyjściem z menu wciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić zmiany.
5. Pilot nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> - Odbiornik jest w trybie czuwania. -Pilot nie jest skierowany na odbiornik. -Baterie w pilocie są zużyte. -Baterie zostały umieszczone w niewłaściwych kierunkach. -Pilot został upuszczony i jego części wewnętrzne zostały uszkodzone. 	<ul style="list-style-type: none"> -Wciśnij przycisk stand-by na jednostce sterującej, żeby sprawdzić czy odbiornik funkcjonuje prawidłowo. -Upewnij się, że nic nie zasłania przedniego panelu. -Wymień baterie. -Sprawdź bieguny baterii. -Udaj się do najbliższego autoryzowanego serwisu w celu zakupu nowego pilota.
6. Zapomniałeś hasła.		<ul style="list-style-type: none"> -Hasło domyślne to 000000 (sześć zer). Jeżeli zmieniłeś hasło patrz sekcja
7. Informacja o programach oraz/lub EPG nie może być oglądana.	<ul style="list-style-type: none"> -Dany program nie przesyła informacji albo robi to błędnie. -Czas odbiornika nie został ustawiony poprawnie. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ustaw czas w menu (patrz sekcja
8. Odbiornik nie reaguje na przyciski pilota.	<ul style="list-style-type: none"> -Odbiornik jest tymczasowo zablokowany. -Pojawił się problem z pilotem zdalnego sterowania. 	<ul style="list-style-type: none"> -Odłącz zasilanie od odbiornika przynajmniej na minutę, a następnie podłącz z powrotem.
9. Odbiornik sam się wyłączył.	<ul style="list-style-type: none"> -Funkcja automatycznego wyłączania jest włączona. 	<ul style="list-style-type: none"> -Ze względu na europejskie dyrektywy dotyczące oszczędzania energii ta funkcja jest domyślni włączona w menu.
10. Plik multimedialny nie jest odtwarzany poprawnie.	<ul style="list-style-type: none"> -Plik jest wadliwy. -Kodeki audio/wideo nie są obsługiwane. 	<ul style="list-style-type: none"> -Spróbuj odtworzyć plik na urządzeniu trzecim. -Kodek audio/wideo nie jest obsługiwany przez odbiornik.

8 Dane techniczne

Typ produktu	FTA DVB-T (ETSI EN 300 744 + AGCOM 216/00/CONS) HD receiver
Zakres częstotliwości	174 ÷ 230 MHz (VHF) / 470 ÷ 862 MHz (UHF)
Przepustowość	7 (VHF) / 8 (UHF) MHz
Pamięć kanałów	1000
Wyświetlacz na przednim panelu	7-segmentów, 4-cyfry
Języki menu	Ita, Spa, Eng, Cze, Rus, Gre, Fra, Pol, Slo
OSD menu	•
Teletext (ETSI EN 300 472)	•
Napisy (ETSI EN 300 706)	•
Zarządzanie PSI/SI (ETSI EN 300 468)	•
RF Modulator	—
Wbudowany modem	—
Formaty wideo	Auto / 16:9 / 4:3
Cyfrowe wyjście koncentryczne audio (SPDIF)	•
Optyczne wyjście cyfrowe audio (SPDIF)	—
Rozdzielczość	1080i, 720p, 576p
Gniazdo TV SCART	RGB/CVBS video, L+R Audio
Gniazdo VCR SCART	CVBS video, L+R Audio
Wyjście Audio Stereo RCA	-
Wyjście Video RCA	-
Port szeregowy RS232	-
Aktualizacja oprogramowania przez USB	•
Restart ustawień fabrycznych	•
Lista ulubionych kanałów	1
Zegar wydarzeń	8
Odtwarzanie formatów plików multimedialnych	BMP, PNG, JPG, MPEG2, MPEG4, AVI, MP3
Wejście antenowe	5V DC, 50mA max
Zasilanie	AC 220V; 50Hz
Pobór mocy	8W (włączone urządzenie), 2W (tryb czuwania)
Wymiary	220x160x38 mm
Temperatura działania/wilgotność	5~40 °C / 10~85% RH
Temperatura przechowywania/wilgotność	0~+50 °C / 5~90% RH

Informacje na temat pozbywania się baterii i/lub akumulatorów.

Zawarte w opakowaniu baterie, są dostosowane do Europejskiej dyrektywy 2006/66/EC w sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów, uchylającej dyrektywę 91/157/EEC.

Symbol wydrukowany na bateriach przypomina, że zużyte baterie muszą zostać usunięte osobno od zwykłych odpadów domowych i muszą zostać zaniezione do odpowiednich punktów skupu. Nielegalne pozbycie się baterii i akumulatorów grozi wymierzeniem sankcji karnej.

UWAGA

TELE System Electronic Srl informuje, że mogą nastąpić zmiany w oprogramowaniu bądź hardware urządzenia w celu ulepszenia produktu. Może to spowodować różnice pomiędzy treścią niniejszej instrukcji obsługi a działaniem produktu.

Izjava o skladnosti CE

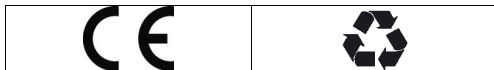
Tele System Electronic izjavlja, da ta izdelek ustreza zahtevam EU o elektromagnetni skladnosti EMC (2004/108/EC), nizkonapetostni direktivi LVD (2006/95/EC) in direktivi o EUP (2009/125/EC reg. 107/2009), sledeč spodaj navedenim tehničnim standardom.

Deklaracja zgodności CE

Tele System Electronic, zawiadamia, że ten produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami następujących dyrektyw Europejskich 2004/108/EC (EMC - Electromagnetic Compatibility), 2006/95/EC (LVD - Low Voltage Directive) and 2009/125/EC reg.107/2009 (EUP - Energy-Using Product), według technicznych standardów wypisanych poniżej.

- **EMC**
 - EN 55013: 2001 + A1:2003 + A2:2006
 - EN 55020: 2007
 - EN 61000-3-2: 2006
 - EN 61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005
- **LVD**
 - EN 60065: 2002 + A1:2006+A11:2008

Bressanvido, il 31/06/2010
Flavio De Poli
General management.



ITALY

TELE System Electronic
Via S. Benedetto, 14 Q/M
36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem.it
Customer Care: 199 214 444 (only Italy)

