

Index

1	Bezpieczeństwo	2
2	Opis produktu i połączeń.....	3
2.1	Panel przedni	3
2.2	Panel tylni i połączenia.....	4
2.3	Pilot zdalnego sterowania	5
2.3.1	Baterie	5
2.3.2	Funkcje pilota zdalnego sterowania	5
3	Pierwsze uruchomienie	6
4	Ustawienia odbiornika	7
4.1	Hasło	7
4.2	Kontrola rodzicielska	7
4.3	Zaawansowane zabezpieczenie menu (Funkcja hotelowa).....	7
4.4	Wyszukiwanie kanałów i aktualizacja.....	7
4.4.1	Wyszukiwanie kanałów.....	7
4.4.2	Aktualizacja kanałów w trybie “uśpienia”	7
4.5	Ustawienia zegara.....	7
4.6	Aktualizacja oprogramowania	8
4.6.1	Przez USB	8
4.6.2	Over The Air (OTA)	8
4.7	Tryb oszczędzania energii (Auto Stand-by)	8
4.8	Przywracanie ustawień fabrycznych	8
5	USB – nagrywanie i odtwarzanie	8
5.1	Nagrywanie programów TV.....	9
5.2	Funkcja Timeshift	9
5.3	Odczyt	9
6	Menu	10
7	Rozwiązywanie problemów.....	11
8	Specyfikacje techniczne.....	12

1 Bezpieczeństwo

W celu zapewnienia bezpieczeństwa korzystania z urządzenia zaleca się zapoznanie i uważne przeczytanie poniższych uwag i informacji przed rozpoczęciem pierwszego uruchomienia.

ZASILANIE

- Urządzenie powinno być zasilane prądem 230 V AC, 50Hz.
- Urządzenie w żadnym wypadku nie powinno być naprawiane przez użytkownika, w razie usterki proszę zgłosić się do najbliższego autoryzowanego punktu sprzedaży.
- **UWAGA! Nie zdejmować obudowy.** Wewnątrz urządzenia mogą znajdować się elementy pod wysokim napięciem, które może zagrażać. Wysokie napięcie panuje również wtedy, gdy odbiornik pozostaje w trybie czuwania. Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności odbiornik powinien zostać odłączony od źródła zasilania. Życiu lub zdrowiu użytkownika. **Samodzielne zdjęcie obudowy przez użytkownika automatycznie spowoduje wygaśnięcie gwarancji!**

KABEL ZASILAJĄCY

- Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że kabel zasilający nie jest uszkodzony; w razie jakichkolwiek nieprawidłowości należy zgłosić się do autoryzowanego punktu sprzedaży.
- Podłączając kabel upewnij się, że nie będzie on przygnieciony przez żadne przedmioty. Unikaj miejsc, gdzie kabel może być przypadkowo nadepnięty lub w jaki inny sposób narażony na uszkodzenia.
- Jeśli kabel został uszkodzony należy go wymienić lub wezwać technika.

PŁYNY

- Przechowuj urządzenie oraz kabel zasilający z dala od wszelkich płynów; nie ustawiaj na urządzeniu żadnych przedmiotów zawierających ciecz (np. wazony, odświezacze powietrza etc.) Urządzenie nie może znajdować się w miejscu narażonym na działanie wody, zawilgoconym lub takim, gdzie istnieje możliwość skraplania wody.
- Jeśli odbiornik przypadkowo wejdzie w kontakt z płynami natychmiast odłącz odbiornik od źródła zasilania. **NIE DOTYKAJ** urządzenia, dopóki nie zostanie odłączone od źródła.

MAŁE PRZEDMIOTY

- Trzymaj odbiornik z dala od monet i małych przedmiotów. Przedmioty, które dostaną się do wnętrza przez otwór wentylacyjny mogą poważnie uszkodzić urządzenie.

CZYSZCZENIE

- Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- Po czyszczeniu należy używać miękkiej, suchej lub lekko wilgotnej szmatki. Nie używaj materiałów, które mogą zawierać chemikalia, rozpuszczalniki etc.

WENTYLACJA

- Aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza i uniknąć przegrzania urządzenia upewnij się, że urządzenie znajduje się w miejscu o odpowiedniej cyrkulacji powietrza.
- Konieczne jest pozostawienie wolnej przestrzeni wokół urządzenia (co najmniej 10 cm) i nad urządzeniem (co najmniej 15 cm).
- Otwory wentylacyjne nie mogą zostać zasłonięte przez jakiegokolwiek przedmioty (gazety, obrusy, dywany etc.).
- Unikaj instalowania urządzeń w pobliżu źródeł ciepła (np. grzejniki, nagrzewacze) oraz stawiania na urządzeniach emitujących ciepło (odtwarzacze DVD, wzmacniacze etc.)

OSTRZEŻENIE!

- Trzymaj urządzenie z dala od dzieci.
- Torby wykonane z plastyku do pakowania urządzenia mogą być niebezpieczne.
- Nie wystawiaj urządzenia, pilota zdalnego sterowania oraz kabla zasilającego na bezpośredni kontakt ze słońcem.
- Urządzenie musi być ustawione na solidnej i stabilnej podstawie.
- Podłącz urządzenie do zasilania po wykonaniu całej instalacji.
- Jeśli pilot nie jest używany przez dłuższy czas - wyjmij baterie - pilot może zostać uszkodzony pod wpływem wycieków z baterii.
- Pamiętaj o właściwej utylizacji produktu, aby zapobiec negatywnemu wpływowi niebezpiecznych substancji na zdrowie i środowisko w celu ułatwienia recyklingu materiałów użytych do produkcji urządzenia. Brak odpowiedniej utylizacji produktu objęty jest sankcjami prawnymi
- Producenci zalecają recykling części oddzielnie, w miejscach, które spełniają odpowiednie normy.



- Jeśli produkt nie nadaje się do użytkowania zabierz go do punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do utylizacji produktów elektronicznych.

2 Opis produktu i połączeń

2.1 Panel przedni



1. **USB** Port USB do odczytu plików JPG ,MP3,MPEG2/MPEG4 i nagrywania.

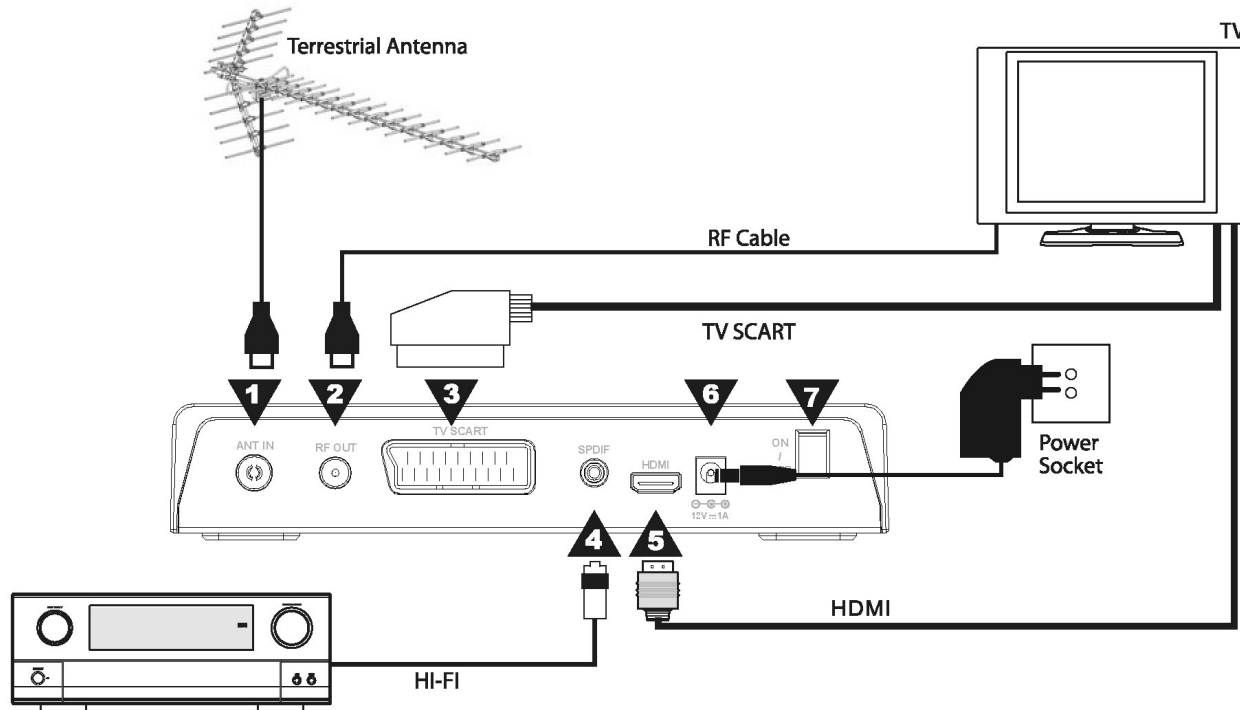
UWAGA

- Wymagany system plików: FAT32.
 - Nie ma gwarancji kompatybilności wszystkich urządzeń USB dostępnych na rynku z odbiornikiem.
 - Sugerujemy użycie urządzenie USB z zewnętrznym źródłem zasilania.
2. **IR** Czujnik podczerwieni dla jednostki zdalnego sterowania.
 3. **Display** Wyświetlacz LED , 7-segmentowy, 4-cyfrowy. Pokazuje numer wybranego kanału ,czas etc
 4. **LED** Wskaźnik stanu (RED(czerwony)=stand-by
 5. **CHANNEL ▼** Wybór poprzedniego kanału
 6. **▲ CHANNEL** Wybór następnego kanału
 7. **⏻ ON / Stand-by** przycisk włącz/wyłącz.

2.2 Panel tylni i połączenia

UWAGA

- Zaleca się podłączenie innych urządzeń (np. TV, HI-FI, etc.) a także anteny przed podłączeniem odbiornika do zasilania. Gdy odbiornik podłączony jest do sieci, podczas włączania wtyczek wystąpić mogą różnice napięć, które mogą uszkodzić urządzenie
- Bezpośrednie połączenie audio-video z ekranem TV powinno być zawsze przetestowane przy pierwszym uruchomieniu, złożone sekwencje połączeń mogą uszkodzić odbiornik ze względu na brak kompatybilności.



1. **ANT IN** Wejście anteny.
2. **RF OUT** Wyjście antenowe .
3. **TV SCART** Analogowe połączenie audio-video(jako alternatywa cyfrowego wyjścia HDMI)
4. **SPDIF** Koaxialne Wyjście audio cyfrowe dla wzmacniacza kina domowego.
5. **HMDI** Wyjście cyfrowe audio-video.

UWAGA

Jeśli wejście HDMI nie odpowiada, należy użyć wejścia SCART I ustawić rozdzielczość video w menu **Ustawienia systemowe – System TV**.

6. **DC IN** Zasilanie 12 V
7. **ON/OFF** Główny przycisk zasilania, 230 V AC, 50 Hz

2.3 Pilot zdalnego sterowania

Zapoznanie się z poniższymi informacjami ułatwi użytkownikowi sprawne poruszanie się po MENU za pomocą pilota.

2.3.1 Baterie

Informacje i ostrzeżenia

Baterie: 2 x AAA, 1.5V. Umieść/zamień baterie przy pierwszym uruchomieniu lub gdy pilot nie reaguje na funkcje. Zaleca się wymianę baterii ,jeśli pilot nie był używany przez dłuższy okres ;nie zaleca się używania różnego rodzaju baterii

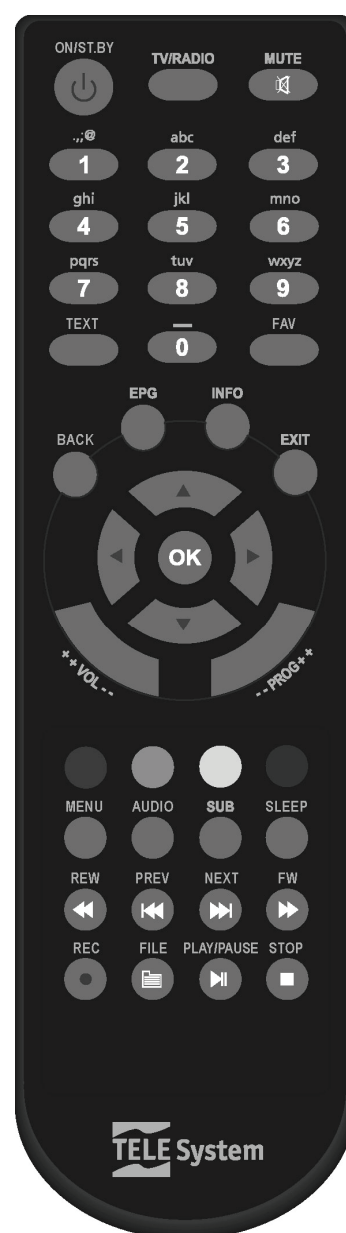
Instalacja i usuwanie baterii

Po otwarciu klapki znajdującej się na odwrocie jednostki sterującej włóż baterie (AAA format) biorąc pod uwagę odpowiednie bieguny baterii. Zamknij.

Zużyte baterie nie mogą zostać zmieszane ze zwykłymi odpadami ;należy zanieść je do punktu ,gdzie zostaną zutylizowane w odpowiedni sposób.

2.3.2 Funkcje pilota zdalnego sterowania

1. **ON/ST.BY** ON / Stand-by - wł./wył.
2. **TV/RADIO** Przełączanie między trybem TV/Radio.
3. **MUTE** Dźwięk.
4. **0÷9 (przyciski numeryczne)** Zmiana kanału/wprowadzenie numeru.
5. **TEXT** Teletext.
6. **FAV** Wybór Ulubionych kanałów.
7. **BACK** Powrót do poprzedniego menu/kanału.
8. **EPG** Elektroniczny przewodnik po programach.
9. **INFO** Wyświetla Informacje o kanałach.
10. **EXIT** Wyjście
11. **▲/▼** Wybór opcji/pozycji.
12. **◀/▶** Modyfikacja parametrów/opcji menu.
13. **OK**
 - a. Tryb podglądu: Lista kanałów.
 - b. Tryb menu: potwierdź działania/zmiany.
14. **VOL+ / VOL-** Dźwięk audio +/-
15. **PROG+ / PROG-** Następny/popzedni kanał.
16. **Coloured Buttons(kolorowe przyciski)** Funkcje menu.
17. **MENU** Menu główne.
18. **AUDIO** Ustawienie trybu audio lub Wybór ścieżki audio.
19. **SUB** Napisy bądź Standard (DVB) lub Teletext (TTX).
20. **SLEEP** Sleep timer
21. **◀◀ PREV / ▶▶ NEXT** Idź do następnego/wybór zawartości USB.
22. **◀◀ REW / ▶▶ FW** Przewijanie przód/tył podczas odtwarzanie plików multimedialnych .
23. **REC** Natychmiastowe ręczne nagrywanie. Naciśnij 2 razy aby zmienić czas nagrywania (wartość ustawiona: 2h).
24. **FILE** Idź do menu **Media Player** .
25. **▶ PLAY / || PAUSE**
 - a. Tryb podglądu: zatrzymuje obraz ,przejdź do funkcji Timeshift (par. 5.2).
 - b. Tryb Menu/USB : Pauza/ponowne odtwarzanie plików.
26. **■ STOP** Zatrzymuje nagrywanie lub odtwarzanie plików multimedialnych.



3 Pierwsze uruchomienie

Jeśli wszystkie elementy zostały podłączone wraz z zasilaniem oraz włącznik ustawiony jest na pozycję I(ON) odbiornik powinien uruchomić się automatycznie. Jeśli tak się nie stanie naciśnij przycisk ON na panelu odbiornika lub pilocie zdalnego sterowania. Podczas pierwszej instalacji ustawiamy hasło przypisane do funkcji Kontrola rodzicielska.

Pojawi się proste w obsłudze menu, które pozwoli na ustawienie różnych parametrów oraz wyszukać kanały:

Język

Użyj strzałek ◀/▶, aby wybrać język wyświetlanego (OSD). Naciśnij ▼, aby przejść dalej.

Kraj

Użyj strzałek ◀/▶ aby wybrać kraj. Naciśnij ▼ aby przejść dalej.

UWAGA

Jeśli wybrano kraj niezgodny z właściwym pojawi się błąd w wyszukiwaniu kanałów.

Czas letni

Wybierz odpowiednią opcję czasu letniego (*Auto/On/Off*) używając strzałek ◀/▶. Naciśnij ▼, aby przejść dalej.

UWAGA

W automatycznym trybie letnim, odbiornik zapisze datę nadaną przez operatora.

Tryb wyświetlania

Dostosuj rozdzielczość video wyjścia HDMI używając strzałek ◀/▶. Naciśnij ▼ aby przejść dalej.

Format obrazu

Używając strzałek ◀/▶ wybierz format obrazu 16:9 FS (Full Screen), 16:9 PB (Pillar Box – czarne paski górne i dolne w formacie 4:3), 4:3 FS (Full Screen) e 4:3 LB (Letter Box – czarne paski górne i dolne w formacie 16:9). Naciśnij ▼ by przejść dalej.

LCN

Gdy funkcja logicznego numerowania kanałów (LCN) jest aktywna, po automatycznym wyszukiwaniu kanałów wszystkie kanały będą zebrane na Liście wszystkich kanałów TV/Radio w porządku ustalonym przez nadawcę. Naciśnij ▼ aby przejść dalej.

UWAGA

Podczas aktywności trybu LCN nie należy zmieniać pozycji kanałów w menu **Lista kanałów TV/Radio**.

Zdefiniowanie Hasła

Wprowadź 4-cyfrowy kod PIN w polu Nowe Hasło dla funkcji Kontrola rodzicielska (patrz par. 4.2), wybierz Potwierdź Hasło. Naciśnij ▼ aby przejść dalej.

Wyszukiwanie kanałów

Naciśnij OK aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie kanałów. Jeśli po zakończeniu wyszukiwania pojawi się błąd: konflikt LCN, odbiornik przejdzie w tryb wyświetlania, jeśli tak się nie stanie proszę zapoznać się z paragrafem poniżej.

Konflikt oznaczeń LCN, rozdzielczość

Kiedy funkcja LCN jest aktywna a serwis „zapyta” o tą samą listę pozycji kanału, system wykryje konflikt na ekranie pojawia się lista powiązanych usług. Wybierz preferowany kanał używając strzałek ▼/▲, aby potwierdzić naciśnij OK. Jeśli użytkownik nie dokona wyboru po kilku minutach wybór zostanie dokonany automatycznie. Następnie odbiornik przejdzie automatycznie w tryb odtwarzania.

4 Ustawienia odbiornika

Procedura pierwszego uruchomienia pozwoli na dostęp do podstawowych funkcji odbiornika. Odbiornik oferuje wiele dodatkowych funkcji opisanych poniżej.

4.1 Hasło

Aby wejść w opcje i ustawienia Kontroli rodzicielskiej (par. 4.2) należy ustawić hasło; zostanie ono zdefiniowane przez użytkownika końcowego przy pierwszej instalacji (par. 3), ale może zostać zmienione w MENU **Ustawienia systemowe - Kontrola rodzicielska**.

UWAGA

Jeśli zapomniales hasła należy zresetować urządzenie wybierając menu **Narzędzia - Ustawienia fabryczne**.

4.2 Kontrola rodzicielska

Funkcja kontrola rodzicielska zabezpiecza przed oglądaniem przez dzieci nieodpowiednich programów. Na ekranie pojawi się okno informujące o blokadzie.. Aby obejrzeć wybrany program należy wprowadzić hasło. *Ustawiona blokada wiekowa do 18 lat (Wiek=18)*, którą można zmienić w menu **Ustawienia Systemowe – Kontrola rodzicielska – Blokada kanału**.

4.3 Zaawansowane zabezpieczenie menu (Funkcja hotelowa)

.Pozwala na dostęp do menu tylko po wprowadzeniu hasła.

Aby włączyć/wyłączyć funkcję, naciśnij przycisk **RED** i wprowadź kod **1688** za pomocą klawiszy numerycznych na jednostce zdalnego sterowania.

4.4 Wyszukiwanie kanałów i aktualizacja

Pierwsza procedura instalacji przedstawia automatyczne wyszukiwanie kanałów i zapisze wszystkie kanały dostępne w danym momencie. Aczkolwiek dalsze wyszukiwanie kanałów może okazać się niezbędne, jeśli pojawi się nowy kanał lub obecny kanał zmieni częstotliwość.

4.4.1 Wyszukiwanie kanałów

Aby wybrać wyszukiwanie kanałów wybierz na pilocie przycisk MENU, wybierz menu **Instalacja** i przejdź do kolejnych podmenu:

1. **Auto Wyszukiwanie**: automatyczne wyszukiwanie kanałów w całym zakresie częstotliwości. Zdefiniuj parametr **Tylko FTA** (Nie dla wszystkich kanałów lub **Tak** (Free to air)), wybierz typ akcji **Akcja** (**Aktualizacja** lub **Reinstall**). W menu **Wyszukiwanie** naciśnij OK aby rozpocząć.

UWAGA

Reinstalacja usunie wszystkie wcześniej zapisane kanały.

2. **Wyszukiwanie kanałów (dla zaawansowanych użytkowników)**: ustaw wszystkie parametry odpowiednie do wybranej częstotliwości RF, następnie wybierz **Wyszukiwanie** i naciśnij OK.

4.4.2 Aktualizacja kanałów w trybie „uśpienia”

W trybie „uśpienia” odbiornik automatycznie wyszukuje kanały w ciągu doby, wejdź w menu **Czas** zdefiniowany w **Narzędzia – Automatyczna aktualizacja ustawień – Automatyczna aktualizacja listy kanałów**. W tym menu możliwa jest modyfikacja opcji **Czas**, niedostępna **W trybie uśpienia** i ustawienie wyszukiwania **W trybie operacyjnym**.

4.5 Ustawienia zegara

Wejdź w MENU, idź do **Ustawienia systemowe – Ustawienia czasu lokalnego**; dostępne są 2 rodzaje ustawień:

- **Off(wył.)**: użytkownik ręcznie ustawia czas i datę.
- **On(wł.)**: ustawienie automatyczne zgodnie z wybranym ustawieniem opcji **Kraj** lub Greenwich Mean Time offset (**GMT Offset**). Dodatkowo ustaw odpowiednio opcję **Czas letni** (**Auto, Off, On**).

UWAGA

Niektóre serwisy cyfrowe wysyłają informacje które są przypisane do konkretnego ustawienia czasu odbiornika. Dodatkowo oprócz czasu letniego odbiornik wyświetli czas określony przez nadawcę.

4.6 Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja pozwoli na usprawnienie działania systemu ,co pozwoli na udoskonalenie m.in. funkcji odbiornika.

4.6.1 Przez USB

Kiedy plik oprogramowania jest dostępny podłącz urządzenie USB i wejdź w menu **Narzędzia – Aktualizacja przez USB** , naciśnij OK

UWAGA

Podczas aktualizacji nie zmieniaj stanu odbiornika i nie wyłączaj go: ryzyko trwałego uszkodzenia!

4.6.2 Over The Air (OTA)

Aktualizacja może być wykonana także za pomocą tzw. OTA(aktualizacja over the air)

UWAGA

W przypadku ,gdy sygnał jest słaby aktualizacja OTA może potrwać dłużej. Podczas aktualizacji nie zmieniaj stanu odbiornika i nie wyłączaj go: ryzyko trwałego uszkodzenia!

Ręczne

Gdy aktualizacja jest dostępna wejdź w menu **Narzędzia - S/W Aktualizacja przez OTA.**

Automatyczne

Używając menu **Narzędzia – Automatyczne ustawienia aktualizacji – Automatyczna aktualizacja oprogramowania** można dostosować aktualizację do opcji **Czas (W trybie pracy) (Wł./Wył.) ;(W trybie uśpienia) (On/Off)**

4.7 Tryb oszczędzania energii (Auto Stand-by)

Odbiornik wyposażony jest w funkcję automatycznego oszczędzania energii: po 3 h w trybie pracy bez ingerencji użytkownika odbiornik wyłączy się automatycznie ;kilka minut przed wyłączeniem na ekranie TV pojawi się okno informacyjne.

Przejdźcie w tryb automatycznego oszczędzania energii jest ustawione w opcjach początkowych ale można je zmienić w menu **Ustawienia systemowe - Auto Standby (Auto wyłączenie)**

UWAGA

Jeśli ustawiono timer w menu **Ustawienia systemowe-Ustawienia timera** lub w EPG,na czas dłuższy niż 3 h, sugerujemy wyłączyć funkcję **Auto wyłączenie (Auto Standby)**

4.8 Przywracanie ustawień fabrycznych

Domyślne ustawienia odbiornika mogą zostać przywrócone przez tzw. twardy reset. Aby to zrobić przejdź do MENU , wybierz **Narzędzia** i kolejno **Ustawienia fabryczne.**

UWAGA

Reset spowoduje utratę wszystkich wcześniej zapisanych zmian i opcji.

5 USB – nagrywanie i odtwarzanie

Port USB umożliwia odczyt plików multimedialnych i nagrywanie programów NTC.

UWAGA

- System plików dla USB - FAT32 .
- Niektóre urządzenia USB wymagają podłączenia zewnętrznego zasilania.
- Nie ma gwarancji kompatybilności wszystkich urządzeń USB dostępnych na rynku z odbiornikiem.

Podłączenie USB

Po podłączeniu urządzenia USB na ekranie pojawi się okno informujące o rozpoznaniu urządzenia.

Przy pierwszej instalacji automatycznie utworzy się folder o nazwie **ALIDVRS2**, przeznaczony do zawartości nagranej przez odbiornik.

Bezpieczne usuwanie sprzętu USB

W celu bezpiecznego usunięcia sprzętu USB należy wejść w menu **Narzędzia - Bezpieczne usuwanie sprzętu USB.**

UWAGA

Nie usuwaj urządzenie USB podczas nagrywania,odtworzenie,formatowania: ryzyko trwałego uszkodzenia!

5.1 Nagrywanie programów TV

Odbiornik wyposażony jest w „podwójny tuner”(podwójna głowica),dzięki czemu jednocześnie można nagrywać i oglądać dowolnie wybrany program .

Przed rozpoczęciem nagrywania zweryfikuj status pamięci urządzenia USB i dostępnego miejsca : wejdź w menu **PVR i Media Player – Informacje PVR** .

Konfiguracja nagrywania

W menu **PVR i Media Player – Ustawienia PVR** menu, dostępne jest:

- **Nagrywanie PS:** specjalnie sformatowany plik dla nagranej zawartości(video-nagrywanie zawartości video,plików audio) .jako alternatywa stosowane są pliki typu TS(video,pliki audio , importowanie danych takich jak:napisy,teletext),ale wymagające większego miejsca w pamięci.
- **Wyłączenie po nagrywaniu** : po zakończeniu nagrywania odbiornik wyłączy się automatycznie.

Natychmiastowe nagrywanie

Aby wybrać nagrywanie wybierz dany program i naciśnij przycisk REC na pilocie zdalnego sterowania Ustawiony czas nagrywania to dwie godziny ale można to zmienić używając przycisku RED ponownie w celu ponownego ustawienia czasu nagrania. Aby zatrzymać nagrywanie naciśnij STOP i potwierdź.

Zaprogramowanie nagrywania

W menu **Ustawienia systemowe-Ustawienia timer'a** możliwe jest zaprogramowanie jeszcze jednego ustawienia nagrywania(w zależności od kanału,czasu rozpoczęcia etc.) ; niemożliwe jest Nagrywanie jako Usługa Zegara .

Jako alternatywa,w nawiązaniu do istniejących danych w menu EPG, naciśnij przycisk **GREEN (Timer)** i i ustaw w Usługę timer'a parametr Nagrywania.

Informacje o rezerwacji nagrywania można znaleźć w menu **Ustawienia systemowe –Ustawienia Timer'a.**

UWAGA

- Przed zaprogramowaniem nagrywania Sprawdź miejsce dostępne na dysku ,oraz status funkcji auto wyłączenia. (par. 4.7).
- Pozostaw urządzenie USB podłączone do odbiornika.

Zarządzanie nagranyimi plikami

Wejdź w menu **PVR i Media Player - Media Player** i naciśnij przycisk **SLEEP** ,aby wybrać okno **Nagrywanie** , gdzie możliwe jest : zmiana nazwy, usuwanie i zapis plików zebranych w folderze **ALIDVRS2**.Wybierz żadaną opcję używając okna dialogowego menu.

5.2 Funkcja Timeshift

Podczas oglądania ,gdy użytkownik wciśnie przycisk PLAY/PAUSE, dzięki funkcji Timeshift można tymczasowo nagrać dany program,aż do zmiany następnego kanału. Dzięki temu możliwe jest odtworzenie danego momentu używając powtórnie przycisków PLAY/PAUSE . Aby włączyć/wyłączyć funkcje idź do menu **PVR i Media Player – Ustawienia PVR** i ustaw parametry funkcji **Timeshift** .

5.3 Odczyt

Format odczytywanych plików: JPG , MP3 i MPG2/MPEG4 .

Odczyt nagranych plików

Aby odtworzyć nagrane pliki naciśnij przycisk FILE ,następnie wejdź w menu **PVR i Media Player - Media Player** , idź do okna **Nagrywanie** używając przycisku SLEEP na jednostce zdalnego sterowania, następnie naciśnij OK aby rozpocząć odtwarzanie.

Odczyt plików multimedialnych

Aby odczytać pliki multimedialne z urządzenie USB, idź do menu **PVR i Media Player - Media Player** i wybierz typ zawartości (*Muzyka/Obraz/Video*) używając przycisku SLEEP . Wyszukaj w folderach wybrany plik , kolejno naciśnij OK lub PLAY aby rozpocząć odtwarzanie.

Użytkownik może sam tworzyć pokazy slajdów lub listy odtwarzanych utworów.

6 Menu

Opis menu:

Menu główne					
Edycja kanałów	Instalacja	Ustawienia systemowe	Narzędzia	Gry	PVR i Media Player
▼	▼	▼	▼	▼	▼
-Lista kanałów TV	-Auto skanowanie	-Język	-Informacje	-Othello	-Informacje PVR
-Lista kanałów radiowych	-Skanowanie kanałów	-System TV	-Ustawienia fabryczne	-Sudoku	-Ustawienia PVR
-Lista ponownie wprowadzonych kanałów TV	-Regulacja anteny	-Ustawienia wyświetlacza	-Aktualizacja przez RS232		-Media Player
-Lista ponownie wprowadzonych kanałów radiowych	-LCN	-Ustawienia czasu lokalnego	-Aktualizacja OTA		
-Zmiana nazw "Ulubionych"		-Ustawienia timer'a	-Automatyczna aktualizacja ustawień		
-Usuń wszystko		-Blokada rodzicielska	-Aktualizacja przez USB		
		-Ustawienia OSD	-Bezpieczne usuwanie urządzenia USB		
		- Ustawienia opisów audio			
		-Auto Wyłączenie			

UWAGA

Menu jest proste i łatwe w obsłudze. Używając strzałek, przycisku OK i klawiszy numerycznych zawsze stosuj się do instrukcji podanych w dolnym pasku narzędzi.

7 Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	PRAWDOPODOBNA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
1. Odbiornik nie chce się uruchomić (dioda LED nie świeci się na przednim panelu)	-Przełącznik główny na tylnym panelu 0/I jest na pozycji 0. -Kabel zasilający nie jest podłączony. -Zasilanie główne jest podłączone , ale odbiornik nadal nie działa.	-Zmień pozycji przełącznika na I. -Upewnij się, czy kabel główny jest dobrze podłączony. -Odłącz kabel zasilania i sprawdź uszkodzenia(RYZYKO porażenia prądem!)
2. Brak sygnału audio i video	-Słaby sygnał lub jego brak. -Nieodpowiednie podłączenie kabla antenowego i SCART/HDMI . -Wyłączony lub niski poziom dźwięku audio. -Nie wybrano kanału AV .	-Zweryfikuj podłączenia antenowe i siłę sygnału -Sprawdź połączenia SCART/HDMI. -Upewnij się, czy dźwięk TV I odbiornika nie jest ustawiony na poziom min. -Sprawdź czy wybrano kanał AV
3. Wyszukiwanie kanałów nie przynosi rezultatów	-Brak sygnału z anteny. -System antenowy nie jest kompatybilny z sygnałem NTC.	-Sprawdź sygnał przy pomocy MENU -Skontaktuj się z pomocą techniczną -Wybierz ręczne wyszukiwanie kanałów .
4. Brak zapisanych ustawień	-Brak potwierdzenia zapisanych ustawień.	-Przed wyjściem z danego podmenu zatwierdź zmiany .
5. Pilot zdalnego sterowania nie działa.	-Odbiornik jest w trybie czuwania. -Pilot nie został skierowany w kierunku odbiornika. -Baterie zostały wyczerpane -Baterie umieszczono w nieodpowiedni sposób -Pilot został upuszczony i uszkodzony wewnątrz.	-Wciśnij przycisk STAND-BY aby sprawdzić działania odbiornika. -Upewnij się ,że nic nie zakrywa przedniego panelu -Wymień baterie -Sprawdź polaryzację baterii . -Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem i zakup nowy pilot.
6. Zapomniałeś hasła.		-Hasło ustawień 0000(cztery zera).
7. Odbiornik nie reaguje na funkcje pilota.	-Urządzenie jest tymczasowo zablokowane. -Nadawca przesyła błędne dane. -Wystąpił problem z pilotem zdalnego sterowania.	-Włącz I wyłącz wtyki zasilające. -Wykonaj tzw.Reboot,usuń kanał,przy którym występują problem I podłącz raz jeszcze antenę -Przejdź do pkt. 5 tego rozdziału.
8. Nie wykryto urządzenie USB, lub USB nie działa prawidłowo.	-Niekompatybilne urządzenie USB lub niepoprawnie sformatowane. -Prędkość nagrywania USB nie jest wystarczająca -Niekompatybilny typ pliku/kodeku. -Potrzebne jest zasilanie zewnętrzne do USB.	-Zapoznaj się z menu USB (par. 5).
9. Timer zdarzeń/nagrywania nie działa poprawnie.	-Przesyłane są błędne informacje czasowe. -Czas nie został odpowiednio ustawiony.	-Ustaw czas
10. Zatrzymanie nagrywania po 2h	-Zapisane ustawienie - 2 godziny.	-Ustaw czas nagrania.
11. Odbiornik wyłącza się automatycznie.	- Funkcja Auto Standby jest aktywna	-Wyłącz funkcje automatycznego wyłączenia (par 4.7).

UWAGA

W przypadku niesfunkcjonalnych zachowań odbiornika reset ustawień fabrycznych powinien rozwiązać problem.

8 Specyfikacje techniczne

Typ produktu	Odbiornik naziemnej TV cyfrowej (ETSI EN 300 744) z USB
Zakres częstotliwości wejściowej	147÷230 MHz (VHF) / 470÷862 MHz (UHF)
Szerokość kanałów	6 / 7 / 8 MHz
Wyświetlacz na przednim panelu	•
Menu językowe	Eng, Fra, Deu, Ita, Spa, Por, Rus, Tur, Pol, Ara, Fas
Menu OSD	•
Teletext (ETSI EN 300 472)	•
Napisy (ETSI EN 300 706)	•
Elektroniczny przewodnik po programach(EPG)	•
Modulator RF	-
Format obrazu video	16:9 Full Screen / 16:9 Pillar Box / 4:3 Full Screen / 4:3 Letter Box
Koaxialne wyjście audio cyfrowe(SPDIF)	•
Wyjście optyczne audio cyfrowe(SPDIF)	-
Wyjście HDMI	wersja.: 1.2, rozdzielczość video/skalowanie : do 1080p
TV SCART Output	Out: Video RGB / CVBS, audio L+R
VCR SCART Output	-
Wyjście audio stereo RCA	-
Wyjście video RCA	-
Port RS232	-
Port USB	USB 2.0 - 5V, 500mA MAX
Zewnętrzny dysk USB: (opcjonalnie)	HDD: FAT32, min: 300GB, max: 2TB Flash Stick: FAT32, min: 16GB, max: 32GB
USB Media Player	Foto JPG, Muzyka MP3, Video MPEG2/MPEG4
Nagrywanie USB	Z zewnętrznego źródła tunera TV, w oryginalnym formacie(brak kodowania). Możliwość zmiany kanału w trakcie nagrywania
Aktualizacja oprogramowania	Przez USB Over The Air (OTA)
Przywracanie ustawień fabrycznych	•
Lista Ulubionych kanałów	•
Timer	On-off / nagrywanie
Auto Standby (tryb oszczędzania energii)	•
Auto Aktualizacja kanałów	•
Zasilanie	12V, 1A; 230V~, 50Hz.
Pobór mocy	Tryb Standby: 1.5W Tryb aktywny: 8.1W w/o USB, 10.6W (AVG) w podłączone USB
Wymiary	220 x 140 x 40 mm

Codice Prodotto Product Code
21005196

Ricevitore Digital terrestre HD HD Digital Terrestrial receiver
Zapper, USB Free To Air, USB
TELE System TS6520 HD

Dichiarazione di conformità CE

Tele System Electronic dichiara sotto la propria responsabilità che questo prodotto soddisfa i requisiti fondamentali delle direttive europee 2009/125/CE reg. n. 1275/2008 (Energy related Products - ErP), 2004/108/CE (Electromagnetic Compatibility - EMC) e 2006/95/CE (Low Voltage Directive - LVD) rispettando le seguenti normative tecniche:

- Compatibilità elettromagnetica/Electromagnetic compatibility:
 - EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
 - EN 55020: 2007
 - EN 61000-3-2: 2006+A2:2009
 - EN 61000-3-3: 2008
- Bassa Tensione/Low Voltage:
 - EN 60065: 2002+A1:2006+A11:2008

CE conformity declaration

Tele System Electronic states that this product meets the basic European requirements of 2009/125/CE reg. no. 1275/2008 (Energy related Products – ErP), 2004/108/CE (Electromagnetic Compatibility - EMC) and 2006/95/CE Low Voltage Directive - LVD), following the technical standards:



Bressanvido, Settembre/September 2011
Flavio de Poli
General Management

ITALY

TELE System Electronic
Via dell'Artigianato, 35
36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com
Tel. assistenza guasti: 199 214 444

