

 TELE System

Instrukcja obsługi

TS6809 **T2 HEVC**



DVB-T2

 **HEVC Advance™**

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **Dolby**
AUDIO

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za wybranie cyfrowego odbiornika telewizji naziemnej **TELE System TS6809 T2HEVC**.

Niniejsza instrukcja zawiera informacje na temat użytkowania, podłączania, sterowania oraz konserwacji urządzenia, dzięki którym dowiedzą się Państwo więcej o swoim nowym odbiorniku. Aby ułatwić zapoznanie się z nim, została podzielona na kilka części:

1. Pierwsza opisuje instalację, podłączenia odbiornika z innymi urządzeniami oraz funkcje pilota.
2. Druga dotyczy uproszczonego użytkowania, w którym podane są główne informacje niezbędne do codziennego korzystania.
3. Trzecia część poświęcona jest zaawansowanemu użyciu, dostosowaniu i bardziej złożonym funkcjom.

OSTRZEŻENIE

Obsługa odbiornika, choć prosta, wymaga znajomości podstawowych informacji zawartych w tej instrukcji. Dlatego zalecamy jej uważną lekturę. Dzięki temu będą mogli Państwo optymalnie korzystać z urządzenia, bez narażania się na problemy lub usterki.



Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic i symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Objęte jednym lub kilkoma zastrzeżeniami patentowymi wymienionymi na stronie patentlist.hevcadvance.com

Terminy HDMI i High-Definition Multimedia Interface HDMI oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing, LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

NOTATKA: Ze względu na aktualizacje lub błędy zawartość niniejszej instrukcji może nie odpowiadać dokładnie rzeczywistemu produktowi.

Spis treści

1.	Instalacja	
1.1.	Przepisy dotyczące bezpieczeństwa i utylizacji	1
1.2.	Opis produktu	1
1.2.1.	Panel przedni	2
1.2.2.	Panel tylni	2
1.3.	Pilot zdalnego sterowania	3
1.3.1.	Baterie	4
1.3.2.	Przyciski i funkcje pilota zdalnego sterowania	4
1.4.	Pierwsze uruchomienie	4
2.	Podstawowe funkcje	5
2.1.	Baner informacyjny kanału	6
2.2.	Szybki wybór kanałów telewizyjnych/radiowych	6
2.3.	Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)	6
2.4.	Teletext	6
2.5.	Ustawienia dźwięków i napisów	6
2.6.	Funkcje USB	7
2.6.1.	Stosowanie i ostrzeżenia	7
2.6.1.1.	Podłączanie i formatowanie dysku	7
2.6.1.2.	Usuwanie dysku	7
2.6.2.	Odtwarzacz multimedialny USB	7
2.7.	Programowanie timera	8
3.	Zaawansowane funkcje	9
3.1.	Menu zarządzania kanałami	9
3.1.1.	Edycja listy kanałów	9
3.1.2.	EPG	10
3.1.3.	LCN	10
3.2.	Ustawienia obrazu	10
3.3.	Wyszukiwanie kanałów	10
3.4.	Panel ustawień czasu	11
3.4.1.	Ustawienia czasu	11
3.4.2.	Autowylączenie	11
3.4.3.	Włączanie/wyłączenie zasilania	11
3.5.	Ustawienia	11
3.6.	Ustawienia systemowe	11
3.6.1.	Kontrola rodzicielska	11
3.6.2.	Ustawianie hasła	12
3.6.3.	Powrót do ustawień fabrycznych (reset)	12
3.6.4.	Informacje	12
3.6.5.	Aktualizacja oprogramowania	12
3.6.6.	Lista przywołań	12
3.6.7.	Ustawienia sieciowe	12
3.7.	Menu USB	12
3.7.1.	Multimedia	12
3.7.2.	Konfiguracje zdjęć	12
3.7.3.	Konfiguracje wideo	12
3.7.4.	Aplikacje sieciowe	13
4.	Przewodnik rozwiązywania problemów	14
5.	Parametry techniczne	15

1 Instalacja

1.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa i utylizacji

W celu bezpiecznego użytkowania urządzenia oraz dla własnego bezpieczeństwa zachęcamy do uważnego zapoznania się z poniższymi wskazówkami dotyczącymi środków bezpieczeństwa.

ZASILANIE

- Korzystając z dostarczonego zasilacza, należy podłączyć odbiornik wyłącznie do gniazda sieciowego 230V ~ 50Hz.
- Nie należy zdejmować pokrywy odbiornika. Wewnątrz urządzenia może występować napięcie wyższe niż napięcie zasilania, co może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika. Wysokie napięcie jest obecne nawet wtedy, gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania. Przed przystąpieniem do pracy przy odbiorniku należy odłączyć go od sieci. Nieautoryzowane usunięcie spowoduje natychmiastowe unieważnienie gwarancji!

KABEL ZASILAJĄCY

- Przed zainstalowaniem produktu należy sprawdzić integralność kabla zasilającego, zwracając szczególną uwagę na miejsca, w których wchodzi on do gniazda sieciowego i w którym wychodzi z odbiornika. Jeżeli kabel jest uszkodzony, nie podłączaj urządzenia i skontaktuj się z centrum serwisowym.
- Kabel zasilający urządzenie należy zamontować tak, aby nie został przygnieciony przez przedmioty umieszczone na nim lub obok niego. Unikaj również umieszczania go w pobliżu przejść, gdzie może zostać przypadkowo nadepnięty, wyrwany lub uszkodzony w inny sposób.
- W przypadku uszkodzenia kabla, ostrożnie odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z wyspecjalizowanym personelem lub centrum serwisowym w celu dokonania wymiany.

PLYNNY

- Odbiornik należy trzymać z dala od wszelkiego rodzaju płynów. Nie należy umieszczać na produkcie przedmiotów wypełnionych cieczami, takich jak wazony, nawilżacze powietrza itp. Urządzenie nie może być instalowane w miejscach, gdzie może wejść w kontakt rozpryskami cieczy lub w środowiskach o wysokim poziomie wilgotności, w których może zachodzić kondensacja.
- Jeżeli odbiornik przypadkowo wejdzie w kontakt z płynami, należy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazdka. **NIE DOTYKAĆ** odbiornika rękoma przed jego odłączeniem.

MAŁE PRZEDMIOTY

- Małe przedmioty należy trzymać z dala od odbiornika. Wpadnięcie przedmiotów do urządzenia przez otwory wentylacyjne może spowodować poważne uszkodzenia.

CZYSZCZENIE

- Przed czyszczeniem odłącz odbiornik od sieci elektrycznej.
- Do czyszczenia zewnętrznej części odbiornika użyj miękkiej, suchej lub lekko zwilżonej szmatki. Unikaj używania chemikaliów lub rozpuszczalników.

WENTYLACJA

- Upewnij się, że w miejscu instalacji urządzenia jest dobra cyrkulacja powietrza, aby umożliwić wystarczające odprowadzenie ciepła i uniknąć przegrzania.
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy zapewnić minimalną odległość 10 cm po obu stronach urządzenia i 15 cm nad nim.
- Otwory wentylacyjne muszą być wolne, niezastłonięte takimi przedmiotami jak gazety, obrusy, tkaniny obiciowe, zasłony, dywany itp.
- Unikaj instalowania odbiornika w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, piece itp.) lub na innych urządzeniach wytwarzających ciepło (wzmacniacze, magnetowidy itp.).

UWAGA!

- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Plastikowe torebki w opakowaniach mogą być niebezpieczne. Aby uniknąć uduszenia, trzymaj je poza zasięgiem dzieci.
- Nie wystawiaj odbiornika ani pilota na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Urządzenie należy ustawić na solidnej i bezpiecznej podstawie.
- Podłącz urządzenie do gniazda sieciowego dopiero po zakończeniu instalacji.

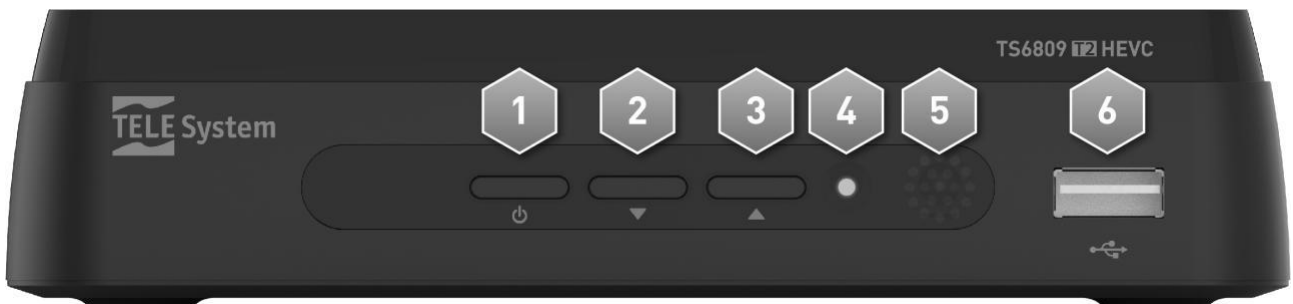
UTYLIZACJA

- Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że nie wolno wyrzucać tego produktu do środowiska ani wyrzucać go do zwykłych zmieszanych odpadów komunalnych. Każdy, kto nie przestrzega tej zasady, może zostać ukarany zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Prawidłowa utylizacja urządzenia pozwala uniknąć potencjalnych szkód dla środowiska i zdrowia ludzi, a także ułatwia recykling zawartych w nim komponentów i materiałów, a w konsekwencji oszczędność energii i zasobów.
- Producent ustanawia system odzysku Odpadów ze Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego (WEEE) produktu podlegającego systemom selektywnej zbiórki i przetwarzania, wykorzystując instalacje zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- Zanieś produkt, który nie nadaje się już do użytku (i wszelkie jego akcesoria, w tym baterie) do punktu zbiórki upoważnionego do usuwania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Alternatywnie, możliwe jest zwrócenie używanego lub wycofanego z eksploatacji urządzenia do sprzedawcy przy zakupie nowego równorzędnego typu lub bezpłatnie w przypadku urządzeń do użytku domowego o wymiarach zewnętrznych mniejszych niż 25 cm.



1.2 Opis produktu

1.2.1 Panel przedni

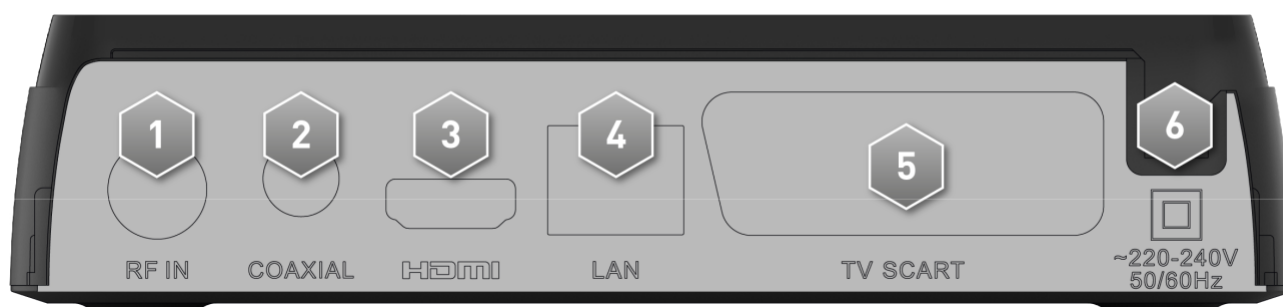


1. Przycisk włączania i wyłączenia w trybie czuwania
2. Przycisk zmiany kanału wstecz
3. Przycisk zmiany kanału wprzód
4. **LED** Wskaźnik stanu LED (zielony = działający - czerwony = czuwanie)
5. **IR** Czujnik podczerwieni dla pilota zdalnego sterowania
6. **USB** Wejście USB do odczytu multimediów użytkownika (filmów, zdjęć, muzyki) oraz korzystania z funkcji **Timeshift**

OSTRZEŻENIE

- Kompatybilny z urządzeniami pamięci USB sformatowanymi z systemem plików typu FAT32.
- Nie można zagwarantować kompatybilności z wszystkimi urządzeniami pamięci USB dostępnymi na rynku.
- Zaleca się używanie dysku twardego USB z zewnętrznym zasilaczem, ponieważ odbiornik nie jest w stanie zagwarantować prawidłowego zasilania przez port USB. Pozwoli to na uniknięcie uszkodzenia pamięci.

1.2.2 Panel tylni



1. **RF IN** Wejście sygnału antenowego.
2. **COAXIAL** Koaksjalne (koncentryczne) cyfrowe wyjście audio do podłączenia wielokanałowego wzmacniacza audio kina domowego (opcjonalne).
3. **HDMI** Cyfrowe wyjście audio-wideo HDMI dla wysokiej rozdzielczości, dedykowane do podłączenia ekranu wyposażonego w interfejs HDMI.

NOTATKA

Jeżeli ekran podłączony do odbiornika przez interfejs HDMI jest sprawia problemy z wyświetlaniem, najpierw podłącz odbiornik przez SCART i wyreguluj *Rozdzielczość obrazu* w Ustawieniach obrazu tego samego odbiornika, z uwzględnieniem właściwości podłączonego ekranu.

4. **LAN** Wejście Ethernet do szerokopasmowego połączenia IP
5. **TV SCART** Analogowe wyjście audio-wideo SCART o standardowej rozdzielczości do podłączenia do ekranu/telewizora, alternatywa dla wyjścia HDMI.
6. ~ **220-240V 50/60Hz** Wejście zasilania do podłączenia do gniazdka 230V ~ 50Hz.

1.3 Pilot zdalnego sterowania

Znajomość pilota stanowi podstawę do korzystania z odbiornika i ułatwia nawigację po różnych funkcjach oraz menu.

1.3.1 Baterie

Informacje i ostrzeżenia

Włóż lub wymień baterie, gdy używasz produktu po raz pierwszy lub gdy pilot nie reaguje prawidłowo na naciskanie klawiszy. Kompatybilne baterie: 2 x AAA, 1,5V.

Aby zapobiec uszkodzeniu pilota przez wyciek żrącej cieczy, zaleca się wyjmowanie baterii, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.













Należy unikać jednoczesnego stosowania różnych typów baterii lub baterii zużytych i nowych.

Wkładanie i wyjmowanie

Po otwarciu pokrywki baterii z tyłu pilota zdalnego sterowania włóż 2 baterie (rozmiar AAA), przestrzegając prawidłowej biegunowości wskazanej wewnątrz komory. Następnie zamknij klapy.

Wyjmij zużyte baterie, które należy zutylizować oddzielnie od odpadów domowych, zabierając je do dowolnego punktu sprzedaży lub zbiórki, powtarzając czynności podobne do tych wykonywanych przy wkładaniu.


1.3.2 Przyciski i funkcje pilota zdalnego sterowania

1.  Włączanie lub wyłączanie w trybie czuwania.
2. **MUTE** Wycisz dźwięk.
3.  ,  Klawisze funkcyjne dla Timeshift i Odtwarzacza Multimedialnego.
4. **Pg Up** – **Pg Dn** Nawigacja po liście kanałów i menu Multimedia.
5.  ,  Klawisze funkcyjne dla Timeshift i Odtwarzacza Multimedialnego.
6. **MENU** Menu główne.
7. **EXIT** Wyjście z menu, EPG lub innych informacji wyświetlanych na ekranie.
8.  ,  ,  ,  (Strzałki kursora) Nawigacja w menu i w EPG.
9. **VOL +/-** Regulacja poziomu głośności dźwięku.
10. **CH +/-** Zmień kanał na następny / poprzedni.
11. **OK** Przycisk potwierdzenia czynności lub szybkie przywołanie listy kanałów.
12. **INFO** Wyświetla na ekranie informacje o dostrojonym kanale lub treści multimedialnej. (*)
13. **FAV** Przywołaj listy ulubionych kanałów.
14. **0 - 9** (Klawisze alfanumeryczne) Zmień kanał lub wprowadź wartości alfanumeryczne w menu.
15. **TV / RADIO** Wybór kanałów telewizyjnych lub radiowych.
16. **RECALL** Wróć do poprzedniego dostrojonego kanału.
17. **AUDIO** Wybierz dostępne ścieżki audio. (*)
18. **SUB-T** Wybór dostępnych napisów. (*)
19. **TTX** Teletekst. (*)
20. **EPG** Elektroniczny przewodnik po programach (EPG). (*)
21.  ,  ,  Klawisze funkcyjne dla Timeshift i Odtw. Multimedialnego.
22. **REC** Brak funkcji związanych z klawiszem
23. **ZOOM** Włącz funkcję powiększania.
24. **V-FORMAT** Zmień rozdzielczość wideo wyjścia HDMI.
25. **ASPECT** Zmień proporcje obrazu.
26. **TIMER** Menu do ręcznego programowania timerów podglądu
27. **CZERWONY, ZIELONY, ŻÓŁTY, NIEBIESKI** (kolorowe przyciski) Służą do obsługi określonych funkcji w menu.

(*) Informacje o programach, napisach, teletekście i dodatkowych ścieżkach dźwiękowych są dostarczane przez nadawcę telewizyjnego dostrojonego kanału; takie dane mogą być niekompletne lub nieobecne.



1.4 Pierwsze uruchomienie

Po zakończeniu podłączenia (pkt 1.2.2) odbiornik uruchomi się automatycznie. Jeżeli tak się nie stanie, należy włączyć urządzenie odpowiednim przyciskiem pilota  lub na panelu przednim. Na ekranie pojawi się wówczas prosty kreator pierwszej instalacji.

NOTATKA

Kreator instalacji wyświetlany jest nie tylko w początkowej fazie instalacji, ale również po resecie odbiornika (pkt 3.6.3).

Należy postępować następująco:

Język OSD

Wybierz **Język OSD** menu wyświetlanego na ekranie (On Screen Display - OSD) za pomocą klawiszy strzałek ◀ ▶.

Następnie przejdź do kolejnego etapu, naciskając klawisz strzałki ▼.

Kraj

Wybierz **kraj** za pomocą klawiszy strzałek ◀ ▶ i kontynuuj, naciskając klawisz strzałki ▼.

OSTRZEŻENIE

Nieprawidłowe ustawienie **Kraju** może spowodować częściową lub nawet całkowitą niemożność identyfikacji i zapamiętywania kanałów.

Ustaw nowe hasło

Zdefiniuj sześciocyfrowe hasło numeryczne, zwane również Osobistym Numerem Identyfikacyjnym (PIN), dla funkcji Kontroli Rodzicielskiej (patrz także pkt 3.6.1). Najpierw wprowadź wybrany kod PIN w polu *Nowe hasło*, a następnie podaj go ponownie w polu *Potwierdź hasło*, aby go potwierdzić. Na koniec naciśnij **EXIT** aby kontynuować instalację.

Wyszukiwanie kanałów

Poczekaj na zakończenie automatycznego wyszukiwania kanałów, podczas którego odbiornik zapamięta kanały i automatycznie przypisze im pozycję na liście, zgodnie z logiczną numeracją (LCN) wymaganą przez nadawców telewizyjnych tych samych kanałów. W przypadku, gdy dwa lub więcej kanałów wymaga tego samego numeru pozycji, odbiornik automatycznie przypisze pozycję na liście kanałom kolidującym, która może być zmieniona w późniejszym czasie przez użytkownika poprzez Menu Zarządzania kanałami.

Oglądaj kanały

Po wykonaniu powyższych kroków, można od razu korzystać z dostępnych cyfrowych kanałów naziemnych, a także z odtwarzacza multimedialnego USB.

UWAGI I OSTRZEŻENIA

- Niektóre kanały mogą być niewidoczne, ponieważ podlegają kodowaniu lub nie są kompatybilne z tym odbiornikiem.
- W trakcie eksploatacji odbiornika niektóre kanały mogą stać się przestarzałe lub zmienić parametry transmisji. Dlatego zaleca się okresową aktualizację lub ponowną instalację listy kanałów (pkt 3.3).

2 Podstawowe funkcje

OSTRZEŻENIE

Przed przeczytaniem tego rozdziału konieczne jest uważne przeczytanie poprzedniego rozdziału.

Aby uprościć korzystanie z odbiornika i zarządzanie licznymi kanałami cyfrowymi, istnieje kilka okien i menu, do których można wejść, naciskając pojedynczy przycisk na pilocie (pkt. 1.3.2). Przeznaczone są do częstego użytkowania, a ich funkcje są niezbędne do szybkiej interakcji z odbiornikiem.

Informacje na temat zaawansowanego korzystania z urządzenia, ustawień i personalizacji można znaleźć w rozdziale 3.

2.1 Baner informacyjny kanału

Przy każdej zmianie kanału lub naciśnięciu przycisku **INFO**, na dole ekranu na kilka sekund pojawi się okno informacyjne, zwane również banerem informacyjnym kanału, dotyczące dostrojonego kanału. Informacje, które mogą znajdować się na tym banerze to:

1. Numer kanału,
2. Nazwa kanału,
3. Aktualny czas,
4. Czas nadawania i tytuły bieżącego oraz następnego programu,

Ponadto, gdy pasek banneru informacyjnego kanału jest aktywny, naciśnij ponownie przycisk **INFO**, a wyświetlą się szczegółowe informacje o aktualnym i następnym programie.

NOTATKA

Jeśli nadawca nie nada niektórych z powyższych informacji, nie będą one wyświetlane na banerze kanału.

2.2 Szybki wybór kanałów telewizyjnych / radiowych

Aby zmienić kanały, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij klawisze **CH +/-** na pilocie, aby przejść do następnego/poprzedniego kanału.
- Wprowadź żądany numer kanału bezpośrednio za pomocą klawiszy numerycznych **0-9** na pilocie.

Alternatywnie, aby w praktyczny sposób zarządzać dużą liczbą kanałów telewizyjnych i radiowych udostępnianych przez naziemną telewizję cyfrową, można skorzystać z szybkiej listy kanałów dostępnej podczas przeglądania programów po naciśnięciu przycisku **OK** na pilocie. Następnie:

- Naciśnij klawisze **▼ / ▲** aby przewijać listę o jeden kanał na raz.
- Naciśnij klawisze **Pg Up – Pg Dn** aby szybko przewijać listę o jedną stronę na raz.
- Naciśnij przycisk **OK** na kanale wybranym do dostrojenia.
- Naciśnij klawisze **◀ / ▶**, aby wyświetlić listę kanałów telewizyjnych lub radiowych

Zaawansowane zarządzanie listą kanałów, w szczególności tworzenie listy ulubionych kanałów, znajdziesz w paragrafie 3.1 Menu zarządzania kanałami.

2.3 Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Niektóre cyfrowe kanały telewizyjne przekazują, oprócz danych audio-wideo bieżącego programu, również informacje dotyczące bieżącego, a w niektórych przypadkach nawet codziennego programu.

Aby zapoznać się z EPG, naciśnij przycisk EPG na pilocie lub alternatywnie uruchom funkcję z menu Menu zarządzania kanałami > EPG.

- Za pomocą klawiszy **◀ / ▶** wybierz kanał.
- Za pomocą klawiszy **▲ / ▼** przeglądaj transmisje zaplanowane na wybranym kanale.
- Naciskając **ŻÓŁTY** przycisk (*Data*) a następnie klawisze **◀ / ▶** możesz zmienić dzień, odnośnie którego wyświetlane są informacje.
- Podczas transmisji naciśnij przycisk **INFO** aby zapoznać się z dodatkowymi informacjami na jej temat.
- Użyj klawisza **EXIT** aby wyjść z EPG. Z tego menu za pomocą przycisku **OK** można również bezpośrednio uzyskać dostęp do menu ręcznego Programowania timera (pkt. 2.7).

OSTRZEŻENIE

Informacje EPG to opcjonalne dane przesyłane przez nadawców telewizyjnych, dlatego niewyświetlenie wszystkich lub niektórych informacji nie jest objawem awarii odbiornika.

2.4 Teletekst

Jeśli wyświetlany kanał zawiera dane teletekstu:

- Użyj klawisza **TEXT** aby go uruchomić.
- Użyj klawiszy numerycznych **0-9**, aby wpisać numer strony, klawiszy strzałek **◀ / ▶** aby przejść do wybranej podstrony i kolorowych przycisków, aby przejść do stron wskazanych/podświetlonych na ekranie.
- Ponownie naciśnij przycisk **TEXT** lub **EXIT**, żeby wyjść.

2.5 Ustawienia dźwięku i napisów

W przypadku, gdy bieżący kanał jest nadawany w wielu językach i/lub zawiera napisy, użytkownik może wybrać preferowaną ścieżkę audio i/lub napisy. Postępować należy w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk **AUDIO** lub **SUB-T** na pilocie zdalnego sterowania.
- Wybierz za pomocą klawiszy strzałek ▲ / ▼ żądaną ścieżkę dźwiękową lub napisy.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Również na ścieżce dźwiękowej strzałki ◀ / ▶ umożliwiają zarządzanie dystrybucją lewego i prawego kanału, operacja zalecana tylko dla doświadczonych użytkowników.

2.6 Funkcje USB

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia pamięci masowej USB, takiego jak dysk twardy (Hard Disk Driver (HDD)) lub pamięć flash / pendrive, należy przestrzegać odpowiednich zasad i poniższych wskazówek.

2.6.1 Stosowanie i ostrzeżenia

Przed użyciem pamięci masowej USB, takiej jak dysk twardy lub pendrive, postępuj zgodnie z ważnymi zasadami i ostrzeżeniami wymienionymi poniżej.

2.6.1.1 Podłączanie i formatowanie dysku

Pamięć USB musi być sformatowana w systemie plików FAT32.

OSTRZEŻENIA

- Wskazane jest używanie dysków twardych z zewnętrznym zasilaniem, ponieważ sam port USB odbiornika nie gwarantuje prawidłowego zasilania: ryzyko uszkodzenia dysku i/lub odbiornika!
- Odbiornik jest kompatybilny tylko z urządzeniami pamięci USB sformatowanymi w systemie plików FAT32.
- Zgodność ze wszystkimi urządzeniami pamięci USB na rynku nie jest gwarantowana.

2.6.1.2 Usuwanie dysku

W celu bezpiecznego usunięcia pamięci, aby uniknąć uszkodzenia plików lub urządzeń, zaleca się odłączenie pamięci USB tylko podczas nieaktywności portu USB (brak włączonej funkcji Timeshift, bez odtwarzania plików), lepiej, gdy odbiornik jest w trybie gotowości z wyłączonym zasilaniem portu USB.

OSTRZEŻENIE

Usuwanie pamięci podczas zapisu (Timeshift) lub odczytu danych może uszkodzić zawartość i urządzenia.

2.6.2 Odtwarzacz multimedialny USB

Funkcja odtwarzacza multimedialnego umożliwia: odtwarzanie zawartości wideo MPEG 2 / MPEG 4; słuchanie muzyki w formacie MP3; przeglądanie obrazów JPEG, z pamięci zewnętrznej podłączonej przez port USB.

Przed użyciem pamięci masowej USB, takiej jak dysk twardy lub pendrive, należy przestrzegać ważnych zasad i ostrzeżeń podanych w pkt. 2.6.1.

Wejść do Menu USB > Multimedia, wybierz podmenu odpowiadające rodzajowi multimediiów, które mają być odtwarzane (z pomiędzy Muzyka, Zdjęcie, Wideo), a następnie poruszaj się między folderami za pomocą klawiszy strzałek ▲ / ▼ oraz **OK** (powrót do nadrzędnego folderu) i za pomocą klawiszy strzałek ▲ / ▼ przejdź do odpowiedniego pliku.

Menu muzyki

Aby uruchomić plik muzyczny, naciśnij klawisz **OK**. Podczas czytania użyj klawiszy ▶ / || (PLAY / PAUSE), aby zakończyć lub wznowić słuchanie, klawiszy ◀◀ / ▶▶ (REW / FWD) do przewijania do tyłu / do przodu oraz (NEXT / PREV) |◀◀ / ▶▶| , aby przejść do następnego / poprzedniego utworu.

Menu zdjęć

Naciśnij przycisk **OK** na pliku ze zdjęciem, aby otworzyć go na pełnym ekranie. Użyj klawiszy |◀◀ / ▶▶| (NEXT / PREV), aby przejść do następnego zdjęcia lub wrócić do poprzedniego lub **EXIT** aby powrócić do listy plików. Ewentualnie naciśnij ▶ / || (PLAY / PAUSE), aby rozpocząć pokaz slajdów ze zdjęć na liście lub klawisz **NIEBIESKI** aby przełączyć się na widok siatki.

Menu wideo

Naciśnij przycisk **OK** obok pliku audio-wideo, aby go uruchomić. Następnie wciśnij przycisk CZERWONY (przełączanie między trybem podglądu a wyświetlaniem pełnoekranowym). Podczas czytania używaj klawiszy **PLAY / PAUSE**, aby wstrzymać / wznowić oglądanie, **REW / FWD** do przewijania do tyłu / do przodu i ■ (STOP), aby zatrzymać odtwarzanie.

2.7 Programowanie timera

Z trybu przeglądania, naciskając klawisz **TIMER** uzyskujesz dostęp do menu ręcznego programowania timerów podglądu dla jednego lub więcej transmisji niejednoczesnych.

Aby dodać timer, naciśnij klawisz **CZERWONY** (*Dodaj*), a następnie zdefiniuj następujące parametry:

1. *Typ kanału*: typ kanału (telewizyjny lub radiowy)
2. *Numer kanału*: numer danego kanału
3. *Data rozpoczęcia*: data rozpoczęcia (w *DD/MM/RRRR*)
4. *Godzinę rozpoczęcia*: godzina rozpoczęcia (w *hh:mm*)
5. *Czas zakończenia*: czas zakończenia (w *hh:mm*)
6. *Powtarzalność*: częstotliwość powtarzania timera
7. *Tryb*: tryb timera (dostępny tylko wybór: *Pogląd* (Widok))

Na koniec należy zapisać dane naciskając przycisk OK na pilocie (lub EXIT, aby przerwać wprowadzanie timera).

Następnie, aby zmodyfikować lub usunąć zarezerwowany timer, należy wybrać go z listy i nacisnąć przycisk ZIELONY (Edit) lub NIEBIESKI (Cancel).

3 Zaawansowane funkcje

OSTRZEŻENIA

Modyfikacja niektórych parametrów menu może zagrozić prawidłowemu funkcjonowaniu samego odbiornika. Dlatego należy uważnie przeczytać ten rozdział instrukcji przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji.

Aby uniknąć niechcianych manipulacji, niektóre funkcje są chronione kodem bezpieczeństwa zdefiniowanym bezpośrednio przez użytkownika podczas pierwszej fazy instalacji (patrz pkt.1.4).

Podczas normalnego oglądania programu, naciskając przycisk **MENU** na pilocie pojawi się na ekranie Menu główne, gdzie znajdują się następujące podmenu główne:

1. Zarządzanie kanałami
2. Obraz
3. Wyszukiwanie kanałów
4. Now
5. Ustawienia
6. System
7. USB

OGÓLNE ZASADY NAWIGACJI

Aby poruszać się między różnymi menu, użyj:

- Klawiszy strzałek **▲**, **▼**, **◀**, **▶** aby wybrać menu, pozycje i opcje.
- Przycisku **OK** aby otworzyć menu lub potwierdzić wybór.
- Przycisków **0-9** aby wprowadzić wartość liczbową.
- Przycisku **EXIT**, który umożliwia wyjście z menu lub powrót do okna poprzedzającego bieżące.

Należy również zapoznać się ze wskazówkami podanymi w różnych menu, które określają sposób realizacji funkcji za pomocą odpowiedniego przycisku na pilocie.

3.1 Menu zarządzania kanałami

3.1.1 Edycja listy kanałów

Menu do edycji listy kanałów

Przenoszenie kanałów

Zachowanie funkcji przesunięcia kanału zmienia się w zależności od tego, czy tryb LCN (pkt. 3.1.3) jest aktywny, czy nie.

- LCN aktywny: wybierz kanał do przeniesienia z głównej listy, naciśnij klawisz **CZERWONY**, naciśnij jeden z przycisków **0-9**, aby wywołać okno, w którym możesz wpisać nowy numer, który chcesz przypisać do kanału, a następnie wprowadź nową pozycję i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- LCN nieaktywny: wybierz kanał do przeniesienia z głównej listy, naciśnij klawisz **CZERWONY**, a następnie przesunij kanał za pomocą przycisków **▲**, **▼** i potwierdź za pomocą **OK**.

Pomijanie kanałów

Możesz zaznaczyć jeden lub więcej kanałów do pominięcia podczas zmiany kanałów za pomocą przycisków **CH +/-** na pilocie.

Zaznacz kanał, który chcesz pominąć z listy i naciśnij przycisk **ZIELONY**.

Blokada kanałów

W celu ręcznego zabezpieczenia kanału, a co za tym idzie dostępu do podglądu poprzez wpisanie systemowego kodu PIN zdefiniowanego podczas pierwszego uruchomienia należy zaznaczyć kanał z listy głównej i nacisnąć klawisz **ŻÓŁTY** (*Blok*), aby aktywować blokadę.

Usuwanie kanałów

Aby usunąć kanał z listy, naciśnij przycisk **NIEBIESKI** i potwierdź akcję klawiszem **OK**.

OSTRZEŻENIE

Usunięty kanał nie zostanie przywrócony po ewentualnej aktualizacji kanałów, a jedynie poprzez ponowną instalację całej listy kanałów (pkt. 3.3).

Lista ulubionych kanałów

Aby utworzyć listę ulubionych kanałów, wybierz żądany kanał z głównej listy, naciśnij przycisk **FAV**, wybierz typ listy ulubionych, potwierdź **OK**, a następnie naciśnij **EXIT**. W ten sam sposób utwórz pozostałe kanały i rodzaj listy ulubionych.

Aby przywołać jedną z utworzonych list ulubionych kanałów z trybu przeglądania, użyj przycisków **FAV** i strzałek **◀ / ▶**. Następnie, aby powrócić do głównej listy kanałów, naciśnij **OK**.

Zmiana nazwy kanałów

Aby zmienić nazwę kanału, wybierz go z listy i naciśnij przycisk **RECALL**, następnie wpisz nową nazwę z wirtualnej klawiatury i naciśnij klawisz **OK** na ekranie, aby potwierdzić.

3.1.2 EPG

Wyświetlanie elektronicznego przewodnika po programach (EPG). Patrz pkt. 2.3.

3.1.3 LCN

Funkcja logicznej numeracji kanałów (LCN) powoduje automatyczne sortowanie kanałów według pozycji wymaganej przez nadawców telewizyjnych tych samych kanałów. Jeśli dwa lub więcej kanały wymagają tego samego numeru pozycji, odbiornik automatycznie przypisze pozycję na liście kanałów będących w konflikcie, która w każdym przypadku może zostać później zmieniona przez użytkownika za pomocą Menu zarządzanie kanałami (paragraf Menu zarządzania kanałami)

OSTRZEŻENIE

Jeśli zmienisz status parametru *LCN*, z *Włączony* na *Wyłączony* i odwrotnie, zaleca się wykonanie nowej instalacji całej listy kanałów (pkt. 3.3).

3.2 Ustawienia obrazu

Menu Obraz posiada następujące konfiguracje wideo, które można dostosować zgodnie z charakterystyką ekranu/ telewizora podłączonego do odbiornika:

1. *Format*: ekran / format TV podłączony do odbiornika, między 16:9 lub 4:3, oraz względny sposób prezentacji obrazów w formacie innym niż ekran:
 - a. *PillarBox*: Dla ekranów 16:9, w przypadku obrazów transmitowanych w formacie 4:3 odbiornik zastosuje dwa czarne pasy po lewej i prawej stronie, aby wypełnić ekran bez zniekształcania oryginalnego obrazu.
 - b. *PanScan*: Dla ekranów 16:9, obrazy transmitowane w 4:3 są proporcjonalnie skalowane, aby pokryć całą szerokość ekranu przez przycięcie górnej i dolnej strony obrazu.
 - c. 16:9 Full Screen / 4:3 FullScreen: Odpowiednio dla ekranów 16:9 lub 4:3, obrazy będą zawsze skalowane do pełnego ekranu.
 - d. *LetterBox*: Dla ekranów 4:3, dla obrazów transmitowanych w 16:9, odbiornik zastosuje dwa czarne pasy powyżej i poniżej, aby wypełnić ekran bez zniekształcania oryginalnego obrazu.
 - e. *PanScan*: Dla ekranów 4:3. Obrazy transmitowane w 16:9 są proporcjonalnie dopasowane do wysokości ekranu poprzez przycięcie bocznych części.
2. *Rozdzielczość*: Ustawianie rozdzielczości wideo cyfrowego wyjścia audio-wideo HDMI.

OSTRZEŻENIE

Jeśli wyświetlacz podłączony przez HDMI ma problemy z wyświetlaniem, podłącz odbiornik przez SCART, aby ustawić prawidłową rozdzielczość.

3. *Format telewizyjny*: standard TV (*PAL-NTSC*).
4. *Wyjście wideo*: Typ wyjścia wideo SCART (*RGB* lub *CVBS*).

3.3 Wyszukiwanie kanałów

Podczas pierwszej instalacji wykonywane jest automatyczne wyszukiwanie dostępnych kanałów. Okresowo, przy okazji aktywacji nowych usług telewizyjnych i radiowych lub wprowadzaniu zmian przez nadawców telewizyjnych, sugeruje się ponowną instalację lub aktualizację listy kanałów odbiornika.

Wyszukiwanie automatyczne

Naciśnij **OK** w tym menu, aby ponownie zainstalować lub zaktualizować całą listę kanałów.

OSTRZEŻENIE

Po wykonaniu operacji ponownej instalacji listy kanałów, poprzednia lista kanałów zostanie usunięta.

Wyszukiwanie ręczne

Aby uzyskać dostęp do menu Wyszukiwanie ręczne naciśnij **OK** w menu o tej samej nazwie. Następnie wybierz kanał za pomocą klawiszy strzałek ◀ / ▶ i naciśnij **OK** aby go zeskanować.

Kraj / Region

Ustaw swój kraj / region.

OSTRZEŻENIE

Nieprawidłowe ustawienie **Kraj** może skutkować częściowym lub nawet całkowitym brakiem identyfikacji i zapamiętywania kanałów.

Zasilanie anteny

Włącz/wyłącz wyjście 5V do podłączenia anten przenośnych i/lub urządzeń takich jak wzmacniacze liniowe, które wymagają zasilania 5V.

Automatyczne wyszukiwanie w trybie czuwania

Funkcja dedykowana do konfiguracji automatycznej aktualizacji listy kanałów w stanie czuwania. Odbiornik jest fabrycznie ustawiony na wykonanie tej aktualizacji o godzinie 00:00 rano. Alternatywnie można go dezaktywować, działając na parametr Ustawienia *kanałów w trybie czuwania (Aktywny/Nieaktywny)* lub zmienić, wpisując za pomocą klawiszy numerycznych **0 - 9** na pilocie nowy czas (w *HH:MM*) zgodnie z parametrem *Ustawionego czasu kanałów*.

3.4 Panel ustawień czasu

Menu do ustawiania czasu odbiornika, funkcji automatycznego włączania i wyłączenia.

3.4.1 Ustawienia czasu

Opisane poniżej ustawienia są oferowane w zależności od wartości przypisanej do parametru *Ustawienia czasu*:

1. *Automatyczny*: automatyczna synchronizacja czasu (zalecana) zgodnie z informacjami przesyłanymi przez cyfrowe kanały naziemne.
2. *Manualna*: ręczna regulacja czasu. Użytkownik będzie musiał zdefiniować *różnicę czasu*, czyli godzinowe odchylenie od światowego odniesienia Greenwich (Greenwich Mean Time - GMT). Czas dla Polski to "UTC + 1 godzina" lub "UTC + 2 godziny" w zależności od tego czy obecnie trwa czas zimowy czy letni.

3.4.2 Autowylączenie

Odbiornik wyposażony jest w funkcję oszczędzania energii o nazwie *Automatyczne wyłączenie* lub *Autowylączenie*: po trzech godzinach w trybie pracy bez żadnego polecenia użytkownika, odbiornik automatycznie przejdzie w stan czuwania. Ta funkcja jest wstępnie wybrana fabrycznie i w razie potrzeby można ją dezaktywować lub zmodyfikować.

3.4.3 Włączanie / wyłączenie zasilania

Menu dedykowane do dowolnego programowania automatycznego włączania i/lub wyłączenia odbiornika. Pozwala na ustawienie włączania i wyłączenia zasilania w określonym czasie.

3.5 Ustawienia

Dostępne są następujące pozycje:

1. *Język OSD*: język menu wyświetlanego na ekranie (On Screen Display - OSD).
2. *Wyjście cyfrowe*: kodowanie cyfrowych wyjść audio pomiędzy cyfrowym stereo (PCM) a oryginałem ze źródła z lub bez przechodzenia przez złącze HDMI (Raw HDMI włączone i Raw HDMI wyłączone).
3. *Audiodesc. Głośność*: Ustawia głośność funkcji opisu sceny.

OSTRZEŻENIE

Prawidłowe działanie odbiornika w odniesieniu do wyżej wymienionych preferencji dotyczących dźwięku i napisów jest uzależnione od obecności odpowiednich informacji przesyłanych według uznania nadawcy dostrojonego kanału.

3.6 Ustawienia systemowe

3.6.1 Kontrola rodzicielska

Menu Kontrola rodzicielska umożliwia kontrolę dostępu do kanałów i niektórych menu chronionych sześciocyfrowym hasłem numerycznym, zwanym Osobistym Numerem Identyfikacyjnym (PIN).

UWAGI I OSTRZEŻENIA

- To menu jest zawsze zabezpieczone kodem PIN.
- Kod PIN definiowany jest przez użytkownika podczas pierwszej instalacji urządzenia (pkt.1.4).
- Jeśli nie pamiętasz już swojego osobistego hasła, musisz przywrócić odbiornik do początkowego stanu instalacji z menu *Przywrócenie ustawień fabrycznych* (pkt 3.6.3).

Poziom funkcji ochrony dzieci. Weryfikuje ona stopień wrażliwości wyświetlanych treści. W przypadku, gdy na dostrojonym kanale nadawana jest audycja z informacją o ograniczeniu wiekowym widza równego lub wyższego od poziomu wiekowego określonego wartością *Limit wieku* ustawioną w menu, odbiornik zablokuje kanał. Na ekranie pojawi się wówczas prośba o odblokowanie oglądania kanału poprzez wprowadzenie kodu PIN.

3.6.2 Ustawianie hasła

Umożliwia zmianę hasła (PIN) ustawionego podczas pierwszej instalacji.

3.6.3 Powrót do ustawień fabrycznych (reset)

Funkcja przywracania ustawień fabrycznych odbiornika jest również powszechnie nazywana Reset. Aby zresetować, przesunij kursor na opcję Powrót do ustawień fabrycznych i naciśnij klawisz **OK**, a następnie potwierdź, naciskając ponownie **OK**.

OSTRZEŻENIE

W ten sposób stracisz wszystkie dostosowania użytkownika i wszystkie załadowane kanały. Jednak zachowana zostanie najnowsza zainstalowana wersja oprogramowania.

3.6.4 Informacje

Zawiera informacje o systemie odbiornika, w szczególności o używanej wersji oprogramowania.

3.6.5 Aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie odbiornika można zaktualizować przez port USB za pomocą tego menu, po włożeniu pamięci USB zawierającej odpowiednie pliki oprogramowania, które producent przygotowuje według własnego uznania w razie potrzeby.

OSTRZEŻENIE

Podczas aktualizacji oprogramowania nie wchodź w interakcję z odbiornikiem i nie odłączaj zasilania: ryzyko nieodwracalnego zablokowania odbiornika!

3.6.6 Lista przywołań

Funkcja dedykowana do ustawiania przycisku **RECALL** w trybie przeglądania:

- *Nieaktywny*: naciskając przycisk **RECALL**, odbiornik dostraja się do poprzedniego kanału
- *Aktywny*: po naciśnięciu klawisza **RECALL** odbiornik pokaże listę zawierającą ostatnio dostrojone kanały

3.6.7 Ustawienia sieciowe

Aby skonfigurować połączenie z Internetem, wejdź do menu Ustawienia sieci. Wybierz parametr DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - DHCP) z pomiędzy:

1. *Aktywny*: Automatyczne stosowanie parametrów sieciowych za pomocą dynamicznego protokołu DHCP.
2. *Nieaktywny*: Ręczne ustawienie przez użytkownika parametrów sieci, przydatne, gdy chcesz przypisać statyczny adres IP do urządzenia.

Na koniec zastosuj zmiany, naciskając przycisk **OK**.

3.7 Menu USB

3.7.1 Multimedia

Menu dedykowane do odczytu osobistych plików multimedialnych (patrz pkt 2.6.2) z pamięci masowej podłączonej do portu USB tego samego odbiornika.

3.7.2 Konfiguracja zdjęć

Menu do konfiguracji niektórych ustawień wyświetlania zdjęć:

1. *Czas trwania slajdu*: Czas oglądania pojedynczego zdjęcia w trybie pokazu slajdów.
2. *Tryb slajdów*: rodzaj przejścia z jednego zdjęcia do drugiego w trybie pokazu slajdów.
3. *Format*: sposób wyświetlenia zdjęcia na ekranie.

3.7.3 Konfiguracja wideo

Definiowanie charakterystyki wyświetlania dowolnych napisów podczas odtwarzania wideo:

1. *Rozmiar napisów*: rozmiar czcionki.
2. *Tło napisów*: kolor tła.
3. *Kolor tekstu*: kolor czcionki.

3.7.4 Aplikacje sieciowe

RSS

Aplikacja RSS, dzięki połączeniu z Internetem, zapewnia dostęp do najnowszych informacji z zakresu wiadomości, polityki, ekonomii, świata, sportu i rozrywki.

POGODA

Aplikacja Tempo, dzięki połączeniu z Internetem, udostępnia dane o aktualnych warunkach pogodowych w niektórych miastach.

4 Przewodnik rozwiązywania problemów

Symptom	Możliwy powód	Rozwiązanie
Dioda LED na czujniku podczerwieni się nie świeci.	Odbiornik nie jest podłączony do prądu lub zasilacz jest podłączony, lecz nie działa poprawnie.	Sprawdź czy odbiornik jest podłączony do prądu lub sprawdź czy zasilacz działa poprawnie. UWAGA! Ryzyko porażenia prądem
Brak sygnału.	Kabel antenowy nie jest podłączony do odbiornika lub system antenowy jest uszkodzony lub dostrójony kanał nie jest ponownie instalowany lub jest przestarzały.	Sprawdź czy kabel antenowy jest podłączony do odbiornika lub czy każdy z elementów systemu antenowego (antena, kabel koncentryczny, urządzenia do dystrybucji sygnału itp.) są w pełni sprawne lub zmień i/lub aktualizuj kanał lub listę kanałów (pkt. 3.2) (Błąd. Źródło odniesienia nie zostało znalezione)
Brak dźwięku i / lub obrazu.	Dźwięk wyciszony lub ustawiony na niski poziom.	Zwiększ poziom głośności w ustawieniach telewizora lub odbiornika.
	Odbiornik jest w trybie czuwania.	Włącz odbiornik.
	Telewizor jest wyłączony lub ustawiony na niewłaściwym kanale.	Włącz telewizor lub przełącz na odpowiednio skonfigurowany kanał.
	Kabel audio-wideo (SCART lub HDMI) nie jest podłączony do telewizora lub został uszkodzony.	Podłącz kabel audio-wideo (SCART lub HDMI) lub jeśli ten jest uszkodzony zastosuj inny egzemplarz kabla.
	Rozdzielczość HDMI odbiornika nie jest zgodna z rozdzielczością podłączonego wyświetlacza.	Podłącz odbiornik poprzez SCART do telewizora, ustaw rozdzielczość (pkt.3.4), a następnie ponownie podłącz kabel HDMI.
	Próbujesz wyświetlić przestarzały lub niekompatybilny zakodowany kanał.	Zmień kanał i/lub zaktualizuj lub przeinstaluj listę kanałów (pkt. 3.2) (Błąd. Źródło odniesienia nie zostało znalezione)
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	Pilot znajduje się w złym trybie pracy.	Naciśnij przycisk STB, aby uzyskać kontrolę nad odbiornikiem.
	Baterie nie włożone, włożone nieprawidłowo lub rozładowane.	Włóż baterie lub wymień je. Włóż baterie w prawidłowym kierunku. Postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawionymi wewnątrz w komorze baterii.
	Czujnik podczerwieni nie jest podłączony lub nie został prawidłowo włożony.	Podłącz czujnik podczerwieni. Upewnij się, że czujnik jest włożony prawidłowo, wciskając go do końca.
	Pilot zdalnego sterowania został upuszczony i niektóre elementy zostały uszkodzone.	Skontaktuj się z dystrybutorem, aby zakupić nowy pilot zdalnego sterowania.
Zmiany ustawień dokonane w menu nie zostały zapisane w ustawieniach.	Brak potwierdzenia po modyfikacji.	Po każdej modyfikacji należy nacisnąć odpowiedni przycisk potwierdzenia/zapisu.

Symptom	Możliwy powód	Rozwiązanie
Informacje o programie nie są wyświetlane.	Program, którego to dotyczy, nie nadaje informacji o wydarzeniu.	
	Czas odbiornika nie jest ustawiony prawidłowo.	Zmień Ustawienia czasu (pkt. 3.5)
Timery nie uruchamiają się lub nie działają prawidłowo.	Nadawca emituje transmisję z niewłaściwym ustawieniem czasu i/lub daty.	
	Czas odbiornika nie jest ustawiony prawidłowo.	Zmień Ustawienia czasu (pkt. 3.5)
Odbiornik nie reaguje na działanie przycisków pilota.	Nastąpiło chwilowe zablokowanie odbiornika	Odłącz zasilanie od odbiornika i podłącz je ponownie po kilku chwilach.
	Dostrojony kanał nadaje nieodpowiednie treści/dane, które blokują odbiornik.	Odłącz kabel antenowy, zrestartuj odbiornik, zmień kanały, a następnie ponownie podłącz kabel antenowy.
	Problemy z pilotem zdalnego sterowania.	Sprawdź wskazówki dot. pilota zdalnego sterowania przedstawione w tej tabeli.
Pamięć USB nie jest rozpoznawana.	Pamięć USB nie została sformatowana.	Sformatuj pamięć USB do systemu plików FAT 32.
	Niekompatybilna pamięć USB.	Spróbuj użyć innej pamięci USB.
	Port USB nie jest w stanie zasilić zewnętrznej pamięci USB.	Użyj dowolnego zewnętrznego źródła zasilania dla dysku.
Odbiornik automatycznie się wyłącza.	Funkcja oszczędzania energii jest aktywna.	Sprawdź punkt 3.6.7.1 instrukcji.
Zapomniałem mojego kodu PIN		Zresetuj urządzenie zgodnie z informacjami z pkt. 3.6.2.

5 Parametry techniczne

Typ produktu	Odbiornik cyfrowej telewizji naziemnej HD DVB-T / DVB-T2 H.265 zapper
Częstotliwości wejściowe / wyjściowe	UKF: 174 ÷ 230 MHz UHF: 470 ÷ 862 MHz
Kodeki wideo	MPEG-2, MPEG-4 (HEVC / H.265)
Kodeki audio	MPEG Layer I i II, AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Języki menu	włoski, hiszpański, szwedzki, albański, grecki, angielski, chorwacki, czeski, francuski
OSD menu	•
Teletext	•
Napisy	•
EPG	•
Format obrazu	16:9; 4:3
Modulator RF	•
Zintegrowany modem (RJ-11)	BRAK
Port Ethernet (RJ-45)	BRAK
Cyfrowe wyjście audio (S / PDIF)	x1, koaksjalne
Wyjście SCART	x1, Video: RGB / CVBS, Audio: L + R
Wyjście HDMI	x1, HDMI v1.4 Rozdzielczość wideo / skalowanie do 1080p (50 Hz)
Port USB	x1, front, USB v2.0 5V , 800mA Max
Automatyczna aktualizacja kanałów	•
Aktualizacja oprogramowania	Ręczna przez USB
Rejestracja (ISR)	BRAK
TimeShift	•
Odtwarzanie multimediów	Przez USB (FAT32)
Reset do ustawień fabrycznych	•
Lista ulubionych kanałów	•
Programowanie timera	•
Tryb oszczędzania energii	•
Pobór mocy	Tryb pracy: <8.0W Max , Tryb czuwania: <0.5W Max
Napięcie	220 - 240 V ~ 50 / 60 Hz
Wymiary	152x99x35mm

Kod produktu: 21005328

TELE System TS6809 T2HEVC

Deklaracja zgodności UE

Tele System Digital deklaruje na własną odpowiedzialność, że ten produkt spełnia podstawowe wymagania dyrektyw europejskich:

- 2009/125 / EC (Energy related Products - ErP), reg. n. 1275/2008 i zmiany reg. n. 801/2013, reg. 2019/1782
- 2011/65 / UE (Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji - RoHS)
- 2012/19 / EU (Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - WEEE)
- 2014/30 / UE (Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej - EMCD)
- 2014/35 / UE (Dyrektywa niskonapięciowa - LVD)
- 2014/53 / UE (Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych - RED)

przestrzeganie następujących przepisów technicznych:

CZERWONY	LVD	EN 62368-1: 2014
		EN 62311: 2008
	EMCD	EN 55032: 2015
		EN 55035: 2017
EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013		
Ziemi	ETSI EN 303 340 V1.1.2	



Bressanvido, 25.01.2021

Flavio de Poli
CEO

WŁOCHY

TELE System Digital Srl
Via dell'Artigianato, 35
36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com

