

THOMSON

THT522
*Digital
Terrestrial
HD Receiver*

User manual

Manuel d'utilisation

Ръководство за
потребителя

Bruksanvisning

Používateľská príručka

Uputstvo za upotrebu

Manual de utilizare

Instrukcja obsługi

Руководство
пользователя

Посібник користувача

www.thomsonstb.net

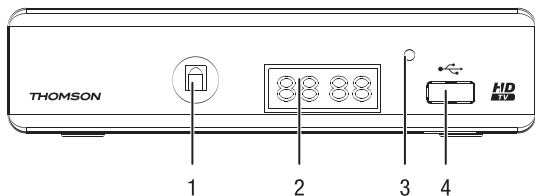
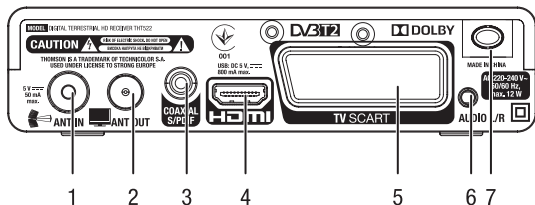
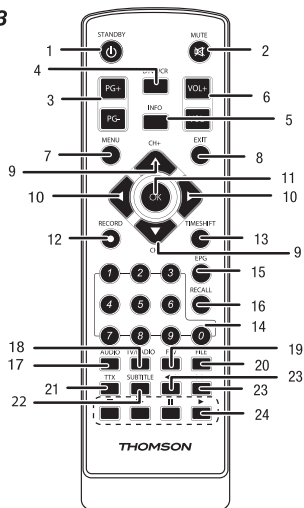
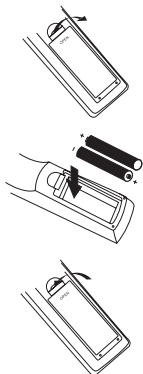
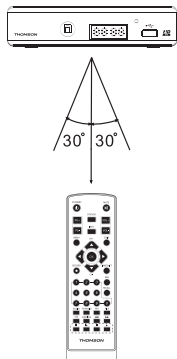
Fig. 1**Fig. 2****Fig. 3****Fig. 4****Fig. 5**

Fig. 6

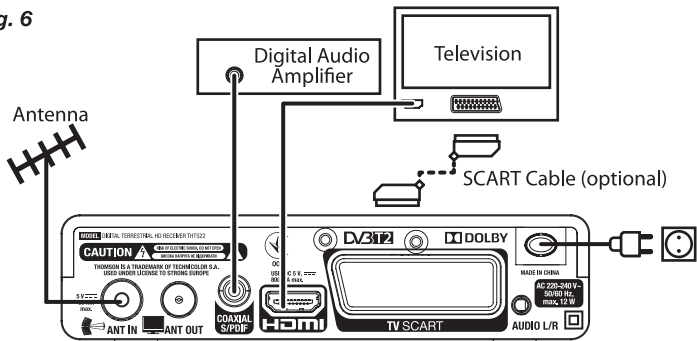


Fig. 7

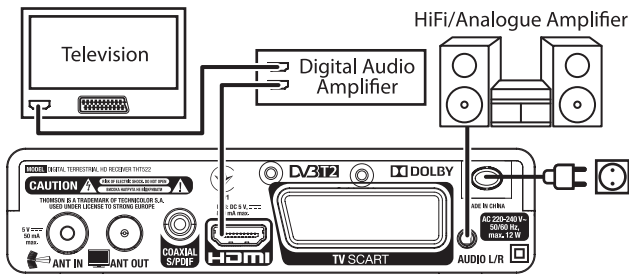
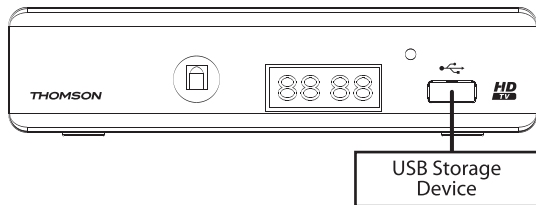


Fig. 8



HOTLINE

AT 0820 400 044
support_at@thomsonstb.net
€ 0,12/Min., österr. Festnetz

BG +359 32 634451
support_bg@thomsonstb.net

CEE

+36 1 445-26-10
support_hu@thomsonstb.net

DE 0180 599 96 25
support_de@thomsonstb.net
€ 0,14/Min. deutsches Festnetz
€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze

DK support_dk@thomsonstb.net

FR 0826 461 062
support_fr@thomsonstb.net
€ 0,15 par mn poste fixe en France

IT 199 416 006
support_it@thomsonstb.net
Da rete fissa: € 0,18 cent. al min.
Da rete mobile: € 0,49 cent. al min.
15,6 € cent. scatto alla risposta

NL support_nl@thomsonstb.net

PL 801 702 027
support_pl@thomsonstb.net

UA +380(44)238-61-50
support_ua@thomsonstb.net

THOMSON

This product has been manufactured and sold under the responsibility of STRONG Group. THOMSON and the THOMSON logo are trademarks of Technicolor (S.A.) or its affiliates and are used under license by STRONG Group.

Represented by STRONG Ges.m.b.H. • Franz-Josefs-Kai 1 • 1010 Vienna, Austria
Email: support_at@thomsonstb.net

Any other product, service, company, trade name and logo referenced herein are neither endorsed nor sponsored by Technicolor (S.A.) or its affiliates.

Licenses

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM **MPEG LA, LLC**, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved.

SPIS TREŚCI

1.0 WPROWADZENIE	3
1.1 Instrukcje bezpieczeństwa	3
1.2 Przechowywanie	3
1.3 Ustawienia sprzętu	4
1.4 Akcesoria	4
1.5 Zastosowanie zewnętrznych urządzeń USB	4
2.0 PAŃSTWA ODBIORNIK	5
2.1 Domyślny PIN: 1234	5
2.2 Panel przedni	5
2.3 Panel tylny	5
2.4 Pilot	5
2.5 Montaż baterii	6
2.6 Korzystanie z pilota zdalnego sterowania	7
3.0 PODŁĄCZENIE	7
3.1 Podłączanie do anteny naziemnej	7
3.2 Podłączenie do TV za pomocą kabla HDMI	7
3.3 Podłączenie do TV za pomocą złącza SCART	7
3.4 Podłączenie z cyfrowym wzmacniaczem dźwięku za pomocą S/PDIF	7
3.5 Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza audio i TV przy pomocy HDMI	8
3.6 Podłączanie do wzmacniacza audio przy pomocy wyjścia audio jack 3,5 mm	8
3.7 Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB	8
4.0 URUCHOMIENIE PO RAZ PIERWSZY	8
5.0 SZYBKI PRZEWODNIK PO UŻYTKOWANIU ODBIORNIKA	9
6.0 DZIAŁANIE	10
6.1 Zmiana kanałów	10
6.2 Baner informacyjny	11
6.3 Wybór języka audio	11
6.4 Teletext	11
6.5 Napisy	11
6.6 Odtwarzanie przesunięte w czasie	11
6.7 EPG (elektroniczny przewodnik po programach)	12
6.8 Natychmiastowe nagrywanie	12
7.0 MENU GŁÓWNE	12
7.1 Edytuj kanał	12
7.2 Instalacja	15
7.3 Ustawienia systemu	16
7.4 Narzędzia	19
7.5 Media Player	20
A.1 USUWANIE PROBLEMÓW	23
A.2 SPECYFIKACJE TECHNICZNE	24

1.0 WPROWADZENIE

1.1 Instrukcje bezpieczeństwa

PROSZĘ NIE INSTALOWAĆ ODBIORNIKA:

- W zamkniętej lub słabo wentylowanej szafce; bezpośrednio na lub pod jakimkolwiek innym sprzętem; na powierzchni, która może blokować szczeliny wentylacyjne.

PROSZĘ NIE NARAŻAĆ ODBIORNIKA LUB JEGO AKCESORIÓW:

- Na bezpośrednie nasłonecznienie lub inny sprzęt, który generuje ciepło; na deszcz lub intensywną wilgoć; intensywne wibracje oraz jakiegokolwiek wstrząs, który może spowodować permanentne uszkodzenie odbiornika lub na jakiegokolwiek obiekty magnetyczne, takie jak głośniki, transformatory, itp.
- Proszę nie stosować uszkodzonego kabla zasilania. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem. Proszę nie dotykać kabla zasilania mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem.
- W przypadku, gdy odbiornik nie jest używany przez długi okres czasu, proszę odłączyć kabel zasilania od gniazdka.
- Do czyszczenia nie wolno stosować cieczy opartych na alkoholu lub amoniaku. Mogą Państwo czyścić odbiornik miękką, nie zawierającą surowej bawełny szmatką, lekko zwilżoną roztworem łagodnego mydła, tylko po odłączeniu od napięcia. Proszę upewnić się, że przez szczeliny wentylacyjne nie będą wpadać obce przedmioty, ponieważ może spowodować to pożar lub porażenie prądem.
- Nie wolno narażać żadnych obiektów na wierzchu odbiornika, ponieważ może to uniemożliwić właściwe schładzanie komponentów wewnątrz.

Środki ostrożności

- Nigdy nie należy otwierać wieczka odbiornika. Taka czynność unieważnia gwarancję. Dotyknięcie wnętrza odbiornika jest niebezpieczne ze względu na prąd wysokiego napięcia i możliwe zagrożenia porażenia prądem. Proszę zlecić konserwację lub serwisowanie wykwalifikowanemu personelowi.
- Podczas podłączania kabli, proszę upewnić się, że odbiornik jest odłączony od zasilania sieciowego. Proszę odczekać kilka sekund po wyłączeniu odbiornika przed jego przesunięciem lub odłączeniem jakiegokolwiek sprzętu.
- Proszę stosować wyłącznie zatwierdzone przedłużacze z kompatybilnymi przewodami, które są odpowiednie dla zużycia energii elektrycznej zainstalowanego sprzętu. Proszę upewnić się, że dostarczana energia elektryczna odpowiada napięciu na tabliczce znamionowej z tyłu odbiornika. Jeśli odbiornik nie funkcjonuje normalnie po zastosowaniu się do instrukcji w podręczniku użytkownika dostępnym zalecane jest, aby skonsultować się z dealerem lub usługodawcą właściwym dla danego kraju.

1.2 Przechowywanie

Odbiornik i jego akcesoria są przechowywane i dostarczone w opakowaniach mających na celu ochronę przed porażeniami prądem elektrycznym i wilgocią. W trakcie rozpakowywania proszę upewnić się, że wszystkie części są uwzględnione oraz proszę chronić opakowanie przed dziećmi.

W celu przetransportowania odbiornika z jednego miejsca na drugie lub w przypadku jego zwrotu na warunkach gwarancji, proszę upewnić się, że odbiornik został przepakowany do oryginalnego opakowania wraz z akcesoriami. Nieprzestrzeganie powyższych procedur dotyczących opakowania może unieważnić gwarancję.

1.3 Ustawienia sprzętu

Zalecamy konsultację z profesjonalnym instalatorem w celu ustawienia sprzętu. W przeciwnym razie, proszę stosować się do poniższych zaleceń:

- Odnieś się do instrukcji obsługi telewizora i, w stosownych przypadkach, anteny.
- Upewnij się, że kabel HDMI i, w stosownych przypadkach, odkryty podzespoły są w dobrym stanie.
- Jeśli korzystają Państwo z łącza TV SCART, proszę zastosować dobrze osłonięty kabel SCART.

Niniejsza instrukcja zapewnia kompletne wskazówki dotyczące zainstalowania i użytkowania tego odbiornika. Poniższe symbole są wykorzystywane następująco.

Ostrzeżenie	Wskazuje informację ostrzegawczą.
Porady	Wskazuje jakiegokolwiek inne dodatkowe ważne lub pomocne informacje.
MENU	Reprezentuje przycisk na pilocie odbiornika. (Pogrubiony znak)

Przejdź do Reprezentuje pozycję menu w ramach okna.
(Znak kursywą)

1.4 Akcesoria

1. Instrukcja instalacji
2. 1 pilot
3. 2x baterie (AAA)

UWAGA: *Baterie nie powinny być doładowywane, demontowane, po zwarciu elektrycznym, mieszane lub stosowane z bateriami innego rodzaju. Jeśli zamiast zwykłych baterii będą używane baterie-akumulatory z możliwością ponownego naładowania (np. NiMH), zaleca się użycie typów z niskim poziom samorozładowania, zapewniające długi czas działania pilota zdalnego sterowania.*

1.5 Zastosowanie zewnętrznych urządzeń USB

- Zaleca się wykorzystywanie urządzeń pamięci masowej USB 2.0 lub lepszych. Jeśli Państwa urządzenie nie jest kompatybilne ze specyfikacjami urządzenia pamięci masowej USB 2.0, rejestracja, odtwarzanie oraz inne funkcje odbiornika mogą nie działać poprawnie.
- rejestracja, odtwarzanie oraz inne funkcje odbiornika mogą nie działać poprawnie.
- W celu zapewnienia najlepszej wydajności urządzenia pamięci masowej USB, proszę sformatować je przy pomocy menu tego odbiornika ("*Media Player / HDD Information*") do systemu FAT32. Odbiornik nie obsługuje innych systemów plików. Jakkolwiek, możliwe jest wykorzystanie już sformatowanych dysków NTFS.
- THOMSON nie może zagwarantować kompatybilności ze wszystkimi typami urządzeń pamięci masowej USB.

- Jeśli masz zamiar używać zewnętrznych dysków twardych USB, należy pamiętać, że moc może przekroczyć obsługiwane wyjście odbiornika (max. 5 V/800 mA). Jeśli tak, proszę połączyć HDD USB z odpowiednim, zewnętrznym zasilaczem.
- Zaleca się, aby nie przechowywać ważnych informacji na urządzeniach pamięci masowej stosowanych wraz z odbiornikiem. Proszę zawsze tworzyć kopie zapasowe danych zapisanych na urządzeniu pamięci masowej USB przed jego wykorzystaniem z tym odbiornikiem. THOMSON nie będzie ponosił jakiegokolwiek odpowiedzialności za utratę informacji lub okoliczności spowodowane taką utratą informacji.

2.0 PAŃSTWA ODBIORNIK

2.1 DOMYŚLNY PIN: 1234

2.2 Panel przedni

Fig. 1

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Czujnik IR | Proszę skierować pilot na czujnik. |
| 2. 4-cyfrowy wyświetlacz | Mode Wskazuje aktualny czas w trybie czuwania
Wskazuje aktualny numer kanału podczas pracy |
| 3. Wskaźnik trybu | CZERWONY wskazuje, że odbiornik znajduje się w trybie GOTOWOŚCI.
ZIELONY wskazuje, że odbiornik znajduje się w trybie PRACY.
Złącze dla urządzeń USB. |
| 4. USB | |



2.3 Panel tylny

Fig. 2

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. ANT IN | Podłączenie anteny dla odbioru sygnału transmisji. |
| 2. ANT OUT | Podłączenie telewizora do wyjścia anteny naziemnej. To podłączenie pozwoli Ci oglądać analogowe programy naziemne za pośrednictwem tunera w TV. |
| 3. Koncentryczny S/PDIF | Podłączenie odbiornika do cyfrowego wzmacniacza audio. |
| 4. HDMI | Aby podłączyć odbiornik z telewizorem przy pomocy kabla HDMI. |
| 5. TV SCART | Podłączenie odbiornika z telewizorem przy pomocy kabla SCART. |
| 6. Audio R/L OUT: | Podłączenie odbiornika z analogowym wzmacniaczem audio. |
| 7. Kabel zasilania | Odbiornik wymaga napięcia 220~240V AC (autoselektywny), 50/60Hz +/-5%. Przed podłączeniem odbiornika do wylotu ściennego proszę sprawdzić lokalną specyfikację mocy. |

2.4 Pilot

Fig. 3

- | | |
|--|---|
| 1.  | Włącza odbiornik/przełącza w tryb gotowości |
| 2.  | Wycisza wyjście audio odbiornika |

3.	PG+/PG-	Strona w górę/Strona w dół i przeskok o 10 kanałów w trybie listy kanałów
4.	DTV/VCR	Brak funkcji
5.	INFO	Wyświetla bieżące informacje o kanale; 2 x wyświetla bieżące informacje o zdarzeniach i 3 x informacji sygnalizacyjnych
6.	VOL+/VOL-	Zwiększ/zmniejsz głośność
7.	MENU	Otwiera menu główne, W menu pojawi się przejście z powrotem do poprzedniego kroku
8.	EXIT	Wychodzi z menu lub podmenu
9.	▲▼	Menu wyłączone: Zmienia kanał na następny/popzedni.
10.	Menu włączone:	Ta opcja przesuwaa kursor w górę/dół.
11.	◀▶	Menu wyłączone: Zmniejsza/zwiększa poziom głośności. Menu włączone: Zmienia ustawienia dla określonych menu
12.	OK	Menu wyłączone: Wyświetla listę aktualnych kanałów Menu włączone: Uruchamia podświetloną pozycję menu.
13.	RECORD	Nagrywa program TV do podłączonego urządzenia pamięci masowej USB
14.	TIMESHIFT	Uruchamia funkcję Timeshift (Off / On)
15.	0~9	Wybór kanałów lub wprowadzenie wartości
16.	EPG	Pokazuje EPG (Elektroniczny przewodnik po programach) w trybie TV
17.	RECALL	Wraca do uprzednio pokazywanego kanału
18.	AUDIO	Ustawia aktualny kanał audio na lewo, prawo lub stereo
19.	TV/RADIO	Przełącza pomiędzy trybem TV iun RADIO
20.	FAV	Wybór grupy ulubionych
21.	FILE	Pokazuje listę Odtwarzacza Medialnego
22.	TTX	Pokazuje Teletext na OSD (menu wyświetlane na ekranie)
23.	SUBTITLE	Pokazuje wykaz języków podtytułów
24.	◀▶▶	Szybkie przewijanie do tyłu/Szybkie przewijanie do przodu
25.	Kolorowe przyciski	Dla funkcji multimediiów i teletextu

2.5 Montaż baterii

Fig. 4

Otwórz pokrywę pilota i włóż 2 baterie 2 AAA do komory. Prawidłowa pozycja wykresu biegunowego baterii jest pokazana wewnątrz komory.

1. Otwórz pokrywę.
2. Włóż baterie.
3. Zamknij pokrywę.

UWAGA: *Baterie nie powinny być doładowywane, demontowane, elektrycznie zwarte, można mieszać lub stosować z innymi typami baterii.*

2.6 Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

Fig. 5

Aby skorzystać z pilota, należy skierować go w stronę przodu odbiornika. Pilot obsługuje zasięg do 5 metrów odległości do odbiornika pod kątem do ok. 30 stopni.

UWAGA: Zarządzanie odbiornikiem będzie ograniczone lub niemożliwe, jeżeli istnieją przeszkody pomiędzy czujnikiem zdalnego sterowania (na przednim panelu odbiornika) oraz pilotem zdalnego sterowania. Bezpośrednie światło słoneczne lub bardzo jasne światło może ograniczyć lub zakłócić odbiór sygnałów zdalnego sterowania.

3.0 PODŁĄCZENIE

3.1 Podłączanie do anteny naziemnej

Fig. 6

Aby otrzymać sygnał transmisji, wewnętrzna lub zewnętrzna antena naziemna musi zostać podłączona do złącza ANT IN z tyłu odbiornika. Proszę zastosować właściwie osłonięty kabel antenowy i odpowiednie złącza.

Złącze ANT OUT pozwala doprowadzić sygnał antenowy do drugiego odbiornika lub telewizora. Proszę zwrócić uwagę, że sygnał może być niewystarczająco silny, jeśli używasz aktywnej anteny.

UWAGA: Jeśli sygnały na miejscu są zbyt słabe, aby otrzymać właściwe sygnały z zawarte wewnątrz anteny, zaleca się użycie zewnętrznej anteny. Proszę zwrócić się do dealera o więcej porad.

3.2 Podłączenie do TV za pomocą kabla HDMI

Fig. 6

Telewizor powinien być połączony z odbiornikiem przy użyciu dobrej jakości kabla HDMI. To połączenie daje najwyższą możliwą jakość.

3.3 Podłączenie do TV za pomocą złącza SCART

Fig. 6

Państwa odbiornik jest także wyposażony w złącze SCART; alternatywnie, telewizor może być podłączony do odbiornika przy użyciu dobrej jakości kabla SCART.

3.4 Podłączenie z cyfrowym wzmacniaczem dźwięku za pomocą S/PDIF

Fig. 6

Podłączając odbiornik do wzmacniacza cyfrowego lub systemu kina domowego, można cieszyć się najlepszą jakością dźwięku i wielokanałowym dźwiękiem (w zależności od transmisji). Proszę

podłączyć cyfrowy wzmacniacz audio lub system kina domowego przy pomocy odpowiedniego kabla Cinch do złącza S/PDIF z tyłu odbiornika.

3.5 Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza audio i TV przy pomocy HDMI

Fig. 7

Podłączając odbiornik do najnowszych wzmacniaczy cyfrowych lub systemów kina domowego przy pomocy złącza HDMI, będą Państwo cieszyć się najlepszą jakością dźwięku i wielokanałowym dźwiękiem (w zależności od transmisji). Proszę podłączyć wyjście HDMI odbiornika do wejścia wzmacniacza, a następnie podłączyć wyjście HDMI wzmacniacza do telewizora. Proszę wybrać właściwe wejście na wzmacniaczu, aby oglądać i słuchać programów.

3.6 Podłączanie do wzmacniacza audio przy pomocy wyjścia audio jack 3,5 mm

Fig. 7

Podłączając odbiornik z wzmacniaczem audio poprzez wyjście audio Jack 3,5 mm, będą mogli się Państwo cieszyć najlepszą możliwą jakością dźwięku analogowego przez system głośników Hi-Fi. Połącz wyjście 3,5 mm Jack odbiornika (analogowe) z wejściem wzmacniacza.

3.7 Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB

Fig. 8

Podłączając urządzenie USB do odbiornika pozwala na odtwarzanie plików multimedialnych. Patrz rozdział 7.5. Media Player.

UWAGA: *Zalecamy wykorzystanie napędu dysku twardego USB 2.0 lub lepszego w celu nagrywania i odtwarzania wydarzeń TV.*

UWAGA: *W celu prawidłowego funkcjonowania funkcji Time Shift i nagrywania, wymagane jest szybkie urządzenie pamięci masowej takie jak USB 2.0 HDD. Timeshift/ nagrywanie i odtwarzanie zawartości HD wymaga wystarczającej prędkości odczytu/ zapisu z używanego urządzenia pamięci masowej USB*

4.0 URUCHOMIENIE PO RAZ PIERWSZY

Podczas korzystania z odbiornika po raz pierwszy, wybierz swój język menu za pomocą przycisków ▲ ▼ i naciśnij OK, aby potwierdzić wybór. Przejdź do menu *Welcome*. Użyj ▲ ▼, aby przesunąć podświetlenie na ustawienie, które chcesz zmienić i użyj ◀ / ▶, aby zmienić wartości. Zaznacz OK i potwierdź wszystkie ustawienia.

Region: Wybierz kraj, w którym odbiornik jest używany.

Napisy: Wybierz opcję *Normal*, aby wyświetlić napisy domyślnie, Wybierz *słabosłyszący* pokazać wyświetlić napisy HoH. Wybierz *Wył* aby domyślnie ukryć napisy.*

Tryb proporcji obrazu: Proszę skorzystać z tej opcji w celu wybrania proporcji obrazu TV oraz preferowanej metody konwersji. Dostępne są opcje: *Auto* (automatyczne wykrywanie proporcji obrazu), *4:3 Panscan* (Wyświetla pełny ekran transmisji szerokokrańcowych 16:9 na TV 4:3), *4:3 letterbox* (czarne paski na górze i pod obrazem na 4:3) i *16:9* (proszę skorzystać z tego ustawienia dla telewizorów 16:9).

Tryb skanowania: Wybierz *Wszystkie* aby zapisać kodowane i niekodowane kanały lub wybierz *Darmowe* aby zapisać tylko niekodowane kanały. **

Podłączenie: Użyj tej opcji, aby dostosować nawiązane połączenie z telewizorem. Wybierz *HDMI* lub *TV SCART*.

UWAGA: *Niewłaściwy wybór regionu może skutkować brakiem kanałów lub kanały będą wyświetlane w nieprawidłowej kolejności na liście kanałów. Zaleca się korzystanie z ustawień domyślnych.*

* Dostępność napisów DVB/HoH zależy od emisji. Jeśli takie napisy nie są dodane, najprawdopodobniej napisy mogą być aktywowane przez telegazete, jeśli są dostępne.

** Zasyfrowane kanały nie mogą być oglądane na tym urządzeniu.

Po dokonaniu wszystkich ustawień, proszę przesunąć podświetlenie na *OK* i nacisnąć **OK**, aby kontynuować. Odbiornik przejdzie wtedy do ekranu *Regulacja anteny*. Niniejsza część przewodnika jest bardzo pomocna podczas ustawiania systemu antenowego.

Proszę zastosować ▲▼ w celu przesunięcia podświetlenia na ustawienie, które chcą Państwo zmienić i zastosować ◀▶ w celu zmiany wartości.

Dostępne są następujące ustawienia:

Zasilanie anteny: Przed podłączeniem anteny do odbiornika, należy zapoznać się z instrukcją obsługi anteny dotyczącej zasilania anteny. Włącz *Wł* jeśli używasz aktywnej anteny. Po włączeniu *Wł*, antena będzie zasilac odbiornik prądem maksymalnym 50 mA. W przeciwnym razie pozostaw ustawienie *Wył* (domyślnie).

Numer kanału: Wybierz kanał, który jest znany z prowadzenia audycji w Twoim regionie. Paski *Sila sygnału* i *jakość sygnału* wskażą wizualnie najlepszy odbiór. Ustaw antenę aby uzyskać maksymalną siłę sygnału i jakość.






Brzęczyk: Wybierz *Wł* aby włączyć słyszalny dźwięk odbioru sygnału. *Domyślnie* wyłączą sygnał dźwiękowy.

Po dokonaniu wszystkich ustawień, proszę nacisnąć **OK**, aby rozpocząć skanowanie.

Odbiornik będzie wówczas wyszukiwał wszystkie dostępne kanały. Po zakończeniu skanowania odbiornik przełącza się na tryb przeglądania.

5.0 SZYBKI PRZEWODNIK PO UŻYTKOWANIU ODBIORNIKA

W THOMSON rozumiemy, że nie mogą Państwo doczekać się, kiedy będą cieszyć się nowym odbiornikiem naziemnym o wysokiej rozdzielczości. Poniższy skrócony przewodnik zaznajomi Państwa z podstawowymi działaniami urządzenia. Jakkolwiek, radzimy przeczytać całą instrukcję, aby uzyskać najlepszą wydajność odbiornika.



W celu włączenia odbiornika lub przełączenia w tryb gotowości, proszę skorzystać z przycisku  na pilocie. Proszę wybrać pożądane kanały korzystając z przycisków  . Alternatywnie, można wpisać numer kanału przy pomocy przycisków **0~9** na pilocie. Lub proszę wcisnąć **OK** w trybie przeglądania, aby wyświetlić listę kanałów. Głośność można nastawić przy pomocy przycisków  .

6.0 DZIAŁANIE

Państwa nowy odbiornik jest wyposażony w kilka funkcjonalności, które sprawiają, że oglądanie TV będzie prawdziwą przyjemnością. Niniejszy ustęp opisuje te funkcjonalności. Proszę przeczytać także rozdział **7.0**, aby zaznajomić się z menu odbiornika.

6.1 Zmiana kanałów



Państwa nowy odbiornik jest wyposażony w cztery sposoby zmiany kanałów


- przez bezpośredni dostęp przy pomocy przycisków **0~9**.
- przez listę kanałów przy pomocy przycisku **OK** lub przez klawisze **PG+** i **PG-**.
- przez klawisze  .

6.1.1 Bezpośredni dostęp przez przyciski 0~9

W celu uzyskania bezpośredniego dostępu do pewnego kanału, proszę po prostu wprowadzić jego numer przy pomocy przycisków **0~9** na pilocie. Numery kanałów mogą zawierać maksymalnie cztery cyfry. Możliwe jest wprowadzenie numeru z mniej niż czterema cyframi. Proszę po prostu odczekać kilka sekund a odbiornik przełączy się na wybrane kanały lub wcisnąć **OK** niezwłocznie po wyborze numeru kanału.

6.1.2 Lista kanałów

Proszę wcisnąć **OK** w trybie przeglądania, aby wyświetlić Listę Kanałów. Proszę zastosować   na Liście Kanałów w celu podświetlenia wyboru kanałów i proszę nacisnąć **OK** po wyborze podświetlonego kanału. Proszę wcisnąć **OK** ponownie, aby opuścić Listę Kanałów. Wewnątrz listy kanałów możliwe jest użycie przycisków **PG+/PG-**, te przyciski służą do przewijania listy kanałów.

WSKAZÓWKA: *Proszę zastosować  , aby przełączać się pomiędzy listą Wszystkich kanałów i ulubionymi listami lub wcisnąć **FAV**, aby uzyskać listę dostępnych ulubionych list.*

6.1.3 Przy pomocy klawiszy

- ▲ przełącza do następnego kanału.
- ▼ przełącza do poprzedniego kanału.

6.2 Baner informacyjny

Podczas oglądania telewizji można nacisnąć przycisk **INFO** w każdej chwili i uzyskać informacje o aktualnym kanale i wydarzeniu*. Naciśnij **INFO** dwa razy, aby rozwinąć szczegóły EPG o aktualnym kanale. Naciśnij **INFO** trzy razy, aby zobaczyć szczegóły techniczne bieżącego kanału.

* Informacje o wydarzeniu zostaną wyświetlone, jeżeli są one dostępne. Dostępność zależy od transmisji.

6.3 Wybór języka audio

Niektóre kanały obsługują wybór formatów i/lub języków audio. Aby wybrać inny strumień audio, proszę nacisnąć **AUDIO** w trybie przeglądania. Zostanie wyświetlona lista dostępnych strumieni audio. Proszę zastosować **▲▼**, aby wybrać żądany strumień audio i potwierdzić przy pomocy **OK**. Przy pomocy przycisków **◀▶** można wybrać kanał audio jako stereo, mono, prawy i lewy.

6.4 Teletekst

Odbiornik obejmuje Teletekst z kompletnymi funkcjami. W celu uzyskania dostępu do Teletekstu proszę nacisnąć przycisk **TTX** w trybie przeglądania i skorzystać z przycisków **0~9** w celu wprowadzenia liczby strony, którą chcą Państwo obejrzeć. Kolorowe przyciski na pilocie pozwalają na przeskoczenie do wybranej strony bezpośrednio, jak to wskazano na dole ekranu Teletekstu. Proszę zastosować przyciski **▲▼**, aby wybrać jedną stronę w górę lub w dół i zastosować przyciski **◀▶**, aby wybrać podstronę. Proszę wcisnąć **EXIT** lub **TTX**, aby powrócić do trybu przeglądania.

6.5 Napisy

Niektóre kanały obsługują wybór języków napisów. Proszę wcisnąć **SUBTITLE** w trybie przeglądania w celu wyświetlenia listy dostępnych języków napisów. Proszę wybrać swój podtytuł przy pomocy **▲▼** i nacisnąć **OK** w celu potwierdzenia. Proszę wcisnąć **EXIT**, aby wyjść bez wprowadzania zmian.*

* Dostępność napisów DVB/HiH zależy od emisji. Jeśli takie napisy nie są dodane, najprawdopodobniej napisy mogą być aktywowane przez telegazetę, jeśli są dostępne.

6.6 Odtwarzanie przesunięte w czasie

Timeshift pozwala zatrzymać transmisje na żywo i wznowić jej odtwarzanie później. Aby aktywować tę funkcję należy ustawić tryb pauzowania i wznowiania - Timeshift w menu *Ustawienie DVR*, wybierając „Pauza”. Aby uzyskać szczegółowe informacje zobacz **7.6.3**. Naciśnij **II** w trybie przeglądania, aby uaktywnić Timeshift. Informacje o postępie pojawiają się na ekranie. Naciśnij przycisk **▶**, aby wznowić odtwarzanie Timeshift. Naciśnij **■**, aby powrócić do oglądania TV na żywo.

UWAGA:

Timeshift wymaga podłączonego urządzenia pamięci masowej USB z wystarczającą ilością wolnego miejsca i wystarczającą prędkością w celu właściwego działania.

6.7 EPG (elektroniczny przewodnik po programach)

Elektroniczny przewodnik po programach to bardzo przydatna funkcja, która pozwala na przeglądanie planów wydarzeń i informacji oraz zaznaczenie programów do nagrywania. Aby uzyskać dostęp do EPG, proszę nacisnąć przycisk **EPG** w trybie przeglądania. Proszę zastosować **▲▼**, aby wybrać żądany kanał, i **◀▶**, aby wybrać żądane wydarzenie. Proszę wcisnąć **OK**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o wybranym wydarzeniu. Proszę zastosować **EXIT**, aby zamknąć ekran szczegółowych informacji. Proszę wcisnąć **CZERWONY**, aby przejść do funkcji Step Time. Proszę zastosować **◀▶**, aby wybrać żądany krok i **OK**, aby go zrealizować. Proszę wcisnąć **EXIT**, aby zamknąć funkcję Step Time. Proszę wcisnąć **ZIELONY**, aby ustawić zegar dla wybranego wydarzenia. Proszę sprawdzić sekcję **7.3.4** w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących funkcji zegara.

UWAGA: Dostępność danych EPG zależy od transmisji.

6.8 Natychmiastowe nagrywanie

Nowy odbiornik umożliwia także natychmiastowe nagrywanie programu, który Państwo oglądają. Wystarczy wcisnąć **RECORD**, aby rozpocząć nagrywanie. W celu wprowadzenia czasu trwania nagrywania, proszę ponownie nacisnąć **RECORD**. Proszę zastosować klawisze **0~9**, aby wprowadzić żądany czas nagrywania i nacisnąć **OK**, aby potwierdzić. Na początek nagrywania nagrywania znak nagrywania pojawi się na krótko w prawym górnym rogu ekranu TV. Aby zatrzymać nagrywanie, nacisnąć **■**. Wybierz opcję *Tak* i nacisnąć ponownie przycisk **OK**, aby zatrzymać nagrywanie. Można uzyskać dostęp do Menedżera rekordu za pomocą przycisku **FILE**, po czym wybierz *Nagrywaj*, nacisnąć kilkakrotnie przycisk **1**. Szczegóły w rozdziale **7.6.1**.

7.0 MENU GŁÓWNE

Menu główne umożliwia dostęp do ustawień, funkcji multimedialnych i wbudowanych gier. Aby uzyskać dostęp do głównego menu, proszę nacisnąć **MENU** w trybie przeglądania. Menu główne składa się z następujących podmenu: *Edytuj kanał*, *Instalacja*, *Ustawienia systemu*, *Narzędzia*, *Gra* oraz *Media*. Podczas przebywania w menu głównym można stosować **MENU** lub **EXIT** w celu powrotu do poprzedniego ekranu.

7.1 Edytuj kanał

Proszę zastosować **▲▼**, aby wybrać *Edytuj kanał* i proszę wcisnąć **OK** lub **▶**, aby wejść. Proszę zastosować **▲▼**, aby zaznaczyć żądane podmenu i proszę wcisnąć **OK**, aby wybrać. Proszę wcisnąć **EXIT** lub **◀**, aby powrócić do głównego menu.

7.1.1 Lista kanałów TV

W menu *Edytuj kanał* proszę wybrać *Lista kanałów TV* przy pomocy **▲▼** i i proszę wcisnąć **OK**, aby wejść. Proszę zastosować **◀▶**, aby zmienić grupę kanałów (zakładając, że zdefiniowali Państwo ulubione grupy). Przy pomocy **▲▼** proszę wybrać żądany kanał. Proszę wcisnąć **OK**, aby przeglądać wybrany kanał w ekranie podglądu.

7.1.1.1 Dodawanie kanałów do listy ulubionych

Kanały z *Listy kanałów TV* mogą być dodawane do 8 różnych ulubionych grup. Proszę wcisnąć **FAV** na *Liście kanałów TV* w celu uzyskania dostępu do tej funkcji. Znak **FAV** na górze ekranu przesunie się w górę, aby wskazać wybranie ulubionej funkcji. Proszę zastosować **▲▼**, aby wybrać kanał, który chcą Państwo dodać do grupy ulubionych. Gdy podświetlony jest pożądaný kanał, proszę nacisnąć **OK**. Wyskoczy wtedy lista ze wszystkimi dostępnymi listami ulubionych. Proszę zastosować **▲▼**, aby wybrać listę, którą chcą Państwo dodać, oraz proszę wcisnąć **OK**, proszę nacisnąć **EXIT**, aby zakończyć proces. Ulubione kanały zostaną oznaczone symbolem serduszka. Po dokonaniu wszystkich zmian proszę dwukrotnie nacisnąć **EXIT**. Wyskoczy baner potwierdzenia. Proszę wybrać *Tak*, aby zapisać zmiany, lub *Nie*, aby je odrzucić.

7.1.1.2 Blokowanie kanałów

Zablokowane kanały można oglądać jedynie po wprowadzeniu kodu pin. (**DOMYŚLNY PIN: 1234**) Aby zablokować lub odblokować kanał, proszę nacisnąć **CZERWONY** na *Liście kanałów TV*. Proszę zastosować **▲▼**, aby wybrać żądany kanał i proszę wcisnąć **OK**, aby go zablokować lub odblokować. Zostaną Państwo poproszeni o wprowadzenie kodu pin. (**DOMYŚLNY PIN: 1234**) Zablokowany kanał zostanie oznaczony symbolem **🔒**. Podczas jednej sesji możliwe jest zablokowanie/odblokowanie wielu kanałów. Po dokonaniu wszystkich zmian proszę dwukrotnie nacisnąć **EXIT**. Wyskoczy baner potwierdzenia. Proszę wybrać *Tak*, aby zapisać zmiany, lub *Nie*, aby je odrzucić. Podczas jednej sesji możliwe jest zablokowanie/odblokowanie wielu kanałów.

7.1.1.3 Omijanie kanałów

Kanały oznaczone jako *Pomiń* będą pomijane podczas zappingu kanałów przy pomocy przycisków **▲▼**. Pomimo tego, kanały te będą nadal dostępne z listy kanałów. Aby zaznaczyć kanały, które mają zostać pominięte, proszę nacisnąć **ZIELONY** na *Liście kanałów TV*. Proszę zastosować **▲▼**, aby wybrać żądany kanał i i proszę wcisnąć **OK**, aby zaznaczyć lub odznaczyć kanał, który ma zostać pominięty. Kanały ustawione do pominięcia zostaną oznakowane symbolem **↩**. Po dokonaniu wszystkich zmian proszę dwukrotnie nacisnąć **EXIT**. Wyskoczy baner potwierdzenia. Proszę wybrać *Tak*, aby zapisać zmiany, lub *Nie*, aby je odrzucić.

7.1.1.4 Przesuwanie kanałów

Aby umożliwić funkcję Przesunięcia, proszę nacisnąć **ŻÓŁTY** na *Liście kanałów TV*. Proszę zastosować **▲▼**, aby wybrać żądany kanał i proszę wcisnąć **OK**, aby go wybrać. Można teraz przesunąć wybrany kanał w górę lub w dół na liście kanałów TV przy pomocy **▲▼**. Gdy kanał jest na pożądaný pozycji, proszę ponownie nacisnąć **OK**. Kanał jest obecnie ustalony na nowej pozycji. Po dokonaniu wszystkich zmian proszę dwukrotnie nacisnąć **EXIT**. Wyskoczy baner potwierdzenia. Proszę wybrać *Tak*, aby zapisać zmiany, lub *Nie*, aby je odrzucić.

7.1.1.5 Edycja kanałów

Funkcja edytowania umożliwia także *Sortowanie*, *Zmianę nazwy* lub *Usunięcie* kanałów. W celu wprowadzenia menu Edycja, proszę nacisnąć **NIEBIESKI** na *Liście kanałów TV*. Pojawi się menu *Edytuj kanał*. Jeśli zostały wprowadzone zmiany w poprzednim menu, ale nie zostały jeszcze zapisane, zostaniesz poproszony, aby zrobić to w tej chwili.

Sortowanie

Proszę wcisnąć **CZERWONY**, aby wejść do menu *Sortowanie*.

Proszę zastosować **▲▼**, aby wybrać żądany sposób sortowania i proszę wcisnąć **OK**, aby potwierdzić.

Dostępne są następujące metody:

Nazwa (A-Z): Sortowanie w kolejności alfabetycznej od A do Z.

Nazwa (Z-A): Sortowanie w kolejności alfabetycznej od Z do A.

Odkodowane/Zakodowane:

Pierwszymi na liście będą kanały free-to-air.

Blokuj: Wszystkie odblokowane kanały będą umieszczone na liście jako pierwsze.

Domyślny: Sortowanie przez przeszukiwaną Kolejność (od najniższej do najwyższej częstotliwości lub przez numerację LCN).

Zmień nazwę

Proszę wcisnąć **ZIELONY** w *Edycji kanału*, aby umożliwić funkcję *Zmianę nazwy*. Znak *Zmiana nazwy* przesunie się w górę, aby wskazać, że wybrano *Zmianę nazwy*. Proszę zastosować **▲▼**, aby zaznaczyć żądany kanał i proszę wcisnąć **OK**, aby go wybrać. W prawym górnym rogu ekranu pojawi się pole tekstowe. Proszę zastosować **◀▶▲▼**, aby wybrać żądane znaki i proszę wprowadzić je przy pomocy **OK**. Po zakończeniu edytowania proszę nacisnąć **NIEBIESKI**, aby wprowadzić zmiany. Po dokonaniu wszystkich zmian proszę dwukrotnie nacisnąć **EXIT**. Proszę wybrać *Tak*, aby zapisać zmiany, lub *Nie*, aby je odrzucić.

Usuń

Proszę wcisnąć **NIEBIESKI** w *Edytuj kanał*, aby umożliwić funkcję *Usuń*. Znak *Usuń* przesunie się w górę, aby wskazać, że wybrano *Usuń*. Proszę zastosować **▲▼**, aby zaznaczyć żądany kanał i proszę wcisnąć **OK**, aby zaznaczyć do usunięcia. Odbiornik poprosi o wprowadzanie kodu pin. Po zaznaczeniu wszystkich kanałów, które chcą Państwo usunąć, proszę dwukrotnie nacisnąć **EXIT**. Zostanie wyświetlony baner potwierdzenia. Proszę wybrać *Tak*, aby usunąć zaznaczone kanały, lub *Nie*, aby anulować.

7.1.2 Lista kanałów radiowych

W zasadzie, działanie *Listy kanałów radiowych* jest takie samo jak w przypadku *Listy kanałów TV*. Jedyną różnicą polega na tym, że na *Liście kanałów radiowych* nie ma informacji wideo, dlatego zawsze będzie wyświetlać logo radia na prawym ekranie podglądu.

7.1.3 Usuń wszystkie

Proszę zastosować do menu, aby usunąć wszystkie zapamiętane kanały. Proszę wybrać *Usuń wszystkie* przy pomocy **▲▼** i proszę wcisnąć **OK**. Odbiornik poprosi o wprowadzanie kodu pin. (**DOMYŚLNY PIN: 1234**). W oknie potwierdzenia proszę wybrać *Tak* przy pomocy **◀▶** i proszę wcisnąć **OK**, aby usunąć, lub *Nie*, aby anulować.

Ostrzeżenie!

Funkcja Usuń wszystkie usunie na stałe wszystkie aktualne kanały i wszystkie listy ulubionych z odbiornika i nie będą Państwo mogli opuścić menu do ponownego wyszukania kanałów.

7.1.4 Zmiana listy ulubionych

To menu pozwala na personalizację 8 dostępnych nazw list ulubionych.

Za pomocą ▲▼ wybierz *Lista ulubionych nazwy* z Menu Edytuj kanał i naciśnij przycisk OK, aby przejść. Teraz wyświetlane są nazwy wszystkich grup. Wybierz grupę z ▲▼ i naciśnij przycisk OK, aby edytować jego nazwę. Pole tekstowe będą się teraz pojawiać po prawej stronie ekranu. Użyj ◀▶▲▼, wprowadź nazwę i zatwierdź OK. Po zakończeniu edycji, naciśnij NIEBIESKI, aby zapisać zmiany. Gdy wszystkie zmiany zostaną wprowadzone, naciśnij 2 razy przycisk EXIT.

7.2 Instalacja

7.2.1 Auto Scan

Proszę zastosować ▲▼, aby wybrać *Instalacja* i proszę wcisnąć OK lub ►, aby przejść dalej.

Proszę wybrać *Auto Scan* przy pomocy ▲▼ i proszę wcisnąć OK, aby zatwierdzić.

Proszę zastosować ◀▶, aby przełączyć pomiędzy *Tak* lub *Nie*. Kiedy *Tylko FTA* jest ustawiona na *Tak*, zakodowane kanały nie będą przechowywane na liście kanałów. Proszę zastosować ▲▼, aby zaznaczyć *Wyszukaj*. Teraz proszę nacisnąć OK, aby rozpocząć auto scan.

Odbiornik będzie przechowywał wszystkie nowo znalezione kanały na liście kanałów.

7.2.2 Skanowanie kanałów

Proszę zastosować ▲▼, aby wybrać *Instalacja*, proszę nacisnąć OK lub ►, aby przejść dalej.

Proszę zastosować ▲▼, aby wybrać *Skanowanie kanałów* i proszę wcisnąć OK, aby zatwierdzić.

Proszę zastosować ◀▶, aby przełączyć między dostępnymi trybami skanowania: *Przez Kanał* i *Przez Częstotliwość*.

W przypadku wybrania skanowania *Przez Kanał*, proszę zastosować przycisk kursora, aby wybrać *Pasma Skanowania* i *Nr Kanału*. W przypadku wybrania *Przez Częstotliwość*, proszę zastosować przycisk kursora, aby wybrać *Częstotliwość* i *Szerokość Pasma*. Proszę zaznaczyć *Szukaj* i wcisnąć OK, aby rozpocząć skanowanie. Nowo znalezione kanały zostaną zachowane na liście kanałów.

7.2.3 Zasilanie anteny

Użyj ▲▼ Wybierz *Instalacja*, naciśnij przycisk OK lub ► aby zatwierdzić.

Za pomocą ▲▼ wybierz *Zasilanie anteny* i naciśnij przycisk OK, aby wejść.

Ustaw *Wł*, jeśli używasz aktywnej anteny. Wybierz *Wył* dla pasywnej anteny. Przy ustawieniu *Wł*, 5 V będzie obecny na podłączeniu ANT IN.

Naciśnij przycisk EXIT aby opuścić (Zasilanie Anteny).

7.2.4 LCN (logiczne numerowanie kanałów)

W przypadku wybrania *LCN* (logicznego numerowania kanałów) oraz gdy sygnał *LCN* jest dostarczany przez operatora, kanały będą przechowywane w kolejności zdefiniowanej przez operatora. Proszę ustawić *LCN* na *Wł* w celu uruchomienia określonej przez operatora numeracji lub *Off* w celu przechowywania kanałów w określonym porządku.

7.3 Ustawienia systemu

To menu umożliwia zarządzanie ustawieniami systemu odbiornika. Składa się z następujących podmenu: *Język, System TV, Ustawienia Czasu Lokalnego, Ustawienia Zegara, Blokada Rodzicielska, Ustawienia OSD i Auto Standby*.

Proszę nacisnąć **▲▼**, aby podświetlić pożądane menu, i wcisnąć **OK**, aby przejść do następnego ekranu. Proszę zastosować **▲▼**, aby przesunąć podkreślenie na pożądane ustawienie. Wartości można zmieniać przy pomocy **◀▶**. Proszę nacisnąć **EXIT**, aby opuścić.

7.3.1 Język

To menu pozwala ustawić preferencje językowe.

Język: Proszę zastosować **◀▶**, aby wybrać żądany język wyświetlania ustawień na ekranie.

Pierwszy Audio: Proszę zastosować **◀▶**, aby wybrać żądany język audio.

Drugie Audio: Proszę zastosować **◀▶**, aby wybrać język odtwarzania, gdy język wybrany jako *Pierwsze Audio* nie będzie dostępny.

Język podtytułów: Proszę zastosować **◀▶**, aby wybrać preferowany język podtytułów.

Teletekst: Proszę zastosować **◀▶**, aby wybrać preferowany język teletekstu (gdy jest to możliwe).

Napisy: Proszę zastosować **◀▶**, aby wybrać preferowany typ, który będzie wyświetlany automatycznie. Wybierz *Normal, Dla słabo słyszących* lub *Wył**.

* Dostępność napisów DVB/HoH zależy od emisji. Jeśli takie napisy nie są dodane, najprawdopodobniej napisy mogą być aktywowane przez telegazetę, jeśli są dostępne.

7.3.2 System TV

Proszę skorzystać z tego menu, aby dopasować odbiornik do telewizora. Dostępne są następujące ustawienia:

Rozdzielczość wideo: Ta opcja umożliwia wybór rozdzielczości ekranu TV. Opcje: *przez źródło* (automatyczne wykrywanie rozdzielczość wideo oferowane do odbiornika), *przez miejscową TV* (automatyczne wykrywanie maksymalna rozdzielczość ekranu), a wybór ręczny *480i, 576i do 1080p* lub skorzystaj z ustawień, które odpowiadają charakterystyce Twojego TV. Po dokonaniu wyboru, pojawi się prośba o potwierdzenie. Wybór powyżej 576i dotyczy tylko na wyjście HDMI.

Tryb proporcji obrazu: Należy użyć tej opcji, aby wybrać współczynnik proporcji obrazu oraz preferowaną metodę konwersji. Dostępne są opcje: *Auto* (automatyczne wykrywanie proporcji obrazu), *4:3 Panscan* (Wyświetla pełny ekran transmisji szerokoekranowych 16:9 na TV 4:3), *4:3 letterbox* (czarne paski na górze i pod obrazem na 4:3) i *16:9* (proszę skorzystać z tego ustawienia dla telewizorów 16:9).

Podłączenie: Użyj tej opcji, aby wybrać sposób podłączenia do odbiornika telewizyjnego. Wybierz *HDMI* albo *TV SCART*. W przypadku gdy podłączono za pomocą *SCART* i wybrano typ połączenia HDMI dostępny będzie tylko sygnał *CVBS*

Cyfrowe wyjście audio: Przelacza pomiędzy wyjściem *PCM* a *Bitstream*. Po wybraniu *PCM* wszystkie cyfrowe dźwięki zostaną przekonwertowane na dźwięk stereo. *Bitstream* pozwala odtwarzać lub umożliwić odtwarzanie dźwięku w systemie *Dolby®*

Digital/Dolby® Digital Plus* przez HDMI lub poprzez koncentryczne wejście S/PDIF.

* Dolby i symbol podwójnego D są zarejestrowanymi znakami towarowymi Dolby Laboratories.

7.3.3 Ustawienia Czasu Lokalnego

Umożliwia skonfigurowanie regionu i strefy czasowej.

Region: Proszę zastosować ◀▶, aby wybrać region zamieszkania.

Wykorzystanie GMT: Wybierz *Przez Region* dla czasu zdefiniowanego urządzeniem transmisyjnym, *Definiowane przez użytkownika* aby wybrać czas GMT lub *Wył*, aby wprowadzić czas i datę ręcznie.

Przesunięcie GMT: Pozwala wyregulować strefę czasową zamieszkania. Opcja ta jest dostępna wyłącznie, gdy *Wykorzystanie GMT* jest ustawione na *Wł*. Zakres *Przesunięcia GMT* wynosi *-11:30 ~ +12:00", zwiększając się stopniowo o pół godziny. Miasta odpowiadające ustawieniu *Przesunięcie GMT* są pokazywane na dole ekranu.

Czas letni: Proszę wybrać *Wył* lub *Wł*, aby przesunąć o dodatkową godzinę dla czasu letniego czasu letniego.

Data: Ustawienia *Daty* i *Czasu* są dostępne tylko w przypadku ustawienia *Wykorzystanie GMT* na *Wył*. Przy pomocy przycisków 0~9 proszę wprowadzić datę. Proszę nacisnąć **EXIT**, aby przejść dalej.

Czas: Ustawienia *Daty* i *Czasu* są dostępne tylko w przypadku ustawienia *Wykorzystanie GMT* na *Wył*. Przy pomocy przycisków 0~9 proszę wpisać czas. Proszę nacisnąć **EXIT**, aby przejść dalej.

Wyświetlanie czasu: Ustaw *Wł*, aby czas był prezentowany na ekranie, Wybierz *Wył*, aby usunąć prezentację czasu.

Wyświetlacz czasu Wybierz *Wł*, aby wyświetlić czas na ekranie, *Wył* aby usunąć.

7.3.4 Ustawienie zegara

To menu pozwala ustawić do 8 zdarzeń dotyczących nagrywania lub aktywowania odbiornika. Proszę zastosować ▲▼, aby wybrać *Ustawienia Zegara* z menu *Ustawienia Systemu* i wcisnąć **OK**, aby przejść dalej. Odbiornik wyświetli listę z 8 zegarami a następnie z ich odpowiednim statusem. Proszę wybrać zegar, który chcesz ustawić lub zmienić przy pomocy ◀▶, a następnie proszę wcisnąć **OK**, aby przejść dalej. Zostanie wyświetlone menu ustawień zegara.

Dostępne są następujące ustawienia:

Tryb zegara: Wybierz pomiędzy *Wył*. (Zegar nieaktywny), *Jednorazowo*, *Codziennie* (Zegar będzie aktywowany codziennie w tym samym czasie) albo *Tygodniowo* (Zegar będzie aktywowany raz w tygodniu, tego samego dnia, w tym samym czasie).

Usługa Zegara: Proszę wybrać pomiędzy *Kanał* (Zegar aktywuje odbiornik) lub *Nagrywaj* (Zegar rozpocznie nagrywanie zaplanowanego wydarzenia).

Kanał budzenia: Proszę zastosować ◀▶, aby wybrać kanał, którym zostanie aktywowany zegar.

Data Aktywowania: Proszę zastosować przyciski 0~9, aby wprowadzić datę wydarzenia.

Czas Aktywowania : Proszę zastosować przyciski **0~9**, aby wprowadzić pożądany czas rozpoczęcia.

Czas trwania: Proszę zastosować przyciski **0~9**, aby wprowadzić czas trwania. Gdy wszystkie ustawienia są zgodne z życzeniami, proszę zastosować **▲▼**, aby przesunąć podkreślenie na *Zapisz*, a następnie proszę wcisnąć **OK**, aby potwierdzić. Aby opuścić zegar bez zachowania ustawień, proszę przesunąć podkreślenie na *Anuluj*.

7.3.5 Blokada Rodzicielska

To menu umożliwia ochronę menu instalacji i/lub kanałów przy pomocy hasła. Można także wprowadzić nowe hasło w menu *Blokada Rodzicielska*.

Proszę zastosować **▲▼**, aby wybrać *Blokadę Rodzicielską* z menu *Ustawienia Systemu* i proszę wcisnąć **OK**, aby przejść dalej. Zostaną Państwo poproszeni o wprowadzenie kodu pin. (**DOMYŚLNY PIN: 1234**)

Blokada Menu: Blokuje menu instalacji. Można ustawić *Blokadę Menu* na *Wł* lub *Wył*.

Blokada Rodzicielska: Proszę wybrać pomiędzy: *Wył*, *WIEK 4*, *WIEK 5* do *WIEK 18*. Kanały z ratingiem rodzicielskim przekraczającym wybrany wiek zostaną zabezpieczone hasłem (jeśli jest dostępne w lokalnej transmisji).

Nowe hasło: Proszę wprowadzić nowe hasło (czterocyfrowe).

Potwierdzić hasło: Proszę wprowadzić hasło ponownie, aby potwierdzić.

7.3.6 Ustawienia OSD

To menu umożliwia zmianę ustawień dla: *Czasu przerwy OSD* i *Przejrzystości OSD*.

Czas przerwy OSD: Ustawia czas, po którym banery i komunikaty znikną z ekranu. Zakres wynosi 1~10 sekund lub *Zawsze włączony*.

Przejrzystość OSD: Aby ustawić przejrzystość OSD z *Off* ~ 40% z 10% stopniami.

Domyślne ustawienia obciążer OSD:

Proszę nacisnąć **OK**, aby wyczyścić wszystkie ustawienia i zresetować do wartości domyślnych.

7.3.7 Ustawienia audiodeskrypcji

To menu pozwala na zmianę ustawień:

AD serwis: *Wł* lub *Wył*. Jeśli jest ustawiono na *Wł* odbiornik pozwala na skorzystanie z audiodeskrypcji.

Użyj AD domyślnie: *Wł* lub *Wył*. Jeśli jest ustawiono na *Wł* audiodeskrypcja zostanie ustawiona domyślnie.

Korekta głośności: Aby ustawić korektę głośności reklam -3 ~ 3 z 1 kroku. Domyślna wartość 0.

7.3.8 Auto Standby

Auto Standby jest nową funkcją, która pomoże Państwu zmniejszyć pobór mocy. W przypadku ustawienia na *30Min/1 Hour/2 Hour* or *3 Hour*, odbiornik przejdzie w tryb czuwania, jeśli nie będzie otrzymywał poleceń przez trzy godziny. Proszę ustawić *Auto Standby* na *Wył*, aby uniknąć automatycznego wyłączenia. Ustaw *czuwanie* na *Wył* aby uniknąć automatycznego przełączenia w stan czuwania.

7.4 Narzędzia

Proszę nacisnąć **MENU** w trybie przeglądowym, aby wejść do *Menu Głównego*. Proszę wybrać podmenu *Narzędzia* przy pomocy ▲▼ i proszę wcisnąć **OK** lub ►, aby wejść. Proszę zastosować ▲▼, aby podświetlić pożądane podmenu, i proszę wcisnąć **OK**, aby kontynuować. Proszę nacisnąć **EXIT**, aby opuścić.

7.4.1 Informacje

To podmenu pokazuje określone informacje o odbiorniku, takie jak wersja sprzętu i oprogramowania. Wyświetla także adres naszej strony www.thomsonstb.net. Proszę mieć w pobliżu *Informację o odbiorniku* w przypadku telefonowania na naszą linię. Osoba, która odpowie na telefon, może poprosić o informacje podane na tym ekranie.

7.4.2 Fabryczne ustawienia obciążen

Opcja ta pozwala odbiornikowi reset do ustawień fabrycznych, co usunie wszystkie zapisane kanały.

Ostrzeżenie! *W wyniku zresetowania odbiornika do domyślnych ustawień fabrycznych wszystkie ustawienia i przechowywane kanały zostaną trwale usunięte. Proszę korzystać z tej opcji z rozważą.*

Proszę zastosować ▲▼, aby wybrać *Fabryczne Ustawienia Obciążen* w menu *Narzędzia* i proszę wcisnąć **OK**. Zostaną Państwo poproszeni o wprowadzenie hasła. Proszę wprowadzić prawidłowe hasło przy pomocy przycisków **0~9** (**DOMYŚLNY PIN: 1234**). Zostanie wyświetlone okno potwierdzenia. Proszę wybrać *Tak*, aby powrócić do ustawień fabrycznych. Proszę wybrać *Nie*, aby anulować. Proszę nacisnąć **EXIT**, aby opuścić.

7.4.3 Aktualizacja oprogramowania przez OTA

To podmenu jest wyposażone w opcję aktualizacji oprogramowania Over The Air. Aktualizacji Over The Air może nie być dostępna w Twoim regionie. Proszę odwiedzić naszą stronę www.thomsonstb.net lub skontaktować się z lokalną linią serwisową w celu uzyskania większej ilości informacji na temat tej opcji.

7.4.4 Aktualizacja za pomocą USB

Ta funkcja pozwala aktualizować oprogramowanie odbiornika przez port USB. Jeżeli dla odbiornika jest dostępne nowe oprogramowanie, może zostać ono pobrane z naszej strony internetowej www.thomsonstb.net. Podczas aktualizacji odbiornika przez USB należy postępować zgodnie z instrukcją dostępną w witrynie.

UWAGA: *Po aktualizacji odbiornik zrestartuje się automatycznie. Podczas procesu aktualizacji NIGDY nie należy odłączać odbiornika od sieci lub wyłączać zasilania! Taka czynność może spowodować uszkodzenie odbiornika i unieważnienie gwarancji!*

7.4.5 Automatyczna aktualizacja OTA

Po ustawieniu na *Wi* urządzenie automatycznie rozpocznie aktualizację oprogramowania Over The Air w momencie przejścia do trybu czuwania. Aktualizacja Over The Air może nie być dostępna w Twoim regionie. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.thomsonstb.net. lub skontaktowanie się z lokalnym serwisem hotline, aby uzyskać więcej informacji na temat tej opcji.

7.5 Media Player

Ta funkcja pozwala na odtwarzanie plików z urządzenia USB. W menu *Media*, wybierz opcję *Media Player*, przycisk naciśnij przycisk **OK**, aby wejść do menu odtwarzacza multimedialnego.

Przy pierwszym użyciu należy zaznaczyć okno odtwarzacza multimedialnego - urządzenie USB-HDD.

Naciśnij **▼** i przycisk **OK**, aby podświetlić katalog i plik w otwartym polu.

Najpierw wybrać potem format, który chcesz odtworzyć. Użyj przycisku numerycznego **1** aby przełączyć kartę między wideo / nagrywanie/ muzyka/ obrazy.

Naciśnij **▲▼** aby wybrać żądany element i naciśnij przycisk **OK** aby odtwarzać wybrane pliki

Naciśnij przycisk **EXIT**. Użyj przycisków, jak opisano poniżej, w celu wybrania funkcji podczas różnych trybów odtwarzania.

7.5.1 Records

- 2:** Naciśnij **2**, aby wprowadzić nową nazwę dla wybraneo nagrania.
- 3:** Zaznacz nagranie, które chcesz zablokować. Po naciśnięciu **3** zostaniesz poproszony o podanie kodu PIN. **PIN default: „1234”**. Po wprowadzeniu kodu PIN, nagranie zostanie zablokowane. Jeśli chcesz odblokować nagrywanie, naciśnij klawisz **3** ponownie.
- 4:** Naciśnij klawisz **4**, aby zaznaczyć nagranie, które chcesz usunąć. Wybierając ten sam zapis i naciśnięciu **4** ponownie, można usunąć znacznik usuwania. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby usunąć.
- 1:** Naciśnij **1**, aby przełączać się między nagrania / muzyka / zdjęcia lub trybem odtwarzania wideo
- EXIT:** Jeden krok do tyłu lub opuszczenie folderu i wyjście z funkcji.

7.5.2 Wideo

- 1:** Naciśnij **1** w trybie nawigacji, aby przełączać się między Nagrania / muzyka / zdjęcia lub trybu odtwarzania wideo podczas odtwarzania filmu z napisami zewnętrznymi;
Naciśnij **1** w trybie odtwarzania, aby wejść do menu napisów. W tym menu można wybrać rozmiar i preferowane kolory.
- 2:** Naciśnij przycisk **2**, aby otworzyć menu sortowania. Można sortować według nazwy, czasu, rozmiaru.
- 7:** Naciśnij **7**, aby otworzyć menu Edytowania. To menu umożliwia dostęp do następujących funkcji poprzez wprowadzenie numeru: zmiana nazwy **4**, skopiuj **5**, usuń **6**, utwórz folder, **7**.
- INFO:** Naciśnij przycisk **INFO**, aby ustawić tryb powtarzania. Możliwe są opcje: powtórz folder/ powtórzenie losowe/ powtórz 1 raz.
- EXIT:** Wyjdź lub cofnij.

7.5.3 Muzyka

4: Naciśnij przycisk **4**, aby wywołać listę odtwarzania.

UWAGA: *aby zobaczyć listę odtwarzania należy najpierw zaznaczyć plik z muzyką, który chcesz dodać do listy odtwarzania, a następnie nacisnąć przycisk **5** lub **6** przycisk.*

5: Naciśnij przycisk **5** aby dodać. Ta czynność zaznaczy ulubioną ikonę w pliku.

6: Naciśnij przycisk **6**, aby dodać wszystkie pliki aktualnie odtwarzanej listy.

Naciśnij ponownie, aby usunąć wszystkie pliki w aktualnie odtwarzanej liście.

7: Naciśnij przycisk **7**, aby otworzyć menu Edycja. Możesz zmienić nazwy, kopiować, usuwać lub utworzyć folder.

2: Naciśnij przycisk **2** aby otworzyć okno sortowania. Można sortować według nazwy, czasu, rozmiar, ulubionych.

INFO: Naciśnij przycisk **INFO**, aby ustawić tryb powtarzania. Dostępne są następujące opcje: *powtórź folder/losowy folder/powtórź jeden.*

EXIT: Wyjdź lub cofnij.

7.5.4 Obrazy

4: Naciśnij przycisk **4**, aby wywołać listę odtwarzania.

UWAGA: *aby zobaczyć listę odtwarzania należy najpierw zaznaczyć plik obrazu, który chcesz dodać do listy odtwarzania, a następnie*

5: przycisk **5** aby dodać. Zaznaczy to ulubioną ikonę pliku.

6: Naciśnij przycisk **6** aby dodać wszystkie pliki w bieżącym katalogu do listy odtwarzania. Naciśnij ponownie, aby usunąć wszystkich pliki w bieżącym katalogu z listy odtwarzania.

7: Naciśnij przycisk **7** aby wejść i edytować podmenu.

2: Naciśnij przycisk **2** aby otworzyć okno sortowania.

Można sortować według nazwy, czasu, rozmiar, ulubionych

1: Naciśnij **1**, aby przełączać się między nagrania / muzyka / zdjęcia lub trybem odtwarzania wideo

INFO: Naciśnij przycisk **INFO**, aby otworzyć ustawienia obrazu

3: Naciśnij przycisk **3**; aby wyświetlić obrazy w trybie widoku multi

EXIT: Wyjdź lub cofnij.

7.5.5 Informacje HDD

Ta opcja pokazuje informacje o podłączonym urządzeniu USB. Można również sformatować dysk twardy i ustawić typ nagrania. Zaznacz *HDD informacje Media* w menu i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść. Teraz będą widoczne wszystkie szczegóły wolnego i zajętego miejsca w systemie plików. Naciśnięcie przycisku menu **złoty format** umożliwia sformatowanie podłączonego urządzenia USB. Podaj PIN, aby uzyskać dostęp do tego menu i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć formatowanie. Formatowanie spowoduje trwałe usunięcie wszystkich danych przechowywanych na podłączonym urządzeniu. Proszę o zrobienie kopii zapasowej wszystkich danych, które chcesz

zachować przed wejściem w menu *HDD Format*. THOMSON nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych z urządzeń USB z tego odbiornika. Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować, wybierz opcję *FAT* lub *Anuluj*, lub naciśnij przycisk **EXIT**, aby pozostawić bez formatowania.

UWAGA: *Można używać dysków USB sformatowanych NTFS. Proszę nacisnąć EXIT, aby wyjść.*

7.5.6 Ustawienia DVR

To menu pozwala na dokonanie ustawień Timeshift, nagrywania i odtwarzania.

Wybierz *ustawienie DVR Media* w menu i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść.

Za pomocą **▲▼◀▶**, możesz zmienić ustawienia oraz podświetlenia.

Naciśnij **EXIT**, aby zakończyć.

- Timeshift:* Wybierz pomiędzy "Auto", pauza lub Wyl. Ustawienie *Timeshift Auto* to rozpocznie się za każdym razem automatycznie po wybraniu kanału. Gdy *Timeshift* jest ustawiony na *pauza* zostanie uruchomiony przy każdym naciśnięciu przycisku **II**. Wybierz opcję *Wyl*, a *Timeshift* stanie się nieaktywny.
- Przejdź do:* 30 s 30 min. Ustaw czas kroku, chcesz, aby przejść do przodu z numeryczny podczas odtwarzania nagranych plików.
- Przejdźcie z Timeshift do nagrywania:* Przy ustawieniu *Wł Time Shift* zostanie uwzględniony podczas nagrywania, jeśli zaczniesz nagrywać bieżący program.
- Zapis PS:* Wybierz pomiędzy *Wł* lub *Wyl*. Gdy *Wyl* zostanie wybrane, nagrania będą zawierać zarówno napisy i jak i telegazetę (jeśli jest dostępna). Nagrywanie trybem *PS Wł* nie zawiera tych dodatków, w związku z czym nagranie zajmuje mniej miejsca na dysku twardym.
- Po nagrywaniu:* *Przejdź do trybu gotowości* lub *Oglądaj TV*. Jeśli ustawiono na *Idź do trybu gotowości* odbiornik zostanie przełączony do stanu gotowości, czytania po zakończeniu nagrywania. Jeśli ustawiono na *Oglądaj TV*, wtedy odbiornik nie zostanie wprowadzony w stan spoczynku po zakończeniu nagrywania. W tym przypadku odbiornik przejdzie w stan spoczynku zgodnie z ustawieniami do *Stand-by* odbywać się będzie zgodnie z ustawieniami *Auto Standby*

Naciśnij **EXIT** aby opuścić to menu.

7.5.7 Bezpieczne usunięcie urządzenia USB

Proszę wybrać *Bezpieczne usunięcie portu urządzenia USB* z menu narzędzi i wcisnąć **OK**. Odbiornik wyświetli komunikat wskazujący, że można teraz bezpiecznie usunąć urządzenie pamięci masowej USB.

UWAGA: *Po wykonaniu tej funkcji urządzenie USB nie będzie dostępne z odbiornika. W celu uzyskania ponownego dostępu do urządzenia pamięci masowej USB, proszę je wprowadzić lub ponownie przełączyć odbiornik w stan oczekiwania i działania.*

A.1 USUWANIE PROBLEMÓW

Istnieją różne powody nietypowego działania odbiornika. Proszę sprawdzić odbiornik zgodnie z poniższymi procedurami. Jeżeli odbiornik nie działała właściwie po sprawdzeniu prosimy o kontakt z Państwem dealerem lub lokalną linią. Proszę NIE otwierać lub demontować odbiornika. Może to doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji a gwarancja zostanie unieważniona.

Problem	Możliwa przyczyna	Co robić
Wskaźnik LED nie świeci się	Urządzenie odłączone od sieci	Proszę sprawdzić wtyczkę sieciową
Brak sygnału	Antena jest odłączona Antena jest uszkodzona/ niewłaściwa Poza zasięgiem sygnału Aktywna antena wymaga włączenia zasilania mocy/ zasilania zewnętrznego	Sprawdź przewód anteny Sprawdź antenę Skontaktuj się z dealerem Włącz zasilanie anteny/ podłącz zasilanie zewnętrzne
Brak obrazu lub dźwięku w telewizorze/ wzmacniaczu	HDMI lub SCART nie są wybrane w telewizorze lub wzmacniacz jest ustawiony na rozdzielczość wyższą niż obsługiwana przez telewizor Telewizor/wzmacniacz nie są włączone	Proszę przełączyć, aby poprawić wejście TV Proszę wybrać mniejszą rozdzielczość na odbiorniku Proszę włączyć telewizor/ wzmacniacz
Wiadomość o kanalekodowanym	Kanał jest zakodowany	Proszę wybrać inny kanał
Brak reakcji na polecenia pilota	Odbiornik wyłączony Pilot nie jest prawidłowo skierowany Panel przedni zablokowany Baterie pilota wyczerpane	Proszę wetknąć i włączyć wtyczkę Proszę skierować pilot na panel przedni Proszę sprawdzić po kątem przeszkód Proszę wymienić baterie pilota
Zapomniany kod PIN Zapomniany kod blokady kanału		Domyślny kod pin: 1234 Proszę skontaktować się lokalną linią lub wysłać e-mail do naszego Wsparcia przez stronę www.thomsonstb.net .

Problem	Możliwa przyczyna	Co robić
Po umieszczeniu odbiornika w innym pomieszczeniu/obszarze nie można odbierać cyfrowego odbioru	Sygnały anteny są zbyt słabe Przy użyciu anteny wewnętrznej moc/jakość sygnału może być mniejsza niż przy użyciu anteny zewnętrznej.	Proszę nacisnąć trzy razy przycisk INFO na pilocie, aby wywołać paski sygnału i wyregulować antenę dla (maksymalnego) odbioru lub proszę przeskanować ponownie kanały Jeżeli w użyciu jest aktywna antena, należy sprawdzić moc anteny. Spróbuj użyć anteny zewnętrznej.
Odbiornik wyłączy się automatycznie.	Funkcja Auto Standby włączona.	Proszę wyłączyć auto standby. Aby uzyskać dodatkowe informacje, proszę sprawdzić Sekcję 7.3.8.
Odtwarzanie wideo (lub Timeshift) powoduje zamrożenie ekranu lub inne podobne zniekształcenia obrazu, zwłaszcza na zprogramach HD.	Prędkość odczytu/zapisu urządzenie USB może być zbyt niska.	Upewnij się, że urządzenie pamięci masowej USB posiada wystarczającą ilość miejsca oraz ma wystarczającą szybkość zapisu. Pendrive'y mogą nie wspierać wystarczającej prędkości zapisu.

A.2 SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Demodulator

Demodulator:

QSPK, 16/64/256 QAM

DVB-T (EN 300 744), DVB-T2 (EN 302 755)

Tryb transmisji:

1K, 2K, 4K; 8K, 16K, 32K normalny i rozszerzony

Długości okresu ochronnego:

DVB-T = 1/32, 1/16, 1/8, 1/4;

DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

Dekoder video

Rozdzielczości wideo:

480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / By

Native TV / By source

Dekodowanie i video out:

PAL

Wskaźnik proporcji obrazu :

4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9, Auto

Audio decoder

Wsparcie audio:	Dolby® Digital Plus*/AC3+/PCM/ MPEG MusiCam Layer II
Szybkość transmisji:	32, 44.1, 48 KHz
Tryb audio:	Stereo, Mono

* Dolby Digital Plus, Dolby Digital i symbol podwójnego D są zarejestrowanymi znakami towarowymi Dolby Laboratories.

Tuner

Front End:	DVB-T2/T, UHF & VHF Tuner
Zakres częstotliwości wejścia:	174 – 230 MHz (VHF) and 470 - 862 MHz (UHF)
Pętla poprzez zakres częstotliwości:	47 - 862 MHz
Poziom sygnału wejścia:	-20 ~ -84 dBm

Pamięć i System

Pamięć flash:	4 MB
SDRAM:	64 MB

Multimedia

Odtwarzanie wideo:	MPEG, AVI, MKV, TS, M2T, M2TS, MPEG-4 and MOV*
Odtwarzanie audio:	MP3 and OGG
Podgląd obrazu:	BMP and JPEG

* THOMSON nie może zagwarantować odtwarzania plików zgodnych z wymienionymi rozszerzeniami z uwagi na to, że zależy to od stosowanych kodeków, prędkości bitowej danych i rozdzielczości (są obsługiwane wszystkie formaty kodeków MPEG).

Złącza

ANT IN - IEC żeńskie
ANT OUT - IEC męskie
TV SCART (RGB, CVBS, Audio L&R)
HDMI
S/PDIF (współosiowy)
Wejście Jack 3.5mm (audio lewy/prawy)
Port USB 2.0: 5 V/800 mA (maks.) obsługiwane

Ogólne dane

Napięcie zasilania:	220 - 240 V AC (SMPS), 50/60 Hz
Zużycie energii:	4.45 W (typowe), 12.00 W (maks.)
Zużycie energii w trybie gotowości:	maks. 1.0 W
Temperatura pracy:	0 °C ~ +40 °C
Temperatura przechowywania:	-10 °C ~ +50 °C
Zakres wilgotności roboczej:	10 ~ 85%, RH, Wilgotność maksymalna
Wymiary (WxDxH) w mm:	148 x 130 x 37
Ciężar netto:	0.26 kg

THOMSON oświadcza, że ten element spełnia podstawowe wymogi i inne odpowiednie przepisy dyrektyw 2004/108/EC i 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC.

Ten produkt został wyprodukowany i sprzedawany pod nadzorem STRONG Group. THOMSON i logo są znakami towarowymi firmy THOMSON Technicolor (S.A.) lub jej podmiotów zależnych i są używane na podstawie licencji przez STRONG Group. Każdy inny produkt, usługa, firma, handel lub nazwa i logo produktów wymienione w niniejszym dokumencie nie są ani potwierdzone, ani sponsorowane przez Technicolor (S.A.) lub jej filię.

Zastrzega się prawo zmian. W wyniku ciągłych badań i rozwoju, specyfikacje techniczne, projekt i wygląd produktów mogą ulec zmianie. Wszystkie nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus oraz symbol podwójnego D są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Wszystkie inne nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

© THOMSON 2018. All rights reserved.

P26