

STRONG

Digital Terrestrial HD Receiver SRT 8205



Picture similar

User Manual
Manuel d'utilisation
Uputstvo za upotrebu
Εγχειρίδιο χρήστη
Instrukcja obsługi
Руководство пользователя
Посібник користувача



1000
channels



USB
recording



Programme
information



Subtitles
support



Teletext
function



Favourite
lists

DVB-T2

HDMI

**HD
TV**



www.strong.tv

Fig. 1

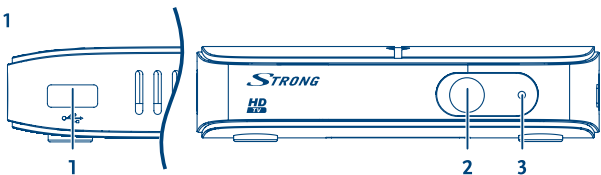


Fig. 2

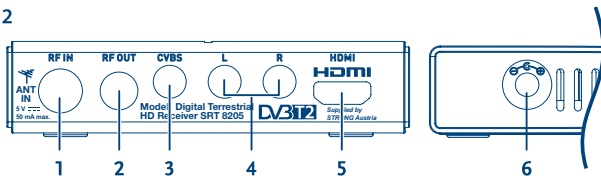


Fig. 3

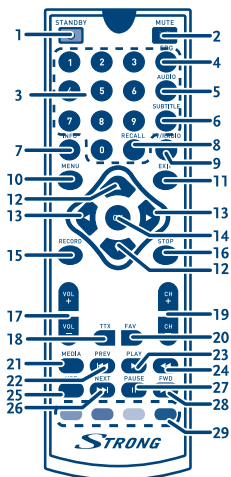


Fig. 4



Fig. 5

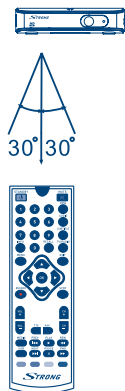


Fig. 6

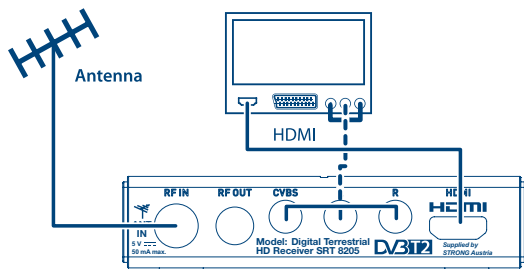


Fig. 7

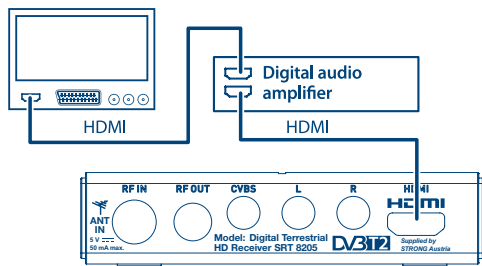
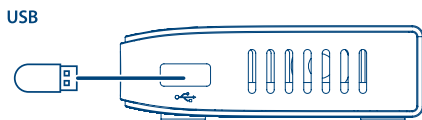


Fig. 8



HOTLINE

AT	0820 400 150 support_at@strong.tv € 0,12/Min. österr. Festnetz	FR	0826 029 928 support_fr@strong.tv € 0,15 par mn poste fixe en France
BG	+359 32 634451 support_bg@strong.tv	IT	199 404 032 support_it@strong.tv Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto alla risposta
CEE	+36 1 445 26 10 support_hu@strong.tv	NL	support_nl@strong.tv
DE	0180 501 49 91 support_de@strong.tv € 0,14/Min. deutsches Festnetz € 0,42/Min. max. Mobilfunknetze	PL	801 702 017 support_pl@strong.tv
DK	support_dk@strong.tv	UA	+380(44)228 24 73 support_ua@strong.tv

Supplied by STRONG Austria
Represented by
STRONG Ges.m.b.H.
Franz-Josefs-Kai 1
1010 Vienna
Austria
Email: support_at@strong.tv

21 Feb 2018 13:39

Licencje



TEN PRODUKT JEST LICENCJONOWANY PRZEZ AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE DLA OSOBISTEGO I NIEKOMERCYJNEGO KODOWANIA PRZEZ KONSUMENTÓW DO (I) WIDEO ZGODNIE ZE STANDARDEM AVC ("WIDEO AVC") I/LUB (II) DEKODOWANIA FILMÓW WIDEO AVC ZAKODOWANYCH PRZEZ KONSUMENTÓW UCZESTNICZĄCEGO W CHARAKTERZE OSOBISTYM I NIEKOMERCYJNEJ AKTYWNOŚCI I/LUB BYŁ UZYSKANE PRZEZ LICENCJONOWANEGO DOSTAWCĘ WIDEO DO DOSTARCZANIA WIDEO AVC. NIE JEST UDZIELANA ŻADNA LICENCJA, W TYM DOROZUMIANA, NA JAKIKOLWIEK INNY UŻYTEK. DODATKOWE INFORMACJE MOŻNA UZYSKAĆ POD ADRESEM [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

SPIS TREŚCI

1.0 WPROWADZENIE	3
1.1 Instrukcja bezpieczeństwa	3
1.2 Ustawienia sprzętu	4
1.3 Akcesoria	5
1.4 Zastosowanie zewnętrznych urządzeń USB	5
2.0 PAŃSTWA ODBIORNIK	6
2.1 Domyślny PIN: 1234	6
2.2 Panel przedni	6
2.3 Panel tylny	6
2.4 Pilot	6
2.5 Montaż baterii	7
2.6 Korzystanie z pilota zdalnego sterowania	7
3.0 PODŁĄCZENIE	8
3.1 Podłączanie do anteny naziemnej	8
3.2 Podłączanie do telewizora kablem HDMI	8
3.3 Podłączanie do telewizora za pomocą 3 kabla RCA-3 RCA	8
3.4 Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza audio i telewizora za pomocą HDMI	8
3.5 Podłączanie urządzenia pamięci USB	9
4.0 URUCHOMIENIE PO RAZ PIERWSZY	9
5.0 SZYBKIE PRZEWODNIK PO UŻYTKOWANIU ODBIORNIKA	10
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 Timeshift (odtwarzanie przesunięte w czasie)	12
6.7 EPG (elektroniczny przewodnik po programach)	12
6.8 Szybkie nagrywanie	12
7.0 MENU GŁÓWNE	13
7.1 Edytuj kanał	13
7.2 Instalacja	16
7.3 Ustawienia systemu	17
7.4 Narzędzia	19
7.5 Media Player	21
8.0 USUWANIE PROBLEMÓW	24
9.0 SPECYFIKACJE TECHNICZNE	25

1.0 WPROWADZENIE

1.1 Instrukcja bezpieczeństwa

- Przeczytaj wszystkie instrukcje przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia. Zachowaj je do późniejszego wykorzystania.
- Używaj tylko akcesoriów określonych lub dostarczonych przez producenta (np. zasilacz, baterie itp.).
- Przed instalacją lub włączeniem urządzenia prosimy o zapoznanie się z informacją zawartą na tylnej obudowie urządzenia na temat elektryczności i bezpieczeństwa.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem nie należy narażać urządzenia na deszcz lub wilgoć.
- Wentylacja nie powinna być utrudniona poprzez zasłanianie otworów wentylacyjnych takimi przedmiotami jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Urządzenie nie powinno być narażone na kąpiącą lub przyskającą wodę, ani znajdować się w pobliżu obiektów takich jak wazony z wodą.
- Znak  wskazuje na ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Aby zapobiec powstawaniu szkód, urządzenie musi być bezpiecznie przymocowane do podłogi lub ściany zgodnie z instrukcjami instalacji.
- Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu przy niepoprawnej wymianie akumulatora. Zastąpić go można tylko poprzez ten sam produkt lub jego odpowiednik.
- Akumulator (akumulator lub bateria lub baterie) nie mogą być narażone na nadmierne światło słoneczne, pożar lub podobne.
- Nadmierna głośność akustyczna słuchawek może spowodować utratę słuchu.
- Słuchanie przez dłuższy czas muzyki na wysokim poziomie głośności może spowodować uszkodzenie słuchu.
- W celu zmniejszenia ryzyka uszkodzenia słuchu, należy zmniejszyć głośność do bezpiecznego poziomu oraz ograniczyć ilość czasu słuchania na dużej głośności.
- Wtyczka lub złącze, urządzenia używane również jako wyłącznik urządzenia muszą być łatwo dostępne. Podczas przenoszenia oraz transportu, prosimy o zadbanie o zestaw przewodów zasilania, np. związanie przewodu zasilającego oraz zestawu kabli. Kable powinny być chronione przed ostrymi krawędziami gdyż mogą one powodować uszkodzenia izolacji kabli zasilania. Przy ponownym podłączeniu urządzenia upewnij się, że przewód zasilania nie jest uszkodzony. Urządzenie jest wyłączone, gdy wszystkie sygnały świetlne na urządzeniu nie świecą się. Aby całkowicie odłączyć urządzenie od źródła zasilania należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdzka.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na aspekty środowiskowe przy utylizowaniu baterii.
- Źródła ognia, takie jak zapalone świece, nie powinny być umieszczane na urządzeniu.
-  , aby zapobiec rozprzestrzenieniu się ognia, świece lub inne otwarte źródła ognia trzymaj zawsze z dala od tego produktu.
-  Sprzęt oznaczony tym znakiem jest urządzeniem klasy II, czyli urządzeniem elektrycznym o podwójnej izolacji. Jest tak zaprojektowany, że nie wymaga podłączenia do gniazdzka z uziemieniem.

Środki ostrożności

- Nie należy nigdy próbować otwierać obudowy urządzenia. Taka czynność unieważnia gwarancję. Dotykanie wnętrza urządzenia jest niebezpieczne ze względu na prąd wysokiego

napięcia i możliwie zagrożenia porażenia prądem. Proszę zlecić konserwację lub serwisowanie wykwalifikowanemu personelowi.

- Podczas podłączania kabli, proszę upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania sieciowego. Proszę odczekać kilka sekund po wyłączeniu urządzenia, przed jego przesunięciem lub odłączeniem jakiegokolwiek sprzętu.
- Proszę stosować wyłącznie certyfikowane 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 urządzenia.

Środowisko pracy

- Nie instalować urządzenia w ciasnej przestrzeni, takiej jak regał lub podobne.
- Nie używać zestawu w pobliżu wilgotnych i zimnych pomieszczeń, jednocześnie chronić zestaw przed przegrzaniem.
- Trzymać z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Nie wolno używać zestawu w pobliżu zakurzonych, zapyłonych miejsc.
- Nie pozostawiać lub przechowywać łatwopalnych materiałów w otoczeniu urządzenia.

Dyrektywa WEEE



Właściwy sposób utylizacji tego produktu. Oznakowanie to wskazuje w UE, że tego produktu nie wolno wyrzucać z innymi odpadami z gospodarstw domowych. Aby zapobiec możliwej degradacji środowiska naturalnego lub zdrowia ludzkiego wynikłego z niekontrolowanego unieszkodliwiania odpadów, zutylizuj to urządzenie odpowiedzialnie, promując przyjazne dla środowiska, ponowne wykorzystanie zasobów materialnych. Do zwrotu używanego urządzenia zaleca się stosować systemy zwrotu i zbiórki lub skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, gdzie produkt został zakupiony.

Przechowywanie

Twoje urządzenie zostało starannie sprawdzone i zapakowane przed wysyłką. Po rozpakowaniu go, upewnij się, że wszystkie części są zainstalowane. Przechowuj opakowanie z dala od dzieci. Zaleca się zachować karton w okresie gwarancji, aby zabezpieczyć urządzenie na czas transportu w przypadku ewentualnej naprawy gwarancyjnej.

1.2 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 3 kable RCA lub HDMI i komponenty zewnętrzne są w dobrym stanie, a wszystkie połączenia są dobrze osłonięte i są dobrej jakości.
- Upewnij się, że kabel antenowy jest w dobrym stanie, a antena wskazuje najbliższy cyfrowy nadajnik telewizyjny.

Niniejsza instrukcja zapewnia kompletne wskazówki dotyczące zainstalowania i użytkowania tego odbiornika. Jeśli nie możesz samodzielnie skonfigurować odbiornika, skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem. 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

(Znak kursywą)

Reprezentuje pozycję menu w ramach okna.

1.3 Akcesoria

- Instrukcja instalacji
- Zasilacz
- pilot zdalnego sterowania (RCU)
- 2x baterie (AAA)

UWAGA:

Aby zapewnić właściwe użytkowanie tego urządzenia, należy używać wyłącznie zasilaczy wymienionych poniżej (w przypadku koniecznej wymiany):

- Model: DYGK-5W-050100; Producent: ShenZhen DongYuan HIGH-Techelectronic Technology Co.,LTD

Używanie innych zasilaczy może spowodować uszkodzenie urządzenia. Takie uszkodzenia nie są objęte gwarancją.

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 poziomem samorozładowania, zapewniające długi czas działania pilota zdalnego sterowania.

1.4 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.
- 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.
- STRONG 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/100 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. STRONG nie będzie ponosić 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. USB (z boku): Złącze do urządzeń magazynujących USB (prawy panel boczny).
2. Czujnik podczerwieni: Skieruj pilota na ten czujnik.
3. Wskaźnik trybu: CZERWONY oznacza, że odbiornik znajduje się w trybie STANDBY. ZIELONY wskazuje, że odbiornik znajduje się w trybie PRACY.



2.3 Panel tylny

Fig. 2

1. RF IN Podłączenie anteny dla pobrania sygnał transmisji.
2. RF OUT Aby podłączyć dodatkowy odbiornik
3. Złącze CVBS (wyjście żółte) Aby podłączyć odbiornik do telewizora za pomocą odpowiedniego wejścia wideo w telewizorze.
4. Złącze AUDIO L/R (wyjście, biały/czerwony) Podłączanie odbiornika do telewizora za pomocą prawego i lewego kanału wejść audio w telewizorze lub zestawie stereo.
5. HDMI Aby podłączyć odbiornik do telewizora za pomocą kabla HDMI
6. Złącze zasilacza (z boku) Aby podłączyć zasilacz dostarczony z odbiornikiem. Używaj tylko oryginalnego adaptera.

2.4 Pilot

Fig. 3

1.  Włącza odbiornik/przełącza w tryb gotowości
2.  Wycisza wyjście audio odbiornika
3. 0~9 Wybór kanałów lub wprowadzenie wartości
4. EPG Pokazuje EPG (Elektroniczny przewodnik po programach) w trybie TV
5. AUDIO Ustawia aktualny kanał audio na lewo, prawo lub stereo
6. SUBTITLE Pokazuje wykaz języków podtytułów
7. INFO Wyświetla bieżące informacje o kanale; 2 x wyświetla bieżące informacje o zdarzeniach i 3 x informacji sygnalizacyjnych
8. RECALL Wraca do uprzednio pokazywanego kanału
9. TV/RADIO Przełącza pomiędzy trybem TV iun RADIO
10. MENU Otwiera menu główne, W menu pojawi się przejście z powrotem do poprzedniego kroku
11. EXIT Wychodzi z menu lub podmenu
12. ▲▼ Menu wyłączone: Zmienia kanał na następny/poprzedni.
Menu włączone: Ta opcja przesuwa kursor w górę/dół.
13. ◀▶ Menu wyłączone: Zmniejsza/zwiększa poziom głośności.
Menu włączone: Zmienia ustawienia dla określonych menu

14. OK	Menu wyłączone: Wyświetla listę aktualnych kanałów Menu włączone: Uruchamia podświetloną pozycję menu.
15. RECORD	Nagrywa program TV do podłączonego urządzenia pamięci masowej USB
16. ■	Zatrzymuje nagrywanie lub Timeshift
17. VOL+/VOL-	Zwiększ/zmniejsz głośność
18. TTX	Pokazuje Teletekst na OSD (menu wyświetlane na ekranie)
19. CH+/CH-	Strona w górę/w dół w trybie listy kanałów. Zmień kanał na następny/poprzedni w stanie bez menu
20. FAV	Otwiera ulubiony wybór ulubionych grup
21. MEDIA	Wchodzi do listy zapisów
22. ◀◀	Zmienia plik multimedialny na poprzedni
23. ▶	Rozpoczyna/wznawia odtwarzanie nagrań i plików multimedialnych
24. ◀◀	Szybkie przewijanie do tyłu
25. USB	Otwiera listę Media Player Video
26. ▶▶	Zmienia plik multimedialny na następny
27.	Wstrzymuje odtwarzanie
28. ▶▶	Szybkie przewijanie do przodu
29. KOLOROWE PRZYCISKI	Dla funkcji multimediiów i teletekstu

2.5 Montaż baterii

Fig. 4

Zdejmij pokrywę z pilota i włóż baterie 2xAAA do wewnętrzne komory.

Schemat wewnątrz komory pokazuje poprawny sposób zainstalowania baterii.

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

OSTRZEŻENIE: Baterii nie należy doładowywać, demontować, zwierać elektrycznie, mieszać ani używać z innymi typami baterii.

2.6 Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

Fig. 5

Aby użyć pilota, skieruj go w stronę przodu odbiornika. Pilot zdalnego sterowania obsługuje zasięg do 5 metrów od odbiornika pod kątem do ok. 30 stopni.

UWAGA:

Zarządzanie odbiornikiem będzie ograniczone lub niemożliwe, jeżeli pomiędzy czujnikiem zdalnego sterowania (na przednim panelu odbiornika) a pilotem znajdują się przeszkody. Bezpośrednie światło słoneczne lub bardzo jasne światło może zmniejszyć 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 RF IN z tyłu odbiornika. Proszę zastosować właściwie osłonięty kabel antenowy i odpowiednie złącza.

Złącze RF OUT pozwala doprowadzić sygnał anteny do drugiego odbiornika lub telewizora jeśli używasz pasywnej anteny zewnętrznej.

Zauważ, że sygnał antenowy może być zbyt słaby, jeśli używasz aktywnej anteny.

UWAGA:

Jeśli sygnały w Twojej lokacji są zbyt słabe, aby otrzymać właściwe sygnały z anteny wewnętrznej, zalecamy użycie anteny, która może być zwrócona do wieży. Poproś dealera o więcej porad.

3.2 Podłączanie do telewizora kablem HDMI

Fig. 6

Podłącz jeden koniec dobrej jakości kabla HDMI do wyjścia HDMI na odbiorniku, a drugi koniec do wejścia HDMI w telewizorze. To podłączenie daje możliwie najwyższą jakość.

3.3 Podłączanie do telewizora za pomocą kabla 3RCA-3RCA

Fig. 6

Użyj kabla 3 RCA-3 RCA do podłączenia tego odbiornika do starszych telewizorów, które nie są wyposażone w złącze HDMI.

3.4 Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza audio i telewizora za pomocą HDMI

Fig. 7

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 urządzenia pamięci USB

Fig. 8

Podłączenie urządzenia USB do urządzenia umożliwia odtwarzanie plików multimedialnych. Patrz rozdział 7.5. Odtwarzacz mediów>.

UWAGA: Przed podłączeniem zewnętrznego urządzenia pamięci masowej USB do odbiornika upewnij się, że jego pobór mocy nie przekracza 100 mA. Jeśli tak, użyj odpowiedniego zasilacza, aby zasilić urządzenie pamięci USB.

UWAGA: Zaleca się używanie urządzeń pamięci USB 2.0 lub wyższych do nagrywania i odtwarzania programów telewizyjnych lub filmów w jakości HD.

4.0 URUCHOMIENIE PO RAZ PIERWSZY

Gdy używasz odbiornika po raz pierwszy, wybierz język menu za pomocą ▲▼ i naciśnij OK, aby potwierdzić wybór. Przejdiesz do menu powitalnego "Łatwa instalacja".

Użyj przycisku ▲▼, aby przesunąć podświetlenie do ustawienia, które chcesz zmienić, i użyj ◀▶, aby zmienić wartości.

Region: Wybierz kraj, w którym odbiornik jest używany.

Napisy: Wybierz *Normalne* aby wyświetlić napisy domyślnie, Wybierz *Niedosłyszający* aby wyświetlić napisy dla niedosłyszających jako domyślne. Wybierz *Wył*, aby ukryć napisy.*

Tryb proporcji: Użyj tej opcji, aby wybrać proporcje twojego telewizora i preferowaną metodę konwersji. Dostępne są następujące opcje: *Auto* (automatyczne wykrywanie współczynnika proporcji), *4:3 PS* (Wyświetla panoramiczny ekran w formacie 16: 9 na pełnym ekranie na telewizorze 4: 3), *4:3 LB* (czarne paski u góry i pod obrazem na telewizorze 4: 3) i *16: 9* (użyj tego ustawienia dla telewizorów 16: 9).

Tryb skanowania: Wybierz opcję *Free* lub *All*, aby skanować odpowiedni rodzaj kanałów.

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

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:

Moc anteny: Proszę ustawić na *Wł*, jeżeli korzystają Państwo z aktywnej anteny. W przypadku ustawienia na *Wł*, na złączu RF IN z tyłu odbiornika będzie 5 V. Dla biernej anteny proszę wybrać *Wył*.

- Nr kanału:** Proszę wybrać kanał, który jest znany z transmisji w Państwa regionie. Paski *Sila sygnału i jakość sygnału* podają wizualne wskazania odbioru. Dostosuj swoją antenę, aby uzyskać maksymalną siłę i jakość sygnału.
- Beeper:** Proszę wybrać *W* dla słyszalnego wskazania odbioru sygnału. *Wył* wyłącza biper.

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 STRONG 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 \odot na pilocie.

- Proszę wybrać pożądane kanały korzystając z przycisków \blacktriangle \blacktriangledown . 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 \blacktriangleleft \blacktriangleright albo **VOL+**/**VOL-**.

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**.
- przez przyciski \blacktriangle \blacktriangledown lub **CH +**/**CH-**.

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 \blacktriangle \blacktriangledown 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 można również użyć przycisków **CH +/CH-**, aby przewijać na liście.

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 **▲▼** lub **CH+/CH-**

▲ lub **CH+** przełącza do następnego kanału.

▼ or **CH-** 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 podstrony.

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

6.6 Timeshift (odtworzenie przesunięte w czasie)

Timeshift pozwala zatrzymać transmisję na żywo i wznowić jej odtworzenie później. Aby włączyć tę funkcję, ustaw tryb Timeshift w menu *Ustawienia DVR* na włączony, wybierając *Pauza*. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz 7.5.6.

Naciśnij **II** w trybie przeglądania, aby uaktywnić Timeshift. Informacje o postępie pojawią się na ekranie.

Naciśnij przycisk **▶**, aby wznowić odtworzenie Timeshift.

Naciśnij **■**, aby powrócić do oglądania TV na żywo.

UWAGA:

Timeshift i jego odtworzenie działają poprawnie tylko wtedy, gdy do odbiornika podłączone jest szybkie urządzenie pamięci masowej USB, takie jak dysk twardy USB 2.0. Timeshift i odtworzenie zawartości HD wymaga wystarczającej prędkości odczytu/zapisu używanego urządzenia pamięci masowej USB.

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.

Naciśnij **OK** lub **INFO**, 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 Szybkie 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, nacisnij **■**. Wybierz opcję *Tak* i nacisnij ponownie przycisk **OK**, aby zatrzymać nagrywanie.

Dostęp do Menadżera Nagrań można uzyskać za pomocą przycisku **■**, aby znaleźć i odtworzyć wykonane nagrania.

Jeśli nie możesz znaleźć swoich nagrań, upewnij się, że *Nagrywanie* pliki zostały wybrane przez naciśnięcie przycisku **1** (przełączanie trybów nagrywania/video/muzyki/obrazu). Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale 7.5.1.

UWAGA: Przed rozpoczęciem nagrywania podłącz urządzenie pamięci masowej USB z wystarczającą ilością wolnego miejsca.

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* oraz *Media Player*.

Podczas przebywania w menu głównym można stosować **MENU** lub **EXIT** w celu powrotu do poprzedniego ekranu.

Użyj **▲▼** aby wybrać żądane menu lub podmenu i naciśnij **OK** lub **▶**, aby wybrać i wprowadzić. Naciśnij **EXIT** lub **◀**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

7.1 Edytuj kanał

Proszę zastosować **▲▼**, aby wybrać *Edytuj kanał* i proszę wcisnąć **OK** lub **▶**, aby wejść.

Składają się z następujących podmenu: *Lista kanałów telewizyjnych*, *Lista kanałów radiowych*, *Usuń wszystko* i *Zmień nazwę listy ulubionych*.

7.1.1 Lista kanałów TV

W menu *Edytuj kanał* wybierz opcję *Lista kanałów telewizyjnych* i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść.

W tym podmenu można wykonywać różne akcje z kanałami zapisanymi na liście kanałów telewizyjnych.

Lista możliwych funkcji:

- Dodawanie kanałów do ulubionych list
- Blokada kanałów
- Pomijanie kanałów
- Przenoszenie kanałów
- Edytowanie kanałów

Funkcja jest wybierana za pomocą specjalnych lub kolorowych przycisków, jak pokazano na ekranie menu.

Po wybraniu określonej funkcji jej nazwa zostanie przesunięta w górę w stosunku do nazw innych funkcji, co wskazuje na jej aktywność.

Aby anulować wybraną funkcję, naciśnij ponownie odpowiedni przycisk lub naciśnij **EXIT**. Nazwa ponownie wróci do nazw innych funkcji.

UWAGA: Jeśli wcześniej utworzono listę Ulubione kanały, użyj przycisków **◀▶**, aby zmienić listę kanałów.

Wybierz żądany kanał za pomocą **▲▼**. Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić wybrany kanał w oknie podglądu.

7.1.1.1 Dodawanie kanałów do listy ulubionych

Kanały z *Listy kanałów TV* mogą być dodawane do 8 różnych ulubionych grup.

Naciśnij **FAV**. Znak **FAV** na górze ekranu zostanie przesunięty w górę.

Proszę zastosować **▲▼**, aby wybrać kanał, który chcą Państwo dodać do grupy ulubionych.

Gdy podświetlony jest pożądany kanał, proszę nacisnąć **OK**. Wyskoczy wtedy lista ze wszystkimi dostępnymi listami ulubionych.

Użyj **▲▼**, aby wybrać listę ulubionych, do której chcesz dodać kanał, i naciśnij **OK**.

Naciśnij **EXIT**, aby sfinalizować proces.

Ulubione kanały zostaną oznaczone symbolem **♥**.

Po dokonaniu wszystkich zmian proszę dwukrotnie nacisnąć **EXIT**. Wyskoczy baner potwierdzenia.

Proszę wybrać *Tak*, aby zapisać zmiany, lub *Nie*, aby je odrzucić.

7.1.1.2 Blokowanie kanałów

Zablokowane kanały można oglądać jedynie po wprowadzeniu kodu pin.

(DOMYŚLNY PIN: 1234)

Aby zablokować lub odblokować kanał, proszę nacisnąć **CZERWONY**.

Proszę zastosować **▲▼**, aby wybrać żądany kanał i proszę wcisnąć **OK**, aby go zablokować lub odblokować. Zostaną Państwo poproszeni o wprowadzenie kodu pin.

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.

7.1.1.3 Pomijanie kanałów

Kanały oznaczone jako **🕒** będą pomijane podczas przełączania kanałów za pomocą przycisków **▲▼**. Te kanały będą nadal dostępne z listy kanałów.

Aby zaznaczyć kanały do pominięcia, naciśnij **GREEN** na *Liście kanałów telewizyjnych*.

Użyj **▲▼**, aby wybrać kanał i naciśnij **OK**, aby zaznaczyć lub odznaczyć go w celu pomijania.

Kanały ustawione na pomijanie będą oznaczone 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**.

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 pożądanej 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 wprowadziłeś zmiany w poprzednim menu, ale ich jeszcze nie zapisałeś, zostaniesz poproszony o zrobienie tego teraz.

Po dokonaniu wszystkich zmian proszę dwukrotnie nacisnąć **EXIT**. Wykoczy baner potwierdzenia. Proszę wybrać *Tak*, aby zapisać zmiany, lub *Nie*, aby je odrzucić.

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.

Zmień nazwę

Naciśnij **ZIELONY**, aby włączyć funkcję *Zmień nazwę*.

Użyj ▲▼, aby podświetlić kanał i naciśnij **OK**, aby go wybrać. Po prawej stronie ekranu pojawi się pole tekstowe. Użyj ◀▶ ▲▼, aby wybrać znaki i wprowadź je za pomocą **OK**.

Po zakończeniu edycji naciśnij przycisk **NIEBIESKI**, aby potwierdzić zmiany.

Usuń

Naciśnij przycisk **NIEBIESKI**, aby włączyć funkcję *Usuń*.

Użyj przycisku ▲▼, aby podświetlić kanał i naciśnij **OK**, aby oznaczyć go do usunięcia.

Po zaznaczeniu wszystkich kanałów, które chcesz usunąć, naciśnij dwukrotnie **EXIT**. Wyświetli się baner potwierdzenia. Wybierz *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*.

Jedyna różnica 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 to 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 wyszukiwania 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

Użyj ▲▼, aby wybrać *Instalacja* i naciśnij OK lub ▶, aby wejść.

Składa się z następujących podmenu: *Auto Scan*, *Channel Scan*, *Moc anteny* i *LCN*.

7.2.1 Auto Scan

Wybierz *Auto Scan* za pomocą ▲▼ i naciśnij OK, aby wejść.

Użyj ◀▶ aby przełączać pomiędzy *Tak* lub *Nie*.

Gdy *Tylko FTA* jest zaznaczony na *Tak*, zaszyfrowane kanały nie zostaną zapisane na liście kanałów.

Gdy *T2 Tylko sygnał* jest ustawione na *Tak*, kanały DVB-T nie zostaną zapisane na liście kanałów.

Kiedy *Wsparcie T2-Lite* jest ustawione na *Nie*, kanały DVB-T2-Lite nie będą przechowywane na liście kanałów.

Użyj przycisku ▲▼, aby podświetlić opcję *Wyszukaj*. Teraz naciśnij OK, aby rozpocząć automatyczne skanowanie.

Odbiornik zapisze wszystkie znalezione kanały na liście kanałów.

7.2.2 Skanowanie kanałów

Użyj ▲▼, aby wybrać *Skanowanie kanałów* i naciśnij OK, aby wejść.

Użyj ◀▶, aby przełączać pomiędzy dostępnymi trybami skanowania: *Wg kanału* i *Wg częstotliwości*.

Jeśli wybrano opcję *Wg kanału*, użyj przycisków kursora, aby wybrać opcję *Scan Band* i *Numer kanału*.

Jeśli wybrano opcję *Częstotliwość*, użyj przycisków kursora, aby wybrać opcję *Częstotliwość* i *Pasma*.

Opcja *Wyszukiwanie sieci* wybierz *Tak* lub *Nie*. Jeśli ustawione na *Tak*, odbiorca użyje dodatkowych informacji dostarczonych przez operatora, aby zoptymalizować proces wyszukiwania.

Podświetl opcję *Wyszukaj* i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć skanowanie.

Nowo znalezione kanały zostaną dodane do listy kanałów.

7.2.3 Zasilanie anteny

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 RF IN.

UWAGA:

Przed podłączeniem anteny do odbiornika zapoznaj się z instrukcją obsługi anteny odnośnie jej zasilania. Ten parametr zaleca się ustawić na *Wł.* Tylko dla aktywnych wewnętrznych lub zewnętrznych anten, które wymagają zasilania za pomocą kabla antenowego o napięciu 5 V DC i zużywają mniej niż 50 mA. W przeciwnym razie pozostaw *Wył.*

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 *Wył* w celu przechowywania kanałów w określonym porządku.

Ta funkcja ma zastosowanie tylko po przeprowadzeniu wyszukiwania nowego kanału.

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*.

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).

Cyfrowe wyjście audio: Przełącza 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.

7.3.4 Ustawienie zegara

To menu pozwala ustawić do 8 zdarzeń dotyczących nagrywania lub aktywowania odbiornika.

Wybierz timer, który chcesz ustawić lub zmienić za pomocą ▲▼ i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Zostanie wyświetlone menu ustawień zegara.

Dostępne są następujące ustawienia:

Tryb timera: Wybierz pomiędzy *Wył* timer jest nieaktywny, *Raz*, *Dziennie* (timer będzie wykonywany codziennie, w tym samym czasie) lub *Tygodniowo* (timer będzie wykonywany co tydzień, tego samego dnia, w tym samym czasie) i *Miesięcznie* (timer będzie wykonywany co miesiąc, tego samego dnia, w tym samym czasie).

- Usługa timera:** Wybierz pomiędzy *Kanał* (timer wznowi odbiornik) lub *Zapisy* (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 pozwala chronić menu instalacji i/lub kanały za pomocą kodu PIN. Możesz również wprowadzić nowy kod PIN w menu *Blokada rodzicielska*.

Zostaniesz poproszony o wprowadzenie swojego kodu PIN. (**DOMYŚLNY PIN: 1234**)

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

Klasyfikacja rodzicielska: Do wyboru: *Wył, 4 lata* i do *18 lat*. Kanały z klasyfikacją rodzicielską powyżej wybranego wieku będą chronione kodem PIN (jeśli jest dostępny 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 obciążen OSD:

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

7.3.7 Auto. czuwanie

Auto. czuwanie to funkcja, która pomaga zmniejszyć zużycie energii.

Po ustawieniu na *30 minut/1 godzina/2 godziny* lub *3 godziny* odbiornik przełączy się w tryb gotowości, jeśli w tym czasie nie otrzyma żadnych poleceń.

Ustaw opcję *Auto. czuwanie* na *Wył*, aby wyłączyć funkcję automatycznego trybu gotowości.

7.4 Narzędzia

Wybierz podmenu *Narzędzia* za pomocą ▲▼ i naciśnij przycisk **OK** lub ▶, aby wejść.

Składa się z następujących podmenu: *Informacje*, *Wczytaj ustawienia fabryczne*, *Aktualizacja S/W przez OTA*, *Aktualizuj przez USB* i *Automatycznie aktualizuj OTA*.

7.4.1 Informacje

To podmenu pokazuje określone informacje o odbiorniku, takie jak wersja sprzętu i oprogramowania. Proszę mieć w pobliżu *Informacje 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 rozwagą.

Proszę zastosować ▲▼, aby wybrać "Fabryczne Ustawienia Obciążeni" 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.strong.tv lub skontaktować się z lokalną linią serwisową w celu uzyskania większej ilości informacji na temat tej opcji.

7.4.4 Aktualizacja przez USB

Ta funkcjonalność pozwala aktualizować oprogramowanie odbiornika przez port USB. Jeżeli dla odbiornika jest dostępne nowe oprogramowanie, może zostać pobrane z naszej strony internetowej www.strong.tv.

Aby przeprowadzić aktualizację USB, należy postępować zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

Ostrzeżenie!

Podczas procesu aktualizacji NIGDY nie odłączaj odbiornika od sieci ani nie wyłączaj zasilania! Może to spowodować uszkodzenie odbiornika i utratę gwarancji!

Po aktualizacji odbiornik zrestartuje się automatycznie.

7.4.5 Automatyczna aktualizacja OTA

Jeśli ustawione na *Wł*, urządzenie sprawdzi automatycznie w momencie przejścia do trybu gotowości w celu aktualizacji oprogramowania Over The Air. Aktualizacja Over The Air może nie być dostępna w Twoim regionie. Odwiedź naszą stronę internetową www.strong.tv lub skontaktuj się z lokalną linią serwisową, aby uzyskać więcej informacji na temat tej opcji.

7.5 Media Player

Menu *Media Player* składa się z następujących podmenu: *Nagrania*, *Wideo*, *Muzyka*, *Obraz*, *Informacje o dysku twardym*, *Ustawienia DVR* i *Bezpieczne usuwanie urządzenia USB*.

Te funkcje umożliwiają odtwarzanie różnego rodzaju plików z podłączonego urządzenia pamięci masowej USB. W menu *Media Player* wybierz wymaganą opcję i naciśnij **OK**, aby wejść do podmenu. Po wejściu do podmenu podświetlenie znajduje się na urządzeniu pamięci USB.

Naciśnij **▼**, a następnie **OK**, aby otworzyć katalog lub jego foldery/podfoldery.

Użyj przycisku **▲▼**, aby wybrać plik lub folder, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć folder/podfolder (jeśli dotyczy) lub rozpocząć odtwarzanie pliku.

Naciśnij przycisk **EXIT**, aby wyjść.

Użyj przycisków opisanych poniżej, aby wybrać funkcje w różnych trybach odtwarzania.

7.5.1 Nagrania

Przełącznik

Naciśnij **1**, aby przełączyć pomiędzy trybem nagrywania/muzyki/obrazu lub wideo.

Zmiana nazwy

Naciśnij **CZERWONY**, aby wprowadzić nową nazwę dla wybranego nagrania. Zaznacz nagranie, które chcesz zablokować. Po naciśnięciu **ZIELONY** zostaniesz poproszony o wprowadzenie swojego kodu PIN. **DOMYŚLNY PIN: "1234"**. Po wprowadzeniu kodu PIN nagrywanie zostanie zablokowane. Jeśli chcesz ponownie odblokować nagrywanie, naciśnij ponownie **ZIELONY**.

Blokada

Naciśnij **ŻÓŁTY**, aby zaznaczyć nagranie, które chcesz usunąć. Wybierając to samo nagranie i ponownie naciskając **ŻÓŁTY**, możesz usunąć znacznik usuwania. Naciśnij **EXIT**, aby usunąć.

Usuń

Naciśnij **EXIT**, aby cofnąć się o krok lub opuścić folder i wyjść z funkcji.

EXIT

7.5.2 Wideo

Przełącznik

Naciśnij **1**, aby przełączyć pomiędzy trybem nagrywania/muzyki/obrazu lub wideo.

Sortowanie

Naciśnij **2**, aby otworzyć menu sortowania. Możesz sortować według nazwy, czasu lub rozmiaru.

Edytuj

Naciśnij przycisk **NIEBIESKI**, aby otworzyć menu Edycja. To menu umożliwia dostęp do następujących funkcji poprzez wprowadzenie numeru: zmiana nazwy **CZERWONY**, skopiowanie **ZIELONY**, usunięcie **ŻÓŁTY**, utworzenie folderu **NIEBIESKI**.

Powtórź

Naciśnij **INFO**, aby ustawić tryb powtarzania. Dostępne opcje to powtarzanie folderu *ikona folderu*/powtarzanie raz **1** lub brak powtórzeń (*ikona nie jest wyświetlana*).

EXIT

Naciśnij **EXIT**, aby cofnąć się o krok lub opuścić folder i wyjść z funkcji.

7.5.3 Muzyka

Przełącznik

Naciśnij **1**, aby przełączyć pomiędzy trybem nagrywania/muzyki/obrazu lub wideo.

Playlista

Naciśnij **CZERWONY**, aby otworzyć wcześniej utworzoną listę odtwarzania. Możesz edytować listę odtwarzania za pomocą **CZERWONY** (przesuń), **ZIELONY** (usuń) i **ŻÓŁTY** (usuń wszystkie).

<i>FAV</i>	Naciśnij ZIELONY , aby dodać plik do listy odtwarzania. Obok pliku pojawi się ikona dodania do ulubionych.
<i>FAV All</i>	Naciśnij ŻÓŁTY , aby dodać wszystkie pliki tego katalogu/folderu do listy odtwarzania. Naciśnij ponownie ŻÓŁTY , aby usunąć wszystkie pliki z listy odtwarzania.
<i>Edytuj</i>	Naciśnij przycisk NIEBIESKI , aby otworzyć menu Edycja. To menu umożliwi dostęp do następujących funkcji poprzez wprowadzenie numeru: zmiana nazwy CZERWONY , skopiowanie ZIELONY , usunięcie ŻÓŁTY , utworzenie folderu NIEBIESKI .
<i>Sortowanie</i>	Naciśnij 2 , aby otworzyć menu sortowania. Możesz sortować według nazwy, czasu, rozmiaru lub ulubionych.
<i>Powtórz</i>	Naciśnij INFO , aby ustawić tryb powtarzania. Dostępne opcje to powtarzanie folderu <i>ikona folderu/powtarzanie losowego folderu R z ikoną folderu/powtórz raz 1</i> .
<i>EXIT</i>	Naciśnij EXIT , aby cofnąć się o krok lub opuścić folder i wyjść z funkcji

7.5.4 Obraz

<i>Przełącznik</i>	Naciśnij 1 , aby przełączyć pomiędzy trybem nagrywania/muzyki/obrazu lub wideo.
<i>Playlista</i>	Naciśnij CZERWONY , aby otworzyć wcześniej utworzoną listę odtwarzania. Możesz edytować listę odtwarzania za pomocą CZERWONY (przesuń), ZIELONY (usuń) i ŻÓŁTY (usuń wszystkie).
<i>FAV</i>	Naciśnij ZIELONY , aby dodać plik do listy odtwarzania. Obok pliku pojawi się ikona dodania do ulubionych.
<i>FAV All</i>	Naciśnij ŻÓŁTY , aby dodać wszystkie pliki tego katalogu/folderu do listy odtwarzania. Naciśnij ponownie ŻÓŁTY , aby usunąć wszystkie pliki z listy odtwarzania
<i>Edycja</i>	Naciśnij przycisk NIEBIESKI , aby otworzyć menu Edycja. To menu umożliwi dostęp do następujących funkcji poprzez wprowadzenie numeru: zmiana nazwy CZERWONY , skopiowanie ZIELONY , usunięcie ŻÓŁTY , utworzenie folderu NIEBIESKI .
<i>Sortowanie</i>	Naciśnij 2 , aby otworzyć menu sortowania. Możesz sortować według nazwy, czasu, rozmiaru lub ulubionych.
<i>Ustawienie</i>	Naciśnij INFO , aby uzyskać dostęp do ustawień pokazu slajdów. Możesz zmienić czas slajdu i powtarzanie pokazu slajdów.
<i>Widok Multi</i>	Naciśnij 3 , aby wyświetlić pliki w podglądzie zdjęć 3x3.
<i>EXIT</i>	Naciśnij EXIT , aby cofnąć się o krok lub opuścić folder i wyjść z funkcji

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. Naciśnij przycisk **ŻÓŁTY** *Formatowanie*, aby sformatować podłączone urządzenie USB. Wprowadź kod PIN, aby uzyskać dostęp do tego menu i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć formatowanie.

UWAGA: Formatowanie trwale usunie WSZYSTKIE dane przechowywane na podłączonym urządzeniu. Wykonaj kopię zapasową wszystkich danych, które chcesz zachować, zanim wejdziesz do menu *HDD Format*. STRONG nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych z urządzeń USB używanych z tym odbiornikiem.

Wybierz *FAT* i **OK**, aby kontynuować.

Wybierz opcję *Anuluj* lub naciśnij przycisk **EXIT**, aby wyjść 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 opcję *Ustawienia DVR* i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść.

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. 30 s 30 min. Ustaw czas kroku, chcesz, aby przejść do przodu z numeryczny podczas odtwarzania nagranych plików.

Przejdź do:

Po nagraniu: Przejdź do trybu *gotowości* lub *Oglądaj telewizję*. Jeśli jest ustawisz na *Przejdź do trybu gotowości*, odbiornik zostanie przełączony w tryb Stand-by po zakończeniu nagrywania przez Timer. Jeśli wybrano ustawienie *Oglądaj TV*, odbiornik nie zostanie przełączony w tryb gotowości po nagraniu za pomocą timera. W takim przypadku przełączenie na tryb czuwania zostanie wykonane zgodnie z ustawieniami "Auto. czuwanie". Patrz rozdział 7.3.7.

Naciśnij **EXIT**, aby wyjść z tego 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.

8.0 USUWANIE PROBLEMÓW

Istnieją różne powody nietypowego działania odbiornika. Proszę sprawdzić odbiornik zgodnie z poniższymi procedurami. Jeżeli odbiornik nie działa właściwie po sprawdzeniu prosimy o kontakt

z Państwa 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/źle wyrównana. Poza obszarem sygnału cyfrowego. Aktywna antena wymaga włączenia zasilania anteny/ zewnętrznego zasilania.	Sprawdź przewód antenowy. Sprawdź antenę. Sprawdź u dealera. Włącz zasilanie anteny odbiornika/ podłącz zasilanie zewnętrzne.
Brak obrazu lub dźwięku w telewizorze/ wzmacniacze	HDMI lub RCA nie są wybrane na telewizorze lub wzmacniaczu lub urządzenie jest ustawione na wyższą rozdzielczość, jaką obsługuje telewizor. TV/wzmacniacz nie jest włączony.	Przełącz na prawidłowe wejście TV/wzmacniacza. Wybierz niższą rozdzielczość na odbiorniku. Włącz telewizor/wzmacniacz.
Wiadomość o kanale kodowanym	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.strong.tv
Po przeniesieniu odbiornika do innego pomieszczenia/obszaru nie można już odbierać sygnału cyfrowego	Sygnały antenowe są zbyt słabe. Moc/jakość sygnału może być mniejsza niż wcześniej, jeśli używana jest antena pokojowa.	Naciśnij przycisk INFO na pilocie 3x, aby wywołać paski sygnałów i ustawić antenę na (maksymalny) odbiór lub ponownie skanuj kanały. Podczas korzystania z aktywnej anteny sprawdź moc anteny. Spróbuj użyć anteny zewnętrznej.

Problem	Możliwa przyczyna	Co robić
Odbiornik wyłączy się automatycznie.	Funkcja Auto Standby wyłączona.	Proszę wyłączyć auto standby. Aby uzyskać dodatkowe informacje, proszę sprawdzić Sekcję 7.3.7.
Odtwarzanie wideo (lub Timeshift) powoduje zamrożenie ekranu lub inne podobne zniekształcenia obrazu, zwłaszcza na zprogramach HD.	Prędkość odczytu/zapisu urządzenia 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.

9.0 SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Demodulator

Demodulator:	QSPK, 16/64/256 QAM DVB-T2 (EN 302 755)
Tryb transmisji:	1K, 2K, 4K; 8K, 16K, 32K normalny i rozszerzony
Odstępy ochronne:	DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

Dekoder obrazu

Poziom profilu:	MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Rozdzielczość obrazu:	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Dekodowanie i wyjście wideo:	PAL
Format obrazu:	4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9, Auto

Dekoder dźwięku

Wsparcie dźwięku:	MPEG1 Layer I/II
Częstotliwość próbkowania:	32, 44.1, 48 KHz
Tryb dźwięku:	Stereo, Mono

Tuner

Przód:	DVB-T2, UHF & VHF Tuner
Zasilacz anteny:	DC 5 V, 50 mA, ochrona przed zwarceniem
Zakres częstotliwości wejściowej:	174 – 230 MHz (VHF) i 470 - 862 MHz (UHF)
Poziom sygnału wejściowego:	-20 ~ -82 dBm

Pamięć oraz system

Pamięć flash	4 MB
SDRAM:	64 MB

Multimedia

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

* STRONG 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

RF IN - IEC żeńskie

RF OUT - IEC męskie

HDMI

RCA (CVBS, Audio L&R)

Port USB 2.0: wspiera 5 V/100 mA (max.)

Ogólne dane

Napięcie zasilania: AC 100 - 240 V AC ~ 50/60 Hz

Napięcie wejściowe: DC 5 V, 1 A

Zużycie energii: 4,25 W (typowe bez podłączonych urządzeń USB), 5,00 W (maks)

Zużycie energii w trybie gotowości: <0.5 W

Temperatura pracy: -10 °C ~ +50 °C

Temperatura przechowywania: -25 °C ~ +60 °C

Zakres wilgotności roboczej: 10 ~ 95%, RH, Bez kondensacji

Wymiary (WxDxH) w mm: 110 x 92 x 26

Ciężar netto (w tym zasilacz i RCU): 0.21 kg

STRONG oświadcza, że ten element spełnia podstawowe wymogi i inne odpowiednie przepisy dyrektywy EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU and RoHS 2011/65/EU.

Zastrzega się prawo zmian. W wyniku ciągłych badań i rozwoju, specyfikacje techniczne, projekt i wygląd produktów mogą ulec zmianie. 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. Wszystkie nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

© STRONG 2018. Wszelkie prawa zastrzeżone.

WAŻNY DOKUMENT W PRZYPADKU NAPRAW GWARANCYJNYCH! PROSIMY O JEGO ZACHOWANIE!

Szanowni Państwo,

Jeśli w Państwa urządzeniu wystąpią problemy techniczne, prosimy o uwzględnienie poniższych punktów:

- 1 Prosimy o kontakt z naszą **INFOLINIĄ** – bardzo często przy drobnych problemach nasz personel techniczny może udzielić pomocy telefonicznie.

 **801 702 017**

- 2 Prosimy o przygotowanie w takich przypadkach **dokumentu zakupu**, dokładnego **oznaczenia modelu** oraz **numeru seryjnego** urządzenia.

Naprawa gwarancyjna jest bezpłatna. Wyjątek od tego stanowią uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub/i zużyciem elementów eksploatacyjnych (jak np. baterie). Po upływie okresu gwarancyjnego, względnie przy usterkach, których nie możemy uznać jako podlegające naprawie gwarancyjnej, otrzymają Państwo kosztorys naprawy płatnej. Prosimy o dołączenie do reklamowanego produktu: wypełnioną kartę gwarancyjną, kopię fiskalnego dowodu zakupu (paragonu lub faktury VAT), opis usterki, akcesoriów oraz kontaktowy numer telefonu. W czasie rozmowy z Pracownikiem INFOLINII uzgodnicie Państwo sposób przekazania reklamowanego produktu do naprawy.

STRONG Service Center Polska
c/o RAGZ Sp. z o.o.
Al. Piłsudskiego 143
92-236 ŁÓDŹ
POLSKA

UWAGA!

Gwarancja obowiązuje wyłącznie na urządzenia posiadające wypełnioną kartę gwarancyjną oraz fiskalny dowód zakupu (paragon lub fakturę VAT). Reklamujący zobowiązuje się do dostarczenia urządzenia w opakowaniu fabrycznym lub innym zabezpieczającym przed jego uszkodzeniem w czasie transportu.

KARTA GWARANCYJNA

Bardzo prosimy o sprawdzenie, czy karta gwarancyjna jest właściwie i czytelnie wypełniona.

Zwrot tylko i wyłącznie z wypełnionym numerem RMA jeżeli takowy został nadany.

Numer RMA: _____

Numer modelu: _____

Data zakupu: _____

Sprzedający: _____ (wypełnić w przypadku nieczytelności dowodu zakupu)

Nazwa: _____

Ulica: _____

Miejscowość: _____

Tel.: _____

Kupujący:

Nazwa: _____

Ulica: _____

Miejscowość: _____

Tel.: _____

Opis problemu/usterki

(reklamacje będą uwzględniane tylko i wyłącznie po dokładnym opisaniu problemu/usterki)

W przypadku niewystarczającej ilości miejsca, usterkę należy opisać na osobnej kartce i dołączyć ją do reklamowanego urządzenia.

Data/ podpis: _____

Gwarancji udziela się na 24 miesiące i liczona jest ona od daty zakupu urządzenia.

Gwarancja nie obowiązuje w przypadkach:

- nieprawidłowej obsługi urządzenia, niezgodnej z jego przeznaczeniem lub/i niewłaściwej eksploatacji
- uszkodzeń wywołanych przez osoby trzecie oraz siły wyższego rzędu
- ingerencji osób nieupoważnionych
- instalacji oprogramowania, które nie zostało autoryzowane przez firmę STRONG
- instalacji oprogramowania firmy STRONG w sposób niewłaściwy
- uszkodzenia podczas transportu
- uszkodzenia mechanicznego lub zalania cieczą

Ewentualne płatne naprawy mogą zostać przeprowadzone po uprzednim potwierdzeniu oraz na Państwa wyraźne życzenie.