



Ръководство на потребителя
Instrukcja obsługi
Felhasználói kézikönyv
Návod k obsluze
Používateľská príručka

DVB-T

DOLBY

HD
TV



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		
DE	0180 501 49 91 support_de@strong.tv € 0,14/Min. deutsches Festnetz € 0,42/Min. max. Mobilfunknetze	NL	support_nl@strong.tv
		PL	801 702 017 support_pl@strong.tv
DK	support_dk@strong.tv	UA	+380(44)228 24 73 support_ua@strong.tv

www.strong.tv

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

Fig. 1

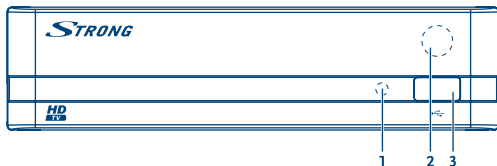


Fig. 2

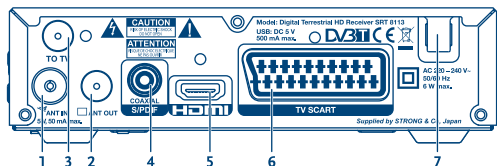


Fig. 3

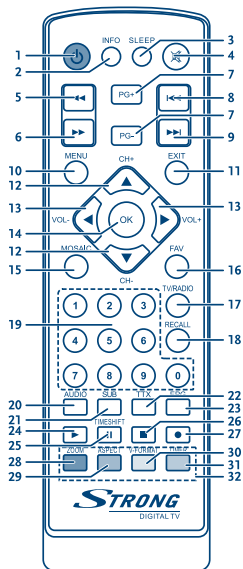


Fig. 4

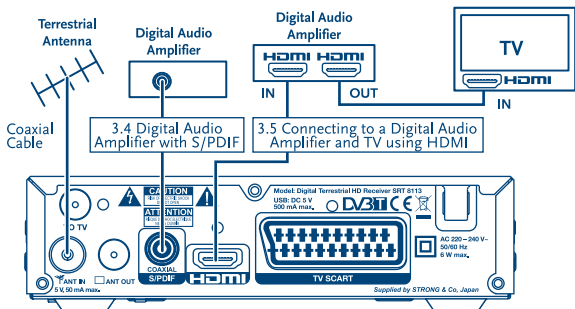


Fig. 5

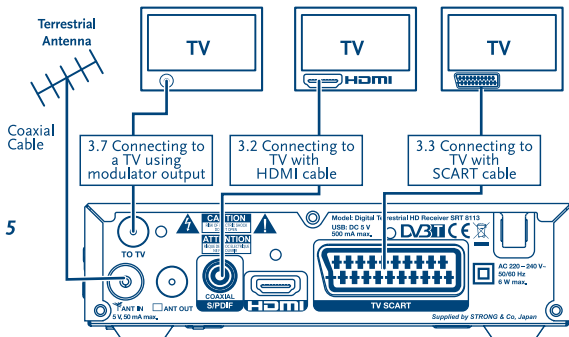
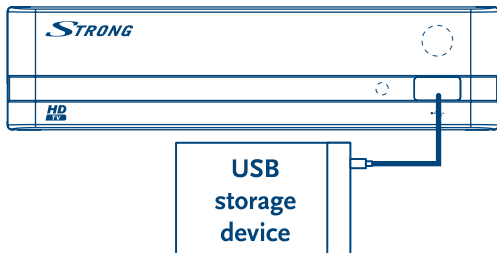


Fig. 6



SPIS TREŚCI

1.0 WPROWADZENIE	2
1.1 Instrukcje bezpieczeństwa	2
1.2 Przechowywanie	2
1.3 Ustawienia sprzętu	3
1.4 Akcesoria	3
1.5 Zastosowanie zewnętrznych urządzeń USB	3
2.0 PAŃSTWA ODBIORNIK	4
2.1 Domyślny kod PIN: 1234	4
2.2 Panel przedni	4
2.3 Panel tylny	4
2.4 Pilot	4
3.0 PODŁĄCZENIE	5
3.1 Podłączanie do anteny naziemnej	5
3.2 Podłączanie do TV przy pomocy kabla HDMI	6
3.3 Podłączanie do TV przy pomocy kabla SCART	6
3.4 Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza audio przy pomocy S/PDIF	6
3.5 Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza audio i TV przy pomocy HDMI	6
3.6 Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB	6
3.7 Podłączanie do TV za pomocą modulatora	7
4.0 URUCHOMIENIE PO RAZ PIERWSZY	7
5.0 SZYBKI PRZEWODNIK PO UŻYTKOWANIU ODBIORNIKA	7
6.0 DZIAŁANIE	8
6.1 Zmiana kanałów	8
6.2 Baner informacyjny	9
6.3 Wybór języka audio	9
6.4 Teletext	9
6.5 Podtytuły	9
6.6 Timeshift (odtwarzanie przesunięte w czasie)	9
6.7 EPG (elektroniczny przewodnik po programach)	9
6.8 Instant Recording (natychmiastowe nagrywanie)	10
7.0 MENU GŁÓWNE	10
7.1 Media	10
7.2 Edytuj kanał	13
7.3 Instalacja	15
7.4 Ustawienia systemu	16
7.5 Narzędzia	19
8.0 USUWANIE PROBLEMÓW	21
9.0 SPECYFIKACJE TECHNICZNE	22

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

Z zastrzeżeniem zmian. W wyniku ciągłych czynności R&D, specyfikacje techniczne, projekt i wygląd produktów mogą ulec zmianie. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. 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 lub znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.

© STRONG 2014. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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 umieszczać jakiegokolwiek obiektów na wierzchu odbiornika, ponieważ może to uniemożliwić właściwe schładzanie komponentów wewnątrz.

Środki ostrożności

- Nigdy nie należy otwierać wieczka odbiornika. Taka czynność unieważnia gwarancję. Dotykanie 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.

Jeżeli odbiornik nie działa normalnie nawet w przypadku bezwzględnego przestrzegania zaleceń zawartych w tej instrukcji użytkownika, proszę skonsultować się z dealerem.

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:

- Proszę sprawdzić instrukcję obsługi TV i anteny.
- Należy upewnić się, że kabel HDMI i komponenty zewnętrzne są w odpowiednim 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 kursywy)

1.4 Akcesoria

- Instrukcja obsługi
- 1 pilot
- 2x Baterie (AAA)
- Kabel antenowy z męsko/żeński
- 1 antena wewnętrzna z kablem

UWAGA: Baterie nie powinny być doładowywane, demontowane, po zwarcu elektrycznym, mieszane lub stosowane z bateriami innego rodzaju.

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.
- W celu zapewnienia najlepszej wydajności urządzenia pamięci masowej USB, proszę sformatować je przy pomocy menu tego odbiornika („Media+”, „Przechowywanie informacji DVR”) do systemu FAT32. Odbiornik nie obsługuje innych systemów plików. Jakkolwiek, możliwe jest wykorzystanie już sformatowanych dysków NTFS. STRONG nie może zagwarantować kompatybilności ze wszystkimi rodzajami urządzeń pamięci masowej USB.

- 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 KOD PIN: 1234

2.2 Panel przedni

Rys. 1

1. **Wskaźnik trybu:** CZERWONY wskazuje, że odbiornik znajduje się w trybie GOTOWOŚCI
ZIELONY wskazuje, że odbiornik znajduje się w trybie PRACY.
2. **Czujnik IR:** Proszę skierować pilot na czujnik.
3. **USB:** Złącze dla urządzeń USB.





2.3 Panel tylny

Rys. 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, jeśli są dostępne za pośrednictwem tunera w TV.
3. **TO TV** Podłączenie odbiornika z telewizorem przy pomocy kabla koaksjalnego. To połączenie (modulator) pozwoli Ci oglądać kanały z tego odbiornika na kanale UHF na Twoim TV.
4. **Koncentryczny S/PDIF** Podłączenie odbiornika do cyfrowego wzmacniacza audio.
5. **HDMI** Aby podłączyć odbiornik z telewizorem przy pomocy kabla HDMI.
6. **TV SCART** Podłączenie odbiornika z telewizorem przy pomocy kabla SCART.
7. **Kabel zasilania** Odbiornik wymaga napięcia 220~240V AC (autoselektywny), 50/60 Hz +/-5%. Przed podłączeniem odbiornika do wylotu ściennego proszę sprawdzić lokalną specyfikację mocy.

2.4 Pilot

Rys. 3

1.  Włącza/Wprowadza odbiornik w stan spoczynku On/Standby
2. **INFO** Pokazuje informację o bieżącym programie
3. **SLEEP** Przełącza odbiornik w stan czuwania po wybranym przez użytkownika czasie
4.  Wycisza dźwięk odbiornika
5.  Szybkie przewijanie do tyłu
6.  Szybkie przewijanie do przodu

- | | |
|-------------------------------|--|
| 7. PG+/PG- | Kanał w górę/w dół, w trybie listy kanałów |
| 8. ⏮ | Przeskocz do tyłu |
| 9. ⏭ | Przeskocz do przodu |
| 10. MENU | Otwiera menu główne |
| 11. EXIT | Exits from the menu or sub-menu Wychodzi z menu głównego lub podmenu |
| 12. ▲ ▼ | Przy wyłączonym menu: zmienia kanały na poprzedni/następny.
Przy włączonym menu: porusza kursorem w górę/w |
| 13. ◀ ▶ | Przy wyłączonym menu: zwiększa/zmniejsza poziom głośność dźwięku
Przy włączonym menu: Zmienia ustawienia menu |
| 14. OK | Przy wyłączonym menu: wyświetla bieżącą listę kanałów |
| 15. MOSAIC | Pokazuje multi-wyświetlacz |
| 16. FAV | Wybiera ulubione |
| 17. TV/RADIO | Przełącznik między TV i radiem |
| 18. RECALL | Wróć do poprzedniooglądanego kanału |
| 19. 0~9 | Wybór kanału lub wartości wejściowe |
| 20. AUDIO | Ustawia bieżący kanał audio do lewej, prawej lub stereo |
| 21. SUB | Pokazuje listę języków w jakich są dostępne są napisy |
| 22. TTX | Telegazeta |
| 23. EPG | Pokazuje EPG (Electronic Program Guide) w trybie TV
Menu: Aktywuje podświetlony element menu. |
| 24. ▶ | Rozpoczyna odtwarzanie z wybranego pliku lub wznowić Timeshift |
| 25. TIMESHIFT/II | Uruchamia/zatrzymuje tryb Timeshift |
| 26. ■ | Stop lub odtwarzaj |
| 27. ● | Uruchamia nagrywanie program TV na podłączone urządzenie magazynującego |
| 28. ZOOM | Powiększ |
| 29. ASPECT | Wybierz format obrazu: 4:3 LB, 4:3PS, 16:9 i Auto. |
| 30. V-FORMAT | Zmiana rozdzielczości trybu video: 480i up to 1080p |
| 31. TIMER | Wywołuje menu Timer, aby wyświetlić lub ustawić czas |
| 32. Kolorowe przyciski | Funkcje multimedialne i teletekstu |

3.0 PODŁĄCZENIE

3.1 Podłączanie do anteny naziemnej

Rys. 4

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 anteny do drugiego odbiornika lub telewizora.

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 Podłączanie do TV przy pomocy kabla HDMI

Rys. 4

Telewizor zostanie połączony z odbiornikiem przy użyciu dobrej jakości kabla HDMI. To podłączenie daje możliwie najwyższą jakość.

3.3 Podłączanie do TV przy pomocy kabla SCART

Rys. 4

SRT 8113 jest także wyposażony w złącze SCART; alternatywnie, telewizor może być podłączony do odbiornika przy użyciu dobrej jakości kabla SCART.

3.4 Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza audio przy pomocy S/PDIF

Rys. 5

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

Rys. 5

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 urządzenia pamięci masowej USB

*Rys. 6***UWAGA:**

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

W celu prawidłowego funkcjonowania funkcji Timeshift i nagrywania, wymagane jest szybkie urządzenie USB (takie jak napęd dysku twardego). Zakłócone odtwarzanie lub zniekształcony obraz podczas odtwarzania wskazują na urządzenie o niskiej prędkości urządzenia. STRONG nie może zagwarantować właściwego działania funkcji nagrywania i/lub funkcji Timeshift ze wszystkimi urządzeniami USB.

3.7 Podłączanie do TV za pomocą modulatora

Rys. 4

Abi wyświetlić kanał telewizyjny, na ekranie telewizora (lub TV w innym pokoju), alternatywnie można użyć wyjście analogowe modulatora UHF i połączyć go kablem koncentrycznym do innego telewizora. Trzeba tylko uruchomić wyszukiwanie lub skanowanie sygnału radiowego z modulatora na innym telewizorze. (Odniesie się do obsługi innego TV). Domyślnym kanałem jest 38, PAL-BG, ale jest regulowane w menu *Ustawienia systemowe* w systemie TV. Wybierz kanał, który nie jest zajęty przez nadajniki telewizji w Twoim regionie, aby uniknąć zakłóceń. Należy pamiętać, że jeśli są dostępne inne opcje połączenia na ekranie telewizora należy ustawić te zalecane.

4.0 URUCHOMIENIE PO RAZ PIERWSZY

W przypadku użycia odbiornika po raz pierwszy pojawi się menu *Witaj* „Łatwa instalacja”. Proszę zastosować ▲ ▼ w celu przesunięcia podświetlenia na ustawienie, które chcą Państwo zmienić i zastosować ◀ ▶ w celu zmiany wartości. Proszę rozpocząć od wyboru języka korzystając z ◀ ▶. Po wybraniu języka, naciśnij przycisk ▼, aby przejść do kolejnej opcji i użyj ◀ ▶, aby zmienić.

Język: Wybierz język.

Region: Wybierz kraj, w którym odbiornik jest używany.

Tryb Proporcji Obrazu: Proszę skorzystać z tej opcji w celu wybrania proporcji obrazu TV oraz preferowanej metody konwersji. Naciśnij przycisk **OK**, aby wywołać listę z wszystkich możliwych rozdzielczości. 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).

Zasilanie anteny: Włącz **ON** Jeśli używasz aktywnej anteny. Po włączeniu **ON**, antena będzie zasilac odbiornik prądem maksymalnym 50 mA. Wybierz **OFF** dla anteny pasywnej. Antena dołączona do odbiornika jest typu aktywnego. Jeśli używasz tej anteny, zachowaj wybór **ON**.

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


Po dokonaniu wymaganych ustawień, podświetl **OK**, naciśnij **OK**, aby rozpocząć skanowanie. Odbiornik będzie teraz wyszukiwał dostępne kanały. Po zakończeniu skanowania, odbiornik przełączy się w tryb s



WSKAZÓWKI: W przypadku, gdy menu *Witaj* „Łatwa Instalacja” nie pojawi się po włączeniu odbiornika po raz pierwszy, proszę zresetować odbiornik przez naciśnięcie przycisku **MENU** i wybór *Fabryczne ustawienia* w podmenu *Narzędzia*. (DOMYŚLNY PIN: 1234)

5.0 SZYBKIE PRZEWODNIKI 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 działaniem 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**.
- 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.

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 **PG+ / PG-**

 przełącza do następnego kanału.

 przełącza do poprzedniego kanału.

PG+ przełącza do następnych 10 kanałów.

PG- przełącza do poprzednich 10 kanałów.

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. Przy podłączonym urządzeniu USB po ponownym naciśnięciu przycisku **INFO** zostanie wywołana również lista nagrań lub baner Timeshift.

*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 Teletext

Odbiornik obejmuje Teletext z kompletnymi funkcjami. W celu uzyskania dostępu do Teletextu 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 Teletextu. 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.

UWAGA:

Jeśli znaki nie są wyświetlane poprawnie, to sprawdź, czy język telegazety jest ustawiony na właściwy język. Patrz rozdział **7.4.1**.

6.5 Podtytuły

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

6.6 Timeshift (odtworzenie przesunięte w czasie)

Timeshift pozwala zatrzymać transmisję na żywo i wznowić jej odtwarzanie później. Podłącz urządzenie pamięci masowej USB i upewnij się, że tryb Timeshift jest włączone. Naciśnij **TIMESHIFT/II** aby włączyć ten tryb. Na ekranie pojawi się napis Timeshift. Naciśnij **▶**, aby wznowić odtwarzanie.

Naciśnij **◀▶** aby przewinąć w do tyłu/ do przodu. Naciśnij **■** aby powrócić do oglądania TV na żywo.

ZAUWAŻ:

Timeshift wymaga podłączenia z urządzeniem pamięci USB z wystarczającą szybkością i wystarczającą ilością wolnego miejsca dla właściwego funkcjonowania.

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 **7.4.5** w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących funkcji zegara.

UWAGA: Dostępność danych EPG zależy od transmisji.

6.8 Instant Recording (natychmiastowe nagrywanie)

Nowy odbiornik umożliwia także natychmiastowe nagrywanie programu, który Państwo oglądają. Wystarczy wcisnąć ●, aby rozpocząć nagrywanie. W celu wprowadzenia czasu trwania nagrywania, proszę ponownie nacisnąć ●. Proszę zastosować klawisze 0~9, aby wprowadzić żądany czas nagrywania. W chwili rozpoczęcia nagrywania w lewym, górnym rogu ekranu telewizora pojawi się na krótko symbol nagrywania. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij ■. Wybierz opcję *Tak* i naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby zatrzymać nagrywanie.

ZAUWAŻ: Można uzyskać dostęp do menedżera nagrywania bezpośrednio za pomocą przycisku ■ w trybie przeglądania. Wybierz nagranie do odtwarzania.

*Przed rozpoczęciem nagrywania proszę podłączyć 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: *Media*, *Edycja kanałów*, *Instalacja*, *Konfiguracja systemu* and *Narzędzia*. Podczas przebywania w menu głównym można stosować **MENU** lub **EXIT** w celu powrotu do poprzedniego ekranu.

7.1 Media

Menu *Media* składa się z następujących podmenu: *Odtwarzacz multimedialny*, *Przechowywane informacje na nagrywarkę*, *Ustawienia DVR* i *Gry* (*Othello* i *Sudoku*). Proszę zastosować ▲ ▼, aby podświetlić pożądane menu, i proszę wcisnąć **OK**, aby wejść. Proszę nacisnąć **EXIT**, aby zakończyć.

7.1.1 Odtwarzacz medialny

Funkcja ta umożliwia odtwarzanie MPEG, AVI, MP3, JPG i wielu plików innego typu z podłączonego urządzenia pamięci masowej USB (informacje szczegółowe są dostępne w części technicznej). Możesz także odtwarzać muzykę i oglądać zdjęcia w tym samym czasie.

Użyj **MOSAIC**, aby wybrać *DVR*, *Wideo*, *Muzyka* lub *Zdjęcie*. Naciśnij przycisk ▼ aby podświetlić katalog i pole pliku. Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór. Na dole ekranu hasłem pomoc wyjaśnia wszystkich przycisków w ten sposób bezdźwięczna gracz. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć lub aby wyjść.

Muzyka:

CZERWONY:

Naciśnij "Czerwony" *Play List* aby zobaczyć listę odtwarzania. **UWAGA:** To jest możliwe tylko wtedy, gdy lista odtwarzania została stworzona.

- ZIELONY:** Podświetl plik z muzyką, którą chcesz dodać do listy grać, a następnie naciśnij przycisk "Zielony" *Ulubione* aby dodać. To zaznaczy ulubioną ikonę pliku.
- ŻÓŁTY:** Naciśnij przycisk "Żółty" *Wszystkie ulubione*, aby dodać wszystkie pliki w bieżącym katalogu do listy odtwarzania. Naciśnij ponownie, aby usunąć wszystkie pliki w bieżącym katalogu z listy odtwarzania.
- NIEBIESKI:** Naciśnij przycisk "Niebieski" *Edycja*, aby wejść w edycję. Możesz zmienić nazwę/kopiowanie/usuwanie/Utwórz folder.
- UWAGA:** Naciśnij **EXIT** 2 razy, aby wyjść.
- 1:** Naciśnij numer **1** *Powtórz* aby ustawić tryb powtarzania. Opcja powtarza odtwarzanie powtarzany folder/ losowy folder/ powtarzany folder.
- Aby uruchomić tryb odtwarzania, naciśnij przycisk **OK**.
- EXIT:** Zawróć, zatrzymaj lub cofnij.
- Obraz:**
- CZERWONY:** Naciśnij przycisk "Czerwony" *lista odtwarzania*, aby wyświetlić listę odtwarzania.
- UWAGA:** To jest możliwe tylko jeśli lista odtwarzania została utworzona.
- ZIELONY:** Podświetl obraz, który chcesz dodać do listy odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk "Zielony" *Ulubiony* aby dodać. To zaznaczy ulubioną ikonę pliku.
- ŻÓŁTY:** Naciśnij przycisk "Żółty" *wszystkie ulubione*, aby dodać wszystkie pliki w bieżącym katalogu do listy odtwarzania. Naciśnij ponownie, aby usunąć wszystkie pliki w bieżącym katalogu z listy odtwarzania.
- NIEBIESKI:** Naciśnij przycisk "Niebieski" *Edycja* aby wejść w edycję - można teraz zmienić nazwę/skopiować/usunąć/utworzyć folder.
- UWAGA:** Naciśnij przycisk **EXIT** 2 x razy, aby zakończyć.
- 1:** Naciśnij przycisk numer **1**, aby otworzyć ustawienia obrazu. Tutaj można wybrać czas pokazu slajdów i trybu powtarzania *ON* lub *Off*.
- 2:** Naciśnij przycisk numer **2** *MultiView* aby przeglądać zdjęcia w trybie Multiview.
- Naciśnij **OK** aby rozpocząć.
- EXIT:** Zawróć, zatrzymaj lub cofnij.
- Video:**
- NIEBIESKI:** Naciśnij przycisk "Niebieski" *Etytuj* aby wejść w podmenu. Możesz teraz Zmienić nazwę/ skopiować/ Usunąć/ Złożyć folder.
- Naciśnij numer **1** *Powtórz* aby ustawić tryb powtarzania. Opcja powtarza odtwarzanie powtarzany folder/ losowy folder/ powtarzany folder.
- Aby uruchomić tryb odtwarzania, naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij **OK** aby uruchomić tryb odtwarzania. Podczas odtwarzania można użyć przycisków **AUDIO** i **SUB**, aby wybrać inne ścieżki audio lub sposób, w jaki napisy są wyświetlane, jeśli są dostępne.
- EXIT:** Zawróć, zatrzymaj lub cofnij.
- DVR:**
- CZERWONY:** Naciśnij przycisk "Czerwony" *Zmierz nazwę*, aby otworzyć okno w celu zmiany nazwy zapisu.
- ZIELONY:** Podświetl program, który chcesz zablokować. Po naciśnięciu „Zielonego” przycisku *Blokada*, zostaniesz poproszony o wprowadzenie hasła. Domyślne hasło to "1234". Po wprowadzeniu prawidłowego hasła program jest

zablokowany. Jeśli chcesz, aby otworzyć program, naciśnij ponownie przycisk **ZIELONA** *Blokada*.

ŻÓŁTY:

Podświetl program, który chcesz usunąć. Po naciśnięciu przycisku "Żółty" *Usuń*, zostaniesz poproszony o wprowadzenie hasła. Domyślne hasło to "1234". Po wprowadzeniu prawidłowego hasła program zostanie oznaczony zamkiem. Jeśli chcesz odblokować program, naciśnij ponownie przycisk "Żółty" *Usuń* lub naciśnij **WYJŚCIE**, aby usunąć wybrane ustawienia.

EXIT:

Zawróć, zatrzymaj lub cofnij lub naciśnij **OK** aby uruchomić tryb odtwarzania.

7.1.2 Przechowywanie informacji DVR

Opcja ta zawiera istotne informacje o podłączonym urządzeniu USB.

Możliwe jest sformatowanie urządzenia pamięci masowej USB w systemie FAT32.

Zaznacz *P Media* w menu i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść.

Teraz będą widoczne wszystkie szczegóły jako wolne i używane przekodowywania rozmiary i używany system plików.

Naciśnięcie **ŻÓŁTY** przycisku menu *format HDD* umożliwia sformatowanie podłączone urządzenie USB.

Proszę, wpisz hasło, by uzyskać dostęp do tego menu i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć formatowanie.

Wybierz *Anuluj* lub naciśnij **EXIT** aby wyjść bez formatowania.

UWAGA:

Formatowanie spowoduje trwałe usunięcie wszystkich danych przechowywanych na podłączonym urządzeniu. Proszę o zrobienie kopii zapasowej wszystkich danych, które chcesz zachować przed wejściem menu *Format*. STRONG nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych z urządzeń USB użytego z odbiornikiem.

UWAGA:

Można używać NTFS sformatowanych dysków USB.

Naciśnij przycisk **EXIT** wyjść.

7.1.3 Ustawienia nagrywarki DVR

Menu ustawień nagrywarki DVR pozwala na ustawienie opcji Timeshift, skokowej funkcja odtwarzania oraz kopiować nagrania. Wybierz *ustawienia DVR Media* w menu i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść.

Timeshift

On/Off. Wybierz opcję *On*, jeśli chcesz aktywować Timeshift naciskając przycisk **ŻÓŁTY**. Timeshift zostanie uruchomiony w tle bezpośrednio po dostrojeniu się do kanału. Wybierz *Off*, aby wyłączyć Timeshift. Przycisk **ŻÓŁTY** będzie od teraz służył do zamrażania ekranu telewizora.

Skok:

30 s lub 30 min. Ustaw ramy czasowe, aby przewinąć do przodu lub do tyłu z przycisku **▶▶** lub **◀◀** podczas odtwarzania nagranych plików.

Przejdź z Timeshift do zapisu:

ON/Off. Zaznacz opcję *ON*, jeśli chcesz zachować kopię ostatniego Timeshiftu wykonanego przez naciśnięcie przycisku **●**. Wybierz *Off*, aby wyłączyć.

PS rekordu

ON/Off. Wybierz opcję *On*, jeśli chcesz zmniejszyć zapis danych. Nagrane nie zostaną pliki TXT, dodatkowe napisy lub Audio kanały na kanałach SD. Wybierz *Off*, aby wyłączyć i wszystkie zapisać dane.

Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zostawić.

7.1.4 Gry

Odbiornik jest wyposażony w dwie gry, które mogą być odtwarzane na ekranie telewizora przy użyciu pilota.

Wybierz jedną z dostępnych gier (*Othello* lub *Sudoku*) za pomocą ▲ ▼ i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć grę. Postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie.

Naciśnij przycisk **EXIT** aby zakończyć grę.

7.2 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.

7.2.1 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 pożądany kanał. Proszę wcisnąć **OK**, aby przeglądać wybrany kanał w ekranie podglądu.

7.2.1.1 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 pożądany kanał, proszę nacisnąć **OK**. Wskoczy 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**. Wskoczy baner potwierdzenia. Proszę wybrać *Tak*, aby zapisać zmiany, lub *Nie*, aby je odrzucić.

7.2.1.2 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*. Użyj ▲ ▼ aby wybrać kanał i wciśnij **OK** by zablokować lub odblokować kanał. Czerwony znak *Blokuj* na górze ekranu przesunie się w górę, aby wskazać wybranie funkcji *Blokuj*. 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**. Wskoczy baner potwierdzenia. Proszę wybrać *Tak*, aby zapisać zmiany, lub *Nie*, aby je odrzucić. Podczas jednej sesji możliwe jest zablokowanie/odblokowanie wielu kanałów.

7.2.1.3 Omijanie kanałów

Kanały oznaczone jako *Pomiri* 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*. Symbol *Pomiń* na górze ekranu przesunie się w górę, aby wskazać wybranie funkcji *Pomiń*. 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**. Wskoczy baner potwierdzenia. Proszę wybrać *Tak*, aby zapisać zmiany, lub *Nie*, aby je odrzucić.

7.2.1.4 Przesuwanie kanałów

Aby umożliwić funkcję Przesunięcia, proszę nacisnąć **ŻÓŁTY** na *Liście kanałów TV*. Symbol *Przesuń* na górze ekranu przesunie się w górę, aby wskazać wybranie funkcji *Przesuń*. 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**. Wskoczy baner potwierdzenia. Proszę wybrać *Tak*, aby zapisać zmiany, lub *Nie*, aby je odrzucić.

7.2.1.5 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.

Usui

Proszę wcisnąć **NIEBIESKI** w *Edytuj kanał*, aby umożliwić funkcję *Usui*. Znak *Usui* przesunie się w górę, aby wskazać, że wybrano *Usui*. 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.

7.2.2 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.

7.2.3 Usui wszystkie

Proszę zastosować to menu, aby usunąć wszystkie zapamiętane kanały. Proszę wybrać *Usui 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 *Usui wszystkie* usunie na stałe wszystkie aktualne kanały i wszystkie listy ulubionych z odbiornika i nie będą Państwo mogli opuścić menu do ponownego wyszukiwania kanałów.

7.3 Instalacja

7.3.1 Ręczne wyszukiwanie kanałów

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 przełączać pomiędzy *Tylko FTA 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.

7.3.2 Automatyczne wyszukiwanie 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 przełączać 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.

7.3.3 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 *On* w celu uruchomienia określonej przez operatora numeracji lub *Off* w celu przechowywania kanałów w określonym porządku.

7.3.4 Inne

Użyj tego menu aby ustawić sposób zasilania anteny, tryb oszczędzania energii oraz ustawień sygnału anteny.

7.3.4.1 Zasilanie anteny

Włącz *ON* Jeśli używasz aktywnej anteny. Po włączeniu *ON*, antena będzie zasilac odbiornik prądem maksymalnym 50 mA. Wybierz *OFF* dla anteny pasywnej. Antena dołączona do odbiornika jest typu aktywnego. Jeśli używasz tej anteny, zachowaj wybór *ON*.

7.3.4.2 Tryb czuwania

Tryb czuwania jest nową funkcją, która pozwala na zmniejszenie zużycia energii. Włączony odbiornik uruchomi tryb czuwania jeśli nie otrzyma żadnych poleceń przez trzy godziny. Wyłącz *Tryb czuwania* przez naciśnięcie *Off* aby uniknąć automatycznego przełączenia.

7.3.4.3 RF Loop w trybie czuwania

Włącz *ON* jeśli możesz połączyć się (ANT OUT) a drugiego odbiornika TV z tego odbiornika. To pozwoli przekazać sygnały antenowe, jeśli odbiornik jest w stanie czuwania. Aby zmniejszyć zużycie energii zaleca się wyłączenie *Off*.

UWAGA:

Zasilacz anteny (5 V) wyłącza się w trybie czuwania. Jeśli używasz aktywną antenę to opcja RF Loop w stanie czuwania nie jest możliwa do przeprowadzenia.

7.4 Ustawienia systemu

To menu umożliwia zarządzanie ustawieniami systemu odbiornika. Składa się z następujących podmenu: *Język*, *System TV*, *Ustawienia ekranu*, *Ustawienia Zegara*, *Blokada Rodzicielska*, *Ustawienia OSD*, *Ustawienia listy ulubionych* i *Ustawienie Multiview*.

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

7.4.1 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.

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

7.4.2 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. Dostępne opcje to: *Przez źródło* (automatyczne wykrywanie rozdzielczości wideo oferowanej przez odbiornik), *Poprzez TV* (automatyczne wykrywanie maksymalnej rozdzielczości ekranu) i ręczny wybór *480i*, *576i do 1080p*. Użyj ustawień, które odpowiadają specyfikacji ekranu TV. Po dokonaniu wyboru, pojawi się pytanie, aby potwierdzić. Wybór powyżej 576i dotyczy tylko na wyjściu HDMI.
- Tryb proporcji obrazu:** Wybór powyżej 576i ma zastosowanie tylko na wyjściu HDMI. 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).
- Video Out:** Ta opcja umożliwia ustawienie jakości obrazu na wyjściu TV SCART. Wybierz opcję *CVBS* lub *RGB* dla najlepszej jakości. Jeśli używasz kabla HDMI, wybierz *CVBS*. Ten wybór pozwala wybrać za pomocą *Video Resolution* wysoką rozdzielczość aż do 1080p.
- System RF:** Przy użyciu złącza do TV na panelu tylnym (wbudowany modulator RF), możesz wybrać analogowy odbiór systemu na swoim telewizorze. Domyślnie jest to PAL-BG.
- Kanał RF:** Kanał modulatora RF. Kanał domyślny to 38.
- Cyfrowe wyjście audio:** Przełącza pomiędzy wyjściem *PCM* a *Bitstream*. W przypadku wyboru *PCM* całe audio zostanie zamienione na stereo audio. *Bitstream* umożliwia wielokanałowe audio na wyjściu cyfrowym.

7.4.3 Ustawienia wyświetlania

Tutaj możesz ustawić i dostosować wyjście wideo lub chcesz zmienić kolory na ekranie telewizora.

7.4.4 Ustawienia Czasu Lokalnego

Umożliwia skonfigurowanie regionu i strefy czasowej.

- Region:** Proszę zastosować ◀▶, aby wybrać region zamieszkania.
- Wykorzystanie GMT:** Proszę ustawić na *On* dla czasu zdefiniowanego urządzeniem transmisyjnym lub *Off*, aby wprowadzić czas i datę ręcznie.
- Przesunięcie GMT:** Pozwala wyregulować strefę czasową zamieszkania. Opcja ta jest dostępna wyłącznie, gdy *Wykorzystanie GMT* jest ustawione na *On*. Zakres *Przesunięcia GMT* wynosi „-11:30 ~ +12:00”, zwiększając się stopniowo o pół godziny. Miasta odpowiadające ustawieniu *Przesunięcia GMT* są pokazywane na dole ekranu.
- Czas letni:** Proszę wybrać *Off* lub *On*, aby przesunąć o dodatkową godzinę dla czasu letniego czasu letniego.

<i>Data:</i>	Ustawienia <i>Daty i Czasu</i> są dostępne tylko w przypadku ustawienia <i>Wykorzystanie GMT</i> na <i>Off</i> . Przy pomocy przycisków 0~9 proszę wprowadzić datę. Proszę nacisnąć EXIT , aby przejść dalej.
<i>Czas:</i>	Ustawienia <i>Daty i Czasu</i> są dostępne tylko w przypadku ustawienia <i>Wykorzystanie GMT</i> na <i>Off</i> . Przy pomocy przycisków 0~9 proszę wpisać czas. Proszę nacisnąć EXIT , aby przejść dalej.
<i>Wyświetlanie czasu:</i>	Ustaw Wł. , aby czas był prezentowany na ekranie, Wybierz Wyl. aby usunąć prezentację czasu.

7.4.5 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:

<i>Tryb zegara:</i>	Wybierz pomiędzy <i>Wyl.</i> (Zegar nieaktywny), <i>Jednorazowo</i> , <i>Codziennie</i> (Zegar będzie aktywowany codziennie w tym samym czasie) albo <i>Tygodniowo</i> (Zegar będzie aktywowany raz w tygodniu, tego samego dnia, w tym samym czasie).
<i>Usługa Zegara:</i>	Proszę wybrać pomiędzy <i>Kanał</i> (Zegar aktywuje odbiornik) lub <i>Nagrywanie</i> (Zegar rozpocznie nagrywanie zaplanowanego wydarzenia).
<i>Kanał budzenia:</i>	Proszę zastosować ◀ ▶ , aby wybrać kanał, którym zostanie aktywowany zegar.
<i>Data Aktywowania:</i>	Proszę zastosować przyciski 0~9 , aby wprowadzić datę wydarzenia.
<i>Na czas:</i>	Proszę zastosować przyciski 0~9 , aby wprowadzić pożądany czas rozpoczęcia.
<i>Czas trwania:</i>	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*.

7.4.6 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)

<i>Blokada Menu:</i>	Blokuje menu instalacji. Można ustawić <i>Blokadę Menu</i> na <i>On</i> lub <i>Off</i> .
<i>Blokada wieku:</i>	Proszę wybrać pomiędzy: <i>Off</i> , <i>WIEK 10</i> , <i>WIEK 12</i> ,... do <i>WIEK 18</i> . Kanały z ratingiem rodzicielskim przekraczającym wybrany wiek zostaną zabezpieczone hasłem (jeśli jest dostępne w lokalnej transmisji).

Nowe hasło: Proszę wprowadzić nowe hasło (czterocyfrowe).

Proszę potwierdzić hasło: Proszę wprowadzić hasło ponownie, aby potwierdzić.

7.4.7 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.

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

7.4.8 Zmiana nazwy listy ulubionych

To menu umożliwia spersonalizowanie nazw 8 dostępnych list ulubionych.

Proszę zastosować ▲ ▼, aby wybrać *Ulubione* z Menu Ustawień Systemowych i proszę wcisnąć **OK**, aby przejść dalej. Zostaną wyświetlone nazwy wszystkich grup. Proszę wybrać pożądaną grupę ulubionych ▲ ▼ i proszę wcisnąć **OK**, aby edytować jej nazwę. W prawym górnym rogu pojawi się pole tekstowe. Proszę zastosować ◀▶ ▲ ▼, aby wybrać żądane znaki, i wprowadzić je przy pomocy **OK**. Po zakończeniu edycji proszę nacisnąć **NIEBIESKI** w celu zapisania zmian. Po dokonaniu wszystkich zmian proszę dwukrotnie nacisnąć **EXIT**.

7.4.9 Ustawienia multiview

To menu pozwala wybrać, w jaki sposób chcesz wyświetlić mozaikę kanałów na ekranie – Multiview. Ten wybór mają być uaktywniony po naciśnięciu w trybie przeglądania **MOSAIC** przycisku.

7.5 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.

7.5.1 Informacje o odbiorniku

To podmenu pokazuje określone informacje o odbiorniku, takie jak wersja sprzętu i oprogramowania. Wyświetla także adres naszej strony www.strong.tv. 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.

7.5.2 Fabryczne ustawienia

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* „ 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.

7.5.3 Aktualizacja oprogramowania OTA

Ten odbiornik wyposażony jest w ręczny i automatyczny mechanizm aktualizujący oprogramowanie OTA "Over-The-Air".

To menu pozwala na ręczne uaktualnienie aktualizacji Over-The-Air, jeśli nie działa mechanizm automatycznej aktualizacji - może nie być dostępne w Twoim regionie. Proszę odwiedzić naszą stronę www.strong.tv lub skontaktować się z lokalnym serwisem hotline aby uzyskać więcej informacji o tej opcji.

UWAGA: Po przełączeniu do trybu gotowości OTA "Over-The-Air" mechanizm aktualizacji oprogramowania sprawdzi, czy nowe oprogramowanie jest dostępne. W trakcie tego procesu LED z przodu będzie zielone światło. Może to potrwać kilka minut!

Po wykryciu nowego oprogramowania pokaże się komunikat, że należy uruchomić odbiornik, po czym nowa aktualizacja zostanie załadowana. Po aktualizacji odbiornik automatycznie zrestartuje się. Podczas procesu uaktualniania, nie należy odłączyć odbiornika od sieci lub zasilania! Może to spowodować uszkodzenie odbiornika i utratę gwarancji!

7.5.4 Aktualizacja za pomocą 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.

Proszę umieścić plik z oprogramowaniem (nierozpakowany) w katalogu głównym urządzenia pamięci masowej USB (HDD, pendrive, itd.) i włożyć to urządzenie do portu USB odbiornika. Proszę wybrać *Aktualizacja przez USB* z menu *Narzędzia* i proszę wcisnąć **OK**, aby przejść dalej. Zostanie wyświetlone menu aktualizacji.

Proszę zastosować ▲ ▼, aby wybrać *Tryb Aktualizacji* i wybrać opcję *Allcode*.

Proszę zastosować ▲ ▼, aby wybrać *Plik Aktualizacji* i wybrać plik zawierający nowe oprogramowanie.

Po dokonaniu wszystkich ustawień proszę przesunąć podświetlenie na *Start* i wcisnąć **OK**, aby rozpocząć proces aktualizacji.

Po kilku sekundach odbiornik zapyta: „Czy na pewno chcesz aktualizować?”. Proszę wybrać *Tak*, aby sfinalizować aktualizację, lub *Nie*, aby zakończyć bez aktualizacji.

ZAUWAŻ: W przypadku, gdy po aktualizacji oprogramowania, odbiornik zachowuje się nieprawidłowo, zaleca się przywrócenie ustawień fabrycznych. Patrz rozdział **7.5.2**. Po aktualizacji odbiornik zrestartuje się automatycznie.

OSTRZEŻENIE: Podczas procesu aktualizacji NIGDY nie należy odłączyć odbiornika od sieci lub wyłączyć zasilania! Taka czynność może spowodować uszkodzenie odbiornika i unieważnienie gwarancji!

7.5.5 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 dealarem 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 podłączona Poza obszarem sygnałów cyfrowych Aktywna antena wymagana WŁĄCZENIA mocy/ zewnętrznej mocy anteny	Proszę sprawdzić przewód antenowy Proszę sprawdzić antenę Proszę sprawdzić u dealera Proszę WŁĄCZYĆ moc anteny odbiornika/ podłączyć moc zewnętrzną
Brak obrazu lub dźwięku w telewizorze	HDMI nie jest wybrany w telewizorze lub wzmacniacz jest ustawiony na rozdzielczość wyższą niż obsługiwana przez telewizor Telewizor nie jest włączony	Przełącz do właściwego wyjścia TV. Wybierz niższą rozdzielczość naciskając przycisk V-FORMAT na pilocie. Włącz telewizor.
Obraz jest tylko czarno-biały	Rozdzielczość jest ustawiona na 50/60 Hz	Naciśnij przycisk V-FORMAT aby wybrać inną rozdzielczość częstotliwości.
Brak lub zakłócenia obrazu przy korzystaniu z modulatora RF	Modulatora ustawiony na niewłaściwym kanale lub niewłaściwym systemie TV. Zakłócenia w telewizji podczas użycia modulatora.	Wybierz inny kanał lub zezwól na wyszukanie sygnału. Ustaw prawidłowy region dla Twojego systemu.
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		Domyślny kod pin: 1234 Proszę skontaktować się lokalną linią lub wysłać e-mail do naszego Wsparcia przez stronę www.strong.tv

Problem	Możliwa przyczyna	Co robić
Po umiejscowieniu odbiornika w innym pomieszczeniu/obszarze nie można odbierać cyfrowego odbioru	Sygnały anteny są zbyt słabe	Proszę nacisnąć trzy razy przycisk INFO na pilocie, aby wywołać paski sygnału i wyregulować antenę dla (maksymalnego) odbioru lub proszę przeskanować ponownie kanały
Odbiornik wyłączy się automatycznie.	Funkcja Auto Standby włączona.	Proszę wyłączyć auto standby. Aby uzyskać dodatkowe informacje, proszę sprawdzić Sekcję 7.3.4.2.

9.0 SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Demodulator

Demodulator:
Tryb transmisji:

COFDM; 16 QAM/64 QAM, QPSK
2 K - 8 K

Dekoder video

Poziom profilu:

MPEG-2 MP@ML, AVC/H264HP@L4.1, MPEG-4 ASP
obsługiwane

Rozdzielczości video:

576i/576p/720p/1080i/1080p

Dekodowanie i video out:

PAL

Wskaźnik proporcji obrazu:

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

Audio dekodek

Wsparcie audio:

AAC/Dolby® Digital Plus*/AC3/PCM

MPEG MusiCam Layer II

Szybkość transmisji:

32, 44.1, 48 kHz

Tryb audio:

Stereo, Joint Stereo, Dual Mono, Mono

*Dolby i symbol podwójnego D są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do Dolby Laboratories

Tuner

Front End:

DVB-T, UHF i VHF Tuner TV

Zakres częstotliwości wejścia:

174 ~ 230 MHz (VHF) oraz 470 ~ 862 MHz (UHF)

Pętla poprzez zakres częstotliwości:

47 ~ 862 MHz

Poziom sygnału wejścia:

-82 ~ -20 dBm

Modulator

UHF RF modulator, kanały 21 – 69, kanał domyślny 38

Pamięć i System

Pamięć flash:

4 megabajty

SDRAM:

128 megabajtów

Multimedia

Odtwarzanie wideo:

MPEG-1 i MPEG-2, kodowane (mpg), VOB, AVI, MKV, TS, M2TS, MPEG-4 i MOV *

Odtwarzanie wideo:

MP3*

Podgląd obrazu:

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

ANT IN:

IEC żeńskie

ANT OUT:

IEC męskie

TV SCART (RGB, CVBS, Audio L&R)

TO TV:

IEC męskie

HDMI

S/PDIF (współosiowy)

Port USB 2.0:

5 V / 500 mA (maks.) obsługiwane

Ogólne dane

Napięcie zasilania:

220 – 240 V AC (SMPS), 50/60 Hz

Zużycie energii:

4.2 W (typ), 6 W (max.)

Zużycie energii w trybie gotowości:

0.50 W

Temperatura pracy:

0 ~ +40 °C

Temperatura przechowywania:

-30 ~ +80 °C

Zakres wilgotności roboczej:

10 ~ 85 %, RH, Wilgotność maksymalna

Wymiary (WxDxH) w mm:

160 x 110 x 45

Ciężar netto:

0.38 kg

STRONG

DIGITAL TV

*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** – często przy mniejszych problemach nasz techniczny personel może udzielić pomocy telefonicznie.

 **801 702 017**

2 Prosimy o przygotowanie w takich przypadkach **dokumentu zakupu**, **dokładnego oznaczenie modelu** oraz **numer seryjny** urządzenia.

UWAGA: ZWROT TYLKO I WYŁĄCZNIE Z OZNACZONY NUMEREM RMA !

Ta obsługa serwisowa jest w ramach ustawowych regulacji gwarancyjnych bezpłatna. Wyjątek od tego stanowią uszkodzenia spowodowane użytkowaniem oraz/lub zużyciem elementów eksploatacyjnych (jak np. baterie). Po upływie okresu gwarancyjnego, względnie przy uszkodach, przy których nie możemy uznać gwarancji, otrzymają Państwo automatycznie kosztorys. Prosimy o dołączenie do przesyłki z **kompletnym urządzeniem** karty gwarancyjnej i dostarczenia jej na poniższy adres na swój koszt:

STRONG Service Center Polska · c/o RAGZ Sp. z o.o. · ul. Okrzeńska 16 · 93-423 ŁÓDŹ · POLSKA

Państwo mogą również przekazać urządzenie wraz z uzupełnioną kartą gwarancyjną firmie: RAGZ Sp. z o.o. · ul. Okrzeńska 16 · 93-423 ŁÓDŹ.

UWAGA! Gwarancja obowiązuje wyłącznie urządzenia posiadające wypelnioną kartę gwarancyjną oraz załączony, oryginalny dokument poświadczający zakup. Reklamujący zobowiązuje się do dostarczenia urządzenia w opakowaniu fabrycznym lub zabezpieczającym przed jego uszkodzeniem w czasie transportu.

STRONG

DIGITAL TV

Karta gwarancyjna

Bardzo prosimy o sprawdzenie, czy karta gwarancyjna jest właściwie i czytelnie wypełniona.
Zwrot tylko i wyłącznie z wypełnionym numerem RMA.

Numer RMA: _____
Numer modelu: _____
Data zakupu: _____

Sprzedający: (wypełnić w przypadku nieczytelności dowodu zakupu)

Nazwa: _____
Ulica: _____
Kod pocztowy: _____
Miejscowość: _____
Tel.: _____

Kupujący:

Nazwa: _____
Ulica: _____
Kod pocztowy: _____
Miejscowość: _____
Tel.: _____

Opis problemu/lusterki (reklamacje będą uwzględniane tylko i wyłącznie po dokładnym opisanu problemu/lusterki/werden)

Data/ podpis: _____

Gwarancji udziela się na 24 miesiące i liczona jest od daty zakupu urządzenia. Warunki gwarancyjne ograniczają się do terenu Polska.

Naprawa gwarancyjna nie obejmuje :

- nieprawidłowej obsługi urządzenia, niezgodnej z jego przeznaczeniem i niewłaściwej eksploatacji
- uszkodzeń wywołanych przez osoby trzecie oraz siły wyższego rzędu
- ingerencję nieupoważnionych osób
- instalacja oprogramowania, które nie zostało autoryzowane przez firmę STRONG
- uszkodzenia podczas transportu

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

