

STRONG

Cyfrowy naziemny odbiornik HD

SRT 8208



instrukcja obsługi

Fig. 1

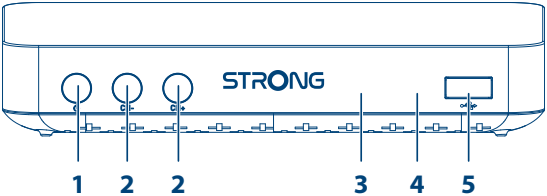


Fig. 2

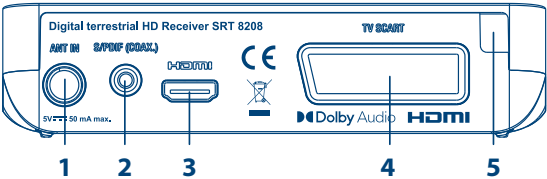


Fig. 3

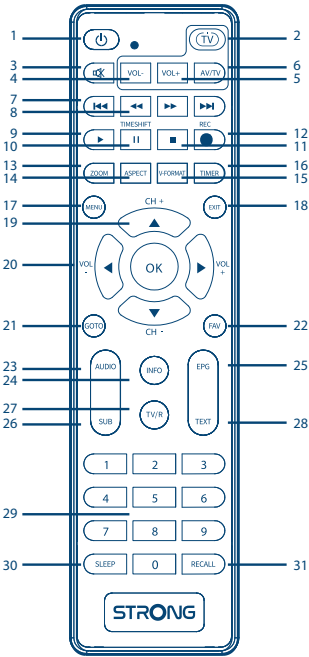


Fig. 4

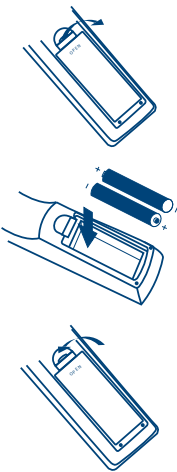


Fig. 5

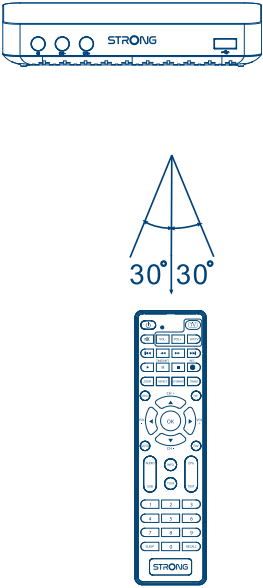


Fig. 6

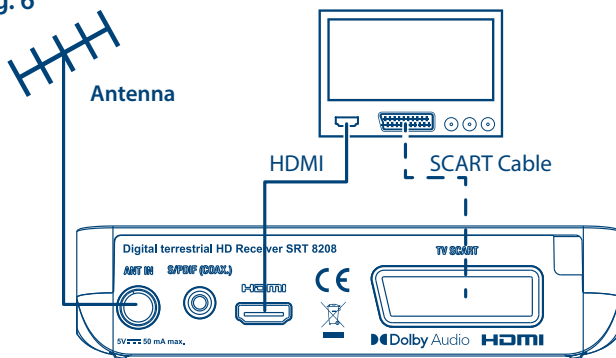


Fig. 7

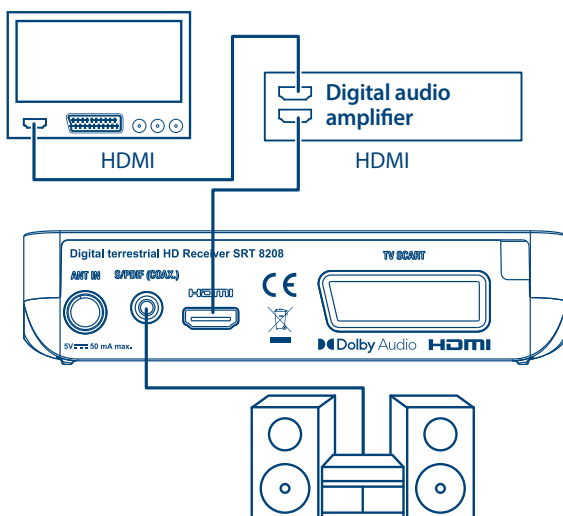
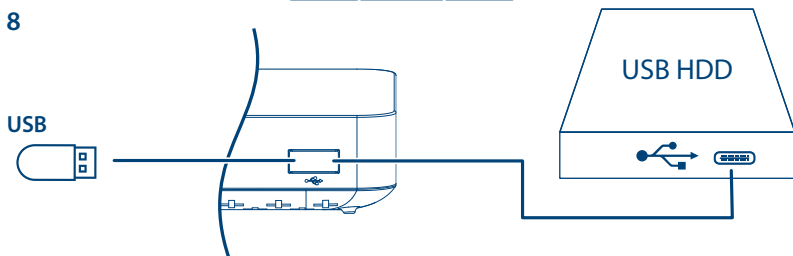


Fig. 8



SERVICE CENTER

AT	 support_at@strong-eu.com  0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	HU	 support_hu@strong-eu.com  +36 1 445 26 10
BG	 support_bg@strong-eu.com  +359 32 634451	IT	 support_it@strong-eu.com
CZ	 support_cz@strong-eu.com  844 44 44 90	NL	 support_nl@strong-eu.com
DE	 support_de@strong-eu.com  0800 7788 787 (Gebührenfrei)	PL	 support_pl@strong-eu.com  801 702 017
DK	 support_dk@strong-eu.com	PT	 support_pt@strong-eu.com  +351 2 100 06 125
ES	 support_es@strong-eu.com  +34 91 119 61 76	SK	 support_sk@strong-eu.com  0850 15 05 50
FR	 support_fr@strong-eu.com	SL	 +386 1 828 08 58
HR	 +385 1 344 57 66	UA	 support_ua@strong-eu.com  +380 (44) 238 61 50

www.strong-eu.com

Dostarczone przez STRONG AUSTRIA
Reprezentowane przez STRONG Ges.m.b.H
Teinfaltstraße 8/4.Magazin
1010 Wieden, Austria
Email: support_at@strong-eu.com

Licencje

Ten produkt zawiera jeden lub więcej programów chronionych na mocy międzynarodowych i amerykańskich praw autorskich jako niepublikowane utwory. Są poufne i stanowią własność **Dolby Laboratories**. Ich powielanie lub ujawnianie, w całości lub w części, lub tworzenie dzieł pochodnych bez wyraźnej zgody Dolby Laboratories jest zabronione. Prawa autorskie 2003-2009 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

PRODUKT TEN JEST SPRZEDAWANY Z OGRANICZONĄ LICENCJĄ, I JEST AUTORYZOWANY DO UŻYTKU WYŁĄCZNIE W POŁĄCZENIU Z TREŚCIAMI HEVC, KTÓRE SPEŁNIĄJĄ KAŻDY Z NASTĘPUJĄCYCH TRZECH WARUNKÓW: (1) TREŚCI HEVC WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU OSOBISTEGO; (2) TREŚCI HEVC, KTÓRE NIE SĄ OFEROWANE NA SPRZEDAŻ; ORAZ (3) TREŚCI HEVC, KTÓRE ZOSTAŁY STWORZONE PRZEZ WŁAŚCIELA PRODUKTU. PRODUKT TEN NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY W POŁĄCZENIU Z TREŚCIAMI ZAKODOWANYMI W HEVC, STWORZONYMI PRZEZ OSOBĘ TRZECIĄ, KTÓRE UŻYTKOWNIK ZAMÓWIŁ LUB KUPIŁ OD OSOBY TRZECIEJ, O ILE UŻYTKOWNIK NIE OTRZYMAŁ OSOBNO PRAWA DO UŻYWANIA PRODUKTU Z TAKIMI TREŚCIAMI OD LICENCJONOWANEGO SPRZEDAWCY TYCH TREŚCI. KORZYSTANIE Z TEGO PRODUKTU W POŁĄCZENIU Z TREŚCIAMI ZAKODOWANYMI W HEVC JEST UZNAWANE ZA AKCEPTACJĘ OGRANICZONEGO PRAWA DO UŻYTKOWANIA, JAK WSKAZANO POWYŻEJ.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Prosimy pamiętać, że STRONG, jego partnerzy produkcyjni, dostawcy aplikacji oraz dostawcy usług mogą gromadzić i wykorzystywać dane techniczne oraz powiązane informacje, w tym między innymi informacje techniczne dotyczące tego urządzenia, systemu, oprogramowania aplikacyjnego i urządzeń peryferyjnych. STRONG, jego partnerzy produkcyjni, dostawcy aplikacji oraz usług mogą wykorzystywać takie informacje w celu ulepszania swoich produktów lub świadczenia usług bądź technologii dla Ciebie, pod warunkiem że mają one formę, która nie pozwala na osobistą identyfikację użytkownika. Dodatkowo, proszę pamiętać, że niektóre usługi dostępne już na urządzeniu lub zainstalowane przez Ciebie mogą wymagać rejestracji, do której konieczne będzie podanie danych osobowych. Poza tym proszę mieć na uwadze, że niektóre usługi, które nie są fabrycznie zainstalowane, ale mogą zostać zainstalowane, mogą zbierać dane osobowe nawet bez dodatkowych ostrzeżeń, a STRONG nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne naruszenie ochrony danych przez usługi nie zainstalowane fabrycznie.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

STRONG oświadcza, że to urządzenie SRT 8208 spełnia podstawowe wymagania oraz inne odpowiednie przepisy dyrektyw EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE i RoHS 2011/65/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://eu.strong-eu.com/downloads/>
Zastrzegamy sobie prawo do zmian. W wyniku ciągłych badań i rozwoju specyfikacje techniczne, wzornictwo i wygląd produktów mogą ulegać zmianie. Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wszelkie nazwy produktów są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

© STRONG 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone.

SPIS TREŚCI

1.0 WPROWADZENIE	3
1.1 Instrukcje bezpieczeństwa	3
1.2 Przechowywanie	4
1.3 Konfiguracja urządzenia	4
1.4 Akcesoria	4
1.5 Użycie zewnętrznych urządzeń USB	5
2.0 TWÓJ ODBIORNIK	5
2.1 KOD PIN:	5
2.2 Panel przedni	5
2.3 Panel tylny	5
2.4 Pilot zdalnego sterowania	6
2.5 Instalacja baterii	7
2.6 Korzystanie z pilota	7
2.7 Procedura programowania pilota 2-w-1	7
3.0 POŁĄCZENIE	7
3.1 Podłączanie do anteny naziemnej	7
3.2 Podłączanie do telewizora za pomocą kabla HDMI	8
3.3 Podłączanie do telewizora za pomocą kabla SCART	8
3.4 Podłączanie do wzmacniacza audio cyfrowego przez S/PDIF	8
3.5 Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza audio i telewizora za pomocą HDMI	8
3.6 Podłączanie urządzenia pamięci USB	8
4.0 PIERWSZE URUCHOMIENIE	8
5.0 SZYBKI PRZEWODNIK PO OBSŁUDZE ODBIORNIKA	9
6.0 OPERACJA	9
6.1 Zmiana kanałów	10
6.2 Baner informacyjny	10
6.3 Wybór języka dźwięku	10
6.4 Teletext	11
6.5 Napisy	11
6.6 Timeshift	11
6.7 EPG (Elektroniczny Przewodnik po Programach)	11
6.8 Nagrywanie natychmiastowe	12
7.0 MENU GŁÓWNE	12
7.1 Program	12
7.2 Lista odzyskiwania TV i radia	13
7.3 Kontrola rodzicielska	13
7.4 Wyszukiwanie kanałów	14
7.5 Język	14
7.6 Ustawienia AV	14
7.7 Ustawienie lokalnego czasu.	15
7.8 System	16
7.9 Centrum multimedialne	17
8.0 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	18
9.0 DANE TECHNICZNE	22

1.0 WPROWADZENIE

1.1 Instrukcje bezpieczeństwa

Przeczytaj wszystkie instrukcje przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia. Zachowaj te instrukcje do późniejszego wykorzystania.

- Używaj wyłącznie akcesoriów/dodatków określonych lub dostarczonych przez producenta (takich jak dedykowany zasilacz, bateria itp.).
- Przed instalacją lub użytkowaniem urządzenia zapoznaj się z informacjami elektrycznymi i dotyczącymi bezpieczeństwa znajdującymi się na obudowie produktu.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie narażaj tego urządzenia na deszcz ani wilgoć.
- Wentylacja nie powinna być utrudniona przez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami, takimi jak gazety, obrusy, zasłony itp.
- Urządzenie nie może być narażone na kapanie lub rozpryskiwanie cieczy, a na urządzeniu nie należy umieszczać przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony.
-  Ten znak wskazuje na ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Aby zapobiec obrażeniom, urządzenie musi być solidnie przymocowane do podłogi/ściany zgodnie z instrukcją instalacji.
- Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku nieprawidłowej wymiany baterii. Wymieniaj tylko na ten sam lub równoważny typ.
- Bateria (bateria lub baterie, pakiet baterii) nie powinna być narażona na nadmierne ciepło, takie jak słońce, ogień lub podobne źródła.
- Nadmierne ciśnienie dźwięku ze słuchawek dousznych i nausznych może powodować utratę słuchu.
- Słuchanie muzyki na wysokim poziomie głośności i przez dłuższy czas może uszkodzić słuch.
- Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia słuchu, należy obniżyć głośność do bezpiecznego, komfortowego poziomu i ograniczyć czas słuchania na wysokim poziomie.
- Wtyczka sieciowa lub sprzęgło urządzenia służy jako urządzenie odłączające i powinna być łatwo dostępna. Gdy nie jest używany lub podczas przenoszenia, zadбай o przewód zasilający, np. zwiąż go opaską zaciskową lub czymś podobnym. Nie powinien mieć ostrych krawędzi lub podobnych elementów, które mogą powodować przetarcia przewodu zasilającego. Przed ponownym użyciem upewnij się, że przewód zasilający nie jest uszkodzony. Brak wskaźnika świetlnego na urządzeniu nie oznacza, że jest ono całkowicie odłączone od sieci. Aby całkowicie odłączyć urządzenie, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Należy zwrócić uwagę na aspekty środowiskowe związane z utylizacją baterii.
- Na urządzeniu nie należy umieszczać otwartego ognia, takiego jak zapalone świece.
-  Aby zapobiec rozprzestrzenianiu się ognia, trzymaj świece lub inne otwarte płomienie z dala od tego produktu.
-  Sprzęt z tym symbolem to urządzenie elektryczne klasy II lub z podwójną izolacją. Został zaprojektowany w taki sposób, że nie wymaga podłączenia do uziemienia.

Środki ostrożności

- Nigdy nie próbuj otwierać urządzenia. Dotykanie wnętrza urządzenia jest niebezpieczne ze względu na wysokie napięcia i możliwe zagrożenia elektryczne. Otwarcie urządzenia spowoduje utratę gwarancji na produkt. Wszelkie naprawy lub konserwację powinien wykonać wykwalifikowany personel.
- Podczas podłączania kabli upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania sieciowego. Poczekaj kilka sekund po wyłączeniu urządzenia, zanim je przestawisz lub odłączysz jakiegokolwiek urządzenia.

- Konieczne jest używanie wyłącznie zatwierdzonych przedłużaczy i kompatybilnego okablowania odpowiedniego do poboru mocy zainstalowanego sprzętu. Upewnij się, że zasilanie elektryczne odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej z tyłu urządzenia.

Środowisko pracy

- Nie instaluj tego urządzenia w zamkniętej przestrzeni, takiej jak regał na książki lub podobna zabudowa.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu wilgotnych i zimnych miejsc, chroni je przed przegrzaniem.
- Trzymaj z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Nie używaj urządzenia w miejscach zakurzonych.
- Nie umieszczaj świec w pobliżu otworów urządzenia, aby zapobiec przedostaniu się łatwopalnych ciał obcych do środka.

Dyrektywa WEEE



Prawidłowa utylizacja tego produktu. To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi na terenie całej UE. Aby zapobiec możliwemu szkodliwemu wpływowi na środowisko lub zdrowie ludzi wynikającemu z niekontrolowanej utylizacji odpadów, należy poddać produkt recyklingowi w odpowiedzialny sposób, wspierając zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materiałowych. Aby zwrócić używane urządzenie, prosimy skorzystać z systemów zwrotu i zbiórki lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Możesz oddać ten produkt do ekologicznego recyklingu.

1.2 Przechowywanie

Twoje urządzenie zostało dokładnie sprawdzone i zapakowane przed wysyłką. Podczas rozpakowywania upewnij się, że wszystkie części są dołączone, a opakowanie trzymaj z dala od dzieci. Zalecamy zachowanie kartonu przez okres gwarancji, aby urządzenie było odpowiednio chronione w przypadku naprawy lub reklamacji.

1.3 Konfiguracja urządzenia

Zalecamy skonsultowanie się z profesjonalnym instalatorem w celu konfiguracji sprzętu. W przeciwnym razie postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi swojego telewizora i anteny.
- Upewnij się, że kabel HDMI i elementy zewnętrzne są w dobrym stanie, a połączenia HDMI są dobrze ekranowane i wysokiej jakości.

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera pełne informacje dotyczące instalacji i użytkowania tego odbiornika. Symbole oznaczają:

OSTRZEŻENIE Wskazuje informacje ostrzegawcze.

UWAGA Wskazuje inne dodatkowe ważne lub pomocne informacje.

MENU Oznacza przycisk na pilocie lub odbiorniku. **(POGRUBIONE ZNAKI)**

Przejdź do Oznacza pozycję menu na ekranie. *(Kursywa)*

1.4 Akcesoria

- 1x instrukcja instalacji
- 1x pilot zdalnego sterowania
- 2x baterie AAA

OSTRZEŻENIE:

Baterii nie należy ładować, rozbierać, zwierać elektrycznie, mieszać ani używać z innymi typami baterii. Jeśli zamiast baterii będą używane akumulatory, zalecamy stosowanie (np. NiMH) typów o niskim samorozładowaniu, aby zapewnić długotrwałe działanie pilota.

1.5 Użycie zewnętrznych urządzeń USB

- Zaleca się używanie urządzeń pamięci masowej USB 2.0. Jeśli Twoje urządzenie nie jest zgodne ze specyfikacją USB 2.0, playback z odbiornikiem może nie działać prawidłowo.
- Jeśli zamierzasz używać zewnętrznego dysku twardego USB (HDD), pamiętaj, że wymagania dotyczące zasilania mogą przekraczać obsługiwane wyjście Twojego odbiornika (5 V/500 mA). W takim przypadku podłącz swój zewnętrzny dysk twardy USB do odpowiedniego zasilacza.
- STRONG nie może zagwarantować kompatybilności ze wszystkimi typami urządzeń do przechowywania danych USB.
- Zaleca się, aby nie przechowywać ważnych informacji na urządzeniach USB używanych z odbiornikiem. Zawsze wykonuj kopie zapasowe danych na swoim urządzeniu USB przed użyciem go z tym odbiornikiem. STRONG nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę informacji ani za okoliczności spowodowane utratą informacji.
- Upewnij się, że urządzenie USB jest już sformatowane do NTFS lub FAT32, albo sformatuj urządzenie USB za pomocą odbiornika. Formatowanie wymaga wprowadzenia kodu PIN
- STRONG nie może zagwarantować playback wszystkich plików, mimo że rozszerzenia są wymienione, ponieważ zależy to od rozmiaru pliku, kodeka, przepływności i rozdzielczości.

2.0 TWÓJ ODBIORNIK

2.1 KOD PIN:

Podczas pierwszej instalacji zostaniesz poproszony o wprowadzenie nowego kodu PIN. Ustaw kod PIN i zanotuj go.

2.2 Panel przedni

Rys. 1

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Przycisk zasilania: | Przełącz odbiornik w tryb czuwania lub włącz. |
| 2. CH+/CH- | Aby zmienić kanały bez użycia pilota |
| 3. Wskaźnik trybu LED: | CZERWONY oznacza, że odbiornik jest w trybie STAND-BY. ZIELONY oznacza, że odbiornik jest w trybie pracy. |
| 4. Czujnik IR: | Skieruj pilot w stronę tego czujnika. (Ukryty) |
| 5. USB: | Złącze do urządzeń USB. |

2.3 Panel tylny

Rys. 2

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. ANT IN | Do podłączenia anteny w celu odbioru sygnału nadawczego. |
| 2. S/PDIF Coaxial | Aby podłączyć odbiornik do cyfrowego wzmacniacza audio. |
| 3. HDMI | Aby połączyć odbiornik z telewizorem za pomocą kabla HDMI. |
| 4. TV SCART | Do podłączenia odbiornika do telewizora za pomocą kabla SCART. |
| 5. Przewód zasilający | Twój odbiornik wymaga napięcia 220~240 V AC (automatycznie wybierane), 50/60 Hz +/-5%. Sprawdź lokalne parametry zasilania przed podłączeniem odbiornika do gniazdka. |

2.4 Pilot zdalnego sterowania

Rys. 3

- | | |
|---|---|
| 1.  | Włącza odbiornik lub przełącza w tryb czuwania |
| 2. TV | Programowalny przycisk do sterowania telewizorem, patrz rozdział 2.7 |
| 3.  | Wycisza wyjście audio odbiornika |
| 4. Vol- | Programowalny przycisk do sterowania telewizorem, patrz rozdział 2.7 |
| 5. Vol+ | Programowalny przycisk do sterowania telewizorem, patrz rozdział 2.7 |
| 6. AV/TV | Programowalny przycisk do sterowania telewizorem, patrz rozdział 2.7 |
| 7.  | Szybkie przewijanie do tyłu / do przodu |
| 8.  | Poprzedni / następny element w Multimediami. |
| 9.  | Aktywuje funkcję Timeshift, odtwarzanie w Multimediami oraz Time Shift |
| 10.  | Aktywuje funkcję Timeshift, Pauza w Multimediami i Time Shift |
| 11.  | Zatrzymaj odtwarzanie, time shift, nagrywanie oraz |
| 12.  | Nagrywa program telewizyjny na podłączone urządzenie pamięci masowej |
| 13. CZERWONY | Używany do kilku funkcji w teletekście i menu. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. |
| 14. ZIELONY | Używany do kilku funkcji w teletekście i menu. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. |
| 15. ŻÓŁTY | Używany do kilku funkcji w teletekście i menu. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. |
| 16. NIEBIESKI | Używany do kilku funkcji w teletekście i menu. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. |
| 17. MENU | Otwiera główne menu. W menu cofasz się o jeden krok |
| 18. WYJŚCIE | Wychodzi z menu lub podmenu. Kończy każdą rozpoczętą akcję. |
| 19.  | Menu wyłączone: Zmiana kanału na poprzedni/następny. Menu włączone: Przesuwa podświetlenie w górę/dół. |
| 20.  | Menu wyłączone: Zwiększa/zmniejsza poziom głośności. Menu włączone: Zmień ustawienia dla wybranych menu |
| 21. GOTO | Podczas playback wybierz czas, do którego chcesz przejść |
| 22. FAV | Wybór ulubionej grupy 23. AUDIO Wyświetla listę ścieżek audio dla bieżącego kanału. |
| 24. INFO | Wyświetla aktualne informacje o kanale |
| 25. EPG | Wyświetla EPG (Elektroniczny Przewodnik po Programach) w trybie TV |
| 26. SUB | Wyświetla listę języków napisów dla bieżącego kanału. |
| 27. TV/R | Przełącza między trybem TV a RADIO |
| 28. TEXT | Wyświetla teletext na OSD (On Screen Display) |
| 29. 0~9 | Wybór kanału lub wprowadzenie wartości |
| 30. SLEEP | Brak funkcji |
| 31. RECALL | Brak funkcji |

2.5 Instalacja baterii

Rys. 4

Otwórz pokrywę pilota i włóż 2 baterie typu AAA do komory. Przestrzegaj prawidłowej polaryzacji baterii podczas wkładania. Diagram biegunów znajduje się wewnątrz komory.

1. Usuń pokrywę.
2. Włóż baterie.
3. Załóż pokrywę.

2.6 Korzystanie z pilota

Rys. 5

Aby użyć pilota, skieruj go w stronę przedniej części odbiornika. Pilot działa w odległości do 5 metrów od odbiornika pod kątem do około 30 stopni.

UWAGA:

Zarządzanie odbiornikiem będzie ograniczone lub niemożliwe, jeśli pomiędzy czujnikiem pilota (na przednim panelu odbiornika) a pilotem znajdują się przeszkody. Bezpośrednie światło słoneczne lub bardzo jasne światło może ograniczyć lub zakłócić odbiór sygnałów pilota.

2.7 Procedura programowania pilota 2-w-1

1. Ustaw pilot urządzenia i pilot od telewizora naprzeciwko siebie, np. na stole. Czujniki IR powinny być skierowane na siebie w odległości około 3–4 cm.
2. Naciśnij i przytrzymaj niebieski przycisk **TV** na pilocie urządzenia, czerwona dioda LED zacznie migać, przytrzymaj Set aż dioda zaświeci się na stałe. Zwolnij przycisk **TV**.
3. Naciśnij krótko przycisk na pilocie urządzenia, który chcesz zaprogramować. (Przykład: Włącz/Wyłącz, Niebieski). Dioda LED zacznie migać powoli.
4. Teraz naciśnij krótko odpowiedni przycisk Włącz/Wyłącz na pilocie TV. Dioda LED zacznie szybko migać, potwierdzając przyjęcie polecenia.
5. Aby zaprogramować pozostałe programowalne przyciski, powtórz kroki 3 i 4.
6. Aby zakończyć procedurę po programowaniu lub w dowolnym momencie, naciśnij krótko **OK**.

3.0 POŁĄCZENIE

3.1 Podłączanie do anteny naziemnej

Rys. 6

Aby odbierać sygnał nadawczy, Twoja antena naziemna wewnętrzna lub zewnętrzna musi być podłączona do złącza ANT IN z tyłu odbiornika. Użyj odpowiednio ekranowanego kabla antenowego i właściwych złączy.

3.2 Podłączanie do telewizora za pomocą kabla HDMI

Rys. 6

Telewizor należy podłączyć do odbiornika za pomocą wysokiej jakości kabla HDMI 1.3 lub wyższego. To połączenie zapewnia najwyższą możliwą jakość.

3.3 Podłączanie do telewizora za pomocą kabla SCART

Rys. 6

Urządzenie jest również wyposażone w złącze SCART; alternatywnie telewizor można podłączyć do odbiornika za pomocą wysokiej jakości kabla SCART.

3.4 Podłączanie do wzmacniacza audio cyfrowego przez S/PDIF

Rys. 7

Podłączając swój odbiornik do wzmacniacza cyfrowego lub systemu kina domowego, możesz cieszyć się najlepszą możliwą jakością dźwięku oraz dźwiękiem wielokanałowym (w zależności od transmisji) aż do Dolby Digital. Podłącz wzmacniacz cyfrowy lub system kina domowego odpowiednim kablem cinch do złącza S/PDIF z tyłu odbiornika.

3.5 Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza audio i telewizora za pomocą HDMI

Rys. 7

Podłączając odbiornik do najnowszych wzmacniaczy cyfrowych lub systemów kina domowego z połączeniem HDMI, uzyskasz najlepszą możliwą jakość dźwięku i dźwięk wielokanałowy (w zależności od transmisji), do Dolby Digital Plus. Podłącz wyjście HDMI odbiornika do wejścia wzmacniacza, a następnie wyjście HDMI wzmacniacza do telewizora. Wybierz odpowiednie wejście na wzmacniaczu, aby oglądać i słuchać programów.

3.6 Podłączanie urządzenia pamięci USB

Rys. 8

UWAGA:]: Zalecamy użycie dysku twardego USB 2.0 do nagrywania i playback wydarzeń telewizyjnych.

Dla prawidłowego działania funkcji Timeshift i nagrywania wymagane jest szybkie urządzenie USB (takie jak dysk twardy). Przerwany playback lub zniekształcony obraz podczas playback lub Timeshift wskazują na niską prędkość urządzenia. STRONG nie może zagwarantować prawidłowego działania funkcji nagrywania i/lub Timeshift ze wszystkimi urządzeniami USB.

4.0 PIERWSZE URUCHOMIENIE

Jeśli używasz odbiornika po raz pierwszy, pojawi się menu *Installation Guide*. Użyj ▲▼, aby przesunąć podświetlenie na ustawienie, które chcesz zmienić, a następnie użyj ◀▶, aby zmienić wartości. Rozpocznij od wybrania języka ekranowego (OSD) za pomocą ◀▶. Po wybraniu języka naciśnij ▼, aby przesunąć podświetlenie na *Kraj/Region*. Wybierz swój kraj za pomocą ◀▶.

Ustaw nowe hasło (PIN) w *Nowe hasło* i potwierdź w *Potwierdź hasło*. Zanotuj go.

Kolejne opcje to:

Rozdzielczość wideo

Podłączone przez HDMI: najwyższa możliwa rozdzielczość jest już ustawiona automatycznie. Ale możesz to zmienić w każdej chwili. Podłączone przez SCART: 576i to prawidłowa wartość.

Tryb proporcji

Podłączone przez HDMI: Pełny ekran 16:9 jest już ustawiony automatycznie. Podłączone przez SCART: Wybierz proporcje obrazu, których chcesz użyć dla transmisji 16:9 na ekranie 4:3.

Zobacz rozdział 7.4, aby uzyskać wyjaśnienie. Ustawienia można zmienić później w Menu.

Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

FTA

Wybierz *Nie*, aby zapisać zakodowane i niekodowane kanały lub *Tak*, aby zapisać tylko kanały niekodowane. Uwaga: Kanałów kodowanych nie można oglądać na tym odbiorniku.

LCN

Logiczne numerowanie kanałów. To ustawienie, *Tak* lub *Nie*, zależy od wybranego kraju lub regionu. Nadawca może wysłać sygnał, na którym numerze programu kanał zostanie zapisany.

Zasilanie anteny:

Ustaw na *On*, jeśli używasz aktywnej anteny. Gdy ustawione na *On*, na złączu ANT IN odbiornika pojawi się napięcie 5 V. Wybierz *Off* dla anten pasywnych.

Po ustawieniu wszystkich opcji naciśnij **OK**, aby rozpocząć skanowanie.

Odbiornik teraz wyszuka wszystkie dostępne kanały. Po zakończeniu skanowania odbiornik przełączy się w tryb oglądania.

UWAGA:

Wybranie niewłaściwego kraju może skutkować nieuporządkowaną listą kanałów i brakiem niektórych kanałów.

5.0 SZYBKI PRZEWODNIK PO OBSŁUDZE ODBIORNIKA

My w STRONG rozumiemy, że nie możesz się doczekać, aby korzystać ze swojego nowego naziemnego odbiornika cyfrowego wysokiej rozdzielczości. Poniższa szybka instrukcja zapozna Cię z podstawową obsługą tego urządzenia. Jednak zalecamy przeczytanie pełnej instrukcji, aby uzyskać najlepszą wydajność swojego odbiornika.

Aby włączyć odbiornik lub przełączyć go w tryb czuwania, użyj przycisku  na pilocie.

Wybierz żądany kanał za pomocą przycisków  . Alternatywnie możesz wprowadzić numer kanału za pomocą przycisków 0~9 na pilocie. Lub naciśnij **OK** w trybie oglądania, aby wyświetlić listę kanałów. Głośność można regulować za pomocą przycisków  .

6.0 OPERACJA

Twój nowy odbiornik jest wyposażony w wiele funkcji, które sprawiają, że oglądanie telewizji to prawdziwa przyjemność. Ten akapit opisuje te funkcje. Prosimy również o przeczytanie rozdziału 7.0, aby zapoznać się z menu odbiornika.

6.1 Zmiana kanałów

Twój nowy odbiornik jest wyposażony w pięć sposobów zmiany kanałów.

- Poprzez bezpośredni dostęp za pomocą przycisków **0~9**.
- Przez listę kanałów za pomocą przycisku **OK**.
- Za pomocą klawiszy **PG+** i **PG-**.
- Za pomocą klawiszy **▲▼**.
- Za pomocą przycisków **CH-**, **CH+** na panelu przednim.

6.1.1 Bezpośredni dostęp przez przyciski 0~9

Aby uzyskać bezpośredni dostęp do wybranego kanału, po prostu wprowadź jego numer za pomocą klawiszy **0~9** na pilocie. Numery kanałów mogą mieć do czterech cyfr. Możliwe jest wprowadzenie numeru krótszego niż cztery cyfry. Poczekaj kilka sekund, a odbiornik przełączy się na wybrany kanał lub naciśnij **OK** zaraz po wybraniu numeru kanału.

6.1.2 Lista kanałów

Naciśnij **OK** w trybie oglądania, aby wyświetlić listę kanałów. Użyj **▲▼** na liście kanałów, aby podświetlić wybrany kanał i naciśnij **OK**, aby go wybrać.

PORADA:

Użyj **TV/R**, aby przełączać się między *Listą TV* a *Listą radiową*.

Użyj **KOLOROWYCH PRZYCISKÓW** do różnych opcji, takich jak szybsze znajdowanie kanałów, jeśli lista jest bardzo długa, za pomocą klawiatury ekranowej **ZIELONY**, według pierwszej cyfry **NIEBIESKI**, według typu **CZERWONY** lub aby zmienić kolejność listy kanałów użyj przycisku **ŻÓŁTY**. Sortowanie może być alfabetyczne (od A do Z, od Z do A), najpierw kanały niekodowane lub najpierw zaszyfrowane, najpierw zablokowane lub odblokowane kanały. Wybierz Domyślne, aby powrócić do oryginalnej listy przed wprowadzeniem zmian w kolejności kanałów. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

6.1.3 Korzystanie z klawiszy ▲▼ lub PG+/PG-

▲ przełącza na następny kanał.

▼ przełącza na poprzedni kanał.

PG+ przełącza na kolejne 10 kanałów.

PG- przełącza na poprzednie 10 kanałów.

6.2 Baner informacyjny

Podczas oglądania telewizji możesz w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **INFO**, aby uzyskać informacje o bieżącym kanale i wydarzeniu*. Naciśnij **INFO** dwukrotnie, aby uzyskać informacje o programie, a następnie ponownie, aby zobaczyć szczegóły techniczne bieżącego kanału.

* Informacje o wydarzeniu są wyświetlane, gdy są dostępne. Dostępność zależy od transmisji.

6.3 Wybór języka dźwięku

Niektóre kanały obsługują wybór formatów dźwięku i/lub języków. Aby wybrać inny strumień dźwięku, naciśnij **AUDIO** w trybie oglądania. Wyświetlona zostanie lista dostępnych strumieni dźwięku. Użyj **▲▼**, aby wybrać żądany strumień. Naciśnij **EXIT**, gdy skończysz.

6.4 Teletext

Twój odbiornik posiada w pełni funkcjonalny teletext. Aby uzyskać dostęp do teletextu, naciśnij przycisk **TEXT** w trybie oglądania i użyj przycisków **0~9**, aby wprowadzić numer strony, którą chcesz zobaczyć. Kolorowe przyciski na pilocie pozwalają natychmiast przejść do wybranych stron, jak wskazano na dole ekranu teletextu. Użyj przycisków **▲▼**, aby wybrać stronę w górę lub w dół, użyj przycisków **◀▶**, aby wybrać podstronę, jeśli są wskazane na dole ekranu. Naciśnij **EXIT** lub **TEXT**, aby powrócić do trybu oglądania.

UWAGA:

Dostępność danych teletextu zależy od nadawcy.

6.5 Napisy

Niektóre kanały obsługują wybór języków napisów. Naciśnij **SUB** w trybie oglądania, aby wyświetlić listę dostępnych języków napisów. Wybierz preferowane napisy za pomocą **▲▼** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić. Naciśnij **EXIT**, aby wyjść bez wprowadzania zmian.

6.6 Timeshift

Timeshift pozwala zatrzymać transmisję na żywo i wznowić playback później. Naciśnij **II/TIMESHIFT** w trybie oglądania, aby aktywować ten tryb. Na ekranie pojawi się komunikat {Wchodzenie w tryb Timeshift i obraz zostanie zatrzymany. Naciśnij **▶**, aby wznowić przesunięte w czasie playback. Pojawi się baner czasu, wskazujący przesunięcie względem transmisji na żywo. Użyj **◀▶** do szybkiego przewijania do tyłu/do przodu. Naciśnij **■**, aby powrócić do oglądania na żywo.

UWAGA:

Timeshift wymaga podłączonego urządzenia USB z wystarczającą ilością wolnego miejsca i odpowiednią prędkością, aby działać poprawnie.

6.7 EPG (Elektroniczny Przewodnik po Programach)

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) to bardzo przydatna funkcja, która pozwala przeglądać harmonogramy i informacje o wydarzeniach oraz oznaczać programy do nagrywania. Aby uzyskać dostęp do EPG, naciśnij przycisk **EPG** w trybie oglądania. Użyj **▲▼**, aby wybrać żądany kanał oraz **◀▶** i następnie **▲▼**, aby wybrać żądane wydarzenie. Naciśnij **OK**, **ABY ZAREZERWOWAĆ WYBRANE WYDARZENIE JAKO PRZYPOMNIENIE O OGLĄDANIU**. Naciśnij **RED**, aby zarezerwować wybrane wydarzenie do nagrania. Możliwe jest ręczne zmienianie opcji. Użyj **◀▶**, aby zmienić dzień. Użyj **YELLOW**, aby wrócić do okna przeglądu kanałów. Upewnij się, że masz podłączone urządzenie HDD, aby nagrywać. Użyj przycisku **BLUE**, aby przejść do ekranu ręcznej edycji i wprowadzić zmiany w harmonogramie. Następnie użyj **PRZYCIŚKÓW KOLORÓW**, aby ręcznie dodać, edytować lub usunąć wpis.

Użyj **EXIT**, aby opuścić ekran EPG.

UWAGA:

Dostępność danych EPG zależy od nadawcy.

UWAGA:

Wydarzenie może zostać nagrane tylko wtedy, gdy podłączone jest odpowiednie urządzenie USB.

6.8 Nagrywanie natychmiastowe

Twój nowy odbiornik umożliwia natychmiastowe nagranie oglądanego programu. Po prostu naciśnij **●**, aby rozpocząć nagrywanie.

Podczas nagrywania w prawym górnym rogu ekranu telewizora pojawi się symbol nagrywania. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij **■**. Wybierz *Tak* i ponownie naciśnij **OK**, aby zatrzymać nagrywanie.

* Przed rozpoczęciem nagrywania podłącz urządzenie USB z wystarczającą ilością wolnego miejsca.

7.0 MENU GŁÓWNE

Menu główne umożliwia dostęp do ustawień i funkcji multimedialnych. Aby uzyskać dostęp do menu głównego, naciśnij **MENU** w trybie oglądania. Menu główne składa się z następujących podmenu: *Lista kanałów*, *Wyszukiwanie kanałów*, *Język*, *Ustawienia AV*, *Ustawienia czasu lokalnego*, *System* oraz *Centrum multimedialne*. W całym menu głównym możesz użyć **MENU**, aby wrócić do poprzedniego ekranu. Użyj **▲▼◀▶**, aby wybrać lub zmienić ustawienia. Korzystaj z podpowiedzi przycisków na dole ekranu dostępnych dla wybranych funkcji. Dla niektórych pozycji menu wymagane jest podanie prawidłowego hasła, jeśli ustawiono blokadę rodzicielską dla menu.

7.1 Program

Lista kanałów TV i Lista kanałów radiowych

Procedury są takie same dla *Listy kanałów TV* i *Listy kanałów radiowych*

Sortowanie kanałów

Aby zmienić kolejność listy kanałów, użyj przycisku **BLUE**. Sortowanie może być alfabetyczne (od A do Z, od Z do A), najpierw kanały niekodowane lub najpierw zaszyfrowane, najpierw zablokowane lub odblokowane kanały. Wybierz Domyślne, aby przywrócić oryginalną listę przed wprowadzeniem zmian w kolejności kanałów.

Przenoszenie kanałów

Użyj **▲▼**, aby wybrać kanał i naciśnij **INFO**, aby zaznaczyć go do przeniesienia. Wprowadź nową pozycję, na której ma być kanał, za pomocą przycisków **0-9**. Po potwierdzeniu przyciskiem **OK** i wyjściu z menu, kanał zostanie przypisany do nowej pozycji.

Blokowanie kanałów

Aby zablokować kanał, potrzebujesz hasła do wejścia w funkcję blokady.

Zablokowane kanały można oglądać tylko po wprowadzeniu hasła.

Naciśnij **▲▼**, aby wybrać kanał i naciśnij **GREEN**, aby go zablokować lub odblokować. Zostaniesz poproszony o wprowadzenie kodu PIN. Zablokowane kanały będą oznaczone symbolem **ⓧ**. Możliwe jest blokowanie/odblokowywanie wielu kanałów w jednej sesji. Po wprowadzeniu wszystkich zmian naciśnij **EXIT**. Pojawi się baner zapisywania.

Usun

Użyj **▲▼**, aby podświetlić kanał i naciśnij **RED**, aby oznaczyć go do usunięcia. Można wybrać więcej niż jeden kanał. Gdy oznaczysz kanał do usunięcia, naciśnij **EXIT** – pojawi się baner potwierdzający. Wybierz *Tak*, aby usunąć oznaczony kanał lub *Nie*, aby anulować

UWAGA:

Usunięte kanały można przywrócić z *Listy odzyskiwania kanałów TV lub radiowych* w menu *Lista kanałów*.

Dodawanie kanałów do list ulubionych

Kanały mogą być dodane do maksymalnie 8 różnych grup ulubionych. Użyj ▲▼, aby wybrać kanał, który chcesz dodać do ulubionej grupy. Kiedy podświetlenie jest na wybranym kanale, naciśnij **FAV**. Listę ulubionych można wybrać z listy wyskakującej. Użyj ▲▼, aby wybrać listę ulubionych, do której chcesz dodać kanał, a następnie naciśnij **OK**, naciśnij **EXIT** i potwierdź, aby zakończyć proces. Ulubione kanały będą oznaczone symbolem serca.

Aby odznaczyć kanał z listy ulubionych, powtórz powyższą procedurę i wybierz go ponownie na liście wyskakującej Fav List, gdzie został zapisany.

Zmień nazwę

Użyj ▲▼, aby wybrać kanał, który chcesz przemianować. Następnie naciśnij **YELLOW**. Na ekranie pojawi się klawiatura wyskakująca. Użyj ◀▶ ▲▼, aby wybrać znaki/funkcje i wprowadź je za pomocą **OK**. Po zakończeniu edycji wybierz **OK**, aby zatwierdzić zmiany. Po wprowadzeniu wszystkich zmian naciśnij **EXIT** i potwierdź.

Usuń wszystko

Wszystkie kanały można zaznaczyć do usunięcia przyciskiem ■. Kanały zostaną oznaczone symbolem X przed potwierdzeniem przyciskiem **EXIT**. Usunięte kanały można odzyskać tylko po przeprowadzeniu nowego wyszukiwania kanałów w menu *Channel Search*.

7.2 Lista odzyskiwania TV i radia

Kanały usunięte z **TV Channel List** i/lub **Radio Channel List** są przechowywane tutaj przed całkowitym usunięciem, dzięki czemu możesz je łatwo odzyskać. Użyj przycisku odzyskiwania **GREEN**, aby przywrócić kanał na jego pierwotne miejsce na liście kanałów.

Wybranie **RED** całkowicie usunie kanały z urządzenia. Można je odzyskać tylko po ponownym przeprowadzeniu automatycznego wyszukiwania kanałów z menu *Channel Search*.

7.3 Kontrola rodzicielska*Blokada rodzicielska*

Programy z oceną rodzicielską mogą być zablokowane przed oglądaniem i otwierane tylko za pomocą hasła. Aby skonfigurować tę funkcję, najpierw wprowadź swoje hasło. Następnie wybierz wiek, powyżej którego kanał musi być chroniony. Opcje to: *View All*, *Lock All*, *Age 4 to 18*. Domyślnie ustawione jest *Age 18*.

Blokada menu

Jeśli blokada menu jest ustawiona na *On*, kluczowe pozycje menu są zabezpieczone hasłem.

Blokada kanału

Jeśli blokada kanału jest ustawiona na *Off*, funkcja blokady ustawiona w *TV* or *Radio Channel List* zostaje nadpisana.

Nowe hasło

Aby ustawić inne hasło (PIN) niż poprzednie, najpierw wprowadź nowe 4-cyfrowe hasło i potwierdź je, wpisując je ponownie w *Confirm Password*. Zannotuj go.

7.3.1

Głośność globalna

Jeśli ustawione na *Yes*, wszystkie kanały będą miały bardziej wyrównany poziom głośności, niezależnie od nadawanego poziomu, co ograniczy nagłe zmiany głośności podczas przełączania kanałów.

7.4 Wyszukiwanie kanałów

Automatyczne

wyszukiwanie

To menu umożliwia automatyczne wyszukiwanie kanałów ze wszystkich dostępnych częstotliwości dla wybranego regionu. Pamiętaj, że wszystkie wcześniej zainstalowane kanały i listy ulubionych zostaną usunięte. Nowo znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów, a następnie możesz utworzyć nową listę ulubionych, jeśli chcesz. Naciśnij **OK**, aby rozpocząć skanowanie.

Ręczne wyszukiwanie

Wybierz konkretny kanał, aby wyszukać tylko na jednej (znanej) częstotliwości. Wybierz *Start Search* i naciśnij **OK**, aby rozpocząć skanowanie. Pasek jakości sygnału może być przydatny do sprawdzenia, czy dana częstotliwość jest rzeczywiście używana.

Zasilanie anteny

Ustaw na *On*, jeśli używasz aktywnej anteny. Gdy ustawione na *On*, na złączu *ANT IN* odbiornika pojawi się napięcie 5 V. Wybierz *Off* dla anten pasywnych.

FTA

FTA Free to Air, wybierz między *Yes*, co zainstaluje tylko kanały niekodowane, lub *No*, co zainstaluje wszystkie znalezione kanały, nawet jeśli są zakodowane. Następnie wybierz *Auto Search* lub *Manual Search*, aby rozpocząć skanowanie.

7.5 Język

To menu pozwala ustawić preferencje językowe.

Język:

Użyj ◀▶, aby wybrać język dla wyświetlacza ekranowego (OSD).

Pierwszy dźwięk:

Użyj ◀▶, aby wybrać język dźwięku, który chcesz słyszeć w pierwszej kolejności, jeśli jest dostępny.

Drugi dźwięk:

Użyj ◀▶, aby wybrać język, który będzie odtwarzany, gdy język wybrany w *First Audio* nie będzie dostępny.

Język napisów:

Użyj ◀▶, aby wybrać preferowany język napisów.

7.6 Ustawienia AV

Użyj tego menu, aby dopasować odbiornik do swojego telewizora.

Dostępne są następujące ustawienia:

Rozdzielczość wideo

Jeśli jakość obrazu nie jest prawidłowa, zmień ustawienie. Te ustawienia odpowiadają najczęściej stosowanym ustawieniom HDMI.

576i:

Dla telewizorów analogowych (przez złącze Scart).

576p:

Dla cyfrowych telewizorów SD (niektóre telewizory cyfrowe nie obsługują tego trybu).

720p:

Dla cyfrowych telewizorów HD (przez złącze HDMI).

1080i:

Dla cyfrowych telewizorów HD (przez złącze HDMI).

1080p:

Dla cyfrowych telewizorów HD (przez złącze HDMI).

<i>Tryb proporcji:</i>	Wybierz proporcje obrazu odpowiednie dla Twojego telewizora. To jest możliwość 4:3 lub 16:9. Wybierz w połączeniu preferowaną metodę konwersji, jak wyświetlić program 16:9 na telewizorze 4:3 lub program 4:3 na telewizorze 16:9. Opcje to:
<i>16:9 Pełny ekran</i>	Program 4:3 będzie wyświetlany na pełnym ekranie 16:9, z rozciągniętą zawartością na boki.
<i>4:3 Letterbox</i>	Pełny program 16:9 będzie wyświetlany na telewizorze 4:3 z czarnymi pasami nad i pod obrazem
<i>4:3 Pan Scan</i>	Centralna część programu 16:9 zostanie wyświetlona na pełnym ekranie telewizora 4:3, z brakującą treścią po lewej i prawej stronie.
<i>4:3 Pełny ekran</i>	Program 16:9 zostanie ściśnięty na boki na telewizorze 4:3, aby wyświetlić pełny obraz bez czarnych pasów
<i>16:9 Pillarbox</i>	Program 4:3 będzie wyświetlany normalnie na ekranie 16:9, ale z czarnymi pasami po lewej i prawej stronie.
<i>16:9 Pan Scan</i>	Program 4:3 zostanie powiększony centralnie, aby wypełnić cały ekran 16:9, z brakującą treścią po lewej, prawej, górnej i dolnej stronie programu.
<i>Efekty wideo</i>	Opcje to: <i>Default</i> , <i>Vivid</i> oraz <i>Standard</i> . Kolory i jasność można dostosować do własnych upodobań lub ekranu.
<i>Wyjście audio</i>	Dźwięk dostępny na złączu S/Pdif. Opcje to: <i>LPCM Out</i> , <i>Auto</i> , <i>Force SPDIF Out</i> . <i>LPCM Out</i> będzie przekazywać do wyjścia tylko format dźwięku PCM 2.0. <i>Auto</i> przekaże również skompresowany dźwięk Dolby Digital 5.1 do S/Pdif, jeśli jest dostępny. <i>Force SPDIF Out</i> będzie przekazywać dźwięk tylko do złącza S/Pdif, a nie przez HDMI lub SCART.
<i>Opis dźwiękowy</i>	Opis dźwiękowy może być oferowany przez nadawcę jako usługa dla osób z dysfunkcją wzroku. Zawartość wideo będzie opisywana przez lektora. Gdy ustawione na <i>On</i> , jeśli ścieżka AD jest dostępna, zostanie automatycznie zmiksowana z oryginalnym dźwiękiem.
<i>Regulacja głośności AD</i>	Głośność ścieżki AD może być dostosowana, aby lepiej zmiksować ją z oryginalnym dźwiękiem.
<i>Tryb HDR wideo</i>	Opcje to: <i>Auto</i> i <i>SDR</i> . Jeśli Twój ekran TV nie obsługuje sygnału HDR, wybierz <i>SDR</i> . W przeciwnym razie użyj <i>Auto</i> .
<i>HDMI CEC</i>	Implementacja CEC nie jest jednakowa u wszystkich producentów telewizorów. Zazwyczaj działa dobrze między urządzeniami jednego producenta. Jeśli powoduje to problemy, wybierz <i>Off</i> .

UWAGA:

Opis dźwiękowy zależy od nadawcy, który musi dodać taką towarzyszącą ścieżkę audio.

7.7 Ustawienie lokalnego czasu.

<i>Czas</i>	Aktualny czas pobrany z transmisji będzie tutaj wyświetlany, jeśli <i>Time Zone Setting</i> jest ustawione na <i>Auto</i> (domyślnie).
<i>Ustawienie strefy czasowej</i>	Opcje to: <i>Auto</i> i <i>Manual</i> .
<i>Strefa czasowa</i>	Jeśli nadawca nie wyśle sygnału o zmianie czasu letniego, możesz dostosować czas o 1 godzinę, jeśli <i>Time Zone Setting</i> jest ustawione na <i>Manual</i> .

7.8 System

Skonfiguruj niektóre funkcje systemowe dotyczące konserwacji, sieci i ochrony.

<i>Informacje o systemie</i>	To podmenu pokazuje szczegółowe informacje o odbiorniku, takie jak wersja sprzętu i oprogramowania. Proszę mieć pod ręką ekran <i>Information</i> podczas kontaktu z naszą infolinią. Osoba odbierająca Twój telefon może poprosić o informacje podane na tym ekranie.
<i>Ustawienia fabryczne</i>	Resetuj swój odbiornik do domyślnych ustawień fabrycznych. Czasami przydatne, jeśli urządzenie nagle zachowuje się w nieoczekiwany sposób, np. po awarii zasilania. Wybierz <i>System</i>, następnie <i>Ustawienia fabryczne</i>. Wprowadź swoje hasło. Potwierdź, wybierając <i>Yes</i>. Uwaga: Ta opcja usunie wszystkie Twoje kanały, listy ulubionych i ustawienia. Odbiornik uruchomi się ponownie i rozpocznie od początkowego menu <i>Installation</i>.
<i>Zarządzanie rezerwacjami</i>	Zobacz listę zaplanowanych timerów i edytuj w razie potrzeby. Użyj KOLOROWYCH PRZYCISKÓW , aby ręcznie dodać, usunąć lub edytować wpis timera.
<i>Ustawienia OSD</i>	Dostosuj ekranowy wyświetlacz (OSD) do własnych preferencji.
<i>Czas wyświetlania OSD</i>	Ustawia czas w sekundach, przez jaki baner programu będzie wyświetlany.
<i>Przezroczystość OSD</i>	Ustawia poziom przezroczystości w stosunku do wyświetlanego obrazu wideo.
<i>Tryb przełączania kanałów</i>	Opcje to: <i>Black Screen</i> i <i>Video Freeze</i> . Ustawia obraz podczas przełączania między kanałami. Wyświetl czarny ekran lub zatrzymaj ostatnią klatkę wideo do czasu otwarcia następnego kanału.
<i>Wyświetlanie napisów</i>	Ustawienie na <i>On</i> spowoduje automatyczne wyświetlanie napisów (jeśli są dostępne) na ekranie.
<i>Aktualizacja USB App All</i>	Ta funkcja umożliwia aktualizację oprogramowania odbiornika przez port USB. Gdy nowe oprogramowanie będzie dostępne dla Twojego odbiornika, można je pobrać z naszej strony internetowej. Umieść plik oprogramowania (rozpakowany) w katalogu głównym swojego urządzenia USB (HDD, pendrive itp.) i podłącz urządzenie do portu USB odbiornika. Najpierw pojawi się komunikat informujący o wykryciu urządzenia USB. Następnie przejdź do menu <i>System</i> i wybierz opcję <i>USB Upgrade</i> . W <i>Upgrade Mode</i> wybierz <i>App All</i> , a następnie wybierz odpowiedni plik z listy. Wybierz <i>Start</i> i naciśnij OK , aby rozpocząć aktualizację. Po zakończeniu urządzenie uruchomi się ponownie automatycznie.

UWAGA:

Nigdy nie przerywaj aktualizacji oprogramowania. Nie odłączaj urządzenia USB. Nie wyciągaj przewodu zasilającego ani nie wyłączaj odbiornika.

Baza użytkownika

Załaduj bazę danych wcześniej utworzoną przez użytkownika w menu *USB Backup*. Kopia zapasowa wszystkich ustawień i kanałów może zostać tutaj przywrócona, jeśli kanały lub ustawienia zostały przypadkowo zmienione. Można także zaktualizować bazę danych utworzoną na innym odbiorniku tej samej marki/typu, dzięki czemu edycja ustawień lub kanałów musi być wykonana tylko raz.

UWAGA:

Nigdy nie przerywaj aktualizacji oprogramowania. Nie odłączaj urządzenia USB. Nie wyciągaj przewodu zasilającego ani nie wyłączaj odbiornika.

Maincode, All Code

oraz *Keydata*

Kopia USB

Tylko do użytku fabrycznego.

Jedyną opcją jest Baza użytkownika (User Database). Podłącz urządzenie USB i wybierz *Start*, naciśnij OK, aby zapisać bazę danych na urządzeniu USB.

UWAGA:

Nigdy nie przerywaj zapisu bazy danych. Nie odłączaj urządzenia USB. Nie wyciągaj przewodu zasilającego ani nie wyłączaj odbiornika.

Inne

Tryb timer

Timer dla *Auto Standby*. Domyślnie ustawione na *On*. Ustaw na *Off*, jeśli nie chcesz tej funkcji.

Auto Standby

W ramach oszczędzania energii urządzenie automatycznie przejdzie w tryb czuwania, jeśli przez określony czas nie zostanie odebrane żadne polecenie z pilota. Domyślnie 3 godziny.

Użyj przycisków **0-9**, jeśli chcesz zmienić ten czas.

7.9 Centrum multimedialne

Multimedia

Ta opcja umożliwia playback różnych typów plików z podłączonego urządzenia USB.

Wybierz *Music* i naciśnij **OK**, aby playback plików MP3 z Twoich folderów. Wybierz *Picture* i naciśnij **OK**, aby obejrzeć swoje ulubione zdjęcia w formacie JPG. Wybierz *Movie* i naciśnij **OK**, aby odtworzyć różne formaty video. Wybierz *Record Manager* i naciśnij **OK**, aby zobaczyć listę nagrań, które wykonałeś. Urządzenie obsługuje dyski USB HDD w formacie FAT32. Możliwe jest jednak użycie dysku HDD sformatowanego na komputerze w systemie NTFS. Upewnij się, że Twoje urządzenie USB jest poprawnie sformatowane. Użyj odpowiednich przycisków na ekranie oraz przycisków multimedialnych takich jak **▶▶**, **◀◀**, **■** i **||** na pilocie, aby obsługiwać odtwarzacz multimedialny. Użyj **KOLOROWYCH PRZYCISKÓW** zgodnie z wyświetlaną funkcją, aby zarządzać odtwarzaczem multimedialnym.

Ustawienia obrazu

Ustaw swoje preferencje dotyczące przeglądania zdjęć.

Pokaz slajdów

Naciśnij **NIEBIESKI** i wybierz *Włącz* a zdjęcia będą wyświetlane w trybie automatycznego pokazu slajdów.

Czas pokazu slajdów

Czas pomiędzy przejściem do następnego zdjęcia.

Kodowanie napisów filmu

Aby korzystać z napisów w odtwarzaczu filmów, skonfiguruj tę funkcję tutaj. Napisy do pobranych filmów mogą mieć różne formaty.

Konfiguracja DVR

Aby ta opcja działała, musisz podłączyć urządzenie USB.

Informacje o dysku HDD

Wyświetlane są niektóre informacje techniczne o podłączonym urządzeniu USB.

Time Shift

Wybierz *Włącz*, aby użyć funkcji Time Shift. Miejsce na dysku zostanie zarezerwowane na funkcję Time Shift.

Format nośnika

Wyświetlane są niektóre informacje techniczne o bieżącej partycji lub urządzeniu. Zaleca się użycie dysku twardego USB, sformatowanego wcześniej na komputerze w systemie FAT32 lub NTFS.

W odbiorniku można sformatować urządzenie USB tylko w systemie FAT32. Wybierz *Formatowanie HDD*, aby rozpocząć formatowanie.

Wszystkie dane na urządzeniu USB zostaną nadpisane i utracone, jeśli sformatujesz urządzenie.

Partycja DVR

Jeśli twoje urządzenie USB ma więcej niż jedną partycję, wybierz tę, której chcesz użyć.

OSTRZEŻENIE:

Funkcja formatowania usunie wszystkie dane i informacje z Twojego urządzenia USB lub wybranej partycji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzone lub utracone dane na urządzeniu USB.

Jeśli masz wiele partycji na swoim urządzeniu pamięci, wybierz partycję, którą chcesz sformatować, a następnie wybierz *Formatowanie HDD* i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Teraz zostanie wyświetlony baner potwierdzający. Wybierz **OK**, aby rozpocząć formatowanie (lub **EXIT**, aby anulować). Proces formatowania potrwa pewien czas, w zależności od rozmiaru używanego urządzenia pamięci masowej. Po zakończeniu procesu pojawi się komunikat „Formatowanie zakończone”.

8.0 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Mogą istnieć różne powody nieprawidłowego działania odbiornika. Sprawdź odbiornik zgodnie z poniższymi procedurami. Jeśli odbiornik nie działa prawidłowo po sprawdzeniu, skontaktuj się ze sprzedawcą, lokalną infolinią serwisową lub wyślij e-mail do naszego wsparcia przez www.STRONG-eu.com. NIE próbuj otwierać ani rozbierać odbiornika. Może to spowodować niebezpieczną sytuację i unieważnić gwarancję.

Problem	Możliwa przyczyna	Co zrobić
Wskaźnik LED/standby oraz wyświetlacz LED (jeśli są dostępne w Twoim odbiorniku) nie włączają się.	Przewód zasilający lub zasilacz jest odłączony.	Sprawdź, czy przewód zasilający lub zasilacz jest podłączony do gniazdka ściennego.
	Jeśli twój odbiornik posiada główny SWITCH zasilania: Główny SWITCH zasilania na tylnym panelu jest ustawiony na [06.	SWITCH główne zasilanie na włączone.
	Gniazdko elektryczne może być uszkodzone.	Sprawdź innym urządzeniem, czy gniazdko elektryczne jest zasilane.

Problem	Możliwa przyczyna	Co zrobić
Brak sygnału.	Odbiornik nie jest podłączony do źródła sygnału (DVB-C) lub do anteny (anteny naziemnej lub satelitarnej).	Sprawdź przewód antenowy lub kablowy. Sprawdź, czy kabel koncentryczny jest prawidłowo podłączony do wejścia antenowego w odbiorniku.
	Uszkodzone lub wadliwe złącza (złącza IEC (DVB-T2)).	Sprawdź złącza pod kątem widocznych uszkodzeń.
	Antena (naziemna lub satelitarna) jest uszkodzona.	Sprawdź antenę pod kątem widocznych uszkodzeń.
	Poza zasięgiem sygnału cyfrowego.	Skonsultuj się ze swoim sprzedawcą lub skontaktuj się z lokalnym serwisem.
	Aktywna antena wymaga, aby zasilanie anteny/zewnętrzne było SWITCHowane na WŁĄCZONE.	SWITCH zasilanie anteny odbiornika na ON/podłącz zewnętrzne źródło zasilania.
	Nieprawidłowy kierunek anteny.	Sprawdź siłę i jakość sygnału oraz odpowiednio ustaw antenę lub skontaktuj się z lokalnym serwisem.
	Multiswitch jest uszkodzony lub przewód zasilający albo zasilacz Multiswitch jest odłączony.	Sprawdź, czy przewód zasilający lub zasilacz Multiswitch jest podłączony do gniazdka ściennego. Skontaktuj się z lokalnym serwisem.
Obraz i dźwięk pozostają zamrożone lub na ekranie widoczne są makrobloki lub podobne zakłócenia.	Sygnały transmisji są zbyt słabe lub występują odbicia/zakłócenia. Antena nie jest prawidłowo ustawiona.	Naciśnij przycisk INFO na pilocie 3 razy, aby wywołać paski sygnału i wizualnie ocenić siłę oraz jakość sygnału (oba parametry powinny być widoczne w ostatniej trzeciej części pasków informacyjnych). Skontaktuj się z lokalnym serwisem.

Problem	Możliwa przyczyna	Co zrobić
Brak dźwięku w telewizorze lub wzmacniaczu.	Głośność telewizora jest ustawiona zbyt nisko.	Zwiększ głośność telewizora za pomocą jego pilota.
	Głośność odbiornika jest ustawiona zbyt nisko.	Zwiększ głośność odbiornika za pomocą jego pilota.
	Nie wybrano właściwego wejścia w telewizorze lub wzmacniaczu albo urządzenie jest ustawione na wyższą rozdzielczość niż obsługiwana przez telewizor.	SWITCH na właściwe wejście TV/ wzmacniacza.
		Wybierz niższą rozdzielczość na odbiorniku.
	Telewizor, cyfrowy odbiornik lub wzmacniacz nie są SWITCHowane na ON.	SWITCH telewizor/cyfrowy odbiornik/wzmacniacz na ON.
	Telewizor lub cyfrowy odbiornik nie są podłączone do zasilania.	Sprawdź przewód zasilający.
	Złe połączenie kablowe.	Upewnij się, że wszelkie istniejące cyfrowe lub analogowe połączenia kabli A/V pomiędzy używanym sprzętem (telewizor, cyfrowy odbiornik lub wzmacniacz A/V) są prawidłowo podłączone.
	Dźwięk jest wyciszony.	Naciśnij ! przycisk na swoim pilocie.
	Zasilanie telewizora jest wyłączone.	Włącz telewizor.
Brak dostępu do zakodowanych usług.	Kanał jest zakodowany. Twój odbiornik nie obsługuje zakodowanych kanałów.	Wybierz inny kanał.
Brak reakcji na pilota.	Odbiornik jest wyłączony.	Podłącz i włącz odbiornik.
	Pilot nie jest skierowany prawidłowo.	Skieruj pilota na czujnik IR na przednim panelu odbiornika.
	Czujnik IR na przednim panelu odbiornika jest zasłonięty.	Unikaj lub usuń przeszkody.
	Baterie w pilocie nie są włożone, są włożone nieprawidłowo lub są wyczerpane.	Sprawdź, czy baterie są włożone prawidłowo lub czy są wyczerpane. Jeśli są wyczerpane, wymień baterie w pilocie. Niektóre modele mają przyciski na przednim panelu do CH+, CH- oraz przycisk zasilania On/Off do prostego sterowania.

Problem	Możliwa przyczyna	Co zrobić
Po przeniesieniu odbiornika DVB-T2 do innego pokoju/obszaru nie możesz już odbierać sygnału cyfrowego.	Sygnały antenowe są zbyt słabe.	Naciśnij INFO na pilocie, aby utrzymać paski sygnału na ekranie i dostosować antenę wewnętrzną dla maksymalnego odbioru. Alternatywnie, wykonaj ponowne wyszukiwanie kanałów.
	Siła/jakość sygnału może być niższa niż wcześniej, jeśli używałeś anteny wewnętrznej.	Podczas korzystania z aktywnej anteny sprawdź, czy ustawienie zasilania anteny jest włączone.
		Spróbuj użyć anteny zewnętrznej.
Odbiornik wyłącza się lub przechodzi w tryb czuwania automatycznie.	Funkcja automatycznego czuwania jest włączona i osiągnęła ustawiony czas.	Wyłącz funkcję automatycznego czuwania. Szczegóły znajdziesz w instrukcji obsługi swojego odbiornika.
Zapomniany kod PIN/hasło.	Zawsze zapisuj ustawione przez siebie hasło.	Skontaktuj się z lokalną infolinią serwisową lub wyślij e-mail do naszego wsparcia przez www.strong.tv
Zapomniany kod blokady kanału.		Skontaktuj się z lokalną infolinią serwisową lub wyślij e-mail do naszego wsparcia przez www.strong.tv
Playback wideo (lub Timeshift) powoduje zacinanie obrazu/makrobloki lub podobne zakłócenia, szczególnie w treściach HD.	Prędkość odczytu/zapisu twojego urządzenia USB może być zbyt niska.	Upewnij się, że używasz urządzenia USB o wystarczającej prędkości i pojemności. Pendrive'y („USB sticki”) mogą nie obsługiwać wystarczającej prędkości.
Urządzenie USB nie działa prawidłowo.	Pobór mocy jest zbyt wysoki.	Podłącz dodatkowy zasilacz do swojego dysku USB HDD.
	Urządzenie USB jest sformatowane nieprawidłowo.	Sformatuj urządzenie USB na komputerze do FAT32.
Nagrywanie nie jest już możliwe.	Wybrane medium pamięci jest pełne.	Usuń istniejące nagrania. Podłącz i użyj innego nośnika pamięci.
Odbiornik automatycznie wyłącza się po określonym czasie.	Funkcja Auto Standby jest włączona.	Sprawdź ustawienie Auto Standby i wyłącz, jeśli to konieczne.

9.0 DANE TECHNICZNE

Demodulator:

Demodulator: COFDM; 16 QAM/64 QAM; QPSK; 256QAM
Tryb transmisji: 2 K - 8 K

Dekoder wideo:

Poziom profilu: HEVC (H265)
AVC/H.264HP@L4.1, MPEG-4 ASP obsługiwane
Rozdzielczość wideo: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Dekodowanie: PAL
Proporcje obrazu: 4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 4:3 Pełny ekran, 16:9 Pillarbox
16:9 PanScan 16:9 Pełny ekran
Centrum multimedialne: MP4, MKV, MPEG2 (TS).

Dekoder dźwięku:

Obsługa audio: Dolby Digital Plus*/AC3+/PCM
MPEG MusiCam Layer II
Częstotliwość próbkowania: 32, 44,1, 48 kHz
Tryb dźwięku: Stereo, Mono, Multi-Audio
Centrum multimedialne MP3 stały i VBR, WAV.

* Dolby Digital Plus, Dolby Audio oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

Tuner:

Front End: Tuner DVB-T2, UHF & VHF
Zakres częstotliwości wejściowej: 174 – 230 MHz (VHF) oraz 470 - 790 MHz (UHF)
Poziom sygnału wejściowego: -20 ~ -82 dBm
Zasilanie anteny: 5 V DC, maks. 50 mA, zabezpieczenie przed zwarcie

Pamięć i system:

CPU: Montage 2205 SOC
Pamięć flash: 4 MB
SDRAM: 512 MB (SOC)

Złącza:

RF IN - IEC żeńskie
S/PDIF (wyjście koncentryczne)
HDMI
TV SCART (CVBS, Audio L&R)
Port USB 2.0: obsługa 5 V/500 mA (maks.)

Dane ogólne:

Napięcie zasilania: AC 110-240 V, 50Hz
Pobór mocy: 4 W (typ.), 8 W (maks)
Pobór mocy w trybie czuwania: <0,50 W
Temperatura pracy: 0 ~ +40° C
Temperatura przechowywania: -25 ~ +60° C
Zakres wilgotności pracy: 10 ~ 85%, RH, bez kondensacji
Wymiary (SxGxW) w mm: 150 x 35 x 100
Waga: 0.22 kg