

STRONG

DIGITAL HD SATELLITE RECEIVER

SRT 7015



Picture similar

Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manuale utente
Manual del usuario
Manual do utilizador
Használati útmutató
Užívateľský manuál

Brugervejledning
Brukerveiledning
Gebruiksaanwijzing
Användarhandbok
Korisnički priručnik
Ръководство на потребителя
Посібник користувача

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	 support_sl@strong-eu.com  +386 1 828 08 58
HR	 support_hr@strong-eu.com  +385 1 344 57 66	UA	 support_ua@strong-eu.com  +380 (44) 238 61 50

Supplied by STRONG Austria
Represented by STRONG Ges.m.b.H.
Teinfaltstraße 8/4.Stock
A-1010 Vienna, Austria
Email: support_at@strong-eu.com

Licencje

Ten produkt zawiera jeden lub więcej programów chronionych na mocy międzynarodowego oraz autorskiego prawa USA jako niepublikowane dzieła. Są one poufnych i zastrzega się ich powielanie lub ujawnianie, całość lub w część lub produkcja pochodnych dzieł bez wyraźnej zgody firmy Dolby Laboratories jest zabroniona. Copyright 2003-2009 przez Dolby Laboratories. Wszystkie prawa zastrzeżone.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

STRONG oświadcza, że ten element SRT 7015 spełnia podstawowe wymogi i inne odpowiednie przepisy dyrektyw EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU i RoHS 2011/65/EU.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://eu.strong-eu.com/downloads/>

Zastrzega się prawo zmian. W wyniku ciągłych badań i rozwoju, specyfikacje techniczne, projekt i wygląd produktów mogą ulec zmianie.

Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface 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 handlowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wszystkie nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

© STRONG 2024. Wszelkie prawa zastrzeżone.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1.0 WPROWADZENIE	4
1.1 Instrukcje bezpieczeństwa	4
1.2 Przechowywanie	4
1.3 Ustawienia sprzętu	4
1.4 Akcesoria	4
1.5 Zastosowanie zewnętrznych urządzeń USB	5
2.0 PAŃSTWA ODBIORNIK	5
2.1 DOMYŚLNY PIN: 0000	5
2.2 Przedni i tylny panel	5
2.3 Panel tylny	6
2.4 Pilot	6
2.5 Montaż baterii	7
2.6 Korzystanie z pilota zdalnego sterowania	8
3.0 PODŁĄCZENIE	9
3.1 Podstawowe połączenie poprzez kabel HDMI	9
3.2 Połączenie wielu LNB za pomocą przełącznika DiSEqC	10
3.3 Podłączenie cyfrowego wzmacniacza audio	11
3.4 Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB	11
4.0 URUCHOMIENIE PO RAZ PIERWSZY	11
4.1 Konfiguracja anteny	12
4.1.1 Instalacja	12
4.1.2 Podłączenie anteny	12
4.1.3 Lista satelitów	12
4.1.4 Ustawienie anteny	12
4.1.5 Szukanie pojedynczego satelity	12
4.1.6 Szukanie wielu satelitów	12
4.1.7 Lista transponderów	13
4.1.8 Regulacja sygnału	13
4.1.9 Szukanie	13
5.0 SZYBKI PRZEWODNIK PO UŻYTKOWANIU ODBIORNIKA	13
6.0 FUNKCJE OPERACYJNE	13
6.1 Zmiana kanałów	13
6.1.1 Dostęp bezpośredni	14
6.1.2 Liste des chaines	14
6.1.3 za pomocą przycisków ▲▼	14
6.1.4 Użycie przycisków CH+/CH-	14
6.1.5 Użycie przycisku ↻	14
6.2 Baner informacyjny	14
6.3 Wybór języka audio	14
6.4 Telegazeta	14
6.5 Napisy	14
6.6 EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)	15
6.7 Ulubione kanały	15

7.0 MENU GŁÓWNE	15
7.1 Menu instalacji	15
7.1.1 Instalacja	15
7.1.2 DiSEqC 1.2	16
7.1.3 SatCR	18
7.1.4 Szukanie pojedynczego satelity	18
7.1.5 Opcje edycji Transpondera	19
7.2 Lista kanałów TV i Lista kanałów radiowych	20
7.3 Multimedia	21
7.3.1 Odtwarzacz multimedialny	21
7.3.2 Ustawienie systemu	23
7.3.3 Język	23
7.3.4 System TV	23
7.3.5 Ustawienie czasu miejscowego	24
7.3.6 Zrzut listy kanałów	26
A.1 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	27
A.2 SPECYFIKACJE TECHNICZNE	28

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 jakikolwiek 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 jakichkolwiek 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 dostarczane w opakowaniach zaprojektowanych w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi 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:

- Odniesie się do instrukcji obsługi telewizora i, w stosownych przypadkach, anteny.
- Upewnij się, że przewód HDMI i komponenty zewnętrzne są w dobrym stanie i połączenia HDMI są zabezpieczone i dobrej jakości.

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.

1.4 Akcesoria

- 1x Instrukcja instalacji
- 1x Instrukcja bezpieczeństwa i gwarancji
- 1x pilot
- 2x baterie (AAA)
- 1x adapter 12V DC, 1.5 A

UWAGA:

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

1.5 Zastosowanie zewnętrznych urządzeń USB

- Zaleca się używanie urządzeń pamięci masowej USB 2.0. Jeśli urządzenie nie jest zgodne ze specyfikacją USB 2.0, funkcje multimedialne odbiornika mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli masz zamiar używać zewnętrznych dysków twardych USB, należy pamiętać, że moc może przekroczyć obsługiwane wyjście odbiornika (max. 5 V/800 mA). Jeśli tak, proszę połączyć HDD USB z odpowiednim, zewnętrznym zasilaczem.
- STRONG nie może zagwarantować kompatybilności ze wszystkimi typami 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.
- STRONG nie może zagwarantować odtwarzania plików mimo tego, iż rozszerzenia znajdują się w wykazie, gdyż zależy to od używanego kodeka, prędkości transmisji danych i rozdzielczości.
- Upewnij się, że urządzenie USB jest już sformatowane w systemie FAT/FAT32

2.0 PAŃSTWA ODBIORNIK

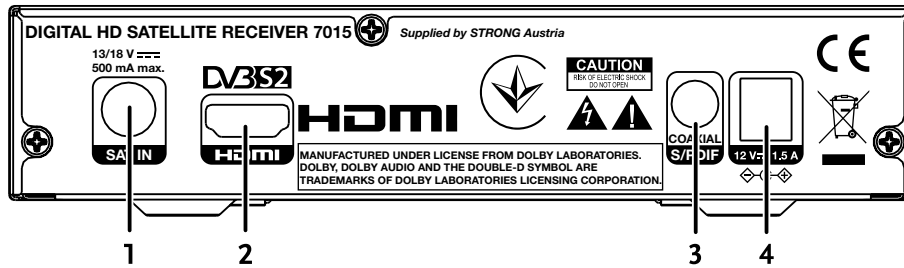
2.1 DOMYŚLNY PIN: 0000

2.2 Przedni i tylny panel



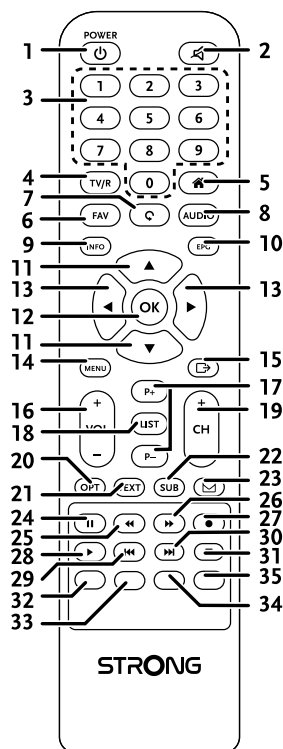
1. **Wyświetlacz LED:** Pokazuje numer kanału podczas pracy i czas w trybie czuwania.
2. **Wskaźnik czuwania:** Pokazuje stan zasilania odbiornika: **CZERWONY** LED - odbiornik w trybie czuwania
3. **Czujnik IR:** Odbiera polecenia z pilota
4. **Przycisk zasilania:** Przełącza odbiornik w tryb czuwania lub włączenia.
5. **USB:** Do podłączenia urządzenia USB do użytku multimedialnego

2.3 Panel tylny



- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. SAT IN 2. HDMI 3. S/PDIF coaxial 4. Przyłącze zasilania | <p>Do podłączenia do konwertera anteny satelitarnej w celu odbioru sygnału satelitarnego</p> <p>Do podłączenie do wejścia HDMI w telewizorze za pomocą dobrej jakości kabla HDMI</p> <p>Do podłączenia do wzmacniacza cyfrowego lub wzmacniacza audio kina domowego</p> <p>Odbiornik wymaga zasilacza ściennego, wejście napięcia sieciowego 100~240V AC 50~60Hz 12V, wyjście 1.5A DC. Proszę sprawdzić lokalne warunki zasilania przed podłączeniem odbiornika do sieci.</p> |
|---|---|

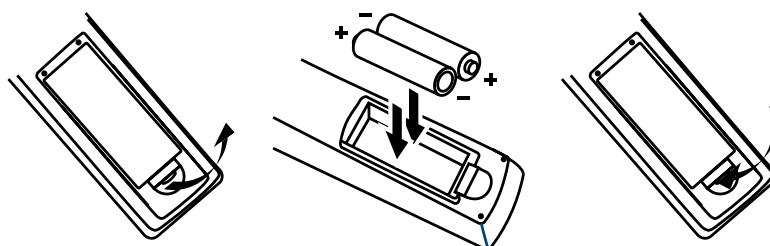
2.4 Pilot



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 0-9 4. TV/R 5. 6. FAV 7. 8. AUDIO 9. INFO | <p>Włączanie odbiornika/tryb Stand-by</p> <p>Wyciszenie wyjścia audio odbiornika</p> <p>Zmienianie kanałów oraz funkcje numeryczne</p> <p>Przełączanie pomiędzy trybem TV/radio</p> <p>Tak samo jak MENU</p> <p>Otwieranie skonfigurowanych list ulubionych kanałów</p> <p>Przełączanie pomiędzy dwoma ostatnio oglądanymi kanałami</p> <p>Wybieranie języka audio oraz wybór trybu.</p> <p>Naciśnij raz, aby wyświetlić numer/nazwę kanału oraz bieżące/przychodzące informacje. Naciśnij dwukrotnie, aby wyświetlić szczegółowe informacje o wydarzeniu. Naciśnij ponownie, aby wyświetlić niektóre szczegóły techniczne dotyczące bieżącego kanału.</p> |
|--|--|

- | | |
|---------------|---|
| 10. EPG | Tryb oglądania: Wyświetla EPG (Elektroniczny przewodnik po programach) |
| 11. ▲▼ | Przełącza na następny/poprzedni kanał w trybie oglądania, Menu: przesuwanie zaznaczenia w górę/w dół Teletext: Strona w górę lub w dół. |
| 12. OK | W trybie TV wyświetla listę kanałów zgodnie z wybranym trybem. W trybie menu aktywuje zaznaczone pozycję menu |
| 13. ◀▶ | Zwiększenie/zmniejszenie poziomu głośności w trybie TV. Zmiana ustawienia dla poszczególnych pozycji menu w trybie menu |
| 14. MENU | Wyświetlanie menu głównego oraz powrót do poprzedniego poziomu w menu. |
| 15. ↵ | Wyjście z dowolnego menu i podmenu lub przerwanie postępującej funkcji. |
| 16. VOL+/- | Zwiększa/zmniejsza poziom głośności |
| 17. P+/P- | Przeskakuje o 10 miejsc w górę lub w dół na liście kanałów lub innej liście |
| 18. LIST | Pokazują listę kanałów |
| 19. CH+/- | Kanał w górę/w dół |
| 20. OPT | Brak funkcji |
| 21. TEXT | Otwieranie lub zamykanie teletekstu, jeśli jest dostępny na bieżącym kanale. |
| 22. SUB | Wybieranie języka napisów. |
| 23. ✉ | Brak funkcji |
| 24. II | Wstrzymanie obrazu oraz dźwięku/ponowne odtwarzanie |
| 25. ◀◀ | Przeszukuje do tyłu podczas odtwarzania. Każde naciśnięcie zwiększa prędkość (x2 – x24) |
| 26. ▶▶ | Przeszukuje do przodu podczas odtwarzania. Każde naciśnięcie zwiększa prędkość (x2 – x24) |
| 27. ● | Brak funkcji |
| 28. ▶ | Rozpoczyna/wznawia odtwarzanie w odtwarzaczu multimedialnym |
| 29. ◀◀ | Przeskakuje do poprzedniego pliku podczas odtwarzania. |
| 30. ▶▶ | Przechodzi do następnego pliku podczas odtwarzania. |
| 31. ■ | Zatrzymuje odtwarzanie plików multimedialnych. |
| 32. CZERWONY | Elastyczne funkcje w menu ekranowym. |
| 33. ZIELONY | Elastyczne funkcje w menu ekranowym. Zmienia rozdzielczość obrazu w trybie przeglądania. |
| 34. ŻÓŁTY | Elastyczne funkcje w menu ekranowym. Zmienia proporcje obrazu w trybie oglądania. |
| 35. NIEBIESKI | Elastyczne funkcje w menu ekranowym. |

2.5 Montaż baterii



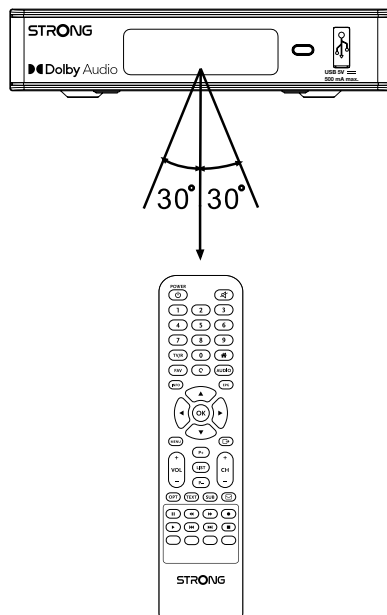
Zdejmij pokrywę z pilota i włóż baterie 2xAAA do wewnętrzne komory.

Schemat wewnątrz komory pokazuje poprawny sposób zainstalowania baterii.

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

UWAGA: Baterie nie powinny być doładowywane, demontowane, poddane działaniu prądu elektrycznego, mieszane lub stosowane z innym typem baterii.

2.6 Korzystanie z pilota zdalnego sterowania



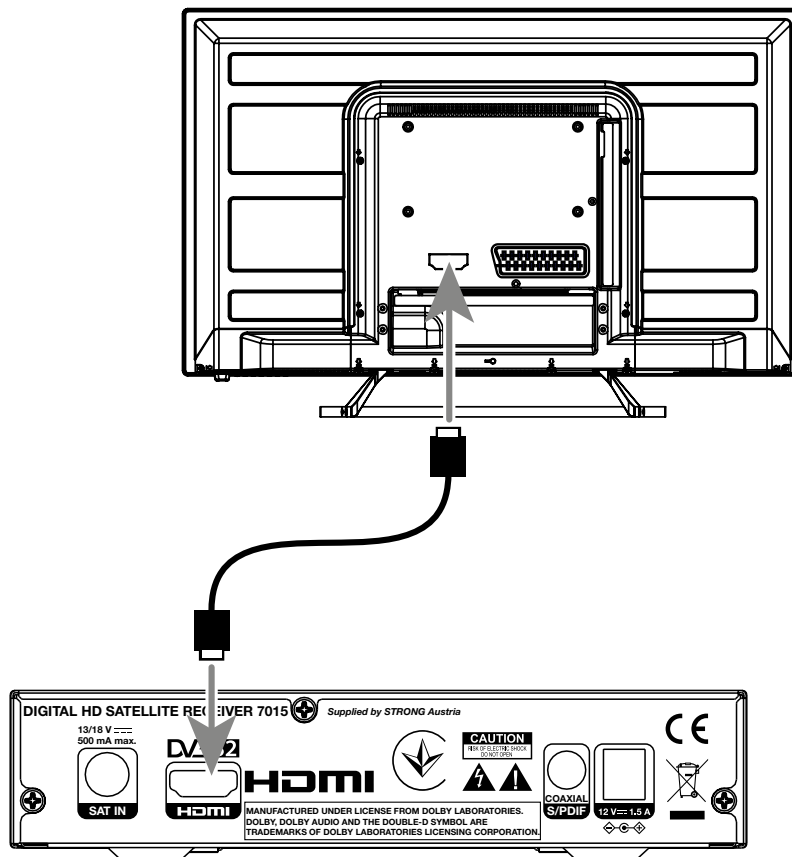
Aby korzystać z pilota, należy skierować go w stronę przodu odbiornika cyfrowego. Pilot ma zasięg do 7 metrów od odbiornika, jeśli jest prawidłowo ustawiony w kierunku czujnika podczerwieni na przednim panelu.

Pilot zdalnego sterowania nie będzie działał, jeśli między nim a odbiornikiem znajdzie się przeszkoda uniemożliwiająca przekaz sygnału.

UWAGA: Światło słoneczne lub bardzo jasne światło może mieć wpływ na czułość pilota.

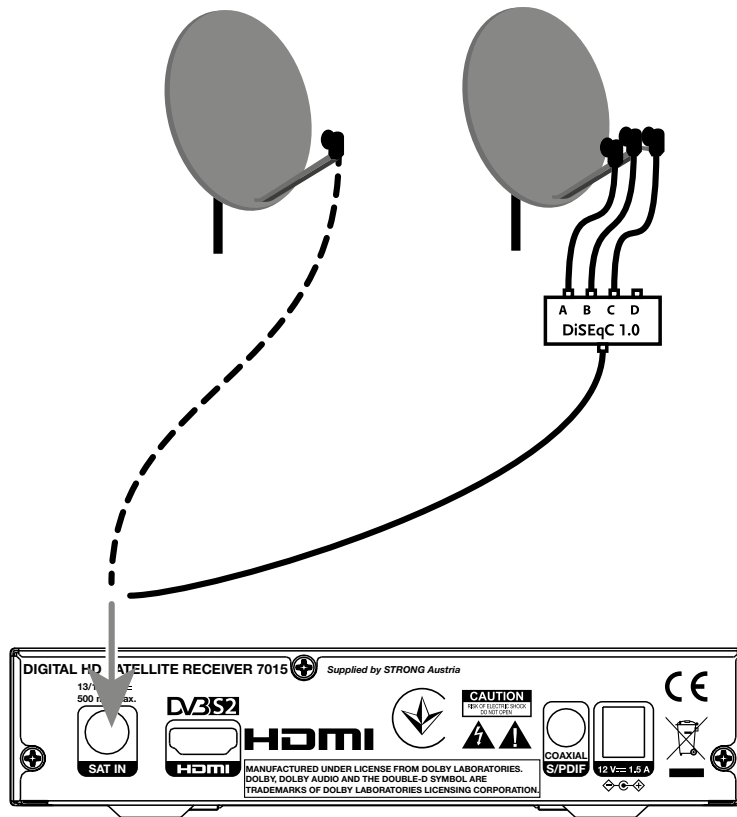
3.0 PODŁĄCZENIE

3.1 Podstawowe połączenie poprzez kabel HDMI



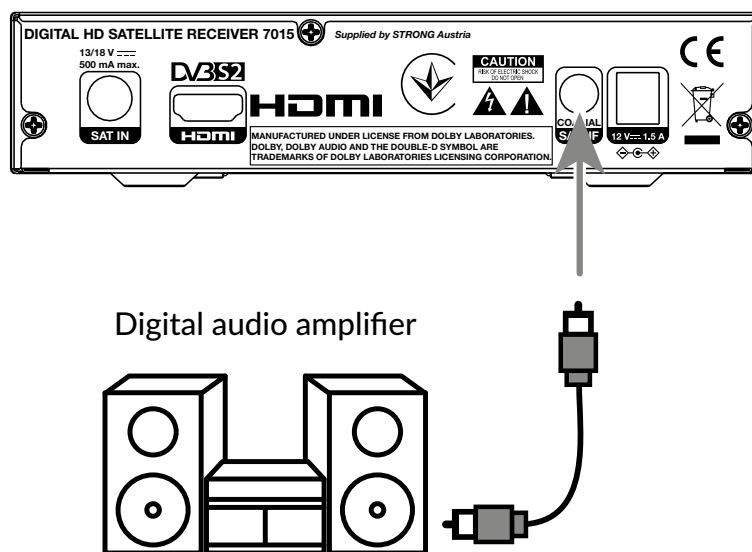
- Podłącz LNB anteny satelitarnej do SAT IN odbiornika przy użyciu dobrej jakości kabla koncentrycznego i odpowiedniego złącza żeńskiego.
- Podłącz jeden koniec dobrej jakości kabla HDMI do wyjścia HDMI w odbiorniku, a drugi koniec do wejścia HDMI w telewizorze.
- Podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdka.

3.2 Połączenie wielu LNB za pomocą przełącznika DiSEqC



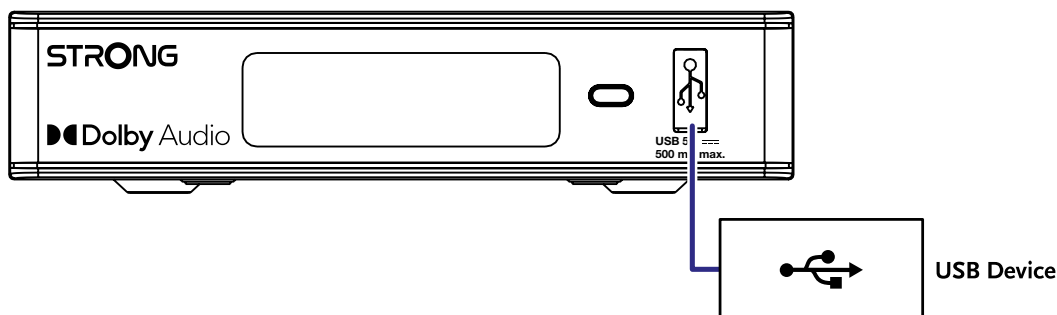
- Podłącz konwerter swojej stałej anteny do wejścia przełącznika DiSEqC
- Połącz wyjście lub złącze „do odbiornika” do przełącznika DiSEqC do SAT IN w odbiorniku.
- Patrz rozdział 3,1 lub 3,2 dla połączeń sieciowych i telewizyjnych.

3.3 Podłączenie cyfrowego wzmacniacza audio



Podłącz jeden koniec kabla koncentrycznego dźwięku dobrej jakości z wyjściem SPDIF odbiornika, a drugi koniec do koncentrycznego wejścia audio kina domowego, wzmacniacza lub innego urządzenia wspomagającego cyfrowy dźwięk.

3.4 Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB



Ten port może być używany do urządzeń pamięci masowej, takich jak USB lub dysk twardy o maksymalnym prądzie szczytowym 500 mA. Zaleca się używanie urządzeń pamięci masowej USB 2.0 do odtwarzania plików wideo lub filmów HD.

4.0 URUCHOMIENIE PO RAZ PIERWSZY

Po upewnieniu się, że wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie, włącz TV i upewnij się, że odbiornik jest podłączony do zasilania głównego. Jeśli używasz odbiornika po raz pierwszy lub przywrócasz do ustawień fabrycznych, menu *Pierwszy Instalacja* pojawi się na ekranie telewizora. Naciśnij ◀▶, aby wybrać menu *OSD język* z własnymi preferencjami i naciśnij OK, aby potwierdzić. Ustaw pozostałe opcje w sposób odpowiedni dla danej sytuacji. Wyjście HDMI jest zawsze dostępne. Format telewizora przy połączeniu HDMI to 16:9 Wide screen.

UWAGA:

Jeżeli jako region wybrano Niemcy, dostępna jest wstępnie zainstalowana lista kanałów. Niemieckie kanały z ASTRA 19.2E zostaną zainstalowane. Pojawi się wyskakująca lista do wyboru preferowanego kanału regionalnego. Przy pierwszym dostępie do kanałów z listy preinstalowanej SW sprawdzi, czy nie nastąpiły zmiany w parametrach nadawania, jeśli nastąpiły, lista zostanie zaktualizowana. Jest to zdarzenie tylko raz, z wyjątkiem sytuacji, gdy należy wykonać reset fabryczny, wtedy sprawdzi ponownie.

Można kontynuować *Wyszukiwanie kanałów* i zainstalować dodatkowe kanały jak opisano poniżej lub bezpośrednio przejść do trybu przeglądania, naciskając przycisk **OK**, aby natychmiast rozpocząć oplądanie zainstalowanych kanałów.

4.1 Konfiguracja anteny

UWAGA:

Ten rozdział zawiera przegląd możliwości szybkiej konfiguracji. Szczegółowe wyjaśnienia znajdują się w **Rozdział 7**.

4.1.1 Instalacja

Menu *Instalacja* umożliwia konfigurację anteny satelitarnej.

Menu umożliwia ustawienie opcji *Podłączenie anteny*, *Lista satelitów*, *Ustawienie anteny*, *Szukanie pojedynczego satelity*, *Szukanie wielu satelitów* i *ListaTP*.

Naciśnij przycisk **MENU**, aby wejść do głównego menu.

Naciśnij przycisk **▲▼** aby zaznaczyć "Instalacja", naciśnij.

przycisk **▶**, aby wejść do menu "Instalacja".

Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać żądaną pozycję i

naciśnij **OK**, aby wejść do podmenu.

Naciśnij **↵**, aby wyjść.

4.1.2 Podłączenie anteny

Naciśnij **◀▶**, aby wybrać LNB. LNB zawiera *Stałą antenę* i *Antenę z silnikiem*.

4.1.3 Lista satelitów

Naciśnij przycisk **◀▶** aby zaznaczyć satelitę, naciśnij **OK** aby wybrać satelitę. Symbol serca zaznaczy wybranego satelitę (satelity).

CZERWONY przycisk: Edytuj satelitę

ZIELONY przycisk: Dodaj satelitę

NIEBIESKI przycisk: Usuń satelitę

4.1.4 Ustawienie anteny

Antena z silnikiem:

Jeśli w menu *Podłączenie anteny* wybrano opcję *Antena z silnikiem*, niniejsze menu umożliwia zmianę ustawień takich jak częstotliwość LNB, typ silnika, lokalna długość/lokalna szerokość geograficzna, usuń wszystkie, ustawienia silnika i ustawienia ograniczenia.

Stała antena:

Jeśli w menu *Podłączenie anteny* wybrano opcję *Stała antena*, niniejsze menu umożliwia zmianę ustawień takich jak satelita, częstotliwość LNB, transponder, DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.1, 22kHz i polaryzacja. Gdy ustawienia są prawidłowe, naciśnij **↵**, aby powrócić do menu instalacji DVBS.

4.1.5 Szukanie pojedynczego satelity

Skanowanie 1 satelity:

Wybierz *Satelita*, *tylko FTA*, *Skanuj kanał*, *Szukanie sieci*, *Tryb skanowania* i *Tuner* zgodnie z wymaganiami.

Zaznacz *Szukanie* i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie na wybranym satelicie.

4.1.6 Szukanie wielu satelitów

Skanowanie więcej, niż 1 satelity:

Ustaw *tylko FTA*, *Skanuj kanał*, *Szukanie sieci*, *Tryb skanowania* i *Tuner* zgodnie ze swoimi wymaganiami.

Wszystkie satelity wybrane na liście satelitów są wyświetlane w górnym wierszu.

Zaznacz *Szukanie* i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie na wszystkich wybranych satelitach z listy.

4.1.7 Lista transponderów

W razie potrzeby transpondery można edytować, dodawać, usuwać lub wyszukiwać indywidualnie. Parametry transponderów satelitarnych mogą być zmieniane przez nadawców w czasie.

CZERWONY przycisk: *Edytuj TP*

ZIELONY przycisk: *Dodaj TP*

ŻÓŁTY przycisk: *Usuń TP*

NIEBIESKI przycisk: *Szukanie kanałów*

Naciśnij **▲▼**, aby wybrać zmienić satelitę.

Naciśnij **◀▶**, aby wybrać Transponder.

Wybierz opcję *Szukanie*, naciśnij przycisk **OK**, aby wejść do menu skanowania automatycznego skanowania.

Naciśnij przycisk kursora, aby ustawić opcję tylko FTA *Tak* lub *Nie*. (FTA = Free to Air, Free to watch.)

UWAGA: Kanały zakodowane nie mogą być oglądane za pomocą tego odbiornika. Wybierz, czy chcesz zapisać kanały telewizyjne i radiowe, tylko telewizyjne lub tylko radiowe. Wybierz wyszukiwanie sieciowe {Tak}, jeśli chcesz zapisać tylko kanały należące do jednego dostawcy. Te kanały są zwykle kodowane.

4.1.8 Regulacja sygnału

Pasek siły i jakości sygnału na dole ekranu pozwala na dokładne dostrojenie ustawienia anteny dla optymalnego odbioru. Wyreguluj antenę, aby uzyskać maksymalną możliwą siłę i jakość sygnału. Gdy nie można już poprawić sygnału, zamocuj antenę na tej pozycji i naciśnij przycisk **NIEBIESKI** dla opcji *Szukania* i skanowania.

Zaznacz *Szukanie*, naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć automatyczne skanowanie kanałów.

4.1.9 Szukanie

Twój odbiornik wykona teraz automatyczne wyszukiwanie kanałów. Po zakończeniu procesu, wszystkie znalezione kanały zostaną zapisane i odbiornik przełączy się na pierwszy znaleziony kanał. Może teraz się cieszyć swoim nowym odbiornikiem.

UWAGA: Jeśli podczas automatycznego skanowania kanałów nie znaleziono żadnych kanałów, odbiornik powróci do menu *Przewodnik po instalacji*. Proszę ponownie wybrać język i zapoznać się z dalszymi instrukcjami w rozdziale 7.1.

5.0 SZYBKI PRZEWODNIK PO UŻYTKOWANIU ODBIORNIKA

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

W celu włączenia odbiornika lub przełączenia w tryb gotowości, proszę skorzystać z przycisku **⏻** 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 regulować za pomocą przycisków **▲▼** lub dedykowanych przycisków **VOL+/VOL-**.

6.0 FUNKCJE OPERACYJNE

W trybie przeglądania, wielorakość funkcji dostępnych do oglądania telewizji sprawia, że oglądanie stanie się prawdziwą przyjemnością. W tym punkcie opisano dokładnie te funkcje. Proszę również przeczytać rozdział 7, aby zapoznać się z menu swojego nowego odbiornika.

6.1 Zmiana kanałów

- Istnieje kilka możliwości zmiany kanału.
- Bezpośrednio
- Za pomocą listy kanałów
- Za pomocą przycisków **▲▼**

- Za pomocą przycisku **↻**
- Za pomocą przycisków **CH+/CH-**

6.1.1 Dostęp bezpośredni

Aby uzyskać bezpośredni dostęp do określonego kanału, wystarczy wpisać jego numer z **0~9** klawiszy na pilocie. Numery kanałów mogą składać się maksymalnie z czterech cyfr. Wprowadzanie numeru składającego się z mniej niż czterech cyfr jest możliwe. Wystarczy poczekać kilka sekund i odbiornik przełączy się na wybrany kanał.

6.1.2 Liste des chaines

Naciśnij **OK** w trybie oglądania, aby wyświetlić listę kanałów. Użyj **▲▼**, aby zaznaczyć wybrany kanał i naciśnij **[OK]** raz, aby wybrać zaznaczony kanał. Lista kanałów wyposażona jest w funkcję *Znajdź* ułatwiającą wyszukiwanie kanałów. Na liście kanałów naciśnij **CZERWONY**, a wyświetli się baner alfabetyczny. Użyj **▲▼ ◀▶**, aby wybrać pierwszą literę (lub litery) wybranego kanału i wciśnij **OK**, aby potwierdzić lub po prostu naciśnij **↻**. Teraz zostaną wyświetlone wszystkie kanały rozpoczynające się na wybraną literę (litery). Wybierz kanał z listy filtrowanych kanałów.

Na liście kanałów i w trybie oglądania dostępne są następujące przyciski:

◀▶ Jeśli zainstalowałeś więcej niż jednego satelitę, przełączaj się pomiędzy ich listami kanałów. {Wszystkie TV} pokaże wszystkie kanały wszystkich satelitów w jednej długiej liście.

CZERWONY: Ouvre une bannière alphabétique pour trouver rapidement une chaîne.

TV/R: Przełącza między kanałami telewizyjnymi i radiowymi

6.1.3 za pomocą przycisków **▲▼**

▲ przełącza na wyższy kanał.

▼ przełączy niższy kanał.

6.1.4 Użycie przycisków **CH+/CH-**

CH+ przełącza na kolejny kanał.

CH- przełącza na poprzedni kanał.

6.1.5 Użycie przycisku **↻**

Użyj przycisku **↻** do przełączenia pomiędzy dwoma ostatnio oglądanymi kanałami

6.2 Baner informacyjny

W każdej chwili w trybie oglądania można nacisnąć przycisk **INFO**, aby uzyskać informacje o bieżącym kanale, a także o bieżącym i następnym programie*. Naciśnij dwukrotnie przycisk **INFO**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o bieżących i kolejnych programach oraz szczegóły techniczne dotyczące bieżącego kanału. Naciśnij ponownie przycisk **INFO** lub **↻**, aby zamknąć informacje.

Czas wyświetlania baneru informacyjnego na ekranie można zmienić w menu *Ustawienia Systemu*. Więcej szczegółów można znaleźć w rozdziale **7.3.6.1 Ustawienia OSD**.

*Informacje o programie są wyświetlane, gdy są dostępne. Dostępność zależy od emisji.

6.3 Wybór języka audio

Niektóre kanały obsługują wybór różnych formatów i / lub języków audio. Aby wybrać inny strumień audio, naciśnij przycisk **AUDIO** w trybie przeglądania. Na wyświetlaczu pojawi się lista z dostępnymi strumieniami audio. Użyj **▲▼**, aby wybrać strumień i potwierdź klawiszem **OK**. Za pomocą przycisków **◀▶** można wybrać opcję *Mono*, *Mono lewe*, *Mono prawe* lub *Stereo*.

6.4 Telegazeta

Odbiornik wyposażony jest w pełni funkcjonalną telegazetę. Aby uzyskać dostęp do telegazety, naciśnij przycisk **TEXT** w trybie przeglądania i użyć **0 ~ 9** lub **▲▼**, aby wybrać numer strony, którą chcesz zobaczyć. Podstrony (załadowane i dostępne) można wybrać za pomocą przycisków **◀▶**. Kolorowe przyciski na pilocie zdalnego sterowania pozwalają przejść do wybranych stron bezpośrednio, jak wskazano na dole ekranu telegazety. Po wybraniu opcji {Auto} strony będą obracać się automatycznie. Naciśnij ponownie przycisk **TEXT** lub **↻**, aby wrócić do trybu oglądania.

6.5 Napisy

Niektóre programy obsługują wybór różnych języków napisów DVB. Naciśnij przycisk **SUB** w trybie przeglądania, aby wyświetlić listę dostępnych języków napisów. Użyj **▲▼**, aby wybrać język napisów i potwierdź klawiszem **OK**.

6.6 EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)

Elektroniczny przewodnik po programach to bardzo przydatna funkcja, która pozwala oglądać ramówki telewizyjne i informacje na ekranie. Naciśnij przycisk **EPG**, aby wejść do przewodnik. Użyj **▲▼**, aby wybrać kanał. Na liście programów, użyj **◀▶**, aby wybrać lub przewijać między programami, aby wyświetlić informacje o programach dla następnego/poprzedniego dnia. Naciśnij **OK**, aby odczytać informacje o programie. Naciśnij **ZIELONY** przycisk *timer*, aby zarezerwować wybrany program jako budzik. Aby zmienić *czas* lub *dzień* w większych krokach, naciśnij **CZERWONY** *czas* i użyj **◀▶**, aby zaznaczyć opcje formatu i **OK**, aby przyspieszyć wybór. Dostępne opcje: Format jeden po drugim, Format w godzinach, format w 24 godzinach. **▲▼** nadal będzie sterować kanałami. Naciśnij **↩**, aby powrócić do okna głównego.

UWAGA: Dostępność danych EPG zależy od programu.

Rezerwowanie programu z EPG jako przypomnacz/budzik w momencie rozpoczęcia programu

Wybierz program w sposób opisany powyżej. Po wybraniu programu naciśnij **ZIELONY**. Spowoduje to przejście do menu Timer (*Plan*). Wszystkie szczegóły są już wprowadzone. Zapisz timer, wybierając opcję *Zapis* i naciśnij przycisk **OK**. Aby wyświetlić listę zarezerwowanych wydarzeń, należy przejść do menu głównego, ustawień systemowych, ustawień timera. Możesz również edytować timery tutaj. Zobacz 7.3.6.1 **Ustawienia timera** aby uzyskać dodatkowe informacje.

6.7 Ulubione kanały

Użyj przycisku **FAV**, aby uzyskać dostęp do list ulubionych kanałów i użyj przycisku **◀▶**, aby przełączać się pomiędzy dostępnymi grupami ulubionych i ogólnymi listami kanałów. Zobacz 7.2 aby dowiedzieć się, jak robić listy ulubionych.

7.0 MENU GŁÓWNE

Przegląd menu: Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz pozycje za pomocą przycisków **▲▼**. Naciśnij **OK** lub **▶** aby przejść do tych pozycji.

7.1 Menu instalacji

7.1.1 Instalacja

NOTATKA 1: Jeśli jako region na stronie powitalnej podczas pierwszej instalacji zostaną wybrane Niemcy, dostępna jest lista wstępnie ustawionych kanałów w języku niemieckim, domyślnie ustawiona na *Wł.*, przy założeniu, że antena satelitarna jest skierowana na Astra 19 East. Następnie wybierz *Wyszukiwanie kanałów* i naciśnij **OK**, na następnej stronie zostaniesz poproszony o *Wybierz kanał lokalny*, który następnie zostanie zapisany w programie nr 3 na zaprogramowanej liście. Program lokalny jest aktywny tylko w określonych godzinach, w pozostałym czasie działa program główny. Odbiornik automatycznie przełączy się pomiędzy programem wybranym nr 3 a programem głównym.

NOTATKA 2: Ponieważ odbiornik nie wie, który program kanału nr 3 jest aktywny (główny czy lokalny) w momencie instalacji po raz pierwszy, musi na krótko sprawdzić, czy kanały z automatycznym przełączaniem są aktywne, czy nie. Może to spowodować pojawienie się przez krótki czas czarnego ekranu, podczas gdy zaprogramowana lista kanałów zostanie odpowiednio zaktualizowana. Stanie się tak tylko 1 raz, gdy zostanie osiągnięta grupa („transponder”) kanałów.

Tutaj można ustawić antenę i parametry satelitarne. Wejście do menu poprzez przycisk *Instalacja* W tym menu ustawienie zostanie automatycznie zapisane przy wyjściu bez konieczności potwierdzenia.

Podłączenie anteny

Wpisz tutaj, aby wybrać typ anteny satelitarnej lub anteny, którą posiadasz: Możliwa *stała antena* lub *antena z silnikiem*

Lista satelitów

W tym menu możesz wybrać satelity, którymi jesteś szczególnie zainteresowany, np. jeśli nadają programy skierowane dla Twojego kraju. W menu *szukanie satelity* można wyszukać te satelity, aby uzyskać programy.

Wybierz z listy jednego lub więcej satelitów do wyszukania za pomocą przycisku **OK**. Za nazwą pojawi się symbol serca.

Aby odznaczyć, naciśnij ponownie przycisk **OK**.

W przypadku konieczności dokonania ręcznych zmian w satelitach obecnych na liście domyślnej:

Aby edytować nazwę i pozycję satelity naciśnij **CZERWONY**. Użyj przycisków *numerycznych* aby wprowadzić znaki. Potwierdź wciskając **ŻÓŁTY**.

Dodaj satelitę wciskając **ZIELONY**. Za pomocą przycisków {numerycznych} wprowadź znaki, aby wprowadzić nazwę i pozycję nowego satelity Potwierdź wciskając **ŻÓŁTY**.

Aby usunąć satelitę, wybierz go z listy i naciśnij **NIEBIESKI**. Potwierdź na wyskakującym ekranie.

Ustawienia anteny

W tym menu można wprowadzić parametry anteny, w zależności od wyboru w **Połączenie antenowe**.

dla *Stała antena* lub *Antena z silnikiem* i Satelitów wybranych na **Lista satelitów**.

<i>Satelita</i>	Pokazuje satelity wybrane na Lista satelitów Wciśnij OK aby rozwinąć listę z wybranymi satelitami
<i>LNB</i>	Wciśnij ◀▶ lub OK aby pokazać listę typów LNB. Obsługiwane są uniwersalne częstotliwości LNB (09750/10600 MHz) - najczęściej używane na rynku.

SatCR LNB są używane do systemów SatCR, głównie w blokach mieszkalnych. Wprowadź numer kanału IF zgodnie z przydzielonym (zakresem użytkownika), a następnie odpowiednią częstotliwość środkową. Jeśli system obsługuje tylko jednego satelitę, pozycja sat to 1. Wersja SatCR to 1.0 lub 2.0. Wersja 1.0 może mieć do 8 różnych użytkowników, wersja 2.0 może mieć do 32, zależy to od zastosowanego LNB. Systemy SatCR są zazwyczaj instalowane przez fachowców. W przypadku wielu użytkowników wymagany jest opcjonalny rozdzielacz satelitarny.

UWAGA: W przypadku użycia SatCR, DiSEqC i polaryzacja powinny być wyłączone.

<i>Transponder</i>	Wybierz znany transponder, aby ułatwić znalezienie satelity lub sprawdzić, czy wprowadzone ustawienia są poprawne. Użyj pasków intensywności i jakości sygnału, aby precyzyjnie dostroić antenę., jeśli konieczne.
<i>DiSEqC1.0</i>	by wybrać właściwy port z maksymalnie 4 (jeśli dostępny) dla odpowiedniego LNB. Tylko dla zaangażowanych przełączników DiSEqC.
<i>DiSEqC1.1</i>	Aby wybrać właściwy port z maksymalnie 16 (jeśli dostępny) dla odpowiedniego LNB. Niezaangażowane przełączniki DiSEqC w kaskadzie mogą być użyte z tym protokołem.
<i>22KHz</i>	<i>Auto</i> to ustawienia dla Uniwersalnego LNB
<i>Polaryzacja</i>	Les options sont : <i>Auto</i> , <i>H</i> pour horizontal et <i>V</i> pour vertical. Elle permet de commuter l'alimentation du LNB en fonction de la liste des transpondeurs. Pour les LNB universels et SatCR, il est préférable de laisser le réglage sur <i>Auto</i> .

Tylko dla anteny z silnikiem:

<i>LNB Freq</i>	Wciśnij ◀▶ lub OK aby pokazać listę typów LNB. Standardowo do anteny z silnikiem stosuje się LNB uniwersalny (09750/10600 MHz) - najczęściej spotykany na rynku. Wybierz za pomocą przycisków ▲▼ i OK używany LNB.
<i>Typ silnika</i>	Opcje to DiSEqC 1.2 oraz GOTOX (Znany także jako USALS lub DiSEqC 1.3). W zależności od posiadanego napędu należy wybrać odpowiednie ustawienia.

7.1.2 DiSEqC 1.2

DiSEqC 1.2 jest protokołem dla talerzy napędzanych silnikiem, sama kombinacja talerz/silnik musi być ustawiona na południe (północ dla półkuli południowej) w pozycji odniesienia 0°. Wymaga to ręcznego wyszukiwania i przechowywania każdego satelity z osobna. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi napędu silnikowego. Nowoczesne napędy silnikowe mają zazwyczaj również możliwość korzystania z rozszerzonego protokołu DiSEqC 1.3, który byłby preferowany, ponieważ może znaleźć pozycje satelitarne automatycznie, w stosunku do położenia geograficznego

Ustaw silnik w odpowiedniej pozycji, aby zablokować sygnał, jak wyjaśniono poniżej.

<i>Satelita</i>	Wybrano satelitę, którego chcemy wyszukać.
<i>Transponder</i>	Wybierz znany transponder na satelicie, który pomoże Ci go znaleźć.
<i>Nr pozycji i Zapis</i>	Wybierz, na której pozycji pamięci ma być zapisany znaleziony satelita.
<i>Idź do X</i>	Podczas ustawiania talerza należy ustawić silnik w punkcie odniesienia, pod kątem 0 stopni. Wybierz opcję <i>Odniesienie</i> i naciśnij przycisk OK , aby przejść.

Wybierz i naciśnij **OK**, aby zobaczyć listę z już zapisanymi satelitami.

Wybierz numer z listy i naciśnij **OK**, aby przesunąć talerz na tę pozycję

Zapis Wybierz *Zapis* i przytrzymaj ◀ lub ▶, aby talerz przesunął się w miejsce, gdzie uważasz, że jest Satelita. Po znalezieniu (np. potwierdzonym sygnałem na paskach) puść przycisk ◀ lub ▶. Krótkimi naciśnięciami na przyciski ◀ lub ▶ można ustawić talerz. Następnie należy nacisnąć przycisk **OK** (pozostając na pozycji *zapis*). Potwierdź pozycję (już wybraną w *Idź do X*, która ma być zapisana).

UWAGA: Ruch talerza można zatrzymać naciskając **OK** lub ↵ na RCU

UWAGA: Z czasem ustawienie talerza może się rozregulować. Przesuń talerz do punktu odniesienia na 0 stopni i wybierz {Ponowne obliczenie}. Potwierdź wyskakujące okienko, aby ponownie obliczyć pozycję.

Ustawienia limitu Ustawienie granic, których antena nie powinna przekraczać podczas ruchu, w przypadku przeszkód fizycznych. Domyślnie limit jest wyłączony (nieaktywny). W razie potrzeby silnik może być fizycznie ustawiony w pozycji odniesienia 0°, aby ustawić antenę na południe, gdy znajduje się na półkuli północnej (lub na północ dla półkuli południowej).

Ustawienie granic, których antena nie powinna przekraczać podczas ruchu, w przypadku przeszkód fizycznych. Domyślnie limit jest wyłączony (nieaktywny). W razie potrzeby silnik może być fizycznie ustawiony w pozycji odniesienia 0°, aby ustawić antenę na południe, gdy znajduje się na półkuli północnej (lub na północ dla półkuli południowej).

Aby ustawić **Limit zachodni**, użyj przycisku ◀▶, aby wybrać *Limit zachodni*, a następnie naciśnij krótko ◀, aby przesunąć talerz na zachód. Po osiągnięciu limitu naciśnij ponownie przycisk ◀ lub **OK**.

Ponownie wciśnij **OK**. Wyskakujący komunikat potwierdzi: Limit zachodni został ustawiony.

Aby ustawić **Limit wschodni**, użyj przycisku ◀▶, aby wybrać *Limit wschodni*, a następnie naciśnij krótko ▶, aby przesunąć talerz na wschód. Po osiągnięciu limitu naciśnij ponownie przycisk ▶ lub **OK**. Ponownie wciśnij **OK**. Wyskakujący komunikat potwierdzi: Limit wschodni został ustawiony.

Aby wyłączyć limity, wybierz {wyłącz limit}, następnie *ustawienia limitu* i naciśnij **OK**. Wyskakujący komunikat potwierdzi: ustawiono wyłączenie limitu.

Po dokonaniu wszystkich ustawień naciśnij ↵, aby zapisać dane i opuścić okno.

GotoX

(znane też jako DiSEqC 1.3 lub USALS)

GotoX to zautomatyzowany system wyszukiwania satelitów za pomocą napędzanej silnikiem anteny. Jest to udoskonalenie protokołu DiSEqC 1.2, gdzie nadal trzeba było ręcznie wyszukiwać i zapisywać każdego satelitę z osobna. Z DiSEqC 1.3 każda pozycja satelitarna jest automatycznie obliczana dla określonego położenia geograficznego na ziemi. Tylko lokalizacja ta musi być wprowadzona i zapisana w pudełku, w połączeniu z napędem silnikowym GotoX, wszystkie (wstępnie zainstalowane) satelity mogą być łatwo znalezione. Kombinacja talerz/silnik musi być ustawiona na południe (północ dla półkuli południowej) w pozycji odniesienia 0°. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi napędu silnikowego.

Częstotliwość LNB Wybierz odpowiedni LNB, który jest umieszczony w Twojej antenie satelitarnej.

Typ silnika Wybierz *GotoX* za pomocą przycisku ◀▶.

Lokalna długość geograficzna

Ustal współrzędne miejsca, w którym zainstalowana jest antena. Są to stopnie na półkuli północnej lub południowej oraz na półkuli wschodniej lub zachodniej.

Przy pierwszym wprowadzaniu wybierz *E* lub *W* za pomocą przycisków ◀▶.

Następnie za pomocą przycisków 0 ~ 9 wprowadź współrzędne.

Lokalna szerokość geograficzna

Przy pierwszym wprowadzaniu wybierz *N* lub *S* za pomocą przycisków ◀▶.

Następnie za pomocą przycisków 0 ~ 9 wprowadź współrzędne.

UWAGA: Ustawienie lokalizacji należy wprowadzić tylko raz i jest ono ważne dla wszystkich satelitów.

Usuń wszystko Zmienia wprowadzoną długość i szerokość na 0.00

Ustawienia silnika Aby wykonać test z ruchomą anteną, czy wybrane satelity na liście satelitów rzeczywiście mogą być znalezione.

Ustawienia limitu Ustawienie granic, których antena nie powinna przekraczać podczas ruchu, w przypadku przeszkód fizycznych. Domyślnie limit jest wyłączony (nieaktywny). W razie potrzeby silnik może być fizycznie ustawiony w pozycji

odniesienia 0°, aby ustawić antenę na południe, gdy znajduje się na półkuli północnej (lub na północ dla półkuli południowej).

Aby ustawić **Limit zachodni**, użyj przycisku ◀▶, aby wybrać *Limit zachodni*, a następnie naciśnij krótko ◀, aby przesunąć talerz na zachód. Po osiągnięciu limitu naciśnij ponownie przycisk ◀ lub **OK**.

Ponownie wciśnij **OK**. Wyskakujący komunikat potwierdzi: Limit zachodni został ustawiony.

Aby ustawić **Limit wschodni**, użyj przycisku ◀▶, aby wybrać *Limit wschodni*, a następnie naciśnij krótko [PRAWY], aby przesunąć talerz na wschód. Po osiągnięciu limitu naciśnij ponownie przycisk ▶ lub **OK**.

Ponownie wciśnij **OK**. Wyskakujący komunikat potwierdzi: Limit wschodni został ustawiony.

Aby wyłączyć limity, wybierz {wyłącz limit}, następnie {ustawienia limitu} i naciśnij **OK**. Wyskakujący komunikat potwierdzi: Ustawiono wyłączenie limitu.

Po dokonaniu wszystkich ustawień naciśnij ↵ aby zapisać dane i opuścić okno.

7.1.3 SatCR

SatCR LNB są używane do systemów SatCR, głównie w blokach mieszkalnych. Wprowadź numer kanału IF zgodnie z przydzielonym (zakresem użytkownika), a następnie odpowiednią częstotliwość środkową. Jeśli system obsługuje tylko jednego satelitę, pozycja sat to 1. Wersja SatCR to 1.0 lub 2.0. Wersja 1.0 może mieć do 8 różnych użytkowników, wersja 2.0 może mieć do 32, zależy to od zastosowanego LNB i rozdzielacza. Systemy SatCR są zazwyczaj instalowane przez fachowców. W przypadku wielu użytkowników wymagany jest opcjonalny rozdzielacz satelitarny.

W przypadku użycia SatCR, DiSEqC i polaryzacja powinny być wyłączone.

Jeśli używany jest LNB SatCR, należy zapoznać się z instrukcją obsługi tego LNB, aby uzyskać dane techniczne dotyczące numerów pasm użytkownika i odpowiadających im częstotliwości.

UWAGA: SatCR może pracować tylko w połączeniu z opcjonalnym rozgałęźnikiem satelitarnym i LNB SatCR, np. typu STRONG SRT L780 (max. 4 użytkowników). Uwaga: SatCR nie może być łączony z żadną inną funkcją DiSEqC. Systemy SatCR są głównie instalowane przez fachowców.

Kanał IF Wybór ręczny: Wybierz numer ID pasma użytkownika zgodnie ze specyfikacją LNB SatCR. **Uwaga:** Każdy użytkownik konwertera SatCR w łańcuchu potrzebuje innego numeru ID kanału.

Częstotliwość środkowa

Wybór ręczny: Wybierz Częstotliwość środkową zgodnie ze specyfikacją LNB SatCR, odpowiadającą właściwemu kanałowi IF. **Uwaga:** Każdy użytkownik LNB SatCR w łańcuchu potrzebuje innej Częstotliwości środkowej.

Pozycja Sat Wybierz numer przypisany do satelity przez instalatora. Jeśli używasz tylko jednego LNB SatCR, (dla jednego satelity) to numerem jest 1.

Wersja Wersja SatCR to 1.0 lub 2.0. Wersja 1.0 może mieć do 8 różnych użytkowników, wersja 2.0 może mieć do 32, zależy to od zastosowanego LNB i rozdzielacza sygnału.

Wybierz **Zapis**, aby zachować ustawienia.

7.1.4 Szukanie pojedynczego satelity

Aby wyszukać tylko jednego satelitę, wybranego wcześniej na liście *Lista satelitów*

Satelita Za pomocą przycisku ◀▶ wybierz satelitę, który ma zostać zeskanowany. Na *liście satelitów* można było wybrać więcej niż jednego satelitę.

Tylko FTA Naciśnij przycisk ◀▶, aby wybrać *Nie*, aby wyszukać kanały zakodowane i bezpłatne lub *Tak*, aby wyszukać tylko kanały Free to Air.

UWAGA: Kanały zakodowane nie mogą być oglądane za pomocą tego odbiornika.

Skanuj kanał Naciśnij ◀▶, aby wybrać *TV+Radio, Kanał TV lub Radio*

Tryb skanowania Użyj przycisku ◀▶, aby wybrać tryb *auto skan, wstępnie ustawiony skan lub dokładny skan*
To tryb domyślny i powinien być używany jako pierwszy.

Auto skan Wszystkie zapisane w pamięci transpondery zostaną przeskanowane.

Wstępnie ustawiony skan

Kilka satelitów przynosi listę z parametrami wszystkich transponderów na danym satelicie. Może być przydatna, jeśli *auto skan* nie znajdzie oczekiwanego kanału.

<i>Dokładny skan</i>	Jest to tryb ślepego skanowania, w którym proces skanowania sonduje pewne częstotliwości w celu znalezienia nieznanymi parametrów satelity.
<i>Szukanie sieci</i>	Użyj ◀▶ aby wybrać <i>Tak</i> lub <i>Nie</i> . Niektórzy dostawcy wykorzystują więcej niż jeden transponder do transmisji swoich programów telewizji płatnej. Wybierz <i>Tak</i> i jeden z tych transponderów, a znalezione zostaną również odpowiednie transpondery. Uwaga: Dotyczy to tylko kanałów kodowanych, których nie można oglądać na tym odbiorniku.
<i>Tuner</i>	Nie dotyczy niniejszego odbiornika.

Po skonfigurowaniu wybierz *Szukaj* i naciśnij **OK**, aby rozpocząć skanowanie z wybranymi ustawieniami.

Odbiornik wykona teraz (automatyczne) wyszukiwanie kanałów z postępującym skanowaniem pokazanym na ekranie. Podczas wyszukiwania kanałów można zakończyć proces skanowania używając ↵. Po zakończeniu procesu wszystkie znalezione kanały zostaną zapisane. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić i wyjść z menu naciskając kilkakrotnie klawisz ↵ lub przejść do edycji parametrów raz naciskając ↵.

Szukanie wielu satelitów

Aby zeskanować więcej niż jednego satelitę za jednym razem.

Muszą one być wcześniej wybrane na liście *Lista satelitów*.

Procedura jest taka sama jak w przypadku *Szukanie pojedynczego satelity*, z wyjątkiem *Satelitów* wymienionych w górnym wierszu. Wszystkie będą skanowane po kolei.

7.1.5 Opcje edycji Transpondera

Skanowanie transponderem (Ręczny skan)

W menu *Instalacja* wybierz opcję *Lista TP*.

Lista transponderów jest wyświetlana dla wybranego w górnym wierszu satelity.

Szukanie Za pomocą przycisków ▲▼ zaznacz transponder, który chcesz przeskanować i naciśnij **OK** lub **NIEBIESKI** dla *Szukania*. Zostanie wyświetlone okno z ustawieniami skanowania. Po skonfigurowaniu ustawień należy nacisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć skanowanie zaznaczonego transpondera. Po zakończeniu procesu skanowania, wszystkie nowo znalezione kanały zostaną dodane na końcu listy kanałów.

Dostępne opcje:

<i>Tylko FTA</i>	Naciśnij przycisk ◀▶, aby wybrać <i>Nie</i> , aby wyszukać kanały zakodowane i bezpłatne lub <i>Tak</i> , aby wyszukać tylko kanały Free to Air. Uwaga Kanały zakodowane nie mogą być oglądane za pomocą tego odbiornika.
<i>Skanuj kanał</i>	Naciśnij ◀▶, aby wybrać <i>TV+Radio</i> , <i>Kanał TV lub Radio</i>
<i>Szukanie sieci</i>	Użyj ◀▶ aby wybrać <i>Tak</i> lub <i>Nie</i> . Niektórzy dostawcy wykorzystują więcej niż jeden transponder do transmisji swoich programów telewizji płatnej. Wybierz <i>Tak</i> i jeden z tych transponderów, a znalezione zostaną również odpowiednie transpondery. Uwaga: Dotyczy to tylko kanałów kodowanych, których nie można oglądać na tym odbiorniku.

7.1.5.1 Lista transpondera

Opcje edycji transpondera

W menu *Lista TP* można dokonywać zmian za pomocą kolorowych przycisków.

Poniższe opcje są już dostępne.

<i>Edycja</i>	Naciśnij CZERWONY , aby edytować zaznaczony transponder. Na wyskakującym banerze zmień parametry transpondera za pomocą przycisków ▲▼◀▶ i przycisków numerycznych. Zatwierdź zmiany przyciskiem OK lub anuluj przyciskiem ↵.
<i>Dodaj</i>	Wciśnij, aby dodać transponder. Na wyskakującym banerze wprowadź parametry transpondera za pomocą przycisków ▲▼◀▶ i przycisków numerycznych. Zatwierdź ustawienia przyciskiem [OK] lub anuluj przyciskiem ↵. Istniejący TP nie może być zapisany ponownie pod tym samym satelitą. Wyskakująca wiadomość poinformuje, czy transponder już istnieje na liście.
<i>Usuń transponder</i>	Naciśnij ŻÓŁTY , aby usunąć zaznaczony transponder. Wybierz <i>Tak</i> i naciśnij OK , aby potwierdzić lub ↵, aby anulować.

7.1.5.2 Opcje edycji satelity

W menu *Lista satelitów*.

Edycja Naciśnij **CZERWONY**, aby edytować satelitę. Edytuj nazwę satelity i/lub pozycję. Użyj przycisków *numerycznych* aby wprowadzić znaki. Potwierdź wciskając **ŻÓŁTY**.

Dodaj Wciśnij **ZIELONY** aby dodać nowego satelitę.
Za pomocą przycisków *numerycznych* wprowadź znaki dla nazwy i pozycji nowego satelity. Potwierdź wciskając **ŻÓŁTY**.

Usuń Aby usunąć satelitę, wybierz go z listy i naciśnij **NIEBIESKI**. Potwierdź na wyskakującym ekranie.
Aby usunąć satelitę, wybierz go z listy i naciśnij [NIEBIESKI]. Potwierdź na wyskakującym ekranie.

7.2 Lista kanałów TV i Lista kanałów radiowych

Procedura w menu *Edytuj kanał* jest taka sama dla listy kanałów telewizyjnych i radiowych.

Poniższy opis zakłada, że jesteś w *Lista kanałów TV*. Można jednak użyć przycisku **TV/R**, aby przełączać się między listami kanałów telewizyjnych i radiowych.

Aby edytować preferencje dotyczące programów telewizyjnych (przesuwanie, pomijanie, blokowanie, usuwanie, sortowanie, ulubione lub zmiana nazwy), należy przejść do menu *Lista kanałów TV*. Użyj **▲▼**, aby zaznaczyć kanał i **◀▶** aby wybrać satelitę (przy dostępności większej niż jeden). Naciśnij kilkakrotnie przycisk **↵**, aby opuścić menu.

Ustaw ulubiony program

Odbiornik umożliwia zapisanie kanałów na maksymalnie 8 listach ulubionych. Ze względu na dużą liczbę kanałów dostępnych na satelicie w dzisiejszych czasach, może to być bardzo przydatna funkcja.

1. Naciśnij przycisk **FAV**, a następnie podświetl preferowany program i naciśnij przycisk **OK**.
Na ekranie pojawi się okno *Ulubione Grupa* z 8 możliwościami. Proszę wybrać jedną (lub kilka). Pojawi się symbol w kształcie serca, a program zostanie oznaczony jako ulubiony. Wciśnij **↵** aby powrócić do listy kanałów w celu dalszego wyboru.
2. Powtórz poprzednie kroki, aby wybrać więcej ulubionych programów.
3. Aby potwierdzić i wyjść z menu, naciśnij dwukrotnie przycisk **↵**.

Wyłączenie ulubionego programu telewizyjnego lub radiowego

Powtórz krok 1 opisany powyżej i odznacz kanał na swojej liście ulubionych. Zapisz przy wyjściu.

Wyświetl ulubiony program

1. W normalnym trybie oglądania (bez trybu menu) naciśnij przycisk **FAV**, aby wyświetlić listę ulubionych programów. Na liście ulubionych, użyj **◀▶**, aby przełączać się pomiędzy dostępnymi listami ulubionych.
2. Wybierz ulubiony program za pomocą przycisków **▲▼** i naciśnij **OK**, aby go włączyć.
3. Teraz w trybie oglądania można wybierać kanały z wybranej grupy ulubionych tylko za pomocą przycisków **▲▼**. Jeśli chcesz przejść do głównej listy kanałów, w trybie przeglądania naciśnij **OK**, a następnie naciśnij **◀▶** i wybierz *Wszystkie TV*.

Usuwanie programu telewizyjnego lub radiowego

1. Aby usunąć program w menu *Lista kanałów TV*, naciśnij **NIEBIESKI** przycisk. Zostanie otwarte nowe okno z opcjami: *Sortowanie, Edycja, Usuwanie*.
2. Wybierz program, który chcesz usunąć i naciśnij **NIEBIESKI** przycisk. Za kanałem wybranym do usunięcia pojawi się krzyżyk. Naciśnij dwukrotnie przycisk **↵**, aby i wybrać *Tak*, aby potwierdzić lub wybrać *{Nie}*, aby anulować.
3. Za jednym razem można usunąć więcej, niż jeden kanał.

Pomijanie programu telewizyjnego lub radiowego

1. Wybierz program, który chcesz pominąć i naciśnij **ZIELONY** przycisk.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć program do pominięcia. Odbiornik pominie ten program podczas przeskakiwania pomiędzy programami w normalnym trybie oglądania (w trybie listy kanałów pominięte kanały pozostają do wyboru).
3. Powtórz poprzednie kroki, aby pominąć więcej programów.
4. Aby potwierdzić i wyjść z menu, kilkakrotnie naciśnij przycisk **↵**.

Wyłączenie pomijania programu telewizyjnego lub radiowego

Naciśnij przycisk **ZIELONY** i wybierz program oznaczony symbolem pominięcia, a następnie użyj przycisku **OK**, aby go odznaczyć. Potwierdź przy wyjściu.

Przenoszenie programu telewizyjnego lub radiowego

1. Wybierz program, który chcesz przenieść, a następnie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY** i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć wybrany program. Pojawi się symbol przenoszenia.
2. Naciśnij **▲▼**, aby przenieść program na inną pozycję na liście.
3. Naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby potwierdzić nową pozycję.
4. Powtórz powyższe kroki, aby przenieść więcej kanałów..

Blokowanie programów

Można zablokować wybrane programy w celu uzyskania ograniczonego dostępu.

1. Wybierz program, który chcesz zablokować, a następnie naciśnij przycisk **CZERWONY** i naciśnij **OK**. Program jest teraz oznaczony jako zablokowany.
2. Powtórz poprzednie kroki, aby wybrać więcej programów
3. Aby potwierdzić i wyjść z menu, kilkakrotnie naciśnij przycisk **↵**.

Aby wyświetlić zablokowany program, należy wprowadzić domyślne hasło "0000" lub ostatnio ustawione hasło. Zalecamy zmianę domyślnego hasła na takie, które odpowiada Twoim preferencjom. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale **7.3.6.1 Ustawienia timera Blokada rodzicielska**.

Wyłączenie blokady programu telewizyjnego lub radiowego

Naciśnij **CZERWONY** przycisk, aby wybrać program oznaczony symbolem blokady. Wpisz swoje hasło, aby wejść do programu. Ponownie wpisz hasło, aby usunąć symbol blokady.

Aby zachować zmiany i wyjść z menu, kilkakrotnie naciśnij przycisk **↵**.

Zmiana nazwy programu telewizyjnego lub radiowego

1. Wybierz program, którego nazwę chcesz zmienić i naciśnij **NIEBIESKI**, aby wejść do sekcji Edycja. Następnie użyj przycisku **ZIELONY** i wybierz program, którego nazwę chcesz zmienić. Pojawia się okienko pop-up .
2. W okienku wybierz znak za pomocą przycisków **◀▶** Użyj przycisków *numerycznych* aby wprowadzić znaki. Po wprowadzeniu nowej nazwy naciśnij **ŻÓŁTY** na pilocie, aby ją potwierdzić.
3. Aby zachować zmiany i wyjść z menu, kilkakrotnie naciśnij przycisk **↵**.

Sortowanie listy programów telewizyjnych lub radiowych

1. Naciśnij przycisk **NIEBIESKI Edycja** i wybierz listę, którą chcesz posortować za pomocą przycisków **◀▶**.
2. Naciśnij przycisk **CZERWONY Sortowanie** i wybierz opcję, w jakiej kolejności ma być posortowana lista.
Dostępne opcje:

Nazwa A-Z *Sortuj według kolejności alfabetycznej, zaczynając od A.*

Nazwa Z-A *Sortuj według kolejności alfabetycznej, zaczynając od Z.*

Darmowe/Kodowane *Sortuj według typu kanału, Free to Air jako pierwszy na liście lub kanały zakodowane jako pierwsze.*

Blokada *Umieść zablokowane kanały jako pierwsze na liście.*

Usuń wszystkie kanały

Aby usunąć wszystkie zapisane kanały, wybierz funkcję *Usuń wszystko*.

UWAGA: Aby ponownie uzyskać kanały, należy ponownie wyszukać satelity z menu *Instalacja*

Typ odtwarzania kanału podczas przełączania kanałów w normalnym trybie oglądania:

Wszystkie Dostępne wszystkie kanał z listy Darmowe i kodowane.

Darmowe Tylko darmowe kanały na liście kanałów będą dostępne, kanały zakodowane będą ignorowane (pomijane).

Kodowane Tylko Kodowane kanały na liście kanałów będą dostępne, kanały darmowe będą ignorowane.

UWAGA: Kanały zakodowane nie mogą być oglądane za pomocą tego odbiornika.

7.3 Multimedia

7.3.1 Odtwarzacz multimedialny

Naciśnij **MENU** i wybierz *Media Player* Menu udostępnia opcje *Video Muzyka* i *Obraz*. Urządzenie obsługuje urządzenia USB w formacie FAT i FAT32. Upewnij się, że urządzenie USB jest prawidłowo sformatowane na komputerze.

UWAGA:

Firma STRONG nie może zagwarantować kompatybilności (działania i/lub zasilania magistrali) ze wszystkimi urządzeniami pamięci masowej USB i nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, które mogą wystąpić po podłączeniu do niniejszego urządzenia. W przypadku dużych ilości danych odczytanie zawartości urządzenia USB przez system może trwać dłużej. Niektóre urządzenia USB mogą nie być prawidłowo rozpoznawane. Nawet jeśli są one w obsługiwanej formie, niektóre pliki mogą nie być odtwarzane lub wyświetlane w zależności od zawartości.

Jeśli nie jest podłączone żadne urządzenie USB, opcje w menu będą wyszarzone. Tylko po wykryciu urządzenia USB można wybierać między w *Video Muzyka i Obraz*.

Wybierz jedno z nich, naciśnij **OK**, aby wejść do przeglądarki plików i wybierz plik, który chcesz odtworzyć.

Video obsługa plików wideo w różnych formatach i pakietach (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, H264 (no H265) max 1080x1920...)*

Muzyka obsługa plików w formacie MP3 i WMA*

Obraz obsługa plików w formacie JPG i BMP*

*STRONG nie może zagwarantować odtwarzania plików wideo, mimo że ich rozszerzenia są wymienione tutaj, ponieważ prawidłowe odtwarzanie zależy również od zastosowanego kodeka, szybkości transmisji danych i rozdzielczości. Proszę skonsultować się z infolinią STRONG w swoim kraju, aby uzyskać więcej szczegółów.

Wideo

Twój odbiornik pozwala na oglądanie filmów z wybranego folderu. Wybierz folder z plikami wideo, aby je odtworzyć. Nie wszystkie pliki wideo mogą być odtworzone.

Podczas odtwarzania możesz użyć przycisków sterowania odtwarzaniem, takich jak **II**, **▶ ◀** (podczas wyświetlania banera postępu na ekranie), **■**, **◀◀**, **▶▶**, **◀◀▶▶** i **▶▶◀◀**. Szczegóły pliku można sprawdzić naciskając w trybie pełnoekranowym przycisk **INFO**. Aby zamknąć baner, naciśnij ponownie **INFO** lub **↵**. Użyj **YELLOW** przycisk i wybierz rozdział za pomocą **▲▼** do którego chcesz przejść, a następnie naciśnij **OK** aby potwierdzić. Za pomocą przycisków **◀◀▶▶**] można przewijać do tyłu lub do przodu odtwarzanie z prędkością x2, x4, x8, x16 i x24. Za pomocą przycisków **◀◀▶▶** można przejść do poprzedniego/kolejnego pliku wideo.

Ta funkcja napisów z użyciem przycisku **SUB** działa tylko w przypadku filmów, które mają wbudowane napisy

Podczas odtwarzania naciśnij (wielokrotnie) przycisk **SUB**, aby wybrać ścieżkę dźwiękową.

Naciśnij przycisk **↵**, aby usunąć wyskakujące okienko.

W przypadku zewnętrznych plików napisów w formacie .srt, wybierz je za pomocą przycisku **ZIELONY**.

Muzyka

Wybierz plik muzyczny (lub plik w folderze) i naciśnij **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.

Podczas odtwarzania dostępne są następujące funkcje:

◀▶: Zmiana głośności dźwięku

OK: Rozpoczęcie odtwarzania wybranego pliku.

II: Wstrzymanie/wznowienie odtwarzania

■: Zatrzymanie odtwarzania

◀◀▶▶: Przewijanie do przodu lub do tyłu. Wciśnij i przytrzymaj przycisk. Puść przycisk, gdy pożądana pozycja zostanie znaleziona.

◀◀▶▶: Rozpoczęcie odtwarzania poprzedniego/następnego pliku. Naciśnij kilkakrotnie, aby przejść do kroku

↵: Naciśnij **↵** raz, aby opuścić aktualny folder. Aby wrócić do menu {Multimedia}, naciśnij kilkakrotnie przycisk **↵**

MENU: Aby powrócić do głównego menu

Obraz

Twój odbiornik pozwala na oglądanie pokazu slajdów wszystkich dostępnych zdjęć w wybranym folderze. Wybierz folder z plikami zdjęć do pokazu slajdów.

W trybie *Obraz* dostępne są następujące funkcje:

II Aby wstrzymać/wznowić pokaz slajdów.

◀▶ W czasie pokazu slajdów można obracać obrazy. **◀** Aby obrócić obraz w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. **▶** Aby obrócić obraz w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

▶ Aby kontynuować pokaz slajdów po **II** lub obrocie obrazu.

↵ Aby zatrzymać pokaz slajdów i powrócić do widoku folderu.

↵ Aby powrócić do menu *Multimedia*. Naciśnij **↵** ponownie jeśli chcesz opuścić menu *Multimedia*.

MENU Aby wrócić do menu *Multimedia* i wybrać inny rodzaj mediów.

Kolorowe przyciski służą do tworzenia listy odtwarzania z preferowanymi obrazami do wyświetlenia oraz do edycji listy obrazów.

7.3.2 Ustawienie systemu

Naciśnij **MENU** i wybierz *Ustawienia systemu*. Menu zawiera opcje umożliwiające dostosowanie ustawień systemu.

Naciśnij ▲▼, aby wybrać opcję i naciśnij ► lub **OK**, aby dostosować ustawienie. Naciśnij ↵ kilka razy, aby wyjść z menu. Do niektórych pozycji menu można wejść tylko po wprowadzeniu hasła. Domyślne hasło to **0000**.

7.3.3 Język

Naciśnij **MENU** i wybierz *Opcje*. W tym menu można dostosować opcje *Język*, *Pierwsze audio*, *Drugie audio* i *Teletext*

Wybierz opcję i naciśnij ◀▶, aby dostosować ustawienia. Naciśnij ↵, aby wyjść z menu.

Język Wybierz preferowany język wyświetlacza ekranowego.

Pierwsze audio Wybierz pierwszy preferowany język audio do oglądania kanałów telewizyjnych. Jeśli język nie jest dostępny, użyty zostanie język *Drugie audio*.

Drugie audio Wybierz drugi preferowany język audio do oglądania kanałów telewizyjnych. Jeśli preferowany język *Drugie audio* również nie jest dostępny, użyty zostanie inny dostępny język

Teletext: Wybierz preferowany zestaw znaków literowych teletekstu.

7.3.4 System TV

Naciśnij **MENU**, następnie wybierz *System TV*. Menu zawiera opcje umożliwiające dostosowanie ustawień wideo. Naciśnij ▲▼, aby wybrać opcję i naciśnij ◀▶, aby dostosować ustawienie. Naciśnij ↵, aby wyjść z menu.

Rozdzielczość wideo

Jeśli film nie jest wyświetlany prawidłowo, zmień ustawienia. Te ustawienia są zgodne z najczęściej stosowanymi ustawieniami dla HDMI.

480i dla systemu NTSC.

480p dla systemu NTSC.

576i dla systemu PAL.

576p dla systemu PAL.

720p_50 lub 60 dla systemu PAL lub NTSC.

1080i_30 lub 50 dla systemu PAL lub NTSC.

1080p_50 dla systemu PAL lub NTSC.

UWAGA: Niektóre marki telewizorów nie obsługują 576p.

Tryb proporcji

Format wyświetlania można ustawić według dostępnych ustawień *Auto*, *16:9*, *4:3PS*, (*Pan&Scan*) oraz *4:3LB* (*Letterbox*)

Auto Przy wyborze opcji {Auto} telewizor podłączony za pomocą HDMI będzie automatycznie dobierał optymalne ustawienie.

16:9 Dla ekranów 16:9. Wszystkie programy będą wypełniać pełny ekran. Zawartość sformatowana w 4:3 zostanie rozciągnięta.

4:3 Letterbox 4:3LB (*Letterbox*)

Dla ekranów 4:3. Urządzenie będzie wyświetlać całą zawartość w oryginalnych proporcjach obrazu. Programy w formacie 16:9 będą prezentowane z czarnymi pasami na górze i na dole.

4:3 Pan&Scan 4:3PS (*Pan&Scan*)

Pour les écrans TV 4:3, le contenu 16:9 aura les bords gauche et droit coupés et présentées en plein écran.

Cyfrowe wyjście audio Wybór trybu cyfrowego wyjścia audio. Ustawienia mają wpływ na oba wyjścia S/PDIF i HDMI.

PCM - dźwięk z dowolnego formatu zostanie przekonwertowany do formatu PCM Stereo

RAW - dźwięk z odbiornika zostanie wysłany w oryginalnym formacie

Korzystanie z trybu PCM jest najlepszym rozwiązaniem, jeśli nie posiadasz telewizora lub wzmacniacza cyfrowego, które nie są w stanie przetworzyć dźwięku Multi.

7.3.5 Ustawienie czasu miejscowego

Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz opcję *Ustawienie czasu miejscowego*. W menu dostępne są opcje umożliwiające dostosowanie ustawień czasu i daty.

Naciśnij ▲▼, aby wybrać opcję i naciśnij ◀▶, aby dostosować ustawienie. Naciśnij ↵, aby wyjść z menu.

<i>Region</i>	Wybierz region lub kraj, w którym mieszkasz. W ten sposób zostanie automatycznie ustawione przesunięcie czasu względem UTC.
<i>UTC Usage</i>	Wybierz opcję <i>Według regionu</i> (obowiązuje wybór <i>Region</i>), <i>Definiuje użytkownik</i> (Użytkownik może samodzielnie wybrać przesunięcie UTC) lub <i>Wył.</i> (ustawienie czasu i daty można dowolnie dostosować). Jednak domyślne ustawienie <i>Według regionu</i> i prawidłowe ustawienie <i>Region</i> są zazwyczaj wystarczające. W przypadku, gdy czas letni nie jest dostarczony przez nadawcę, można go dostosować tutaj.
<i>Przesunięcie UTC</i>	Wybierz prawidłową strefę czasową, w której mieszkasz.
<i>Czas letni</i>	Możesz dostosować <i>Wł.</i> lub <i>Wył.</i> dla czasu letniego, jeśli nie jest dostarczany przez nadawcę.
<i>Data</i>	Wprowadź datę gdy <i>Użycie UTC</i> jest ustawione jako <i>Wył.</i> .
<i>Czas</i>	Wprowadź czas gdy <i>Użycie UTC</i> jest ustawione jako <i>Wył.</i> .

7.3.5.1 Ustawienia timera

W tym menu można ustawić harmonogram automatycznego przełączania na zdefiniowane kanały w określonym dniu/czasie.

Timery można ustawić bezpośrednio z okna EPG lub ręcznie z tego ekranu. Nie ustawione timery będą domyślnie *Wył.*

Aby wprowadzić nowy timer ręcznie, wybierz na liście timer oznaczony *Wył.* i naciśnij **OK**.

<i>Tryb timera</i>	Wybierz <i>Raz</i> dla zdarzenia jednorazowego, wybierz <i>Codziennie</i> dla każdego dnia, zdarzenia o tej samej godzinie. Wolnytimer jest domyślnie ustawiony w pozycji <i>Wył.</i>
<i>Usługa Timera</i>	Wybierz <i>Kanał</i> , aby wybudzić odbiornik i wyświetlić kanał.
<i>Kanał budzenia</i>	Wybierz kanał dla tego zdarzenia. Użyj ◀▶ lub OK , aby rozwinąć listę wyboru.
<i>Data budzenia</i>	Wybierz datę dla tego zdarzenia.
<i>Punktualnie</i>	Wprowadź czas rozpoczęcia zdarzenia.
<i>Czas trwania</i>	Wprowadź długość zdarzenia.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień wybierz *Zapisz*, aby zapisać ustawienia. Wybierz *Anuluj*, aby odrzucić ustawienia.

Aby edytować już istniejący wpis timera, wybierz wpis na liście i naciśnij **OK**, a następnie wybierz i edytuj element, który chcesz zmienić.

Aby usunąć już istniejący wpis timera, wybierz wpis na liście i naciśnij **OK**, a następnie wybierz i ustaw *Tryb timera* na *Wył.* i wybierz *Zapisz*, aby zapisać.

Opuść ekran używając ↵.

Blokada rodzicielska

Ustaw limit wieku dla widza niepełnoletniego. Działa tylko wtedy, gdy nadawca wysłał sygnał wiekowy dla bieżącego programu. Do menu blokady rodzicielskiej można wejść tylko po wprowadzeniu hasła. Domyślne hasło to **0000**

Blokada rodzicielska

Sélectionnez soit *On*, soit *Off*. Lorsque *On*, de nombreux éléments de menu ne sont accessibles qu'après avoir saisi le code PIN.

Blokada menu

Wybierz opcję *Wł.* lub *Wył.*. Gdy *Wł.* do wielu pozycji menu można wejść tylko po wprowadzeniu hasła. Po ustawieniu opcji *Blokada kanału* na *Wł.*, kanały wybrane jako *Blokada* w menu *Edytuj kanał* są dostępne bez podania hasła. Po wybraniu opcji *Wł.*, kanały te są blokowane i wymagają wprowadzenia hasła.

Nowe hasło

Aby zmienić domyślne hasło z **0000** na inne, dowolne, należy wybrać tę opcję. Wprowadzenie nowego hasła.

Potwierdź hasło

Wprowadź ponownie swoje nowe hasło, aby potwierdzić. Zanotuj nowe hasło.

Ustawienia OSD

OSD oznacza wyświetlacz ekranowy, czyli wszystkie grafiki, które zobaczysz na ekranie.

Ustawienie czasu OSD

Ustawienie czasu (w sekundach), przez jaki baner programu będzie wyświetlany na ekranie podczas przełączania kanałów.

Przejrzystość OSD

Ustawienie stopnia przezroczystości OSD (banery i menu) nałożonego na uruchomiony program. 40% to najbardziej przejrzysta opcja.

Ulubione

Tutaj można zmienić domyślne nazwy list ulubionych. Na przykład: Filmy lub Muzyka. Lub nawet nazwy użytkowników jednostki z własnymi dedykowanymi kanałami. Wybierz nazwę listy, którą chcesz edytować i naciśnij **OK**. Użyj wyskakującej klawiatury, aby zmienić nazwę i wybierz **NIEBIESKI (OK)**, aby potwierdzić.

Ustawienia audio deskrypcji

AD. W przypadku osób niedowidzących, narrator może opisywać akcje dziejące się na ekranie za pomocą dedykowanej, dodatkowej ścieżki dźwiękowej, zmiksowanej z oryginalną ścieżką dźwiękową. Ta usługa jest świadczona przez niektórych nadawców i dlatego zależy od dostępności.

Usługa AD Service Wybierz **Wł.** jeśli chcesz korzystać z usługi domyślnie na wszystkich kanałach, które mogą przenosić ścieżkę AD.

Użyj AD domyślnie Wybierz **Wł.** jeśli chcesz korzystać z usługi domyślnie na wszystkich kanałach, które mogą przenosić ścieżkę AD.

Przesunięcie głośności AD

Ustawienie balansu głośności, jaki będzie miała ścieżka audio AD, zmiksowana z oryginalną ścieżką audio.

Automatyczny tryb czuwania

Ta funkcja jest wprowadzona w celu oszczędzania energii. Odbiornik przejdzie w stan czuwania automatycznie, jeśli w wybranym okresie czasu nie zostanie odebrana żadna komenda z pilota. Domyślny czas to 3 godziny.

Tę funkcję można **Wył.** **Uwaga:** Jeśli działają timery, funkcja automatycznego czuwania zostanie wyłączona na zarezerwowany czas.

Narzędzia

To menu zawiera niektóre opcje techniczne dotyczące pracy urządzenia.

Informacje Przeczytaj dane techniczne swojego odbiornika, takie jak numer modelu, wersja oprogramowania/oprzysądowania i numer seryjny. Informacje te mogą być wymagane podczas rozmowy z serwisem lub zgłoszenia naprawy.

Ustawienia fabryczne

Resetowanie odbiornika do domyślnych ustawień fabrycznych.

Wprowadź swoje hasło lub hasło domyślne **0000**, wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Odbiornik zostanie ponownie uruchomiony i pojawi się menu *Pierwsza Instalacja*.

OSTRZEŻENIE: Reset fabryczny trwale usunie wszystkie ustawienia osobiste, timery i zapisane kanały. Przed wykonaniem resetu fabrycznego należy wziąć pod uwagę następujące kwestie.

Aktualizacja przez USB

Pobierz wymagany plik aktualizacyjny dla Twojego modelu odbiornika od wsparcia technicznego na naszej stronie internetowej www.strong-eu.com lub skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.

Rozpakuj plik na swoim komputerze, jeśli to konieczne, i skopiuj go do głównego folderu urządzenia pamięci masowej USB. Urządzenie USB musi być sformatowane w FAT32 na komputerze.

Podłącz urządzenie USB do portu USB odbiornika. Wciśnij **MENU** i wybierz *Narzędzia*, a następnie *Aktualizacja przez USB*, aby zaktualizować oprogramowanie wybierz w *Tryb aktualizacji* opcję *Allcode*. W *Plik aktualizacji* wybierz właściwy plik aktualizacyjny, plik ma rozszerzenie *abs*.

Następnie wybierz *Start* i naciśnij **OK**, aby zainicjować proces aktualizacji. Teraz pojawi się baner informacyjny. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić aktualizację *Tak* (lub *Nie*, aby ją anulować). Proces aktualizacji zajmie trochę czasu. Po zakończeniu procesu aktualizacji odbiornik uruchomi się ponownie, a następnie pojawi się pierwszy kanał na liście TV. Teraz można bezpiecznie usunąć urządzenie USB, a następnie usunąć oprogramowanie aktualizacyjne z urządzenia (na komputerze), aby zapobiec przypadkowej ponownej aktualizacji.

OSTRZEŻENIE: NIGDY nie wyłączaj odbiornika ani nie usuwaj urządzenia USB podczas procesu aktualizacji oprogramowania. Może to spowodować nieodwracalne uszkodzenie odbiornika i unieważnienie gwarancji.

UWAGA: W niektórych przypadkach na stronie internetowej może być zalecana aktualizacja urządzenia z opcją *Maincode* zamiast *Allcode*.

Bootlogo i *Radioback* są przeznaczone do wewnętrznego użytku firmy Strong.

7.3.6 Zrzut listy kanałów

7.3.6.1 Zarządzanie bazą danych

To menu pozwala na zapisanie i ponowne załadowanie bazy danych kanałów odbiornika z/do urządzenia USB. Ta bardzo wygodna funkcja umożliwia zapisanie osobistych ustawień, takich jak listy kanałów, ulubionych, satelitarnych i TP, na urządzeniu pamięci masowej USB i załadowanie ich z powrotem do odbiornika w późniejszym czasie.

Zapis na USB Zrzut listy kanałów

Wybierz *Tryb aktualizacji*, następnie *Zrzut listy kanałów* i *Start* i naciśnij przycisk **OK** aby wykonać kopię zapasową bazy danych, w tym kanałów i danych zestawów użytkownika. Na urządzeniu USB zostanie utworzony plik *.udf* z aktualnym czasem, datą (dzień, miesiąc, rok). Po pomyślnym zapisaniu bazy danych na ekranie pojawi się komunikat. Naciśnij **↩**, aby opuścić menu.

7.3.6.2 Ładowanie z USB Aktualizacja listy kanałów

Wybierz *Tryb aktualizacji*, a następnie *Lista kanałów*. Wybierz plik w *Plik aktualizacji*, który chcesz przywrócić.

Użyj **◀▶**, aby wyświetlić dostępne pliki bazy danych (jeśli zostały wcześniej zapisane). Pliki *.udf* są wyświetlane z czasem ich utworzenia, datą (dzień, miesiąc, rok) Wybierz plik, który chcesz załadować, a następnie wybierz *Start*, aby załadować plik. Gdy baza danych zostanie pomyślnie załadowana, odbiornik zostanie zrestartowany i automatycznie przełączy się na pierwszy zapisany kanał.

Bezpieczne usunięcie USB

Użyj tej opcji, aby bezpiecznie usunąć urządzenie USB. Zapobiegnie to utracie danych i uszkodzeniu tego urządzenia. To jest procedura podobna do tej używanej podczas pracy z komputerem osobistym.

A.1 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przyczyny nieprawidłowego działania odbiornika mogą być różne. Proszę sprawdzić odbiornik według procedur przedstawionych poniżej. Jeżeli odbiornik nie działa właściwie po sprawdzeniu, skontaktuj się z lokalną infolinią lub sprzedawcą STRONG. Alternatywnie można wysłać mail poprzez naszą stronę: www.strong-eu.com. Nigdy nie należy otwierać lub demontować odbiornika. Może to spowodować niebezpieczną sytuację i powoduje utratę gwarancji.

Symptom	Powód	Zalecenia
Wskaźnik stanu spoczynku nie świeci się	Przewód sieciowy jest odłączony / złącze wielopunktowe jest wyłączone.	Sprawdź przewód zasilający / przełącz na złącze wielopunktowe.
Brak obrazu	Odbiornik nie może odebrać sygnału.	Sprawdź kabel antenowy, wymień kabel lub podłącz kabel do odbiornika mocniej.
	Nieprawidłowe wartości niektórych parametrów tunera.	Ustaw wartości parametrów tunera prawidłowo w menu <i>instalacji</i> .
	Nieprawidłowy kierunek anteny.	Sprawdź siłę sygnału i wyreguluj antenę poprawnie.
Brak obrazu lub dźwięku w TV	Wejście nie jest zaznaczona na ekranie telewizora.	Przełącz się na odpowiednie wejście telewizora.
	Telewizor nie jest podłączony do sieci elektrycznej.	Sprawdź główne przewody. Połącz mocno kable odbiornika z telewizorem.
	Wyciszony dźwięk.	Naciśnij przycisk MUTE
	Wyłączony odbiornik TV.	Włącz TV.
Wiadomość o zakodowanym kanale	Kanał jest zakodowany.	Wybierz alternatywny kanał.
Brak odpowiedzi pilota	Odbiornik jest wyłączony.	Podłącz i włącz odbiornik.
	Pilot nie jest skierowany w stronę odbiornika.	Skieruj pilot w stronę czujnika podczerwieni na odbiorniku.
	Czujnik podczerwieni jest zasłonięty.	Usuń przeszkody.
	Wyczerpały się baterie.	Wymień zużyte baterie na nowe.
Nie pamiętasz hasła?	Domyślnym hasłem jest 0000	Skontaktuj się z lokalną infolinią serwisu lub wyślij e-mail do naszego działu wsparcia poprzez www.strong-eu.com
Zewnętrzny dysk twardy USB nie uruchamia się	Zużycie energii jest zbyt wysokie.	Podłącz dodatkowy zasilacz do urządzenia USB HDD.
Odbiornik przełącza się automatycznie w tryb czuwania.	Funkcja <i>Automatyczny Tryb czuwania</i> jest aktywowana i zostanie uruchomiona po określonym czasie (domyślnie 3h).	Ustaw czas zasilania lub wyłącz go w menu <i>System > Tryb czuwania</i> .

A.2 SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Demodulator

Modulacja:	QPSK, 8PSK
Input symbol rate:	DVB-S QPSK: 2 ~ 45 Ms/s DVB-S2 8PSK/QPSK: 2 ~ 45 Ms/s
FEC decoder:	Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 in DVB-S mode 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 in DVB-S2 mode 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 in 8PSK mode

Wideo decoder

Format wideo:	Mpeg1/2, H264 max 1080x1920...)
Input rate:	Max. 20 Mbit/s
Format obrazu:	16:9, 4:3 Pan&Scan, Letterbox, Auto.
Rozdzielczość wideo:	480i, 480p, 576i, 576p, 720, 1080i, 1080p 50/60Hz.

Dekoder audio

Dekodowanie dźwięku:	MPEG-1/2 Layer 1 & 2, AC3, Dolby and Dolby Plus
Tryb audio:	Mono L/R, Stereo,
Wsparcie audio:	E-AC3, Dolby Digital, Dolby Digital Plus*
Częstotliwość próbkowania:	32, 44.1, 48 kHz

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

Tuner

Type1 F Type, IEC169-24, Female	
Częstotliwość wejściowa:	950 – 2150 MHz
Impedancja RF:	75 Ohm unbalanced
Poziom sygnału:	-65 to -25 dBm
Zasilanie LNB:	13/18 V DC (+/- 5%), max. 0.5 A, zabezpieczone przed przeciążeniem
Wersja przełączników:	DiSEqC 1.0, 1.1
Opcje konwertera LNB:	SatCR (maks. 8 użytkowników)
Opcje napędu:	DiSEqC 1.2, GotoX (DiSEqC 1.3)

System i pamięć

Główny procesor:	Ali M3510G
Pamięć flash:	8 MB
Pamięć systemowa:	64 MB

Multimedia

Odtwarzanie wideo:	Obsługiwane w różnych formatach i kontenerach (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, H264 (bez H265) max 1080x1920.)*.
Odtwarzanie audio:	MP3, Flac*
Podgląd zdjęć:	JPG, BMP*

*STRONG nie może zagwarantować odtwarzania plików, mimo że rozszerzenia są wymienione, ponieważ zależy to od zastosowanego kodeka, szybkości transmisji danych i rozdzielczości (wszystkie formaty kodeków MPEG są obsługiwane).

Złącza

SAT IN	
USB 2.0 port: 5 V/800 mA (max.) wspierany	
HDMI	
S/PDIF (wyjście koaksjalne)	
Zasilacz (12 V, 1.5 A)	

Dane ogólne

Zasilacz:	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz
Napięcie wejściowe:	DC 12 V 1.5 A
Zużycie energii:	< 18 W
Zużycie energii w trybie czuwania:	max 0.65 W
Temperatura pracy:	0 ~ +40°C
Temperatura przechowywania:	-10 ~ +70 °C
Zakres wilgotności pracy:	10 ~ 95% RH, bez kondensacji
Rozmiar (S x D x W) w mm:	171x104x41 z nóżkami + złącza
Waga w kg:	0,260