

# STRONG

## Digital Terrestrial HD Receiver SRT 8215



Picture similar

Installation Instructions  
Installationsanleitung  
Instructions d'installation  
Istruzioni per l'installazione  
Instrucciones de instalación  
Installationsanvisning  
Instrukcja instalacji

Pokyny k instalaci  
Pokyny k inštalácii  
Upute za instalaciju  
Telepítési Utasítás  
Εγχειρίδιο χρήστη  
Handleiding



USB  
recording



700  
channels



EPG  
Programme  
guide



Teletext  
function



Parental  
control



RSS  
Feeds

DVB-T2  
High Definition

DVB-T2

HDMI™

HE Advance™

Dolby Audio

[www.strong.tv](http://www.strong.tv)

Fig. 1

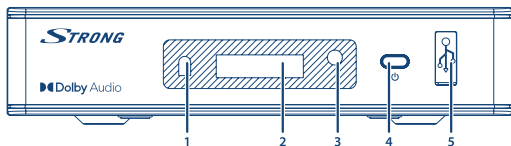


Fig. 2

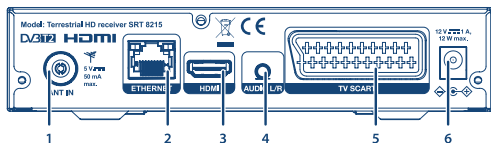


Fig. 3

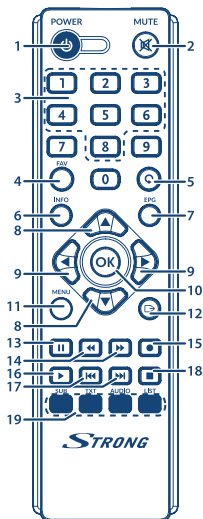


Fig. 4

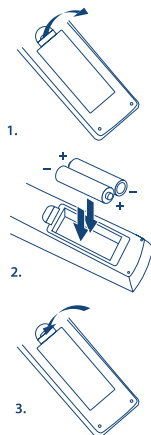


Fig. 5

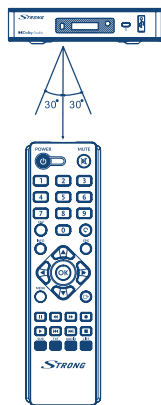


Fig. 6

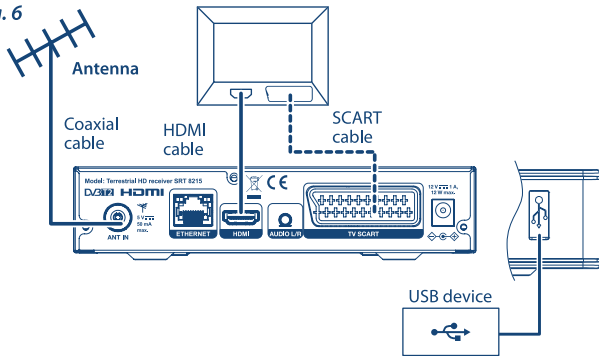


Fig. 7

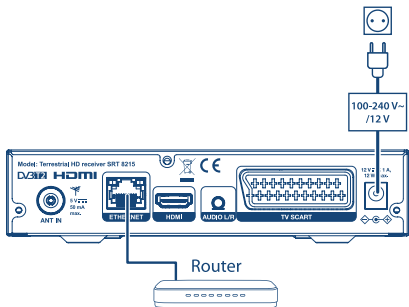
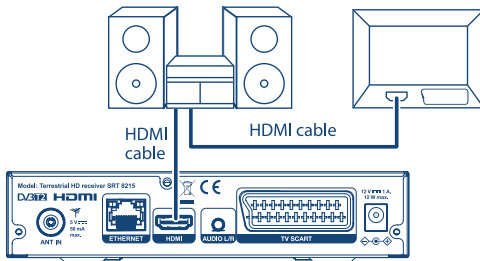


Fig. 8



# SERVICE CENTER

AT

✉ [support\\_at@strong.tv](mailto:support_at@strong.tv)

☎ 0820 400 150  
(€ 0,12/Min. österr. Festnetz)

BG

✉ [support\\_bg@strong.tv](mailto:support_bg@strong.tv)

☎ +359 32 634451

CEE

✉ [support\\_hu@strong.tv](mailto:support_hu@strong.tv)

☎ +36 1 445 26 10

DE

✉ [support\\_de@strong.tv](mailto:support_de@strong.tv)

☎ 0180 501 49 91  
(€ 0,14/Min. deutsches Festnetz)  
(€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)

DK

✉ [support\\_dk@strong.tv](mailto:support_dk@strong.tv)

FR

✉ [support\\_fr@strong.tv](mailto:support_fr@strong.tv)

IT

✉ [support\\_it@strong.tv](mailto:support_it@strong.tv)

☎ 199 404 032  
Da rete fissa 24,8 cent. al min.  
12,5 cent. scatto alla risposta  
Da rete mobile max 49 cent. al min.  
15,6 cent. scatto alla risposta

NL

✉ [support\\_nl@strong.tv](mailto:support_nl@strong.tv)

PL

✉ [support\\_pl@strong.tv](mailto:support_pl@strong.tv)

☎ 801 702 017

UA

✉ [support\\_ua@strong.tv](mailto:support_ua@strong.tv)

☎ +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.tv](mailto:support_at@strong.tv)

18 Oct 2021 20:07

## LICENCJE

TEN PRODUKT JEST POD LICENCJĄ PATENTOWĄ PORTFOLIO AVC DO OSOBISTEGO I NIEKOMERCYJNEGO UŻYTKU PRZEZ KONSUMENTA W CELU (I) KODOWANIA WIDEO ZGODNIE ZE STANDARDEM AVC („AVC VIDEO”) I / LUB (II) DEKODOWANIA AVC WIDEO KTÓRE ZOSTAŁY ZAKODOWANE PRZEZ KONSUMENTA W TOKU OSOBISTEJ I NIEKOMERCYJNEJ I / LUB UZYSKANEJ OD DOSTAWCY WIDEO LICENCJI NA AVC VIDEO. NIE UDZIELA SIĘ JEJ DLA ŻADNYCH INNYCH CELÓW. DODATKOWE INFORMACJE MOŻNA UZYSKAĆ OD MPEGLA, L.L.C. PATRZ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Ten produkt zawiera jeden lub więcej programów chronionych na mocy międzynarodowych i amerykańskich praw autorskich jak prac niepublikowanych. Oei są poufne i zastrzeżone przez **Dolby Laboratories**. Ich powielanie lub ujawnianie w całości lub w części, lub produkcja dzieł pochodnych z nich bez wyraźnej zgody firmy Dolby Laboratories jest zabroniona. Prawa autorskie 2003-2009 przez firmę Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

QUESTO PRODOTTO VIENE VENDUTO CON UNA LICENZA LIMITATA ED È AUTORIZZATO AD ESSERE UTILIZZATO SOLO IN CONNESSIONE AL CONTENUTO HEVC CHE SODDISFA CIASCUNA DELLE SEGUENTI QUALIFICAZIONI: (1) CONTENUTI HEVC AD ESCLUSIVO USO PERSONALE; (2) CONTENUTI HEVC NON OFFERTI IN VENDITA; E (3) CONTENUTI HEVC CREATI DAL PROPRIETARIO DEL PRODOTTO. QUESTO PRODOTTO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO IN CONNESSIONE A CONTENUTI CODIFICATI HEVC CREATI DA TERZE PARTI, CHE L'UTENTE HA ORDINATO O ACQUISTATO DA TERZE PARTI, A MENO CHE ALL'UTENTE NON SIANO SEPARATAMENTE CONCESSI I DIRITTI DI UTILIZZARE IL PRODOTTO CON TALI CONTENUTI DA UN VENDITORE IN LICENZA. L'UTILIZZO DI QUESTO PRODOTTO IN RELAZIONE AL CONTENUTO CODIFICATO HEVC È CONSIDERATO ACCETTAZIONE DELL'AUTORITÀ LIMITATA ALL'USO COME SOPRA INDICATO.

## SPIS TREŚCI

<b>1.0 . WPROWADZENIE</b>	<b>3</b>	<b>5.0 SZYBKI PRZEWODNIK PO UŻYTKOWANIU</b>	
1.1 Instrukcje bezpieczeństwa	3	<b>ODBIORNIKA</b>	<b>8</b>
1.2 Przechowywanie	3	<b>6.0 DZIAŁANIE</b>	<b>9</b>
1.3 Ustawienia sprzętu	4	6.1 Zmiana kanałów	9
1.4 Akcesoria	4	6.2 Baner informacyjny	9
1.5 Zastosowanie zewnętrznych urządzeń		6.3 Wybór języka audio	9
USB	4	6.4 Teletekst	10
<b>2.0 PAŃSTWA ODBIORNIK</b>	<b>5</b>	6.5 Napisy	10
2.1 DOMYŚLNY PIN: 0000	5	6.6 EPG (elektroniczny przewodnik po	
2.2 Panel przedni	5	programach)	10
2.3 Panel tylny	5	6.7 Nagrywanie, Timeshift i format	10
2.4 Pilot	5	<b>7.0 MENU GŁÓWNE</b>	<b>11</b>
2.5 Montaż baterii	6	7.1 Instalacja kanałów	11
2.6 Korzystanie z pilota zdalnego		7.2 Edycja kanałów	12
sterowania	6	7.3 Ustawienia	13
<b>3.0 PODŁĄCZENIE</b>	<b>6</b>	7.4 Odtwarzacz multimedialny	16
3.1 Podłączanie do anteny naziemnej	6	7.5 Narzędzia	18
3.2 Podłączanie do TV przy pomocy kabla		7.6 Aktualizacja przez USB	19
HDMI	7	<b>8.0 USUWANIE PROBLEMÓW</b>	<b>19</b>
3.3 Podłączanie do TV przy pomocy kabla		<b>9.0 SPECYFIKACJE TECHNICZNE</b>	<b>21</b>
SCART	7		
3.4 Podłączanie urządzenia pamięci			
masowej USB	7		
3.5 Połączenie z Ethernet dla czytania RSS			
feeds oraz odbioru prognozy pogody	7		
3.6 Podłączenie do zasilania głównego	7		
3.7 Dalsze połączenia dla jeszcze większej			
rozrywki	7		
<b>4.0 URUCHOMIENIE PO RAZ PIERWSZY</b>	<b>7</b>		

STRONG oświadcza, że ten element SRT 8215 spełnia podstawowe wymogi i inne odpowiednie przepisy dyrektyw EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU i RoHS 2011/65/EU.

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

© STRONG 2021. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## 1.0 . WPROWADZENIE

### 1.1 Instrukcje bezpieczeństwa

#### PROSZĘ NIE INSTALOWAĆ ODBIORNIKA:

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

#### PROSZĘ NIE NARAŻAĆ ODBIORNIKA LUB JEGO AKCESORIÓW:

- Na bezpośrednie nasłonecznienie lub inny sprzęt, który generuje ciepło; na deszcz lub intensywną wilgoć; intensywne wibracje oraz jakiegokolwiek wstrząs, który może spowodować permanentne uszkodzenie odbiornika lub na jakiegokolwiek obiekty magnetyczne, takie jak głośniki, transformatory, itp.
- Proszę nie stosować uszkodzonego kabla zasilania. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem. Proszę nie dotykać kabla zasilania mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem.
- W przypadku, gdy odbiornik nie jest używany przez długi okres czasu, proszę odłączyć kabel zasilania od gniazdka.
- Do czyszczenia nie wolno stosować cieczy opartych na alkoholu lub amoniaku. Mogą Państwo czyścić odbiornik miękką, nie zawierającą surowej bawełny szmatką, lekko zwilżoną roztworem łagodnego mydła, tylko po odłączeniu od napięcia. Proszę upewnić się, że przez szczeliny wentylacyjne nie będą wpadać obce przedmioty, ponieważ może spowodować to pożar lub porażenie prądem.
- Nie wolno umieszczać 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. Dotyknięcie wnętrza odbiornika jest niebezpieczne ze względu na prąd wysokiego napięcia i możliwe zagrożenia porażenia prądem. Proszę zlecić konserwację lub serwisowanie wykwalifikowanemu personelowi.
- Podczas podłączania kabli, proszę upewnić się, że odbiornik jest odłączony od zasilania sieciowego. Proszę odczekać kilka sekund po wyłączeniu odbiornika przed jego przesunięciem lub odłączeniem jakiegokolwiek sprzętu.
- Proszę stosować wyłącznie zatwierdzone przedłużacze z kompatybilnymi przewodami, które są odpowiednie dla zużycia energii elektrycznej zainstalowanego sprzętu. Proszę upewnić się, że dostarczana energia elektryczna odpowiada napięciu na tabliczce znamionowej z tyłu odbiornika.

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

### 1.2 Przechowywanie

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

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

## 1.3 Ustawienia sprzętu

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

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

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

Ostrzeżenie:	Wskazuje informację ostrzegawczą.
Porady:	Wskazuje jakiegokolwiek inne dodatkowe ważne lub pomocne informacje.
<b>MENU</b>	Reprezentuje przycisk na pilocie odbiornika.

**(Pogrubiony znak)**

*Przejdź do*                      Reprezentuje pozycję menu w ramach okna.

*(Znak kursywą)*

## 1.4 Akcesoria

- Instrukcja instalacji
- 1 pilot
- 2x baterie (AAA)

### **UWAGA:**

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

## 1.5 Zastosowanie zewnętrznych urządzeń USB

- Zaleca się, aby używać urządzenia pamięci masowej USB 2.0 lub wyższej. Jeśli Twoje urządzenie nie jest kompatybilne ze specyfikacją USB 2.0, nagrywanie, odtwarzanie i inne funkcje multimedialne odbiornika mogą nie działać prawidłowo.
- 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.



## 2.0 PAŃSTWA ODBIORNIK

### 2.1 DOMYŚLNY PIN: 0000

#### 2.2 Panel przedni

**Fig. 1**

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Czujnik IR                  | Proszę skierować pilot na czujnik.                 |
| 2. Wyświetlacz LED             | Pokazuje numer kanału i czas czuwania              |
| 3. Wskaźnik trybu LED          | Kolor zielony oznacza, że odbiornik jest włączony. |
| 4. Przycisk czuwania/WŁĄCZANIA | Włącza odbiornik lub przełącza go w tryb czuwania  |
| 5. USB                         | Złącze dla urządzeń USB.                           |




#### 2.3 Panel tylny

**Fig. 2**

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 1. ANT IN         | Podłączenie anteny dla odbioru sygnału transmisji.   |
| 2. ETHERNET       | Do połączenia z kablem Ethernet (RJ-45) dla kanałów RSS oraz prognozy pogody.                                  |
| 3. HDMI           | Aby podłączyć odbiornik z telewizorem przy pomocy kabla HDMI.  |
| 4. Wyjście AUDIO  | Do podłączenia amplitunera do analogowego zestawu wzmacniacza, amplitunera AV. Używając stereo Jack do 2 x RCA |
| 5. TV SCART       | Podłączenie odbiornika z telewizorem przy pomocy kabla SCART.  |
| 6. Zasilanie 12 V | Do podłączenia do zasilacza (100-240 V AC ~ 50/60 Hz do 12 V DC / 1 A)   |

#### 2.4 Pilot

**Fig. 3**

- |  |  |
|--|--|
| 1.    | Włącza odbiornik/przełącza w tryb gotowości  |
| 2.    | Wycisza wyjście audio odbiornika   |
| 3. 0~9   | Wybór kanałów lub wprowadzenie wartości  |
| 4. FAV   | Wybór grupy ulubionych   |
| 5.  | Jeden krok wstecz w menu lub powrót do poprzedniego kanału.  |
| 6. INFO  | Otwiera aktualne informacje kanału; 2x otwiera bieżącą informacji o zdarzeniach i 3x informacje o zdarzeniu. * |
| 7. EPG   | Pokazuje EPG (Elektroniczny przewodnik po programach) w trybie TV  |
| 8. ▲ ▼   | Menu wyłączone: Zmienia kanał na następny/poprzedni.<br>Menu włączone: Ta opcja przesuwa kursor w górę/dół.    |
| 9. ◀ ▶   | Menu wyłączone: Zmniejsza/zwiększa poziom głośności.<br>Menu włączone: Zmienia ustawienia dla określonych menu |
| 10. OK   | Menu wyłączone: Wyświetla listę aktualnych kanałów   |

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 11. MENU               | Otwiera menu głównego, w menu można wraca o jeden krok do tyłu. |
| 12. ⇨                  | Wyjście z menu lub podmenu.                                     |
| 13. II                 | Przytrzymanie odtwarzanie/rozpoczynanie trybu Timeshift         |
| 14. ⏪/⏩                | Szybkie przewijanie w przód/ w tył.                             |
| 15. ●                  | Rozpocznij nagrywanie aktualnie oglądanego programu             |
| 16. ▶                  | Otwiera menu multimedialnych                                    |
| 17. ⏮/⏭                | Funkcja przeskakiwania plików multimedialnych.                  |
| 18. ■                  | Zatrzymuje odtwarzanie.   |
| 19. KOLOROWE PRZYCISKI | W różnych menu dla specyficzne funkcje.                         |

\* Napisy, wideotekstu, EPG (Electronic Program Guide) oraz języki audio są dostępne w zależności od dostępności w konkretnej audycji

## 2.5 Montaż baterii

Fig. 4

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

Schemat wewnątrz komory pokazuje poprawny sposób zainstalowania baterii.

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

## 2.6 Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

Fig. 5

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

### UWAGA:

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

## 3.0 PODŁĄCZENIE

### 3.1 Podłączanie do anteny naziemnej

Fig. 6

Do odbioru sygnałów transmisyjnych, twoja naziemna anteny wewnętrzna lub zewnętrzna musi być podłączona do złącza ANT IN z tyłu odbiornika. Użyj prawidłowego ekranowanego kabla antenowy i odpowiednie złącza.

### UWAGA:

Jeśli sygnały w danej lokalizacji są zbyt słabe, aby otrzymać odpowiednie sygnały z anteny wewnętrznej, zalecamy użycie zewnętrznej anteny, które mogą być skierowane na wieżę transmisyjną. Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać więcej informacji. Jeśli używasz aktywnej anteny z wbudowanym wzmacniaczem antenowym, włącz zasilanie anteny na *Wł.* w menu *Zasilanie anteny*.

## 3.2 Podłączanie do TV przy pomocy kabla HDMI

*Fig. 6*

Telewizor powinien być podłączony do odbiornika przy użyciu dobrej jakości kabla HDMI. To połączenie daje najwyższą możliwą jakość obrazu.

## 3.3 Podłączanie do TV przy pomocy kabla SCART

*Fig. 6*

Twój odbiornik jest również wyposażony w złącze SCART; alternatywnie, telewizor może zostać z odbiornikiem przy użyciu dobrej jakości kabla SCART.

## 3.4 Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB

*Fig. 6*

Port ten może być stosowany do urządzeń pamięci masowej USB, takich jak pendrive USB lub dysk twardy o maksymalnej szczytowej prądu 800 mA. Zaleca się użycia urządzenia pamięci masowej USB 2.0 (lub nowszego) do odtwarzania plików wideo i filmów HD.

## 3.5 Połączenie z Ethernet dla czytania RSS feeds oraz odbioru prognozy pogody

*Fig. 7*

Aby korzystać z tej funkcji Twój odbiornik musi zostać połączony do Twojego routera. Połącz odbiornik z routerem do Ethernet (RJ-45) dobrej jakości kablem klasy CAT5E (lub wyższej).

## 3.6 Podłączenie do zasilania głównego

*Fig. 7*

Gdy wszystkie połączenia są zakończone można podłączyć odbiornik cyfrowy do zasilania sieciowego.

## 3.7 Dalsze połączenia dla jeszcze większej rozrywki

*Fig. 8*

### Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza audio i TV za pomocą kabla HDMI

Po podłączeniu odbiornika do portu HDMI wyposażonego cyfrowego wzmacniacza lub zestawu kina domowego będziesz cieszyć się najlepszą możliwą jakością dźwięku oraz dźwięku wielokanałowego (w zależności od emisji). Podłącz wyjście HDMI urządzenia do wejścia wzmacniacza, a następnie połącz wyjście HDMI wzmacniacza do telewizora. Wybierz odpowiednie wejście wzmacniacza, aby oglądać i słuchać programy.

## 4.0 URUCHOMIENIE PO RAZ PIERWSZY

W tym menu musisz wybrać pierwsze ważne ustawienia, takie jak „Region”, w którym używany jest odbiornik, „Język”, którego chcesz używać w menu oraz czy używasz aktywnej anteny, która wymaga funkcji „Zasilanie anteny”. Użyj ◀▶ aby wybrać oraz użyj ▲▼ aby przesunąć podświetlenie na kolejny element w menu. Po dokonaniu tych wyborów wybierz „Wyszukaj” i naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć skanowanie.

Dostępne są poniższe ustawienia:

<b>Region :</b>	Wybierz region, w którym używany jest odbiornik. Wybory <i>Anglia, Węgry, Polska, Dania, Włochy i Francja</i> będą przechowywać kanały w logicznej numeracji kanałów (LCN). Oznacza to, że to operator definiuje, który kanał będzie przechowywany na pozycji 1 i tak dalej. Późniejsze sortowanie kanałów nie jest możliwe. Jeśli chcesz sam sortować kanały, ustaw region/kraj na <i>Inny</i> .
<b>Język:</b>	Wybierz język, którego chcesz używać w menu lub z regionu, w którym używany jest odbiornik. Kanały audio zostaną automatycznie ustawione na ten wybór jako pierwszy priorytet.
<b>Zasilanie anteny:</b>	Ustaw na <i>Włączone</i> , jeśli używasz aktywnej anteny (z wbudowanym wzmacniaczem). Po ustawieniu na <i>Włączone</i> , 5 V będzie obecne na złączu ANT IN odbiornika. Wybierz <i>Wyłączone</i> dla anten pasywnych.
<b>Tryb skanowania:</b>	Wybierz <i>All</i> aby zapisać zakodowane i ogólnodostępne kanały lub wybierz <i>Bezplatne</i> aby zapisać tylko ogólnodostępne kanały.


**UWAGA:** Niewłaściwy wybór regionu może prowadzić do brakujących kanałów lub kanałów jest przechowywany w niewłaściwych pozycjach na liście kanałów. Zasyfrowane kanały nie mogą być oglądane z tego modelu.



Odbiornik wyszuka wszystkie dostępne kanały. Po zakończeniu skanowania, odbiornik przełącza się na tryb przeglądania. Teraz możesz oglądać swoje ulubione kanały telewizyjne. Jeśli pojawi się komunikat „Nie odnaleziono kanałów”, należy ponownie sprawdzić antenę, kabel koncentryczny, złączyć i w menu jeśli masz odbiór. Gdy zostało to zaznaczone, zresetować urządzenie i ponownie wykonać polecenia kreatora instalacji, jak pokazano poniżej.

**WSKAZÓWKA:** Jeśli menu *Witamy* nie pojawia się po włączeniu odbiornika po raz pierwszy, należy zresetować odbiornik do ustawień fabrycznych po naciśnięciu przycisku **MENU** i wybierając *Ustawienia fabryczne* w menu *Narzędzia. PIN (DOMYŚLNY: 0000)*.

## 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 nastawić przy pomocy przycisków  .

## 6.0 DZIAŁANIE

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

### 6.1 Zmiana kanałów

Państwa nowy odbiornik jest wyposażony w cztery sposoby zmiany kanałów

- przez bezpośredni dostęp przy pomocy przycisków 0~9.
- przez listę kanałów przy pomocy przycisku OK lub przez klawisze ▲ ▼.
- przez klawisze ▲ ▼.

#### 6.1.1 Bezpośredni dostęp przez przyciski 0~9

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

#### 6.1.2 Lista kanałów

Proszę wcisnąć OK w trybie przeglądania, aby wyświetlić Listę Kanałów. Proszę zastosować ▲ ▼ na Liście Kanałów w celu podświetlenia wyboru kanałów i proszę nacisnąć OK po wyborze podświetlonego kanału. Proszę wcisnąć OK ponownie, aby opuścić Listę Kanałów.

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

#### 6.1.3 Przy pomocy klawiszy ▲ ▼

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

### 6.2 Baner informacyjny

Podczas oglądania telewizji można nacisnąć przycisk INFO w każdej chwili i uzyskać informacje o aktualnym kanale i wydarzeniu\*. Naciśnij dwa razy przycisk INFO aby wyświetlić szczegóły techniczne oraz poziom i jakość sygnału.

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

### 6.3 Wybór języka audio

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

## 6.4 Teletekst

Odbiornik obejmuje Teletekst z kompletnymi funkcjami. W celu uzyskania dostępu do Teletekstu proszę nacisnąć przycisk TTX w trybie przeglądania i skorzystać z przycisków 0~9 w celu wprowadzenia liczby strony, którą chcą Państwo obejrzeć. Proszę zastosować przyciski ▲ ▼, aby wybrać jedną stronę w górę lub w dół i zastosować przyciski ◀ ▶, aby wybrać podstrony. Proszę wcisnąć ⏏ lub TTX, aby powrócić do trybu przeglądania.

## 6.5 Napisy

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

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

## 6.6 EPG (elektroniczny przewodnik po programach)

Elektroniczny przewodnik po programach to bardzo przydatna funkcja, która pozwala na przeglądanie planów wydarzeń i informacji oraz zaznaczenie programów do nagrywania. Aby uzyskać dostęp do EPG, proszę nacisnąć przycisk EPG w trybie przeglądania. Proszę zastosować ▲ ▼, aby wybrać żądany kanał, i ◀ ▶, aby wybrać żądane wydarzenie. Proszę wcisnąć OK, aby wyświetlić szczegółowe informacje o wybranym wydarzeniu. Proszę zastosować ⏏, aby zamknąć ekran szczegółowych informacji. Naciśnij CZERWONY przycisk aby zobaczyć inny dzień lub godzinę. Proszę wcisnąć ZIELONY, aby ustawić zegar dla wybranego wydarzenia. Proszę sprawdzić sekcję 7.3.5 w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących funkcji zegara.

**UWAGA:** Dostępność danych EPG zależy od transmisji.

## 6.7 Nagrywanie, Timeshift i format

Aby korzystać z tych funkcji, należy podłączyć pamięć USB do portu USB na panelu przednim.

Aby uzyskać najlepszą wydajność, zwłaszcza zawartości HD, radzimy używać dyski twarde USB 2.0 lub wyższe. Muszą one zostać sformatowane w formacie FAT32 inaczej funkcja nagrywania i Timeshift nie zadziała.

### 6.7.1 Natychmiastowe nagrywanie

Aby natychmiast nagrać program naciśnij ●, aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij przycisk ■, aby zamknąć. Podczas nagrywania można nacisnąć przycisk ▲ ▼ lub OK i ▲ ▼, aby zmienić na inny kanał tylko na tym samym transponderze (Częstotliwość). Jest również możliwe wykorzystanie przycisków 0~9.

### 6.7.2 Timeshift

Jeśli chcesz korzystać z funkcji Timeshift wystarczy tylko nacisnąć przycisk II w trybie oglądania. Aby wznowić timeshifted zawartość, naciśnij przycisk ▶ lub ponownie II. Podczas odtwarzania można użyć przycisków ◀▶ lub II. Aby zatrzymać funkcję Timeshift naciśnij klawisz ■, a obraz wróci do rzeczywistego czasu sygnału. Funkcja będzie nadal działała w tle i tak długo jak nie przełączysz się na

inny kanał, możliwy jest skok do początku naciskając ponownie klawisz **II**. Również z **◀▶** możliwy jest skok w czasie podczas trybu Timeshift.

Jeśli kanał jest zmieniany, timeshifted zawartość będzie dostępna od nowo wybranego kanału.

## 6.7.3 Zapis czasowy

Istnieją 2 sposoby, aby ustawić timer:

### Programowanie nagrywania z timerem poprzez EPG

Najprostszym sposobem, aby zarejestrować zdarzenia jest użycie EPG. Naciśnij przycisk **EPG**, aby otworzyć EPG, a następnie użyj **▲▼**, aby wybrać kanał. Po tym, naciśnij przycisk **◀▶** oraz **▲▼**, aby wybrać zdarzenie. Można zarezerwować timer nagrywania naciskając **●**. Możesz zarezerwować timer nagrywania, naciskając **ZIELONY** przycisk, aby ustawić timer dla wybranego wydarzenia.

### Programowanie nagrywania z timerem poprzez menu timera

Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie w trybie przeglądania, wybierz w menu *Konfiguracja systemu* opcję *Timer*. W ten sposób możesz zaprogramować 8 timerów. Więcej informacji na temat tego menu można znaleźć w rozdziale **7.3.5 Timer** w instrukcji obsługi.

## 6.7.4 Odtwarzanie

Po wykonaniu nagrania znajdziesz nowy folder *ALIDVRS2* utworzony na zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej USB. Wciśnij przycisk **MENU** i wybierz *Media Player*.

W menu *Media Player* obsługiwane są następujące funkcjonalności:

- ▲▼** Aby wybrać nagrywane zdarzenie.
- OK** Rozpoczyna odtwarzanie w oknie podglądu i ponownie w trybie pełnoekranowym.
- Zatrzymuje odtwarzanie.
- LICZBY 1 ~ 6** Numer **1** przełącza między typami plików, muzyką, obrazem, wideo i PVR (nagrania).  
Numer **4** pozwala na zmianę nazwy wybranego nagrania.  
Numer **6** Otwiera opcję zaznaczania i odznaczania w celu usunięcia pliku(ów) z nagraniami. Zaznacza nagranie do usunięcia. Gdy wszystkie pliki, które chcesz usunąć są zaznaczone, naciśnij **EXIT**.

## 7.0 MENU GŁÓWNE

Menu główne umożliwia dostęp do funkcji *Instalacja*, *Kanały*, *Ustawienia systemu*, *Multimedia* oraz *Sieć*. Aby uzyskać dostęp do menu głównego, naciśnij przycisk **MENU** w trybie przeglądania. Przy menu głównym naciśnięcie **MENU** spowoduje, że powróci się do poprzedniego ekranu, a naciśnięcie **⏏**, wyjście.

## 7.1 Instalacja kanałów

Naciśnij **◀▶** aby wybrać *Instalacja*.

Naciśnij **▲▼** aby podświetlić podmenu wyboru I naciśnij **OK** aby wybrać.

### 7.1.1 Wyszukiwanie ręczne

To menu pozwala na wyszukiwanie kanałów przy określonej częstotliwości lub numerze kanału.


Użyj ▲ ▼, aby wybrać *Tryb skanowania*, a następnie wybierz pomiędzy *Niekodowane* po czym zainstalowane zostaną tylko kanały *Według kanałów*, które pozwalają wybrać standardowe kroki lub wybierz *Według częstotliwości*, aby umożliwić wprowadzenie określonych częstotliwości .  
Użyj ▲ ▼, aby wybrać *Numer kanału* i wybierz numer kanału częstotliwości, którą chcesz przeszukać. Wyróżnij *Wyszukaj* i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć skanowanie. Nowo znalezione kanały zostaną dodane do listy kanałów.

## 7.1.2 Autowyszukiwanie

To menu pozwala wyszukać kanały ze wszystkich dostępnych częstotliwości lub kanały dla wybranego regionu automatycznie. Należy pamiętać, że wszystkie poprzednie zainstalowane kanały oraz lista(y) ulubionych zostaną usunięte. Nowe znalezione programy zostaną zainstalowane na liście kanałów, a następnie można utworzyć nową listę ulubionych.

Opcja *Tylko sygnał T2* umożliwia wybór pomiędzy *Nie DVB-T + T2* lub wyborem *Tak* tylko typu modulacji DVB-T2. W razie wątpliwości użyj opcji *Nie*. Podświetl *Wyszukaj* i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć skanowanie.

## 7.1.3 Kraj

Tutaj możesz wybrać inny region, w którym używany jest odbiornik, zanim przeprowadzisz nowy proces automatycznego skanowania. Wybory *Anglia*, *Węgry*, *Polska*, *Dania*, *Włochy* i *Francja* będą przechowywać kanały w logicznej numeracji kanałów (LCN). Oznacza to, że to operator definiuje, który kanał będzie przechowywany na pozycji 1 i tak dalej. Późniejsze sortowanie kanałów nie jest możliwe. Jeśli chcesz sam sortować kanały, ustaw region/kraj na *Inny*. Naciśnij , aby wyjść.

## 7.1.4 Zasilanie anteny

Jeśli używasz aktywnej anteny (z wbudowanym wzmacniaczem), przełącz *Zasilanie anteny* na *Włączone*. To doprowadzi do złącza ANT IN 5 woltów do anteny przez kabel koncentryczny. Jeśli używasz anteny pasywnej (bez wbudowanego wzmacniacza), wybierz opcję *Wyłączone*.

## 7.1.5 Tryb skanowania

Użyj ▲ ▼ aby wybrać *Tryb skanowania* i wybierz pomiędzy *Bezplatne* który instaluje tylko kanały ogólnodostępne lub *Wszystkie*. Oznacza to, że wyszukiwane i zapisywane zostaną kanały ogólnodostępne lub kodowane. Należy pamiętać, że odbiornik może wyświetlać tylko kanały niekodowane.

## 7.2 Edycja kanałów

Użyj ◀ ▶, aby wybrać opcję *Kanały* w menu głównym.

Użyj ▲ ▼, aby podświetlić podmenu wyboru i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć.

### 7.2.1 TV Menadżer

To menu pozwala na tworzenie list ulubionych, This menu allows you to create favourite lists, move channels in order, lock channels with PIN protection and delete channels from the TV list.



### 7.2.1.1 Dodawanie kanałów do list ulubionych

Kanały z *lista TV* mogą być dodane do maksymalnie 8 różnych grup ulubionych. Aby utworzyć *Listę ulubionych* naciśnij **FAV** na pilocie i **FAV** zostanie podświetlone. Użyj ▲ ▼, aby wybrać kanał, który chcesz dodać do grupy ulubionych. Gdy podświetlenie jest na wybranym kanale, naciśnij **OK**. Otworzy się nowy ekran wyboru z 8 grupami ulubionych, po prostu wybierz i naciśnij **OK**, aby dodać lub usunąć wybrane grupy. Naciśnij □, aby wyjść i powtórzyć dla innego kanału, aby dodać go do grup ulubionych.

### 7.2.1.2 Przenoszenie kanałów w liście kanałów

Odbiornik posiada funkcję do zainstalowania znalezionych kanałów również według kolejności logicznej numeracji kanałów (LCN). Oznacza to, że numeracja kanałów określona przez operatora zostanie automatycznie zaklasyfikowana do głównej listy kanałów. Sortowanie głównej listy nie będzie więc możliwe. Sortowanie na liście głównej jest możliwe, ale numer kanału pozostaje powiązany z nazwą kanału. Funkcja ta zostanie automatycznie aktywowana po wyborze regiony *Włochy* w menu kreatora instalacji. Jeżeli chcesz posortować kanały jak poniżej, a następnie powrócić do ustawień fabrycznych i ponownie zainstalować kanały z innego regionu. Patrz rozdział 7.1.3. Sortowanie kolejności kanałów w głównej liście kanałów. Wybierz opcję *Przenieś*, aby nacisnąć **ŻÓŁTY** przycisk.

Użyj ▲ ▼, aby wybrać kanał, który chcesz przenieść, i naciśnij **OK**. Użyj ▲ ▼, aby wybrać nową pozycję kanału, który chcesz przenieść, i naciśnij **OK** aby potwierdzić. Możesz to dla większej liczby kanałów, dopóki nie będziesz zadowolony z posortowanej kolejności. Aby zapisać nową kolejność kanałów, naciśnij przycisk □ i wybierz *Tak*, aby zapisać.

### 7.2.1.3 Blokada kanałów

Chroń kanały z kodem PIN, zanim będzie można je oglądać. Wybierz opcję *Zablokuj*, aby nacisnąć **CZERWONY** przycisk, a następnie naciśnij **OK**. Użyj ▲ ▼, aby wybrać kanał, który ma być chroniony. Po podświetleniu wybranego kanału naciśnij **OK**. Jeśli chcesz usunąć kanał z listy po prostu i wybierz ten kanał i naciśnij przycisk **OK**, aby odznaczyć.

### 7.2.1.4 Usuwanie kanałów

Usuń kanał lub kanały na stałe z głównej listy kanałów (do tworzenia nowego wyszukiwania). Wybierz opcję *Wybierz* opcję *Edytuj*, a następnie opcję *Usuń*, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Użyj ▲ ▼, aby wybrać kanał, który chcesz usunąć. Po podświetleniu wybranego kanału naciśnij **OK**. Po prawej stronie znajdziesz wybrane kanały do usunięcia z listy kanałów. Gdy jesteś gotowy, naciśnij □ i potwierdź.

## 7.2.2 Menedżer listy kanałów radiowych

Aby utworzyć listy ulubionych kanałów, należy przesunąć kanały w porządku, kanały chronione kodem PIN i usunąć kanały z listy radiowej. Funkcje postępowania są takie same jak w *Listie kanałów TV*, jak opisano powyżej. Jedyną różnicą jest to, że w *Radio Menedżerze* nie ma informacji wideo, więc ekran podglądu radia będzie zawsze wyświetlany w tle na ekranie podglądu.

## 7.3 Ustawienia

Użyj ▲ ▼ aby wybrać *Ustawienia systemu* w menu głównym. Użyj ▲ ▼ aby podświetlić wybrane podmenu oraz wybierz naciskając **OK**.

## 7.3.1 Język

To menu pozwala ustawić preferencje językowe.

- Język:** Proszę zastosować ◀▶, aby wybrać żądany język wyświetlania ustawień na ekranie.
- Pierwsze Audio:** Proszę zastosować ◀▶, aby wybrać żądany język audio.
- Drugie Audio:** Proszę zastosować ◀▶, aby wybrać język odtwarzania, gdy język wybrany jako *Pierwsze Audio* nie będzie dostępny.
- Teletext:** Wybierz język dla używanego lokalnego języka, aby poprawnie obsługiwać typy znaków w teletekście.

## 7.3.2 System telewizyjny

Za pomocą tego menu, aby dopasować odbiornik do telewizora i / lub zestaw kina domowego.

Dostępne są poniższe ustawienia:

- Rozdzielczość wideo:** Wybierz rozdzielczość wideo na ekranie telewizora. Dostępne są następujące opcje: selekcji *480i do 1080p* Proszę użyć ustawienie odpowiednie specyfikacje telewizora. Wybór wyżej 576i ma zastosowanie jedynie do wyjścia HDMI.
- Proporcje obrazu:** Wybierz proporcje telewizora. Dostępne są następujące opcje: 4:3 4:3 dla ekranu oraz 16:9 16:9 dla telewizorów. Wybierz *Auto*, aby automatycznie wykrywać, jeśli telewizor obsługuje tę funkcję.
- HDMI / cyfrowe wyjście audio:** Przełączenie między wyjściami *PCM* i *RAW*. Gdy *PCM* zostanie wybrane, wszystkie cyfrowe audio zostaną zamienione na stereo audio. *RAW* umożliwi słuchanie lub przenoszenie dźwięku Dolby® Digital / Dolby® Digital Plus \* do telewizora poprzez złącze HDMI lub do zestawu kina domowego.
- \* Dolby Digital Plus, Dolby Digital i symbol podwójnego D są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

## 7.3.3 Ustawienia wyświetlania

To menu umożliwia zmianę Jasności, Kontrastu, Nasylenia, Barwy i Ostrości dla wyświetlania wideo na ekranie telewizora.

## 7.3.4 Ustawienia czasu

Tutaj można skonfigurować strefę czasową zegara/czas w menu i systemie.

Użyj ▲ ▼, aby przesunąć podświetlenie z ustawieniem wyboru. Wartości mogą być zmieniane za pomocą ◀▶. Naciśnij □, aby wyjść.

- Region:** Wybierz lub zaznacz region, aby zdefiniować strefę czasową.
- Uzycie GMT:** Ustaw *Poprzez region* aby czas został zdefiniowany przez stację nadawczą, w zależności od wyboru kraju dokonanego w *Kreatorze pierwszej instalacji*. Normalnie, zegar/czas będzie poprawny, a także będzie śledzić letnie zmiany czasu automatycznie. W niektórych regionach blisko sąsiadujących krajów może się zdarzyć, że strefa czasowa zostanie źle określona. W takim przypadku należy wybrać opcję *User Defined* ustawić czas ręcznie w następujących czynności.

**GMT Offset:** Pozwala ustawić strefę czasową, w którym żyjesz. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy *Użycie GMT* jest ustawione na *User Defined*. Powierzchnia *GMT* dostępną jest zakresie jest „-11:00 ~ +12:00”.

## 7.3.5 Ustawienie timera

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

Proszę zastosować ▲▼, aby wybrać *Ustawienia Timera* z menu *Ustawienia Systemu* i wcisnąć **OK**, aby przejść dalej. Odbiornik wyświetli listę z 8 timerami a następnie z ich odpowiednim statusem. Wybierz timer, który chcesz ustawić lub zmienić za pomocą ▲▼ i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Zostanie wyświetlone menu ustawień timera.

Dostępne są następujące ustawienia:

**Tryb timera :** Wybierz pomiędzy *Raz* i *Codziennie* Timer lub wybierz *Wył.*, A następnie Timer wykona zaplanowane zdarzenie.

**Usługa timera :** Wybierz *Rezerwacja Kanał*, aby wybudzić odbiornik i przełączyć się na wybrany kanał. Wybierz *Record*, aby rozpocząć nagrywanie od wybranego zdarzenia na zewnętrzne urządzenie USB.

**Kanał pobudki :** Naciśnij **OK**, aby otworzyć listę kanałów i użyj ▲▼, aby wybrać kanał, na którym włącza się zegar.

**Data pobudki:** Za pomocą przycisków **0~9** wprowadź datę zaplanowanego zdarzenia.

**Na czas:** Za pomocą przycisków **0~9** wprowadź godzinę rozpoczęcia.

**Czas trwania:** Za pomocą przycisków **0~9** wprowadź czas trwania minutnika.

Gdy wszystkie ustawienia są zgodne z życzeniem, użyj ▲▼, aby przesunąć podświetlenie na *Save* i naciśnij **OK**, aby potwierdzić. Aby wyjść z timera bez zapisywania ustawień, naciśnij **C**.

## 7.3.6 Blokada rodzicielska

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

Proszę zastosować ▲▼, aby wybrać *Blokadę Rodzicielską* z menu *Ustawienia Systemu* i proszę wcisnąć **OK**, aby przejść dalej. Zostaną Państwo poproszeni o wprowadzenie kodu pin. (**DOMYŚLNY PIN: 0000**)

**Blokada na podstawie oceny :**

Wybierz pomiędzy: *Wylączona bez blokady*, *Wiek 7*, *Wiek 12* i do *18 lat*. Kanały z oceną rodzicielską powyżej wybranego wieku będą chronione kodem PIN (jeśli jest dostępny w lokalnej transmisji).

**Nowe hasło :** Wprowadź nowy kod PIN (4 cyfry), którego chcesz używać. (Zanotuj go sobie.)

**Potwierdź hasło:** Ponownie wprowadź nowy kod PIN, aby potwierdzić. Jeśli zostanie pomyślnie wprowadzony, na ekranie pojawi się wiadomość. Naciśnij **OK**, aby zakończyć i zapisać zmiany.

## 7.3.7 Ustawienie OSD

To menu pozwala wybrać długi lub krótszy czas dla banera, który pojawia się po przełączeniu kanałów.

Jeśli chcesz, możesz również wybrać przezroczystość menu, aby widzieć w tle program telewizyjny.

- Limit czasu OSD:** Ustawia czas, po którym znikają banery i wiadomości na ekranie. Zakres wynosi 1~10 sekund.
- Przejrzystość OSD:** Do ustawienia przezroczystości OSD od 00 ~ 40% co 10%.

## 7.3.8 Ustawienie opisu audio

- usługa opisu audio:** AD. Ustaw tę opcję na *Włączone*, jeśli chcesz mieć obsługę ścieżki dźwiękowej, która opisuje zawartość na ekranie. Przydatne dla osób niedowidzących.
- Domyślnie użyj AD:** Ustaw tę opcję na *Włączone*, jeśli chcesz mieć obsługę AD zawsze, gdy jest dostępna ścieżka dźwiękowa, która opisuje zawartość na ekranie. Przydatne dla osób niedowidzących.
- Poprawka głośności opisu audio:** Wybierz głośność ze ścieżki dźwiękowej AD.

## 7.3.9 Pozostałe

- Tutaj znajdziesz kilka specjalnych opcji, których możesz użyć lub zmienić wartości, jeśli chcesz. Dostępne opcje to typ odtwarzania kanału, sygnał dźwiękowy, automatyczny tryb czuwania i czas.
- Typ odtwarzania kanału:** Tutaj wybierasz, co się stanie, jeśli przełączysz kanały w górę lub w dół. Ustaw tę opcję na *Bezpłatne*, a podczas przełączania kanałów otrzymasz tylko kanały ogólnodostępne. Wybierz *Zakodowane*, aby widzieć tylko zakodowane kanały lub *Wszystkie*, aby widzieć wszystkie kanały podczas przełączania kanałów.
- Sygnał dźwiękowy:** Jeśli przełączysz na *Włączony*, usłyszysz sygnał dźwiękowy w menu skanowania ręcznego. Pomaga to podczas regulacji anteny na wybranym kanale, aby usłyszeć, że są poziomy sygnał. Jeśli sygnał dźwiękowy się zatrzyma, wówczas również poziomy sygnał są zbyt niskie lub wynoszą 0%.
- Automatyczny tryb czuwania:** Automatyczny tryb czuwania to nowa funkcja, która pomaga zmniejszyć zużycie energii. W przypadku ustawienia w zakresie od 1 do 4 godzin, odbiornik przełączy się w tryb czuwania, jeśli w tym czasie nie otrzyma żadnych poleceń z pilota. Ustaw *Automatyczny tryb czuwania* na *Wylłączone*, aby wyłączyć automatyczną funkcję czuwania. Ustawienie domyślne to 3 godziny.

## 7.4 Odtwarzacz multimedialny

Menu *Odtwarzacz multimedialny* składa się z następujących podmenu: *Odtwarzacz multimedialny*, *PVR Przechowywanie informacji* oraz *Bezpiecznie usuń USB*.

### 7.4.1 Odtwarzanie multimediiów

Ta funkcja umożliwia odtwarzanie różnego rodzaju plików z podłączonego urządzenia pamięci masowej USB.

W menu *Odtwarzacz multimediiów* wybierz za pomocą przycisku numerycznego 1 na pilocie pomiędzy *PVR* i naciśnij **OK**, aby pokazać nagrania, które stworzyłeś. Wybierz *Wideo* i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść do tego menu i odtwarzać wszelkiego rodzaju formaty wideo. Wybierz *Muzyka*, aby odtwarzać pliki w formacie MP3. Wybierz opcję *Obraz*, aby odtworzyć swoje ulubione

zdjęcia w formacie JPG lub BMP.\* W tym menu *Odtwarzacz multimedialny* można wykonywać funkcji odtwarzania za pomocą klawiszy numerycznych 1 ~ 9 na pilocie. Te funkcje są wyświetlane w dolnej części tego menu. Funkcje zmieniają się przy każdej innej wybranej pozycji lub opcji.

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

**Ogólne:**

<b>W PRAWO</b>	Rozpoczęcie odtwarzania pliku multimedialnego.
<b>II</b>	Wstrzymanie odtwarzania pliku multimedialnego.
<b>REW / FF</b>	Szybkie przewijanie do tyłu / do przodu.
<b>PREV / NEXT</b>	Funkcja przeskoku w trybach odtwarzania plików multimedialnych.
<b>■</b>	Zatrzymaj odtwarzanie.

**Filmy:**

<b>ŻÓŁTY Audio:</b>	Przełącza między dostępnymi ścieżkami audio.
<b>NIEBIESKI Napisy:</b>	Podczas odtwarzania filmu z napisami zewnętrznymi naciśnij przycisk <b>NIEBIESKI Napisy</b> , aby wejść do menu napisów. W tym menu możesz wybrać rozmiar i kolory według własnych preferencji.

**Zdjęcia:**

<b>◀▶</b>	Obracanie obrazu na ekranie telewizora.
<b>II, ▶</b>	Wstrzymaj i uruchom ponownie pokaz slajdów.

## 7.4.2 Konfiguracja urządzenia pamięci masowej

Ta opcja pokazuje istotne informacje o podłączonym urządzeniu USB. W tym menu możesz również sformatować urządzenie pamięci masowej USB i bezpiecznie usunąć.

Wybierz *PVR przechowywanie informacji* w menu *Odtwarzacz multimedialny* i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść. Teraz zobaczysz wszystkie szczegóły takie jak wolne i używane rozmiary przestrzeni oraz używany system plików.

Naciśnij przycisk **NIEBIESKI Ustawienia DVR**, aby otworzyć wybór ustawień cyfrowych nagrań wideo.

Wybierz *Nagrywanie*, aby aktywować tylko w celu nagrywania.

Funkcja przesunięcia czasowego zostanie wyłączona, a **II** będzie działać tylko jako rzeczywista pauza.

Wybierz *Funkcja przesunięcia czasowego*, aby aktywować tylko funkcję przesunięcia czasowego.

Funkcja nagrywania zostanie wyłączona i **●** wyświetli komunikat.

Wybierz *Nagrywanie & Przesunięcie czasowe*, aby aktywować obie funkcje.

Naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk *Formatuj urządzenie USB*, aby sformatować podłączone urządzenie USB.

Naciśnij **↵**, aby wyjść z tego menu.

**UWAGA:** Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych na podłączonym urządzeniu. Należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych, które chcesz zachować, przed wejściem do menu *Formatowanie*. STRONG nie może być pociągnięty do odpowiedzialności za utratę danych z urządzeń USB stosowanych z tym odbiornikiem.

**UWAGA:** NIE jest możliwe używanie urządzeń pamięci masowej USB „już” sformatowanych w systemie plików NTFS.

\*STRONG nie może zagwarantować odtwarzania plików chociaż rozszerzenia są na liście, ponieważ zależy to od kodeka, szybkość transmisji danych i rozdzielczości stosowanej (wszystkie formaty kodeków MPEG są obsługiwane).

## 7.5 Narzędzia

Menu *Narzędzia* składa się z następujących podmenu: *Informacje*, *Ustawienia fabryczne*, *Aktualizacja przez USB i Sieć*. Podłącz najpierw kabel CAT5E (lub lepszy) do portu RJ-45 ETHERNET odbiornika, a drugi koniec do routera.

Zanim będzie można korzystać z funkcji internetowych, należy sprawdzić konfigurację połączenia internetowego w menu *Ustawienie sieci*. Użyj ▲ ▼, aby podświetlić wybrane menu i naciśnij OK, aby wejść. Naciśnij ⏏, aby wyjść.

### 7.5.1 Informacje

To podmenu wyświetla szczegółowe informacje dotyczące odbiornika, takie jak wersja sprzętu i oprogramowania. Telefonując na naszą infolinię, należy mieć pod ręką ekran *Informacje*. Osoba, która odbierze telefon, może poprosić o informacje podane na tym ekranie.

### 7.5.2 Ustawienia fabryczne

Resetuje odbiornik do domyślnych ustawień fabrycznych. Jest to czasami przydatne, gdy urządzenie nagle zachowuje się w nieoczekiwany sposób, np. po awarii zasilania. Otwórz menu i wybierz opcję *Ustawienia fabryczne* w menu *Narzędzia* i naciśnij przycisk OK, aby wejść. Wprowadź swoje hasło lub **DOMYŚLNE hasło: 0000** i naciśnij OK, aby potwierdzić. Odbiornik zostanie zresetowany i uruchomi się z początkowym menu *Witamy* przy pierwszej instalacji.

#### UWAGA:

Ta opcja usunie wszystkie Twoje kanały, listy ulubionych i ustawienia.

### 7.5.3 Ustawienia IP sieci

To menu umożliwia skonfigurowanie lub sprawdzenie połączenia internetowego. Domyślnym wyborem jest *DHCP* ustawione na *Włączone*. Zwykle konfiguracja jest wykonywana automatycznie. Aby sprawdzić, czy połączenie internetowe działa, wybierz element *Zastosuj* i naciśnij OK. Jeśli połączenie działa, pojawi się wyskakujące okienko z komunikatem i możesz zacząć z niego korzystać. Jeśli nie działa, sprawdź kabel lub router. Alternatywnie ustaw *DHCP* na *Wyłączone*. Następnie ręcznie wprowadź adres IP, bramę i wartości DNS za pomocą przycisków 0~9. Po wprowadzeniu tych wartości wybierz pozycję *Zastosuj* i naciśnij przycisk OK, aby zapisać i sprawdzić.

### 7.5.4 Kanał RSS (Really Simple Syndication)

To menu umożliwia wybranie łącza do wiadomości RSS, aby przeczytać najnowsze wiadomości z różnych źródeł.

Użyj ▲ ▼, aby podświetlić wybrany link i naciśnij OK, aby wejść. Wybierz pozycję, którą chcesz przeczytać. Naciśnij ⏏, aby wyjść. Możesz także edytować wybrany przez siebie kanał RSS. Naciśnij ŻÓŁTY przycisk, a przycisk OK, aby wejść i otworzyć klawiaturę. Użyj ▲ ▼ ◀▶ aby wpisywać. Jeśli potrzebujesz użyć specjalnych symboli, naciśnij ŻÓŁTY. Aby zapisać, wybierz na końcu opcję OK i naciśnij przycisk OK.

## 7.5.5 Pogoda

To menu pozwala na sprawdzenie pogody w swoim regionie. Użyj ▲ ▼, aby podświetlić pozycję menu *Pogoda* z menu *Sieć*. Jeśli masz prawidłowe połączenie z Internetem następnie strona z prognozą pogody pojawi się ze szczegółami na ekranie.

Użyj ▲ ▼, aby podświetlić większego miasta blisko Ciebie i naciśnij **OK**, aby zaznaczyć. Naciśnij przycisk **ZIELONY** *Zmień miasto*, aby otworzyć klawiaturę. Użyj ▲ ▼ ◀ ▶, aby wejść. Jeśli potrzebujesz użyć specjalnych symboli, naciśnij **ŻÓŁTY**. Na końcu wybierz opcję **OK** i naciśnij **OK**.

## 7.6 Aktualizacja przez USB

Funkcja ta pozwala na aktualizację oprogramowania odbiornika za pośrednictwem portu USB. Gdy dostępne jest nowe oprogramowanie do odbiornika, można go pobrać z naszej strony [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

Umieść plik oprogramowania (rozpakowany) w katalogu głównym urządzenia pamięci masowej USB (Memory Stick itp) i podłącz urządzenie do portu USB odbiornika. Najpierw pojawi się okno komunikatu, że urządzenie USB zostało odnalezione. Następnie przejdź do menu *Narzędzia* i wybierz opcję *Aktualizuj przez USB*. Wybierz właściwy plik z listy. Użyj ▲ ▼, aby podświetlić opcję *Start* i naciśnij **OK**, aby rozpocząć aktualizację. Gdy aktualizacja będzie gotowa nastąpi automatyczny restart.

**UWAGA:** Jeśli po aktualizacji oprogramowania, odbiornik będzie zachowywać się w sposób nieoczekiwany, należy powrócić do ustawień fabrycznych. Patrz rozdział 7.5.2.

**UWAGA:** Po aktualizacji odbiornik automatycznie uruchomi się ponownie. Podczas procesu aktualizacji **NIGDY** nie odłączaj odbiornik od sieci elektrycznej lub wyłączaj zasilanie! Może to spowodować uszkodzenie odbiornika i powoduje utratę gwarancji!

**UWAGA:** Stare listy kanałów i ulubionych zostaną nadpisane.

## 8.0 USUWANIE PROBLEMÓW

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

Problem	Możliwa przyczyna	Co robić
Wskaźnik LED i wyświetlacz LCD nie włączają się.	Przewód sieciowy jest odłączony. Zasilacz nie jest podłączony do sieci lub wtyczka 12 V jest nieprawidłowo włożona.	Sprawdź, czy adapter jest w głównym połączeniu i ma zasilanie. Sprawdź, czy złącze 12 V jest w odbiorniku.

Problem	Możliwa przyczyna	Co robić
Brak sygnału	Antena jest odłączona Antena jest uszkodzona/ niepodłączona Z dala od obszaru cyfrowego sygnału Aktywna antena wymaga, aby włączyć zasilanie anteny/ zasilanie zewnętrznego	Sprawdź przewód anteny Sprawdź antenę Sprawdź u sprzedawcy Włącz zasilanie anteny odbiornika ON/ podłączenie zewnętrznego zasilania
Brak obrazu lub dźwięku w telewizorze/ wzmacniacze	HDMI lub SCART nie są wybrane w telewizorze lub wzmacniacz jest ustawiony na rozdzielczość wyższą niż obsługiwana przez telewizor Telewizor/wzmacniacz nie są włączone	Proszę przełączyć, aby poprawić wejście TV Proszę wybrać mniejszą rozdzielczość na odbiorniku Proszę włączyć telewizor/ wzmacniacz
Wiadomość o kanale kodowanym	Kanał jest zakodowany	Proszę wybrać inny kanał
Brak reakcji na polecenia pilota	Odbiornik wyłączony Pilot nie jest prawidłowo skierowany Panel przedni zablokowany Baterie pilota wyczerpane	Proszę wetknąć i włączyć wtyczkę Proszę skierować pilot na panel przedni Proszę sprawdzić po kątem przeszkód Proszę wymienić baterie pilota
Zapomniany kod PIN Zapomniany kod blokady kanału		Domyślny kod pin: <b>0000</b> Proszę skontaktować się lokalną linią lub wysłać e-mail do naszego Wsparcia przez stronę <a href="http://www.strong.tv">www.strong.tv</a>
Po umiejscowieniu odbiornika w innym pomieszczeniu/ obszarze nie można odbierać cyfrowego odbioru	Sygnały anteny są zbyt słabe Przy użyciu anteny wewnętrznej moc/jakość sygnału może być mniejsza niż przy użyciu anteny zewnętrznej.	Proszę nacisnąć trzy razy przycisk <b>INFO</b> na pilocie, aby wywołać paski sygnału i wyregulować antenę dla (maksymalnego) odbioru lub proszę przeskanować ponownie kanały Jeżeli w użyciu jest aktywna antena, należy sprawdzić moc anteny. Spróbuj użyć anteny zewnętrznej.
Odbiornik wyłączy się automatycznie.	Funkcja Auto Standby włączona.	Proszę wyłączyć auto standby. Aby uzyskać dodatkowe informacje, proszę sprawdzić Sekcję 7.3.9.



Problem	Możliwa przyczyna	Co robić
Odtwarzanie wideo (lub Timeshift) powoduje zamrożenie ekranu lub inne podobne zniekształcenia obrazu, zwłaszcza na zprogramach HD.	Prędkość odczytu/zapisu urządzenie USB może być zbyt niska.	Upewnij się, że urządzenie pamięci masowej USB posiada wystarczającą ilość miejsca oraz ma wystarczającą szybkość zapisu. Pendrive'y mogą nie wspierać wystarczającej prędkości zapisu.

## 9.0 SPECYFIKACJE TECHNICZNE

### Tuner

Złącze wejściowe:	IEC60169-2, female, 75 Ohm nominal
Zakres częstotliwości wejścia:	VHF: 174 ~ 230 MHz UHF: 474 ~ 790 MHz
Poziom sygnału wejściowego:	DVB-T2: -70 dBm ~ -25 dBm
Zasilanie anteny:	5 V DC, max. 50 mA, short cut chroniony

### Demodulator

Demodulator:	QPSK, 16/64/128/256 QAM DVB-T2 (EN 302 755)
Tryb transmisji:	normalna I rozszerzona
Okresy Guard:	DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

### Dekoder video

Rozdzielczości wideo:	480i, 480P, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Dekodowanie i wyjście wideo:	MPEG 2/4 H264/H265 (HEVC) - HD /PAL
Wskaźnik proporcji obrazu :	4:3, 16:9
Konwersja:	Letterbox, Pan & Scan, Full screen, Ignore.

### Audio dekodek

Wsparcie audio:	MPEG-4 Profile Level 4 Dolby Digital Plus*/AC3+/PCM MPEG MusiCam Layer II
Szybkość transmisji:	32, 44.1, 48 KHz
Tryb audio:	Stereo, Mono

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

## Multimedia

Odtwarzanie wideo:	MPEG, FLV, TS, MPEG-4, H.265/HEVC*
Odtwarzanie audio:	MP3, FLAC, OGG*
Podgląd obrazu:	BMP, JPG*

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

## Złącza

ANT IN - IEC F
TV SCART (CVBS, Audio L/R)
AUDIO L/R
HDMI
RJ-45 Ethernet
Przełącznik zasilania
USB 2.0 port: 5 V/500 mA (peak) utrzymany

## Ogólne dane

Napięcie zasilania:	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz
Napięcie wejściowe:	DC 12 V, 1.0 A
Zużycie energii:	7 W (typ.), 12 W (max)
Zużycie energii w trybie gotowości:	max. 1.0 W
Temperatura pracy:	0 °C ~ +40 °C
Temperatura przechowywania:	-10 °C ~ +50 °C
Zakres wilgotności roboczej:	10~85%, RH, nieskondensowana
Wymiary (WxDxH) w mm:	175 x 100 x 42
Waga:	0.26 kg

**KARTA GWARANCYJNA**

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

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

Numer RMA: \_\_\_\_\_

Numer modelu: \_\_\_\_\_

Data zakupu: \_\_\_\_\_

**Sprzedający:** \_\_\_\_\_ (wypełnić w przypadku nieczytelności dowodu zakupu)

Nazwa: \_\_\_\_\_

Ulica: \_\_\_\_\_

Miejscowość: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

**Kupujący:**

Nazwa: \_\_\_\_\_

Ulica: \_\_\_\_\_

Miejscowość: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

**Opis problemu/usterki** \_\_\_\_\_ (reklamacje będą uwzględniane tylko i wyłącznie po dokładnym opisaniu problemu/usterki)  
W przypadku niewystarczającej ilości miejsca, usterkę należy opisać na osobnej kartce i dołączyć ją do reklamowanego urządzenia.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Data/ podpis: \_\_\_\_\_

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

**Gwarancja nie obowiązuje w przypadkach:**

nieprawidłowej obsługi urządzenia,  
niezgodnej z jego przeznaczeniem lub/i  
niewłaściwej eksploatacji  
uszkodzeń wywołanych przez osoby  
trzecie oraz siły wyższego rzędu  
ingerencji osób nieupoważnionych

instalacji oprogramowania, które nie  
zostało autoryzowane przez firmę STRONG  
instalacji oprogramowania firmy STRONG  
w sposób niewłaściwy  
uszkodzenia podczas transportu  
uszkodzenia mechanicznego lub zalania  
cieczą

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

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

Szanowni Państwo,

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

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

 **801 702 017**

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

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

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

### UWAGA!

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