

ODBIORNIK

STRONG

ODBIORNIK NAZIEMNY HD SRT 8119



Zastrzega się możliwość zmian

Instrukcje instalacji

SERVICE CENTER

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

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

LICENCJE

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

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

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

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

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

STRONG oświadcza, że to urządzenie SRT 8119 spełnia podstawowe wymagania oraz inne odpowiednie przepisy dyrektyw EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE oraz RoHS 2011/65/UE.

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

Zastrzegamy sobie prawo do zmian. W wyniku ciągłych badań i rozwoju specyfikacje techniczne, wzornictwo i wygląd produktów mogą ulec zmianie. Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wszystkie nazwy produktów są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich właścicieli.

© STRONG 2025. Wszelkie prawa zastrzeżone.

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	4
1.1 Instrukcje bezpieczeństwa	4
1.2 Przechowywanie	5
1.3 Konfiguracja sprzętu	5
1.4 Akcesoria	5
1.5 Użycie zewnętrznych urządzeń USB	5
2. TWÓJ ODBIORNIK	5
2.1 Domyślny KOD PIN: 0000	5
2.2 Panel przedni	6
2.3 Panel tylny	6
2.4 Panel boczny (lewy)	6
2.5 Pilot zdalnego sterowania	7
2.6 Instalacja baterii	8
2.7 Konfiguracja przycisków TV	8
2.8 Używanie pilota	8
3. POŁĄCZENIE	9
3.1 Podłączanie do anteny naziemnej	9
3.2 Podłączanie do telewizora za pomocą kabla HDMI	9
3.3 Podłączanie do telewizora za pomocą kabla SCART	9
3.4 Podłączanie do wzmacniacza audio cyfrowego za pomocą S/PDIF	9
3.5 Podłączanie do wzmacniacza audio cyfrowego i telewizora za pomocą HDMI	10
3.6 Podłączanie urządzenia pamięci USB	10
4. URUCHAMIANIE PO RAZ PIERWSZY	10
5. SZYBKIE PRZEWODNIKI PO UŻYCIU ODBIORNIKA	11
6. OBSŁUGA	11
6.1 Zmiana kanałów	11
6.1.1 Bezpośredni dostęp za pomocą przycisków 0~9	11
6.1.2 Lista kanałów	11
6.1.3 Używanie przycisków ▲ ▼ lub ◀ ▶	11
6.2 Pasek informacyjny	11
6.3 Wybór języka dźwięku	11
6.4 Teletext	12
6.5 Napisy	12
6.6 Timeshift	12
6.7 EPG (Elektroniczny Przewodnik po Programach)	12
6.8 Natychmiastowe nagrywanie	12

7. MENU GŁÓWNE	12
7.1 Lista kanałów	13
7.2 Kontrola rodzicielska	13
7.3 Instalacja	14
7.4 Język	14
7.5 Ustawienia AV	14
7.6 Ustawienia czasu lokalnego	15
7.7 System	15
7.8 Multimedia	16
A.1 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	16
A.2 SPECYFIKACJE TECHNICZNE	18

1. WPROWADZENIE

1.1 Instrukcje bezpieczeństwa

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

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

Środki ostrożności

- Nigdy nie próbuj otwierać urządzenia. Dotykanie wnętrza urządzenia jest niebezpieczne ze względu na wysokie napięcia i możliwe zagrożenia elektryczne. Otwarcie urządzenia spowoduje utratę gwarancji na produkt. Wszelkie naprawy lub konserwację powierz wykwalifikowanemu personelowi.
- Podczas podłączania kabli upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania sieciowego. Poczekaj kilka sekund po wyłączeniu urządzenia, zanim je przestawisz lub odłączysz jakiegokolwiek urządzenia.
- Konieczne jest używanie wyłącznie zatwierdzonych przedłużaczy i kompatybilnego okablowania odpowiedniego do poboru mocy zainstalowanego sprzętu. Upewnij się, że zasilanie elektryczne odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej z tyłu urządzenia.

Środowisko pracy

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

Dyrektywa WEEE

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

1.2 Przechowywanie

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

1.3 Konfiguracja sprzętu

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

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

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

Ostrzeżenie	Wskazuje informacje ostrzegawcze.
Uwaga	Wskazuje inne dodatkowe ważne lub pomocne informacje.
MENU	Oznacza przycisk na pilocie lub odbiorniku.
<i>Przejdź do</i>	Oznacza pozycję menu na ekranie.

1.4 Akcesoria

- 1x Szybka instrukcja instalacji
- 1x Pilot 2-w-1
- 2x baterie AAA
- 1x zasilacz ścienny DC 12V 1A 12W

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

1.5 Użycie zewnętrznych urządzeń USB

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

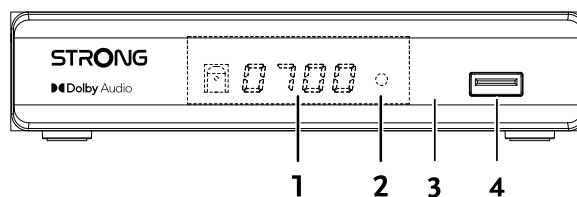
2. TWÓJ ODBIORNIK

2.1 Domyślny KOD PIN: 0000

Możesz zmienić kod PIN w menu głównym w *Liście kanałów*, a następnie *Blokadzie rodzicielskiej*. Zanonuj swój kod.

2.2 Panel przedni

Rys. 1



1. Wyświetlacz

LED 7-segmentowy: Wyświetla numer kanału w trybie pracy lub czas w trybie czuwania.

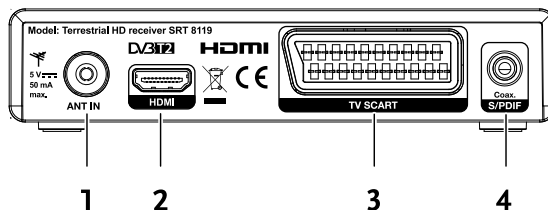
2. Wskaźnik trybu LED: CZERWONY oznacza, że odbiornik jest w trybie STAND-BY. ZIELONY oznacza, że odbiornik jest w trybie pracy.

3. Czujnik IR: Skieruj pilot w stronę tego czujnika. (Ukryty)

4. USB: Złącze do urządzeń USB.

2.3 Panel tylny

Rys. 2



1. ANT IN

Do podłączenia anteny w celu odbioru sygnału nadawczego.

2. HDMI

Do podłączenia odbiornika do telewizora za pomocą kabla HDMI.

3. TV SCART

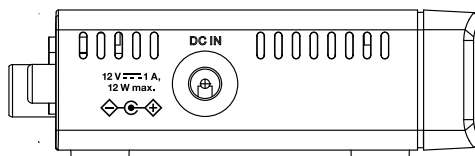
Do podłączenia odbiornika do telewizora za pomocą kabla SCART.

4. S/PDIF Coaxial

Do podłączenia odbiornika do cyfrowego wzmacniacza audio.

2.4 Panel boczny (lewy)

Rys. 3

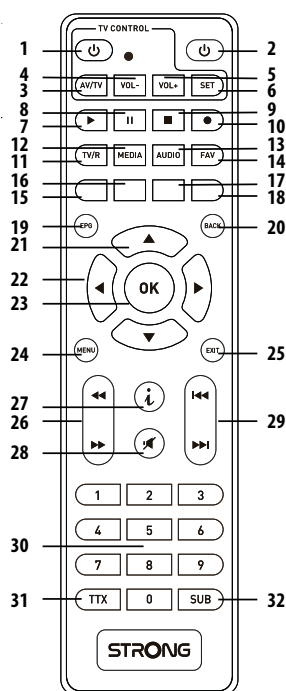


1. DC IN

Twój odbiornik wymaga zasilacza sieciowego DC 12V 1A 12W (w zestawie). Napięcie wejściowe zasilacza to 100~240 V AC (automatyczny wybór), 50/60 Hz +/-5%. Sprawdź lokalne parametry zasilania przed podłączeniem odbiornika do gniazdka.

2.5 Pilot zdalnego sterowania

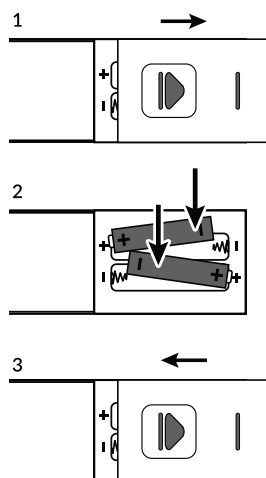
Rys. 4



- | | |
|----------------------|--|
| 1. | Programowalny przycisk do sterowania telewizorem, patrz rozdział 2.7 |
| 2. | Włącza odbiornik lub przełącza w tryb czuwania |
| 3. AV/TV | Programowalny przycisk do sterowania telewizorem, patrz rozdział 2.7 |
| 4. Vol- | Programowalny przycisk do sterowania telewizorem, patrz rozdział 2.7 |
| 5. Vol+ | Programowalny przycisk do sterowania telewizorem, patrz rozdział 2.7 |
| 6. SET | Przycisk SET do programowania przycisków do sterowania telewizorem, patrz rozdział 2.7 |
| 7. | Aktywuje funkcję Timeshift, playback w Multimediami i Time Shift |
| 8. | Aktywuje funkcję Timeshift, Pauza w Multimediami i Time Shift |
| 9. | Zatrzymuje playback, time shift, nagrywanie i |
| 10. | Nagrywa program telewizyjny na podłączone urządzenie do przechowywania danych |
| 11. TV/R | Przełącza między trybem TV a RADIO |
| 12. MEDIA | Skrót do menu Multimediiów |
| 13. AUDIO | Wyświetla listę ścieżek audio dla bieżącego kanału |
| 14. FAV | Wybór ulubionej grupy. Utwórz ulubione w Menu |
| 15. CZERWONY | Używany do kilku funkcji w teletekście i menu. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. |
| 16. ZIELONY | Używany do kilku funkcji w teletekście i menu. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. |
| 17. ŻÓŁTY | Używany do kilku funkcji w teletekście i menu. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. |
| 18. NIEBIESKI | Używany do kilku funkcji w teletekście i menu. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. |
| 19. EPG | Wyświetla EPG (Elektroniczny Przewodnik po Programach) w trybie TV |
| 20. WSTECZ | Powrót do poprzednio wyświetlanego kanału |
| 21. | Menu wyłączone: Zwiększa/zmniejsza poziom głośności. Menu włączone: Nawigacja w Menu. |
| 22. | Menu wyłączone: Zmiana kanału na poprzedni/następny. Menu włączone: Nawigacja w Menu |
| 23. OK | Menu wyłączone: Wyświetla aktualną listę kanałów. Menu włączone: Potwierdza działania w Menu |
| 24. MENU | Otwiera główne menu. W menu cofasz się o jeden krok |
| 25. EXIT | Wychodzi z menu lub podmenu. Kończy każdą rozpoczętą akcję |
| 26. | Szybkie przewijanie do tyłu / do przodu w Multimediami. Przewijanie strony w górę/dół oraz skok o 10 kanałów na liście kanałów |
| 27. | Wywołaj baner, aby zobaczyć informacje o programie, naciśnij ponownie, aby zobaczyć szczegóły techniczne. |
| 28. | Wycisza wyjście audio odbiornika |
| 29. | Przeskok o stronę w EPG i na liście kanałów. Poprzedni/Następny element w Multimediami |
| 30. 0~9 | Wybór kanału lub wprowadzanie wartości w Menu. |
| 31. TEKST | Wyświetla teletekst na OSD (On Screen Display). |
| 32. NAPISY | Wyświetla listę języków napisów dla bieżącego kanału. |

2.6 Instalacja baterii

Rys. 5



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

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

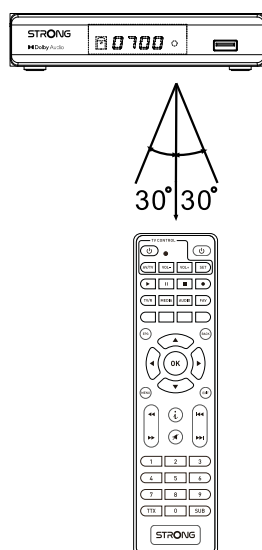
2.7 Konfiguracja przycisków TV

Aby skonfigurować przyciski TV na swoim pilocie:

1. Naciśnij **SET** w obszarze TV CONTROL przez 3 sekundy, aby wejść w tryb nauki (dioda LED zaświeci się mocno)
2. Naciśnij **⏏** w obszarze nauki (dioda LED zaświeci się mocno)
3. Skieruj pilot TV bezpośrednio na pilot do nauki z odległości 3-5 cm
4. Przytrzymaj **⏏** na pilocie TV przez około 3 sekundy (dioda LED szybko miga), aż dioda zaświeci się na stałe (nauka zakończona sukcesem)
5. Powtórz kroki 2-4, aby nauczyć inne przyciski w obszarze nauki
6. Naciśnij **SET**, aby zapisać nauczone kody i wyjść z trybu nauki (dioda LED gaśnie)

2.8 Używanie pilota

Rys. 6



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

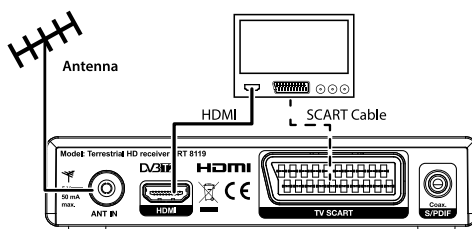
UWAGA:

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

3. POŁĄCZENIE

3.1 Podłączanie do anteny naziemnej

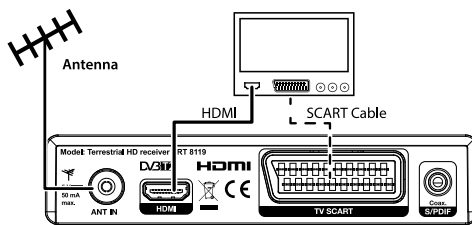
Rys. 7



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

3.2 Podłączanie do telewizora za pomocą kabla HDMI

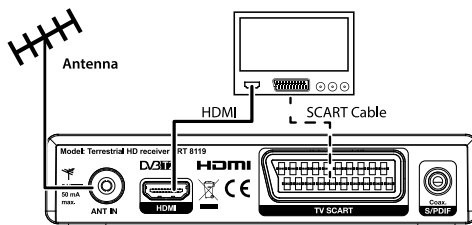
Rys. 8



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

3.3 Podłączanie do telewizora za pomocą kabla SCART

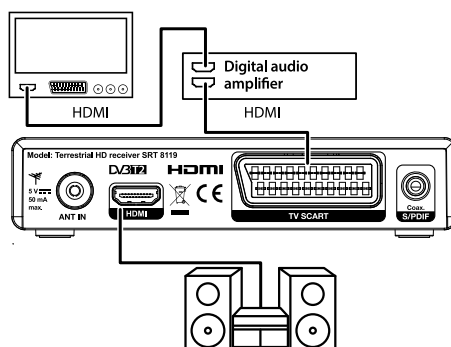
Rys. 9



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

3.4 Podłączanie do wzmacniacza audio cyfrowego za pomocą S/PDIF

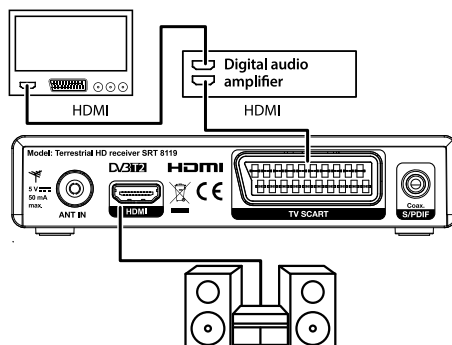
Rys. 10



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

3.5 Podłączanie do wzmacniacza audio cyfrowego i telewizora za pomocą HDMI

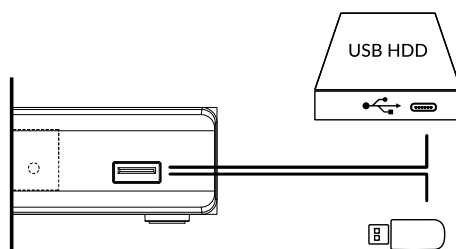
Rys. 11



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

3.6 Podłączanie urządzenia pamięci USB

Rys. 12



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

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

4. URUCHAMIANIE PO RAZ PIERWSZY

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

Kolejne opcje to:

<i>Rozdzielczość</i>	Podłączone przez HDMI: najwyższa możliwa rozdzielczość jest już ustawiona automatycznie. Ale możesz ją zmienić jeśli chcesz. Podłączone przez SCART: 576i to prawidłowa wartość.
<i>Tryb proporcji</i>	Podłączone przez HDMI: 16:9 w trybie pełnoekranowym jest już ustawione automatycznie. Podłączone przez SCART: wybierz proporcje obrazu, których chcesz użyć dla transmisji 16:9 na ekranie 4:3. Naciśnij OK, aby kontynuować. Zobacz rozdział 7.4, aby uzyskać wyjaśnienie. Ustawienia można zmienić później w Menu.
<i>Zasilanie anteny:</i>	Ustaw na <i>On</i> , jeśli używasz aktywnej anteny. Gdy ustawione na <i>On</i> , na złączu ANT IN odbiornika pojawi się napięcie 5 V. Wybierz <i>Off</i> dla anten pasywnych
<i>FTA</i>	Wybierz <i>Yes</i> , aby zapisać kanały kodowane i niekodowane lub wybierz <i>No</i> , aby zapisać tylko kanały niekodowane (Free-To-Air).

UWAGA: Zasyfrowane kanały, których nie możesz oglądać na tym odbiorniku.

Po dokonaniu wszystkich ustawień naciśnij OK, aby rozpocząć skanowanie. Odbiornik teraz wyszuka wszystkie dostępne kanały. Po zakończeniu skanowania odbiornik przełączy się w tryb oglądania.

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

5. SZYBKIE PRZEWODNIKI PO UŻYCIU ODBIORNIKA

My w STRONG rozumiemy, że nie możesz się doczekać, aby cieszyć się swoim nowym, wysokiej rozdzielczości cyfrowym odbiornikiem naziemnym. Poniższa szybka instrukcja zapozna Cię z podstawową obsługą tego urządzenia. Jednak zalecamy przeczytanie pełnej instrukcji, aby uzyskać najlepszą wydajność swojego odbiornika.

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

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

6. OBSŁUGA

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

6.1 Zmiana kanałów

Twój nowy odbiornik umożliwia zmianę kanałów na trzy sposoby.

- Poprzez bezpośredni dostęp za pomocą przycisków **0~9**.
- Poprzez listę kanałów za pomocą przycisku **OK**.
- Poprzez klawisze **▲ ▼**.
- Poprzez **◀ ▶** Przeskok o stronę na liście kanałów.

6.1.1 Bezpośredni dostęp za pomocą przycisków 0~9

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

6.1.2 Lista kanałów

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

PORADA: Użyj **TV/R**, aby przełączać się między *Listą TV* a *Listą Radia* bez wyświetlania listy kanałów na ekranie.

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

6.1.3 Używanie przycisków ▲ ▼ lub ◀ ▶

- ▲ przełącza na następny kanał.
- ▼ przełącza na poprzedni kanał. Jeśli lista kanałów jest wyświetlana na ekranie:
- ▶▶ przełącza na kolejne 10 kanałów
- ◀◀ przełącza na poprzednie 10 kanałów.

6.2 Pasek informacyjny

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

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

6.3 Wybór języka dźwięku

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

6.4 Teletekst

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

6.5 Napisy

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

UWAGA: Dostępność ścieżek audio, danych teletekstu i napisów zależy od nadawcy.

6.6 Timeshift

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

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

6.7 EPG (Elektroniczny Przewodnik po Programach)

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) to bardzo przydatna funkcja, która pozwala przeglądać harmonogramy i informacje o wydarzeniach oraz oznaczać programy do nagrywania. Aby uzyskać dostęp do EPG, naciśnij przycisk **EPG** w trybie oglądania. Użyj **▲▼** aby wybrać żądany kanał oraz **◀▶** a następnie **▲▼**, aby wybrać żądane wydarzenie. Użyj klawiszy **◀▶**, aby szybko przeskakiwać po liście kanałów lub wydarzeń i łatwiej przejść do następnego dnia. Naciśnij **GREEN**, aby zarezerwować wybrane wydarzenie jako przypomnienie o oglądaniu. Naciśnij **RED**, aby zarezerwować wybrane wydarzenie do nagrania. Istnieje możliwość ręcznej zmiany opcji. Upewnij się, że masz podłączone urządzenie HDD, aby nagrywać. Użyj **EXIT**, aby opuścić ekran EPG. W trybie normalnego oglądania użyj przycisku **BLUE**, aby przejść do ekranu ręcznej edycji *Timer List* i wprowadzić zmiany w harmonogramie. Tam użyj przycisków **BLUE**, **RED** i **OK**, aby ręcznie dodać, usunąć lub edytować wpis.

UWAGA: Dostępność danych EPG zależy od nadawcy.

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

6.8 Natychmiastowe nagrywanie

Twój nowy odbiornik umożliwia natychmiastowe nagranie oglądanego programu. Wystarczy nacisnąć **●**, aby rozpocząć nagrywanie.

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

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

Do nagrań można szybko uzyskać dostęp, naciskając **USB** w trybie normalnego oglądania.

7. MENU GŁÓWNE

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

7.1 Lista kanałów

Lista kanałów TV i Lista kanałów radiowych

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

Sortowanie kanałów

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

Przenoszenie kanałów

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

Blokowanie kanałów

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

Zablokowane kanały można oglądać tylko po wprowadzeniu hasła.

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

Usuń

Użyj ▲▼, aby podświetlić kanał i naciśnij **1**, aby oznaczyć go do usunięcia. Można wybrać więcej niż jeden kanał. Po oznaczeniu kanału(ów) do usunięcia naciśnij **EXIT**, pojawi się baner potwierdzający. Wybierz *Yes*, aby usunąć zaznaczony kanał lub *No*, aby anulować.

Uwaga:	Usunięte kanały można odzyskać tylko po przeprowadzeniu nowego wyszukiwania kanałów z menu Instalacja.
---------------	--

Dodawanie kanałów do list ulubionych

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

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

Zmień nazwę

Użyj ▲▼, aby wybrać kanał, który chcesz zmienić nazwę. Następnie naciśnij **2**. Na ekranie pojawi się klawiatura wyskakująca. Użyj ◀▶▲▼ aby wybrać znaki/funkcje i wprowadzić je za pomocą **OK**. Po zakończeniu edycji wybierz **OK**, aby zatwierdzić zmiany. Po wprowadzeniu wszystkich zmian naciśnij **EXIT** i potwierdź.

Usuń wszystko

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

Uwaga:	Usunięte kanały można odzyskać tylko po przeprowadzeniu nowego wyszukiwania kanałów z menu Instalacja.
---------------	--

7.2 Kontrola rodzicielska

Blokada rodzicielska Programy z oceną rodzicielską mogą być zablokowane przed oglądaniem i otwierane tylko za pomocą hasła. Aby skonfigurować tę funkcję, najpierw wprowadź swoje hasło. Następnie wybierz wiek, powyżej którego kanał musi być chroniony. Opcje to: Wyłączone, *Wiek 7 do 18*. Domyślnie *Wiek 18*.

Blokada menu Jeśli Blokada menu jest ustawiona na *On*, kluczowe pozycje menu są zablokowane za hasłem.

Blokada kanału Jeśli blokada kanału jest ustawiona na *Off*, funkcja blokady ustawiona na liście kanałów TV lub radiowych zostaje zastąpiona.

Nowy kod PIN	Aby ustawić inne hasło (PIN) niż poprzednie, najpierw wprowadź nowy 4-cyfrowy kod, a następnie potwierdź go, wpisując ponownie w <i>Potwierdź kod PIN</i> . Zaloguj go.
LCN	Logiczne numerowanie kanałów. To ustawienie, <i>On</i> lub <i>Off</i> , zależy od wybranego kraju lub regionu. Nadawca może wysłać sygnał, aby przypisać program do określonego numeru kanału.

7.3 Instalacja

Automatyczne wyszukiwanie	To menu umożliwia automatyczne wyszukiwanie kanałów ze wszystkich dostępnych częstotliwości dla wybranego regionu. Pamiętaj, że wszystkie wcześniej zainstalowane kanały i listy ulubionych zostaną usunięte. Nowo znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów, a następnie możesz utworzyć nową listę ulubionych, jeśli chcesz. Naciśnij OK , aby rozpocząć skanowanie.
Ręczne wyszukiwanie	Wybierz konkretny kanał, aby wyszukać tylko na jednej (znanej) częstotliwości. Wybierz <i>Start Search</i> i naciśnij OK , aby rozpocząć skanowanie. Pasek jakości sygnału może być przydatny do sprawdzenia, czy częstotliwość jest rzeczywiście używana lub do ustawienia anteny.
Zasilanie anteny	Ustaw na <i>On</i> , jeśli używasz aktywnej anteny. Gdy ustawione na <i>On</i> , na złączu <i>ANT IN</i> odbiornika pojawi się napięcie 5 V. Wybierz <i>Off</i> dla anten pasywnych.
FTA	FTA Free to Air, wybierz między <i>Yes</i> , co zainstaluje tylko kanały niekodowane, lub <i>No</i> , co zainstaluje wszystkie znalezione kanały, nawet jeśli są zakodowane. Następnie wybierz <i>Auto Search</i> lub <i>Manual Search</i> , aby rozpocząć skanowanie.

7.4 Język

To menu umożliwia ustawienie preferencji językowych.

Język:	Użyj ◀▶ aby wybrać język dla menu ekranowego (OSD).
Pierwszy dźwięk:	Użyj ◀▶ aby wybrać język dźwięku, który chcesz słyszeć w pierwszej kolejności, jeśli jest dostępny.
Drugi dźwięk:	Użyj ◀▶ aby wybrać język, który będzie odtwarzany, gdy język wybrany w <i>First Audio</i> nie będzie dostępny.
Język napisów:	Użyj ◀▶ aby wybrać preferowany język napisów.
Język teletekstu	Zmienia zestaw znaków w zależności od wybranego kraju.
Typ napisów	Wybierz typ napisów, które chcesz widzieć automatycznie na każdym kanale. Opcje to: <i>Off</i> , dla niedosłyszających oraz <i>normalne</i> .

UWAGA: Dostępność ścieżek audio, danych teletekstu i napisów zależy od nadawcy.

7.5 Ustawienia AV

Użyj tego menu, aby dopasować odbiornik do swojego telewizora.

Dostępne są następujące ustawienia:

Rozdzielczość	Jeśli jakość obrazu nie jest prawidłowa, zmień ustawienie. Te ustawienia odpowiadają najczęściej stosowanym ustawieniom HDMI.
576i:	Dla telewizorów analogowych (przez złącze Scart).
576p:	Dla cyfrowych telewizorów SD (niektóre telewizory cyfrowe nie obsługują tego trybu).
720p:	Dla cyfrowych telewizorów HD (przez złącze HDMI).
1080i:	Dla cyfrowych telewizorów HD (przez złącze HDMI).
1080p:	Dla cyfrowych telewizorów HD (przez złącze HDMI).
Tryb proporcji:	Wybierz proporcje obrazu odpowiednie dla Twojego telewizora. To jest możliwość 4:3 lub 16:9. Wybierz w połączeniu preferowaną metodę konwersji, jak wyświetlić program 16:9 na telewizorze 4:3 lub program 4:3 na telewizorze 16:9. Opcje to: Program 16:9 lub 4:3 będzie wyświetlany zgodnie z danymi zawartymi w transmisji.
Auto	
4:3 Letterbox	Pełny program 16:9 zostanie wyświetlony na Twoim telewizorze 4:3 z czarnymi pasami nad i pod obrazem.
4:3 Pan Scan	Centralna część programu 16:9 zostanie wyświetlona na pełnym ekranie telewizora 4:3, z brakującą treścią po lewej i prawej stronie.
16:9 Letterbox	Program 4:3 będzie wyświetlany normalnie na ekranie 16:9, ale z czarnymi pasami po lewej i prawej stronie.
16:9 Pan Scan	Program 4:3 zostanie powiększony centralnie, aby wypełnić cały ekran 16:9, z brakującą treścią po lewej, prawej, górnej i dolnej stronie programu.
Efekty wideo	Opcje to: <i>Domyślny</i> , <i>Żywy</i> i <i>Standardowy</i> . Kolory i jasność mogą być dostosowane do Twoich preferencji lub ekranu
Wyjście audio	Dźwięk dostępny na złączu S/PDIF. Opcje to: <i>Wyjście PCM</i> , <i>Force SPDIF Out</i> , <i>Wyjście Bitstream</i> . <i>Wyjście PCM</i> przekazuje tylko format audio PCM 2.0 do wyjścia. <i>Wyjście Bitstream</i> przekaże również skompresowany

	dźwięk Dolby Digital 5.1 do S/PDIF, jeśli jest dostępny. <i>Force SPDIF Out</i> przekazuje dźwięk tylko do złącza S/PDIF, nie na HDMI ani SCART.
Opis dźwiękowy	Opis dźwiękowy może być oferowany przez nadawcę jako usługa dla osób z dysfunkcją wzroku. Zawartość wideo będzie opisywana przez lektora. Gdy ustawione na <i>Włączone</i> , jeśli ścieżka AD jest dostępna, zostanie automatycznie zmiksowana z oryginalnym dźwiękiem.
Regulacja głośności AD HDMI CEC	Głośność ścieżki AD może być dostosowana, aby lepiej zmiksować ją z oryginalnym dźwiękiem. Implementacja CEC nie jest jednakowa u wszystkich producentów telewizorów. Zazwyczaj działa dobrze między urządzeniami jednego producenta. Jeśli powoduje problemy, wybierz <i>Wyłącz</i> .

UWAGA: Opis dźwiękowy zależy od tego, czy nadawca doda taką towarzyszącą ścieżkę dźwiękową.

7.6 Ustawienia czasu lokalnego

Region	Wybierz region lub kraj, w którym mieszkasz. To określi m.in. strefę czasową, zestawy znaków i użycie LCN.
Użycie GMT	Bieżący czas uzyskany z transmisji będzie wyświetlany tutaj, jeśli ustawione na <i>Według regionu</i> (domyślnie). Jeśli ustawione na <i>Wyłączone</i> możesz dostosować czas i datę według własnych preferencji. Jeśli w rzadkich przypadkach nadawca nie wyśle sygnału o zmianie czasu letniego, możesz dostosować czas o +1 godzinę, jeśli <i>Użycie GMT</i> jest ustawione na <i>Użytkownik definiuje</i> .

7.7 System

Skonfiguruj niektóre własne funkcje systemu dotyczące konserwacji, sieci i ochrony.

Informacje o systemie	To podmenu pokazuje szczegółowe informacje o odbiorniku, takie jak wersja sprzętu i oprogramowania. Proszę mieć ekran <i>Informacje o systemie</i> pod ręką, gdy dzwonisz na naszą infolinię. Osoba odbierająca Twój telefon może poprosić o informacje podane na tym ekranie.
Ustawienia fabryczne	Resetuj swój odbiornik do domyślnych ustawień fabrycznych. Czasami przydatne, jeśli urządzenie nagle zachowuje się w nieoczekiwany sposób, np. po awarii zasilania. Wybierz <i>System</i> , a następnie <i>Ustawienia fabryczne</i> . Wprowadź swoje hasło. Potwierdź, wybierając <i>Tak</i> . Uwaga: Ta opcja usunie wszystkie Twoje kanały, listy ulubionych i ustawienia. Odbiornik uruchomi się ponownie i rozpocznie od początkowego menu <i>Instalacja</i> .
Lista timerów	Zobacz listę zaplanowanych timerów i edytuj w razie potrzeby, użyj przycisków BLUE , RED oraz OK , aby ręcznie dodać, usunąć lub edytować wpis.
Lista timerów	można szybko uzyskać dostęp (skrót) naciskając BLUE w trybie normalnego oglądania.
Ustawienia OSD	Dostosuj ekranowy wyświetlacz (OSD) do własnych preferencji.
Czas wyświetlania OSD	Ustawia czas w sekundach, przez jaki baner programu będzie wyświetlany.
Przezroczystość OSD	Ustawia poziom przezroczystości w stosunku do wyświetlanego obrazu wideo.
Tryb SWITCH	Opcje to: <i>Czarny ekran i zatrzymanie obrazu</i> . Ustawia obraz podczas przełączania między kanałami. Wyświetl czarny ekran lub pozostaw ostatnią klatkę wideo do momentu otwarcia następnego kanału.
Aktualizacja USB	
App All	Ta funkcja umożliwia aktualizację oprogramowania odbiornika przez port USB. Gdy nowe oprogramowanie będzie dostępne dla Twojego odbiornika, można je pobrać z naszej strony internetowej. Umieść plik oprogramowania (rozpakowany) w katalogu głównym swojego urządzenia USB (HDD, pendrive itp.) i podłącz urządzenie do portu USB odbiornika. Najpierw pojawi się komunikat informujący o wykryciu urządzenia USB. Następnie przejdź do menu <i>System</i> i wybierz opcję <i>Aktualizacja USB</i> . W <i>Trybie aktualizacji</i> wybierz <i>App All</i> , a następnie wybierz odpowiedni plik z listy. Wybierz <i>Start</i> i naciśnij OK , aby rozpocząć aktualizację. Po zakończeniu urządzenie uruchomi się ponownie automatycznie.

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

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

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

Maincode, All Code i Keydata Kopia USB	Tylko do użytku fabrycznego. Jedyną opcją jest Baza użytkownika (User Database). Podłącz urządzenie USB i wybierz <i>Start</i> , naciśnij OK , aby zapisać bazę danych na urządzeniu USB.
--	---

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

Ustawienia automatycznego trybu czuwania

Automatyczny tryb czuwania

W ramach oszczędzania energii urządzenie automatycznie przejdzie w tryb czuwania, jeśli przez określony czas nie zostanie odebrane żadne polecenie z pilota. Domyślnie 3 godziny. Przełączaj między *Wyłączone*, *1 godzina*, *2 godziny* i *3 godziny*

Po nagraniu

Co odbiornik powinien zrobić po zakończeniu nagrywania. Opcje to: *GOTO czuwanie* lub kontynuuj oglądanie TV.

7.8 Multimedia

Multimedia

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

Wybierz *Muzyka* i naciśnij **OK**, aby playback plików MP3 z Twoich folderów. Wybierz *Obrazy* i naciśnij **OK**, aby obejrzeć swoje ulubione zdjęcia w formacie JPG. Wybierz *Filmy* i naciśnij **OK**, aby wejść i odtwarzać różne formaty wideo. Wybierz *Record Manager* i naciśnij **OK**, aby zobaczyć listę nagrań, które wykonałeś. Urządzenie obsługuje dyski USB HDD w formacie FAT32. Możliwe jest jednak użycie dysku HDD sformatowanego na komputerze w systemie NTFS. Upewnij się, że Twoje urządzenie USB jest poprawnie sformatowane. Użyj podpowiedzi przycisków na ekranie oraz przycisków multimedialnych takich jak **◀▶**, **■** i **II** na pilocie, aby obsługiwać odtwarzacz multimedialny. Użyj **kolorowych przycisków** zgodnie z wyświetlaną funkcją, aby zarządzać odtwarzaczem multimedialnym. Przycisk **Media** na pilocie to skrót do menu Multimedii.

Ustawienia Ustaw swoje preferencje dotyczące przeglądania zdjęć. Naciśnij **NIEBIESKI**, aby zobaczyć opcje.

Czas pokazu slajdów Czas pomiędzy przejściem do następnego zdjęcia.

Powtarzanie pokazu slajdów Wybierz *Włącz*, a zdjęcia będą wyświetlane w trybie automatycznego pokazu slajdów.

Efekt pokazu slajdów Efekt przejścia do następnego zdjęcia.

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

Record Manager Wybierz *Record Manager* i naciśnij **OK**, aby zobaczyć listę nagrań, które wykonałeś. Do nagrań można szybko uzyskać dostęp, naciskając **USB** w trybie normalnego oglądania.

Informacje o urządzeniu Wyświetlane są niektóre informacje techniczne o podłączonym urządzeniu USB.

Format nośnika Wyświetlane są niektóre informacje techniczne o bieżącej partycji lub urządzeniu. Zaleca się użycie dysku twardego USB, który został już sformatowany na komputerze w systemie FAT32 lub NTFS. W odbiorniku można sformatować urządzenie USB tylko w systemie FAT32. Wybierz *Format*, aby rozpocząć formatowanie. Wszystkie dane na urządzeniu USB zostaną nadpisane i utracone, jeśli sformatujesz urządzenie.

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

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

Ustawienia nagrywania Wejdź do tego menu, aby edytować następujące opcje:

Time Shift Wybierz *Włącz*, aby użyć funkcji Time Shift. Przestrzeń dyskowa zostanie zarezerwowana dla funkcji Time Shift, co zmniejszy ilość miejsca na nagrania.

Folder nagrań Jeśli Twoje urządzenie USB ma więcej niż jedną partycję, wybierz tę, której chcesz użyć do nagrywania.

Po nagraniu Co powinien zrobić odbiornik po zakończeniu nagrywania. Opcje to: *GOTO tryb czuwania* lub *oglądanie TV*.

A.1 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

Problem	Możliwa przyczyna	Co zrobić
Wskaźnik LED/standby oraz wyświetlacz LED (jeśli są dostępne w Twoim odbiorniku) nie włączają się.	1. Przewód zasilający lub zasilacz jest odłączony. 2. Jeśli Twój odbiornik posiada główny SWITCH zasilania: Główny SWITCH zasilania na tylnym panelu jest ustawiony na OFF . 3. Gniazdko elektryczne może być uszkodzone.	1. Sprawdź, czy przewód zasilający lub zasilacz jest podłączony do gniazdka ściennego. 2. Włącz główny SWITCH zasilania. 3. Sprawdź innym urządzeniem, czy gniazdko elektryczne jest zasilane.
Brak sygnału.	Odbiornik nie jest podłączony do źródła sygnału (DVB-C) lub do anteny (anten naziemnej lub satelitarnej).	1. Sprawdź przewód antenowy lub kablów. 2. Sprawdź, czy kabel koncentryczny jest prawidłowo podłączony do wejścia antenowego w odbiorniku.
	Uszkodzone lub wadliwe złącza (złącza IEC (DVB-T2)).	Sprawdź złącza pod kątem widocznych uszkodzeń.
	Antena (naziemna lub satelitarna) jest uszkodzona.	Sprawdź antenę pod kątem widocznych uszkodzeń.
	Poza zasięgiem sygnału cyfrowego.	Skonsultuj się ze swoim sprzedawcą lub skontaktuj się z lokalnym serwisem.
	Aktywna antena wymaga, aby zasilanie anteny/zewnętrzne było SWITCHowane na ON.	SWITCH zasilanie anteny odbiornika na ON/podłącz zewnętrzne źródło zasilania.
	Nieprawidłowy kierunek anteny.	Sprawdź siłę i jakość sygnału oraz odpowiednio ustaw antenę lub skontaktuj się z lokalnym serwisem.
	Multiswitch jest uszkodzony lub przewód zasilający albo zasilacz Multiswitch jest odłączony.	Sprawdź, czy przewód zasilający lub zasilacz Multiswitch jest podłączony do gniazdka ściennego. Skontaktuj się z lokalnym serwisem.
Obraz i dźwięk pozostają zamrożone lub na ekranie widoczne są makrobloki lub podobne zakłócenia.	Sygnały transmisji są zbyt słabe lub występują odbicia/zakłócenia. Antena nie jest prawidłowo ustawiona.	Naciśnij przycisk INFO na pilocie 3 razy, aby wywołać paski sygnału i wizualnie ocenić siłę oraz jakość sygnału (oba parametry powinny być widoczne w ostatniej trzeciej części pasków informacyjnych). Skontaktuj się z lokalnym serwisem.
Brak dźwięku w telewizorze lub wzmacniaczu.	Głośność telewizora jest ustawiona zbyt nisko. Głośność odbiornika jest ustawiona zbyt nisko.	Zwiększ głośność telewizora za pomocą jego pilota. Zwiększ głośność odbiornika za pomocą jego pilota.
	Nie wybrano właściwego wejścia w telewizorze lub wzmacniaczu albo urządzenie jest ustawione na wyższą rozdzielczość niż obsługiwana przez telewizor.	- SWITCH na właściwe wejście TV/wzmacniacza. - Wybierz niższą rozdzielczość na odbiorniku.
	Telewizor, cyfrowy odbiornik lub wzmacniacz nie są SWITCHowane na ON.	SWITCH telewizor/cyfrowy odbiornik/wzmacniacz na ON.
	Telewizor lub cyfrowy odbiornik nie są podłączone do zasilania.	Sprawdź przewód zasilający.
	Złe połączenie kablów.	Upewnij się, że wszelkie istniejące cyfrowe lub analogowe połączenia kabli A/V pomiędzy używanym sprzętem (telewizor, cyfrowy odbiornik lub wzmacniacz A/V) są prawidłowo podłączone.
	Dźwięk jest wyciszony.	Naciśnij przycisk MUTE na swoim pilocie.
	Zasilanie telewizora jest wyłączone.	Włącz telewizor.
Brak dostępu do zakodowanych usług.	Kanał jest zakodowany. Twój odbiornik nie obsługuje zakodowanych kanałów.	Wybierz inny kanał.

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

A.2 SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Pamięć i system:

CPU	Montage 2205 SOC
Pamięć flash:	4 MB
SDRAM:	64 MB (SOC)

Tuner

Złącze wejściowe:	IEC60169-2, żeńskie, 75 Ohm nominalnie
Zakres częstotliwości wejściowej:	VHF: 174 ~ 230 MHz UHF: 470 ~ 862 MHz
Poziom sygnał wejściowego:	DVB-T2: -70 dBm ~ -25 dBm
Zasilanie anteny:	5 V DC, maks. 50 mA, zabezpieczenie przed zwarcie

Demodulator

Demodulator:	COFDM 16QAM/64QAM/128QAM/256QAM DVB-T/T2 (EN 302 755)
Tryb transmisji:	COFDM
Interwały ochronne:	DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

Dekoder wideo

Poziom profilu:	HEVC (H265) AVC/H.264HP@L4.1, MPEG-4 ASP obsługiwane, HDR 10 bit oraz kompatybilność z BT2020
Dekodowanie do SCART:	PAL
Rozdzielczość wideo:	576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Proporcje obrazu:	Auto, 4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9 PanScan

Dekoder audio

Obsługa audio:	MPEG-1/2 Layer I/II/III, DOLBY AC3/AC3+(opcjonalnie 1), DRA 2 CH/5.1 CH (opcjonalnie 1)
Częstotliwość próbkowania:	32, 44.1, 48 kHz
Tryb audio:	Stereo, Mono L/P

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

Multimedia

Odtwarzanie wideo:	AVI, MKV, MP4, M2TS, F4V, 3GP, MOV, FLV*
Odtwarzanie audio:	MP3, WAV
Przeglądanie zdjęć:	JPG, PNG, GIF, BMP*

*STRONG nie gwarantuje playback wszystkich plików, mimo że rozszerzenia są wymienione, ponieważ zależy to od kodeka, przepływności danych i użytej rozdzielczości (wszystkie formaty kodeków MPEG są obsługiwane).

Złącza

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

Dane ogólne

Napięcie wejściowe:	100 - 240 V ~ 50/60 Hz 12 V DC, 1 A
Pobór mocy:	12 W (maks) 4 W (typ)
Pobór mocy w trybie czuwania:	maks. 1 W
Temperatura pracy:	0 °C ~ +40 °C
Temperatura przechowywania:	-10 °C ~ +50 °C
Zakres wilgotności pracy:	10~85%, RH, bez kondensacji
Wymiary (SxGxW)	
w mm:	145 x 91.1 x 35.5
Waga:	145 g

