



Dekoder HD XC1 • HD XC2

Instrukcja

Obsługi

cyfrowego odbiornika
telewizji kablowej

Spis treści

W skrócie	4
1.1 Cechy podstawowe	4
1.2 Zawartość zestawu	4
1.3 Przedni panel	5
1.4 Panel tylny	5
1.5 Pilot zdalnego sterowania	6
Instalacja	8
2.1 Podłączenie	8
2.2 Pierwsze uruchomienie	9
2.3 Automatyczne wyłączenie odbiornika	10
2.4 Praca z zewnętrznym napędem USB	10
2.5 Karta warunkowego dostępu	10
Działanie	11
3.1 Podstawowe funkcje	11
3.2 Zmiana kanałów	11
3.3 Timer uśpienia	12
3.4 Pasek informacji	12
3.5 EPG (elektroniczny przewodnik po programach)	12
3.6 TIMER	13
3.7 Kanały radiowe	14
3.8 Znajdź	14
3.9 Poczta	15
3.10 PVR — nagrywanie programów	15
3.11 Time Shift	16
3.12 Status	16
3.13 AUDIO	16
3.14 Teletext	17
3.15 Napisy	17
Menu	18
4.1 Główne menu	18
4.2 Edycja kanałów	18
4.3 Skanowanie kanałów	21

4.4 Ustawienia systemu	23
4.5 Media player	27
4.6 Dostęp warunkowy	29
4.7 Dysk USB	30
Rozwiązywanie problemów	31
Środki bezpieczeństwa	33
Ochrona środowiska	35
Specyfikacja techniczna	36

W skrócie

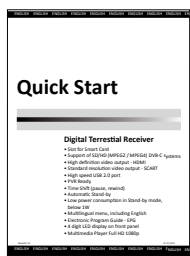
1

1.1 Cechy podstawowe

1. Czytnik kart dostępu
2. Obsługa systemów SD/HD (MPEG2 / H.264) DVB-C
3. Wyjście video wysokiej rozdzielczości – HDMI
4. Wyjście video standardowe – SCART (opcjonalne)
5. Złącze USB w standardzie 2.0
6. PVR Ready – nagrywanie na zewnętrzny dysk (opcjonalne)
7. Time Shift (zatrzymanie i przewijanie obrazu) (opcjonalne)
8. Automatyczny tryb Stand-by
9. Niskie zużycie prądu w trybie Stand-by, poniżej 1W
10. Wielojęzyczne menu
11. Elektroniczny przewodnik po programach - EPG
12. 4-cyfrowy wyświetlacz LED na przednim panelu (opcjonalne)
13. Odtwarzacz multimedialny Full HD 1080p

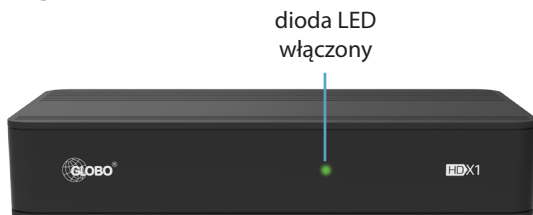
1.2 Zawartość zestawu

1. Odbiornik,
2. Pilot zdalnego sterowania,
3. Baterie — 2 x AAA (opcjonalnie),
4. Instrukcja.

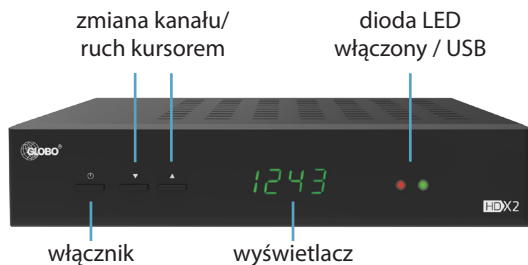


1.3 Przedni panel

XC1

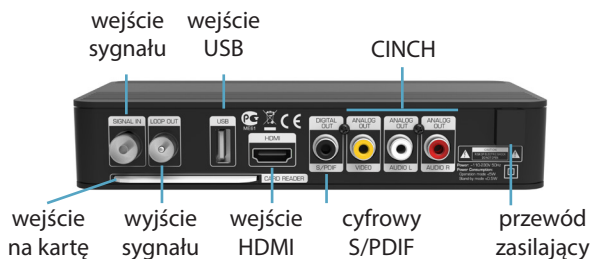


XC2

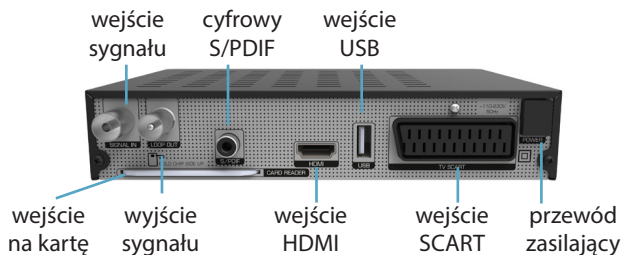


1.4 Panel tylny

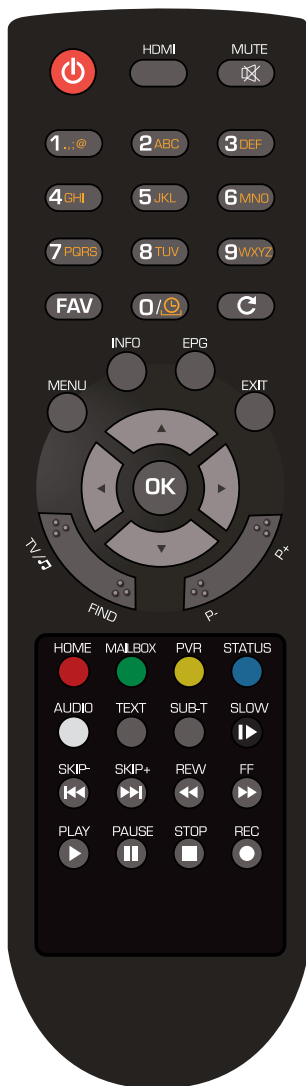
XC1












XC2



1.5 Pilot zdalnego sterowania



Przycisk Funkcja

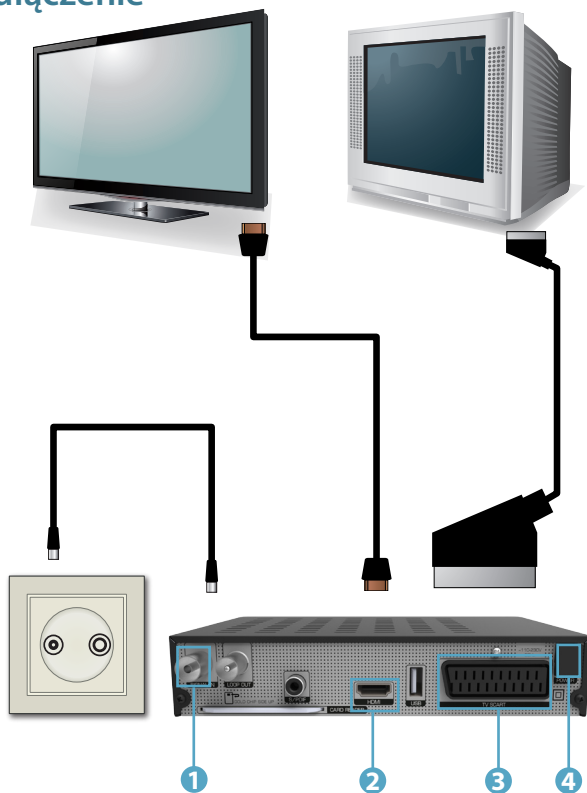
POWER - 	Włącz/wyłącz odbiornik z/do trybu Standby.
HDMI	Wybierz rozdzielczość obrazu.
MUTE - 	Włącz/wyłącz dźwięk.
0—9	Wybierz kanał lub wprowadź parametry.
FAV	Wyświetl listę grup ulubionych kanałów według kategorii.
	Wybierz czas automatycznego wyłączenia odbiornika Wyłączony/10/30/60/90/120 minut.
LAST - 	Przełącz na poprzednio oglądany kanał.
MENU	Wyświetl menu główne na ekranie albo powróć do wyższego poziomu w menu.
INFO	Wyświetl informacje o aktualnej usłudze.
EPG	Wyświetl elektroniczny przewodnik po programach na ekranie.
EXIT	Cofnij swój wybór i powróć do trybu oglądania w menu.
 / 	Dostosuj poziom głośności. Przesuń kursor w prawo lub w lewo.
 / 	Zmień kanał. Przesuń kursor w górę lub w dół.
OK	Wyświetl listę kanałów. Wybierz pozycję w menu.
TV/ 	Zmień tryb odtwarzania na radio lub TV.
FIND	Szukaj kanałów według ich nazwy.
P-/P+	Przesuń kursor na następną lub poprzednią stronę.
HOME	Funkcja opcjonalna.
MAILBOX	Sprawdź wiadomości od dostawcy telewizji. Funkcja opcjonalna.
PVR	Otwórz okno z nagraniami. Wymagany jest włożony dysk. Funkcja opcjonalna.
STATUS	Wyświetl informacje o odbiorniku.
AUDIO	Ustaw dźwięk/ wybierz ścieżkę dźwiękową.
TEXT	Wyświetl teletekst.
SUB-T	Ustaw napisy. Funkcja opcjonalna.
SLOW, SKIP-, SKIP+, REW, FF, PLAY, PAUSE, STOP, REC	Funkcje wideo (time shift, odtwarzanie, nagrywanie - funkcje opcjonalne).
przyciski kolorowe	Różne funkcje w zależności od menu.

Instalacja

2

Przeczytaj ten rozdział, aby dowiedzieć się jak podłączyć odbiornik do telewizora, jak go skonfigurować oraz jak korzystać z USB i karty dostępu warunkowego.

2.1 Podłączenie

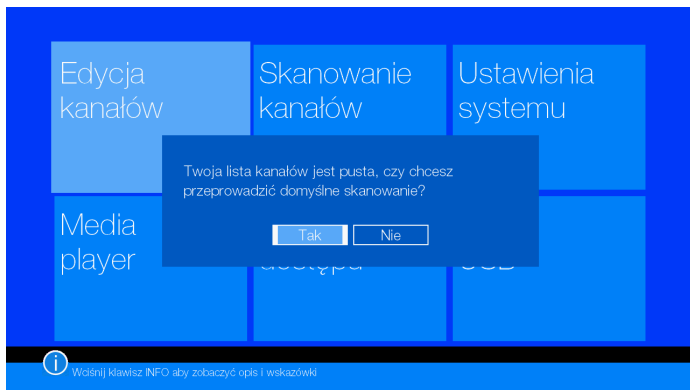


- 1 Podłącz kabel telewizyjny do wejścia w odbiorniku.
- 2 Podłącz płaski telewizor za pomocą kabla HDMI lub
- 3 Podłącz telewizor kineskopowy za pomocą kabla SCART (XC2) lub podłączenia CINCH (XC1).
- 4 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.

2.2 Pierwsze uruchomienie

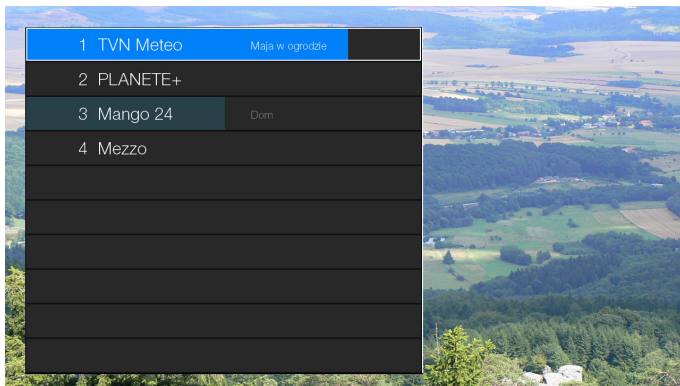
Włóż kartę warunkowego dostępu w wejście na kartę w panelu tylnym dekodera i włącz telewizor. Po chwili powinieneś zobaczyć OSD (on screen display – elementy wyświetlane na ekranie przez odbiornik) przedstawione na rysunku poniżej.

Za pomocą przycisku OK wybierz „Tak”, jeśli chcesz przeprowadzić domyślne skanowanie lub „Nie”, jeśli chcesz pominąć ten krok i wyszukać kanały później. Jak to zrobić opisano w dziale **4.3 Skanowanie kanałów**.



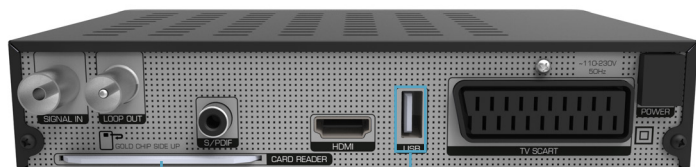
Jeśli została wybrana opcja domyślnego skanowania kanałów, po wyszukaniu ich, odbiornik zacznie odtwarzać pierwszy odnaleziony kanał.

Użyj przycisku **OK**, aby wyświetlić listę kanałów. Używając przycisków **▼/▲** wybierz kanał, który chcesz oglądać i potwierdź swój wybór przyciskiem **OK**.



2.3 Automatyczne wyłączenie odbiornika

Zgodnie z wymaganiami Unii Europejskiej, twój odbiornik został wyposażony w funkcję „Automatyczne wyłączenie”. Po upływie ustawionego czasu, w którym odbiornik nie był aktywnie używany następuje automatyczne przełączanie odbiornika do trybu Standby. W praktyce oznacza to, że jeśli przez określony czas odbiornik nie otrzymywał sygnałów z pilota lub przez przyciski na przednim panelu, wyłączy się. Wyłączenie zostanie poprzedzone (2 minuty przed) odpowiednią informacją na ekranie. W zależności od modelu funkcja ta jest włączona lub wyłączona. Na własne życzenie można ją włączyć lub wyłączyć za pomocą odpowiednich ustawień w menu.



włóż kartę warunkowego dostępu tutaj

włóż napęd USB tutaj

2.4 Praca z zewnętrznym napędem USB

Podczas pracy z napędem USB, przestrzegaj następujących wymagań:

1. Napęd jest kompatybilny ze standardem USB 2.0 i ma odpowiednią prędkość zapisu i odczytu,
2. Jeśli to konieczne, napęd powinien być zasilany z zewnętrznego źródła energii (zalecane dla dużych zewnętrznych dysków USB),
3. Nie odłączaj napędu podczas operacji zapisu/odczytu danych,
4. Nie używaj zapełnionego lub sfragmentowanego napędu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody bezpośrednio lub pośrednio spowodowane jakimikolwiek problemami skutkującymi utratą nagrywanych lub edytowanych danych zgromadzonych na zewnętrznym napędzie USB podłączanym do odbiornika, jak również nie udziela gwarancji w odniesieniu do jakichkolwiek innych danych znajdujących się na podłączanym napędzie USB, w przypadku nieprawidłowego działania funkcji odbiornika.






2.5 Karta warunkowego dostępu

Bez włożonej karty warunkowego dostępu, urządzenie może odbierać tylko niekodowane kanały. Włóż kartę, aby móc oglądać kanały kodowane. Kartę można uzyskać od dostawcy usług telewizyjnej kablowej.

Włóż kartę do czytnika skierowaną złotym chipem do góry. Uwaga! Jeżeli umiejscowienie czytnika kart w Twoim dekodery jest inne niż na rysunku powyżej, kartę należy wkładać zwróconą złotym chipem do dołu.



Przeczytaj ten rozdział, aby dowiedzieć się jak najlepiej używać odbiornika w zależności od twoich potrzeb.

3.1 Podstawowe funkcje

Aby wyłączyć lub włączyć odbiornik do/z trybu Standby naciśnij przycisk  na pilocie. Wybierz kanał używając przycisków /. Możesz również wybrać numer kanału za pomocą przycisków numerycznych. Naciśnij **OK** w trybie oglądania aby wyświetlić listę kanałów. Głośność można regulować za pomocą przycisków /.

3.2 Zmiana kanałów



Twój odbiornik jest wyposażony w kilka sposobów zmiany kanałów.

1. Bezpośrednio przez wybranie numeru kanału przyciskami **0–9**.
2. Poprzez **Listę kanałów** i przycisk **OK**.
3. Używając przycisków **P+**, **P-** lub /.
4. Poprzez **EPG**.
5. Używając przycisku **FAV** – listy ulubionych kanałów.
6. Poprzez przycisk **C**, aby przełączyć na poprzednio oglądany kanał.

Bezpośredni dostęp poprzez przyciski 0–9

Aby bezpośrednio przełączyć na wybrany kanał, wprowadź jego numer za pomocą przycisków **0–9** na pilocie. Numery kanałów mogą być maksymalnie czterocyfrowe. Można wpisać numer krótszy niż czterocyfrowy. Poczekaj chwilę a odbiornik przełączy się na wybrany kanał lub naciśnij **OK**, żeby przełączyć na dany kanał od razu.

Lista kanałów

Naciśnij **OK** w trybie oglądania, żeby wyświetlić listę kanałów. Użyj / w Liście programów, żeby podświetlić wybrany kanał i naciśnij **OK** raz żeby na niego przełączyć. Naciśnij **OK** jeszcze raz, żeby wyjść z Listy programów.

P+, P- lub /

Przyciski **P+** i  przełączają na następny kanał.

Przyciski **P-** i  przełączają na poprzedni kanał.

EPG

Naciśnij **EPG** w trybie oglądania, aby wyświetlić elektroniczny przewodnik po programach. Użyj ▼/▲, aby wybrać kanał z listy i naciśnij **OK**, żeby na niego przełączyć.

Ulubiony

Użyj przycisku **FAV**, aby wyświetlić listę ulubionych kanałów. Użyj ▼/▲, aby wybrać kategorię a następnie kanał z listy i naciśnij **OK**, żeby na niego przełączyć.

Poprzedni

Użyj przycisku **C**, aby przełączyć na poprzednio oglądany kanał.

3.3 Timer uśpienia

Naciśnij ☉ na pilocie, aby ustawić czas, po którym odbiornik wyłączy się automatycznie. Naciśnij przycisk odpowiednią ilość razy, aby ustawić żądany czas. Możesz ustawić czas, po którym odbiornik automatycznie się wyłączy na 10, 30, 60, 90 lub 120 minut.

3.4 Pasek informacji

Podczas oglądania TV możesz nacisnąć przycisk **INFO**, aby uzyskać informacje na temat aktualnego oraz następującego po nim programu. Naciśnij **INFO** dwa razy, aby wyświetlić szczegółowe informacje o programie. Użyj ◀/▶, aby przewijać informacje.

3.5 EPG (elektroniczny przewodnik po programach)

Elektroniczny przewodnik po programach jest funkcją, która pozwala m.in. na wyświetlanie aktualnego programu telewizyjnego.

W widoku EPG z lewej strony znajduje się lista kanałów a z prawej lista programów. Użyj ▼/▲, aby zaznaczyć kanał. Naciśnij **OK**, żeby przełączyć na zaznaczony kanał. Aby wyświetlić następne w kolejności programy użyj ◀/▶. Za pomoc przycisków ◀◀ i ▶▶ zmieniaj dzień, dla którego informacje są wyświetlane.

Za pomoc przycisków ◀◀ i ▶▶ zmieniaj czas, dla którego informacje są wyświetlane o dwie godziny do przodu lub do tyłu.

Naciśnij **INFO**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o programie.

Funkcje opcjonalne:

Naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk na pilocie, aby zebrać EPG. Użyj tej opcji, aby uzupełnić informacje o programach we wszystkich dostępnych kanałach. Proces

zbierania EPG może potrwać kilka minut.

Naciśnij **ZIELONY** przycisk, aby wyszukać programy o podobnej nazwie do podświetlonego programu.

Naciśnij **CZERWONY** przycisk, aby dodać lub usunąć planowane nagranie podświetlonego programu.



3.6 TIMER

Timer jest funkcją, do której dostęp można uzyskać poprzez menu EPG naciśkając **CZERWONY** przycisk. Użyj przycisków kursora, aby nawigować po opcjach Timera.

Kanał	Za pomocą ◀/▶ wybierz kanał, z którego chcesz nagrywać.
Data	Użyj przycisków 0–9, aby ustawić pożądaną datę rozpoczęcia.
Godzina	Użyj przycisków 0–9, aby ustawić pożądaną godzinę rozpoczęcia.
Czas trwania	Użyj przycisków 0–9, aby ustawić czas trwania nagrania.
Powtarzaj	Funkcja opcjonalna. Za pomocą ◀/▶ ustaw ilość dni, przez które chcesz powtarzać nagrywanie.

⌚
Szpital

Kanał	TVN
Data	2013.09.23
Godzina	16:00
Czas trwania	01:00
Powtarzaj nagranie	Wyłącz

Nagranie zostanie zrealizowane raz o wybranej dacie oraz godzinie.

Zapisz
Anuluj

3.7 Kanały radiowe

Odbiornik jest przystosowany do odbierania i odtwarzania cyfrowych kanałów radiowych, dostępnych w sieci kablowej. Użyj przycisku **TV/Ź** na pilocie, aby przełączać między trybami odtwarzania programów telewizyjnych i radiowych. Kanały radiowe mają swoją własną listę i EPG. Możesz korzystać z większości funkcji dostępnych dla kanałów telewizyjnych.

3.8 Znajdź

Znajdź jest funkcją, która pozwala na wyszukanie kanału poprzez jego nazwę. Naciśnij przycisk **FIND** na pilocie, aby wyświetlić tablicę **Znajdź**. Użyj przycisków kursora, aby zaznaczyć wybraną literę i naciśnij **OK**, aby wprowadzić ją do pola tekstowego. Naciśnij **FIND** ponownie, aby zmienić tryb wyszukiwania (funkcja opcjonalna).

W opcjonalnym rozszerzonym trybie wyszukiwać można na podstawie kategorii, według której sortowane będzie EPG (np. **sport, dla dzieci, muzyka, kultura**) lub na podstawie nazwy konkretnego programu lub innej frazy (np. nazwiska aktora) wpisywanej tak samo jak w przypadku wyszukiwania kanału.

Dostępna jest również funkcja zebrania EPG.



3.9 Poczta

Twój operator sieci kablowej może wysłać Ci informacje o usługach oraz płatnościach. Aby wyświetlić listę wiadomości od operatora naciśnij **MAILBOX** (zielony przycisk).



Jeśli pojawi się nowa wiadomość, na ekranie zostanie wyświetlony symbol koperty.

3.10 PVR — nagrywanie programów

Nagrywanie programów to funkcja opcjonalna.

Nagrywanie

Naciśnij przycisk **● (REC)**, aby od razu zacząć nagrywać bieżący program lub użyj funkcji timera, aby zaplanować nagrania (więcej o tej funkcji na s. 13.) Aby nagrywanie było możliwe, należy podłączyć dysk USB do odbiornika. Czas nagrania zależy od wielkości pamięci USB. Podczas nagrywania można wykonywać następujące czynności:

- Naciśnij **II (PAUSE)**, aby zatrzymać odtwarzanie programu. Odbiornik będzie nadal nagrywał dalszy ciąg programu.
- Naciśnij **▶ (PLAY)**, aby odtwarzać program po pauzie.
- Naciśnij **■ (STOP)**, aby zatrzymać nagrywanie.

3.11 Time Shift

Time Shift to funkcja opcjonalna.

Time Shift pozwala na zatrzymanie odtwarzania bieżącego programu i wznowienie go później. Najpierw upewnij się, że funkcja ta została aktywowana w menu **ustawienia nagrywania** (przesunięcie czasowe) i podłącz szybki dysk USB. Podczas używania funkcji przesunięcia czasowego, nie można zmienić kanału. Aby to zrobić, należy zatrzymać tę funkcję przyciskiem ■ (**STOP**).

- Naciśnij **II (PAUSE)** w trybie oglądania, aby rozpocząć działanie funkcji Time shift.
- Naciśnij **▶ (PLAY)**, aby wznowić odtwarzanie programu. Używaj **◀◀ (REW)** / **▶▶ (FF)** do przewijania do tyłu i do przodu.
- Naciśnij **■ (STOP)**, aby powrócić do odtwarzania aktualnego programu na żywo.

3.12 Status

Aby wyświetlić informacje o odbiorniku, jego oprogramowaniu, a także o dostawcy telewizji kablowej i o samej usłudze, naciśnij **STATUS** (niebieski przycisk).

3.13 AUDIO

Niektóre kanały udostępniają przekaz w kilku formatach audio oraz w różnych językach. Aby wybrać inną ścieżkę dźwięku, naciśnij przycisk **AUDIO**. Lista dostępnych ścieżek dźwięku zostanie wyświetlona. Użyj ▼/▲, aby wybrać pożądaną ścieżkę dźwięku i potwierdź swój wybór **OK**. Kanał audio (stereo, mono, lewy i prawy) można wybrać za pomocą przycisków ◀/▶ (funkcja opcjonalna).

3.14 Teletext

Teletext (telegazeta) jest usługą, która oferuje wiele informacji tekstowych, zazwyczaj na temat wiadomości z kraju, świata, sportu, pogodę i program telewizyjny. Dostęp do telegazety możliwy jest poprzez przycisk **TXT**. Używaj przycisków **0–9**, aby wprowadzić numer strony, którą chcesz zobaczyć. Kolorowe przyciski na pilocie pozwalają na przeskoczenie do konkretnej strony od razu, według wskazań na dole teletextu. Użyj **▼/▲**, aby wybrać stronę następną lub poprzednią. Naciśnij **EXIT** lub **TXT**, aby wyjść.

3.15 Napisy

Niektóre kanały mają dostępne napisy. Naciśnij przycisk **SUBT** podczas oglądania, aby wyświetlić listę dostępnych napisów. Wybierz swoje napisy za pomocą przycisków **▼/▲** i potwierdź **OK**. Naciśnij **EXIT**, aby wyjść bez wprowadzania zmian.

Przeczytaj ten rozdział, aby dowiedzieć się jak korzystać z menu odbiornika, jak dopasować odbiornik do własnych potrzeb oraz więcej.

4.1 Główne menu

Aby wejść do głównego menu, naciśnij **MENU** podczas trybu oglądania. Używaj przycisków kursora, aby poruszać się po menu. Użyj **OK**, aby wybrać podmenu. Naciśnij **EXIT** lub **MENU**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.



4.2 Edycja kanałów

Wybierz **Edycję kanałów** za pomocą przycisków kursora i naciśnij **OK** aby wejść. Użyj **▼/▲**, aby podświetlić wybrane podmenu i naciśnij **OK**, aby wejść do niego. Naciśnij **EXIT** lub **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu.

Lista kanałów TV

Wybierz **Listę kanałów TV** za pomocą **▼/▲** i naciśnij **OK**, aby wejść. W tym menu możesz zarządzać listą kanałów.

Za pomocą **▼/▲** wybierz kanał, który chcesz zaznaczyć i naciśnij **OK**. Możesz również użyć **◀**, aby zaznaczyć wszystkie kanały.

Ulubione Zaznaczone kanały możesz dodać do ulubionych – użyj **BIAŁEGO** przycisku na pilocie. Następnie za pomocą ▼/▲ wybierz kategorię, do której chcesz przypisać kanał i naciśnij **OK**.

Zablokuj Możesz również zablokować je tak, że będzie można je oglądać dopiero po wpisaniu hasła – przycisk **CZERWONY** na pilocie (domyślne hasło:0000).



W niektórych modelach odbiornika dostępne są również następujące funkcje: (aby były możliwe do wykonania, co najmniej jeden kanał powinien być zaznaczony)

Zmień nazwę Naciśnij ►, aby przejść do trybu zmiany nazwy kanału. Po wprowadzeniu nowej nazwy, zapisz zmiany naciskając **NIEBIESKI** przycisk na pilocie.

Pomiń Kanały zaznaczone do pominięcia będą omijane podczas zmieniania kanałów za pomocą ▼/▲. Pomimo tego, wciąż będą dostępne z Listy kanałów. Aby zaznaczyć programy do pomijania naciśnij **ZIELONY**.

Przesuń Aby uaktywnić funkcję **Przesuń**, naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk. Następnie możesz przesunąć zaznaczone kanały używając przycisków ▼/▲.

Usuń

Naciśnij **niebieski**, aby aktywować funkcję **Usuń**. Zaznaczone kanały zostaną usunięte z listy. Wybierz **Tak**, aby zapisać zmiany lub **Nie**, aby je odrzucić.

Lista kanałów radiowych

Zarządzanie listą kanałów radiowych jest identyczne jak w przypadku listy kanałów telewizyjnych.

Ulubione

Wybierz **Ulubione** za pomocą ▼/▲ i naciśnij **OK**, aby wejść. W tym menu możesz zarządzać grupami ulubionych kanałów.

Domyślnie utworzone są już grupy ulubionych takie jak: **filmy, muzyka, wiadomości** itp. Można jednak zmieniać nazwy grup. Za pomocą ▼/▲ podświetl wybraną grupę i użyj ►, aby przejść do trybu zmiany nazwy grupy ulubionych kanałów. Po wprowadzeniu nowej nazwy naciśnij **NIEBIESKI**, aby zapisać zmiany.

Aby edytować grupę kanałów, najpierw podświetl ją za pomocą ▼/▲, a następnie wybierz **OK**. Grupa może być modyfikowana, tylko jeśli ma już przypisane do niej kanały. Wybierz kanał, który chcesz modyfikować i naciśnij **OK**.

Aby przesunąć kanał w kolejności na liście, naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk, a następnie ustaw go za pomocą ▼/▲.

Aby usunąć kanał z listy, naciśnij **NIEBIESKI** przycisk i potwierdź swój wybór, zaznaczając **TAK** i klikając **OK**.

Przy wyjściu z menu modyfikacji listy potwierdź **TAK**, jeśli chcesz zachować zmiany lub wybierz **NIE**, aby je odrzucić albo **ANULUJ**, żeby w nim pozostać.

Usuń wszystko

Użyj tej funkcji, aby usunąć wszystkie kanały. Wybierz **Usuń wszystko** za pomocą ▼/▲ i naciśnij **OK**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić swój wybór lub **Nie**, aby go odrzucić.

Funkcja **Usuń wszystko** usunie na stałe wszystkie kanały z odbiornika i nie będzie można wyjść z menu do trybu oglądania bez ponownego wyszukania kanałów.

4.3 Skanowanie kanałów

Wybierz **Skanowanie kanałów** za pomocą przycisków kursora i naciśnij **OK** aby wejść. Użyj **▼/▲**, aby podświetlić wybrane podmenu i naciśnij **OK**, aby wejść do niego. Naciśnij **EXIT** lub **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu.

Szybkie wyszukiwanie

Wybierz menu **Szybkie wyszukiwanie** za pomocą **▼/▲** i naciśnij **OK**, aby przejść do niego.

W tym menu możesz ustawić odpowiednie parametry transpondera, który chcesz zeskanować. Za pomocą **▼/▲** wybierz parametr, który chcesz zmienić, a następnie wprowadź wartość liczbową za pomocą przycisków numerycznych pilota, lub zmień właściwość parametru za pomocą **◀/▶**. Przy wybraniu opcji **Skanuj z NIT** możliwe jest po zeskanowaniu pierwszego transpondera, skanowanie wszystkich transponderów udostępnionych sieci. Jeśli nie wiesz, jakie parametry podać, skontaktuj się z dostawcą usługi. W praktyce najczęściej dane te podane są na stronie internetowej dostawcy.

Wybierz **Szukaj** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Blindscan

Wybierz menu **Blindscan** za pomocą **▼/▲** i naciśnij **OK**.

Tryb wyszukiwania Blindscan służy do wyszukiwania kanałów, wtedy kiedy nie są nam znane parametry transpondera. Przeszukana zostanie cała częstotliwość, pomiędzy częstotliwością początkową a końcową, które to można ustawić. Za pomocą **◀/▶** zmień pozycję kursora pod liczbą określającą częstotliwość, a następnie wprowadź odpowiednią cyfrę za pomocą przycisków numerycznych pilota.

Blindscan może potrwać długo, nawet do 1,5 godziny, dlatego możliwe jest ustawienie automatycznego wyłączenia po jego zakończeniu.

Opcje zaawansowane dostępne są pod **CZERWONYM** przyciskiem. W tym oknie możesz dostosować ustawienia Blindscan przez zaznaczenie odpowiednich Symbol Rate i Modulacji. Im więcej opcji jest wybranych, tym dłużej potrwa Blindscan.

Wybierz **Szukaj** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Ustawienia skanowania

Wybierz **Ustawienia skanowania** za pomocą ▼/▲ i naciśnij **OK**.

Wyświetl LCN	Ustaw na TAK , jeśli chcesz, aby wyszukany kanał zostały przypisane numery nadane przez operatora.
Sortuj automatycznie	Użyj ◀/▶, by przełączać między LCN, SDT lub NIE . LCN i SDT to różne automatyczne sposoby sortowania kanałów.
Uaktualnienie kanałów	Funkcja opcjonalna. Użyj ◀ / ▶, by przełączać między Wyłączone, Informacja lub Skanowanie . Kiedy ustawiona jest „Informacja” odbiornik wyświetli wiadomość o nowej ofercie kanałów. Jeśli zostało wybrane „Skanowanie”, dodatkowo zostanie zaproponowany wygodny sposób uaktualnienia listy kanałów.
Aktualizacja OTA w nocy	Funkcja opcjonalna. Użyj ◀ / ▶, by przełączać między Tak lub Nie . Jeśli funkcja jest włączona, odbiornik będzie się wtedy włączał między godziną 2:00 a 4:00 i zaktualizuje swoje oprogramowanie.
Skan kanałów w nocy	Funkcja opcjonalna. Użyj ◀ / ▶, by przełączać między Tak lub Nie . Aby mieć zawsze aktualną listę kanałów, można ustawić skan kanałów w nocy. Odbiornik będzie się wtedy włączał między godziną 2:00 a 4:00 i zaktualizuje listę kanałów.
Przyczyna uaktualnienia	Funkcja opcjonalna. Jeśli opcja uaktualnienie kanałów jest włączona, funkcja ta pozwala na wywołanie aktualizacji na podstawie zmiany wersji tablicy (kryterium uproszczone) lub zmiany sumy kontrolnej (kryterium szczegółów).

Powtórzone kanały

Funkcja opcjonalna. Użyj ◀ / ▶, by przełączać między **wyłączone**, **priorytet HD** lub **priorytet SD**. W przypadku, gdy numer LCN przy aktualizacji kanałów zostanie powtórzony, to kanał, którego priorytet został wybrany, zostanie ustawiony jako pierwszy w kolejności. Drugi natomiast zostanie przeniesiony na koniec listy.

Tylko FTA

Funkcja opcjonalna. Użyj ◀ / ▶, by przełączać między **Tak** lub **Nie**. Kiedy ta funkcja jest włączona, wyszukane zostaną tylko kanały niekodowane.

4.4 Ustawienia systemu

Wybierz **Ustawienia systemu** za pomocą przycisków kursora i naciśnij **OK**, aby wejść. Użyj ▼/▲, aby podświetlić wybrane podmenu i naciśnij **OK**, aby wejść do niego. Naciśnij **EXIT** lub **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu.

Informacje o odbiorniku

W tym oknie można znaleźć informacje na temat modelu odbiornika, jego oprogramowania oraz aktualnego dostawcy usługi telewizji kablowej.

Aktualizacja oprogramowania OTA

Odbiornik ten jest wyposażony w funkcję aktualizacji oprogramowania za pomocą przekazu z sieci kablowej. Funkcja ta jest dostępna w zależności od operatora. Domyślnie podane wartości parametrów transpondera są prawidłowe i nie należy ich zmieniać, poza szczególnymi przypadkami.

Aby przeprowadzić aktualizację oprogramowania, za pomocą ▼/▲ wybierz **Rozpocznij** i naciśnij **OK**. Odbiornik rozpocznie zbieranie informacji. Nie przerywaj tego procesu i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. Po zastosowaniu zmian, naciśnij **EXIT**, aby wyjść.

Ustawienia wideo i audio

Za pomocą tego menu można dopasować ustawienia odbiornika do ustawień telewizora. Następujące opcje są dostępne:

Rozdzielczość obrazu	Za pomocą ◀/▶ przełączaj między wartościami od 480i do 1080p . Zastosuj rozdzielczość, która pasuje do ustawień twojego telewizora.
Format ekranu	Należy użyć tej funkcji, aby wybrać współczynnik proporcji obrazu oraz preferowaną metodę konwersji. Dostępne są opcje: Auto (automatyczne wykrywanie proporcji obrazu), 4:3 PS (wyświetla pełny obraz szerokoekranowy 16:9 na TV 4:3), 4:3 LB (czarne paski na górze i pod obrazem) i 16:9 (skorzystaj z tego ustawienia dla telewizorów 16:9).
Wyjście wideo	Użyj tej funkcji, aby wybrać sposób podłączenia do odbiornika telewizyjnego. Wybierz CVBS albo RGB w zależności od sposobu podłączenia do telewizora.
Wyjście cyfrowego dźwięku	Wybierz pomiędzy PCM a PCM + Dolby . Kiedy wybrano PCM , każdy dźwięk zostanie zmieniony na stereo. PCM + Dolby umożliwi wielokanałowy dźwięk na wyjściu cyfrowym stosowanym w zestawach kina domowego, jednak może to stworzyć problemy w przypadku starszych modeli telewizorów.

Po wprowadzeniu zmian, zostaniesz poproszony o zatwierdzenie ich. Wybierz **TAK**, jeśli chcesz je zastosować lub **NIE**, by je odrzucić. Następnie po zastosowaniu zmian, zostaniesz poproszony o zatwierdzenie zmian poprzez naciśnięcie wskazanego przycisku na pilocie.

Ustawienia wyświetlania

Za pomocą tego menu można dopasować ustawienia wyświetlania obrazu przez odbiornik, takie jak jasność, kontrast, nasycenie, barwa i ostrość. Aby zmienić wartość parametru, wybierz go za pomocą ▼/▲ i używając ◀/▶ dostosuj go do swoich potrzeb.

Ustawienia czasu

W tym menu możesz ustawić swój region i strefę czasową. Wybierz Ustawienia Czasu za pomocą ▼/▲ i naciśnij **OK**.

Region	Za pomocą ◀/▶ wybierz swój region.
Użycie GMT	Ustaw Włącz. , aby ustawić czas automatycznie lub Wył. , aby wpisać czas ręcznie.
Strefa GMT	Funkcja ta pozwala wybrać strefę czasową i jest dostępna tylko wtedy, gdy użycie GMT jest włączone. Zakres strefy GMT to -11:30 – +12:00 i zwiększa się o pół godziny. Miasta znajdujące się w danej strefie są wyświetlane na dole ekranu.
Czas letni	Wybierz Włącz. , aby dodać godzinę podczas czasu letniego.
Data	Ustawienia Daty i Czasu są dostępne, gdy opcja Użycie GMT jest wyłączona. Za pomocą przycisków 0–9 wpisz datę.
Czas	Ustawienia Daty i Czasu są dostępne, gdy opcja Użycie GMT jest wyłączona. Za pomocą przycisków 0–9 wpisz czas.

Blokada rodzicielska

W tym menu możesz zabezpieczyć dostęp do menu i/lub kanałów za pomocą hasła. Możesz również ustawić nowe hasło. Za pomocą ▼/▲ wybierz **Kontrola rodzicielska** i naciśnij **OK**. Zostaniesz poproszony o wprowadzenie hasła. (domyślne hasło: 0000).

Blokada menu	Blokuje menu instalacji. Ustaw na Włącz. lub Wył.
Blokada kanałów	Wybierz pomiędzy: Włącz. lub Wył. Przy włączonej blokadzie kanałów, kanały zablokowane będą dostępne po wpisaniu hasła.
Blokada wiekowa	Funkcja opcjonalna. Wybierz pomiędzy: Wył, 4 lata, 5 lat , aż do 18 lat . Kanały z ograniczeniem wiekowym powyżej ustawionej opcji będą wyświetlane tylko po podaniu hasła (funkcja zależna od nadawcy programu.)
Nowe hasło	Za pomocą przycisków 0–9 wpisz swoje nowe hasło (4-cyfrowe).
Potwierdź hasło	Wprowadź ponownie hasło.

Ustawienia języka

W tym menu można ustawić preferencje językowe. Wybierz **Język** za pomocą ▼/▲ i naciśnij **OK**.

Ustawienia języka	Za pomocą ◀/▶ wybierz język dla menu i opisów funkcji wyświetlanych na ekranie.
Pierwsza ścieżka audio	Za pomocą ◀/▶ wybierz język pierwszej ścieżki audio.
Druga ścieżka audio	Za pomocą ◀/▶ wybierz język drugiej ścieżki audio.
Język napisów	Za pomocą ◀/▶ wybierz język napisów.
Teletext	Za pomocą ◀/▶ wybierz język teletextu (jeśli dostępny).

Ustawienia OSD

W tym menu możesz zmienić ustawienia OSD, czyli menu i innych elementów wyświetlanych. Za pomocą ▼/▲ wybierz **Ustawienia OSD** i naciśnij **OK**.

Opóźnienie OSD	Za pomocą ◀/▶ ustaw czas, po którym informacje o programie na ekranie znikną. Zakres funkcji wynosi 1–10 sekund.
Przezroczystość OSD	Za pomocą ◀/▶ ustaw przezroczystość Menu (Wył. – 40%).
Wygaszacz ekranu	Za pomocą ◀/▶ wybierz, czy chcesz, żeby pojawiał się wygaszacz ekranu po dłuższej nieaktywności w trakcie korzystania z menu.
Pasek postępu odtwarzania	Za pomocą ◀/▶ wybierz, czy chcesz widzieć pasek postępu odtwarzania na górze, czy na dole ekranu.

Inne

Automatyczne wyłączenie	Za pomocą ◀/▶ przełączaj między wartościami czasowymi i Wył. Kiedy funkcja ta jest włączona, odbiornik wyłączy się po 3 godzinach od ostatniego użycia pilota lub przycisków na obudowie. Wyłącz funkcję, aby uniknąć automatycznego wyłączenia.
--------------------------------	---

Zegar na wyświetlaczu	Za pomocą ◀ / ▶ ustaw tylko przy pracy, tylko w standby, włączone lub wyłączone . Jeśli ustawisz, że zegar ma być wyświetlony cały czas, odbiornik nie przejdzie w rzeczywisty tryb standby, podczas którego oszczędzana jest energia. Pomimo wyłączonego telewizora będzie pobierał więcej energii elektrycznej.
Zmiana kanału	Za pomocą ◀ / ▶ ustaw czarny ekran lub zamrożenie . Jest to sposób w jaki następuje przełączenie między kanałami.
Styl listy kanałów	Za pomocą ◀ / ▶ ustaw oś czasu lub klasyczny . Jest to sposób w jaki będzie przedstawiona lista kanałów.
Wzmocnienie pętli	Za pomocą ◀ / ▶ ustaw włączone lub wyłączone . Przy włączonym wzmocnieniu, odbiornik nie przejdzie w rzeczywisty tryb standby, podczas którego oszczędzana jest energia. Pomimo wyłączonego telewizora będzie pobierał więcej energii elektrycznej.

Ustawienia fabryczne

Ta funkcja pozwala na przywrócenie odbiornikowi ustawień fabrycznych, usuwa wszystkie ustawienia wprowadzone przez użytkownika i wyszukane kanały. Przywraca ona odbiornik do stanu, w jakim był zaraz po rozpakowaniu. Za pomocą ▼/▲ wybierz **Ustawienia fabryczne** i naciśnij **OK**. Następnie potwierdź czynność, wybierając **TAK**.

4.5 Media player

Wybierz **Media player** za pomocą przycisków kursora i naciśnij **OK**, aby wejść. Użyj ▼/▲, aby podświetlić wybrane podmenu i naciśnij **OK**, aby wejść do niego. Naciśnij **EXIT** lub **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu.

Ta funkcja pozwala na odtwarzanie różnych plików z podłączonego napędu USB.

Twoje nagrania

Jest to funkcja opcjonalna, występuje w modelach odbiornika, które mają działającą funkcję PVR.

W menu **Twoje nagrania** już nagrane programy są wyświetlane na biało, a zaplanowane (Timer) na czerwono.

Użyj ▼/▲, aby podświetlić wybrane nagranie i naciśnij **OK**, aby zacząć je odtwarzać. Podczas odtwarzania, możesz wykonywać następujące czynności:

- Użyj **II (PAUSE)**, aby zatrzymać odtwarzanie.
- Użyj **▶ (PLAY)**, aby wznowić odtwarzanie w normalnej prędkości.
- Użyj **▶▶ (FF)**, aby odtwarzać szybciej lub **◀◀ (REW)** aby przewijać wstecz. Naciśnij przycisk tak wiele razy, ile potrzebujesz, żeby ustawić pożądaną szybkość (x2, x4, x8, x16, x24).
- Użyj **■ (STOP)**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić na jego początek.
- Użyj **▶ (SLOW)**, aby spowolnić odtwarzanie. Naciśnij przycisk tak wiele razy, ile potrzebujesz, żeby ustawić pożądaną szybkość (x1/2, x1/4, x1/8).
- Użyj **◀◀ (SKIP-)** lub **▶▶ (SKIP+)**, aby przeskoczyć do następnego lub poprzedniego nagrania.

Dodatkowo możesz zarządzać listą swoich nagrań za pomocą kolorowych przycisków:

zmień nazwę	Za pomocą CZERWONEGO przycisku przejdź do okna zmiany nazwy podświetlonego nagrania.
zablokuj	Za pomocą ZIEŁONEGO przycisku zablokuj nagranie tak, że oglądanie go będzie możliwe dopiero po wpisaniu hasła. (Domyślne hasło: 0000)
usuń	Używając ŻÓŁTEGO przycisku usuń niechciane nagranie.

Twoje filmy

W tym menu możesz odtwarzać filmy zapisane na dysku USB za pomocą komputera.

Użyj ▼/▲, aby podświetlić wybrane nagranie i naciśnij **OK**, aby zacząć je odtwarzać. Podczas odtwarzania, możesz wykonywać te same czynności, jak opisane w poprzednim punkcie **Twoje nagrania**.

Twoje zdjęcia

W tym menu możesz wyświetlać zdjęcia zapisane na dysku USB na przykład za pomocą komputera.

Użyj ▼/▲, aby podświetlić wybrane zdjęcie i naciśnij **OK**, aby zacząć je wyświetlać.

Użyj ▼/▲ ponownie, żeby przełączyć na następne lub poprzednie zdjęcie. Za pomocą ◀/▶ obracaj zdjęcie.

Twoja muzyka

W tym menu możesz odtwarzać muzykę zapisaną na dysku USB na przykład za pomocą komputera.

Użyj ▼/▲, aby podświetlić wybrany utwór i naciśnij **OK**, aby zacząć go odtwarzać.

Podczas odtwarzania, możesz wykonywać te same czynności, jak opisane w punkcie **Twoje nagrania**.

Za pomocą **ŻÓŁTEGO** przycisku możesz ustawić sposób powtarzania utworów z listy na jeden z trzech: **powtórz**, **losowo**, **po kolei**.

4.6 Dostęp warunkowy

Wybierz **Dostęp warunkowy** za pomocą przycisków kursora i naciśnij **OK**, aby wejść. Użyj ▼/▲, aby podświetlić wybrane podmenu i naciśnij **OK**, aby wejść do niego.

Menu te zawiera wiele opcjonalnych funkcji, których obecność zależy od systemu dostępu warunkowego. Część z możliwych dostępnych funkcji opisano poniżej.

Status subskrypcji

W tym menu możesz sprawdzić status swojej subskrypcji programów i prawa do odbioru kanałów.

Zmiana PIN CA

W tym menu możesz zmienić PIN CA.

Kontrola rodzicielska

W tym menu możesz ustawić rodzaj ograniczeń w zakresie dostępności programów według różnych kategorii, wieku, lub treści.

O systemie CA

Tutaj znajdziesz informacje o numerze karty oraz opcjonalnie inne dodatkowe informacje.

Wiadomości

W tym oknie można wyświetlić wiadomości, które twój operator sieci kablowej może wysłać z informacjami o usługach oraz płatnościach.

4.7 Dysk USB

Wybierz **Dysk USB** za pomocą przycisków kursora i naciśnij **OK**, aby wejść. Użyj **▼/▲**, aby podświetlić wybrane podmenu i naciśnij **OK**, aby wejść do niego. Naciśnij **EXIT** lub **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu.

Część funkcji tego menu jest opcjonalna i zależy od modelu odbiornika.

Informacja o dysku USB

W tym menu wyświetlane są istotne informacje na temat nośnika USB. Wybierz **Informacje o dysku USB** z menu Ustawienia nagrywania i naciśnij **OK**. Dodatkowo można sformatować dysk, za pomocą **NIEBIESKIEGO** przycisku. Potwierdź czynność, wybierając **TAK**.

Ustawienia nagrywania

Ustawienia nagrywania to funkcja opcjonalna.

Przesunięcie czasowe	Za pomocą ◀ / ▶ przełączaj między Tak i Nie , żeby włączyć lub wyłączyć funkcje TIME shift.
-----------------------------	--

Skok przewijania	Za pomocą ◀ / ▶ ustaw długość skoku przewijania
-------------------------	--

Aktualizacja przez USB

Funkcja ta pozwala na aktualizację oprogramowania za pomocą napędu USB.

Umieść rozpakowany plik oprogramowania w głównym katalogu twojego urządzenia USB i włóż je do portu USB w odbiorniku. Wybierz **Aktualizacja przez USB** i naciśnij **OK**. Menu aktualizacji zostanie wyświetlone. Za pomocą **▼/▲** wybierz **Plik do aktualizacji** i wybierz odpowiedni plik. Upewnij się, że plik pochodzi z zaufanego źródła i jest przeznaczony do twojego odbiornika. Po dokonaniu wszystkich ustawień, za pomocą **▼/▲** podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć aktualizację. Po zaktualizowaniu odbiornik automatycznie wyłączy się i włączy ponownie.

Nigdy nie odłączaj napędu USB podczas aktualizacji. Może to zepsuć odbiornik i unieważni umowę gwarancyjną!

Bezpiecznie usuń dysk USB

Użyj tej funkcji, aby bezpiecznie wysunąć urządzenie USB, zanim ręcznie wyjmiesz je z gniazda w odbiorniku. Zapobiegnie to niebezpieczeństwu utraty danych. Za pomocą **▼/▲** wybierz **Bezpiecznie usuń dysk USB** i naciśnij **OK**.

Rozwiązywanie problemów

5

Istnieją różne przyczyny nieprawidłowego działania odbiornika. Po zastosowaniu się do poniższych rad, jeżeli odbiornik nadal nie działała właściwie, skontaktuj się z profesjonalnym serwisem. Nie otwieraj i nie demontuj odbiornika. Może to doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji, a gwarancja zostanie unieważniona.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Proponowane rozwiązanie
Brak zasilania – wskaźnik LED nie świeci się	Odbiornik nie jest podłączony do prądu	Podłącz przewód zasilający do sieci i włącz odbiornik; jeśli nadal nie ma zasilania, wyłącz odbiornik ponownie i włącz znowu po 5-10 minutach
Brak sygnału	Kabel jest niepodłączony	Podłącz kabel
	Kabel jest zniszczony	Wymień kabel
Brak obrazu	Ustawiono zły format obrazu	Włącz poprawne wyjście TV
	HDMI jest ustawione do wyższej rozdzielczości niż wspomaganą przez telewizor	Wybierz inną rozdzielczość za pomocą przycisku HDMI.
Kanał kodowany	Kanał jest niedostępny	Wybierz inny kanał
		Włóż kartę warunkowego dostępu
		Skontaktuj się z operatorem i zamów większy pakiet

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Proponowane rozwiązanie
Brak odpowiedzi na działanie pilota	Odbiornik jest odłączony	Podłącz do prądu i włącz odbiornik
	Pilot jest źle wycelowany	Celuj pilotem w przedni panel odbiornika
	Przedni panel jest zasłonięty	Odsłoń przedni panel
	Baterie są wyczerpane	Wymień baterie
	Baterie są źle włożone	Włóż baterie poprawnie
	Zbyt duża odległość	Zbliż pilota
	Niewłaściwe napisy i/lub dźwięk	Wybrany jest nieprawidłowy język
Brak dźwięku	Odbiornik jest w trybie wyciszonym	Wyłącz wyciszenie
	Zbyt niska głośność	Zwiększ głośność
	Przewód jest źle podłączony	Podłącz przewód prawidłowo
Silne zakłócenia obrazu	Sygnal jest zakłócony	Popraw podłączenie kabla
Odbiornik automatycznie się wyłącza	Automatyczne wyłączenie jest włączone	Wyłącz automatyczne wyłączenie

UWAGA:



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



Uwaga: Symbol błyskawicy wpisany w trójkąt równoboczny jest stosowany w celu ostrzegania użytkownika przed niebezpiecznym napięciem i ma zapobiegać ryzyku porażenia elektrycznego

Uwaga: Dla uniknięcia ryzyka porażenia elektrycznego, poleca się nie otwierać obudowy urządzenia. Serwisowanie urządzenia powinno się zlecać tylko wykwalifikowanemu serwisowi.

Uwaga: Wykrzyknik wpisany w trójkąt równoboczny jest stosowany w celu ostrzegania użytkownika o ważnych działaniach i konserwacji.

Notatka: Aby upewnić się w kwestii poprawnego stosowania produktu, należy zaznajomić się dokładnie z treścią tej instrukcji i zachować ją w celu odniesienia się do niej w przyszłości.

Ostrzeżenie: Nie używaj urządzenia w miejscach, gdzie możliwe jest narażenie go na kontakt lub zanurzenie w wodzie. Unikaj instalacji blisko np. wazonów, umywalek, zlewozmywaków, pralek, basenów, itp.

Ostrzeżenie: Nie umieszczaj świec lub lamp na obudowie urządzenia, ponieważ istnieje zagrożenie wzniesienia ognia.

Ostrzeżenie: Urządzenie powinno być podłączone do zasilającej sieci elektrycznej o tylko takich parametrach, jakie wyszczególnione są w instrukcji użytkownika. Jeśli nie jesteś pewien, jakie parametry zasilania występują w użytkowanej sieci (np. napięcie 120V lub 230V), skontaktuj się z dostawcą lub firmą elektryczną.

Ostrzeżenie: Nie otwieraj obudowy i nie dotykaj żadnej części we wnętrzu urządzenia. Jeśli występuje potrzeba otworzenia urządzenia, skontaktuj się z serwisem technicznym.

Notatka: Zawsze używaj urządzenia z założoną obudową, unikając w ten sposób emisji promieniowania elektromagnetycznego i wystawiania go na promieniowanie z zewnątrz.

Czyszczenie urządzenia: Po wyłączeniu zasilania można czyścić obudowę, panel oraz pilot, używając miękkiej ściereczki lekko nawilżonej łagodnym deterгентem.

Części dodatkowe urządzenia: Nigdy nie stosuj dodatkowego wyposażenia do urządzenia bez zgody producenta, gdyż może to spowodować wystąpienie ryzyka wzniesienia ognia, porażenia prądem elektrycznym lub innych obrażeń ciała.

Umieszczanie urządzenia: Gniazda i otwory w obudowie zostały przewidziane do celu wentylacji i uchronienia urządzenia przed przegrzaniem. Nie wolno zasłaniać tych otworów lub pozwalać na zablokowanie wymiany ciepła poprzez umieszczanie urządzenia na miękkich powierzchniach jak łóżko, sofa lub podobnych. Nie należy również umieszczać urządzenia w otoczeniu grzejników, kaloryferów lub innych źródeł ciepła.

Notatka: Na urządzeniu może wystąpić kondensacja wilgoci w następujących sytuacjach: Kiedy urządzenie zostało nagle przemieszczone z zimnego otoczenia lub wentylowanego pomieszczenia do ciepłego miejsca; Po uruchomieniu ogrzewania; W zaparowanym lub wilgotnym pomieszczeniu. Jeśli wilgoć skondensuje się wewnątrz urządzenia, może ono nie działać poprawnie. W celu wyeliminowania tego problemu należy rozłączyć zasilanie i odczekać około dwóch godzin w celu odparowania wilgoci.

Części zamienne: Jeśli części urządzenia wymagają wymiany, użytkownik powinien upewnić się, czy serwis techniczny używa części zalecanych przez producenta lub mających takie same właściwości jak część oryginalna. Nieautoryzowana wymiana może stwarzać ryzyko wzniesienia ognia, porażenia prądem elektrycznym lub innych zagrożeń.

Kontrola bezpieczeństwa: Po wszelkich konserwacjach i naprawach, użytkownik powinien zażądać od serwisu technicznego przeprowadzenia ogólnej kontroli bezpieczeństwa, aby upewnić się, czy urządzenie jest w wodpowiedniej kondycji.



Uwaga!

Państwa produkt oznaczony jest tym symbolem. Informuje on o zakazie umieszczania zużytego sprzętu wraz z innymi odpadami domowymi. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny podlega odrębnemu systemowi zbiórki odpadów.

Informacje dla użytkowników sprzętu elektronicznego w gospodarstwach domowych dotyczące utylizacji – usunięcia odpadów.

Zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego nie należy usuwać do pojemników przeznaczonych na odpady, lecz zgodnie z ustawą o odpadach przeznaczony on jest do ponownego przetworzenia - recyklingu.

Po wprowadzeniu przepisów unijnych dotyczących gospodarki odpadami gospodarstwa domowe mogą bezpłatnie zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów lub w przypadku zakupu tego samego rodzaju sprzętu do punktów sprzedaży detalicznej.

W celu otrzymania dokładnych informacji na ten temat należy się skontaktować z lokalnymi władzami.

W przypadku wyposażenia sprzętu w baterie, należy, w myśl przepisów, usunąć baterie oddzielnie zgodnie z wymogami lokalnych przepisów.

Właściwe usunięcie odpadów elektrycznych i elektronicznych zapewnia ich prawidłowy odzysk, przetworzenie i poddanie recyklingowi. W ten sposób pomogą Państwo zapobiec negatywnemu wpływowi substancji niebezpiecznych na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie.

Niewłaściwe przetworzenie odpadów elektronicznych i elektrycznych ma szkodliwy wpływ na środowisko naturalne.

Informacje dla firm w krajach Unii Europejskiej.

W przypadku konieczności usunięcia produktu przeznaczonego do celów handlowych, należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o sposobie, ewentualnych kosztach zwrotu i recyklingu produktów. W razie konieczności zwrotu produktów niewielkich rozmiarów i ilości można udać się do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

Informacje dla firm z krajów spoza Unii Europejskiej.

W przypadku konieczności usunięcia produktu należy skontaktować się z władzami lokalnymi w celu zasięgnięcia informacji na temat sposobu prawidłowego recyklingu.

Specyfikacja techniczna

8

XC1

- Wtyk wejściowy: RF IEC 169-2, FEMALE (F-TYPE)
- Impedancja wejściowa: 75 Ω
- Wtyk wyjściowy: RF IEC 169-2, MALE (F-TYPE)
- Demodulacja: QAM
- Dekodowanie obrazu: MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC HP@L4.1
- Rozdzielczość obrazu: 480i, 576i, 480p, 576p, 720i, 1080i, 1080p
- Dekodowanie dźwięku: MPEG/MusiCam Layer I & II, MP3 Dolby Digital Downmix
- Gniazda: A/V CVBS, CINCH L/R Audio, S/PDIF, HDMI, USB
- Nominalne napięcie: 100 ~ 230V, 50/60Hz
- Pobór mocy: 5W
- Pobór mocy w czuwaniu: 0,5W
- Temperatura pracy: 5 - 40°C
- Wilgotność względna: <95%
- Wilgotność względna: <0,5kg
- Wymiary obudowy: 180mm x 100mm x 35mm

XC2

- Wtyk wejściowy: RF IEC 169-2, FEMALE (F-TYPE)
- Impedancja wejściowa: 75 Ω
- Wtyk wyjściowy: RF IEC 169-2, MALE (F-TYPE)
- Demodulacja: QAM
- Dekodowanie obrazu: MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC HP@L4.1
- Rozdzielczość obrazu: 480i, 576i, 480p, 576p, 720i, 1080i, 1080p
- Dekodowanie dźwięku: MPEG/MusiCam Layer I & II, MP3 Dolby Digital Downmix
- Gniazda: A/V TV SCART, S/PDIF, HDMI, USB
- Nominalne napięcie: 100 ~ 230V, 50/60Hz
- Pobór mocy: 7W
- Pobór mocy w czuwaniu: 0,7W
- Temperatura pracy: 5 - 40°C
- Wilgotność względna: <95%
- Waga netto: <1kg
- Wymiary obudowy: 200mm x 145mm x 35mm

Wartości masy i wymiary nie są wartościami dokładnymi! Mając na względzie nieustanne podnoszenie funkcjonalności i jakości, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez powiadomienia.