polsat box

INSTRUKCJA OBSŁUGI

CYFROWYCH DEKODERÓW

polsat box | 4K
polsat box | 4K lite

wersja 1.0

PRZEZNACZENIE

Dziękujemy za wybór dekodera polsat box, który umożliwia odbiór sygnału w jakości 4K i HD.

Dekoder polsat box jest przeznaczony do odbioru kanałów telewizyjnych za pośrednictwem platformy satelitarnej oraz IPTV Cyfrowego Polsatu. Dodatkowo dekoder polsat box 4K lite umożliwia korzystanie z telewizji internetowej. Po podłączeniu do Internetu oba dekodery oferują dostęp do internetowych serwisów multimedialnych m.in. Polsat Box Go oraz:

- nPVR - nagrywania określonych programów w chmurze
- CUTV - odtwarzania określonych programów nawet do 7 dni od ich emisji
- reStart - odtwarzania określonych programów od początku
- TimeShift - zatrzymywania i cofanie określonych programów do 3 godzin

Jakość obrazu zależy m.in. od możliwości odbiornika telewizyjnego oraz od jakości w jakiej program jest nadawany. Możliwość korzystania i zakres dostępnych materiałów uzależnione są od oferty telewizyjnej wykupionej przez abonenta.
Szczegóły w regulaminach i warunkach promocji danej oferty.

W zestawie z dekoderem znajduje się pilot Bluetooth, który gwarantuje wygodne korzystanie z urządzenia.

Dekoder jest przeznaczony wyłącznie do niekomercyjnego użytku domowego. Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi. Zalecamy zachowanie instrukcji na wypadek konieczności użycia jej w przyszłości. Życzymy przyjemnego korzystania z urządzenia.

ODBIÓR SYGNAŁU

Dekoder polsat box w ofercie telewizji satelitarnej dzięki funkcji DUO umożliwia przełączanie się między technologią satelitarną i IPTV. Aby odbierać kanały telewizyjne, należy podłączyć dekoder do sygnału satelitarnego lub sieci określonych dostawców Internetu. Listę dostawców usługi Internet, na których sieciach możliwy jest odbiór kanałów znajdziesz na polsatbox.pl/iptv/.

Sposób odbioru sygnału należy wybrać podczas pierwszej instalacji dekodera. Zmiana jest możliwa poprzez przywrócenie ustawień domyślnych dekodera (USTAWIENIA/ USTAWIENIA SPRZĘTOWE/ USTAWIENIA DOMYŚLNE) i ponowne przejście procesu pierwszej instalacji.

Dekoder w ofercie telewizji internetowej umożliwia pracę tylko w trybie IP (podczas procesu pierwszej instalacji w kroku "Odbiór sygnału" należy wybrać opcję "Tylko Internet").

Uwaga! Do korzystania z oferty w technologii IPTV lub oferty telewizji internetowej łącze Internetowe powinno zapewniać szybkość nie mniejszą niż 8 Mb/s dla programów w jakości HD oraz nie mniejszą niż 25 Mb/s dla programów w jakości 4K.

ROZPAKOWANIE

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu są wszystkie elementy i czy żaden z nich nie został uszkodzony podczas transportu. W przypadku wykrycia uszkodzenia lub braku któregoś z elementów należy skontaktować się ze sprzedawcą usługi. Zalecane jest przechowywanie opakowania na wypadek konieczności przesłania dekodera do serwisu.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA (Producent zastrzega sobie prawo do zmiany zawartości opakowania)

- Dekoder polsat box
- Zasilacz sieciowy
- Pilot zdalnego sterowania wraz z bateriami
- Kabel HDMI
- Instrukcja obsługi

PANEL PRZEDNI

polsat box 4K

polsat box 4K lite

1. Odbiornik podczerwieni (IR)
2. Dioda LED – sygnalizuje różne stany pracy dekodera:
   - kolor zielony – dekoder w trakcie uruchamiania
   - kolor niebieski – dekoder jest włączony
   - kolor czerwony – sygnalizuje stan dekodera „szybki start"
   - kolor biały – sygnalizuje stan dekodera „czuwanie"

PANEL TYLNY

polsat box 4K

polsat box 4K lite

1. **ANT** – wejście do podłączenia sygnału z anteny naziemnej
2. **SAT/ ANT** – wejście do podłączenia sygnału z anteny satelitarnej
3. **HDMI** – gniazdo do połączenia dekodera z telewizorem
4. **USB** - gniazdo do podłączenia pamięci zewnętrznej typu pendrive lub dysku USB (tylko do odczytu)
5. **LAN (Ethernet)** – przewodowe podłączenie do routera z Internetem
6. Gniazdo Smart Card
7. Kieszeń dysku twardego
8. **DC IN 12 V** – wejście zasilania z zasilacza zewnętrznego

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Aby uruchomić pilota zdalnego sterowania, należy umieścić w nim dwie baterie dostarczone w zestawie z dekoderem. Baterie należy zainstalować w przeznaczonym do tego miejscu z tyłu pilota, pod klapką z zatrzaskiem. Przy instalacji baterii prosimy zwrócić uwagę na zgodność oznaczeń +/- na bateriach z oznaczeniami w pilocie.

Przyciski kierunkowe (w lewo/w prawo, góra/dół) umieszczone dookoła przycisku OK będą niezbędne do nawigacji w trakcie procesu pierwszej instalacji. Pierwsza instalacja rozpocznie się automatycznie przy pierwszym uruchomieniu dekodera. Podczas pierwszej instalacji pilot zostanie skonfigurowany do komunikacji z dekoderem w technologii Bluetooth.

Szczegółowy opis funkcji i przycisków pilota dostępny jest w menu dekodera: **MENU/ STREFA ABONENTA / POMOC / PILOT**

PODŁĄCZENIE DEKODERA

Uwaga! Podłączenie dekodera do urządzeń zewnętrznych i anteny należy wykonywać przy odłączonym zasilaczu.

1. Podłączenie sygnału satelitarnego z anteny

1.1 Sygnał z anteny z konwerterem Uniwersalnym należy podłączyć do wejścia SAT (polsat box 4K) lub ANT (polsat box 4K lite) z tyłu dekodera. Podczas pierwszej instalacji należy wybrać z listy dostępnej w konfiguracji anteny typ konwertera Uniwersalny.

1.2 Sygnał z anteny z konwerterem Unicable należy podłączyć do wejścia SAT (polsat box 4K) lub ANT (polsat box 4K lite) z tyłu dekodera. Podczas pierwszej instalacji należy wybrać z listy dostępnej w konfiguracji anteny typ konwertera Unicable zgodny z modelem zainstalowanym w antenie:

- Jeśli dekoder polsat box jest jedynym dekoderem podłączonym do instalacji antenowej z konwerterem SCR, należy wybrać typ konwertera INVERTO IDLB-QUDL42-UNI2L.
- Jeśli dekoder polsat box nie jest jedynym dekoderem podłączonym do instalacji antenowej z konwerterem SCR, należy wybrać typ konwertera KONWERTER SCR i następnie w kolejnym kroku wybrać z listy CZĘSTOTLIWOŚĆ1, która nie jest wykorzystana w innym dekoderze. W zależności od liczby wolnych częstotliwości w danej instalacji Unicable można również przypisać CZĘSTOTLIWOŚĆ2. Ważne, aby wybrana częstotliwość była wykorzystywana tylko w jednym dekoderze.
- Jeśli dekoder polsat box jest jedynym dekoderem podłączonym do instalacji antenowej z cyfrowym konwerterem Unicable dCSS, należy wybrać typ konwertera KONWERTER-DCSS-CP (DEKODER1).
- Jeśli dekoder polsat box nie jest jedynym dekoderem podłączonym do instalacji antenowej z cyfrowym konwerterem Unicable dCSS, należy wybrać typ konwertera KONWERTER-DCSS-CP (DEKODER1) lub KONWERTER-DCSS-CP (DEKODER2). Ważne, aby wybrany typ ustawienia (DEKODER1 lub DEKODER2) był wykorzystywany tylko w jednym dekoderze.

Rekomendujemy podłączenie sygnału satelitarnego z wykorzystaniem instalacji jednokablowej, wyposażonej w cyfrowy konwerter typu Unicable SCR lub Unicable dCSS. Takie podłączenie umożliwi wykorzystanie wszystkich funkcji dekodera. Informacje o dostępności konwerterów Unicable można uzyskać w Autoryzowanych Punktach Sprzedaży lub na stronie www.polsatbox.pl.

2. Podłączenie dekodera do Internetu

Dekoder posiada możliwość przewodowego (Ethernet) i bezprzewodowego (Wi-Fi 2.4/ 5 GHz) podłączenia do sieci LAN oraz Internetu. W trakcie pierwszej instalacji należy wybrać i skonfigurować połączenie sieciowe. Zalecamy korzystanie z przewodowego połączenia sieciowego - przed uruchomieniem dekodera podłącz kabel Ethernet z sieci lokalnej do złącza LAN z tyłu dekodera.

3. Podłączenie dekodera do telewizora

Dekoder łączymy z telewizorem kablem HDMI, który podłączamy do gniazda HDMI z tyłu dekodera. W telewizorze wybieramy wolne gniazdo HDMI, zalecane przez producenta telewizora do podłączenia dekodera (STB). Przed uruchomieniem dekodera należy przełączyć telewizor na wejście HDMI, do którego został podłączony dekoder.

Uwaga! Użycie kabla HDMI niskiej jakości, innego niż dołączony do zestawu, może powodować zakłócenia w działaniu innych urządzeń oraz zakłócać poprawną pracę dekodera i telewizora. W przypadku niestosowania się do tego zalecenia producent dekodera nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z używania kabla HDMI innego niż dołączony do zestawu.

4. Zasilanie dekodera

Dostarczony z dekoderem zasilacz należy podłączyć do gniazda sieciowego prądu przemiennego o napięciu 230 V. Okrągłą wtyczkę zasilacza 12 V należy podłączyć do gniazda zasilania DC IN 12 V z tyłu dekodera. Zasilacz należy podłączyć do dekodera dopiero po podłączeniu kabli sygnału satelitarnego, telewizora oraz kabla sieciowego LAN.

Uwaga! Dekodera należy używać, korzystając wyłącznie ze znajdującego się w zestawie zasilacza. Ten zasilacz powinien być używany wyłącznie z dekoderem polsat box.

Dekoder wykonany jest zgodnie z wymogami ochrony środowiska i dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań redukuje zużycie energii. Jest wyposażony w funkcję automatycznego wyłączania w przypadku braku aktywności ze strony użytkownika.

Ustawienia trybu oszczędzania energii należy wybrać podczas pierwszej instalacji dekodera:

1. czas, po którym dekoder się wyłączy można ustalić na 1,5 godziny, 3 godziny, 6 godzin lub nigdy
2. dostępne są dwa tryby oszczędzania energii:
   - „czuwanie" - spowoduje maksymalne ograniczenie zużycia energii, ale za każdym razem dekoder będzie potrzebował więcej czasu na uruchomienie;
   - „szybki start" - będzie skutkowało mniejszym ograniczeniem poboru energii, ale uruchomienie dekodera będzie natychmiastowe.

Po zakończeniu pierwszej instalacji ustawienia trybu oszczędzania energii zmienić w menu USTAWIENIA/ USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA/ OSZCZĘDZANIE ENERGII.

Dekoder jest częścią systemu do odbioru telewizji kodowanej i jego wyłączenie na dłuższy czas lub systematyczne odłączanie od zasilania (np. na noc) może spowodować problemy z dostępem do płatnej telewizji. Zamiast całkowitego odłączania dekodera od prądu zalecamy korzystanie z możliwości systemu oszczędzania energii.

PIERWSZA INSTALACJA

Po podłączeniu do dekodera sygnału antenowego SAT (polsat box 4K) lub ANT (polsat box 4K lite) i/ lub Internetu (LAN), a także telewizora (wyjście HDMI) należy włączyć telewizor i przełączyć wejście HDMI w menu telewizora na wejście HDMI, do którego podłączony jest dekoder. Następnie należy podłączyć zasilanie dekodera. Na przednim panelu dekodera zapali się dioda.

Po uruchomieniu dekodera na ekranie telewizora pojawi się ekran Pierwsza instalacja. W przypadku braku ekranu Pierwsza instalacja należy sprawdzić połączenie dekodera z telewizorem i upewnić się, że w menu telewizora zostało wybrane wejście HDMI, do którego został podłączony dekoder.

Postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, należy przejść krok po kroku cały proces pierwszej instalacji.

W trakcie pierwszej instalacji należy zwrócić szczególną uwagę na wybór:

- Trybu w kroku "Odbiór sygnału" :
  - "Hybrydowy (satelita + Internet)", jeśli zamierzasz podłączyć dekoder do satelitarnej instalacji antenowej oraz Internetu i korzystać z odbioru kanałów telewizyjnych w technologi satelitarnej lub
  - "Tylko Internet", jeśli zamierzasz korzystać z odbioru kanałów telewizyjnych w technologii IPTV lub w usłudze telewizji internetowej (usługa telewizji internetowej dostępna tylko z dekoderem polsat box 4K lite).

  Uwaga:
  - lista dostawców usługi Internet, na których sieciach możliwy jest odbiór kanałów telewizyjnych w technologii IPTV dostępna na polsatbox.pl/iptv/;
  - korzystanie z telewizji internetowej, internetowych serwisów multimedialnych oraz dodatkowych możliwości dekodera możliwe po podłączeniu dekodera do Internetu dowolnego operatora.

  Po zakończeniu procesu pierwszej instalacji zmiana sposobu odbioru sygnału jest możliwa poprzez przywrócenie ustawień domyślnych dekodera (USTAWIENIA/ USTAWIENIA SPRZĘTOWE/ USTAWIENIA DOMYŚLNE) i ponowne przejście procesu pierwszej instalacji.

- Typu konwertera i konfigurację anteny zgodną z podłączoną instalacją antenową - opis wyboru parametrów w konfiguracji anteny jest dostępny w punkcie „PODŁĄCZENIE DEKODERA".

Po zakończeniu pierwszej instalacji będzie możliwe uruchomienie prezentacji demonstrującej zasady poruszania się po menu dekodera. Prezentacja jest również dostępna w menu dekodera: MENU / STREFA ABONENTA / POMOC / PREZENTACJA.

POMOC

System pomocy dekodera polsatbox składa się z dwóch elementów:

1. Pomoc interaktywna jest domyślnie uruchamiana po zakończeniu pierwszej instalacji. Podpowiada użytkownikowi, jakie opcje są dostępne w danym miejscu menu dekodera. Pomoc interaktywną można wyłączyć w trakcie jej wyświetlania, wybierając przycisk menu lub w menu: MENU / STREFA ABONENTA / POMOC / Samouczek wybierając NIE.

2. Samouczek, prezentacja pilota oraz odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania są dostępne w menu: MENU / STREFA ABONENTA / POMOC.

CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA (opłaty za połączenia telefoniczne zgodne z taryfą operatora)

- z telefonu stacjonarnego: 801 08 08 08
- z telefonu komórkowego: 699 00 2222; 222 127 222
- adres e-mail: kontakt@polsatbox.pl

DANE TECHNICZNE ZASILACZA

	polsat box 4K	polsat box 4K lite
Zasilacz (model):	T36-120350HE	A36120250HE
Napięcie wejściowe:	230 V	230 V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego:	50 Hz	50 Hz
Napięcie wyjściowe:	12,0 V DC	12,0 V DC
Prąd wyjściowy:	3,5 A	2,5 A
Moc wyjściowa:	42,0 W	30,0 W
Średnia sprawność podczas pracy:	88,4%	88,8%
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %):	87,4%	89,6%
Pobór mocy bez obciążenia:	0,06 W	0,05 W

Nazwa lub znak towarowy producenta, numer rejestru handlowego i adres:
Top-Unum Electronics Co., Ltd, No. 58, Ln. 137, Jianshan Rd., Yingge Dist., New Taipei City 239, Taiwan.

DANE TECHNICZNE DEKODERA

WEJŚCIE SATELITARNE

Zakres częstotliwości:	950-2150 MHz
Poziom sygnału:	od -65 dBm do -25 dBm
Złącze:	Typu F (IEC 169-24) 75 Ω
Sterowanie i zasilanie konwertera:	Legacy / DiSEqC / Unicable I/II (dCSS)
Formaty modulacji:	DVB-S2 (LDPC 8PSK, QPSK), DVB-S (QPSK)

INTERFEJSY WYJŚCIOWE

HDMI:	2.0a/ HDCP 2.2 oraz 1.4 i CEC, 2160p/1080p/1080i/720p, HDR 10, PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
LAN:	złącze RJ45, 10/100 Mbps
USB:	złącze typu A, USB 2.0 Host, max prąd wyjściowy **polsat box 4K** < 1,52 A, **polsat box 4K lite** <1,25 A
HDD:	**polsat box 4K**: możliwość umieszczenia w kieszeni dysku 2,5" (dysk nie jest elementem zestawu); **polsat box 4K lite**: brak interfejsu

INTERFEJS BLUETOOTH (technologia Bluetooth wykorzystywana tylko do komunikacji dekodera z pilotem)

Standard:	**polsat box 4K**: Bluetooth 4.2; **polsat box 4K lite**: Bluetooth 5.0
Anteny:	1 x wewnętrzna

INTERFEJS WLAN (WI-FI)

Standard:	IEEE 802.11 b/g/n/ac
Częstotliwość pracy:	2,4 GHz: 802.11 b/g/n lub 5 GHz: 802.11 n/ac
Anteny:	MIMO 2×2 wewnętrzne

DANE OGÓLNE

Obsługiwane standardy kompresji wideo:	MPEG-2 / MPEG-4 / H.264
Obsługiwane standardy kompresji audio:	MPEG-1/2 Layer I/II, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MP3
Napięcie wejściowe adaptera:	230 V AC ±10%, 50 Hz ± 3 Hz, 1,0 A maks. (zewnętrzny zasilacz)

	polsat box 4K	**polsat box 4K lite**
Napięcie wejściowe zasilania dekodera:	11,4 V DC – 12,6 V DC, 3,5 A maks.	11,4 V DC – 12,6 V DC, 2,5 A maks.
Pobór mocy dekodera w trybie czuwania:	< 0,5 W	< 0,5 W
Wymiary dekodera:	293,8 x 143,8 x 40,2 mm	165 x 134,9 x 35,6mm
Masa dekodera/ zestawu:	~ 0,5 kg /~ 0,8 kg	~ 0,3 kg /~ 0,5 kg

Warunki pracy:	Wilgotność 0%-90% bez kondensacji pary wodnej, temperatura pracy od +10°C do +35°C, wewnątrz pomieszczeń, dekoder wymaga swobodnego dopływu powietrza z góry, dołu i z tyłu
Temperatura przechowywania:	od -20°C do +50°C
Wilgotność przechowywania:	0%-90% bez kondensacji pary wodnej

ZAKRESY CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWYCH WI-FI I ODPOWIADAJĄCE IM MAKSYMALNE MOCE NADAWANIA WYKORZYSTYWANE PRZEZ DEKODER

Interfejs radiowy	Zakresy częstotliwości (MHz)	Maksymalna moc (e.i.r.p.)
Wi-Fi 2.4 GHz (802.11 b/g/n)	2400–2483,5	20 dBm (100 mW)
Wi-Fi 5 GHz (802.11 n/ac)	5170–5330 i 5490–5710	22 dBm (158,4 mW)
Bluetooth	2400–2483,5	8 dBm (6,3 mW)

OGRANICZENIA W UŻYTKOWANIU WI-FI

Sieci bezprzewodowych Wi-Fi pracujących w paśmie 5 GHz i wykorzystujących zakres częstotliwości od 5150 MHz do 5350 MHz (kanały od 36 do 64) można używać tylko wewnątrz pomieszczeń. Ograniczenie to obowiązuje w Polsce i pozostałych państwach członkowskich Unii Europejskiej.

MULTIROOM

Dekoder podstawowy w usłudze Multiroom HD musi być podłączony do lokalnej sieci komputerowej, do której są podłączone dekodery dodatkowe.

MULTIMEDIA

Dekoder polsat box wspiera odtwarzanie plików multimedialnych w ramach menu MOJE PLIKI, które mogą być odczytywane z pamięci USB, dysku twardego podłączonego do portu USB lub serwera DLNA.

<table>
<tr><th>Rozszerzenie pliku wideo</th><th>Kontener</th><th>Kodek wideo</th><th>Maksymalna rozdzielczość</th><th>Częstotliwość ramek (fps)</th><th>Szybkość strumienia (Mbps)</th><th>Kodek audio</th></tr>
<tr><td>*.avi</td><td>AVI</td><td>H.264, MPEG4, MPEG2</td><td rowspan="7">3840x2160</td><td rowspan="7">H.264,
MPEG4: 6~30
MPEG2:24/25/30</td><td rowspan="7">H.264: 25,
MPEG4: 8,
MPEG2: 30</td><td>MP3</td></tr>
<tr><td>*.mkv</td><td>MKV</td><td>H.264, MPEG4, MPEG2</td><td>MP3</td></tr>
<tr><td>*.mp4</td><td>MP4</td><td>H.264, MPEG4, MPEG2</td><td>MP3,
DD+</td></tr>
<tr><td>*.ts</td><td rowspan="4">TS</td><td rowspan="4">H.264, MPEG4, MPEG2</td><td rowspan="4">MP3,
DD+</td></tr>
<tr><td>*.tp</td></tr>
<tr><td>*.trp</td></tr>
<tr><td>*.m2ts</td></tr>
</table>

Informacje dodatkowe i ograniczenia

- Dekoder wspiera odtwarzanie plików audio w formacie mp3 z rozszerzeniem *.mp3

Pliki graficzne

Dekoder wspiera wyświetlanie poniższych formatów plików graficznych.

Rozszerzenie pliku	Format	Maksymalna rozdzielczość
*.jpg	JPEG	Nieokreślona
*.jpeg		
*.png	PNG	3072x3072
*.gif	GIF	
*.bmp	BMP	

Informacje dodatkowe i ograniczenia

- Maksymalny rozmiar pojedynczego pliku graficznego nie może przekraczać 19 MB.
- Animacje dla plików GIF nie są wspierane.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI

InterPhone Service Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że dekoder polsat box jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami Dyrektyw: RED 2014/53/UE, RoHS 2011/65/UE, ErP 2009/125/WE, Rozporządzeniami Komisji (WE) nr 1275/2008 i 801/2013 oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2019/1782 (zasilacz). Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem internetowym **www.interphone.com.pl/certificates**

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

Cyfrowy Polsat S.A. cały czas rozwija oprogramowanie dekodera, optymalizując jego funkcje. Urządzenie automatycznie pobiera i aktualizuje oprogramowanie bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów przez użytkownika. Cyfrowy Polsat S.A. zastrzega sobie możliwość i prawo do zmian w funkcjonalności i sposobie ich prezentacji na ekranie. Jakiekolwiek zmiany oprogramowania dekodera mogą być dokonywane tylko przez Producenta lub przez podmiot upoważniony przez Producenta. Użytkownik nie jest uprawniony do dokonywania jakichkolwiek zmian w oprogramowaniu dekodera. Zmiana oprogramowania przez użytkownika może skutkować błędną pracą dekodera, całkowicie uniemożliwić działanie dekodera lub spowodować nieprawidłowe działanie zabezpieczeń przesyłania danych. Aktualna instrukcja obsługi urządzenia jest dostępna na stronie www.polsatbox.pl oraz w siedzibie spółki Cyfrowy Polsat S.A.

ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

Ogólne

- Dekoder należy instalować i użytkować zgodnie z niniejszą instrukcją.
- Podczas instalowania dekodera należy używać wyłącznie akcesoriów dołączonych przez producenta do zestawu.
- Niezastosowanie się do powyższego zalecenia może spowodować: nieprawidłową pracę innych urządzeń znajdujących się w pobliżu dekodera lub nieprawidłową pracę samego dekodera.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu dekodera, pilota lub zasilacza należy kontaktować się z Centrum Obsługi Klienta.
- Pobór prądu przez urządzenie podłączone do gniazda USB nie może przekraczać wydajności prądowej podanej w niniejszej instrukcji.
- Do zasilania pilota zdalnego sterowania należy używać wyłącznie baterii typu zgodnego z oznakowaniem znajdującym się w pojemniku na baterie pilota.
- Nie należy wsuwać żadnych przedmiotów, zwłaszcza metalowych, do wnętrza obudowy dekodera. W przypadku dostania się do wnętrza obudowy jakiegokolwiek przedmiotu, należy natychmiast odłączyć zasilanie dekodera i skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta.
- Podczas burzy należy odłączyć zasilacz od gniazda sieci elektrycznej, a kabel sieci LAN (jeśli jest wykorzystywany) od dekodera. Wyładowania atmosferyczne oraz przepięcia w instalacji elektrycznej mogą prowadzić do powstania bezpowrotnych uszkodzeń urządzeń elektrycznych, w tym dekodera.

- Nie należy otwierać obudowy dekodera, zasilacza oraz pilota, gdyż może to spowodować zagrożenie dla zdrowia lub życia.
- Foliowe torebki oraz inne materiały opakowaniowe stwarzają ryzyko zadławienia/uduszenia i należy je przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Urządzenie powinno być obsługiwane wyłącznie pod nadzorem osób dorosłych.

Podłączenie i umiejscowienie

- Z uwagi na emisję fal radiowych minimalna odległość między dekoderem a ciałem ludzkim nie powinna być mniejsza niż 20 cm.
- Dekoder przeznaczony jest do użytkowania wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
- Do zasilania dekodera należy używać wyłącznie zasilacza klasy II dostarczonego razem z dekoderem.
- Zasilacz należy podłączyć bezpośrednio do gniazda sieciowego o napięciu znamionowym 230 V~ / 50 Hz.
- Gniazdo sieciowe 230 V~ / 50 Hz powinno znajdować się blisko dekodera oraz być łatwo dostępne, umożliwiając szybkie i bezproblemowe odłączenie wtyczki sieciowej zasilacza od sieci elektrycznej.
- Dekoder powinien zostać podłączony do sprawnej i poprawnie wykonanej instalacji elektrycznej.
- Instalacja antenowa, do której zostanie podłączony dekoder powinna zapewniać ochronę przeciwpożarową zgodnie z warunkami normy PN-EN 60728-11.
- Nie należy podłączać zasilacza i dekodera do zasilania bezpośrednio po przyniesieniu go ze środowiska o dużo niższej temperaturze niż pokojowa. Przy znacznej różnicy temperatur należy odczekać co najmniej 2 godziny, aby temperatura dekodera wyrównała
  się z temperaturą otoczenia.
- Nie należy umieszczać zasilacza i dekodera w zamkniętej przestrzeni (np. w szafkach bez otworów wentylacyjnych) lub z ograniczonym obiegiem powietrza.
- Na dekoderze nie wolno ustawiać żadnych przedmiotów ani urządzeń, w szczególności zasłaniających otwory wentylacyjne lub mogących dodatkowo nagrzewać dekoder.
- Dekoder należy chronić przed upadkiem, tj. umieścić go na płaskiej powierzchni, zapewniającej stabilne położenie.
- Nie należy stawiać dekodera na materiałach zasłaniających otwory wentylacyjne umieszczone w dolnej części dekodera, a w szczególności na materiałach łatwopalnych, np. na dywanie.
- Zasilacz, dekoder oraz pilot nie powinny być narażone na jakikolwiek kontakt z wodą oraz wysoką wilgotnością. Szczególną uwagę należy zwrócić na przypadki wysokiej kondensacji pary wodnej w powietrzu pomieszczenia, w którym użytkowany jest dekoder.
- Nie należy umieszczać i używać dekodera oraz zasilacza w pobliżu przedmiotów wypełnionych cieczą, tj. akwariów, słoików, wazonów, doniczek itp. W przypadku zalania urządzeń cieczą należy natychmiast odłączyć je od źródła zasilania i skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta.
- Dekoder, zasilacz i pilot wraz z bateriami należy trzymać z dala od potencjalnych źródeł ciepła, np. piecyków, grzejników, promienników ciepła, a także płonących świec i innych źródeł otwartego ognia. Należy unikać eksponowania dekodera na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Do czyszczenia obudowy dekodera i zasilacza należy używać suchej szmatki. Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć zasilanie dekodera.
- Należy chronić okablowanie zestawu przed uszkodzeniem mechanicznym, przecięciem lub przetarciem, w wyniku którego może dojść do zwarcia, porażenia prądem lub pożaru. W przypadku uszkodzenia dowolnego z przewodów zasilacza należy natychmiast odłączyć zasilacz od sieci elektrycznej i skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta.
- Urządzenia radiowe (telefony komórkowe, routery, modemy) mogą mieć negatywny wpływ na prawidłowe działanie dekodera.
- W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu dekodera należy oddalić urządzenia radiowe od dekodera o minimum 50 cm.
- Dekoder należy odłączać od zasilania na czas wszelkich zmian w połączeniu dekodera z telewizorem lub innym sprzętem.

Baterie

- W zestawie z dekoderem znajdują się baterie, które należy trzymać poza zasięgiem dzieci! Istnieje ryzyko zadławienia, zatrucia oraz oparzeń.
- Baterii dołączonych do zestawu nie należy ładować ani wrzucać do ognia – istnieje ryzyko poparzeń lub nawet pożaru w wyniku gwałtownego rozszczelnienia.
- Nie należy dopuścić do powstania uszkodzeń mechanicznych baterii - zawartość wnętrza baterii może spowodować uszkodzenia ciała lub przedmiotów, z którymi będzie miała kontakt. W przypadku kontaktu ze skórą, należy przemyć ją dużą ilością wody z mydłem oraz zasięgnąć porady lekarza.
- Baterie należy usunąć z pilota w przypadku ich wyczerpania lub gdy pilot nie będzie użytkowany przez dłuższy czas. Postępowanie ze zużytymi bateriami opisane jest w dziale „Ekologia".

ZNAKI TOWAROWE

Logo HDMI® i High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi firmy HDMI® Licensing LLC. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio™ i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc. i Cyfrowy Polsat używa ich na podstawie licencji.

Znak Polsat Box jest prawnie chronionym znakiem handlowym firmy Cyfrowy Polsat S.A.

EKOLOGIA

Ochrona środowiska jest jednym z priorytetów Cyfrowego Polsatu S.A., którego pragnieniem jest podejmowanie działań w zgodzie ze środowiskiem naturalnym. Przekreślony pojemnik na śmieci oznacza, że po zakończeniu eksploatacji produkt ten nie może być wyrzucony do śmieci pochodzących z gospodarstwa domowego, lecz musi być zutylizowany w specjalnym miejscu. Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz Ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu, zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego na każdym etapie jego użytkowania. Stosownie do art. 36 ww. Ustawy użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu zbierającemu zużyty sprzęt lub podmiotowi uprawnionemu do zbierania zużytego sprzętu, o którym mowa w art. 45 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Mając to wszystko na uwadze, należy stwierdzić, iż w powyższym procesie gospodarstwa domowe mają do spełnienia bardzo ważną rolę. Pamiętać jednak należy, aby produkty zaliczane do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego były utylizowane w odpowiedni sposób i w odpowiednich miejscach. Informacje na temat lokalnych punktów zbioru (składowisko, punkt zbiórki itp.) można uzyskać od władz lokalnych bądź od dystrybutora. Jednocześnie należy podkreślić, że dystrybutorzy zobowiązani są do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w punkcie sprzedaży, jeśli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt sprzedawany. Nadto dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, jeśli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt dostarczony. Produkt zawiera baterie. Należy pamiętać, iż baterii nie należy wyrzucać do tego samego pojemnika co inne odpady. Baterie należy wyrzucić do specjalnie oznaczonych pojemników przy punktach zbierania odpadów lub w sklepach ze sprzętem elektronicznym. Szczegółowych informacji na temat tego, jak i gdzie można pozbyć się zużytych baterii, udzielają władze lokalne.

W ten sposób możesz uczestniczyć w procesie ponownego wykorzystywania surowców i wspierać program utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych, co może mieć wpływ na środowisko i zdrowie publiczne. Pamiętać należy, iż prawidłowa utylizacja sprzętu umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami i składnikami niebezpiecznymi.

PRODUCENT:

InterPhone
Service Sp. z o.o.

InterPhone Service Sp. z o.o.
ul. Inwestorów 8
39-300 Mielec

WYPRODUKOWANO W POLSCE

Uwaga! Producent dekodera zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w urządzeniu, oprogramowaniu i niniejszej instrukcji. Aktualna instrukcja obsługi urządzenia jest dostępna na stronie www.polsatbox.pl oraz w siedzibie spółki Cyfrowy Polsat S.A.