# EURONET

## ARRIS

# **VIP1103**

Instrukcja obsługi



## Spis treści:

Arris VIP 1103
Zawartość opakowania3
Przygotowanie pilota3
Miejsce montażu
Panel przedni4
Panel tylni
Instalacja4
Krok 1 4
Krok 2 4
Krok 3 4
Uruchomienie urządzenia4
Oferowane usługi:
Pilot:
Pasek informacyjny6
Menu Główne 6
EPG
CZERWONY Nagraj7
ZIELONY TimeShift24H7
ŻÓŁTY Dodaj przypominacz EPG8
NIEBIESKI Szukaj
INFO Opis programu9
PVR9
Zarządzanie10
Listy kanałów12
Pause Live TV
Wiadomości od Operatora14
BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA14

### Arris VIP 1103

#### Zawartość opakowania

W skład zestawu wchodzą następujące elementy:



#### Przygotowanie pilota

W celu przygotowania pilota do używania należy włożyć baterie dostępne w zestawie. Należy zwrócić uwagę na odpowiednie umiejscowienie baterii (bieguny +/-).



#### Miejsce montażu

**Nie wolno** przykrywać urządzenia żadnymi innymi urządzeniami. Zalecane jest, aby odległość między urządzeniem a przeszkodą nie była mniejsza niż 20 cm. W przypadku korzystania z pilota do sterowania urządzeniem należy zwrócić uwagę na to, aby nie zasłonić odbiornika sygnału znajdującego się na przednim panelu. Zaleca się montowanie urządzenia przy krawędzi półki lub stolika.



#### Panel przedni

#### Wskaźnik LED:

Czerwony – urządzenie jest w trybie czuwania Zielony – urządzenie jest włączone Mrugający zielony – urządzenie odbiera poprawny sygnał z pilota Odbiornik IR – odbiera sygnał z pilota

#### Panel tylni

1 – AV do podłączenia do odbiornika TV (gniazdo analogowe SD)

2 – POWER do podłączenia zewnętrznego zasilacza

3 – ETHERNET do połączenia z siecią Euronet

**4 – HDMI** do podłączenia do odbiornika TV (gniazdo cyfrowe HD)



ARRIS

#### Instalacja

Instalacja urządzenia składa się z trzech kroków.

#### Krok 1

Podłączenie sieci szerokopasmowej do urządzenia poprzez kabel ethernetowy. Jeden koniec kabla podłączamy do urządzenia, a drugi do gniazdka zainstalowanego przez dostawcę (opcjonalnie do urządzenia dostarczonego przez operatora).

#### Krok 2

Podłączenie urządzenia do telewizora odbywa się przy pomocy kabla HDMI, który zapewnia najwyższą jakość przesyłanego sygnału.

#### Krok 3

Kiedy wszystkie inne kable są podłączone, wetknij przewód zasilający do gniazda zasilania w urządzeniu i podłącz go do gniazdka.

#### Uruchomienie urządzenia

Po podłączeniu urządzenia do sieci szerokopasmowej, a następnie do odbiornika oraz włączeniu zasilania, na ekranie telewizora pojawi się pasek stanu. Oznacza to, że set-top box podłączony jest do sieci i ściąga potrzebne oprogramowanie. Prosimy o poczekanie aż do momentu, zakończenia tego procesu.



Na początku wszystkie okręgi są ciemnoszare. W momencie wyszukiwania oprogramowania do ściągnięcia okrąg miga na żółto. Gdy rozpocznie się ściąganie, pojawi się pasek postępu, który ładuje się dwukrotnie do 100%.

W razie problemów, urządzenie informuje o występujących błędach, poniżej paska postępu.

#### Oferowane usługi:

**Pilot:** 



Należy pamiętać, że opisane wyżej klawisze mogą mieć inną funkcję w zależności od aktualnie otwartego menu. Nowe znaczenie klawisza jest zawsze opisane na dolnej belce włączonego okna.

C	Φ	Przełącza dekoder między stanem czuwania a stanem pracy
MENU	MENU	włącz/wyłącz menu użytkownika
EPG	INFO	EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)
6	BACK	powrót to poprzedniego okna, powrót do poprzedniego kanału
STB	TV	powrót do oglądania programu telewizyjnego, lista dostępnych kanałów
		(czerwony, zielony, żółty, niebieski) funkcja zależna od aktualnie otwartego menu; opis czynności zawarty jest na dole
		ekranu. Przykładowo przycisk żółty w trybie oglądania umożliwia włączenie lub wyłączenie napisów
	TEXT	włącza telegazetę (jeśli dostępna)
REC	REC	niewykorzystany
()		w Menu umożliwia nawigację, w trybie oglądania zapisanego wcześniej materiału umożliwia przewijanie
		w trybie oglądania przełącza na poprzedni kanał
		w trybie oglądania przełącza na następny kanał
ОК	OK Þill	zatwierdza wybór
1	9	wybór numeru programu, wpisywanie tekstu, w trybie odtwarzania nagranego
9	0.	materiału wideo pozwala na przewijanie materiału video o daną wartość
		KLAWISZE BOCZNE
A	-2	głośniej
8	N-	ciszej
0	لغ الا	wyciszanie
-	N	

#### Pasek informacyjny

Pasek informacyjny wyświetlany jest na kilka sekund podczas zmieniania kanałów. Zawiera on podstawowe informacje



o oglądanym kanale. Dotyczy to jego nazwy wraz z numerem na liście kanałów. Wyświetlane są także informacje o początku, końcu oraz nazwie aktualnej i kolejnej audycji. Pod logiem kanału znajdują się symbole zastosowanych technologii i dodatkowych usług np:

HD – oznacza to, że program jest nadawany w rozdzielczości HD (1920x1080)

**PAUSE LIVE TV** – usługa oferująca zatrzymywanie aktualnie nadawanego program i wznowienia go w odpowiednim dla użytkownika czasie.

Dodatkowe informacje na temat aktualnie oglądanego oraz kolejnego programu można zobaczyć korzystając z przycisku **INFO**. Na wyświetlonym pasku pojawiają się te same informacje co podczas przełączania kanałów. Dodatkowo widzimy krótki opis wskazanej audycji oraz pasek z listą kanałów. Dzięki niemu, pozostając cały czas na wybranym kanale, możemy zapoznać się z propozycją programową innych kanałów. Udostępnione są informacje o aktualnym oraz następnie nadawanym programie. Nawigacja jest realizowana poprzez wewnętrzne strzałki na pilocie. Jeśli chcemy zmienić kanał na inny, wybór zatwierdzamy przyciskiem **OK**. Aby powrócić do aktualnie oglądanego kanału, wciskamy przycisk **TV** lub ponownie **INFO**.

#### Menu Główne

Jest to główne menu, z poziomu którego mamy dostęp do oferowanych usług oraz do zarządzania naszym urządzeniem. Do części usług oferowany jest bezpośredni dostęp za pomocą odpowiedniego przycisku na pilocie.



**EPG** – Elektroniczny przewodnik po programach (Electronic Program Guide) jest systemem nadawanym w formie tekstu, który wyświetla aktualny program telewizyjny wszystkich dostępnych u nadawcy kanałów. Najczęściej informacje te dotyczą 7 dni tygodnia i zawierają dane o nazwie audycji, godzinie rozpoczęcia i zakończenia, limicie wiekowym oraz krótkim opisie danej audycji.

**PVR** – (Personal Video Recorder) – jest to usługa umożliwiająca nagrywanie programów telewizyjnych na dyskach twardych.

**VOD** – wideo na życzenie jest usługą domowej wypożyczalni filmów.

Zarządzanie – wszystkie dostępne opcje umożliwiające konfiguracje urządzenia.

#### EPG

Elektroniczny przewodnik może być uruchamiany poprzez menu główne lub bezpośrednio przez **NIEBIESKI** przycisk na pilocie. Ekran EPG składa się z kilku części. W górnym prawym oknie mamy cały czas podgląd aktualnie oglądanego programu. Po lewej stronie znajdują się informacje na temat aktualnego czasu i daty.

Poniżej tych informacji znajduje się nazwa wraz z numerem kanału, który oglądamy. Pod nazwą mamy pasek programów z bieżącej listy kanałów. W części centralnej znajduje się przeglądany program. Do nawigacji służą strzałki na pilocie. Zaznaczona audycja jest uzupełniona o krótki opis. Należy zwrócić uwagę na dolne menu z opisem przycisków, których można użyć w celu uzyskania większej ilości usług. Dolne menu pojawia się w większości otwieranych okien I umożliwia łatwiejszą obsługę urządzenia. W każdym momencie można wrócić do oglądania, bez zapisywania zmian, przyciskiem **TV**.



**Przycisk TV** – umożliwia wyjście z opcji EPG bez przechodzenia do innego kanału.

**Przycisk CZERWONY** *Nagraj* – zaprogramowanie nagrania wybranej pozycji w przeglądanym programie.

**Przycisk ZIELONY** *TimeShift24H* – przejście do menu TimeShift24H. Usługa ta oferuje odtwarzanie programów, które były już emitowane.

**Przycisk ŻÓŁTY** *Dodaj przypominacz EPG* – ustawienie przypomnienia do wybranej audycji.

Przycisk NIEBIESKI Szukaj – wyszukiwanie audycji po wpisanej frazie.

**INFO** *Opis programu* – wyświetla dodatkowy opis wskazanej audycji.

#### **CZERWONY** Nagraj

Nagrywanie programów jest usługą dostępną na wybranych kanałach i umożliwia zaplanowanie nagrania wybranej audycji. Po zaprogramowaniu przy wybranej pozycji pojawi się symbol R.

R 14:25 Moda na sukces
 Odcinek numer: 5913
 Brooke dowiaduje się, że Stephanie odwołała wizytę u lekarza. Seniorka rodu deklaruje, że nie zamierza poddać się chemioterapii. Logan znajduje przygotowaną przez nią listę rzeczy do

Po zaprogramowaniu audycja taka pojawia się w zaplanowanych nagraniach w menu PVR (dokładny opis w rozdziale PVR), gdzie możemy np. usunąć zaplanowane nagranie lub po nagraniu obejrzeć program.

# ZIELONY TimeShift24H TVP 1 HD: Przepis dnia (14.1 12:35) IVP 1 HD: 00:00:00 CATCH UP

Po uaktywnieniu funkcji **TimeShift24H**, przechodzimy do menu tej usługi. Menu wyglądem przypomina EPG jednak różni się funkcjami dostępnymi z dolnego paska. Ze względu na to, że funkcja jest udostępniona dla wybranych kanałów, tylko one znajdują się na liście. Materiały wideo dostępne są przez 24 godziny wstecz. Usługa **TimeShift24H** daje możliwość bezpośredniego oglądania znalezionej audycji lub przeniesienia jej do "Moich nagrań". W pierwszym przypadku uruchomiony zostanie wbudowany odtwarzacz. W drugim przypadku przy wybranej audycji pojawi się ikona **R** (taka sama jak przy zaplanowanym nagraniu) oraz komunikat informujący o przeniesieniu nagrania. Nagranie trafi do "Moich nagrań" w menu **PVR**.

#### ŻÓŁTY Dodaj przypominacz EPG

Ustawienie przypomnienia obrazowane jest ikoną zegarka przy wybranej pozycji.

Przypomnienie pojawi się na 30 sekund przed zaplanowaną audycją. W tym czasie możesz anulować przypomnienie lub zatwierdzić przełączenie na zaplanowany program. Domyślnie po upływie 30 sekund urządzenie przełączy odbiornik na zaplanowaną audycje.





#### NIEBIESKI Szukaj

Dzięki funkcji szukaj możemy znaleźć poszukiwaną audycję w szybszy sposób, bez ręcznego przeszukiwania tygodniowego programu. W oknie wyszukiwania pojawi się na dole pasek z opisem przycisków na pilocie, służących do obsługi tej funkcji.

<ul> <li>13:30 Dekoratorni Dekoratornia w now widzom przekazać s</li> <li>14:00 Łowca krok</li> <li>14:30 Tylko muzyka. Must be the music</li> <li>16:15 Mega Chichot</li> <li>16:30 Strażnik Teksasu</li> <li>17:30 Komisarz Rex</li> </ul>	14.01.2014 13:17 NPVR 0006 TV 4 Szukaj Słowa DZISIAJ	Polsat HD
	<ul> <li>13:30 Dekoratorni Dekoratornia w now widzom przekazać s</li> <li>14:00 Łowca krok</li> <li>14:30 Tylko muzyka. Must be the music</li> <li>16:15 Mega Chichot</li> <li>16:30 Strażnik Teksasu</li> <li>17:30 Komisarz Rex</li> </ul>	stkie gatunki Ikaj słów tąpień 🕜 Wyczyść

Do wpisania szukanej frazy należy wywołać wirtualną "klawiaturę". W tym celu na pilocie należy wcisnąć przycisk **TEXT**.

Klawiatura Wirtualna									
Dekc	ratorr	nia							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	abcąć	defę	ghi	jklł	mnońč	pqrsś	tuv	wxyzżź	+

Potwierdzamy i wybieramy interesujące nas kategorie. Przykładowy wynik wyszukiwania.

EFFG       14.01.2014         13:22         Słowa: Interwencja         Katagoria: Wszystkia gatum	ŀi	
Kategoria. Wszystkie gatur	Γ.I	0004 Polsat HD
Wyniki wyszukiwani	a: 41	
12.1 20:35 Pols Reporterzy interwer pomagają pokrzywo Kuklewicz i Michał	at 2 Interwencja niują wszędzie tam, gdzie potrzebna jest p Izonym, wykorzystywanym i bezbronnym Bebło.	oomoc. Pokonują urzędnicze absurdy, n. Program prowadzą Adam
13.1 16:15 Pols	at HD Interwencja	FORM
13.1 20:35 Pols	at 2 Interwencja	CATCH
13.1 23:00 Nati	onal GeograplBoska interwencja	RAICH
14.1 02:00 Nati	onal GeograplBoska interwencja	ध्युप्त
14.1 03:05 Pols	at 2 Interwencja	्याम
TV Wyjście 🛛 😡 Przenieś do :	moich nagrań 🥚 Dodaj przypominacz EPG 🔵 F	Powrót 🛛 🕅 NFO Opis programu 🕟 Odtwarzaj

#### INFO Opis programu

W celu wyświetlenia dodatkowych informacji na temat interesującej nas audycji zaznaczamy ją i naciskamy przycisk **INFO**.

Na dole pojawi się nowe menu informujące, że przyciskiem **INFO** powracamy do **EPG**, a przyciskiem **TV / STB** wracamy do wcześniej oglądanego programu.

#### PVR

Do zarządzania nagranymi zasobami i ich odtwarzania wchodzimy poprzez menu lub **ZIELONY** przycisk na pilocie. Znajdują się tam informacje na temat dostępnej ilości godzin na Twoje nagrania - ilości używanych i wolnych godzin. Nawigacja odbywa się za pomocą strzałek, a wybór zatwierdzamy przyciskiem **OK**.



**Ostatnie nagrania** – w tej pozycji znajdują się ostatnie nagrane bądź właśnie nagrywane pozycje. **Nagrania** – jest to główne miejsce gdzie trafiają Twoje nagrania. Z tej pozycji możesz nimi zarządzać przenosząc je do wybranych lub nowo stworzonych folderów oraz odtwarzać je za pomocą wbudowanego odtwarzacza.

**Zaplanowane** – tutaj znajdują się nagrania, które zamierzasz nagrać. Jeśli chcemy, aby wcześniej zaplanowane nagranie nie zostało nagrane to wchodząc w tę opcję mamy możliwość skasowania takiej pozycji.

**Przemijające nagrania** – tutaj trafiają nagrania, które zostaną skasowane za 3 dni. Wybranie opcji nagrania powoduje przejście do listy nagranych audycji. Pozycje oznaczone gwiazdką informują o tym, że są to ostatnie nagrane audycje i można je znaleźć również w **Ostatnie nagrania**. Ich status zmienia się po 24 godzinach od nagrania. Dolny pasek informuje nas o opcjach dostępnych do zarządzania nagraniami. Zmiana nazwy i utworzenie nowego folderu są realizowane w zbliżony sposób.



Zmianę bądź utworzenie nowego katalogu zatwierdzamy przyciskiem **OK**. Po utworzeniu nowych folderów możemy nasze nagrania przenieść do odpowiedniego miejsca.



Zaznaczając wybrane nagranie można je odtworzyć lub usunąć. Usunięcie jest potwierdzane przez odpowiedni komunikat.

#### Zarządzanie

W celu skonfigurowania lub sprawdzenia konfiguracji naszego urządzenia wchodzimy do zarządzania z głównego menu.



Ustawienia – znajdują się tutaj informacje systemowe na temat urządzenia nazwa oraz numer seryjny urządzenia, przypisany adres IP oraz aktualna wersja oprogramowania wraz z numerem karty. Dodatkowo możemy w tym miejscu zmienić opcję obrazu, dźwięku, włączyć i wyłączyć napisy oraz wybrać język menu. Poniżej menu ustawień w drugiej zakładce po lewej stronie:

Aby zmienić język menu przechodzimy do Ustawienia TV (Settings TV) za pomocą strzałek góra/dół. Wybór potwierdzamy

USTAWIENIA		05.02.2014 09	9:37
	USTAWIENIA TV		
-	Proporcje ekranu	4:3	
	Konwersja	Panorama	
6 ×	Wyjście Audio	Stereo	
	Domyślny poziom głosu	100%	
Info	1. język audio	Suomi	
Ustawienia TV	2. język audio	Svenska	
	Napisy	włączony	
	1. język napisów	Suomi	
	2. język napisów	Svenska	
	Język menu	Polski	
TV Wyjście			

przyciskiem OK. Pod opcją Język menu (Menu language) możemy dokonać zmiany języka.

Kolejne przydatne opcję to **TV aspect ratio (Proporcje obrazu)** i **Conversion (Konwersja),** gdzie dokonujemy zmian wyświetlanego obrazu.

#### WSZYSTKIE ZMIANY USTAWIEŃ ZAPISUJEMY PRZYCISKIEM NIEBIESKIM.

Ulubione – służy do tworzenia i edytowania list kanałów.

**Strefy czasowe** – konfigurujemy odpowiednią strefę dla urządzenia, do poprawnego wyświetlania czasu. Z listy wybieramy strefę czasową **Europe/Warsaw**.

Strefy czasowe Wybierz swoją strefę czasową. Europe/Amsterdam Europe/Berlin Europe/Helsinki Europe/London

Kontrola rodzicielska – umożliwia ustawienie kodu PIN zabezpieczającego dostęp. Domyślnie PIN ma wartość 0000.



KONTROLA RODZICIEL	SKA			14.02.2013 12:23
	BLOKADA K	ANAŁÓ	W	
N.S.	TYP 1	0001	TVP 1	•
61	TIME?	0002	TVP 2	0
00		0003	Polsat	•
	1117	0004	TVN 7	•
	3	0005	TVN 24	•
	Clurba	0006	TVN Turbo	•
	Constant of the second se	0007	TVN Meteo	•
		0008	TVN CNBC	•
		0009	TVN	•
	1 1 1 1002	0010	TVP Info Lodz	•
C Muldele				

**Blokada kanałów** – wybranie z listy kanałów, które będą zablokowane. Wybór prezentowany jest przez zielone kółko przy wybranym programie. Podczas zapisywania zmian zostaniemy zapytani o kod PIN, który należy wprowadzić w odpowiednim miejscu.

0001		
	Ustawienia rodzicielskie. Podaj kod PIN.	

Po poprawnym wpisaniu zablokowany kanał będzie można włączyć tylko po uprzednim wprowadzeniu kodu PIN. Dotyczy to zarówno przełączenia na ten kanał.

Dotyczy to również usługi TimeShift24H dostępnej dla zablokowanego kanału. Gdy będziemy już chcieli obejrzeć nagraną audycję, zostaniemy poproszeni o kod PIN.

KONTROLA RODZICIELSKA			14.02.2013 12:23	
	BLOKADA K	ANAŁÓ	W	
The sea		0001	TVP 1	0
6	Ustawienia	rodzicielsk	ue. Podaj kod PIN	0
0.		(•••		0
	BACK Anuluj			•
		0000	111147	•
	conturbo	0006	TVN Turbo	•
	(interest)	0007	TVN Meteo	•
		8000	TVN CNBC	•
	<b>1</b>	0009	TVN	•
	T V P LÓDŻ	0010	TVP Info Lodz	•
TV Wyjście 🛛 🔵 Zapisz				

#### Listy kanałów

Motorola umożliwia stworzenie własnej listy kanałów. Aby utworzyć nową listę należy wejść w Ulubione (Menu Główne  $\rightarrow$  Zarządzanie  $\rightarrow$  Ulubione).

W celu zmienienia nazwy wybieramy opcję "Zmień nazwę" i zaznaczamy odpowiednią listę, której nazwę chcemy zmienić.



W celu zmienienia nazwy wybieramy opcję "Zmień nazwę" i zaznaczamy odpowiednią listę, której nazwę chcemy zmienić. Wprowadzamy naszą nazwę za pomocą wirtualnej "klawiatury" (strona 13) i zatwierdzamy przyciskiem OK.

Opcja "**Eksportuj ulubione"** daje nam możliwość zapisu naszej listy ulubionych kanałów na serwerze.

Opcja **"Importu ulubione"** importuje nasze ulubione kanały z serwera.

Gdy mamy już listę o zmienionej nazwie, możemy dodać do niej wybrane programy w takiej kolejności w jakiej chcemy. Wchodzimy w **Edytuj** wybieramy listę i wciskamy **OK**.

Kanały dodajemy za pomocą przycisków opisanych na belce poniżej. Kolejność na nowo utworzonej liście ustawia się po wejściu w tryb ustawień. Opcja ta pojawi się na dolnej belce po przejściu na kanały na tworzonej liście. Po dodaniu wszystkich kanałów zapisujemy listę. Do przechodzenia pomiędzy listami oraz zmiany kanałów wciskamy na pilocie przycisk **TV / STB**. Nawigacja po liście kanałów odbywa się za pomocą strzałek na pilocie. Oprócz nazwy kanału wyświetlana jest informacja o aktualnie nadawanej audycji. W tej chwili jesteśmy na liście domyślnej zwanej *Wszystkie Kanały*. Aby przejść na nowo utworzoną listę, klikamy strzałkę w lewo lub prawo.



	■ FAVOURITES 1	
	0001 TVP 1 HD 13:55 Jaka to melodia?	
tun	0005 TVN HD 14:00 Wawa non stop	
TVPINFO	0011 TVP INFO 14:00 Serwis info	
		- P
_		
	🔽 Wyjście 🛣 🗹 Przeskocz	
The second second second		

#### Kategorie kanałów:

Domyślnie system dzieli kanały na kategorie tematyczne. Aby wejść do listy kanałów wybieramy przycisk TV na pilocie. Poruszanie się między kategoriami odbywa się za pomocą przycisków lewa - prawa pilota (więcej informacji na str. 8). Kanały dzielimy na kategorie: ogólnotematyczne, popularnonaukowe, lifestylowe, muzyczne, filmowe, dziecięce, sportowe i informacyjne. Więcej informacji na naszej stronie internetowej www.euro-net.pl

#### **Pause Live TV**

**Pause Live TV** jest to usługa umożliwiająca "zamrożenie" aktualnie oglądanego program i wznowienie jego odtwarzania od momentu, w którym "zamroziliśmy" go. Funkcja ta jest bardzo przydatna dla osób chcących obejrzeć film, serial czy też ulubiony program w całości. Często się zdarza, że w momencie oglądania musimy je na chwile przerwać. Teraz nie musimy już tracić istotnych fragmentów. Możemy zatrzymać odtwarzanie i wznowić je po skończeniu rozmowy telefonicznej. Funkcję **Pause Live TV** uruchamiamy przyciskiem **OK**.



**Usługa Pause Live TV** dostępna jest na wybranych kanałach po wciśnięciu przycisku **OK**. Dostępność usługi widoczna jest na pasku informacyjnym kanału. Jeśli pod nazwą kanału jest umieszczone logo **Pause Live TV** wówczas usługa jest dostępna.



#### Wiadomości od Operatora

Wiadomości od Operatora, dostęne są pod czerwonym przyciskiem na ekranie głównym. Znajdują się tam wszystkie wiadomości, które wysłane zostały przez bezpośrednio Operatora do użytkownika STB. Nowa wiadomość (nieprzeczytana) sygnalizowana jest poprzez czerwoną koperte (prawy górny róg na ekranie głównym odbiornika). W celu wyłączenia wiadość komunikatu należy oznaczyć jako przeczytaną,



w tym celu należy w oknie WIADOMOŚCI wcisnąć przycisk OK.

#### **BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA**

Dekoder został wyprodukowany zgodnie z międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa. Jednakże należy przestrzegać zasad opisanych w niniejszej instrukcji, aby zapewnić niezawodne działanie urządzenia. Dekoder zasilany jest z zewnętrznego zasilacza wykorzystującego zmienny prąd elektryczny o napięciu od 220 do 240 V, 50/60 Hz. Należy używać standardowego gniazda elektrycznego. Prąd stały nie może być używany. Należy pamiętać, że porażenie prądem o napięciu 220-240 V może być śmiertelne.

Przed włączeniem zasilacza do gniazdka sieci elektrycznej należy upewnić się, że wszystkie wtyczki są na swoich miejscach oraz, że są odpowiednio dociśnięte. Zasilacz należy każdorazowo wyłączać z prądu przed podłączeniem lub rozłączaniem jakichkolwiek kabli.

Przed podłączeniem dekodera do gniazda sieciowego należy włożyć wtyczkę zasilacza do odpowiedniego gniazda na tylnym panelu dekodera. Aby odłączyć dekoder od zasilania należy najpierw wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego, a następnie z tylnego panelu - nigdy w odwrotnej kolejności.

Nigdy nie należy próbować naprawiać dekodera samodzielnie. Naprawa lub demontaż dekodera przez osoby nieupoważnione może skutkować poważnym porażeniem prądem oraz utratą gwarancji.

Należy zachować szczególną ostrożność, jeżeli dekoder wejdzie w kontakt z wodą. W takim wypadku należy, jeśli to możliwe, natychmiast odłączyć zasilanie. Jeśli do wnętrza obudowy dostanie się jakikolwiek przedmiot, dekoder należy odłączyć od zasilania i przekazać go do serwisu.

Aby zapobiec przegrzewaniu się dekodera, należy zapewnić odpowiednią wentylację. Urządzenia nie można umieszczać w pobliżu grzejników lub innych źródeł ciepła. Należy także zadbać o to, aby otwory wentylacyjne w obudowie dekodera nie były zakryte.

#### UWAGA:



Nie należy narażać dekodera na wilgoć, wysokie temperatury oraz bezpośrednie światło słoneczne.

Nie należy umieszczać niczego na dekoderze, aby nie utrudniać obiegu powietrza.

Nie należy umieszczać dekodera na łatwopalnych materiałach.

#### Wersja oprogramowania

Opis usług wykonany został na urządzeniu ARRIS VIP 1113 z oprogramowaniem w wersji 4.6.11.corn.9. Obsługa urządzeń z inną wersją może się różnić od wyżej opisanej.