



ARRIS TG6441B

Instrukcja obsługi modemu



SPIS TREŚCI

1. PREZENTACJA MODEMU	4
1.1 Zawartość zestawu	4
1.2 Panel przedni	5
1.3 Panel tylny	6
2. PODŁĄCZENIE URZĄDZEŃ DO INTERNETU	7
2.1 Połączenie kablowe	7
2.2 Połączenie z siecią bezprzewodową Wi-Fi	8
3. ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM	9
3.1 Logowanie do strony zarządzania konfiguracją	9
4. ZAKŁADKI DOSTĘPNE NA STRONIE DO ZARZĄDZANIA MODEMEM ARRIS TG6441B	10
4.1 Brama	10
4.2 Podłączone urządzenia	30
4.3 Kontrola Rodzicielska	31
4.4 Zaawansowane	37
4.5 Wi-Fi Mesh	46
4.6 Rozwiązywanie problemów	48
4.7 Konto Użytkownika	53

UWAGA:

Przepustowość sieci bezprzewodowej Wi-Fi jest uzależniona od wielu czynników zewnętrznych i warunków panujących w najbliższym otoczeniu m.in.: od użytego standardu połączenia, wydajności kart sieciowych i urządzeń podłączonych do sieci, zakłóceń transmisji generowanych przez inne nadajniki pracujące w tym samym zakresie częstotliwości, odległość urządzenia od punktu dostępowego (modemu), przeszkód tłumiących sygnał, mieszczących się pomiędzy punktem dostępowym (modemem) a urządzeniem podłączonym do sieci.

W przypadku, gdy zauważysz znaczącą rozbieżność pomiędzy parametrami usługi oferowanymi przez dostawcę a rzeczywistą przepustowością, sprawdź prędkość łącza wykorzystując do testu połączenie kablowe komputera z modemem. Wydajność sieci bezprzewodowej Wi-Fi jest niższa.

W celu przeprowadzenia weryfikacji prędkości Internetu rekomendowane jest korzystanie z dedykowanych narzędzi do speed testów:

- vectra.pl/test
- pro.speedtest.pl (certyfikat UKE)

UWAGA:

Do zasilania modemu ARRIS TG6441B należy używać dołączonego do zestawu oryginalnego zasilacza. Zastosowanie innego zasilacza może spowodować uszkodzenie modemu.

UWAGA:

Aby zapobiec przegrzewaniu urządzenia, konieczne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji oraz użytkowanie modemu z dala od źródeł ciepła.

UWAGA:

Modem przeznaczony jest do użytku wewnątrz budynków. Nie należy otwierać pokrywy produktu.

Otwarcie lub zdjęcie pokrywy może spowodować niebezpieczeństwo porażania prądem elektrycznym.

1. PREZENTACJA MODEMU

1.1 ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

A ARRIS TG6441B

B Zasilacz sieciowy

C Kabel typu RJ45



A



B



C

1.2 PANEL PRZEDNI

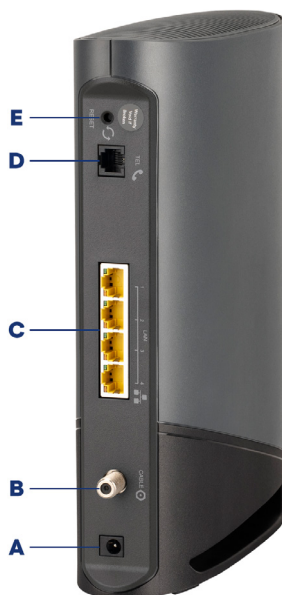


Zdjęcie 1. - Panel czołowy urządzenia.

Diody sygnalizujące stan pracy urządzeń

- A PHONE** – dioda sygnalizująca status linii telefonicznej.
- B INTERNET** – dioda sygnalizuje stan transmisji danych poprzez Internet.
- C Przycisk WPS** – przycisk z diodą służący do aktywacji/dezaktywacji funkcji WPS i łączenia z urządzeniami obsługującymi ten protokół. W celu synchronizacji przytrzymaj przycisk min. 5 sekund, dioda zacznie pulsować w oczekiwaniu na podłączenie się urządzenia.
- D Przycisk Wi-Fi** – przycisk z diodą służący do aktywacji/dezaktywacji sieci bezprzewodowej Wi-Fi. W celu aktywacji przytrzymaj przycisk min. 5 sekund, dioda zacznie pulsować, po czym zapali się światłem ciągłym. Usługa jest aktywna.
- E POWER** – dioda sygnalizująca zasilanie.

1.3 PANEL TYLNY



Zdjęcie 2. - Panel tylny urządzenia.

- A POWER** – gniazdo zasilające.
- B CABLE** – złącze RF – umożliwia podłączenie sygnału z sieci dostawcy usług.
- C Ethernet** – 4 porty Ethernet 1000Mb z gniazdem RJ45 [LAN 1-4].
- D TELEPHONE** – port RJ-11 do podłączenia linii telefonicznej z tradycyjnymi aparatami telefonicznymi lub faksem.
- E RESET** – przytrzymanie przycisku powyżej 10 sekund powoduje przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych oraz ponowne uruchomienie modemu.

UWAGA:

Przycisk RESET wymusza na modemie ściągnięcie fabrycznej konfiguracji, co może powodować utratę konfiguracji Wi-Fi, jeżeli była ona wcześniej ustawiona ręcznie. Aby wymusić pobieranie ustawień fabrycznych, przycisk RESET powinien zostać naciśnięty i przytrzymany przez minimum 10 sekund.

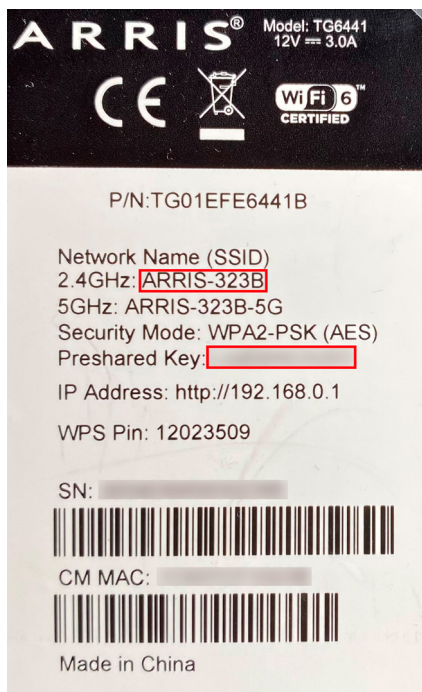
2. PODŁĄCZENIE URZĄDZEŃ DO INTERNETU

2.1 POŁĄCZENIE KABLOWE



Zdjęcie 3. – Schemat podłączenia modemu.

2.2 POŁĄCZENIE Z SIECIĄ BEZPRZEWODOWĄ WI-FI



Zdjęcie 4. – Zdjęcie przykładowej naklejki z numerem seryjnym urządzenia, nazwą sieci Wi-Fi oraz hasłem.

Aby podłączyć urządzenie do sieci Wi-Fi, użyj następujących, fabrycznie skonfigurowanych w modemie ustawień modułu Wi-Fi:

- **Nazwa sieci bezprzewodowej (Network Name (SSID)):** umieszczona na naklejce, która znajduje się na spodzie obudowy. **Prezentowana będzie tylko jedną nazwą sieci podaną dla pasma 2,4 GHz.**
- **Hasło do sieci bezprzewodowej (Preshared Key):** umieszczone na naklejce, która znajduje się na spodzie obudowy.

Domyślna konfiguracja sieci bezprzewodowej Wi-Fi zapewnia największą kompatybilność z urządzeniami dostępowymi. Niezalecane jest dokonywanie zmian w ustawieniach Wi-Fi jeśli nie jest to konieczne.

UWAGA:

Zadbaj o bezpieczeństwo swoich danych. Zmień hasło do sieci Wi-Fi na własne.

3. ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM

Modem ARRIS TG6441B posiada możliwość zarządzania konfiguracją za pomocą interfejsu WWW.

Aby skonfigurować urządzenie poprzez przeglądarkę WWW komputer musi być podłączony do modemu za pomocą kabla Ethernet RJ45 lub sieci bezprzewodowej.

3.1 LOGOWANIE DO STRONY ZARZĄDZANIA KONFIGURACJĄ

W celu połączenia się ze stroną do zarządzania konfiguracją modemu, należy otworzyć przeglądarkę internetową, a następnie w pole adresu wpisać **adres IP modemu: <http://192.168.0.1/> (domyślny adres)** i potwierdzić na klawiaturze klawiszem „Enter”.

Po chwili w przeglądarce powinno pojawić się okno, które umożliwi zalogowanie się do modemu za pomocą poniższych danych:

- Nazwa Użytkownika: **admin**
- Hasło (Preshared Key): **dostępne na naklejce modemu**
- Język – do wyboru wersja językowa

The screenshot shows the ARRIS web interface. At the top, there's a language dropdown set to 'Polski' and status indicators for Internet, Ethernet, Wi-Fi, and Bezpieczeństwo Niski. The main content area is divided into sections. On the left, a login box is highlighted with a red rectangle, containing fields for 'Nazwa użytkownika:' (admin) and 'Hasło:', a 'LOGIN' button, and a warning message: 'Uwaga: Nie utworzyłeś jeszcze własnego hasła. Domyślne hasło jest takie samo jak klucz WIFI wydrukowany na etykiecie urządzenia.' The right side shows 'Informacje o urządzeniu' with the firmware version 'AR01.05.035.02_111423_735.NCS.20'. Below that, the 'Stan Wi-Fi' section is expanded, showing 'Sieć domowa' with two active networks (ARRIS-323B) and 'Sieć dla gości' with two inactive networks (ARRIS-323B-4 and ARRIS-323B-5G-4). A 'Sieć domowa' sidebar on the right shows 'Ethernet' and 'Wi-Fi' as active options with a 'Poziom zabezpieczeń zapory: Niski' status.

i nacisnąć przycisk **LOGIN**.

UWAGA:

Po pierwszym zalogowaniu zalecana jest zmiana hasła do strony WWW służącej do zarządzania konfiguracją modemu oraz hasła potrzebnego do połączenia się z siecią bezprzewodową Wi-Fi. Można to wykonać przy pomocy strony do zarządzania urządzeniem w zakładkach opisanych w punkcie 4.7.

4. ZAKŁADKI DOSTĘPNE NA STRONIE DO ZARZĄDZANIA MODEMEM ARRIS TG6441B.

4.1 BRAMA

Zakładka “Brama” w konsoli ARRIS TG6441B to sekcja, która umożliwia dostęp do ustawień routera i konfiguracji sieci. W tej zakładce można skonfigurować ustawienia sieci.

• PODSUMOWANIE

The screenshot shows the ARRIS web interface for the TG6441B router. At the top, there's a navigation bar with the ARRIS logo, user status (Cześć, admin), and links for 'Wyloguj' and 'Zmień hasło'. A language dropdown is set to 'Polski'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Brama > Podsumowanie'. On the left, a sidebar menu lists various settings: Brama (selected), Podsumowanie, Połączenie, Zapora, Oprogramowanie, Hardware, Czas, Kreator, Podłączone urządzenia, Kontrola rodzicielska, Zaawansowane, Wi-Fi MESH, Rozwiązywanie problemów, and Konto użytkownika. The main content area has a sub-header 'Brama > Podsumowanie' and a description: 'Podsumowanie sieci i podłączonych urządzeń.' It includes a link 'more'. Below this, there's a section 'Stan Wi-Fi' with a table of network settings. The table has two columns: 'Sieć domowa' and 'Sieć dla gości'. Each row shows the status (green checkmark for enabled, red X for disabled), the network name (ARRIS-323B), the SSID, the frequency (2,4 GHz or 5 GHz), the password (masked with asterisks), and a 'POKAŻ' button. At the bottom of the table, there's a 'Tryb mostu' (Bridge mode) section with 'Włącz' and 'Wyłącz' buttons. Below the table, there's a 'Sieć domowa' section with 'Ethernet' and 'Wi-Fi' status indicators and a 'Poziom zabezpieczeń zapory: Niski' (Firewall protection level: Low) indicator. To the right of the table, there's a 'Podłączone urządzenia' (Connected devices) section with a list of devices: 'Redmi4X-Babciabłutac', 'Nieznany', 'x5042-e2e8', and 'hubert-Latitude-E6420'. A 'WYŚWIETLANIE PODŁĄCZONYCH URZĄDZEŃ' (Display connected devices) button is at the bottom of this section. The footer of the page shows 'ARRIS • Open Source'.

Sieć domowa		Sieć dla gości	
✓	Identyfikator: ARRIS-323B SSID 2,4 GHz:	Hasło: *****	POKAŻ
✓	Identyfikator: ARRIS-323B SSID 5 GHz:	Hasło: *****	POKAŻ
✗	Identyfikator: ARRIS-323B-4 SSID 2,4 GHz:	Hasło: *****	POKAŻ
✗	Identyfikator: ARRIS-323B-5G-4 SSID 5 GHz:	Hasło: *****	POKAŻ

Tryb mostu:

Sieć domowa

- ✓ Ethernet
- ✓ Wi-Fi

Poziom zabezpieczeń zapory: Niski

Podłączone urządzenia

- ✓ Redmi4X-Babciabłutac
- ✓ Nieznany
- ✓ x5042-e2e8
- ✓ hubert-Latitude-E6420

WYŚWIETLANIE PODŁĄCZONYCH URZĄDZEŃ

Zakładka zawiera najważniejsze informacje o modemie, pokazuje aktywne sieci bezprzewodowe oraz podłączone urządzenia.

UWAGA:

Nie zalecamy zmiany w obszarze funkcjonalność „Tryb mostu”, gdyż może spowodować utratę dostępu do Internetu.

ARRIS

Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#) Polski

Internet

Ethernet

Wi-Fi

Bezpieczeństwo

Niski

Brama

Podsumowanie

Połączenie

Stan

WAN

Lokalna sieć IP

Wi-Fi

Zapora

Oprogramowanie

Hardware

Czas

Kreator

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Zaawansowane

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Konto użytkownika

Brama > Połączenie > Stan

Wyświetlanie informacji o połączeniach sieciowych.

Wyświetlanie ustawień lokalnego adresu IP, sieci Wi-Fi i sieci WAN oraz zarządzanie nimi.

WAN

Internet: Aktywny

Adres IP sieci WAN: 180.64.65.20

Klient DHCP: Włączone

Czas wygaśnięcia DHCP: Od 5h 50m 31s

Lokalna sieć IP

Liczba podłączonych klientów: 2

IPv4

Adres IP (IPv4): 192.168.0.1

Maska podsieci: 255.255.255.0

Server DHCPv4: Włączone

Czas dzierżawy DHCPv4: Od 1h 0m 0s

IPv6

Łącząc adresy bramy lokalnej (IPv6): fe80::325d:d4ff:fe0f:6350

Globalny adres bramy (IPv6):

Prefiks delegowany:

Czas dzierżawy DHCPv6: Od 0h 0m 0s

IPv6 DNS: ::

Domowa sieć Wi-Fi (2,4 GHz)

Identyfikator SSID: ARRIS-323B

Stan: Aktywny

Obsługiwane protokoły: G,N,A,X

Bezpieczeństwo: WPA2-PSK (AES)

Liczba podłączonych klientów: 1

Domowa sieć Wi-Fi (5 GHz)

Identyfikator SSID: ARRIS-323B

Stan: Aktywny

Obsługiwane protokoły: A,N,A,C,A,X

Bezpieczeństwo: WPA2-PSK (AES)

Liczba podłączonych klientów: 1

Sieć Wi-Fi dla gości (2,4 GHz)

Identyfikator SSID: ARRIS-323B-4

Stan: Nieaktywny

Obsługiwane protokoły: G,N,A,X

Bezpieczeństwo: WPA2-PSK (AES)

Liczba podłączonych klientów: 0

Sieć Wi-Fi dla gości (5 GHz)

Identyfikator SSID: ARRIS-323B-SG-4

Stan: Nieaktywny

Obsługiwane protokoły: A,N,A,C,A,X

Bezpieczeństwo: WPA2-PSK (AES)

Liczba podłączonych klientów: 0

ARRIS • Open Source

Zakładka zawiera szczegółowe informacje dotyczące ogólnego stanu połączeń modemu po stronie użytkownika (LAN, Wi-Fi).



- ▼ Brama
- Podsumowanie
- ▼ Połączenie
- Stan
- WAN
- ▶ Lokalna sieć IP
- ▶ Wi-Fi
- ▶ Zapora
- Oprogramowanie
- ▶ Hardware
- Czas
- Kreator
- ▶ Podłączone urządzenia
- ▶ Kontrola rodzicielska
- ▶ Zaawansowane
- ▶ Wi-Fi MESH
- ▶ Rozwiązywanie problemów
- ▶ Konto użytkownika

Brama > Połączenie > WAN

Wyświetl informacje techniczne dotyczące połączenia sieci rozległej (WAN). [mniej](#)

Możesz potrzebować tej informacji, jeśli kontaktujesz się z dostawcą usługi w celu rozwiązania potencjalnych problemów.

WAN

EDYTUJ

Internet:	Aktywny
Czas lokalny:	03/13/2024 14:10:05
Czas pracy systemu:	27d 0h 19m 49s
Adres IP sieci WAN (IPv4):	100.64.65.20
Adres bramy domyślnej sieci WAN (IPv4):	100.64.0.1
Adres IP sieci WAN (IPv6):	-
Adres bramy domyślnej sieci WAN (IPv6):	-
Delegowany prefiks (IPv6):	-
Podstawowy serwer DNS (IPv4):	178.235.153.32
Pomocniczy serwer DNS (IPv4):	178.235.153.33
Podstawowy serwer DNS (IPv6):	-
Pomocniczy serwer DNS (IPv6):	-
Adres lokalny łącza sieci WAN (IPv6):	fe80::1e93:7cff:fef3:323d
Klient DHCP (IPv4):	Włączone
Klient DHCP (IPv6):	Wyłączone
Czas wygaśnięcia dzierżawy DHCP (IPv4):	0d 5h 50m 7s
Czas wygaśnięcia dzierżawy DHCP (IPv6):	-
WAN MAC:	1C:93:7C:F3:32:3D
eMTA MAC:	1C:93:7C:F3:32:3C
CM MAC:	1C:93:7C:F3:32:3B

Procedura inicjalizacji

Uruchamianie sprzętowe:	Ukończono
Uzyskiwanie częstotliwości Downstream:	Ukończono
Uzyskiwanie częstotliwości Upstream:	Ukończono
DHCP:	Ukończono
Aktualizacja czasu:	Ukończono
Pobieranie pliku konfiguracyjnego:	Ukończono
Rejestracja:	Ukończono

Modem kablowy										
Wersja sprzętowa: 3										
Sprzedawca: ARRIS Group, Inc.										
Wersja programu rozruchowego: CGR2.86C.703059.R.2204281510										
Wersja podstawowa: 0.0.0.0										
Model: TG6441B										
Typ produktu: TG6441B										
Część błyskowa: 468 MB										
Wersja do pobrania: 01.05.035.02.EURO.NCS										
Numer Seryjny: 2654D6454302348										
Tryb pracy DOCSIS: 3.1										
Downstream QAM										
Indeks	Częstotliwość (MHz)	Poziom mocy (dBmV)	SNR (dB)	Modulacja	Stan blokady					
2	658	-3.700001	38.605377	QAM256	Locked					
1	650	-3.799999	38.257755	QAM256	Locked					
3	666	-3.700001	38.605377	QAM256	Locked					
4	674	-4.000000	38.983261	QAM256	Locked					
5	682	-4.200001	38.605377	QAM256	Locked					
6	690	-4.599998	38.257755	QAM256	Locked					
7	698	-4.099998	38.605377	QAM256	Locked					
8	706	-5.000000	37.636276	QAM256	Locked					
9	370	-0.200001	40.946209	QAM256	Locked					
10	378	-0.599998	40.366287	QAM256	Locked					
<< < 1 2 3 > >>										
Downstream OFDM										
Indeks	Typ FFT	Szerokość kanału (dB)	# aktywnych podnośnych	Pierwsza aktywna podnośna (MHz)	Ostatnia aktywna podnośna (MHz)	Sredni pilot RxMER (dB)	Srednie RxMER PLC (dB)	Srednie dane RxMER (dB)	Poziom mocy (dBmV)	M
159	8K	144	5162	223	364	50	44	44	0.7	Q
Upstream QAM										
Indeks	Częstotliwość (MHz)	Poziom mocy (dBmV)	Typ kanału	Szybkość symboli (KSym/s)	Modulacja	Stan blokady				
2	31.2	49.520599	US_TYPE_ATDMA	5120 KSym/sec	64QAM	Locked				
4	44.2	50.020599	US_TYPE_ATDMA	5120 KSym/sec	64QAM	Locked				
3	37.7	49.520599	US_TYPE_ATDMA	5120 KSym/sec	64QAM	Locked				
1	24.7	49.020599	US_TYPE_ATDMA	5120 KSym/sec	16QAM	Locked				
Upload OFDMA										
Indeks	Pierwsza aktywna podnośna (MHz)	Ostatnia aktywna podnośna (MHz)	Szybkość symboli (KSym/s)	Poziom mocy (dBmV)	Stan blokady	Modulacja				
7	48.0	65.0	9	55.7	OPERATE	512_QAM				
CM Error Codewords										
Indeks	Nieodebrane codewords	Poprawialne słowa kodowe	Nienaprawialne słowa kodowe							
2	3723730539	834276803	16896							
1	3922107023	634439969	11850							
3	3208009588	1344243698	4305892							
4	3221736926	1334417982	407676							
5	4218306737	338246405	8922							
6	233492951	28099413	2612							
7	248006174	13587129	1534							
8	240271446	21322918	1461							
9	261120791	478336	241							
10	258333337	3262077	481							
<< < 1 2 3 > >>										

Zakładka zawiera szczegółowe informacje dotyczące połączenia modemu od strony Operatora.

ARRIS

Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski

Internet

Ethernet

Wi-Fi

Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podsumowanie

Połączenie

Stan

WAN

Lokalna sieć IP

Wi-Fi

Zapora

Oprogramowanie

Hardware

Czas

Kreator

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Zaawansowane

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Konto użytkownika

Brama > Połączenie > Konfiguracja sieci WAN

Zarządzanie ustawieniami sieci WAN

WAN IP Settings: Umożliwia wybór między automatycznymi i statycznymi ustawieniami IP dla sieci WAN.

WAN DNS: Gdy adres IP sieci WAN jest ustawiony na automatyczne uzyskiwanie, można również wybrać między automatyczną i statyczną obsługą DNS.

IPv4

Ustawienia IP sieci WAN:

Uzyskiwane automatycznie

Konfiguracja statyczna

Adres IP sieci WAN:

100646520

Maska podsieci:

2552551280

Brama domyślna:

1006401

Nazwa hosta:

arrisatom

Nazwa domeny:

NAT.radom.vectranet.pl

WAN DNS:

Uzyskiwane automatycznie

Konfiguracja statyczna

Podstawowy serwer DNS:

17823515332

Pomocniczy serwer DNS:

17823515333

Zapisz ustawienia

Wpisz kod CAPTCHA lub kliknij go, aby uzyskać nowy kod:

5A4W

Wpisz CAPTCHA tutaj

ZAPISZ

ANULUJ

ARRIS • Open Source

Zakładka umożliwia podgląd ustawień protokołu IP oraz DNS.

UWAGA:

Nie zalecamy wprowadzania zmian. Konfiguracja jest pobierana automatycznie od Operatora przez serwer DHCP.

14

[powrót do spisu treści](#)

 vectra

ARRIS

Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski

Internet

Ethernet

Wi-Fi

Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podsumowanie

Połączenie

Stan

WAN

Lokalna sieć IP

IPv4

IPv6

Wi-Fi

Zapora

Oprogramowanie

Hardware

Czas

Kreator

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Zaawansowane

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Konto użytkownika

Brama > Połączenie > Lokalna sieć IP > IPv4

Zarządzaj ustawieniami sieci domowej.

Adres bramy: Wprowadź adres IP bramy.

Maska podsieci: Maska podsieci jest skojarzona z adresem IP. Wybierz odpowiednią maskę podsieci na podstawie liczby urządzeń, które będą podłączone do sieci.

Początkowy i końcowy adres DHCP: Serwer DHCP w bramie umożliwia routerowi zarządzanie przypisaniem adresów IP podłączonym urządzeniom.

Czas dzierżawy DHCP: Czas dzierżawy to czas, przez jaki brama oferuje adres IP podłączonemu urządzeniu. Dzierżawa jest odnawiana, gdy jest podłączona do sieci. Po upływie tego czasu adres IP zostanie zwolniony i może zostać przypisany do dowolnego nowego urządzenia, które łączy się z bramą.

DNS Relay: Funkcja przekazywania DNS pozwala systemowi działać jako serwer DNS do innych stacji IP, podczas gdy po prostu przekazuje zapytania do prawdziwych serwerów DNS, a następnie wysyła ich odpowiedzi z powrotem do pierwotnych zapytających. Twoja brama zasadniczo działa jako pośrednik między zapytającym a prawdziwymi serwerami DNS. Gdy przekazywanie DNS jest włączone, brama będzie działać jako serwer DNS, wysyłać zapytania do serwera DNS usługodawcy internetowego i buforować informacje w celu późniejszego dostępu. Gdy przekazywanie DNS jest wyłączone, komputer pobiera informacje o nazwie domeny/adresie IP bezpośrednio z serwera DNS usługodawcy internetowego.

IPv4

Adres bramy: 192.168.0.1 / 24

Maska podsieci: 255.255.255.0

Włącz serwer DHCP: ☒ Włączone

Adres początkowy DHCP: 192.168.0.2

Adres końcowy DHCP: 192.168.0.253

Czas dzierżawy DHCP: 1 Godzin

Włącz przekazywanie DNS IPv4/IPv6: ☒ Włączone

DNS LAN: ☒ Uzyskiwane automatycznie ☐ Konfiguracja statyczna

Podstawowy serwer DNS: 178.235.153.32

Pomocniczy serwer DNS: 178.235.153.33

Wpisz kod CAPTCHA lub kliknij go, aby uzyskać nowy kod:

722A

Wpisz CAPTCHA tutaj

ZAPISZ USTAWIENIA

ARRIS • Open Source

Zakładka służy do konfiguracji protokołu IPv4 i serwera DHCP od strony użytkownika. To proces ustawiania parametrów sieciowych, w tym protokołu IPv4 i serwera DHCP. Protokół IPv4 jest podstawowym protokołem sieciowym używanym do przesyłania danych między urządzeniami sieciowymi w Internecie.

15

[powrót do spisu treści](#)

 vectra

ARRIS

Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski

▼

✔ Internet

✔ Ethernet

✔ Wi-Fi

✖ Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podsumowanie

▼ Połączenie

Stan

WAN

▶ Lokalna sieć IP

▼ Wi-Fi

Sieci

Radio 2,4 GHz

Radio 5 GHz

Filtrowanie adresów MAC

WPS

▶ Zapora

Oprogramowanie

▶ Hardware

Czas

Kreator

▶ Podłączone urządzenia

▶ Kontrola rodzicielska

▶ Zaawansowane

▶ Wi-Fi MESH

▶ Rozwiązywanie problemów

▶ Konto użytkownika

Brama > Połączenie > Wi-Fi > Sieci

Zarządzaj ustawieniami połączenia Wi-Fi. [mnoje](#)

Kliknij Edytuj obok nazwy sieci, jeśli chcesz zmodyfikować ustawienia sieci Wi-Fi, takie jak Nazwa sieci (SSID), Tryb, Tryb bezpieczeństwa, Hasło sieciowe lub inne funkcje.

Isolacja AP: Gdy ta opcja jest włączona, urządzenia podłączone do tej sieci nie mogą komunikować się bezpośrednio ze sobą.

Domowa sieć Wi-Fi

Nazwa	Częstotliwość	Adres MAC	Tryb zabezpieczeń	
✔ ARRIS-323B	2,4 GHz	B0:5D:D4:8F:63:4E	WPA2-PSK (AES)	EDYTUJ
✔ ARRIS-323B	5 GHz	B0:5D:D4:8F:63:4F	WPA2-PSK (AES)	EDYTUJ

Isolacja AP: ☐ Włączone

Sieć Wi-Fi dla gości

Nazwa	Częstotliwość	Adres MAC	Tryb zabezpieczeń	
✖ ARRIS-323B-4	2,4 GHz	B2:5D:D4:8F:63:51	WPA2-PSK (AES)	EDYTUJ
✖ ARRIS-323B-5G-4	5 GHz	B2:5D:D4:8F:65:52	WPA2-PSK (AES)	EDYTUJ

Isolacja AP: ☒ Włączone

Opcje sieciowe

Priorytety sieci: ☐ Wyłącz ☒ Włącz

Sieć domowa 70% / Sieć dla gości 30%

Możesz zezwolić urządzeniom w sieci gościa na używanie od 0% do 50% dostępnego czasu antenowego Wi-Fi. Te wartości procentowe mają zastosowanie tylko wtedy, gdy urządzenia w sieci domowej i gościnnej próbują wysyłać/odbierać dane w tym samym czasie. Przyznanie sieci gościa 0% oznacza, że urządzenia w sieci gościa będą mogły wysyłać/odbierać tylko w okresach braku aktywności w sieci domowej.

Sterowanie pasmem: ☒ Wyłącz ☐ Włącz

ZAPISZ USTAWIENIA SIECIOWE

ARRIS • Open Source

W tej sekcji użytkownik może skonfigurować parametry sieci bezprzewodowej Wi-Fi, takie jak nazwę sieci (SSID), hasło, tryb, tryb bezpieczeństwa i wiele innych.

Nazwa sieci i hasło dla Domowej Sieci Wi-Fi jest ustawione domyślnie, zgodnie z naklejką na modemie. Istnieje możliwość zmiany danych dostępowych do sieci na własne. Dla obydwu pasm jest taka sama nazwa sieci (podana na naklejce przy paśmie 2,4 GHz) i hasło. Urządzenia automatycznie przełączają się między pasmami w zależności od parametrów połączenia.

16

[powrót do spisu treści](#)

 vectra

ARRIS

Cześć, admin • [Wylóguj](#) • [Zmień hasło](#) Polski

✔ Internet ✔ Ethernet ✔ Wi-Fi ✖ Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podsumowanie

▼ Połączenie

Stan

WAN

► Lokalna sieć IP

▼ Wi-Fi

Sieci

Radio 2,4 GHz

Radio 5 GHz

Filtrowanie adresów MAC

WPS

► Zapora

Oprogramowanie

► Hardware

Czas

Kreator

► Podłączone urządzenia

► Kontrola rodzicielska

► Zaawansowane

► Wi-Fi MESH

► Rozwiązywanie problemów

► Konto użytkownika

Brama > Połączenie > Wi-Fi > Edytuj Sieć domowa 2,4 GHz

Zarządzaj ustawieniami sieci Sieć domowa 2,4 GHz.

Nazwa sieci (SSID): Identyfikuje sieć domową wśród innych pobliskich sieci. Domyślna nazwa znajduje się na dolnej etykiecie routera, ale można ją zmienić w celu łatwiejszej identyfikacji.

Tryb bezpieczeństwa: Zabezpiecza dane między urządzeniami Wi-Fi a bramą. Domyślne ustawienie WPA2/WPA3 Mixed Personal (AES) zapewnia najlepsze zabezpieczenia i wydajność, ale może nie być zgodne z niektórymi starszymi urządzeniami.

Hasło sieciowe: Wymagane przez produkty Wi-Fi do łączenia się z bezpieczną siecią. Ustawienie domyślne można znaleźć na dolnej etykiecie bramy.

nazwa sieci emisji (SSID): Jeśli ta opcja jest włączona, nazwa sieci (SSID) będzie wyświetlana, gdy urządzenie bezprzewodowe będzie skanować w poszukiwaniu dostępnych sieci. Gdy ta opcja nie jest włączona, musisz ręcznie wprowadzić dokładną nazwę sieci (SSID), aby się połączyć.

Włącz WMM: Jeśli funkcja WMM jest włączona, priorytetem będzie przysyłanie strumieniowe zawartości multimedialnej przez sieć bezprzewodową. Może to zmniejszyć buforowanie wideo.

Sieć domowa 2,4 GHz

Sieć bezprzewodowa: ☒ Włącz ☐ Wyłącz

Nazwa sieci (SSID):

Tryb bezpieczeństwa:

Należy pamiętać, że tryb n/a x 802.11 jest kompatybilny tylko z szyfrowaniem AES i Open!

Hasło sieciowe:

WPA2/3 wymaga hasła ASCII składającego się z 8-63 znaków.

Broadcast Network Name (SSID): ☒ Włączone

Włącz WMM: ☒ Włączone

Zapisz ustawienia

Wpisz kod CAPTCHA lub kliknij go, aby uzyskać nowy kod:

7243

Wpisz CAPTCHA tutaj

W zakładce jest możliwość zarządzania ustawieniami sieci domowej w paśmie 2,4 GHz i 5 GHz.

- **Sieć bezprzewodowa** – pozycja musi być zaznaczona jako „Włącz”, aby sieć bezprzewodowa była dostępna.
- **Nazwa sieci (SSID)** – nazwa naszej sieci bezprzewodowej.
- **Tryb bezpieczeństwa** – metoda zabezpieczenia sieci bezprzewodowej. Nie zalecamy korzystania z innej metody uwierzytelniania niż „WPA2-PSK (AES)”.
- **Hasło sieciowe** – hasło dostępu do sieci bezprzewodowej.

Wszystkie wprowadzone zmiany wymagają potwierdzenia poprzez wybranie przycisku „Zapisz”.

17

[powrót do spisu treści](#)

 vectra

ARRIS

Cześć, admin • Wyloguj • Zmień hasło

Polski

Internet Ethernet Wi-Fi Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podsumowanie

Połączenie

Stan

WAN

Lokalna sieć IP

Wi-Fi

Sieci

Radio 2,4 GHz

Radio 5 GHz

Filtrowanie adresów MAC

WPS

Zapora

Oprogramowanie

Hardware

Czas

Kreator

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Zaawansowane

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Konto użytkownika

Brama > Połączenie > Wi-Fi > Edytuj Sieć dla gości 2,4 GHz

Zarządzaj ustawieniami sieci Sieć dla gości 2,4 GHz.

Nazwa sieci (SSID): Identyfikuje sieć domową wśród innych pobliskich sieci. Domyślna nazwa znajduje się na dolnej etykiecie routera, ale można ją zmienić w celu łatwiejszej identyfikacji.

Tryb bezpieczeństwa: Zabezpiecza dane między urządzeniami Wi-Fi a bramą. Domyślne ustawienie WPA2/WPA3 Mixed Personal (AES) zapewnia najlepsze zabezpieczenia i wydajność, ale może nie być zgodne z niektórymi starszymi urządzeniami.

Hasło sieciowe: Wymagane przez produkty Wi-Fi do łączenia się z bezpieczną siecią. Ustawienie domyślne można znaleźć na dolnej etykiecie bramy.

nazwa sieci emisji (SSID): Jeśli ta opcja jest włączona, nazwa sieci (SSID) będzie wyświetlana, gdy urządzenie bezprzewodowe będzie skanować w poszukiwaniu dostępnych sieci. Gdy ta opcja nie jest włączona, musisz ręcznie wprowadzić dokładną nazwę sieci (SSID), aby się połączyć.

Włącz WMM: Jeśli funkcja WMM jest włączona, priorytetem będzie przysyłanie strumieniowej zawartości multimedialnej przez sieć bezprzewodową. Może to zmniejszyć buforowanie wideo.

Sieć dla gości 2,4 GHz

Sieć bezprzewodowa:

Nazwa sieci (SSID):

ARRIS-323B-4

Tryb bezpieczeństwa:

WPA2-PSK (AES)

Należy pamiętać, że tryb n/a x 802.11 jest kompatybilny tylko z szyfrowaniem AES i Open!

Hasło sieciowe:

WPA2/3 wymaga hasła ASCII składającego się z 8-63 znaków.

Broadcast Network Name (SSID):

☒ Włączone

Włącz WMM:

☒ Włączone

Zapisz ustawienia

Wpisz kod CAPTCHA lub kliknij go, aby uzyskać nowy kod:

4KAX

Wpisz CAPTCHA tutaj

ARRIS • Open Source

W zakładce jest możliwość konfigurowania sieci Wi-Fi dla Gości w paśmie 2,4GHz. Dla pasma 5 GHz konfiguracja jest analogiczna. Pasma 2,4 GHz i 5 GHz w Sieci Wi-Fi dla Gości definiujemy oddzielnie.

18

[powrót do spisu treści](#)

 vectra



Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski

✔ Internet
✔ Ethernet
✔ Wi-Fi
✖ Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podsumowanie

▼ Połączenie

Stan

WAN

▼ Lokalna sieć IP

▼ Wi-Fi

Sieci

Radio 2,4 GHz

Radio 5 GHz

Filtrowanie adresów MAC

WPS

▼ Zapora

Oprogramowanie

▼ Hardware

Czas

Kreator

▼ Podłączone urządzenia

▼ Kontrola rodzicielska

▼ Zaawansowane

▼ Wi-Fi MESH

▼ Rozwiązywanie problemów

▼ Konto użytkownika

Brama > Połączenie > Wi-Fi > Radio 2,4 GHz

Zarządzaj ustawieniami połączenia Wi-Fi.
[więcej](#)

Tryb: Umożliwia określenie standardów sieci Wi-Fi, których brama może używać do komunikowania się z klientami. Należy pamiętać, że dopuszczenie starszych standardów może spowolnić wydajność wszystkich Klientów Wi-Fi.

Wybór kanału: Określa sposób wyboru kanału dla sieci Wi-Fi. W trybie automatycznym (domyślnie) brama wybierze kanał z najmniejszą ilością zakłóceń Wi-Fi. W trybie ręcznym możesz wybrać kanał, który ma być używany.

Konfiguracja radia Wi-Fi 2,4 GHz

Tryb:

802.11 g/n/ax

Wybór kanału: ☐ Ręcznie ☒ Automatyczne

Kanał:

1

Przestupowość kanału: ☒ 20 ☐ 20/40 ☐ Automatyczne

ZAPISZ USTAWIENIA

ARRIS • Open Source

W zakładce jest możliwość konfiguracji trybu standardu sieci Wi-Fi i kanału nadawania w paśmie 2,4 GHz.

Cześć, admin • Wyloguj • Zmień hasło

Polski

Internet

Ethernet

Wi-Fi

Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podsumowanie

Połączenie

Stan

WAN

Lokalna sieć IP

Wi-Fi

Sieci

Radio 2,4 GHz

Radio 5 GHz

Filtrowanie adresów MAC

WPS

Zapora

Oprogramowanie

Hardware

Czas

Kreator

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Zaawansowane

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Konto użytkownika

Brama > Połączenie > Wi-Fi > Radio 5 GHz

Zarządzaj ustawieniami połączenia Wi-Fi.

Tryb:

802.11 a/n/ac/ax ▾

Wybór kanału:

☐ Ręcznie

☒ Automatyczne

☒ Dołącz kanały DFS

Kanał:

104 ▾

Przepustowość kanału:

☐ 20

☐ 20/40

☒ 20/40/80

☐ 20/40/80/160

☐ Automatyczne

MU-MIMO:

☐ Wyłącz

☒ Włącz

ZAPISZ USTAWIENIA

ARRIS • Open Source

W zakładce jest możliwość konfiguracji trybu standardu sieci Wi-Fi i kanału nadawania w paśmie 5 GHz.

ARRIS

Cześć, admin • Wyloguj • Zmień hasło

Polski

Internet Ethernet Wi-Fi Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podsumowanie

Połączenie

Stan

WAN

Lokalna sieć IP

Wi-Fi

Sieci

Radio 2,4 GHz

Radio 5 GHz

Filtrowanie adresów MAC

WPS

Zapora

Oprogramowanie

Hardware

Czas

Kreator

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Zaawansowane

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Konto użytkownika

Brama > Połączenie > Wi-Fi > Filtrowanie adresów MAC

Zarządzaj ustawieniami połączenia Wi-Fi.

Ustawienia filtru MAC są specyficzne dla każdej nazwy sieciowej (SSID). Wybierz tryb filtrowania adresów MAC.

- Allow-All (domyślnie): Brak reguł filtrowania adresów MAC. Wszystkie bezprzewodowe stacje klienckie mogą łączyć się z bramą.
- Zezwalaj: Tylko urządzenia z "Listy kontroli Wi-Fi" mogą łączyć się z bramą.
- Odmów: Urządzenia bezprzewodowe znajdujące się na "liście kontroli Wi-Fi" nie mogą łączyć się z bramą.

Lista kontroli Wi-Fi: Wyświetla urządzenia bezprzewodowe (według nazwy sieci i adresu MAC), które zostały dodane ręcznie lub automatycznie nauczone.

Automatycznie wyuczone urządzenia Wi-Fi: Urządzenia bezprzewodowe, które są automatycznie znalezione przez bramę.

Ręcznie dodane urządzenia Wi-Fi: Wprowadź unikatową nazwę i adres MAC urządzenia bezprzewodowego, które chcesz dodać ręcznie, a następnie kliknij DODAJ.

Ustawienia filtru MAC

Dostęp Wi-Fi do bramy można kontrolować za pomocą poniższych ustawień filtru ADRESÓW MAC.

Identyfikator SSID: ARRIS-323B

Tryb filtrowania MAC: Zezwalaj na wszystko

Lista kontrolna Wi-Fi (do 16 pozycji)

#	Nazwa urządzenia	Adres MAC
Automatycznie wyuczone urządzenia Wi-Fi		
	Nazwa urządzenia	Adres MAC
	Redmi4X-Babciablutac	04:B1:67:06:90:83
		DODAJ
Ręcznie dodawane urządzenia Wi-Fi		
	Nazwa urządzenia	Adres MAC
		DODAJ
ZAPISZ USTAWIENIA FILTRA		

ARRIS • Open Source

Zakładka pozwala na zablokowanie dostępu do sieci dla urządzeń dostępowych na podstawie ich adresów MAC.

ARRIS

Cześć, admin • [Wylóżuj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski

Internet

Ethernet

Wi-Fi

Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podsumowanie

Połączenie

Stan

WAN

Lokalna sieć IP

Wi-Fi

Sieci

Radio 2,4 GHz

Radio 5 GHz

Filtrowanie adresów MAC

WPS

Zapora

Oprogramowanie

Hardware

Czas

Kreator

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Zaawansowane

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Konto użytkownika

Brama > Połączenie > Wi-Fi > Dodaj klienta bezprzewodowego

Jeśli urządzenie Wi-Fi obsługuje funkcję Wi-Fi Protected Setup (WPS), użyj funkcji WPS bramy, aby uprościć połączenie z siecią.

WPS to standard łatwej konfiguracji bezpiecznych sieci bezprzewodowych. Aby dodać urządzenie Wi-Fi do sieci, wybierz opcję połączenia WPS, w zależności od produktu.

Naciśnij przycisk: Sparuj, klikając przycisk SPARUJ na tej stronie lub naciskając fizyczny przycisk WPS na bramie (jeśli dotyczy).

Logowanie za pomocą PINu: W przypadku urządzeń obsługujących WPS obsługujących metodę PIN wybierz opcję Logowanie za pomocą PINu wprowadź kod PIN wygenerowany przez urządzenie bezprzewodowe w polu PIN klienta bezprzewodowego i kliknij przycisk SPARUJ. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie numeru PIN, wprowadź go z etykiety na dołnym panelu bramy.

Dodaj klienta Wi-Fi (WPS)

Wi-Fi Protected Setup (WPS):

Włącz

Wyłącz

PIN AP:

12023509

Metoda WPS PIN:

Włącz

Wyłącz

Przycisk (zalecane)

Kliknij przycisk SPARUJ poniżej, aby połączyć klienta bezprzewodowego z siecią.

Metoda PIN

Jeśli klient bezprzewodowy obsługuje WPS (typ kodu PIN), wprowadź tutaj numer PIN.

Wprowadź kod PIN klienta bezprzewodowego:

Naciśnij przycisk SPARUJ, aby rozpocząć parowanie

SPARUJ

ARRIS • Open Source

Zakładka służy do aktywacji i konfiguracji Wi-Fi Protected Setup (WPS). WPS umożliwia łatwe dołączanie do sieci Wi-Fi urządzeń obsługujących ten standard. Po wyłączeniu funkcjonalności WPS w panelu zarządzania nie można włączyć tej funkcji przyciskiem na obudowie.

22

[powrót do spisu treści](#)

 vectra

ARRIS

Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski

Internet

Ethernet

Wi-Fi

Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podsumowanie

Połączenie

Zapora

IPv4

IPv6

Oprogramowanie

Hardware

Czas

Kreator

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Zaawansowane

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Konto użytkownika

Brama > Zapora > IPv4

Zarządzaj ustawieniami zapory. [mniej](#)

Maksymalne bezpieczeństwo (wysokie): Blokuje wszystkie aplikacje, w tym aplikacje głosowe (takie jak Gtalk, Skype) i aplikacje P2P, ale zezwala na usługi internetowe, e-mail, VPN, DNS i iTunes.

Zasobnieniatypowe (średnie): blokuje aplikacje P2P i pingi do bramy, ale zezwala na cały inny ruch.

Bezpieczeństwo minimalne (Niskie): Żadna aplikacja ani ruch nie jest blokowany. (Ustawienie domyślne).

zabezpieczenia sprzętowe: Blokuj określone usługi.

Poziom zabezpieczeń zapory

• Maksymalne bezpieczeństwo (wysokie)

LAN-to-WAN: Zezwól jak poniżej.
HTTP i HTTPS (porty TCP 80, 443)
DNS (port TCP/UDP 53)
NTP (port TCP 119, 123)
e-mail (port TCP 25, 110, 143, 465, 587, 993, 995)
VPN (GRE, UDP 500, 4500, 62515, TCP 1723)
(iTunes (port TCP 3689)
WAN-to-LAN: Zablockuj cały niepożądany ruch i włącz IDS.

• Typowe zabezpieczenia (średnie)

LAN-to-WAN: Zezwalać na wszystko.
WAN-to-LAN: Blokuj jak poniżej i włącz IDS
IDENT (port 113)
Zgłoszenie ICMP
Aplikacje peer-to-peer:
kazaa - (port TCP/UDP 1214)
bitTorrent - (port TCP 6881-6999)
gnutella - (port TCP/UDP 6346)
vuze - (port TCP 49152-65534)

• Minimalne zabezpieczenia (niskie)

LAN-to-WAN: Zezwalać na wszystko.
WAN-to-LAN: Blokuj jak poniżej i włącz IDS
IDENT (port 113)

• Zabezpieczenia niestandardowe

LAN-to-WAN: Zezwalać na wszystko.
WAN-to-LAN: IDS Włączony i blok zgodnie z poniższymi wyborami.

☐ Blokuj http (port TCP 80, 443)

☐ Blokuj ICMP

☐ Blokuj multimedialne

☐ Blokowanie aplikacji peer-to-peer

☐ Blokuj IDENT (port 113)

☐ Wyłącz zapórę firewall

Wpisz kod CAPTCHA lub kliknij go, aby uzyskać nowy kod:

DENN

Wpisz CAPTCHA tutaj

ZAPISZ USTAWIENIA

PRZYWRÓĆ USTAWIENIE DOMYŚLNE

ARRIS • Open Source

Zakładka umożliwia zarządzanie ustawieniami zapory dla protokołu IPv4 wraz z ustawieniem poziomu bezpieczeństwa. Domyślnie na modemie ustawione jest Minimalne zabezpieczenie (niskie).

23

[powrót do spisu treści](#)

vetrica



Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#) Polski

✔ Internet ✔ Ethernet ✔ Wi-Fi ❌ Bezpieczeństwo Niski

▼ Brama

Podsumowanie

▶ Połączenie

▶ Zapora

Oprogramowanie

▶ Hardware

Czas

Kreator

▶ Podłączone urządzenia

▶ Kontrola rodzicielska

▶ Zaawansowane

▶ Wi-Fi MESH

▶ Rozwiązywanie problemów

▶ Konto użytkownika

Brama > Oprogramowanie

Wyświetli szczegółowe informacje o oprogramowaniu bramy. [mniej](#)

Możesz potrzebować tej informacji, jeśli kontaktujesz się z dostawcą usługi w celu rozwiązania potencjalnych problemów.

Wersja oprogramowania systemowego

Nazwa obrazu oprogramowania:	AR01.05.035.02_111423_735.NCS.20
Wersja oprogramowania sprzętowego:	01.05.035.02.EURO.NCS
Packet Cable:	2.0
RDK-B-LLC:	rdkb-2022q1-dunfell
SDK:	N/A
Sterownik Wi-Fi:	N/A

ARRIS • Open Source

Zakładka zawiera podstawowe informacje na temat oprogramowania urządzenia.

Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski

Internet

Ethernet

Wi-Fi

Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podsumowanie

Połączenie

Zapora

Oprogramowanie

Hardware

Informacje ogólne

Interfejs Ethernet

Interfejs WIFI

Czas

Kreator

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Zaawansowane

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Konto użytkownika

Brama > Hardware > Ethernet

Wyświetl informacje o portach bramy Ethernet

moje

Brama ma 4 portów Gigabit (GbE) Ethernet. Gdy urządzenie jest podłączone do bramy za pomocą Ethernet, zobaczysz stan Active dla tego portu.

Automatyczna konfiguracja: Gdy ta opcja jest włączona, brama automatycznie wybierze odpowiednią prędkość i rodzaj duplexu, aby dopasować je do podłączonego urządzenia.

Mostkowanie: Po włączeniu dla określonego portu Ethernet, każde urządzenie podłączone do tego portu ma bezpośrednie połączenie z siecią WAN. Otrzymuje adres IP bezpośrednio od dostawcy Internetu i nie będzie miało dostępu do sieci lokalnej.

LAN Ethernet Port 1

Port:

Włącz

Wyłącz

Status łącza: Nieaktywny

Adres MAC: b0:5d:d4:8f:63:50

Energoozczędny Ethernet:

Włącz

Wyłącz

Automatyczna konfiguracja: ☒

Szybkość połączenia:

0

 Mbps

Tryb duplexowy:

Pełny

Mostkowanie:

Włącz

Wyłącz

Zapisz

LAN Ethernet Port 2

Port:

Włącz

Wyłącz

Status łącza: Nieaktywny

Adres MAC: b0:5d:d4:8f:63:50

Energoozczędny Ethernet:

Włącz

Wyłącz

Automatyczna konfiguracja: ☒

Szybkość połączenia:

0

 Mbps

Tryb duplexowy:

Pełny

Mostkowanie:

Włącz

Wyłącz

Zapisz

LAN Ethernet Port 3

Port:

Włącz

Wyłącz

Status łącza: Nieaktywny

Adres MAC: b0:5d:d4:8f:63:50

Energoozczędny Ethernet:

Włącz

Wyłącz

Automatyczna konfiguracja: ☒

Szybkość połączenia:

0

 Mbps

Tryb duplexowy:

Pełny

Mostkowanie:

Włącz

Wyłącz

Zapisz

LAN Ethernet Port 4

Port:

Włącz

Wyłącz

Status łącza: Nieaktywny

Adres MAC: b0:5d:d4:8f:63:50

Energoozczędny Ethernet:

Włącz

Wyłącz

Automatyczna konfiguracja: ☒

Szybkość połączenia:

0

 Mbps

Tryb duplexowy:

Pełny

Mostkowanie:

Włącz

Wyłącz

Zapisz

ARRIS • Open Source

Zakładka umożliwia zarządzanie portami Ethernet 1-4 modemem wraz z możliwością ograniczenia przepustowości.

UWAGA:

Funkcjonalność „Mostkowanie” nie jest wspierane przez Operatora. Włączenie może spowodować utratę dostępu do Internetu.



Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#) Polski

✔ Internet ✔ Ethernet ✔ Wi-Fi ❌ Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podsumowanie

▶ Połączenie

▶ Zapora

Oprogramowanie

Hardware

Informacje ogólne

Interfejs Ethernet

Interfejs WiFi

Czas

Kreator

▶ Podłączone urządzenia

▶ Kontrola rodzicielska

▶ Zaawansowane

▶ Wi-Fi MESH

▶ Rozwiązywanie problemów

▶ Konto użytkownika

Brama > Hardware > Bezprzewodowy

Wyświetlanie informacji o komponentach sieci bezprzewodowej bramy. [więcej](#)

Wi-Fi: Brama zapewnia jednoczesne połączenia Wi-Fi w paśmie 2,4 GHz i 5 GHz.

Port Wi-Fi LAN (2,4 GHz)

Status łącza: Aktywny

Czas pracy łącza: 27d 0h 26m 24s

Status radia: Aktywny

Adres MAC: B0:5D:D4:8F:63:4E

Wi-Fi LAN port (5 GHz)

Status łącza: Aktywny

Czas pracy łącza: 27d 0h 25m 59s

Status radia: Aktywny

Adres MAC: B0:5D:D4:8F:63:4F

ARRIS • Open Source

Zakładka prezentuje stan pracy sieci Wi-Fi w paśmie 2,4 GHz i 5 GHz.



Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski

✔ Internet
✔ Ethernet
✔ Wi-Fi
✘ Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podsumowanie
Połączenie
Zapora
Oprogramowanie
Hardware
Czas
Kreator
Podłączone urządzenia
Kontrola rodzicielska
Zaawansowane
Wi-Fi MESH
Rozwiązywanie problemów
Konto użytkownika

Brama > Kreator sieci domowej — krok 1

Kreator sieci domowej przeprowadzi Cię przez ustawienia, które można zmienić w celu zwiększenia bezpieczeństwa sieci.

Krok 1 zmienia hasło do logowania się na tej stronie w przyszłości.

Krok 1 z 3

Aby skonfigurować sieć domową, potrzebujemy kilku podstawowych informacji

Aktualne hasło:

POKAŻ

Nowe hasło:

POKAŻ

Wprowadź ponownie nowe hasło:

POKAŻ

Wymagania dotyczące hasel

- Od 8 do 20 znaków
- Co najmniej jedna wielka i jedna mała litera
- Co najmniej jedna cyfra
- Co najmniej jeden symbol

Wpisz kod CAPTCHA lub kliknij go, aby uzyskać nowy kod:



Wpisz CAPTCHA tutaj

NASTĘPNY KROK

ARRIS • Open Source

Zakładka kreator umożliwia użytkownikowi modemu zmianę ustawień sieci domowej, które można dokonać w celu zwiększenia bezpieczeństwa sieci.

Brama

Podsumowanie

► Połączenie

► Zapora

Oprogramowanie

► Hardware

Czas

Kreator

► Podłączone urządzenia

► Kontrola rodzicielska

► Zaawansowane

► Wi-Fi MESH

► Rozwiązywanie problemów

► Konto użytkownika

Brama > Kreator sieci domowej — krok 2

Możesz edytować informacje o swojej sieci Wi-Fi zarówno dla pasm Wi-Fi 2,4 GHz, jak i 5 GHz. [Moje](#)

Nazwa sieci Wi-Fi: Nazwy sieci Wi-Fi 2,4 GHz i 5 GHz bramy. Domyślne nazwy sieciowe (SSID) są unikatowe i znajdują się na dolnej etykiecie bramy.

Metoda szyfrowania: WPA2/WPA3 Mixed Personal (AES), ustawienie domyślne, oferuje najlepsze bezpieczeństwo i wydajność. Może jednak nie być kompatybilny ze starszymi urządzeniami Wi-Fi.

Hasło sieci: Hasła są używane do łączenia bezprzewodowych urządzeń klienckich z bramą. Domyślne hasła są unikatowe i znajdują się na dolnej etykiecie bramy.

Uwaga: Po zmianie tych ustawień wszystkie aktualnie podłączone urządzenia będą musiały zostać ponownie połączone przy użyciu nowych ustawień.

Krok 2 z 3

Musimy skonfigurować Twoją sieć bezprzewodową. Pamiętaj, że dostęp do sieci można uzyskać zarówno za pomocą urządzeń zgodnych z 2,4 GHz, jak i 5 GHz.

Nazwa sieci Wi-Fi (2,4 GHz):

ARRIS-323B

Metoda szyfrowania (2,4 GHz):

WPA2-PSK (AES)

Hasło sieciowe (2,4 GHz):

LjuEeHrLhUh3

WPA2/3 wymaga hasła ASCII składającego się z 8-63 znaków.

Nazwa sieci Wi-Fi (5 GHz):

ARRIS-323B

Metoda szyfrowania (5 GHz):

WPA2-PSK (AES)

Hasło sieciowe (5 GHz):

LjuEeHrLhUh3

WPA2/3 wymaga hasła ASCII składającego się z 8-63 znaków.

NASTĘPNY KROK

ARRIS • Open Source

W zakładce jest możliwość zmiany nazwy sieci, hasła i metody szyfrowania. Zalecane jest ustawienie tego samego hasła i nazwy sieci dla pasma 2,4 GHz i 5 GHz.

UWAGA:

Po zmianie ustawień wszystkie aktualnie podłączone urządzenia będą musiały zostać ponownie połączone przy użyciu nowych ustawień.

Brama

Podsumowanie

» Połączenie

» Zapora

» Oprogramowanie

» Hardware

Czas

Kreator

» Podłączone urządzenia

» Kontrola rodzicielska

» Zaawansowane

» Wi-Fi MESH

» Rozwiązywanie problemów

» Konto użytkownika

Brama > Kreator sieci domowej — krok 3

Możesz wybrać strefę czasową. Prawidłowa strefa czasowa gwarantuje, że reguły Kontroli rodzicielskiej będą działać poprawnie.

Krok 3 z 3

Wybierz strefę czasową z listy lub pozwól sieci ustawić ją automatycznieWybór strefy czasowej: ☒ Automatycznie ☐ Ręcznie

Format czasu: Format 24-godzinny

Format daty: MM/DD/YYYY

ZAKOŃCZ

W zakładce dokonujemy wyboru strefy czasowej. Zalecane jest pozostawienie ustawień automatycznych.

4.2 PODŁĄCZONE URZĄDZENIA

• URZĄDZENIA

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka zawiera informacje o aktualnie podłączonych urządzeniach.

• ADRESY STATYCZNE

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka umożliwia nadawanie statycznych adresów urządzeniom w sieci wewnętrznej (np. drukarki itp.).

4.3 KONTROLA RODZICIELSKA

• WITRYNY ZARZĄDZANE

ARRIS

Cześć, admin • [Wylóguj](#) • [Zmień hasło](#) Polski

Internet

Ethernet

Wi-Fi

Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Witryny zarządzane

Usługi zarządzane

Zarządzane urządzenia

Raporty

Zaawansowane

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Konto użytkownika

Kontrola rodzicielska > Witryny zarządzane

Zarządzaj dostępem do określonych stron internetowych przez urządzenia sieciowe. [mnie!](#)

Wybierz pozycję **Włącz** aby zarządzać witrynami, lub wybierz pozycję **Wyłącz** aby wyłączyć.

+DODAJ: Dodaj nową witrynę lub słowo kluczowe.

Zablokowane witryny: Odmów dostępu do określonych witryn (adresów URL).

Zablokowane słowa kluczowe: Odmów dostępu do stron internetowych zawierających określone słowa.

Brama będzie blokować połączenia z witrynami sieci Web na wszystkich niezauważalnych komputerach, na podstawie określonych reguł. Jeśli nie chcesz, aby ograniczenia dotyczyły konkretnego komputera, wybierz pozycję tak w obszarze **Automatycznie wyuczone urządzenia**.

Witryny zarządzane: Włącz Wyłącz

Zablokowane witryny

	URL	Kiedy	
1	http://rt.ru	Zawsze	EDYTUJ X

+DODAJ

Zablokowane słowa kluczowe

	Słowo kluczowe	Kiedy	
1	Rosja	Zawsze	EDYTUJ X

+DODAJ

Automatycznie wyuczone urządzenia

	Nazwa urządzenia	Adres MAC	Zaufany
1	hubert-Latitude-E6420	90:CC:DF:3C:40:38	Nie Tak
2	Air-Agata-2	A4:D1:8C:D8:F9:3C	Nie Tak

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka pozwala na wprowadzenie reguł dostępu do sieci (kontrola rodzicielska). W ramach funkcjonalności jest możliwość blokowania dostępu z poziomu witryn (URL), kluczowych słów i dla konkretnych urządzeń na podstawie adresu MAC. Ustawienia kontroli rodzicielskiej polegają na określeniu czasu aktywności reguł odpowiedzialnych za kontrolę dostępu.



Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#) Polski ▾

✔ Internet ✔ Ethernet ✔ Wi-Fi ❌ Bezpieczeństwo Niski

» Brama

» Podłączone urządzenia

» Kontrola rodzicielska

» Witryny zarządzane

» Usługi zarządzane

» Zarządzane urządzenia

» Raporty

» Zaawansowane

» Wi-Fi MESH

» Rozwiązywanie problemów

» Konto użytkownika

Kontrola rodzicielska > Witryny zarządzane > Dodaj zablokowaną witrynę

Dodaj witrynę do zablokowania

Adres internetowy:

Zawsze blokować?

Ustaw czas blokady

Zaczynij od:

00 ▾

00 ▾

Koniec:

23 ▾

59 ▾

Ustaw zablokowane dni

[Zaznacz wszystko](#) | [Nic nie zaznaczaj](#)

☒ Poniedziałek

☒ Wtorek

☒ Środa

☒ Czwartek

☒ Piątek

☒ Sobota

☒ Niedziela

ZAPISZ

ANULUJ

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

32

[powrót do spisu treści](#)

 vecetra

ARRIS

Cześć, admin • [Wylóguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski

Internet

Ethernet

Wi-Fi

Bezpieczeństwo Niski

» Brama

» Podłączone urządzenia

» Kontrola rodzicielska

» Witryny zarządzane

» Usługi zarządzane

» Zarządzane urządzenia

» Raporty

» Zaawansowane

» Wi-Fi MESH

» Rozwiązywanie problemów

» Konto użytkownika

Kontrola rodzicielska > Usługi zarządzane

Zarządzaj dostępem urządzeń sieciowych do określonych usług i aplikacji.

Wybierz **Enable** aby zarządzać usługami i aplikacjami, lub **Wyłącz** aby wyłączyć.

+DODAJ: Dodaj, aby zablokować nową usługę lub aplikację.

Brama będzie blokować usługi i aplikacje na wszystkich niezauważonych komputerach na podstawie określonych reguł. Jeśli nie chcesz, aby ograniczenia dotyczyły konkretnego komputera, wybierz pozycję **Yes** w obszarze **Auto-Learned Devices**.

Usługi zarządzane:

Włącz

Wyłącz

Zablokowane usługi

+DODAJ

Usługi	TCP/UDP	Port startowy	Port końcowy	Kiedy
--------	---------	---------------	--------------	-------

Automatycznie wyuczone urządzenia

	Nazwa urządzenia	Adres MAC	Zaufany
1	hubert-Latitude-E6420	90:CC:DF:3C:40:38	Nie Tak

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka służy do dodawania blokowanych usług i aplikacji sieciowych.

33

[powrót do spisu treści](#)

 vectra



Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#) Polski ▾

✔ Internet ✔ Ethernet ✔ Wi-Fi ❌ Bezpieczeństwo Niski

» Brama

» Podłączone urządzenia

» Kontrola rodzicielska

» Witryny zarządzane

» Usługi zarządzane

» Zarządzane urządzenia

» Raporty

» Zaawansowane

» Wi-Fi MESH

» Rozwiązywanie problemów

» Konto użytkownika

Kontrola rodzicielska > Usługi zarządzane > Dodaj zablokowaną usługę

Dodaj usługę do zablokowania

Usługa zdefiniowana przez użytkownika:

Protokół:

TCP ▾

Port startowy:

Port końcowy:

Zawsze blokować?

Nie

Tak

Ustaw czas blokady

Zaczynij od:

00 ▾ 00 ▾

Koniec:

23 ▾ 59 ▾

Ustaw zablokowane dni

Zaznacz wszystkie | Nic nie zaznaczaj

☒ Poniedziałek

☒ Wtorek

☒ Środa

☒ Czwartek

☒ Piątek

☒ Sobota

☒ Niedziela

ZAPISZ

ANULUJ

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source



Cześć, admin • [Wylóguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski

Internet

Ethernet

Wi-Fi

Bezpieczeństwo Niski

Brama
Podłączone urządzenia
Kontrola rodzicielska
Witryny zarządzane
Usługi zarządzane
Zarządzane urządzenia
Raporty

Zaawansowane
Wi-Fi MESH
Rozwiązywanie problemów
Konto użytkownika

Kontrola rodzicielska > Zarządzane urządzenia

Zarządzaj dostępem określonych urządzeń w sieci. [mniej](#)

Wybierz **Włącz** aby zarządzać urządzeniami sieciovymi.

Jeśli nie chcesz, aby Twoje urządzenia były ograniczone, wybierz pozycję **Zezwalaj na wszystko**. Następnie wybierz **ADD BLOCKED DEVICE** aby dodać tylko to urządzenie, które chcesz ograniczyć.

Jeśli chcesz, aby Twoje urządzenia były ograniczone, wybierz **blokuj wszystko**. Następnie wybierz pozycję **DODAWAJ DOZWOLONE URZĄDZENIE** aby dodać urządzenie, którego nie chcesz ograniczać.

Zarządzane urządzenia

Zarządzane urządzenia:

Włącz

Wyłącz

Typ dostępu:

Zezwalaj na wszystko

Zablokuj wszystko

Zablokowane urządzenia

DODAJ ZABLOKOWANE URZĄDZENIE

	Nazwa urządzenia	Adres MAC	Po zablokowaniu	
1	Air-Agata-2	A4:D1:8C:D8:F9:3C	20:00-23:59,Pon,Wt,Sr,Czw,Pt	EDYTUJ X

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka odpowiada za zarządzanie określonymi urządzeniami w sieci wewnętrznej na podstawie adresu MAC.



Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#) Polski ▾

✔ Internet ✔ Ethernet ✔ Wi-Fi ❌ Bezpieczeństwo Niski

» Brama

» Podłączone urządzenia

» **Kontrola rodzicielska**

» Witryny zarządzane

» Usługi zarządzane

» **Zarządzane urządzenia**

» Raporty

» Zaawansowane

» Wi-Fi MESH

» Rozwiązywanie problemów

» Konto użytkownika

Kontrola rodzicielska > Zarządzane urządzenia > Dodaj zablokowane urządzenie

Dodaj urządzenie do blokowania

Ustaw zablokowane urządzenie

Urządzenia z automatyczną nauką:

Nazwa urządzenia	Adres MAC
☐ hubert-Latitude-E6420	90:CC:DF:3C:40:38
☒ Air-Agata-2	A4:D1:8C:D8:F9:3C

Urządzenie niestandardowe:

Nazwa urządzenia	Adres MAC
☐	

Zawsze blokować? Nie Tak

Ustaw czas blokady

Zaczynj od:

Koniec:

Ustaw zablokowane dni [Zaznacz wszystko](#) | [Nic nie zaznaczaj](#)

☒ Poniedziałek
☒ Wtorek
☒ Środa
☒ Czwartek
☒ Piątek
☐ Sobota
☐ Niedziela

ZAPISZ ANULUJ

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

4.4 ZAAWANSOWANE

• PRZEKIEROWANIE PORTÓW

ARRIS

Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#) • [Polski](#) ▼

✔ Internet ✔ Ethernet ✔ Wi-Fi ❌ Bezpieczeństwo Niski

» Brama

» Podłączone urządzenia

» Kontrola rodzicielska

» **Zaawansowane**

Przekierowanie portów

Wyzwalanie portów

Zdalne zarządzanie

DMZ

ALG

Dynamiczny DNS

Wykrywanie urządzeń

Mostkowanie MAC

» Wi-Fi MESH

» Rozwiązywanie problemów

» Konto użytkownika

Zaawansowane > Przekierowanie portów

Zarządzaj zewnętrznym dostępem do określonych portów w sieci. [moj](#)

Przekierowanie portów umożliwia komunikację z hostami zewnętrznymi przez przekierowanie ich do określonego portu.

Wybierz **Włącz** aby zarządzać zewnętrznym dostępem do określonych portów w sieci.

Wybierz **ADD SERVICE** aby dodać nowe reguły przekierowywania portów.

Ustawienia przekierowania portów mogą mieć wpływ na wydajność bramy.

Przekierowanie portów: **Włącz** **Wyłącz**

Przekierowanie portów **+DODAJ USŁUGĘ**

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Przekierowanie portów jest działaniem, mającym na celu udostępnienie danej zawartości z sieci lokalnej (LAN) komputerom nienależącym do tej sieci (WAN) przez wykorzystanie określonego portu. Jest to funkcja dla zaawansowanych użytkowników.

ARRIS

Cześć, admin • [Wylóguj](#) • [Zmień hasło](#) Polski

Internet Ethernet Wi-Fi Bezpieczeństwo Niski

Zaawansowane > Wyzwalanie portów

Zarządzaj zewnętrznym dostępem do określonych portów w sieci. [więcej](#)

Wyzwalanie portów monitoruje ruch wychodzący w sieci. Po wykryciu ruchu na określonym porcie wychodzącym brama zapamiętuje adres IP tego komputera, wyzwała port przychodzący w celu zaakceptowania ruchu przychodzącego i kieruje komunikację do tego samego komputera.

Wybierz **Włącz** aby zarządzać zewnętrznym dostępem do określonych portów w sieci.

Kliknij **+Dodaj wyzwalacz portów** aby dodać nowe reguły wyzwalania portów.

Ustawienia wyzwalania portów mogą mieć wpływ na wydajność bramy.

Wyzwalanie portów: Włącz Wyłącz

Wyzwalanie portów +DODAJ WYZWALACZ PORTU				
Nazwa usługi	Typ usługi	Porty wyzwalacza	Porty docelowe	Aktywny

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka służy do wyzwalania portów. Jest to rodzaj techniki przekazywania portów, która otwiera port wewnętrzny tylko wtedy, gdy jest to wymagane, na czas trwania sesji. Jest to funkcja dla zaawansowanych użytkowników. Tworzenie reguł dla przekierowania portów jest możliwe wybierając opcję „**DODAJ WYZWALACZ PORTU**”:



Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#) Polski ▾

Internet Ethernet Wi-Fi Bezpieczeństwo Niski

» Brama

» Podłączone urządzenia

» Kontrola rodzicielska

» Zaawansowane

» Przekierowanie portów

[Wyzwalanie portów](#)

Zdalne zarządzanie

DMZ

ALG

Dynamiczny DNS

Wykrywanie urządzeń

Mostkowanie MAC

» Wi-Fi MESH

» Rozwiązywanie problemów

» Konto użytkownika

Zaawansowane > Wyzwalanie portów > Dodaj wyzwalacz portu

Dodaj regułę dla usług wyzwalania portów przez użytkownika. [mniej](#)

Wyzwalanie portów monitoruje ruch wychodzący w sieci. Po wykryciu ruchu na określonym porcie wychodzącym brama zapamiętuje adres IP tego komputera, wyzwała port przychodzący w celu zaakceptowania ruchu przychodzącego i kieruje komunikację do tego samego komputera.

Ustawienia przekierowania portów mogą mieć wpływ na wydajność bramy.

Dodaj wyzwalacz portu

Nazwa usługi:

Typ usługi: TCP ▾

Port startowy wyzwalacza:

Port końcowy wyzwalacza:

Docelowy port startowy:

Docelowy port końcowy:

DODAJ ANULUJ

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

39

[powrót do spisu treści](#)

 **vectra**

ARRIS

Cześć, admin • [Wylóguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski

Internet

Ethernet

Wi-Fi

Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Zaawansowane

Przekierowanie portów

Wyzwalanie portów

Zdalne zarządzanie

DMZ

ALG

Dynamiczny DNS

Wykrywanie urządzeń

Mostkowanie MAC

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Konto użytkownika

Zaawansowane > Zdalne zarządzanie

Zdalne zarządzanie umożliwia logowanie się do interfejsu użytkownika bramy przez Internet spoza sieci lokalnej.

Po włączeniu wyświetlany adres zdalnego zarządzania może być używany do zdalnego łączenia się z bramą.

Biała lista adresów IP umożliwia określenie, czy zezwala się na zdalny dostęp do bramy za pomocą jednego adresu IP, zakresu adresów IP lub dowolnego adresu IP.

Zdalne zarządzanie:

Włącz

Wylącz

Biała lista adresów IP

☐ Pojedynczy adres IP

Adres IPv4:

Adres IPv6:

☐ Zakres adresów IP

Adres startowy IPv4:

Adres końcowy IPv4:

Adres startowy IPv6:

Adres końcowy IPv6:

☒ Dowolny adres IP

Uwaga: Ta opcja umożliwi każdemu urządzeniu w Internecie dostęp do sieci i może spowodować zagrożenie bezpieczeństwa.

Wpisz kod CAPTCHA lub kliknij go, aby uzyskać nowy kod:

T7772

Wpisz CAPTCHA tutaj

ZAPISZ USTAWIENIA

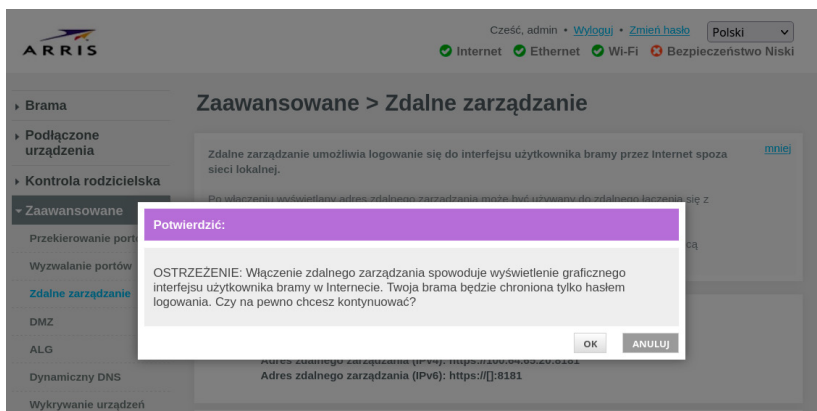
ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka umożliwia skonfigurowanie zdalnego dostępu do zarządzania modemem. W przypadku potrzeby zmiany rekomendujemy kontakt z obsługą.

40

[powrót do spisu treści](#)

 **vectra**





Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski ▾

✔ Internet
✔ Ethernet
✔ Wi-Fi
⚠ Bezpieczeństwo Niski

Brama
Podłączone urządzenia
Kontrola rodzicielska
Zaawansowane
Przekierowanie portów
Wyzwalanie portów
Zdalne zarządzanie
DMZ
ALG
Dynamiczny DNS
Wykrywanie urządzeń
Mostkowanie MAC
Wi-Fi MESH
Rozwiązywanie problemów
Konto użytkownika

Zaawansowane > DMZ

Skonfiguruj DMZ tak, aby jedno urządzenie w sieci LAN otwierało się i udostępniało wszystkie swoje porty w Internecie. Ustawienia zapory nie zostaną zastosowane do tego urządzenia.

DMZ:

Włącz

Wyłącz

Host DMZ v4:

192

.

168

.

0

.

Host DMZ v6:

:

:

:

:

:

:

ZAPISZ

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka pozwala na dodanie lokalnego adresu IP do strefy DMZ. Ustawienie to najczęściej dotyczy serwerów i innych urządzeń, które wszystkie swoje usługi powinny udostępniać w Internecie.

DMZ (Demilitarized Zone) to określenie wyizolowanej strefy w sieci lokalnej, do której dostęp nie jest blokowany przez zaporę modemu. Dostęp do wybranych komputerów ze strefy zdemilitaryzowanej może się odbywać za pomocą zewnętrznych stałych adresów IP.

Jest to funkcja dla zaawansowanych użytkowników.



Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski ▾

✔ Internet
✔ Ethernet
✔ Wi-Fi
❌ Bezpieczeństwo Niski

Brama
Podłączone urządzenia
Kontrola rodzicielska
Zaawansowane
Przekierowanie portów
Wyzwalanie portów
Zdalne zarządzanie
DMZ
ALG
Dynamiczny DNS
Wykrywanie urządzeń
Mostkowanie MAC
Wi-Fi MESH
Rozwiązywanie problemów
Konto użytkownika

Zaawansowane > ALG

Ustawienia bramy warstwy aplikacji umożliwiają routerowi rozpoznawanie i traktowanie szczególnie niektórych protokołów sieciowych. Zmieni te ustawienia tylko wtedy, gdy zaleci to usługodawca.

Brama warstwy aplikacji

☐ Zaznacz wszystko

✔ SIP

✔ FTP

✔ TFTP

✔ PPTP

✔ H323

✔ IRC

✔ RTSP

ZAPISZ USTAWIENIA

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka służy do konfiguracji zaawansowanych ustawień w warstwie aplikacji.

43

[powrót do spisu treści](#)

 vectra

ARRIS

Cześć, admin • Wyloguj • Zmień hasło

Polski

Internet Ethernet Wi-Fi Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Zaawansowane

Przekierowanie portów

Wyzwalanie portów

Zdalne zarządzanie

DMZ

ALG

Dynamiczny DNS

Wykrywanie urządzeń

Mostkowanie MAC

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Konto użytkownika

Zaawansowane > Dynamiczny DNS

Skonfiguruj funkcje routera bramy jako dynamicznego klienta DNS.
Usługodawca: Nazwa domeny dostawcy usług dynamicznego DNS
Nazwa użytkownika: Nazwa zarejestrowana u usługodawcy
Hasło: Hasło zarejestrowane u usługodawcy
Nazwa hosta: Nazwa hosta zarejestrowana u usługodawcy
Token: Token zarejestrowany u usługodawcy

Dynamiczny DNS:

Włącz Wyłącz

Dynamiczny DNS

+ DODAJ DDNS

Usługodawca	Nazwa użytkownika	Hasło	Nazwa hosta	Token
-------------	-------------------	-------	-------------	-------

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka umożliwia wprowadzenie własnej nazwy domeny do zmiennego adresu IP, który jest przypisywany przez dostawcę usług internetowych.

Przykładowe dodanie nowego wpisu Dynamicznego DNS.

ARRIS

Cześć, admin • Wyloguj • Zmień hasło

Polski

Internet Ethernet Wi-Fi Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Zaawansowane

Przekierowanie portów

Wyzwalanie portów

Zdalne zarządzanie

DMZ

ALG

Dynamiczny DNS

Wykrywanie urządzeń

Mostkowanie MAC

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Konto użytkownika

Zaawansowane > Dynamiczny DNS > DODAJ

Nowy wpis DDNS można skonfigurować, wprowadzając następujące szczegóły.
Usługodawca: Podaj zarejestrowaną nazwę FQDN dostawcy usług dynamicznego DNS.
Nazwa użytkownika: Wprowadź nazwę użytkownika zarejestrowaną u usługodawcy.
Hasło: Wprowadź hasło, które zarejestrowałeś u usługodawcy.
Nazwa hosta: Wprowadź nazwę hosta zarejestrowaną u usługodawcy.
Token: Wprowadź token zarejestrowany u usługodawcy.

Dynamiczny DNS

Usługodawca: DynDns.org

Nazwa użytkownika:

Hasło:

Nazwa hosta:

Token:

ZAPISZ USTAWIENIA

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source



Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski

Internet
Ethernet
Wi-Fi
Bezpieczeństwo Niski

Brama
Podłączone urządzenia
Kontrola rodzicielska
Zaawansowane
Przekierowanie portów
Wyzwalanie portów
Zdalne zarządzanie
DMZ
ALG
Dynamiczny DNS
Wykrywanie urządzeń
Mostkowanie MAC
Wi-Fi MESH
Rozwiązywanie problemów
Konto użytkownika

Zaawansowane > Wykrywanie urządzeń

Zarządzanie siecią UPnP.
[niniejsze](#)

Brama z włączoną obsługą protokołu UPnP odnajduje wszystkie urządzenia klienckie obsługujące protokół UPnP, takie jak drukarki sieciowe i laptopy. Korzystając z UPnP, porty są otwierane automatycznie dla odpowiednich usług i aplikacji. Urządzenia UPnP zostaną automatycznie skonfigurowane w sieci.

Okres reklamowy: Okres reklamowy to częstotliwość, z jaką brama będzie reklamować (emitować) swoje informacje UPnP.

Czas do przeżycia: Mierzone w przeskokach dla każdego wysłanego pakietu UPnP. Przeskok to liczba kroków, które każda reklama UPnP może propagować przed zniknięciem.

Zero config: Protokół odnajdowania, który umożliwia urządzeniom, takim jak drukarki i komputery, automatyczne łączenie się z siecią.

Wykrywanie urządzeń

UPNP: Włącz Wyłącz

Okres reklamowy: 30 minuty

Czas do przeżycia: 5 krok

Zero config: Włącz Wyłącz

ZAPISZ

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka „Wykrywanie urządzeń” zarządza funkcją UPnP z której często korzystają gracze komputerowi, a także aplikacje gier internetowych. Otwiera ona i zamyka automatycznie konkretne porty sieciowe.

45

[powrót do spisu treści](#)

 vectra

4.5 WI-FI MESH

• USTAWIENIA WI-FI MESH



The screenshot shows the ARRIS web interface. At the top, there is a navigation bar with the ARRIS logo, user information (Cześć, admin), and links for Wyloguj, Zmień hasło, and a language dropdown set to Polski. Below this, a status bar shows icons for Internet, Ethernet, Wi-Fi, and Bezpieczeństwo Niski. The main content area is titled 'Wi-Fi MESH > Ustawienia WiFi Mesh'. On the left is a sidebar menu with options: Brama, Podłączone urządzenia, Kontrola rodzicielska, Zaawansowane, Wi-Fi MESH (selected), EasyMesh, Rozwiązywanie problemów, and Konto użytkownika. The main panel has a summary section with a link to 'mble' and a text box stating that users can contact their service provider for help. Below this is a blue header for 'Ustawienia WiFi Mesh'. The settings are organized into two rows: 'System zarządzania Wi-Fi:' with 'EasyMesh' and 'Włącz'/'Wyłącz' buttons, and 'Stan zarządzania Wi-Fi:' with 'AKTYWNY'. A note at the bottom states that the EASYMESH subsystem currently optimizes and manages the home Wi-Fi network. The footer of the interface says 'ARRIS • Open Source'.

Wi-Fi Mesh umożliwia łączenie z modemem aktywnych urządzeń rozszerzających sieć Wi-Fi (np. Extender). Wzmacniacze Wi-Fi działają z w paśmie 5 GHz, więc w przypadku aktywnego Mesh nie można wyłączać pasma 5 GHz.



Cześć, admin • [Wyloguj](#) • [Zmień hasło](#)

Polski

Internet

Ethernet

Wi-Fi

Bezpieczeństwo Niski

Brama
Podłączone urządzenia
Kontrola rodzicielska
Zaawansowane

Wi-Fi MESH

Ustawienia WiFi Mesh

EasyMesh

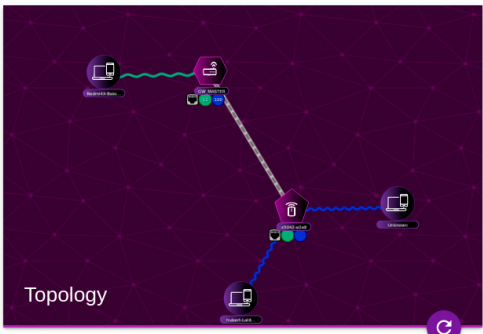
Rozwiązywanie problemów
Konto użytkownika

Wi-Fi MESH > EasyMesh

Topologia EasyMesh

[mniej](#)

Wyświetl relacje połączeń i topologię każdego węzła w sieci EasyMesh.



Topology

ARRIS • Open Source

Zakładka wyświetla podłączone urządzenia w sieci LAN (ETH) oraz WLAN (Wi-Fi).

47

[powrót do spisu treści](#)

 vectra

4.6 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

• NARZĘDZIA DIAGNOSTYCZNE



Cześć, admin • Wyloguj • Zmień hasło Polski

Internet Ethernet Wi-Fi Bezpieczeństwo Niski

» Brama

» Podłączone urządzenia

» Kontrola rodzicielska

» Zaawansowane

» Wi-Fi MESH

» Rozwiązywanie problemów

Dzienniki

Narzędzia diagnostyczne

Analizator widma Wi-Fi

Analizator widma DOCSIS

Ponowne uruchamianie/przywracanie

» Konto użytkownika

Rozwiązywanie problemów > Narzędzia diagnostyczne

Rozwiązywanie problemów z łącznością sieciową. [mniej](#)

Testuj łączność: Sprawdza łączność z Internetem.

Testuj adresy IPv4 i IPv6: Identyfikuje dostępność do określonych adresów IP.

Traceroute: Wyświetla trasę pakietów przez sieć protokołu internetowego (IP).

Testuj łączność

Połączenie z Internetem: Nie testowane

Wysłane pakiety: Nie testowane

Odebrane pakiety: Nie testowane

Adres docelowy: Zlicz:

ROZPOCZNIJ TEST

Testowanie adresu IPv4

Adres IPv4:

Łączność: Nie testowane

ROZPOCZNIJ TEST

Testowanie adresu IPv6

Adres IPv6:

Łączność: Nie testowane

ROZPOCZNIJ TEST

Traceroute

Adres IPv4:

Adres IPv6:

URUCHOM TRACEROUTE

URUCHOM TRACEROUTE

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka służy do rozwiązywania problemów z łącznością sieciową. Zawiera narzędzia do testowania łączności, Ping, Traceroute umożliwiające wykonanie podstawowej diagnostyki z poziomu modemu.

Rozwiązywanie problemów > Narzędzia diagnostyczne

Rozwiązywanie problemów z łącznością sieciową. [mniej](#)

Narzędzie do modyfikacji połączenia

Wyniki połączenia:

```
PING www.onet.pl (18.66.233.16): 56 data bytes
64 bytes from 18.66.233.16: seq=0 ttl=249 time=9.742 ms
64 bytes from 18.66.233.16: seq=1 ttl=249 time=10.335 ms
64 bytes from 18.66.233.16: seq=2 ttl=249 time=9.947 ms
64 bytes from 18.66.233.16: seq=3 ttl=249 time=8.473 ms

--- www.onet.pl ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max/mdev = 8.473/9.624/10.335/0.701 ms
Połączenie zakończone
```

ZAMKNIJ

Testowanie adresu IPv4

Adres IPv4:

ARRIS

Cześć, admin • Wyloguj • Zmień hasło

Polski

Internet Ethernet Wi-Fi Bezpieczeństwo Niski

Brama

Podłączone urządzenia

Kontrola rodzicielska

Zaawansowane

Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Dzienniki

Narzędzia diagnostyczne

Analizator widma Wi-Fi

Analizator widma DOCSIS

Ponowne uruchamianie/przywracanie

Konto użytkownika

Rozwiązywanie problemów > Analizator widma Wi-Fi

Analizator Wi-Fi umożliwia przeglądanie szczegółów dotyczących innych sieci Wi-Fi w Twojej okolicy.

Dane analizatora widma Wi-Fi

ROZPOCZNIJ SKANOWANIE

ZOBACZ WYKRES 2,4 GHz

Ch.	MAC	Identyfikator SSID	Poziom sygnału	Szerokość pasma	Tryb	Bezpieczeństwo
1	00:CB:7A:D7:14:48	2.4G-Vectra-WiFi-D71443	-83 dBm	40 Mhz	802.11b,802.11g,802.11n	WPA2
1	A4:56:CC:36:FF:F7	2.4G-Vectra-CGA2121_TEST1_R	-51 dBm	40 Mhz	802.11b,802.11g,802.11n	WPA2
1	A4:CF:D2:77:13:4A	Vectra-WiFi-D2FBF8	-84 dBm	20 Mhz	802.11b,802.11g,802.11n	WPA2
2	3C:84:6A:8B:02:5D	Gucio 2.4	-84 dBm	40 Mhz	802.11b,802.11g,802.11n	WPA2
3	A4:98:13:BB:E1:D9	2.4G-vnet-D9FD1E	-86 dBm	20 Mhz	802.11b,802.11g,802.11n	WPA2
3	0C:96:E6:00:25:9F	2.4G-vnet-9129D2	-86 dBm	40 Mhz	802.11b,802.11g,802.11n	WPA2
4	D8:12:65:18:76:C4	2.4G-Vectra-WiFi-1876BE	-79 dBm	40 Mhz	802.11b,802.11g,802.11n	WPA2
6	AE:22:15:85:A6:1B	Wi-Free #InternetUPC:Najszybszy	-89 dBm	20 Mhz	802.11b,802.11g,802.11n	WPA2
7	4C:50:77:46:A6:9E	Nieznany	-92 dBm	20 Mhz	802.11b,802.11g,802.11n	WPA2
10	28:87:BA:A1:25:BB	Korbank_Net_25BB	-66 dBm	20 Mhz	802.11b,802.11g,802.11n	WPA2

<< < 1 2 > >>

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka wykrywa sieci Wi-Fi będące w zasięgu modemu wraz z podaniem ich parametrów. Wynik otrzymujemy w postaci tabeli lub w postaci wykresu oddzielnie dla pasma 2,4 GHz i 5 GHz.

Cześć, admin • Wyloguj • Zmień hasło
Polski

Internet

Ethernet

Wi-Fi

Bezpieczeństwo Niski

Brama
Podłączone urządzenia
Kontrola rodzicielska
Zaawansowane
Wi-Fi MESH

Rozwiązywanie problemów

Dzienniki
Narzędzia diagnostyczne
Analizator widma Wi-Fi
Analizator widma DOCSIS
Ponowne uruchamianie/przywracanie
Konto użytkownika

Rozwiązywanie problemów > Ponowne uruchamianie/przywracanie

Uruchom ponownie lub przywróć bramę. [mniej](#)

Jeśli występują problemy z bramą, można kliknąć jeden z przycisków **PONOWNY START** aby ponownie uruchomić część lub całość bramy bez zmiany jakichkolwiek ustawień. W razie potrzeby można również przywrócić część lub wszystkie ustawienia bramy do pierwotnych ustawień fabrycznych, klikając jeden z przycisków **RESTORE**.

UWAGA: Użycie przycisku **PRZYWRÓĆ** spowoduje usunięcie wszystkich zmian wprowadzonych w ustawieniach domyślnych (hasła, kontrola rodzicielska, zapora ogniowa itp.)

Ponowne uruchamianie/przywracanie

Czas pracy systemu: 0d 0h 23m 28s

ZRESTARTUJ BRAMĘ

Ponownie uruchamia całą bramę.

URUCHOM PONOWNIE MODUŁ WI-FI

Ponownie uruchamia tylko moduł Wi-Fi.

URUCHOM PONOWNIE WI-FI I ROUTER

Ponownie uruchamia moduły Wi-Fi i Router.

PRZYWRACANIE USTAWIEN DOMYŚLNYCH SIECI WI-FI

Przywraca ustawienia Wi-Fi do ustawień fabrycznych. Wszelkie wprowadzone zmiany zostaną utracone.

PRZYWRACANIE USTAWIEN DOMYŚLNYCH BRAMY

Przywraca wszystkie ustawienia bramy do ustawień fabrycznych. Wszelkie wprowadzone zmiany zostaną utracone.

Ustawienia kopii zapasowej i przywracania

USTAWIENIA KOPII ZAPASOWEJ

Wykonaj kopię zapasową pliku konfiguracyjnego bramy. Możesz go przywrócić później, jeśli ustawienia zostaną utracone.

PRZYWRÓĆ USTAWIENIA

Browse...

No file selected.

ARRIS • Obsługa klienta • Open Source

Zakładka umożliwia ponowne uruchomienie lub przywrócenie ustawień fabrycznych całego urządzenia. Daje możliwość utworzenia kopii zapasowej ustawień modemu. Zalecane jest utworzenie kopii zapasowej ustawień modemu przed przywróceniem go do ustawień fabrycznych, aby odtworzyć dotychczasową konfigurację po resecie.

UWAGA:

Wykonanie wszelkich opcji resetowania grozi utratą wprowadzonych ustawień konfiguracyjnych i będzie wiązała się z koniecznością wprowadzenia ich na nowo.

52

[powrót do spisu treści](#)

vectra

4.7 KONTO UŻYTKOWNIKA

• ZARZĄDZANIE KONTEM

The screenshot shows the ARRIS web interface. At the top, there is a navigation bar with the ARRIS logo, user information (Cześć, admin), and links for 'Wyloguj' and 'Zmień hasło'. A language dropdown is set to 'Polski'. Below this, a status bar shows 'Internet', 'Ethernet', 'Wi-Fi', and 'Bezpieczeństwo Niski' with green checkmarks. The left sidebar contains a menu with items: 'Brama', 'Podłączone urządzenia', 'Kontrola rodzicielska', 'Zaawansowane', 'Wi-Fi MESH', 'Rozwiązywanie problemów', 'Konto użytkownika' (selected), and 'Zarządzanie kontem'. The main content area is titled 'Konto użytkownika > Zarządzanie kontem'. It features a warning message: 'Należy okresowo zmieniać hasło, aby lepiej chronić sieć.' Below this is a section 'Zarządzanie kontem' with a tab 'Zmień: ☐ Nazwa użytkownika ☒ Hasło'. The form includes fields for 'Aktualne hasło', 'Nowe hasło', and 'Wprowadź ponownie nowe hasło', each with a 'POKAŻ' button. A list of password requirements is shown: 'Wymagania dotyczące haseł: - Od 8 do 20 znaków, - Co najmniej jedna wielka i jedna mała litera, - Co najmniej jedna cyfra, - Co najmniej jeden symbol'. A CAPTCHA box displays the code 'YLLZY' with a refresh button and a text input field 'Wpisz CAPTCHA tutaj'. A 'ZAPISZ USTAWIENIA' button is at the bottom. The footer contains 'ARRIS • Obsługa klienta • Open Source'.

Zakładka umożliwia zmianę nazwy użytkownika i hasła do zarządzania modemem za pomocą interfejsu WWW.

PAMIĘTAJ:

Bezpieczne hasło powinno mieć długość co najmniej 8 znaków.

Hasło powinno zawierać:

- małe i wielkie litery [A-Z] bez polskich znaków i spacji,
- cyfry [0-9].

UWAGA:

Po pierwszym zalogowaniu zalecana jest zmiana hasła do strony WWW służącej do zarządzania konfiguracją modemu oraz hasła potrzebnego do połączenia się z siecią bezprzewodową Wi-Fi.



244 244 244

Godziny pracy:
Infolinia Obsługowa

pon.–pt. 8.00–20.00
sob. 10.00–18.00

Infolinia Techniczna

pon.–pt. 7.00–22.00
sob.–nd. 8.00–22.00

vectra.pl