

EM4700 Wireless 300N Router





EM4700 – Wireless 300N Router

Spis treści

1.0 Wprowadzenie	3
1.1 Zawartość opakowania	3
2.0 Przegląd urządzenia	4
Panel przedni	4
Tylny, prawy panel i dolna strona	5
2.1 Podłączanie routera przewodowo	7
2.2 Konfiguracja routera do połączenia z Internetem przez DHCP	7
2.3 Konfiguracja routera do połączenia z Internetem przez statyczne IP	9
2.4 Konfiguracja routera do połączenia z Internetem za pośrednictwem PP	PoE10
2.5 Konfigurowanie routera do połączenia z Internetem za pośrednictwem	protokołu
PPTP	11
2.6 Konfiguracja routera do połączenia z Internetem przez L2TP	12
3.0 Zabezpieczanie sieci bezprzewodowej	14
3.1 Zabezpieczenie WPA2 AES	14
3.4 Zabezpieczenie WEP	19
3.5 Kontrola dostępu	19
3.5 Kończenie procedury instalacji routera bezprzewodowego	23
4.0 Konfigurowanie bezpiecznego połączenia za pomocą WPS	23
4.1 Korzystanie z przycisku WPS (router i karta bezprzewodowa WPS)	23
4.0 Multi SSID - sieć dla gości	25
5.0 Tryb pracy	29
5.1 Access Point (AP)	29
5.2 Repeater (wzmacniacz sygnału)	33
6.0 Kontrola rodzicielska	40
7.0 Firewall (zapora)	41
7.1 QOS	41
7.2 Filtrowanie adresów URL	44
7.3 Filtrowanie IP	45
7.4 Filtrowanie MAC	47
7.5 Filtrowanie portów	49
7.6 Przekierowanie Portu	51
7.7 DMZ	53
8.0 Zarządzanie	55
8.1 Admin	55
8.2 Czas i data	55
8.3 System	56
8.4 Aktualizacja	57
9.0 Często zadawane pytania i inne powiązane informacje	58
10.0 Obsługa i wsparcie	58
11.0 Ostrzeżenie i punkty uwagi	58
12.0 Warunki gwarancji	60

1.0 Wprowadzenie

Szanowny Kliencie, gratulujemy zakupu tego wysokiej jakości produktu Eminent! Zakupiony przez Ciebie produkt przeszedł rozległe testy przez ekspertów technicznych Eminent. Nie powinieneś doświadczyć jakichkolwiek problemów z tym produktem, lecz pamiętaj, że jesteś objęty gwarancją Eminent. Zachowaj tę instrukcję i paragon w bezpiecznym miejscu.

Zarejestruj swój produkt już teraz na www.eminent-online.com i otrzymuj aktualizacje produktu!

1.1 Zawartość opakowania

W opakowaniu muszą znajdować się następujące elementy:

- Bezprzewodowy router 300N EM4700
- Zasilacz
- · Kabel sieciowy UTP
- · Krótki przewodnik instalacji

2.0 Przegląd urządzenia

Panel przedni



Funkcja	Kolor	Funkcjonalność
POWER	Zielony	On: urządzenie włączone Off: urządzenie wyłączone
WAN	Zielony	On: WAN połączenie ustanowione i aktywne Off: Brak połączenia LAN Miga: Pakiety sieciowe są przesyłane
2.4GHz/5GHz	Zielony	On: Połączenie WLAN ustanowione i aktywne Miga: Pakiety sieci Wireless są przesyłane
WPS	Zielony	Off: Połączenie WPS nie jest ustanowione i aktywne Miga: Pakiety WPS są przesyłane
LAN 1/2/3/4	Zielony	On: Połączenie LAN ustanowione i aktywne Off: Brak połączenia LAN Migotanie: przesyłany jest prawidłowy pakiet sieciowy

Tylny, prawy panel i dolna strona



Rysunek 1: Połączenia na tylnym panelu



Rysunek 2: Połączenia na prawym panelu

Oznaczenia na spodzie urządzenia



Tylny, prawy panel i dolny opis boczny

Oznaczenie	Funkcja
ANTENNA	Dwie stałe ANTENY
Przełącznik ON/OFF	Włączenie/Wyłączenie urządzenia
POWER	Złącze zasilacza
LAN 4/3/2/1	Złącza portów sieciowych do podłączenia 4 urządzeń
WAN	Złącze podłączenia modemu kablowego lub modemu xDSL
WPS	Naciśnij ten przycisk przez co najmniej 3 pełne sekundy, a dioda LED WPS zacznie migać, aby uruchomić WPS. Teraz przejdź do karty sieci bezprzewodowej lub urządzenia i naciśnij przycisk WPS. Pamiętaj, aby nacisnąć przycisk w ciągu 120 sekund (2 minuty) po naciśnięciu przycisku WPS routera.
RESET	Przycisk reset. ZRESETUJ router 802.11ac WLAN do ustawień domyślnych. Naciśnij przycisk RESET przez co najmniej 6 pełnych sekund, aby przywrócić urządzeniu domyślne ustawienia.

2.1 Podłączanie routera przewodowo

- 1. Wyłącz komputer.
- 2. Podłącz router do gniazda ściennego za pomocą dołączonego zasilacza.
- 3. Podłącz dostarczony kabel sieciowy UTP do portu "WAN" routera.
- 4. Podłącz drugi koniec kabla sieciowego UTP do portu "LAN" modemu kablowego.
- 5. Podłącz kabel sieciowy UTP do jednego z czterech portów "LAN" routera.
- 6. Podłącz drugi koniec kabla sieciowego UTP do karty sieciowej w komputerze.

Czy masz prawidłowe połączenie sieciowe? Włącz komputer i sprawdź, czy świeci się dioda LED na routerze, odpowiadająca portowi LAN, do którego podłączono kabel sieciowy UTP. Dioda LED na karcie sieciowej komputera również powinna się świecić.

2.2 Konfiguracja routera do połączenia z Internetem przez DHCP

Zanim będziesz mógł skonfigurować router do połączenia z Internetem, najpierw musisz połączyć się z routerem. Postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej, aby połączyć się z routerem.

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze i wpisz http://192.168.8.1 w pasku adresu przeglądarki.
- Wprowadź nazwę użytkownika: admin i hasło: admin, a następnie kliknij przycisk "OK".
- 3. Kliknij "Setup Wizard".

Current Status



4. Upewnij się, że wybrano Typ dostępu WAN "DHCP Client" i naciśnij "Next"

WAN Access Type:	DHCP Client	
Host Name (Optional):		
MAC Address (Optional):	00000000000	CLONE M
Primary DNS Address:	0.0.0.0	
Secondary DNS Address:	0.0.0.0	(Optional)

- Jeśli Twój dostawca wymaga nawiązania połączenia za pomocą statycznego adresu IP, przejdź do rozdziału 2.3. Jeśli Twój dostawca wymaga nawiązania połączenia za pomocą PPPoE (z nazwą użytkownika i hasłem), przejdź do rozdziału 2.4. W przypadku połączenia internetowego PPTP, proszę przejść do rozdziału 2.5. W przypadku połączenia internetowego L2TP, proszę przejść do rozdziału 2.6.
- Wypełnij nazwę sieci bezprzewodowej (SSID). Domyślnie jest to Eminent. Kliknij "APPLY & REBOOT". Poczekaj, aż konfiguracja internetowa zostanie zakończona

2.4GHz Wireles	ss Network Nam	e (SSID):
Eminent		(Maximum 32 Characters)
2.4GHz Wireles	ss Security Key	:
TycxHteMMRw	zgRHm	(Minimum 8 characters)

- 7. Twój router zastosuje ustawienia i uruchomi się ponownie.
- 8. Konfiguracja internetowa została zakończona.

2.3 Konfiguracja routera do połączenia z Internetem przez statyczne IP

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze i wpisz http://192.168.8.1 w pasku adresu przeglądarki.
- Wprowadź nazwę użytkownika: admin i hasło: admin, a następnie kliknij przycisk "OK".
- 3. Kliknij "Setup Wizard"

Current Status



 Upewnij się, że wybrano WAN Access Type "Static IP". Wprowadź adres IP, maskę podsieci, bramę

domyślną i DNS, które zostały podane przez dostawcę usług internetowych (ISP) i kliknij "**Next**"

WAN Access Type:	Static IP	\sim
IP Address:	172.1.1.1	
Subnet Mask:	255.255.255.0	
Default Gateway:	172.1.1.254	
Primary DNS Address:	0.0.0.0	
Secondary DNS Address:	0.0.0.0	(Optional)

- 5. Twój router zastosuje ustawienia i uruchomi się ponownie.
- 6. Konfiguracja internetowa została zakończona.

2.4 Konfiguracja routera do połączenia z Internetem za pośrednictwem PPPoE

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze i wpisz http://192.168.8.1 w pasku adresu przeglądarki.
- Wprowadź nazwę użytkownika: admin i hasło: admin, a następnie kliknij przycisk "OK".
- 3. Kliknij "Setup Wizard"

Current Status



 Upewnij się, że wybrano Typ dostępu WAN "PPPoE".
 Wprowadź nazwę użytkownika i hasło podane

przez dostawcę usług internetowych (ISP) i kliknij "Next".

11	POLSKI
----	--------

1	WAN A	Acces	s Ty	pe: P	PPoE		
		Use	r Nar	ne:			
		Pa	ISSWO	ord:			

- 5. Twój router zastosuje ustawienia i uruchomi się ponownie.
- 6. Konfiguracja internetowa została zakończona.

2.5 Konfigurowanie routera do połączenia z Internetem za pośrednictwem protokołu PPTP

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze i wpisz http://192.168.8.1 w pasku adresu przeglądarki.
- Wprowadź nazwę użytkownika: admin i hasło: admin, a następnie kliknij przycisk "OK".
- 3. Kliknij "Setup Wizard"

Current Status



 Upewnij się, że wybrano Typ dostępu WAN "PPTP". Wprowadź adres IP serwera, w tym "User Name " i " Password", a następnie kliknij "Next".

WAN Access Type:	PPTP 🗸
PPTP Mode: PPTP Server Mode:	Dynamic IP (DHCP) Static IP Domain Name IP Address
Domain Name:	
Server IP Address:	172.1.1.1
User Name:	
Password	

- 5. Twój router zastosuje ustawienia i uruchomi się ponownie.
- 6. Konfiguracja internetowa została zakończona.

2.6 Konfiguracja routera do połączenia z Internetem przez L2TP

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze i wpisz http://192.168.8.1 w pasku adresu przeglądarki.
- Wprowadź nazwę użytkownika: admin i hasło: admin, a następnie kliknij przycisk "OK".
- 3. Kliknij "Setup Wizard"

SETUP WIZARD

Current Status



WAN Access Type:	L2TP V
L2TP Mode:	Dynamic IP (DHCP) Statio
L2TP Server Mode:	 Domain Name IP Address
Domain Name:	
Server IP Address:	172.1.1.1
User Name:	
Password	

Name " i " Password", a następnie kliknij "Next".

- 5. Twój router zastosuje ustawienia i uruchomi się ponownie.
- 6. Konfiguracja internetowa została zakończona.

3.0 Zabezpieczanie sieci bezprzewodowej

Aby uniknąć nieproszonych gości podczas rozpraszania sieci bezprzewodowej, zalecamy zabezpieczenie sieci bezprzewodowej. Istnieje kilka metod zabezpieczeń, które mogą zabezpieczyć sieć na różnych poziomach. Aby zastosować metodę do swojej sieci, wymagane jest, aby wszystkie bezprzewodowe urządzenia sieciowe obsługiwały tę metodę. Najsilniejszą metodą zabezpieczenia jest WPA2 (Wi-Fi Protected Access).

Najsilniejszą metodą zabezpieczenia jest WPA2 AES. Zaleca się stosowanie tego rodzaju zabezpieczeń. Możliwe jednak, że (starszy) sprzęt bezprzewodowy nie jest w stanie korzystać z tego rodzaju zabezpieczeń, ale może używać tylko protokołu WPA-TKIP lub WEP. Zapoznaj się z dokumentacją swojego sprzętu, aby upewnić się, że twój sprzęt może korzystać z WPA2 AES.

Jeśli chcesz korzystać z zabezpieczeń WPA2 AES, przejdź do punktu 3.1 (zalecane). Jeśli chcesz korzystać z zabezpieczeń WEP, przejdź do paragrafu 3.2

3.1 Zabezpieczenie WPA2 AES

1. Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze i wpisz http://192.168.8.1 w pasku adresu przeglądarki.

 Wprowadź nazwę użytkownika: admin i hasło: admin, a następnie kliknij przycisk "OK". Pojawi się następujący ekran:

3. W menu po lewej stronie kliknij "Setting" - "WIRELESS 2.4G"



4. You will see the following screen:

٦

((())) Wireless Setting This page is to configure the wireless set	JS tings of your device.
2.4GHz	
Wi-Fi Network Name (SSID): Eminent	
Broadcast SSID: Enabled	~
Wireless Mode: 2.4 GHz (B+G+N)	V
Channel Width: 40MHz	~
Channel: Auto	
Maximum Downlink: 0 Mbps (1-1000,0:nd	restriction)
Maximum Uplink: 0 Mbps (1-1000,0:nd	restriction)
Security Advance Access Control Multi SSID WPS SAVE AND REBOOT LATER SAVE AND REBOOT NOW	6 G Wireless Schedule G

5. Ta strona służy do konfigurowania ustawień bezprzewodowych routera. Poniższy rysunek przedstawia opis sieci bezprzewodowej:

Pole	Opis
Status	Włącz lub wyłącz interfejs bezprzewodowej sieci LAN. Domyślnie: ON
Nazwa Sieci Wi-Fi (SSID)	Podaj swoją nazwę sieci 2,4 GHz. Domyślnie: Eminent Każda sieć bezprzewodowej sieci LAN wykorzystuje unikalną nazwę sieci do identyfikacji sieci. Ta nazwa nosi nazwę Service Set Identifier (SSID). Jeśli zachowasz domyślną nazwę sieci (SSID) Eminent , to jest sieć, z którą chcesz się połączyć za pomocą urządzenia mobilnego.
	będzie tym, z którym będzie można nawiązać połączenie bezprzewodowe.
Propagowanie	Domyślnie = Enabled (włączone)
SSID	Wyłącz rozgłaszanie SSID, aby ukryć nazwę sieci i zwiększyć jej bezpieczeństwo. Uwaga: jeśli wyłączysz tę funkcję, musisz ręcznie dodać połączenie bezprzewodowe do swojego urządzenia mobilnego.
Tryb pracy sieci Wi-Fi	Określ tryb pracy WLAN. Obsługiwane = B/G/N
Szerokość Kanału	Wybierz szerokość kanału z rozwijanego menu. Obsługiwane = 20/40 MHz
Numer Kanału	Wybierz numer kanału z rozwijanego menu. Wybierz kanał 1 i 13, w zależności od wybranej szerokości kanału, aby określić najbardziej stabilny kanał dla bezprzewodowej sieci 2,4 GHz. Wybierz " Auto ", aby router mógł ustalić najbardziej stabilne połączenie automatycznie.
Prędkość maksymalnego transferu	Dodaje ograniczenie maksymalnej prędkości łącza w dół (download). Domyślnie = 0 , co oznacza brak ograniczeń.
Prędkość maksymalnego transferu	Dodaje ograniczenie dla maksymalnej szybkości przesyłania łącza w górę (upload). Domyślnie = 0 , co oznacza brak ograniczeń.

 Wybierz "Security", aby otworzyć ustawienia zabezpieczeń. Pojawi się następujący ekran:

Select SSID: Root AP - Emin	ent 🔽
Encryption: WPA-Mixed	×
Nuthentication Mode: Enterprise WPA Cipher Suite: ♥ TKIP ♥ A WPA2 Cipher Suite: ♥ TKIP ♥ A	Personal ES ES
Pre-Shared Key:	•
SAVE AND REBOOT LATER	SAVE AND REBOOT NOW

- 7. W polu "Encryption" wybierz "WPA2".
- Domyślnie chronione hasło SSID to Eminent. To hasło jest również drukowane na dolnej etykiecie routera EM4700. W polu "Pre-Shared Key" jest podane hasło. Jeśli chcesz, możesz wprowadzić inne hasło do swojej sieci bezprzewodowej.

Uwaga: jeśli zmienisz hasło do tej sieci bezprzewodowej, wszystkie urządzenia bezprzewodowe, które były już podłączone do tej sieci bezprzewodowej, muszą być ponownie połączone z nowym wybranym hasłem.

 Kliknij " SAVE AND REBOOT NOW ", aby umożliwić routerowi zapisanie i zastosowanie ustawień. Jeśli chcesz najpierw wprowadzić inne zmiany w tej sieci bezprzewodowej, wybierz " SAVE AND REBOOT LATER ". Kiedy będziesz gotowy, nie zapomnij kliknąć "SAVE AND REBOOT NOW".

3.2 Zabezpieczenie WEP

Jeśli chcesz korzystać z zabezpieczeń WEP, wykonaj powyższe kroki bezpieczeństwa w paragrafie 3.2 i wybierz "**WEP**" w kroku 7.

Możesz wybrać "Długość klucza: 64 bity lub 128 bitów". W przypadku klucza WEP 64-bitowe wprowadź maksymalnie 5 znaków. W przypadku klucza WEP 128bitowego wpisz maksymalnie 13 znaków. W przypadku szyfrowania WEP można używać wyłącznie cyfr od 0 do 9 oraz liter a do z. Nie wpisuj znaków specjalnych ani spacji.

Uwaga: jeśli wybrałeś WEP jako szyfrowanie bezprzewodowe, funkcja WPS zostanie wyłączona.

3.3 Kontrola dostępu

Lista dostępu adresów MAC (ACL) pozwala na łączenie się z siecią tylko autoryzowanym klientom. Adresy MAC można dodawać / usuwać i edytować z listy ACL w zależności od zasad dostępu do MAC.

Jeśli wybierzesz '**Allowed Listed**', tylko klienci, których bezprzewodowe adresy MAC znajdują się na liście kontroli dostępu, będą mogli połączyć się z routerem. Jeśli zostanie wybrany '**Deny Listed'**, klienci bezprzewodowi z listy nie będą mogli połączyć się z routerem. Aby uzyskać dostęp do kontroli Wireless *NetworkAccess*:

1. Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze i wpisz http://192.168.8.1 w pasku adresu przeglądarki.

2. Wprowadź nazwę użytkownika: **admin** i hasło: **admin**, a następnie kliknij przycisk "**OK**". Pojawi się następujący ekran:

3. W menu po lewej stronie kliknij "Setting" - "WIRELESS 2.4G"



4. Zobaczysz następujący ekran:

((())) Wire This page is	ess Settings to configure the wireless settings of your device.
2.4GHz Status	ON
Wi-Fi Network Name (SSID)	Eminent
Broadcast SSID	Enabled
Wireless Mode	2.4 GHz (B+G+N)
Channel Width	40MHz V
Channel	Auto
Maximum Downlink	0 Mbps (1-1000,0:no restriction)
Maximum Uplink	0 Mbps (1-1000,0:no restriction)
Security Advance Access Contro SAVE AND REBOOT LATER	Multi SSID WPS Wireless Schedule

5. Wybierz Access Control. Pojawi się następujący ekran:

Policy:	Disable	(\mathbf{v}
MAC Address:	e.g.C48	35C3F12E6A	
VE AND REBOOT L	ATER	SAVE AND REBOOT NOW	
rent Access Co	ontrol L	ist:	
MAC Address		- III - IIII - III - IIII - IIIII - IIIII - IIII - IIII - IIII - IIII - IIIII - IIII - IIIII - IIII - IIII - IIII - IIII - IIIII - IIIII - IIII - IIII - IIIIII	Colort
MAC Addres	s	Comment	Select
MAC Addres	s TE ALL	Comment	Select
MAC Addres	s TEALL	Comment	Select

- W polu "Policy" wybierz "Allow or Deny Listed MAC Addresses" klikając strzałkę w dół
- Wypełnij adres MAC klienta, który chcesz dodać do listy kontroli dostępu (ACL).
- 8. Po zakończeniu ustawień naciśnij "SAVE AND REBOOT NOW".

Router uruchomi się ponownie, zapisze i zastosuje ustawienia.

3.4 Kończenie procedury instalacji routera bezprzewodowego

Po wykonaniu czynności opisanych w rozdziale 2 i 3 można zakończyć procedurę instalacji, wykonując kolejne czynności:

- 1. Odłącz kabel sieciowy UTP od komputera.
- 2. Usuń kabel sieciowy UTP z portu LAN routera.
- 3. Uruchom ponownie komputer.
- 4. Masz teraz poprawnie zainstalowany i zabezpieczony router.

Zapisz metodę zabezpieczeń, WPA2 AES	, nazwę sieci i klucz: WEP
Nawa sieci:	
Klucz:	

4.0 Konfigurowanie bezpiecznego połączenia za pomocą WPS

EM4700 można zabezpieczyć za pomocą WPS. WPS to łatwa funkcja, która pozwala zabezpieczyć sieć bezprzewodową poprzez naciśnięcie przycisku WPS na routerze Eminent i bezprzewodowym urządzeniu WPS. Router Eminent i bezprzewodowe urządzenie WPS automatycznie "*zgodzą się*" na użycie klucza zabezpieczeń SSID i WPA2 AES. Połączenie między bezprzewodowym routerem Eminent a urządzeniem WPS zostanie ustanowione automatycznie.

Upewnij się, że bezprzewodowy adapter WPS jest zainstalowany na twoim komputerze

4.1 Korzystanie z przycisku WPS (router i karta bezprzewodowa WPS)

Uwaga: Poniższe kroki są tworzone w systemie Windows 10.

 Upewnij się, że komputer został uruchomiony, a karta Wireless WPS jest zainstalowana na komputerze. Upewnij się również, że router Wireless Eminent ma połączenie z Internetem.

- 2. Jeśli jest poprawna, ikona połączenia bezprzewodowego () zostanie dodany do paska zadań.
- 3. Kliknij ikonę. Zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci bezprzewodowych.
- 4. Wybierz sieć, z którą chcesz się połączyć, i kliknij "Połącz".

(k.	Eminent 2.4GHz Secured	
	Enter the network sec	urity key
		ି
	You can also connect the router.	by pushing the button on
	Next	Cancel
Netwo Change	<u>ork & Internet settin</u> : settings, such as making	<u>gs</u> 1 a connection metered.
Wi-Fi	Airplane mode	Mobile hotspot

- Jeśli jest to prawidłowe, system Windows poprosi Cię o wypełnienie twojego bezprzewodowego klucza bezpieczeństwa. Pokazuje także, jak nacisnąć przycisk WPS na routerze.
- Naciśnij przycisk WPS na ruterze Eminent przez około 3 sekundy, aż dioda WPS zacznie migać.
- Naciśnij przycisk WPS na bezprzewodowym adapterze WPS. Zapoznaj się z instrukcją bezprzewodowego adaptera WPS, aby uzyskać dokładny czas potrzebny na naciśnięcie połączenia WPS.

8. Połączenie między routerem Eminent a bezprzewodową kartą WPS zostanie ustanowione automatycznie.

Wskazówka: niektóre adaptery WPS i wersje Windows wymagają użycia dostarczonego oprogramowania adaptera WPS. Jeśli tak, kroki opisane powyżej mogą różnić się od twojej sytuacji. Proszę zapoznać się z instrukcją bezprzewodowego adaptera WPS, aby uzyskać dokładne instrukcje.

5.0 Multi SSID - sieć dla gości

Multi SSID pozwala skonfigurować do 4 sieci gości. Główną zaletą tworzenia sieci dla gości jest zwiększone bezpieczeństwo, jakie oferuje. Możesz skonfigurować sieć bezprzewodową dla gości jako przykład dla odwiedzających klientów, klientów, podczas gdy podstawowe hasło do sieci bezprzewodowej pozostaje tajne. Możesz także skonfigurować to konto gościa, aby mieć dostęp tylko do Internetu. Dzięki temu twoja prywatna sieć LAN będzie zabezpieczona.

1. Uruchom przeglądarkę internetową na komputerze i wpisz http://192.168.8.1 w pasku adresu przeglądarki.

Wprowadź nazwę użytkownika: admin i hasło: admin, a następnie kliknij przycisk
 "OK". Pojawi się następujący ekran:

3. W menu po lewej stronie kliknij "Setting" - "WIRELESS 2.4G"



4. Zobaczysz następujący ekran:

((())) Wirel This page is	ess Settings to configure the wireless settings of your device.
2.4GHz	ON
Wi-Fi Network Name (SSID):	Eminent
Broadcast SSID:	Enabled
Wireless Mode:	2.4 GHz (B+G+N)
Channel Width:	40MHz V
Channel:	Auto
Maximum Downlink:	0 Mbps (1-1000,0:no restriction)
Maximum Uplink:	0 Mbps (1-1000,0:no restriction)
Security Advance Access Contro SAVE AND REBOOT LATER	Multi SSID C WPS Wireless Schedule C

5. Wybierz "*Multi SSID settings*". Zobaczysz następujący ekran:

lo.	Enable	Band	SSID	Broadcast SSID	Access	Tx Restrict(Mbps)	Rx Restrict(Mbps)
P1	1	2.4 GHz (B+G+N) ▼	RTK 11n AP 1	Enabled V	LAN+WAN 🔻	P	D
P2		2.4 GHz (B+G+N) ▼	RTK 11n AP 1 \	Enabled V	LAN+WAN 🔻	0	0
P3	\checkmark	2.4 GHz (B+G+N) 🔻	RTK 11n AP 1	Enabled T	LAN+WAN 🔻	0	0
P4		2.4 GHz (B+G+N) ▼	RTK 11n AP 1	Enabled V	LAN+WAN 🔻	0	0

- 6. Włącz przynajmniej jeden z czterech punktów dostępowych, aby odblokować i zmienić ustawienia.
- 7. Na polu SSID wybierz żądaną nazwę sieci, która będzie używana dla tej sieci gości.

х

- Wybierz, jaki dostęp powinien mieć klient podczas łączenia się z tą siecią gościa. "LAN + WAN" oznacza dostęp do Internetu i LAN. Wybierając tylko "WAN" klient ma tylko dostęp do Internetu.
- Aby upewnić się, że ta sieć gości nie będzie wykorzystywać pełnej przepustowości, możesz dodać ograniczenie prędkości przepustowości zarówno dla prędkości pobierania (TX), jak i przesyłania (RX).
- 10. Po zakończeniu ustawień wybierz "SAVE AND REBOOT NOW"
- 11. Router uruchomi się ponownie, zapisze i zastosuje ustawienia.
- 12. Po utworzeniu wszystkich wielu sieci SSID (gości) masz możliwość dodania szyfrowania bezprzewodowego dla każdej sieci gościa.
- Na stronie Wireless Settings kliknij "Security". Pojawi się następujący ekran:

SECURITY (2.4GHZ)

WPA Cipher Suite AP4 - Guest 4	A OCH O CHARA GUESTA	thentication Mode AP3 - Guest 3	thentication Mode AP3 - Guest 3
--------------------------------	----------------------	---------------------------------	---------------------------------

- 14. W polu "Select SSID" wybierz nową sieć gości, klikając strzałkę w dół
- 15. Na polu "Pre-Shared Key" możesz teraz dodać hasło, aby zabezpieczyć wybraną sieć gości.
- 16. Po zakończeniu ustawień, wybierz "SAVE AND REBOOT NOW"

Router uruchomi się ponownie, zapisze i zastosuje ustawienia.

6.0 Tryb pracy

W tym rozdziale opisano, jak skonfigurować sposób, w jaki urządzenie łączy się z Internetem. Omówimy opcje w "**Operation Mode**":

- **Router** (Wybrany tryb jako ustawienie domyślne)
- Access Point (AP Punkt Dostępowy)
- Repeater (wzmacniacz)

W poniższych instrukcjach poinformujemy Cię, jak skonfigurować router jako Punkt Dostępowy lub Wzmacniacz.

6.1 Access Point (AP)

Ważne! Zanim zmienimy tryb pracy na Punkt Dostępowy, musimy dostarczyć statyczny adres IP do naszej karty sieciowej, podczas gdy serwer DHCP z EM4700 zostanie wyłączony. Jeśli nie masz statycznego adresu IP, nie możesz logować się do routera z powodu braku adresu IP z routera. Będziemy korzystać z systemu Windows 10, aby wyświetlić instrukcje dotyczące dodawania statycznego adresu IP do karty sieciowej.

- Upewnij się, że modem lub router nie jest podłączony do EM4700. Podłącz EM4700 poprzez port LAN do portu LAN swojego komputera lub laptopa za pomocą kabla sieciowego.
- 2. 2. Kliknij ikonę menu Start systemu Windows, wpisz "**Panel sterowania**" w pasku wyszukiwania i kliknij "**Panel sterowania**". Pojawi się następujący ekran:
- Kliknij link "Wyświetl stan sieci i zadania" pod nagłówkiem "Sieć i Internet". Pojawi się następujący ekran:

Network and Sharing Center				
← → → ↑ 💆 > Control P	anel > Network and Internet > Network and Sharing Center	v õ	Search Control Panel	ρ
Control Panel Home	View your basic network information and set up connections			
Change adapter settings	View your active networks			
Change advanced sharing settings	Network Access type: Internet Public network Connections:			
	Change your networking settings			
	 Set up a new connection or network Set up a howdrand, dial-up, or Veconnection; or set up a nouter or access point. Toublehood graduate Diagnose and repair network problems, or get troublehooting information. 			
See also HomeGroup				
Infrared				
Internet Options Windows Firewall				

- Kliknij łącze po lewej stronie okna oznaczonego "Zmień ustawienia karty sieciowej".
- 5. Zobaczysz dostępne karty sieciowe.



- Wybierz kartę sieciową, do której chcesz dodać statyczny adres IP i wybierz Właściwości za pomocą prawego przycisku myszy.
- 7. Wybierz "Protokół internetowy w wersji 4 (TCP / IPv4) i kliknij Właściwości.



- Wybierz "Użyj następującego adresu IP" i upewnij się, że wpisujesz adres IP w tym samym zakresie co router.
- 9. Na przykład: adres IP = 192.168.8.100
- 10. Wypełnij maskę podsieci: 255.255.255.0
- 11. Wciśnij "OK" i zamknij właściwości.
- 12. Uruchom na komputerze przeglądarkę internetową i wpisz http://192.168.8.1 w pasku adresu przeglądarki.
- 13. Uprowadź nazwę użytkownika: admin i hasło: admin, a następnie kliknij przycisk "OK".
- 14. Z menu po lewej stronie kliknij "Home" i "Operation Mode".



Pojawi się następujący ekran:



15. Wybierz "Access Point" (AP) i kliknij przycisk "Save". Router uruchomi się ponownie i zastosuje ustawienia. Pojawi się następujący ekran:

SETUP WIZARD	
Click on any icon below for more information.	
Internet	- (((
-2010a.	
Operation Mode :	AP
Operation Mode : LAN	AP
Operation Mode : LAN MAC Address :	AP 94 46 86 11 dex7
Operation Mode : LAN MAC Address : IP Address :	AP 94 46 96 11 dec7 122 168.8.1
Operation Mode : LAN MAC Address : IP Address : Subnet Mak :	AP 94 46 96 11 dec7 192 168.0.1 255 255 255 0
Operation Mode : LAN MAC Address : P Address : Subort Mask ; Default Gatewy :	AP 94.46.96.11.0e.07 192.168.0.1 255.255.0 0.0.0

16. Wciśnij "Setup Wizard". Pojawi się następujący ekran:

2.4GHz Wireles	s Network Nan	ne (SSID):
Eminent		(Maximum 32 Characters)
2.4GHz Wireles	s Security Key	:
TycxHteMMRw	zgRHm	(Minimum 8 characters)

- Możesz zachować domyślną nazwę SSID i hasło lub możesz to zmienić na dowolną nazwę sieci SSID, którą chcesz. Na przykład użyjemy Eminent_AP i Eminent_5G_AP. Po zakończeniu tych ustawień kliknij "Apply & Reboot".
- 18. Zobaczysz notatkę: Sukces!, naciśnij "OK".
- 19. 19. Router uruchomi się ponownie, zapisze i zastosuje ustawienia.
- 20. Wyłącz router EM4700. Podłącz modem lub inny router do jednego z czterech portów LAN urządzenia EM4700. Upewnij się, że nie łączysz portu WAN. Włącz ponownie router.
- 21. Zmień ze statycznego adresu IP z powrotem na Uzyskaj automatycznie adres IP. Wykonaj ponownie kroki od 2 do 7. W kroku 7, który wybierzesz " Uzyskaj automatycznie adres IP".

33 | POLSKI

'ou car his cap or the	Alternate Configuration a get IP settings assigned au ability. Otherwise, you need appropriate IP settings.	itomatically i d to ask your	f your n netwo	etwork : rk admin	supports istrator
0 0	otain an IP address automat	ically			
🔿 Us	e the following IP address:				
IP ac	ddress:	¥.	×.		
Subr	iet mask:				1
Defa	ult gateway:	•			
 O 	otain DNS server address au	tomatically			
OUs	e the following DNS server a	addresses:			
Prefe	erred DNS server:	4	φ.	÷2	
Alter	nate DNS server:		÷		i)
٦v	alidate settings upon exit			Advi	anced

22. Twój router jest teraz skonfigurowany jako punkt dostępu.

6.2 Repeater (wzmacniacz sygnału)

- 1. Upewnij się, że port WAN urządzenia EM4700 nie jest podłączony.
- 2. Uruchom przeglądarkę internetową na swoim komputerze i wpisz http://192.168.8.1 w pasku adresu przeglądarki.
- Wprowadź nazwę użytkownika: admin i hasło: admin, a następnie kliknij przycisk "OK".

4. W menu po lewej stronie kliknij "Home" i "Operation Mode".



Pojawi się następujący ekran:



- 5. Wybierz "Repeater"
- 6. 6. Kliknij przycisk "**Save**". Router uruchomi się ponownie i zapisze ustawienia. Pojawi się następujący ekran:



7. Wciśnij "Setup Wizard". Pojawi się następujący ekran:

ONNECTING TO REMOTE WIRELESS ROUTER (2.4	IGHZ)
Choose Type :	
Repeater	
Wireless ISP (WISP)	
NEXT	

- 8. Wybierz "Repeater" i kliknij "Next".
- Możesz zachować tę samą nazwę sieci SSID, ale zalecamy zmianę identyfikatora SSID, aby sprawdzić, czy poprawnie skonfigurowałeś router jako repeater.
- 10. Na przykład wpiszemy nazwę SSID Eminent_R. Zobacz poniższy rysunek.

37 | POLSKI

.4GHz Wireless Network Name (SSID) :		
minent	(Maximum 32 characters)	
4GHz Wireless Security Key :		
cxHteMMRwzgRHm	(Minimum 8 characters)	
ick Next to find available wireless router.		
BACK NEXT		

- 11. Wciśnij "Next".
- 12. Router uruchomi się ponownie i przejdzie w tryb repeatera.
- 13. Teraz będziesz mógł podłączyć repeater do istniejącej sieci bezprzewodowej.

38 | POLSKI

S SID Eminent	BSSID	Channel 1	Туре	Encrypt WPA-	Signa	l Select
~!@#\$%^&* ()_+0	00:14:5c:93:1d:f0	(B+G+N)	AP	PSK/WPA2- PSK	60	0
Eminent Test 1	00:14:5c:93:1d:f1	1 (B+G+N)	AP	PSK/WPA2- PSK	60	٢
deurbeltest	00:14:5c:8c:37:64	5 (B+G+N)	AP	WPA- PSK	48	0
Test	00:14:5c:8c:37:65	5 (B+G+N)	AP	PSK/WPA2- PSK	46	0
NIEBO	44:ad:d9:57:c2:30	13 (B+G)	AP	WPA- PSK	40	0
BACK	SELECT	RE-SCAI	N			

14. Wybierz nazwę sieci bezprzewodowej 2,4 GHz i kliknij "Select".

laat Wirelaan Na	twork - Emigant Tast 1	
ase enter its W	reless Security Key to connect :	12
	(Minimum 8 characters)	
BACK	CONNECT	

- 15. Wprowadź klucz bezpieczeństwa bezprzewodowego, aby podłączyć repeater do bezprzewodowej sieci 2,4 GHz. Kliknij "**Connect**".
- 16. Po ok. 10-20 sekund router wykryje, że połączenie zostało pomyślnie nawiązane. Jeśli to powiadomienie nie zostanie wyskakujące, najprawdopodobniej zostanie wprowadzony niepoprawny klucz szyfrowania bezprzewodowego.

Reboot Now
Reboot Now

- 17. Kliknij "Reboot Now".
- 18. 18. Router uruchomi się ponownie, zapisze i zastosuje ustawienia.

7.0 Kontrola rodzicielska

Dzięki funkcji kontroli rodzicielskiej możesz dodać regułę internetową, aby Twoje dzieci miały ograniczony czas na surfowanie po Internecie. Dodajesz regułę dla określonego urządzenia z określonym blokiem i czasem rozpoczęcia.

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową na swoim komputerze i wpisz http://192.168.8.1 w pasku adresu przeglądarki.
- Wprowadź nazwę użytkownika: admin i hasło: admin, a następnie kliknij przycisk "OK".
- 3. W menu po lewej stronie kliknij "**Parental Control**". Pojawi się następujący ekran.

This page all	ows you to r	estrict the ti	me for a	a clien	's netw	ork usage	ł.
Enable Parental Control	ON	APPLY					
User Name						1	
Specified PC	IP Addres	s MAC	Addres	s			
IP Address		20					
MAC Address	(ex. 00e086	710502)	1999	50.85			
Controlled Days	Sun Mon	Tue Wed	Thu	Fri	Sat		
Start Blocking time:	00	~					
Start Diocking time.	00	~					
End Blocking time:	00	~					
	00	×					
1000							
ADD							
							_

- Wciśnij "Enable Parental Control" On/Off aby włączyć funkcję kontroli rodzicielskiej. Kliknij "Apply".
- 5. W polu "**User Name**" dodaj na przykład nazwę użytkownika swojego dziecka lub nazwę urządzenia, które będzie używane do rządzenia.

- Dla określonego urządzenia dodaj w polu "Specified PC" jeśli chcesz wprowadzić regułę według "IP-Address" lub "Mac Address". Możesz wpisać te szczegóły w poniższe pola "IP-Address" lub "Mac Address".
- Wybierz dzień, w którym chcesz korzystać z reguły kontroli rodzicielskiej. Kliknij dzień, aby włączyć ten dzień.
- 8. Dodaj **"Start Blocking time**" by router wiedział, kiedy rozpocząć blokowanie dostępu do Internetu dla wybranego urządzenia.
- 9. Dodaj "End Blocking time" by router wiedział, kiedy zakończyć blokowanie dostępu do Internetu dla wybranego urządzenia.

8.0 Firewall (zapora)

8.1 QOS

Dzięki QoS (Quality Of Service) możesz upewnić się, że określony program lub komputer uzyska priorytet nad innymi programami. Korzystając z tej funkcji, masz pewność, że podczas odtwarzania wideo nie uzyskasz "opóźnienia" w grach i trudnościach, na wypadek, gdyby jeden z komputerów zaczął pobierać.

- 1. Uruchom przeglądarkę internetową na swoim komputerze i wpisz http://192.168.8.1 w pasku adresu przeglądarki.
- Wprowadź nazwę użytkownika: admin i hasło: admin, a następnie kliknij przycisk "OK".
- 3. Z menu po lewej stronie wybierz "Firewall" "QOS"



Pojawi się następujący ekran:

	Qos
	Entries in this table improve your online gaming experience by ensuring that your game traffic is prioritized over other network traffic, such as FTP or Web.
Enable QoS	
Uplink Speed: Downlink Speed:	Auto Auto
QoS Rule Setting	
Name:	
QoS Type:	IP MAC PHYPORT DSCP
Protocol:	Both
Local IP Address:	0.0.0.0 Port - 0.0.0.0
Remot IP Address:	0.0.0.0 - 0.0.0.0 Port -
MAC Address:	
PHYPORT	(0-4; 0=LAN1, 1=LAN2, 2=LAN3, 3=LAN4, 4=WAN)
DSCP:	(0-63)
47,06-304 (50)	

- 4. Włącz (Enable) "QOS"
- 5. Wprowadź nazwę reguły QOS, na przykład PS4.
- Możesz wybrać regułę QOS według "IP address", "Mac address", "Physical LAN port" i "DSCP".
- 7. Po dokonaniu wyboru wybierz QOS" Mode".

Mode		
Uplink Bandwidth	(Kbps):	
Downlink Bandwidth	(Kbps):	
remark		
rema	k dscp: 63)	
CANE		
SAVE		

- Możesz wybrać "Guaranteed minimum bandwidth" by mieć pewność, że twoja zasada QOS zawsze ma minimalną przepustowość. Lub możesz wybrać "Restricted maximum bandwidth" co oznacza, że ta QOS nie przekroczy maksymalnej przepustowości, która zostanie ustawiona dla tej reguły QOS.
- 9. Po wybraniu trybu wprowadź prędkość **Up** i **Downlink Bandwidth**. Ta prędkość jest wymieniona w Kbps.

Dla przykładu: 10Mbps = 10000Kbps

10. Kliknij "Save" by zapisać I dodać zasadę QOS.

8.2 Filtrowanie adresów URL

W niektórych przypadkach będziesz chciał zablokować dostęp do Internetu. Jeśli na przykład masz dzieci, możesz zablokować niektóre jawne witryny. Możesz to zrobić za pomocą wbudowanej metody filtrowania adresów URL.

Wskazówka! Dla własnego bezpieczeństwa Zapora jest domyślnie włączona. Zalecamy jednak korzystanie ze skanera antywirusowego i zawsze go aktualizuj.

1. W menu po lewej stronie kliknij"Firewall" - "URL Filtering".



APPLY Address(black list) URL Address: ADD Current URL Filtering Table	Y	URL filter is used to control LAN URLs which contain keywords li	 I users from accessing the internet. De sted below. 	ny or allow those
ADD urrent URL Filtering Table	uable URL Filtering	ON APPLY deny url address(black list) allow url address(white list)	_	
	urrent URL Filtering Tal	ADD		

- 2. Kliknij przełącznik On/Off w polu "Enable URL-Filtering" I wciśnij "Apply".
- Masz opcję "deny" (zablokuj blacklist) lub "allow" (zezwól whitelist) dla adresów URL.
- Wprowadź adres URL, który chcesz umieścić na białej liście lub czarnej liście l kliknij "ADD".

8.3 Filtrowanie IP

Filtrowanie IP to świetny sposób na ograniczenie dostępu do sieci dla określonych grup adresów IP. Na przykład, jeśli miałeś atak z określonego adresu IP lub po prostu nie chcesz przyznać dostępu do Internetu w twoim zakładzie pracy możesz łatwo filtrować ad dan IP, więc ten adres IP będzie zablokowany i nie będzie miał dostępu do twojej sieci.

1. W menu po lewej stronie kliknij "Firewall" - "IP Filtering".



IP Filt Entries in this network to inthe securing or re	Cering table are used to restrict certain by met through the Gateway. Use of stricting your local network.	rpes of data packets from your k such filters can be helpful in	scal	
Enable IP Filtering ON Local IP Address: Protocol: Both V Comment:				
Current IP Filter Table				
Local IP Address	Protocol	Comment	Select	
DELETE SELECTED DELETE A	LL			

- 2. Kliknij przełącznik On/Off W polu "Enable IP filtering".
- 3. Wprowadź adres IP, który należy odfiltrować.
- 4. Możesz również dodać komentarz, aby zawsze wiedzieć, dlaczego ten adres IP musi zostać przefiltrowany.
- 5. Po zakończeniu ustawień kliknij "ADD"

8.4 Filtrowanie MAC

Dzięki filtrowaniu Maca będziesz mieć większą kontrolę nad swoją siecią i tym, komu przyznasz dostęp do swojej sieci i Internetu.

1. W menu po lewej stronie kliknij "Firewall" - "MAC Filtering".



Pojawi się następujący ekran.

49 | POLSKI

I (II-II- dia)	MAC Filtering Entries in this table are used to restric network to Internet through the Gatew securing or restricting your local network	t certain types of data packets from your ay. Use of such filters can be helpful in off.	local
Enable MAC Filtering C MAC Address: e.g.C Comment:	APPLY X45503F12E6A		
Current MAC Filter Table	MAC Address	Comment	Select

- 2. Kliknij przełącznik On/Off w polu "Enable MAC filtering". Naciśnij "Apply"
- 3. Wprowadź adres MAC, który należy odfiltrować.
- Możesz także dodać komentarz, aby zawsze wiedzieć, dlaczego ten adres MAC musi zostać przefiltrowany.
- 5. Po zakończeniu ustawień kliknij "ADD"

8.5 Filtrowanie portów

Przez filtrowanie portów możesz na przykład zablokować usługę w swojej sieci. Na przykład, jeśli chcesz zablokować dostęp do Internetu, możesz dodać filtr portu, aby klienci w tej sieci nie mogli przeglądać internetu.

1. W menu po lewej stronie kliknij "Firewall" - "Port Filtering".



PC Entries network securin	DRT Filtering In this table are used to restrict certain by to interme through the Gateway. Use of g or restricting your local network.	oes of data packets from your loca such filters can be helpful in	ı.	
Enable Port Filtering ON Port Range: Protocol: Both Comment:				
Current Port Filter Table	Car Income			
DELETE SELECTED DEI	LETE ALL	Comment	Select	

- 2. Kliknij przełącznik On/Off w polu "Port filtering". Naciśnij "Apply"
- 3. Wprowadź zakres portów, który należy filtrować.
- Możesz także dodać komentarz, aby zawsze wiedzieć, dlaczego ten port musi zostać przefiltrowany.
- 5. Po zakończeniu ustawień kliknij "ADD"

8.6 Przekierowanie Portu

EM4700 ma wbudowaną zaporę ogniową, która chroni twoją sieć, blokując niechciany ruch z Internetu. Poprzez przekazywanie portów instruujesz router, że wszystkie pakiety danych, które przychodzą na konkretny port, muszą zostać przekazane do określonego urządzenia.

Przykłady:

- umożliwić użytkownikom Internetu przeglądanie lub pobieranie w sieci lokalnej (na przykład poprzez udostępnienie serwera FTP lub HTTP)
- grać w niektóre gry wymagające dostępu z Internetu.
- 1. W menu po lewej stronie kliknij "Firewall" "Port Forwarding".



▶ ▶	Entries in machine I sort of se Gateway	this table a behind the f rver like a w s NAT firew	Ilow you to auto NAT firewall. The veb server or m all.	omatically redirect co nese settings are only ail server on the priv	mmon network services r necessary if you wish t ate local network behinc	to a specific to host some d your	
Enable Port F	orwarding	ON	APPLY				
warding Table							
ocal IP Address	Prot	acol I	Internal Port	Remote IP Addres	External Port	Co	mment
	Both	~					
ADD							
Port Forwarding	Table						
		Internal	External	Remote IP	Comment	Status	Select

- 2. Kliknij przełącznik On/Off w polu" Enable Port Forwarding". Naciśnij "Apply"
- 3. W polu '**Local IP address**" możesz wypełnić adres IP komputera, dla którego chcesz otworzyć określone porty.
- 4. Wprowadź port usługi, która ma zostać przekazana w polu "Internal Port".
- 5. Wypełnij ten sam port w polu "External Port".
- Możesz również dodać komentarz, aby zawsze wiedzieć, dlaczego ten port musi zostać przefiltrowany.
- 7. Po zakończeniu ustawień kliknij "ADD".

Pamiętaj, że jeśli podłączyłeś EM4700 za innym modemem / routerem, Twój zewnętrzny adres IP musi być najpierw przekazany do modemu / routera, w przeciwnym razie modem / router nadal będzie blokował porty, które właśnie otworzyłeś EM4700.

8.7 DMZ

Strefa zdemilitaryzowana (DMZ) to metoda bezpieczeństwa do oddzielania wewnętrznej sieci LAN od niezaufanych sieci zewnętrznych. Jeśli więc włączysz DMZ spowoduje to, że wszystkie porty zostaną otwarte z sieci zewnętrznej, np. Grając w gry online lub przesyłając pliki przez Internet.

1. W meniu po lewej stronie wybierz "Firewall" - "DMZ".

Home
Setting
Parental Control
Firewall
ç _{ini} Qos
URL Filtering
IP Filtering
MAC Filtering
Port Filtering
Port Forwarding
DMZ
DOS DoS
Management

	DMZ Configuration
×.	A Demilitarized Zone is used to provide Internet services without sacrificing unauthorized access to its local private network. Typically, the DMZ host contains devices accessible to Internet traffic, such as Web (HTTP) servers, FTP servers, SMTP (e-mail) servers and DNS servers.
Enable DMZ	
SAVE AND REBOOT LA	ATER SAVE AND REBOOT NOW

- Naciśnij "Enable DMZ" jeśli chcesz otworzyć wszystkie porty do określonego komputera i wprowadzić w polu adres IP komputera "DMZ Host IP Address"
- 3. Naciśnij "Save and Reboot Now".

9.0 Zarządzanie

9.1 Admin

Hasło administratora służy do logowania się na stronie konfiguracji routerów.

Admi The admin pa	N issword is used to log in to these configuration pages.
Admin Username: New Password:	
Confirmed Password:	•
SAVE	

9.2 Czas i data

Możesz zachować czas systemowy, synchronizując go z publicznym serwerem czasu przez Internet. Możesz ręcznie dodać serwer czasu lub wybrać między wbudowanymi serwerami czasu.

56 | POLSKI

37	Time and Date					
	You can maintain the system time by synchronizing with a public time server over the Internet.					
 Manual Enable NTP 	Server					
• Sen	/er: Europe					
Man	iual:					
	Automatically Adjust Daylight Saving					
Time 2	Zone: (GMT+D1:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna 🔍					
Local	Time: Tue Oct 31 11:53:11 2017					
SAVE AND F	REBOOT LATER SAVE AND REBOOT NOW					
-						

9.3 System

Ta strona umożliwia zapisanie lub przywrócenie bieżących ustawień urządzenia. Możesz również zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych lub zrestartować urządzenie.

	his page lets yo evice to the fac	ou save or rest tory defaults or	ore the device's cu reboot the device	rrent settings. '	/ou can <mark>al</mark> so reset you
In	iport Settings :	Browser APPLY	Geen bestand gek	ozen	
E	port Settings :	SAVE			
Reset To Factory D	efault Settings: Reboot Device:	RESET REBOOT			
V V	Auto Restart hen this functio tween 3:00 a.n	n is enabled, tr n. to 5:00 a.m.	ne Router will resta each day. Once the	rt automaticall e data traffic is	/ in the period less than 3KB/ s.
WE AND REBOOT LATE	D SAVE		NOW		

9.4 Aktualizacja

Ta strona pokazuje aktualną wersję oprogramowania i umożliwia aktualizację do nowszej wersji.

Możesz sprawdzić na naszej stronie http://www.eminent-online.com, czy jest dostępna nowa wersja FW. Po sprawdzeniu i ściągnięciu na dysk najnowszej wersji aktualizacji możesz otworzyć plik za pomocą przycisku "**Browse**" na stronie Upgrade. Wybierz pobrany plik FW i kliknij "**Upgrade and Reboot**"

Ukończenie procesu aktualizacji powinno zająć około 1 minuty. Podczas tego procesu nie wyłączaj routera.

25	Upgrade					
	This page shows the current firmware version, and allows you to upgrade new firmware. It takes about 1 minute to complete the upgrading process, be patient and DO NOT power off the router during upgrading process.					
	Firmware Information					
	Current Firmware Version :RE4GC_A_v3411b_2T2R_EMI_10_171031 Build Time : Tue Oct 31 11:46:28 CST 2017					
	Select New Firmware: Browser Geen bestand gekozen					
	UPGRADE AND REBOOT					

10.0 Często zadawane pytania i inne powiązane informacje

Najnowsze często zadawane pytania dotyczące produktu można znaleźć na stronie pomocy technicznej produktu. Firma Eminent będzie często aktualizować te strony, aby zapewnić dostęp do najnowszych informacji. Odwiedź stronę www.eminent-online.com, aby uzyskać więcej informacji o swoim produkcie.

11.0 Obsługa i wsparcie

Niniejsza instrukcja obsługi została starannie opracowana przez ekspertów technicznych Eminent. Jeśli masz problemy z instalacją lub używaniem produktu, wypełnij formularz pomocy technicznej na stronie internetowej <u>www.eminent-online.com/support</u>.

Możesz również skontaktować się z nami telefonicznie. Proszę sprawdzić <u>www.eminent-online.com/support</u> numer telefonu pomocy technicznej i godziny pracy infolinii.

12.0 Ostrzeżenie i punkty uwagi



Ze względu na przepisy, dyrektywy i regulacje określone przez Parlament Europejski, niektóre (bezprzewodowe) urządzenia mogą podlegać ograniczeniom dotyczącym ich wykorzystania w niektórych państwach członkowskich UE. W niektórych krajach członkowskich korzystanie z takich urządzeń może być zabronione. Skontaktuj się ze swoim (lokalnym) rządem, aby uzyskać więcej informacji na temat tych ograniczeń.

Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji *, zwłaszcza w przypadku urządzeń, które należy zmontować.

Ostrzeżenie: w większości przypadków dotyczy to urządzenia elektronicznego. Niewłaściwe / niewłaściwe użycie może prowadzić do (ciężkich) obrażeń!

Po podłączeniu urządzenia do sieci upewnij się, że nie zostanie uszkodzone lub poddane (wysokim) naciskom.

Potrzebne jest gniazdo zasilania, które powinno być blisko i łatwo dostępne z urządzenia.

Naprawę urządzenia powinien wykonać wykwalifikowany pracownik Eminent. Nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Gwarancja natychmiast traci ważność, gdy produkty zostały poddane samoregulacji i / lub niewłaściwemu użyciu. Aby uzyskać rozszerzone warunki gwarancji, odwiedź naszą stronę internetową pod adresem www.eminent-online.com/warranty.

Pozbywaj się urządzenia w odpowiedni sposób. Przestrzegaj obowiązujących w danym kraju przepisów dotyczących utylizacji produktów elektronicznych.

Sprawdź dokładnie poniższe punkty bezpieczeństwa:

- Nie przykładaj siły zewnętrznej do kabli
- Nie odłączaj urządzenia, ciągnąc za kabel zasilający
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu elementów grzejnych
- Nie dopuszczaj do kontaktu urządzenia z wodą innych płynów

 Jeśli wystąpi jakikolwiek dziwny dźwięk, dym lub zapach, należy natychmiast wyjąć urządzenie z gniazdka.

- Nie wkładaj żadnych ostrych przedmiotów do otworu wentylacyjnego urządzenia
- Nie używaj uszkodzonych kabli (ryzyko porażenia elektrycznego)
- Przechowuj produkt poza zasięgiem dzieci
- Wytrzyj produkt miękką tkaniną, a nie mopem na wodę.
- Utrzymuj wtyczkę i gniazdko w czystości
- Nie należy odłączać urządzenia od gniazda elektrycznego mokrymi rękami
- Odłącz urządzenie, jeśli nie korzystasz z niego przez dłuższy czas
- Używaj urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu

*Wskazówka: Eminentne instrukcje są napisane z wielką starannością. Jednak ze względu na nowe osiągnięcia technologiczne może się zdarzyć, że drukowany podręcznik nie będzie zawierał najnowszych informacji. Jeśli masz problemy z wydrukowaną instrukcją lub nie możesz znaleźć tego, czego szukasz, najpierw sprawdź naszą stronę internetową www.eminent-online.com, aby uzyskać najnowszą zaktualizowaną instrukcję.

W sekcji często zadawanych pytań znajdziesz także najczęściej zadawane pytania. Zaleca się przejrzenie sekcji FAQ. Bardzo często odpowiedź na twoje pytania można znaleźć tutaj.

13.0 Warunki gwarancji

Gwarancja Eminent dotyczy wszystkich produktów Eminent. Po zakupie produktu Eminent z drugiej reki, pozostały okres gwarancji jest mierzony od momentu zakupu przez pierwotnego właściciela produktu. Gwarancja Eminent dotyczy wszystkich produktów i cześci Eminent, nierozerwalnie połaczonych lub zamontowanych na produkcie, którego dotyczy. Adaptery zasilające, baterie, anteny i wszystkie inne produkty, które nie sa bezpośrednio zintegrowane lub połaczone z głównym produktem lub produktami, bez żadnej wątpliwości, można założyć, że zużycie podczas używania będzie wykazywać inny wzór niż główny produkt, są nie objęte gwarancja Eminent. Produkty nie sa objete gwarancja Eminent, gdy sa narażone na niewłaściwe / niewłaściwe użytkowanie, wpływy zewnętrzne lub podczas otwierania części serwisowych produktu przez strony inne niż Eminent. Firma Eminent może użyć odnowionych materiałów do naprawy lub wymiany wadliwego produktu. Firma Eminent nie ponosi odpowiedzialności za zmiany w ustawieniach sieci dokonywane przez dostawców Internetu. Nie możemy zagwarantować, że produkt sieciowy Eminent bedzie działał, gdy ustawienia zostana zmienione przez dostawców Internetu. Firma Eminent nie może zagwarantować działania usług internetowych, aplikacji i innych treści stron trzecich, które są dostępne za pośrednictwem produktów Eminent.

Kiedy mój produkt ulegnie uszkodzeniu

W przypadku zauważenia wadliwego produktu z przyczyn innych niż opisane powyżej: skontaktuj się z punktem sprzedaży w celu dbania o wadliwy produkt.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.

Eminent is a member of the Intronics Group

CE