



EM4590

Wireless WPS Repeater

Multilingual

User manual

▪ nl ▪ en ▪ fr ▪ es ▪ pt ▪ it ▪ de ▪ hu



EM4590
Universele WiFi-repeater met WPS

nl

Handleiding

EM4590 Universele WiFi-repeater met WPS

Inhoudsopgave

1.0 Introductie	2
1.1 Inhoud van de verpakking.....	2
2.0 Waar plaats je de EM4590 WiFi-repeater met WPS?.....	2
3.0 De EM4590 instellen met behulp van de WPS knop	3
4.0 Een draadloze WPS adapter met de EM4590 verbinden	4
5.0 De EM4590 handmatig instellen (bekabeld).....	5
6.0 Veelgestelde vragen en andere relevante informatie	11
7.0 Service en ondersteuning	11
8.0 Waarschuwingen en aandachtspunten	12
9.0 Garantievoorwaarden	12
10.0 Verklaring van Overeenstemming.....	14

1.0 Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van dit hoogwaardige Eminent product! Dit product is door de technische experts van Eminent uitgebreid getest. Mocht dit product ondanks alle zorg problemen vertonen, dan kun je een beroep doen op de vijf jaar Eminent garantie. Bewaar deze handleiding samen met het bewijs van aankoop daarom zorgvuldig.

Registreer je aankoop nu op www.eminent-online.com en ontvang product updates!

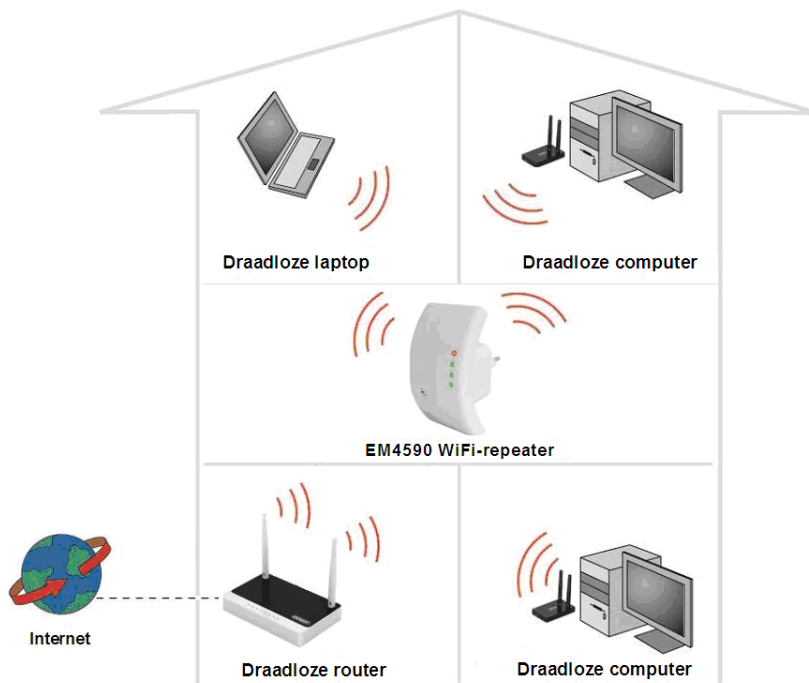
1.1 Inhoud van de verpakking

De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

- EM4590
- Netwerkkabel
- Handleiding

2.0 Waar plaats je de EM4590 WiFi-repeater met WPS?

De beste locatie waar je de EM4590 kunt plaatsen, is ongeveer halverwege je draadloze router en je draadloze computer die het minst goede draadloze bereik heeft. Op deze manier wordt de signaalsterkte voor de betreffende computer(s) zo goed mogelijk. Zie ook de volgende afbeelding:



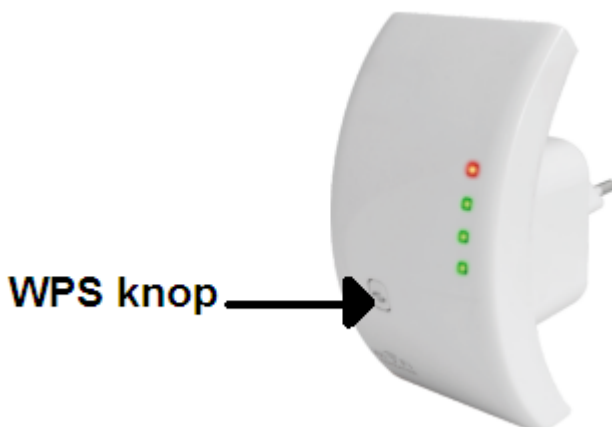
Tip: Als je een iOS of Android smartphone of tablet hebt, dan kun je de beste locatie voor de EM4590 vinden door gebruik te maken van een App genaamd 'WiFi Analyzer'. Deze App zoekt naar je draadloze netwerk en toont tevens de signaalsterkte. Hierdoor is de App ideaal om de beste locatie te vinden voor de EM4590. De App kun je downloaden via Apple's Appstore (iOS) of via Google's Playstore (Android).

Tip: Voordat je de EM4590 op de uiteindelijke plek neerzet, dien je het apparaat in te stellen. Dit kun je het beste doen als de EM4590 dichtbij je draadloze router staat. Zodra het instellen van de EM4590 is gedaan, kun je de EM4590 op de uiteindelijke plek neerzetten.

3.0 De EM4590 instellen met behulp van de WPS knop

1. Controleer voor je begint, of je draadloze router een WPS knop heeft. Controleer tevens of je draadloze router een werkende internetverbinding heeft.
2. Sluit de EM4590 op een stopcontact aan.
3. Druk maximaal 3 seconden* op de WPS knop van je draadloze router.

4. Druk gedurende 7-10 seconden op de WPS knop van de EM4590. Raadpleeg de volgende afbeelding voor de locatie van de WPS knop op de EM4590:



5. De verbinding tussen je draadloze router en de EM4590 wordt dan automatisch tot stand gebracht..

**Raadpleeg de handleiding van je draadloze router om te achterhalen hoe lang je de WPS knop in dient te drukken. Dit kan per merk en model variëren.*

Let op: Als de WPS knop wordt gebruikt, dan wordt het SSID en de beveiliging van je draadloze router op de EM4590 overgenomen. Er zijn ook een aantal routers die een ander SSID aannemen wanneer WPS wordt gebruikt. In de volgende stappen is het gebruikte SSID van de draadloze router 'Eminent' genaamd.

4.0 Een draadloze WPS adapter met de EM4590 verbinden

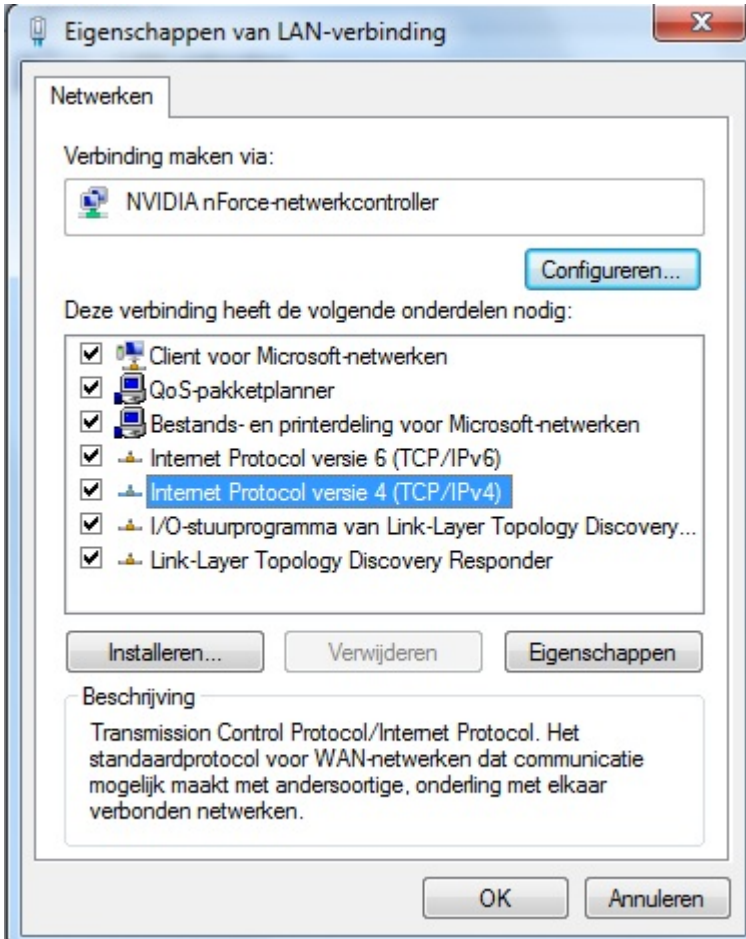
1. Druk gedurende 2- 3 seconden op de WPS knop van de EM4590.
2. Druk nu op de WPS knop van je draadloze adapter.
3. Als het goed is, wordt er nu een verbinding tot stand gebracht tussen de draadloze WPS adapter en de EM4590. Afhankelijk van de Windows versie die je gebruikt, zie je dan een 'verbonden' icoontje in de taakbalk.

Let op: Sommige draadloze adapters kunnen alleen een WPS verbinding opzetten indien er gebruik wordt gemaakt van de software die bij de WPS adapter is bijgeleverd. Raadpleeg de handleiding van je draadloze WPS adapter voor meer informatie.

5.0 De EM4590 handmatig instellen (bekabeld)

Het is mogelijk om de EM4590 handmatig in te stellen, in plaats van automatisch te configureren met de WPS knop. Als je de EM4590 handmatig wilt instellen, wordt het aanbevolen om dit met een bekabelde verbinding tussen de EM4590 en je computer te doen. Het wordt tevens aangeraden om een handmatig IP-Adres in te stellen op de vaste netwerkkaart van je computer.

1. Sluit een netwerkkabel op de EM4590 aan en sluit de andere kant van de netwerkkabel op de netwerkaansluiting van je computer aan.
2. Sluit de EM4590 op een stopcontact aan.
3. Zorg ervoor dat je computer volledig is opgestart.
4. Ga naar het 'Configuratiescherm' van je computer.
5. Windows XP gebruikers dienen wellicht eerst op 'Netwerkverbindingen' te klikken. Windows Vista gebruikers dienen eerst naar 'Netwerk' te gaan en dan naar 'Netwerkcentrum'. Kies dan voor 'Netwerkverbindingen beheren'. Windows 7 gebruikers dienen naar 'Netwerkcentrum' te gaan en dan naar 'Adapterinstellingen wijzigen'. Windows 8 gebruikers klikken op 'Start ' (Apps), dan 'Alle Apps'. Klik dan op 'Configuratiescherm' en klik op 'Netwerkcentrum'. Klik daarna op 'Adapterinstellingen wijzigen'.
6. Klik dan met de rechtermuisknop op je 'LAN' verbinding en klik op 'Eigenschappen'.
7. Windows XP gebruikers: Dubbelklik op 'Internet protocol TCP/IP'. Windows Vista, Windows 7 en Windows 8 gebruikers: Dubbelklik op het 'Internet protocol TCP/IPv4'. Zie ook de volgende afbeelding:



8. Aangezien de EM4590 een eigen IP-Adres heeft, dien je de IP-Adres gegevens van de EM4590 handmatig in te vullen op je netwerkkaart. Je kunt de IP-Adres gegevens invullen zoals in de volgende afbeelding wordt getoond:

 Het volgende IP-adres gebruiken:

IP-adres:	192 . 168 . 10 . 25
Subnetmasker:	255 . 255 . 255 . 0
Standaardgateway:	192 . 168 . 10 . 1

9. Nadat je de IP-Adres gegevens hebt ingevuld klik je op 'OK' en sluit dan het scherm.
10. Open de webbrowser van je computer en vul het volgende in de adresbalk in 'http://192.168.10.1'. Druk daarna op de 'Enter' knop.
11. Er wordt om een gebruikersnaam en een wachtwoord gevraagd. Vul 'admin' in als 'username'. Vul 'admin' in als 'password' en login. Je ziet :



Wireless Repeater/AP

 Setup Wizard

 Professional Setup

LAN Interface

Wireless

Management

Statistics

Status

Reboot

Language: English

Wi-Fi Repeater

EM4590

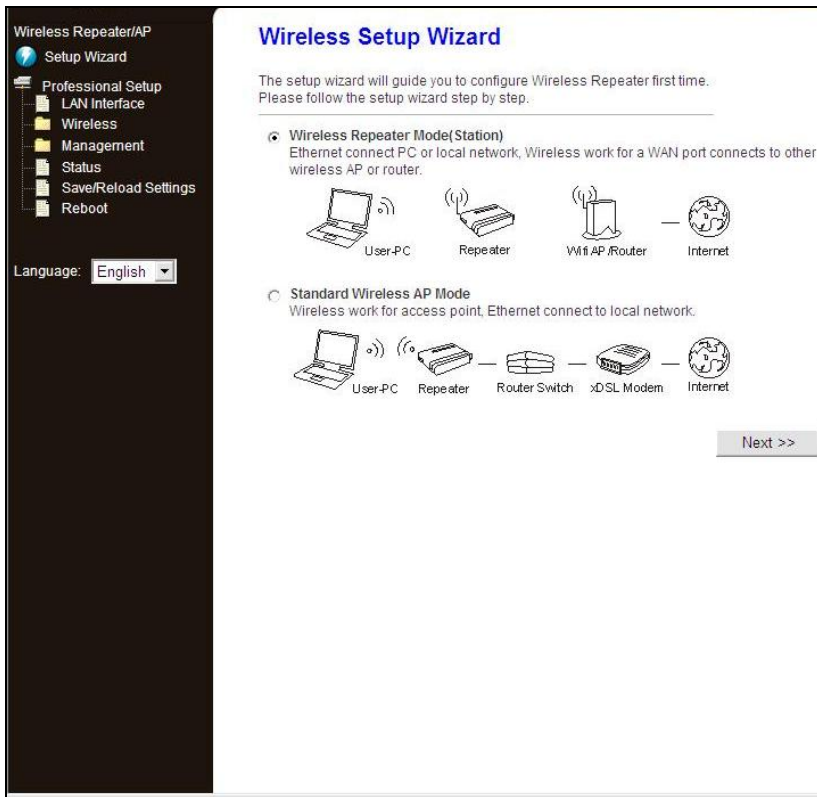
Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:1h:51m:19s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013
Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	Eminent_VAP
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1
Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected
TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

12. Klik op 'Setup wizard'

13. De eerste stap van de wizard verschijnt. Tijdens deze stap dien je 'Wireless Repeater Mode (Station)' aan te klikken zoals in de volgende afbeelding wordt getoond:



14. Bij de volgende stap wordt er een lijst met beschikbare draadloze netwerken getoond. Selecteer hier je eigen netwerk en klik dan op 'Next'. Wordt je eigen draadloze netwerk niet getoond, klik dan op 'Refresh List'. Zie ook de volgende afbeelding:

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater
The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

Refresh List

SSID	BSSID	Channel	Encryption	Signal	Select
Eminent Test 1	00:14:5c:8c:20:10	13 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
Eminent	00:14:5c:8c:03:50	1 B+G+N	NO	100%	Select
intronics-beek-guest	00:14:5c:8c:1f:d8	1 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
EXPERIA_EMINENT	08:76:ff:89:81:64	6 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	65%	Select

<< Back

Save & Reboot

15. Bij de volgende stap dien je de netwerk beveiligingssleutel in te vullen, zoals in de volgende afbeelding wordt getoond:

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater
The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

Refresh List

Main AP's SSID:

Eminent Test 1

Repeater SSID:

WiFi-Repeater

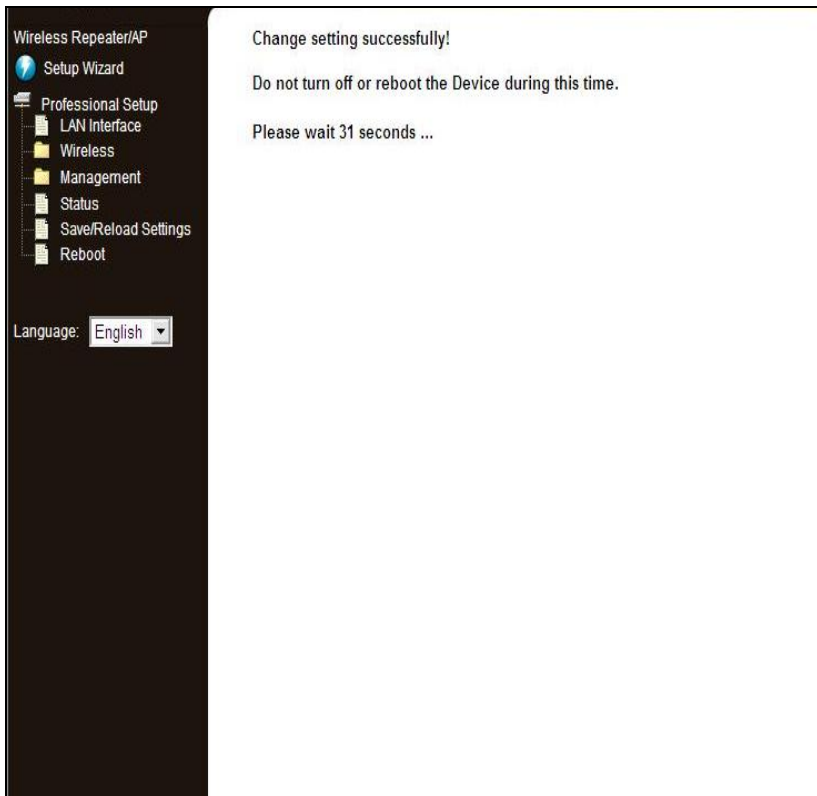
Key:

●●●●●●●●●●

<< Back

Save & Reboot

16. Klik op 'Apply Changes' waarna er teller verschijnt die begint met aftellen, zoals ook in de volgende afbeelding wordt getoond:



17. Wanneer de instellingen zijn opgeslagen, zal de EM4590 automatisch verbinden met je draadloze router. Dit kun je verifiëren door op het 'Status' icoontje te klikken aan de linkerkant van het menu. Hier kun je namelijk zien of er een verbinding actief is. Zie ook de volgende afbeelding waar de rode pijl wijst naar de verbonden status:

EMINENT WiFi Repeater EM4590

Wireless Repeater/AP

- Setup Wizard
- Professional Setup
 - LAN Interface
 - Wireless
 - Management
 - Statistics
 - Status
 - Reboot

Language: English ▼

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:0h:4m:56s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013

Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	WiFi-Repeater
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1

Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected

TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

18. Je kunt je draadloze netwerkadapters met de EM4590 verbinden zoals staat beschreven in hoofdstuk 'Een draadloze WPS adapter met de EM4590 verbinden'.

6.0 Veelgestelde vragen en andere relevante informatie

De meest recente veelgestelde vragen voor je product kun je vinden op de supportpagina van je product. Eminent zal deze veelgestelde vragen regelmatig bijwerken zodat je bent voorzien van de meest recente informatie. Bezoek de Eminent website voor meer informatie: www.eminent-online.com

7.0 Service en ondersteuning

Deze handleiding is door de technische experts van Eminent met zorg opgesteld. Mocht je desondanks problemen ervaren bij de installatie of in het gebruik van je Eminent product, vul dan het supportformulier in op de website www.eminent-online.com/support.

Je kunt tevens gebruik maken van het Eminent servicenummer. Bel 0900-EMINENT (0900-3646368, 45ct per minuut*) of, in geval je woonachtig bent in Vlaanderen 070 277 286 (30ct per minuut*).

*Exclusief de kosten voor het gebruik van je mobiele telefoon.

8.0 Waarschuwingen en aandachtspunten



Vanwege wet- en regelgeving bepaald door het Europese parlement, kan sommige (draadloze) apparatuur onderhevig zijn aan beperkingen omtrent het gebruik in bepaalde Europese lidstaten. In sommige Europese lidstaten kan het gebruik van deze apparatuur verboden zijn. Neem contact op met je (lokale) overheid voor meer informatie over deze beperkingen.

Volg ten allen tijde de instructies in de handleiding*, speciaal wanneer het apparaat betreft wat geassembleerd dient te worden.

Waarschuwing: In de meeste gevallen gaat het om een elektronisch apparaat. Verkeerd of oneigenlijk gebruik van het apparaat kan leiden tot (zware) verwondingen.

Het repareren van het apparaat dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerd Eminent personeel. De garantie vervalt per direct indien het apparaat zelf gerepareerd is en/of wanneer het product misbruikt is. Voor uitgebreide garantie voorwaarden, ga naar www.eminent-online.com/garantie.

**Tip: Eminent handleidingen worden met de grootste zorgvuldigheid gemaakt. Door nieuwe technische ontwikkelingen k n het echter gebeuren dat een geprinte handleiding niet meer de meest recente informatie bevat. De online handleiding wordt altijd direct geupdate met de nieuwste informatie.*

Mocht je een probleem ervaren met de geprinte handleiding, check dan altijd eerst onze website www.eminent-online.com waar de meest recente handleiding te downloaden is.

Tevens vind je op onze website in de Vaakgestelde Vragen (FAQ) Sectie veel informatie over je product. Het is zeer raadzaam eerst de FAQ sectie te raadplegen, vaak is je antwoord hier terug te vinden.

9.0 Garantievoorwaarden

De garantietermijn van vijf jaar geldt voor alle Eminent producten, tenzij anders aangegeven op het moment van aankoop. Bij aankoop van een tweedehands Eminent product resteert de garantieperiode gemeten vanaf het moment van de aankoop door

de eerste eigenaar. De Eminent garantieregeling is van toepassing op alle Eminent producten en onderdelen onlosmakelijk verbonden met het betreffende product. Voedingen, batterijen, accu's, antennes en alle andere producten niet geïntegreerd in of direct verbonden met het hoofdproduct of producten waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat deze een ander slijtagepatroon kennen dan het hoofdproduct vallen derhalve niet onder de Eminent garantieregeling. De garantie vervalt tevens bij onjuist of oneigenlijk gebruik, externe invloeden en/of bij opening van de behuizing van het betreffende product door partijen anders dan Eminent.

10.0 Verklaring van Overeenstemming

Om u te verzekeren van een veilig product conform de richtlijnen opgesteld door de Europese Commissie kunt u een kopie van de Verklaring van Overeenstemming met betrekking tot uw product opvragen door een e-mailbericht te sturen naar: info@eminent-online.com. U kunt ook een brief sturen naar:

Eminent Computer Supplies
Postbus 276
6160 AG Geleen
Nederland

Vermeld bij uw aanvraag duidelijk 'Verklaring van Overeenstemming' en het artikelnummer van het product waarvan u de Verklaring van Overeenstemming opvraagt.



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



EM4590
Wireless WPS Repeater

en

Manual

EM4590 – Wireless WPS Repeater

Table of contents

1.0 Introduction	2
1.1 Packing contents	2
2.0 Where to place the EM4590 wireless WPS repeater?	2
3.0 Configure the wireless repeater using the WPS button	3
4.0 Connecting a wireless WPS adapter to the EM4590	4
5.0 Configuring the EM4590 manually (wired)	4
6.0 Frequently Asked Questions and other related information	11
7.0 Service and support	11
8.0 Warning and points of attention	12
9.0 Warranty conditions	13
10.0 Declaration of Conformity	13

1.0 Introduction

Congratulations with the purchase of this high-quality Eminent product! This product has undergone extensive testing by Eminent's technical experts. Should you experience any problems with this product, you are covered by a five-year Eminent warranty. Please keep this manual and the receipt in a safe place.

Register your product now on www.eminent-online.com and receive product updates!

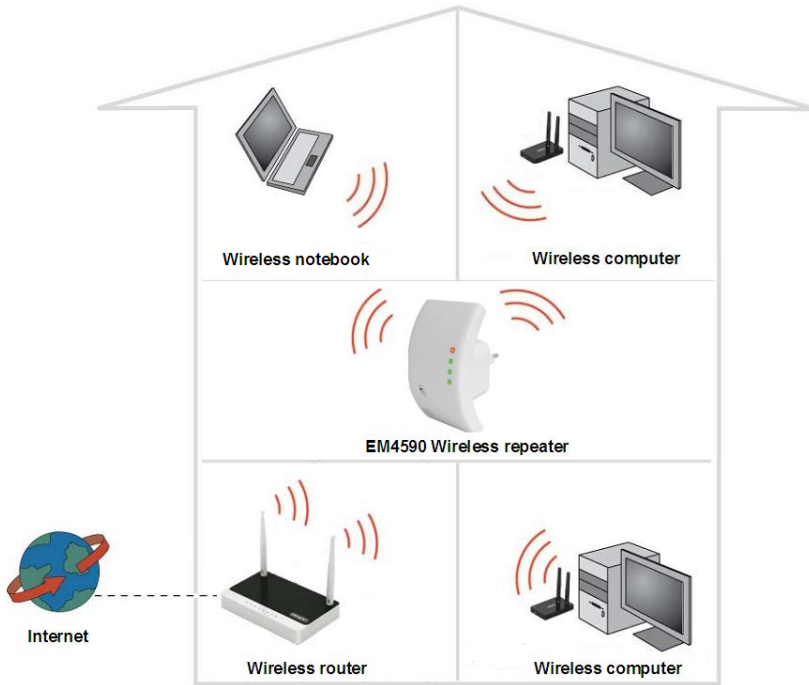
1.1 Packing contents

The following parts need to be present in the packing:

- EM4590
- Manual
- LAN Cable

2.0 Where to place the EM4590 wireless WPS repeater?

The best location to place the EM4590 is approximately half-way between your wireless router and your wireless computer(s) which has/have the weakest wireless reception. This way, the signal strength will be as good as possible. Refer to the following image for an example:

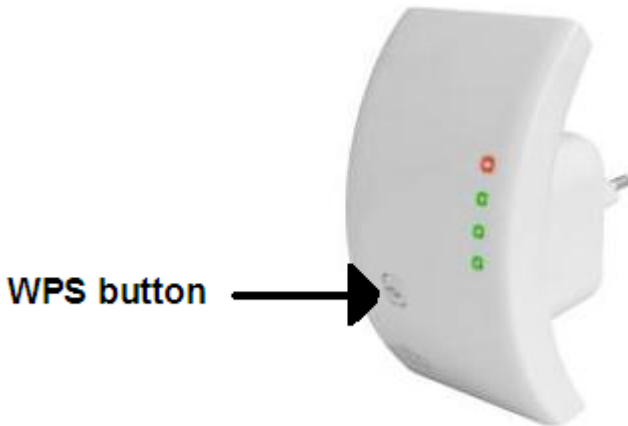


Hint: If you have an iOS or Android smartphone or tablet, you can find the best location for the EM4590 by using an App called 'WiFi Analyzer'. This App allows you to search for wireless networks and it also shows the signal strength, which is ideal if you want to search for the correct location to place the EM4590. The App can be downloaded from Apple's Appstore (iOS) and from Google's Play Store (Android).

Hint: Before placing the EM4590 on its destined location, the device needs to be setup. Setting up the EM4590 wireless repeater can be done best, if the EM4590 is located near your wireless router. After setting up the EM4590, you can place the EM4590 on the location you want.

3.0 Configure the wireless repeater using the WPS button

1. Please check if your wireless router has a WPS button. Also, check whether your wireless router has a properly configured internet connection.
2. Connect the EM4590 to a wall outlet.
3. Press the WPS button on your wireless router for approximately 3 seconds*.
4. Now press the WPS button on the EM4590 Wireless Repeater for approximately 7-10 seconds. Refer to the following image for the WPS button:



5. The connection between your wireless router and the EM4590 wireless repeater will be established automatically.

**Refer to the manual of your wireless router for the exact duration of pressing the WPS button. This can differ from brand or model.*

Note: If the WPS button is used, the SSID and network key are the same as used on your wireless router. Some WPS routers will change their original SSID to another SSID if WPS is used. In this installation guide, the SSID of the wireless router is 'Eminent'.

4.0 Connecting a wireless WPS adapter to the EM4590

1. Press the WPS button on the EM4590 for about 2-3 seconds.
2. Now press the WPS button on your wireless adapter.
3. If correct, the connection between the wireless WPS adapter and EM4590 will be established. Depending on the Windows version you are using, you should see a connected icon in the taskbar.

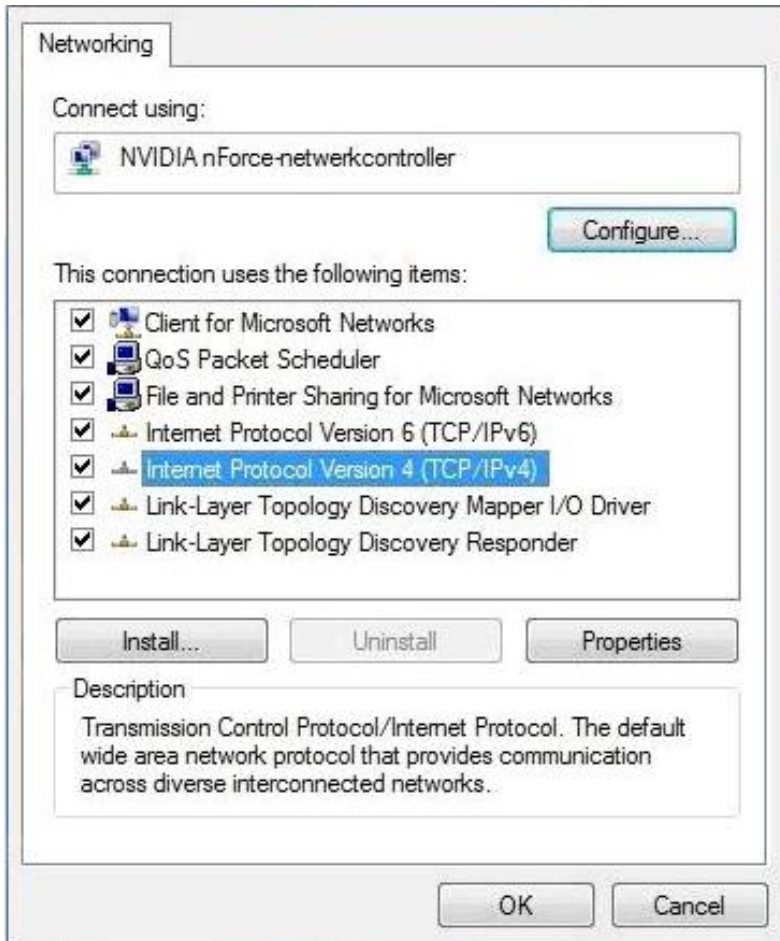
Note: Some wireless WPS adapters require the use of the supplied software to create a WPS connection. Refer to the manual of your wireless WPS adapter for more information.

5.0 Configuring the EM4590 manually (wired)

It is possible to configure the repeater manually instead of using the WPS button. If you want to configure the repeater manually, it is advisable to use the wired

connection. Also, it is advisable to fill out a fixed IP-Address for your LAN card in order to access the EM4590.

1. Connect a network cable to the EM4590 and connect the other end to the network card of your computer.
2. Connect the EM4590 to a wall outlet.
3. Make sure your computer is completely started.
4. Go to the 'Control Panel' of your computer.
5. Windows XP users need to click 'Network connections'. Windows Vista users need to click 'Network and Sharing center' and then click 'Show network connections'. Windows 7 users need to click 'Network and Sharing Center' and then click 'Change adapter settings'. Windows 8 users need to go to 'Start' (Apps) and then choose 'All Apps'. Choose 'Control Panel' and click 'Network and Sharing Center'. Click 'Change adapter settings'.
6. Right-click your 'LAN' connection and click 'Properties'.
7. Windows XP users: Double-click 'Internet protocol TCP/IP'. Windows Vista, Windows 7 and Windows 8 users: Double-click 'Internet protocol 'TCP/IPv4' as shown in the following image:



8. Since the EM4590 has its own IP-Address, you need to manually fill out the IP-settings. You can fill out the following IP-settings as shown in the following image:

☐ Obtain an IP address automatically
☒ Use the following IP address:

IP address:	192 . 168 . 10 . 2
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	192 . 168 . 10 . 1

9. After filling out the IP-Address settings, click 'OK' and close the screen.
10. Open your computer's web browser and fill out 'http://192.168.10.1' in the address bar and press the 'Enter' key.
11. A username and password will be asked. Fill out 'admin' as username. Fill out 'admin' as password and login after which the following screen appears:

EMINENT

Wi-Fi Repeater
EM4590

Wireless Repeater/AP
 Setup Wizard
Professional Setup
 LAN Interface
 Wireless
 Management
 Statistics
 Status
 Reboot

Language: English

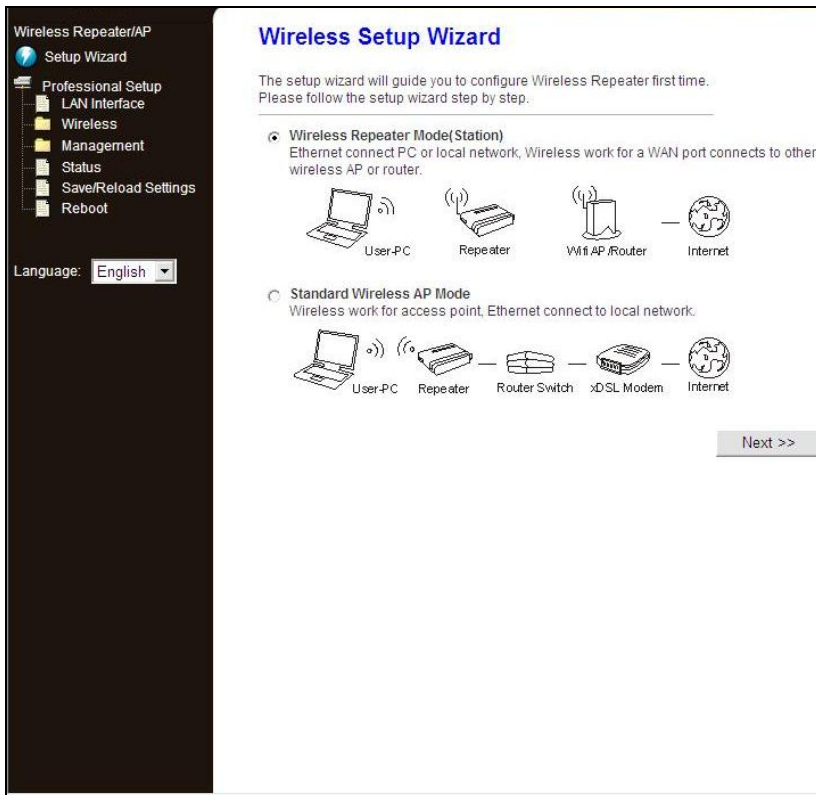
Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:1h:51m:19s
Firmware Version	RptV-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013
Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	Eminent_VAP
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1
Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected
TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

12. Click 'Setup wizard'

13. The first step of the wizard appears where you need to select 'Wireless Repeater Mode (station)' as shown in the following image:



14. During the following step, a list of available wireless networks will be shown. Select your own network and click 'Next'. If your wireless network does not appear in the list, click 'Refresh List'. Refer to the following image:

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater

The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

SSID	BSSID	Channel	Encryption	Signal	Select
Eminent Test 1	00:14:5c:8c:20:10	13 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
Eminent	00:14:5c:8c:03:50	1 B+G+N	NO	100%	Select
intronics-beek-guest	00:14:5c:8c:1f:d8	1 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
EXPERIA_EMINENT	08:76:ff:89:81:64	6 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	65%	Select

15. During the next step, you need to fill out the network security key as shown in the following image:

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater

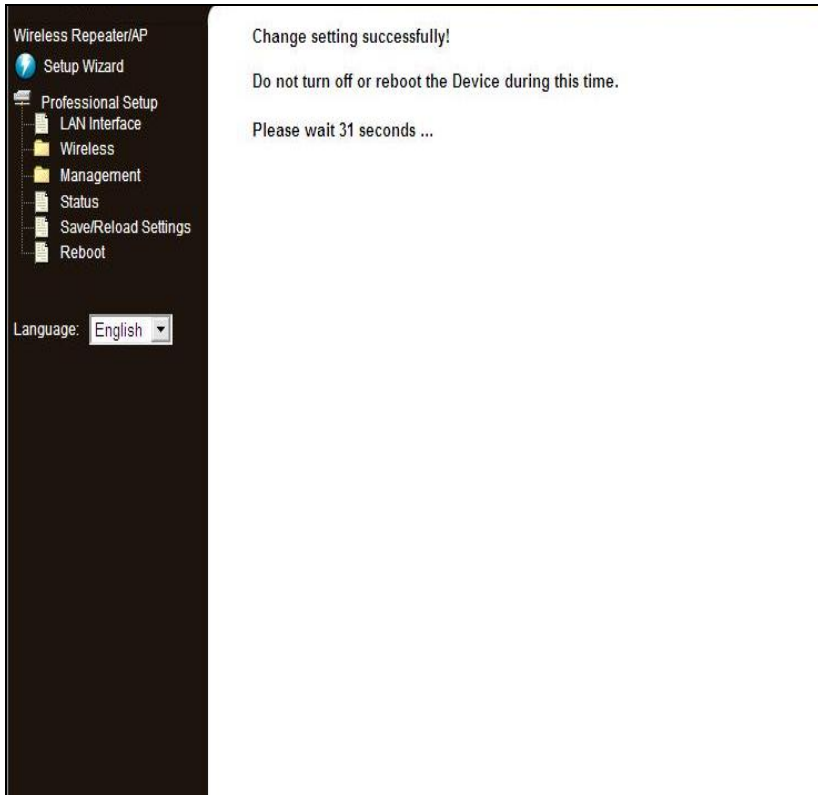
The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

Main AP's SSID: Eminent Test 1

Repeater SSID:

Key:

16. Click 'Apply Changes' after which a counter appears as shown in the following image:



17. After the settings have been applied, the EM4590 will be connected to your wireless router which can be verified by clicking the 'Status' icon at the left side of the menu. Here, you can check whether a connection has been established. Refer to the following image where the red arrow points towards the connected status:

EMINENT
WiFi Repeater
EM4590

Wireless Repeater/AP

- Setup Wizard
- Professional Setup
- LAN Interface
- Wireless
- Management
- Statistics
- Status
- Reboot

Language: English ▼

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:0h:4m:56s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013
Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	WiFi-Repeater
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1
Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected
TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

18. You can now connect your wireless network adapter(s) to the EM4590 as described in chapter 'Connecting a wireless WPS adapter to the EM4590'.

6.0 Frequently Asked Questions and other related information

The latest Frequently asked questions for your product can be found on the support page of your product. Eminent will update these pages frequently to assure you have the most recent information. Visit www.eminent-online.com for more information about your product.

7.0 Service and support

This users manual has been carefully written by Eminent's technical experts. If you have problems installing or using the product, please fill out the support form at the website www.eminent-online.com/support.

You can also contact us by phone. Below you will find a list with phone numbers for each supported country.

Country	Phone number	Rate per minute*
Belgium (Dutch)	070 277 286	€0.30
Belgium (French)	070 277 286	€0.30
Denmark	+45 69918565	Local Costs
Finland	+35 8942415826	Local Costs
Germany	+49 (0)30 887 89 298	Local Costs
Italy	+39 0240042016	Local Costs
Norway	+47 21075033	Local Costs
Spain	807 080 042	€0.41
Sweden	+46 840 309985	Local Costs
The Netherlands	0900-3646368	€0.45
UK	+44 (0)203 318 9998	Local Costs
Hungary	1-4088902 (From Budapest)	Local Costs
Hungary	06-1-4088902 (From the rest of Hungary)	Local Costs
Hungary	+36 1-4088902 (International)	Local Costs

* Rates mentioned in this table do not include cell phone charges.

8.0 Warning and points of attention



Due to laws, directives and regulations set out by the European parliament, some (wireless) devices could be subject to limitations concerning its use in certain European member states. In certain European member states the use of such devices could be prohibited. Contact your (local) government for more information about this limitations.

Always follow up the instructions in the manual*, especially where it concerns devices which need to be assembled.

Warning: In most cases this concerns an electronic device. Wrong/improper use may lead to (severe) injuries!

Repairing of the device should be done by qualified Eminent staff. The warranty immediately voids when products have undergone self repair and/or by misuse. For extended warranty conditions, please visit our website at www.eminent-online.com/warranty.

**Tip: Eminent manuals are written with great care. However, due to new technological developments it can happen that a printed manual does not longer contain the most recent information.*

If you are experiencing any problems with the printed manual or you can not find what you are looking for, please always check our website www.eminent-online.com first for the newest updated manual.

Also, you will find frequently asked questions in the FAQ section. It is highly recommended to consult the FAQ section. Very often the answer to your questions will be found here.

9.0 Warranty conditions

The five-year Eminent warranty applies to all Eminent products unless mentioned otherwise before or during the moment of purchase. When having bought a second-hand Eminent product the remaining period of warranty is measured from the moment of purchase by the product's first owner. The Eminent warranty applies to all Eminent products and parts inextricably connected to and/or mounted on the main product. Power supply adapters, batteries, antennas and all other products not integrated in or directly connected to the main product and/or products of which, without reasonable doubt, can be assumed that wear and tear show a different pattern than the main product are not covered by the Eminent warranty. Products are not covered by the Eminent warranty when subjected to incorrect/improper use, external influences and/or when opened by parties other than Eminent.

10.0 Declaration of Conformity

To ensure your safety and compliance of the product with the directives and laws created by the European Commission you can obtain a copy of the Declaration of Conformity concerning your product by sending an e-mail message to: info@eminent-online.com. You can also send a letter to:

Eminent Europe BV
PO Box 276
6160 AG Geleen
The Netherlands



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



EM4590
Répéteur universel Wi-Fi avec WPS

fr

Mode d'Emploi

EM4590 Répéteur universel Wi-Fi avec WPS

Table des matières

1.0 Introduction	2
1.1 Contenu de la boîte	2
2.0 Où placer le répéteur wifi WPS EM4590 ?	2
3.0 Configurer le répéteur wifi à l'aide du bouton WPS	3
4.0 Connecter un adaptateur WPS wifi au EM4590	4
5.0 Configurer manuellement le EM4590 (connexion par câble)	5
6.0 Foires aux questions et réponses et autres informations	11
7.0 Service et assistance	11
8.0 Avertissements et mises en garde	12
9.0 Conditions de garantie	13
10.0 Déclaration de conformité	13

1.0 Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de ce produit Eminent de haute qualité ! Ce produit a fait l'objet de tests intensifs, réalisés par les techniciens experts d'Eminent. Si vous rencontrez des problèmes avec ce produit, vous bénéficiez d'une garantie Eminent de cinq ans. Veuillez conserver ce manuel ainsi que sa preuve d'achat, en lieu sûr.

Enregistrez dès maintenant votre achat sur www.eminent-online.com et bénéficiez des mises à jour pour votre produit !

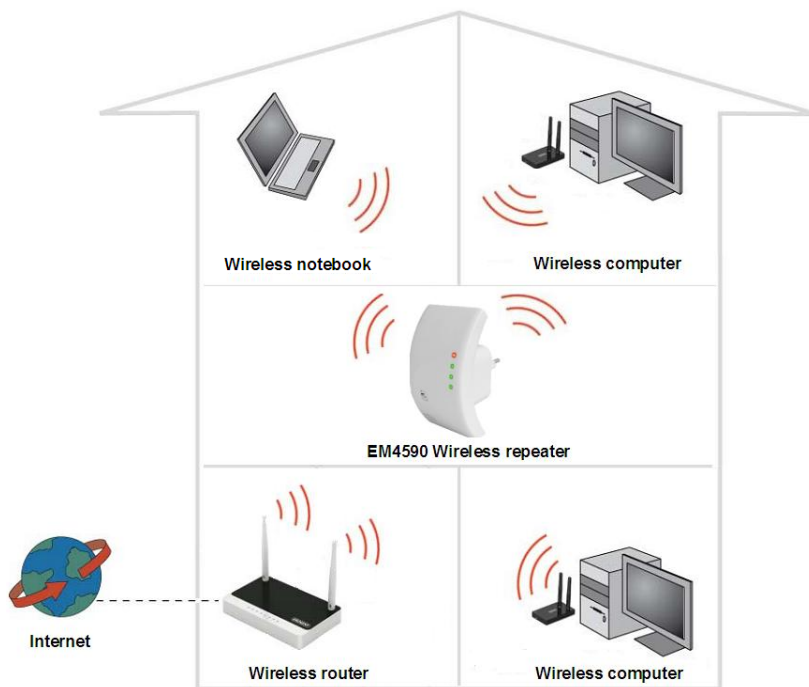
1.1 Contenu de la boîte

La boîte devrait contenir les pièces suivantes :

- EM4590
- Manuel
- Le câble de réseau UTP

2.0 Où placer le répéteur wifi WPS EM4590 ?

Le meilleur endroit pour placer le EM4590 est à peu près à mi-chemin entre votre routeur wifi et le ou les ordinateurs wifi qui présentent la réception wifi la plus faible. De cette façon, la force du signal sera aussi bonne que possible. Regardez l'exemple illustré ci-dessous :



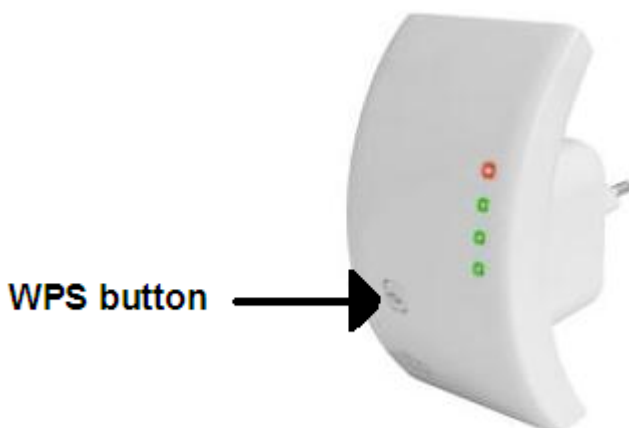
Conseil : Si vous disposez d'un smartphone ou d'une tablette sous iOS ou Android, vous pouvez localiser le meilleur endroit pour placer le EM4590 en utilisant l'application 'Wifi Analyzer'. Cette application vous aide à rechercher les réseaux wifi et indique également la force du signal, ce qui est idéal si vous cherchez le meilleur endroit pour positionner votre EM4590. Vous pouvez télécharger l'application à partir de l'Appstore d'Apple (sous iOS) ou du Play Store de Google (sous Android).

Conseil : Avant de placer le EM4590 à l'emplacement choisi, l'appareil doit être configuré. La configuration du répéteur wifi EM4590 est plus facile à réaliser s'il est placé à proximité de votre routeur wifi. Après la configuration du EM4590, vous pouvez le placer à sa position définitive.

3.0 Configurer le répéteur wifi à l'aide du bouton WPS

1. Commencez par vérifier que votre routeur wifi dispose d'un bouton WPS. Vérifiez également si ce routeur dispose d'une connexion Internet correctement configurée.
2. Raccordez le EM4590 à une prise secteur.
3. Appuyez sur le bouton WPS de votre routeur wifi pendant environ 3 secondes*.

- Appuyez maintenant sur le bouton WPS de votre répéteur wifi EM4590 pendant 7 à 10 secondes*. Reportez-vous à l'illustration suivante pour localiser le bouton WPS :



- La connexion entre le routeur wifi et le répéteur wifi EM4590 s'établit automatiquement.

** Reportez-vous au manuel de votre routeur wifi pour trouver la durée exacte pendant laquelle vous devez appuyer sur le bouton WPS. Cette durée peut varier d'une marque ou d'un modèle à l'autre.*

Remarque : Le vous utilisez le bouton WPS, le SSID et la clé du réseau seront les mêmes que ceux utilisés sur le routeur wifi. Certains routeurs WPS modifient leur SSID original pour un autre lorsque le WPS est utilisé. Dans ce guide d'installation, le SSID du routeur wifi est considéré comme étant 'Eminent'.

4.0 Connecter un adaptateur WPS wifi au EM4590

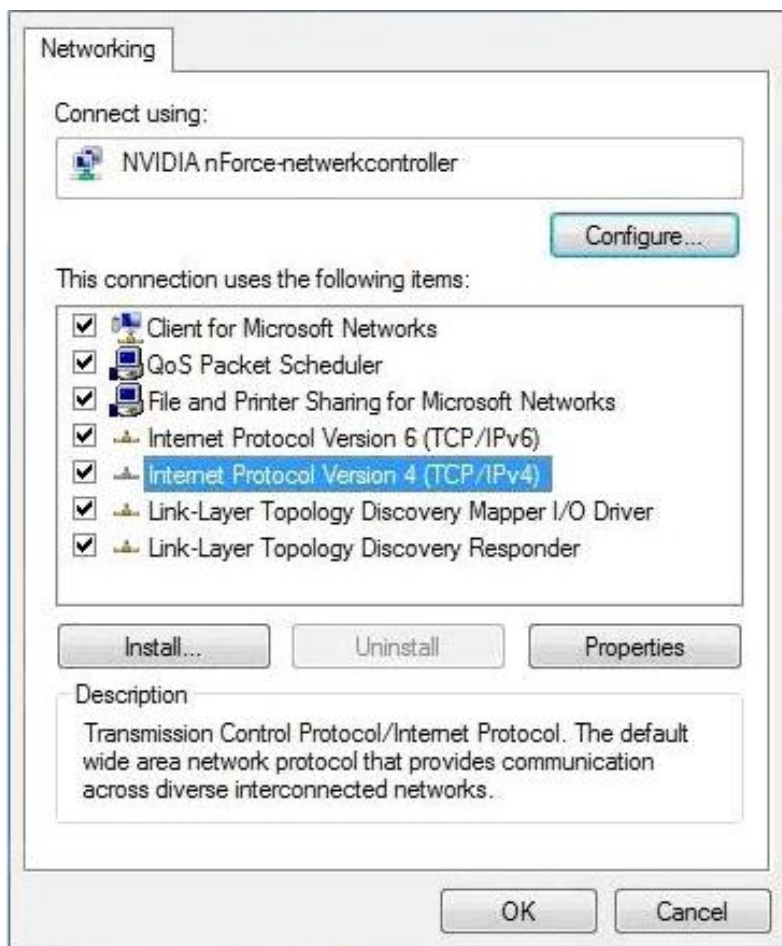
- Appuyez sur le bouton WPS sur le EM4590 pendant environ 2 à 3 secondes.
- Maintenant appuyez sur le bouton WPS de votre adaptateur wifi.
- Si tout est correct, la connexion s'établit entre l'adaptateur WPS wifi et le EM4590. En fonction de la version Windows que vous utilisez, vous devez voir apparaître une icône de connexion dans la barre des tâches.

Remarque : Certains adaptateurs WPS wifi nécessitent l'utilisation de leur propre logiciel pour établir la connexion WPS. Reportez-vous au manuel de votre adaptateur WPS wifi pour plus de détails.

5.0 Configurer manuellement le EM4590 (connexion par câble)

Il est possible de configurer le répéteur manuellement au lieu d'utiliser le bouton WPS. Si vous voulez configurer le répéteur manuellement, il est conseillé d'utiliser une connexion câblée. De plus, il est conseillé de définir une adresse IP fixe pour la carte réseau pour faciliter l'accès au EM4590.

1. Raccordez un câble réseau au EM4590 et raccordez l'autre extrémité à la carte réseau de votre ordinateur.
2. Raccordez le EM4590 à une prise secteur.
3. Assurez-vous que votre ordinateur a correctement démarré.
4. Allez dans le "Panneau de configuration" de votre ordinateur.
5. Les utilisateurs sous Windows XP doivent cliquer sur "Connexions réseau". Les utilisateurs sous Windows Vista doivent cliquer sur "Centre réseau et partage" puis cliquer sur "Afficher les connexions réseau". Les utilisateurs sous Windows 7 doivent cliquer sur "Centre réseau et partage" puis cliquer sur "Modifier les paramètres de l'adaptateur". Les utilisateurs sous Windows 8 doivent aller dans "Démarrer" (Apps) puis choisir "Toutes les Apps". Choisissez "Panneau de configuration" et cliquez sur "Centre réseau et partage". Cliquez sur "Modifier les paramètres de l'adaptateur".
6. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la connexion "LAN" puis sur "Propriétés".
7. Pour les utilisateurs sous Windows XP : Double-cliquez sur "Internet protocol TCP/IP". Pour les utilisateurs sous Windows Vista, Windows 7 et Windows 8 : Double-cliquez sur "Internet protocol 'TCP/IPv4'" comme illustré ci-dessous :



8. Comme le EM4590 dispose de sa propre adresse IP, vous devez introduire manuellement la configuration IP. Remplissez les paramètres IP suivants comme illustré ci-dessous :

☐ Obtain an IP address automatically
☒ Use the following IP address:

IP address:	192 . 168 . 10 . 2
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	192 . 168 . 10 . 1

9. Une fois les paramètres IP introduits, cliquez sur "OK" et fermez la fenêtre.
10. Ouvrez le navigateur de votre ordinateur et tapez "http://192.168.10.1" dans la barre d'adresse puis appuyez sur la touche "Entrée".
11. Un nom d'utilisateur et un mot de passe sont ensuite demandés. Tapez "admin" comme nom d'utilisateur. Tapez "admin" comme mot de passe et connectez-vous. L'écran suivant s'affiche :

EMINENT
 Wireless Repeater/AP
 Setup Wizard
 Professional Setup
 LAN Interface
 Wireless
 Management
 Statistics
 Status
 Reboot
 Language: English

Wi-Fi Repeater

EM4590

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:1h:51m:19s
Firmware Version	RpTW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013

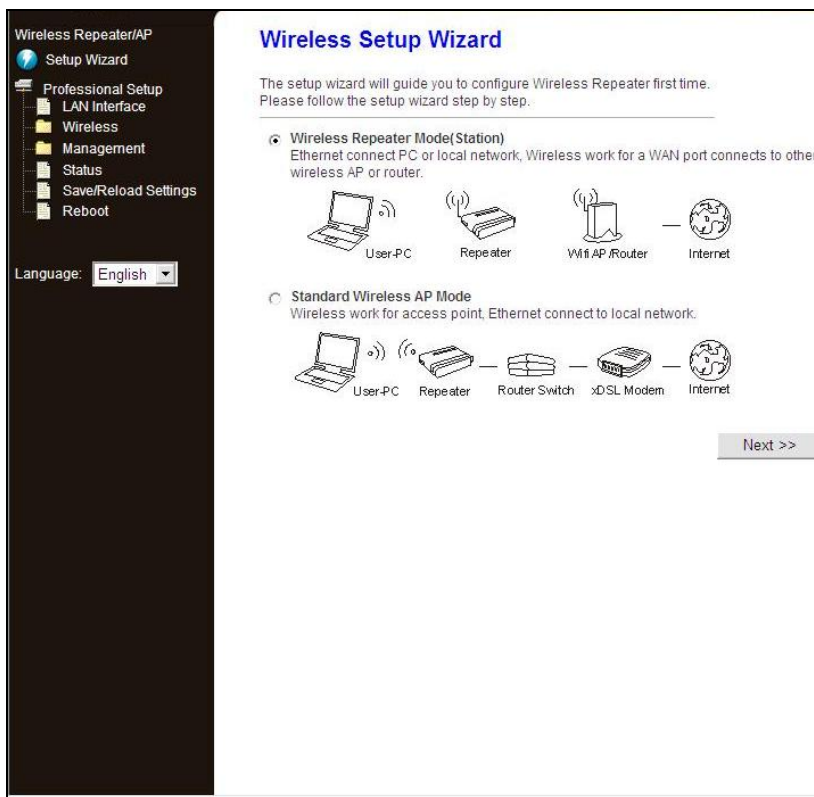
Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	Eminent_VAP
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1

Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected

TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

12. Cliquez sur "Assistant de configuration"

13. La première étape de l'assistant s'affiche dans laquelle vous devez sélectionner "Mode du répéteur wifi (station)" comme illustré ci-dessous :



14. Lors de l'étape suivante, une liste des réseaux disponibles sera affichée. Sélectionnez votre propre réseau et cliquez sur "Suivant". Si votre réseau wifi n'apparaît pas dans la liste, cliquez sur "Réactualiser la liste". Reportez-vous à l'image ci-dessous :

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater
The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

Refresh List

SSID	BSSID	Channel	Encryption	Signal	Select
Eminent Test 1	00:14:5c:8c:20:10	13 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
Eminent	00:14:5c:8c:03:50	1 B+G+N	NO	100%	Select
intronics-beek-guest	00:14:5c:8c:1f:d8	1 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
EXPERIA_EMINENT	08:76:ff:89:81:64	6 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	65%	Select

<< Back

Save & Reboot

15. Lors de l'étape suivante, vous devez introduire la clé de sécurité de votre réseau comme illustré ci-dessous :

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater
The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

Refresh List

Main AP's SSID:

Eminent Test 1

Repeater SSID:

WiFi-Repeater

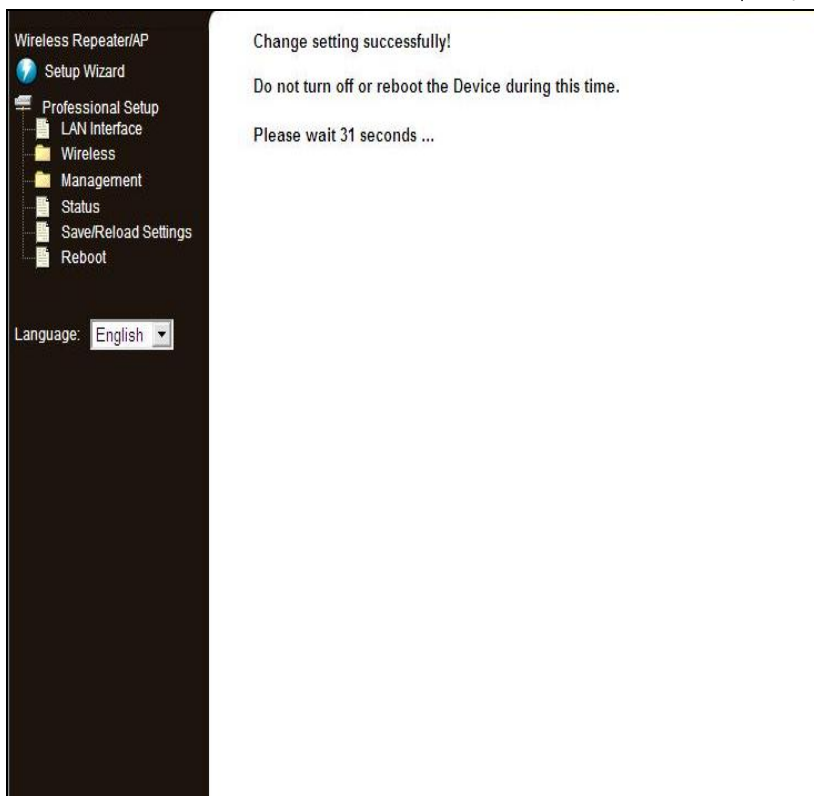
Key:

●●●●●●●●●●

<< Back

Save & Reboot

16. Cliquez sur "Appliquer les modifications" après quoi un compteur s'affiche comme illustré ci-dessous :



17. Une fois la configuration appliquée, le EM4590 sera connecté à votre routeur wifi ce qui peut être vérifié en cliquant sur l'icône "Statut" à gauche de la fenêtre, dans le menu. Vous pouvez y vérifier qu'une connexion a bien été établie. Reportez-vous à l'image suivante dans laquelle la flèche rouge indique l'état de connexion :

EMINENT WiFi Repeater EM4590

Wireless Repeater/AP

- Setup Wizard
- Professional Setup
 - LAN Interface
 - Wireless
 - Management
 - Statistics
 - Status
 - Reboot

Language: English ▼

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:0h:4m:56s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013
Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	WiFi-Repeater
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1
Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected
TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

18. Vous pouvez maintenant connecter votre ou vos adaptateurs réseau wifi au EM4590 comme décrit dans le chapitre "Connecter un adaptateur WPS wifi au EM4590".

6.0 Foires aux questions et réponses et autres informations

Vous trouverez les questions les plus récentes posées sur votre produits sur la page d'assistance de votre produit. Eminent actualise fréquemment ces pages afin de garantir qu'elles reflètent toujours des informations les plus récentes. Visitez www.eminent-online.com pour de plus amples informations sur votre produit.

7.0 Service et assistance

Ce manuel d'utilisation a été conçu avec soin par les techniciens de Eminent. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation ou de l'utilisation du produit, veuillez remplir le formulaire de support sur le site Web. Ce manuel d'utilisation a été

conçu avec soin par les techniciens de Eminent. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation ou de l'utilisation du produit, veuillez remplir le formulaire d'assistance disponible sur le site Web www.eminent-online.com/support. Vous pouvez aussi nous contacter par téléphone. Vous trouverez ci-dessous une liste des numéros de téléphone pour chaque pays pris en charge.

Pays	Numéro tél	Coût par minute*
Belgique (hollandaise)	070 277 286	€0,30
Belgique (française)	070 277 286	€0,30
Danemark	+45 69918565	Tarifs locaux
Finlande	+35 8942415826	Tarifs locaux
Allemagne	(+49) (0)30 887 89 298	Tarifs locaux
Italie	+39 0240042016	Tarifs locaux
Norvège	+47 21075033	Tarifs locaux
Espagne	807 080 042	€0,41
Suède	+46 840 309985	Tarifs locaux
Pays-Bas	0900-3646368	€0,45
GB	+44 (0)203 318 9998	Tarifs locaux
Hongrie	1-4088902 (depuis Budapest)	Tarifs locaux
Hongrie	06-1-4088902 (depuis d'autres régions de la Hongrie)	Tarifs locaux
Hongrie	+36 1-4088902 (international)	Tarifs locaux

* Les tarifs indiqués dans ce tableau n'incluent pas les surcharges pour les appels passés depuis un téléphone portable.

8.0 Avertissements et mises en garde



En raison des lois, directives et réglementations mises en place par le parlement Européen, plusieurs appareils (sans fils) peuvent être soumis à des limitations concernant leur usage dans certains membres de l'Union Européenne. Dans certains membres de l'Union Européenne l'usage de tels appareils peut être interdit. Contactez votre gouvernement (local) pour plus d'informations concernant ces limitations.

Suivez toujours les instructions du mode d'emploi, spécialement quand il concerne des produits qui doivent être assemblés.

Attention: Dans la plupart des cas ceci concerne des produits électriques. Une mauvaise ou incorrecte utilisation peut conduire à de(sévères) blessures!

La réparation du produit doit être effectuée par un agent qualifié de Eminent: La garantie prend fin dès le moment où les produits ont été réparés par le client et/ou

males utilisés. Pour de plus amples informations sur les conditions de garantie, merci de visiter notre site internet www.eminent-online.com/warranty.

Les manuels d'Eminent ont été écrits avec une grande attention. Néanmoins et à cause des améliorations technologiques, il peut arriver que les manuels ne contiennent pas les informations les plus récentes.

Si vous rencontrez la moindre difficulté avec le manuel imprimé ou si vous n'y trouvez pas de solutions à vos problèmes, nous vous invitons à visiter notre site Internet www.eminent-online.com pour consulter les dernières mises à jours relatives à nos manuels.

Aussi, vous trouverez dans notre rubrique FAQ les questions les plus fréquemment posées par nos clients. Nous vous recommandons vivement de consulter notre FAQ. Très souvent les réponses à vos questions s'y trouvent.

9.0 Conditions de garantie

La garantie d'Eminent de cinq ans s'applique à tous les produits d'Eminent, sauf mention contraire formulée avant ou au moment de l'achat. Si vous achetez un produit Eminent de seconde main, la période restante de la garantie se calcule à partir de la date d'achat du produit par le premier propriétaire. La garantie d'Eminent s'applique à tous les produits d'Eminent et les pièces inextricablement connectées à et/ou installées sur le produit principal.

Les adaptateurs d'alimentation secteur, les batteries, les antennes et tous les autres produits non intégrés au produit principal, ou non connectés directement au même produit, et/ou les produits associés qui sans aucun doute sont soumis à une usure différente, ne sont pas couverts par la garantie d'Eminent. Les produits ne sont pas couverts par la garantie d'Eminent lorsqu'ils ont fait l'objet d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation inadéquate, lorsqu'ils ont été soumis à des influences extérieures et/ou lorsqu'ils ont été démontés par du personnel autre que celui agréé par Eminent.

10.0 Déclaration de conformité

Pour assurer votre sécurité et la conformité du produit aux directives et lois de la Commission Européenne, vous pouvez obtenir une copie de la Déclaration de conformité de votre produit en envoyant un message e-mail à : info@eminent-online.com. Vous pouvez aussi nous écrire à l'adresse suivante :

Eminent Europe BV
PO Box 276
6160 AG Geleen
Pays-Bas

Indiquez clairement 'Déclaration de conformité' et le code d'article du produit pour lequel vous voulez obtenir une copie de la Déclaration de conformité.



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



EM4590
Repetidor Wi-Fi universal con WPS

es

Manual de usuario

EM4590 Repetidor Wi-Fi universal con WPS

Contenidos

1.0 Introducción.....	2
1.1 Contenido del paquete.....	2
2.0 ¿Dónde colocar el repetidor WPS inalámbrico EM4590?.....	2
3.0 Configurar el enrutador inalámbrico mediante el botón WPS.....	3
4.0 Conectar un adaptador WPS inalámbrico al repetidor EM4590.....	4
5.0 Configurar el repetidor EM4590 manualmente (cableado).....	5
6.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada.....	11
7.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico.....	11
8.0 Advertencias y puntos de atención.....	12
9.0 Condiciones de la garantía.....	13
10.0 Declaración de conformidad.....	13

1.0 Introducción

¡Enhorabuena por la compra de este producto de Eminent de alta calidad! Este producto ha sido sometido a un exigente proceso de pruebas llevado a cabo por expertos técnicos pertenecientes a Eminent. Si experimenta algún problema con este producto, recuerde que le ampara la garantía de cinco años de Eminent. Conserve este manual y el recibo de compra en un lugar seguro.

¡Registre este producto ahora en www.eminent-online.com y reciba todas sus actualizaciones!

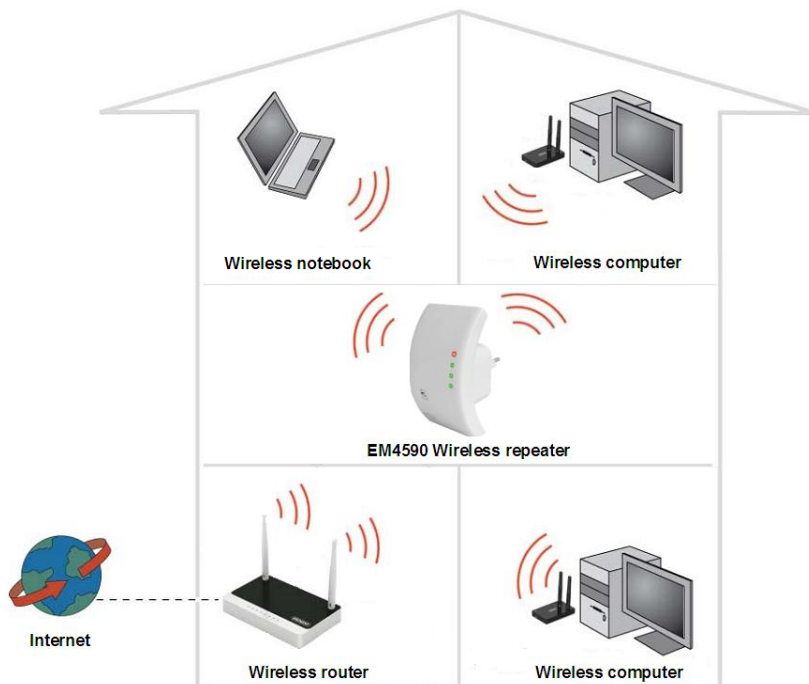
1.1 Contenido del paquete

El paquete debe contener los siguientes artículos:

- EM4590
- Cable de red UTP
- Manual

2.0 ¿Dónde colocar el repetidor WPS inalámbrico EM4590?

La mejor ubicación para colocar el repetidor EM4590 es, aproximadamente, a mitad de camino entre enrutador inalámbrico y los equipos inalámbricos que tengan la recepción inalámbrica más débil. De esta forma, la intensidad de la señal será tan buena como sea posible. Consulte la imagen siguiente a modo de ejemplo:



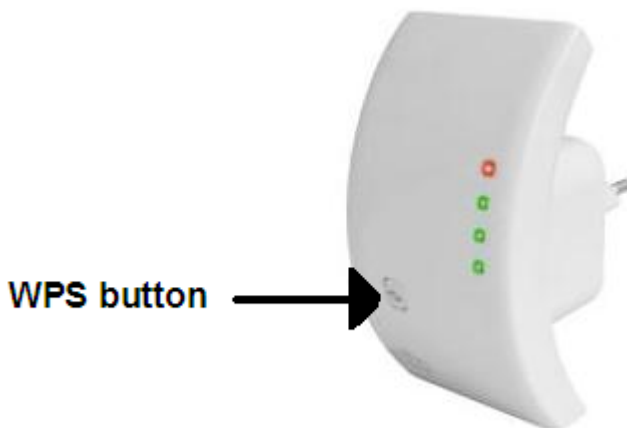
Sugerencia: Si tiene un teléfono inteligente o tableta iOS o Android, puede encontrar la mejor ubicación para el repetidor EM4590 utilizando una aplicación denominada 'Analizador WiFi'. Esta aplicación permite buscar redes inalámbricas y también mostrar la intensidad de la señal, lo que resulta ideal si desea encontrar la ubicación correcta para colocar su EM4590. La aplicación se puede descargar de App Store de Apple (iOS) y de Play Store de Google (Android).

Sugerencia: antes de colocar el repetidor EM4590 en su ubicación de destino, es necesario configurar el dispositivo. La configuración del repetidor inalámbrico EM4590 se puede realizar mejor si se coloca cerca del enrutador inalámbrico. Después de configurar el repetidor EM4590, colóquelo en la ubicación que desee.

3.0 Configurar el enrutador inalámbrico mediante el botón WPS

1. Compruebe si el enrutador inalámbrico tiene un botón WPS. Asimismo, compruebe si el enrutador inalámbrico tiene una conexión a Internet correctamente configurada.
2. Conecte el enrutador EM4590 a una toma de corriente eléctrica.

3. Presione el botón WPS del enrutador inalámbrico durante 3 segundos* aproximadamente.
4. Ahora, presione el botón WPS del repetidor inalámbrico EM4590 durante 7-10 segundos aproximadamente. Consulte la imagen siguiente para el botón WPS:



5. La conexión entre el enrutador inalámbrico y el repetidor inalámbrico EM4590 se establecerá automáticamente.

**Consulte el manual del enrutador inalámbrico para saber con exactitud el tiempo que tiene que presionar el botón WPS. Este tiempo puede ser diferente en función de la marca o modelo.*

Nota: si se utiliza el botón WPS, el SSID y la clave de la red serán las mismas que las utilizadas en el enrutador inalámbrico. Algunos enrutadores WPS cambiarán su SSID original a otro SSID si se utiliza WPS. En esta guía de instalación, el SSID del enrutador inalámbrico es 'Eminent'.

4.0 Conectar un adaptador WPS inalámbrico al repetidor EM4590

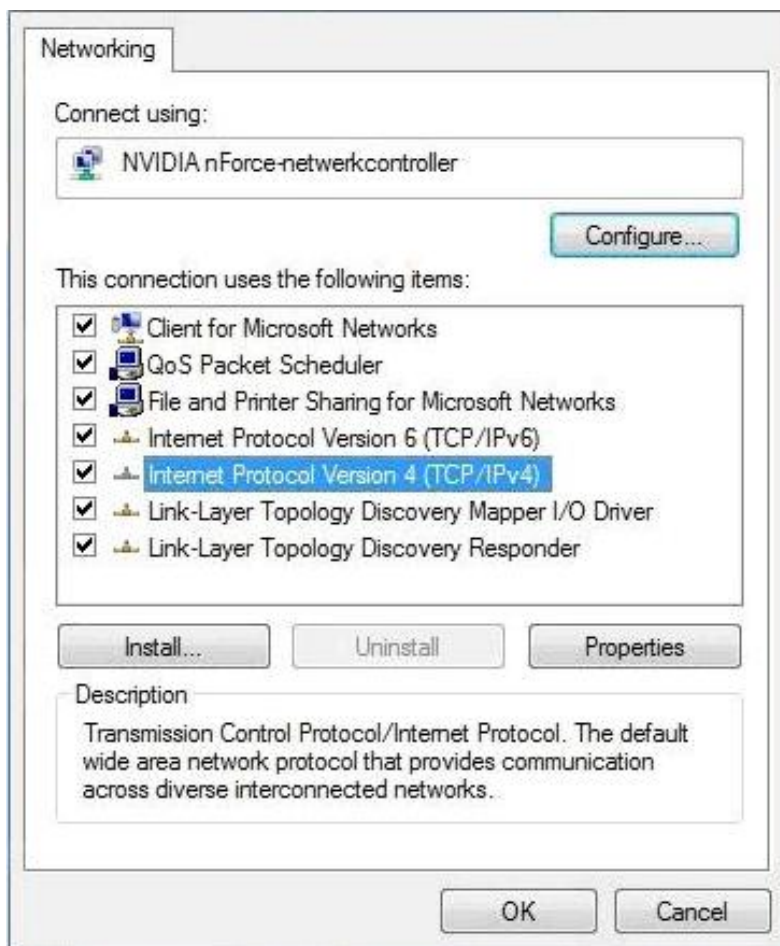
1. Presione el botón WPS del repetidor EM4590 durante 2-3 segundos aproximadamente.
2. Ahora presione el botón WPS del adaptador inalámbrico.
3. Si todo va bien, se establecerá la conexión entre el adaptador WPS inalámbrico y el enrutador EM4590. Dependiendo de la versión de Windows que utilice, debe ver un icono de conexión en la barra de tareas.

Nota: algunos adaptadores WPS inalámbricos necesitan el uso de un software proporcionado para crear una conexión WPS. Consulte el manual del adaptador WPS inalámbrico para obtener más información.

5.0 Configurar el repetidor EM4590 manualmente (cableado)

Es posible configurar el repetidor manualmente en lugar de utilizar el botón WPS. Si desea configurar el repetidor manualmente, es aconsejable utilizar la conexión cableada. Asimismo, es aconsejable proporcionar una dirección IP fija para la tarjeta LAN para acceder al repetidor EM4590.

1. Conecte un cable de red entre el repetidor EM4590 y la tarjeta de red del equipo.
2. Conecte el enrutador EM4590 a una toma de corriente eléctrica.
3. Asegúrese de que el equipo está encendido y totalmente operativo.
4. Vaya al 'Panel de control' del equipo.
5. Los usuarios de Windows XP tienen que hacer clic en 'Conexiones de red'. Los usuarios de Windows Vista tendrán que hacer clic en 'Centro de redes y recursos compartidos' y, a continuación, hacer clic en 'Mostrar conexiones de red'. Los usuarios de Windows 7 tendrán que hacer clic en 'Centro de redes y recursos compartidos' y, a continuación, hacer clic en 'Cambiar configuración del adaptador'. Los usuarios de Windows 8 tienen que ir a 'Inicio' (Aplicaciones) y, a continuación, elegir 'Todas las aplicaciones'. Elija 'Panel de control' y haga clic en 'Centro de redes y recursos compartidos'. Haga clic en 'Cambiar configuración del adaptador'.
6. Haga clic con el botón secundario en la conexión 'LAN' y, a continuación, haga clic en 'Propiedades'.
7. Usuarios de Windows XP: Haga doble clic en 'Protocolo de Internet (TCP/IP)'. Usuarios de Windows Vista, Windows 7 y Windows 8: Haga doble clic en 'Protocolo de Internet 'TCP/IPv4' tal y como se muestran la figura siguiente:



8. Dado que el enrutador EM4590 tiene su propia dirección IP, necesita proporcionar la configuración de dirección IP manualmente. Puede proporcionar la siguiente configuración de dirección IP que se muestra en la imagen siguiente:

☐ Obtain an IP address automatically
☒ Use the following IP address:

IP address:	192 . 168 . 10 . 2
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	192 . 168 . 10 . 1

9. Después de proporcionar la configuración de dirección IP haga clic en 'Aceptar' y cierre la pantalla.
10. Abra el explorador Web del equipo y escriba 'http://192.168.10.1' en la barra de direcciones y, a continuación, presione la tecla 'Entrar'.
11. Se le pedirá un nombre de usuario y una contraseña. Escriba 'admin' como nombre de usuario. Escriba 'admin' como contraseña e inicie sesión. Si todo va bien, se mostrará la imagen siguiente:

EMINENT
 Wireless Repeater/AP
 Setup Wizard
 Professional Setup
 LAN Interface
 Wireless
 Management
 Statistics
 Status
 Reboot
 Language: English

Wi-Fi Repeater

EM4590

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

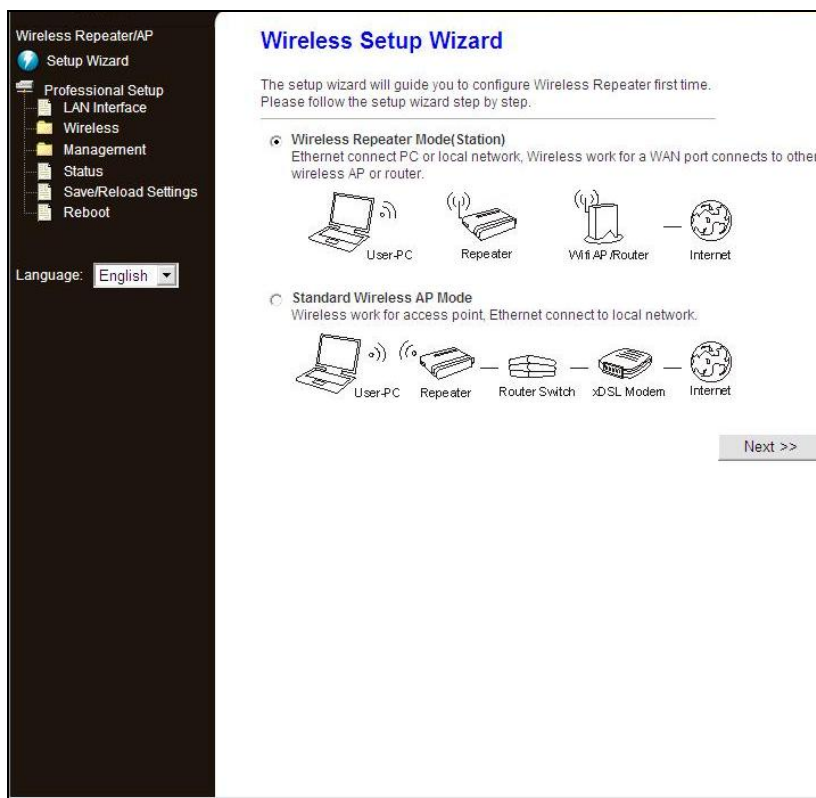
System	
Uptime	0day:1h:51m:19s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013

Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	Eminent_VAP
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1

Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected

TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

12. Haga clic en 'Asistente para configuración'
13. En el primer paso del asistente que aparece, tiene que seleccionar 'Modo de repetidor inalámbrico (estación)' tal y como se muestra en la imagen siguiente:



14. En el paso siguiente, se mostrará una lista de redes inalámbricas disponibles. Seleccione su propia red que haga clic en 'Siguiente'. Si la red inalámbrica no aparece en la lista, haga clic en 'Actualizar lista'. Consulte la imagen siguiente:

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater
The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

Refresh List

SSID	BSSID	Channel	Encryption	Signal	Select
Eminent Test 1	00:14:5c:8c:20:10	13 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
Eminent	00:14:5c:8c:03:50	1 B+G+N	NO	100%	Select
intronics-beek-guest	00:14:5c:8c:1f:d8	1 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
EXPERIA_EMINENT	08:76:ff:89:81:64	6 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	65%	Select

<< Back

Save & Reboot

15. En el paso siguiente, tendrá que escribir la clave de seguridad de red tal y como se muestra en la imagen siguiente:

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater
The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

Refresh List

Main AP's SSID:

Eminent Test 1

Repeater SSID:

WiFi-Repeater

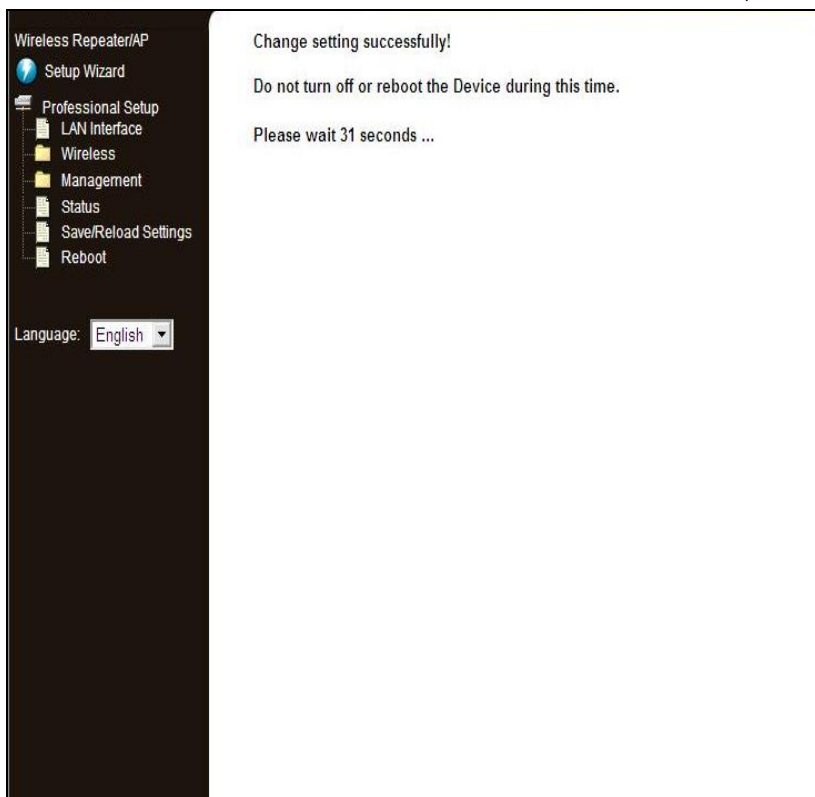
Key:

●●●●●●●●●●

<< Back

Save & Reboot

16. Haga clic en 'Aplicar cambios', tras lo cual aparecerá un contador tal y como se muestra en la imagen siguiente:



17. Una vez aplicada la configuración, el repetidor EM4590 se conectará al enrutador inalámbrico, lo que se puede comprobar haciendo clic en el icono 'Estado' situado en el lado izquierdo del menú. Aquí puede comprobar si se ha establecido una conexión. Consulte la imagen siguiente en la que una flecha de color rojo apunta hacia el estado Conectado:

EMINENT WiFi Repeater EM4590

Wireless Repeater/AP

- Setup Wizard
- Professional Setup
 - LAN Interface
 - Wireless
 - Management
 - Statistics
 - Status
 - Reboot

Language: English ▼

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:0h:4m:56s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013

Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	WiFi-Repeater
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1

Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected

TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

18. Ahora puede conectar los adaptadores de red inalámbrica al repetidor EM4590 tal y como se describen el capítulo 'Conectar un adaptador WPS inalámbrico al repetidor EM4590'.

6.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada

En la página de soporte del producto podrá encontrar las últimas preguntas más frecuentes relacionadas con el producto. Eminent actualizará esta página frecuentemente para garantizar que dispone de la información más reciente. Visite la página Web www.eminent-online.com para obtener información acerca de su producto.

7.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico

Este manual de usuario ha sido redactado por técnicos expertos de Eminent con sumo cuidado.

Si experimenta algún problema para instalar o utilizar el producto, introduzca la información solicitada en el formulario de solicitud de asistencia que encontrará en el sitio web. Este manual de usuario ha sido redactado por técnicos expertos de Eminent con sumo cuidado. Si tiene algún problema para instalar o utilizar el producto, introduzca la información solicitada en el formulario de solicitud de asistencia que encontrará en el sitio Web www.eminent-online.com/support.

También puede ponerse en contacto con nosotros por teléfono. A continuación encontrará una lista de números de teléfono para cada país disponible.

País	Número de teléfono	Tarifa por minuto*
Bélgica (neerlandés)	070 277 286	0,30 €
Bélgica (francés)	070 277 286	0,30 €
Dinamarca	+45 69918565	Costes locales
Finlandia	+35 8942415826	Costes locales
Alemania	+49 (0)30 887 89 298	Costes locales
Italia	+39 0240042016	Costes locales
Noruega	+47 21075033	Costes locales
España	807 080 042	0,41 €
Suecia	+46 840 309985	Costes locales
Países Bajos	0900-3646368	0,45 €
Reino Unido	+44 (0)203 318 9998	Costes locales
Hungría	1-4088902 (desde Budapest)	Costes locales
Hungría	06-1-4088902 (desde el resto de Hungría)	Costes locales
Hungría	+36 1-4088902 (internacional)	Costes locales

* Las tarifas internacionales mencionadas en esta tabla no incluyen los costes de llamadas por teléfono móvil.

8.0 Advertencias y puntos de atención



Debido a las leyes, directivas y reglamentos establecidos por el Parlamento Europeo, algunos dispositivos (inalámbricos) pueden estar sujetos a limitaciones relativas a su uso en determinados miembros de estados europeos. En ciertos miembros de estados de Europa el uso de dichos productos podría ser prohibido. Póngase en contacto con el gobierno (local) para obtener más información acerca de estas limitaciones.

Siempre siga las instrucciones del manual*, en especial cuando se refiera a productos que necesitan ser montados.

Advertencia: En la mayoría de los casos esto se refiere a un dispositivo electrónico. El mal uso / inadecuado puede dar lugar a lesiones (fuertes)!

La reparación del producto debe ser realizada por personal calificado de Eminent. La garantía es anulada de inmediato cuando los productos hayan sido objeto de auto reparación y / o por el mal uso por el cliente. Para las condiciones de garantía extendida, por favor visite nuestro sitio web en www.eminent-online.com/warranty.

**Sugerencia: Los manuales de Eminent se redactan con gran cuidado. Sin embargo, debido a los nuevos desarrollos tecnológicos, puede suceder que un manual impreso no contenga la información más reciente.*

Si usted tiene cualquier problema con el manual impreso o no puede encontrar la información que busca, por favor visite nuestro sitio web en www.eminent-online.com para revisar el último manual actualizado.

Además, encontrará las preguntas más frecuentes en la sección FAQ. Se recomienda consultar esta sección de preguntas frecuentes ya que a menudo la respuesta a sus preguntas se encuentran aquí.

9.0 Condiciones de la garantía

La garantía de Eminent de cinco años se aplica a todos los productos de Eminent a menos que se indique lo contrario antes o durante el momento de la compra. Si ha adquirido un producto de Eminent de segunda mano, el período restante de la garantía se contará desde el momento en el que el primer propietario del producto lo adquiriera. La garantía de Eminent se aplica a todos los productos de Eminent y a las partes inextricablemente conectadas al producto principal y/o montadas en éste. Los adaptadores de fuente de alimentación, las baterías, las antenas y el resto de productos no integrados en el producto principal o no conectados directamente a éste, y/o los productos de los que, sin duda razonable, se pueda asumir que el desgaste y rotura presentan un patrón diferente al del producto principal, no se encuentran cubiertos por la garantía de Eminent. Los productos no están cubiertos por la garantía de Eminent cuando se usan de manera incorrecta e inapropiada, se exponen a influencias externas o los abren terceras partes que no son Eminent.

10.0 Declaración de conformidad

Para garantizar su seguridad y el cumplimiento de la normativa y legislación de la Comisión Europea por parte del producto, puede obtener una copia de la Declaración de conformidad correspondiente a su producto enviando un mensaje de correo electrónico a: info@eminent-online.com. También puede enviar una carta a la siguiente dirección:

Eminent Europe BV
PO Box 276
6160 AG Geleen
Países Bajos

Indique claramente "Declaration of Conformity" (Declaración de conformidad) y el código de artículo del producto del que desee obtener una copia de la declaración de conformidad.



WWW.EMINENT-ONLINE.COM

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



EM4590
Repetidor Sem Fios WPS

pt

Manual

EM4590 – Repetidor Sem Fios WPS

Índice

1.0 Introdução	2
1.1 Conteúdo da embalagem	2
2.0 Onde colocar o repetidor sem fios WPS EM4590?	2
3.0 Configurar o repetidor sem fios utilizando o botão WPS	3
4.0 Ligar um adaptador sem fios WPS ao EM4590	4
5.0 Configurar manualmente o EM4590 (com fios)	5
6.0 Perguntas frequentes e outras informações.....	11
7.0 Assistência e suporte	11
8.0 Avisos e advertências.....	12
9.0 Condições da garantia.....	13
10.0 Declaração de conformidade	13

1.0 Introdução

Parabéns por ter adquirido este produto Eminent de alta qualidade! Este produto foi submetido a testes intensivos pelos técnicos da Eminent. A Eminent oferece cinco anos de garantia para cobrir quaisquer problemas do produto. Guarde este manual e o recibo de compra num local seguro.

Registe já o seu produto em www.eminent-online.com e receba atualizações do produto!

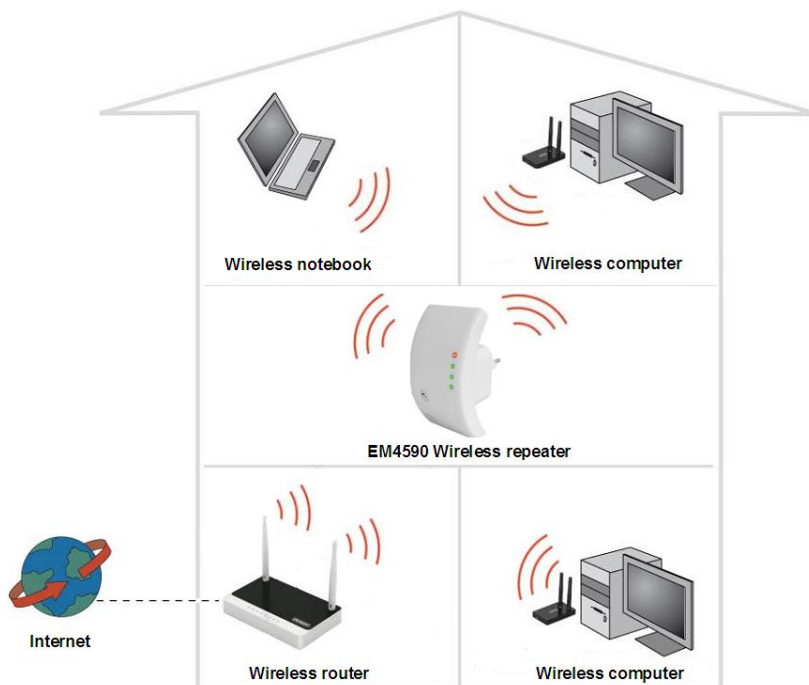
1.1 Conteúdo da embalagem

A embalagem deverá incluir os seguintes componentes:

- EM4590
- Manual
- Cabo LAN

2.0 Onde colocar o repetidor sem fios WPS EM4590?

A melhor localização para o EM4590 é aproximadamente a meio da distância entre o router sem fios e os seus computadores que tenham uma receção de sinal mais fraca. Desta forma, a intensidade do sinal será a melhor possível. Consulte o exemplo na imagem seguinte:

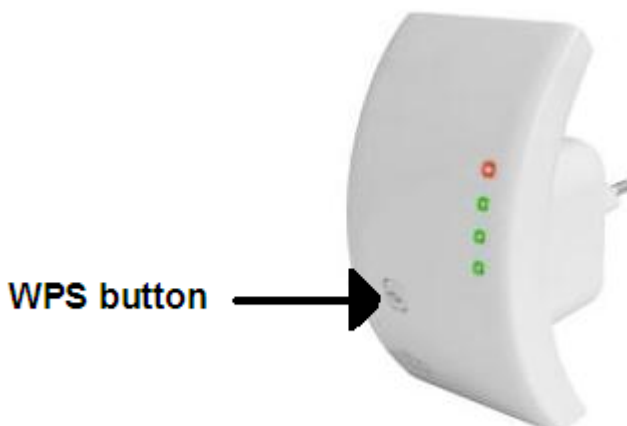


Sugestão: Se possuir um smartphone ou tablet iOS ou Android, poderá encontrar a melhor localização para o EM4590 utilizando uma aplicação chamada "WiFi Analyzer". Esta aplicação permite procurar redes sem fios mostrando também a intensidade do sinal, o que é ideal para encontrar o melhor local para colocar o EM4590. A aplicação pode ser transferida a partir da App Store da Apple (iOS) e da Play Store da Google (Android).

Sugestão: Antes de colocar o EM4590 no local desejado, o dispositivo deve ser configurado. Para executar da melhor forma a configuração do repetidor sem fios EM4590, o EM4590 deverá estar próximo do router sem fios. Após a configuração do EM4590, pode colocar o EM4590 no local desejado.

3.0 Configurar o repetidor sem fios utilizando o botão WPS

1. Verifique se o seu router sem fios possui um botão WPS. Verifique também se o seu router sem fio possui uma ligação à Internet devidamente configurada.
2. Ligue o EM4590 a uma tomada elétrica.
3. Pressione o botão WPS no seu router sem fios durante aproximadamente 3 segundos*.
4. Depois pressione o botão WPS no Repetidor Sem Fios EM4590 durante aproximadamente 7 a 10 segundos. Consulte a imagem que se segue para mais detalhes sobre o botão WPS:



5. A ligação entre o seu router sem fios e o repetidor sem fios EM4590 será estabelecida automaticamente.

**Consulte o manual do seu router sem fios para saber exatamente durante quanto tempo deve pressionar o botão WPS. A duração pode ser diferente dependendo da marca ou modelo.*

Nota: Se o botão WPS for utilizado, o SSID e a chave de rede serão os mesmos utilizados no router sem fios. Alguns routers WPS irão alterar o SSID original para outro SSID se o botão WPS for utilizado. Neste guia de instalação, o SSID do router sem fios é "Eminente".

4.0 Ligar um adaptador sem fios WPS ao EM4590

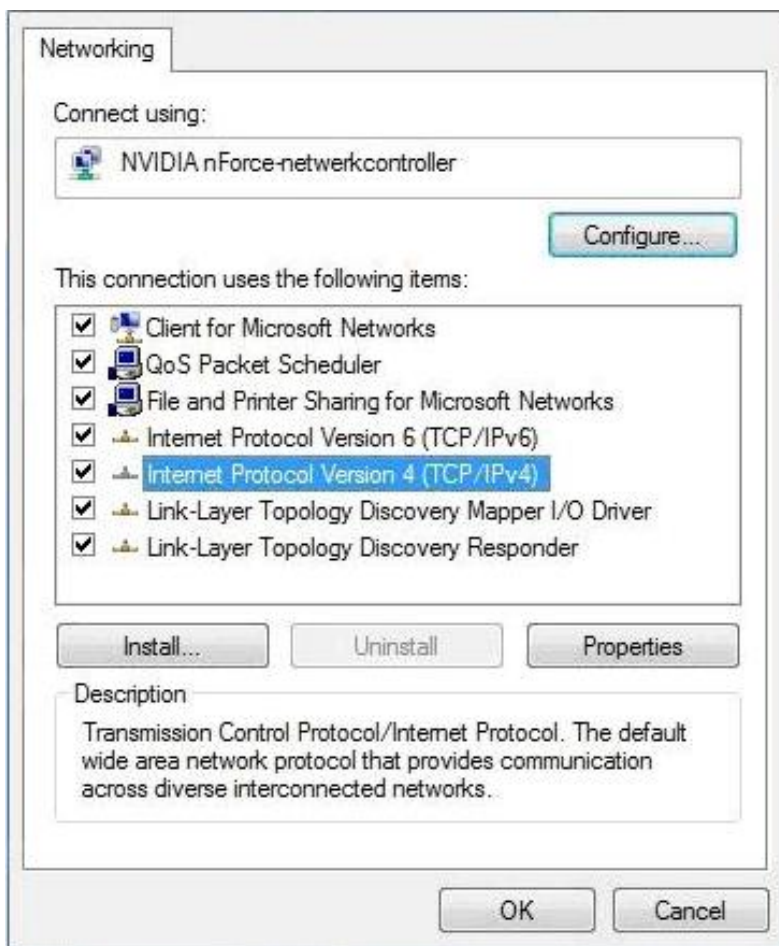
1. Pressione o botão WPS no EM4590 durante aproximadamente 2 a 3 segundos.
2. Pressione o botão WPS no seu adaptador sem fios.
3. Se executado corretamente, a ligação entre o adaptador sem fios WPS e o EM4590 será estabelecida. Dependendo da versão do Windows utilizada, deverá ver um ícone de ligação estabelecida na barra de tarefas.

Nota: Alguns adaptadores WPS requerem a utilização do software fornecido para criar uma ligação WPS. Para obter mais informações, consulte o manual do seu adaptador WPS.

5.0 Configurar manualmente o EM4590 (com fios)

É possível configurar manualmente o repetidor em vez de utilizar o botão WPS. Se deseja configurar o repetidor manualmente, é recomendado que utilize a ligação com fios. É também recomendado que configure um Endereço IP fixo para a sua placa LAN para aceder ao EM4590.

1. Ligue um cabo de rede ao EM4590 e ligue a outra extremidade à placa de rede do seu computador.
2. Ligue o EM4590 a uma tomada elétrica.
3. Certifique-se de que o computador terminou o processo de arranque.
4. Aceda ao "Painel de Controlo" do computador.
5. Os utilizadores do Windows XP devem clicar em "Ligações de rede". Os utilizadores do Windows Vista devem clicar em "Centro de Rede e Partilha" e depois em "Mostrar ligações de rede". Os utilizadores do Windows 7 devem clicar em "Centro de Rede e Partilha" e depois em "Alterar definições da placa". Os utilizadores do Windows 8 devem aceder a "Iniciar" "Aplicações" e escolher "Todas as aplicações". Escolha "Painel de Controlo" e clique em "Centro de Rede e Partilha". Clique em "Alterar definições da placa".
6. Clique com o botão direito na sua ligação "LAN" e clique em "Propriedades".
7. Utilizadores do Windows XP: Faça duplo clique em "TCP/IP (Protocolo Internet)". Utilizadores do Windows Vista, Windows 7 e Windows 8: Faça duplo clique em "Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)" como mostra a imagem abaixo:



8. Visto que o EM4590 tem o seu próprio Endereço IP, é necessário introduzir manualmente as definições de IP. Pode preencher as seguintes definições de IP, tal como mostra a imagem seguinte:

☐ Obtain an IP address automatically
☒ Use the following IP address:

IP address:	192 . 168 . 10 . 2
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	192 . 168 . 10 . 1

- Depois de preencher as definições de Endereço IP, clique em "OK" e feche o ecrã.
- Abra o navegador Web e introduza "http://192.168.10.1" na barra de endereço e prima a tecla "Enter".
- Ser-lhe-á pedido um nome de utilizador e uma palavra-passe. Introduza "admin" como nome de utilizador. Introduza "admin" como palavra-passe e inicie sessão para apresentar o ecrã seguinte:

EMINENT

Wi-Fi Repeater
EM4590

Wireless Repeater/AP

- Setup Wizard
- Professional Setup**
 - LAN Interface
 - Wireless
 - Management
 - Statistics
 - Status
 - Reboot

Language: English

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

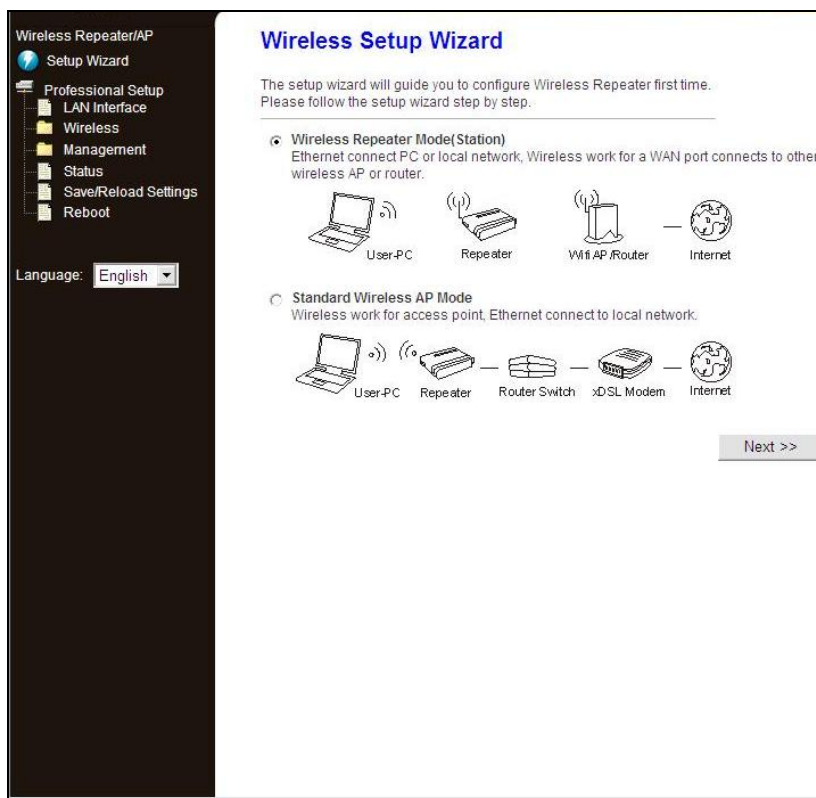
System	
Uptime	0day:1h:51m:19s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013

Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	Eminent_VAP
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1

Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected

TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

12. Clique em “Ligação rápida”
13. Será apresentado o primeiro passo do assistente, onde deverá selecionar “Modo de Repetidor Sem Fios (estação)”, tal como mostra a imagem seguinte:



14. No passo seguinte, será apresentada uma lista de redes sem fios disponíveis. Selecione a sua rede e clique em "Seguinte". Se a sua rede sem fios não for apresentada na lista, clique em "Atualizar lista". Consulte a imagem seguinte:

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater

The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

SSID	BSSID	Channel	Encryption	Signal	Select
Eminent Test 1	00:14:5c:8c:20:10	13 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
Eminent	00:14:5c:8c:03:50	1 B+G+N	NO	100%	Select
intronics-beek-guest	00:14:5c:8c:1f:d8	1 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
EXPERIA_EMINENT	08:76:ff:89:81:64	6 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	65%	Select

15. No passo seguinte, deverá introduzir a chave de segurança, tal como mostra a imagem seguinte:

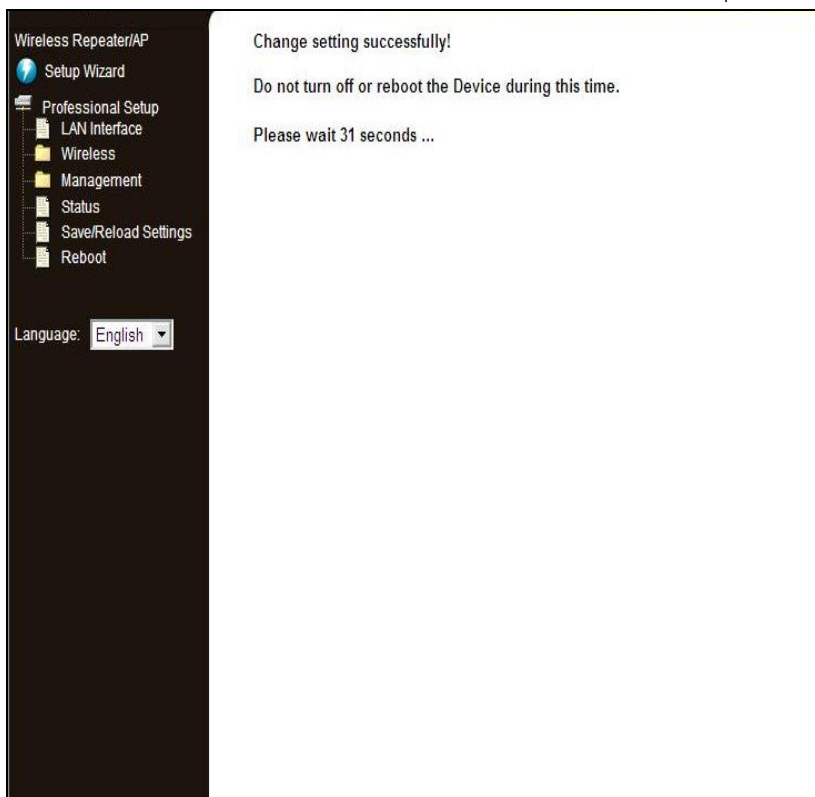
Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater

The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

SSID	BSSID	Channel	Encryption	Signal	Select
Eminent Test 1	00:14:5c:8c:20:10	13 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
Eminent	00:14:5c:8c:03:50	1 B+G+N	NO	100%	Select
intronics-beek-guest	00:14:5c:8c:1f:d8	1 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
EXPERIA_EMINENT	08:76:ff:89:81:64	6 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	65%	Select

16. Clique em "Aplicar alterações" e será apresentado um contador, tal como mostra a imagem seguinte:



17. Após a aplicação das definições, o EM4590 estará ligado ao seu router sem fios, o que poderá ser verificado clicando no ícone "Estado" no lado esquerdo do menu. Aqui, poderá verificar se a ligação foi estabelecida. Consulte a imagem seguinte onde a seta vermelha aponta para o estado da ligação:

EMINENT WiFi Repeater EM4590

Wireless Repeater/AP

- Setup Wizard
- Professional Setup
 - LAN Interface
 - Wireless
 - Management
 - Statistics
 - Status
 - Reboot

Language: English

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:0h:4m:56s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013

Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	WiFi-Repeater
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1

Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected

TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

18. Em seguida, poderá ligar os seus adaptadores de rede sem fios ao EM4590, tal como descrito no capítulo "Ligar um adaptador sem fios WPS ao EM4590".

6.0 Perguntas frequentes e outras informações

Pode encontrar as mais recentes Perguntas Frequentes para o seu produto na página de suporte do produto. A Eminent irá atualizar frequentemente estas páginas para lhe fornecer as informações mais recentes. Visite www.eminent-online.com para obter mais informações sobre o seu produto.

7.0 Assistência e suporte

Este manual do utilizador foi cuidadosamente escrito pelos técnicos da Eminente. Se tiver problemas durante a instalação ou utilização do produto, preencha o formulário de suporte no website www.eminent-online.com/support.

Pode também contactar-nos por telefone. Abaixo encontrará uma lista de números de telefone para todos os países suportados.

País	Número de telefone	Tarifa por minuto*
------	--------------------	--------------------

Bélgica (Neerlandês)	070 277 286	€0,30
Bélgica (Francês)	070 277 286	€0,30
Dinamarca	+45 69918565	Chamada local
Finlândia	+35 8942415826	Chamada local
Alemanha	+49 (0)30 887 89 298	Chamada local
Itália	+39 0240042016	Chamada local
Noruega	+47 21075033	Chamada local
Espanha	807 080 042	€0,41
Suécia	+46 840 309985	Chamada local
Holanda	0900-3646368	€0,45
Reino Unido	+44 (0)203 318 9998	Chamada local
Hungria	1-4088902 (A partir de Budapeste)	Chamada local
Hungria	06-1-4088902 (A partir de outras regiões da Hungria)	Chamada local
Hungria	+36 1-4088902 (Internacional)	Chamada local

* Os custos indicados nesta tabela não incluem taxas de telemóvel.

8.0 Avisos e advertências



Devido às leis, diretivas e regulamentações estabelecidas pelo Parlamento Europeu, alguns dispositivos (sem fios) podem estar sujeitos a limitações relacionadas com a sua utilização em determinados estados-membros da União Europeia. Em determinados estados-membros da União Europeia a utilização desses dispositivos pode ser proibida. Contacte as autoridades (locais) para obter mais informações sobre estas limitações.

Siga sempre as instruções fornecidas no manual*, especialmente no que diz respeito a dispositivos que precisam de ser montados.

Aviso: Na maioria dos casos está relacionado com um dispositivo eletrónico. A utilização errada/inadequada poderá originar ferimentos (graves)!

A reparação do dispositivo deverá ser efetuada por técnicos qualificados da Eminent. A garantia será imediatamente anulada se o produto tiver sido submetido a reparação e/ou utilizado inadequadamente. Para consultar as condições da garantia alargada, visite o nosso website em www.eminent-online.com/warranty.

**Sugestão: Os manuais Eminent são cuidadosamente redigidos. No entanto, devido a novos desenvolvimentos tecnológicos, um manual impresso poderá não conter as informações mais recentes.*

Se tiver dificuldades na utilização do manual ou não conseguir encontrar o que procura, visite primeiro o nosso website www.eminent-online.com para consultar o manual mais recente.

Poderá também consultar as perguntas mais frequentes na secção FAQ. Recomendamos vivamente que consulte a secção FAQ. Muitas vezes, poderá encontrar aqui as respostas para as suas questões.

9.0 Condições da garantia

A garantia de cinco anos da Eminent aplica-se a todos os produtos Eminent salvo indicação em contrário antes ou durante o momento da compra. Na compra de um produto Eminent usado, o período restante da garantia é calculado a partir do momento da compra efetuada pelo primeiro proprietário. A garantia Eminent aplica-se a todos os produtos Eminent e componentes inextricavelmente ligados e/ou montados no produto principal. Transformadores, baterias, antenas e todos os outros produtos não integrados ou diretamente ligados ao produto principal e/ou produtos os quais, sem qualquer dúvida, apresentam um desgaste diferente do apresentado pelo produto principal não estão cobertos pela garantia Eminent. Os produtos não estão cobertos pela garantia Eminent quando estiverem sujeitos a utilização incorreta/inadequada, a influências externas e/ou quando abertos por pessoas não associadas à Eminent.

10.0 Declaração de conformidade

Para assegurar a sua segurança e a conformidade do produto com as diretivas e leis criadas pela Comissão Europeia, pode obter uma cópia da Declaração de conformidade relativa ao seu produto enviando uma mensagem de e-mail para: info@eminent-online.com. Pode também enviar uma carta para:

Eminent Europe BV
PO Box 276
6160 AG Geleen
The Netherlands

Indique claramente "Declaração de conformidade" e o código do artigo do qual deseja obter uma cópia da Declaração de conformidade.



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



EM4590

Ripetitore Wi-Fi universale con WPS

it

Manuale

EM4590 Ripetitore Wi-Fi universale con WPS

Contenuti

1.0 Introduzione.....	2
1.1 Contenuto della confezione	2
2.0 Dove si posiziona il ripetitore WPS wireless EM4590?.....	2
3.0 Configurazione del ripetitore wireless tramite il pulsante WPS.....	3
4.0 Collegamento di un adattatore WPS wireless a EM4590	4
5.0 Configurazione manuale di EM4590 (cablata)	5
6.0 Domande frequenti e altre informazioni correlate.....	11
7.0 Assistenza e supporto	11
8.0 Avvertenze e punti di attenzione	12
9.0 Condizioni di garanzia	13
10.0 Dichiarazione di conformità.....	13

1.0 Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto Eminent d'alta qualità! Questo prodotto è stato sottoposto ad analisi approfondite da parte dei tecnici Eminent. Se si dovesse riscontrare qualsiasi problema con questo prodotto, si è coperti da una garanzia Eminent quinquennale. Si prega di conservare questo manuale e lo scontrino in un luogo sicuro.

Registrare il prodotto su www.eminent-online.com per ricevere aggiornamenti sul prodotto!

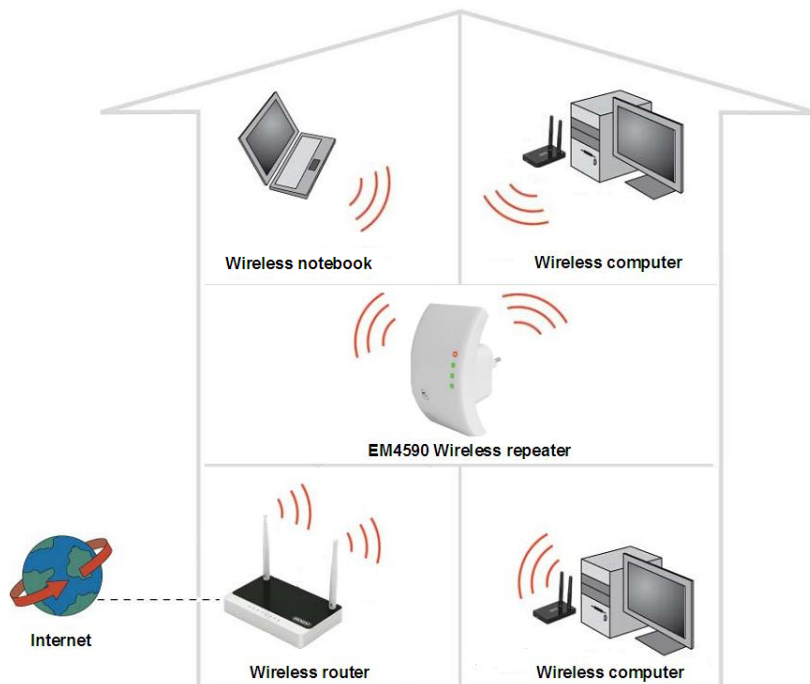
1.1 Contenuto della confezione

Nella confezione devono essere presenti i seguenti elementi:

- EM4590
- Cavo di rete UTP
- Manuale

2.0 Dove si posiziona il ripetitore WPS wireless EM4590?

La posizione migliore per posizionare EM4590 è circa a metà strada tra il router wireless e i computer wireless con la più debole ricezione wireless. In tal modo, l'intensità del segnale sarà la migliore possibile. Fare riferimento alla seguente immagine per un esempio:



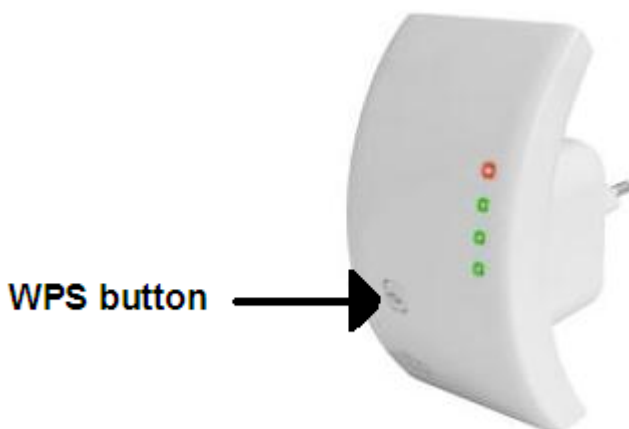
Suggerimento: Se si dispone di uno smartphone o tablet iOS o Android, è possibile trovare la migliore posizione per EM4590 utilizzando l'applicazione 'WiFi Analyzer'. Questa applicazione consente di cercare le reti wireless e mostra anche l'intensità del segnale. È la soluzione ideale per cercare la migliore posizione per EM4590. L'applicazione può essere scaricata dall'Appstore Apple (iOS) e dal Play Store Google (Android).

Suggerimento: Prima di posizionare EM4590, è necessario impostarlo. L'impostazione ottimale del ripetitore wireless EM4590 può essere effettuata se si trova accanto al router wireless. Una volta impostato EM4590, collocarlo nella posizione desiderata.

3.0 Configurazione del ripetitore wireless tramite il pulsante WPS

1. Verificare se il router wireless dispone di un pulsante WPS. Controllare, inoltre, se il router wireless dispone di una connessione Internet correttamente configurata.
2. Collegare EM4590 ad una presa di rete.
3. Premere il pulsante WPS del router wireless per circa 3 secondi*.

4. A questo punto premere il pulsante WPS del ripetitore wireless EM4590 per circa 7-10 secondi. Fare riferimento alla seguente immagine per il pulsante WPS:



5. La connessione tra il router wireless e il ripetitore wireless EM4590 viene stabilita automaticamente.

**Fare riferimento al manuale del router wireless per la durata esatta della pressione del pulsante WPS. Essa potrebbe variare in base alla marca o al modello.*

Nota: Se si utilizza il pulsante WPS, l'SSID e la chiave di rete sono le stesse utilizzate sul router wireless. Alcuni router WPS cambiano l'SSID originale se si utilizza WPS. In questa guida di installazione, l'SSID del router wireless è 'Eminent'.

4.0 Collegamento di un adattatore WPS wireless a EM4590

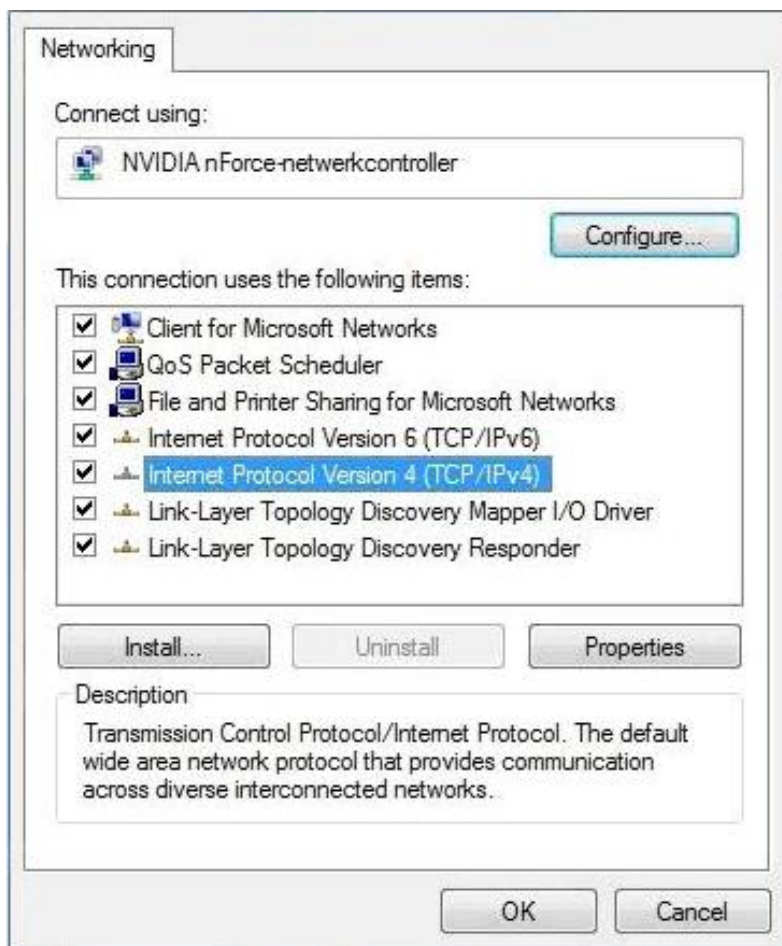
1. Premere il pulsante WPS di EM4590 per circa 2-3 secondi.
2. Quindi premere il tasto WPS dell'adattatore wireless.
3. Se corretto, viene stabilito il collegamento tra l'adattatore WPS e EM4590. In base alla versione di Windows in uso, si può notare l'icona del collegamento nella barra delle applicazioni.

Nota: Alcuni adattatori WPS wireless richiedono l'uso del software in dotazione per creare una connessione WPS. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell'adattatore WPS wireless.

5.0 Configurazione manuale di EM4590 (cablata)

È possibile configurare manualmente il ripetitore piuttosto che utilizzare il pulsante WPS. Se si desidera configurare manualmente il ripetitore, si consiglia di utilizzare la connessione cablata. Inoltre, si consiglia di immettere un indirizzo IP fisso per la scheda LAN in modo da accedere a EM4590.

1. Collegare un cavo di rete a EM4590 e collegare l'altra estremità alla scheda di rete del computer.
2. Collegare EM4590 ad una presa di rete.
3. Assicurarsi che il computer sia completamente avviato.
4. Andare al 'Pannello di controllo' del computer.
5. Gli utenti Windows XP devono fare clic su 'Connessioni di rete'. Gli utenti Windows Vista devono fare clic su 'Centro connessioni di rete e condivisione', quindi su 'Mostra connessioni di rete'. Gli utenti Windows 7 devono fare clic su 'Centro connessioni di rete e condivisione', quindi su 'Modifica impostazioni scheda'. Gli utenti Windows 8 devono andare su 'Start' (Applicazioni), quindi scegliere 'Tutte le applicazioni'. Scegliere 'Pannello di controllo' e fare clic su 'Centro connessioni di rete e condivisione'. Fare clic su 'Modifica impostazioni scheda'.
6. Fare clic con il pulsante destro sulla connessione 'LAN' e fare clic su 'Proprietà'.
7. Utenti Windows XP: Fare doppio clic su 'Protocollo Internet (TCP/IP)'. Utenti Windows Vista, Windows 7 e Windows 8: Fare doppio clic su 'Protocollo Internet (TCP/IPv4)' come illustrato nella seguente immagine:



8. Poiché EM4590 dispone di un proprio indirizzo IP, è necessario immettere manualmente le impostazioni IP. È possibile immettere le seguenti impostazioni IP come illustrato nella seguente immagine:

☐ Obtain an IP address automatically
☒ Use the following IP address:

IP address:	192 . 168 . 10 . 2
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	192 . 168 . 10 . 1

9. Una volta immesse le impostazioni dell'indirizzo IP, fare clic su 'OK' e chiudere la schermata.
10. Aprire il browser web del computer e immettere 'http://192.168.10.1' nella barra degli indirizzi, quindi premere il tasto 'Invio'.
11. Vengono richiesti username e password. Immettere 'admin' come username. Immettere 'admin' come password ed effettuare il login per visualizzare la seguente schermata:

EMINENT

Wi-Fi Repeater
EM4590

Wireless Repeater/AP
 Setup Wizard
 Professional Setup
 LAN Interface
 Wireless
 Management
 Statistics
 Status
 Reboot

Language: English

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

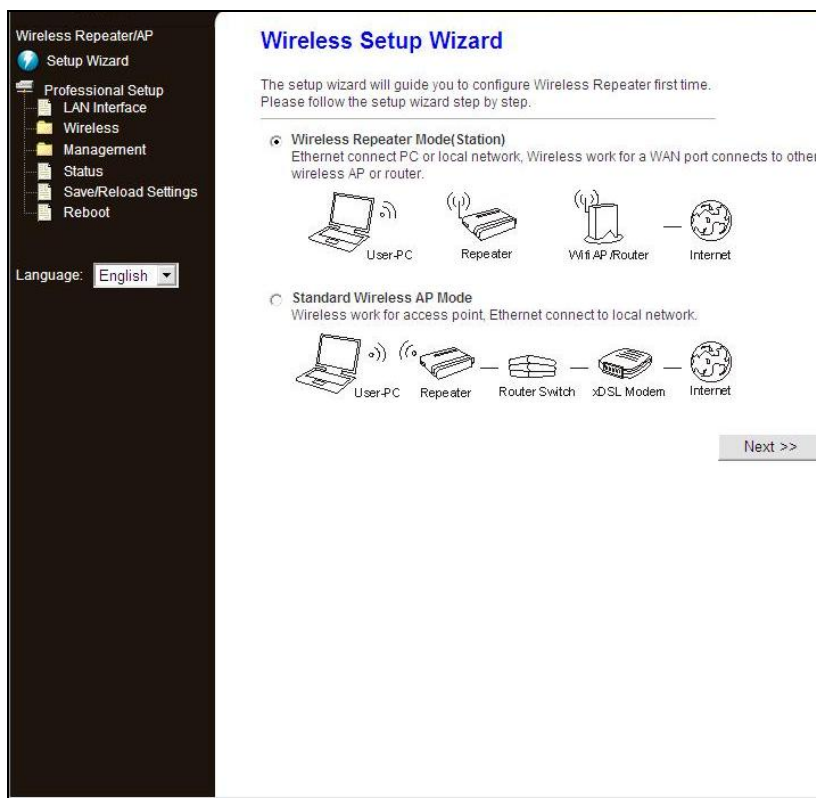
System	
Uptime	0day:1h:51m:19s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013

Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	Eminent_VAP
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1

Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected

TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

12. Fare clic su 'Installazione guidata'
13. La prima fase della procedura guidata viene visualizzata quando si seleziona 'Modalità ripetitore wireless (stazione)' come illustrato nella seguente immagine:



14. Durante la fase successiva viene visualizzato un elenco di reti wireless disponibili. Selezionare la propria rete e fare clic su 'Avanti'. Se la rete wireless non viene visualizzata nell'elenco, fare clic su 'Aggiorna elenco'. Fare riferimento alla seguente immagine:

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater
The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

Refresh List

SSID	BSSID	Channel	Encryption	Signal	Select
Eminent Test 1	00:14:5c:8c:20:10	13 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
Eminent	00:14:5c:8c:03:50	1 B+G+N	NO	100%	Select
intronics-beek-guest	00:14:5c:8c:1f:d8	1 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
EXPERIA_EMINENT	08:76:ff:89:81:64	6 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	65%	Select

<< Back

Save & Reboot

15. Durante la fase successiva è necessario immettere la chiave di protezione di rete come illustrato nella seguente immagine:

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater
The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

Refresh List

Main AP's SSID:

Eminent Test 1

Repeater SSID:

WiFi-Repeater

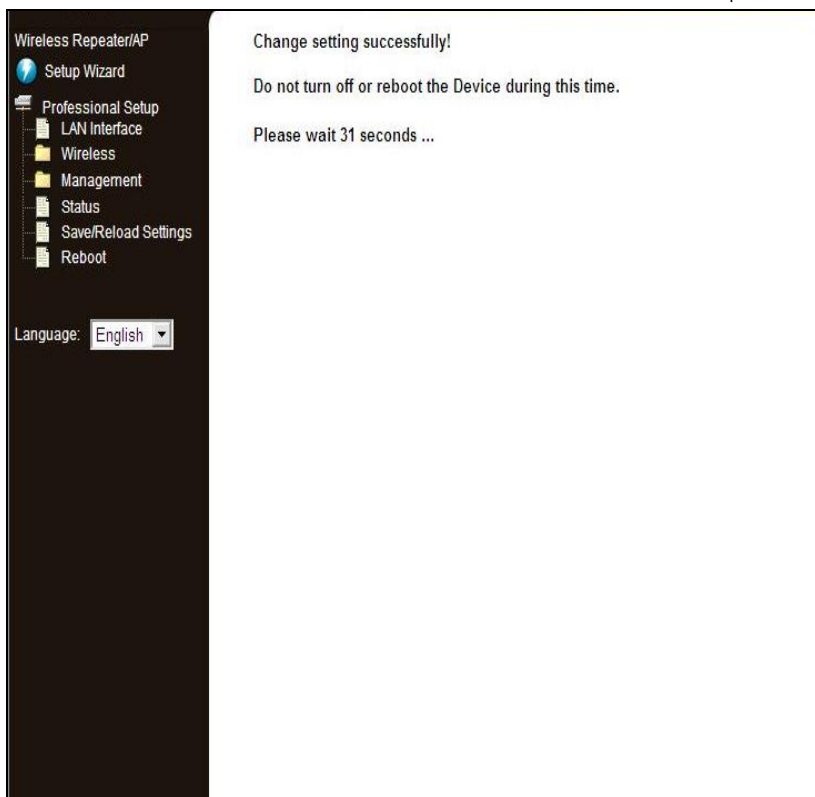
Key:

●●●●●●●●●●

<< Back

Save & Reboot

16. Fare clic su 'Applica modifiche' per visualizzare un contatore come illustrato nella seguente immagine:



17. Una volta applicate le impostazioni, EM4590 viene collegato al router wireless che può essere verificato facendo clic sull'icona 'Stato' sul lato sinistro del menu. Qui è possibile controllare se si è stabilito un collegamento. Fare riferimento alla seguente immagine quando la freccia rossa è rivolta verso lo stato collegato:

EMINENT WiFi Repeater EM4590

Wireless Repeater/AP

- Setup Wizard
- Professional Setup
 - LAN Interface
 - Wireless
 - Management
 - Statistics
 - Status
 - Reboot

Language: English

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:0h:4m:56s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013

Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	WiFi-Repeater
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1

Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected

TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

18. È ora possibile collegare gli adattatori di rete wireless a EM4590 come descritto nel capitolo 'Collegamento di un adattatore WPS wireless a EM4590'.

6.0 Domande frequenti e altre informazioni correlate

Le domande frequenti più recenti riguardanti il prodotto si trovano sulla pagina dell'assistenza dello stesso. Eminent aggiornerà queste pagine di frequente per assicurare che siano sempre disponibili le informazioni più recenti. Visitare www.eminent-online.com per altre informazioni sul prodotto.

7.0 Assistenza e supporto

Questo manuale destinato agli utenti è stato scritto con attenzione dal personale tecnico di Eminent.

Se si hanno problemi d'installazione o d'uso del prodotto, completare il modulo d'assistenza sul sito. Questo manuale d'uso è stato redatto in modo accurato dagli esperti tecnici Eminent. In caso di problemi di installazione o nell'uso del prodotto, completare il modulo di assistenza sul sito web www.eminent-online.com/support.

È inoltre possibile contattarci per telefono. Di seguito, sono elencati dei numeri di telefono per ogni Paese supportato.

Paese	Numero di telefono	Tariffa al minuto*
Belgio (Olandese)	070 277 286	€0,30
Belgio (Francese)	070 277 286	€0,30
Danimarca	+45 69918565	Costi locali
Finlandia	+35 8942415826	Costi locali
Germania	+49 (0)30 887 89 298	Costi locali
Italia	+39 0240042016	Costi locali
Norvegia	+47 21075033	Costi locali
Spagna	807 080 042	€0,41
Svezia	+46 840 309985	Costi locali
Paesi Bassi	0900-3646368	€0,45
Regno Unito	+44 (0)203 318 9998	Costi locali
Ungheria	1-4088902 (da Budapest)	Costi locali
Ungheria	06-1-4088902 (dal resto dell'Ungheria)	Costi locali
Ungheria	+36 1-4088902 (Internazionale)	Costi locali

* Le tariffe indicate in questa tabella non includono i costi da telefono cellulare.

8.0 Avvertenze e punti di attenzione

Per causa di leggi, direttive e regolamenti emanati dal Parlamento europeo, alcuni dispositivi (wireless), possono essere soggetti a limitazioni sul loro uso in alcuni Stati europei. In alcuni Stati, l'uso di alcuni prodotti potrebbe essere vietato. Si prega di contattare il governo (locale) per ricevere più informazioni per quanto riguarda queste limitazioni.



Seguire sempre le istruzioni del manuale*, specialmente quando si riferisce a prodotti che bisognano essere assemblati.

Avviso: Nella maggior parte dei casi si riferisce a un dispositivo elettronico. L'abuso o l'uso improprio può portare a lesioni (forte).

Le riparazioni del prodotto devono essere realizzate per personale qualificato della Eminent. La garanzia é cancellata immediatamente quando i prodotti siano stati auto-riparati e/o abusati da parte del cliente. Per le condizioni di estensione della garanzia, per favore visitare il nostro sito web: www.eminent-online.com/warranty.

**I manuali EMINENT vengono scritti prestando parecchia cura ed attenzione. Ad ogni modo, visti i continui sviluppi tecnologici, può essere che un manuale stampato possa non contenere le informazioni più recenti.*

Se avete modo di riscontrare un'incongruenza sul manuale stampato , o non siete in grado di trovare quello che state cercando , vi invitiamo sempre a controllare il ns. sito www.eminent-online.com al fine di trovare i manuali dei prodotti sempre aggiornati.

Sul sito EMINENT potete inoltre trovare una sezione riservata alle FAQ (domande frequenti) .

E' altamente raccomandato consultare la sezione delle domande frequenti.

Molto spesso la risposta alle vs. domanda si può trovare all' interno di questa sezione del ns. sito.

9.0 Condizioni di garanzia

La garanzia Eminent di cinque anni si applica a tutti i prodotti Eminent salvo dichiarato diversamente prima o al momento dell'acquisto del prodotto. Quando si acquista un prodotto Eminent di seconda mano, il periodo di garanzia rimanente è calcolato dalla data d'acquisto del primo proprietario del prodotto. La garanzia Eminent si applica a tutti i prodotti Eminent e ai componenti inestricabilmente collegati e/o montati sul prodotto principale.

Adattatori di corrente, batterie, antenne e tutti gli altri prodotti non integrati o direttamente collegati al prodotto principale e/o i prodotti la cui usura mostra, senza ombra di dubbio, uno sviluppo diverso rispetto al prodotto principale, non sono coperti da garanzia Eminent. I prodotti non sono coperti dalla garanzia Eminent quando sono soggetti ad uso scorretto/inappropriato, ad influenze esterne e/o quando sono aperti da persone non autorizzate da Eminent.

10.0 Dichiarazione di conformità

Per garantire la sicurezza dell'utente, e la conformità del prodotto alle direttive e alle leggi emanate dalla Commissione Europea, è possibile ottenere una copia della Dichiarazione di conformità relativa al prodotto inviando un messaggio di posta elettronica a: info@eminent-online.com. Altrimenti, è possibile inviare una lettera all'indirizzo:



WWW.EMINENT-ONLINE.COM

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



EM4590
Kabelloser WPS-Repeater

de

Benutzerhandbuch

EM4590 – Kabelloser WPS-Repeater

Inhalt

1.0 Einleitung	2
1.1 Lieferumfang	2
2.0 Wo stelle ich den kabellosen WPS-Repeater EM4590 auf?	2
3.0 Kabellosen Repeater mittels WPS-Taste konfigurieren.....	3
4.0 Einen kabellosen WLAN-Adapter mit dem EM4590 verbinden.....	4
5.0 EM4590 manuell konfigurieren (kabelgebunden)	5
6.0 Häufig gestellte Fragen und weitere wichtige Informationen	11
7.0 Kundendienst und Unterstützung	11
8.0 Warnhinweise und zu beachtende Punkte	12
9.0 Garantiebedingungen	13
10.0 Konformitätserklärung.....	13

1.0 Einleitung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses hochwertigen Eminent-Produktes! Dieses Produkt wurde durch Eminent's technische Experten eingehend geprüft. Sollte es dennoch einmal zu Problemen mit diesem Produkt kommen, genießen Sie eine fünfjährige Eminent-Garantie. Bitte bewahren Sie diese Anleitung und Ihren Kaufbeleg an einem sicheren Ort auf.

Registrieren Sie Ihr Produkt nun bei www.eminent-online.com und genießen Sie Aktualisierungen Ihres Produktes!

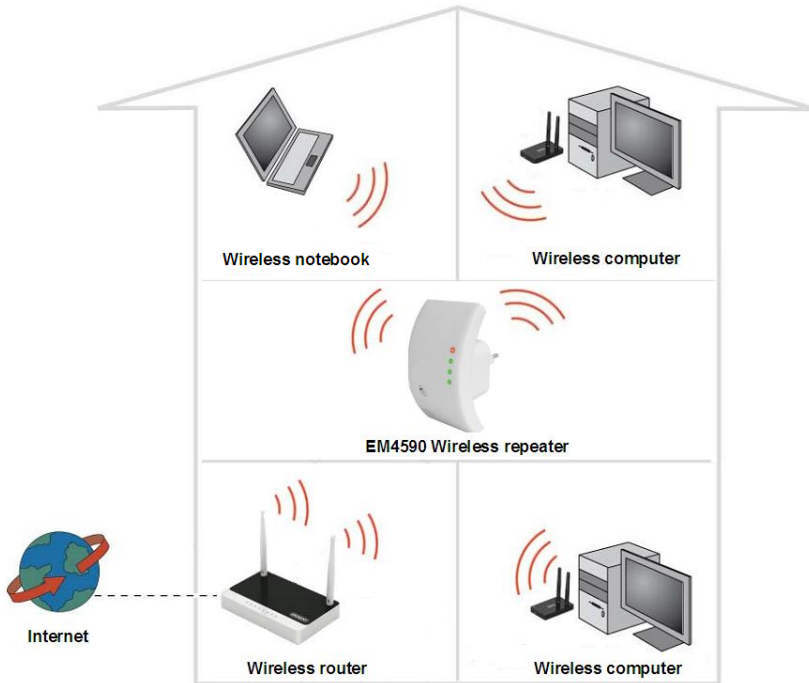
1.1 Lieferumfang

Die folgenden Artikel sollten im Lieferumfang enthalten sein:

- EM4590
- Bedienungsanleitung
- UTP-Netzwerkkabel

2.0 Wo stelle ich den kabellosen WPS-Repeater EM4590 auf?

Der beste Standort für den EM4590 befindet sich etwa auf halbem Wege zwischen Ihrem WLAN-Router und Ihrem/Ihren WLAN-Computer(n), der/die den schlechtesten WLAN-Empfang hat/haben. Dadurch wird eine möglichst gute Signalstärke erzielt. Beachten Sie das nachstehende Bild als Beispiel:



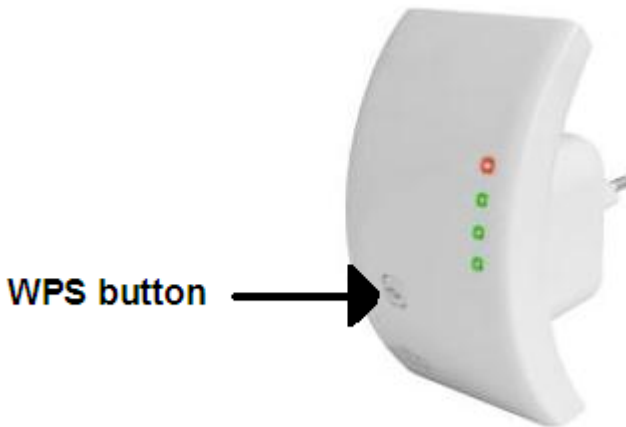
Hinweis: Wenn Sie ein iOS- oder Android-Smartphone oder -Tablet haben, können Sie den besten Standort für den EM4590 mit einer App namens „WiFi Analyzer“ finden. Diese App ermöglicht Ihnen die Suche nach WLAN-Netzwerke und die Anzeige der Signalstärke; damit eignet sie sich ideal bei der Auswahl des richtigen Standortes für den EM4590. Die App können Sie aus Apples App Store (iOS) und aus Googles Play Store (Android) herunterladen.

Hinweis: Der EM4590 muss vor der Aufstellung am gewünschten Ort eingerichtet werden. Die Einrichtung des kabellosen Repeaters EM4590 funktioniert am besten, wenn sich der EM4590 in der Nähe Ihres WLAN-Routers befindet. Nach Einrichtung des EM4590 können Sie das Gerät am gewünschten Ort aufstellen.

3.0 Kabellosen Repeater mittels WPS-Taste konfigurieren

1. Bitte prüfen Sie, ob Ihr WLAN-Router über eine WPS-Taste verfügt. Prüfen Sie auch, ob Ihr WLAN-Router über eine sachgemäß konfigurierte Internetverbindung verfügt.
2. Schließen Sie den EM4590 an eine Steckdose an.
3. Halten Sie die WPS-Taste an Ihrem WLAN-Router ca. 3 Sekunden* gedrückt.

4. Halten Sie nun die WPS-Taste am kabellosen Repeater EM4590 ca. 7 bis 10 Sekunden gedrückt. Die Position der WPS-Taste entnehmen Sie bitte der nachstehenden Abbildung:



5. Die Verbindung zwischen Ihrem WLAN-Router und dem kabellosen Repeater EM4590 wird automatisch hergestellt.

**Die exakte Betätigungsdauer der WPS-Taste entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des WLAN-Routers. Sie kann je nach Marke oder Modell variieren.*

Hinweis: Falls die WPS-Taste verwendet wird, sind SSID und Netzwerkschlüssel mit den Einstellungen an Ihrem WLAN-Router identisch. Einige WPS-Router ändern ihre ursprüngliche SSID beim Einsatz von WPS. In diese Installationsanleitung lautet die SSID des WLAN-Routers „Eminent“.

4.0 Einen kabellosen WLAN-Adapter mit dem EM4590 verbinden

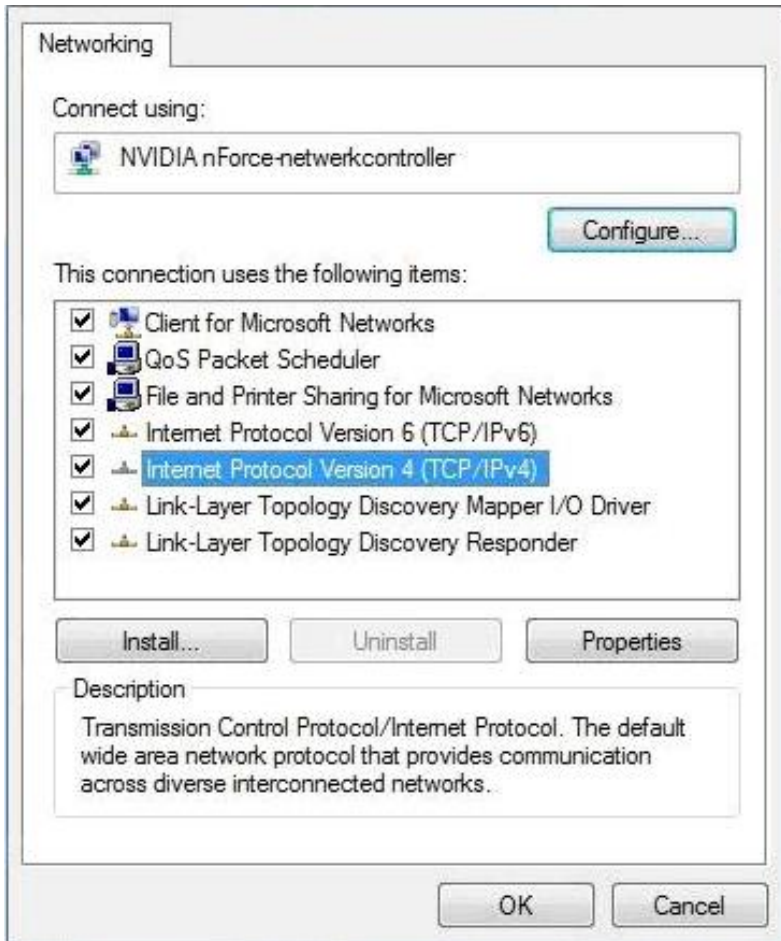
1. Halten Sie die WPS-Taste am EM4590 ca. 2 bis 3 Sekunden gedrückt.
2. Drücken Sie nun die WPS-Taste an Ihrem WLAN-Adapter.
3. Bei richtiger Ausführung wird eine Verbindung zwischen kabellosem WPS-Adapter und EM4590 hergestellt. Je nach Windows-Version sollte ein Verbindungssymbol in der Taskleiste erscheinen.

Hinweis: Einige kabellose WPS-Adapter erfordern den Einsatz der mitgelieferten Software zur Herstellung einer WPS-Verbindung. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung Ihres kabellosen WPS-Adapters.

5.0 EM4590 manuell konfigurieren (kabelgebunden)

Sie können den Repeater manuell anstatt über die WPS-Taste konfigurieren. Falls Sie den Repeater manuell konfigurieren möchten, empfehlen wir eine Kabelverbindung. Außerdem sollten Sie zum Zugreifen auf den EM4590 eine feste IP-Adresse für Ihre LAN-Karte eingeben.

1. Schließen Sie ein Netzkabel am EM4590 an, verbinden Sie das andere Ende mit der Netzkarte Ihres Computers.
2. Schließen Sie den EM4590 an eine Steckdose an.
3. Stellen Sie sicher, dass der Computer vollständig hochgefahren ist.
4. Rufen Sie die „Systemsteuerung“ Ihres Computers auf.
5. Windows XP-Benutzer klicken auf „Netzwerkverbindungen“. Windows Vista-Benutzer klicken auf „Netzwerk- und Freigabecenter“ und anschließend auf „Netzwerkverbindungen anzeigen“. Windows 7-Benutzer klicken auf „Netzwerk- und Freigabecenter“ und anschließend auf „Adaptoreinstellungen ändern“. Windows 8-Benutzer wählen „Start“ (Apps) und anschließend „Alle Apps“. Wählen Sie „Systemsteuerung“, klicken Sie auf „Netzwerk- und Freigabecenter“. Klicken Sie auf „Adaptoreinstellungen ändern“.
6. Rechtsklicken Sie auf Ihre „LAN“-Verbindung, klicken Sie dann auf „Eigenschaften“.
7. Windows XP-Benutzer: Doppelklicken Sie auf „Internetprotokoll TCP/IP“. Windows Vista-, Windows 7- und Windows 8-Benutzer: Doppelklicken Sie wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt auf „Internetprotokoll TCP/IPv4“:



8. Da der EM4590 seine eigene IP-Adresse hat, müssen Sie die IP-Einstellungen manuell ausfüllen. Sie können folgende IP-Einstellungen wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt ausfüllen:

☐ Obtain an IP address automatically
☒ Use the following IP address:

IP address:	192 . 168 . 10 . 2
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	192 . 168 . 10 . 1

9. Nach Ausfüllen der IP-Adresseinstellungen klicken Sie auf „OK“ und schließen das Fenster.
10. Öffnen Sie den Webbrowser Ihres Computers, geben Sie „http://192.168.10.1“ in die Adressleiste ein, drücken Sie „Enter“.
11. Sie werden nach Benutzernamen und Kennwort gefragt. Geben Sie „admin“ als Benutzernamen ein. Geben Sie „admin“ als Kennwort ein und melden Sie sich an; folgender Bildschirm erscheint:

EMINENT
Wi-Fi Repeater
EM4590

Wireless Repeater/AP

- [Setup Wizard](#)
- [Professional Setup](#)
- [LAN Interface](#)
- [Wireless](#)
- [Management](#)
- [Statistics](#)
- [Status](#)
- [Reboot](#)

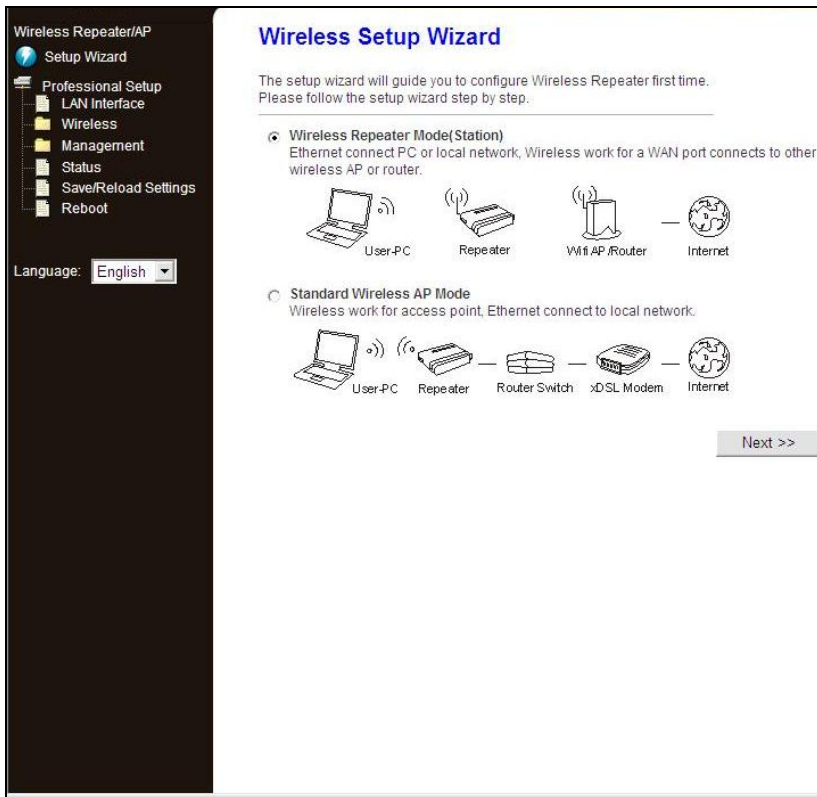
Language: English

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:1h:51m:19s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013
Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	Eminent_VAP
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1
Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected
TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

12. Klicken Sie auf „Setup Wizard“:
13. Der erste Schritt des Assistenten erscheint; wählen Sie wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt „Kabelloser Repeater-Modus (Station)“:



14. Während des folgenden Schrittes erscheint eine Liste verfügbarer WLAN-Netzwerke. Wählen Sie Ihr Netzwerk, klicken Sie auf „Weiter“. Falls Ihr WLAN-Netzwerk nicht in der Liste erscheint, klicken Sie auf „Liste aktualisieren“. Beachten Sie die nachstehende Abbildung:

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater

The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

SSID	BSSID	Channel	Encryption	Signal	Select
Eminent Test 1	00:14:5c:8c:20:10	13 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
Eminent	00:14:5c:8c:03:50	1 B+G+N	NO	100%	Select
intronics-beek-guest	00:14:5c:8c:1f:d8	1 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
EXPERIA_EMINENT	08:76:ff:89:81:64	6 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	65%	Select

15. Im nächsten Schritt müssen Sie wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt den Netzwerksicherheitsschlüssel eingeben:

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater

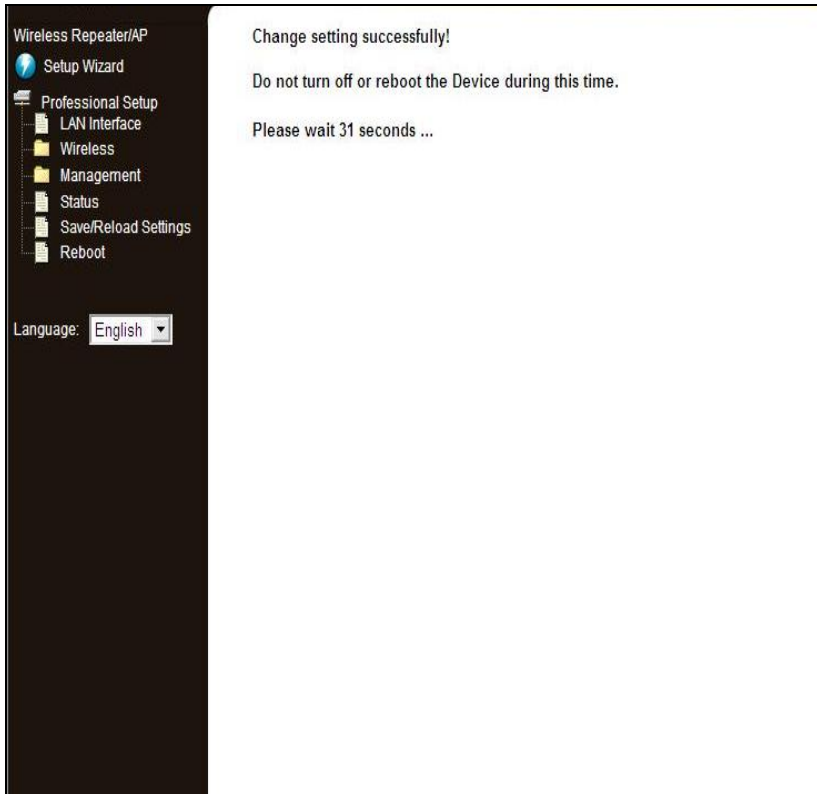
The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

Main AP's SSID: Eminent Test 1

Repeater SSID:

Key:

16. Klicken Sie auf „Änderungen übernehmen“; anschließend erscheint ein Zähler, vgl. nachstehende Abbildung:



17. Nach Übernahme der Einstellungen wird der EM4590 mit Ihrem WLAN-Router verbunden; dies kann durch Anklicken des „Status“-Symbol auf der linken Seite des Menüs verifiziert werden. Hier können Sie prüfen, ob eine Verbindung hergestellt wurde. In der nachstehenden Abbildung zeigt ein roter Pfeil auf den Verbindungsstatus:

EMINENT WiFi Repeater EM4590

Wireless Repeater/AP

- Setup Wizard
- Professional Setup
 - LAN Interface
 - Wireless
 - Management
 - Statistics
 - Status
 - Reboot

Language: English ▼

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:0h:4m:56s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013

Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	WiFi-Repeater
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1

Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected

TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

18. Nun können Sie Ihre(n) kabellose(n) Netzwerkadapter wie in Kapitel „Einen kabellosen WLAN-Adapter mit dem EM4590 verbinden“ beschrieben mit dem EM4590 verbinden.

6.0 Häufig gestellte Fragen und weitere wichtige Informationen

Antworten auf häufig gestellte Fragen zu Ihrem Gerät finden Sie auf den Kundendienstseiten zu Ihrem Produkt. Eminent aktualisiert diese Seiten regelmäßig, damit Sie stets auf die aktuellsten Informationen zugreifen können. Besuchen Sie für weitere Informationen über Ihr Produkt www.eminent-online.com.

7.0 Kundendienst und Unterstützung

Diese Bedienungsanleitung wurde sorgfältig von Eminent-Experten geschrieben. Falls es dennoch zu Problemen bei der Installation oder Nutzung Ihres Gerätes kommen sollte, füllen Sie bitte das Kundendienstformular auf unserer Website aus: Diese Bedienungsanleitung wurde sorgfältig von Eminent-Experten geschrieben. Falls es dennoch zu Problemen bei der Installation oder Nutzung Ihres Gerätes kommen

sollte, füllen Sie bitte das Kundendienstformular auf unserer Website aus:

www.eminent-online.com/support.

Sie können unseren freundlichen Kundendienst auch telefonisch erreichen:

Nachstehend finden Sie eine Liste mit Telefonnummern in verschiedenen Ländern.

Land	Telefonnummer	Gebühren pro Minute*
Belgien (Niederländisch)	070 277 286	€ 0,30
Belgien (Französisch)	070 277 286	€ 0,30
Dänemark	+45 69918565	Ortsstarif
Finnland	+35 8942415826	Ortsstarif
Deutschland	(+49) (0)30 887 89 298	Ortsstarif
Italien	+39 0240042016	Ortsstarif
Norwegen	+47 21075033	Ortsstarif
Spanien	807 080 042	€ 0,41
Schweden	+46 840 309985	Ortsstarif
Niederlande	0900-3646368	€ 0,45
Großbritannien	+44 (0)203 318 9998	Ortsstarif
Ungarn	1-4088902 (aus Budapest)	Ortsstarif
Ungarn	06-1-4088902 (aus dem restlichen Ungarn)	Ortsstarif
Ungarn	+36 1-4088902 (international)	Ortsstarif

* Bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können sich abweichende Kosten ergeben.

8.0 Warnhinweise und zu beachtende Punkte



Durch Gesetze, Richtlinien und Verordnungen die vom Europäische Parlament festgelegt sind, könnten einige (Wireless) Geräte, im Hinblick auf die Verwendung, in bestimmten europäischen Mitgliedsstaaten Beschränkungen unterliegen. Die Verwendung solcher Produkte könnte in einigen europäischen Mitgliedsstaaten verboten werden. Wenden Sie sich an die (lokale) Regierung für weitere Informationen zu diesen Einschränkungen.

Befolgen Sie unbedingt die Anweisungen im Handbuch, insbesondere wenn es sich um Geräte handelt, die montiert werden müssen.

Warnung: In den meisten Fällen handelt es sich um ein elektronisches Gerät. Falsche / unsachgemäße Verwendung kann zu (schweren) Verletzungen führen!

Eine Reparatur des Gerätes sollte nur von qualifiziertem Eminent-Personal durchgeführt werden. Die Garantie erlischt sofort, wenn die Produkte eigens repariert und / oder Datenmissbrauch durch den Kunden betrieben wurde. Für erweiterte Garantie Bedingungen, besuchen Sie bitte unsere Website unter www.eminent-online.com/warranty.

Hinweis: Eminent erstellt seine Bedienungsanleitungen mit großer Sorgfalt. Durch neue, technische Entwicklungen kann es aber leider vorkommen, dass die gedruckte Bedienungsanleitung nicht mehr hundertprozentig aktuell ist. Die Online-Bedienungsanleitung wird immer direkt nach Einführung einer solchen neuen, technischen Entwicklung auf den letzten Stand gebracht. Falls Sie mit der gedruckten Bedienungsanleitung eine Funktion nicht finden oder bedienen können, bitte laden Sie immer die letzte Version von unserer Webseite www.eminent-online.com runter.

Sie finden außerdem viele Informationen und Lösungen zu Ihrem Produkt bereits auf unserer Webseite unter den häufig gestellten Fragen (FAQs). Bitte lesen Sie zuerst die FAQs zu Ihrem Produkt. Oft finden Sie hier schon die Antwort zu Ihrer Frage.

9.0 Garantiebedingungen

Die fünfjährige Eminent-Garantie gilt für sämtliche Eminent-Produkte, sofern nicht anders erwähnt oder nicht anders beim Kauf vereinbart. Beim Kauf eines gebrauchten Eminent-Produktes gilt die restliche Garantiezeit ab Zeitpunkt des Kaufes durch den Erstkäufer. Die Eminent-Garantie gilt für sämtliche Eminent-Produkte und -Teile, die unlösbar mit dem Hauptprodukt verbunden sind.

Netzteile, Batterien/Akkus, Antennen und sämtliche sonstigen Produkte, die nicht in das Hauptprodukt integriert oder direkt damit verbunden sind sowie Produkte, deren Verschleiß zweifellos vom Verschleiß des Hauptproduktes abweicht, werden nicht durch die Eminent-Garantie abgedeckt. Die Eminent-Garantie gilt nicht, wenn Produkte falschem/unsachgemäßem Gebrauch oder externen Einflüssen ausgesetzt oder durch Personen/Institutionen geöffnet werden, die dazu nicht von Eminent autorisiert wurden.

10.0 Konformitätserklärung

Wenn Sie sich vergewissern möchten, dass dieses Produkt die zutreffenden Richtlinien und Vorschriften der Europäischen Kommission einhält, können Sie eine Kopie der Konformitätserklärung zu Ihrem Produkt anfordern, indem Sie uns eine eMail an folgende Adresse senden: info@eminent-online.com. Alternativ können Sie uns einen Brief senden:

Eminent Europe BV
PO Box 276
6160 AG Geleen
Niederlande

Bitte vergessen Sie nicht, das Schlüsselwort „Konformitätserklärung“ und die Artikelnummer des Produktes anzugeben, für dessen Konformitätserklärung Sie sich interessieren.



WWW.EMINENT-ONLINE.COM

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



EMINENT

EM4590

Univerzális Wi-Fi-jelerősítő WPS funkcióval

hu

Utasítás

EM4590 Univerzális Wi-Fi-jelerősítő WPS funkcióval

Tartalomjegyzék

1.0 Bevezetés	2
1.1 A csomag tartalma.....	2
2.0 Next chapter	2
3.0 Gyakran ismételt kérdések és egyéb információk	11
4.0 Szerviz és támogatás	11
5.0 Figyelmeztetések és felhívások	12
6.0 Jótállási feltételek	13
7.0 Megfelelőségi nyilatkozat.....	13

1.0 Bevezetés

Gratulálunk a minőségi Eminent termék megvásárlásához! A terméket az Eminent szakemberei alapos tesztelésnek vetették alá. Probléma esetén az Eminent öt év jótállást biztosít a termékre. Kérjük, hogy a kézikönyvet és a nyugtát őrizze meg, és tartsa biztonságos helyen.

Regisztrálja termékét a www.eminent-online.com oldalon! Ez lehetővé teszi a termékkel kapcsolatos frissítések fogadását.

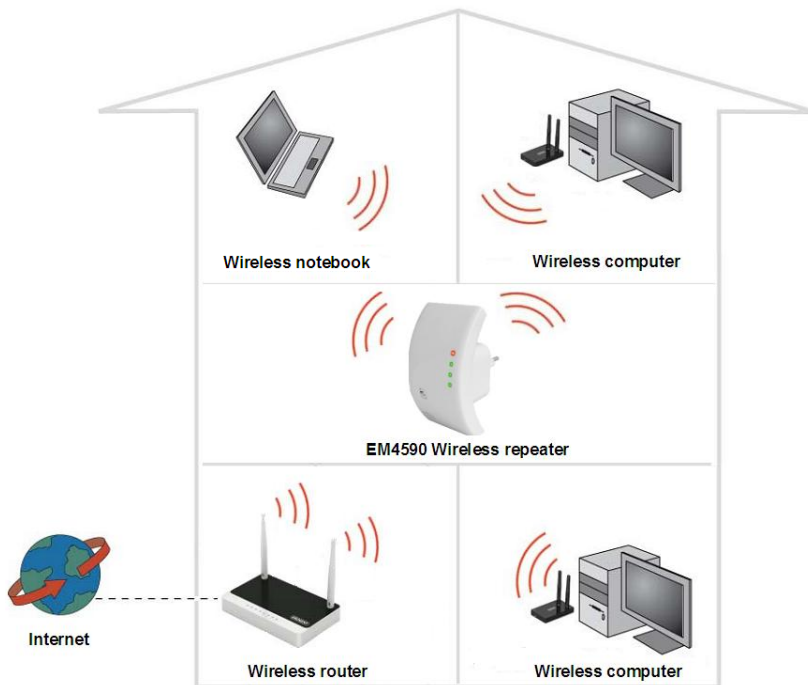
1.1 A csomag tartalma

A csomagnak a következőket kell tartalmaznia:

- EM4590
- UTP hálózati kábel
- Manual

2.0 Hol lehet elhelyezni az EM4590 vezeték nélküli WPS jelerősítőt?

Az EM4590 elhelyezéséhez a legjobb hely félúton van a vezeték nélküli router és azon vezeték nélküli számítógép(ek) között, amelyek vezeték nélküli vétele a leggyengébb. Így módon a jelerősség a lehető legkedvezőbb. Tekintse meg a példát az alábbi ábrán:



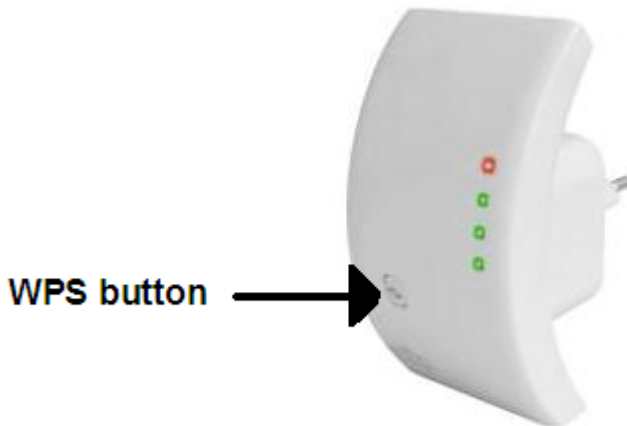
Tipp: Ha iOS vagy Android rendszerrel működő okostelefonnal vagy tablettel rendelkezik, az EM4590 ideális telepítési helyét a 'WiFi Analyzer' nevű alkalmazással keresheti meg. Az alkalmazás lehetővé teszi a vezeték nélküli hálózatok megkeresését és mutatja a jelerősséget is, ami ideális az EM4590 megfelelő elhelyezéséhez. Az alkalmazás letölthető az Apple Appstore (iOS) és a Google Play Store (Android) oldaláról.

Tipp: Az EM4590 végleges elhelyezése előtt be kell állítani az eszközt. Az EM4590 vezeték nélküli jelerősítő beállítását a leghatékonyabban úgy végezheti el, hogy az EM4590 a vezeték nélküli router mellett van. Ha elvégezte az EM4590 beállítását, elhelyezheti a kívánt helyen.

3.0 A vezeték nélküli jelerősítő konfigurálása a WPS gomb használatával

1. Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli router rendelkezik-e WPS gombbal. Ezenkívül ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli routeren megfelelően konfigurálták-e az internetkapcsolatot.
2. Dugja az EM4590-et egy konnektorba.

3. Nyomja meg a WPS gombot a vezeték nélküli routeren körülbelül 3 másodpercig*.
4. Most nyomja meg és tartsa lenyomva a WPS gombot a EM4590 vezeték nélküli jelerősítőn körülbelül 7-10 másodpercig. Tekintse meg az alábbi ábrát a WPS gombot illetően:



5. A vezeték nélküli router és az EM4590 vezeték nélküli jelerősítő közötti kapcsolat automatikusan létrejön.

**A WPS gomb megnyomásának pontos időtartamát illetően forduljon a router vezeték nélküli router felhasználói kézikönyvéhez. Ez márkától vagy típustól függően eltérhet.*

Megjegyzés: Ha a WPS gombot használja, az SSID és a hálózati kulcs megegyezik a vezeték nélküli routeren használtakkal. Egyes WPS routerek módosítják eredeti SSID-jüket másik SSID-re, ha WPS-t használnak. Ebben a használati útmutatóban a vezeték nélküli router SSID-je: 'Eminent'.

4.0 Vezeték nélküli WPS adapter csatlakoztatása az EM4590-hez

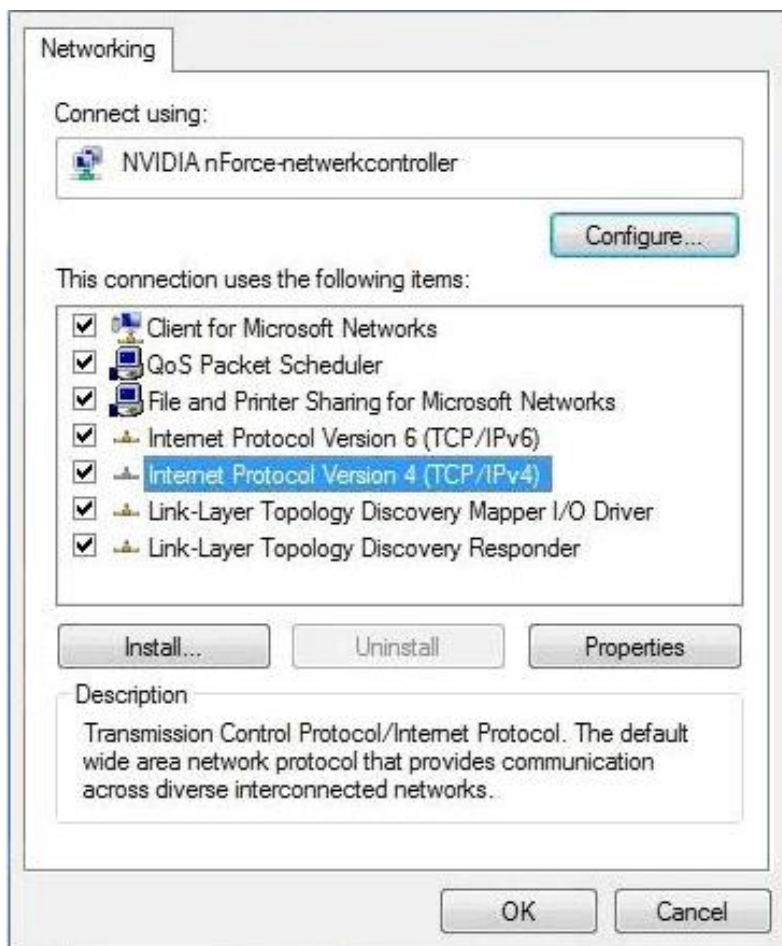
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a WPS gombot a EM4590-en körülbelül 2-3 másodpercig.
2. Most nyomja meg a WPS gombot a vezeték nélküli adapteren.
3. Ha a beállítások helyesek, létrejön a kapcsolat a vezeték nélküli WPS adapter és az EM4590 között. Az Ön által használt Windows verziótól függően, a tálcán egy "csatlakoztatva" ikont kell látnia.

Megjegyzés: Egyes vezeték nélküli WPS adapterek mellékelt szoftver használatát igénylik WPS kapcsolat létesítéséhez. További információkért forduljon a vezeték nélküli WPS adapter felhasználói kézikönyvéhez.

5.0 Az EM4590 manuális konfigurálása (vezetékes)

A jelerősítő manuálisan is konfigurálható a WPS gomb használata helyett. Amennyiben manuálisan kívánja konfigurálni a jelerősítőt, tanácsos vezetékes kapcsolatot használni. Ezenkívül tanácsos kitölteni egy rögzített IP-címet LAN-kártyája számára az EM4590 elérése érdekében.

1. Csatlakoztasson egy hálózati kábelt az EM4590-hez, a másik végét pedig csatlakoztassa a számítógép hálózati kártyájához.
2. Dugja az EM4590-et egy konnektorba.
3. Győződjön meg arról, hogy a számítógép teljesen elindult.
4. Lépjen a számítógép 'Vezérlőpult' elemére.
5. Windows XP felhasználóknak a 'Hálózati kapcsolatok' elemre kell kattintaniuk. Windows Vista felhasználóknak a 'Hálózati és megosztási központ', majd a 'Hálózati kapcsolatok mutatása' elemre kell kattintaniuk. Windows 7 felhasználóknak a 'Hálózati és megosztási központ', majd az 'Adapter-beállítások módosítása' elemre kell kattintaniuk. Windows 8 felhasználóknak a 'Start' (Alkalmazások) gombra kell lépniük, majd az 'Összes alkalmazás' elemet kell kiválasztaniuk. Válassza a 'Vezérlőpult' elemet, majd kattintson a 'Hálózati és megosztási központ' elemre. Kattintson az 'Adapter-beállítások módosítása' elemre.
6. Jobb gombbal kattintson a 'LAN' kapcsolatára, majd a 'Tulajdonságok' elemre.
7. Windows XP felhasználók: Duplán kattintson az 'Internet protokoll (TCP/IP)' elemre. Windows Vista, Windows 7 és Windows 8 felhasználók: Duplán kattintson az 'Internet protokoll 'TCP/IPv4' elemre az alábbi ábrán látható módon:



8. Mivel az EM4590 saját IP-címmel rendelkezik, kézzel kell kitöltenie az IP-beállításokat. Töltse ki a következő IP-beállításokat az alábbi ábra szerint:

☐ Obtain an IP address automatically
☒ Use the following IP address:

IP address:	192 . 168 . 10 . 2
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	192 . 168 . 10 . 1

9. Miután kitöltötte az IP-beállításokat, kattintson az 'OK' gombra a képernyő bezárásához.
10. Indítson el a számítógépen egy böngészőprogramot és gépelje be a következő címet a címsorba: 'http://192.168.10.1', majd nyomja meg az 'Enter' gombot.
11. Felhasználónév és a jelszó megadása szükséges. Gépelje be az 'admin' szöveget mint felhasználónév. Gépelje be az 'admin' szöveget mint jelszó, és jeletkezzen be, amire megjelenik a következő képernyő:

EMINENT

Wi-Fi Repeater
EM4590

Wireless Repeater/AP

- Setup Wizard
- Professional Setup**
 - LAN Interface
 - Wireless
 - Management
 - Statistics
 - Status
 - Reboot

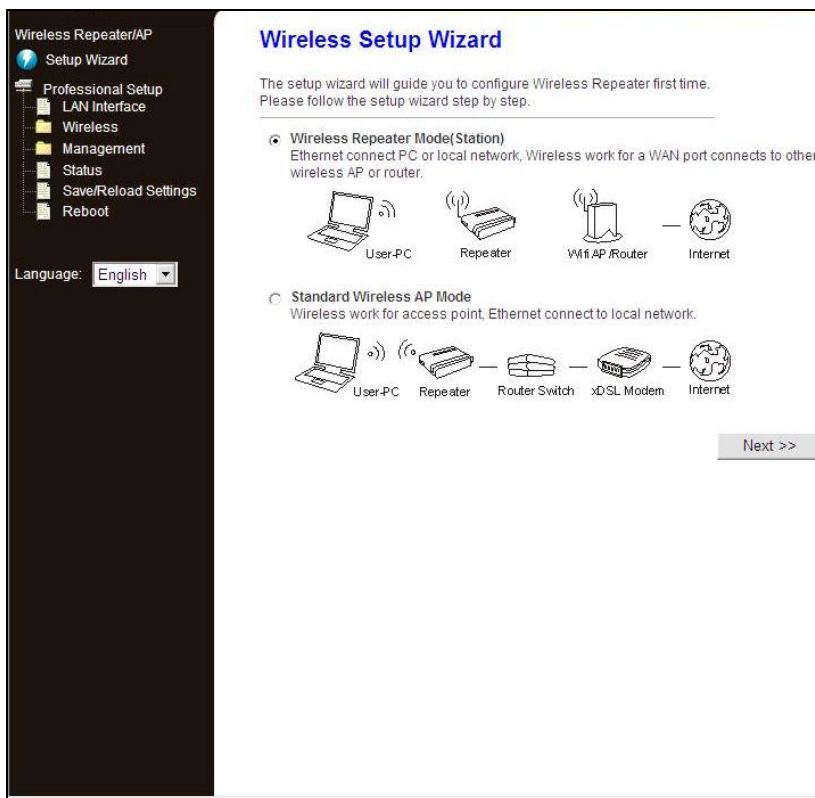
Language: English

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:1h:51m:19s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013
Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	Eminent_VAP
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1
Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected
TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

12. Kattintson a 'Beállító varázsló'
13. Megjelenik a varázsló első képernyője, ahol ki kell választania a 'Vezeték nélküli jelerősítő mód (állomás)' elemet az alábbi ábrán látható módon:



14. A következő lépésben megjelenik az elérhető vezeték nélküli hálózatok listája. Válassza ki saját hálózatát, majd kattintson a 'Következő' gombra. Amennyiben nem látható az Ön vezeték nélküli hálózata a listán, kattintson a 'Lista frissítése' gombra. Tekintse meg az alábbi ábrát:

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater

The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

SSID	BSSID	Channel	Encryption	Signal	Select
Eminent Test 1	00:14:5c:8c:20:10	13 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
Eminent	00:14:5c:8c:03:50	1 B+G+N	NO	100%	Select
intronics-beek-guest	00:14:5c:8c:1f:d8	1 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	100%	Select
EXPERIA_EMINENT	08:76:ff:89:81:64	6 B+G+N	WPA- PSK/WPA2-PSK	65%	Select

15. A következő lépésben meg kell adnia a hálózati biztonsági kulcsot az alábbi ábrán látható módon:

Wireless Repeater Mode(Station)

Welcome to the Configuration Wizard of the Wireless Repeater

The Wizard assists you in registering the WiFi Repeater at the radio network to be extended.

Main AP's SSID:

Repeater SSID:

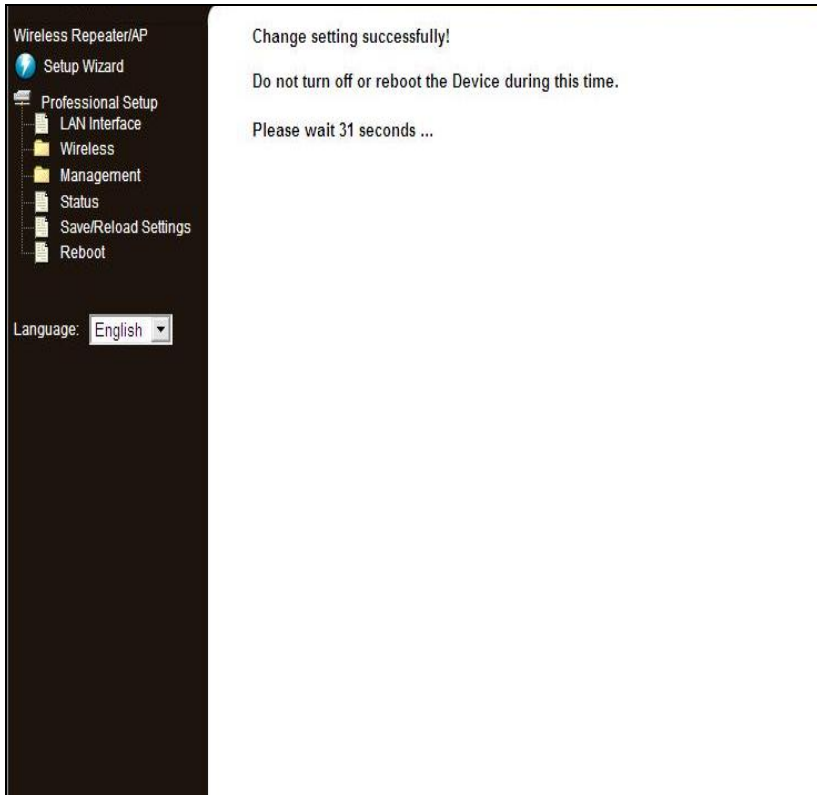
Key:

Eminent Test 1

WiFi-Repeater

●●●●●●●●●●

16. Kattintson a 'Módosítások alkalmazása' elemre, amire megjelenik egy számláló az alábbi ábrán látható módon:



17. Miután megtörtént a beállítások alkalmazása, az EM4590 csatlakozik a vezeték nélküli routerhez, amit a menü bal oldalán lévő 'Állapot' ikonra történő kattintással ellenőrizhet. Itt ellenőrizheti, hogy létrejött-e a kapcsolat. Tekintse meg az alábbi ábrát, amelyen a vörös színű nyíl a csatlakozás állapota felé mutat:

EMINENT

Wi-Fi Repeater

EM4590

Wireless Repeater/AP

Setup Wizard

Professional Setup

LAN Interface

Wireless

Management

Statistics

Status

Reboot

Language: English

Access Point Status

This page shows the current status and some basic settings of the device.

System	
Uptime	0day:0h:4m:56s
Firmware Version	RptW-B.344.0.20130822
Build Time	Thu Aug 22 10:00:33 CST 2013
Wireless Configuration	
Mode	AP
Band	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	WiFi-Repeater
Channel	13
Encryption	WPA2
BSSID	80:3f:5d:9c:a4:dc
Associated Clients	1
Wireless Repeater Interface Configuration	
Mode	Infrastructure Client
SSID	Eminent Test 1
Encryption	WPA2
BSSID	00:14:5c:8c:20:10
State	Connected
TCP/IP Configuration	
Attain IP Protocol	Fixed IP
IP Address	192.168.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DHCP	Disabled
MAC Address	80:3f:5d:9c:a4:dc

18. Most már csatlakoztathatja a vezeték nélküli hálózati adapter(ek)e)t az EM4590-hez a 'Vezeték nélküli WPS adapter csatlakoztatása az EM4590-hez' című részben írottak szerint.

6.0 Gyakran ismételt kérdések és egyéb információk

A termékére vonatkozó, legújabb GYIK a termék támogatási oldalán található. Az Eminent rendszeresen frissíti ezt az információt, hogy naprakész lehessen. Látogassa meg a www.eminent-online.com bővebb információkért a termékével kapcsolatban.

7.0 Szerviz és támogatás

Ezt a használati utasítást az Eminent szakemberei írták.

Ha problémát tapasztal a termék telepítése vagy használata során, töltsse ki a támogatási űrlapot a weboldalon. Ezt a használati utasítást az Eminent szakemberei

írták. Ha problémát tapasztal a termék telepítése vagy használata során, töltse ki a támogatási űrlapot a weboldalon: www.eminent-online.com/support.

Telefonon is elérhetők vagyunk. Az alábbiakban megtalálhatja az egyes támogatott országok elérhetőségeit.

Ország	Telefonszám	Percdíj*
Belgium (holland)	070 277 286	€0,30
Belgium (francia)	070 277 286	€0,30
Dánia	+45 69918565	Helyi hívás díja
Finnország	+35 8942415826	Helyi hívás díja
Németország	+49 (0)30 887 89 298	Helyi hívás díja
Olaszország	+39 0240042016	Helyi hívás díja
Norvégia	+47 21075033	Helyi hívás díja
Spanyolország	807 080 042	€0,41
Svédország	+46 840 309985	Helyi hívás díja
The Netherlands	0900-3646368	€0,45
Nagy Britannia	+44 (0)203 318 9998	Helyi hívás díja
Magyarország	1-4088902 (Budapestről)	Helyi hívás díja
Magyarország	06-1-4088902 (Magyarországon vidékről)	Helyi hívás díja
Magyarország	+36 1-4088902 (Nemzetközi)	Helyi hívás díja

* A táblázatban említett percdíjak nem tartalmazzák a mobilhívások költségét.

8.0 Figyelmeztetések és felhívások



Az Európai Parlament törvényei, irányelvei és jogszabályai értelmében bizonyos (vezeték nélküli) eszközök használata az Európai Unió bizonyos tagállamaiban korlátozások alá esik. Az ilyen eszközök használata az Európai Unió bizonyos tagállamaiban tilos lehet. A korlátozásokat illetően érdeklődjön a területileg illetékes önkormányzatnál.

Mindig tartsa be a kézikönyv utasításait*, főleg az összeszerelést igénylő eszközök tekintetében.

Figyelem: Ez a legtöbb esetben elektronikus eszközökre is vonatkozik. A hibás/helytelen használat (súlyos) személyi sérüléshez vezethet!

A javítást csak az Eminent képzett szakemberei végezhetik. A garancia azonnal érvényét veszíti, ha a terméket saját maga próbálja megjavítani vagy azt

rendeltetésszerűen használják. A bővebb garanciafeltételeket megtekintheti weboldalunkon: www.eminent-online.com/warranty.

**Megjegyzés: Az Eminent használati utasításai a legnagyobb gonddal készültek. Ezzel együtt, a technológiai fejlesztéseknek köszönhetően előfordulhat, hogy a kinyomtatott használati utasítás nem a legújabb információkat tartalmazza. Ha bármilyen problémát tapasztal a nyomtatott használati utasítással, elsőként kérjük ellenőrizze a weboldalunkat, www.eminent-online.com, ahol megtalálhatja a legfrissebb használati utasítást*

Ezen kívül a gyakran feltett kérdések részben (FAQ Section) is találhat válaszokat, megoldásokat a problémákra. Kiemelten javasoljuk, hogy a termék honlapján ezt a részt is tanulmányozza át.

9.0 Jótállási feltételek

Az Eminent öt éves garanciája valamennyi Eminent termékre érvényes, a vásárlás előtt vagy alatt említett kivételekkel. Amennyiben használt Eminent terméket vásárolt, a garancia maradék időtartama a termék első vásárlója általi vásárlás időpontjától számítandó. Az Eminent garanciája valamennyi Eminent termékre, illetve a főtermékre nem bontható módon csatlakoztatott és/vagy szerelt alkatrészekre érvényes. Az Eminent garanciája nem érvényes a hálózati tápegységekre, akkumulátorokra, antennákra és egyéb termékekre, amelyek nincsenek egybeépítve a főtermékkel, vagy ahhoz közvetlenül csatlakoztatva, illetve azon termékekre, amelyekről minden kétséget kizáróan feltételezhető, hogy a főtermék normál elhasználódásától eltérő mértékű elhasználódást mutatnak. Az Eminent garanciája nem vonatkozik azon termékekre, amelyeket rendeltetés ellenesen használnak vagy külső befolyásnak tettek ki és/vagy az Eminent cégtől eltérő más személy nyitott ki.

10.0 Megfelelőségi nyilatkozat

Az Ön biztonsága, illetve a terméknek az Európai Bizottság által megalkotott irányelveknek és jogszabályoknak való megfelelése érdekében beszerezheti a termékére vonatkozó Megfelelőségi Nyilatkozatot, ha e-mail üzenetet küld az info@eminent-online.com címre. Ezt levélben is megteheti:

Eminent Computer Supplies
P.O. Box 276
6160 AG Geleen
The Netherlands

Világosan tüntesse fel a „Declaration of Conformity” szöveget, és azon termék rendelési számát, amelyhez Megfelelőségi Nyilatkozatot szeretne kérni.



WWW.EMINENT-ONLINE.COM

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