

EM4597 Concurrent AC1200 Dual Band Wi-Fi Repeater

www.eminent-online.com

n

EM4597 Concurrent AC1200 Dual Band Wi-Fi Repeater

Inhoudsopgave

1.0 Introductie	2
1.1 Inhoud van de verpakking	3
1.2 Apparaat overzicht	3
2.0 Waar plaats je de EM4597 repeater?	7
3.0 Dual Band uitleg	8
3.1 Verbind de EM4597 met je single-band Wi-Fi netwerk en upgrade naar een	
Dual Band Wi-Fi netwerk	8
3.2 Verbind de EM4597 met een Dual Band Wi-Fi netwerk	8
3.3 Cross Band technologie	9
3.4 Gemengde Wi-Fi apparaten	.10
4.0 De EM4597 verbinden met je modem/router	.11
4.1 De EM4597 verbinden met behulp van de WPS knop	.11
4.2 De EM4597 verbinden met behulp van een Wi-Fi wachtwoord	.12
5.0 De naam van het draadloze netwerk (SSID) van de repeater veranderen	.15
5.1 Achterhaal het IP adres van je repeater	.15
5.2 Verander de SSID naam van de repeater	.20
6.0 Access Point modus	.21
7.0 Veel gestelde vragen en andere relevante informatie	.24
8.0 Service en ondersteuning	.24
9.0 Waarschuwingen en aandachtspunten	.24
10.0 Garantievoorwaarden	.26

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 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:

- EM4597
- Snelle Installatie Gids
- Netwerk kabel

1.2 Apparaat overzicht

Voorzijde paneel



LABEL	STATUS	OMSCHRIJVING
LED Signaal sterkte		
3 Balken	Verbonden	90% en hoger (Uitstekend)
2 Balken	Verbonden	55-89% (Aanbevolen)
1 Balk	Verbonden	10-54% (Zwak)

LABEL	OMSCHRIJVING
WPS Button	Verbind de EM4597 met elk geschikt WPS apparaat (7 sec.
	om te verbinden met een router/AP of 2 sec. om een Wi-Fi
	apparaat aan te melden op de repeater).
Reset	Wanneer het indicatie LED oranje is wacht totdat deze groen
	is. Druk op de reset knop gedurende 10 seconden om de
	EM4597 te herstellen naar de fabrieksinstellingen. Wacht
	ongeveer 1 minuut tot het apparaat opnieuw is opgestart
	(signaal indicator LED knippert groen).

Onderzijde



LABEL	Omschrijving
LAN port	Verbind met Ethernet apparaten
WAN/LAN	Verbind met router / Verbind met Ethernet apparaten
port	

5 | NEDERLANDS Zijkant paneel





Mode selector switch: AP-Repeater-Router

LABEL	OMSCHRIJVING
AP mode	Wanneer de mode selector schakelaar naar AP wordt
	geswitched, zal de repeater werken als Access Point
Repeater	Wanneer de mode selector schakelaar naar Repeater wordt
	geswitched, zal de repeater werken als Repeater
Router	Wanneer de mode selector schakelaar naar Router wordt
	geswitched, zal de repeater werken als Router

2.0 Waar plaats je de EM4597 repeater?

De beste locatie voor het plaatsen van de EM4597 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 afbeeldingen:



Tip: Voordat je de EM4597 op de uiteindelijke plek neerzet, dien je het apparaat in te stellen. Dit kun je het beste doen als de EM4597 dichtbij je draadloze router staat. Zodra het instellen van de EM4597 is gedaan, kun je de EM4597 op de uiteindelijk plek neerzetten. Zie bovenstaande afbeelding om met behulp van de signaalindicator de beste plaats te bepalen.

3.0 Dual Band uitleg

In hoofdstuk 3.1 t/m 3.4 zullen we de verschillende mogelijkheden uitleggen hoe de EM4597 als Dual Band repeater is in te stellen, zodat je de juiste keuze kunt maken voor jouw situatie.

Vergelijking van de 2 Wi-Fi (frequentie) banden.

- 2.4GHz
 - + Beste dekking
 - Meer storing van andere draadloze apparaten
 - Lagere bandbreedte
- 5GHz
 - + Minder storing van andere draadloze apparaten
 - + Hogere bandbreedte
 - Lagere dekking

3.1 Verbind de EM4597 met je single-band Wi-Fi netwerk en upgrade naar een Dual Band Wi-Fi netwerk.

Wanneer je geen Dual Band modem/router hebt kun je met de EM4597 je Wi-Fi netwerk upgraden naar een Dual Band Wi-Fi netwerk. De EM4597 wordt dan verbonden met je bestaande 2.4GHz Wi-Fi netwerk en zal dit signaal in een Dual Band verbinding herhalen.



3.2 Verbind de EM4597 met een Dual Band Wi-Fi netwerk.

Wanneer je een Dual Band modem/router hebt dan dien je een aantal zaken te overwegen om de beste situatie te creëren voor jouw situatie.

Ten eerste dien je te controleren welke frequentie de beste prestatie en signaal sterkte heeft. 2.4GHz band heeft de beste dekking maar heeft ook de meeste storing van andere draadloze apparaten en een lagere bandbreedte. De 5GHz band heeft een lagere dekking en ook minder storing van andere draadloze apparaten en een hogere bandbreedte.

Om de beste prestatie te krijgen adviseren wij om de EM4597 met een 5GHz draadloos netwerk te verbinden.



Om de beste dekking te krijgen adviseren wij om de EM4597 met een 2.4GHz draadloos netwerk te verbinden.



3.3 Cross Band technologie

Wanneer je signaalsterkte en prestaties beide gelijk zijn adviseren wij om te bepalen welke frequentie door de meeste (bij voorkeur allemaal) Wi-Fi apparaten gebruikt wordt, gebruik deze frequentie tussen EM4597 en de Wi-Fi apparaten en gebruik de andere frequentie voor de communicatie tussen EM4597 en de modem/router. In dit geval kan de EM4597 de beste prestaties leveren tussen de modem/router en de Wi-Fi apparaten.



2.4GHz Wi-Fi apparaten verbonden met de EM4597 en de EM4597 verbonden met de modem/router via de 5GHz frequentie (Zie afb. Cross-Band 1)



5GHz Wi-Fi apparaten verbonden met de EM4597 en de EM4597 verbonden met de modem/router via de 2.4GHz frequentie (Zie afb. Cross-Band 2)

Notitie: We adviseren om de 5GHz frequentie te gebruiken tussen de EM4597 en de modem/router voor de beste prestaties, gebruik de 2.4GHz voor de beste dekking, of wanneer je een single band router hebt.

Notitie: Wanneer een Wi-Fi apparaat dezelfde frequentie gebruikt als de verbinding tussen de EM4597 en de modem/router, dan zal de EM4597 moeten wachten totdat het hele datapakket binnen is (van bijv. het Wi-Fi apparaat). Zodra dit datapakket volledig is ontvangen kan de EM4597 dit doorsturen naar het volgende netwerk apparaat (in dit voorbeeld de router). Dit is van toepassing voor communicatie in beide richtingen. In dit geval zal de netwerk snelheid worden gereduceerd naar 50%. Wanneer het Wi-Fi apparaat de andere frequentie gebruikt dan zal de netwerksnelheid niet worden gereduceerd naar 50%.

3.4 Gemengde Wi-Fi apparaten

In de meeste gevallen zal de Repeater gebruikt worden in een gemengd Wi-Fi netwerk (2.4GHz en 5GHz Wi-Fi apparaten zijn verbonden met de EM4597)

Notitie: Indien mogelijk adviseren wij om gaming en video apparaten op de 5GHz frequentie te verbinden en overige Wi-Fi apparaten op de 2.4GHz frequentie te verbinden om de beste prestaties voor Gaming en Video te behouden.



- 2.4GHz
 - + Beste dekking
 - Meer storing van andere draadloze apparaten
 - Lagere bandbreedte
- 5GHz
 - + Minder storing van andere draadloze apparaten
 - + Hogere bandbreedte
 - Lagere dekking

4.0 De EM4597 verbinden met je modem/router

Er zijn drie verschillende manieren om je EM4597 met je modem/router te verbinden.

4.1 De EM4597 verbinden 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 EM4597 op een stopcontact aan. (wij raden aan om deze tijdens het configureren dichtbij de modem/router te plaatsen).
- 3. Wacht totdat de Signaalindicator groen is (knippert). Dit duurt ongeveer 1 minuut.
- 4. Druk ongeveer 3 seconden op de WPS knop van je draadloze router*.

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

 Druk gedurende 7 seconden op de WPS knop van de EM4597. Raadpleeg de volgende afbeelding voor de locatie van de WPS knop op de EM4597:



 De verbinding tussen je draadloze router en de EM4597 wordt dan automatisch tot stand gebracht. (Dit duurt ongeveer 1 minuut inclusief het herstarten). De signaalindicator stopt met knipperen en geeft de signaalsterkte weer. Notitie: Als een modem/router SSID's tegelijkertijd uitstuurt op zowel de 2,4 GHz en de 5 GHz band, zal de prioriteit van de verbinding afhankelijk zijn van de eerst gevonden frequentie. Als je liever de bijbehorende frequentie handmatig wilt kiezen om een WPS-verbinding tussen de modem/router en de EM4597 te maken dan kun je verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk met behulp van de WebGUI, zie hoofdstuk 5.2

Notitie: Als de WPS knop wordt gebruikt, dan wordt het SSID en de beveiliging van je draadloze router op de EM4597 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 Test 1' genaamd. Nadat de repeater en router verbonden zijn via de WPS knop, zal de SSID automatisch veranderen naar: SSID + (2.4GHz/5GHz) + (R).

Als je anders dan bovenstaande wilt instellen kun je de EM4597 handmatig instellen via de WebGUI van de repeater.

4.2 De EM4597 verbinden met behulp van een Wi-Fi wachtwoord

- 1. Sluit de EM4597 op een stopcontact aan. (wij raden aan om deze tijdens het configureren dichtbij de modem/router te plaatsen).
- 2. Wacht totdat de Signaalindicator groen is (knippert) Dit duurt ongeveer 1 minuut.
- Verbind met de EM4597 via Wi-Fi SSID: Eminent_repeater of Eminent_repeater(5G), of gebruik een netwerkkabel om de EM4597 bekabeld te verbinden van "LAN" poort van je PC of laptop naar de "LAN" poort van de repeater.
- Open je internet browser en voer het volgend adres in je internet browser in: http://192.168.10.1 en druk op enter.
- 5. Het inlogscherm verschijnt. Vul bij **Username**: "admin" in en bij **Password**: "admin", en klik daarna op "Login" om in te loggen.

Username:	admin
Password:	
Occurrent	
Cancel	Login

- 13 | NEDERLANDS
- 6. De eerste keer dat je inlogt, zal je gevraagd worden of je het standaard login paswoord wilt wijzigen.

EM4597 AC1200 Dual Band WiFi Repeater					
Repeate	r Mode		. • <u>1</u>	(A)	2.4G Wi-Fi Clients: 0
Repeater	Wizard	User This Device	AP/Router	Internet	5G Wi-Fi Clients: 0
	Wi-Fi Settin 2.4G SSID Channel Hide SSID 5G SSID Channel Hide SSID	gs Erninent_repeater Auto No Erninent_repeater(5G) Auto No		Internet Repeater SSID Repeater Signal LAN Settings IP Address Subnet Mask	Disconnected 0% 1021 192.168.10.1 255.255.255.0
Ø	Password S Save/Import Upgrade Fir Restart Dev Logout	ettings 1. Settings mware ice	æ	Running Time 0 Days 0 Hou Firmware Vers 46.90.1.540 Router MAC <i>A</i> 00:E0:4C:5F:	rs 1 Mins 11 Secs sion Address: 73:95

Selecteer "Repeater Wizard" vanuit het menu van de repeater.

7. Je zult een scherm zien met alle beschikbare Wi-Fi netwerken (zowel 2.4GHz en 5GHz band).

5510	Channel	Security and Encryption	Signal	Choose
	1	WPA2-PSK	all	0
Eminent 2.4GHz	1	WPA-PSK/WPA2-PSK	attl	0
	1	WPA-PSK/WPA2-PSK	attl	0
	36	WPA2-PSK	attl	0
	44	WPA2-PSK	attl	0
Eminent 5GHz	44	WPA-PSK/WPA2-PSK	attl	0
	1	WPA2-PSK	attl	0
	5	WPA-PSK/WPA2-PSK	attl	0
Connect to:				
5G SSID:	E	Eminent_repeater(5G)		1
2.4G SSID:	E	Eminent_repeater		Ι
Cancel		Refresh S	ave	

- 8. Selecteer het netwerk, waarmee u wilt verbinden, in het "Choose" veld.
- 9. Je zult merken dat de repeater automatisch een nieuwe Wi-Fi SSID naam aanmaakt voor 2,4GHz en 5GHz SSID. Vul de beveiligingssleutel van jouw draadloze netwerk in bij het "Wi-Fi Key" veld.

2210	Channel	Security and Encryption	Signal	Choose
	1	WPA2-PSK	attl	0
Eminent 2.4GHz	1	WPA-PSK/WPA2-PSK	attl	۲
	1	WPA-PSK/WPA2-PSK	attl	0
	36	WPA2-PSK	attl	0
	44	WPA2-PSK	attl	0
Eminent 5GHz	44	WPA-PSK/WPA2-PSK	attl	0
	1	WPA2-PSK	attl	0
	5	WPA-PSK/WPA2-PSK	attl	0
Connect to: Key:		Eminent 2.4GHz		Ŷ
Notice:The Repea	ter Wireless Ke	/ will be the same as your Wi	reless AP/	Router af
these settings.		Eminent 2.4GHz(5GHz)(R)		1
these settings. 5G SSID:	1			

- 10. Klik "Save", de EM4597 zal herstarten en verbinden met jouw router.
- Je kunt jouw draadloze netwerkadapter(s) verbinden met de nieuwe Wi-Fi SSID en je vult de wireless encryption key in van het draadloze netwerk waarmee je eerder mee verbonden was.

Notitie: Nadat de instellingen zijn toegepast, zal de EM4597 herstarten. Je apparaat is niet meer verbonden met het draadloze netwerk SSID van de EM4597.

5.0 De naam van het draadloze netwerk (SSID) van de repeater veranderen.

Nadat je de repeater met je netwerk hebt verbonden, zal de repeater een IP adres van jouw router ontvangen. Je kunt het menu van de repeater openen door het IP adres van de repeater in te vullen in je internetbrowser. Het IP adres is verkregen door jouw router. In onderstaande afbeelding wordt weergegeven hoe je jouw nieuwe repeaters IP adres voor Windows, Android en IOS kunt vinden.

5.1 Achterhaal het IP adres van je repeater

Windows:

- Voor Windows Vista en 7, klik op de "Start" knop, type "cmd" en klik "Enter". Voor windows 8 en 10, klik met de rechter muisknop op de "Start" knop en selecteer "Run"
- 2.

	Run 🗙
	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
<u>O</u> pen:	<mark>cmd</mark> ✓
	OK Cancel <u>B</u> rowse

Type "**cmd**" en druk op "**Enter**". Type ipconfig/all en druk op enter. Het volgende scherm verschijnt.

Voorbeeld:

	C:\Windows\system32\cmd.exe -	
Windows IP Configuration		1
Host Name Primary Dns Suffix Node Type IP Routing Enabled WINS Proxy Enabled Ethernet adapter Ethernet:	: Win8Test : : Hybrid : No : No	
Connection-specific DNS Description	Buffix : : Realtek PCIe GBE Family-controller : 90-B6-54-F0-C3-A9 : Yes : Yes : fe80::4443:eb25:a9bf:319ex3(Preferred) : fe80::4543:eb25:a9bf:319ex3(Preferred) : fe80::4443:eb25:a9bf:319ex3(Preferred) : fe80::4443:eb25:a9bf:319ex3(Preferred) : fe80::192.168.8.1 : dinsdag 12 januari 2016 12:49:12 : dinsdag 12 januari 2016 14:49:30 : 192.168.8.1 : 192.168.8.1 : 606.01940 : 00-01-01-1C-EB-B9-8E-9C-B6-54-F0-C3-A9	
DNS Servers NetBIOS over Topip		

3. Nu zie je achter "DNS Servers" het IP adres van jouw repeater.

Android:

Een gemakkelijke manier om de netwerkconfiguratie van de repeater in Android te tonen, is om de app: "**Ipconfig**" te downloaden en installeren via de Google Play Store.

1. Nadat je deze app hebt geïnstalleerd, open je de app en het volgende scherm wordt getoond.

Voorbeeld:

ip				
Connection Type	Wi-Fi			
IP Address	192.168.8.10			
Subnet Mask	255.255.255.0			
Gateway	192.168.8.1			
DHCP Server	192.168.8.1			
DNS Server 1	192.168.8.12 IP address repeater obtained from router			
DNS Server 2	192.168.100.1			
Lease Duration	5 hours, 0 minutes, 0 seconds			
MAC Address	10:A5:D0:03:57:27			
Developed by Mankind.com.				

2. Nu zie je achter DNS Server 1 het IP adres van de repeater.

IOS:

- 1. Selecteer "Settings" in het beginscherm en klik op de Wi-Fi sectie.
- 2. In de Wi-Fi sectie ziet u de SSID van de repeater waarmee u verbonden bent.

iPad 🗢	Settings	13:11 Wi-Fi		\$ 82% 🗩
	Q. Settings	Wi-Fi		O
F	Airplane Mode	Eminent(2.4GHz)(R)	8 4	•
-	Wi-Fi Eminent(2.4GHz)(R)	CHOOSE A NETWORK		Û
8	Bluetooth On	Eminent	a 5	• ()
-		Eminent Test 1	8 <	•
	Notifications	Eminent Test 1 5G	8 5	•
8	Control Centre	Eminent_5G	e <	1
0	Do Not Disturb	Eminent(5GHz)(R)	8 5	÷ (j)
		Eminentabc	a <	* (j)
Θ	General	HP-Print-fc-LaserJet 400 color	5	÷ (j)
A	Display & Brightness	intronics-guest	a 5	•
۲	Wallpaper	NIEBO	8 5	? (j)
-0	Sounds	Other		
8	Passcode			
	Battery	Ask to Join Networks	(D
-		Known networks will be joined automatically. If no known networks are av-	ilable, you w	11

Voorbeeld:

3. Klik op de info knop naast het Wi-Fi icoon. Het volgende scherm wordt getoond:

Voorbeeld:

Pad 🗢	13:12		§ 82%
Settings	< Wi-Fi	Eminent(2.4GHz)(R)	
Q Settings			
	Forget This Network	k	
🕞 Airplane Mode 🛛 🔵	IP ADDRESS		
🗢 Wi-Fi Eminent(2.4GHz)(R) DHCP	BootP	Static
Bluetooth Or	IP Address		192.168.8.14
	Subnet Mask		255.255.255.0
Notifications	Router		192 168 8 1
Control Centre			102.100.0.1
Do Not Disturb	DNS	I 192.	168.8.12 192.168.100.1
	Search Domains		
General	Client ID		
Display & Brightness			
🛞 Wallpaper	Renew Lease		
Sounds	HTTP PROXY		
Passcode	Off	Manual	Auto
Battery			
-	-		

4. Nu zie je het IP adres van de repeater achter de DNS sectie.

5.2 Verander de SSID naam van de repeater

Als je een andere Wi-Fi netwerk SSID naam voor de EM4597 wilt gebruiken, dan kun je dit veranderen door in te loggen op het menu van de EM4597.

- 1. Open je internet browser en type het IP adres van jouw repeater in en druk op enter.
- Het inlogscherm wordt getoond. Noteer de Username: "admin" en Password: "admin", klik daarna op "Login" om in te loggen.

Username:	admin
Password:	
Cancel	Login

3. Selecteer "Wi-Fi settings" in het Wi-Fi menu. Zie voorbeeld.

	Wi-Fi Settings	
	2.4G SSID	Eminent Test 1(2,4GHz)(R)
	Channel	1
Wi (Ei	Hide SSID	No
	5G SSID	Eminent Test 1(5GHz)(R)
	Channel	Auto
	Hide SSID	No

4. Selecteer de frequentie waarvan je de naam van het netwerk wenst te wijzigen.

- 21 | NEDERLANDS
- 5. Verander de SSID naam in de gewenste naam voor het Wi-Fi netwerk van de repeater. Zie voorbeeld.

Encrypted:	No Password
Channel:	Auto 🔻
5G Wi-Fi Setti	nas
WIFI SSID:	Eminent_repeater(5G)
Encrypted:	No Password 🔹
Channel:	Auto 🔻

- Klik op "Save". (Als je beide netwerknamen wilt veranderen, herhaal je stap 3 en 4)
- Verwijder de repeater uit het stopcontact of schakel de repeater uit door de "On/Off" knop op "Off" te zetten.
- Sluit de EM4597 wederom aan op het stopcontact en zorg ervoor dat de "On/Off" knop is ingesteld op "ON".

Notitie: Nadat de instellingen zijn toegepast, zal de EM4597 herstarten.Het apparaat is niet meer verbonden met het draadloze netwerk van de EM4597. Maak opnieuw verbinding met het nieuwe SSID draadloze netwerk (SSID) dat je in stap 5 hebt aangemaakt.

6.0 Access Point modus

- Controleer eerst of de keuzeschakelaar is ingesteld op "AP" positie voor "AP" modus.
- Sluit de EM4597 aan op een stopcontact (bij voorkeur in de buurt van de modem/router).
- Wacht tot alle drie de leds op de signaal indicator branden. Dit duurt ongeveer 1 minuut.
- Verbind de EM4597 met Wi-Fi SSID: Eminent_repeater of Eminent_repeater(5G), of gebruik de Ethernet kabel om rechtstreeks via jouw PC "LAN"-poort verbinding te maken met de EM4597 "LAN"-poort.

- 5. Open je internet browser en type http://192.168.10.1 in je internet browser en klik op Enter.
- 6. Het inlogscherm wordt getoond. Vul bij Username: "admin" en Password: "admin", klik daarna op "Login" om in te loggen.

Username: Password:	admin
Cancel	Login

7. Selecteer "AP Wizard" in het menu.

AP N	/lode	((ep))	()÷1		2.4G Wi-Fi Clients: 0
	/izard	User This Device	¥— ٽ≟_ — AP/Router	⊶ ₩ Internet	5G Wi-Fi Clients: 0
	<u>Wi-Fi Settin</u> 2.4G SSID Channel Hide SSID 5G SSID Channel Hide SSID	25 Eminent_repeater Auto No Eminent_repeater(5G) Auto No		Internet LAN Settings IP Address Subnet Mask	Disconnected 192.168.10.1 255.255.255.0
Ó	Password S Save/Import Upgrade Fir Restart Dev Logout	ettings . Settings mware ice	æ	Running Time 0 Days 0 Hou Firmware Ver 46.90.1.540 Router MAC / 00:E0:4C:5F	e Irs 4 Mins 35 Secs sion Address: 73:95

8. Het volgende scherm wordt getoond:

2.4G Wi-Fi Se	ettings	
WIFI SSID:	Eminent_repeater AP	Hide SSID
Encrypted:	Encrypted	•
Wi-Fi Key:		 (8~63characters)
Channel:	Auto	•
5G Wi-Fi Setti	ngs	
WIFI SSID:	Eminent_repeater(5G) A	P Hide SSID
Encrypted:	Encrypted	•
Wi-Fi Key:		 (8~63characters)
Channel:	Auto	•

- Je zult zien dat de repeater automatisch de standaard SSID naam van de repeater in het veld SSID invult. Het is niet noodzakelijk, maar we raden je aan om de SSID naam te hernoemen: SSID naam + AP zodat je altijd weet of je verbonden bent met het Access Point.
- 10. Je hebt de mogelijkheid om het Wi-Fi netwerk te beveiligen met behulp van een encryptiesleutel. Klik in het "Encrypted" veld om de veiligheid te veranderen. We raden je aan om "WPA/WPA2 PSK" beveiligingstype te gebruiken. Voer nu een encryptiesleutel in het "Wi-Fi Key" veld in.
- 11. Klik "Save" om te bevestigen. De repeater wordt opnieuw gestart en maakt de aanpassingen. Dit duurt ongeveer 1 minuut.
- Verwijder de repeater uit het stopcontact of schakel de repeater uit door de "On/Off" knop op "Off" te zetten.
- Verbind jouw modem/router of router met de "LAN/WAN" poort van de repeater met een Ethernet kabel.
- Sluit de EM4597 wederom aan op het stopcontact en zorg ervoor dat de "On/Off" knop is ingesteld op "ON"
- 15. Wacht tot de drie leds op de "signaal indicator" branden. Dit duurt ongeveer 1 minuut.
- 16. Nu kun je draadloos verbinding maken met de nieuwe SSID als Access Point. Als je verbinding wilt maken van Access Point naar een PC, zal je stap 12 tot 15 moeten herhalen, echter moet je een Ethernet kabel aansluiten op de "LAN" poort van de Acces Point naar de LAN poort van jouw PC.

7.0 Veel gestelde vragen en andere relevante informatie

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

8.0 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 <u>www.eminent-online.com/support</u>.

Je kunt tevens gebruik maken van het Eminent servicenummer. Kijk op <u>www.eminent-online.com/support</u> voor het telefoonnummer en de openingstijden.

9.0 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 te allen tijde de instructies in de handleiding*, speciaal wanneer het apparatuur 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.

Wanneer je het apparaat aansluit op het lichtnet zorg er dan voor dat het niet wordt beschadigd of onder (hoge) druk komt te staan. Zorg dat het stopcontact dichtbij en gemakkelijk bereikbaar is vanaf het apparaat.

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

Dit apparaat moet na gebruik op de juiste wijze worden afgedankt. Volg hiervoor de geldende regels voor het verwijderen van elektronische goederen.

Lees de onderstaande veiligheidsinstructies zorgvuldig:

- Gebruik geen externe kracht op de kabels
- Verwijder het apparaat niet uit het stopcontact door aan de stroomkabel te trekken
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen
- Houd het apparaat uit de buurt van water of andere vloeistoffen
- Verwijder het apparaat direct uit het stopcontact als je een vreemd geluid, rook of geur waarneemt
- Stop geen scherpe voorwerpen in de ontluchtingsgaten van het apparaat
- Gebruik geen beschadigde kabels (dit kan mogelijk een elektrische schok veroorzaken)
- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen
- Reinig het apparaat met een zachte droge doek
- Houd de stekker en het stopcontact schoon
- Trek de stekker nooit met natte handen uit het stopcontact
- Verwijder de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt
- Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.

*Tip: Eminent handleidingen worden met de grootste zorgvuldigheid gemaakt. Door nieuwe technische ontwikkelingen kán het echter gebeuren dat een geprinte handleiding niet meer de meest recente informatie bevat. De online handleiding wordt altijd direct geüpdatet 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 Vaak gestelde 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.

10.0 Garantievoorwaarden

De garantie geldt voor alle Eminent producten. 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. Eminent kan gereviseerde materialen gebruiken bij het herstellen of vervangen van uw defecte product. Eminent is niet aansprakelijk voor veranderingen in de netwerkinstellingen door internet providers. Eminent biedt geen garantie voor het niet functioneren van een netwerkproduct dat veroorzaakt wordt door wijzigingen in de netwerkstructuur en/of protocollen van een internetaanbieder. Tevens kan Eminent niet aansprakelijk gesteld worden voor het niet functioneren van web services, apps en andere inhoud van derden die beschikbaar is via producten van Eminent.

Als mijn product defect raakt

Mocht uw product om andere dan de bovengenoemde oorzaken defect raken: neem dan alstublieft contact op met uw verkoper



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

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

Eminent is a member of the Intronics Group

CE