



EMINENT

EM4592
Concurrent Dual Band WiFi Repeater

nl

Handleiding

EM4592 – Concurrent Dual Band WiFi Repeater

Inhoudsopgave

1.0	Introductie	2
1.1	Inhoud van de verpakking.....	2
1.2	Apparaat overzicht.....	3
2.0	Waar plaats je de EM4592 repeater?	4
3.0	Dual Band uitleg.....	5
3.1	Verbind de EM4592 met je single-band WiFi netwerk en upgrade naar een Dual Band WiFi netwerk.	6
3.2	Verbind de EM4592 met een Dual Band WiFi netwerk.....	6
3.3	Cross Band technologie.....	7
3.4	Gemengde WiFi apparaten.....	8
4.0	De EM4592 verbinden met je modem/router.....	8
4.1	De EM4592 verbinden met behulp van de WPS knop.....	8
4.2	De EM4592 verbinden met behulp van een WiFi wachtwoord	9
4.3	De EM4592 verbinden met behulp van de WPS functie in de web browser	12
5.0	Een draadloze WPS adapter met de EM4592 verbinden	13
5.1	Gebruik de WPS knop op de EM4592	13
5.2	Gebruik de WPS functie vanuit de web browser	14
6.0	Wijzigen van de draadloze netwerknaam (SSID) van de repeater.....	15
7.0	Veelgestelde vragen en andere relevante informatie	16
8.0	Service en ondersteuning	16
9.0	Waarschuwingen en aandachtspunten	17
10.0	Garantievoorwaarden	18

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:

- EM4592
- QIG
- Ethernet kabel
- CD-ROM

1.2 Apparaat overzicht

Voorzijde



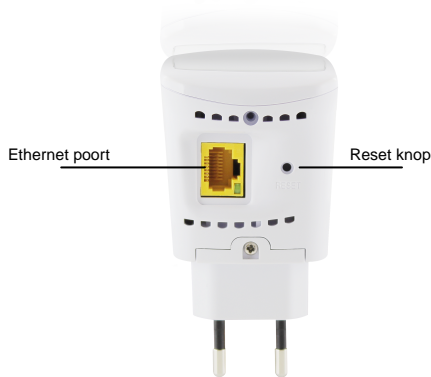
LABEL	STATUS	OMSCHRIJVING
Signaalsterkte		
3 Balken	Verbonden	90% en hoger (Uitstekend)
2 Balken	Verbonden	55-89% (Aanbevolen)
1 Balk	Verbonden	10-54% (Zwak)
5GHz	Verbonden	WiFi apparaat verbonden via 5GHz netwerk
2.4GHz	Verbonden	WiFi apparaat verbonden via 2.4GHz netwerk
Stand-by	Ingeschakeld	Het apparaat is ingeschakeld

Bovenzijde



LABEL	OMSCHRIJVING
WPS Knop	Verbind de EM4592 met elke WPS capabel apparaat (5 sec. om te verbinden met een router/AP of 2 sec. om een WiFi apparaat aan te melden op de repeater.

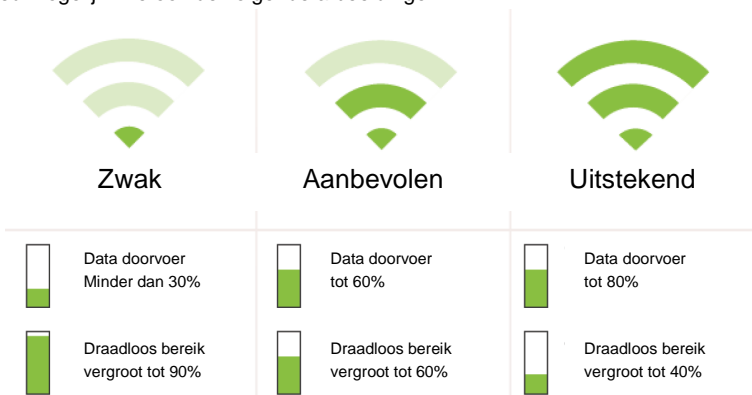
Onderzijde

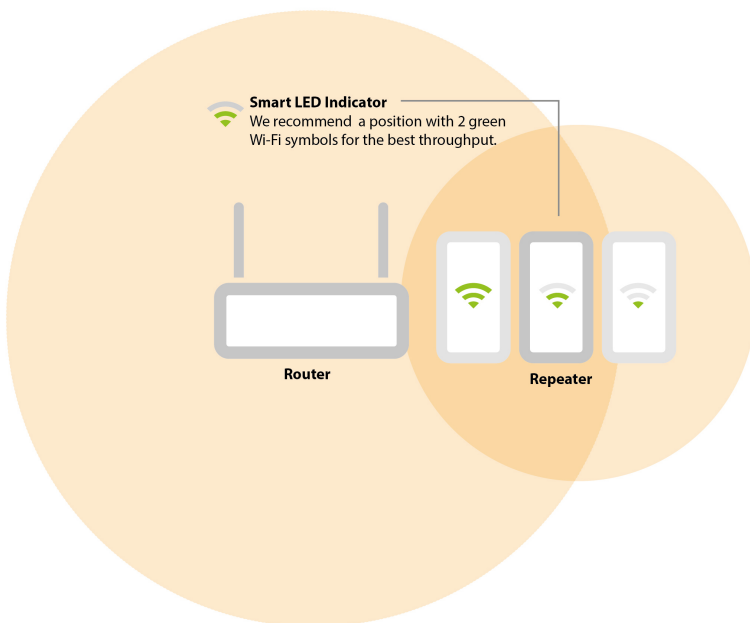


LABEL	OMSCHRIJVING
RESET	Wanneer het indicatie LED oranje is wacht totdat deze groen is. Druk op de reset knop gedurende 5-7 seconden om de EM4592 te herstellen naar de fabrieksinstellingen. Wacht ongeveer 1 minuut tot het apparaat opnieuw is opgestart (signaalindicator LED knippert groen).
Ethernet poort	Verbinding met Ethernet apparaten

2.0 Waar plaats je de EM4592 repeater?

De beste locatie waar je de EM4592 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 afbeeldingen:





Tip: Voordat je de EM4592 op de uiteindelijke plek neerzet, dien je het apparaat in te stellen. Dit kun je het beste doen als de EM4592 dichtbij je draadloze router staat. Zodra het instellen van de EM4592 is gedaan, kun je de EM4592 op de uiteindelijke plek neerzetten. Zie bovenstaande afbeelding om met behulp van de signaalindicator de beste plaats te bepalen.

3.0 Dual Band uitleg

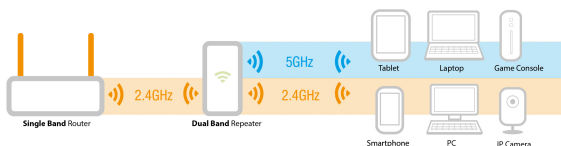
In hoofdstuk 3.1 t/m 3.4 zullen we de verschillende mogelijkheden uitleggen hoe de EM4592 als Dual Band repeater is in te stellen, zodat je de juiste keuze kunt maken voor jouw situatie.

Vergelijking van de 2 WiFi (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 EM4592 met je single-band WiFi netwerk en upgrade naar een Dual Band WiFi netwerk.

Wanneer je geen Dual Band modem/router hebt kun je met de EM4592 je WiFi netwerk upgraden naar een Dual Band WiFi netwerk. De EM4592 wordt dan verbonden met je bestaande 2.4GHz WiFi netwerk en zal dit signaal in een Dual Band verbinding herhalen.

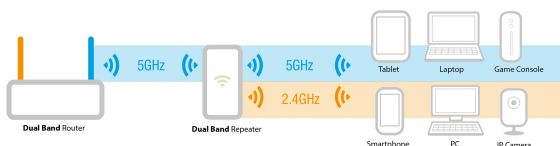


3.2 Verbind de EM4592 met een Dual Band WiFi netwerk.

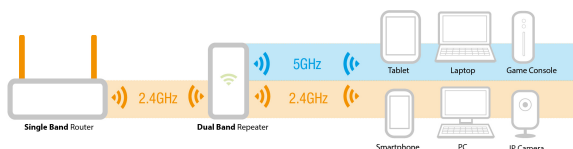
Wanneer je een Dual Band modem/router hebt dan dien je een aantal zaken te overwegen om de beste situatie te creëren voor jouw situatie.

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 EM4592 met een 5GHz draadloos netwerk te verbinden.

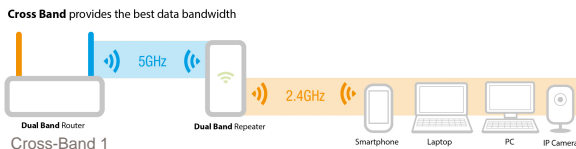


Om de beste dekking te krijgen adviseren wij om de EM4592 met een 2.4GHz draadloos netwerk te verbinden.

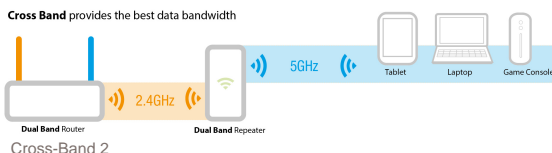


3.3 Cross Band technologie

Wanneer je signaalsterkte en prestaties beide gelijk zijn adviseren wij om te bepalen welke frequentie door de meeste (bij voorkeur allemaal) WiFi apparaten gebruikt wordt, gebruik deze frequentie tussen EM4592 en de WiFi apparaten en gebruik de andere frequentie voor de communicatie tussen EM4592 en de modem/router. In dit geval kan de EM4592 de beste prestaties leveren tussen de modem/router en de WiFi apparaten.



2.4GHz WiFi apparaten verbonden met de EM4592 en de EM4592 verbonden met de modem/router via de 5GHz frequentie (Zie afb. Cross-Band 1)



5GHz WiFi apparaten verbonden met de EM4592 en de EM4592 verbonden met de modem/router via de 2.4GHz frequentie (Zie afb. Cross-Band 2)

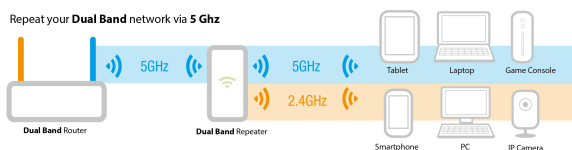
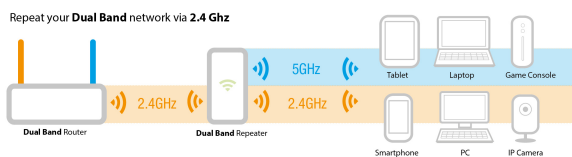
Notitie: We adviseren om de 5GHz frequentie te gebruiken tussen de EM4592 en modem/router voor de beste prestaties, gebruik de 2.4GHz voor de beste dekking, of wanneer je een single band router hebt.

Notitie: Wanneer een WiFi apparaat dezelfde frequentie gebruikt als de verbinding tussen de EM4592 en het modem/router, dan zal de EM4592 moeten wachten totdat het hele data pakket binnen is (van bijv. het WiFi apparaat). Zodra dit data pakket volledig is ontvangen kan de EM4592 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 WiFi apparaat de andere frequentie gebruikt dan zal de netwerk snelheid niet worden gereduceerd naar 50%.

3.4 Gemengde WiFi apparaten

In de meeste gevallen zal de Repeater gebruikt worden in een gemengd WiFi netwerk (2.4GHz en 5GHz WiFi apparaten zijn verbonden met de EM4592)

Notitie: Indien mogelijk adviseren wij om gaming en Video apparaten op de 5GHz frequentie te verbinden en overige WiFi 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 EM4592 verbinden met je modem/router

Er zijn drie verschillende manieren om de EM4592 met je modem/router te verbinden.

4.1 De EM4592 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 EM4592 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)

4. Druk maximaal 3 seconden* op de WPS knop van je draadloze router.
5. Druk gedurende 5 seconden op de WPS knop van de EM4592. Raadpleeg de volgende afbeelding voor de locatie van de WPS knop op de EM4592:



6. De verbinding tussen je draadloze router en de EM4592 wordt dan automatisch tot stand gebracht. (Dit duurt ongeveer 1 minuut inclusief het herstarten). De signaalindicator stopt met knipperen en geeft de signaalsterkte weer.

**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 EM4592 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.

4.2 De EM4592 verbinden met behulp van een WiFi wachtwoord

1. Sluit de EM4592 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)
3. Verbind met de EM4592 via WiFi SSID: **Eminent_repeater** of **Eminent_repeater(5G)**, of gebruik een Ethernet kabel om te verbinden met de EM4592.
4. Je WiFi apparaat zal nu een internetbrowser openen en direct de configuratiepagina oproepen. (Wanneer dit niet het geval is voer het volgende in de adresbalk "**http://10.0.10.254**" en druk op "**Enter**").
5. Wanneer de EM4592 voor de eerste keer geconfigureerd wordt dan wordt er een overzicht weergegeven van alle beschikbare netwerken (2.4 en 5GHz). (zie afbeelding hieronder). Wanneer dit niet het geval is druk op "**Quick connect**" in het menu.

EMINENT EM4592 Reboot 


Firmware version: 305.179.1-001



Quick Connect **Setup** **Wireless** **Device Status** **Device Admin** **WPS**
Wi-Fi Protected Setup

Available Wireless Networks Refresh

Channel	GHz	SSID	MAC Address	Security	Signal	Mode	Type	WPS	Connect
6	2.4	Eminent Test 1	00:14:5c:8f:6b:d0	WPA1/WPA2		11b/g/n	Infrastructure	YES	
1	2.4	intronic-guest	00:14:5c:8f:ba:10	WPA2		11b/g/n	Infrastructure	YES	
11	2.4	NIEBO	44:ad:d9:57:c2:30	WPA1		11b/g	Infrastructure	NO	
6	2.4		00:3a:9a:44:48:d0	WPA1		11b/g	Infrastructure	NO	
36	5.0	Eminent Test 1 5G	00:14:5c:8f:6b:cc	WPA1/WPA2		11a/n	Infrastructure	YES	
36	5.0	intronic-guest	00:14:5c:8f:ba:0c	WPA2		11a/n	Infrastructure	YES	
48	5.0	NIEBO	44:ad:d9:5b:c0:a0	WPA1		11a	Infrastructure	NO	

6. Klik  naast het draadloos netwerk waar je verbinding mee wilt maken.
7. In de volgende stap dien je het WEP of WPA wachtwoord van je draadloos netwerk in te voeren waar je verbinding mee probeert te maken.

Setup for Eminent EM4592

2.4 GHz 5.0 GHz

SSID: Eminent Test 1 5G

MAC Address: 00:14:5c:8f:6b:cc

Broadcast SSID: **ENABLED** DISABLED

Security Mode: WPA2 PSK

WPA Passphrase: 1234567890 Mask

WPA Encryption: TKIP **AES**

Channel: 5180MHz (Channel 36)

Apply

8. Klik '**Apply**' om de instellingen op te slaan en toe te passen.
9. Zodra de instellingen zijn opgeslagen zal de EM4592 herstarten en verbinding maken met het draadloos netwerk.

*Let op: De EM4592 heeft nu dezelfde SSID (niet meer "Eminent_repeater") als het draadloos netwerk waarmee deze verbonden is. Om er zeker van te zijn dat je met de Repeater verbonden bent en niet met de modem/router, controleer of je verbonden bent met **SSID + (2.4GHz/5GHz) + (R)**. Je kunt alleen toegang krijgen tot de "Gebruikers Interface" van de EM4592 als je hiermee direct verbonden bent.*

10. Je kunt de verbinding controleren door opnieuw in te loggen met de browser (10.0.10.254) en op "Device status" te klikken je krijgt dan onderstaande afbeelding te zien.



Device Status

AP Client Connection Status

Connection Status:	Connected
Extension Access Point:	Eminent Test 1 5G
<i>If you are connecting using Wifi, please reconnect to new SSID (e.g. Router_SSID (2.4Ghz / 5.0Ghz) (R)) to access the Web User Interface.</i>	

Client List

MAC Address
48:D2:24:57:4C:7E

- Je kunt nu verbinding maken met de EM4592 zoals beschreven in hoofdstuk “Een draadloze WPS adapter met de EM4592 verbinden”, of door te verbinden met het draadloos netwerk en handmatig de netwerk sleutel in te voeren..

4.3 De EM4592 verbinden met behulp van de WPS functie in de web browser

- Sluit de EM4592 op een stopcontact aan. (wij raden aan om deze tijdens het configureren dichtbij de modem/router te plaatsen).
- Wacht totdat de Signaal indicator groen is (knippert)
- Verbind met de EM4592 via WiFi SSID: **Eminent_repeater** of **Eminent_repeater(5G)**, of gebruik een Ethernet kabel om te verbinden met de EM4592.
- Je WiFi apparaat zal nu een internetbrowser openen en direct de configuratiepagina oproepen. (Wanneer dit niet het geval is voer het volgende in de adresbalk “<http://10.0.10.254>” en druk op “Enter”).
- Selecteer “WPS” in het menu.



- Selecteer de gewenste frequentie (2.4GHz of 5GHz) tussen de EM4592 en je modem/router.

Wi-Fi Protected Setup

2.4 GHz 5.0 GHz



7. Selecteer het linkse icoon waarop de EM4592 en een modem/router staat afgebeeld.



8. Nu zal de EM4592 een verbinding tot stand proberen te maken met je modem/router (max. 2 minuten)
9. Druk binnen deze 2 minuten op de WPS knop van je modem/router voor ongeveer 5 sec. (Eminent modem/router) (voor de exacte WPS procedure van overige merken raadpleeg de handleiding van je modem/router).
10. Wanneer de verbinding met succes is afgerond zal de EM4592 herstarten en je WiFi apparaat zal niet meer verbonden zijn met de repeater na herstarten heeft de EM4592 dezelfde SSID als de modem router met als toevoeging: **(2.4GHz/5GHz) + (R)**.

Let op: Als de WPS knop wordt gebruikt, dan wordt het SSID en de beveiliging van je draadloze router op de EM4592 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.

5.0 Een draadloze WPS adapter met de EM4592 verbinden

5.1 Gebruik de WPS knop op de EM4592

1. Druk gedurende 2-3 seconden op de WPS knop van de EM4592.
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 EM4592. 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.

Let op: Wanneer je de WPS knop gebruikt van de EM4592 dan kun je niet zelf de frequentie bepalen. Wanneer je zelf de frequentie wilt bepalen dien je de WPS verbinding via de web browser te configureren.

5.2 Gebruik de WPS functie vanuit de web browser

1. Verbind met de EM4592 via WiFi SSID of gebruik een Ethernet kabel om te verbinden met de EM4592.
2. Je WiFi apparaat zal nu een internetbrowser openen en direct de configuratiepagina oproepen. (Wanneer dit niet het geval is voer het volgende in de adresbalk "**http://10.0.10.254**" en druk op "**Enter**").
3. Selecteer "**WPS**" in het menu.



4. Selecteer de gewenste frequentie (2.4GHz of 5GHz) tussen de EM4592 en je modem/router.



5. Selecteer het rechtse icoon waarop de EM4592 en WiFi apparaten staan afgebeeld.



6. Nu zal de EM4592 een verbinding tot stand proberen te maken met je WiFi apparaat (max. 2 minuten)
7. Druk binnen deze 2 minuten op de WPS knop van je WiFi apparaat. (voor de exacte WPS procedure van je WiFi apparaat raadpleeg de handleiding).

6.0 Wijzigen van de draadloze netwerknaam (SSID) van de repeater.

Wil je een andere WiFi netwerk naam (SSID) voor de EM4592 repeater gebruiken dan kun je dit wijzigen. Open de configuratie pagina van de EM4592.

LET OP: Controleer of je met de repeater verbonden bent en niet met de modem/router. SSID + (2.4GHz/5GHz) + (R).

1. Open de browser en typ <http://10.0.10.254> in de adresbalk.
2. Klik "Wireless".



3. Selecteer de frequentie waarvan je het SSID (netwerknaam) wilt veranderen.
4. Verander de SSID naam voor het WiFi netwerk van de Repeater en klik "Apply".
(Wanneer je de netwerknamen van beide frequenties wilt wijzigen herhaal dan stap 3 en 4 opnieuw voor de andere frequentie).

Wireless Basic Settings

2.4 GHz
5.0 GHz

Enable Wireless:	<input checked="" type="button" value="ENABLED"/> <input type="button" value="DISABLED"/>
Broadcast SSID:	<input checked="" type="button" value="ENABLED"/> <input type="button" value="DISABLED"/>
SSID:	<input type="text" value="Eminent Test 1 5G(2.4C)"/>
Wireless Mode:	11b/g/n mixed mode <input type="button" value="v"/>
Channel:	2437MHz (Channel 6) <input type="button" value="v"/>
HT Channel Bandwidth:	20 <input checked="" type="button" value="20/40"/>
HT Guard Interval:	Long <input checked="" type="button" value="Auto"/>
HT Channel Mode:	<input checked="" type="button" value="HT40+"/> <input type="button" value="HT40-"/>

Let op: Zodra de instellingen zijn aangepast zal de EM4592 herstarten. Je WiFi apparaat zal niet meer verbonden zijn met het WiFi netwerk (SSID) van de EM4592. Maak opnieuw verbinding met het WiFi netwerk (SSID) die je in stap 3 hebt ingevuld.

7.0 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

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 www.eminent-online.com/support.

Je kunt tevens gebruik maken van het Eminent servicenummer. Bel 0900-EMINENT (0900-3646368, 10ct 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.

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 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 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 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.

10.0 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. 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 of Ewent. Producten van Eminent met een interne vaste schijf hebben een beperkte garantieperiode van twee jaar op de harde schijf. Eminent is niet aansprakelijk voor gegevensverlies. Zorg er dus altijd voor dat als het product gegevens opslaat op een vaste schijf of andere geheugenbron, u een kopie maakt voordat u het product voor reparatie terugbrengt.

Als mijn product defect raakt

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



EMINENT

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