

## Stap 1. Het IP-adres aanpassen

### Stap 1.1. IP-adres aanpassen voor Windows Vista, Windows 7 & Windows 8

Om het access point te benaderen moet u eerst het IP-adres van uw computer of laptop aanpassen. Dit kunt u doen via het netwerkcentrum.

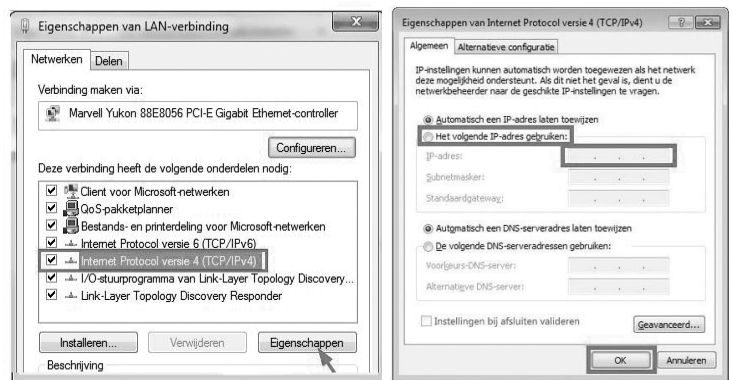
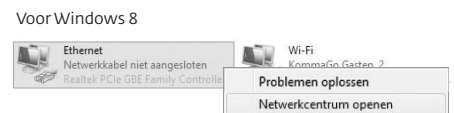
1. Klik rechtsonder in de taakbalk op het netwerk icoon  en klik daarna op **netwerkcentrum** openen. Klik nu op **adapterinstellingen wijzigen** (links in het scherm)



Figuur 1

Om het IP-adres aan te passen moet u de instellingen van uw LAN-verbinding wijzigen.

2. Klik op uw wifi/draadloze netwerkverbinding met uw rechtermuisknop en schakel deze uit.
3. Klik met de rechtermuisknop op de LAN verbinding en daarna op **Eigenschappen** (figuur 1)
4. Selecteer nu **Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)** en klik op **Eigenschappen** (figuur 2)
5. Verander nu de optie **Automatisch een IP-adres laten toewijzen** naar de optie **Het volgende IP-adres gebruiken**. U vult nu het volgende IP-adres in: 192.168.1.55. Druk nu op **OK** en het IP-adres is aangepast. U kunt nu het venster sluiten (figuur 3)




Figuur 2

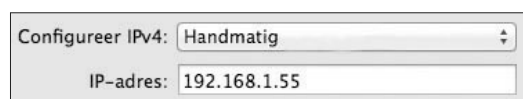
Figuur 3

Let op: Na het afronden van stap 6 moet u deze handelingen opnieuw uitvoeren en het IP-adres weer terug zetten op de optie **Automatisch een IP-adres laten toewijzen**.

### Stap 1.2. IP-adres veranderen met iMac/Macbook op Apple Mac OSX 10.7/10.8/10.9/10.10 (Lion, Mountain, Mavericks, Yosemite)

Om het access point te benaderen moet u eerst het IP-adres van uw iMac/Macbook aanpassen.

1. Klik rechts bovenin op  en zet deze uit
2. Ga naar **systemvoorkeuren**
3. Selecteer **Netwerk** in het venster van **Systeem voorkeuren**
4. Selecteer **Ethernet** uit de linker lijst met verbindingen
5. Selecteer **handmatig** uit de lijst van **Configureer IPv4**. Deze staat standaard op **Via DHCP**
6. Pas nu het **IP-adres** aan naar 192.168.1.55 (figuur 4)
7. Klik op de **Pas toe** knop aan de onderkant van het venster



Figuur 4

Let op: Na het afronden van stap 6 moet u deze handelingen opnieuw uitvoeren en het IP-adres weer terug zetten naar **Via DHCP**

## Stap 2. EnGenius aansluiten

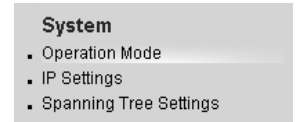
### Hardware-installatie

1. Sluit één kant van de meegeleverde netwerkkabel aan op de LAN poort van het EnGenius accespoint en de andere kant aan de LAN poort van uw computer.
2. Steek de stroomadapter in het stopcontact en sluit de kabel aan op de DC-IN-poort van het EnGenius access point. Controleer nu of de lampjes Power-LED, Wireless en LAN branden op het EnGenius access point.

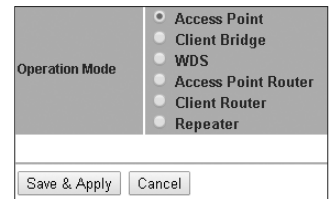
## Stap 3. EnGenius instellen als Access Point

Om gebruik te maken van de EnGenius moet u het apparaat omzetten naar access point mode.

1. Open uw internet browser (Internet Explorer, Google Chrome, Safari of Firefox)
2. Typ in de adresbalk het volgende IP-adres: 192.168.1.1
3. Typ nu de gebruikersnaam en het wachtwoord in (beide **admin**) en klik op **Login**
4. Klik in het menu op de knop **System** en daarna op **Operation mode**
5. Klik bij Green mode op het vinkje zodat deze wordt uitgevinkt
6. Klik op **Access Point** en daarna op **Save & Apply**
7. Klik links in het menu onder **Wireless** op **Advanced settings** om het vermogen aan te passen
8. Pas de transmit power aan van auto naar 23 dBm /zoomW (of hoger)
9. Klik op **Accept** aan de onderkant van de pagina



Green

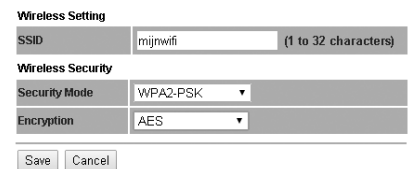


*Waarschuwing: Het verhogen van het zendvermogen boven 23 dBm zal invloed hebben op de snelheid en stabiliteit van het netwerk.*

## Stap 4. Wireless verbinden instellen

Activeer nu uw access point. Geef uw wireless verbinding een naam en stel de beveiliging in via onderstaande stappen.

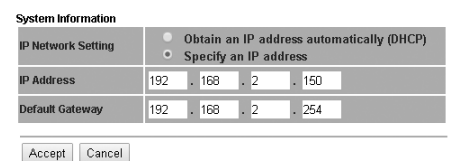
1. Klik in het menu op **Wireless** en daarna op **Wireless networks**
2. Klik in het SSID tabel (onder current profiles) op **Edit** van het eerste SSID
3. In het pop-up scherm vult u nu een SSID naam in (bijvoorbeeld: **mijnwifi**)
4. Pas de Security mode aan van **disabled** naar **WPA2-PSK**
5. Verander Encryptie van **Both** naar **AES**
6. Typ nu bij Passphrase uw gewenste wachtwoord in (minimaal 8 letters en/of cijfers)
7. Klik op **Save** in het pop-up scherm en daarna op **Accept**



## Stap 5. IP instellingen aanpassen

Met de onderstaande stappen past u uw IP-instellingen aan zodat het access point aan uw router gekoppeld kan worden. Hiervoor dient u in ieder geval de IP-range van uw netwerk te kennen.

1. Klik links in het menu onder **System** op **IP Settings**
2. Selecteer nu de optie **Specify an IP address**
3. Verander het IP-adres 192.168.1.1 naar een IP adres dat binnen de IP-range van uw (modem)router valt, maar niet is ingenomen door een ander apparaat.



Indien u niet zeker weet welke IP-adressen zijn ingenomen dan kunt u voor de zekerheid kiezen voor een IP-adres hoger in de range. Als uw router bijvoorbeeld een IP-range van 192.168.2.x hanteert dan kunt u 192.168.2.150 gebruiken.

4. Bij **Default Gateway** noteert u het IP-adres van uw modem/router (bijv. 192.168.2.254)
5. Klik nu op **Accept**



Heeft u vragen over deze stap? Bekijk dan de uitgebreide handleiding of neem contact met ons op.

Caution: Network Setting changed, redirect IP to 192.168.2.150

## Stap 6. Instellingen opslaan

Om alle instellingen te activeren doorloopt u de onderstaande stappen. Hierna is uw access point klaar voor gebruik.

1. Om uw gegevens op te slaan drukt u links in het menu op **Save/Reload** onder status
  2. Druk op **Save & Apply** (dit kan enkele minuten duren)
- Nadat u de bovenstaande stappen heeft doorlopen kunt u het Engenius Access Point ontkoppelen en aansluiten op uw (modem)router. Zet vervolgens de IPv4-instellingen van uw computer weer terug naar automatisch, zoals beschreven in stap 1. Het EnGenius access point is nu gereed voor gebruik.

