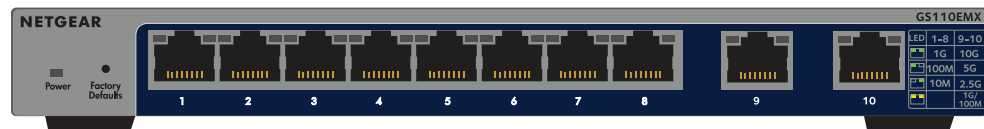


Installatiehandleiding

Installatiehandleiding voor de 8-poorts Gigabit Ethernet Smart Managed Plus-switch met 2-poorts 10G/Multi-Gig Uplinks GS110EMX



Inhoud van de verpakking

- Switchmodel GS110EMX
- Netvoedingsadapter (verschilt per regio)
- Rekmontageset
- Wandmontageschroeven
- Rubberen voetjes voor desktopinstallatie
- Installatiehandleiding

Ethernet-kabels niet meegeleverd.

1. Registreren met de NETGEAR Insight-app

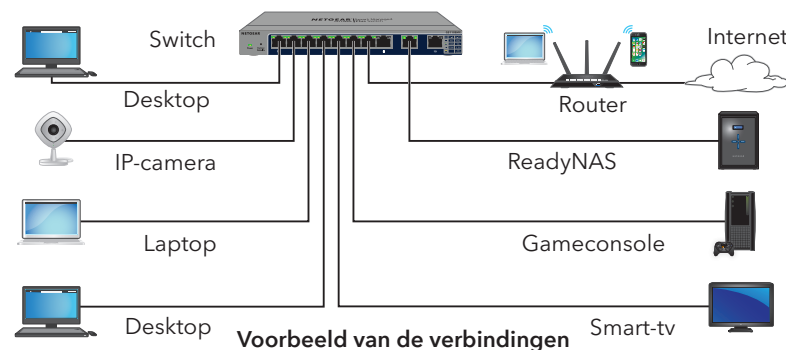
Gebruik de NETGEAR Insight-app om uw switch te registreren, uw garantie te activeren en toegang te krijgen tot ondersteuning.

1. Ga met uw mobiele apparaat of tablet met iOS of Android naar de app store, zoek op NETGEAR Insight en download de nieuwste versie van de app.



2. Open de NETGEAR Insight-app.
3. Als u geen NETGEAR-account hebt, tikt u op **Create NETGEAR Account** (NETGEAR-account maken) en volgt u de instructies op het scherm.
4. Voer het e-mailadres en wachtwoord voor uw account in en tik op **LOG IN** (Aanmelden).
Als uw mobiele apparaat is verbonden met WiFi op hetzelfde netwerk als de switch, wordt de switch weergegeven in de lijst met Insight Manageable apparaten.
5. Tik op de switch in de lijst, of tik op **+** in de rechterbovenhoek.
Als u op **+** hebt getikt, voert u het serienummer op de onderkant van de switch in, of scant u de serienummerbarcode met de camera op uw mobiele apparaat of tablet. Tik vervolgens op **Go** (Ga).
6. Volg de aanwijzingen op het scherm om uw switch aan een netwerklocatie toe te voegen.
De switch wordt geregistreerd en aan uw account toegevoegd.

2. De switch aansluiten



1. Sluit de apparaten aan op de RJ-45-netwerkpoorten van de switch op het voorpaneel.
Poorten 1 t/m 8 ondersteunen 1G, 100M en 10M. Poorten 9 en 10 ondersteunen 10G, 5G, 2,5G, 1G en 100M.
2. Sluit een RJ-45-poort aan op de switch van een netwerk. Gebruik poort 9 of 10 in een high-speed netwerk.

Kabels en snelheden

De volgende tabel beschrijft de netwerkkabels die u kunt gebruiken voor de switch-verbindingen en de snelheden die deze kabels kunnen ondersteunen tot maximaal 100 meter.

Snelheid	Type kabel
100 Mbps	Categorie 5 (Cat 5) of een hogere waarde
1 Gbps, 2,5 Gbps of 5 Gbps	Categorie 5e (Cat 5e) of een hogere waarde
10 Gbps	Categorie 6A (Cat 6A) of een hogere waarde

Opmerking: Voor snelheden van 10 Gbps, als de kabellengte korter is dan 55 meter, kunt u een kabel van de categorie 6 (Cat 6) gebruiken.

3. Het IP-adres detecteren

Voor het configureren van de switch is een IP-adres vereist. De switch ontvangt standaard een IP-adres van een DHCP-server (bijvoorbeeld uw router). Als de switch niet is aangesloten op een DHCP-server, gebruikt u het standaard IP-adres: 192.168.0.239.

1. Verbind uw mobiele apparaat met hetzelfde WiFi-netwerk als de switch.
2. Controleer of het netwerk is verbonden met internet.
3. Start de NETGEAR Insight-app op uw mobiele apparaat.
4. Meld u aan bij uw account.
Het huidige IP-adres van de switch wordt weergegeven.

4. De switch configureren

Het wordt aanbevolen een webbrowser op een computer of tablet te gebruiken om de switch te configureren.

Opmerking: Als uw computer een Mac is, gebruikt u de NETGEAR Switch Discovery Tool, zoals beschreven in het volgende gedeelte.

1. Open een webbrowser op een computer of tablet die is aangesloten op hetzelfde netwerk als uw switch.
U kunt een bekabelde verbinding of WiFi-verbinding gebruiken.
2. Voer het IP-adres van de switch in.
3. Voer het wachtwoord in.
Het standaardwachtwoord is **password**. Het wordt aanbevolen om het wachtwoord te vervangen door een veiliger wachtwoord.
4. Klik op de knop **Login** (Aanmelden).

Andere detectie- en configuratiemethoden

Met de NETGEAR Switch Discovery Tool en het hulpprogramma Smart Control Center kunt u het IP-adres detecteren en de switch configureren.

- **NETGEAR Switch Discovery Tool.** U kunt een Mac of 64-bits Windows-computer gebruiken die met hetzelfde netwerk is verbonden als de switch. U kunt een bekabelde verbinding of WiFi-verbinding gebruiken. Wanneer u de switch detecteert, biedt dit hulpprogramma toegang tot de lokale browser-interface om de switch te configureren. Download de NETGEAR Switch Discovery Tool vanaf www.netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx.
- **Hulpprogramma Smart Control Center.** U kunt een Windows-computer gebruiken die met hetzelfde netwerk is verbonden als de switch. Voor dit hulpprogramma is Adobe Air vereist. Als Adobe Air niet is gedetecteerd tijdens de installatie van het hulpprogramma Smart Control Center, wordt u gevraagd om Adobe Air te installeren. Ga naar www.netgear.com/support/product/SCC om dit hulpprogramma te downloaden.



201-21820-02

December 2018

© NETGEAR, Inc., NETGEAR en het NETGEAR-logo zijn handelsmerken van NETGEAR, Inc. Alle overige handelsmerken worden alleen gebruikt voor referentiedoeleinden.

Opmerking: Als u de switch niet kunt detecteren of configureren, dient u de firewall, internetbeveiliging of antivirusprogramma's mogelijk tijdelijk uit te schakelen. Zorg ervoor dat u deze beveiligingsservices opnieuw inschakelt nadat de switch is gedetecteerd en geconfigureerd.

De switch aan een muur bevestigen

Als u de switch aan de muur wilt bevestigen, hebt u de met de switch meegeleverde muurmontageschroeven nodig.

1. Zoek de twee montagegaten op het onderpaneel van de switch.
2. Markeer en boor twee gaten in de muur waar u de switch wilt monteren.
De twee montagegaten moeten zich op precies 108,4 mm van elkaar bevinden.
3. Steek de meegeleverde pluggen in de muur en draai de meegeleverde schroeven met een kruiskopschroevendraaier nr. 2 vast.
Laat iedere schroef ongeveer 4 mm (ongeveer 0,125 inch) uit de muur uitsteken zodat u de schroeven in de gaten op het onderpaneel kunt plaatsen.

De switch in een rek installeren

Als u de switch in een rek wilt installeren, hebt u de met de switch meegeleverde rekmontagebeugels en schroeven nodig.

1. Bevestig de meegeleverde montagebeugels aan de zijkant van de switch.
Breng de meegeleverde schroeven door elke beugel en in de gaten van de montagebeugel in de switch in.
2. Draai de schroeven aan met een kruiskopschroevendraaier nr.2 om iedere beugel vast te zetten.
3. Plaats de montagegaten in de beugels voor de gaten in het rek en steek twee draaikruiskopschroeven met nylonsluitringen door elke beugel en in het rek.
4. Draai de schroeven aan met een kruiskopschroevendraaier nr.2 om de montagebeugels aan het rek vast te maken.

Ondersteuning

Bedankt voor het aanschaffen van dit NETGEAR-product. U kunt naar <https://www.netgear.com/support/> gaan om uw product te registreren, ondersteuning aan te vragen, toegang te krijgen tot de nieuwste downloads en gebruikershandleidingen, en om lid te worden van onze community. We raden aan dat u uitsluitend gebruikmaakt van officiële NETGEAR-ondersteuningsbronnen.

Voor informatie over naleving en wettelijke voorschriften, waaronder de EU-conformiteitsverklaring, gaat u naar <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Neem het document over de naleving van wettelijke voorschriften door voordat u de netvoeding aansluit.

Gebruik dit apparaat niet buitenshuis. Als u kabels of apparaten buitenshuis aansluit, zie <https://kb.netgear.com/000057103> voor veiligheids- en garantie-informatie.

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, VS



NETGEAR INTL LTD
Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Ierland