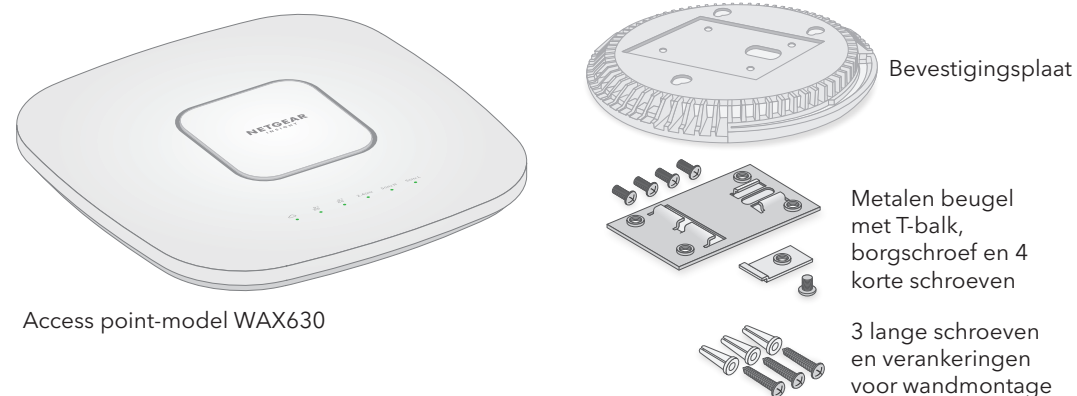


# Installatiehandleiding

Insight Managed WiFi 6 AX6000 Tri-band Multi-Gig access point  
Model WAX630

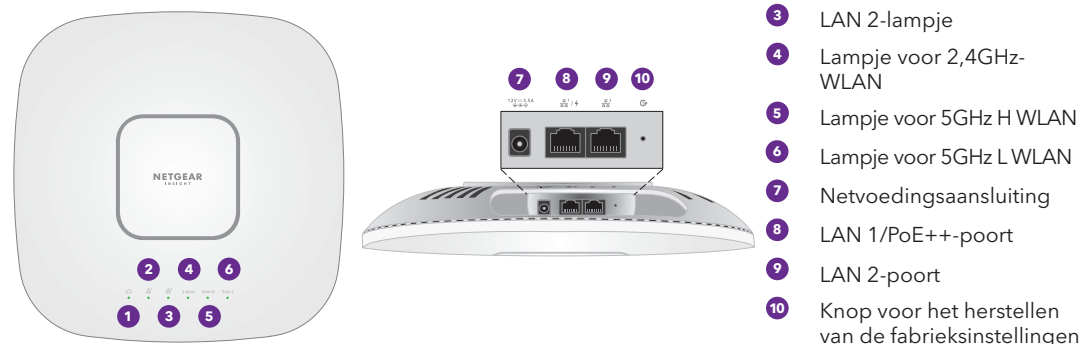


## Inhoud van de verpakking



**Opmerking:** U kunt de WAX630 inschakelen door deze aan te sluiten op een PoE++-switch of netvoedingsadapter.

## Overzicht



## 1. Het access point via NETGEAR Insight registreren

1. Ga met uw mobiele apparaat naar de Apple App Store of Google Play Store, zoek op NETGEAR Insight en download de nieuwste versie van de app.

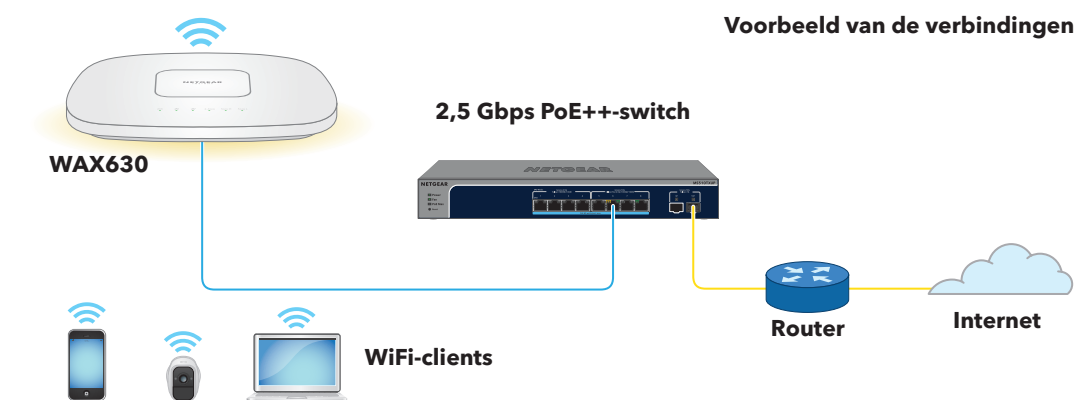


2. Open de NETGEAR Insight-app.
3. Als u geen NETGEAR-account hebt, tikt u op **Create NETGEAR Account** (NETGEAR-account maken) en volgt u de instructies.
4. Voer het e-mailadres en wachtwoord voor uw account in en tik op **LOG IN** (Aanmelden).
5. Tik op **+** rechts bovenin.
6. Gebruik de camera op uw telefoon om de QR- of streepjescode te scannen of voer het serienummer in.
7. Volg de instructies om het apparaat te registreren.

## 2. Het access point op een PoE++-switch aansluiten

Schakel het WAX630 access point (AP) in door de LAN 1/PoE++-poort aan te sluiten op een PoE++-switch die 802.3bt (60 W PoE++ per poort) stroom levert of op een voedingsadapter.

De WAX630 LAN 1/PoE++-poort ondersteunt Ethernet-snelheden tot 2,5 Gbps. De volgende afbeelding toont een NETGEAR MS510TXUP-switch, die snelheden van 2,5 Gbps en hoger en PoE++ ondersteunt. Als uw internetverbinding, modem of switch echter een snelheid van 1 Gbps (een normale snelheid) ondersteunt, werkt de LAN 1-verbinding van het access point met 1 Gbps.



Het access point ontvangt een IP-adres van een DHCP-server (of router die functioneert als DHCP-server) in uw netwerk. Als uw netwerk geen DHCP-server bevat, verandert het access point zijn standaard IP-adres in 192.168.0.100.

Na het opstarten en tijdens de installatie en configuratie kunnen de lampjes van het access point in de volgende kleuren branden:

<b>Aan-uit/cloud</b>		<b>Knippert langzaam (oranje).</b> Het access point wordt gestart, de firmware wordt bijgewerkt of het access point probeert een IP-adres op te halen.
		<b>Brandt groen.</b> Het access point is opgestart en functioneert als een zelfstandig access point of als een door Insight ontdekt access point dat niet is verbonden met het cloudbeheerplatform van Insight.
		<b>Brandt blauw.</b> Het access point werkt in de Insight-modus en is verbonden met het op de Insight cloud gebaseerde beheerplatform.
<b>LAN 1</b> (een van de twee snelheidsopties)		<b>Brandt groen.</b> De LAN 1-poort detecteert een snelheid van 2,5 Gbps.
		<b>Brandt oranje.</b> De LAN 1-poort detecteert een snelheid van minder dan 2,5 Gbps, bijvoorbeeld 1 Gbps (een normale snelheid).
<b>LAN 2</b> (een van de twee snelheidsopties)		<b>Brandt groen.</b> De LAN 2-poort detecteert een snelheid van 1 Gbps.
		<b>Brandt oranje.</b> De LAN 2-poort detecteert een snelheid van 100 of 10 Mbps.
<b>2,4GHz WLAN</b>		<b>Brandt groen.</b> De 2,4GHz-zender is ingeschakeld zonder clients.
<b>5GHz H WLAN</b>		<b>Brandt groen.</b> De high band-zender van 5 GHz is ingeschakeld zonder clients.
<b>5GHz L WLAN</b>		<b>Brandt groen.</b> De low band-zender van 5 GHz is ingeschakeld zonder clients.

Raadpleeg voor meer informatie over de lampjes de gebruikershandleiding, die u kunt downloaden op [netgear.com/support/download](https://netgear.com/support/download).

## 3. Het access point configureren met NETGEAR Insight

Zorg ervoor dat de switch waarmee het access point is verbonden, is verbonden met internet.

1. Sluit uw mobiele apparaat aan op de SSID van het access point (WiFi-netwerknamen). De SSID voor installatie staat op het label van het access point onder aan het access point en wordt weergegeven in de notatie NETGEARxxxxxx-SETUP, waarbij xxxxxx de laatste zes cijfers van het MAC-adres van het access point zijn. Het standaardwachtwoord is **sharedsecret**.
2. Open de NETGEAR Insight-app.
3. Voer het e-mailadres en wachtwoord voor uw Insight-account in en tik op **LOG IN** (Aanmelden). In de meeste situaties detecteert Insight het access point automatisch. Dit proces kan enkele minuten duren.
4. Selecteer het access point en tik op **Next** (Volgende). U wordt gevraagd het access point toe te voegen aan een Insight-netwerkllocatie.
5. Maak een nieuwe netwerkllocatie, tik op **Next** (Volgende) en vervolgens op **OK**. Het beheerderswachtwoord van het apparaat dat u hebt ingevoerd voor de nieuwe netwerkllocatie vervangt het bestaande beheerderswachtwoord op alle apparaten die u aan de netwerkllocatie toevoegt.

Uw Insight-netwerkllocatie is nu ingesteld en het access point wordt toegevoegd aan de netwerkllocatie.

6. Geef het access point een naam en tik op **Next** (Volgende). Het access point wordt automatisch naar de nieuwste Insight-firmware bijgewerkt. Dit kan tot 10 minuten duren, waarna het access point opnieuw kan worden opgestart.
7. Gebruik de Insight-app om het access point te configureren en te beheren.

## Andere installatiemethoden

Als u een Insight Premium- of Insight Pro-abonnee bent, kunt u het access point via de NETGEAR Insight Cloud-portal instellen.

U kunt ook de gebruikersinterface (UI) van de lokale browser van het access point gebruiken om het access point in te stellen. Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding, die u kunt downloaden op [netgear.com/support/download](https://netgear.com/support/download).

### **LET OP: Gebruiksvoorwaarden**

Dit apparaat moet professioneel worden geïnstalleerd. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om de lokale regelgeving te volgen, waaronder de activiteiten binnen de wettelijke frequentiekanalen, het uitgangsvermogen en de DFS-vereisten. Leverancier, verkoper of distributeur is niet verantwoordelijk voor illegale draadloze bewerkingen. Raadpleeg de algemene voorwaarden van het apparaat voor meer informatie.



## Montageopties

U kunt het access point aan een stevig oppervlak (een muur of plafond) of aan een plafond bevestigen met een T-balk van 23,8 mm (15/16 inch), of u kunt het access point los op een vlakke ondergrond installeren.

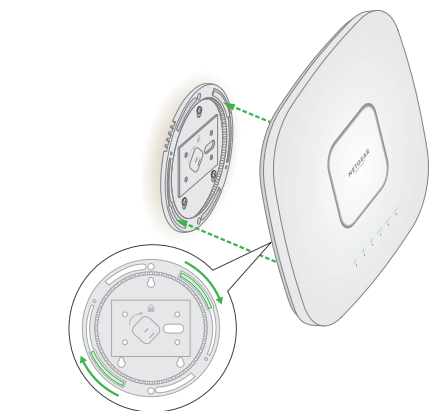
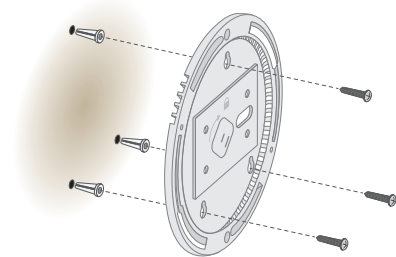
Wij raden u aan een platte Ethernet-kabel te gebruiken, zodat de kabel in de smalle ruimte tussen het access point en het oppervlak waarop de kabel is gemonteerd of geplaatst, past.

Controleer of u verbinding met het WiFi-netwerk kunt maken voordat u het access point bevestigt.

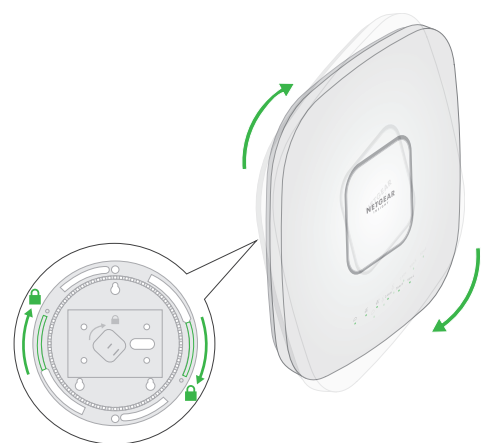
**Opmerking:** Als u het access point op een hard plafond bevestigt, volgt u de instructies voor wandmontage (raadpleeg het volgende onderdeel).

## Het access point op een muur monteren

1. Plaats de bevestigingsplaat op de muur.
2. Markeer de positie van de montagegaten op de muur.
3. Gebruik de muurpluggen en schroeven en bevestig de bevestigingsplaat op de muur. Sluit de kabels aan.
4. Plaats het access point tegen de bevestigingsplaat.

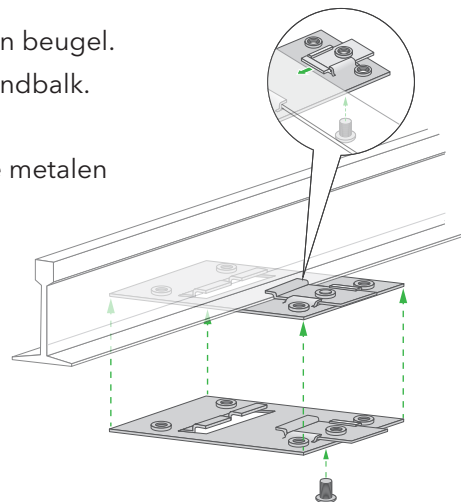


5. Draai het access point met de klok mee om het op de bevestigingsplaat vast te klikken.

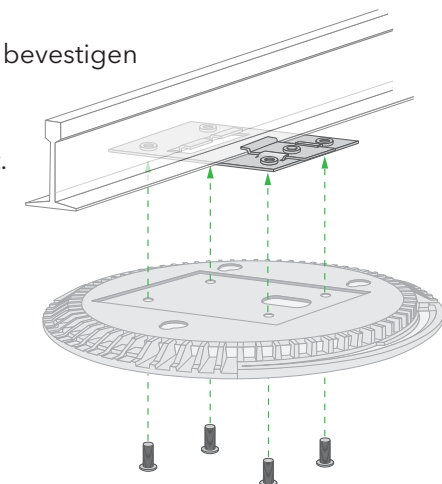


## Het access point monteren op een T-balk

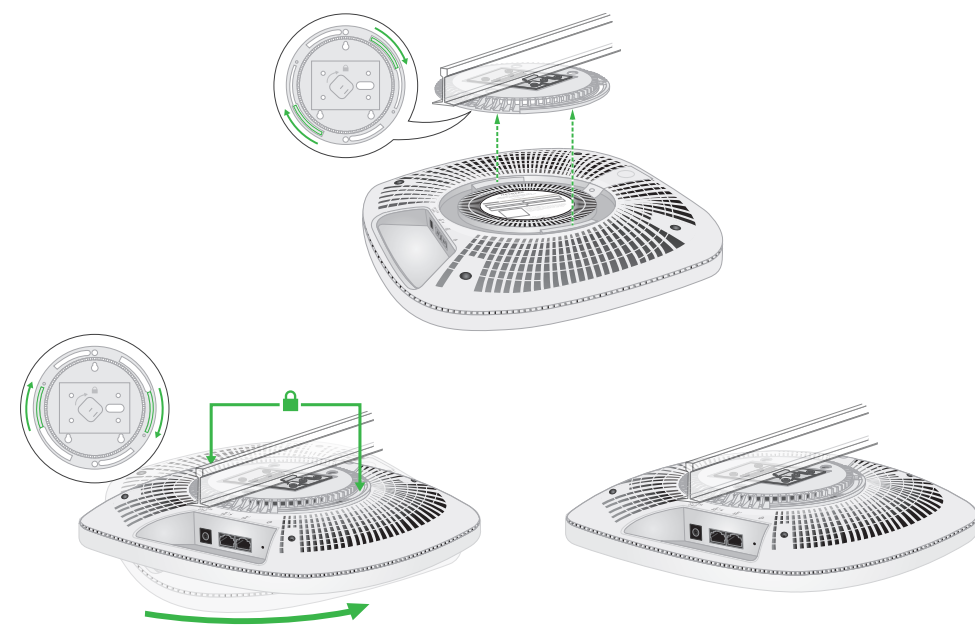
1. Schuif de T-balk gedeeltelijk in de metalen beugel.
2. Bevestig de metalen beugel aan de plafondbalk.
3. Duw de T-balk boven de plafondbalk.
4. Gebruik de vergrendelingschroef om de metalen beugel op zijn plaats te houden.



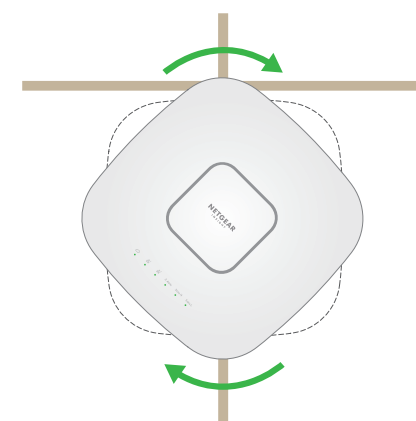
5. Gebruik de vier korte schroeven voor het bevestigen van de bevestigingsplaat op de T-balk.
6. Sluit vóór montage een PoE-kabel of voedingsadapter aan op het access point. Het access point is ontworpen om onopvallend te zijn. Na montage is het vlak op het plafond.



7. Houd het access point ondersteboven en bevestig het aan de bevestigingsplaat.



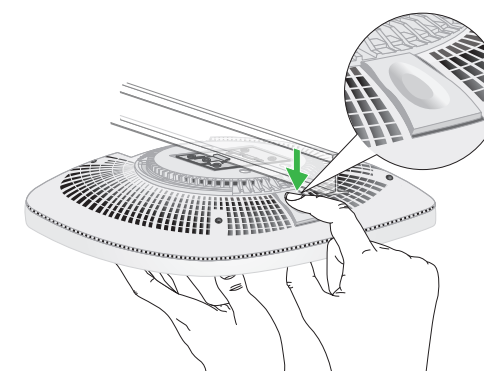
8. Draai het access point met de klok mee om het op de bevestigingsplaat vast te klikken.



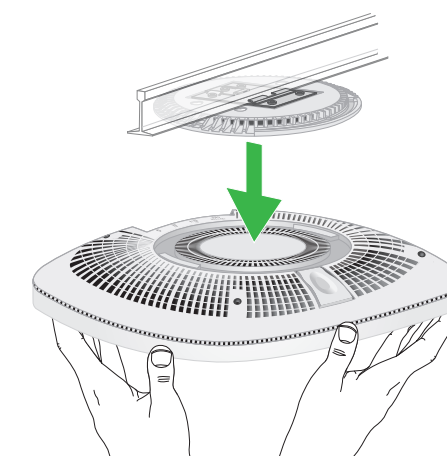
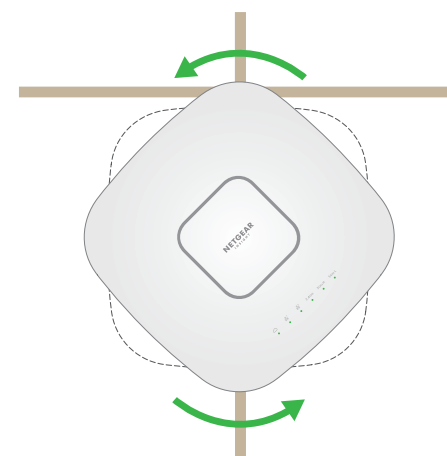
## Het access point losmaken

**BELANGRIJK:** Zorg ervoor dat u het access point vasthoudt zodat het niet valt wanneer u het van de bevestigingsplaat losmaakt.

1. Om de vergrendeling te vinden, plaatst u uw duim in het midden van de lampjes en uw vinger aan de andere kant van het apparaat, recht tegenover de duim.
2. Houd de grendel ingedrukt om het slot te ontgrendelen en het slot open te houden.



3. Draai het access point tegen de klok in tot het loskomt van de bevestigingsplaat. De bevestigingsplaat blijft bevestigd op het plafond of op de muur.



## Ondersteuning en community

Ga naar [netgear.com/support](https://www.netgear.com/support) voor antwoorden op uw vragen en toegang tot de nieuwste downloads.

U kunt ook onze NETGEAR-community raadplegen voor nuttige adviezen op [community.netgear.com](https://community.netgear.com).

## Regelgeving en juridisch

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. De PoE-bron is alleen bedoeld voor aansluitingen binnen een gebouw.