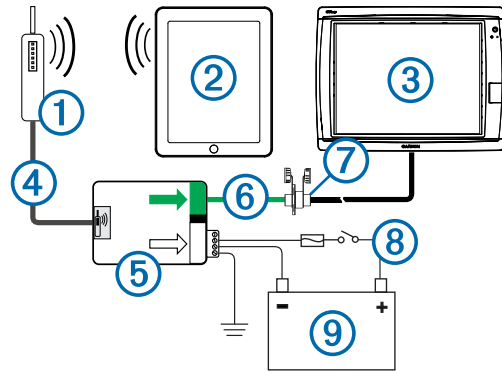


Instructies Wi-Fi-adapterpakket

KENNISGEVING

Lees alle installatie- en configuratieinstructies voordat u verder gaat. Als u tegen problemen aanloopt, neem contact op met Garmin® Product Support op www.garmin.com/support.



Benodigde producten

- Meegeleverd:
 - Een Ubiquiti™ PicoStation™ M2 HP, ingesteld door Garmin.
Ga naar <http://buy.garmin.com> voor meer informatie.
 - POE-injector (Power Over Ethernet) om het PicoStation van voeding te voorzien
- **OPMERKING:** Een POE-injector voor wisselstroom en een POE-injector voor gelijkstroom worden voor uw gebruiksgemak meegeleverd. U hoeft er slechts een te gebruiken bij de installatie van het PicoStation.
- Een kabel en zekering om de POE-injector voor gelijkstroom op de voeding aan te sluiten
- Een grijze, afgeschermd ethernetkabel
- Een groene, speciaal afgeschermd ethernetkabel
- Een Garmin Marine Network koppeling
- Een Garmin Marine Network kabel
- Niet meegeleverd:
 - Een compatibele Garmin kaartplotter met de nieuwste firmware-update (bijgeleverd op de SD kaart in uw pakket).
Raadpleeg de handleiding van uw kaartplotter voor meer informatie over het gebruik van de SD kaart om de firmware van uw kaartplotter bij te werken.
 - Een Apple® iOS® of Android™ toestel met een geschikte Garmin toepassing geïnstalleerd

De PicoStation op een boot installeren

KENNISGEVING

De PicoStation en POE-injector moeten worden geïnstalleerd op droge locaties.

- 1 Bevestig de PicoStation op uw boot.
- 2 Bevestig de POE-injector op uw boot.
- 3 Sluit de POE-injector aan op de voeding zoals in het bedradingsschema is weergegeven.
- 4 Sluit de POE-injector aan op het PicoStation en uw kaartplotter zoals in het bedradingsschema is weergegeven.
- 5 Gebruik maritiem gekeurde siliconenkit waar nodig om kabeldoorgangen en paneelgaten af te dichten.

Kompasveilige afstand

4 inch (10 cm)

Bedradingsschema

KENNISGEVING

Onjuiste aansluiting van de Power-over-Ethernet-injector kan schade veroorzaken aan toestellen op het Garmin marine network. De grijze, afgeschermd ethernetkabel moet via de poort PicoStation worden aangesloten op het Ubiquiti PicoStation en de groene, afgeschermd ethernetkabel moet via de poort Garmin Network worden aangesloten op het Garmin Marine Network.

Nummer	Toestel	Verbindingstype
①	Ubiquiti PicoStation	Verbonden met de poort PicoStation op ⑤ met een grijze afgeschermd ethernetkabel.
②	Apple iOS of Android toestel	Draadloos verbonden met ①.
③	Garmin Marine Network compatibele kaartplotter	Verbonden met de poort Garmin Network op ⑤ met een Garmin Marine Network kabel, de groene, afgeschermd ethernetkabel en de koppeling ⑦.
④	Grijze afgeschermd ethernetkabel	Verbonden met de poort PicoStation op ⑤ en het PicoStation.
⑤	Power-over-Ethernet-injector	Levert stroom aan de PicoStation via een ethernetkabel. OPMERKING: De grijze afgeschermd ethernetkabel die is verbonden met de poort PicoStation moet alleen zijn aangesloten op het PicoStation. De groene, afgeschermd ethernetkabel die is verbonden met de poort Garmin Network moet alleen zijn aangesloten op het Garmin Marine Network.
⑥	Groene, afgeschermd ethernetkabel	Verbindt ⑤ met ③ via ⑦. OPMERKING: Gebruik deze kabel niet om ⑤ rechtstreeks aan te sluiten op ③ tenzij het gehele Marine Network is geïnstalleerd op een droge, beschermde locatie.
⑦	Marine Network kabelkoppeling	Verbindt de groene afgeschermd ethernetkabel met een Garmin Marine Network kabel. OPMERKING: De koppeling is vereist voor een waterdichte verbinding met uw kaartplotter.
⑧	Gelijkstroomverbindingen	Raadpleeg het onderwerp Aandachtspunten bij aansluiting van de POE-injector voor gelijkstroom (Aandachtspunten bij aansluiting van de POE-injector voor gelijkstroom) voor gedetailleerde aansluitinstructies.
⑨	Voedingsbron met 12-24 V gelijkstroom.	

Aandachtspunten bij aansluiting van de POE-injector voor gelijkstroom

De POE-injector moet correct worden aangesloten op de accu van de boot om het aangesloten toestel van voeding te voorzien. Houd rekening met de volgende aandachtspunten bij het aansluiten van de POE-injector op de batterij.

- Gebruik draden met een doorsnede van 24 AWG (0,20 mm²) of groter als de voedings- of aarddraden moeten worden verlengd.
- De positieve inkomende spanning (VIN+) moet worden aangesloten via een zekering van 1 A.
- Er zijn twee positieve VIN+ poorten op de POE-injector.
 - Om het toestel van voeding te voorzien, moet een van de VIN+ poorten worden aangesloten op de positieve pool van de batterij. Beide poorten zijn geschikt.

- De ongebruikte VIN+ poort kan worden gebruikt om een aanvullende voedingsbron aan te sluiten, zoals een back-up (optioneel).
- De FG poort (aarding) hoeft niet te worden aangesloten, omdat in de meeste installatie-situaties het chassis van dit toestel niet aanvullend hoeft te worden geaard. Indien er interferentie optreedt, kan de FG poort worden verbonden met de wateraarding van de boot, om zo interferentie te voorkomen.

Naam poort	Functie
VIN+	Positieve inkomende spanning. Er zijn twee van deze poorten beschikbaar, maar u hoeft er slechts een aan te sluiten.
VIN-	Negatieve inkomende spanning. Beide VIN+ poorten delen deze poort voor de aansluiting van negatieve spanning.
FG	Aarding. Dit is niet nodig in de meeste installatie-situaties. Negatieve inkomende spanning mag niet worden aangesloten op deze poort. De VIN- poort moet worden gebruikt voor de aansluiting van negatieve inkomende spanning.

Aandachtspunten bij het verbinden van Apple iOS en Android toestellen

- Ieder PicoStation is geconfigureerd met een unieke SSID en WPA-wachtwoord. Zie het label op de toestelverpakking voor uw SSID en WPA-wachtwoord.
- U moet een Garmin maritieme toepassing downloaden en installeren op uw Apple iOS of Android toestel om te kunnen communiceren met uw Garmin Marine Network.

Een Apple iOS toestel verbinden met een kaartplotter uit de 7000-serie of lager

Voordat u een Apple iOS toestel kunt verbinden met een kaartplotter uit de 7000-serie of lager, dient u een IP-adres te configureren om verbinding te kunnen maken met de PicoStation.

OPMERKING: Deze handelingen zijn alleen van toepassing bij het verbinden van een Apple iOS toestel met een kaartplotter uit de 7000-serie of lager.

- 1 Open op het iOS toestel **Settings** en selecteer **Wi-Fi**.
- 2 Selecteer uw PicoStation SSID en voer het wachtwoord in.
- 3 Selecteer ► naast uw PicoStation SSID.
- 4 Selecteer **Static**.
- 5 Typ **172.16.1.10** in het IP-adresveld.

OPMERKING: Als u meerdere iOS toestellen aansluit, kunt u meerdere IP-adressen invoeren, gescheiden door komma's. Bij ieder IP-adres moet u het laatste nummer wijzigen in een nummer tussen 10 en 255. Bijvoorbeeld: 172.16.1.20, 172.16.1.30, enzovoort.

- 6 Typ **255.255.0.0** in het veld Subnetmasker. Het subnetmasker moet voor alle toestellen hetzelfde zijn.
- 7 Selecteer **Wi-Fi Networks** om de instellingen op te slaan en af te sluiten.
- 8 Herhaal stappen 1–7 om meerdere iOS- toestellen aan te sluiten.

Een Apple iOS of Android toestel verbinden met een kaartplotter uit de 8000-serie of hoger

OPMERKING: Deze handelingen zijn alleen van toepassing bij het verbinden van een Apple iOS of Android toestel met een kaartplotter uit de 8000-serie of hoger.

- 1 Open op het iOS of Android toestel **Settings** en selecteer **Wi-Fi**.
- 2 Selecteer uw PicoStation SSID en voer het wachtwoord in.
- 3 Herhaal stappen 1–2 om meerdere iOS of Android toestellen te verbinden.

Configuratie van het iOS of Android toestel en toegangspunt verifiëren

- 1 Open de Garmin maritieme toepassing op het iOS of Android toestel.
- 2 Selecteer een optie:
 - Selecteer op een kaartplotter uit de 7000-serie of lager **ConfigureCommunicationsMarine Network**. > >
 - Selecteer op een kaartplotter uit de 8000-serie of hoger **SettingsCommunicationsMarine Network**. **Instellingen** > **Communicatie** > **Marine Network**
- 3 Selecteer een optie:
 - Als uw mobiele toestel in de lijst van aangesloten maritieme netwerktoestellen op de kaartplotter wordt weergegeven, is uw PicoStation correct geïnstalleerd, is het toestel correct geconfigureerd en kan uw Garmin maritieme toepassing communiceren met uw Garmin Marine Network.
 - Als uw mobiele toestel niet wordt weergegeven op de kaartplotter, kunt u het probleem oplossen met deze instructies ([Problemen oplossen](#)).

Problemen oplossen

Als uw iOS of Android toestel niet is verbonden met het Garmin Marine Network, volgt u deze procedures om het probleem op te lossen.

Problemen oplossen met een Apple iOS toestel op een kaartplotter uit de 7000-serie of lager

- Het iOS toestel maakt mogelijk geen verbinding met het PicoStation. Als het toestel correct is verbonden, wordt de SSID van het PicoStation in de lijst met Wi-Fi-netwerken op het toestel weergegeven.
 - Het iOS toestel is mogelijk niet correct geconfigureerd. Raadpleeg [Een Apple iOS toestel verbinden met een kaartplotter uit de 7000-serie of lager](#) voor instructies over toestelconfiguratie.
 - Het PicoStation is mogelijk niet correct geïnstalleerd. Als het toestel correct is aangesloten, brandt het lampje op het PicoStation. Raadpleeg [Bedradingsschema](#) voor instructies over het installeren en aansluiten van het PicoStation.
- Als het toestel is verbonden met het PicoStation, maar niet wordt weergegeven op de kaartplotter, is de kaartplotter mogelijk niet aangesloten op het Garmin Marine Network.
- Als u hebt vastgesteld dat het PicoStation correct is geïnstalleerd, het mobiele toestel correct is geconfigureerd en uw toestel niet wordt weergegeven op de kaartplotter, kunt u contact opnemen met Garmin Product Support voor ondersteuning.

Problemen oplossen met een Apple iOS toestel op een kaartplotter uit de 8000-serie of hoger

- Het iOS toestel maakt mogelijk geen verbinding met het PicoStation. Als het toestel correct is verbonden, wordt de SSID van het PicoStation in de lijst met Wi-Fi-netwerken op het toestel weergegeven.
 - Het PicoStation is mogelijk niet correct geïnstalleerd. Als het toestel correct is aangesloten, brandt het lampje op het PicoStation. Raadpleeg [Bedradingsschema](#) voor instructies over het installeren en aansluiten van het PicoStation.
- Als het toestel is verbonden met het PicoStation, maar niet wordt weergegeven op de kaartplotter, is de kaartplotter mogelijk niet aangesloten op het Garmin Marine Network.
- Als u hebt vastgesteld dat het PicoStation correct is geïnstalleerd, het mobiele toestel correct is geconfigureerd en uw toestel niet wordt weergegeven op de kaartplotter,

kunt u contact opnemen met Garmin Product Support voor ondersteuning.

Problemen oplossen met Android toestellen

- Het Android toestel maakt mogelijk geen verbinding met het PicoStation. Als het toestel correct is verbonden, wordt de SSID van het PicoStation in de lijst met Wi-Fi-netwerken op het toestel weergegeven.
 - **Settings > Wi-Fi > Advanced > Auto Network Switch** is mogelijk ingeschakeld. Als dit is ingeschakeld, moet u **Auto Network Switch** uitschakelen.
 - Het PicoStation is mogelijk niet correct geïnstalleerd. Als het toestel correct is aangesloten, brandt het lampje op het PicoStation. Raadpleeg [Bedradingschema](#) voor instructies over het installeren en aansluiten van het PicoStation.
- Als het toestel is verbonden met het PicoStation, maar niet wordt weergegeven op de kaartplotter, is de kaartplotter mogelijk niet aangesloten op het Garmin Marine Network.
- Als u hebt vastgesteld dat het PicoStation correct is geïnstalleerd, het mobiele toestel correct is geconfigureerd en uw toestel niet wordt weergegeven op de kaartplotter, kunt u contact opnemen met Garmin Product Support voor ondersteuning.

Beperkte garantie

Op dit accessoire is de Garmin standaard beperkte garantie van 1 jaar voor consumenten van toepassing. Ga voor meer informatie naar www.garmin.com/support/warranty.html.

Exportinformatie

De Garmin Wi-Fi-adapters 010-11981-XX zijn geclassificeerd onder ECCN 5A992 van de U.S. Export Administration Regulation's Commerce Control List. Houd er rekening mee dat de classificaties onderhevig zijn aan verandering. Volgens de Amerikaanse regering is uw organisatie of klant, als exporteur/ importeur, op basis van de Amerikaanse exportregelgeving, verantwoordelijk voor het vaststellen van de juiste classificatie van een item op het moment van de export/import. Afhankelijk van de klant of land van bestemming is mogelijk een exportlicentie vereist van het Department of Commerce voorafgaand aan verzending.

Contact opnemen met Garmin Product Support

- Ga naar www.garmin.com/support en klik op **Contact Support** voor ondersteuningsinformatie in uw regio.
- Bel in de VS met (913) 397.8200 of (800) 800.1020.
- Bel in het VK met 0808 2380000.
- Bel in Europa met +44 (0) 870.8501241.

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, VS

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Verenigd
Koninkrijk

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwan (Republiek China)

Garmin®, het Garmin-logo en BlueChart® zijn geregistreerde handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. GMS™ is een handelsmerk van Garmin Ltd.

Apple® is een geregistreerd handelsmerk van Apple Inc. iOS® is een geregistreerd handelsmerk van Cisco Systems, Inc. gebruikt onder licentie door Apple Inc. Ubiquiti™, PicoStation™, en AirOS® zijn handelsmerken van Ubiquiti, Inc.