

Instruktioner til Wi-Fi-adaptersæt

BEMÆRK

Læs alle installations- og konfigurationsinstruktioner, før du fortsætter. Hvis der opstår problemer, skal du kontakte Garmin® produktsupport www.garmin.com/support.

Påkrævede elementer

- Medfølger:
 - En Ubiquiti™ PicoStation™ M2 HP konfigureret af Garmin. Gå til <http://buy.garmin.com> for at få yderligere oplysninger.
 - En PoE (Power Over Ethernet)-injektor til forsyning af strøm til PicoStation
- BEMÆRK:** En vekselstrøm-PoE-injektor og jævnstrøm-PoE-injektor medfølger som en service. Kun én af dem skal bruges ved installation af PicoStation.
- Ét kabel og én sikring til tilslutning af DC PoE-injektoren til strøm
- Ét gråt skærmet Ethernet-kabel
- Ét grønt specialskærmet Ethernet-kabel
- Én Garmin marinenetværkskobling
- Ét Garmin marinenetværkskabel
- Medfølger ikke:
 - En kompatibel Garmin plotter med den nyeste firmwareopdatering (medfølger på SD-kortet i dit sæt). Se brugervejledningen til plotteren for yderligere oplysninger om opdatering af din plotters firmware ved hjælp af SD-kortet.
 - En Apple® iOS® eller Android™ enhed med et relevant Garmin program installeret

Installering af PicoStation på en båd

BEMÆRK

PicoStation og POE-injektoren skal installeres på steder, hvor de forbliver tørre.

- 1 Montér PicoStation på båden.
- 2 Montér POE-injektoren på båden.
- 3 Tilslut POE-injektoren til strømmen som vist i ledningsdiagrammet.
- 4 Tilslut POE-injektoren til PicoStation og til plotteren som vist i ledningsdiagrammet.
- 5 Anvend et marinegodkendt silikonetætningsmateriale, hvor det er nødvendigt, for at forsegle ledningsføringshuller og pannellemrum.

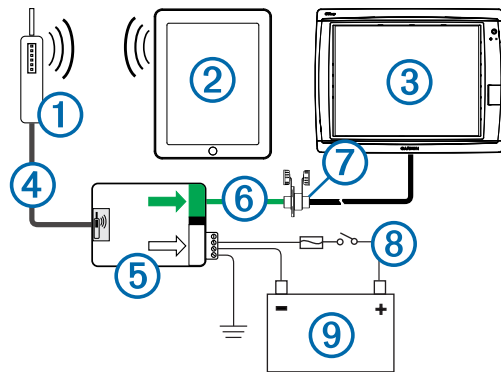
Sikkerhedsafstand for kompas

4 tommer (10 cm)

Ledningsdiagram

BEMÆRK

Forkert tilslutning af Power-over-Ethernet-injektoren kan forårsage skader på enheder på Garmin marinenetværket. Det grå skærmede Ethernet-kabel skal tilsluttes fra PicoStation porten til Ubiquiti PicoStation, og det grønne skærmede Ethernet-kabel skal tilsluttes fra Garmin Network porten til en enhed på Garmin marinenetværket.



Tal	Enhed	Forbindelsestype
①	Ubiquiti PicoStation	Tilsluttes til PicoStation porten på ⑤ ved hjælp af det grå skærmede Ethernet-kabel.
②	Apple iOS eller Android enhed	Tilsluttes trådløst til ①.
③	Garmin Marine Network-kompatibel plotter	Tilsluttes til Garmin Network porten på ⑤ ved hjælp af Garmin Marine Network-kablet, det grønne skærmede Ethernet-kabel og koblingen ⑦.
④	Gråt skærmet Ethernet-kabel	Tilsluttes til PicoStation porten på ⑤ og til PicoStation.
⑤	Power-over-Ethernet-injektor	Leverer strøm til PicoStation via et Ethernet-kabel. BEMÆRK: Det grå skærmede Ethernet-kabel, der er tilsluttet til PicoStation porten må kun tilsluttes til PicoStation. Det grønne skærmede Ethernet-kabel, der er tilsluttet til Garmin Network porten må kun tilsluttes til Garmin marinenetværket.
⑥	Grønt skærmet Ethernet-kabel	Fastgør ⑤ til ③ via ⑦. BEMÆRK: Brug ikke dette kabel til at fastgøre ⑤ direkte til ③, medmindre hele marinenetværket installeres på et vejrbeskyttet sted.
⑦	Kabelkobling til marinenetværk	Tilslutter det grønne skærmede Ethernet-kabel til et Garmin Marine Network-kabel. BEMÆRK: Koblingen kræver en vandtæt tilslutning til din plotter.
⑧	DC-ledningsforbindelser	Se emnet Overvejelser ved DC-tilslutning af POE-injektor (Overvejelser ved DC-tilslutning af POE-injektor) for at få detaljerede instruktioner til ledningsføring.
⑨	12-24 V DC-strømkilde.	

Overvejelser ved DC-tilslutning af POE-injektor

POE-injektoren skal tilsluttes korrekt til bådens batteri for at forsyne den tilsluttede enhed med strøm. Når du tilslutter POE-injektoren til batteriet, skal du overveje følgende.

- Hvis det er nødvendigt at forlænge strøm- og jordledningerne, skal du bruge 24 AWG (0,20 mm²)-ledning eller større.
- Den positive spænding (VIN+) skal tilsluttes via en 1A sikring.
- Der er to positive VIN+ porte på POE-injektor.
 - For at tilføre strøm til enheden skal en af VIN+ portene tilsluttes til batteriets positive terminal. Hver port kan tilsluttes.
 - Den ubrugte VIN+ port kan bruges til at tilslutte en ekstra strømkilde, f.eks. som reserve (valgfrit).
- Det er ikke nødvendigt at tilslutte frame ground (FG) porten, da enheden ikke behøver yderligere jording til stel i de fleste installationssituationer. Hvis der opstår interferens, kan FG porten tilsluttes til bådens vandjordskredsløb for at modvirke interferensen.

Portnavn	Funktion
VIN+	Indgang for positiv spænding. Der er to af disse porte, selvom der kun må tilsluttes til én af dem.
VIN-	Indgang for negativ spænding. Begge VIN+ porte deler denne port for den negative spændingstilslutning.
FG	Frame ground. Dette er ikke nødvendigt i de fleste installationssituationer. Der må ikke tilsluttes negativ spænding til denne port. VIN- porten skal bruges til tilslutning af negativ indgangsspænding.

Apple iOS og Android enhed - overvejelser ved tilslutning

- Hver PicoStation er konfigureret med et unikt SSID og WPA Preshared Key (adgangskode). Se mærkaten på enhedens emballage for at finde dit SSID og WPA2 Preshared Key.
- Du skal downloade og installere et Garmin marineprogram på din Apple iOS eller Android enhed, før du kan kommunikere med dit Garmin Marine Network.

Tilslutning af en Apple iOS enhed til en plotter i 7000 serien eller en tidligere plotter

Før du kan tilslutte en Apple iOS enhed til en plotter i 7000 serien eller en tidligere plotter, skal du konfigurere en IP-adresse, så enheden kan oprette forbindelse til PicoStation.

BEMÆRK: Disse procedurer gælder kun ved tilslutning af en Apple iOS enhed til en plotter i 7000 serien eller en tidligere plotter.

- 1 På iOS enheden skal du åbne **Indstillinger** og vælge **Wi-Fi**.
- 2 Vælg dit PicoStation SSID, og indtast adgangskoden.
- 3 Vælg ► ud for dit PicoStation SSID.
- 4 Vælg **Statisk**.
- 5 Indtast **172.16.1.10** i IP-adressefeltet.

BEMÆRK: Hvis du tilslutter flere iOS enheder, kan du angive flere IP-adresser separeret af kommaer. Du skal ændre den sidste tal i hver ekstra IP-adresse til et tal højere end 10 men mindre end 255. For eksempel: 172.16.1.20, 172.16.1.30 osv.

- 6 Indtast **255.255.0.0** i feltet Undernetmaske. Undernetmasken skal være den samme for alle enheder.
- 7 Vælg **Wi-Fi-netværk** for at gemme indstillingerne og afslutte.
- 8 Gentag trin 1–7 for at tilslutte flere iOS enheder.

Tilslutning af en Apple iOS eller Android enhed til en plotter i 8000 serien eller en nyere plotter

BEMÆRK: Disse procedurer gælder kun ved tilslutning af en Apple iOS eller Android enhed til en plotter i 8000 serien eller en nyere plotter.

- 1 På iOS eller Android enheden skal du åbne **Indstillinger** og vælge **Wi-Fi**.
- 2 Vælg dit PicoStation SSID, og indtast adgangskoden.
- 3 Gentag trin 1–2 for at tilslutte flere iOS eller Android enheder.

Bekræftelse af konfiguration af iOS eller Android enhed og adgangspunkt

- 1 På iOS eller Android enheden skal du åbne Garmin marineprogrammet.
- 2 Vælg en funktion:
 - På en plotter i 7000 serien eller en ældre plotter skal du vælge **Konfigurerer > Kommunikation > Marinenetværk**.
 - På en plotter i 8000 serien eller en nyereplotter skal du vælge **Indstillinger > Kommunikation > Marinenetværk**.
- 3 Vælg en funktion:

- Hvis din mobile enhed vises på listen over tilsluttede marinenetværksenheder på plotteren, er din PicoStation installeret korrekt, enheden er korrekt konfigureret, og dit Garmin marineprogram kan kommunikere med dit Garmin Marine Network.
- Hvis din mobile enhed vises på plotteren, skal du udføre fejlfindingstrinnene i disse instruktioner ([Fejlfinding](#)).

Fejlfinding

Hvis din iOS eller Android enhed ikke er tilsluttet til Garmin Marine Network, skal du udføre disse fejlfindingsprocedurer.

Apple iOS enhed på en plotter i 7000 serien eller en tidligere plotter - fejlfinding

- iOS enheden er muligvis ikke tilsluttet til PicoStation. Når PicoStation er tilsluttet korrekt, vises enhedens SSID på listen Wi-Fi-netværk på enheden.
 - iOS enheden er muligvis ikke korrekt konfigureret. Se [Tilslutning af en Apple iOS enhed til en plotter i 7000 serien eller en tidligere plotter](#) for at få instruktioner til konfiguration af enheden.
 - PicoStation er muligvis ikke installeret korrekt. Når enheden er korrekt tilsluttet, lyser lamperne på PicoStation. Se [Ledningsdiagram](#) for at få instruktioner til installation og tilslutning af PicoStation.
- Hvis enheden er tilsluttet til PicoStation, men ikke vises på plotteren, er plotteren muligvis ikke tilsluttet til Garmin Marine Network.
- Hvis du har kontrolleret, at PicoStation er installeret korrekt, og den mobile enhed er korrekt konfigureret, og enheden ikke vises på plotteren, kan du kontakte Garmin produktsupport for at få hjælp.

Apple iOS Enhed på en plotter i 8000 serien eller en senere plotter - fejlfinding

- iOS enheden er muligvis ikke tilsluttet til PicoStation. Når PicoStation er tilsluttet korrekt, vises enhedens SSID på listen Wi-Fi-netværk på enheden.
 - PicoStation er muligvis ikke installeret korrekt. Når enheden er korrekt tilsluttet, lyser lamperne på PicoStation. Se [Ledningsdiagram](#) for at få instruktioner til installation og tilslutning af PicoStation.
- Hvis enheden er tilsluttet til PicoStation, men ikke vises på plotteren, er plotteren muligvis ikke tilsluttet til Garmin Marine Network.
- Hvis du har kontrolleret, at PicoStation er installeret korrekt, og den mobile enhed er korrekt konfigureret, og enheden ikke vises på plotteren, kan du kontakte Garmin produktsupport for at få hjælp.

Android enhed - fejlfinding

- Android enheden er muligvis ikke tilsluttet til PicoStation. Når PicoStation er tilsluttet korrekt, vises enhedens SSID på listen Wi-Fi-netværk på enheden.
 - **Indstillinger > Wi-Fi > Avanceret > Auto Network Switch** er muligvis aktiveret. Hvis **Auto Network Switch** er aktiveret, skal du deaktivere den.
 - PicoStation er muligvis ikke installeret korrekt. Når enheden er korrekt tilsluttet, lyser lamperne på PicoStation. Se [Ledningsdiagram](#) for at få instruktioner til installation og tilslutning af PicoStation.
- Hvis enheden er tilsluttet til PicoStation, men ikke vises på plotteren, er plotteren muligvis ikke tilsluttet til Garmin Marine Network.
- Hvis du har kontrolleret, at PicoStation er installeret korrekt, og den mobile enhed er korrekt konfigureret, og enheden ikke vises på plotteren, kan du kontakte Garmin produktsupport for at få hjælp.

Begrænset garanti

Den Garmin almindelige begrænsede forbrugergaranti gælder for dette tilbehør. Du kan få flere oplysninger på www.garmin.com/support/warranty.html.

Eksportoplysninger

Garmin Wi-Fi-adapterne 010-11981-XX klassificeres under ECCN 5A992 i henh. til U.S. Export Administration Regulation's Commerce Control List. Vær opmærksom på, at klassifikationer kan ændres. I henhold til amerikansk eksportlovgivning giver den amerikanske regering din organisation eller kunde, som eksportør/importør af registreringen, ansvaret for at fastsætte den korrekte klassifikation af en hvilken som helst vare på eksport-/importtidspunktet. Afhængigt af kunden eller bestemmelseslandet kan en eksportlicens være påkrævet af handelskammeret før levering.

Kontakt til Garmins produktsupport

- Gå til www.garmin.com/support og klik på **Contact Support** for at få oplysninger om support i de forskellige lande.
- I USA skal du ringe på (913) 397,8200 eller (800) 800,1020.
- I Storbritannien skal du ringe på 0808 2380000.
- I Europa skal du ringe på +44 (0) 870,8501241.

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

Garmin (Europa) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Storbritannien

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

Garmin®, Garmin-logoet og BlueChart® er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber, registreret i USA og andre lande. GMS™ er et varemærke tilhørende Garmin Ltd.

Apple® er et registreret varemærke tilhørende Apple Inc. iOS® er et registreret varemærke tilhørende Cisco Systems, Inc. og anvendes under licens fra Apple Inc. Ubiquiti™, PicoStation™ og AirOS® er varemærker tilhørende Ubiquiti, Inc.