

Instruktioner till Wi-Fi-adaptersats

MEDELLENDE

Läs alla installations- och konfigurationsinstruktioner innan du fortsätter. Om du stöter på problem kontaktar du Garmin® produktsupport på www.garmin.com/support.

Utrustning som behövs

- Medföljer:
 - En Ubiquiti™ PicoStation™ M2 HP konfigurerad av Garmin.
Mer information finns på <http://buy.garmin.com>.
 - En Power over Ethernet-injektor (PoE) för att strömförsörja PicoStation
- OBS!** En växelströmsdriven PoE-injektor och en likströmsdriven PoE-injektor medföljer för bekvämlighets skull. Endast en av dem ska användas när du installerar PicoStation.
- En kabel och säkring för att ansluta en likströms PoE-injektor till spänning
- En grå, skärmad Ethernet-kabel
- En grön specialskärmad Ethernet-kabel
- En Garmin marin nätverkskoppling
- En Garmin marin nätverkskabel
- Medföljer inte:
 - En kompatibel Garmin plotter med den senaste uppdateringen för fast programvara (ingår på SD-kortet i din sats).
Se plotters användarhandbok för mer information om hur du uppdaterar plotters fasta programvara med hjälp av SD-kortet.
 - En Apple® iOS® eller Android™ enhet med en tillämplig Garmin app installerad

Installera PicoStation i en båt

MEDELLENDE

PicoStation och PoE-injektorn måste installeras på platser där de inte utsätts för väta.

- 1 Montera PicoStation på båten.
- 2 Montera PoE-injektorn på båten.
- 3 Anslut PoE-injektorn till spänning enligt kopplingsschemat.
- 4 Anslut PoE-injektorn till PicoStation och till plottern enligt kopplingsschemat.
- 5 Använd vid behov silikontätning som är godkänd för marint bruk till att tätta kabeldragningshål och spalter i panelen.

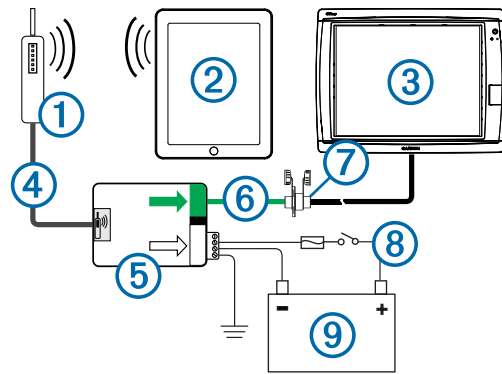
Säkerhetsavstånd till kompass

10 cm (4 tum)

Kopplingschema

MEDELLENDE

Felaktig anslutning av Power-over-Ethernet-injektorn kan skada enheter på Garmin marint nätverk. Den grå skärmade Ethernet-kabeln måste anslutas från PicoStation porten till Ubiquiti PicoStation och den gröna skärmade Ethernet-kabeln måste anslutas från porten Garmin Network till en enhet på Garmin marint nätverk.



Nummer	Enhet	Anslutningstyp
①	Ubiquiti PicoStation	Ansluts till PicoStation porten på ⑤ med den grå skärmade Ethernet-kabeln.
②	Apple iOS eller Android enhet	Kan anslutas trådlöst till ①.
③	Garmin marint nätverkskompatibel plotter	Ansluter till porten Garmin Network på ⑤ med en Garmin marin nätverkskabel, den gröna, skärmade Ethernet-kabeln och kopplingen ⑦.
④	Grå skärmad Ethernet-kabel	Ansluter till PicoStation porten på ⑤ och till PicoStation.
⑤	Power-over-Ethernet-injektor	Strömförsörjer PicoStation via en Ethernet-kabel. OBS! Den grå skärmade Ethernet-kabeln som är ansluten till PicoStation porten får endast anslutas till PicoStation. Den gröna skärmade Ethernet-kabeln som är ansluten till Garmin Network porten får endast anslutas till Garmin marint nätverk.
⑥	Grön skärmad Ethernet-kabel	Ansluter ⑤ till ③ genom ⑦. OBS! Använd inte den här kabeln för att ansluta ⑤ direkt till ③ om inte hela det marina nätverket är installerat på en väderskyddad plats.
⑦	Marin nätverkskabelkoppling	Ansluter den gröna skärmade Ethernet-kabeln till en Garmin marin nätverkskabel. OBS! Kopplingen behövs för att säkerställa en vattentät anslutning till plottern.
⑧	Likströmskabelanslutningar	Detaljerade kabeldragningsinstruktioner finns i avsnittet Att tänka på vid likströmsanslutning av PoE-injektorn (Att tänka på vid likströmsanslutning av PoE-injektorn).
⑨	12–24 VDC-källa.	

Att tänka på vid likströmsanslutning av PoE-injektorn

PoE-injektorn måste vara korrekt ansluten till båt-batteriet för att strömförsörja den anslutna enheten. Tänk på följande vid anslutning av PoE-injektorn till batteriet.

- Om du måste förlänga ström- och jordkablarna måste du använda en kabel på 24 AWG (0,20 mm²) eller större.
- Den positiva spänningsmatningen in (VIN+) måste anslutas via en 1 A-säkring.
- Det finns två positiva VIN+ portar på PoE-injektorn.
 - För att strömförsörja enheten måste en av VIN+ portarna vara ansluten till den positiva polen på batteriet. Vilken port som helst kan anslutas.
 - Den oanvända VIN+ porten kan användas för att ansluta en extra strömkälla, som reserv (valfritt).
- Det är inte nödvändigt att ansluta ramens jordningsport (FG), eftersom enheten inte bör behöva någon ytterligare jordning av chassit i de flesta installationssituationer. Vid störningar kan FG porten anslutas till båtens vattenjordning för att motverka störningen.

Portnamn	Funktion
VIN+	Positiv spänningsinmatning. Det finns två sådana portar, även om bara en behöver vara ansluten.
VIN-	Negativ spänningsinmatning. De två VIN+ portarna delar denna port för den negativa spänningsanslutningen.
FG	Ramjordning. Det här behövs inte i de flesta installationssituationer. Negativ spänning får inte anslutas till den här porten. VIN- porten måste användas för anslutningar med negativ spänningsinmatning.

Apple iOS och Android Att tänka på vid anslutning av enheten

- Varje PicoStation har konfigurerats med ett unikt SSID och WPA fördelad nyckel (lösenord). Du hittar ditt SSID och WPA fördelad nyckel på etiketten på enhetens förpackning.
- Du måste hämta och installera en Garmin marin app på din Apple iOS eller Android enhet innan du kan kommunicera med ditt Garmin marina nätverk.

Ansluta en Apple iOS enhet till en plotter i 7000-serien eller tidigare

Innan du kan ansluta en Apple iOS enhet till en plotter i 7000-serien eller tidigare måste du konfigurera en IP-adress för enheten så att den går att ansluta till PicoStation.

OBS! Dessa procedurer gäller bara när du ansluter en Apple iOS enhet till en plotter i 7000-serien eller tidigare.

- 1 På iOS enheten öppnar du **Inställningar** och väljer sedan **Wi-Fi**.
- 2 Väj ditt PicoStation SSID och ange lösenordet.
- 3 Välj ► bredvid ditt PicoStation SSID.
- 4 Välj **Statisk**.
- 5 Ange **172.16.1.10** i fältet för IP-adress.
OBS! Om du ansluter flera iOS enheter kan du ange flera IP-adresser separerade med kommatecken. Du måste ändra det sista numret i varje extra IP-adress till ett nummer större än 10, men mindre än 255. Exempel: 172.16.1.20, 172.16.1.30 och så vidare.
- 6 Ange **255.255.0.0** i fältet för subnätmask.
Subnätmasken måste vara samma för alla enheter.
- 7 Välj **Wi-Fi-nätverk** för att spara inställningarna och avsluta.
- 8 Upprepa steg 1–7 om du vill ansluta fler iOS enheter.

Ansluta en Apple iOS eller Android enhet till en plotter i 8000-serien eller senare

OBS! Dessa procedurer gäller bara när du ansluter en Apple iOS eller Android enhet till en plotter i 8000-serien eller senare.

- 1 På iOS eller Android enheten öppnar du **Inställningar** och väljer **Wi-Fi**.
- 2 Väj ditt PicoStation SSID och ange lösenordet.
- 3 Upprepa steg 1–2 om du vill ansluta fler iOS eller Android enheter.

Verifiera iOS eller Android enheten och åtkomstpunktens konfiguration

- 1 På iOS eller Android enheten öppnar du den Garmin marina appen.
- 2 Välj ett alternativ:
 - På en plotter i 7000-serien eller tidigare väljer du **Konfigurera > Kommunikationer > Marint nätverk**.
 - På en plotter i 8000-serien eller senare väljer du **Inställningar > Kommunikationer > Marint nätverk**.
- 3 Välj ett alternativ:
 - Om den mobila enheten visas i listan med anslutna marina nätverksenheter på plottern är din PicoStation rätt installerad, tillämpning är korrekt konfigurerad och din

Garmin marina app kan kommunicera med ditt Garmin marina nätverk.

- Om den mobila enheten inte finns med i plotterns lista utför du felsökningsstegen i dessa instruktioner ([Felsökning](#)).

Felsökning

Om din iOS eller Android enhet inte är ansluten till det marina nätverket Garmin ska du utföra dessa felsökningsprocedurer.

Felsöka en Apple iOS enhet på en plotter i 7000 serien eller tidigare

- iOS enheten kanske inte ansluter till PicoStation. När den är korrekt ansluten visas SSID-namnet för PicoStation i listan över Wi-Fi nätverk på enheten.
 - iOS enheten kanske inte är korrekt konfigurerad. Mer information om hur du konfigurerar enheten finns i [Ansluta en Apple iOS enhet till en plotter i 7000-serien eller tidigare](#).
 - PicoStation kanske inte är korrekt installerat. När den är ansluten på rätt sätt tänds ljuset på PicoStation. [Kopplingsschema](#) innehåller instruktioner om hur du installerar och ansluter PicoStation.
- Om enheten är ansluten till PicoStation men inte visas på plottern, kanske plottern inte är ansluten till Garmin marint nätverk.
- Om du har bekräftat att PicoStation är rätt installerat, att den mobila enheten är korrekt konfigurerad och att din enhet fortfarande inte finns med på plottern kan du kontakta Garmin produktsupport för att få hjälp.

Felsöka en Apple iOS enhet på en plotter i 8000 serien eller senare

- iOS enheten kanske inte ansluter till PicoStation. När den är korrekt ansluten visas SSID-namnet för PicoStation i listan över Wi-Fi nätverk på enheten.
 - PicoStation kanske inte är korrekt installerat. När den är ansluten på rätt sätt tänds ljuset på PicoStation. [Kopplingsschema](#) innehåller instruktioner om hur du installerar och ansluter PicoStation.
- Om enheten är ansluten till PicoStation men inte visas på plottern, kanske plottern inte är ansluten till Garmin marint nätverk.
- Om du har bekräftat att PicoStation är rätt installerat, att den mobila enheten är korrekt konfigurerad och att din enhet fortfarande inte finns med på plottern kan du kontakta Garmin produktsupport för att få hjälp.

Felsöka Android enheten

- Android enheten kanske inte ansluter till PicoStation. När den är korrekt ansluten visas SSID-namnet för PicoStation i listan över Wi-Fi nätverk på enheten.
 - **Inställningar > Wi-Fi > Avancerat > Automatisk nätverksswitch** kan vara aktiverat. Om det är aktiverat ska du avaktivera **Automatisk nätverksswitch**.
 - PicoStation kanske inte är korrekt installerat. När den är ansluten på rätt sätt tänds ljuset på PicoStation. [Kopplingsschema](#) innehåller instruktioner om hur du installerar och ansluter PicoStation.
- Om enheten är ansluten till PicoStation men inte visas på plottern, kanske plottern inte är ansluten till Garmin marint nätverk.
- Om du har bekräftat att PicoStation är rätt installerat, att den mobila enheten är korrekt konfigurerad och att din enhet fortfarande inte finns med på plottern kan du kontakta Garmin produktsupport för att få hjälp.

Begränsad garanti

Garmin vanliga begränsade ettårs konsumentgaranti gäller för detta tillbehör. Mer information finns på www.garmin.com/support/warranty.html.

Exportera information

Garmin Wi-Fi-adaptrarna 010-11981-XX klassificeras under ECCN 5A992 under USA:s Export Administration Regulation's Commerce Control-lista. Observera att klassificeringar kan komma att ändras. Under USA:s exportbestämmelser, tilldelar den amerikanska regeringen din organisation eller klient, som registrerad exportör eller importör, ansvaret för att fastställa korrekt klassificering av alla objekt vid tiden för export/import. Beroende på kunden eller mottagarlandet, kan Department of Commerce kräva en exportlicens före transporten.

Kontakta Garmin produktsupport

- Gå till www.garmin.com/support och klicka på **Contact Support** för att få lokal supportinformation.
- I USA ringer du (913) 397 8200 eller (800) 800 1020.
- I Storbritannien ringer du 0808 2380000.
- I Europa ringer du +44 (0) 870 8501241.

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

Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounslow 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®, Garmins logotyp och BlueChart® är registrerade varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag, och är registrerade i USA och i andra länder. GMS™ är ett varumärke som tillhör Garmin Ltd.

Apple® är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Inc. iOS® är ett registrerat varumärke som tillhör Cisco Systems, Inc. och som används på licens av Apple Inc. Ubiquiti™, PicoStation™ och AirOS® är varumärken som tillhör Ubiquiti, Inc.