



Installeringsinstruksjoner for GDL®40

Om GDL 40

Antennen GDL 40 leverer GSM værddata til kompatible Garmin-kartplottere på NMEA 2000®-nettverket. GDL 40 kommuniserer med mobilbasestasjoner i nærheten for å motta værddata, noe som kjøpes direkte fra en Garmin-kartplotter, etter behov fra dag til dag.

Kontakte Garmins produktsupport

Kontakt Garmins produktsupport hvis du har spørsmål om produktet.

- Gå til www.garmin.com/support.
- Ring (913) 397 8200 eller (800) 800 1020.

Registrere og aktivere GDL 40

Før du installerer GDL 40 på båten, må du aktivere den på Internett. Under aktiveringen må du oppgi et kredittkort som blir belastet hver gang du kjøper et dagspass direkte fra kartplotteren.

1. Registrer enhets-IDen og serienummeret (S/N) fra GDL 40-antennen din nedenfor.

Du finner numrene på et klistremerke på antennen og på utsiden av pakken.

Enhets-ID
S/N

2. Gå til <http://my.garmin.com>.
3. Utfør én av følgende handlinger:
 - Logg deg på myGarmin-kontoen din.
 - Opprett en myGarmin-konto hvis du ikke har en fra før.
4. Klikk på koblingen for å registrere produktet.
5. Følg instruksjonene på skjermen.

Når antennen er registrert og aktivert, kan du kjøpe dagspass direkte fra kartplotteren etter behov.

Installere GDL 40

FORSIKTIG

Bruk alltid vernebriller, hørselsvern og støvmaske når du borer, skjærer eller sliper. Du må alltid sjekke hva som er på den motsatte siden av overflaten før du begynner å bore eller skjære.

Inkluderte deler

Før du installerer enheten, må du kontrollere at pakken inneholder følgende deler. Hvis det mangler deler, må du øyeblikkelig ta kontakt med Garmin-forhandleren.

- GDL 40-antenne
- Overflatemonteringsbrakett
- Brakett for montering på stang
- Brakett for montering under dekk
- Tre selvborende M4-skruer
- M3-justeringsskrue
- NMEA 2000-T-kontakt
- NMEA 2000-droppekabel
- Installeringsinstruksjoner, mal for overflatemontering og registreringsark

Nødvendig verktøy

- Boremaskin og borbitt
- Forsenkningsbit – ved montering på glassfiber
- Løvsag – hull for overflatemontering
- Skrutrekker – skruer for overflatemontering

Valgfritt utstyr

- Tetningsmasse for båt
- Selvborende M4-skruer, kortere enn 25 mm (1 tomme) – avhengig av tykkelsen på overflaten i enkelte situasjoner ved montering under dekk ([side 4](#))
- Flere NMEA 2000-nettverkskomponenter ([side 5](#))
- Ekstern mobilantenne, antennekabel og kontaktadapter ([side 5](#))

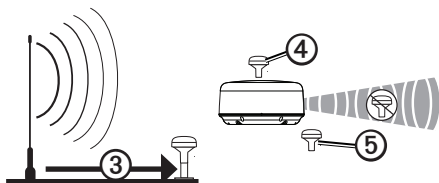
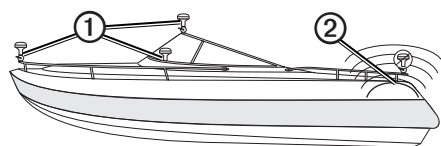
Montere antennen

Du kan overflatemontere GDL 40-antennen ([side 2](#)), feste den på et standardisert maritimt feste for montering på stang ([side 3](#)) eller montere antennen under glassfiber ([side 4](#)).

Hensyn ved valg av monteringssted

For å sikre best mulig mottak bør du huske på følgende når du skal velge monteringssted.

- Monter antennen på et sted som har fri og uhindret sikt mot himmelen i alle retninger.
- Monter antennen på et sted hvor den ikke dekkes av båtenes overbygning, en radarenhet eller en mast ❶.
- Du får bedre mottak hvis du velger et høyt monteringssted.



- Ikke monter antennen nær kilder som kan føre til elektromagnetisk interferens (EMI) ❷, for eksempel motoren eller andre store maritime elektronikkenheter.
- Monter antennen minst 1 m (3 fot) fra banen til en eventuell radarstråle eller VHF-radioantenne ❸.
 - Det er best å montere antennen over banen til radarstrålen ❹.
 - Det er OK å montere antennen under banen til radarstrålen ❺.
- Monter antennen minst 15 cm (5,9 tommer) fra et magnetisk kompass for å unngå interferens med kompasset.

Kontrollere monteringsstedet

1. Velg monteringssted ([side 2](#)).
2. Fest antennen midlertidig på det valgte stedet.
3. Test at antennen fungerer som den skal på kartplotteren.
4. Hvis antennen blir forstyrret av annen elektronikk, kan du prøve en annen plassering.
5. Gjenta trinn 3 og 4 til du finner et monteringssted der antennen fungerer som den skal.

Når du har kontrollert at antennen fungerer som den skal på monteringsstedet, kan du feste den permanent.

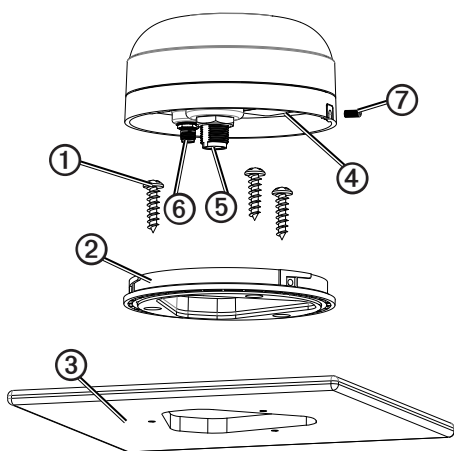
Montere antennen på en overflate

1. Velg et monteringssted for antennen, og kontroller at den fungerer som den skal på monteringsstedet ([side 2](#)).
2. Skjær til malen for overflatemontering, og kontroller at antennen passer på monteringsstedet du har valgt ([side 2](#)).
3. Fjern det beskyttende mellomlegget på baksiden av malen, og fest malen på monteringsstedet.
4. Bruk en borbitt på 3,2 mm. (1/8 tommer) til å bore de tre styrehullene som er angitt på malen.

MERK: Hvis du monterer antennen på glassfiber, anbefales det at du bruker en forsenkningsbits til å bore en klaringsforsenkning gjennom det øverste laget med gelbelegg (men ikke dypere). Dette bidrar til å unngå sprekker i gelbelegget når skruene strammes til.

5. Bruk en borbitt på 10 mm (3/8 tommer) til å bore et starthull for sagbladet, som angitt på malen.
6. Bruk en løvsag til å skjære midthullet, som angitt på malen.

7. Bruk de tre m4-skruene ① til å feste overflatemonteringsbraketten ② til monteringsoverflaten ③.



8. Kontroller at den store pakningen er på plass nederst på antennen ④.
9. Før en NMEA 2000-droppkabel gjennom midthullet, og koble den til antennen ⑤.
10. Hvis du bruker en ekstern mobilantenne (side 5), fører du antennekabelen gjennom midthullet og kobler den til GDL 40-antennen ⑥.
11. Plasser antennen på overflatemonteringsbraketten, og vri den med klokken for å låse den på plass.
12. Fest antennen til monteringsbraketten med M3-låseskruen ⑦.
13. Før NMEA 2000-droppkabelen bort fra kilder som kan føre til elektronisk interferens.
14. Koble antennen til NMEA 2000-nettverket (side 5).

Montere antennen på en stang

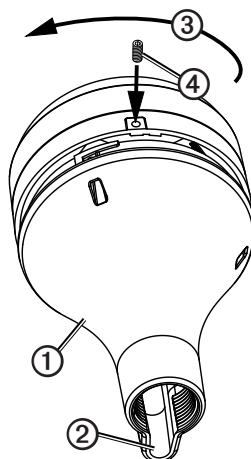
Du kan montere antennen på et standardisert maritimt feste for montering på stang (ikke inkludert) ved hjelp av braketten for montering på stang. Et standardisert maritimt feste for montering på stang har følgende kjennetegn:

- En utvendig diameter (OD) på 2,5 cm (1 tomme)
- Gjenger som måler 14 gjenger per tomme

MERK: Bruk av ekstern mobilantenne er ikke kompatibelt med braketten for montering på stang (side 5).

Montere antennen med kabelen ført på utsiden av stangen

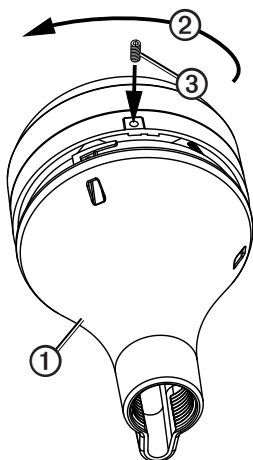
1. Velg et monteringssted for antennen, og kontroller at den fungerer som den skal på monteringsstedet (side 2).
2. Før en NMEA 2000-droppkabel gjennom braketten for montering på stang ①.



3. Plasser kabelen i den vertikale åpningen ② langs sokkelen på braketten for montering på stang.
4. Trøt braketten for montering på stang på et standardisert maritimt feste for montering på stang (ikke inkludert). Ikke stram til braketten for mye.
5. Koble NMEA 2000-droppkabelen til antennen.
6. Plasser antennen på braketten for montering på stang, og vri den ③ for å låse den på plass.
7. Fest antennen til braketten med M3-justeringskruen ④.
8. Fest det maritime festet for montering på stang til båten hvis det ikke allerede er festet.
9. Før NMEA 2000-droppkabelen bort fra kilder som kan føre til elektronisk interferens.
10. Koble antennen til NMEA 2000-nettverket (side 5).
11. Når antennen er montert på festet for montering på stang, fyller du det gjenstående mellomrommet i den vertikale kabelåpningen med maritim tetningsmasse (valgfritt).

Montere antennen med kablen ført gjennom stangen

1. Velg et monteringssted for antennen, og kontroller at den fungerer som den skal på monteringsstedet (side 2).
2. Plasser et standardisert maritimt feste for montering på stang (ikke inkludert) midlertidig på valgt monteringssted (side 2).
3. Marker det omtrentlige midtpunktet på stangen.
4. På det merkede punktet bruker du en borbitts på 19 mm ($\frac{3}{4}$ tommer) til å bore hull slik at kablen kan føres gjennom.
5. Fest det maritime festet for montering på stang på båten (anordningssettet er ikke inkludert).
6. Trø braketten for montering på stang ① på det maritime festet for montering på stang. Ikke stram til braketten for mye.



7. Før en NMEA 2000-droppkabel gjennom braketten for montering på stang og stangen, og koble kablen til antennen.
8. Plasser antennen på braketten for montering på stang, og vri den ② for å låse den på plass.
9. Fest antennen til braketten med den medfølgende M3-justeringsskruen ③.
10. Før NMEA 2000-droppkabelen bort fra kilder som kan føre til elektronisk interferens.
11. Koble antennen til NMEA 2000-nettverket (side 5).
12. Når antennen er montert på festet for montering på stang, fyller du den vertikale kabelåpningen med maritim tetningsmasse (valgfritt).

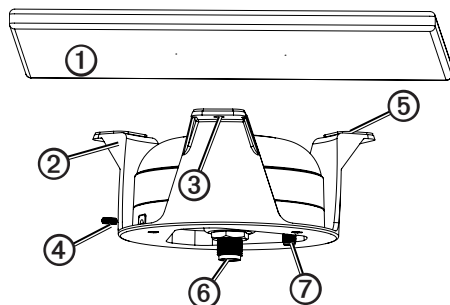
Montere antennen under en overflate

MERKNAD

Når du skal velge et monteringssted for braketten for montering under dekk, må du kontrollere at de medfølgende skruene ikke er for lange for overflatetykkelsen. Hvis skruene ikke passer til overflaten, må du selv skaffe M4-skruer i riktig lengde slik at du unngår skade på toppen av monteringsoverflaten.

Antennen kan monteres under en glassfiberoverflate. Det anbefales at du bruker braketten for montering under dekk under en glassfiberoverflate, da antennen kan få problemer med å innhente mobilsignaler gjennom metall.

1. Finn monteringsstedet på glassfiberoverflaten ①, og kontroller at antennen fungerer som den skal på monteringsstedet (side 2).



2. Bruk braketten for montering under dekk ② som mal, og marker tre steder for styrehull ③ på overflaten.
3. Bruk en borbitts på 3,2 mm ($\frac{1}{8}$ tommer) til å bore de tre markerte styrehullene.
4. Plasser antennen i braketten, og vri den med klokken for å låse den på plass.
5. Fest antennen til braketten med den medfølgende M3-justeringsskruen ④.
6. Fjern baksiden av klebeputene ⑤ på braketten for montering under dekk.
7. Kontroller at braketten er på linje med styrehullene, og fest braketten for montering under dekk til overflaten.
8. Fest braketten til overflaten med skruer i passende lengde.
9. Koble NMEA 2000-droppkabelen til antennen ⑥.
10. Hvis du bruker en ekstern mobilantenne (side 5), kobler du den til GDL 40-antennen ⑦.

11. Før NMEA 2000-droppkabelen bort fra kilder som kan føre til elektronisk interferens.
12. Koble antennen til NMEA 2000-nettverket (side 5).

Koble GDL 40-antennen til et NMEA 2000-nettverk

Hvis du ikke er kjent med NMEA 2000, kan du se kapittelet Grunnleggende ved et NMEA 2000-nettverk i *Teknisk referanse for Garmin NMEA 2000-produkter* for å få mer informasjon. Gå til www.garmin.com/garmin/cms/us/onthewater/nmea2000, og klikk på **Manuals (Brukerveiledninger)**.

1. Opprett et NMEA 2000-nettverk på båten din hvis du ikke har et fra før.
Du kan kjøpe nødvendige kabler og kontakter på www.garmin.com/marine eller hos din lokale forhandler av maritime produkter.
2. Koble antennen til NMEA 2000-nettverket med NMEA 2000-droppkabelen og en T-kontakt.

Hvis den medfølgende droppkabelen på 6 m (19,5 fot) ikke er lang nok, kan du legge til en forlengelse på NMEA 2000-basisnettverket, basert på retningslinjer for NMEA 2000.

MERK: Hvis du ikke allerede har registrert GDL 40-antennen (side 1), må du slå NMEA 2000-nettverket av og på igjen etter at du har fullført registreringsprosessen.

Installere en ekstern mobilantenne

I noen tilfeller kan du øke rekkevidden til GDL 40-antennen ved å koble til en sertifisert, ekstern mobilantenne (selges separat).

MERK: Bruk av ekstern mobilantenne er ikke kompatibel med braketten for montering på stang (side 3).

Sertifiserte mobilantenner

- Digital Antenna 295-PW (18 tommers hvit flerbåndsantenne)
- Digital Antenna 861-CW (30 tommers hvit flerbåndsantenne)
- Digital Antenna 861-CB (30 tommers svart flerbåndsantenne)

Sertifiserte kabler og kontakter

- Digital Antenna PowerMax™-kabel, delenummer DA240-30NM
- RF-kontaktadapter: SMA-hann (SubMiniature versjon A) til Mini-UHF-hunn
 - Bomar Interconnect, delenummer 9316505
 - Amphenol® Connex, delenummer 242116

Koble en ekstern mobilantenne til GDL 40

1. Monter mobilantennen i henhold til produsentens instruksjoner.
2. Koble antennekabelen til mobilantennen med en hannkontakt av type N.
3. Koble adapteren (SMA til Mini-UHF) til Mini-UHF-kontakten på antennekabelen.
4. Koble antennekabelen (med adapteren installert) til SMA-kontakten nederst på GDL 40.

Konfigurere GDL 40 for bruk med en ekstern mobilantenne

Hvis du kobler en ekstern mobilantenne til GDL 40, må du spesifisere at du ønsker å bruke den eksterne antennen i stedet for den interne antennen på GDL 40.

1. På en kartplotter koblet til NMEA 2000-nettverket, velger du **Konfigurerer > Kommunikasjon > NMEA2000-oppsett > Enhetsliste > GDL 40 > Konfigurerer > GSM-antenne**.
2. Velg **Ekstern**.

Oppdatere kartplotterens programvare

Når du har montert GDL 40-antennen, oppgraderer du Garmin-kartplotteren med den nyeste programvaren.

1. Gå til www.garmin.com/support/software/marine.html.
2. Velg oppdateringspakken som gjelder for ditt nettverksoppsett.
3. Følg instruksjonene på skjermen.

Spesifikasjoner

Fysiske spesifikasjoner

Spesifikasjon	Mål
Størrelse	Diameter x høyde: 91,6 x 49,5 mm (3 19/32 x 1 15/16 tommer)
Hus	Fullstendig tett, støtsikker plastlegering, vanntett i henhold til IEC 529 IPX7-standardene
Temp. område	Fra –15 til 70 °C (fra 5 til 158 °F)
Sikkerhetsav- stand for kompass	15 cm (5,9 tommer)

Strømspesifikasjoner

Spesifikasjon	Mål
Strøminntaks- kilde	9–16 VDC
Strømforbruk	2,25 W maksimum
LEN-nummer (Load Equivalency Number) for NMEA 2000	3 (150 mA)

NMEA 2000 PGN-informasjon

Sende	
059392	ISO-bekreftelse
060928	ISO-adressekrav
126208	NMEA – kommander/forespør/ bekreft gruppefunksjon
126464	Sende/motta PGN- listegruppefunksjon
126992	Systemtid og -dato
126996	Produktinformasjon

Motta	
059392	ISO-bekreftelse
059904	ISO-forespørsel
060928	ISO-adressekrav
126208	NMEA – kommander/forespør/ bekreft gruppefunksjon

Informasjon om værkringkasting

GDL 40 mottar følgende værfunksjoner, og klargjør dem for visning på compatible Garmin-kartplottere. Værfunksjonene kringkastes med faste intervaller, som vist i tabellen.

Værdata	Kringkastingsin- tervall
Værvarsler for by	Hvert 15. minutt
Satellitt-IR (skytopper)	Hvert 30. minutt
Fylkesadvarsler	Hvert 15. minutt
Stormvarsler	Hvert 15. minutt
Lyn	Hvert 15. minutt
Marine advarsler	Hvert 15. minutt
Offshore-varsler	Hvert 15. minutt
METARs	Hvert 15. minutt
Værradar (NEXRAD)	Hvert 15. minutt
Sjøoverflate	Hvert 30. minutt
Værbøyer	Hvert 15. minutt
Vind	Hvert 30. minutt

Viktig sikkerhets- og produktinformasjon

ADVARSEL

Dette produktet med tilhørende emballasje og komponenter inneholder kjemikalier som myndighetene i California vet kan forårsake kreft, fødselsskader eller redusert reproduksjonsevne. Denne informasjonen gis i samsvar med California Proposition 65. Hvis du har spørsmål eller vil ha mer informasjon, kan du gå til webområdet vårt på www.garmin.com/prop65.

MERKNAD

NMEA 2000-bussen som forsyner enheten med strøm, må beskyttes av en 3A-sikring for å unngå skade på enheten.

FCC-samsvar

Enheden samsvarer med del 15 i FCC-reglementet. Bruk av denne enheten er underlagt følgende forutsetninger: (1) Denne enheten må ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må kunne godta all interferens som mottas, inkludert interferens som kan resultere i uønsket drift.

Dette produktet inneholder ingen deler som kan repareres av brukeren. Reparasjoner skal bare utføres av et autorisert servicesenter. Uautoriserte reparasjoner eller endringer kan resultere i varige skader på utstyret og kan gjøre garantien og din rett til å bruke utstyret under bestemmelsene i del 15 ugyldig.

Industry Canada-samsvar

Radiokommunikasjonsenheter i kategori I samsvarer med Industry Canada Standard RSS-210. Radiokommunikasjonsenheter i kategori II samsvarer med Industry Canada Standard RSS-310.

Enheden samsvarer med Industry Canadas ulisensierte RSS-standard(er). Bruk av denne enheten er underlagt følgende forutsetninger: (1) Denne enheten må ikke forårsake interferens, og (2) denne enheten må kunne godta all interferens som mottas, inkludert interferens som kan resultere i uønsket drift av enheten.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1)

l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Informasjon om strålebelastning fra radiofrekvensstråling

Dette utstyret er i overensstemmelse med FCCs grense for strålebelastning som er nedfelt for et ukontrollert miljø. Dette utstyret bør installeres og betjenes med en minimumsavstand på 20 cm (7,9 tommer) mellom antennen og kroppen.

Denne senderen må ikke plasseres eller brukes sammen med en annen antenne eller sender.

Samsvarserklæring

Garmin erklærer herved at dette produktet samsvarer med hovedkravene og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EF. Hvis du vil se hele samsvarserklæringen, kan du gå til www.garmin.com/compliance.



Lisensavtale for sluttbruker

VED Å BRUKE GDL 40 GODTAR DU AT DU ER BUNDET AV VILKÅRENE OG BETINGELSENE I FØLGENDE LISENSAVTALE FOR SLUTTBRUKERE AV PROGRAMVAREN. LES DENNE AVTALEN NØYE, OG HVIS DU IKKE GODTAR VILKÅRENE OG BETINGELSENE, RETURNERER DU HELE PRODUKTET TIL FORHANDLEREN DU KJØPTE PRODUKTET AV, INNEN 7 DAGER ETTER ANSKAFFELEDATOEN FOR Å FÅ REFUNDERT HELE KJØPESUMMEN (HVIS KJØPT NY).

Garmin Ltd. og datterselskapene ("Garmin") gir deg en begrenset lisens til å bruke programvaren som følger med denne enheten ("Programvaren"), i en binær kjørbart form ved normal bruk av produktet. Tittel, eiendomsrett og åndsverksrettigheter i og til Programvaren forblir hos Garmin og/eller tredjepartsleverandørene.

Du er innforstått med at Programvaren eies av Garmin og/eller tredjepartsleverandørene og er beskyttet i henhold til USAs opphavsrettslover og internasjonale avtaler om opphavsrett. Du er videre innforstått med at strukturen,

organiseringen og kodingen i Programvaren, som det ikke leveres kildekode for, er verdifulle forretningshemmeligheter tilhørende Garmin og/eller tredjepartsleverandørene, og at Programvaren i kildekodeform forblir en verdifull forretningshemmelighet som tilhører Garmin og/eller tredjepartsleverandørene. Du samtykker i at du ikke skal dekompile, demontere, endre, foreta en omvendt utvikling av eller redusere Programvaren eller deler av den til lesbar form, eller lage avledede produkter basert på Programvaren. Du samtykker i at du ikke skal eksportere eller reeksportere Programvaren til et annet land i strid med USAs eksportlover eller eksportlovene til et hvilket som helst annet land som er aktuelt.

Garmin lisensierer værdataene ("Værdata") fra Meteo France ("Meteo France") og gir deg lisens til Værdataene under denne Avtalen. Værdataene angir bare målinger eller den mest sannsynlige utviklingen for et sett med elementer. Du er derfor innforstått med at Garmin og Meteo France ikke skal holdes erstatningsansvarlig for (i) Værdataenes nøyaktighet, enten Værdataene er produsert av Meteo France eller en av dets tredjepartsleverandører, (ii) hendelser som er et resultat av din tolkning og/eller bruk, direkte eller indirekte, av Værdataene, og/eller (iii) fravær av observasjonsdata ved forsinkelse eller fravær av Værdata som er produsert og eid av nasjonale meteorologitjenester (NMS), via ECOMET eller EUMETSAT eller via det globale overføringssystemet (GTS – Global Transmission System). I samsvar med dette godtar du å avstå fra å fremme krav mot Garmin, Meteo France eller dets tredjepartsleverandører i forbindelse med hendelser som er relatert til tolkningen av informasjonen som finnes i Værdataene, eller i forbindelse med manglende data. Du erkjenner at du er fullstendig informert om begrensningene for bruken av Værdataene, om fritak og/eller begrensninger for erstatningsansvar i forbindelse med slike Værdata, og om gyldighetsdatoen for Værdataene som leveres og/eller vises til deg. Værdataene leveres "som de er", uten noen garantier eller vilkår, verken uttrykkelig eller innforstått, inkludert, men ikke begrenset til, enhver underforstått garanti som følger av lov, vedtekt, bransjepraksis eller forretningsskikk. Du påtar deg alt ansvar og all risiko for

bruken av Programvaren og Værdataene, og Garmin og Meteo France fraskriver seg ethvert erstatningsansvar for direkte eller indirekte skade på person eller eiendom som skyldes bruk av Programvaren og/eller Værdataene, enten direkte eller indirekte, uten hensyn til om Garmin og/eller Meteo France har blitt varslet om eller har kunnskap om muligheten for slikt tap eller slik skade på person eller eiendom. Under ingen omstendigheter skal Garmin eller Meteo France holdes erstatningsansvarlig av deg eller andre personer eller enheter for eventuelle indirekte, tilfeldige, spesielle eller typiske skader eller følgeskader, inkludert, men ikke begrenset til, tap av inntekter eller avkastning eller andre kommersielle eller økonomiske tap, selv om Garmin eller Meteo France har blitt informert om eller kan forutse muligheten for slike skader. Spesifikt utelatt fra lisensen som er nedfelt i denne Avtalen, er bruk eller drift av Værdataene i forbindelse med andre produkter, systemer, programmer eller annen maskinvare enn enheter som er produsert av Garmin.

Begrenset garanti

Dette Garmin-produktet garanteres å være feilfritt med hensyn til materiell og utførelse i ett år fra kjøpsdatoen. I denne perioden vil Garmin, etter eget valg, reparere eller skifte ut enhver komponent som ikke fungerer ved normal bruk. Slike reparasjoner eller utskiftings utføres kostnadsfritt for kunden, både når det gjelder deler og arbeid, forutsatt at kunden selv dekker eventuelle transportkostnader. Denne garantien gjelder ikke: (i) kosmetiske skader, for eksempel riper, hakk og bulker; (ii) forbruksdeler, for eksempel batterier, med mindre produktet har blitt skadet på grunn av en defekt i materialet eller utførelsen; (iii) skade som skyldes uhell, misbruk, feilaktig bruk, vann, flom, brann eller andre naturhendelser eller eksterne årsaker; (iv) skade som skyldes service som er utført av personer som ikke er autoriserte serviceleverandører for Garmin; eller (v) skade på et produkt som har blitt endret uten skriftlig tillatelse fra Garmin. I tillegg forbeholder Garmin seg retten til å nekte garantikrav mot produkter eller tjenester som er innhentet og/eller som brukes i strid med lovene i et hvilket som helst land.

Dette produktet er bare beregnet på å brukes som en reisehjelp og skal ikke brukes til eventuelle formål som krever nøyaktig måling av retning avstand, posisjon eller topografi. Garmin gir ingen garantier for nøyaktigheten eller fullstendigheten til kartdataene i dette produktet.

DE GARANTIER OG RETTSMIDLER SOM ER NEDFELT HER, ER EKSKLUSIVE OG ERSTATTER ALLE ANDRE GARANTIER, UTTRYKKELIGE, UNDERFORSTÅTTE ELLER LOVPÅLAGTE, INKLUDERT ETHVERT ERSTATNINGSANSVAR SOM OPPSTÅR SOM ET RESULTAT AV GARANTIER OM SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, LOVPÅLAGTE ELLER ANDRE. DENNE GARANTIEN GIR DEG SPESIFIKKE JURIDISKE RETTIGHETER, SOM KAN VARIERE FRA LAND TIL LAND.

UNDER INGEN OMSTENDIGHETER SKAL GARMIN HOLDES ERSTATNINGSANSVARLIG FOR EVENTUELLE TILFELDIGE, SPESIELLE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FØLGESKADER SOM SKYLDES BRUK, FEILAKTIG BRUK ELLER MANGLENDE EVNE TIL Å BRUKE PRODUKTET ELLER PRODUKTFEIL. NOEN LAND TILLATER IKKE ANSVARSFRITAK VED TILFELDIGE SKADER OG FØLGESKADER, OG DET ER DERFOR MULIG AT BEGRENSNINGENE OVENFOR IKKE GJELDER FOR DEG.

Garmin forbeholder seg retten til, etter egen vurdering, å reparere eller erstatte (med et nytt eller nylig reparert produkt) enheten eller programvaren, eller tilby full refusjon av kjøpesummen. DETTE RETTSMIDDELET ER DITT ENESTE RETTSMIDDEL VED EVENTUELLE GARANTIBRUDD.

Hvis du ønsker garantiservice, kan du kontakte din nærmeste autoriserte Garmin-forhandler eller ringe Garmins produktsupport for å få instruksjoner om frakt og et RMA-sporingsnummer. Pakk enheten godt inn, og legg ved en kopi av kvitteringen, som kreves som kjøpsbevis for å kunne motta garantiservice. Skriv sporingsnummeret tydelig på utsiden av pakken. Send enheten med betalt porto til et hvilket som helst Garmin-verksted som tilbyr garantiservice.

Kjøp på Internett-auksjoner: Produkter som er kjøpt gjennom Internett-auksjoner, kvalifiserer ikke til rabatter eller andre spesialtilbud fra Garmins garantidekning. Bekreftelser fra auksjoner på Internett godtas ikke som dokumentasjon i garantisaker. Det kreves en original kvittering eller en kopi av kvitteringen fra det opprinnelige utsalgsstedet for at en reparasjon skal dekkes av garantien. Garmin vil ikke erstatte manglende komponenter fra en pakke som er kjøpt via en auksjon på Internett.

Internasjonale kjøp: En separat garanti kan gis av internasjonale distributører for enheter som er kjøpt utenfor USA, avhengig av landet. Hvis aktuelt gis denne garantien av den lokale distributøren, og denne distributøren utfører lokal service på enheten. Distributørgarantier er bare gyldige i området for tiltenkt distribusjon. Enheter som er kjøpt i USA eller Canada, må returneres til Garmin-servicesenteret i Storbritannia, USA, Canada eller Taiwan for service.

Garmin®, Garmin-logoen og GDL® er varemerker for Garmin Ltd. eller dets datterselskaper som er registrert i USA og andre land. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

NMEA 2000® er et registrert varemerke for National Marine Electronics Association.

PowerMax™ er et varemerke for Digital Antenna, Inc.

Amphenol® er et registrert varemerke for Amphenol Corporation.

**De nyeste gratis programvareoppdateringene (med unntak av kartdata) for
Garmin-produkter finner du på Garmins webområde www.garmin.com.**



© 2011 Garmin Ltd. eller datterselskapene

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

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

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

www.garmin.com