

# GARMIN<sup>®</sup>

## PANOPTIX™ LIVESCOPE™

### ISFISKESATS

## INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

### Viktig säkerhetsinformation

#### ⚠ VARNING

I guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen till plottern eller fishfindern, finns viktig information och produktvarningar.

För att få bästa prestanda och för att undvika eventuella skador måste du installera fästet med hjälp av instruktionerna.

Läs alla installationsinstruktioner innan du utför installationen.

Om du stöter på problem under installationen går du till [support.garmin.com](http://support.garmin.com) för mer information.

### Batterivarningar

#### ⚠ VARNING

Garmin<sup>®</sup> enheten använder ett utbytbart slutet blybatteri. Om dessa riktlinjer inte följs kan batteriets livslängd förkortas eller så kan det orsaka skada på enheten, brand, kemisk brännskada, elektrolytläckage och/eller kroppsskada.

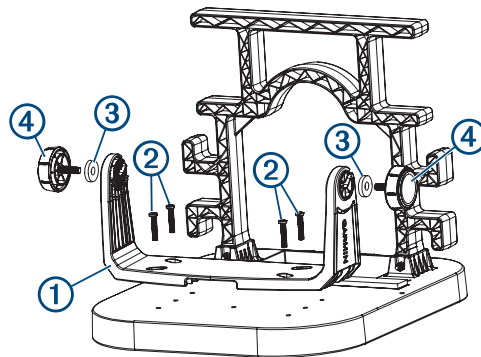
- Placera inte batteriet nära föremål som kan ge upphov till gnistor, eld eller värme.
- Bränn inte batteriet.
- Använd inte ett vasst föremål när du tar bort batteriet.
- Du får inte ta isär, punktera eller skada batteriet.
- Förtär, rör eller andas inte in innehållet i ett öppet batteri. Undvik kontakt med den inre syran. Kontakt med inre syra kan orsaka irritation eller svåra brännskador. Irritation kan uppstå i ögon, andningssystem och på huden. Skölj med vatten om du kommer i kontakt med syran.
- Sänk inte ned batteriet i vatten och undvik kontakt med vatten.
- Kortslut inte batteripolerna.
- Kasta inte batteriet.
- Håll batteriet utom räckhåll för barn.
- Använd endast rätt sorts batteri vid byte. Användning av annat batteri utgör brandrisk eller risk för att enheten eller laddaren exploderar.
- Ladda bara batteriet med den medföljande laddaren.
- Ladda inte batteriet på en plats utan ventilation.
- Förvara på en kall, torr och välventilerad plats.
- Ladda inte batteriet i en gastät behållare.
- Utsätt inte enheten för värmekällor och lämna den inte på en varm plats, t.ex. i en bil parkerad i solen. För att förhindra att skador uppstår ska enheten tas bort från fordonet eller skyddas från direkt solljus.
- Använd inte organiska lösningsmedel eller andra rengöringsmedel än de kemiska rengöringsmedel som rekommenderas på batteriet.
- Kontakta lokala avfallsmyndigheter för information om var du kan kasta batteriet i enlighet med lokala lagar och bestämmelser.

- När batteriet ska förvaras en längre tid, förvara det inom följande temperaturintervall: från -15 °C till 40 °C (5 °F till 104 °F).
- Använd inte batteriet utanför följande temperaturintervall: från -15 °C till 50 °C (från 5 °F till 122 °F).

### Montera monteringsbygeln

Du behöver en stjärnskruvmejsel för att fästa monteringsbygeln på det bärbara fästet.

- 1 Montera plotterns monteringsbygel ① över hålmönstret som matchar monteringsbygeln. Öppningarna längst upp på monteringsbygeln ska vara vända mot basens baksida.



- 2 Fäst monteringsbygeln på sockeln med de fyra medföljande 24 mm maskinskrivarna ② och de medföljande brickorna, om du installerar en monteringsbygel i metall.

#### OBS!

Använd endast de medföljande brickorna om du monterar en monteringsbygel i metall. Om du monterar en monteringsbygel i plast ska du inte använda de fyra medföljande brickorna.

**Obs!** Använd inte de självgångande skruvarna som medföljer plottern. Använd bara de maskingångade skruvarna som ingår i den här bärbara satsen eller M4-maskinskrivar.

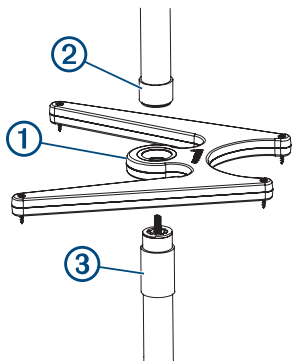
- 3 Placera de medföljande gummibrickorna ③ på rattarna ④ till monteringsbygeln och skruva fast på sidorna av vaggan eller plottern.
- 4 Placera vaggan eller plottern i monteringsbygeln med gummibrickorna mellan rattarna och vaggan eller plottern och dra åt.  
Med gummibrickorna kan du justera betraktningvinkeln utan att justera rattarna.

### Montering av Panoptix isfiskefästet

Du behöver en Philips-skruvmejsel och en 5 mm insexnyckel för att montera isfiskefästet och sätta fast givaren.

- 1 Sätt i plåtskrivarna med Philipskalle i de fyra hörnen på isfiskefästets bottenplatta.  
Skrivarna sticker ut från bottenplattan för att stabilisera fästet när det är på isen.
- 2 Leta upp handtaget och det översta stolpsegmentet.
- 3 Placera bottenplattan ① mellan handtaget ② och den övre stolpen ③ och skruva ihop dem.



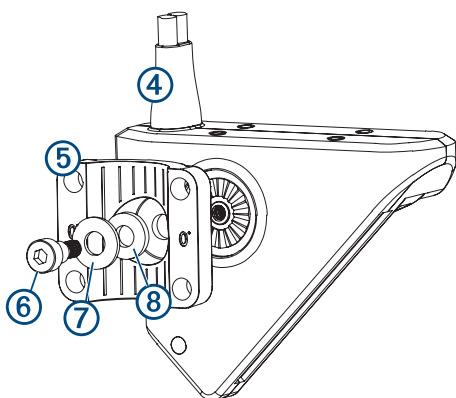


- 4 Bestäm hur många av de tre mellersta stolpsegmenten du behöver använda, utifrån tjockleken på isen.

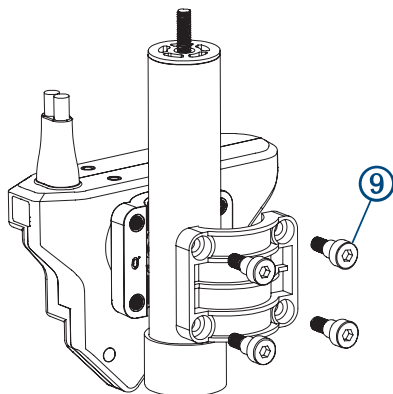
**TIPS:** Den övre delen av givaren måste vara nedanför isens undersida för bästa prestanda.

- 5 Skruva ihop de segment som behövs med det kortaste segmentet längst ned på stolpen.  
6 Med den medföljande insexnyckeln fäster du fästet på givaren ④ på fästet ⑤ med axelskruv ⑥, platt bricka ⑦ och gummibricka ⑧.

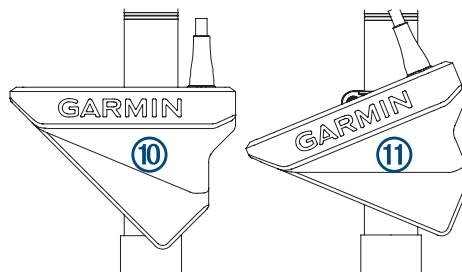
**Obs!** Du måste dra åt axelskruven helt för att säkert fästa givaren på fästet. Rekommenderat vridmoment för axelskruven är 2,5 lb-ft. (3,4 Nm).



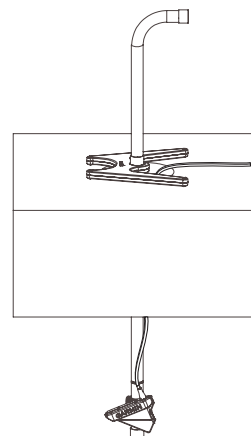
- 7 Med insexnyckeln och M6-skruvorna ⑨ fäster du de två fästeshalvorna runt stolpen.



- 8 Använd karborrerremmarna för att fästa givarkabeln på stolpen.  
9 Placera givaren för önskad sikt.  
**TIPS:** Vrid fästet ett klick för att ändra riktningen från framåt ⑩ till nedåt ⑪.



- 10 Placera bottenplattan runt hålet i isen.



- 11 Vrid handtaget för att rikta in givaren.

### Effektiv räckvidd framåt och nedåt

**Obs!** Vattenförhållanden och bottenförhållanden påverkar djup och räckvidd för givaren. Du bör vara försiktig och observera vattendjup och räckvidd, särskilt när enheten är i manuellt räckvidds- eller djupläge.

Vid användning i LiveVü framåtläge har givaren en effektiv räckvidd framåt på fem till åtta gånger vattendjupet. Exempel: i 3 m (10 fot) djupt vatten är den effektiva räckvidden framåt 15 till 24 m (50 till 80 fot). Vatten- och bottenförhållanden påverkar den faktiska räckvidden.

Vid drift i LiveVü nedåtläget är för-/akterräckvidden lika med vattendjupet. På exempelvis 10 m (33 fot) vattendjup visar skärmen 5 m (16 fot) förut och 5 m (16 fot) akterut från givaren. Djupare vatten ger en större räckvidd förut och akterut.

### Ansluta och stuva undan kablarna

#### ⚠ OBSERVERA

Se till att du ansluter rätt gaffelkontakt till rätt batteripol. Skada på batteriet, enheten eller kroppsskada kan uppstå om enheten är felaktigt ansluten till batteriet.

**Obs!** De gråa +- och -kontaktarna på strömkabeln är till för att ansluta en PS22-givare.

- 1 Anslut 4-stiftsströmkabeln och nätverkskabeln till plottern.
- 2 Anslut strömanslutningarna till de grå blanktrådsanslutningarna på strömkabeln om du ansluter en PS22-givare.
- 3 Skjut den positiva gaffelkontakten (röd) till batteriets pluspol (röd).
- 4 Skjut den negativa gaffelkontakten (svart) på batteriets minuspol (svart).
- 5 Linda vid behov överflödigt strömkabel runt den öppna delen på undersidan av det bärbara fästet.
- 6 Linda vid behov överflödigt givarkabel runt hakarna på sidan av handtaget på det bärbara fästet.

## Ladda batteriet

### ⚠ OBSERVERA

Se till att du ansluter rätt gaffelkontakt till rätt batteripol. Skada på batteriet, enheten eller kroppsskada kan uppstå om enheten är felaktigt ansluten till batteriet.

Använd alltid allt-i-ett-kabeln när du byter batteriet.

- 1 Ta bort batteriterminalens skydd.
- 2 Anslut den röda och den svarta gaffelkontakten från allt-i-ett-kabeln till motsvarande batteripol.
- 3 Anslut allt-i-ett-kabeln till väggladdaren.
- 4 Anslut väggladdaren till vägguttaget.

Lampan på väggladdaren lyser fast orange när batteriet laddas. Det tar cirka 10 till 12 timmar i en rumstempererad miljö för att ladda ett helt urladdat batteri. När lampan lyser fast grönt är batteriet fulladdat.

### Batteritips

- Hur länge ett fulladdat batteri räcker innan det laddat ur helt varierar beroende på många faktorer, som ljusstyrkan för enhetens bakgrundsbelysning, temperaturen och batteriets ålder.
- Du kan minska bakgrundsbelysningens ljusstyrkenivå för att förlänga batteriets livslängd.
- Den förväntade livslängden för ett slutet blybatteri kan förlängas genom att man laddar batteriet ofta och inte laddar ur det helt.
- Slutna blybatterier förlorar långsamt sin laddning vid förvaring. Ladda batterierna före användning för bästa resultat.
- När slutna blybatterier används i kalla temperaturer behåller de inte laddningen lika länge som i varmare temperaturer.
- Slutna blybatterier är helt återvinningsbara.

## Specifikationer

### Specifikationer för isfiskepaket

Batterityp	Tätad, bly/syra, 12 Ah
Batteriets livslängd	Upp till 7 timmar <b>Obs!</b> Den faktiska batteritiden för ett fulladdat batteri kan variera beroende på den enhet som används, bakgrundsbelysningens ljusstyrka, vilken temperatur batteriet används och förvaras i, batteriets ålder och vattendjupet.
Batteriurladdning 0 °C (32 °F)	5,6 timmar med skärmens ljusstyrka på 100 %, 7,5 timmar vid 50 %
Batterilivslängd efter laddning	1 månad: 92 % 3 månader: 90 % 6 månader: 80%
Batteridrifttemperaturområde	Från -15 till 50 °C (från 5 till 122 °F)
Batteriets laddningstemperaturområde	Från -15 ° till 40° C (från 5° till 104° F)
Batteriets lagringstemperaturområde	Från -15 ° till 40° C (från 5° till 104° F)
Fysisk storlek, monterad sats med enhet (L x B x H)	35 x 31 x 33 cm (13,8 x 12,2 x 13,0 tum)
Vikt utan enhet	8,68 kg (19,15 lb.)

### Specifikationer för LVS32

Mått (L x H x B)	136,4 x 96,5 x 44,5 mm (5,37 x 3,8 x 1,75 tum)
Vikt (endast givare)	850 g (1,87 lb.)
Frekvenser	Från 530 till 1,1 MHz
Drifttemperatur	Från 0 till 40 °C (från 32 till 104 °F)
Förvaringstemperatur	Från -40 till 85 °C (från -40 till 185 °F)
Maximalt djup/avstånd <sup>1</sup>	61 m (200 fot)
Visningsfält	Framsida till baksida: 135 grader Sida-till-sida: 20 grader

### GLS 10 specifikationer ekolodsmodul

Mått (B x H x D)	245 x 149 x 65 mm (9,7 x 5,9 x 2,6 tum)
Vikt	1,96 kg (4,33 lb)
Drifttemperatur	Från -15 till 70 °C (från 5 till 158 °F)
Förvaringstemperatur	Från -40 till 85 °C (från -40 till 185 °F)
Strömförsörjning	Från 10 till 32 V likström
Effektförbrukning	21 W normalt, 24 mW minst, 58 W max.
Säkerhetsavstånd till kompass	178 mm (7 tum)
Datautgång	Garmin marint nätverk

### Licens för programvara med öppen källkod

Om du vill visa den licens/de licenser för programvara med öppen källkod som används i produkten, gå till [developer.garmin.com/open-source/linux/](https://developer.garmin.com/open-source/linux/).

© 2020 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Garmin® och Garmins logotyp är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och i andra länder. LiveScope™ och Panoptix™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd av Garmin.

<sup>1</sup> Beroende på vattnets salthalt, botten typ och andra vattenförhållanden.

