



ADAPTERBOKS FOR 8-PINNERS SVINGER

INSTALLERINGSINSTRUKSJONER

Viktig sikkerhetsinformasjon

ADVARSEL

Se veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* i produktesken for å lese advarsler angående produktet og annen viktig informasjon.

FORSIKTIG

Bruk alltid vernebriller, hørselsvern og støvmaske når du borer, skjærer eller sliper for å unngå mulig personskade.

LES DETTE

Når du borer eller skjærer, må du alltid kontrollere hva som er på den andre siden av overflaten for å unngå å skade fartøyet ditt.

Denne svingeradapterboksen er ikke beregnet for bruk med en differensialklar Garmin® 8-pinnars svinger. Ikke kutt en differensialklar Garmin 8-pinnars svingerkabel. Koble den direkte til 8-pinnarsporten på ekkoloddmodulen.

Denne adapterboksen kobler en ikke-differensialklar svinger, for eksempel en Garmin eller Airmar™ 6-pinnars svinger, til en Garmin 8-pinnars ekkoloddmodul. For å kunne tilpasse en ikke-differensialklar svinger til bruk med en differensialklar Garmin ekkoloddmodul, må du kutte kontakten fra den eksisterende ikke-differensialklare svingeren, og koble ledningene til rekkeklemmen inne i denne 8-pinnars adapterboksen ved å følge disse instruksjonene.

Montere svingeradapterboksen

Nødvendige verktøy

- Bor og borbiter på 3,2 mm ($\frac{1}{8}$ tommer)
- Stjerneskrutrekker nr. 2
- 3 mm flat skrutrekker
- Kabelstrips (valgfritt)
- Avbitertang
- Avisoleringstang
- Skiftenøkkel på 21 mm ($\frac{13}{16}$ tommer)
- Skiftenøkkel på 15 mm (eller justerbar) (valgfritt)

Hensyn ved valg av monteringssted

Når du velger monteringssted, bør du tenke over følgende.

- Adapterkabelen fra enheten bør enkelt nå frem til svingerkontakten på ekkoloddmodulen når enheten er montert. Adapterkabelen er 60 cm (24 tommer) lang.
- Du må ikke senke enheten ned i vann.
- Du må montere enheten minst 15,25 cm (6 tommer) fra kilder som kan gi elektrisk interferens, for eksempel motorer.
- Hvis monteringsoverflaten ikke egner seg for skruer, må du feste enheten til en konstruksjon ved hjelp av kabelstrips (selges separat).



Montere adapterboksen

- 1 Bruk en borbits på 3,2 mm ($\frac{1}{8}$ tommer) til å bore styrehullene.
- 2 Sett skruene inn i styrehullene, men ikke stram dem til slik at de går i ett med overflaten.
- 3 Plasser adapterboksen på skruene, og skyv den på plass.
- 4 Koble til ledningene mens adapterboksen ikke er montert.
- 5 Stram til skruene til adapterboksen er sikkert montert til overflaten.

Koble en svinger til adapterboksen

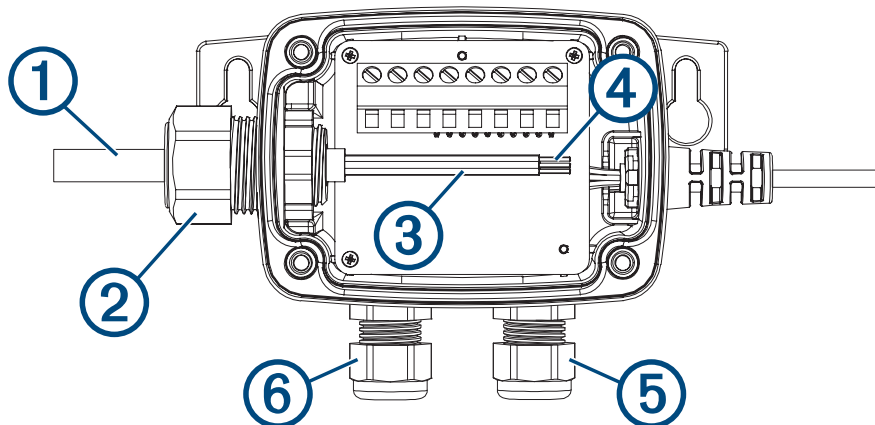
Forberede en svinger på tilkobling til adapterboksen

Du må undersøke om svingeren er kompatibel før du kan begynner monteringen.

LES DETTE

Denne svingeradapterboksen er ikke beregnet for bruk med en differensialklar Garmin 8-pinner svinger. Ikke kutt en differensialklar Garmin 8-pinner svingerkabel. Koble den direkte til 8-pinnerporten på ekkoloddmodulen.

- 1 Kutt kontakten av en ikke-differensialklar svingerkabel så nærme kontakten som mulig.



- 2 Før den avkuttede kabelenden ① gjennom mutteren ② på siden av huset, og dra den gjennom på den andre siden.
- 3 Bruk en avisoleringstang til å fjerne omtrent 90 mm ($3\frac{1}{2}$ tommer) av den ytterste kabelisoleringen ③ og foliebeskyttelsen.
- 4 Bruk en avisoleringstang til å fjerne omtrent 6 mm ($\frac{1}{4}$ tommer) av isoleringen på hver av innerledningene ④.

MERK: Vi anbefaler at du fortinner de avisolerte ledningene.

- 5 Hvis du har en svinger uten temperatursensor, kan du bruke en skiftenøkkel eller 15 mm fastnøkkel til å koble til en separat temperatursensor gjennom mutteren ⑤ på undersiden av huset (valgfritt).
- 6 Hvis du vil legge til en separat vannhastighetshjulsensor, kan du bruke en skiftenøkkel eller 15 mm fastnøkkel til å koble til hastighetshjulsensoren gjennom mutteren ⑥ på undersiden av huset (valgfritt).

Koble svingerledningene til 8-pinnens svingeradapterboksen

- 1 Bruk en flat skrutrekker på 3 mm til å koble svingerledningene til rekkeklemmen i 8-pinnens adapterboksen, som vist i rekkeklemmetabellen.

MERK: Du kan se i tabellene for ledningsfarger for å finne ledningsfunksjonene til enkelte Garmin og Airmar svingere ([Ledningsfargetabeller, side 3](#)).

Rekkeklemmenummer	Ledningsfunksjon	Beskrivelse
1	Dybde +	Svingerdybde positiv
2	Dybde	Svingerdybde negativ
3	Beskyttelse	Svingerkabelbeskyttelse
4	Jord	Felles jording for ekkoloddsystem
5	Temperatur + ¹	Vanntemperatur positiv
6	XID	Airmar-svingeridentifikasjon
7	Hastighetsstrøm	Hastighetshjulsensorstrøm positiv
8	Hastighetsdata	Hastighetshjulsensordata positiv

- 2 Når du har koblet til alle ledningene, bruker du en skiftenøkkel på 21 mm ($\frac{13}{16}$ tommer) til å stramme mutteren rundt svingerkabelen.
- 3 Legg lokket på adapterboksen, og fest det med de fire sikrede stjerneskrueene.

Ledningsfargetabeller

Du kan bruke disse tabellene til å identifisere ledningsfunksjoner på bestemte Garmin eller Airmar 6-pinnens ikke-differensialklare svingere.

¹ Hvis svingeren ikke har en temperaturfunksjon, må du montere en bro mellom kontakt 4 og 5 på rekkeklemmen.

Garmin/Airmar 6-pinnere svingere med 50/200 kHz dobbelfrekvens

På kartplotteren må du kanskje angi svingertypen som dobbel frekvens, 50/200 kHz. Velg **Svingertype > Dobbelfrekv. (200/50 kHz)** på kartplotteren.

Hvis svingeren ikke har en temperaturfunksjon, må du montere en bro mellom kontakt 4 og 5 på rekkeklemmen.

Beskrivelse	1: Dybde +	2: Dybde -	3: Beskyttelse	4: Jord (Temperatur -)	5: Temperatur	6: XID	7: Hastighetsstrøm	8: Hastighetsdata
Garmin dobbeltfrekvens 50/200 kHz	Rød	Sort	Uisolert	Grønn	Hvit	I/T	I/T	I/T
Airmar B117 bare dybde	Blå	Sort	Uisolert	I/T	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B117 med temperatur	Blå	Sort	Uisolert	Brun	Hvit	I/T	I/T	I/T
Airmar B744V	Blå	Sort	Uisolert	Brun	Hvit	I/T	Rød	Grønn
Airmar P66	Blå	Sort	Uisolert	Brun	Hvit	I/T	Rød	Grønn
Airmar B744VL lang stamme	Blå	Sort	Uisolert	Brun	I/T	I/T	Rød	Grønn
Airmar B117 med temperatur	Blå	Sort	Uisolert	I/T	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar P319 med temperatur	Blå	Sort	Uisolert	Brun	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar P79 justerbar, innvendig montert	Blå	Sort	Uisolert	I/T	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar M260 for 500 W-ekkoloddenheter	Blå	Sort	Uisolert	I/T	I/T	Oransje ¹	I/T	I/T
Airmar B260 for 500 W-ekkoloddenheter	Blå	Sort	Uisolert	Brun	Hvit	I/T	I/T	I/T
Airmar B60 med 20° helling	Blå	Sort	Uisolert	Brun	Hvit	I/T	I/T	I/T
Airmar B60 med 12° helling	Blå	Sort	Uisolert	Brun	Hvit	I/T	I/T	I/T
Airmar B45 smal stamme	Blå	Sort	Uisolert	Brun	Hvit	I/T	I/T	I/T

¹ Brun på svingere produsert før 1. februar 2007.

Garmin/Airmar 6-pinners kraftige dobbeltfrekvenssvingere

Hvis svingeren ikke har en temperaturfunksjon, må du montere en bro mellom kontakt 4 og 5 på rekkeklemmen.

Beskrivelse	1: Dybde +	2: Dybde -	3: Beskyttelse	4: Jord -	5: Temperatur +	6: XID	7: Hastighetsstrøm	8: Hastighetsdata
Airmar B260	Blå	Sort	Uisolert	I/T	Hvit	Oransje ¹	I/T	I/T
Airmar M260	Blå ²	Sort ²	Uisolert ²	I/T	I/T	Oransje ¹	I/T	I/T
Airmar R99	Blå	Sort	Uisolert	I/T	Hvit	Oransje ¹	I/T	I/T
Airmar R199	Blå	Sort	Uisolert	I/T	I/T	Oransje ¹	I/T	I/T
Airmar B258	Blå	Sort	Uisolert	I/T	Hvit	Oransje ¹	I/T	I/T
Airmar B164 med 20° helling	Blå	Sort	Uisolert	I/T	Hvit	Oransje	I/T	I/T
Airmar B164 med 12° helling	Blå	Sort	Uisolert	I/T	Hvit	Oransje	I/T	I/T
Airmar SS27-W bred stråle	Blå	Sort	Uisolert ³	I/T ³	Hvit	Oransje	I/T	I/T
Airmar TM260	Blå	Sort	Uisolert	I/T	Hvit	Oransje	I/T	I/T

Spesifikasjoner

Mål (B x H x L)	59,1 x 48,97 x 104 mm (2,3 x 1,9 x 4,1 tommer)
Kabellengde	61 cm (24 tommer)
Vanntetthetsvurdering	IEC 60529 IPX7 ⁴

© 2022 Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper

Garmin® og Garmin logoen er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og andre land. GSD™, Garmin ClearVü™ og Garmin SideVü™ er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

Airmar™ er et varemerke for Airmar Technology Corporation og tilhørende datterselskaper.

¹ Brun på svingere produsert før 1. februar 2007.

² Ledninger til terminal 1, 2 og 3 er samlet sammen.

³ Hvis det er flere isolerte ledninger, vrir du dem sammen og kobler dem til terminal 3.

⁴ Enheten tåler utilsiktet kontakt med vann ned til 1 meter i opptil 30 minutter. Du finner mer informasjon på www.garmin.com/waterrating.