



ADAPTERBOKS FOR 12-PINNERS SVINGER INSTALLERINGSINSTRUKSJONER

Viktig sikkerhetsinformasjon

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.

Hensyn ved valg av monteringssted

Bruk adapteren til å koble et 12-pinnars ekkolodd til en kompatibel 12-pinnars, 8-pinnars eller 6-pinnars svinger med uisolerte ledninger.

- Adapterkabelen fra enheten bør enkelt nå frem til svingerkontakten når enheten er montert.
- Enheten skal ikke monteres slik at den står under vann.
- Enheten skal monteres minst 15,25 cm (6 tommer) fra kilder til 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).

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)

Montere adapterboksen

- 1 Bruk en borbiter 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.

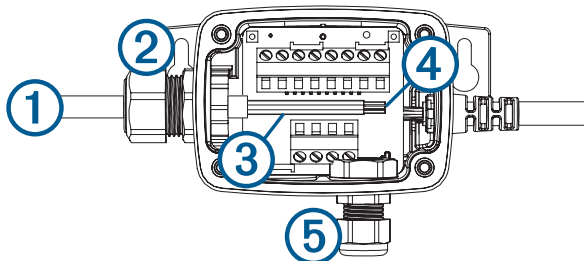


Koble enheten til en svinger

Forberede svingeren for tilkobling av adapteren

Du må undersøke om svingeren er kompatibel før du kan begynner monteringen. 12-pinnere ekkoloddkontakten støtter ikke hjul for fart i vann.

- 1 Hvis du har en svinger med 12-pinnere (oransje), 8-pinnere (blå) eller 6-pinnere (sort) kontakt, må du kutte av kontaktkabelen så nærme kontakten som mulig.
 - 2 Før den avkuttete kabelenden ① gjennom mutteren ② på siden av huset, og dra den gjennom på den andre siden.
 - 3 Bruk avisoleringstangen til å fjerne omtrent 90 mm (3 1/2 tommer) av den ytterste kabelisoleringen ③ og foliebeskyttelsen.
 - 4 Bruk avisoleringstangen til å fjerne omtrent 6 mm (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).



Koble svingerledningene til 12-pinnere adapteren

- 1 Bruk en flat skrutrekker på 3 mm til å koble svingerledningene til rekkeklemmen i 12-pinnere adapteren, som vist i rekkeklemmetabellen.

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

Rekkeklemmenummer	Ledningsfunksjon	Beskrivelse
1	Skjerming/jording	Felles jording for ekkoloddssystem
2	Temperatur +	Vanntemperatur positiv
3	GID	Garmin svingeridentifikasjon
4	XID	Airmar svingeridentifikasjon
5	Høyre - / lav dybde -	Høyre Garmin SideVü™ negativ eller lav kanal negativ
6	Høyre + / lav dybde +	Høyre Garmin SideVü positiv eller lav kanal positiv
7	Ned - / høy dybde -	Garmin ClearVü™ negativ eller høy kanal negativ
8	Ned + / høy dybde +	Garmin ClearVü positiv eller høy kanal positiv
9	Venstre +	Venstre Garmin SideVü positiv
10	Venstre -	Venstre Garmin SideVü negativ
11	Res. 1	Reservert 1
12	GID2 ¹	Garmin-svingeridentifikasjon 2 ¹

- 2 Når du har koblet til alle ledningene, bruker du en skiftenøkkel på 21 mm (13/16 tommer) til å stramme mutteren rundt svingerkabelen.
- 3 Legg lokket på adapteren, og fest det med de fire sikrede stjerneskrue.

¹ Finnes bare på enkelte 12-pinnere Garmin svingere i GT-serien.

Rekkeklemmetabeller

12-pinners Garmin svingere

Denne 12-pinners Garmin svingeradapterboksen er kompatibel med alle 12-pinners Garmin svingere i CV- og GT-serien.

Beskrivelse	1: Skjerming/jording	2: Temperatur +	3: GID	4: XID	5: Høyre - / lav dybde -	6: Høyre + / lav dybde +	7: Ned - / høy dybde -	8: Ned + / høy dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Res. 1	12: GID2
Garmin CV- og GT-serien	Uisolert	Hvit	Grønn	I/T	Gul	Brun	Sort	Blå	Oransje	Rød	I/T	Lilla (finnes ikke på alle svingere)

8-pinners Garmin svingere

Denne 12-pinners Garmin svingeradapterboksen er kompatibel med alle 8-pinners Garmin svingere i GT-serien.

Beskrivelse	1: Skjerming/jording	2: Temperatur +	3: GID	4: XID	5: Høyre - / lav dybde -	6: Høyre + / lav dybde +	7: Ned - / høy dybde -	8: Ned + / høy dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Res. 1	12: Res. 2
Garmin dobbel stråle 77/200 kHz ¹	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Rød	I/T	I/T	I/T	I/T
Garmin dobbeltfrekvens 50/200 kHz ²	Uisolert/grønn	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Rød	I/T	I/T	I/T	I/T
Alle andre 8-pinners Garmin GT-svingere.	Uisolert	Hvit	Gul	I/T	I/T	I/T	Sort	Rød	I/T	I/T	I/T	I/T

¹ Velg **Svingertype** > **Dobbelt stråle (200/77 kHz)** på kartplotteren.

² Velg **Svingertype** > **Dobbelfrekv. (200/50 kHz)** på kartplotteren.

Airmar 8-pinners svingere med uisolert ledning

Beskrivelse	1: Skjerming/jording	2: Temperatur +	3: GID	4: XID	5: Høyre - / lav dybde -	6: Høyre + / lav dybde +	7: Ned - / høy dybde -	8: Ned + / høy dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Res. 1	12: Res. 2
Airmar B4 ¹	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B60 ¹	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B75H	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B75L	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart/hvit	Blå/hvit	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B75M	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar P19 ²	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar P66 ³	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar P79 ¹	Uisolert ⁴	⁴	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar SS60 ¹	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar TM150	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B117 ¹	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B150M	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B164	Uisolert	Hvit	Brun	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar SS164	Uisolert	Hvit	Brun	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B175H (uisolert ledning)	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B175H	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T

¹ Velg **Svingertype > Dobbelfrekv. (200/50 kHz)** på kartplotteren.

² Velg **Svingertype > Dobbelt stråle (200/77 kHz)** på kartplotteren.

³ Hvis du bruker en 12-pinners rekkeklemmeadapter på denne svingeren, vil det forhindre det at hastighetshjulet fungerer som det skal (ekkolodd og vanntemperatur vil fungere, men ikke hastighet). Hvis du må bruke et hastighetshjul, kan du bruke en 8-pinners ekkoloddkontakt med en 010-11613-00 rekkeklemmeadapter.

⁴ Hvis svingeren ikke har temperaturfunksjon eller separat temperatursensor, må du installere en bro mellom kontakt 1 og 2 i rekkeklemmen.

Beskri- velse	1: Skjerming/ jording	2: Tem- peratur +	3: GID	4: XID	5: Høyre - / lav dybde -	6: Høyre + / lav dybde +	7: Ned - / høy dybde -	8: Ned + / høy dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Res. 1	12: Res. 2
Airmar B175L (uisolert ledning)	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart/ hvit	Blå/hvit	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B175L	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart/ hvit	Blå/hvit	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B175M (uisolert ledning)	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B175M	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B175HW	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B258	Uisolert	Hvit	Brun	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B260	Uisolert	Hvit	Brun	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar M260	Uisolert ¹	¹	Brun	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar SS270W	Uisolert	Hvit	Brun	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar TM260	Uisolert	Hvit	Brun	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar P319 ²	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B619 ³	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B744V ⁴	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B744VL ⁴	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T

¹ Hvis svingeren ikke har temperaturfunksjon eller separat temperatursensor, må du installere en bro mellom kontakt 1 og 2 i rekkeklemmen.

² Velg **Svingertype > Dobbel frekv. (200/50 kHz)** på kartplotteren.

³ Velg **Svingertype > Dobbel stråle (200/77 kHz)** på kartplotteren.

⁴ Hvis du bruker en 12-pinnere rekkeklemmeadapter på denne svingeren, vil det forhindre det at hastighetshjulet fungerer som det skal (ekkolodd og vanntemperatur vil fungere, men ikke hastighet). Hvis du må bruke et hastighetshjul, kan du bruke en 8-pinnere ekkoloddkontakt med en 010-11613-00 rekkeklemmeadapter.

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

Beskrivelse	1: Skjerming/ jording	2: Tem- peratur +	3: GID	4: XID	5: Høyre - / lav dybde -	6: Høyre + / lav dybde +	7: Ned - / høy dybde -	8: Ned + / høy dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Res. 1	12: Res. 2
Garmin dobbelfrekvens 50/200 kHz ¹	Uisolert/ grønn	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Rød	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B117 bare dybde ¹	Uisolert ²	2	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B117 med temperatur ¹	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B744V ³	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar P66 ³	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B744VL ³ lang stamme	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar P319 bare dybde ¹	Uisolert ²	2	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar P319 med temperatur ¹	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar P79 justerbar, innvendig montert ¹	Uisolert ²	2	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar M260 for 500 W-ekkoloddenheter	Uisolert ²	2	I/T	Oransje ⁴	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B260 for 500 W-ekkoloddenheter ¹	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B260	Uisolert	Hvit	I/T	Oransje ⁴	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar M260	Uisolert ²	2	I/T	Oransje ⁴	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T

¹ Velg **Svingertype > Dobbelfrekv. (200/50 kHz)** på kartplotteren.

² Hvis svingeren ikke har temperaturfunksjon eller separat temperatursensor, må du installere en bro mellom kontakt 1 og 2 i rekkeklemmen.

³ Hvis du bruker en 12-pinnere rekkeklemmeadapter på denne svingeren, vil det forhindre det at hastighetshjulet fungerer som det skal (ekkolodd og vanntemperatur vil fungere, men ikke hastighet). Hvis du må bruke et hastighetshjul, kan du bruke en 8-pinnere ekkoloddkontakt med en 010-11613-00 rekkeklemmeadapter.

⁴ Brun for svingere produsert før 1. februar 2007

Beskrivelse	1: Skjerming/ jording	2: Tem- peratur +	3: GID	4: XID	5: Høyre - / lav dybde -	6: Høyre + / lav dybde +	7: Ned - / høy dybde -	8: Ned + / høy dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Res. 1	12: Res. 2
Airmar B258	Uisolert	Hvit	I/T	Oransje ¹	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B60 ²	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B45 smal stamme ²	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B164	Uisolert	Hvit	I/T	Oransje ¹	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar SS270W	Uisolert	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar TM260	Uisolert	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T

¹ Brun for svingere produsert før 1. februar 2007

² Velg **Svingertype** > **Dobbelfrekv. (200/50 kHz)** på kartplotteren.

Airmar I2-pinners Chirp-svingere med uisolert ledning

Beskrivelse	1: Skjerming/ jording	2: Tem- peratur +	3: GID	4: XID	5: Høyre - / lav dybde -	6: Høyre + / lav dybde +	7: Ned - / høy dybde -	8: Ned + / høy dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Res. 1	12: Res. 2
Airmar M265LH	Uisolert/ brun ¹	1	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B265LH	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar TM265LH	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B265LM	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B765LH	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B765LM	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar TM265LM	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar PM265LH	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar PM265LM	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar TM265LH	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B265LH	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar M265LH	Uisolert/ brun ¹	1	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar B275LHW	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar TM275LHW	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar PM275LHW	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
Airmar CM275LHW	Uisolert/ brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Sort	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T

¹ Hvis svingeren ikke har temperaturfunksjon eller separat temperatursensor, må du installere en bro mellom kontakt 1 og 2 i rekkeklemmen.

Spesifikasjoner

Spesifikasjon	Mål
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 ¹

© 2021 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 Enheten tåler utilsiktet kontakt med vann ned til 1 meter i opptil 30 minutter. Du finner mer informasjon på www.garmin.com/waterrating.

