

12-pin Transducer Adapter Box



Installation Instructions	2
Instructions d'installation	6
Istruzioni di installazione	11
Installationsanweisungen	17
Instrucciones de instalación	22
Instruções de instalação	28
Installatie-instructies	34
Installationsvejledning	39
Asennusohjeet	44
Installeringsinstruksjoner	49
Installationsinstruktioner	54
Instrukcja instalacji	58
安装说明	64

Garmin® and the Garmin logo are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries, registered in the USA and other countries. GSD™ is a trademark of Garmin Ltd. or its subsidiaries. These trademarks may not be used without the express permission of Garmin.

Airmar™ is a trademark of Airmar Technology Corporation and its subsidiaries.

12-pin Transducer Adapter Box Installation Instructions

Mounting Location Considerations

Use the adapter to connect your 12-pin sounder to a compatible bare wire, 12-pin, 8-pin, or 6-pin transducer.

- The adapter cable from the device should reach the transducer connector on the sounder easily when the device is mounted.
- The device should not be submerged in water.
- The device should be mounted at least 15.25 cm (6 in.) from a source of electrical interference, such as a motor.
- When a mounting surface is unsuitable for screws, you must secure the device to a structure using cable ties (not included).

Tools Needed

- Drill and 3.2 mm (1/8 in.) drill bit
- #2 Phillips screwdriver
- 3 mm flat screwdriver
- Cable ties (optional)
- Wire cutter
- Wire stripper
- 21 mm (13/16 in.) wrench
- 15 mm (or adjustable) wrench (optional)

Mounting the Device

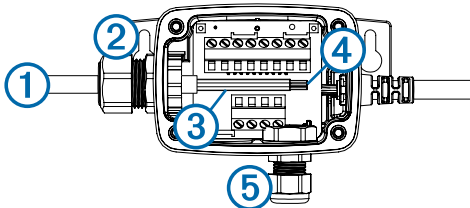
- 1 Using the 3.2 mm (1/8 in.) bit, drill the pilot holes.
- 2 Insert the screws into the pilot holes, but do not tighten them flush with the surface.
- 3 Place the adapter on the screws and slide it into place.
- 4 With the adapter unmounted, connect the wires.
- 5 Tighten the screws until the device is securely fastened to the surface.

Connecting the Device to a Transducer

Preparing the Transducer to Connect to the Adapter

Before you can begin the installation, you must check your transducer compatibility. Water speed wheels are not supported on the 12-pin sounder connector.

- 1 For a transducer with a 12-pin, 8-pin, or 6-pin connector, cut off the connector cable as close to the connector as possible.



- 2 Feed the cut end of the cable ① through the nut ② on the side of the housing and pull it out through the other side.
- 3 Use the wire stripper to remove about 90 mm (3 1/2 in.) of the outer cable jacket ③ and foil shield.
- 4 Use the wire stripper to remove about 6 mm (1/4 in.) of the insulation from each internal wire ④.

NOTE: Tinning the stripped wires is recommended.

- 5 For transducers without a temperature sensor, you can use a 15 mm (or adjustable) wrench to connect a separate temperature sensor through the nut ⑤ on the bottom side of the housing (optional).

Connecting the Transducer Wires to the 12-pin Adapter

- 1 Using a 3 mm flat screwdriver, connect the transducer wires to the wire block in the 12-pin adapter as shown in the wiring block table.

NOTE: You can consult the wire color tables to identify the wire functions for some Garmin® and Airmar™ transducers.

Wire Block Number	Wire Function
1	Shield/Ground
2	Temp +
3	GID
4	XID
5	Right - / Low depth -
6	Right + / Low depth +
7	Down - / Hi depth -
8	Down + / Hi depth +
9	Left +
10	Left -
11	Reserved 1
12	Reserved 2

- 2 When the wire connections are secure, use a 21 mm (13/16 in.) wrench to tighten the nut around the transducer cable.
- 3 Place the lid on the adapter and secure it with the four captive Phillips screws.

Specifications

Specification	Measurement
Dimensions (W x H x L)	59.1 x 48.97 x 104 mm (2.3 x 1.9 x 4.1 in.)
Cable length	61 cm (24 in.)
Water rating	IEC 60529 IPX7*

*The device withstands incidental exposure to water of up to 1 m for up to 30 min. For more information, go to www.garmin.com/waterrating.

Wiring Block Tables

Garmin 12-pin Transducers

Garmin Part	Description	1: Shield/ Ground	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Right - / Low Depth -	6: Right + / Low Depth +	7: Down - / Hi Depth -	8: Down + / Hi Depth +	9: Left +	10: Left -	11: Reserved 1	12: Reserved 2
010-12089-00 010-12089-10 010-12089-11	Garmin GT30 SideVü/DownVü	Bare	White	Green	NA	Yellow	Brown	Black	Blue	Orange	Red	NA	NA
010-12220-00	Garmin GT40 Traditional/SideVü/DownVü	Bare	White	Green	NA	Yellow	Brown	Black	Blue	Orange	Red	NA	NA

Garmin Part	Description	1: Shield/ Ground	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Right - / Low Depth -	6: Right + / Low Depth +	7: Down - / Hi Depth -	8: Down + / Hi Depth +	9: Left +	10: Left -	11: Reserved 1	12: Reserved 2
010-12221-00 010-12221-10 010-12221-11	Garmin GT41 Traditional/SideVü/ DownVü	Bare	White	Green	NA	Yellow	Brown	Black	Blue	Orange	Red	NA	NA
010-12222-00 010-12222-10 010-12222-11	Garmin GT50M Mid-CHIRP/ SideVü/DownVü	Bare	White	Green	NA	Yellow	Brown	Black	Blue	Orange	Red	NA	NA
010-12223-00 010-12223-10 010-12223-11	Garmin GT51M Mid-CHIRP/ SideVü/DownVü	Bare	White	Green	NA	Yellow	Brown	Black	Blue	Orange	Red	NA	NA

AirMar Bare Wire and 8-pin Transducers

Garmin Part	Description	1: Shield/ Ground	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Right - / Low Depth -	6: Right + / Low Depth +	7: Down - / Hi Depth -	8: Down + / Hi Depth +	9: Left +	10: Left -	11: Res. 1	12: Res. 2
010-10983-20	AirMar B45 ¹	Bare	White	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10982-20 010-10982-21	AirMar B60 ¹	Bare	White	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11634-20 010-11634-21 010-11634-22	AirMar B75H	Bare/Brown	White	NA	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11635-20 010-11635-21	AirMar B75L	Bare/Brown	White	NA	Orange	NA	NA	Black/ White	Blue/ White	NA	NA	NA	NA
010-11636-20 010-11636-21 010-11636-22	AirMar B75M	Bare/Brown	White	NA	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10218-21 010-10218-22	AirMar P19 ²	Bare	White	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10192-21	AirMar P66	A speed wheel is not supported on a 12-pin connector.											
010-10327-20	AirMar P79 ¹	Bare ³	³	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11868-20 010-11868-21 010-11868-22	AirMar SS60 ¹	Bare	White	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11928-20	AirMar TM150	Bare/Brown	White	NA	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10182-21	AirMar B117 ¹	Bare	White	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11927-20 010-11927-21 010-11927-22	AirMar B150M	Bare/Brown	White	NA	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11010-20 010-11010-21 010-11010-22	AirMar B164	Bare	White	Brown	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11869-20 010-11869-21 010-11869-22	AirMar SS164	Bare	White	Brown	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11808-20 010-11808-21 010-11808-22	AirMar B175H (bare wire)	Bare/Brown	White	NA	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11937-20 010-11937-21 010-11937-22	AirMar B175H	Bare/Brown	White	NA	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11809-20 010-11809-21 010-11809-22	AirMar B175L (bare wire)	Bare/Brown	White	NA	Orange	NA	NA	Black/ White	Blue/ White	NA	NA	NA	NA
010-11938-20 010-11938-21 010-11938-22	AirMar B175L	Bare/Brown	White	NA	Orange	NA	NA	Black/ White	Blue/ White	NA	NA	NA	NA
010-11810-20 010-11810-21 010-11810-22	AirMar B175M (bare wire)	Bare/Brown	White	NA	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11939-20 010-11939-21 010-11939-22	AirMar B175M	Bare/Brown	White	NA	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA

Garmin Part	Description	1: Shield/ Ground	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Right - / Low Depth -	6: Right + / Low Depth +	7: Down - / Hi Depth -	8: Down + / Hi Depth +	9: Left +	10: Left -	11: Res. 1	12: Res. 2
010-12181-20 010-12181-21 010-12181-22	Airmar B175HW	Bare/Brown	White	NA	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10703-20	Airmar B258	Bare	White	Brown	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10640-20	Airmar B260	Bare	White	Brown	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10641-20	Airmar M260	Bare ³	³	Brown	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11140-20	Airmar SS270W	Bare	White	Brown	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11395-20	Airmar TM260	Bare	White	Brown	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10194-21	Airmar P319 ¹	Bare	White	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10217-21 010-10217-22	Airmar B619 ²	Bare	White	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10183-22	Airmar B744V	A speed wheel is not supported on a 12-pin connector.											
010-10193-22	Airmar B744VL	A speed wheel is not supported on a 12-pin connector.											

Garmin 8-pin Transducers

Garmin Part	Description	1: Shield/ Ground	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Right - / Low Depth -	6: Right + / Low Depth +	7: Down - / Hi Depth -	8: Down + / Hi Depth +	9: Left +	10: Left -	11: Res. 1	12: Res. 2
010-10249-40	Garmin Dual Beam 77/200 kHz ²	Bare	White	NA	NA	NA	NA	Black	Red	NA	NA	NA	NA
010-10272-10	Garmin Dual Frequency 50/200 kHz ¹	Bare/ Green	White	NA	NA	NA	NA	Black	Red	NA	NA	NA	NA
010-12087-01	Garmin GT20 Traditional/ DownVü	Bare	White	Yellow	NA	NA	NA	Black	Red	NA	NA	NA	NA
010-12219-00 010-12219-10	Garmin GT21 Traditional/ DownVü	Bare	White	Yellow	NA	NA	NA	Black	Red	NA	NA	NA	NA

Garmin/Airmar 6-pin 50/200 kHz Dual-Frequency Transducers

Garmin Part	Description	1: Shield/ Ground	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Right - / Low Depth -	6: Right + / Low Depth +	7: Down - / Hi Depth -	8: Down + / Hi Depth +	9: Left +	10: Left -	11: Res. 1	12: Res. 2
010-10272-00	Garmin Dual Frequency 50/200 kHz ¹	Bare/Green	White	NA	NA	NA	NA	Black	Red	NA	NA	NA	NA
010-10182-00	Airmar B117 depth only ¹	Bare ³	³	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10182-01	Airmar B117 with temp ¹	Bare/Brown	White	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10183-02	Airmar B744V	A speed wheel is not supported on a 12-pin connector. Use an 8-pin sonar port with a 010-11613-00 wire block adapter.											
010-10192-01	Airmar P66	A speed wheel is not supported on a 12-pin connector. Use an 8-pin sonar port with a 010-11613-00 wire block adapter.											
010-10193-02	Airmar B744VL long stem	A speed wheel is not supported on a 12-pin connector. Use an 8-pin sonar port with a 010-11613-00 wire block adapter.											
010-10194-00	Airmar P319 Depth only ¹	Bare ³	³	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10194-01	Airmar P319 with temp ¹	Bare/Brown	White	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10327-00	Airmar P79 adjustable in- hull ¹	Bare ³	³	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10445-00	Airmar M260 for 500W sonar units	Bare ³	³	NA	Orange ⁴	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10451-00	Airmar B260 for 500W sonar units ¹	Bare/Brown	White	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10640-00	Airmar B260	Bare	White	NA	Orange ⁴	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10641-00	Airmar M260	Bare ³	³	NA	Orange ⁴	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10703-00	Airmar B258	Bare	White	NA	Orange ⁴	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-10982-00 010-10982-01	Airmar B60 ¹	Bare/Brown	White	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA

Garmin Part	Description	1: Shield/ Ground	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Right - / Low Depth -	6: Right + / Low Depth +	7: Down - / Hi Depth -	8: Down + / Hi Depth +	9: Left +	10: Left -	11: Res. 1	12: Res. 2
010-10983-00	Airmar B45 narrow stem ¹	Bare/Brown	White	NA	NA	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11010-00 010-11010-01	Airmar B164	Bare	White	NA	Orange ⁴	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11140-00	Airmar SS270W	Bare	White	NA	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11395-00	Airmar TM260	Bare	White	NA	Orange	NA	NA	Black	Blue	NA	NA	NA	NA

Airmar Bare Wire and 12-pin Chirp Transducers

Garmin Part	Description	1: Shield/ Ground	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Right - / Low Depth -	6: Right + / Low Depth +	7: Down - / Hi Depth -	8: Down + / Hi Depth +	9: Left +	10: Left -	11: Res. 1	12: Res. 2
010-11644-20	Airmar M265LH	Bare/Brown ₃	³	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11645-20	Airmar B265LH	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11646-20	Airmar TM265LH	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11647-20	Airmar B265LM	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11648-20	Airmar B765LH	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11649-20	Airmar B765LM	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11650-20	Airmar TM265LM	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11811-20	Airmar PM265LH	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-11812-20	Airmar PM265LM	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-12378-20	Airmar TM265LH	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-12379-20	Airmar B265LH	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-12380-20	Airmar M265LH	Bare/Brown ₃	³	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-12183-20	Airmar B275LHW	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-12184-20	Airmar TM275LHW	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-12185-20	Airmar PM275LHW	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA
010-12186-20	Airmar CM275LHW	Bare/Brown	White	NA	Orange	Black/ White	Blue/White	Black	Blue	NA	NA	NA	NA

¹ On your chartplotter, select **Transducer Type > Dual Frequency (200/50 kHz)**.

² On your chartplotter, select **Transducer Type > Dual Beam (200/77 kHz)**.

³ For transducers without temperature capability or a separate temperature sensor, you must install a jumper between connectors 1 and 2 on the wire block.

⁴ Brown before February 1, 2007.

Boîtier de l'adaptateur de sonde à 12 broches Instructions d'installation

Remarques relatives à l'emplacement de montage

Utilisez l'adaptateur pour connecter votre sondeur 12 broches à une sonde à fils nus de 12, 8 ou 6 broches compatible.

- Le câble de l'adaptateur de l'appareil doit rejoindre facilement le connecteur de la sonde sur le sondeur lorsque l'appareil est installé.
- L'appareil ne doit pas être immergé dans l'eau.
- L'appareil doit être monté à au moins 15,25 cm (6") de distance de toute source d'interférences électriques, comme un moteur.
- Lorsque la surface de montage n'est pas adaptée à l'utilisation de vis, vous devez sécuriser l'appareil à une structure à l'aide d'attaches de câbles (non fournies).

Outils requis

- Perceuse et foret de 3,2 mm ($1/8$ ")
- Tournevis cruciforme numéro 2
- Tournevis plat de 3 mm
- Attaches de câble (facultatif)
- Pince coupante
- Dénude-fil
- Clé de 21 mm ($13/16$ ")
- Clé de 15 mm (ou réglable) (facultatif)

Installation de l'appareil

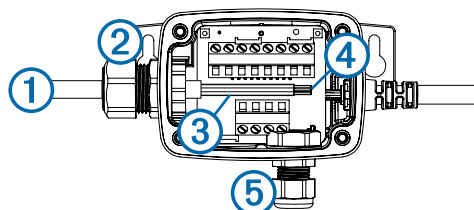
- 1 A l'aide d'un foret de 3,2 mm ($1/8$ "), percez les trous d'implantation.
- 2 Installez les vis fournies dans les trous d'implantation mais ne les encastrez pas complètement.
- 3 Placez l'adaptateur sur les vis et faites-le glisser à son emplacement.
- 4 L'adaptateur démonté, branchez les fils.
- 5 Serrez les vis jusqu'à ce que l'appareil soit fixé fermement sur la surface.

Connexion de l'appareil à une sonde

Préparation de la sonde pour la connecter à l'adaptateur

Avant de commencer l'installation, vous devez vérifier la compatibilité de votre sonde. Les roues de vitesse surface ne sont pas prises en charge sur le connecteur de sondeur 12 broches.

- 1 Pour une sonde avec connecteur de 12, 8 ou 6 broches, coupez le câble du connecteur aussi près que possible du connecteur.



- 2 Insérez l'extrémité coupée du câble ① dans l'écrou ② situé sur le côté du boîtier et tirez-le de l'autre côté.
- 3 Utilisez le dénude-fil pour retirer environ 90 mm ($3\ 1/2$ ") de la gaine externe du câble ③ et de la protection en aluminium.
- 4 Utilisez le dénude-fil pour retirer environ 6 mm ($1/4$ ") de l'isolation de chacun des fils internes ④.

REMARQUE : il est recommandé d'appliquer de l'étain sur les fils dénudés.

- 5 Si la sonde est dépourvue de capteur de température, vous pouvez utiliser une clé de 15 mm (ou réglable) pour connecter un capteur de température distinct dans l'écrou ⑤ situé au bas du boîtier (facultatif).

Connexion des fils de la sonde à l'adaptateur 12 broches

- 1 A l'aide d'un tournevis plat de 3 mm, connectez les fils de la sonde au connecteur de l'adaptateur 12 broches, tel qu'indiqué dans le tableau des connexions de fils.

REMARQUE : vous pouvez vous aider des tableaux de couleur de fils pour identifier les fonctions des fils sur certaines sondes Garmin et Airmar.

Numéro du connecteur	Fonction du fil
1	Terre
2	Température +
3	GID
4	XID
5	Droite - / Profondeur basse -
6	Droite + / Profondeur basse +
7	Bas - / Profondeur haute -
8	Bas + / Profondeur haute +
9	Gauche +
10	Gauche -
11	Réservé 1
12	Réservé 2

- 2 Une fois les fils connectés, utilisez une clé de 21 mm ($13/16$ ") pour serrer l'écrou autour du câble de sonde.
- 3 Placez le capot sur l'adaptateur et fixez-le à l'aide des quatre vis cruciformes captives.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Mesure
Dimensions (L x H x L)	59,1 x 48,97 x 104 mm (2,3 x 1,9 x 4,1")
Longueur du câble	61 cm (24")
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX7*

*L'appareil résiste à une immersion accidentelle dans un mètre d'eau pendant 30 minutes. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.garmin.com/waterrating.

Tableaux des connexions de fils

Garmin Sondes 12 broches

Garmin Référence	Description	1 : blindage/masse	2 : température +	3 : GID	4 : XID	5 : droite - / Profondeur basse -	6 : droite + / Profondeur basse +	7 : bas - / Profondeur haute -	8 : bas+ / Profondeur haute +	9 : gauche +	10 : gauche -	11 : réservé 1	12 : réservé 2
010-12089-00 010-12089-10 010-12089-11	Garmin GT30 SideVü/ DownVü	Dénudé	Blanc	Vert	N/A	Jaune	Marron	Noir	Bleu	Orange	Rouge	N/A	N/A
010-12220-00	Garmin GT40 traditionnelle/ SideVü/ DownVü	Dénudé	Blanc	Vert	N/A	Jaune	Marron	Noir	Bleu	Orange	Rouge	N/A	N/A
010-12221-00 010-12221-10 010-12221-11	Garmin GT41 traditionnelle/ SideVü/ DownVü	Dénudé	Blanc	Vert	N/A	Jaune	Marron	Noir	Bleu	Orange	Rouge	N/A	N/A
010-12222-00 010-12222-10 010-12222-11	Garmin GT50M CHIRP moyenne/ SideVü/ DownVü	Dénudé	Blanc	Vert	N/A	Jaune	Marron	Noir	Bleu	Orange	Rouge	N/A	N/A
010-12223-00 010-12223-10 010-12223-11	Garmin GT51M CHIRP moyenne/ SideVü/ DownVü	Dénudé	Blanc	Vert	N/A	Jaune	Marron	Noir	Bleu	Orange	Rouge	N/A	N/A

Sondes Airmar à fils nus/8 broches

Garmin Référence	Description	1 : masse	2 : température +	3 : GID	4 : XID	5 : droite - / Profondeur basse -	6 : droite + / Profondeur basse +	7 : bas - / Profondeur haute -	8 : bas+ / Profondeur haute +	9 : gauche +	10 : gauche -	11 : réservé 1	12 : réservé 2
010-10983-20	Airmar B45 ¹	Dénudé	Blanc	N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10982-20 010-10982-21	Airmar B60 ¹	Dénudé	Blanc	N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11634-20 010-11634-21 010-11634-22	Airmar B75H	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11635-20 010-11635-21	Airmar B75L	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	N/A	N/A	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11636-20 010-11636-21 010-11636-22	Airmar B75M	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10218-21 010-10218-22	Airmar P19 ²	Dénudé	Blanc	N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10192-21	Airmar P66	Une roue de vitesse n'est pas prise en charge sur un connecteur 12 broches.											
010-10327-20	Airmar P79 ¹	Dénudé ³		N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11868-20 010-11868-21 010-11868-22	Airmar SS60 ¹	Dénudé	Blanc	N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11928-20	Airmar TM150	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10182-21	Airmar B117 ¹	Dénudé	Blanc	N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11927-20 010-11927-21 010-11927-22	Airmar B150M	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11010-20 010-11010-21 010-11010-22	Airmar B164	Dénudé	Blanc	Marron	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11869-20 010-11869-21 010-11869-22	Airmar SS164	Dénudé	Blanc	Marron	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A

Garmin Référence	Description	1 : masse	2 : température +	3 : GID	4 : XID	5 : droite - / Profondeur basse -	6 : droite + / Profondeur basse +	7 : bas - / Profondeur haute -	8 : bas+ / Profondeur haute +	9 : gauche +	10 : gauche -	11 : réservé 1	12 : réservé 2
010-11808-20 010-11808-21 010-11808-22	Airmar B175H (fils nus)	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11937-20 010-11937-21 010-11937-22	Airmar B175H	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11809-20 010-11809-21 010-11809-22	Airmar B175L (fils nus)	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	N/A	N/A	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11938-20 010-11938-21 010-11938-22	Airmar B175L	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	N/A	N/A	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11810-20 010-11810-21 010-11810-22	Airmar B175M (fils nus)	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11939-20 010-11939-21 010-11939-22	Airmar B175M	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-12181-20 010-12181-21 010-12181-22	Airmar B175HW	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10703-20	Airmar B258	Dénudé	Blanc	Marron	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10640-20	Airmar B260	Dénudé	Blanc	Marron	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10641-20	Airmar M260	Dénudé ³	Blanc ³	Marron	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11140-20	Airmar SS270W	Dénudé	Blanc	Marron	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11395-20	Airmar TM260	Dénudé	Blanc	Marron	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10194-21	Airmar P319 ¹	Dénudé	Blanc	N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10217-21 010-10217-22	Airmar B619 ²	Dénudé	Blanc	N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10183-22	Airmar B744V	Une roue de vitesse n'est pas prise en charge sur un connecteur 12 broches.											
010-10193-22	Airmar B744VL	Une roue de vitesse n'est pas prise en charge sur un connecteur 12 broches.											

Garmin Sondes 8 broches

Garmin Référence	Description	1 : masse	2 : température +	3 : GID	4 : XID	5 : droite - / Profondeur basse -	6 : droite + / Profondeur basse +	7 : bas - / Profondeur haute -	8 : bas+ / Profondeur haute +	9 : gauche +	10 : gauche -	11 : réservé 1	12 : réservé 2
010-10249-40	Garmin bi-faisceaux 77/200 kHz ²	Dénudé	Blanc	N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Rouge	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10272-10	Garmin double fréquence 50/200 kHz ¹	Dénudé/vert	Blanc	N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Rouge	N/A	N/A	N/A	N/A
010-12087-01	Garmin GT20 traditionnelle/DownVü	Dénudé	Blanc	Jaune	N/A	N/A	N/A	Noir	Rouge	N/A	N/A	N/A	N/A
010-12219-00 010-12219-10	Garmin GT21 traditionnelle/DownVü	Dénudé	Blanc	Jaune	N/A	N/A	N/A	Noir	Rouge	N/A	N/A	N/A	N/A

Sondes bi-fréquences Garmin/Airmar 6 broches 50/200 kHz

Garmin Référence	Description	1 : masse	2 : température +	3 : GID	4 : XID	5 : droite - / Profondeur basse -	6 : droite + / Profondeur basse +	7 : bas - / Profondeur haute -	8 : bas+ / Profondeur haute +	9 : gauche +	10 : gauche -	11 : réservé 1	12 : réservé 2
010-10272-00	Garmin double fréquence 50/200 kHz ¹	Dénudé/vert	Blanc	N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Rouge	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10182-00	Airmar B117 profondeur uniquement ¹	Dénudé ³		N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10182-01	Airmar B117 avec température ¹	Dénudé/marron		N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10183-02	Airmar B744V	Une roue de vitesse n'est pas prise en charge sur un connecteur 12 broches. Utilisez le connecteur 8 broches du sondeur avec un adaptateur 010-11613-00.											
010-10192-01	Airmar P66	Une roue de vitesse n'est pas prise en charge sur un connecteur 12 broches. Utilisez le connecteur 8 broches du sondeur avec un adaptateur 010-11613-00.											
010-10193-02	Airmar B744VL tige longue	Une roue de vitesse n'est pas prise en charge sur un connecteur 12 broches. Utilisez le connecteur 8 broches du sondeur avec un adaptateur 010-11613-00.											
010-10194-00	Airmar P319 profondeur uniquement ¹	Dénudé ³		N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10194-01	Airmar P319 avec température ¹	Dénudé/marron		N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10327-00	Airmar P79 réglable dans la coque ¹	Dénudé ³		N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10445-00	Airmar M260 pour sondeurs 500 W	Dénudé ³		N/A	Orange ⁴	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10451-00	Airmar B260 pour sondeurs 500 W ¹	Dénudé/marron		N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10640-00	Airmar B260	Dénudé		N/A	Orange ⁴	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10641-00	Airmar M260	Dénudé ³		N/A	Orange ⁴	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10703-00	Airmar B258	Dénudé		N/A	Orange ⁴	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10982-00	Airmar B60 ¹	Dénudé/marron		N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-10982-01													
010-10983-00	Airmar B45 tige fine ¹	Dénudé/marron		N/A	N/A	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11010-00	Airmar B164	Dénudé		N/A	Orange ⁴	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11140-00	Airmar SS270W	Dénudé		N/A	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11395-00	Airmar TM260	Dénudé		N/A	Orange	N/A	N/A	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A

Sondes Airmar Chirp à fils nus et 12 broches

Garmin Référence	Description	1 : masse	2 : température +	3 : GID	4 : XID	5 : droite - / Profondeur basse -	6 : droite + / Profondeur basse +	7 : bas - / Profondeur haute -	8 : bas+ / Profondeur haute +	9 : gauche +	10 : gauche -	11 : réservé 1	12 : réservé 2
010-11644-20	Airmar M265LH	Dénudé/marron ³		N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11645-20	Airmar B265LH	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11646-20	Airmar TM265LH	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11647-20	Airmar B265LM	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11648-20	Airmar B765LH	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11649-20	Airmar B765LM	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11650-20	Airmar TM265LM	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11811-20	Airmar PM265LH	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-11812-20	Airmar PM265LM	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-12378-20	Airmar TM265LH	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-12379-20	Airmar B265LH	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-12380-20	Airmar M265LH	Dénudé/marron ³		N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-12183-20	Airmar B275LHW	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-12184-20	Airmar TM275LHW	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-12185-20	Airmar PM275LHW	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A
010-12186-20	Airmar CM275LHW	Dénudé/marron	Blanc	N/A	Orange	Noir/Blanc	Bleu/Blanc	Noir	Bleu	N/A	N/A	N/A	N/A

¹ Sur votre traceur, sélectionnez **Type de sonde > Double fréquence (200/50 kHz)**.

² Sur votre traceur, sélectionnez **Type de sonde > Bi-faisceaux (200/77 kHz)**.

³ Si la sonde ne vous permet pas d'effectuer des prises de température ou n'est pas équipée d'un capteur de température, vous devez installer un cavalier entre les connecteurs 1 et 2 sur le connecteur.

⁴ Marron jusqu'au 1er février 2007.

Box adattatore del trasduttore a 12 pin

Istruzioni di installazione

Note sulla posizione di installazione

Utilizzare l'adattatore per collegare l'eco da 12 pin a un cavo senza rivestimento compatibile, a un trasduttore da 12, 8 o 6 pin.

- Il cavo adattatore dal dispositivo deve raggiungere facilmente il connettore del trasduttore sull'eco quando il dispositivo è installato.
- Non è possibile utilizzare il dispositivo immerso in acqua.
- Il dispositivo deve essere installato ad almeno 15,25 cm (6 poll.) da una fonte di interferenza elettrica, ad esempio un monitor.
- Se la superficie di installazione non è adatta alle viti, fissare il dispositivo a una struttura utilizzando delle fascette per cavi (non incluse).

Strumenti necessari per l'installazione

- Un trapano e una punta da trapano da 3,2 mm ($1/8$ poll.)
- Cacciavite a croce 2
- Cacciavite a testa piatta da 3 mm
- Fascette (opzionali)
- Forbici
- Spelacavi
- Chiave inglese da 21 mm ($13/16$ in.)
- Chiave inglese da 15 mm (o regolabile) (opzionale)

Installazione del dispositivo

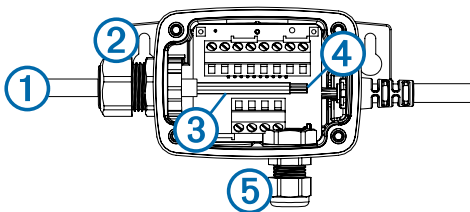
- 1 Con la punta da 3,2 mm ($1/8$ poll.), praticare i fori di riferimento.
- 2 Installare le viti in dotazione nei fori di riferimento, ma non serrarle a filo della superficie.
- 3 Posizionare l'adattatore sulle viti e inserirlo in posizione.
- 4 Con l'adattatore non installato, collegare i cavi.
- 5 Serrare le viti finché il dispositivo non viene fissato saldamente alla superficie.

Collegamento del dispositivo a un trasduttore

Preparazione del trasduttore alla connessione con l'adattatore

Prima di iniziare l'installazione, è necessario verificare la compatibilità del trasduttore. Le ruote del trasduttore speed non sono supportate sul connettore eco da 12 pin.

- 1 Per un trasduttore da 12, 8 o 6 pin, tagliare il cavo del connettore il più vicino possibile al connettore.



- 2 Inserire l'estremità tagliata del cavo ① nel dado ② sul lato dell'alloggiamento e tirarlo verso l'altro lato.
- 3 Utilizzare lo spelacavi per rimuovere circa 90 mm (3 1/2 poll.) della guaina del cavo esterno ③ e della schermatura.
- 4 Utilizzare lo spelacavi per rimuovere circa 6 mm (1/4 poll.) dell'isolamento di ciascun cavo interno ④.

NOTA: la saldatura dei cavi spelati è consigliata.

- 5 Per i trasduttore senza un sensore della temperatura, è possibile utilizzare una chiave inglese da 15 mm (o regolabile) per collegare un sensore della temperatura separato tramite il dato ⑤ alla parte inferiore dell'alloggiamento (opzionale).

Collegamento dei cavi del trasduttore all'adattatore da 12 pin

- 1 Con un cacciavite piatto da 3 mm, collegare i cavi del trasduttore alla morsettiera dell'adattatore da 12 pin, come mostrato nella tabella della morsettiera.

NOTA: è possibile consultare le tabelle dei colori dei cavi per identificare la funzione dei cavi per alcuni trasduttori Garmin e Airmar.

Numero morsettiera	Funzione cavo
1	Schermatura/Terra
2	Temp +
3	GID
4	XID
5	Destro - / Basse profondità -
6	Destro + / Basse profondità +
7	Basso - / Elevate profondità -
8	Basso + / Elevate profondità +
9	Sinistro +
10	Sinistro -
11	Riservato 1
12	Riservato 2

- 2 Una volta eseguiti i collegamenti dei cavi, utilizzare una chiave inglese da 21 mm ($13/16$ poll.) per serrare il dado attorno al cavo del trasduttore.
- 3 Posizionare il coperchio sull'adattatore e fissarlo con le quattro viti imperdibili Phillips.

Caratteristiche tecniche

Specifiche	Misure
Dimensioni (L x A)	59,1 x 48,97 x 104 mm (2,3 x 1,9 x 4,1 poll.)
Lunghezza del cavo	61 cm (24 poll.)
Classificazione di impermeabilità	IEC 60529 IPX7*

*Il dispositivo resiste all'esposizione accidentale all'acqua fino a 1 m per 30 min. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.garmin.com/waterrating.

Tabelle della morsettiera

Trasduttori a 12 pin Garmin

Componente Garmin	Descrizione	1: Schermatura/ Terra	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Destro - / Basse profondità -	6: Destro + / Basse profondità +	7: Basso - / Elevate profondità -	8: Basso + / Elevate profondità +	9: Sinistro +	10: Sinistro -	11: Riservato 1	12: Riservato 2
010-12089-00 010-12089-10 010-12089-11	Garmin GT30 SideVü/ DownVü	Senza rivestimento	Bianco	Verde	ND	Giallo	Marrone	Nero	Blu	Arancione	Rosso	ND	ND
010-12220-00	Garmin GT40 Tradizionale/ SideVü/ DownVü	Senza rivestimento	Bianco	Verde	ND	Giallo	Marrone	Nero	Blu	Arancione	Rosso	ND	ND
010-12221-00 010-12221-10 010-12221-11	Garmin GT41 Tradizionale/ SideVü/ DownVü	Senza rivestimento	Bianco	Verde	ND	Giallo	Marrone	Nero	Blu	Arancione	Rosso	ND	ND
010-12222-00 010-12222-10 010-12222-11	Garmin GT50M Mid-CHIRP/ SideVü/ DownVü	Senza rivestimento	Bianco	Verde	ND	Giallo	Marrone	Nero	Blu	Arancione	Rosso	ND	ND
010-12223-00 010-12223-10 010-12223-11	Garmin GT51M Mid-CHIRP/ SideVü/ DownVü	Senza rivestimento	Bianco	Verde	ND	Giallo	Marrone	Nero	Blu	Arancione	Rosso	ND	ND

Cavo senza rivestimento Airmar e trasduttori da 8 pin

Componente Garmin	Descrizione	1: Schermatura/ Terra	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Destro - / Basse profondità -	6: Destro + / Basse profondità +	7: Basso - / Elevate profondità -	8: Basso + / Elevate profondità +	9: Sinistro +	10: Sinistro -	11: Ris. 1	12: Ris. 2
010-10983-20	Airmar B45 ¹	Senza rivestimento	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10982-20 010-10982-21	Airmar B60 ¹	Senza rivestimento	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11634-20 010-11634-21 010-11634-22	Airmar B75H	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11635-20 010-11635-21	Airmar B75L	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero/ Bianco	Blu/ Bianco	ND	ND	ND	ND
010-11636-20 010-11636-21 010-11636-22	Airmar B75M	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10218-21 010-10218-22	Airmar P19 ²	Senza rivestimento	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10192-21	Airmar P66	Ruota della velocità non supportata sul connettore a 12 pin.											
010-10327-20	Airmar P79 ¹	Senza rivestimento ³	³	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11868-20 010-11868-21 010-11868-22	Airmar SS60 ¹	Senza rivestimento	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11928-20	Airmar TM150	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10182-21	Airmar B117 ¹	Senza rivestimento	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11927-20 010-11927-21 010-11927-22	Airmar B150M	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND

Componente Garmin	Descrizione	1: Schermatura/ Terra	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Destro - / Basse profondità -	6: Destro + / Basse profondità +	7: Basso - / Elevate profondità -	8: Basso + / Elevate profondità +	9: Sinistro +	10: Sinistro -	11: Ris. 1	12: Ris. 2
010-11010-20 010-11010-21 010-11010-22	Airmar B164	Senza rivestimento	Bianco	Marrone	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11869-20 010-11869-21 010-11869-22	Airmar SS164	Senza rivestimento	Bianco	Marrone	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11808-20 010-11808-21 010-11808-22	Airmar B175H (cavo senza rivestimento)	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11937-20 010-11937-21 010-11937-22	Airmar B175H	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11809-20 010-11809-21 010-11809-22	Airmar B175L (cavo senza rivestimento)	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero/ Bianco	Blu/ Bianco	ND	ND	ND	ND
010-11938-20 010-11938-21 010-11938-22	Airmar B175L	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero/ Bianco	Blu/ Bianco	ND	ND	ND	ND
010-11810-20 010-11810-21 010-11810-22	Airmar B175M (cavo senza rivestimento)	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11939-20 010-11939-21 010-11939-22	Airmar B175M	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-12181-20 010-12181-21 010-12181-22	Airmar B175HW	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10703-20	Airmar B258	Senza rivestimento	Bianco	Marrone	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10640-20	Airmar B260	Senza rivestimento	Bianco	Marrone	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10641-20	Airmar M260	Senza rivestimento ³	³	Marrone	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11140-20	Airmar SS270W	Senza rivestimento	Bianco	Marrone	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11395-20	Airmar TM260	Senza rivestimento	Bianco	Marrone	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10194-21	Airmar P319 ¹	Senza rivestimento	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10217-21 010-10217-22	Airmar B619 ²	Senza rivestimento	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10183-22	Airmar B744V	Ruota della velocità non supportata sul connettore a 12 pin.											
010-10193-22	Airmar B744VL	Ruota della velocità non supportata sul connettore a 12 pin.											

Trasduttori a 8 pin Garmin

Componente Garmin	Descrizione	1: Schermatura/Terra	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Destro - / Basse profondità -	6: Destro + / Basse profondità +	7: Basso - / Elevate profondità -	8: Basso + / Elevate profondità +	9: Sinistro +	10: Sinistro -	11: Ris. 1	12: Ris. 2
010-10249-40	Garmin Doppiocono 77/200 kHz ²	Senza rivestimento	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Rosso	ND	ND	ND	ND
010-10272-10	Garmin Doppia frequenza 50/200 kHz ¹	Senza rivestimento/Verde	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Rosso	ND	ND	ND	ND
010-12087-01	Garmin GT20 Tradizionale/DownVü	Senza rivestimento	Bianco	Giallo	ND	ND	ND	Nero	Rosso	ND	ND	ND	ND
010-12219-00 010-12219-10	Garmin GT21 Tradizionale/DownVü	Senza rivestimento	Bianco	Giallo	ND	ND	ND	Nero	Rosso	ND	ND	ND	ND

Trasduttori a doppia frequenza Garmin/Airmar da 6 pin a 50/200 kHz

Componente Garmin	Descrizione	1: Schermatura/Terra	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Destro - / Basse profondità -	6: Destro + / Basse profondità +	7: Basso - / Elevate profondità -	8: Basso + / Elevate profondità +	9: Sinistro +	10: Sinistro -	11: Ris. 1	12: Ris. 2
010-10272-00	Garmin Doppia frequenza 50/200 kHz ¹	Senza rivestimento/Verde	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Rosso	ND	ND	ND	ND
010-10182-00	Airmar B117 solo profondità ¹	Senza rivestimento ³	³	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10182-01	Airmar B117 con sensore della temperatura ¹	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10183-02	Airmar B744V	Ruota della velocità non supportata sul connettore a 12 pin. Utilizzare una porta ecoscandaglio da 8 pin con un adattatore per morsettiere 010-11613-00.											
010-10192-01	Airmar P66	Ruota della velocità non supportata sul connettore a 12 pin. Utilizzare una porta ecoscandaglio da 8 pin con un adattatore per morsettiere 010-11613-00.											
010-10193-02	Airmar B744VL a stelo lungo	Ruota della velocità non supportata sul connettore a 12 pin. Utilizzare una porta ecoscandaglio da 8 pin con un adattatore per morsettiere 010-11613-00.											
010-10194-00	Airmar P319 Solo profondità ¹	Senza rivestimento ³	³	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10194-01	Airmar P319 con sensore della temperatura ¹	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10327-00	Airmar P79 regolabile interno ¹	Senza rivestimento ³	³	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10445-00	Airmar M260 per ecoscandaglio da 500 W	Senza rivestimento ³	³	ND	Arancione ⁴	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10451-00	Airmar B260 per unità ecoscandaglio a 500W ¹	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10640-00	Airmar B260	Senza rivestimento	Bianco	ND	Arancione ⁴	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10641-00	Airmar M260	Senza rivestimento ³	³	ND	Arancione ⁴	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10703-00	Airmar B258	Senza rivestimento	Bianco	ND	Arancione ⁴	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND

Componente Garmin	Descrizione	1: Schermatura/Terra	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Destro - / Basse profondità -	6: Destro + / Basse profondità +	7: Basso - / Elevate profondità -	8: Basso + / Elevate profondità +	9: Sinistro +	10: Sinistro -	11: Ris. 1	12: Ris. 2
010-10982-00 010-10982-01	Airmar B60 ¹	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-10983-00	Airmar B45 a stelo stretto ¹	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	ND	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11010-00 010-11010-01	Airmar B164	Senza rivestimento	Bianco	ND	Arancione ⁴	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11140-00	Airmar SS270W	Senza rivestimento	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11395-00	Airmar TM260	Senza rivestimento	Bianco	ND	Arancione	ND	ND	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND

Cavo senza rivestimento Airmar e trasduttori Chirp da 12 pin

Componente Garmin	Descrizione	1: Schermatura/Terra	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Destro - / Basse profondità -	6: Destro + / Basse profondità +	7: Basso - / Elevate profondità -	8: Basso + / Elevate profondità +	9: Sinistro +	10: Sinistro -	11: Ris. 1	12: Ris. 2
010-11644-20	Airmar M265LH	Senza rivestimento/Marrone ³	³	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11645-20	Airmar B265LH	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11646-20	Airmar TM265LH	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11647-20	Airmar B265LM	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11648-20	Airmar B765LH	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11649-20	Airmar B765LM	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11650-20	Airmar TM265LM	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11811-20	Airmar PM265LH	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-11812-20	Airmar PM265LM	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-12378-20	Airmar TM265LH	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-12379-20	Airmar B265LH	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-12380-20	Airmar M265LH	Senza rivestimento/Marrone ³	³	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-12183-20	Airmar B275LHW	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-12184-20	Airmar TM275LHW	Senza rivestimento/Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/Bianco	Blu/Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND

Componente Garmin	Descrizione	1: Schermatura/Terra	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Destro - / Basse profondità -	6: Destro + / Basse profondità +	7: Basso - / Elevate profondità -	8: Basso + / Elevate profondità +	9: Sinistro +	10: Sinistro -	11: Ris. 1	12: Ris. 2
010-12185-20	Airmar PM275LHW	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/ Bianco	Blu/ Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND
010-12186-20	Airmar CM275LHW	Senza rivestimento/ Marrone	Bianco	ND	Arancione	Nero/ Bianco	Blu/ Bianco	Nero	Blu	ND	ND	ND	ND

¹ Sul chartplotter, selezionare **Tipo trasduttore > Doppia frequenza (200/50 kHz)**.

² Sul chartplotter, selezionare **Tipo trasduttore > Doppio cono (200/77 kHz)**.

³ Per i trasduttori senza funzionalità di temperatura o sensore di temperatura separato, installare un ponticello tra i connettori 1 e 2 sulla morsettiera.

⁴ Marrone prima del 1° febbraio 2007.

12-Pin-Schwinger-Adapterbox Installationsanweisungen

Hinweise zur Auswahl des Montageorts

Verwenden Sie den Adapter, um das 12-Pin-Echolot mit einem kompatiblen Schwinger mit offenen Kabelenden und 12, 8 oder 6 Pins zu verbinden.

- Das Adapterkabel vom Gerät sollte problemlos zum Schwingerstecker am Echolot reichen, wenn das Gerät montiert ist.
- Das Gerät darf sich nicht unter Wasser befinden.
- Das Gerät sollte in einem Abstand von mindestens 15,25 cm (6 Zoll) von einer elektrischen Störquelle wie einem Motor montiert sein.
- Wenn keine für Schrauben geeignete Montagefläche vorhanden ist, müssen Sie das Gerät mit Kabelbindern (nicht im Lieferumfang enthalten) an den Aufbauten sichern.

Erforderliches Werkzeug

- Bohrmaschine und 3,2-mm-Bohrer ($1/8$ Zoll)
- Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
- Flachkopfschraubendreher, 3 mm
- Kabelbinder (optional)
- Seitenschneider
- Abisolierzange
- Schraubenschlüssel, 21 mm ($13/16$ Zoll)
- Schraubenschlüssel (oder einstellbarer Schlüssel), 15 mm (optional)

Anbringen des Geräts

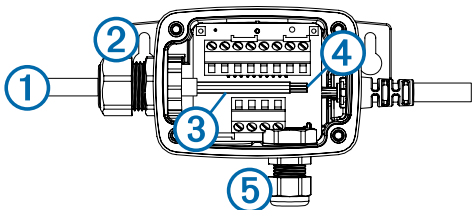
- 1 Bringen Sie mit einem 3,2-mm-Bohrer ($1/8$ Zoll) die Vorbohrungen an.
- 2 Drehen Sie die mitgelieferten Schrauben in die Vorbohrungen, ziehen Sie sie jedoch noch nicht vollständig an.
- 3 Setzen Sie den Adapter auf die Schrauben.
- 4 Verbinden Sie die Leitungen, bevor Sie den Adapter montieren.
- 5 Ziehen Sie die Schrauben an, bis das Gerät sicher an der Oberfläche befestigt ist.

Anschließen des Geräts an einen Schwinger

Vorbereiten des Schwingers für die Verbindung mit dem Adapter

Überprüfen Sie vor der Installation die Schwingerkompatibilität. Messräder für die Geschwindigkeit durch Wasser werden vom Echolot mit 12-Pin-Stecker nicht unterstützt.

- 1 Schneiden Sie bei einem Schwinger mit einem 12-, 8- oder 6-Pin-Stecker das Steckerkabel so nahe wie möglich am Stecker ab.



- 2 Führen Sie das abgeschnittene Ende des Kabels ① durch die Mutter ② an der Seite des Gehäuses, und ziehen Sie es bis zur anderen Seite durch.
 - 3 Entfernen Sie mit einer Abisolierzange ca. 90 mm ($3 \frac{1}{2}$ Zoll) des äußeren Kabelmantels ③ und des Folienschirms.
 - 4 Entfernen Sie mit einer Abisolierzange ca. 6 mm ($1/4$ Zoll) der Isolation von den einzelnen inneren Leitungen ④.
- HINWEIS:** Es wird empfohlen, die abisolierten Leitungen zu verzinnen.
- 5 Bei Schwingern mit einem Temperatursensor können Sie einen 15-mm-Schlüssel (oder einen einstellbaren Schraubenschlüssel) verwenden, um einen separaten Temperatursensor über die Mutter ⑤ an der Unterseite des Gehäuses zu verbinden (optional).

Verbinden der Schwingerleitungen mit dem 12-Pin-Adapter

- 1 Verwenden Sie einen 3-mm-Flachkopfschraubendreher, um die Schwingerleitungen mit dem Kabelblock des 12-Pin-Adapters zu verbinden (siehe Kabelblocktabelle).

HINWEIS: Identifizieren Sie anhand der Tabellen der Leitungsfarben die Leitungsfunktionen für einige Garmin und Airmar Schwinger.

Nummer am Kabelblock	Funktion der Leitung
1	Abschirmung/Masse
2	Temperatur +
3	GID
4	XID
5	Rechts -/Geringe Tiefe -
6	Rechts +/Geringe Tiefe +
7	Unten -/Große Tiefe -
8	Unten +/Große Tiefe +
9	Links +
10	Links -
11	Reserviert 1
12	Reserviert 2

- 2 Wenn die Leitungen gesichert sind, ziehen Sie die Mutter am Schwingerkabel mit einem 21-mm-Schraubenschlüssel ($13/16$ Zoll) an.
- 3 Setzen Sie die Abdeckung auf den Adapter, und befestigen Sie die vier Kreuzschlitzschrauben.

Technische Daten

Angabe	Abmessungen
Abmessungen (B x H x L)	59,1 x 48,97 x 104 mm (2,3 x 1,9 x 4,1 Zoll)
Kabellänge	61 cm (24 Zoll)
Wasserdichtigkeit	IEC 60529, IPX7*

* Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 Meter 30 Minuten wasserbeständig. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/waterrating.

Kabelblocktabellen

Garmin 12-Pin-Schwinger

Garmin Teilenummer	Beschreibung	1: Abschirmung/Masse	2: Temperatur +	3: GID	4: XID	5: Rechts -/ Geringe Tiefe -	6: Rechts +/ Geringe Tiefe +	7: Unten -/ Große Tiefe -	8: Unten +/ Große Tiefe +	9: Links +	10: Links -	11: Reserviert 1	12: Reserviert 2
010-12089-00 010-12089-10 010-12089-11	Garmin GT30 SideVü/ DownVü	Blank	Weiß	Grün	X	Gelb	Braun	Schwarz	Blau	Orange	Rot	X	X
010-12220-00	Garmin GT40 – traditionell/SideVü/ DownVü	Blank	Weiß	Grün	X	Gelb	Braun	Schwarz	Blau	Orange	Rot	X	X
010-12221-00 010-12221-10 010-12221-11	Garmin GT41 – traditionell/SideVü/ DownVü	Blank	Weiß	Grün	X	Gelb	Braun	Schwarz	Blau	Orange	Rot	X	X
010-12222-00 010-12222-10 010-12222-11	Garmin GT50M – CHIRP-Mittelfrequenzbereich/SideVü/ DownVü	Blank	Weiß	Grün	X	Gelb	Braun	Schwarz	Blau	Orange	Rot	X	X
010-12223-00 010-12223-10 010-12223-11	Garmin GT51M – CHIRP-Mittelfrequenzbereich/SideVü/ DownVü	Blank	Weiß	Grün	X	Gelb	Braun	Schwarz	Blau	Orange	Rot	X	X

Airmar Schwinger mit freien Drahtenden und 8 Pins

Garmin Artikelnummer	Beschreibung	1: Abschirmung/Masse	2: Temperatur +	3: GID	4: XID	5: Rechts -/ Geringe Tiefe -	6: Rechts +/ Geringe Tiefe +	7: Unten -/ Große Tiefe -	8: Unten +/ Große Tiefe +	9: Links +	10: Links -	11: Reserviert 1	12: Reserviert 2
010-10983-20	Airmar B45 ¹	Blank	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10982-20 010-10982-21	Airmar B60 ¹	Blank	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11634-20 010-11634-21 010-11634-22	Airmar B75H	Blank/ Braun	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11635-20 010-11635-21	Airmar B75L	Blank/ Braun	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz/ Weiß	Blau/ Weiß	X	X	X	X
010-11636-20 010-11636-21 010-11636-22	Airmar B75M	Blank/ Braun	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10218-21 010-10218-22	Airmar P19 ²	Blank	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10192-21	Airmar P66	Ein Geschwindigkeitsrad wird vom 12-Pin-Stecker nicht unterstützt.											
010-10327-20	Airmar P79 ¹	Blank ³	³	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11868-20 010-11868-21 010-11868-22	Airmar SS60 ¹	Blank	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11928-20	Airmar TM150	Blank/ Braun	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10182-21	Airmar B117 ¹	Blank	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11927-20 010-11927-21 010-11927-22	Airmar B150M	Blank/ Braun	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11010-20 010-11010-21 010-11010-22	Airmar B164	Blank	Weiß	Braun	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11869-20 010-11869-21 010-11869-22	Airmar SS164	Blank	Weiß	Braun	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X

Garmin Artikelnummer	Beschreibung	1: Abschirmung/Masse	2: Temperatur +	3: GID	4: XID	5: Rechts - / Geringe Tiefe -	6: Rechts + / Geringe Tiefe +	7: Unten - / Große Tiefe -	8: Unten + / Große Tiefe +	9: Links +	10: Links -	11: Reserviert 1	12: Reserviert 2
010-11808-20 010-11808-21 010-11808-22	Airmar B175H (offene Kabelenden)	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11937-20 010-11937-21 010-11937-22	Airmar B175H	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11809-20 010-11809-21 010-11809-22	Airmar B175L (offene Kabelenden)	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	X	X	X	X
010-11938-20 010-11938-21 010-11938-22	Airmar B175L	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	X	X	X	X
010-11810-20 010-11810-21 010-11810-22	Airmar B175M (offene Kabelenden)	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11939-20 010-11939-21 010-11939-22	Airmar B175M	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-12181-20 010-12181-21 010-12181-22	Airmar B175HW	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10703-20	Airmar B258	Blank	Weiß	Braun	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10640-20	Airmar B260	Blank	Weiß	Braun	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10641-20	Airmar M260	Blank ³	³	Braun	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11140-20	Airmar SS270W	Blank	Weiß	Braun	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11395-20	Airmar TM260	Blank	Weiß	Braun	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10194-21	Airmar P319 ¹	Blank	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10217-21 010-10217-22	Airmar B619 ²	Blank	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10183-22	Airmar B744V	Ein Geschwindigkeitsrad wird vom 12-Pin-Stecker nicht unterstützt.											
010-10193-22	Airmar B744VL	Ein Geschwindigkeitsrad wird vom 12-Pin-Stecker nicht unterstützt.											

Garmin 8-Pin-Schwinger

Garmin Artikelnummer	Beschreibung	1: Abschirmung/Masse	2: Temperatur +	3: GID	4: XID	5: Rechts - / Geringe Tiefe -	6: Rechts + / Geringe Tiefe +	7: Unten - / Große Tiefe -	8: Unten + / Große Tiefe +	9: Links +	10: Links -	11: Reserviert 1	12: Reserviert 2
010-10249-40	Garmin – Dual Beam, 77/200 kHz ²	Blank	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Rot	X	X	X	X
010-10272-10	Garmin – Zweifrequenz, 50/200 kHz ¹	Blank/Grün	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Rot	X	X	X	X
010-12087-01	Garmin GT20 – traditionell/DownVü	Blank	Weiß	Gelb	X	X	X	Schwarz	Rot	X	X	X	X
010-12219-00 010-12219-10	Garmin GT21 – traditionell/DownVü	Blank	Weiß	Gelb	X	X	X	Schwarz	Rot	X	X	X	X

Garmin/Airmar Zweifrequenzschwinger mit 6 Pins und 50/200 kHz

Garmin Artikelnummer	Beschreibung	1: Abschirmung/Masse	2: Temperatur +	3: GID	4: XID	5: Rechts - / Geringe Tiefe -	6: Rechts + / Geringe Tiefe +	7: Unten - / Große Tiefe -	8: Unten + / Große Tiefe +	9: Links +	10: Links -	11: Reserviert 1	12: Reserviert 2
010-10272-00	Garmin – Zweifrequenz, 50/200 kHz ¹	Blank/ Grün	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Rot	X	X	X	X
010-10182-00	Airmar B117 – nur Tiefe ¹	Blank ³	³	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10182-01	Airmar B117 mit Temperatursensor ¹	Blank/ Braun	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10183-02	Airmar B744V	Ein Geschwindigkeitsrad wird vom 12-Pin-Stecker nicht unterstützt. Verwenden Sie einen 8-Pin-Echolotanschluss mit einem Kabelblockadapter (010-11613-00).											
010-10192-01	Airmar P66	Ein Geschwindigkeitsrad wird vom 12-Pin-Stecker nicht unterstützt. Verwenden Sie einen 8-Pin-Echolotanschluss mit einem Kabelblockadapter (010-11613-00).											
010-10193-02	Airmar B744VL – langer Schaft	Ein Geschwindigkeitsrad wird vom 12-Pin-Stecker nicht unterstützt. Verwenden Sie einen 8-Pin-Echolotanschluss mit einem Kabelblockadapter (010-11613-00).											
010-10194-00	Airmar P319 – nur Tiefe ¹	Blank ³	³	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10194-01	Airmar P319 mit Temperatursensor ¹	Blank/ Braun	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10327-00	Airmar P79 – bei Inneneinbau anpassbar ¹	Blank ³	³	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10445-00	Airmar M260 für 500-W-Echolote	Blank ³	³	X	Orange ⁴	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10451-00	Airmar B260 für 500-W-Echolote ¹	Blank/ Braun	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10640-00	Airmar B260	Blank	Weiß	X	Orange ⁴	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10641-00	Airmar M260	Blank ³	³	X	Orange ⁴	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10703-00	Airmar B258	Blank	Weiß	X	Orange ⁴	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10982-00 010-10982-01	Airmar B60 ¹	Blank/ Braun	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-10983-00	Airmar B45 – schmaler Schaft ¹	Blank/ Braun	Weiß	X	X	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11010-00 010-11010-01	Airmar B164	Blank	Weiß	X	Orange ⁴	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11140-00	Airmar SS270W	Blank	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11395-00	Airmar TM260	Blank	Weiß	X	Orange	X	X	Schwarz	Blau	X	X	X	X

Airmar Chirp-Schwinger mit freien Drahtenden und 12 Pins

Garmin Artikelnummer	Beschreibung	1: Abschirmung/Masse	2: Temperatur +	3: GID	4: XID	5: Rechts -/ Geringe Tiefe -	6: Rechts +/ Geringe Tiefe +	7: Unten -/ Große Tiefe -	8: Unten +/ Große Tiefe +	9: Links +	10: Links -	11: Reserviert 1	12: Reserviert 2
010-11644-20	Airmar M265LH	Blank/Braun ³	³	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11645-20	Airmar B265LH	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11646-20	Airmar TM265LH	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11647-20	Airmar B265LM	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11648-20	Airmar B765LH	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11649-20	Airmar B765LM	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11650-20	Airmar TM265LM	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11811-20	Airmar PM265LH	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-11812-20	Airmar PM265LM	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-12378-20	Airmar TM265LH	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-12379-20	Airmar B265LH	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-12380-20	Airmar M265LH	Blank/Braun ³	³	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-12183-20	Airmar B275LHW	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-12184-20	Airmar TM275LHW	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-12185-20	Airmar PM275LHW	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X
010-12186-20	Airmar CM275LHW	Blank/Braun	Weiß	X	Orange	Schwarz/Weiß	Blau/Weiß	Schwarz	Blau	X	X	X	X

¹ Wählen Sie auf dem Kartenplotter die Option **Schwingerart > Zweifrequenz (200/50 kHz)**.

² Wählen Sie auf dem Kartenplotter die Option **Schwingerart > Dual Beam (200/77 kHz)**.

³ Bei Schwingern ohne Temperatursensor oder bei einem separaten Temperatursensor müssen Sie am Kabelblock eine Brücke zwischen den Steckern 1 und 2 installieren.

⁴ Braun vor dem 1. Februar 2007.

Caja adaptadora de transductor de 12 patillas Instrucciones de instalación

Especificaciones sobre la ubicación de montaje

Utiliza el adaptador para conectar tu sonar de 12 patillas a un transductor de hilos desnudos compatible de 12 patillas, 8 patillas o 6 patillas.

- El cable adaptador del dispositivo debe llegar fácilmente al conector del transductor del sonar cuando el dispositivo esté montado.
- El dispositivo no debe sumergirse en el agua.
- El dispositivo se debe montar al menos a 15,25 cm (6 in) de una fuente de interferencia eléctrica, como un motor.
- Cuando la superficie de montaje no es apta para tornillos, debes asegurar el dispositivo a una estructura usando bridas (no incluidas).

Herramientas necesarias

- Taladro y broca de 3,2 mm ($1/8$ in)
- Destornillador Phillips del número 2
- Destornillador para tornillos de cabeza plana de 3 mm
- Bridas (opcional)
- Cortador de cables
- Pelador de cables
- Llave de 21 mm ($13/16$ in)
- Llave (opcional) de 15 mm (o ajustable)

Montaje del dispositivo

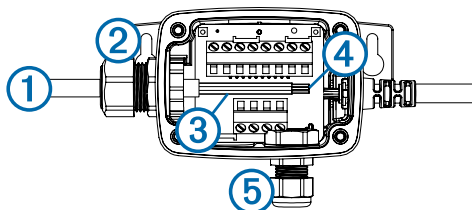
- 1 Con una broca de 3,2 mm ($1/8$ in), perfora los orificios guía.
- 2 Inserta los tornillos en los orificios guía, pero no los aprietes de forma que los empotres en la superficie.
- 3 Coloca el adaptador en los tornillos y deslízalo hasta su lugar.
- 4 Con el adaptador desmontado, conecta los cables.
- 5 Aprieta los tornillos hasta que el dispositivo esté fijado de forma segura a la superficie.

Conexión del dispositivo a un transductor

Preparación del transductor para conectarlo al adaptador

Antes de comenzar la instalación, debes comprobar la compatibilidad de tu transductor. Las correderas no son compatibles con el conector del sonar de 12 patillas.

- 1 Para un transductor con conectores de 12, 8 o 6 patillas, corta el cable del conector lo más cerca posible del conector.



- 2 Introduce el extremo cortado del cable ① por la tuerca ② que hay en el extremo de la carcasa y sácalo por el lado.
 - 3 Utiliza el pelador de cables para quitar aproximadamente 90 mm ($3\ 1/2$ in) del revestimiento exterior del cable ③ y la protección de aluminio.
 - 4 Utiliza el pelador de cables para quitar aproximadamente 6 mm ($1/4$ in) del aislamiento de cada hilo interno ④.
- NOTA:** se recomienda recubrir cada uno de los hilos pelados.
- 5 Para transductores sin sensor de temperatura puedes utilizar una llave de 15 mm (o ajustable) para conectar un sensor de temperatura independiente a través de la tuerca ⑤ en la parte inferior de la carcasa (opcional).

Conexión de los cables del transductor al adaptador de 12 patillas

- 1 Con un destornillador para tornillos de cabeza plana de 3 mm, conecta los cables del transductor al bloque de hilos en el adaptador de 12 patillas como se muestra en la tabla de bloque de hilos.

NOTA: puedes consultar las tablas de colores de los cables para identificar las funciones de los cables para algunos transductores Garmin y Airmar.

Número del bloque de hilos	Función del cable
1	Blindaje/Tierra
2	Temperatura +
3	GID
4	XID
5	Derecha - / Poca profundidad -
6	Derecha + / Poca profundidad +
7	Down - / Gran profundidad -
8	Down + / Gran profundidad +
9	Izquierda +
10	Izquierda -
11	Reservado 1
12	Reservado 2

- 2 Cuando las conexiones de los cables estén fijadas, utiliza una llave de 21 mm ($13/16$ in.) para apretar la tuerca alrededor del cable del transductor.
- 3 Coloca la tapa en el adaptador y fjala con los cuatro tornillos Phillips.

Especificaciones

Especificación	Medidas
Dimensiones (ancho x alto x largo)	59,1 x 48,97 x 104 mm (2,3 x 1,9 x 4,1 in)
Longitud del cable	61 cm (24 in)
Clasificación de resistencia al agua	IEC 60529 IPX7*

*El dispositivo resiste la inmersión accidental en el agua a una profundidad de hasta 1 m durante 30 min. Para obtener más información, visita www.garmin.com/waterrating.

Tablas de bloque de cableado

Transductores de 12 patillas de Garmin

Garmin Pieza	Descripción	1: Blindaje/Tierra	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Derecha - / Poca profundidad -	6: Derecha + / Poca profundidad +	7: Down - / Gran profundidad -	8: Down + / Gran profundidad +	9: Izquierda +	10: Izquierda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-12089-00 010-12089-10 010-12089-11	Garmin GT30 SideVü/ DownVü	Desnudo	Blanco	Verde	N/D	Amarillo	Marrón	Negro	Azul	Naranja	Rojo	N/D	N/D
010-12220-00	GT40 tradicional de Garmin/ SideVü/ DownVü	Desnudo	Blanco	Verde	N/D	Amarillo	Marrón	Negro	Azul	Naranja	Rojo	N/D	N/D
010-12221-00 010-12221-10 010-12221-11	GT41 tradicional de Garmin/ SideVü/ DownVü	Desnudo	Blanco	Verde	N/D	Amarillo	Marrón	Negro	Azul	Naranja	Rojo	N/D	N/D
010-12222-00 010-12222-10 010-12222-11	CHIRP de frecuencia media GT50M de Garmin/ SideVü/ DownVü	Desnudo	Blanco	Verde	N/D	Amarillo	Marrón	Negro	Azul	Naranja	Rojo	N/D	N/D
010-12223-00 010-12223-10 010-12223-11	CHIRP de frecuencia media GT51 de Garmin/ SideVü/ DownVü	Desnudo	Blanco	Verde	N/D	Amarillo	Marrón	Negro	Azul	Naranja	Rojo	N/D	N/D

Transductores de hilos desnudos y 8 patillas de Airmar

Garmin Pieza	Descripción	1: Blindaje/Tierra	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Derecha - / Poca profundidad -	6: Derecha + / Poca profundidad +	7: Down - / Gran profundidad -	8: Down + / Gran profundidad +	9: Izquierda +	10: Izquierda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-10983-20	B45 de Airmar ¹	Desnudo	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10982-20 010-10982-21	B60 de Airmar ¹	Desnudo	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11634-20 010-11634-21 010-11634-22	B75H de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11635-20 010-11635-21	B75L de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro/ blanco	Azul/ blanco	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11636-20 010-11636-21 010-11636-22	B75M de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10218-21 010-10218-22	P19 de Airmar ²	Desnudo	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10192-21	P66 de Airmar	El conector de 12 patillas no es compatible con una corredera.											
010-10327-20	P79 de Airmar ¹	Desnudo ³		N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11868-20 010-11868-21 010-11868-22	SS60 de Airmar ¹	Desnudo	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11928-20	TM150 de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10182-21	B117 de Airmar ¹	Desnudo	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D

Garmin Pieza	Descripción	1: Blindaje/Tierra	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Derecha - / Poca profundidad -	6: Derecha + / Poca profundidad +	7: Down - / Gran profundidad -	8: Down + / Gran profundidad +	9: Izquierda +	10: Izquierda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-11927-20 010-11927-21 010-11927-22	B150M de Airmar	Desnudo/Marrón	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11010-20 010-11010-21 010-11010-22	B164 de Airmar	Desnudo	Blanco	Marrón	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11869-20 010-11869-21 010-11869-22	SS164 de Airmar	Desnudo	Blanco	Marrón	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11808-20 010-11808-21 010-11808-22	B175H de Airmar (hilo desnudo)	Desnudo/Marrón	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11937-20 010-11937-21 010-11937-22	B175H de Airmar	Desnudo/Marrón	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11809-20 010-11809-21 010-11809-22	B175L de Airmar (hilo desnudo)	Desnudo/Marrón	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro/blanco	Azul/blanco	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11938-20 010-11938-21 010-11938-22	B175L de Airmar	Desnudo/Marrón	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro/blanco	Azul/blanco	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11810-20 010-11810-21 010-11810-22	B175M de Airmar (hilo desnudo)	Desnudo/Marrón	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11939-20 010-11939-21 010-11939-22	B175M de Airmar	Desnudo/Marrón	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12181-20 010-12181-21 010-12181-22	B175HW de Airmar	Desnudo/Marrón	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10703-20	B258 de Airmar	Desnudo	Blanco	Marrón	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10640-20	B260 de Airmar	Desnudo	Blanco	Marrón	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10641-20	M260 de Airmar	Desnudo ³	Blanco ³	Marrón	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11140-20	SS270W de Airmar	Desnudo	Blanco	Marrón	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11395-20	TM260 de Airmar	Desnudo	Blanco	Marrón	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10194-21	P319 de Airmar ¹	Desnudo	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10217-21 010-10217-22	B619 de Airmar ²	Desnudo	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10183-22	B744V de Airmar	El conector de 12 patillas no es compatible con una corredera.											
010-10193-22	B744VL de Airmar	El conector de 12 patillas no es compatible con una corredera.											

Transductores de 8 patillas de Garmin

Garmin Pieza	Descripción	1: Blindaje/Tierra	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Derecha - / Poca profundidad -	6: Derecha + / Poca profundidad +	7: Down - / Gran profundidad -	8: Down + / Gran profundidad +	9: Izquierda +	10: Izquierda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-10249-40	Garmin de doble haz de 77/200 kHz ²	Desnudo	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Rojo	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10272-10	Garmin de frecuencia dual de 50/200 kHz ¹	Desnudo/Verde	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Rojo	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12087-01	GT20 tradicional de Garmin/DownVü	Desnudo	Blanco	Amarillo	N/D	N/D	N/D	Negro	Rojo	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12219-00 010-12219-10	GT21 tradicional de Garmin/DownVü	Desnudo	Blanco	Amarillo	N/D	N/D	N/D	Negro	Rojo	N/D	N/D	N/D	N/D

Transductores de frecuencia dual de 6 patillas de 50/200 kHz de Garmin/Airmar

Garmin Pieza	Descripción	1: Blindaje/Tierra	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Derecha - / Poca profundidad -	6: Derecha + / Poca profundidad +	7: Down - / Gran profundidad -	8: Down + / Gran profundidad +	9: Izquierda +	10: Izquierda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-10272-00	Garmin de frecuencia dual de 50/200 kHz ¹	Desnudo/Verde	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Rojo	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10182-00	B117 de Airmar de solo profundidad ¹	Desnudo ³		N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10182-01	B117 de Airmar con temperatura ¹	Desnudo/Marrón	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10183-02	B744V de Airmar	El conector de 12 patillas no es compatible con una corredera. Utiliza un puerto sonar de 8 patillas con un adaptador de bloque de hilos 010-11613-00.											
010-10192-01	P66 de Airmar	El conector de 12 patillas no es compatible con una corredera. Utiliza un puerto sonar de 8 patillas con un adaptador de bloque de hilos 010-11613-00.											
010-10193-02	B744VL de Airmar de roda larga	El conector de 12 patillas no es compatible con una corredera. Utiliza un puerto sonar de 8 patillas con un adaptador de bloque de hilos 010-11613-00.											
010-10194-00	P319 de Airmar de solo profundidad ¹	Desnudo ³		N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10194-01	P319 de Airmar con temperatura ¹	Desnudo/Marrón	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10327-00	P79 de Airmar para interior del casco ajustable ¹	Desnudo ³		N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10445-00	M260 de Airmar para unidades de sonda de 500 W	Desnudo ³		N/D	Naranja ⁴	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D

Garmin Pieza	Descripción	1: Blindaje/ Tierra	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Derecha - / Poca profundidad -	6: Derecha + / Poca profundidad +	7: Down - / Gran profundidad -	8: Down + / Gran profundidad +	9: Izquierda +	10: Izquierda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-10451-00	B260 de Airmar para unidades de sonda de 500 W ¹	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10640-00	B260 de Airmar	Desnudo	Blanco	N/D	Naranja ₄	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10641-00	M260 de Airmar	Desnudo ³	³	N/D	Naranja ₄	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10703-00	B258 de Airmar	Desnudo	Blanco	N/D	Naranja ₄	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10982-00 010-10982-01	B60 de Airmar ¹	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10983-00	B45 de Airmar de roda estrecha ¹	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	N/D	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11010-00 010-11010-01	B164 de Airmar	Desnudo	Blanco	N/D	Naranja ₄	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11140-00	SS270W de Airmar	Desnudo	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11395-00	TM260 de Airmar	Desnudo	Blanco	N/D	Naranja	N/D	N/D	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D

Transductores Chirp de hilos desnudos y 12 patillas de Airmar

Garmin Pieza	Descripción	1: Blindaje/ Tierra	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Derecha - / Poca profundidad -	6: Derecha + / Poca profundidad +	7: Down - / Gran profundidad -	8: Down + / Gran profundidad +	9: Izquierda +	10: Izquierda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-11644-20	M265LH de Airmar	Desnudo/ Marrón ³	³	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11645-20	B265LH de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11646-20	TM265LH de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11647-20	B265LM de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11648-20	B765LH de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11649-20	B765LM de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11650-20	TM265LM de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11811-20	PM265LH de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11812-20	PM265LM de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12378-20	TM265LH de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12379-20	B265LH de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12380-20	M265LH de Airmar	Desnudo/ Marrón ³	³	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12183-20	B275LHW de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12184-20	TM275LHW de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12185-20	PM275LHW de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12186-20	CM275LHW de Airmar	Desnudo/ Marrón	Blanco	N/D	Naranja	Negro/ blanco	Azul/ blanco	Negro	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D

¹ En el plotter, selecciona **Transducer Type > Dual Frequency (200/50 kHz)**.

² En el plotter, selecciona **Transducer Type > Dual Beam (200/77 kHz)**.

³ Para transductores sin capacidad de temperatura o con un sensor de temperatura independiente, debes instalar un puente entre los conectores 1 y 2 del bloque de hilos.

⁴ Marrón antes del 1 de febrero de 2007.

Caixa adaptadora para transdutor com 12 pinos Instruções de instalação

Considerações sobre os locais de montagem

Use o adaptador para conectar seu receptor acústico com 12 pinos a um fio desencapado compatível, transdutor com 12, 8 ou 6 pinos.

- O cabo adaptador deve alcançar o conector do transdutor no receptor acústico facilmente quando o dispositivo estiver montado.
- O dispositivo não deve ser submerso em água.
- O dispositivo deve ser montado com, no mínimo, 15,25 cm (6 pol) de qualquer fonte de interferência elétrica, tal como um motor.
- Quando a superfície de montagem é inadequada para parafusos, fixe o dispositivo à estrutura usando braçadeiras (não incluso).

Ferramentas necessárias

- Fure com uma broca de 3,2 mm ($1/8$ pol)
- Chave de fenda Phillips nº 2
- Chave de fenda de 3 mm
- Prendedor de cabo (opcional)
- Alicates para cortar fios
- Alicates para desencapar fios
- Alice de 21 mm ($13/16$ pol)
- Alicates de 15 mm (ou ajustável) (opcional)

Montar o dispositivo

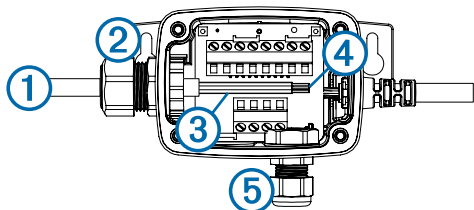
- 1 Com uma broca de 3,2 mm ($1/8$ pol), faça os furos-piloto.
- 2 Insira os parafusos nos furos-piloto, mas sem alinhar com a superfície.
- 3 Posicione o adaptador nos parafusos e encaixe-os no local adequado.
- 4 Com o adaptador ainda fora da posição, conecte os fios.
- 5 Aperte os parafusos até que o dispositivo esteja encaixado adequadamente à superfície.

Ligar o dispositivo a um transdutor

Preparar o transdutor para conexão ao adaptador

Antes de iniciar a instalação, verifique a compatibilidade do transdutor. As rodas d'água de velocidade são incompatíveis com conectores para receptores acústico com 12 pinos.

- 1 Para um transdutor com conector com 12, 8 ou 6 pinos, corte o cabo conector o mais próximo do conector possível.



- 2 Passe a parte final do cabo ① pela porca ② na lateral do compartimento e puxe pelo outro lado.
- 3 Use o alicate para desencapar fios para remover aproximadamente 90 mm ($3\ 1/2$ pol) do revestimento externo do cabo ③ e blindagem.
- 4 Use o alicate para desencapar fios para remover 6 mm ($1/4$ pol) do isolamento de cada fio interno ④.

OBSERVAÇÃO: recomenda-se estancar os fios desencapados.

- 5 Para transdutores sem sensor de temperatura, use um alicate de 15 mm (ou ajustável) para conectar um sensor de temperatura individual através da porca ⑤ na parte lateral inferior da estrutura (opcional).

Conectar os fios do transdutor ao adaptador com 12 pinos

- 1 Com uma chave de fenda plana de 3 mm, conecte os fios do transdutor ao bloqueio da fiação no adaptador com 12 pinos conforme indicado na tabela de bloqueio da fiação.

OBSERVAÇÃO: consulte as tabelas de cores dos fios para identificar suas funções para alguns Garmin e transdutores Airmar.

Número de bloqueio da fiação	Função do fio
1	Revestimento/Aterramento
2	Temperatura +
3	GID
4	XID
5	Direita - / Profundidade baixa -
6	Direita + / Profundidade baixa +
7	Inferior - / Profundidade alta -
8	Inferior + / Profundidade alta +
9	Esquerda +
10	Esquerda -
11	Reservado 1
12	Reservado 2

- 2 Quando as conexões dos cabos estiverem fixadas, use um alicate de 21 mm ($13/16$ pol) para apertar a porca no cabo transdutor.
- 3 Posicione a tampa no adaptador e fixe-a com os quatro parafusos Phillips.

Especificações

Especificação	Medidas
Dimensões (L x A x C)	59,1 x 48,97 x 104 mm (2,3 x 1,9 x 4,1 pol)
Comprimento do cabo	61 cm (24 pol)
Classificação de impermeabilidade	IEC 60529 IPX7*

*O dispositivo é resistente a exposição acidental à água com profundidade de 1 m até 30 min. Para obter mais informações, acesse www.garmin.com/waterrating.

Tabelas de bloqueio da fiação

Garmin Transdutores com 12 pinos

Garmin Peça	Descrição	1: Revestimento/Aterramento	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Direita - / Profundidade baixa -	6: Direita + / Profundidade baixa +	7: Inferior - / Profundidade alta -	8: Inferior + / Profundidade alta +	9: Esquerda +	10: Esquerda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-12089-00 010-12089-10 010-12089-11	Garmin GT30 SideVü/ DownVü	Desencapado	Branco	Verde	N/D	Amarelo	Marrom	Preto	Azul	Laranja	Vermelho	N/D	N/D
010-12220-00	Garmin GT40 Tradicional/ SideVü/ DownVü	Desencapado	Branco	Verde	N/D	Amarelo	Marrom	Preto	Azul	Laranja	Vermelho	N/D	N/D
010-12221-00 010-12221-10 010-12221-11	Garmin GT41 Tradicional/ SideVü/ DownVü	Desencapado	Branco	Verde	N/D	Amarelo	Marrom	Preto	Azul	Laranja	Vermelho	N/D	N/D
010-12222-00 010-12222-10 010-12222-11	Garmin GT50M com CHIRP médio/ SideVü/ DownVü	Desencapado	Branco	Verde	N/D	Amarelo	Marrom	Preto	Azul	Laranja	Vermelho	N/D	N/D
010-12223-00 010-12223-10 010-12223-11	Garmin GT51M com CHIRP médio/ SideVü/ DownVü	Desencapado	Branco	Verde	N/D	Amarelo	Marrom	Preto	Azul	Laranja	Vermelho	N/D	N/D

Airmar Transdutores com fio desencapado e 8 pinos

Garmin Peça	Descrição	1: Revestimento/Aterramento	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Direita - / Profundidade baixa -	6: Direita + / Profundidade baixa +	7: Inferior - / Profundidade alta -	8: Inferior + / Profundidade alta +	9: Esquerda +	10: Esquerda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-10983-20	Airmar B45 ¹	Desencapado	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10982-20 010-10982-21	Airmar B60 ¹	Desencapado	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11634-20 010-11634-21 010-11634-22	Airmar B75H	Desencapado/marrom	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11635-20 010-11635-21	Airmar B75L	Desencapado/marrom	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto/branco	Azul/branco	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11636-20 010-11636-21 010-11636-22	Airmar B75M	Desencapado/marrom	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10218-21 010-10218-22	Airmar P19 ²	Desencapado	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10192-21	Airmar P66	Uma roda de velocidade é incompatível em conector com 12 pinos.											
010-10327-20	Airmar P79 ¹	Desencapado ³	³	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11868-20 010-11868-21 010-11868-22	Airmar SS60 ¹	Desencapado	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11928-20	Airmar TM150	Desencapado/marrom	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10182-21	Airmar B117 ¹	Desencapado	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D

Garmin Peça	Descrição	1: Revestimento/Aterramento	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Direita - / Profundidade baixa -	6: Direita + / Profundidade baixa +	7: Inferior - / Profundidade alta -	8: Inferior + / Profundidade alta +	9: Esquerda +	10: Esquerda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-11927-20 010-11927-21 010-11927-22	Airmar B150M	Desen-capado/marrom	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11010-20 010-11010-21 010-11010-22	Airmar B164	Desen-capado	Branco	Marrom	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11869-20 010-11869-21 010-11869-22	Airmar SS164	Desen-capado	Branco	Marrom	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11808-20 010-11808-21 010-11808-22	Airmar B175H (fio desen-capado)	Desen-capado/marrom	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11937-20 010-11937-21 010-11937-22	Airmar B175H	Desen-capado/marrom	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11809-20 010-11809-21 010-11809-22	Airmar B175L (fio desen-capado)	Desen-capado/marrom	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto/branco	Azul/branco	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11938-20 010-11938-21 010-11938-22	Airmar B175L	Desen-capado/marrom	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto/branco	Azul/branco	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11810-20 010-11810-21 010-11810-22	Airmar B175M (fio desen-capado)	Desen-capado/marrom	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11939-20 010-11939-21 010-11939-22	Airmar B175M	Desen-capado/marrom	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12181-20 010-12181-21 010-12181-22	Airmar B175HW	Desen-capado/marrom	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10703-20	Airmar B258	Desen-capado	Branco	Marrom	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10640-20	Airmar B260	Desen-capado	Branco	Marrom	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10641-20	Airmar M260	Desen-capado ³	³	Marrom	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11140-20	Airmar SS270W	Desen-capado	Branco	Marrom	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11395-20	Airmar TM260	Desen-capado	Branco	Marrom	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10194-21	Airmar P319 ¹	Desen-capado	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10217-21 010-10217-22	Airmar B619 ²	Desen-capado	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10183-22	Airmar B744V	Uma roda de velocidade é incompatível em conector com 12 pinos.											
010-10193-22	Airmar B744VL	Uma roda de velocidade é incompatível em conector com 12 pinos.											

Garmin Transdutores com 8 pinos

Garmin Peça	Descrição	1: Revestimento/Aterramento	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Direita - / Profundidade baixa -	6: Direita + / Profundidade baixa +	7: Inferior - / Profundidade alta -	8: Inferior + / Profundidade alta +	9: Esquerda +	10: Esquerda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-10249-40	Feixe duplo Garmin de 77/200 kHz ²	Desencapado	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Vermelho	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10272-10	Frequência dupla Garmin de 50/200 kHz ¹	Desencapado/Verde	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Vermelho	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12087-01	Garmin GT20 Tradicional/DownVü	Desencapado	Branco	Amarelo	N/D	N/D	N/D	Preto	Vermelho	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12219-00 010-12219-10	Garmin GT21 Tradicional/DownVü	Desencapado	Branco	Amarelo	N/D	N/D	N/D	Preto	Vermelho	N/D	N/D	N/D	N/D

Transdutores de frequência dupla de 50/200 kHz com 6 pinos Garmin/Airmar

Garmin Peça	Descrição	1: Revestimento/Aterramento	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Direita - / Profundidade baixa -	6: Direita + / Profundidade baixa +	7: Inferior - / Profundidade alta -	8: Inferior + / Profundidade alta +	9: Esquerda +	10: Esquerda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-10272-00	Frequência dupla Garmin de 50/200 kHz ¹	Desencapado/Verde	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Vermelho	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10182-00	Airmar B117 somente fundo ¹	Desencapado ³	³	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10182-01	Airmar B117 com temperatura ¹	Desencapado/marrom	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10183-02	Airmar B744V	Uma roda de velocidade é incompatível em conector com 12 pinos. Use uma porta de sonar com 8 pinos com adaptador de bloqueio da fiação 010-11613-00.											
010-10192-01	Airmar P66	Uma roda de velocidade é incompatível em conector com 12 pinos. Use uma porta de sonar com 8 pinos com adaptador de bloqueio da fiação 010-11613-00.											
010-10193-02	Airmar B744VL com haste longa	Uma roda de velocidade é incompatível em conector com 12 pinos. Use uma porta de sonar com 8 pinos com adaptador de bloqueio da fiação 010-11613-00.											
010-10194-00	Airmar P319 somente fundo ¹	Desencapado ³	³	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10194-01	Airmar P319 com temperatura ¹	Desencapado/marrom	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10327-00	Airmar P79 ajustável no casco ¹	Desencapado ³	³	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10445-00	Airmar Unidades de sonar M260 para 500 W	Desencapado ³	³	N/D	Laranja ⁴	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D

Garmin Peça	Descrição	1: Revestimento/ Aterramento	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Direita - / Profundidade baixa -	6: Direita + / Profundidade baixa +	7: Inferior - / Profundidade alta -	8: Inferior + / Profundidade alta +	9: Esquerda +	10: Esquerda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-10451-00	Airmar B260 para unidades de sonar de 500 W ¹	Desencapado/marrom	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10640-00	Airmar B260	Desencapado	Branco	N/D	Laranja ⁴	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10641-00	Airmar M260	Desencapado ³	³	N/D	Laranja ⁴	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10703-00	Airmar B258	Desencapado	Branco	N/D	Laranja ⁴	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10982-00 010-10982-01	Airmar B60 ¹	Desencapado/marrom	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-10983-00	Airmar B45 com haste estreita ¹	Desencapado/marrom	Branco	N/D	N/D	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11010-00 010-11010-01	Airmar B164	Desencapado	Branco	N/D	Laranja ⁴	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11140-00	Airmar SS270W	Desencapado	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11395-00	Airmar TM260	Desencapado	Branco	N/D	Laranja	N/D	N/D	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D

Airmar Transdutores Chirp com fio desencapado e 12 pinos

Garmin Peça	Descrição	1: Revestimento/ Aterramento	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Direita - / Profundidade baixa -	6: Direita + / Profundidade baixa +	7: Inferior - / Profundidade alta -	8: Inferior + / Profundidade alta +	9: Esquerda +	10: Esquerda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-11644-20	Airmar M265LH	Desencapado/Marrom ³	³	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11645-20	Airmar B265LH	Desencapado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11646-20	Airmar TM265LH	Desencapado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11647-20	Airmar B265LM	Desencapado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11648-20	Airmar B765LH	Desencapado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11649-20	Airmar B765LM	Desencapado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11650-20	Airmar TM265LM	Desencapado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11811-20	Airmar PM265LH	Desencapado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-11812-20	Airmar PM265LM	Desencapado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12378-20	Airmar TM265LH	Desencapado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D

Garmin Peça	Descrição	1: Revestimento/Aterramento	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Direita - / Profundidade baixa -	6: Direita + / Profundidade baixa +	7: Inferior - / Profundidade alta -	8: Inferior + / Profundidade alta +	9: Esquerda +	10: Esquerda -	11: Reservado 1	12: Reservado 2
010-12379-20	Airmar B265LH	Desen-capado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12380-20	Airmar M265LH	Desen-capado/Marrom ³	³	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12183-20	Airmar B275LHW	Desen-capado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12184-20	Airmar TM275LHW	Desen-capado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12185-20	Airmar PM275LHW	Desen-capado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D
010-12186-20	Airmar CM275LHW	Desen-capado/marrom	Branco	N/D	Laranja	Preto/branco	Azul/branco	Preto	Azul	N/D	N/D	N/D	N/D

¹ No chartplotter, selecione **Tipo de transdutor > Frequência dupla (200/50 kHz)**.

² No chartplotter, selecione **Tipo de transdutor > Feixe duplo (200/77 kHz)**.

³ Para transdutores sem capacidade para temperatura ou sensor de temperatura individual, instale um jumper entre os conectores 1 e 2 no bloqueio da fiação.

⁴ Marrom antes de 1 de fevereiro de 2007.

12-pins transducer-adapter Installatie-instructies

Aandachtspunten voor de montageplek

Gebruik de adapter om uw 12-pins echolood aan te sluiten op een compatibele 12-pins, 8-pins of 6-pins transducer met gestripte draden.

- Vanaf de montageplaats van het toestel moet de adapterkabel de transducer-connector op het echolood gemakkelijk kunnen bereiken.
- Zorg dat het toestel niet onder water raakt.
- Het toestel moet worden gemonteerd op een afstand van minimaal 15,25 cm (6 in.) van een bron van elektrische interferentie, zoals een motor.
- Als het montageoppervlak niet geschikt is voor schroeven, moet u het toestel met kabelbinders (niet meegeleverd) bevestigen op de ondergrond.

Benodigd gereedschap

- Boormachine en 3,2 mm ($1/8$ in.) boortje
- Nr. 2 kruiskopschroevendraaier
- 3 mm platte schroevendraaier
- Kabelbinders (optioneel)
- Draadkniptang
- Draadstriptang
- 21 mm ($13/16$ in.) moersleutel
- 15 mm (of verstelbare) moersleutel (optioneel)

Het toestel bevestigen

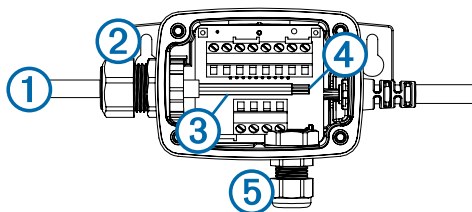
- 1 Gebruik het boortje van 3,2 mm ($1/8$ in.) om de voorboorgaatjes te boren.
- 2 Steek de schroeven in de voorboorgaten, maar draai ze niet helemaal vast in het oppervlak.
- 3 Plaats de adapter op de schroeven en schuif de adapter op zijn plaats.
- 4 Sluit de draden aan op de ongemonteerde adapter.
- 5 Draai de schroeven aan tot het toestel stevig is bevestigd op de ondergrond.

Het toestel op een transducer aansluiten

De transducer voorbereiden op aansluiting op de adapter

Controleer voordat u met de installatie begint of uw transducer compatibel is. Snelheidswieltjes worden niet ondersteund op een 12-pins connector.

- 1 Knip voor een transducer met een 12-pins, 8-pins of 6-pins connector de connector-kabel zo dicht mogelijk bij de connector af.



- 2 Voer het afgeknipte uiteinde van de kabel ① door de moer ② aan de zijkant van de behuizing en trek de kabel er aan de andere kant uit.
- 3 Verwijder met de striptang ongeveer 90 mm ($3 \frac{1}{2}$ in.) van de buitenmantel ③ en folie-afscherming om de kabel.
- 4 Verwijder met de striptang ongeveer 6 mm ($1/4$ in.) isolatie van elke binnendraad ④.

OPMERKING: Vertinnen van de gestripte draaduiteinden wordt aanbevolen.

- 5 Bij transducers zonder temperatuursensor kunt u met een 15 mm (of verstelbare) moersleutel een afzonderlijke temperatuursensor aansluiten via de moer ⑤ aan de onderkant van de behuizing (optioneel).

De transducerdraden aansluiten op de 12-pins adapter

- 1 Sluit met een 3 mm platte schroevendraaier de transducerdraden aan op het draadblok in de 12-pins adapter, zoals weergegeven in de draadbloktabel.

OPMERKING: De draadfuncties voor sommige Garmin en Airmar transducers kunt u opzoeken in de draadbloktabellen.

Draadbloknummer	Draadfunctie
1	Afscherming/aarde
2	Temp +
3	GID
4	XID
5	Rechts - / Lage diepte -
6	Rechts + / Lage diepte +
7	Omlaag - / Hoge diepte -
8	Omlaag + / Hoge diepte +
9	Links +
10	Links -
11	Gereserveerd 1
12	Gereserveerd 2

- 2 Als de draden goed zijn bevestigd, draait u met een 21 mm ($13/16$ in.) moersleutel de moer rond de transducerkabel vast.
- 3 Plaats de kap op de adapter en bevestig deze met de vier kruiskopschroeven.

Specificaties

Specificatie	Waarde
Afmetingen (B×H×L)	59,1 x 48,97 x 104 mm (2,3 x 1,9 x 4,1 in.)
Kabellengte	61 cm (24 in.)
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX7*

*Het toestel is bestand tegen incidentele blootstelling aan water tot een diepte van 1 meter gedurende maximaal 30 minuten. Ga voor meer informatie naar www.garmin.com/waterrating.

Draadbloktabellen

Garmin 12-pins transducers

Garmin artikel	Beschrijving	1: Afscherming/aarde	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Rechts - / Lage diepte -	6: Rechts + / Lage diepte +	7: Omlaag - / Hoge diepte -	8: Omlaag + / Hoge diepte +	9: Links +	10: Links -	11: Gereserveerd 1	12: Gereserveerd 2
010-12089-00 010-12089-10 010-12089-11	Garmin GT30 SideVü/ DownVü	Gestript	Wit	Groen	N.v.t.	Geel	Bruin	Zwart	Blauw	Oranje	Rood	N.v.t.	N.v.t.
010-12220-00	Garmin GT40 Traditioneel/ SideVü/ DownVü	Gestript	Wit	Groen	N.v.t.	Geel	Bruin	Zwart	Blauw	Oranje	Rood	N.v.t.	N.v.t.
010-12221-00 010-12221-10 010-12221-11	Garmin GT41 Traditioneel/ SideVü/ DownVü	Gestript	Wit	Groen	N.v.t.	Geel	Bruin	Zwart	Blauw	Oranje	Rood	N.v.t.	N.v.t.
010-12222-00 010-12222-10 010-12222-11	Garmin GT50M Mid-CHIRP/ SideVü/ DownVü	Gestript	Wit	Groen	N.v.t.	Geel	Bruin	Zwart	Blauw	Oranje	Rood	N.v.t.	N.v.t.
010-12223-00 010-12223-10 010-12223-11	Garmin GT51M Mid-CHIRP/ SideVü/ DownVü	Gestript	Wit	Groen	N.v.t.	Geel	Bruin	Zwart	Blauw	Oranje	Rood	N.v.t.	N.v.t.

Airmar 8-pins transducers met gestripte draden

Garmin artikel	Beschrijving	1: Afscherming/aarde	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Rechts - / Lage diepte -	6: Rechts + / Lage diepte +	7: Omlaag - / Hoge diepte -	8: Omlaag + / Hoge diepte +	9: Links +	10: Links -	11: Res. 1	12: Res. 2
010-10983-20	Airmar B45 ¹	Gestript	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10982-20 010-10982-21	Airmar B60 ¹	Gestript	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11634-20 010-11634-21 010-11634-22	Airmar B75H	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11635-20 010-11635-21	Airmar B75L	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart/wit	Blauw/wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11636-20 010-11636-21 010-11636-22	Airmar B75M	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10218-21 010-10218-22	Airmar P19 ²	Gestript	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10192-21	Airmar P66	Een snelheidswieltje wordt niet ondersteund op een 12-pins connector.											
010-10327-20	Airmar P79 ¹	Gestript ³	³	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11868-20 010-11868-21 010-11868-22	Airmar SS60 ¹	Gestript	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11928-20	Airmar TM150	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10182-21	Airmar B117 ¹	Gestript	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11927-20 010-11927-21 010-11927-22	Airmar B150M	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11010-20 010-11010-21 010-11010-22	Airmar B164	Gestript	Wit	Bruin	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11869-20 010-11869-21 010-11869-22	Airmar SS164	Gestript	Wit	Bruin	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11808-20 010-11808-21 010-11808-22	Airmar B175H (gestripte draden)	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11937-20 010-11937-21 010-11937-22	Airmar B175H	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Garmin artikel	Beschrijving	1: Afscherming/aarde	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Rechts - / Lage diepte -	6: Rechts + / Lage diepte +	7: Omlaag - / Hoge diepte -	8: Omlaag + / Hoge diepte +	9: Links +	10: Links -	11: Res. 1	12: Res. 2
010-11809-20 010-11809-21 010-11809-22	Airmar B175L (gestripte draden)	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart/wit	Blauw/wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11938-20 010-11938-21 010-11938-22	Airmar B175L	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart/wit	Blauw/wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11810-20 010-11810-21 010-11810-22	Airmar B175M (gestript)	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11939-20 010-11939-21 010-11939-22	Airmar B175M	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-12181-20 010-12181-21 010-12181-22	Airmar B175HW	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10703-20	Airmar B258	Gestript	Wit	Bruin	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10640-20	Airmar B260	Gestript	Wit	Bruin	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10641-20	Airmar M260	Gestript ³	³	Bruin	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11140-20	Airmar SS270W	Gestript	Wit	Bruin	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11395-20	Airmar TM260	Gestript	Wit	Bruin	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10194-21	Airmar P319 ¹	Gestript	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10217-21 010-10217-22	Airmar B619 ²	Gestript	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10183-22	Airmar B744V	Een snelheidswieltje wordt niet ondersteund op een 12-pins connector.											
010-10193-22	Airmar B744VL	Een snelheidswieltje wordt niet ondersteund op een 12-pins connector.											

Garmin 8-pins transducers

Garmin artikel	Beschrijving	1: Afscherming/aarde	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Rechts - / Lage diepte -	6: Rechts + / Lage diepte +	7: Omlaag - / Hoge diepte -	8: Omlaag + / Hoge diepte +	9: Links +	10: Links -	11: Res. 1	12: Res. 2
010-10249-40	Garmin Dubbele bundel 77/200 kHz ²	Gestript	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Rood	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10272-10	Garmin Dubbele frequentie 50/200 kHz ¹	Gestript/ Groen	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Rood	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-12087-01	Garmin GT20 Traditioneel/ DownVü	Gestript	Wit	Geel	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Rood	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-12219-00 010-12219-10	Garmin GT21 Traditioneel/ DownVü	Gestript	Wit	Geel	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Rood	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Garmin/Airmar 6-pins 50/200 kHz transducers met dubbele frequentie

Garmin artikel	Beschrijving	1: Afscherming/aarde	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Rechts - / Lage diepte -	6: Rechts + / Lage diepte +	7: Omlaag - / Hoge diepte -	8: Omlaag + / Hoge diepte +	9: Links +	10: Links -	11: Res. 1	12: Res. 2
010-10272-00	Garmin Dubbele frequentie 50/200 kHz ¹	Gestript/ Groen	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Rood	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10182-00	Airmar B117 alleen diepte ¹	Gestript ³	³	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10182-01	Airmar B117 met temperatuur ¹	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Garmin artikel	Beschrijving	1: Afscherming/aarde	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Rechts - / Lage diepte -	6: Rechts + / Lage diepte +	7: Omlaag - / Hoge diepte -	8: Omlaag + / Hoge diepte +	9: Links +	10: Links -	11: Res. 1	12: Res. 2
010-10183-02	Airmar B744V	Een snelheidswieltje wordt niet ondersteund op een 12-pins connector. Gebruik een 8-pins echolood-poort met een 010-11613-00 draadblokadapter.											
010-10192-01	Airmar P66	Een snelheidswieltje wordt niet ondersteund op een 12-pins connector. Gebruik een 8-pins echolood-poort met een 010-11613-00 draadblokadapter.											
010-10193-02	Airmar B744VL lange pen	Een snelheidswieltje wordt niet ondersteund op een 12-pins connector. Gebruik een 8-pins echolood-poort met een 010-11613-00 draadblokadapter.											
010-10194-00	Airmar P319 alleen diepte ¹	Gestript ³	³	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10194-01	Airmar P319 met temperatuur ¹	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10327-00	Airmar P79 aanpasbaar, in romp ¹	Gestript ³	³	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10445-00	Airmar M260 voor 500W echoloodtoestellen	Gestript ³	³	N.v.t.	Oranje ⁴	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10451-00	Airmar B260 voor 500W echoloodtoestellen ¹	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10640-00	Airmar B260	Gestript	Wit	N.v.t.	Oranje ⁴	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10641-00	Airmar M260	Gestript ³	³	N.v.t.	Oranje ⁴	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10703-00	Airmar B258	Gestript	Wit	N.v.t.	Oranje ⁴	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10982-00	Airmar B60 ¹	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10982-01	Airmar B60 ¹	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-10983-00	Airmar B45 smalle pen ¹	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11010-00	Airmar B164	Gestript	Wit	N.v.t.	Oranje ⁴	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11010-01	Airmar B164	Gestript	Wit	N.v.t.	Oranje ⁴	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11140-00	Airmar SS270W	Gestript	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11395-00	Airmar TM260	Gestript	Wit	N.v.t.	Oranje	N.v.t.	N.v.t.	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Airmar 12-pins Chirp transducers met gestripte draden

Garmin artikel	Beschrijving	1: Afscherming/aarde	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Rechts - / Lage diepte -	6: Rechts + / Lage diepte +	7: Omlaag - / Hoge diepte -	8: Omlaag + / Hoge diepte +	9: Links +	10: Links -	11: Res. 1	12: Res. 2
010-11644-20	Airmar M265LH	Gestript/ Bruin ³	³	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11645-20	Airmar B265LH	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11646-20	Airmar TM265LH	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11647-20	Airmar B265LM	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11648-20	Airmar B765LH	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11649-20	Airmar B765LM	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11650-20	Airmar TM265LM	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11811-20	Airmar PM265LH	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-11812-20	Airmar PM265LM	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-12378-20	Airmar TM265LH	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Garmin artikel	Beschrijving	1: Afscherming/aarde	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Rechts - / Lage diepte -	6: Rechts + / Lage diepte +	7: Omlaag - / Hoge diepte -	8: Omlaag + / Hoge diepte +	9: Links +	10: Links -	11: Res. 1	12: Res. 2
010-12379-20	Airmar B265LH	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-12380-20	Airmar M265LH	Gestript/ Bruin ³	³	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-12183-20	Airmar B275LHW	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-12184-20	Airmar TM275LHW	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-12185-20	Airmar PM275LHW	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
010-12186-20	Airmar CM275LHW	Gestript/ Bruin	Wit	N.v.t.	Oranje	Zwart/wit	Blauw/wit	Zwart	Blauw	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

¹ Selecteer op uw kaartplotter **Transducertype > Dubbele frequentie (200/50 kHz)**.

² Selecteer op uw kaartplotter **Transducertype > Dubbele bundel 200/77khz**.

³ Voor transducers zonder temperatuursensor of een afzonderlijke temperatuursensor, moet u een jumper plaatsen op het draadblok tussen connectors 1 en 2.

⁴ Bruin vóór 1 februari 2007.

Adapterboks til 12-benet transducer Installationsvejledning

Overvejelser vedrørende monteringssted

Brug adapteren til at tilslutte et 12-benet ekkolod til en kompatibel 12-benet, 8-benet eller 6-benet transducer med uisolerede ledninger.

- Adapterkablet fra enheden skal nemt kunne nå transducerstikket på ekkolodet, når enheden er monteret.
- Enheden må ikke være under vand.
- Enheden skal monteres mindst 15,25 cm (6 tommer) fra en kilde til elektrisk interferens, f.eks. en motor.
- Hvis en monteringsoverflade er uegnet til skruer, skal du fastgøre enheden til en struktur ved hjælp af kabelbindere (medfølger ikke).

Nødvendigt værktøj

- Boremaskine og 3,2 mm ($1/8$ tommer) borehoved
- Nummer 2 stjerneskruetrækker
- 3 mm skrue-trækker til lige kærv
- Kabelklemmer (valgfri)
- Trådsaks
- Afisoleringstang
- 21 mm ($13/16$ tommer) skruenøgle
- 15 mm (eller justerbar) skruenøgle (valgfri)

Montering af enheden

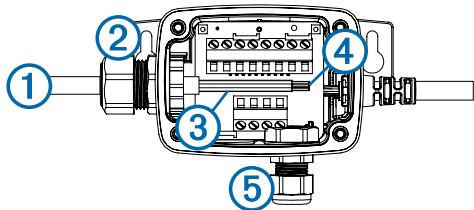
- 1 Brug borehovedet på 3,2 mm ($1/8$ tommer) til at bore forboringshullerne.
- 2 Placer skrueerne i forboringshullerne, men skru dem ikke helt ned i niveau med overfladen.
- 3 Placer adapteren på skrueerne, og skub den på plads.
- 4 Tilslut ledningerne, før adapteren monteres.
- 5 Stram skrueerne, så enheden sidder forsvarligt fastgjort til overfladen.

Tilslutning af enheden til en transducer

Klargøring af transduceren til tilslutning til adapteren

Før du kan begynde installationen, skal du kontrollere transducerens kompatibilitet. Vandhastighedshjul er ikke understøttet på det 12-benede ekkolodstik.

- 1 For en transducer med et 12-benet, 8-benet eller 6-benet stik skal du skære kablet af så tæt på stikket som muligt.



- 2 Før den afskårne ende af kablet ① gennem møtrikken ② på husets side, og træk det helt igennem.
- 3 Brug afisoleringstangen til at fjerne ca. 90 mm ($3\ 1/2$ tommer) af den yderste kabelkappe ③ og folieskærm.
- 4 Brug afisoleringstangen til at fjerne ca. 6 mm ($1/4$ tommer) af isoleringen fra hver af de inderste ledninger ④.

BEMÆRK: Det anbefales at forfinne de afisolerede ledninger.

- 5 Til transducere, der ikke har en temperatursensor, kan du bruge en 15 mm (eller justerbar) skruenøgle til at tilslutte en separat temperatursensor gennem møtrikken ⑤ på husets underside (valgfrit).

Tilslutning af transducerledningerne til den 12-benede adapter

- 1 Brug en 3 mm flad skrue-trækker til at tilslutte transducerledningerne til ledningsblokken i 12-bens adapteren som vist i ledningsbloktabellen.

BEMÆRK: Du kan se tabellerne med ledningsfarve for at identificere ledningsfunktionerne for nogle Garmin og Airmar transducere.

Ledningsblokkens nummer	Ledningsfunktion
1	Afskærmning/jord
2	Temp +
3	GID
4	XID
5	Højre - / lav dybde -
6	Højre + / lav dybde +
7	Ned - / høj dybde -
8	Ned + / høj dybde +
9	Venstre +
10	Venstre -
11	Reserveret 1
12	Reserveret 2

- 2 Når alle ledningstilslutningerne er sikret, skal du bruge en 21 mm ($13/16$ tommer) skruenøgle til at stramme møtrikken om transducerkablet.
- 3 Sæt låget på adapteren, og fastgør det med de fire formonterede stjerneskrueer.

Specifikationer

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

*Enheden tåler hændelig udsættelse for vand op til 1 m i op til 30 min. Du kan finde flere oplysninger på www.garmin.com/waterrating.

Tabeller over ledningsføring

Garmin 12-bens transducere

Garmin del	Beskrivelse	1: Afskærmning/jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Højre - / lav dybde -	6: Højre + / lav dybde +	7: Ned - / høj dybde -	8: Ned + / høj dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Reserveret 1	12: Reserveret 2
010-12089-00 010-12089-10 010-12089-11	Garmin GT30 SideVü/ DownVü	Uisoleret	Hvid	Grøn	NA	Gul	Brun	Sort	Blå	Orange	Rød	NA	NA
010-12220-00	Garmin GT40 Traditionel/ SideVü/ DownVü	Uisoleret	Hvid	Grøn	NA	Gul	Brun	Sort	Blå	Orange	Rød	NA	NA
010-12221-00 010-12221-10 010-12221-11	Garmin GT41 Traditionel/ SideVü/ DownVü	Uisoleret	Hvid	Grøn	NA	Gul	Brun	Sort	Blå	Orange	Rød	NA	NA
010-12222-00 010-12222-10 010-12222-11	Garmin GT50M Midterbånd-CHIRP/SideVü/ DownVü	Uisoleret	Hvid	Grøn	NA	Gul	Brun	Sort	Blå	Orange	Rød	NA	NA
010-12223-00 010-12223-10 010-12223-11	Garmin GT51M Midterbånd-CHIRP/SideVü/ DownVü	Uisoleret	Hvid	Grøn	NA	Gul	Brun	Sort	Blå	Orange	Rød	NA	NA

Airmar 8-bens transducere med uisolerede ledninger

Garmin del	Beskrivelse	1: Afskærmning/jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Højre - / lav dybde -	6: Højre + / lav dybde +	7: Ned - / høj dybde -	8: Ned + / høj dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Reserveret 1	12: Reserveret 2
010-10983-20	Airmar B45 ¹	Uisoleret	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10982-20 010-10982-21	Airmar B60 ¹	Uisoleret	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11634-20 010-11634-21 010-11634-22	Airmar B75H	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11635-20 010-11635-21	Airmar B75L	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort/hvid	Blå/hvid	NA	NA	NA	NA
010-11636-20 010-11636-21 010-11636-22	Airmar B75M	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10218-21 010-10218-22	Airmar P19 ²	Uisoleret	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10192-21	Airmar P66	Et hastighedshjul er ikke understøttet på et 12-benet stik.											
010-10327-20	Airmar P79 ¹	Uisoleret ³	³	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11868-20 010-11868-21 010-11868-22	Airmar SS60 ¹	Uisoleret	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11928-20	Airmar TM150	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10182-21	Airmar B117 ¹	Uisoleret	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11927-20 010-11927-21 010-11927-22	Airmar B150M	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11010-20 010-11010-21 010-11010-22	Airmar B164	Uisoleret	Hvid	Brun	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11869-20 010-11869-21 010-11869-22	Airmar SS164	Uisoleret	Hvid	Brun	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11808-20 010-11808-21 010-11808-22	Airmar B175H (uisoleret ledning)	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11937-20 010-11937-21 010-11937-22	Airmar B175H	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA

Garmin del	Beskrivelse	1: Afskærmning/jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Højre - / lav dybde -	6: Højre + / lav dybde +	7: Ned - / høj dybde -	8: Ned + / høj dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Reserveret 1	12: Reserveret 2
010-11809-20 010-11809-21 010-11809-22	Airmar B175L (uisoleret ledning)	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort/hvid	Blå/hvid	NA	NA	NA	NA
010-11938-20 010-11938-21 010-11938-22	Airmar B175L	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort/hvid	Blå/hvid	NA	NA	NA	NA
010-11810-20 010-11810-21 010-11810-22	Airmar B175M (uisoleret ledning)	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11939-20 010-11939-21 010-11939-22	Airmar B175M	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-12181-20 010-12181-21 010-12181-22	Airmar B175HW	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10703-20	Airmar B258	Uisoleret	Hvid	Brun	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10640-20	Airmar B260	Uisoleret	Hvid	Brun	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10641-20	Airmar M260	Uisoleret ³	³	Brun	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11140-20	Airmar SS270W	Uisoleret	Hvid	Brun	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11395-20	Airmar TM260	Uisoleret	Hvid	Brun	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10194-21	Airmar P319 ¹	Uisoleret	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10217-21 010-10217-22	Airmar B619 ²	Uisoleret	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10183-22	Airmar B744V	Et hastighedshjul er ikke understøttet på et 12-benet stik.											
010-10193-22	Airmar B744VL	Et hastighedshjul er ikke understøttet på et 12-benet stik.											

Garmin 8-bens transducere

Garmin del	Beskrivelse	1: Afskærmning/jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Højre - / lav dybde -	6: Højre + / lav dybde +	7: Ned - / høj dybde -	8: Ned + / høj dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Reserveret 1	12: Reserveret 2
010-10249-40	Garmin Dobbeltstråle 77/200 kHz ²	Uisoleret	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Rød	NA	NA	NA	NA
010-10272-10	Garmin Dobbeltfrekvens 50/200 kHz ¹	Uisoleret/grøn	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Rød	NA	NA	NA	NA
010-12087-01	Garmin GT20 Traditionel/ DownVü	Uisoleret	Hvid	Gul	NA	NA	NA	Sort	Rød	NA	NA	NA	NA
010-12219-00 010-12219-10	Garmin GT21 Traditionel/ DownVü	Uisoleret	Hvid	Gul	NA	NA	NA	Sort	Rød	NA	NA	NA	NA

Garmin/Airmar 6-bens 50/200 kHz transducere med dobbeltfrekvens

Garmin del	Beskrivelse	1: Afskærmning/jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Højre - / lav dybde -	6: Højre + / lav dybde +	7: Ned - / høj dybde -	8: Ned + / høj dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Reserveret 1	12: Reserveret 2
010-10272-00	Garmin Dobbeltfrekvens 50/200 kHz ¹	Uisoleret/grøn	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Rød	NA	NA	NA	NA
010-10182-00	Airmar B117, kun dybde ¹	Uisoleret ³	³	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10182-01	Airmar B117 med temperatur ¹	Uisoleret/brun	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10183-02	Airmar B744V	Et hastighedshjul er ikke understøttet på et 12-benet stik. Brug en 8-benet ekkolodspor med en 010-11613-00 ledningsblokadapter.											

Garmin del	Beskrivelse	1: Afskærmning/ jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Højre - / lav dybde -	6: Højre + / lav dybde +	7: Ned - / høj dybde -	8: Ned + / høj dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Reserveret 1	12: Reserveret 2
010-10192-01	Airmar P66	Et hastighedshjul er ikke understøttet på et 12-benet stik. Brug en 8-benet ekkolodspor med en 010-11613-00 ledningsblokadapter.											
010-10193-02	Airmar B744VL langt skaft	Et hastighedshjul er ikke understøttet på et 12-benet stik. Brug en 8-benet ekkolodspor med en 010-11613-00 ledningsblokadapter.											
010-10194-00	Airmar P319, kun dybde ¹	Uisoleret ³	³	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10194-01	Airmar P319 med temperatur ¹	Uisoleret/brun	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10327-00	Airmar P79 justerbar i skroget ¹	Uisoleret ³	³	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10445-00	Airmar M260 til 500 W ekkolodsenheder	Uisoleret ³	³	NA	Orange ⁴	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10451-00	Airmar B260 til 500 W ekkolodsenheder ¹	Uisoleret/brun	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10640-00	Airmar B260	Uisoleret	Hvid	NA	Orange ⁴	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10641-00	Airmar M260	Uisoleret ³	³	NA	Orange ⁴	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10703-00	Airmar B258	Uisoleret	Hvid	NA	Orange ⁴	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10982-00	Airmar B60 ¹	Uisoleret/brun	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-10982-01													
010-10983-00	Airmar B45 smalt skaft ¹	Uisoleret/brun	Hvid	NA	NA	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11010-00	Airmar B164	Uisoleret	Hvid	NA	Orange ⁴	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11010-01													
010-11140-00	Airmar SS270W	Uisoleret	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11395-00	Airmar TM260	Uisoleret	Hvid	NA	Orange	NA	NA	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA

Airmar 12-bens Chirp-transducere med uisolerede ledninger

Garmin del	Beskrivelse	1: Afskærmning/ jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Højre - / lav dybde -	6: Højre + / lav dybde +	7: Ned - / høj dybde -	8: Ned + / høj dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Reserveret 1	12: Reserveret 2
010-11644-20	Airmar M265LH	Uisoleret/brun ³	³	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11645-20	Airmar B265LH	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11646-20	Airmar TM265LH	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11647-20	Airmar B265LM	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11648-20	Airmar B765LH	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11649-20	Airmar B765LM	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11650-20	Airmar TM265LM	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11811-20	Airmar PM265LH	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-11812-20	Airmar PM265LM	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-12378-20	Airmar TM265LH	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-12379-20	Airmar B265LH	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA

Garmin del	Beskrivelse	1: Afskærmning/ jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Højre - / lav dybde -	6: Højre + / lav dybde +	7: Ned - / høj dybde -	8: Ned + / høj dybde +	9: Venstre +	10: Venstre -	11: Reserveret 1	12: Reserveret 2
010-12380-20	Airmar M265LH	Uisoleret/brun ³	³	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-12183-20	Airmar B275LHW	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-12184-20	Airmar TM275LHW	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-12185-20	Airmar PM275LHW	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA
010-12186-20	Airmar CM275LHW	Uisoleret/brun	Hvid	NA	Orange	Sort/ hvid	Blå/hvid	Sort	Blå	NA	NA	NA	NA

¹ På din plotter skal du vælge **Transducertype > Dual frekvens (200/50 kHz)**.

² På din plotter skal du vælge **Transducertype > Dual stråle (200/77 kHz)**.

³ For transducere, der ikke har en temperaturfunktion eller en separat temperatursensor, skal du installere en jumper mellem stik 1 og 2 på ledningsblokken.

⁴ Brun før 1. februar 2007.

12-nastaisen kaikuanturin sovitinrasia Asennusohjeet

Huomioitavaa valittaessa kiinnityspaikkaa

Kiinnitä 12-nastainen kaikuluotain sovitin avulla yhteensopivaan paljasjohtimiseen taikka 12-, 8- tai 6-nastaiseen kaikuanturiin.

- Laitteen sovitinkaapelin pitäisi ulottua kaikuluotaimen kaikuanturiliitäntään helposti, kun laite on kiinnitetty.
- Laite ei saa upota veden alle.
- Laite on kiinnitettävä vähintään 15,25 cm:n (6 tuuman) päähän sähköisten häiriöiden lähteistä, kuten moottoreista.
- Jos asennuspinnassa ei voi käyttää ruuveja, kiinnitä laite kiinteään rakenteeseen nippusiteillä (ei mukana).

Tarvittavat työkalut

- pora ja 3,2 mm:n ($1/8$ tuuman) poranterä
- ristipääruuvitalta (nro 2)
- 3 mm:n tasapäinen ruuvitalta
- nippuliittimiä (valinnainen)
- katkaisupihdit
- johdonkuorija
- 21 mm:n ($13/16$ tuuman) ruuviavain
- 15 mm:n (tai säädettävä) ruuviavain (valinnainen)

Laitteen kiinnittäminen

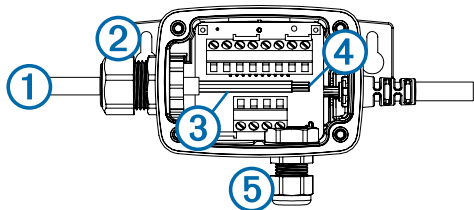
- 1 Poraa aloitusreiät 3,2 mm:n ($1/8$ tuuman) poranterällä.
- 2 Työnnä ruuvit aloitusreikiin, mutta älä kiristä niitä pinnan tasalle.
- 3 Aseta sovitin ruuveihin ja työnnä se paikalleen.
- 4 Kun sovitinta ei ole vielä kiinnitetty, kytke johdot.
- 5 Kiristä ruuveja, kunnes laite kiinnittyy pintaan tukevasti.

Laitteen liittäminen kaikuanturiin

Kaikuanturin valmisteleminen yhdistettäväksi sovittimeen

Tarkista kaikuanturin yhteensopivuus, ennen kuin aloitat asennuksen. Vesinopeuskiekkoka ei tueta 12-nastaisessa kaikuluotaimen liitännässä.

- 1 Jos kaikuanturissa on 12-, 8- tai 6-nastainen liitäntä, katkaise liitäntäkaapeli mahdollisimman läheltä liitäntää.



- 2 Pujota kaapelin katkaistu pää ① kotelon sivulla olevan mutterin ② läpi ja vedä se toiselle puolelle.
 - 3 Poista johdonkuorijalla noin 90 mm (3 $1/2$ tuumaa) kaapelin ulkovaipasta ③ ja foliosuojuksesta.
 - 4 Poista johdonkuorijalla noin 6 mm ($1/4$ tuumaa) kunkin sisäisen johtimen eristeestä ④.
- HUOMAUTUS:** suosittelemme, että tinaat kuorimasi johdinten päät.
- 5 Jos kaikuanturissa ei ole lämpöanturia, voit liittää 15 mm:n (tai säädettävällä) ruuviavaimella erillisen lämpöanturin kotelon alapuolen mutterin ⑤ läpi (valinnainen).

Kaikuanturin johdinten kytkeminen 12-nastaiseen sovittimeen

- 1 Kytke kaikuanturin johtimet 3 mm:n tasapäisen ruuvitaltan avulla 12-nastaisen sovitin kytkentärasiaan kytkentärasian taulukon mukaisesti.

HUOMAUTUS: voit tarkistaa joidenkin Garmin ja Airmar kaikuanturien johdinten toiminnot väritaulukosta.

Kytkeärasian numero	Johtimen toiminto
1	Suojus/maadoitus
2	Lämpö +
3	GID
4	XID
5	Oikea - / Pieni syvyys -
6	Oikea + / Pieni syvyys +
7	Alas - / Suuri syvyys -
8	Alas + / Suuri syvyys +
9	Vasen +
10	Vasen -
11	Varattu 1
12	Varattu 2

- 2 Kun olet kytkenyt johtimet tukevasti, kiristä mutteri kaikuanturin kaapelin ympärille 21 mm:n ($13/16$ tuuman) ruuviavaimella.
- 3 Sulje sovitin kansi ja kiinnitä se neljällä ristipääruuvilla.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	Mittatiedot
Mitat (L x K x P)	59,1 x 48,97 x 104 mm (2,3 x 1,9 x 4,1 tuumaa)
Kaapelin pituus	61 cm (24 tuumaa)
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7*

*Laite kestää satunnaista upottamista enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

Kytkeärasian taulukot

Garmin 12-nastaiset kaikuanturit

Garmin osa	Kuvaus	1: Suojus/ maadoitus	2: Lämpö +	3: GID	4: XID	5: Oikea - / Pieni syvyys -	6: Oikea + / Pieni syvyys +	7: Alas - / Suuri syvyys -	8: Alas + / Suuri syvyys +	9: Vasen +	10: Vasen -	11: Varattu 1	12: Varattu 2
010-12089-00 010-12089-10 010-12089-11	Garmin GT30 SideVü/ DownVü	Paljas	Valkoinen	Vihreä	-	Keltainen	Ruskea	Musta	Sininen	Oranssi	Punainen	-	-
010-12220-00	Garmin GT40 perin- teinen / SideVü/ DownVü	Paljas	Valkoinen	Vihreä	-	Keltainen	Ruskea	Musta	Sininen	Oranssi	Punainen	-	-
010-12221-00 010-12221-10 010-12221-11	Garmin GT41 perin- teinen / SideVü/ DownVü	Paljas	Valkoinen	Vihreä	-	Keltainen	Ruskea	Musta	Sininen	Oranssi	Punainen	-	-
010-12222-00 010-12222-10 010-12222-11	Garmin GT50M keski- CHIRP / SideVü/ DownVü	Paljas	Valkoinen	Vihreä	-	Keltainen	Ruskea	Musta	Sininen	Oranssi	Punainen	-	-
010-12223-00 010-12223-10 010-12223-11	Garmin GT51M keski- CHIRP / SideVü/ DownVü	Paljas	Valkoinen	Vihreä	-	Keltainen	Ruskea	Musta	Sininen	Oranssi	Punainen	-	-

Airmar paljasjohtimiset ja 8-nastaiset kaikuanturit

Garmin osa	Kuvaus	1: Suojus/ maadoitus	2: Lämpö +	3: GID	4: XID	5: Oikea - / Pieni syvyys -	6: Oikea + / Pieni syvyys +	7: Alas - / Suuri syvyys -	8: Alas + / Suuri syvyys +	9: Vasen +	10: Vasen -	11: Varattu 1	12: Varattu 2
010-10983-20	Airmar B45 1	Paljas	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10982-20 010-10982-21	Airmar B60 1	Paljas	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11634-20 010-11634-21 010-11634-22	Airmar B75H	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11635-20 010-11635-21	Airmar B75L	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	-	-	-	-
010-11636-20 010-11636-21 010-11636-22	Airmar B75M	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10218-21 010-10218-22	Airmar P19 2	Paljas	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10192-21	Airmar P66	Nopeuskiekkoa ei tueta 12-nastaisessa liittimessä.											
010-10327-20	Airmar P79 1	Paljas ³	³	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11868-20 010-11868-21 010-11868-22	Airmar SS60 ¹	Paljas	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11928-20	Airmar TM150	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10182-21	Airmar B117 ¹	Paljas	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11927-20 010-11927-21 010-11927-22	Airmar B150M	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11010-20 010-11010-21 010-11010-22	Airmar B164	Paljas	Valkoinen	Ruskea	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-

Garmin osa	Kuvaus	1: Suojus/ maadoitus	2: Lämpö +	3: GID	4: XID	5: Oikea - / Pieni syvyys -	6: Oikea + / Pieni syvyys +	7: Alas - / Suuri syvyys -	8: Alas + / Suuri syvyys +	9: Vasen +	10: Vasen -	11: Varattu 1	12: Varattu 2
010-11869-20 010-11869-21 010-11869-22	Airmar SS164	Paljas	Valkoinen	Ruskea	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11808-20 010-11808-21 010-11808-22	Airmar B175H (paljasjohti- minen)	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11937-20 010-11937-21 010-11937-22	Airmar B175H	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11809-20 010-11809-21 010-11809-22	Airmar B175L (pal- jasjohtimi- nen)	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	-	-	-	-
010-11938-20 010-11938-21 010-11938-22	Airmar B175L	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	-	-	-	-
010-11810-20 010-11810-21 010-11810-22	Airmar B175M (paljasjohti- minen)	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11939-20 010-11939-21 010-11939-22	Airmar B175M	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-12181-20 010-12181-21 010-12181-22	Airmar B175HW	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10703-20	Airmar B258	Paljas	Valkoinen	Ruskea	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10640-20	Airmar B260	Paljas	Valkoinen	Ruskea	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10641-20	Airmar M260	Paljas ³	³	Ruskea	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11140-20	Airmar SS270W	Paljas	Valkoinen	Ruskea	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11395-20	Airmar TM260	Paljas	Valkoinen	Ruskea	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10194-21	Airmar P319 ¹	Paljas	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10217-21 010-10217-22	Airmar B619 ²	Paljas	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10183-22	Airmar B744V	Nopeuskiekkoa ei tueta 12-nastaisessa liittimessä.											
010-10193-22	Airmar B744VL	Nopeuskiekkoa ei tueta 12-nastaisessa liittimessä.											

Garmin 8-nastaiset kaikuanturit

Garmin osa	Kuvaus	1: Suojus/ maadoitus	2: Lämpö +	3: GID	4: XID	5: Oikea - / Pieni syvyys -	6: Oikea + / Pieni syvyys +	7: Alas - / Suuri syvyys -	8: Alas + / Suuri syvyys +	9: Vasen +	10: Vasen -	11: Varattu 1	12: Varattu 2
010-10249-40	Garmin kak- soiskeila 77/200 kHz ²	Paljas	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Punainen	-	-	-	-
010-10272-10	Garmin kak- soistaajuus 50/200 kHz ¹	Paljas/ vihreä	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Punainen	-	-	-	-
010-12087-01	Garmin GT20 perin- teinen / DownVü	Paljas	Valkoinen	Keltainen	-	-	-	Musta	Punainen	-	-	-	-
010-12219-00 010-12219-10	Garmin GT21 perin- teinen / DownVü	Paljas	Valkoinen	Keltainen	-	-	-	Musta	Punainen	-	-	-	-

Garmin/Airmar 6-nastaiset 50/200 kHz:n kaksoistaajuiset kaikuanturit

Garmin osa	Kuvaus	1: Suojus/ maadoitus	2: Lämpö +	3: GID	4: XID	5: Oikea - / Pieni syvyys -	6: Oikea + / Pieni syvyys +	7: Alas - / Suuri syvyys -	8: Alas + / Suuri syvyys +	9: Vasen +	10: Vasen -	11: Varattu 1	12: Varattu 2
010-10272-00	Garmin kaksoistaajuus 50/200 kHz ¹	Paljas/vihreä	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Punainen	-	-	-	-
010-10182-00	Airmar B117 vain syvyys ¹	Paljas ³	³	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10182-01	Airmar B117 ja lämpötila ¹	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10183-02	Airmar B744V	Nopeuskiekkoo ei tueta 12-nastaisessa liittimessä. Käytä 8-nastaista luotainporttia ja 010-11613-00-kytkentärasiasovitinta.											
010-10192-01	Airmar P66	Nopeuskiekkoo ei tueta 12-nastaisessa liittimessä. Käytä 8-nastaista luotainporttia ja 010-11613-00-kytkentärasiasovitinta.											
010-10193-02	Airmar B744VL pitkä varsi	Nopeuskiekkoo ei tueta 12-nastaisessa liittimessä. Käytä 8-nastaista luotainporttia ja 010-11613-00-kytkentärasiasovitinta.											
010-10194-00	Airmar P319 vain syvyys ¹	Paljas ³	³	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10194-01	Airmar P319 ja lämpötila ¹	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10327-00	Airmar P79 säädettävä runkoon asennettava ¹	Paljas ³	³	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10445-00	Airmar M260 500 watin luotainyksiköille	Paljas ³	³	-	Oranssi ⁴	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10451-00	Airmar B260 watin luotainyksiköille ¹	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10640-00	Airmar B260	Paljas	Valkoinen	-	Oranssi ⁴	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10641-00	Airmar M260	Paljas ³	³	-	Oranssi ⁴	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10703-00	Airmar B258	Paljas	Valkoinen	-	Oranssi ⁴	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10982-00 010-10982-01	Airmar B60 ¹	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-10983-00	Airmar B45 kapea varsi ¹	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	-	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11010-00 010-11010-01	Airmar B164	Paljas	Valkoinen	-	Oranssi ⁴	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11140-00	Airmar SS270W	Paljas	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11395-00	Airmar TM260	Paljas	Valkoinen	-	Oranssi	-	-	Musta	Sininen	-	-	-	-

Airmar paljasjohtimiset ja 12-nastaiset Chirp-kaikuanturit

Garmin osa	Kuvaus	1: Suojus/ maadoitus	2: Lämpö +	3: GID	4: XID	5: Oikea - / Pieni syvyys -	6: Oikea + / Pieni syvyys +	7: Alas - / Suuri syvyys -	8: Alas + / Suuri syvyys +	9: Vasen +	10: Vasen -	11: Varattu 1	12: Varattu 2
010-11644-20	Airmar M265LH	Paljas/ ruskea ³	³	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11645-20	Airmar B265LH	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11646-20	Airmar TM265LH	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11647-20	Airmar B265LM	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11648-20	Airmar B765LH	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11649-20	Airmar B765LM	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11650-20	Airmar TM265LM	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11811-20	Airmar PM265LH	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-11812-20	Airmar PM265LM	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-12378-20	Airmar TM265LH	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-12379-20	Airmar B265LH	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-12380-20	Airmar M265LH	Paljas/ ruskea ³	³	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-12183-20	Airmar B275LHW	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-12184-20	Airmar TM275LHW	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-12185-20	Airmar PM275LHW	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-
010-12186-20	Airmar CM275LHW	Paljas/ ruskea	Valkoinen	-	Oranssi	Musta/ valkoinen	Sininen/ valkoinen	Musta	Sininen	-	-	-	-

¹ Valitse karttaplotterissa **Kaikuanturin tyyppi > Kaksoistaajuus (200/50 kHz)**.

² Valitse karttaplotterissa **Kaikuanturin tyyppi > Kaksoiskeila (200/77 kHz)**.

³ Jos kaikuanturissa ei ole lämpötoimintoa tai erillistä lämpöanturia, asenna hyppykytkin kytkentärasian liitäntöjen 1 ja 2 välille.

⁴ Ruskea 1.2.2007 saakka.

Adapterboks for 12-pinners svinger Installeringsinstruksjoner

Hensyn ved valg av monteringssted

Bruk adapteren til å koble et 12-pinners ekkolodd til en kompatibel 12-pinners, 8-pinners eller 6-pinners 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 borbitts på 3,2 mm ($1/8$ tommer)
- Stjerneskrutrekker nr. 2
- 3 mm flat skrutrekker
- Kabelstrips (valgfritt)
- Avbitertang
- Avisoleringstang
- Skiftenøkkel på 21 mm ($13/16$ tommer)
- Skiftenøkkel på 15 mm (eller justerbar) (valgfritt)

Montere enheten

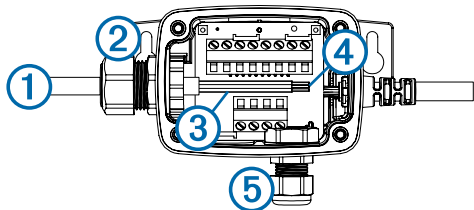
- 1 Bruk en borbitts på 3,2 mm ($1/8$ tommer) til å bore styrehullene.
- 2 Sett skruene inn i styrehullene, men ikke stram dem til slik at de går i ett med overflaten.
- 3 Plasser adapteren på skruene, og skyv den på plass.
- 4 Koble til ledningene mens adapteren ikke er montert.
- 5 Stram til skruene til enheten 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-pinners ekkoloddkontakten støtter ikke hjul for fart i vann.

- 1 Hvis du har en svinger med 12-pinnere, 8-pinnere eller 6-pinnere 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 ($3 \frac{1}{2}$ 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 på 15 mm (eller justerbar) 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 tabellene for ledningsfarger for å identifisere ledningsfunksjonene for enkelte Garmin og Airmar svinger.

Rekkeklemmenummer	Ledningsfunksjon
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	Reservert 1
12	Reservert 2

- 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 stjerneskrueene.

Spesifikasjoner

Spesifikasjon	Mål
Mål (W 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*

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

Rekkeklemmetabeller

Garmin 12-pinners svingere

Garmin del	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: Reservert 1	12: Reservert 2
010-12089-00 010-12089-10 010-12089-11	Garmin GT30 SideVü/ DownVü	Uisolert	Hvit	Grønn	I/T	Gul	Brun	Svart	Blå	Oransje	Rød	I/T	I/T
010-12220-00	Garmin GT40 tradisjonell / SideVü/ DownVü	Uisolert	Hvit	Grønn	I/T	Gul	Brun	Svart	Blå	Oransje	Rød	I/T	I/T
010-12221-00 010-12221-10 010-12221-11	Garmin GT41 tradisjonell / SideVü/ DownVü	Uisolert	Hvit	Grønn	I/T	Gul	Brun	Svart	Blå	Oransje	Rød	I/T	I/T
010-12222-00 010-12222-10 010-12222-11	Garmin GT50M mellombånd CHIRP / SideVü/ DownVü	Uisolert	Hvit	Grønn	I/T	Gul	Brun	Svart	Blå	Oransje	Rød	I/T	I/T
010-12223-00 010-12223-10 010-12223-11	Garmin GT51M mellombånd CHIRP / SideVü/ DownVü	Uisolert	Hvit	Grønn	I/T	Gul	Brun	Svart	Blå	Oransje	Rød	I/T	I/T

Airmar 8-pinners svingere med uisolert ledning

Garmin del	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
010-10983-20	Airmar B45 ¹	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10982-20 010-10982-21	Airmar B60 ¹	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11634-20 010-11634-21 010-11634-22	Airmar B75H	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11635-20 010-11635-21	Airmar B75L	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart/hvit	Blå/hvit	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11636-20 010-11636-21 010-11636-22	Airmar B75M	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10218-21 010-10218-22	Airmar P19 ²	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10192-21	Airmar P66	12-pinners kontakter støtter ikke hjul for fart.											
010-10327-20	Airmar P79 ¹	Uisolert ³	³	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11868-20 010-11868-21 010-11868-22	Airmar SS60 ¹	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11928-20	Airmar TM150	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10182-21	Airmar B117 ¹	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11927-20 010-11927-21 010-11927-22	Airmar B150M	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11010-20 010-11010-21 010-11010-22	Airmar B164	Uisolert	Hvit	Brun	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11869-20 010-11869-21 010-11869-22	Airmar SS164	Uisolert	Hvit	Brun	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T

Garmin del	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
010-11808-20 010-11808-21 010-11808-22	Airmar B175H (uisolert ledning)	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11937-20 010-11937-21 010-11937-22	Airmar B175H	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11809-20 010-11809-21 010-11809-22	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
010-11938-20 010-11938-21 010-11938-22	Airmar B175L	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart/hvit	Blå/hvit	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11810-20 010-11810-21 010-11810-22	Airmar B175M (uisolert ledning)	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11939-20 010-11939-21 010-11939-22	Airmar B175M	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-12181-20 010-12181-21 010-12181-22	Airmar B175HW	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10703-20	Airmar B258	Uisolert	Hvit	Brun	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10640-20	Airmar B260	Uisolert	Hvit	Brun	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10641-20	Airmar M260	Uisolert ³	³	Brun	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11140-20	Airmar SS270W	Uisolert	Hvit	Brun	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11395-20	Airmar TM260	Uisolert	Hvit	Brun	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10194-21	Airmar P319 ¹	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10217-21 010-10217-22	Airmar B619 ²	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10183-22	Airmar B744V	12-pinnens kontakter støtter ikke hjul for fart.											
010-10193-22	Airmar B744VL	12-pinnens kontakter støtter ikke hjul for fart.											

Garmin 8-pinners svingere

Garmin del	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
010-10249-40	Garmin dobbelstråle 77/200 kHz ²	Uisolert	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Rød	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10272-10	Garmin dobbelfrekvens 50/200 kHz ¹	Uisolert/grønn	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Rød	I/T	I/T	I/T	I/T
010-12087-01	Garmin GT20 tradisjonell / DownVü	Uisolert	Hvit	Gul	I/T	I/T	I/T	Svart	Rød	I/T	I/T	I/T	I/T
010-12219-00 010-12219-10	Garmin GT21 tradisjonell / DownVü	Uisolert	Hvit	Gul	I/T	I/T	I/T	Svart	Rød	I/T	I/T	I/T	I/T

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

Garmin del	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
010-10272-00	Garmin dobbelfrekvens 50/200 kHz ¹	Uisolert/grønn	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Rød	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10182-00	Airmar B117 bare dybde ¹	Uisolert ³	³	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10182-01	Airmar B117 med temperatur ¹	Uisolert/brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10183-02	Airmar B744V	12-pinners kontakter støtter ikke hjul for fart. Bruk en 8-pinners ekkoloddkontakt med en 010-11613-00 rekkeklemmeadapter.											
010-10192-01	Airmar P66	12-pinners kontakter støtter ikke hjul for fart. Bruk en 8-pinners ekkoloddkontakt med en 010-11613-00 rekkeklemmeadapter.											
010-10193-02	Airmar B744VL lang stamme	12-pinners kontakter støtter ikke hjul for fart. Bruk en 8-pinners ekkoloddkontakt med en 010-11613-00 rekkeklemmeadapter.											
010-10194-00	Airmar P319 bare dybde ¹	Uisolert ³	³	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10194-01	Airmar P319 med temperatur ¹	Uisolert/brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10327-00	Airmar P79 justerbar, innvendig montert ¹	Uisolert ³	³	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10445-00	Airmar M260 for 500 W-ekkoloddenheter	Uisolert ³	³	I/T	Oransje ⁴	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10451-00	Airmar B260 for 500 W-ekkoloddenheter ¹	Uisolert/brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10640-00	Airmar B260	Uisolert	Hvit	I/T	Oransje ⁴	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10641-00	Airmar M260	Uisolert ³	³	I/T	Oransje ⁴	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10703-00	Airmar B258	Uisolert	Hvit	I/T	Oransje ⁴	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10982-00 010-10982-01	Airmar B60 ¹	Uisolert/brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-10983-00	Airmar B45 smal stamme ¹	Uisolert/brun	Hvit	I/T	I/T	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11010-00 010-11010-01	Airmar B164	Uisolert	Hvit	I/T	Oransje ⁴	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11140-00	Airmar SS270W	Uisolert	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11395-00	Airmar TM260	Uisolert	Hvit	I/T	Oransje	I/T	I/T	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T

Airmar 12-pinners Chirp-svingere med uisolert ledning

Garmin del	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
010-11644-20	Airmar M265LH	Uisolert/brun 3	3	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11645-20	Airmar B265LH	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11646-20	Airmar TM265LH	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11647-20	Airmar B265LM	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11648-20	Airmar B765LH	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11649-20	Airmar B765LM	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11650-20	Airmar TM265LM	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11811-20	Airmar PM265LH	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-11812-20	Airmar PM265LM	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-12378-20	Airmar TM265LH	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-12379-20	Airmar B265LH	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-12380-20	Airmar M265LH	Uisolert/brun 3	3	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-12183-20	Airmar B275LHW	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-12184-20	Airmar TM275LHW	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-12185-20	Airmar PM275LHW	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T
010-12186-20	Airmar CM275LHW	Uisolert/brun	Hvit	I/T	Oransje	Svart/hvit	Blå/hvit	Svart	Blå	I/T	I/T	I/T	I/T

¹ På kartplotteren velger du **Svingertype > Dobbelfrekvens (200/50 kHz)**.

² På kartplotteren velger du **Svingertype > Dobbelstråle (200/77 kHz)**.

³ Hvis svingeren ikke har temperaturfunksjon eller separat temperatursensor, må du installere en bro mellom kontakt 1 og 2 i rekkeklemmen.

⁴ Brun før 1. februar 2007.

12-polig adapterbox för givare

Installationsinstruktioner

Monteringsplatsavvägningar

Använd adaptern för att ansluta ditt 12-poliga ekolod till en kompatibel givare med blottad kabel, 8-polig eller 6-polig givare.

- Adapterkabeln från enheten ska lätt nå fram till givarkontakten på ekolodet när enheten är monterad.
- Enheten ska inte sänkas ned i vatten.
- Enheten ska monteras minst 15,25 cm (6 tum) från en källa som kan orsaka elektriska störningar, t.ex. en motor.
- Om en monteringsyta är olämplig att skruva i måste du sätta fast enheten vid en konstruktion med kabelband (medföljer inte).

Verktyg som behövs

- Borr och borrarps på 3,2 mm ($1/8$ tum)
- Stjärnmejsel PH2
- 3 mm spårskruvmejsel
- Kabelhållare (tillbehör)
- Kabelavbitare
- Kabelskalare
- 21 mm ($13/16$ tum) skruvnyckel
- 15 mm (eller justerbar) skruvnyckel (tillval)

Montera enheten

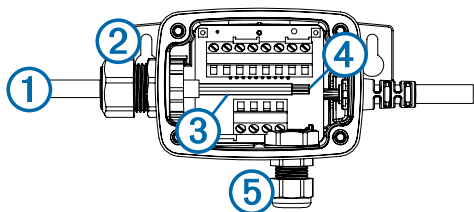
- 1 Använd borrarpsen på 3,2 mm ($1/8$ tum) och borra rikthålen.
- 2 Sätt i skruvarna i rikthålen, men skruva inte åt dem helt.
- 3 Placera adaptern på skruvarna och skjut in den på plats.
- 4 Medan adaptern är omonterad ansluter du kablarna.
- 5 Skruva åt skruvarna tills enheten sitter ordentligt fast på ytan.

Ansluta enheten till en givare

Förbereda givaren för anslutning till adaptern

Innan du påbörjar installationen måste du kontrollera givarens kompatibilitet. Loggivare kan inte användas på en 12-polig ekolodskontakt.

- 1 För en givare med en 8-polig eller 6-polig kontakt klipper du av anslutningskabeln så nära kontakten som möjligt.



- 2 Stick in den avklippta änden av kabeln ① genom muttern ② på sidan av höljet och dra ut den på andra sidan.
 - 3 Använd kabelskalaren för att ta bort ca 90 mm ($3\ 1/2$ tum) av det yttre kabelhöljet ③ och folieskyddet.
 - 4 Använd kabelskalaren för att ta bort ca 6 mm ($1/4$ tum) av isoleringen från varje innerkabel ④.
- OBS!** Vi rekommenderar att alla avskalade kablar förtennas.
- 5 För givare utan temperatursensor kan du använda en 15 mm (eller justerbar) skruvnyckel för att ansluta en separat temperatursensor genom muttern ⑤ på undersidan av höljet (valfritt).

Ansluta givarkablarna till den 12-poliga adaptern

- 1 Använd en 3 mm spårskruvmejsel och anslut givarkablarna till kopplingsplinten i den 12-poliga adaptern så som visas i kopplingsplinttabellen.

OBS! Du kan titta i kabelfärgtabellerna för att identifiera kabelfunktioner för vissa Garmin och Airmar givare.

Kopplingsplintnummer	Kabelfunktion
1	Skärm/jord
2	Temp +
3	GID
4	XID
5	Höger -/låg, djup -
6	Höger +/låg, djup +
7	Down -/hög, djup -
8	Down +/hög, djup +
9	Vänster +
10	Vänster -
11	Reserverad 1
12	Reserverad 2

- 2 När du har fäst alla kabelanslutningar använder du en 21 mm ($13/16$ tum) skruvnyckel för att dra åt muttern runt givarkabeln.
- 3 Placera locket på adaptern och fäst det med de fyra kaptiva Phillips-skruvarna.

Specifikationer

Specifikation	Mått
Mått (B x H x L)	59,1 x 48,97 x 104,0 mm (2,3 x 1,9 x 4,1 tum)
Kabellängd	61 cm (24 tum)
Vattenklassning	IEC 60529 IPX7*

*Enheten tål tillfällig exponering för vatten på upp till 1 m djup i upp till 30 min. Mer information hittar du på www.garmin.com/waterrating.

Kopplingsplinttabeller

Garmin 12-poliga givare

Garmin del	Beskrivning	1: Skärm/jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Höger -/låg, djup -	6: Höger +/låg, djup +	7: Down -/hög, djup -	8: Down +/hög, djup +	9: Vänster +	10: Vänster -	11: Reservrad 1	12: Reservrad 2
010-12089-00 010-12089-10 010-12089-11	Garmin GT30 SideVü/DownVü	Bar	Vit	Grön	-	Gul	Brun	Svart	Blå	Orange	Röd	-	-
010-12220-00	Garmin GT40 traditionell/ SideVü/DownVü	Bar	Vit	Grön	-	Gul	Brun	Svart	Blå	Orange	Röd	-	-
010-12221-00 010-12221-10 010-12221-11	Garmin GT41 traditionell/ SideVü/DownVü	Bar	Vit	Grön	-	Gul	Brun	Svart	Blå	Orange	Röd	-	-

Garmin del	Beskrivning	1: Skärm/jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Höger -/låg, djup -	6: Höger +/låg, djup +	7: Down -/hög, djup -	8: Down +/hög, djup +	9: Vänster +	10: Vänster -	11: Reserverad 1	12: Reserverad 2
010-12222-00 010-12222-10 010-12222-11	Garmin GT50M mellan-CHIRP/SideVü/DownVü	Bar	Vit	Grön	-	Gul	Brun	Svart	Blå	Orange	Röd	-	-
010-12223-00 010-12223-10 010-12223-11	Garmin GT51M mellan-CHIRP/SideVü/DownVü	Bar	Vit	Grön	-	Gul	Brun	Svart	Blå	Orange	Röd	-	-

Airmar givare med blottad kabel och 8-poliga givare

Garmin del	Beskrivning	1: Skärm/jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Höger -/låg, djup -	6: Höger +/låg, djup +	7: Down -/hög, djup -	8: Down +/hög, djup +	9: Vänster +	10: Vänster -	11: Reserverad 1	12: Reserverad 2
010-10983-20	Airmar B45 ¹	Bar	Vit	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10982-20 010-10982-21	Airmar B60 ¹	Bar	Vit	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11634-20 010-11634-21 010-11634-22	Airmar B75H	Bar/brun	Vit	-	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11635-20 010-11635-21	Airmar B75L	Bar/brun	Vit	-	Orange	-	-	Svart/vit	Blå/vit	-	-	-	-
010-11636-20 010-11636-21 010-11636-22	Airmar B75M	Bar/brun	Vit	-	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10218-21 010-10218-22	Airmar P19 ²	Bar	Vit	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10192-21	Airmar P66	Ett hastighetshjul kan inte användas på en 12-polig kontakt.											
010-10327-20	Airmar P79 ¹	Bar ³	³	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11868-20 010-11868-21 010-11868-22	Airmar SS60 ¹	Bar	Vit	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11928-20	Airmar TM150	Bar/brun	Vit	-	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10182-21	Airmar B117 ¹	Bar	Vit	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11927-20 010-11927-21 010-11927-22	Airmar B150M	Bar/brun	Vit	-	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11010-20 010-11010-21 010-11010-22	Airmar B164	Bar	Vit	Brun	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11869-20 010-11869-21 010-11869-22	Airmar SS164	Bar	Vit	Brun	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11808-20 010-11808-21 010-11808-22	Airmar B175H (blottad kabel)	Bar/brun	Vit	-	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11937-20 010-11937-21 010-11937-22	Airmar B175H	Bar/brun	Vit	-	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11809-20 010-11809-21 010-11809-22	Airmar B175L (blottad kabel)	Bar/brun	Vit	-	Orange	-	-	Svart/vit	Blå/vit	-	-	-	-
010-11938-20 010-11938-21 010-11938-22	Airmar B175L	Bar/brun	Vit	-	Orange	-	-	Svart/vit	Blå/vit	-	-	-	-
010-11810-20 010-11810-21 010-11810-22	Airmar B175M (blottad kabel)	Bar/brun	Vit	-	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11939-20 010-11939-21 010-11939-22	Airmar B175M	Bar/brun	Vit	-	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-

Garmin del	Beskrivning	1: Skärm/jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Höger -/låg, djup -	6: Höger +/låg, djup +	7: Down -/hög, djup -	8: Down +/hög, djup +	9: Vänster +	10: Vänster -	11: Reserverad 1	12: Reserverad 2
010-12181-20 010-12181-21 010-12181-22	Airmar B175HW	Bar/brun	Vit	-	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10703-20	Airmar B258	Bar	Vit	Brun	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10640-20	Airmar B260	Bar	Vit	Brun	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10641-20	Airmar M260	Bar ³	³	Brun	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11140-20	Airmar SS270W	Bar	Vit	Brun	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11395-20	Airmar TM260	Bar	Vit	Brun	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10194-21	Airmar P319 ¹	Bar	Vit	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10217-21 010-10217-22	Airmar B619 ²	Bar	Vit	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10183-22	Airmar B744V	Ett hastighetshjul kan inte användas på en 12-polig kontakt.											
010-10193-22	Airmar B744VL	Ett hastighetshjul kan inte användas på en 12-polig kontakt.											

Garmin 8-poliga givare

Garmin del	Beskrivning	1: Skärm/jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Höger -/låg, djup -	6: Höger +/låg, djup +	7: Down -/hög, djup -	8: Down +/hög, djup +	9: Vänster +	10: Vänster -	11: Reserverad 1	12: Reserverad 2
010-10249-40	Garmin två strålar 77/200 kHz ²	Bar	Vit	-	-	-	-	Svart	Röd	-	-	-	-
010-10272-10	Garmin två frekvenser 50/200 kHz ¹	Bar/grön	Vit	-	-	-	-	Svart	Röd	-	-	-	-
010-12087-01	Garmin GT20 traditionell/DownVü	Bar	Vit	Gul	-	-	-	Svart	Röd	-	-	-	-
010-12219-00 010-12219-10	Garmin GT21 traditionell/DownVü	Bar	Vit	Gul	-	-	-	Svart	Röd	-	-	-	-

Garmin/Airmar 6-poliga givare med två frekvenser 50/200 kHz

Garmin del	Beskrivning	1: Skärm/jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Höger -/låg, djup -	6: Höger +/låg, djup +	7: Down -/hög, djup -	8: Down +/hög, djup +	9: Vänster +	10: Vänster -	11: Reserverad 1	12: Reserverad 2
010-10272-00	Garmin två frekvenser 50/200 kHz ¹	Bar/grön	Vit	-	-	-	-	Svart	Röd	-	-	-	-
010-10182-00	Airmar B117 endast djup ¹	Bar ³	³	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10182-01	Airmar B117 med temp ¹	Bar/brun	Vit	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10183-02	Airmar B744V	Ett hastighetshjul kan inte användas på en 12-polig kontakt. Använd en 8-polig ekolodspor med en 010-11613-00 kopplingsplintadapter.											
010-10192-01	Airmar P66	Ett hastighetshjul kan inte användas på en 12-polig kontakt. Använd en 8-polig ekolodspor med en 010-11613-00 kopplingsplintadapter.											
010-10193-02	Airmar B744VL långt skaft	Ett hastighetshjul kan inte användas på en 12-polig kontakt. Använd en 8-polig ekolodspor med en 010-11613-00 kopplingsplintadapter.											
010-10194-00	Airmar P319 endast djup ¹	Bar ³	³	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10194-01	Airmar P319 med temp ¹	Bar/brun	Vit	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10327-00	Airmar P79 justerbar i skrov ¹	Bar ³	³	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10445-00	Airmar M260 för 500 W ekolodsenheter	Bar ³	³	-	Orange ⁴	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-

Garmin del	Beskrivning	1: Skärm/jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Höger -/låg, djup -	6: Höger +/låg, djup +	7: Down -/hög, djup -	8: Down +/hög, djup +	9: Vänster +	10: Vänster -	11: Reserverad 1	12: Reserverad 2
010-10451-00	Airmar B260 för 500 W ekolodsenheter ¹	Bar/brun	Vit	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10640-00	Airmar B260	Bar	Vit	-	Orange ⁴	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10641-00	Airmar M260	Bar ³	³	-	Orange ⁴	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10703-00	Airmar B258	Bar	Vit	-	Orange ⁴	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10982-00 010-10982-01	Airmar B60 ¹	Bar/brun	Vit	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-10983-00	Airmar B45 smalt skaft ¹	Bar/brun	Vit	-	-	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11010-00 010-11010-01	Airmar B164	Bar	Vit	-	Orange ⁴	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11140-00	Airmar SS270W	Bar	Vit	-	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11395-00	Airmar TM260	Bar	Vit	-	Orange	-	-	Svart	Blå	-	-	-	-

Airmar givare med blottad kabel och 12-poliga Chirp givare

Garmin del	Beskrivning	1: Skärm/jord	2: Temp +	3: GID	4: XID	5: Höger -/låg, djup -	6: Höger +/låg, djup +	7: Down -/hög, djup -	8: Down +/hög, djup +	9: Vänster +	10: Vänster -	11: Reserverad 1	12: Reserverad 2
010-11644-20	Airmar M265LH	Bar/brun ³	³	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11645-20	Airmar B265LH	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11646-20	Airmar TM265LH	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11647-20	Airmar B265LM	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11648-20	Airmar B765LH	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11649-20	Airmar B765LM	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11650-20	Airmar TM265LM	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11811-20	Airmar PM265LH	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-11812-20	Airmar PM265LM	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-12378-20	Airmar TM265LH	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-12379-20	Airmar B265LH	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-12380-20	Airmar M265LH	Bar/brun ³	³	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-12183-20	Airmar B275LHW	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-12184-20	Airmar TM275LHW	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-12185-20	Airmar PM275LHW	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-
010-12186-20	Airmar CM275LHW	Bar/brun	Vit	-	Orange	Svart/vit	Blå/vit	Svart	Blå	-	-	-	-

¹ På plottern väljer du **Givartyp > Två frekvenser (200/50 kHz)**.

² På plottern väljer du **Givartyp > Två strålar (200/77 kHz)**.

³ För givare utan funktioner för temperatur eller utan separat temperatursensor måste du installera en bygel mellan kontaktarna 1 och 2 på kopplingsplinten.

⁴ Brun före den 1 februari 2007.

Łącznik blokowy 12-pin do przetwornika Instrukcja instalacji

Uwagi dotyczące miejsca montażu

Skorzystaj z łącznika, aby podłączyć 12-stykową echosondę do 12-stykowego, 8-stykowego lub 6-stykowego przetwornika z przewodem bez złączy.

- Przewód łącznika blokowego powinien z łatwością sięgać złącza przetwornika znajdującego się na echosondzie, gdy urządzenie jest zamontowane.
- Urządzenie nie powinno być zanurzone w wodzie.
- Urządzenie powinno być zamontowane co najmniej 15,25 cm (6 cali) od źródła zakłóceń elektrycznych, takiego jak silnik.
- Gdy powierzchnia montażu nie nadaje się do wkręcania wkrętów, należy zabezpieczyć urządzenie, korzystając z opasek (brak w zestawie).

Niezbędne narzędzia

- Wiertarka i wiertło o średnicy 3,2 mm ($1/8$ cala)
- Wkrętak krzyżowy nr 2
- Wkrętak płaski 3 mm
- Opaski do przewodów (opcjonalnie)
- Szczypce do cięcia przewodów
- Narzędzie do zdejmowania izolacji
- Klucz zwykły 21 mm ($13/16$ cala)
- Klucz zwykły (lub nastawny) 15 mm (opcjonalnie)

Montowanie urządzenia

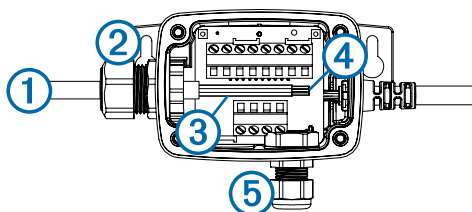
- 1 Używając wiertła o średnicy 3,2 mm ($1/8$ cala), wywierć otwory prowadzące.
- 2 Przelóż wkręty przez otwory prowadzące, jednak jeszcze ich nie dokręcaj.
- 3 Umieść łącznik blokowy na wkrętach i wsuń go we właściwe miejsce.
- 4 Podłącz przewody, gdy łącznik nie jest jeszcze zamontowany.
- 5 Dokręć wkręty, aż urządzenie zostanie pewnie zamocowane na powierzchni montażowej.

Podłączanie urządzenia do przetwornika

Przygotowanie przetwornika do podłączenia do łącznika blokowego

Przed rozpoczęciem instalacji, sprawdź zgodność przetwornika. 12-stykowe złącze echosondy nie obsługuje koła prędkości po wodzie.

- 1 W przypadku 12-stykowego, 8-stykowego lub 6-stykowego złącza, odetnij przewód podłączeniowy tak blisko złącza, jak to możliwe.



- 2 Przeciągnij przewód ① przez nakrętkę ② znajdującą się z boku obudowy i wysuń go po drugiej stronie.
 - 3 Skorzystaj z narzędzia do zdejmowania izolacji, aby usunąć około 90 mm ($3 \frac{1}{2}$ cala) zewnętrznej osłony przewodu ③ i folii.
 - 4 Skorzystaj z narzędzia do zdejmowania izolacji, aby usunąć około 6 mm ($1/4$ cala) izolacji z każdej z żył ④.
- UWAGA:** Zaleca się ocynowanie nieizolowanych przewodów.
- 5 W przypadku przetworników bez czujnika temperatury można skorzystać ze zwykłego (lub nastawnego) klucza 15 mm, aby podłączyć osobny czujnik temperatury za pośrednictwem nakrętki ⑤ znajdującej się na spodniej stronie obudowy (opcjonalnie).

Podłączanie przewodów przetwornika do 12-stykowego łącznika blokowego

- 1 Korzystając z płaskiego wkrętaka 3 mm, podłącz przewody przetwornika do listwy zaciskowej na 12-stykowym łączniku blokowym, postępując zgodnie z informacjami zawartymi w tabeli zespołu listw zaciskowych.

UWAGA: Możesz zapoznać się z tabelami kolorów przewodów, aby zidentyfikować funkcje przewodów niektórych przetworników firmy Garmin i Airmar.

Numer zacisku listwy	Funkcja przewodu
1	Ekran/uziemiaenie
2	Temperatura +
3	GID
4	XID
5	Prawy - / mała głębokość -
6	Prawy + / mała głębokość +
7	Dolny - / duża głębokość -
8	Dolny + / duża głębokość +
9	Lewy +
10	Lewy -
11	Zastrzeżone 1
12	Zastrzeżone 2

- 2 Gdy przewody są już podłączone, skorzystaj ze zwykłego klucza 21 mm ($13/16$ cala), aby dokręcić nakrętkę na przewodzie przetwornika.
- 3 Umieść pokrywę na łączniku blokowym i zamontuj ją za pomocą 4 mocujących wkrętów krzyżowych.

Dane techniczne

Dane techniczne	Wielkość
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	59,1 × 48,97 × 104 mm (2,3 × 1,9 × 4,1 cala)
Długość przewodu	61 cm (24 cale)
Klasa wodoszczelności	IEC 60529 IPX7*

* Urządzenie jest odporne na przypadkowe zanurzenie w wodzie na głębokość do 1 metra, na czas do 30 minut. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/waterrating.

Tabele zespołu listw zaciskowych

Garmin Przetwornik 12-pin

Nr katalogowy Garmin	Opis	1: Ekran/uziemienie	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Prawy - / mała głębokość -	6: Prawy + / mała głębokość +	7: Dolny - / duża głębokość -	8: Dolny + / duża głębokość +	9: Lewy +	10: Lewy -	11: Zarezerwowany 1	12: Zarezerwowany 2
010-12089-00 010-12089-10 010-12089-11	Garmin GT30 SideVü/DownVü	Bez złącza	Biały	Zielony	nie dot.	Żółty	Brązowy	Czarny	Niebieski	Pomarańczowy	Czerwony	nie dot.	nie dot.
010-12220-00	Garmin GT40 tradycyjny/SideVü/DownVü	Bez złącza	Biały	Zielony	nie dot.	Żółty	Brązowy	Czarny	Niebieski	Pomarańczowy	Czerwony	nie dot.	nie dot.
010-12221-00 010-12221-10 010-12221-11	Garmin GT41 tradycyjny/SideVü/DownVü	Bez złącza	Biały	Zielony	nie dot.	Żółty	Brązowy	Czarny	Niebieski	Pomarańczowy	Czerwony	nie dot.	nie dot.
010-12222-00 010-12222-10 010-12222-11	Garmin GT50M środkowopasmowy CHIRP/SideVü/DownVü	Bez złącza	Biały	Zielony	nie dot.	Żółty	Brązowy	Czarny	Niebieski	Pomarańczowy	Czerwony	nie dot.	nie dot.
010-12223-00 010-12223-10 010-12223-11	Garmin GT51M środkowopasmowy CHIRP/SideVü/DownVü	Bez złącza	Biały	Zielony	nie dot.	Żółty	Brązowy	Czarny	Niebieski	Pomarańczowy	Czerwony	nie dot.	nie dot.

Przetworniki Airmar 8-pin z przewodem bez złącza

Nr katalogowy Garmin	Opis	1: Ekran/uziemienie	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Prawy - / mała głębokość -	6: Prawy + / mała głębokość +	7: Dolny - / duża głębokość -	8: Dolny + / duża głębokość +	9: Lewy +	10: Lewy -	11: Zastrzeż. 1	12: Zastrzeż. 2
010-10983-20	Airmar B45 ¹	Bez złącza	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10982-20 010-10982-21	Airmar B60 ¹	Bez złącza	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11634-20 010-11634-21 010-11634-22	Airmar B75H	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11635-20 010-11635-21	Airmar B75L	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny/biały	Niebieski/biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11636-20 010-11636-21 010-11636-22	Airmar B75M	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10218-21 010-10218-22	Airmar P19 ²	Bez złącza	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10192-21	Airmar P66	Złącze 12-stykowe nie obsługuje kółka do pomiaru prędkości.											
010-10327-20	Airmar P79 ¹	Nieizolowany ³	³	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11868-20 010-11868-21 010-11868-22	Airmar SS60 ¹	Bez złącza	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11928-20	Airmar TM150	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10182-21	Airmar B117 ¹	Bez złącza	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.

Nr katalogowy Garmin	Opis	1: Ekran/uziemienie	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Prawy - / mała głębokość -	6: Prawy + / mała głębokość +	7: Dolny - / duża głębokość -	8: Dolny + / duża głębokość +	9: Lewy +	10: Lewy -	11: Zastrzeż. 1	12: Zastrzeż. 2
010-11927-20 010-11927-21 010-11927-22	Airmar B150M	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11010-20 010-11010-21 010-11010-22	Airmar B164	Bez złącza	Biały	Brązowy	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11869-20 010-11869-21 010-11869-22	Airmar SS164	Bez złącza	Biały	Brązowy	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11808-20 010-11808-21 010-11808-22	Airmar B175H (bez złącz)	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11937-20 010-11937-21 010-11937-22	Airmar B175H	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11809-20 010-11809-21 010-11809-22	Airmar B175L (bez złącz)	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny/biały	Niebieski/biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11938-20 010-11938-21 010-11938-22	Airmar B175L	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny/biały	Niebieski/biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11810-20 010-11810-21 010-11810-22	Airmar B175M (bez złącz)	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11939-20 010-11939-21 010-11939-22	Airmar B175M	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-12181-20 010-12181-21 010-12181-22	Airmar B175HW	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10703-20	Airmar B258	Bez złącza	Biały	Brązowy	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10640-20	Airmar B260	Bez złącza	Biały	Brązowy	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10641-20	Airmar M260	Nieizolowany ³	³	Brązowy	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11140-20	Airmar SS270W	Bez złącza	Biały	Brązowy	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11395-20	Airmar TM260	Bez złącza	Biały	Brązowy	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10194-21	Airmar P319 ¹	Bez złącza	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10217-21 010-10217-22	Airmar B619 ²	Bez złącza	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10183-22	Airmar B744V	Złącze 12-stykowe nie obsługuje kółka do pomiaru prędkości.											
010-10193-22	Airmar B744VL	Złącze 12-stykowe nie obsługuje kółka do pomiaru prędkości.											

Garmin Przetwornik 8-pin

Nr katalogowy Garmin	Opis	1: Ekran/uziemia	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Prawy - / mała głębokość -	6: Prawy + / mała głębokość +	7: Dolny - / duża głębokość -	8: Dolny + / duża głębokość +	9: Lewy +	10: Lewy -	11: Zastrzeż. 1	12: Zastrzeż. 2
010-10249-40	Garmin Dwuwzrostkowy 77/200 kHz ²	Bez złącza	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Czerwony	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10272-10	Garmin Dwuzakresowy 50/200 kHz ¹	Przewód nieizolowany/zielony	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Czerwony	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-12087-01	Garmin GT20 tradycyjny/DownVü	Bez złącza	Biały	Żółty	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Czerwony	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-12219-00 010-12219-10	Garmin GT21 tradycyjny/DownVü	Bez złącza	Biały	Żółty	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Czerwony	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.

Przetworniki Garmin/Airmar 6-pin 50/200 kHz

Nr katalogowy Garmin	Opis	1: Ekran/uziemia	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Prawy - / mała głębokość -	6: Prawy + / mała głębokość +	7: Dolny - / duża głębokość -	8: Dolny + / duża głębokość +	9: Lewy +	10: Lewy -	11: Zastrzeż. 1	12: Zastrzeż. 2
010-10272-00	Garmin Dwuzakresowy 50/200 kHz ¹	Przewód nieizolowany/zielony	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Czerwony	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10182-00	Airmar B117, tylko głębokość ¹	Nieizolowany ³	³	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10182-01	Airmar B117, temperatura ¹	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10183-02	Airmar B744V	Złącze 12-stykowe nie obsługuje kółka do pomiaru prędkości. Skorzystaj z 8-stykowego portu sonaru z łącznikiem blokowym nr 010-11613-00.											
010-10192-01	Airmar P66	Złącze 12-stykowe nie obsługuje kółka do pomiaru prędkości. Skorzystaj z 8-stykowego portu sonaru z łącznikiem blokowym nr 010-11613-00.											
010-10193-02	Airmar B744VL, długa nóżka	Złącze 12-stykowe nie obsługuje kółka do pomiaru prędkości. Skorzystaj z 8-stykowego portu sonaru z łącznikiem blokowym nr 010-11613-00.											
010-10194-00	Airmar P319, tylko głębokość ¹	Nieizolowany ³	³	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10194-01	Airmar P319, temperatura ¹	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10327-00	Airmar P79, regulowany, nakadłubowy ¹	Nieizolowany ³	³	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10445-00	Airmar M260 do sonarów o mocy 500 W	Nieizolowany ³	³	nie dot.	Pomarańczowy ⁴	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10451-00	Airmar B260 do sonarów o mocy 500 W ¹	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10640-00	Airmar B260	Bez złącza	Biały	nie dot.	Pomarańczowy ⁴	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.

Nr katalogowy Garmin	Opis	1: Ekran/uziemiennie	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Prawy - / mała głębokość -	6: Prawy + / mała głębokość +	7: Dolny - / duża głębokość -	8: Dolny + / duża głębokość +	9: Lewy +	10: Lewy -	11: Zastrzeż. 1	12: Zastrzeż. 2
010-10641-00	Airmar M260	Nieizolowany ³	³	nie dot.	Pomarańczowy ⁴	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10703-00	Airmar B258	Bez złącza	Biały	nie dot.	Pomarańczowy ⁴	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10982-00 010-10982-01	Airmar B60 ¹	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-10983-00	Airmar B45, wąska nóżka ¹	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11010-00 010-11010-01	Airmar B164	Bez złącza	Biały	nie dot.	Pomarańczowy ⁴	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11140-00	Airmar SS270W	Bez złącza	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11395-00	Airmar TM260	Bez złącza	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	nie dot.	nie dot.	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.

Przetworniki Airmar z przewodem bez złącza i Chirp 12-pin

Nr katalogowy Garmin	Opis	1: Ekran/uziemiennie	2: Temperatura +	3: GID	4: XID	5: Prawy - / mała głębokość -	6: Prawy + / mała głębokość +	7: Dolny - / duża głębokość -	8: Dolny + / duża głębokość +	9: Lewy +	10: Lewy -	11: Zastrzeż. 1	12: Zastrzeż. 2
010-11644-20	Airmar M265LH	Nieizolowany/brązowy ³	³	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11645-20	Airmar B265LH	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11646-20	Airmar TM265LH	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11647-20	Airmar B265LM	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11648-20	Airmar B765LH	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11649-20	Airmar B765LM	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11650-20	Airmar TM265LM	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11811-20	Airmar PM265LH	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-11812-20	Airmar PM265LM	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-12378-20	Airmar TM265LH	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-12379-20	Airmar B265LH	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-12380-20	Airmar M265LH	Nieizolowany/brązowy ³	³	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-12183-20	Airmar B275LHW	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-12184-20	Airmar TM275LHW	Bez złącza/brązowy	Biały	nie dot.	Pomarańczowy	Czarny/biały	Niebieski/biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.

Nr katalogowy Garmin	Opis	1: Ekran/uziemia- nie	2: Tem- peratura +	3: GID	4: XID	5: Prawy - / mała głębokość -	6: Prawy + / mała głębokość +	7: Dolny - / duża głębokość -	8: Dolny + / duża głębokość +	9: Lewy +	10: Lewy -	11: Zastrzeż. 1	12: Zastrzeż. 2
010-12185-20	Airmar PM275LHW	Bez złącza/ brązowy	Biały	nie dot.	Pomarań- czowy	Czarny/ biały	Niebieski/ biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.
010-12186-20	Airmar CM275LHW	Bez złącza/ brązowy	Biały	nie dot.	Pomarań- czowy	Czarny/ biały	Niebieski/ biały	Czarny	Niebieski	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.

¹ W ploterze nawigacyjnym wybierz **Typ przetwornika > 2 częstotliwości (200/50 kHz)**.

² W ploterze nawigacyjnym wybierz **Typ przetwornika > 2 wiązki (200/77 kHz)**.

³ W przypadku przetworników bez funkcji pomiaru temperatury lub osobnego czujnika temperatury, zainstaluj zworkę na listwie zaciskowej pomiędzy złączami 1 i 2.

⁴ Brązowy przed 1 lutego 2007 r.

12 针转换器适配器盒 安装说明

安装位置注意事项

使用适配器将您的 12 引脚发声器连接到兼容的裸露电线、12 引脚、8 引脚或 6 引脚传感器。

- 安装设备时，设备的适配器电缆应该能够轻松地连接到发声器上的传感器连接器。
- 设备不能浸没在水中。
- 设备的安装位置应至少距离电子干扰源（如马达）15.25 厘米（6 英寸）。
- 当安装表面不适用于螺丝时，您必须使用扎线带（未随附）将设备固定到某个结构上。

所需工具

- 钻机和 3.2 毫米（ $1/8$ 英寸）钻头
- 2 号十字螺丝刀
- 3 毫米平头螺丝刀
- 扎线带（可选）
- 钢丝钳
- 剥线钳
- 21 毫米（ $13/16$ 英寸）扳手
- 15 毫米（可调整）扳手（可选）

安装设备

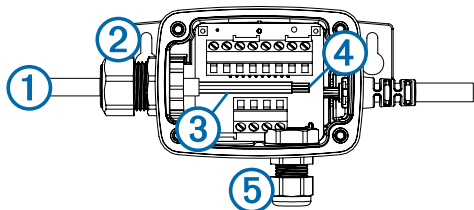
- 1 使用 3.2 毫米（ $1/8$ 英寸）钻头钻定位孔。
- 2 将螺丝插入定位孔中，但是不要将它们拧紧到与表面平齐。
- 3 将适配器放置在螺丝上并将它滑动到位。
- 4 在未安装适配器的情况下，连接电线。
- 5 拧紧螺丝，直到设备牢牢固定到表面。

将设备连接至转换器

准备传感器以连接到适配器

必须先检查传感器兼容性，然后才能开始安装。12 引脚发声器连接器不支持水速度轮。

- 1 对于带有 12 引脚、8 引脚或 6 引脚连接器的传感器，请将连接器电缆切割到尽可能接近于连接器。



Garmin 12 引脚传感器

Garmin 部件	说明	1: 导电膜/回路	2: 温度 +	3: GID	4: XID	5: SideVü - / 低频 -	6: SideVü + / 低频 +	7: DownVü - / 高频 -	8: DownVü + / 高频 +	9: 左 +	10: 左 -	11: 保留 1	12: 保留 2
010-12089-00 010-12089-10 010-12089-11	Garmin GT30 SideVü/DownVü	裸露	白色	绿色	不适用	黄色	棕色	黑色	蓝色	橙色	红色	不适用	不适用
010-12220-00	Garmin GT40 传统/SideVü/DownVü	裸露	白色	绿色	不适用	黄色	棕色	黑色	蓝色	橙色	红色	不适用	不适用
010-12221-00 010-12221-10 010-12221-11	Garmin GT41 传统/SideVü/DownVü	裸露	白色	绿色	不适用	黄色	棕色	黑色	蓝色	橙色	红色	不适用	不适用

- 2 将电缆 ① 的切割端穿过外壳侧上的螺母 ②，然后将它从另一侧拉出。
- 3 使用剥线钳去掉大约 90 毫米（ $3\frac{1}{2}$ 英寸）的外部电缆套管 ③ 和导电膜。
- 4 使用剥线钳从每根内部电线 ④ 上去掉大约 6 毫米（ $1/4$ 英寸）的绝缘层。
注：建议对剥皮后的电线镀锡。
- 5 对于不带温度传感器的传感器，您可以使用 15 毫米（或可调整）扳手穿过外壳底侧的螺母 ⑤ 连接单独的温度传感器（可选）。

将转换器电线连接到 12 引脚适配器

- 1 如接线板表中所示，使用 3 毫米平头螺丝刀将转换器电线连接到 12 引脚适配器中的接线板。

注：对于某些 Garmin 和 Airmar 转换器，您可以参阅电线颜色表以确定电线功能。

接线板编号	电线功能
1	导电膜/回路
2	温度 +
3	GID
4	XID
5	SideVü - / 低频 -
6	SideVü + / 低频 +
7	DownVü - / 高频 -
8	DownVü + / 高频 +
9	左 +
10	左 -
11	保留 1
12	保留 2

- 2 电线连接好后，请使用 21 毫米（ $13/16$ 英寸）扳手拧紧转换器电缆周围的螺母。
- 3 将盖子置于适配器上，然后使用四颗系紧螺丝固定它。

规格

规格	测量
尺寸（宽×高×长）	59.1 x 48.97 x 104 毫米（2.3 x 1.9 x 4.1 英寸）
电缆长度	61 厘米（24 英寸）
防水等级	IEC 60529 IPX7*

*设备可以偶然在 1 米深的水中浸泡长达 30 分钟。有关更多信息，请访问 www.garmin.com/waterrating。

接线板表

Garmin 部件	说明	1 : 导电膜/回路	2 : 温度 +	3 : GID	4 : XID	5 : SideVü - / 低频 -	6 : SideVü + / 低频 +	7 : DownVü - / 高频 -	8 : DownVü + / 高频 +	9 : 左 +	10 : 左 -	11 : 保留 1	12 : 保留 2
010-12222-00 010-12222-10 010-12222-11	Garmin GT50M 中等 CHIRP/SideVü/DownVü	裸露	白色	绿色	不适用	黄色	棕色	黑色	蓝色	橙色	红色	不适用	不适用
010-12223-00 010-12223-10 010-12223-11	Garmin GT51M 中等 CHIRP/SideVü/DownVü	裸露	白色	绿色	不适用	黄色	棕色	黑色	蓝色	橙色	红色	不适用	不适用

Airmar 裸露电线和 8 引脚转换器

Garmin 部件	说明	1 : 导电膜/回路	2 : 温度 +	3 : GID	4 : XID	5 : SideVü - / 低频 -	6 : SideVü + / 低频 +	7 : DownVü - / 高频 -	8 : DownVü + / 高频 +	9 : 左 +	10 : 左 -	11 : 保留 1	12 : 保留 2
010-10983-20	Airmar B45 ¹	裸露	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10982-20 010-10982-21	Airmar B60 ¹	裸露	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11634-20 010-11634-21 010-11634-22	Airmar B75H	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11635-20 010-11635-21	Airmar B75L	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色/白色	蓝色/白色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11636-20 010-11636-21 010-11636-22	Airmar B75M	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10218-21 010-10218-22	Airmar P19 ²	裸露	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10192-21	Airmar P66	12 引脚连接器上不支持速度轮。											
010-10327-20	Airmar P79 ¹	裸露 ³	³	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11868-20 010-11868-21 010-11868-22	Airmar SS60 ¹	裸露	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11928-20	Airmar TM150	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10182-21	Airmar B117 ¹	裸露	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11927-20 010-11927-21 010-11927-22	Airmar B150M	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11010-20 010-11010-21 010-11010-22	Airmar B164	裸露	白色	棕色	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11869-20 010-11869-21 010-11869-22	Airmar SS164	裸露	白色	棕色	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11808-20 010-11808-21 010-11808-22	Airmar B175H (裸露电线)	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11937-20 010-11937-21 010-11937-22	Airmar B175H	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11809-20 010-11809-21 010-11809-22	Airmar B175L (裸露电线)	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色/白色	蓝色/白色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11938-20 010-11938-21 010-11938-22	Airmar B175L	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色/白色	蓝色/白色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11810-20 010-11810-21 010-11810-22	Airmar B175M (裸露电线)	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11939-20 010-11939-21 010-11939-22	Airmar B175M	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-12181-20 010-12181-21 010-12181-22	Airmar B175HW	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用

Garmin 部件	说明	1 : 导电膜/回路	2 : 温度 +	3 : GID	4 : XID	5 : SideVü - / 低频 -	6 : SideVü + / 低频 +	7 : DownVü - / 高频 -	8 : DownVü + / 高频 +	9 : 左 +	10 : 左 -	11: 保留 1	12: 保留 2
010-10703-20	Airmar B258	裸露	白色	棕色	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10640-20	Airmar B260	裸露	白色	棕色	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10641-20	Airmar M260	裸露 ³	³	棕色	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11140-20	Airmar SS270W	裸露	白色	棕色	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11395-20	Airmar TM260	裸露	白色	棕色	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10194-21	Airmar P319 ¹	裸露	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10217-21 010-10217-22	Airmar B619 ²	裸露	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10183-22	Airmar B744V	12 引脚连接器上不支持速度轮。											
010-10193-22	Airmar B744VL	12 引脚连接器上不支持速度轮。											

Garmin 8 引脚转换器

Garmin 部件	说明	1 : 导电膜/回路	2 : 温度 +	3 : GID	4 : XID	5 : SideVü - / 低频 -	6 : SideVü + / 低频 +	7 : DownVü - / 高频 -	8 : DownVü + / 高频 +	9 : 左 +	10 : 左 -	11: 保留 1	12: 保留 2
010-10249-40	Garmin 双波束 77/200 kHz ²	裸露	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	红色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10272-10	Garmin 双频率 50/200 kHz ¹	裸露/绿色	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	红色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-12087-01	Garmin GT20 传统/ DownVü	裸露	白色	黄色	不适用	不适用	不适用	黑色	红色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-12219-00 010-12219-10	Garmin GT21 传统/ DownVü	裸露	白色	黄色	不适用	不适用	不适用	黑色	红色	不适用	不适用	不适用	不适用

Garmin/Airmar 6 引脚 50/200 kHz 双频率转换器

Garmin 部件	说明	1 : 导电膜/回路	2 : 温度 +	3 : GID	4 : XID	5 : SideVü - / 低频 -	6 : SideVü + / 低频 +	7 : DownVü - / 高频 -	8 : DownVü + / 高频 +	9 : 左 +	10 : 左 -	11: 保留 1	12: 保留 2
010-10272-00	Garmin 双频率 50/200 kHz ¹	裸露/绿色	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	红色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10182-00	Airmar B117 (仅具有深度功能) ¹	裸露 ³	³	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10182-01	Airmar B117 (具有温度功能) ¹	裸露/棕色	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10183-02	Airmar B744V	12 引脚连接器上不支持速度轮。请使用 8 引脚声纳端口以及 010-11613-00 接线板适配器。											
010-10192-01	Airmar P66	12 引脚连接器上不支持速度轮。请使用 8 引脚声纳端口以及 010-11613-00 接线板适配器。											
010-10193-02	Airmar B744VL (长杆)	12 引脚连接器上不支持速度轮。请使用 8 引脚声纳端口以及 010-11613-00 接线板适配器。											
010-10194-00	Airmar P319 (仅具有深度功能) ¹	裸露 ³	³	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10194-01	Airmar P319 (具有温度功能) ¹	裸露/棕色	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10327-00	Airmar P79 (可在船体内调整) ¹	裸露 ³	³	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10445-00	Airmar M260 (用于 500 瓦声纳设备)	裸露 ³	³	不适用	橙色 ⁴	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10451-00	Airmar B260 (用于 500 瓦声纳设备) ¹	裸露/棕色	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10640-00	Airmar B260	裸露	白色	不适用	橙色 ⁴	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10641-00	Airmar M260	裸露 ³	³	不适用	橙色 ⁴	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10703-00	Airmar B258	裸露	白色	不适用	橙色 ⁴	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用

Garmin 部件	说明	1 : 导电膜/回路	2 : 温度 +	3 : GID	4 : XID	5 : SideVü - / 低频 -	6 : SideVü + / 低频 +	7 : DownVü - / 高频 -	8 : DownVü + / 高频 +	9 : 左 +	10 : 左 -	11 : 保留 1	12 : 保留 2
010-10982-00 010-10982-01	Airmar B60 ¹	裸露/棕色	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-10983-00	Airmar B45 (窄杆) ¹	裸露/棕色	白色	不适用	不适用	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11010-00 010-11010-01	Airmar B164	裸露	白色	不适用	橙色 ⁴	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11140-00	Airmar SS270W	裸露	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11395-00	Airmar TM260	裸露	白色	不适用	橙色	不适用	不适用	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用

Airmar 裸露电线和 12 引脚 Chirp 转换器

Garmin 部件	说明	1 : 导电膜/回路	2 : 温度 +	3 : GID	4 : XID	5 : SideVü - / 低频 -	6 : SideVü + / 低频 +	7 : DownVü - / 高频 -	8 : DownVü + / 高频 +	9 : 左 +	10 : 左 -	11 : 保留 1	12 : 保留 2
010-11644-20	Airmar M265LH	裸露/棕色 ³	³	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11645-20	Airmar B265LH	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11646-20	Airmar TM265LH	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11647-20	Airmar B265LM	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11648-20	Airmar B765LH	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11649-20	Airmar B765LM	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11650-20	Airmar TM265LM	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11811-20	Airmar PM265LH	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-11812-20	Airmar PM265LM	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-12378-20	Airmar TM265LH	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-12379-20	Airmar B265LH	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-12380-20	Airmar M265LH	裸露/棕色 ³	³	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-12183-20	Airmar B275LHW	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-12184-20	Airmar TM275LHW	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-12185-20	Airmar PM275LHW	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用
010-12186-20	Airmar CM275LHW	裸露/棕色	白色	不适用	橙色	黑色/白色	蓝色/白色	黑色	蓝色	不适用	不适用	不适用	不适用

¹ 在海图仪上选择 **转换器类型 > 双频率 (200/50 kHz)**。

² 在海图仪上选择 **转换器类型 > 双波束 (200/77 kHz)**。

³ 对于不带温度功能或单独的温度传感器的转换器，您必须在接线板上的连接器 1 与 2 之间安装跳线。

⁴ 2007 年 2 月 1 日前为棕色。

