

GARMIN®

GC™ 14

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Operazioni preliminari

 **AVVERTENZA**

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, consultare la guida inclusa nella confezione del dispositivo.

Informazioni sull'installazione

È possibile montare la videocamera in posizione capovolta o lateralmente. È possibile invertire l'immagine della videocamera da utilizzare in modalità retrovisore. Per istruzioni, consultare il Manuale Utente del chartplotter.

Installare la videocamera in una posizione

- che non ostacoli punti di passaggio o camminamenti.
- non esposta a temperature estreme.
- non esposta a carburante od olio.
- non esposta alla radioattività.
- non rivolta direttamente al sole o ai riflessi diretti del sole.

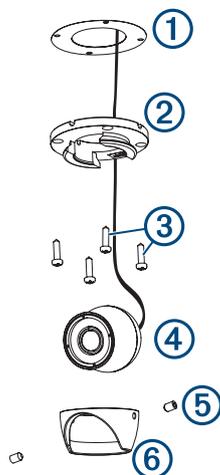
Strumenti necessari per l'installazione

- Un fusibile o un magnetotermico da 1 A
- Un trapano e una punta da trapano da 2 mm ($\frac{3}{32}$ poll.)



Installazione della videocamera

1 Fissare la dima ① nella posizione di installazione selezionata.



2 Con una punta da trapano da 2 mm ($3/32$ poll.), praticare i fori di riferimento.

3 Regolare la base a cupola ② sull'orientamento corretto rispetto all'inclinazione desiderata della videocamera.

4 Fissare la base a cupola nella posizione di installazione utilizzando le viti autofilettanti ③.

5 Inserire la videocamera ④ nella base a cupola.

6 Fissare le viti ⑤ nella parte anteriore della cupola ⑥ utilizzando la chiave inclusa.

Note sull'installazione

È necessario collegare il cavo di alimentazione della videocamera alla batteria tramite un fusibile o un sezionatore da 1 A. Senza un fusibile o un sezionatore, la videocamera sarà soggetta a malfunzionamenti.

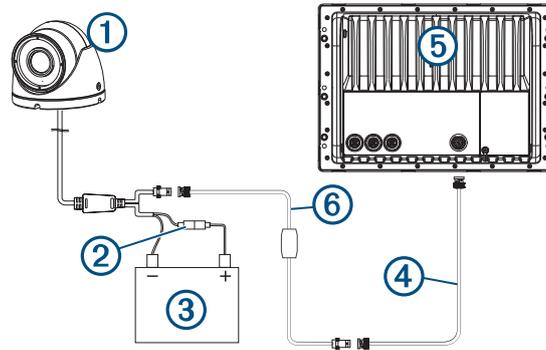
Alcuni chartplotter Garmin® GPSMAP® sono dotati di un codificatore video CVBS integrato. I video delle videocamere vengono visualizzati su tutti i chartplotter in rete quando sono collegati a una singola porta CVBS IN. Visitare il sito garmin.com/gc14 per l'elenco di chartplotter GPSMAP compatibili.

Per utilizzare più di una videocamera o se il chartplotter non è dotato di una porta CVBS IN, è necessario utilizzare un codificatore.

È possibile aggiungere fino a quattro videocamere a un codificatore e fino a due codificatori alla alla Garmin Marine Network.

NOTA: Per ridurre la possibilità di interferenza, è possibile installare un isolatore del cavo BNC (non incluso) tra la videocamera e gli eventuali chartplotter che non dispongono di sezionatore.

Schema di installazione

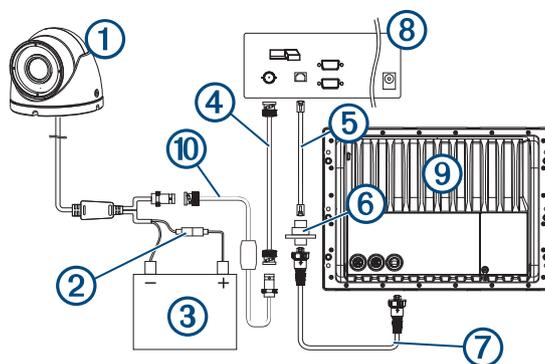


①	GC 14
②	Un fusibile o un sezionatore da 1 A (non incluso) ¹
③	Fonte di alimentazione da 12 V cc
④	Cavo video coassiale da BNC a BNC (non incluso)
⑤	Chartplotter Garmin compatibile
⑥	Isolatore di massa del video composito (non incluso)

¹ È necessario collegare il cavo di alimentazione della videocamera alla batteria tramite un fusibile o un sezionatore da 1 A. Se si omette il fusibile o un sezionatore, la videocamera sarà soggetta a malfunzionamenti.

Installazione con diagramma del codificatore

È possibile aggiungere più di una videocamera alla rete quando si utilizza un codificatore.



①	GC 14
②	Un fusibile o un sezionatore da 1 A (necessario, non incluso) ¹
③	Fonte di alimentazione da 12 V cc
④	Cavo video coassiale da BNC a BNC (non incluso)
⑤	Cavo di rete
⑥	Power-over-Ethernet (GPN 010-10580-10) isolato
⑦	Cavo Garmin Marine Network
⑧	Codificatore Axis® Q7424 (opzionale/non incluso)
⑨	Chartplotter Garmin compatibile
⑩	Isolatore del cavo BNC (non incluso)

Risoluzione dei problemi

Il video non viene visualizzato sullo schermo del chartplotter

- Verificare che tutti i cavi siano saldamente collegati.
- Verificare che il cavo video sia collegato alla porta di uscita video della videocamera.

L'immagine sullo schermo del chartplotter è attenuata o buia

- Verificare che la lente sia pulita. Se necessario, pulire la lente con un panno morbido e pulito.
- Se la videocamera viene esposta eccessivamente a una luce diretta, cambiare la posizione della videocamera.
- Regolare il contrasto sul chartplotter. Per istruzioni, consultare il Manuale del chartplotter.

¹ È necessario collegare il cavo di alimentazione della videocamera alla batteria tramite un fusibile o un sezionatore da 1 A. Se si omette il fusibile o un sezionatore, la videocamera sarà soggetta a malfunzionamenti.

L'immagine sullo schermo del chartplotter sfarfalla

- Verificare che la telecamera non sia rivolta verso il sole.
- Regolare il contrasto sul chartplotter. Per istruzioni, consultare il Manuale del chartplotter.

La telecamera è calda e non funziona.

- Verificare la tensione di alimentazione della telecamera.

L'immagine del video presenta barre di scorrimento sullo schermo del chartplotter

- Verificare che tutti i cavi siano saldamente collegati.
- Installare un isolatore di massa del video composito (non incluso) tra la videocamera e gli eventuali chartplotter senza sezionatore.

Caratteristiche tecniche

Dimensioni (L x A)	54,3 x 50,7 mm (2,15 x 2,0 poll.)
Peso	190 g (6,7 oz)
Temperatura operativa	Da -20 a 60°C (da -4 a 140°F)
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 60°C (da -4 a 140°F)
Classificazione di impermeabilità	IEC 60529 IPX7 ¹
Tensione operativa	Da 9 a 18 V cc
Assorbimento di corrente	IR spenta: 90 mA @ 12 V cc IR accesa: 183 mA @ 12 V cc
Distanza di sicurezza dalla bussola	254 mm (10,0 poll.)
Angolo di visuale	Verticale: 52 gradi Orizzontale: 95 gradi
Distanza IR	15 m (49 piedi)
Uscita video	1,0 Vp-p composita 75 Ω composita
Risoluzione	PAL
Pixel effettivi	Verticale: 582 gradi Orizzontale: 976 gradi

© 2021 Garmin Ltd. o sue affiliate

Garmin®, il logo Garmin e GPSMAP® sono marchi di Garmin Ltd. o delle società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. GC™ è un marchio di Garmin Ltd. o delle società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza consenso esplicito da parte di Garmin.

Axis® è un marchio registrato di Axis AB.

M/N: B0P0776

¹ 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.

