



GC™ 200 IP-MARINEKAMERA INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Hinweise zur Montage

WARNUNG

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung "*Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*", die dem Produkt beiliegt.

Sie können die Kamera über Kopf oder seitlich montieren. Sie können das Kamerabild umkehren, um das Gerät im Rückspiegelmodus zu verwenden. Anweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch des Kartenplotters.

HINWEIS: Sie müssen die Software des Kartenplotters aktualisieren, um den Kamera-Feed auf dem Kartenplotter einzurichten und anzuzeigen.

- Sie müssen die Kamera an einem Ort montieren, an dem sie sich nicht unter Wasser befindet, an dem sie in Durchgängen oder Gängen keine Gefahr darstellt und an dem sie nicht durch Docks, Pfeiler oder andere Teile beschädigt werden kann.
- Montieren Sie die Kamera an einem Ort, der für das Gewicht des Geräts geeignet ist und an dem Sie die Kamera entfernen können.
- Montieren Sie die Kamera so, dass die LED sichtbar ist und die Kabel problemlos verbunden werden können.
- Damit es nicht zu Interferenzen mit Magnetkompassen kommt, muss bei der Montage der Kamera der in den technischen Daten zum Produkt aufgeführte Sicherheitsabstand zum Kompass eingehalten werden.
- Testen Sie die Kamera am ausgewählten Montageort, bevor Sie sie fest anbringen.
- Sie können das Garmin® Strommodul verwenden, um die Installation zu vereinfachen. Für das Strommodul ist nur ein einzelnes Kamerakabel erforderlich anstelle separater Netz- und Netzkabel. Dies bietet sich besonders an, wenn sich die Kamera in einiger Entfernung von anderen Geräten befindet, beispielsweise in der Nähe des Bugs oder an einem Mast.

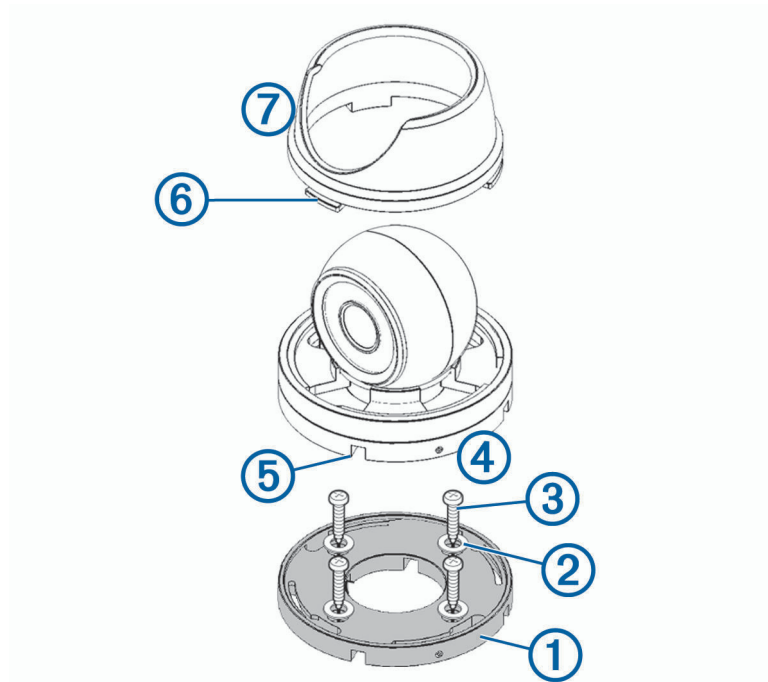
Erforderliches Werkzeug

- Bohrmaschine und 2-mm-Bohrer ($\frac{1}{16}$ Zoll)
- Pozidriv® Schraubendreher



Montieren der Kamera

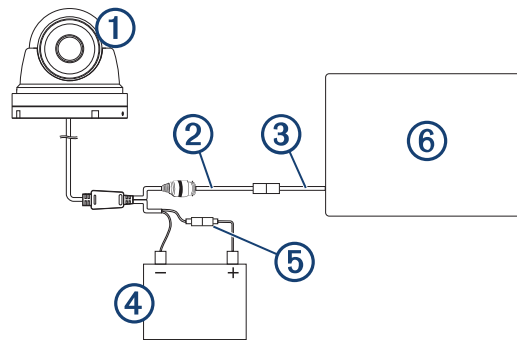
- 1 Befestigen Sie die Schablone am Montageort.
- 2 Bringen Sie mit einem 2-mm-Bohrer ($\frac{1}{16}$ Zoll) die Vorbohrungen an.
- 3 Lösen Sie mit dem im Lieferumfang enthaltenen Inbusschlüssel die Schraube an der Seite der Kamerabasis.
- 4 Entfernen Sie die Basis von der Kamera.
- 5 Führen Sie die Kamerakabel durch die Kamerabasis oder durch einen der Kabelkanäle.
- 6 Richten Sie die Kamerabasis auf die Vorbohrungen aus, und sichern Sie sie ① mit den Unterlegscheiben ② und Schrauben ③.



- 7 Befestigen Sie die Kamera ④ an der Basis, und ziehen Sie die Schrauben in der Kamerabasis an.
- 8 Verbinden Sie die Kamerakabel.
- 9 Richten Sie die Schlitzte an der Kamerabasis ⑤ auf die Laschen am Ring ⑥ aus, und drehen Sie den Ring ⑦, bis er einrastet.

Hinweise zum Verbinden des Geräts

Schaltplan für den direkten Anschluss an die Stromversorgung



① GC 200 Marine-IP-Kamera

② Garmin Marinenetzwerkkabel mit kleinem Anschluss (im Lieferumfang enthalten)

③ Adapterkabel für das Garmin Marinenetzwerk, klein auf groß (im Lieferumfang enthalten)

Gleichstromquelle, 9 bis 18 V (nicht im Lieferumfang enthalten)

HINWEIS

④ Damit die Kamera nicht dauerhaft beschädigt wird, verbinden Sie die Kamera nicht direkt mit einem 24-V-Gleichstromsystem. Sie müssen ein Garmin Strommodul verwenden, wenn Sie eine Verbindung mit einem 24-V-Gleichstromsystem herstellen.

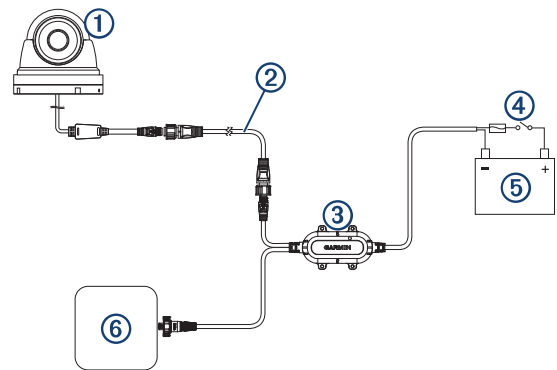
Flinke 1-A-Sicherung (erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten)

HINWEIS

⑤ Sie müssen die Stromleitung über eine flinke 1-A-Sicherung verbinden (nicht im Lieferumfang enthalten). Falls keine Sicherung verwendet wird, könnte es zu Fehlfunktionen des Geräts kommen.

⑥ Garmin Kartenplotter (nicht im Lieferumfang enthalten)

Schaltplan für den Anschluss an ein Garmin Strommodul



①	GC 200 Marine-IP-Kamera
②	Garmin Marinenetzkabel mit kleinem Anschluss
③	Strommodul (010-12527-00; nicht im Lieferumfang enthalten)
④	Leitungsschalter (nicht im Lieferumfang enthalten)
⑤	Gleichstromquelle, 9 bis 32 V (nicht im Lieferumfang enthalten)
⑥	Kartenplotter (nicht im Lieferumfang enthalten)

Kamerastatus-LED

Verhalten der LED	Status
Leuchtet rot	Die Kamera ist eingeschaltet.
Leuchtet grün	Die Kamera ist mit dem Netzwerk verbunden und überträgt Daten.
Blinkt grün	Die Kamera erkennt Bewegung.

Technische Daten

Größe (Basis, B x H)	87 x 79 mm (3,4 x 3,1 Zoll)
Gewicht	520 g (1,2 lbs)
Wasserdichtigkeit	IEC 60529 IPX7 ¹
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (14 °F bis 140 °F)
Lagertemperaturbereich	-30 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Eingangsspannung	9 bis 18 V Gleichspannung
Eingangsspannung des Strommoduls (nicht im Lieferumfang enthalten)	9 bis 32 V Gleichspannung
Betriebsstrom mit Infrarot ein	370 mA
Betriebsstrom mit Infrarot aus	210 mA
Leistungsaufnahme	Maximal 5 W mit Infrarot ein
Sicherung	Flinke 1-A-Sicherung (für direkten Anschluss an die Stromversorgung erforderlich; nicht im Lieferumfang enthalten)
Horizontaler Betrachtungswinkel	99,2 +/- 3 Grad
Vertikaler Betrachtungswinkel	74 +/- 3 Grad
Infrarotdistanz	30 m (98,4 Fuß)
Sicherheitsabstand zum Kompass	10 cm (4 Zoll)

© 2021 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Garmin® und das Garmin Logo sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. GC™ ist eine Marke von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Pozidriv® ist eine Marke der American Screw Company.

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

