



GC™ 100

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Erste Schritte

WARNUNG

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

Hinweise zur Montage

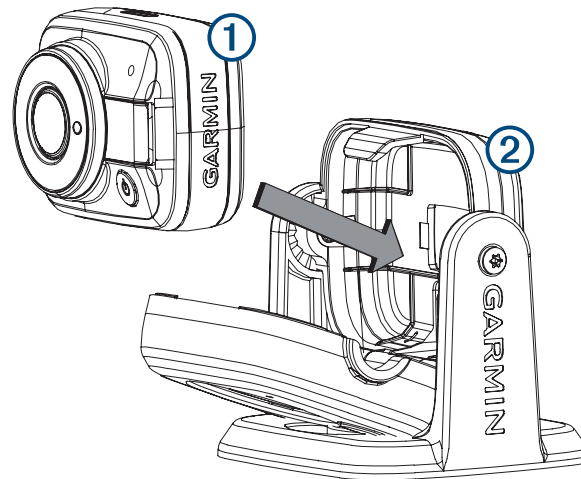
- Sie müssen die Kamera an einem Ort montieren, an dem sie sich nicht unter Wasser befindet.
- Montieren Sie die Kamera in einem Abstand von maximal 76 m (250 Fuß) vom Kartenplotter. Die Reichweite ist vom Montageort und von Hindernissen zwischen der Kamera und dem Kartenplotter abhängig. Wenn sich die Kamera aufgrund von Hindernissen oder eines zu großen Abstandes außerhalb der Reichweite des Kartenplotters befinden, müssen Sie die Kamera neu positionieren.
- Testen Sie die Kamera zunächst am gewünschten Montageort, bevor Sie sie fest anbringen.
- Montieren Sie die Kamera so, dass das Kabel problemlos verbunden werden kann.
- Montieren Sie die Kamera an einem Ort, an dem sie nicht durch Docks, Pfeiler oder andere Teile beschädigt werden kann.
- Montieren Sie die Kamera so, dass sie in Durchgängen oder Gängen keine Gefahr darstellt.
- Montieren Sie die Kamera an einem Ort, an dem Sie sie entfernen können.

Montieren der Kamera

- 1 Bringen Sie mit einem Bohrer (3,2 mm/¹/₈ Zoll) eine Vorbohrung an.

HINWEIS: Wenn Sie die Kamera auf Glasfaser montieren, wird die Verwendung eines Senkkopfbohrers empfohlen, um eine entsprechende Senkbohrung ausschließlich durch die obere Gelschicht (und nicht tiefer) anzubringen. Dadurch wird Rissen in der Gelcoat-Schicht beim Anziehen der Schrauben vorgebeugt.

- 2 Befestigen Sie die Kamerahalterung mit den mitgelieferten Schrauben an der Montagefläche.
- 3 Setzen Sie die Kamera ① in das Gehäuse ② ein.



- 4 Schließen Sie die Frontabdeckung des Gehäuses.
- 5 Ziehen Sie mit dem mitgelieferten Werkzeug die Sicherheitsschrauben an.
- 6 Verbinden Sie das Netzkabel.

Herstellen der Stromversorgung

WARNUNG


Wenn Sie das Netzkabel anschließen, entfernen Sie nicht den leitungsinternen Sicherungshalter. Vermeiden Sie mögliche Verletzungen oder Produktschäden durch Feuer oder Überhitzung, indem Sie darauf achten, dass die richtige Sicherung eingesetzt ist (siehe technische Daten zum Produkt). Die Garantie des Produkts erlischt, wenn Sie das Netzkabel anschließen und nicht die richtige Sicherung eingesetzt ist.

- 1 Führen Sie das Netzkabel zur Stromquelle und zum Gerät.
- 2 Verbinden Sie die rote Leitung mit dem Pluspol (+) und die schwarze Leitung mit dem Minuspol (-) der Batterie.

Koppeln der GC 100 Kamera mit einem Garmin® Kartenplotter

Damit Sie ein drahtloses Gerät mit dem drahtlosen Kartenplotter-Netzwerk verbinden können, müssen Sie zunächst das Wi-Fi® Netzwerk des Kartenplotters konfigurieren. Informationen zum Konfigurieren des drahtlosen Netzwerks finden Sie im Benutzerhandbuch des Kartenplotters.

HINWEIS: Möglicherweise müssen Sie den internen Akku der Kamera aufladen, bevor Sie diese mit einem Kartenplotter koppeln können. Sie können den internen Akku über die Halterung mit Stromversorgung der Kamera aufladen oder alternativ die Kamera über ein Micro-USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit einer Stromquelle verbinden. Der Micro-USB-Anschluss befindet sich hinter einer Schutzkappe an der Vorderseite der Kamera.


- 1 Achten Sie darauf, dass sich die Kamera in einem Abstand von maximal 76 m (250 Fuß) vom Kartenplotter befindet und eine freie Sicht zum Kartenplotter besteht. Drücken Sie dann dreimal schnell die Taste . Das LED-Licht beginnt, blau zu blinken.

- 2 Wählen Sie auf dem Kartenplotter die Option **Einstell. > Kommunikation > Drahtlose Geräte > Garmin Kamera > Start**.

Auf dem Kartenplotter wird eine Benachrichtigung angezeigt, wenn er mit der Kamera gekoppelt wurde.

Ausschalten der Kamera

Halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt.

HINWEIS: Wenn Sie die Taste  mehr als 10 Sekunden gedrückt halten, wird die Kamera zurückgesetzt.

Technische Daten

Wasserdichtigkeit	IEC 60529, IPX6/IPX7 ¹
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Ladetemperaturbereich	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)
Eingangsspannung	10 bis 30 V Gleichspannung, maximal 1,5 A
Sicherheitsabstand zum Kompass	10 cm (4 Zoll)
Funkfrequenz und -protokoll	2,4 GHz bei 17 dBm (nominal)

GC 100 Blinksignale

Nachdem die Kamera installiert und mit dem Kartenplotter gekoppelt wurde, schaltet sie sich zusammen mit dem Kartenplotter ein. Die Farbe und die Blinkfolge der Status-LED der Kamera zeigen den Betriebszustand an.

Farbe der LED	LED-Status	Status
Grün	Blinkt dreimal	Die Kamera schaltet sich ein.
Rot	Blinkt dreimal	Die Kamera schaltet sich aus.
Blau	Blinkt einmal pro Sekunde bis zu zwei Minuten lang oder bis die Kamera eine Verbindung mit einem Kartenplotter herstellt	Die Kamera versucht, über Wi-Fi eine Verbindung mit dem Kartenplotter herzustellen.
Bernstein	Blinkt einmal pro Sekunde, bis sich die Kamera ausschaltet oder der Akku geladen wird	Der Ladestand des Akkus der Kamera ist zu niedrig, um Video zu streamen.

© 2018 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.

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

Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance Corporation.