

quatix™ – Schnellstartanleitung

quatix – Schnellstartanleitung

⚠️ WARNUNG

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

Erste Schritte

Führen Sie folgende Schritte aus, um das Gerät einzurichten und die grundlegenden Funktionen kennenzulernen.

- 1 Laden Sie das Gerät auf (Seite 2).
- 2 Informieren Sie sich über Profile und Sensordaten (Seite 2).
- 3 Suchen Sie nach Satelliten, und zeichnen Sie den Track auf (Seite 3).
- 4 Markieren Sie einen Wegpunkt, und navigieren Sie dorthin (Seite 3).
- 5 Informieren Sie sich über Anwendungen (Seite 3).
- 6 Führen Sie ein Datenstreaming vom NMEA 2000® Netzwerk aus (Seite 4).
- 7 Registrieren Sie das Gerät (Seite 5).
- 8 Laden Sie das Benutzerhandbuch herunter (Seite 5).

Tasten



①		Wählen Sie die Taste, um die Beleuchtung ein- oder auszuschalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät ein- und auszuschalten.
②		Wählen Sie die Taste, um durch Datenseiten, Optionen und Einstellungen zu blättern.
③		Wählen Sie die Taste, um durch Datenseiten, Optionen und Einstellungen zu blättern.
④		Wählen Sie die Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Statusseite anzuzeigen.
⑤	Blaue Taste	Wählen Sie die Taste, um das Menü für den aktuellen Bildschirm zu öffnen. Wählen Sie die Taste, um eine Option auszuwählen und eine Meldung zu bestätigen. Halten Sie die Taste gedrückt, um einen Wegpunkt zu markieren.

Aufladen des Geräts

HINWEIS

Zum Schutz vor Korrosion sollten Sie die Kontakte und den umliegenden Bereich vor dem Aufladen oder dem Anschließen an einen Computer sorgfältig abtrocknen.

Die Stromversorgung des Geräts erfolgt über einen integrierten Lithium-Ionen-Akku, der über eine Steckdose oder einen USB-Anschluss am Computer aufgeladen werden kann.

- 1 Schließen Sie den USB-Stecker des Kabels an das Netzteil oder einen USB-Anschluss am Computer an.
- 2 Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.
- 3 Richten Sie die linke Seite der Ladehalterung ① auf die Einkerbung auf der linken Seite des Geräts aus.



- 4 Richten Sie die klappbare Seite des Ladegeräts ② auf die Kontakte an der Rückseite des Geräts aus.
Wenn Sie das Gerät an eine Stromquelle anschließen, schaltet es sich ein.
- 5 Laden Sie das Gerät vollständig auf.

Profile

Profile enthalten eine Reihe von Einstellungen, mit denen das Gerät entsprechend Ihrer Verwendung optimiert wird. Beispielsweise werden bei der Verwendung des Geräts beim Segeln andere Einstellungen und Ansichten verwendet als bei der Verwendung mit Motorbooten.

Wenn Sie ein Profil nutzen und Einstellungen ändern, z. B. Datenfelder oder Maßeinheiten, werden die Änderungen automatisch als Teil des Profils gespeichert.

Ändern von Profilen

Wenn Sie zu einer anderen Aktivität wechseln, können Sie die Einstellungen des Geräts schnell an die Aktivität anpassen, indem Sie das Profil ändern.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Profile**.
- 3 Wählen Sie ein Profil.

Das ausgewählte Profil wird zum aktiven Profil. Vorgenommene Änderungen werden im aktiven Profil gespeichert.

Anzeigen der Datenseiten

Anpassbare Datenseiten ermöglichen einen schnellen Zugriff auf Echtzeitdaten für den Kompass-, Barometer- und Temperatursensor. Wenn Sie mit dem Tracking oder der Navigation beginnen, werden zusätzliche Datenseiten angezeigt.

Auf Datenseiten können auch Daten angezeigt werden, die per Streaming von Ihrem NMEA 2000 Netzwerk über ein Garmin® GNT™ übertragen wurden.

Wählen Sie auf der Seite für die Uhrzeit die Option bzw. , um die Datenseiten zu durchblättern.

HINWEIS: Sensordaten werden nicht auf dem Gerät aufgezeichnet.

Datenseiten

Standardmäßig werden bei allen Datenseitendurchläufen die Seiten für Zeit, Kompass, Barometer und Temperatur angezeigt. Die Anordnung und Darstellung anderer Datenseiten ist von folgenden Bedingungen abhängig:

- Dem aktiven Profil
- Der Tatsache, ob Sie ein Tracking durchführen, navigieren oder nur Sensordaten anzeigen
- Der Tatsache, ob Sie ein Streaming von NMEA 2000 Daten über ein Garmin GNT ausführen

Die Datenfelder der einzelnen Seiten können angepasst werden. Einige Datenfelder sind nur beim Streaming von NMEA 2000 Daten verfügbar.

Tracking und Navigation

Erfassen von Satellitensignalen und Aufzeichnen von Tracks

Bevor Sie die GPS-Navigationsfunktionen verwenden können, um beispielsweise Tracks aufzuzeichnen, müssen Sie Satellitensignale erfassen.

Das Gerät benötigt möglicherweise eine unbehinderte Sicht zum Himmel, um Satellitensignale zu erfassen. Uhrzeit und Datum werden automatisch basierend auf der GPS-Position eingerichtet.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **GPS starten**.
- 3 Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.
- 4 Legen Sie eine Strecke zurück, um einen Track aufzuzeichnen.
Ihre Distanz und Zeit werden angezeigt.
- 5 Wählen Sie ▾, um die Datenseiten anzuzeigen.
- 6 Halten Sie ↶ gedrückt.
- 7 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Track unterbrechen**, um den Track zu unterbrechen.
 - Wählen Sie **Track speichern**, um den Track zu speichern.
 - Wählen Sie **Track löschen**, um den Track zu löschen, ohne ihn zu speichern.
 - Wählen Sie **GPS anhalten**, um das GPS abzuschalten, ohne den Track zu speichern.

Navigieren zu einem Wegpunkt

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **GPS starten**.
- 3 Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.
- 4 Drücken Sie die blaue Taste.
- 5 Wählen Sie **Wegpunkte**, und wählen Sie in der Liste einen Wegpunkt aus.
- 6 Wählen Sie **Los**.



Das Gerät zeigt die Zeit zum Ziel ①, die Distanz zum Ziel ② und die voraussichtliche Ankunftszeit ③ an.

- 7 Wählen Sie ▾, um die Kompassseite anzuzeigen.



Die zwei Zeigermarkierungen ④ dienen als Peilungszeiger. Die obere blaue Markierung ⑤ zeigt in die Richtung, in die Sie sich bewegen.

- 8 Richten Sie die Zeigermarkierungen auf die obere blaue Markierung aus.
- 9 Fahren Sie weiter in diese Richtung, bis Sie am Ziel ankommen.

Beenden der Navigation

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Navigation stopp**.

Markieren eines Wegpunktes

Bevor Sie die aktuelle Position als Wegpunkt markieren können, müssen Sie Satellitensignale erfassen.

- 1 Halten Sie die blaue Taste gedrückt.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wenn Sie den Wegpunkt ohne Änderungen speichern möchten, wählen Sie **Speichern**.
 - Wenn Sie Änderungen am Wegpunkt vornehmen möchten, wählen Sie **Bearbeiten**, nehmen Sie die Änderungen am Wegpunkt vor, und wählen Sie **Speichern**.

Anwendungen

Anzeigen von Gezeiteninformationen

Sie können Informationen von einer Gezeitenstation anzeigen. Hierzu gehören Gezeitenhöhe sowie die Zeiten, an denen das nächste Hoch- bzw. Niedrigwasser eintritt.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Gezeiten > Suche**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Suchen Sie in der Nähe eines zuvor gespeicherten Wegpunkts, indem Sie die Option **Wegpunkte** wählen und einen Wegpunkt auswählen oder danach suchen.
 - Suchen Sie in der Nähe einer bestimmten Stadt, indem Sie die Option **Städte** wählen und dann eine Stadt auswählen oder danach suchen.

Es wird eine Liste der Gezeitenstationen in der Nähe der ausgewählten Position angezeigt.

- 4 Wählen Sie eine Station aus.

Für das aktuelle Datum wird eine 24-Stunden-Gezeitenkarte mit der aktuellen Gezeitenhöhe ① sowie dem Zeitpunkt des nächsten Hochwassers ② und Niedrigwassers ③ angezeigt.



- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Zeigen Sie detailliertere Informationen zu den nächsten vier Malen an, bei denen Hoch- und Niedrigwasser eintreten, indem Sie ▾ wählen.
 - Verschieben Sie die Gezeitenkarte, indem Sie die blaue Taste und dann die Option **Karte verschieben** wählen.
 - Zeigen Sie Gezeiteninformationen für ein anderes Datum an, indem Sie die blaue Taste wählen, dann die Option **Datum ändern** und anschließend das Datum.

Wendeassistent

Vor dem Starten eines Wettkampfes können Sie den optimalen Wendewinkel für das Boot einrichten. Während des

Wettkampfes zeigt das Gerät basierend auf dem eingerichteten Wendewinkel an, ob das Schiff im Abfallen oder Anluven ist.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Wendeassistent > Vollständige Kalibrierung**.

Segelrennen

Bevor Sie mit der Wettkampfstoppuhr ein Rennen starten können, müssen Sie das Segelprofil auswählen und die Wettkampfstoppuhr einrichten. Sie haben auch die Möglichkeit, eine virtuelle Startlinie festzulegen. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Segelrennen > Wettkampf**.
- 3 Wählen Sie Δ bzw. ∇ , um die Wettkampfstoppuhr mit dem offiziellen Wettkampf-Countdown zu synchronisieren, und wählen Sie die blaue Taste, um den Timer zu starten.

TIPP: Bei Bedarf können Sie nach dem Starten der Stoppuhr die Option Δ bzw. ∇ wählen, um der Wettkampfstoppuhr Zeit hinzuzufügen oder davon abzuziehen.

Einrichten der Wettkampfstoppuhr

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Segelrennen > Einstellungen > Wettkampfstoppuhr**.
- 3 Richten Sie die Zeit mithilfe der blauen Taste sowie der Tasten Δ bzw. ∇ ein.

Autopilot

Bevor Sie mit der quatic einen Autopiloten steuern können, müssen Sie ein kompatibles Garmin GHP™ Autopilotensystem installieren und konfigurieren und die quatic mit dem GHC™ koppeln. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch der quatic sowie im Benutzerhandbuch des Autopiloten.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Autopilot**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wenn Sie die Steuerkurs-Fixierung des Autopiloten aktivieren möchten, halten Sie den Kurs, wählen Sie **Aktivieren**, und lassen Sie das Steuerruder los.



- Wenn Sie das Boot steuern möchten, aktivieren Sie die Steuerkurs-Fixierung des Autopiloten, und wählen Sie Δ bzw. ∇ , um nach links und rechts zu steuern, bzw. halten Sie die Optionen gedrückt.
- Wählen Sie **Voreinstellungen**, und wählen Sie eine Tastenaktion. Auf der Karte wird ein Profil der von der Taste durchgeführten Aktion angezeigt.
- Wählen Sie **Deaktivieren**, um das Steuerruder zu übernehmen.

ANT+™ Sensoren

Das Gerät kann mit ANT+-Funksensoren verwendet werden. Weitere Informationen zur Kompatibilität und zum Erwerb optionaler Sensoren finden Sie unter <http://buy.garmin.com>.

Streaming von NMEA 2000 Daten

Während des Trackings oder der Navigation kann das Gerät ein Datenstreaming von einem NMEA 2000 Netzwerk ausführen, das über ein Garmin GNT verfügt.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen > ANT-Sensor > GNT > Ein**. Auf den Datenseiten werden Informationen von Sensoren angezeigt, die mit dem NMEA 2000 Netzwerk verbunden sind. Sie können die Datenfelder anpassen, die auf den einzelnen Datenseiten angezeigt werden.
- 3 Wählen Sie zweimal die Option \rightarrow .
- 4 Wählen Sie **NMEA 2000-Streaming**, um mit dem Streaming von NMEA 2000 Daten zu beginnen.

Beenden Sie das Streaming von NMEA 2000 Daten, indem Sie die blaue Taste und dann die Option **NMEA 2000 beenden** wählen.

Verwenden der automatischen Mann-über-Bord-Funktion

Wenn das Gerät mit einem Garmin GNT verbunden ist, kann das Gerät so konfiguriert werden, dass die voreingestellte Mann-über-Bord-Funktion automatisch ausgelöst wird, wenn sich das Gerät zu weit vom GNT entfernt.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Auto-MOB > Ein**.

Weitergeben von Daten

Senden von Daten an HomePort™

Bevor Sie Daten an HomePort senden können, müssen Sie HomePort erwerben und auf dem Computer installieren (www.garmin.com/homeport).

Sie können Tracks und Wegpunkte auf dem Computer anzeigen.

- 1 Verwenden Sie das USB-Kabel, um das Gerät mit dem Computer zu verbinden.

Das Gerät wird unter Windows® im Arbeitsplatz als Wechseldatenträger und unter Mac® als verbundenes Laufwerk angezeigt.
- 2 Starten Sie HomePort.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Senden von Daten an BlueChart® Mobile

Bevor Sie Daten an die Anwendung BlueChart Mobile weitergeben können, müssen Sie sie auf dem mobilen Gerät installieren (www.garmin.com/bluechartmobile).

Sie können Tracks und Wegpunkte auf dem mobilen Gerät anzeigen.

- 1 Wählen Sie auf der quatic die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Daten teilen > BlueChart Mobile**.
- 3 Starten Sie BlueChart Mobile auf dem mobilen Gerät.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe von BlueChart Mobile.

Fehlerbehebung

Zurücksetzen des Geräts

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert, müssen Sie es möglicherweise zurücksetzen.

- 1 Halten Sie die Taste Ⓛ mindestens 25 Sekunden lang gedrückt.
- 2 Halten Sie die Taste Ⓛ eine Sekunde lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Pflege des Geräts

HINWEIS

Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände zum Reinigen des Geräts.

Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder Insektenschutzmittel, die die Kunststoffteile oder die Oberfläche beschädigen könnten.

Spülen Sie das Gerät mit klarem Wasser ab, nachdem es mit Chlor- oder Salzwasser, Sonnenschutzmitteln, Kosmetika, Alkohol oder anderen scharfen Chemikalien in Berührung gekommen ist. Wenn das Gerät diesen Substanzen über längere Zeit ausgesetzt ist, kann dies zu Schäden am Gehäuse führen.

Drücken Sie die Tasten nach Möglichkeit nicht unter Wasser.

Setzen Sie das Gerät keinen starken Erschütterungen aus, und verwenden Sie es sorgsam. Andernfalls kann die Lebensdauer des Produkts eingeschränkt sein.

Technische Daten

Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku mit 500 mAh
Akku-Betriebszeit	Bis zu 6 Wochen
Wasserbeständigkeit	Wasserbeständig bis 50 m (164 Fuß) HINWEIS: Die Uhr ist für das Schwimmen, jedoch nicht für das Tauchen geeignet.
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Funkfrequenz/Protokoll	2,4-GHz- ANT+ Funkübertragungsprotokoll Bluetooth® Smart-Gerät

Informationen zum Akku

Die tatsächliche Akku-Betriebszeit hängt davon ab, wie häufig Sie das GPS, die Gerätesensoren, optionale Funksensoren und die Beleuchtung verwenden.

Akku-Betriebszeit	Modus
16 Stunden	Normaler GPS-Modus
25 Stunden	Streaming über NMEA 2000, GPS aus
Bis zu 2 Wochen	Immer ein -Sensormodus
Bis zu 6 Wochen	Uhrmodus

Registrieren des Geräts

Helfen Sie uns, unseren Service weiter zu verbessern, und füllen Sie die Online-Registrierung noch heute aus.

- Rufen Sie die Website <http://my.garmin.com> auf.
- Bewahren Sie die Originalquittung oder eine Fotokopie an einem sicheren Ort auf.

Benutzerhandbuch

Sie können die aktuellste Version des Benutzerhandbuchs im Internet herunterladen.

- 1 Rufen Sie die Website www.garmin.com/support auf.
- 2 Wählen Sie **Manuals**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Produkt auszuwählen.

Weitere Informationsquellen

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Garmin Website.

- Rufen Sie die Website www.garmin.com/marine auf.
- Rufen Sie die Website www.garmin.com/learningcenter auf.
- Rufen Sie die Website <http://buy.garmin.com> auf, oder wenden Sie sich an einen Garmin-Händler, wenn Sie Informationen zu optionalen Zubehör- bzw. Ersatzteilen benötigen.

www.garmin.com/support



913-397-8200
1-800-800-1020



0808 238 0000
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



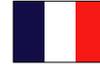
+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounsdown Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Vereinigtes Königreich

Garmin Corporation

No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwan (Republik China)

Garmin® und das Garmin-Logo sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. ANT+™, HomePort™, BlueChart® Mobile, quatix™, GHC™, GHP™ und GNT™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin ausschließlich unter Lizenz verwendet. Mac® ist eine eingetragene Marke von Apple Computer, Inc. Windows® ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

