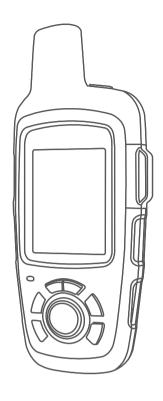
GARMIN



INREACH SE®+ INREACH EXPLORER®+

Benutzerhandbuch

© 2017 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Alle Rechte vorbehalten. Gemäß Urheberrechten darf dieses Handbuch ohne die schriftliche Genehmigung von Garmin weder ganz noch teilweise kopiert werden. Garmin behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen und den Inhalt dieses Handbuchs zu ändern, ohne Personen oder Organisationen über solche Änderungen oder Verbesserungen informieren zu müssen. Unter www.garmin.com finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zur Verwendung dieses Produkts.

Garmin®, das Garmin Logo, Earthmate® und inReach® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. MapShare™ ist eine Marke 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. Facebook™ und das Facebook Logo sind Marken von Facebook und seinen verbundenen Unternehmen. Iridium® ist eine Marke von Iridium Satellite LLC. TWITTER™ und das Twitter Logo sind Marken von Twitter, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Inhaltsverzeichnis

Erste Schritte Übersicht über das Gerät Einschalten des Geräts Aufladen des Geräts Tasten Status-LED Status-Symbole Aktivieren des Geräts Iridium Satellitennetzwerk	.1 .1 .1 .1 .1 .1 .2
Bluetooth Online-Funktionen Koppeln von mobilen Geräten	2
Testen des Geräts	2
Nachrichten Senden von Nachrichtenvorlagen Senden von SMS-Nachrichten Beantworten von Nachrichten Veröffentlichen von Beiträgen auf sozialen Medien Abrufen von Nachrichten Anzeigen von Nachrichtendetails Navigieren zur Nachrichtenposition Einfügen von Positionskoordinaten in eine Nachricht Löschen von Nachrichten	2 2 2 2 3 3 3
Kontakte Hinzufügen von Kontakten Bearbeiten von Kontakten Löschen von Kontakten SOS	3 3 3
Initiieren einer SOS-Rettung	3
Tracking Starten des Trackings Stoppen des Trackings	4
Navigation	4
Wegpunkte	5
Position	5
Wetter	5 .6 .6
Datennutzung und Protokoll Anzeigen der Datennutzung Anzeigen des Datenprotokolls	6
Anpassen des Geräts Anzeigeeinstellungen Karteneinstellungen Tracking-Einstellungen Bluetooth Einstellungen Kompass- und Höhenmessereinstellungen Nachrichteneinstellungen	6 6 7 7
Toneinstellungen Zeiteinstellungen Einheiteneinstellungen	

Einstellungen für die externe Stromversorgung	7
Ändern der Sprache des Geräts	
Hinzufügen von Besitzerinformationen	7
Geräteinformationen	8
Support und Updates	8
Befestigen des Karabinerclips	
Anbringen der Trageschlaufe	8
Sperren und Entsperren der Tasten	8
Pflege des Geräts	8
Fehlerbehebung	8
Technische Daten	
Index	10

Inhaltsverzeichnis

Erste Schritte

↑ WARNUNG

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

Übersicht über das Gerät



1	Interne Iridium® Antenne
2	SOS-Taste (unter der Schutzkappe)
3	Status-LED
4	Tasten
(5)	Einschalttaste
6	Gehäuserückseite
7	Micro-USB-Anschluss (unter der Schutzkappe)

Einschalten des Geräts

Halten Sie () gedrückt.

Aufladen des Geräts

HINWEIS

Zum Schutz vor Korrosion sollten Sie den USB-Anschluss, die Schutzkappe und den umliegenden Bereich vor dem Aufladen oder dem Anschließen an einen Computer sorgfältig abtrocknen.

HINWEIS: Das Gerät kann nicht außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs aufgeladen werden (*Technische Daten*, Seite 8).

1 Heben Sie die Schutzkappe ① an.



- 2 Schließen Sie den kleinen Stecker des Netzkabels an den USB-Anschluss ② am Gerät an.
- 3 Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine entsprechende Stromquelle an.
- 4 Laden Sie das Gerät vollständig auf.

Tasten



×	Wählen Sie die Taste, um den Vorgang abzubrechen oder zur vorherigen Seite zurückzukehren.
4	Wählen Sie die Taste, um das Kurzbefehlmenü zu öffnen.
_	Wählen Sie diese Taste, um die Karte zu verkleinern.
+	Wählen Sie diese Taste, um die Karte zu vergrößern.
	Wählen Sie die Taste, um das Menü für die aktuelle Seite zu öffnen.
	Wählen Sie die Taste zweimal, um die Startseite zu öffnen.
✓	Wählen Sie diese Taste, um eine Option auszuwählen oder eine Meldung zu bestätigen.
0	Wählen Sie die Taste, um Menüoptionen anzuzeigen oder den Cursor auf der Karte zu verschieben.

Status-LED

Verhalten der LED	Status
Blinkt grün	Sie haben eine ungelesene Nachricht.
Blinkt rot	Das Gerät hat keine freie Sicht zum Himmel.
	Der Akkuladestand des Geräts ist unter 10 %.
Abwechselnd rot und grün	Das Gerät befindet sich im SOS-Modus.
Abwechselnd schnell rot und grün	Das Gerät bricht eine SOS-Rettung ab.

Status-Symbole

1	3D-GPS-Signal erfasst
\triangleleft	2D-GPS-Signal erfasst
21	GPS-Signal wird gesucht
†	Daten werden gesendet und empfangen
1	Daten können nicht gesendet und empfangen werden
1	Ungelesene Nachrichten
\oplus	Tracking aktiviert
*	Bluetooth® Technologie-Status
4	Akku wird geladen
₩	Ladevorgang abgeschlossen

Aktivieren des Geräts

Damit Sie das inReach® Gerät verwenden können, müssen Sie es aktivieren.

- 1 Erstellen Sie unter inreach.garmin.com ein Konto, und wählen Sie ein Satellitenabonnement aus.
- 2 Schalten Sie das Gerät ein.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Erste Schritte 1

- **4** Begeben Sie sich bei der entsprechenden Aufforderung im Freien an einen Ort mit freier Sicht zum Himmel.
- 5 Warten Sie, während das Gerät mit dem Iridium Satellitennetzwerk kommuniziert.

HINWEIS: Die Aktivierung des Geräts kann bis zu 20 Minuten dauern. Das Gerät muss mehrere Nachrichten senden und empfangen, was länger dauert als das Senden einer einzelnen Nachricht beim normalen Betrieb.

Iridium Satellitennetzwerk

Das Gerät benötigt eine freie Sicht zum Himmel, um Nachrichten und Trackpunkte über das Iridium Satellitennetzwerk zu übertragen. Ohne eine freie Sicht zum Himmel versucht das Gerät so lange die Daten zu senden, bis es Satellitensignale erfasst.

TIPP: Sie erhalten die beste Satellitenverbindung, wenn Sie das Gerät am Rucksack oder an Ihrem Oberkörper tragen.

Bluetooth Online-Funktionen

Das Gerät bietet unter Verwendung der Earthmate® mehrere Bluetooth Online-Funktionen für kompatible Smartphones oder mobile Geräte. Mit der Earthmate App können Sie inReach Funktionen auf dem größeren und hochauflösenderen Touchscreen Ihres mobilen Geräts nutzen.

Herunterladbare Funktionen: Zeigen Sie heruntergeladene Karten, Luftaufnahmen, USGS-Quad-Karten und NOAA-Seekarten auf Ihrem mobilen Gerät an. Sie sollten Karten vor der Reise herunterladen.

Meldungen: Ermöglicht es Ihnen, Nachrichten zu lesen und zu schreiben und auf die Kontaktliste des mobilen Geräts zuzugreifen. Nachrichten werden auf beiden Geräten angezeigt.

HINWEIS: Es kann jeweils nur ein mobiles Gerät mit dem inReach Gerät gekoppelt sein.

Koppeln von mobilen Geräten

Sie müssen das inReach Gerät mit dem mobilen Gerät koppeln, um Bluetooth Funktionen zu verwenden.

- 1 Installieren Sie über den App-Shop des mobilen Geräts die Earthmate App, und öffnen Sie sie.
- 2 Achten Sie darauf, dass das inReach Gerät und das mobile Gerät nicht weiter als 3 m (10 Fuß) voneinander entfernt sind.
- 3 Wählen Sie auf dem inReach Gerät die Option Einstellungen > Bluetooth > Gerät koppeln > Gerät koppeln.
- **4** Folgen Sie den Anweisungen in der Earthmate App, um die Kopplung und die Einrichtung abzuschließen.

Nachdem die Geräte gekoppelt wurden, stellen sie automatisch eine Verbindung her, wenn sie eingeschaltet und in Reichweite sind.

Testen des Geräts

Sie sollten das Gerät vor der Verwendung auf einer Reise im Freien testen, um sicherzustellen, dass das Satellitenabonnement aktiv ist.

Wählen Sie Testen > Testen.

Warten Sie, während das Gerät eine Testnachricht sendet. Wenn Sie eine Bestätigungsnachricht erhalten, kann das Gerät verwendet werden.

Nachrichten

Das inReach Gerät sendet und empfängt SMS-Nachrichten über das Iridium Satellitennetzwerk. Sie können Nachrichten an eine SMS-Telefonnummer, eine Email-Adresse oder ein anderes inReach Gerät senden. Jede von Ihnen gesendete Nachricht enthält Positionsdetails.

Senden von Nachrichtenvorlagen

Nachrichtenvorlagen sind Nachrichten, die Sie unter inreach.garmin.com erstellt haben. Nachrichtenvorlagen enthalten vordefinierten Text und vordefinierte Empfänger.

- 1 Wählen Sie Vorlage.
- Wählen Sie eine Nachrichtenvorlage und anschließend die Option Senden.

Senden von SMS-Nachrichten

- 1 Wählen Sie Nachrichten > Neue Nachricht.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie An:, um neue Empfänger einzugeben.
 - Wählen Sie

 , um Empfänger aus der Kontaktliste auszuwählen.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie Nachricht:, um eine neue Nachricht zu erstellen.
 - Wählen Sie 7, um eine Sofortnachricht auszuwählen.
- 4 Wählen Sie Nachricht senden.

Beantworten von Nachrichten

- 1 Wählen Sie Nachrichten.
- 2 Wählen Sie eine Unterhaltung.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie Antwort eing., um eine neue Nachricht zu erstellen, geben Sie die Nachricht ein, und wählen Sie Fertig.
 - Wählen Sie Sofortantwort, um eine Sofortnachricht auszuwählen.

Veröffentlichen von Beiträgen auf sozialen Medien

- 1 Wählen Sie Nachrichten > Neue Nachricht.
- 2 Wählen Sie eine Option:

 - Wählen Sie

 , um einen Beitrag bei Twitter

 zu veröffentlichen.
 - Wählen Sie M, um einen Beitrag auf Ihrer MapShare™ Webseite zu veröffentlichen.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie Nachricht:, um eine neue Nachricht zu erstellen.
 - Wählen Sie 7. um eine Sofortnachricht auszuwählen.
- 4 Wählen Sie Nachricht senden.

Abrufen von Nachrichten

Das Gerät ruft neue Nachrichten in regelmäßigen Abrufintervallen ab. Satelliten kündigen kürzlich gesendete Nachrichten an, und das Gerät empfängt die Nachricht während des nächsten Abrufintervalls. Das Standardintervall ist 10 Minuten.

HINWEIS: Das Gerät muss zum Zeitpunkt des Abrufs über Satellitenempfang verfügen, um Nachrichten zu erhalten.

Sie können einen Nachrichtenabruf erzwingen, indem Sie manuell Nachrichten abrufen, eine Nachricht senden oder einen Trackpunkt senden. Während des Abrufs stellt das Gerät eine Verbindung mit den Satelliten her und empfängt Nachrichten, die bereit sind, an Ihr Gerät gesendet zu werden.

TIPP: Sie können das Abrufintervall anpassen, um die Akku-Laufzeit zu verlängern (*Nachrichteneinstellungen*, Seite 7).

Wählen Sie Abrufen > Jetzt abrufen.

Anzeigen von Nachrichtendetails

- 1 Wählen Sie Nachrichten.
- 2 Wählen Sie eine Unterhaltung.
- 3 Wählen Sie eine Nachricht, die @ enthält.
- 4 Wählen Sie = > Auf Karte zeigen, um die Position, von der die Nachricht gesendet wurde, auf der Karte anzuzeigen.

Navigieren zur Nachrichtenposition

Sie können zu der Position navigieren, von der eine Nachricht von einem anderen inReach Gerät gesendet wurde.

- 1 Wählen Sie Nachrichten.
- 2 Wählen Sie eine Unterhaltung
- 3 Wählen Sie eine Nachricht, die @ enthält.
- 4 Wählen Sie Navigieren.

Einfügen von Positionskoordinaten in eine Nachricht

Wenn Sie eine Nachricht an einen Empfänger ohne Internetzugang senden, können Sie die Positionskoordinaten in die Nachricht einfügen.

- 1 Wählen Sie Nachrichten > Neue Nachricht.
- 2 Geben Sie einen oder mehrere Empfänger ein.
- 3 Geben Sie bei Bedarf eine Nachricht ein.
- 4 Wählen Sie 3, um die Positionskoordinaten einzufügen.
- 5 Wählen Sie Nachricht senden.

Löschen von Nachrichten

- 1 Wählen Sie Nachrichten.
- 2 Wählen Sie eine Unterhaltung.
- 3 Wählen Sie = > Unterhaltung löschen.

Kontakte

Sie können Kontakte unter inreach.garmin.com hinzufügen und diese mit dem Gerät synchronisieren. Sie können Kontakte auch auf dem Gerät hinzufügen, allerdings werden diese Kontakte nicht mit inreach.garmin.com synchronisiert und gesichert.

Hinzufügen von Kontakten

HINWEIS: Wenn Sie einen Kontakt auf dem Gerät hinzufügen, wird dieser Kontakt nicht mit inreach.garmin.com synchronisiert und gesichert. Sollten Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen, werden die Informationen für diesen Kontakt gelöscht.

- 1 Wählen Sie Kontakte > Neuer Kontakt.
- 2 Wählen Sie ein Element zum Bearbeiten aus.
- 3 Geben Sie die neuen Informationen ein.

Bearbeiten von Kontakten

- 1 Wählen Sie Kontakte.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus.
- 3 Wählen Sie ein Element zum Bearbeiten aus.

4 Geben Sie die neuen Informationen ein.

Löschen von Kontakten

- 1 Wählen Sie Kontakte.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus.
- 3 Wählen Sie Löschen.

SOS

Während eines Notfalls können Sie Kontakt mit dem GEOS International Emergency Rescue Coordination Center (IERCC) aufnehmen, um Hilfe anzufordern. Beim Drücken der SOS-Taste wird eine Nachricht an die Rettungsleitstelle gesendet, die wiederum die für Ihre Situation geeigneten Notfalldienste benachrichtigt. Sie können während des Notfalls mit der Rettungsleitstelle kommunizieren, während Sie auf Hilfe warten. Sie sollten die SOS-Funktion ausschließlich in einer echten Notfallsituation verwenden.

Initiieren einer SOS-Rettung

HINWEIS: Im SOS-Modus wird die Statusleiste rot angezeigt, und das Gerät kann nicht ausgeschaltet werden.

1 Heben Sie die Schutzkappe 1 über der SOS Taste 2 an.



- 2 Halten Sie die SOS Taste gedrückt.
- 3 Warten Sie auf den SOS-Countdown.

Das Gerät sendet eine Standardnachricht mit Details zu Ihrer Position an den Notfalldienst.

4 Antworten Sie auf die Bestätigungsnachricht des Notfalldienstes.

Durch Ihre Antwort weiß der Notfalldienst, dass Sie während der Rettung mit dem Dienst interagieren können.

Während der ersten 10 Minuten der Rettung wird jede Minute eine aktualisierte Position an den Notfalldienst gesendet. Zum Schonen des Akkus wird eine aktualisierte Position nach den ersten 10 Minuten alle 10 Minuten gesendet, wenn Sie sich fortbewegen, und alle 30 Minuten, wenn Sie sich nicht fortbewegen.

Senden eigener SOS-Nachrichten

Über die SOS-Seite können Sie eine SOS-Rettung mit einer eigenen Nachricht initiieren.

- 1 Wählen Sie SOS > Notfall > SOS verfassen.
- Wählen Sie Nachricht:, um eine eigene SOS-Nachricht zu verfassen.
- 3 Wählen Sie Nachricht senden.
- 4 Antworten Sie auf die Bestätigungsnachricht des Notfalldienstes.

Durch Ihre Antwort weiß der Notfalldienst, dass Sie während der Rettung mit dem Dienst interagieren können.

Während der ersten 10 Minuten der Rettung wird jede Minute eine aktualisierte Position an den Notfalldienst gesendet. Zum Schonen des Akkus wird eine aktualisierte Position nach den ersten 10 Minuten alle 10 Minuten gesendet, wenn Sie sich

Kontakte 3

fortbewegen, und alle 30 Minuten, wenn Sie sich nicht fortbewegen.

Abbrechen einer SOS-Rettung

Wenn Sie keine Hilfe mehr benötigen, können Sie eine SOS-Rettung abbrechen, nachdem sie an den Notfalldienst gesendet wurde

- 1 Heben Sie die Schutzkappe an, und halten Sie die SOS Taste gedrückt.
- 2 Wählen Sie Abbrechen.

Das Gerät sendet die Abbruchanfrage. Wenn Sie eine Bestätigungsnachricht vom Notfalldienst erhalten, kehrt das Gerät zum normalen Betrieb zurück.

Tracking

Beim Tracking wird Ihre Strecke aufgezeichnet. Wenn Sie das Tracking starten, zeichnet das Gerät Ihre Position auf und aktualisiert die Tracklinie auf der Karte im festgelegten Protokollintervall. Das Gerät zeichnet Trackpunkte auf und sendet diese über das Satellitennetzwerk im festgelegten Sendeintervall. Sie können die Anzahl der gesendeten Trackpunkte anzeigen sowie den verbleibenden Speicherplatz und die Zeit, bis der Trackingspeicher voll ist.

TIPP: Sie können das Protokollintervall für das Tracking und das Tracking-Sendeintervall anpassen, um die Akku-Laufzeit zu verlängern (*Tracking-Einstellungen*, Seite 6).

HINWEIS: Wenn der Trackingspeicher voll ist, überschreibt das Gerät ältere Trackpunkte, jedoch bleibt eine Tracklinie mit weniger Details erhalten.

Starten des Trackings

- 1 Wählen Sie Tracking > Start.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Weitergeben**, um eine Nachricht zu senden, dass Sie Ihre Reise beginnen.

Ihre Tracklinie und Trackpunkte werden auf Ihrer MapShare Webseite angezeigt, damit Freunde und Familie Ihre Reise verfolgen können.

Stoppen des Trackings

Wählen Sie Tracking > Stopp.

Navigation

Erfassen von GPS-Satellitensignalen

Zum Nutzen der GPS-Navigationsfunktionen müssen Sie Satellitensignale erfassen.

Beim Einschalten des Navigationsgeräts muss der GPS-Empfänger Satellitendaten erfassen und die aktuelle Position bestimmen. Die zum Erfassen der Satellitensignale erfasste Zeit ist von verschiedenen Faktoren abhängig, u. a. davon, wie weit Sie sich von der Position entfernt haben, an der Sie das Navigationsgerät zuletzt verwendet haben, ob Sie eine ungehinderte Sicht zum Himmel haben und wie viel Zeit seit der letzten Verwendung des Navigationsgeräts vergangen ist. Wenn Sie das Navigationsgerät zum ersten Mal einschalten, kann die Satellitenerfassung mehrere Minuten dauern.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst. Das Erfassen von Satellitensignalen kann bis zu 60 Sekunden dauern.
- **3** Begeben Sie sich bei Bedarf an eine Stelle, an der weder hohe Gebäude noch Bäume den Empfang stören.

Routen

Eine Route setzt sich aus einer Reihe von Positionen zusammen, die zum Ziel führen. Sie können Routen unter inreach.garmin.com erstellen und speichern.

Navigieren einer gespeicherten Route

Durch das Starten der Navigation wird Ihre MapShare Webseite aktualisiert, und Freunde und Familie können sich die von Ihnen navigierte Route ansehen.

- 1 Wählen Sie die Option Routen.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie Navigieren.

Anzeigen von Routen auf der Karte

- 1 Wählen Sie Routen.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie = > Auf Karte zeigen.

Umkehren von Routen

Sie können die Start- und Endpunkte der Route vertauschen, um die Route in umgekehrter Richtung zu navigieren.

- 1 Wählen Sie Routen.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie **=** > Route umkehren.

Löschen von Routen

- 1 Wählen Sie Routen.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie = > Löschen.

Wegpunkte

Wegpunkte sind Positionen, die Sie auf dem Gerät aufzeichnen und speichern. Wegpunkte können anzeigen, wo Sie sich gerade befinden, wohin Sie sich begeben oder wo Sie waren. Wenn Sie einen Wegpunkt erstellen oder bearbeiten, wird Ihre MapShare Webseite aktualisiert.

Erstellen von Wegpunkten

Sie können die aktuelle Position als Wegpunkt speichern.

- 1 Wählen Sie Wegpunkte > Neuer Wegpunkt.
- 2 Bearbeiten Sie bei Bedarf die Wegpunktinformationen.

Navigieren zu einem Wegpunkt

- 1 Wählen Sie Wegpunkte.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie Navigieren.

Bearbeiten von Wegpunkten

- 1 Wählen Sie Wegpunkte.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie ein Element aus, das Sie bearbeiten möchten, z. B. den Namen.
- 4 Geben Sie die neuen Informationen ein.

Anzeigen eines Wegpunkts auf der Karte

- 1 Wählen Sie die Option Wegpunkte.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie = > Auf Karte zeigen.

Löschen von Wegpunkten

- 1 Wählen Sie Wegpunkte.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie = > Löschen.

4 Tracking

Karte

Auf der Kartenseite werden Ihre Position, gesendete und empfangene Nachrichten, Wegpunkte und eine farbige Tracklinie angezeigt, die die Trackpunkte miteinander verbindet. Auf der inReach Explorer+ Karte werden Straßen, Points of Interest und topografische Informationen angezeigt.

Sie können die auf der Karte angezeigten Informationen anpassen (*Karteneinstellungen*, Seite 6).

Navigieren mit der Karte

HINWEIS: Das Gerät verwendet das Luftlinien-Routing und erstellt keine Routen, die dem Straßenverlauf folgen.

- 1 Beginnen Sie mit der Navigation zu einem Ziel.
- 2 Wählen Sie Karte.
 - ✓ kennzeichnet die aktuelle Position auf der Karte. Die Route ist durch eine farbige Linie gekennzeichnet.
- 3 Führen Sie mindestens einen der folgenden Schritte aus:
 - Wählen Sie ①, um andere Bereiche anzuzeigen.
 - Wählen Sie + bzw. -, um die Kartenansicht zu vergrößern und zu verkleinern.

Senden von Referenzpunkten

Sie können eine Nachricht senden, die einen Referenzpunkt mit Details zu einer anderen Position enthält. Diese Funktion ist hilfreich, wenn Sie sich mit jemandem an dieser Position treffen möchten.

- 1 Wählen Sie Karte.
- 2 Wählen Sie eine Position auf der Karte.
- 3 Wählen Sie Referenzpunkt senden > Fortfahren.
- 4 Geben Sie die Empfänger und die Nachricht ein.

Reiseinformationen

In den Reiseinformationen werden die Reisedauer, die Zeit in Bewegung, die maximale Geschwindigkeit, die Durchschnittsgeschwindigkeit, die Reisedistanz und der Tageskilometerzähler angezeigt.

Zurücksetzen der Reiseinformationen

Setzen Sie die Reiseinformationen vor jeder Reise zurück, damit die angezeigten Daten stets aktuell sind.

- 1 Wählen Sie Reiseinfo > Reset.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie Dat. zurücks., um Reiseinformationen wie Zeiten, Distanz und Geschwindigkeiten zu löschen.
 - Wählen Sie **Reset: Alle**, um die Reiseinformationen zu löschen und die Gesamtwerte zurückzusetzen.

Kompass

Die Funktionen und das Aussehen des Kompasses sind davon abhängig, ob Sie das Tracking aktiviert haben oder zu einem Ziel navigieren.



1	Richtungszeiger	Gibt die Richtung an.
2	Peilungszeiger	Weist in die Richtung des Ziels.
3	Höhe oder Ziel	Gibt die Höhe an. Gibt bei der Navigation den Namen des Ziels an.
4	Kurs, Peilung oder Richtung	Gibt Ihren Kurs an, wenn Sie sich fortbewegen. Gibt bei der Navigation die Peilung an. Auf inReach Explorer+ Geräten wird die Richtung angegeben, wenn Sie sich nicht fortbewegen.
(5)	Distanz	Gibt beim Tracking die seit dem Starten des Trackings zurückgelegte Strecke an. Gibt bei der Navigation die Distanz zum Ziel an.
6	Geschwindigkeit	Gibt die Geschwindigkeit an.

Navigieren mit dem Kompass

- 1 Beginnen Sie mit der Navigation zu einem Ziel.
 HINWEIS: Wenn Sie mit der Navigation beginnen, können
 - HINWEIS: Wenn Sie mit der Navigation beginnen, können Ihre Freunde und Familie Ihren Fortschritt verfolgen und Ihr Ziel auf Ihrer MapShare Webseite anzeigen.
- 2 Wählen Sie Kompass.
- 3 Drehen Sie sich, bis der Richtungszeiger auf den Peilungszeiger ausgerichtet ist. Setzen Sie den Weg dann weiter in diese Richtung bis zum Ziel fort.

Anhalten der Navigation

Wählen Sie Kompass > = > Navigation beenden.

Position

Sie können aktuelle GPS-Daten zu Position, Geschwindigkeit, Kurs, Höhe und Genauigkeit anzeigen. Außerdem können Sie über die Positionsseite eine Nachricht mit Ihren Positionsdetails senden.

Anzeigen und Teilen der aktuellen Position

- 1 Wählen Sie **Position**, um die GPS-Positionsdetails anzuzeigen.
- Wählen Sie bei Bedarf die Option Position weitergeben, um eine Nachricht mit den Positionsdetails zu senden.

Wetter

Das inReach Gerät kann eine Nachricht mit einer Anfrage für Wettervorhersagen mit einfachen Daten, Premium-Daten oder Seewetterdaten senden. Sie können Wettervorhersagen für die aktuelle Position, einen Wegpunkt oder GPS-Koordinaten empfangen. Für Wettervorhersagen fallen Gebühren für die Datennutzung an. Weitere Informationen finden Sie unter inreach.garmin.com.

Hinzufügen von Wetterpositionen

- 1 Wählen Sie Wetter > Neue Position.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie Eigene Position verwenden.
 - · Wählen Sie Koordinaten man. eingeben.
 - · Wählen Sie Wegpunkt wählen.

Anfordern einer Wettervorhersage

- 1 Wählen Sie Wetter.
- 2 Wählen Sie einen Favoriten.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf die Option Wetter > Vorhersagetyp und anschließend Einfach oder Premium.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf die Option Marine > Marine > Aktiviert, um eine Seewettervorhersage abzurufen.

Wetter 5

HINWEIS: Wenn Sie sich in einiger Entfernung vom Ufer und auf einem großen Gewässer befinden, sollten Sie eine Marinevorhersage anfordern.

5 Wählen Sie Vorhers. abr..

Aktualisieren einer Wettervorhersage

- 1 Wählen Sie eine Position mit einer veralteten Wettervorhersage.
- 2 Ändern Sie bei Bedarf die Art der Wettervorhersage.
- 3 Wählen Sie Aktualisieren.

Bearbeiten von Wetterpositionen

- 1 Wählen Sie Wetter.
- 2 Wählen Sie eine Wetterposition.
- 3 Wählen Sie
- 4 Wählen Sie ein Element aus, das Sie bearbeiten möchten, z. B. den Namen.
- 5 Geben Sie die neuen Informationen ein.

Löschen von Wetterpositionen

- 1 Wählen Sie Wetter.
- 2 Wählen Sie eine Wetterposition.
- 3 Wählen Sie = > Löschen.

Datennutzung und Protokoll

Anzeigen der Datennutzung

Sie können die Tarifdetails anzeigen sowie die Anzahl der Nachrichten, Nachrichtenvorlagen und Trackpunkte, die während des aktuellen Abrechnungszeitraums gesendet wurden. Der Datennutzungszähler wird am Anfang jedes Abrechnungszeitraums automatisch zurückgesetzt.

Wählen Sie Dat.nutz..

Zurücksetzen des Datennutzungszählers

Unternehmenskunden können den Datennutzungszähler zurücksetzen, um die Datennutzung zu überwachen.

Wählen Sie Dat.nutz. > Zähler zurücksetzen.

Anzeigen des Datenprotokolls

Sie können das Protokoll der vom Gerät gesendeten Nachrichten und Trackpunkte anzeigen.

- 1 Wählen Sie Protokoll.
- 2 Wählen Sie einen Tag.
- 3 Wählen Sie einen Rekord.

Navigieren zu einer Position aus dem Protokoll

- 1 Wählen Sie Protokoll.
- 2 Wählen Sie einen Tag.
- 3 Wählen Sie eine Aufzeichnung
- 4 Wählen Sie Navigieren.

Markieren einer Position aus dem Protokoll als Wegpunkt

- 1 Wählen Sie Protokoll.
- 2 Wählen Sie einen Tag.
- 3 Wählen Sie eine Aufzeichnung.
- 4 Wählen Sie **=** > **Wegpunkt markieren**.

Löschen des Datenprotokolls

1 Wählen Sie Protokoll.

- 2 Wählen Sie einen Tag.
- 3 Wählen Sie Löschen.

Anpassen des Geräts

Anzeigeeinstellungen

Wählen Sie Einstellungen > Anzeige.

Auto-Displaysperre: Sperrt die Tasten automatisch, wenn die Beleuchtung ausgeht, um versehentliche Tastenbetätigungen zu verhindern (*Sperren und Entsperren der Tasten*, Seite 8).

Farbschema: Richtet das Gerät zur Anzeige heller oder dunkler Farben ein.

Helligkeit: Richtet die Helligkeit der Displaybeleuchtung ein. Wenn Sie die Option Automatisch wählen, passt das Gerät die Beleuchtungshelligkeit automatisch basierend auf dem Umgebungslicht an.

Zeitlimit: Richtet die Zeitdauer ein, bevor die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.

Immer ein mit ext. Strom: Legt fest, welcher Strommodus verwendet wird, wenn das Gerät mit der externen Stromversorgung verbunden ist.

Anpassen der Helligkeit der Beleuchtung

- 1 Wählen Sie (b.
- 2 Wählen Sie ■ bzw. ►.

Karteneinstellungen

Wählen Sie Einstellungen > Karte.

Ausrichtung: Passt an, wie die Karte auf der Seite angezeigt wird. Mit Norden oben wird Norden immer am oberen Seitenrand angezeigt. Mit Richtung oben wird die aktuelle Bewegungsrichtung am oberen Seitenrand angezeigt.

Maßstab: Legt den Kartenmaßstab zur Verwendung von Distanz oder Verhältnis fest.

Filtern: Legt die Menge der historischen Informationen fest, die auf der Karte angezeigt werden.

Nachrichten anzeigen: Legt fest, dass Nachrichten auf der Karte angezeigt werden.

Trackpunkte anzeigen: Legt fest, dass Trackpunkte auf der Karte angezeigt werden.

Tracklinie anzeigen: Legt fest, dass die Tracklinie auf der Karte angezeigt wird.

Farbe der Tracklinie: Ändert die Farbe der auf der Karte angezeigten Tracklinie.

Tracking-Einstellungen

Wählen Sie Einstellungen > Tracking.

Sendeintervall: Legt fest, wie häufig das Gerät einen Trackpunkt aufzeichnet und über das Satellitennetzwerk sendet, wenn Sie sich fortbewegen. Als Unternehmenskunde können Sie ein Sendeintervall angeben, das verwendet wird, wenn Sie sich nicht fortbewegen.

Protokollintervall: Legt fest, wie häufig das Gerät die Position aufzeichnet und die Tracklinie auf der Karte aktualisiert.

Langes Tracking: Legt fest, dass das Gerät zwischen Trackpunkten den Ruhezustand aktiviert, um die Akku-Laufzeit zu verlängern. Im Ruhezustand sind die drahtlose Bluetooth Technologie, detaillierte Tracklinien und der Nachrichtenabruf deaktiviert.

Bestätigung für MapShare: Legt fest, dass Sie beim Starten des Trackings vom Gerät zum Senden einer Nachricht mit Ihrem MapShare Link aufgefordert werden.

Auto Track: Legt fest, dass das Gerät das Tracking startet, wenn Sie das Gerät einschalten. Diese Einstellung ist nur für Unternehmenskunden verfügbar.

Serien-Tracking: Legt beim Tracking fest, dass das Gerät eine detaillierte Tracklinie erstellt und sendet, damit Ihre Position so genau wie möglich ermittelt werden kann. Sie können die zu verwendende Datenmenge festlegen, und das Gerät erstellt so viele Trackpunkte wie möglich. Diese Einstellung ist nur für Unternehmenskunden verfügbar.

Bluetooth Einstellungen

Wählen Sie Einstellungen > Bluetooth.

Aktiviert: Aktiviert die drahtlose Bluetooth Technologie.

Gerät koppeln: Verbindet das Gerät mit einem kompatiblen Bluetooth fähigen mobilen Gerät. Diese Einstellung ermöglicht es Ihnen, Bluetooth Online-Funktionen über die Earthmate App zu nutzen.

Verbunden: Zeigt den aktuellen Status der Bluetooth Verbindung an, und ermöglicht es Ihnen, ein gekoppeltes Gerät zu entfernen.

Kompass- und Höhenmessereinstellungen

Das inReach Explorer+ Gerät wurde werkseitig kalibriert, und der Höhenmesser verwendet standardmäßig die automatische Kalibrierung.

Kalibrieren des Kompasses

HINWEIS

Kalibrieren Sie den elektronischen Kompass im Freien. Erhöhen Sie die Steuerkursgenauigkeit, indem Sie sich nicht in der Nähe von Gegenständen aufhalten, die Magnetfelder beeinflussen, z. B. Autos, Gebäude oder überirdische Stromleitungen.

Falls das Kompassverhalten uneinheitlich ist, z. B. wenn Sie weite Strecken zurückgelegt haben oder starke Temperaturschwankungen aufgetreten sind, können Sie den Kompass manuell kalibrieren.

- Wählen Sie Einstellungen > Kompass und Höhenmesser > Kompasskalibrierung.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Kalibrieren des barometrischen Höhenmessers

Sie können den barometrischen Höhenmesser manuell kalibrieren, wenn Sie die genaue Höhe oder den genauen barometrischen Druck kennen.

- 1 Wählen Sie Einstellungen > Kompass und Höhenmesser > Auto-Höhenmesserkalibrierung > Aus.
- 2 Wählen Sie Höhenmesserkalibrierung > Methode.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie Bekannte Höhe > Kalibrieren, und geben Sie die Höhe ein.
 - Wählen Sie Bekannter Druck > Kalibrieren, und geben Sie den Druck ein.
 - Wählen Sie GPS-Höhe > Kalibrieren.
- 4 Wählen Sie Kalibrieren.

Nachrichteneinstellungen

Wählen Sie Einstellungen > Nachrichten.

Abrufintervall: Legt fest, wie häufig das Gerät neue Nachrichten abruft.

Klingeln, bis gelesen: Legt fest, dass das Gerät klingelt, bis Sie eine neue Nachricht gelesen haben. Diese Funktion ist in lauten Umgebungen nützlich.

Adaptiver Email-Abruf: Wenn diese Einstellung aktiviert ist, ruft das Gerät nach dem Senden einer Nachricht 10 Minuten lang häufiger Nachrichten ab, um eine eventuelle Antwort zu

empfangen. Falls der Empfänger schnell antwortet, erhalten Sie die Antwort vor dem nächsten geplanten Abrufintervall.

Toneinstellungen

Wählen Sie Einstellungen > Töne.

Alles stumm: Schaltet alle Töne des Geräts stumm.

Lautstärke: Richtet die Lautstärke des Geräts ein.

Nachricht empfangen: Legt fest, welcher Ton beim Empfang von Nachrichten ertönt.

Nachricht gesendet: Legt fest, welcher Ton beim Senden von Nachrichten ertönt.

Kritischer Alarm: Legt fest, welcher Ton bei einem kritischen Alarm ertönt.

Ausschalten: Legt fest, welcher Ton beim Ausschalten des Geräts ertönt.

Zeiteinstellungen

Wählen Sie Einstellungen > Zeit.

Zeitformat: Legt fest, ob die Zeit vom Gerät im 12-Stundenoder 24-Stunden-Format angezeigt wird.

Zone: Legt die Zeitzone für das Gerät fest.

Sommerzeit: Richtet das Gerät zur Verwendung der Sommerzeit ein.

Einheiteneinstellungen

HINWEIS: Sie sollten das Positionskoordinatenformat oder das Koordinatensystem des Kartenbezugssystems nur ändern, wenn Sie eine Karte verwenden, für die ein anderes Positionsformat erforderlich ist.

Wählen Sie Einstellungen > Einheiten.

Koordinaten: Legt das Format fest, das für geografische Positionskoordinaten verwendet wird.

Kartenbezugssystem: Legt das von der Karte verwendete Koordinatensystem fest.

Maßeinheiten: Richtet die Maßeinheit für Distanzen ein.

Temperatur: Legt die Temperatureinheiten fest: Fahrenheit (°F) oder Celsius (°C).

Druck: Legt die Druckeinheiten fest.

Zielrichtung (°): Legt die auf dem Kompass verwendete Nordreferenz fest (wahre oder magnetische Nordrichtung).

Einstellungen für die externe Stromversorgung

Wählen Sie Einstellungen > Externe Stromversorgung.

Automatisch einschalten: Schaltet das Gerät automatisch ein, wenn es mit einer externen Stromversorgung verbunden wird.

Automatisch ausschalten: Schaltet das Gerät automatisch aus, wenn das Gerät von der externen Stromversorgung getrennt wird.

Ändern der Sprache des Geräts

- 1 Wählen Sie Einstellungen > Sprache.
- 2 Wählen Sie eine Sprache.

Hinzufügen von Besitzerinformationen

Sie können Besitzerinformationen hinzufügen, die beim Einschalten des Geräts angezeigt werden.

- 1 Wählen Sie Einstellungen > Besitzerinformationen.
- 2 Wählen Sie ✓, geben Sie die Informationen ein, und wählen Sie Fertig.
- 3 Wählen Sie Info beim Start anzeigen.

Anpassen des Geräts 7

Geräteinformationen

Support und Updates

Unter inreach.garmin.com können Sie problemlos auf folgende Dienste für inReach Geräte zugreifen.

- Produktregistrierung
- · Produkthandbücher
- · Firmware-Updates
- · Karten-Downloads und -Updates
- Hochladen von Daten und Synchronisierung des Geräts mit Ihrem Konto

Befestigen des Karabinerclips

1 Befestigen Sie den Karabinerclip ① in den dafür vorgesehenen Schlitzen an der Gehäuserückseite ② des Geräts.



2 Achten Sie darauf, dass der Karabinerclip einrastet.

Entfernen des Karabinerclips

Heben Sie den hinteren Bereich des Karabinerclips an, und lösen Sie ihn aus den Schlitzen an der Gehäuserückseite.

Anbringen der Trageschlaufe

1 Führen Sie die kleine Schlaufe der Trageschlaufe durch den Schlitz am Gerät.



- 2 Führen Sie das andere Ende der Trageschlaufe durch die kleine Schlaufe, und ziehen Sie es fest.
- 3 Bringen Sie die Trageschlaufe bei Bedarf an Ihrer Kleidung oder am Rucksack an, um sie während einer Aktivität zu befestigen.

Sperren und Entsperren der Tasten

Die Tasten können gesperrt werden, um versehentliche Tastenbetätigungen zu verhindern.

1 Wählen Sie \circlearrowleft > Display sperren.

oder die Oberfläche beschädigen könnten.

2 Wählen Sie 🖰 > Entsperren, um die Tasten zu entsperren.

Pflege des Geräts

HINWEIS Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder Insektenschutzmittel, die die Kunststoffteile

Bewahren Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es evtl. über längere Zeit sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen ausgesetzt ist, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.

Das Gerät ist gemäß IEC-Norm 60529 IPX7 wasserbeständig. In einer Tiefe von einem Meter widersteht das Gerät 30 Minuten lang dem Eindringen von Wasser. Eine längere Eintauchzeit kann zu Schäden am Gerät führen. Reiben Sie das Gerät nach Kontakt mit Wasser trocken, und lassen Sie es an der Luft trocknen, bevor Sie es verwenden oder aufladen.

Spülen Sie das Gerät mit klarem Wasser ab, nachdem es mit Chlor- oder Salzwasser in Berührung gekommen ist.

Reinigen des Geräts

HINWEIS

Bereits geringe Mengen an Schweiß oder Feuchtigkeit können beim Anschluss an ein Ladegerät zur Korrosion der elektrischen Kontakte führen. Korrosion kann den Ladevorgang und die Datenübertragung verhindern.

- Wischen Sie das Gerät mit einem Tuch ab, das mit einer milden Reinigungslösung befeuchtet ist.
- 2 Wischen Sie das Gerät trocken.

Lassen Sie das Gerät nach der Reinigung vollständig trocknen.

Fehlerbehebung

Optimieren der Akku-Laufzeit

- Aktivieren Sie die Option Langes Tracking (*Tracking-Einstellungen*, Seite 6).
- Aktivieren Sie für die Display-Beleuchtung die Einstellung Automatisch, oder reduzieren Sie die Display-Beleuchtungszeit (Anzeigeeinstellungen, Seite 6).
- Wählen Sie ein kürzeres Intervall für die Einstellung Abrufintervall (Nachrichteneinstellungen, Seite 7).
- Reduzieren Sie die Werte für die Tracking-Einstellungen Protokollintervall und Sendeintervall (Tracking-Einstellungen, Seite 6).
- Deaktivieren Sie die drahtlose Bluetooth Technologie (Bluetooth Einstellungen, Seite 7).

Zurücksetzen des Geräts

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert, müssen Sie es möglicherweise zurücksetzen. Durch diesen Vorgang werden keine Daten oder Einstellungen gelöscht.

- 1 Halten Sie **★** und 🖒 gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet.
- 2 Halten Sie 🕁 gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Wiederherstellen aller Standardeinstellungen

Sie können alle Geräteeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Wählen Sie Einstellungen > Wiederherstellungsoptionen > Werkseinst. wiederherst..

Anzeigen von Geräteinformationen

Sie können die IMEI-Nummer, die Firmware-Version, aufsichtsrechtliche Informationen, die Lizenzvereinbarung und andere Informationen anzeigen.

Wählen Sie Einstellungen > Über dieses Gerät.

Technische Daten

Batterietyp	Wiederaufladbarer, integrierter Lithium- Ionen-Akku
Wasserdichtigkeit	IEC 60529, IPX7*
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Ladetemperaturbereich	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Funkfrequenz und Protokolle	Bluetooth Gerät Mit Iridium verbundenes Gerät

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

Informationen zum Akku

Die tatsächliche Akku-Laufzeit hängt von den Geräteeinstellungen ab, z. B. von den Intervallen für das Tracking und den Nachrichtenabruf.

Akku-Laufzeit	Modus
Bis zu 75 Stunden	10-minütiges Tracking-Sendeintervall und 1- Sekunden-Protokollintervall
Bis zu 100 Stunden	Standardmodus mit 10-minütigem Tracking- Intervall und 1-Minuten-Protokollintervall
Bis zu 30 Tage	Modus für langes Tracking mit 30-minütigem Tracking-Sendeintervall
Bis zu 3 Jahre	Ausgeschaltet

Geräteinformationen 9

Index	Produktregistrierung 8 Protokoll 6
A Aktualisieren der Software 8 Anpassen des Geräts 6, 7 Anwendungen 2 Anzeigeeinstellungen 6 B Barometer 7	anzeigen 6 löschen 6 R Referenzpunkte, senden 5 Registrieren des Geräts 8 Reinigen des Geräts 8 Reiseinformationen anzeigen 5
Batterie 8 aufladen 1 Ausrichtungsanzeige 1 Laufzeit 9 Laufzeit optimieren 8 Bluetooth Technologie 1, 2, 7	zurücksetzen 5 Routen 4 auf der Karte anzeigen 4 löschen 4 navigieren 4 Routenplanung. Siehe Routen
Daten 6 Datennutzung 6 Display 6 Displaybeleuchtung 6 E Einschalttaste 1 Einstellungen 6, 7	S Satellitensignale 2 erfassen 4 Smartphone Anwendungen 2 koppeln 2 Software, aktualisieren 8 SOS 1, 3 abbrechen 4 senden 3 Sperren, Tasten 8
G Gerät, zurücksetzen 8 GPS 1, 4 Genauigkeit 5 Navigation 5 Grundeinstellungen 1 H Handgelenkschlaufe 8 Höhenmesser 7 kalibrieren 7	Sprache 7 T Tasten 1 sperren 8 Technische Daten 8 Testen des Geräts 2 Töne 7 Tracking 4, 6 Trackpunkte, navigieren 6 U USB, Anschluss 1
I Icons 1 K kalibrieren, Höhenmesser 7 Kalibrieren, Kompass 7 Karabinerclip 8 Karten aktualisieren 8 Einstellungen 6 navigieren 5 Kompass 5, 7 navigieren 5 Kontakt 3 bearbeiten 3 hinzufügen 3 löschen 3 Koppeln, Smartphone 2 L Lizenz 8	W Wegpunkte 4, 6 auf der Karte anzeigen 4 bearbeiten 4 löschen 4 navigieren 4 speichern 4 Wetter 5, 6 Z Zeit, Zonen und Formate 7 Zeiteinstellungen 7 Zurücksetzen des Geräts 8
M Maßeinheiten 7 N Nachrichten 1–3, 5–7 löschen 3 navigieren 3, 6 Navigation anhalten 5 Kompass 5 O Ortung 4 P Positionen bearbeiten 4 speichern 4	

10 Index

support.garmin.com



+49 (0) 89 858364880 zum Ortstarif - Mobilfunk kann

abweichen

0808 238 0000 +44 870 850 1242

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







