



Dakota™ 10 und 20 Benutzerhandbuch



Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Tel.: +1-913-397-8200 oder
+1-800-800-1020
Fax: +1-913-397-8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire,
SO40 9LR, Großbritannien
Tel.: +44 (0) 870-850-1241
(von außerhalb Großbritanniens)
0808-238-0000 (innerhalb Großbritanniens)
Fax: +44 (0) 870-850-1251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd
Road,
Shijr, Taipei County,
Taiwan
Tel.: +886-2-2642-9199
Fax: +886-2-2642-9099

Alle Rechte vorbehalten. Sofern in diesem Benutzerhandbuch nicht anders festgelegt, darf ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Garmin kein Teil dieses Handbuchs zu irgendeinem Zweck reproduziert, kopiert, übertragen, weitergegeben, heruntergeladen oder auf Speichermedien jeglicher Art gespeichert werden. Garmin genehmigt hiermit, dass eine einzige Kopie dieses Handbuchs auf eine Festplatte oder ein anderes elektronisches Speichermedium zur Ansicht heruntergeladen und eine Kopie des Handbuchs oder der Überarbeitungen des Handbuchs ausgedruckt werden kann, vorausgesetzt, diese elektronische Kopie oder Druckversion enthält den vollständigen Text des vorliegenden Urheberrechtshinweises; darüber hinaus ist jeglicher unbefugter kommerzieller Vertrieb dieses Handbuchs oder einer Überarbeitung des Handbuchs strengstens verboten.

Die Informationen im vorliegenden Dokument können ohne Ankündigung geändert werden. Garmin behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen und den Inhalt zu ändern, ohne Personen oder Organisationen über solche Änderungen oder Verbesserungen informieren zu müssen. Auf der Garmin-Website (www.garmin.com) finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zu Verwendung und Betrieb dieses Produkts sowie anderer Produkte von Garmin.

Garmin®, MapSource® und BlueChart® g2 sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und in den USA und anderen Ländern eingetragen. Dakota™ und myGarmin™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.










Das Geocaching 4-Box-Logo und das Wherigo-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Groundspeak Inc. Verwendet mit Erlaubnis. Die Verwendung der Daten von geocaching.com unterliegt den Bedingungen des Nutzungsvertrages mit [geocaching.com](http://geocaching.com/about/termsofuse.aspx), der unter www.geocaching.com/about/termsofuse.aspx verfügbar ist. Die Wherigo-Anwendung ist durch Patent-Nr. 6 691 032 und in den USA und in anderen Ländern angemeldete Patente geschützt. Windows® ist eine in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Mac® OS ist eine eingetragene Marke von Apple Computer, Inc. microSD™ ist eine Marke der SD Card Association.



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

Einführung

Tipps und Kurzbefehle

- Tippen Sie auf  oder , um weitere Optionen anzuzeigen.
- Tippen Sie auf , um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
- Tippen Sie auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- Tippen Sie auf der Kartenseite auf  oder , um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern.
- Tippen Sie auf , um eine Änderung zu übernehmen.
- Tippen Sie auf , um in der Nähe einer Position zu suchen.
- Tippen Sie auf , um die Tastatur anzuzeigen.

Im Handbuch verwendete Konventionen

Wenn Sie aufgefordert werden, auf etwas zu „tippen“, berühren Sie das Element auf dem Bildschirm mit dem Finger.

Im Text werden kleine Pfeile (>) angezeigt, die darauf hinweisen, dass Sie nacheinander auf eine Anzahl von Elementen auf dem Bildschirm tippen sollen. Wenn beispielsweise die Anweisung „Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Tracks**“ angezeigt wird, tippen Sie auf die Schaltfläche **Zieleingabe** auf dem Bildschirm und anschließend auf **Tracks**.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	i
Tipps und Kurzbefehle	i
Im Handbuch verwendete Konventionen	i
Erste Schritte	1
Produktregistrierung	1
Kontaktaufnahme mit Garmin	1
Optionales Zubehör	1
Pflege des Dakota	1
Informationen zur Batterie	2
Ein- und Ausschalten des Dakota	2
Anpassen der Beleuchtungshelligkeit	3
Sperren des Displays	3
Erfassen von GPS-Satellitensignalen	3
Grundsätzliches zur Navigation	4
Zugreifen auf Anwendungen über das Hauptmenü	4
Erstellen von Wegpunkten	4
Navigieren zu einem Zielort	5
Beenden der Navigation	7

Verwenden der Karte	7
Verwenden des Kompasses	9
Peilungs- und Kurszeiger	10

Verwalten von Wegpunkten, Routen und Tracks	12
Ändern von Wegpunkten	12
Erstellen von Routen	13
Anzeigen gespeicherter Routen	13
Bearbeiten und Löschen von Routen	13
Anzeigen der aktiven Route	14
Verwalten von Tracks	14

Weitere Extras	16
Höhenprofil	16
Funkübertragung von Informationen	17
Berechnen der Größe von Flächen	17
Andere Extras	17
Überwachen des Satellitenempfangs	18
Reisecomputer	19
GPS-Spiele	20
Geocaches	20

Anpassen des Dakota	21	Anhang	31
Ändern von Profilen	21	Technische Daten	31
Einrichten von Profilen	21	Verwenden des Vorführmodus	32
Verwenden der Systemeinstellungen	22	Anschließen des Dakota an einen Computer	33
Anpassen der Anzeige	22	Installieren einer microSD™-Karte	33
Karteneinstellungen	23	Übertragen von Tracks, Routen oder Wegpunkten	34
Track-Einstellung	24	Laden und Löschen von Dateien	35
Anpassen des Hauptmenüs	24	Optimieren der Lebensdauer der Batterien	36
Routen-Einstellung	24	Wiederherstellen der Werkseinstellungen	36
Ändern der Marineeinstellungen	25	Anbringen von Karabiner, Trageschlaufe, Halterung oder anderem optionalen Zubehör	37
Ändern der Zeiteinstellungen	26	Kalibrieren des Touchscreens	37
Ändern der Maßeinheiten	26	Software-Lizenzvereinbarung	38
Positionsformat	27	Konformitätserklärung	38
Ändern des Kompasses	27	Index	39
Höhenmessereinstellungen	28		
Koppeln des Dakota	29		
Zurücksetzen	30		
Anzeigen von Informationen zum Dakota	30		



Erste Schritte

Produktregistrierung

Helfen Sie uns, unseren Service weiter zu verbessern, und füllen Sie die Online-Registrierung noch heute aus. Rufen Sie hierfür unsere Website <http://my.garmin.com> auf. Bewahren Sie die Originalquittung oder eine Fotokopie davon an einem sicheren Ort auf.

Kontaktaufnahme mit Garmin

Setzen Sie sich mit dem Produktsupport von Garmin in Verbindung, falls beim Umgang mit dem Dakota Fragen auftreten. In den USA besuchen Sie www.garmin.com/support. Sie können Garmin USA auch telefonisch unter den Rufnummern +1-913-397-8200 bzw. +1-800-800-1020 erreichen.

In Großbritannien wenden Sie sich telefonisch unter 0808-238-0000 an Garmin (Europe) Ltd.

Als Kunde im übrigen Europa besuchen Sie www.garmin.com/support und klicken auf **Contact Support** (Kontaktaufnahme mit Support). Dort erhalten Sie Informationen zum Support in den einzelnen Ländern. Sie können Garmin (Europe) Ltd. auch telefonisch unter +44 (0) 870-850-1241 erreichen.

Bei Bedarf finden Sie die Seriennummer des Dakota im Batteriefach. Entnehmen Sie die Batterien, indem Sie die Anleitungen auf [Seite 2](#) befolgen.

Optionales Zubehör

Eine Liste verfügbarer Zubehörteile und Karten finden Sie auf der Website von Garmin unter <http://buy.garmin.com>.

Pflege des Dakota

Reinigen des Displays

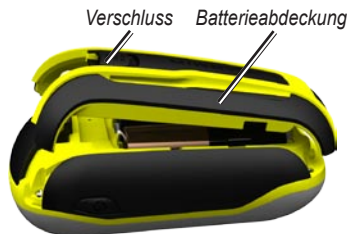
Verwenden Sie ein weiches, sauberes und fusselreies Tuch. Verwenden Sie bei Bedarf Wasser, Isopropanol oder Brillenreiniger. Feuchten Sie das Tuch damit leicht an, und wischen Sie das Display vorsichtig ab.

Informationen zur Batterie

Dakota-Geräte werden mit zwei AA-Batterien betrieben. Verwenden Sie Alkalibatterien, NiMH-Akkus oder Lithium-Batterien. Beste Ergebnisse erzielen Sie mit vorgeladenen NiMH-Akkus oder Lithium-Batterien.

So legen Sie die Batterien ein:

1. Öffnen Sie den Verschluss, und entfernen Sie die Batterieabdeckung.



2. Legen Sie die Batterie ein. Richten Sie die Plus- und Minuskennzeichnungen (+ bzw. -) auf dem Gerät mit denen auf der Batterie aus.
3. Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf.



So wählen Sie den Batterietyp:

1. Tippen Sie auf **Einstellung** > **System** > **Batterietyp**.
2. Tippen Sie auf **Alkaline**, **Lithium** oder **NiMH-Akku**.


Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum

Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie den Dakota voraussichtlich mehrere Monate lang nicht verwenden. Gespeicherte Daten bleiben beim Entfernen der Batterien erhalten.

Ein- und Ausschalten des Dakota

1. Schalten Sie den Dakota ein, indem Sie  drücken.
2. Schalten Sie den Dakota aus, indem Sie  gedrückt halten.

Anpassen der Beleuchtungshelligkeit

1. Drücken Sie während des Betriebs des Dakota kurz .



2. Tippen Sie auf  oder , um die Helligkeit einzustellen.

Informationen zum Ändern der Beleuchtungsdauer für die Hintergrundbeleuchtung finden Sie auf [Seite 22](#).

Sperren des Displays


Sperren Sie das Display, um unbeabsichtigte Eingaben zu vermeiden.

1. Drücken Sie kurz .
2. Tippen Sie auf **Display sperren** (oder **Display entsperren**).

Erfassen von GPS-Satellitensignalen

Bevor der Dakota Ihre aktuelle Position ermitteln und entlang einer Route navigieren kann, müssen Sie GPS-Signale empfangen.

1. Begeben Sie sich im Freien an eine Stelle, an der weder hohe Gebäude noch Bäume den Empfang stören.
2. Schalten Sie den Dakota ein. Das Erfassen von Satellitensignalen kann einige Minuten dauern.

Die  Balken im Hauptmenü geben die Stärke der Satellitensignale an. Wenn die Balken grün angezeigt werden, hat der Dakota Satellitensignale erfasst.

Grundsätzliches zur Navigation

Zugreifen auf Anwendungen über das Hauptmenü

Über das Hauptmenü können Sie auf alle Dakota-Anwendungen zugreifen.





Hauptmenü

Tippen Sie auf  oder , um zusätzliche Anwendungen aufzurufen.

Erstellen von Wegpunkten

Wegpunkte sind Positionen, die Sie auf dem Dakota aufzeichnen und speichern.

So markieren Sie die aktuelle Position als Wegpunkt:

1. Tippen Sie auf **Wegpunkt markieren**.
2. Tippen Sie auf **Speichern und bearbeiten**.
3. Tippen Sie auf ein Element in der Liste, um es zu ändern.
 - Tippen Sie auf Buchstaben, Zahlen oder Symbole, um die Änderungen vorzunehmen.
 - Tippen Sie auf  (außer beim Ändern eines Symbols). Ändern Sie ggf. weitere Attribute.
 - Tippen Sie auf , um die Änderungen zu verwerfen.


Informationen zum Bearbeiten oder Löschen von Wegpunkten finden Sie auf [Seite 12](#).

Navigieren zu einem Zielort



Sie können die Funktion **Zieleingabe** verwenden oder auf der Karte einen Punkt auswählen, um mit dem Dakota zu einem Ziel zu navigieren.


So navigieren Sie mithilfe von „Zieleingabe“ zu einem Ziel:

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe**.
2. Tippen Sie auf eine Kategorie.
3. Tippen Sie auf eine der im Folgenden aufgeführten Optionen. Die Optionen sind von der Art der Karten abhängig, die auf dem Dakota geladen sind.
 - **Kürzlich gefundene Elemente:** Elemente, die Sie kürzlich gesucht und gefunden haben.
 - **Wegpunkte:** Eine Liste von Wegpunkten ([Seite 4](#)).
 - **Tracks:** Eine Liste der gespeicherten Tracks ([Seite 14](#)).
 - **Routen:** Eine Liste der gespeicherten Routen ([Seite 13](#)).

- **Alle POIs** (Points of Interest): Sofern von den vorprogrammierten oder optionalen Karten unterstützt, können verschiedene POI-Kategorien aufgelistet werden.
 - **Koordinaten:** Geben Sie die Koordinaten einer Position ein.
 - **Städte:** Eine Liste von 50 Städten in der Nähe der aktuellen Position.
 - **Gezeiten:** Eine Liste der am nächsten liegenden Gezeitenstationen.
4. Tippen Sie auf **Los**. Die Route wird als farbige Linie angezeigt.
 5. Tippen Sie auf  > **Kompass**.
 6. Navigieren Sie mithilfe des Kompasses zum Ziel.

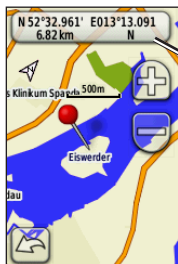
So suchen Sie durch Eingabe des Namens nach einem Ziel:

1. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Zieleingabe** > **Alle POIs**.
2. Tippen Sie auf .
3. Tippen Sie auf die Buchstaben, um einen Teil des Namens des Ziels einzugeben.
4. Tippen Sie auf .


5. Tippen Sie auf das Ziel.
6. Tippen Sie auf **Los**. Die Route wird als farbige Linie angezeigt.
7. Tippen Sie auf  > **Kompass**.
8. Verwenden Sie den Kompass wie auf [Seite 9](#) angegeben, um zum Ziel zu gelangen.

So navigieren Sie zu einem Punkt auf der Karte:

1. Tippen Sie auf **Karte**.
2. Tippen Sie auf einen Punkt auf der Karte.
3. Tippen Sie oben im Bildschirm auf die Informationsschaltfläche.



Informationsschaltfläche


4. Tippen Sie auf **Los** >  > **Kompass**.
5. Verwenden Sie den Kompass wie auf [Seite 9](#) angegeben, um zum Ziel zu gelangen.

So navigieren Sie zu einem Ziel in der Nähe eines Wegpunktes oder eines kürzlich gefundenen Elements:

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe**.



2. Tippen Sie auf .
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **kürzlich gefundenes Element**
 - **einem Wegpunkt**
 - **meiner aktuellen Position**
 - **einem Kartenpunkt**

4. Tippen Sie auf die Position, in deren Nähe Sie suchen möchten.
5. Tippen Sie auf eine Kategorie. Die Elemente werden nach Distanz zur ausgewählten Position aufgelistet.
6. Tippen Sie auf ein Ziel.
7. Tippen Sie auf **Los**. Die Route wird als farbige Linie angezeigt.
8. Tippen Sie auf  > **Kompass**.
9. Verwenden Sie den Kompass wie auf [Seite 9](#) angegeben, um zum Ziel zu gelangen.

Beenden der Navigation

Tippen Sie zum Beenden der Navigation auf **Zieleingabe** > **Beenden der Navigation**.

Verwenden der Karte

So verwenden Sie die Karte:

1. Tippen Sie auf **Karte**. Die aktuelle Position wird durch eine Positionsmarkierung  angezeigt.
2. Tippen Sie auf  oder , um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern.

3. Fahren Sie mit dem Finger über den Bildschirm, um den Kartenausschnitt zu ändern.



So rufen Sie detaillierte Informationen zu einem Punkt auf der Karte ab:

1. Wechseln Sie ggf. zu der Position, die Sie anzeigen möchten.
2. Tippen Sie auf die Position.
3. Tippen Sie oben im Bildschirm auf die Informationsschaltfläche, um weitere Informationen anzuzeigen.



Informationsschaltfläche

So blenden Sie Datenfelder oben im Bildschirm ein oder aus:

1. Tippen Sie auf **Einstellung > Karte > Datenfelder anzeigen**.
2. Tippen Sie auf **Nie, Beim Navigieren** oder **Immer**.

So ändern Sie die Datenfelder auf der Kartenseite:

1. Tippen Sie auf der Kartenseite auf eines der Datenfelder.
2. Tippen Sie auf einen Datentyp.

So speichern Sie einen Wegpunkt auf der Kartenseite:

1. Tippen Sie auf der Kartenseite auf den Punkt, den Sie speichern möchten.
2. Tippen Sie oben im Bildschirm auf die Informationsschaltfläche.



3. Tippen Sie auf , um den Wegpunkt zu speichern.

Verwenden des Kompasses

Die Kompassseite führt Sie mithilfe einer grafischen Kompassanzeige und eines Peilungszeigers zum Ziel.

Sie zeigt auch Navigationsdaten wie die aktuelle Geschwindigkeit, Distanz zum nächsten Routenpunkt und die voraussichtliche Ankunftszeit an.

Im Stand oder während des Laufens funktioniert der elektronische Kompass wie ein Magnetkompass. Wenn Sie sich mit höherer Geschwindigkeit fortbewegen, beispielsweise beim Autofahren, verwendet der Kompass GPS-Signale, um die Richtung zu bestimmen. Informationen zum Ausschalten des elektronischen Kompasses finden Sie auf [Seite 27](#).

So öffnen Sie die Kompassseite:
Tippen Sie auf **Kompass**.

Kalibrieren des Kompasses



HINWEIS: Der elektronische Kompass ist auf dem Dakota 10 nicht verfügbar.

Kalibrieren Sie den elektronischen Kompass im Freien. Halten Sie sich nicht in der Nähe von Gegenständen auf, die Magnetfelder beeinflussen, wie Autos, Gebäude oder überirdische Stromleitungen.

Kalibrieren Sie den Kompass, nachdem Sie lange Strecken zurückgelegt haben, nach Temperaturveränderungen von über 11 °C (20 °F) oder nach Batteriewechseln.

So kalibrieren Sie den elektronischen Kompass

1. Tippen Sie auf **Einstellung** > **Richtung** > **Zum Beginnen drücken Kompasskalibrierung**.
ODER
Tippen Sie auf der Kompassseite auf die Mitte des Kompasses.
2. Tippen Sie auf **Start**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn **Kalibrierung fehlgeschlagen** angezeigt wird, tippen Sie auf **OK**, und wiederholen Sie den Vorgang.

Peilungs- und Kurszeiger

Der Dakota kann entweder einen Peilungs- oder einen Kurszeiger auf dem Kompass anzeigen. Der Peilungszeiger zeigt die Richtung zum Zielort, und der Kurszeiger zeigt Ihre Bewegung in Relation zu einer Kurslinie an, die Sie zum Ziel führt. Informationen zum Auswählen des Peilungs- oder Kurszeigers finden Sie auf [Seite 27](#).

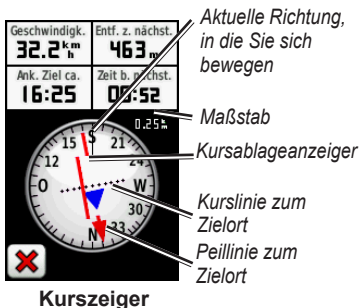


Aktuelle Richtung, in die Sie sich bewegen

Peillinie zum Zielort

Richtungszeiger

Der Peilungszeiger zeigt in Richtung des Zielortes, unabhängig davon, in welche Richtung Sie sich gerade bewegen. Zeigt der Peilungszeiger auf dem Kompass nach oben, bewegen Sie sich direkt auf den Zielort zu. Zeigt er in eine andere Richtung, drehen Sie sich in diese Richtung, bis der Pfeil auf dem Kompass nach oben zeigt.



Der Kurszeiger zeigt die Abweichung (rechts oder links) entsprechend dem auf dem Rand des Kompassrings angezeigten Maßstab an. Der Maßstab bezieht sich auf die Distanz zwischen Punkten auf dem Kursablageanzeiger. Die Kurslinie zum Zielort leitet sich vom ursprünglichen Startpunkt ab.

Begeben Sie sich zurück zur Kurslinie zum Zielort, um Abweichungen auszugleichen und zum Kurs zurückzukehren. Dies bietet sich vor allem an, wenn Sie auf Gewässern navigieren oder an Orten, an denen keine größeren Hindernisse im Weg liegen. Dadurch können auch Gefahrensituationen zu beiden Seiten des Kurses umgangen werden, wie beispielsweise Untiefen oder unter Wasser befindliche Felsen.

So ändern Sie die Datenfelder auf der Kompassseite:



1. Tippen Sie auf der Kompassseite auf ein Datenfeld.
2. Tippen Sie auf einen Datentyp.

Verwalten von Wegpunkten, Routen und Tracks

Ändern von Wegpunkten

Sie können Wegpunkte bearbeiten, um deren Namen, Symbol, Kommentare, Position, Höhe und Tiefe zu ändern. Sie können auch den Wegpunkt-Manager verwenden, um einen Wegpunkt zum aktuellen Standort zu ändern und Wegpunkte zu löschen.

So bearbeiten Sie einen Wegpunkt:

1. Tippen Sie auf **Wegpunkt-Manager**.
2. Tippen Sie auf den Wegpunkt.
3. Tippen Sie auf das Attribut.
4. Tippen Sie auf Buchstaben, Zahlen oder Symbole, um die Änderungen vorzunehmen.
5. Tippen Sie auf  (außer beim Ändern eines Symbols). Ändern Sie ggf. weitere Attribute.
6. Tippen Sie auf , um die Änderungen zu verwerfen.

So verschieben Sie einen Wegpunkt auf die aktuelle Position:

1. Tippen Sie auf **Wegpunkt-Manager**.
2. Tippen Sie auf den Wegpunkt, den Sie verschieben möchten.
3. Tippen Sie auf **Hierher setzen**.

So löschen Sie einen Wegpunkt:

1. Tippen Sie auf **Wegpunkt-Manager**.
2. Tippen Sie auf den Wegpunkt, den Sie löschen möchten.
3. Tippen Sie auf **Wegpunkt löschen**.

Tippen Sie auf **Einstellung** > **Zurücksetzen** > **Alle Wegpunkte löschen** > **Ja**, um alle Wegpunkte zu löschen.

Erstellen von Routen

Sie können bis zu 50 Routen erstellen und speichern.

So erstellen Sie eine neue Route und folgen dieser:

1. Tippen Sie auf **Routenplaner** > **<Route erstellen>** > **<Ersten Punkt wählen>**, um einen Startpunkt auszuwählen.
2. Tippen Sie auf eine Kategorie.
3. Tippen Sie auf das erste Element auf der Route.
4. Tippen Sie auf **Verwenden** > **<Nächsten Punkt wählen>**.
5. Wiederholen Sie den Vorgang, bis die Route vollständig ist.
6. Tippen Sie auf , um die Route zu speichern.
7. Tippen Sie auf  > **Zieleingabe** > **Routen**, um entlang der Route zu navigieren.

Anzeigen gespeicherter Routen

So zeigen Sie Routen auf der Karte an:

1. Tippen Sie auf **Routenplaner**.
2. Tippen Sie auf die Route, die Sie anzeigen möchten > **Karte**.

Bearbeiten und Löschen von Routen

Sie können gespeicherte Routen bearbeiten.

So bearbeiten Sie eine Route:

1. Tippen Sie auf **Routenplaner**.
2. Tippen Sie auf die Route, die Sie bearbeiten möchten > **Route bearbeiten**.
3. Tippen Sie auf den Punkt, den Sie bearbeiten möchten, und wählen Sie aus den folgenden Optionen aus:
 - **Ändern:** Verlegt den Punkt auf eine andere Position.
 - **Sehen:** Zeigt den Punkt auf der Karte an.

- **Nach unten** (oder **Nach oben**): Ändert die Reihenfolge, in der der Punkt auf der Karte angezeigt wird.
- **Einfügen**: Fügt einen zusätzlichen Punkt auf der Route ein. Der zusätzliche Punkt wird vor dem Punkt eingefügt, den Sie gerade bearbeiten.
- **Entfernen**: Entfernt den Punkt aus der Route.

So kehren Sie die Reihenfolge von Punkten auf einer Route um:

1. Tippen Sie auf **Routenplaner**.
2. Tippen Sie auf die Route, die Sie umkehren möchten > **Route umkehren**.

So löschen Sie eine Route:

1. Tippen Sie auf **Routenplaner**.
2. Tippen Sie auf die Route, die Sie löschen möchten > **Route löschen**.

Anzeigen der aktiven Route

1. Tippen Sie auf **Aktive Route**. Die Punkte auf der aktuellen Route werden angezeigt.
2. Tippen Sie auf einen Punkt, um weitere Details anzuzeigen.

Verwalten von Tracks

Ein Track ist eine Aufzeichnung des Weges, den Sie zurückgelegt haben.

So zeichnen Sie Tracks auf:

1. Tippen Sie auf **Einstellung** > **Tracks** > **Track-Aufzeichnung**.
2. Tippen Sie auf **Nicht aufzeichnen**, **Aufzeichnen**, **Nicht anzeigen** oder **Aufzeichnen, Auf Karte anzeigen**.

Wenn Sie **Aufzeichnen, Auf Karte anzeigen** gewählt haben, wird der Track durch eine Linie auf der Kartenseite gekennzeichnet.

Weitere Informationen zu den Track-Einstellungen finden Sie auf [Seite 24](#).

So können Sie den aktuellen Track speichern und anzeigen:

Tippen Sie auf **Track-Manager** > **Aktueller Track**.

- **Karte:** Zeigt den aktuellen Track auf der Karte an.
- **Höhenprofil:** Zeigt das Höhenprofil ([Seite 16](#)) des aktuellen Tracks an.
- **Track speichern:** Speichert die aktuelle Route.
- **Speichere Abschnitt:** Ermöglicht es Ihnen, einen Teil des aktuellen Tracks auszuwählen, der gespeichert werden soll.

So löschen Sie den aktuellen Track:

Tippen Sie auf **Einstellung** > **Zurücksetzen** > **Aktuellen Track löschen** > **Ja**.

So öffnen Sie einen gespeicherten Track:

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Tracks**.
2. Tippen Sie auf einen gespeicherten Track.

Archivierte oder geladene Tracks werden im Track-Manager aufgelistet. Sie können die Tracks auf der Karte anzeigen, Höhenprofile anzeigen oder entlang dem Track navigieren.



Weitere Extras

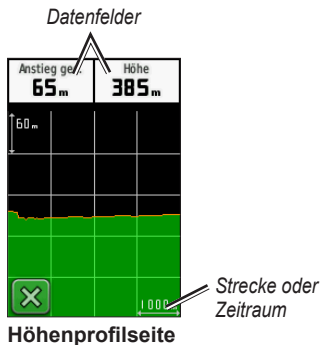
Höhenprofil



HINWEIS: Höhenprofile sind auf dem Dakota 10 nicht verfügbar.

Der Dakota kann Höhenveränderungen über Strecken oder in einem bestimmten Zeitraum sowie Druckveränderungen (Luftdruck oder Umgebungsdruck) in einem bestimmten Zeitraum aufzeichnen. Informationen zum Einstellen der Veränderungen, die aufgezeichnet werden sollen, finden Sie auf [Seite 28](#).

1. Tippen Sie auf **Höhenprofil**, um die Höhenprofilseite zu öffnen.
2. Passen Sie Distanz oder Zeitraum an, indem Sie auf die Skala und dann auf  oder  tippen.
3. Tippen Sie auf einen Punkt im Höhenprofil, um die Höhendaten anzuzeigen. Die Aufzeichnungen von Zeit, Datum und Höhe an diesem Punkt werden angezeigt.



Ändern der Datenfelder für das Höhenprofil

1. Tippen Sie auf **Höhenprofil**.
2. Tippen Sie auf einen Datentyp oben im Bildschirm.
3. Wählen Sie eine der aufgeführten Optionen, um den Datentyp auf dem Bildschirm zu ersetzen.

Funkübertragung von Informationen



HINWEIS: Die Funkübertragung ist auf dem Dakota 10 nicht verfügbar.

Mit dem Dakota können Wegpunkte, Routen, Tracks und Geocaches per Funkübertragung mit anderen Handheld-Geräten von Garmin aus dem Freizeitbereich ausgetauscht werden, bei denen die Drahtlosfunktion aktiviert ist.

1. Richten Sie die Geräte mit einem Abstand von maximal 3 Metern (10 Fuß) zueinander aus.
2. Tippen Sie im Hauptmenü beider Geräte auf **Drahtlos freigeben**.
3. Tippen Sie auf der Empfängereinheit auf **Empfangen**. Ist die Empfängereinheit bereit, Daten zu empfangen, wird dies angezeigt.
4. Tippen Sie auf der Sendeeinheit auf **Senden**.
5. Tippen Sie auf der Sendeeinheit auf die Kategorie von Daten, die Sie senden möchten.
6. Tippen Sie auf der Sendeeinheit auf ein Element, das Sie senden möchten, und tippen Sie auf **Senden**.

7. Beide Geräte zeigen an, dass der Transfer abgeschlossen ist.
8. Tippen Sie auf beiden Geräten auf **OK**.

Berechnen der Größe von Flächen

1. Tippen Sie auf **Fläche berechnen** > **Start**.
2. Gehen Sie den Umfang des zu berechnenden Bereichs ab.
3. Tippen Sie auf **Berechnen**, wenn Sie damit fertig sind.

Andere Extras

Wählen Sie im Hauptmenü eine der folgenden Optionen, um auf weitere Extras zuzugreifen:

- **Kalender:** Verwenden Sie einen Kalender.
- **Rechner:** Verwenden Sie einen Taschenrechner.
- **Sonne und Mond:** Zeigen Sie die Zeiten von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang sowie die Mondphasen an.
- **Wecker:** Richten Sie auf dem Dakota einen Alarm ein. Sie können das Gerät auch so einstellen, dass es sich zu einer bestimmten Uhrzeit einschaltet.



HINWEIS: Der Wecker ist auf dem Dakota 10 nicht verfügbar.

- **Jagd und Angeln:** Zeigen Sie eine Vorhersage für die besten Tage und Tageszeiten zum Jagen und Angeln an der aktuellen Position an.
- **Stoppuhr:** Verwenden Sie eine Stoppuhr, markieren Sie eine Runde, und messen Sie Rundenzeiten.
- **Mann über Bord:** Markieren Sie eine Mann-über-Bord-Position, und beginnen Sie mit der Navigation. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
- **Waypoint Averaging:** Bestimmen Sie eine Wegpunktposition anhand mehrerer Beispiele, um die Position so genau wie möglich festzulegen. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com im Abschnitt zu Trail Tech.

- **Sight N' Go:** Zeigen Sie mit dem Gerät auf ein Objekt, um die Richtung zu speichern, und navigieren Sie dann dorthin. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
-




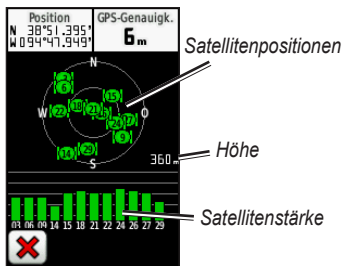
HINWEIS: Die Funktion **Sight N' Go** ist auf dem Dakota 10 nicht verfügbar.

Überwachen des Satellitenempfangs

Auf der Satellitenseite werden aktuelle Position, GPS-Genauigkeit, aktuelle Höhe, Satellitenpositionen und Satellitensignalarstärke angezeigt.

So zeigen Sie die Satellitenseite an:

Tippen Sie unten im Hauptmenü auf .



Satellitenseite

Die grünen Balken zeigen die Stärke des GPS-Satellitensignals an. Weiße Balken geben an, dass der Dakota noch Daten sammelt.

Reisecomputer

Der Reisecomputer zeigt die aktuelle Geschwindigkeit, die Durchschnittsgeschwindigkeit, die Maximal-Geschwindigkeit, den Tagesstreckenzähler und andere hilfreiche Statistiken an.

Tippen Sie auf ein Feld, um Veränderungen darin vorzunehmen.



Reisecomputer

Setzen Sie die Reisedaten zurück, indem Sie auf **Einstellung > Zurücksetzen > Reisedaten zurücksetzen > Ja** tippen.

So ändern Sie den Displayhintergrund:

1. Tippen Sie unten im Bildschirm auf .
2. Tippen Sie auf **Standard, Auto, Geocaching, Kleine Datenfelder** oder **Grosse Datenfelder**.

So zeigen Sie zwei große Datenfelder an:

Sie auf , um zwischen zwei größeren Datenfeldern und der Standardansicht zu wechseln.


GPS-Spiele

Geocaches

Geocaching ist eine Art der Schatzsuche, bei der Geocacher versteckte Schätze mithilfe von GPS-Koordinaten suchen. Diejenigen, die den Cache verstecken, veröffentlichen die Koordinaten im Internet.

Geocaches stehen unter www.geocaching.com zum Download zur Verfügung. Die Website unterstützt die Übertragung von Geocaches auf den Dakota. Nachdem Sie sich registriert und das Garmin Communicator-Plug-In installiert haben, das unter www.garmin.com/products/communicator erhältlich ist, können Sie Geocaches direkt auf den Dakota herunterladen.

So navigieren Sie mithilfe von Geocaches zu einem Cache:

1. Tippen Sie auf **Geocaches** > **Geocache suchen**.
2. Tippen Sie auf eine Geocache-Position.
3. Tippen Sie auf **Los**. Die Route wird als farbige Linie angezeigt.
4. Tippen Sie auf  > **Kompass**.
5. Verwenden Sie den Kompass wie auf [Seite 9](#) angegeben, um zum Ziel zu gelangen.

Weitere Informationen zum Geocaching finden Sie auf der Website www.geocaching.com.

Anpassen des Dakota

Ändern von Profilen

Profile enthalten eine Sammlung von Einstellungen, mit denen der Dakota durch das Wechseln zwischen verschiedenen Nutzungsarten optimiert werden kann. So kann beispielsweise vom Freizeitmodus in den Fahrzeugmodus gewechselt werden.


Wenn Sie ein Profil aufgerufen haben und Einstellungen an Datenfeldern, Maßeinheiten oder Positionseinstellungen vornehmen, werden diese automatisch als Teil des aktuellen Profils gespeichert.

Einrichten von Profilen

So ändern Sie ein Profil:

1. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Profiländerung**. Das aktuelle Profil wird auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Tippen Sie auf das Profil, das Sie verwenden möchten.

So ändern Sie den Namen eines Profils:

1. Tippen Sie auf **Einstellung > Profile**.
2. Tippen Sie auf ein Profil > **Namen bearbeiten**.
3. Tippen Sie auf Buchstaben, Zahlen oder Symbole, um die Änderungen vorzunehmen.
4. Tippen Sie auf .

So ändern Sie die Reihenfolge der Profile:

1. Tippen Sie auf **Einstellung > Profile**.
2. Tippen Sie auf das Profil, das Sie verschieben möchten.
3. Tippen Sie auf **Nach oben** oder **Nach unten**.

So löschen Sie ein Profil:

Es ist nicht möglich, das aktuelle Profil zu löschen.

1. Tippen Sie auf **Einstellung > Profile**.
2. Tippen Sie auf ein Profil > **Löschen**.

So fügen Sie ein neues Profil hinzu:

Tippen Sie auf **Einstellung > Profil > <Profil hinzufügen>**. Dieses Profil ist eine Kopie des aktuellen Profils. Das neue Profil wird zum aktuellen Profil.

Verwenden der Systemeinstellungen

Tippen Sie auf **Einstellung > System**.

GPS: Wählen Sie **Normal**, **WAAS** (Wide Area Augmentation System), oder **Vorführmodus** (GPS aus). Informationen zu WAAS finden Sie unter www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

Sprache: Wählen Sie die Textsprache des Dakota. Das Ändern der Textsprache wirkt sich nicht auf Benutzereingaben oder Kartendaten, wie beispielsweise Straßennamen aus.

Batterietyp: Wählen Sie den Batterietyp, den Sie verwenden.

Töne: Schalten Sie die Töne **Ein** oder **Aus**.



HINWEIS: Töne sind auf dem Dakota 10 nicht verfügbar.

Anpassen der Anzeige

Tippen Sie auf **Einstellung > Anzeige**.

Beleuchtungsdauer: Wählen Sie, wie lange die Hintergrundbeleuchtung nach dem letzten Berühren des Bildschirms eingeschaltet bleiben soll.

So nehmen Sie Screenshots auf:

1. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Einstellung > Anzeige > Screenshot > Ein**.
2. Rufen Sie den Bildschirm auf, den Sie erfassen möchten.
3. Drücken Sie kurz

4. Schließen Sie den Dakota mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an. Die Bitmapdatei wird auf dem Dakota-Laufwerk im Ordner „Garmin\scrn“ gespeichert.

Karteneinstellungen

Tippen Sie im Hauptmenü auf **Einstellung > Karte**.

Ausrichtung: Wählen Sie, wie die Karte auf der Seite angezeigt wird. **Norden oben** zeigt Norden immer am oberen Seitenrand an. **In Fahrtrichtung** zeigt die aktuelle Fahrtrichtung am oberen Seitenrand an. **Fahrzeugmodus** zeigt während des Fahrens die Fahrzeugansicht mit Informationen zur nächsten Abbiegung an.

Automatischer Zoom: Wählt automatisch den passenden Zoommaßstab zur optimierten Nutzung der Karte aus. Ist **Aus** aktiviert, müssen Sie die Ansicht manuell vergrößern oder verkleinern.

Datenfelder anzeigen: Blenden Sie Datenfelder auf der Kartenseite ein oder aus.

Erweiterte Karteneinstellungen: Stellen Sie Zoommaßstäbe, Textgröße und Detailstufe der Karte ein.

- **Zoom-Massstäbe:** Stellen Sie die Zoom-Maßstäbe für Elemente auf der Karte ein.
- **Textgröße:** Stellen Sie die Textgröße für Elemente auf der Karte ein.
- **Details:** Stellen Sie die Menge der Details ein, die auf der Karte angezeigt werden sollen. Je detaillierter die Karte, desto länger dauert es, sie zu laden und anzuzeigen.
- **Plastische Karte:** Aktivieren Sie die Option für plastische Karten, wenn diese verfügbar ist.

Karteninformationen: Tippen Sie auf das Kontrollkästchen, um eine Karte anzuzeigen. Dies kann hilfreich sein, wenn mehrere Karten auf dem Dakota geladen sind.

Track-Einstellung

Ein Track ist eine Aufzeichnung eines Weges. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Einstellung > Tracks**.

Track-Aufzeichnung: Schalten Sie die Aufzeichnung von Tracks ein oder aus.

Aufzeichnungsart: Wählen Sie eine Art der Trackaufzeichnung. Tippen Sie auf **Entfernung, Zeit** oder **Automatisch**. Wurde als Aufzeichnungsart Zeit oder Entfernung gewählt, geben Sie das genaue Zeit- bzw. Entfernungsintervall ein. Tippen Sie auf **Automatisch**, um die Tracks mit variabler Rate aufzuzeichnen und eine optimale Aufzeichnungsrate der Tracks zu erhalten.

Intervall: Wählen Sie eine Track-Aufzeichnungsrate. Wenn Sie häufiger Punkte aufzeichnen, wird ein detaillierterer Track erstellt, jedoch die Track-Aufzeichnungskapazität früher erreicht.

Anpassen des Hauptmenüs

Sie können Anwendungen im Hauptmenü neu anordnen.

So ändern Sie die Reihenfolge, in der die Anwendungen im Hauptmenü angeordnet sind:

1. Tippen Sie auf **Einstellung > Hauptmenü**.
2. Tippen Sie auf die Anwendung, die Sie verschieben möchten.
3. Tippen Sie auf eine andere Anwendung, um die Reihenfolge zu vertauschen.

So deaktivieren Sie eine Anwendung und verschieben sie ans Ende der Liste:

1. Tippen Sie auf **Einstellung > Hauptmenü**.
2. Tippen Sie auf die Anwendung.
3. Tippen Sie auf .



HINWEIS: Wenn Sie eine Anwendung wieder aktivieren möchten, wählen Sie die Anwendung aus, und wählen Sie dann eine andere Anwendung aus, um die Reihenfolge zu vertauschen.

Routen-Einstellung

Tippen Sie auf **Einstellung** > **Routing**.

Routenpräferenz: Wählen Sie eine Routenpräferenz für die Berechnung der Route.

- **Luftlinien-Modus:** Berechnet Punkt-zu-Punkt-Routen.
- **Kürzere Zeit:** Berechnet Routen auf Straßen, die die kürzeste Fahrzeit benötigen.
- **Kürzere Strecke:** Berechnet Routen auf Straßen mit kürzester Distanz.

Routen berechnen für: Wählen Sie eine Fortbewegungsart, für die Sie die Routen optimieren möchten.

Auf Strasse zeigen: Positioniert den aktuellen Kartenzeiger auf der Anzeige der nächstgelegenen Straße und gleicht Positionsabweichungen auf der Karte aus (erfordert routingfähige Kartografie).

Luftlinienübergänge: Wählen Sie eine Übergangsmethode für Routing abseits der Straße.

- **Automatisch:** Führt Sie automatisch zum nächsten Punkt.
- **Manuell:** Wählen Sie den nächsten Punkt auf der Route, indem Sie auf der Seite „Aktive Route“ auf diesen Punkt tippen.
- **Entfernung:** Führt Sie zum nächsten Punkt auf der Route, wenn Sie sich innerhalb einer bestimmten Entfernung zum aktuellen Punkt befinden.

Vermeidung einrichten: Tippen Sie auf die Art von Straße, die Sie vermeiden möchten.

Ändern der Marineeinstellungen

Tippen Sie auf **Einstellung** > **Marine**.

Seekartenmodus: Wählen Sie den Kartentyp aus.

Tiefenangaben: Schalten Sie Tiefenangaben ein oder aus, die Positionen unter Wasser anzeigen.

Leuchfeuersektoren: Schalten Sie das

Leuchtf Feuer für bestimmte Sektoren ein oder aus. Wurde **Automatisch** gewählt, werden einige Leuchtf Feuersektoren möglicherweise nicht angezeigt, wenn deren Vorkommen in einem Gebiet besonders hoch ist.

Symbolsatz: Wählen Sie den Satz von Seezeichen.

Einstellungen von Marinealarmen:
Schalten Sie Marinealarme ein oder aus.

- **Ankeralarm:** Legen Sie einen Alarm fest, der bei Überschreitung der festgelegten Driftentfernung ertönt.
- **Kursabweichungsalarm:** Stellen Sie einen Alarm ein, der ertönt, wenn Sie um eine bestimmte Entfernung vom Kurs abgewichen sind.
- **Tiefwasser:** Legen Sie einen Alarm fest, der beim Eintreten in ein zu tiefes Wassergebiet ertönt.
- **Flachwasser:** Legen Sie einen Alarm fest, der beim Eintreten in ein zu flaches Wassergebiet ertönt.

Ändern der Zeiteinstellungen

Tippen Sie auf **Einstellung > Uhrzeit**.

Zeitformat: Wählen Sie zwischen einem 12- oder 24-Stunden-Format.

Zeitzone: Wählen Sie die Zeitzone für Ihre Position.

Ändern der Maßeinheiten

Tippen Sie auf **Einstellung > Einheiten**.

Entfernung/Geschwindigkeit:
Wählen Sie Entfernung- und Geschwindigkeitseinheiten.

Höhe (Vertikalgeschwindigkeit):
Wählen Sie Höhen- und Vertikalgeschwindigkeitseinheiten.

Tiefe: Wählen Sie Tiefeneinheiten in Fuß, Faden oder Meter, wenn Sie das Gerät auf See verwenden.

Temperatur: Wählen Sie die Anzeige der Wassertemperatur in Grad Celsius oder Fahrenheit.

Druck: Wählen Sie barometrische Druckeinheiten in Pfund pro Quadratzoll (Hg), Millibar oder Hektopascal.

Positionsformat

Verwenden Sie die Standardeinstellungen, sofern Sie nicht Karten verwenden, die ein anderes Positionsformat erfordern.

So ändern Sie das Positionsformat:

Tippen Sie auf **Einstellung** > **Positionsformat**.

Ändern des Kompasses

Tippen Sie auf **Einstellung** > **Richtung**.

Anzeige: Wählen Sie die Art der Richtungsanzeige auf dem Kompass:

- **Richtungsbuchstaben:** Stellt das Anzeigeformat auf der Kompassseite auf Richtungsbuchstaben ein (N, S, O, W).
- **Grad:** Stellt das Anzeigeformat der Kompassseite auf Grad (0° bis 359°) ein.
- **Mil:** Stellt die Kompassseite auf Mil (0 Mil bis 1000 Mil) ein.

Nordreferenz: Wählen Sie die Nordreferenz des Kompasses:

- **Wahr:** Stellt wahre Nordrichtung als Richtungsreferenz ein.
- **Magnetisch:** Stellt die magnetische Missweisung für Ihre Position automatisch ein.
- **Gitter:** Stellt Nordreferenzgitter als Steuerkursreferenz ein (0°).
- **Benutzer:** Ermöglicht Ihnen, die magnetische Missweisung einzugeben.

Zielfahrt-Linie/Zeiger (abhängig vom Gerät): Wählen Sie **Peilung**, um den Peilungszeiger anzuzeigen, der in die Richtung des Ziels zeigt. Tippen Sie auf **Kurs**, um den Kurszeiger zu wählen, der Ihre Bewegung relativ zu einer Kurslinie zu Ihrem Zielort anzeigt ([Seite 10](#)).

Kompass: Wählen Sie **Automatisch**, um von einem elektronischen Kompass zu einem GPS-Kompass zu wechseln, wenn

Sie für einen festgelegten Zeitraum mit höherer Geschwindigkeit unterwegs sind. Wählen Sie **Aus**, um den elektronischen Kompass auszuschalten und den GPS-Kompass zu verwenden.



HINWEIS: Die Kompasseinstellung **Automatisch** ist auf dem Dakota 10 nicht verfügbar.

Höhenmesser-einstellungen



HINWEIS: Die Höhenmessereinstellungen sind auf dem Dakota 10 nicht verfügbar.

Tippen Sie auf **Einstellung** > **Höhenmesser**.

Automatische Kalibrierung:

Ermöglicht eine Selbstkalibrierung des Höhenmessers, die beim Einschalten des Dakota durchgeführt wird.

Barometermodus: Wählen Sie **Höhenmesser** (bei Fortbewegung) oder **Barometer** (bei konstanter Position, sodass der Höhenmesser als Standardbarometer dienen kann).


Luftdrucktendenz-Aufzeichnung:

Wählen Sie diese Funktion, wenn Druckdaten aufgezeichnet werden. Tippen Sie auf **Immer speichern**, um alle 15 Minuten Druckdaten aufzuzeichnen, selbst wenn der Dakota ausgeschaltet ist. Tippen Sie auf **Speichern, wenn ein**, um die Daten nur aufzuzeichnen, wenn der Dakota eingeschaltet ist. Dies kann nützlich sein, wenn Sie Luftdruckschwankungen erwarten.

Profiltyp: Wählen Sie den Höhenprofiltyp aus:

- **Höhe/Zeit:** Die Höhendifferenzen werden über einen festgelegten Zeitraum aufgezeichnet.
- **Höhe/Entfernung:** Die Höhendifferenzen werden über eine festgelegte Strecke aufgezeichnet.
- **Luftdruck:** Der Luftdruck wird über einen festgelegten Zeitraum aufgezeichnet.
- **Umgebungsdruck:** Die Änderungen des Umgebungsdrucks werden über einen festgelegten Zeitraum aufgezeichnet.

So kalibrieren Sie den Höhenmesser manuell:

1. Begeben Sie sich an einen Punkt, dessen Höhe oder Luftdruck Sie kennen.
2. Tippen Sie auf **Einstellung** > **Höhenmesser** > **Zum Beginnen Höhenmesserkalibrierung drücken**.
3. Tippen Sie auf **Ja**, wenn Sie die Höhe kennen, und auf **Nein** > **Ja**, wenn Sie den Luftdruck kennen.
4. Geben Sie die Höhe oder den Luftdruck ein, und tippen Sie auf .

Koppeln des Dakota



HINWEIS: Die Möglichkeit zum Herstellen einer Verbindung mit Funksensoren ist auf dem Dakota 10 nicht verfügbar.

Der Dakota kann optional mit einem Herzfrequenzsensor von Garmin verwendet werden, sodass Ihre Herzfrequenz angezeigt wird. Er kann auch mit einem optionalen Trittfrequenzsensor von Garmin für Fahrräder verwendet werden, sodass die Trittfrequenz angezeigt wird. Beim Anschluss an das entsprechende Gerät von Garmin werden die Werte Ihrer

Herzfrequenz und Trittfrequenz auf der Kartenseite, der Kompassseite und dem Reisecomputer als Datenfeld-Optionen angezeigt.

Der Anschluss von Funksensoren, wie einem Herzfrequenzsensor oder einem Trittfrequenzsensor für Fahrräder, an den Dakota wird als Koppeln bezeichnet. Nachdem Sie eine Kopplung zum ersten Mal durchgeführt haben, erkennt der Dakota die Funksensoren automatisch, sobald sie angeschaltet sind und sich innerhalb der Reichweite befinden.

So koppeln Sie den Dakota mit einem Funksensor:

1. Positionieren Sie den Dakota mit einem maximalen Abstand von 3 Metern (10 Fuß) zum Funksensor (Herzfrequenzsensor oder Trittfrequenzsensor für Fahrräder).
2. Schalten Sie den Funksensor ein.
3. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Einstellung** > **Fitness** > **Herzfrequenzsensor** oder **Trittfrequenzsensor**.
4. Tippen Sie auf **Neue suchen**.

- Die Meldung **Verbunden** wird angezeigt.



HINWEIS: Damit der Dakota nicht mit Funksensoren kommuniziert, tippen Sie auf **Einstellung** > **Fitness** > **Herzfrequenzsensor** (oder **Trittfrequenzsensor**) > **Aus**.

Zurücksetzen

- Tippen Sie auf **Einstellung** > **Zurücksetzen**.
- Tippen Sie auf ein Element, um es zurückzusetzen.

Anzeigen von Informationen zum Dakota

Tippen Sie im Hauptmenü auf **Einstellung** > **Systeminfo**, um Softwareversion, Geräte-ID, GPS-Softwareversion und rechtliche Hinweise des Dakota anzuzeigen.

Anhang

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

- Maße:** 100 × 55 × 33 mm
(3,9 × 2,2 × 1,3 Zoll,
H × B × T)
- Gewicht:** 100 g (3,5 Unzen) ohne
Batterien
191,4 g (6,75 Unzen) mit
Batterien
- Display:** 2,6 Zoll Diagonale
(66 mm), TFT-Anzeige
mit 65.000 Farben
(160 × 240 Pixel) und
Hintergrundbeleuchtung
- Gehäuse:** Robustes Kunststoffgehäuse,
wasserdicht (IPX7)
- Temperaturbereich:** -15 °C bis 70 °C
(-5 °F bis 158 °F)*

* Der Temperaturbereich des Dakota übersteigt möglicherweise den zulässigen Temperaturbereich einiger Batterien. Bestimmte Batterien können bei hohen Temperaturen beschädigt werden.

Stromversorgung

Stromquelle: Zwei AA-Batterien
(Alkali, NiMH oder Lithium)

Batterielebensdauer: Bis zu 20 Stunden

Genauigkeit

GPS: < 10 m (33 Fuß), 95 %, typisch*

* Bei einer Genauigkeitsverschlechterung auf 100 m 2DRMS gemäß dem vom US-amerikanischen Verteidigungsministerium auferlegten Selective Availability-Programm, wenn aktiviert.

DGPS: 3 bis 5 m (10 bis 16 Fuß), 95 %, typisch (WAAS-Genauigkeit in Nordamerika)

Geschwindigkeit: 0,1 m/s (0,328 Fuß/s) im stabilen Zustand

Schnittstellen: USB-
Massenspeichergerät

Datenspeicher-Betriebsdauer: Unbegrenzt, keine Speicherbatterie erforderlich

Kartenspeicher: Intern oder microSD™-Speicherkarte

Leistung

Empfänger: WAAS-fähig
(mehr als 12 Kanäle)/
hohe Empfindlichkeit

Erfassungszeiten: < 1 Sekunde
(Warmstart)
< 33 Sekunden (Kaltstart)
< 36 Sekunden (AutoLocate)

Aktualisierungsrate: Kontinuierlich
1 Mal/Sekunde

Kompass: Genauigkeit: ± 2 Grad
(± 5 Grad äußerste
Nord/Süd-Breiten)*
Auflösung: 1 Grad

Höhenmesser: Genauigkeit ± 3 m
(± 10 Fuß)*
Auflösung: 0,3 m (1 Fuß)
Reichweite: -610 bis 9.144 m
(-2.000 bis 30.000 Fuß)

*Bei ordnungsgemäßer Kalibrierung durch den Benutzer.

Verwenden des Vorführmodus

Im Vorführmodus wird der GPS-Empfänger für die Verwendung in Innenräumen oder zu Übungszwecken abgeschaltet. Im Vorführmodus werden vom Gerät keine Satelliten geortet.



ACHTUNG: Versuchen Sie nicht, im Vorführmodus zu navigieren, da der GPS-Empfänger abgeschaltet ist. Die Balkenanzeige für die Satellitensignalstärke zeigt in diesem Fall nur Simulationen an, die keine tatsächlichen Satellitensignale darstellen.

Tippen Sie zum Aktivieren des Vorführmodus auf **Einstellung** > **System** > **GPS** > **Vorführmodus**.

Anschließen des Dakota an einen Computer

Der Dakota kann mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels an einen Computer angeschlossen werden.

So schließen Sie den Dakota an einen Computer an:

1. Entfernen Sie die Schutzkappe von der Oberseite des Dakota.
2. Schließen Sie den kleineren Stecker des USB-Kabels an den USB-Mini-B-Anschluss an.
3. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an einen freien USB-Anschluss des Computers an.

Installieren einer microSD™-Karte

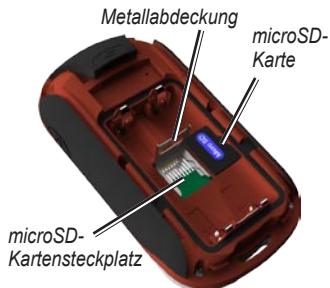


HINWEIS: microSD-Speicherkarten werden vom Dakota 10 nicht unterstützt.

Der microSD-Kartensteckplatz des Dakota befindet sich unterhalb der AA-Batterien. microSD-Karten sind im Elektronikfachgeschäft erhältlich. Sie können auch vorinstallierte MapSource®-Kartendaten auf Speicherkarten von Garmin-Händlern erwerben. Unter <http://buy.garmin.com> finden Sie kompatible Kartenprodukte.

So installieren oder entfernen Sie eine microSD-Karte:

1. Öffnen Sie den Verschluss an der Rückseite des Dakota ([Seite 2](#)), entfernen Sie die Batterieabdeckung, und entnehmen Sie die Batterien.
2. Heben Sie die Metallabdeckung an.
3. Stecken Sie die Karte in den microSD-Kartensteckplatz, und schließen Sie die Metallabdeckung.



4. Um die microSD-Karte zu entfernen, heben Sie die Metallabdeckung an, und entnehmen Sie die Karte aus dem microSD-Kartensteckplatz.
5. Legen Sie die Batterien und die Batterieabdeckung wieder ein.

Auf der microSD-Karte können nicht nur Karten und Daten, sondern auch Dateien gespeichert werden, z. B. Bilder, Wherigo-Module, Geocaches, Routen, Wegpunkte und Benutzer-POIs.

Übertragen von Tracks, Routen oder Wegpunkten

Tracks, Routen oder Wegpunkte (auch Geocache-Seiten) können zwischen Ihren Dakota- und Computerkarten ausgetauscht werden, z. B. MapSource oder Karten im Internet wie Google™ Maps.

So übertragen Sie Tracks, Routen oder Wegpunkte von und nach MapSource:

1. Schließen Sie den Dakota mithilfe des USB-Kabels an den Computer an.
2. Öffnen Sie MapSource auf dem Computer.
3. Klicken Sie im MapSource-Menü **Übertragen** auf **Von Gerät empfangen** oder auf **An Gerät senden**.

Bevor Sie Daten direkt von einer Website auf den Dakota oder umgekehrt übertragen, müssen Sie das Garmin Communicator-Plug-In installieren, das unter www.garmin.com/products/communicator erhältlich ist.

Laden und Löschen von Dateien

Sie können den Dakota als USB-Massenspeichergerät verwenden, und Sie können eine separate microSD-Karte zur Vergrößerung der externen Speicherkapazität erwerben.



HINWEIS: Der Dakota ist nicht mit Windows® 95, 98, ME oder NT kompatibel. Ebenso ist er auch nicht mit Mac® OS 10.3 oder früheren Versionen kompatibel.

So laden Sie Dateien auf den Dakota oder auf eine microSD-Karte:

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung und legen Sie eine microSD-Karte ein ([Seite 33](#)).
2. Schließen Sie den Dakota mithilfe des USB-Kabels an den Computer an.
3. Kopieren Sie die Datei vom Computer.
4. Fügen Sie die Datei in das Garmin-Laufwerk oder das Laufwerk der microSD-Karte ein.

So löschen Sie Dateien auf dem Dakota oder auf einer microSD-Karte:

1. Öffnen Sie das Garmin-Laufwerk oder das Laufwerk der SD-Speicherkarte.
2. Markieren Sie die gewünschte Datei, und drücken Sie auf der Computertastatur die Taste **Entf**.



HINWEIS: Achten Sie beim Löschen von Dateien darauf, dass Sie keine vorinstallierten Kartendaten löschen (Dateien mit der Erweiterung „.img“). Diese können nicht wiederhergestellt werden.

Optimieren der Lebensdauer der Batterien

Verwenden Sie hochwertige Batterien für eine optimale Leistung und eine möglichst lange Lebensdauer der Batterien. Lithium-Batterien, vorgeladene (einsatzbereite) NiMH-Akkus und aufladbare NiMH-Akkus, die weniger als ein Jahr alt sind und eine Leistung von mehr als 2500 mAh aufweisen, sorgen für eine optimale Leistung.

Sie können die Lebensdauer der Batterien folgendermaßen erhöhen:

- Passen Sie die Hintergrundbeleuchtung nicht mehr als erforderlich an ([Seite 3](#)). Wenn Sie die Beleuchtungshelligkeit für einen langen Zeitraum auf über 50 % der maximalen Helligkeit einstellen, verringert sich die Lebensdauer der Batterien erheblich.
- Wählen Sie eine kurze Zeiteinstellung für die Beleuchtungsdauer für die Hintergrundbeleuchtung aus ([Seite 22](#)).
- Schalten Sie Töne aus, wenn Sie sie nicht benötigen ([Seite 22](#)).

- Schalten Sie den elektronischen Kompass aus, wenn Sie ihn nicht benötigen ([Seite 27](#)).
- Wenn Sie den Dakota im Fahrzeug über einen langen Zeitraum verwenden möchten, sollten Sie den Kauf eines KFZ-Anschlusskabels in Erwägung ziehen (<http://buy.garmin.com>).

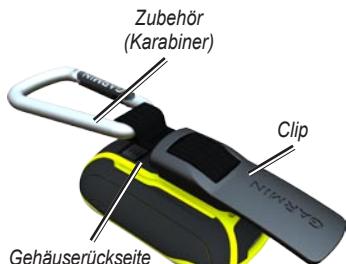
Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Der Dakota kann auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Änderungen, die Sie mithilfe der Einstellungen vorgenommen haben, werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her, indem Sie auf **Einstellung** > **Zurücksetzen** > **Werkseinstellungen Auf Werkseinstellungen** > **Ja** tippen.

Anbringen von Karabiner, Trageschleufe, Halterung oder anderem optionalem Zubehör

1. Befestigen Sie das Zubehör in den dafür vorgesehenen Schlitzen auf der Gehäuserückseite des Dakota.




2. Achten Sie darauf, dass der Clip einrastet.

Entfernen Sie den Clip, indem Sie den hinteren Bereich des Clips anheben und den Clip aus den Schlitzen auf der Gehäuserückseite lösen.

Kalibrieren des Touchscreens

Der Touchscreen des Dakota muss in der Regel nicht kalibriert werden. Wenn die Tasten jedoch nicht korrekt reagieren, gehen Sie wie folgt vor.

So kalibrieren Sie den Touchscreen:

1. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, halten Sie  ca. 30 Sekunden lang gedrückt.
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Anzeige, bis die Meldung **Kalibrierung abgeschlossen** angezeigt wird.

Software- Lizenzvereinbarung

DURCH DIE VERWENDUNG DES Dakota
STIMMEN SIE DEN BEDINGUNGEN
DER FOLGENDEN SOFTWARE-
LIZENZVEREINBARUNG ZU. LESEN
SIE DIE LIZENZVEREINBARUNG
AUFMERKSAM DURCH.

Garmin gewährt Ihnen eine beschränkte Lizenz zur Verwendung der auf diesem Gerät im Binärformat vorhandenen Software (die „Software“) im Rahmen des normalen Betriebs dieses Geräts. Verfügungsrechte, Eigentumsrechte und geistige Eigentumsrechte an der Software verbleiben bei Garmin.

Sie erkennen an, dass die Software Eigentum von Garmin ist und durch die Urheberrechte der Vereinigten Staaten von Amerika und internationale Abkommen zum Urheberrecht geschützt ist. Weiterhin erkennen Sie an, dass Struktur, Organisation und Code der Software wertvolle Betriebsgeheimnisse von Garmin sind, und dass der Quellcode der Software ein wertvolles Betriebsgeheimnis von Garmin bleibt. Sie verpflichten sich, die Software oder Teile davon nicht zu dekompileieren, zu disassemblieren, zu verändern, zurückzusammeln, zurückzuentwickeln, in eine

allgemein lesbare Form umzuwandeln oder ein von der Software abgeleitetes Werk zu erstellen. Sie verpflichten sich, die Software nicht in ein Land zu exportieren oder zu reexportieren, das nicht im Einklang mit den Exportkontrollgesetzen der Vereinigten Staaten von Amerika steht.

Konformitätserklärung

Garmin erklärt hiermit, dass dieser Dakota den wesentlichen Anforderungen und weiteren relevanten Vorschriften der Direktive 1999/5/EG entspricht.

Sie finden die vollständige Konformitätserklärung auf der Garmin-Website für Ihr Produkt von Garmin unter www.garmin.com.



Index

A

- Aktive Route 14
- Alarmer, Marine 26
- anzeigen
 - Tracks 15
- Auf Straße zeigen 25
- Aufzeichnungsart,
 - Tracks 24
- Ausrichtung der Karte 23
- Automatischer Zoom 23

B

- Barometer 28
- Barometermodus 28
- Batterie 2
 - auswechseln 2
 - bester Batterietyp 36
- Bearbeiten
 - Routen 13
- Beenden der
 - Navigation 7

C

- Communicator
 - Garmin 20

D

- Datenfelder
 - ändern 8, 11, 16, 23
 - anzeigen oder
 - ausblenden 8
- Dauer, Hintergrund-
 - beleuchtung 22
- Druck
 - Luft 28
 - Maßeinheit 26
 - Tendenz 28
 - Umgebung 28

E

- Entsperren des
 - Displays 3
- Erweiterte
 - Karteneinstellungen 23

F

- Fahrzeugmodus 23
- Fitnesseinstellungen 29
- Funkübertragung 17

G

- Geocaches 20
- Gitter, Nord 27
- GPS-Einstellung 22
- Grad 27
- Größe von Flächen
 - berechnen 17

H

- Herzfrequenzsensor 29
- Hintergrund
 - Displayhintergrund 19
- Hintergrundbeleuchtung
 - 3
 - Dauer 22
- Höhe
 - fest oder variabel 28
- Höhe/Entfernung 28
- Höhe/Zeit 28

Höhenmesser 28
 Einstellungen 28
 Kalibrierung 29
Höhenprofil 16
 anpassen 28

I
In Fahrtrichtung 23

J
Jagd und Angeln 18

K
Kalender 17
Kalibrierung
 Höhenmesser 29
 Kompass 9
Karabinerclip 37
Karteninformationen 7
Kompass
 Kalibrierung 9
 Nordreferenz 27
Koppeln 29
Kurs 27
Kürzere Entfernung 25

Kürzere Zeit 24
Kürzlich gefunden 5

L
Leuchtfeuersektoren 25
Luftlinie 24
Luftlinienübergänge 25

M
Magnetische
 Nordrichtung 27
Mann über Bord 18
Marine 25
microSD-Karte
 installieren 33
 Laden von
 Dateien 35

Mil 27

N
Navigation 5
 anhalten 7
Norden oben 23
Nordreferenz,
 Kompass 27

P
Peilung 27
POI 5
POIs
 (Point of Interest) 5
Positionsformat 27
Profile 21
Profiltyp 28

R
Rechner 17
Reisecomputer 19
Richtungsbuchstaben 27
Routen
 anzeigen 14
 bearbeiten 13
 berechnen 25
 Einstellungen 24
 umkehren 14
Routenpräferenz 24

S

- Satellitensignale 3
- SD-Speicherkarte 33
- Sensoren 29
- Seriennummer 1
- Sight N' Go 18
- Sonne und Mond 17
- Sperren des Displays 3
- Sprache 22
- Standardeinstellungen 36
- Stoppuhr 18

T

- Textgröße, Karten 23
- Tiefenangaben 25
- Töne 22
- Tracks
 - aktuellen Track löschen 15
 - anzeigen 15
 - aufzeichnen 24
 - Einstellungen 24
- Trittfrequenzsensor 29

U

- Umgebungsdruck 28
- Umkehren
 - Routenpunkte 14

V

- Vermeidung
 - einrichten 25
- Vorführmodus 32

W

- WAAS 22
- Wahre Nordrichtung 27
- Waypoint Averaging 18
- Wecker 18
- Wegpunkte
 - erstellen 4
- Wegpunkt markieren 4
- Werkseinstellungen 36

Z

- Zeitzone 26
- Zoom 23
- Zubehör 1

Aktuelle Softwareupdates erhalten Sie (im Gegensatz zu Updates der Kartendaten) während der gesamten Lebensdauer des Produkts von Garmin kostenlos auf der Garmin-Website unter www.garmin.com.



© 2009 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, Großbritannien

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com