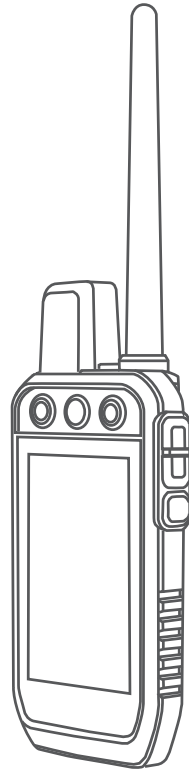


**GARMIN®**



# Alpha<sup>®</sup> 200 with Training

---

Benutzerhandbuch

© 2020 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](http://www.garmin.com) finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zur Verwendung dieses Produkts.

Garmin®, das Garmin Logo, Alpha®, ANT®, ANT+®, City Navigator®, und Xero® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. BaseCamp™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin HuntView™, tempe™ und TT™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Apple® und Mac® sind Marken von Apple Inc. und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Die Wortmarke BLUETOOTH® und die Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin ausschließlich unter Lizenz verwendet. microSD® und das microSDHC Logo sind Marken von SD-3C, LLC. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

# Inhaltsverzeichnis

## Erste Schritte..... 1

Einrichten des Alpha Systems.....	1
Übersicht über das Gerät.....	2
Alpha Handgerät.....	2
Hundehalsbandgerät.....	4
Einlegen des Akkupacks.....	5
Aufladen des Handgeräts.....	5
Aufladen des Hundehalsbandgeräts.....	6
Einschalten des Geräts.....	6
Ausschalten des Geräts.....	6
Auswählen einer Sprache.....	6
Verwenden des Touchscreens.....	6
Verwenden der Statusseite.....	7
Erfassen von Satellitensignalen.....	7

## Einrichtung des Hundehalsbandgeräts..... 8

Methoden zum Hinzufügen eines Hundehalsbandgeräts zu einem Handgerät.....	8
Hinzufügen von Hunden zum Alpha Handgerät per drahtloser Kopplung.....	8
Drahtlose Übertragung von Hundedaten.....	9
Hinzufügen eines Hundes unter Verwendung der Ortungs- und Steuerungs-codes.....	9
Informationen zum VHF-Funkgerät.....	9
Verwalten von Gruppen.....	10
Bearbeiten der Hundeinformationen... ..	10
Zurücksetzen der Statistiken und Tracks des Hundes.....	10
Ändern des Hundenamens.....	10
Ändern der Farbe des Hundetracks.....	10
Ändern der Hundeart.....	10
Ändern der Hunde-ID.....	11
Entfernen von Hunden.....	11
Anlegen des Hundehalsbands.....	12
Kommunikation mit dem Halsband.....	13
Aktivieren des Ruhezustands.....	13
Beenden des Ruhezustands.....	13

## Hundeortung..... 13

Verfolgen der Position des Hundes auf der Karte.....	14
Symbole für den Hundestatus.....	14
Kompass zum Verfolgen von Hunden.....	15
Navigieren zum Hund.....	15
Ändern der Länge des Hundetracks....	15
Positionsalarme.....	15
Einrichten von Positionsalarmen....	16
Bearbeiten von Positionsalarmen....	16
Deaktivieren des Sendens von Hundedaten.....	16

## Hundetraining..... 16

Auswählen und Installieren der Kontaktpunkte.....	17
Entfernen der Kontaktpunkte.....	17
Trainingsmethoden.....	17
Lineare und herkömmliche Stimulation.....	17
Auswählen der richtigen Intensitätsstufe.....	18
Anpassen der Trainingstasten.....	18
Verwenden der Gerätetasten für Trainingsanpassungen.....	18
Standardtrainingseinstellungen.....	19
Halsbandtraining.....	19

## Online-Funktionen..... 19

Koppeln eines Smartphones mit dem Gerät.....	20
Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk.....	20
Garmin Explore.....	20

## Orten von Kontakten..... 20

Ein- und Ausschalten des Senders.....	20
Methoden zum Hinzufügen eines Kontakts zu einem Handgerät.....	21
Hinzufügen von Kontakten per drahtloser Kopplung.....	21
Hinzufügen von Kontakten mithilfe der Kontakt-ID.....	21
Initiieren eines Notfallalarms.....	22
Senden von Nachrichten an Kontakte.....	22

Orten von Kontakten .....	22
Finden der Kontakt-ID .....	22
Ändern der Kontakt-ID .....	22
Aktualisieren einer Kontakt-ID .....	22

## **Jagen mit dem Alpha System..... 23**

Markieren der Position Ihres	
Fahrzeugs .....	23
Markieren eines Schwarms .....	23
Aktive Jagddaten .....	23
Einschalten des Halsbandlichts .....	23
Aktivieren des Rettungsmodus .....	24
Anhalten der Hundeortung .....	24

## **Wegpunkte, Routen und Tracks ..... 24**

Wegpunkte .....	24
Markieren der aktuellen Position .....	24
Markieren eines Wegpunkts mithilfe	
der Karte .....	24
Bearbeiten von Wegpunkten .....	24
Neupositionieren eines Wegpunkts an	
der aktuellen Position .....	25
Verschieben von Wegpunkten auf der	
Karte .....	25
Erhöhen der Genauigkeit einer	
Wegpunktposition .....	25
Projizieren von Wegpunkten .....	25
Löschen von Wegpunkten .....	25
Routen .....	25
Erstellen von Routen .....	26
Bearbeiten des Namens einer	
Route .....	26
Navigieren einer gespeicherten	
Route .....	26
Bearbeiten von Routen .....	26
Umkehren von Routen .....	26
Anzeigen der aktiven Route .....	26
Löschen von Routen .....	26
Aufzeichnungen .....	26
Aufzeichnen von Tracks .....	27
Anzeigen von Details zum Track .....	27
Anzeigen des Höhenprofils eines	
Tracks .....	27
Navigieren zum Start eines Tracks .....	27
Ändern der Trackfarbe .....	27
Speichern des aktuellen Tracks .....	27
Löschen des aktuellen Tracks .....	27

Löschen von Tracks .....	27
--------------------------	----

## **Navigation.....28**

Karte .....	28
Messen von Distanzen auf der Karte ..	28
Kompass .....	28
Kalibrieren des Kompasses .....	28
Navigieren mithilfe des	
Richtungszeigers .....	28
Menü „Zieleingabe“ .....	28
Suchen von Wegpunkten nach	
Name .....	29
Navigieren mit der Funktion „Peilen und	
los“ .....	29
Höhenprofil .....	29
Kalibrieren des barometrischen	
Höhenmessers .....	29
Navigieren zu einem Punkt im	
Profil .....	29
Ändern des Profiltyps .....	29
Zurücksetzen des Höhenprofils .....	29
Reisecomputer .....	29
Anpassen der Datenfelder des	
Reisecomputers .....	30
Zurücksetzen des	
Reisecomputers .....	30

## **Anwendungen..... 30**

Einrichten von Annäherungsalarmen ..	30
Berechnen der Größe von Flächen .....	30
Einstellen eines Alarms .....	30
Verwenden des Wettkampftimers .....	30
Satellitenseite .....	31
Ändern der Satellitenansicht .....	31
Deaktivieren des GPS .....	31
Simulieren von Positionen .....	31
Herunterladen von BirdsEye Bildern ....	31

## **Anpassen des Geräts..... 31**

Anpassen des Hauptmenüs .....	31
Anpassen der Datenfelder .....	32
Systemeinstellungen .....	32
Anzeigeeinstellungen .....	32
Eingabehilfeeinstellungen .....	32
Einrichten der Töne des Geräts .....	32
Einrichten von Hundealarmen .....	32
Karteneinstellungen .....	33

Karteneinstellungen für geortete Geräte.....	33	tempe.....	41
Erweiterte Karteneinstellungen.....	33	Tipps zum Koppeln von ANT+ Zubehör mit dem Garmin Gerät.....	42
Trackeinstellungen.....	33	Anweisungen zum Auswechseln des Akkus des Hundehalsbandgeräts....	42
Einstellungen für das automatische Speichern.....	34	Auswechseln des Akkus des Mini-Hundehalsbandgeräts.....	44
RoutingEinstellungen.....	34	Ersetzen des Halsbandes.....	45
Sensoreinstellungen.....	34	Ersetzen der VHF-Antenne im Hundehalsbandgerät.....	45
Ändern der Maßeinheiten.....	35	Austauschen der Sicherung des KFZ-Anschlusskabels.....	46
Positionsformateinstellungen.....	35	Datenfeld-Optionen.....	47
<b>Geräteinformationen.....</b>	<b>35</b>	<b>Index.....</b>	<b>50</b>
Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen.....	35		
Support und Updates.....	35		
Produkt-Updates.....	35		
Pflege des Geräts.....	35		
Reinigen des Geräts.....	36		
Reinigen des Touchscreens.....	36		
Technische Daten.....	36		
Technische Daten des Alpha Handgeräts.....	36		
Hundehalsbandgerät – Technische Daten.....	37		
Mini-Hundehalsbandgerät – Technische Daten.....	37		
Informationen zum Akku.....	37		
Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum.....	38		
Optimieren der Akku-Laufzeit.....	38		
Stromsparen beim Aufladen des Geräts.....	39		
Datenverwaltung.....	39		
Installieren einer Speicherkarte.....	39		
Anschließen des Handgeräts an einen Computer.....	40		
Anschließen des Halsbands an einen Computer.....	40		
Übertragen von Hundetracks in BaseCamp™.....	40		
Löschen von Dateien.....	41		
Entfernen des USB-Kabels.....	41		
Zurücksetzen von Daten und Einstellungen.....	41		
<b>Anhang.....</b>	<b>41</b>		
Zubehör und Ersatzteile.....	41		
Erwerben von Zubehör.....	41		



# Erste Schritte

## **WARNUNG**

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

## Einrichten des Alpha Systems

Zum Verwenden des Alpha Systems müssen Sie die Geräte einrichten.

- 1 Laden Sie das Handgerät auf (*Aufladen des Handgeräts, Seite 5*).
- 2 Laden Sie das Hundehalsbandgerät auf (*Aufladen des Hundehalsbandgeräts, Seite 6*).
- 3 Schalten Sie die Geräte ein (*Einschalten des Geräts, Seite 6*).
- 4 Wählen Sie eine Sprache (*Auswählen einer Sprache, Seite 6*).
- 5 Koppeln Sie bei Bedarf das Hundehalsbandgerät mit dem Handgerät (*Methoden zum Hinzufügen eines Hundehalsbandgeräts zu einem Handgerät, Seite 8*).
- 6 Kalibrieren Sie bei Bedarf den Kompass am Handgerät (*Kalibrieren des Kompasses, Seite 28*).

# Übersicht über das Gerät

## Alpha Handgerät

### HINWEIS

Vermeiden Sie es, in der Nähe des Handgeräts ein Funkgerät mit hoher Leistung (mehr als 5 W) zu verwenden. Dies könnte zu bleibenden Schäden am Handgerät führen.



①	Satellitenantenne
②	VHF-Funkantenne
③	Gehäuserückseite
④	microSD® Kartensteckplatz (unter der Batterieabdeckung)
⑤	D-Ring der Batterieabdeckung
⑥	Micro-USB-Anschluss (unter der Schutzkappe)



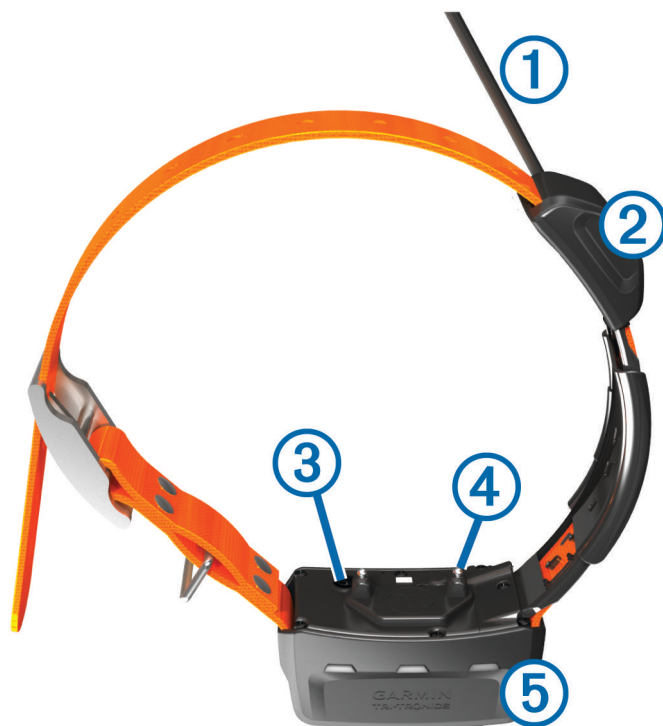
## Tasten des Alpha Geräts



①	Einschalttaste
②	Anpassbare Trainingstasten
③	Trainingstaste "Nach oben"
④	Trainingstaste "Nach unten"
⑤	Trainingstaste "Eingabe"

## Hundehalsbandgerät

**HINWEIS:** Ihr Hundehalsbandgerät sieht möglicherweise anders aus als das abgebildete Gerät.



①	VHF-Antenne
②	GPS-Antenne
③	Einschalttaste
④	Kontaktpunkte
⑤	Status-LED und blinkende LEDs für die Ortung

## Einlegen des Akkupacks

- 1 Drehen Sie den D-Ring gegen den Uhrzeigersinn, und ziehen Sie ihn nach oben, um die Abdeckung abzunehmen.
- 2 Suchen Sie nach den Metallkontaktstellen am Ende des Lithium-Ionen-Akkus.
- 3 Legen Sie den Akku mit den Kontakten zuerst in das Akkufach ein.



- 4 Drücken Sie den Akku vorsichtig ein.
- 5 Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf, und drehen Sie den D-Ring im Uhrzeigersinn.

## Aufladen des Handgeräts

### 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 des Alpha Handgeräts, Seite 36*).

Sie sollten den Akku vor der ersten Verwendung des Geräts vollständig aufladen. Es dauert ca. 4 Stunden, einen vollständig entladenen Akku aufzuladen.

- 1 Heben Sie die Schutzkappe an ①.



- 2 Stecken Sie das schmale Ende des Netzkabels in den USB-Anschluss ② am Gerät.
  - 3 Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine entsprechende Stromquelle an.
- Das LCD-Display des Handgeräts zeigt den aktuellen Akkuladestand an.

## Aufladen des Hundehalsbandgeräts

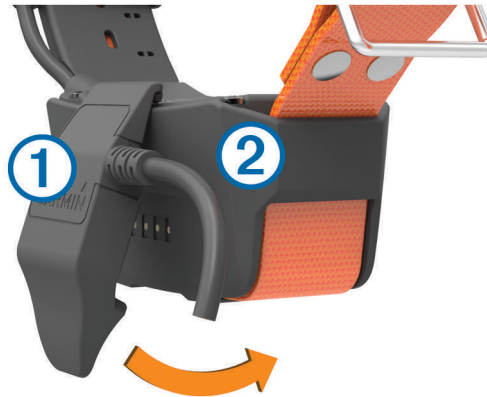
### HINWEIS

Zum Schutz vor Korrosion sollten Sie die Kontakte des Halsbands und den umliegenden Bereich vor dem Anschließen an die Ladeklemme sorgfältig abtrocknen.

**HINWEIS:** Ihr Hundehalsbandgerät sieht möglicherweise anders aus als das abgebildete Gerät.

Sie sollten den Akku vor der ersten Verwendung des Geräts vollständig aufladen. Es dauert ca. fünf Stunden, einen vollständig entladenen Akku aufzuladen.

- 1 Befestigen Sie die Ladeklemme ① am Gerät ②.



- 2 Stecken Sie das schmale Ende des Netzkabels in den Mini-USB-Anschluss am Ladeklemmen-Kabel.
- 3 Schließen Sie das Netzkabel an eine Stromquelle an.  
Die Status-LED leuchtet rot, während das Halsband aufgeladen wird.
- 4 Wenn die Status-LED grün leuchtet, entfernen Sie die Ladeklemme vom Halsband.

## Einschalten des Geräts

- Drücken Sie am Handgerät die Einschalttaste.
- Halten Sie am Hundehalsbandgerät die Einschalttaste gedrückt, bis die Status-LED blinkt und das Hundehalsband einen Signalton ausgibt.

## Ausschalten des Geräts

- Halten Sie am Handgerät die Einschalttaste gedrückt, bis sich das LCD-Display abschaltet.
- Halten Sie am Hundehalsbandgerät die Einschalttaste gedrückt, bis die Status-LED rot leuchtet.

## Auswählen einer Sprache

Beim ersten Einschalten des Geräts wählen Sie in einer Liste verfügbarer Sprachen die Sprache des Geräts. Sie können die Spracheinstellungen über die Einstellungen für das System ändern.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einrichten > System > Sprache**.
- 2 Wählen Sie eine Sprache.

## Verwenden des Touchscreens

- Wählen Sie um ein Menü zu öffnen.
- Wählen Sie , um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- Wählen Sie , um zur vorherigen Seite zurückzukehren.
- Wenn Sie ausgehend vom Hauptmenü mehrere aufeinanderfolgende Menüoptionen ausgewählt haben, halten Sie gedrückt, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- Wenn Bildlaufsteuerungen aktiviert sind, wählen Sie bzw. , um einen Bildlauf durchzuführen ([Eingabehilfeinstellungen, Seite 32](#)).

## Verwenden der Statusseite

Auf der Statusseite werden die Zeit, die GPS-Signalstärke und die Akku-Laufzeit des Geräts angezeigt. Außerdem ist es über die Seite möglich, Einstellungen anzupassen und auf Kurzbefehle zuzugreifen. Öffnen Sie die Statusseite von einer beliebigen Seite, indem Sie die Einschalttaste drücken.

**Bildschirmhelligkeit:** Passt die Helligkeit des Displays an.

**Display sper.:** Sperrt den Touchscreen, um unbeabsichtigte Eingaben zu vermeiden.

**Tasten sperr.:** Sperrt die Tasten des Geräts, um versehentliche Tastenbetätigungen zu verhindern.

**Meine ID:** Zeigt die Geräte-ID an und ermöglicht es Ihnen, Geräteinformationen an ein kompatibles Handgerät zu übertragen. Sie können außerdem den Sender ein- und ausschalten.

**Alarme:** Zeigt ungelesene Hundealarme an.

## Erfassen von Satellitensignalen

Sowohl das Halsband als auch das Handgerät müssen Satellitensignale erfassen, bevor Sie dem Hund das Halsband anlegen. Das Erfassen von Satellitensignalen kann einige Minuten dauern.

- 1 Begeben Sie sich im Freien an eine für den Empfang geeignete Stelle.
- 2 Schalten Sie beide Geräte ein ([Einschalten des Geräts, Seite 6](#)).

Das Symbol  in der Statusleiste zeigt die Stärke des GPS-Signals an.

Wenn das Halsband Satellitensignale erfasst hat, blinkt die Status-LED doppelt oder dreifach in grün.

# Einrichtung des Hundehalsbandgeräts

## Methoden zum Hinzufügen eines Hundehalsbandgeräts zu einem Handgerät

Sie können einem Handgerät bis zu 100 Geräte hinzufügen. Verwenden Sie dazu MURS/VHF, geben Sie die Ortungs- und Steuerungscode ein, oder nutzen Sie die drahtlose Übertragung über die ANT+® Technologie. Es können gleichzeitig bis zu 20 Geräte aktiv sein.

**MURS/VHF:** Das Hundehalsbandgerät kann hinzugefügt werden, nachdem Sie durch Drücken der Einschalttaste den Kopplungsmodus des Geräts aktiviert haben.

Diese Methode bietet sich an, wenn Sie das System kurz vor der Jagd um ein neues Halsband erweitern ([Hinzufügen von Hunden zum Alpha Handgerät per drahtloser Kopplung, Seite 8](#)).

**Eingeben der Ortungs- und Steuerungscode:** Mit dieser Methode können Sie ein Hundehalsbandgerät hinzufügen, das nicht Ihnen gehört und sich nicht in der Nähe befindet. Der Besitzer des Hundes muss festlegen, ob Sie den Hund nur orten können oder ob für Sie die Ortung und Steuerung möglich ist. Der Hundebesitzer muss auch die Codes ermitteln und sie der Person mitteilen, die das Hundehalsbandgerät hinzufügt.


Diese Methode bietet sich an, wenn Sie während der Jagd ein Hundehalsbandgerät hinzufügen möchten und sich nicht in der Nähe des Hundes befinden. Beispielsweise können Sie Ihrem Handgerät das Hundehalsbandgerät eines anderen Mitglieds der Jagdgesellschaft hinzufügen, wobei Ihnen das Hundehalsbandgerät nicht gehört ([Hinzufügen eines Hundes unter Verwendung der Ortungs- und Steuerungscode, Seite 9](#)).

**HINWEIS:** Diese Funktion ist je nach Art des Hundehalsbandgeräts und der Verfügbarkeit von Funktionen in Ihrer Gegend unterschiedlich. Eventuell werden nur Ortungscode angezeigt oder aber Ortungs- und Steuerungscode.

**Drahtlose Übertragung über die ANT+ Technologie:** Mit dieser Methode können Sie ein Hundehalsbandgerät hinzufügen, das nicht Ihnen gehört und sich nicht in der Nähe befindet. Der Besitzer des Hundes muss festlegen, ob Sie den Hund nur orten können oder ob Sie ihn orten und trainieren dürfen. Der Hundebesitzer muss nicht die Codes ermitteln und sie der Person mitteilen, die das Hundehalsbandgerät hinzufügt. Bei dieser Methode werden vom sendenden Handgerät auch Hundeeinformationen übertragen, z. B. der Name des Hundes, Kommunikationseinstellungen und die Ausgangsposition. Für die drahtlose Datenübertragung müssen sich die Handgeräte in Reichweite (3 m/10 Fuß) befinden.


Diese Methode bietet sich an, wenn Sie während der Jagd ein Hundehalsbandgerät hinzufügen möchten und sich nicht in der Nähe des Hundes befinden. Beispielsweise wurden die Hunde bereits losgelassen, aber Sie sind in der Nähe des Hundebesitzers, der die Hundeeinformationen drahtlos übertragen kann ([Drahtlose Übertragung von Hundeeinformationen, Seite 9](#)).

## Hinzufügen von Hunden zum Alpha Handgerät per drahtloser Kopplung

- 1 Falls das Hundehalsbandgerät eingeschaltet ist, schalten Sie es aus ([Ausschalten des Geräts, Seite 6](#)).
- 2 Halten Sie die Einschalttaste am Hundehalsbandgerät gedrückt, bis das Gerät zweimal eine Reihe von Tönen ausgibt (ca. 2 Sekunden). Lassen Sie die Einschalttaste dann los.  
Die Status-LED blinkt schnell grün. Das Hundehalsbandgerät kann jetzt mit einem Handgerät verknüpft oder gekoppelt werden.
- 3 Wählen Sie am Handgerät die Option **Hundeliste > Hund hinzufügen**.
- 4 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Halsband koppeln**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, wenn Sie sich in der Nähe des Hundehalsbandgeräts befinden.
  - Wählen Sie **Von Handgerät empfangen**, um ein Hundehalsbandgerät zu koppeln, indem Sie Informationen von einem anderen Handgerät erhalten.  
**HINWEIS:** Zur erfolgreichen Kopplung des Geräts muss das andere Handgerät die Informationen des Hundehalsbandgeräts drahtlos übertragen ([Drahtlose Übertragung von Hundeeinformationen, Seite 9](#)).
- 5 Wenn das Hundehalsbandgerät erfolgreich hinzugefügt wurde, geben Sie den Namen des Hundes ein, und wählen Sie .

## Drahtlose Übertragung von Hundedaten

Zum drahtlosen Übertragen von Daten über ANT+ muss sich das Alpha Handgerät in einem Abstand von maximal 3 m (10 Fuß) zum anderen Handgerät befinden.

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie den Hund, dessen Daten übertragen werden sollen.
- 3 Wählen Sie  > **Drahtlose Übertragung**.
- 4 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Nur Tracking**, damit die andere Person die Position Ihres Hundes mithilfe der Karte und des Kompasses zum Verfolgen von Hunden orten kann.
  - Wählen Sie **Tracking und Training**, damit die andere Person Ihren Hund orten und sein Verhalten korrigieren kann.



Zur erfolgreichen Freigabe des Hundehalsbandgeräts muss das andere Handgerät die Geräteinformationen empfangen ([Hinzufügen von Hunden zum Alpha Handgerät per drahtloser Kopplung, Seite 8](#)).

## Hinzufügen eines Hundes unter Verwendung der Ortungs- und Steuerungscode

**HINWEIS:** Diese Funktion ist je nach Art des Hundehalsbandgeräts und der Verfügbarkeit von Funktionen in Ihrer Gegend unterschiedlich.

Damit Sie einen Hund unter Verwendung der Ortungs- und Steuerungscode hinzufügen können, muss der Hundebesitzer diese Codes ermitteln ([Ermitteln der Hunde-ID sowie der Ortungs- und Steuerungscode](#), Seite 9) und sie Ihnen mitteilen.

Verwenden Sie Ortungs- und Steuerungscode, um einem Handgerät die Interaktion mit Ihrem Hundehalsbandgerät zu gestatten. Falls Sie sich nicht in der Nähe des Hundes aufhalten, den Sie hinzufügen möchten, oder falls sich der Kopplungsmodus des Halsbands nicht aktivieren lässt, können Sie den Hund mit den Ortungs- und Steuerungscode hinzufügen.

- 1 Wählen Sie **Hundeliste** > **Hund hinzufügen**.
- 2 Wählen Sie **Track.- o. Steuer.code eing.**.
- 3 Geben Sie den Ortungs- oder Steuerungscode für das Halsband ein, und wählen Sie .
- Der Ortungscode des Hundes ermöglicht es Ihnen, den Hund zu orten. Der Steuerungscode des Hundes ermöglicht es Ihnen, den Hund zu orten und zu trainieren.
- 4 Geben Sie den Namen des Hundes ein, und wählen Sie .

## Ermitteln der Hunde-ID sowie der Ortungs- und Steuerungscode

Sie können den Ortungscode eines Hundes weitergeben, damit eine andere Person Ihren Hund orten kann. Außerdem können Sie den Steuerungscode eines Hundes weitergeben, damit eine andere Person Ihren Hund orten und trainieren kann.

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie einen Hund aus.


Der Ortungscode und der Steuerungscode werden unter dem Namen des Hundes angezeigt.

## Informationen zum VHF-Funkgerät

Dieses Produkt darf nur auf bestimmten Funkfrequenzen verwendet werden, die je nach Nutzungsland unterschiedlich sind. Es ist möglich, auf dem Handgerät und dem Hundegerät eine andere Antenne zu montieren. Ein Antennenwechsel kann die Funkleistung verbessern und die Strahlungsleistung erhöhen. Verwenden Sie das Gerät nicht mit der Antenne eines Drittanbieters oder einer nicht von Garmin® zugelassenen Antenne. Details zur Leistung und Funkfrequenz dieses Produkts sowie zu zulässigem Zubehör und Leistungsgrenzen finden Sie unter [www.garmin.com/tracking-legal](http://www.garmin.com/tracking-legal).

## Verwalten von Gruppen


Zum Erstellen von Gruppen müssen Sie zunächst mindestens ein Hundegerät mit dem Handgerät koppeln.

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Gruppe erstellen**, und geben Sie einen Gruppennamen ein.
- 4 Wählen Sie eine Gruppe aus der Liste aus.
- 5 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Gruppe aktivieren**, um die Gruppe zu aktivieren.
  - Wählen Sie **Gruppe deaktivieren**, um die Gruppe zu deaktivieren.
  - Wählen Sie **Gruppe verwalten > Gerät hinzufügen**, um der Gruppe ein Gerät hinzuzufügen.
  - Wählen Sie **Umbenennen**, und geben Sie einen neuen Namen ein, um die Gruppe umzubenennen.
  - Wählen Sie **Gruppe löschen**, um die Gruppe zu löschen.


## Bearbeiten der Hundeeinformationen

### Zurücksetzen der Statistiken und Tracks des Hundes

Vor einer neuen Jagd bietet es sich u. U. an, die Statistiken und Tracks des Hundes zu löschen.

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie einen Hund aus.
- 3 Wählen Sie  > **Reset**.

### Ändern des Hundenamens

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie einen Hund aus.
- 3 Wählen Sie den Namen des Hundes.
- 4 Geben Sie den Namen ein, und wählen Sie .


### Ändern der Farbe des Hundetracks

Sie können die Trackfarbe des Hundes ändern. Es ist hilfreich, wenn die Trackfarbe mit der Farbe des Halsbandes übereinstimmt, sofern dies möglich ist.

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie einen Hund aus.
- 3 Wählen Sie das farbige Viereck neben dem Namen des Hundes.
- 4 Wählen Sie eine Farbe.

### Ändern der Hundeart

Damit Sie die Hundeart ändern können, muss das Halsband eingeschaltet sein und sich in Reichweite des Handgeräts befinden.


- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie einen Hund aus.
- 3 Wählen Sie  > **Hundeart ändern**.
- 4 Wählen Sie eine Hundeart.



## Ändern der Hunde-ID


Damit Sie die Hunde-ID ändern können, muss das Halsband eingeschaltet sein und sich in Reichweite des Handgeräts befinden.

Falls es zu Störungen mit anderen Halsbändern oder Handgeräten in der Umgebung kommt, müssen Sie möglicherweise die ID für den Hund ändern.

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie einen Hund aus.
- 3 Wählen Sie  > **ID ändern**.
- 4 Wählen Sie eine verfügbare ID.

Falls ein anderes Handgerät diesen Hund ortet, erhalten Sie die besten Ergebnisse, indem Sie den Hund vom Gerät entfernen und die Ortungs- und Steuerungs-codes verwenden, um den Hund erneut hinzuzufügen (*Hinzufügen eines Hundes unter Verwendung der Ortungs- und Steuerungs-codes, Seite 9*).

## Entfernen von Hunden

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie einen Hund aus.
- 3 Wählen Sie  > **Entfernen**.

## Anlegen des Hundehalsbands

### **⚠ ACHTUNG**

Damit es nicht zu Reizungen durch die Kontaktpunkte kommt, entfernen Sie das Halsband in einem Zeitraum von 24 Stunden für mindestens acht Stunden.

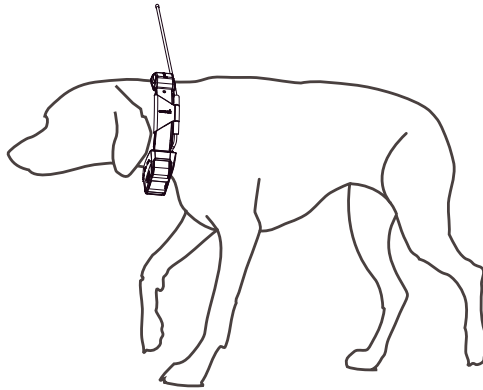
Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung an Menschen vorgesehen. Verwenden Sie es nicht an Menschen.

Besprühen Sie das Gerät oder das Halsband nicht mit scharfen Chemikalien, z. B. Floh- oder Zeckenspray. Stellen Sie vor dem Anlegen des Halsbands stets sicher, dass Floh- oder Zeckenspray, mit dem der Hund behandelt wurde, vollständig getrocknet ist. Bereits geringe Mengen scharfer Chemikalien können die Kunststoffteile und die Halsbandbeschichtung beschädigen.

Für ein effektives Training des Hundes muss ein ordnungsgemäßer Sitz von Halsband und Gerät am Hund sichergestellt werden. Falls das Halsband zu locker sitzt oder falsch positioniert ist, ist die Stimulation evtl. uneinheitlich. Dies kann ein erfolgreiches Training verzögern oder verhindern.

- 1 Positionieren Sie das Gerät vorne am Hals des Hundes. Die Status-LED muss zum Kinn des Hundes weisen, und die Kontaktpunkte müssen an der Kehle sitzen.
- 2 Ziehen Sie das Band an, sodass es sehr dicht am Hals des Hundes anliegt, und schließen Sie die Schnalle.

**HINWEIS:** Das Halsband sollte eng genug sitzen und sich nicht am Hals verdrehen oder verrutschen. Der Hund muss aber normal fressen und trinken können. Beobachten Sie den Hund, um sicherzustellen, dass das Halsband nicht zu eng sitzt.



- 3 Ruckeln Sie leicht am Gerät, damit die Kontaktpunkte das Fell des Hundes durchdringen.

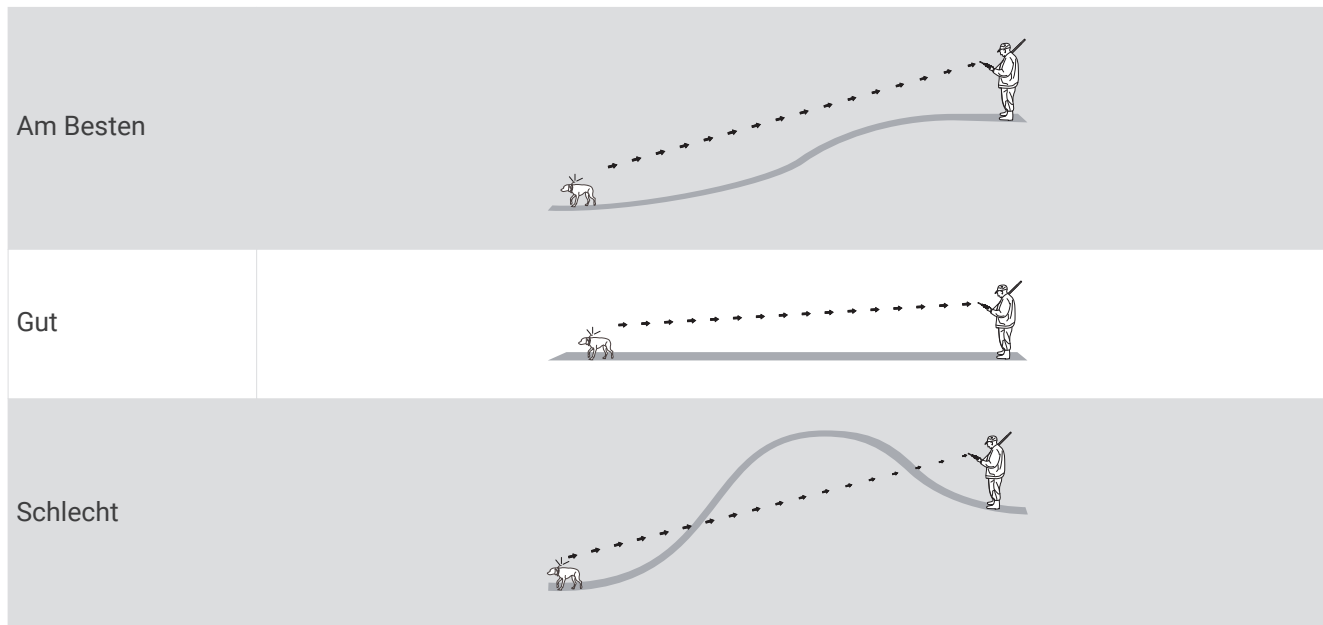
**HINWEIS:** Die Kontaktpunkte müssen mit der Haut des Hundes in Berührung kommen, um wirkungsvoll zu sein.

- 4 Falls das Band zu lang ist, können Sie es abschneiden, müssen dabei jedoch darauf achten, dass eine Länge von mindestens 8 cm (3 Zoll) verbleibt.

**TIPP:** Markieren Sie als zukünftigen Anhaltspunkt das Loch, in das die Schnalle einrastet.

## Kommunikation mit dem Halsband

Sie sollten auf eine ungehinderte Sicht zwischen dem Handgerät und dem Hundehalsbandgerät achten, um ein optimales Kommunikationssignal zu erhalten. Sie erzielen die besten Bedingungen für die Sichtlinie, wenn Sie den höchsten Punkt in Ihrem Gebiet aufsuchen (z. B. einen Berggipfel).



## Aktivieren des Ruhezustands

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nicht auf allen Hundehalsbandgerätemodellen verfügbar.

Zum Aktivieren des Ruhezustands müssen Sie die Position des Hundes mit dem kompatiblen Hundehalsbandgerät orten.

Bei Verbindung mit dem Handgerät kann der Ruhezustand des Hundehalsbandgeräts aktiviert werden, um den Akku zu schonen, wenn Sie den Hund nicht aktiv orten.

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie einen Hund aus.
- 3 Wählen Sie **≡** > **Halsband-Ruhezustand anp.** > **Aktivieren**.

## Beenden des Ruhezustands

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nicht auf allen Hundehalsbandgerätemodellen verfügbar.

Sie können den Ruhezustand des kompatiblen Hundehalsbandgeräts beenden, während Sie den Hund nicht aktiv orten.

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie einen Hund aus.
- 3 Wählen Sie **≡** > **Halsband-Ruhezustand anp.** > **Deaktivieren**.


## Hundeortung

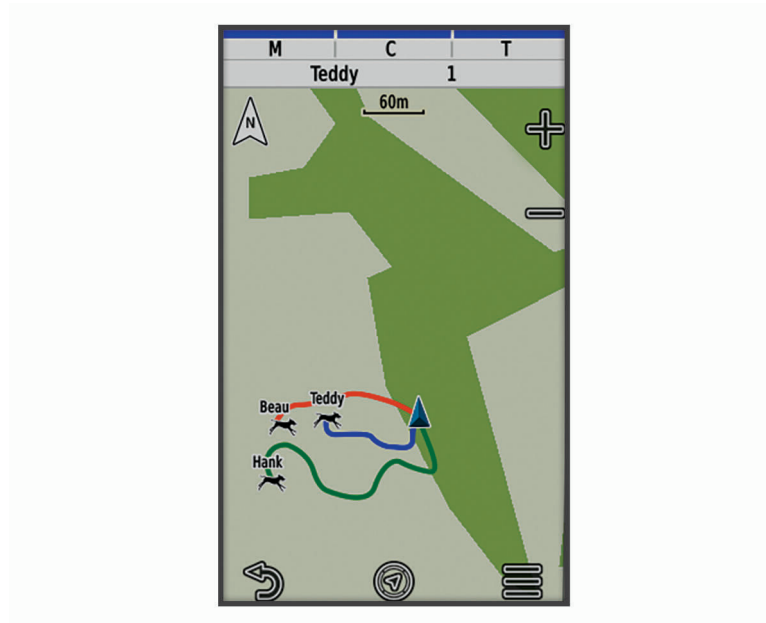
Mit dem Handgerät können Sie Ihren Hund oder mehrere Hunde über den Ortungskompass oder die Karte orten. Auf der Karte werden Ihre eigene Position und die Position und Tracks des Hundes angezeigt. Der Kompasszeiger kennzeichnet die Richtung der aktuellen Position des Hundes.

## Verfolgen der Position des Hundes auf der Karte


Damit Sie einen Hund auf der Karte orten können, müssen Sie den Hund dem Handgerät hinzufügen ([Hinzufügen von Hunden zum Alpha Handgerät per drahtloser Kopplung, Seite 8](#)).

Sie können die Position des Hundes auf der Karte anzeigen.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option .



- 2 Wählen Sie bei Bedarf **+** bzw. **-**, um die Kartenansicht zu vergrößern und zu verkleinern.


**TIPP:** Sie können  wählen, um den Hund mithilfe des Kompasses zum Verfolgen von Hunden zu orten ([Kompass zum Verfolgen von Hunden, Seite 15](#)).

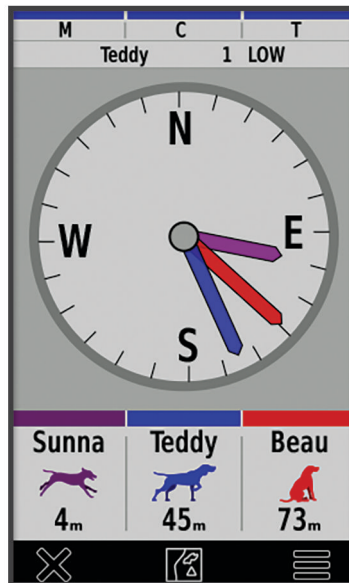
## Symbole für den Hundestatus

	Sitzt
	Läuft
	Steht vor
	Gestellt
	Unbekannt <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Durch das Symbol für den unbekannten Status wird angezeigt, dass das Halsband kein Satellitensignal erfasst hat und das Handgerät die Position des Hundes nicht ermitteln kann.


## Kompass zum Verfolgen von Hunden

Wählen Sie , um den Kompass zum Verfolgen von Hunden zu öffnen.




Zeigen Sie auf dem Kompass zum Verfolgen von Hunden die Richtung und Distanz zum Hund, zum Fahrzeug und zu gekoppelten Geräten an. Auf diesem Kompass wird auch der Status des Hundes angezeigt, z. B. ob er läuft oder vorsteht (*[Symbole für den Hundestatus, Seite 14](#)*). Die Farbe des Zeigers entspricht der Farbe des Tracks.

Die Genauigkeit des Kompasses zum Verfolgen von Hunden ist am besten, wenn sich der Hund, das Fahrzeug oder das gekoppelte Gerät mehr als 9,1 m (30 Fuß) entfernt befindet. Wenn sich der Hund, das Fahrzeug oder das gekoppelte Gerät weniger als 9,1 m (30 Fuß) entfernt befindet, wird „Nahe“ angezeigt.

**TIPP:** Öffnen Sie eine alternative Ansicht des Kompasses, indem Sie  > **Profi-Ansicht** wählen.

## Navigieren zum Hund

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie den Hund aus.
- 3 Wählen Sie  > **Los**.
- 4 Folgen Sie der farbigen Linie zum Hund.

## Ändern der Länge des Hundetracks

Sie können anpassen, wie lange der Hundetrack auf der Karte angezeigt wird. Wenn Sie die Dauer der Trackanzeige verkürzen, können nicht erforderliche Elemente auf der Kartenanzeige minimiert werden. Die Änderung der Karte wirkt sich nicht auf die Tracks aus, die auf dem Handgerät gespeichert sind.

- 1 Wählen Sie **Einrichten** > **Karte** > **Geortete Geräte** > **Hundetracks auf Karte**.
- 2 Wählen Sie einen Zeitraum.

## Positionsalarme

Positionsalarme informieren Sie, wenn Ihre Hunde in einen bestimmten Bereich eintreten oder sich daraus entfernen. Sie können einen benutzerdefinierten Geofence erstellen oder einen Radius um die aktuelle Position verwenden.

Ein Geofence ist eine unsichtbare Grenze um ein Gebiet. Er wird mithilfe von Punkten auf der Karte erstellt. Die virtuellen Grenzen eines Geofences haben eine Genauigkeit von ca. 3 m (10 Fuß). Geofences funktionieren am besten, wenn sie einen Bereich von ca. ¼ Acre abdecken.

## Einrichten von Positionsalarmen

- 1 Wählen Sie **Positionsalarme > Alarm hinzufügen**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie zum Erstellen eines Geofence-Alarms die Option **Geofence** und anschließend einen Punkt für die erste Ecke des Geofences. Wählen Sie **Verwenden** und dann weitere Punkte, um die Geofence-Grenze zu definieren.  
Sie müssen mindestens 3 Punkte auswählen, um einen Geofence-Alarm zu erstellen.
  - Wählen Sie zum Erstellen eines Radiusalarms die Option **Radius** und anschließend die Maßeinheit. Geben Sie die Radiusdistanz ein.

## Bearbeiten von Positionsalarmen

- 1 Wählen Sie **Positionsalarme**.
- 2 Wählen Sie einen Alarm.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Deaktivieren**, um Benachrichtigungen für diesen Alarm zu deaktivieren.
  - Wählen Sie **Alarmtyp einstellen**, um einzurichten, wie Sie vom Gerät über diesen Alarm benachrichtigt werden.
  - Wählen Sie **Alarmmodus einstellen**, damit eine Benachrichtigung beim Eintritt, Austritt oder bei beidem ausgegeben wird.
  - Wählen Sie **Karte**, um einen Geofence auf der Karte anzuzeigen.  
**HINWEIS:** Diese Funktion ist nicht für den Radiusalarmtyp verfügbar.
  - Wählen Sie **Löschen**, um den Alarm zu entfernen.

## Deaktivieren des Sendens von Hundedaten

Standardmäßig sendet das Handgerät Hundedaten an kompatible Geräte. Sie können das Senden von Daten deaktivieren, damit Ihre Daten nicht von anderen kompatiblen Geräten gesehen werden. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des kompatiblen Geräts.

Wählen Sie **Einrichten > System > Hundedaten senden > Aus**.

# Hundetraining

### HINWEIS

Sie sollten sich eingehend über die Trainingsmethoden informieren, die am besten für Sie, Ihren Hund und Ihre Bedürfnisse geeignet sind. In diesem Handbuch finden Sie einige Trainingsgrundlagen. Jeder Hund hat jedoch individuelle Trainingsbedürfnisse.

Wenn das Alpha Trainingssystem richtig eingesetzt wird, ist es ein sehr effektives Hilfsmittel, um Ihrem Hund zu helfen, sein volles Potenzial zu erreichen. Das Trainingssystem sollte als Teil eines umfassenden Trainingsprogramms verwendet werden.

Beginnen Sie, Ihren Hund an der Leine und ohne das Alpha Trainingssystem zu trainieren. Üben Sie mit dem Hund die Befehle „Fuß“, „Sitz“ und „Komm“. Wenn der Hund diese drei Grundkommandos gemeistert hat, können Sie beginnen, ihn mit dem Hundehalsbandgerät und der Leine zu trainieren. Wenn der Hund diesen Kommandos an Leine und Halsband immer gehorcht, können Sie die Leine möglicherweise abnehmen und nur mit dem Hundehalsbandgerät trainieren.

## Auswählen und Installieren der Kontaktpunkte

### ACHTUNG

Damit es nicht zu Reizungen durch die Kontaktpunkte kommt, entfernen Sie das Halsband in einem Zeitraum von 24 Stunden für mindestens acht Stunden.

Besprühen Sie das Gerät oder das Halsband nicht mit scharfen Chemikalien, z. B. Floh- oder Zeckenspray. Stellen Sie vor dem Anlegen des Halsbands stets sicher, dass Floh- oder Zeckenspray, mit dem der Hund behandelt wurde, vollständig getrocknet ist. Bereits geringe Mengen scharfer Chemikalien können die Kunststoffteile und die Halsbandbeschichtung beschädigen.

Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn Sie basierend auf dem Fell des Hundes die richtigen Kontaktpunkte auswählen.

- 1 Wählen Sie ausgehend vom Fell des Hundes Kontaktpunkte mit der richtigen Länge aus:
  - Verwenden Sie für Hunde mit einem dickeren Fell die längeren Kontaktpunkte.
  - Verwenden Sie für Hunde mit einem dünneren Fell die kürzeren Kontaktpunkte.
- 2 Verwenden Sie bei Bedarf den mitgelieferten Schlüssel, um die Kontaktpunkte zu entfernen.
- 3 Drehen Sie die Kontaktpunkte in das Halsband.
- 4 Ziehen Sie sie mit dem mitgelieferten Schlüssel an. Achten Sie jedoch darauf, sie nicht zu fest anzuziehen. Wenn Sie dem Hund das Halsband anlegen, stellen Sie sicher, dass die Kontaktpunkte dicht am Hals anliegen.

### Entfernen der Kontaktpunkte

Wenn Sie den Hund nicht mit den Trainingstasten trainieren, entfernen Sie die Kontaktpunkte.

- 1 Verwenden Sie den mitgelieferten Schlüssel, um die beiden Kontaktpunkte zu entfernen.
- 2 Setzen Sie die Kappe auf die Löcher der Kontaktpunkte.

## Trainingsmethoden

**HINWEIS:** Trainingsfunktionen sind für Ortungshalsbänder nicht in allen Gebieten verfügbar.

**Kurzfristige Stimulation:** Beim Drücken der Trainingstaste erfolgt eine kurze Stimulation. Die Dauer ist unabhängig davon, wie lange die Taste gedrückt wird.

**Kontinuierliche Stimulation:** Die Stimulation erfolgt so lange, wie die Trainingstaste gedrückt gehalten wird, jedoch maximal 8 Sekunden. Die Stimulation sollte in der Regel wesentlich kürzer als 8 Sekunden andauern.

**Ton:** Aktiviert einen Signalton, der die ganze Zeit ausgegeben wird, während Sie die Trainingstaste drücken.

**Vibration:** Die Vibration erfolgt so lange, wie die Trainingstaste gedrückt gehalten wird, jedoch maximal 8 Sekunden. Die Effektivität der Vibration kann je nach Temperament und Erfahrungsgrad des Hundes variieren.

### Lineare und herkömmliche Stimulation

Sie können die lineare oder die herkömmliche Stimulation verwenden, um das Training anzupassen. Standardmäßig ist die lineare Intensität eingestellt, die eine progressiv ansteigende Stimulation von Stufe 1 bis 18 ermöglicht. Bei der herkömmlichen Stimulation können Sie über niedrige, mittlere und hohe Einstellungen innerhalb festgelegter Stimulationsstufen (1 bis 6) schnell Änderungen vornehmen.

## Auswählen der richtigen Intensitätsstufe

- 1 Wählen Sie die niedrigste Intensitätsstufe (*Anpassen der Trainingstasten, Seite 18*).
- 2 Wählen Sie eine Trainingstaste.
- 3 Beobachten Sie, wie der Hund reagiert. Schüttelt er beispielsweise den Kopf, bewegt seinen Nacken oder ändert seinen Gesichtsausdruck?  
Manchmal sind Hunde von der elektrischen Stimulation überrascht und bringen dies durch Bellen oder andere Laute zum Ausdruck. Wenn der Hund mehr als einmal bellt oder Laute von sich gibt, ist die Intensitätsstufe zu hoch, um mit dem Training zu beginnen.
- 4 Falls keine Reaktion erfolgt, erhöhen Sie die Intensität um eine Stufe, bis der Hund leicht, aber erkennbar auf die Stimulation reagiert.

Die Intensitätsstufe, die zu einer leichten, aber erkennbaren Reaktion führt, ist für Ihren Hund die Grundstufe, um mit dem Halsbandtraining zu beginnen. Sie brauchen – und sollten – diesen Test zur Intensitätsbestimmung nicht erneut durchführen.

Nach Beginn des Trainings ergibt sich die Intensitätsauswahl durch das Verhalten des Hundes. Mit zunehmendem Training des Hundes und abhängig von der Trainingssituation müssen Sie die Stufe evtl. ändern.

## Anpassen der Trainingstasten

Sie können einer Trainingstaste eine Anwendung, eine Geräteaktion oder ein Dienstprogramm zuweisen. Wenn ein kompatibles Hundehalsband gekoppelt ist, können Sie einer Trainingstaste außerdem einen Befehl für das Hundetraining hinzufügen. Sie können mehrere Seiten mit Einstellungen für die Trainingstasten hinzufügen. Dies bietet sich beispielsweise beim Training mehrerer Hunde an.

- 1 Wählen Sie **Trainingseinstellungen > Trainingstasten**.
- 2 Wählen Sie unter der leeren Taste, die Sie anpassen, die Option **Element hier hinzuf..**
- 3 Wählen Sie eine Befehlskategorie.
- 4 Wählen Sie einen Befehl. Wählen Sie bei der Auswahl eines Trainingsbefehls den Namen des Hundes, für den der Befehl gilt.
- 5 Wählen Sie bei der Auswahl eines Befehls für das Hundetraining die Option für kurzfristig (**K**), kontinuierlich (**K**), Ton (**T**), Vibration (**V**) oder Licht (**N**).
- 6 Wählen Sie **—** bzw. **+**, um die Intensitätsstufe auszuwählen.
- 7 Wählen Sie beim herkömmlichen Stimulationsmodus die Option **NIEDRIG, MITTEL** oder **HI**.
- 8 Wenn Sie mehr als drei Tasten anpassen möchten, verwenden Sie die zusätzlichen Zeilen, um eine weitere Seite mit Trainingstastenbefehlen hinzuzufügen.

## Verwenden der Gerätetasten für Trainingsanpassungen

Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie zunächst die Trainingstasten mit Befehlen für das Hundetraining anpassen (*Anpassen der Trainingstasten, Seite 18*).

Sie können mithilfe der Gerätetaste auf Trainingsbefehle zugreifen und sie anpassen.

- 1 Drücken Sie auf einer beliebigen Seite die Trainingstasten nach oben und nach unten, bis die Befehlsseite angezeigt wird, die Sie anpassen möchten.
- 2 Drücken Sie die Trainingseingabetaste, um die Befehlsseite auszuwählen.
- 3 Markieren Sie mithilfe der Trainingstasten nach oben und unten den Trainingsbefehl, den Sie ändern möchten. Drücken Sie anschließend die Trainingseingabetaste.
- 4 Wählen Sie den Befehlsmodus, und drücken Sie die Trainingseingabetaste.
- 5 Passen Sie bei Bedarf mit den Trainingstasten nach oben und unten die Befehlseinstellung an.
- 6 Drücken Sie die Trainingseingabetaste, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.



## Standardtrainingseinstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Trainingseinstellungen** > **Trainingsstandards**.

**Nach Kopplung hinzufügen:** Legt automatisch Standardtrainingsmodi für jede Taste fest, wenn ein neues Hundehalsband gekoppelt wird.

**Linke Taste:** Legt den Standardtrainingsmodus für die linke Trainingstaste fest.

**Mittlere Taste:** Legt den Standardtrainingsmodus für die mittlere Trainingstaste fest.

**Rechte Taste:** Legt den Standardtrainingsmodus für die rechte Trainingstaste fest.

## Halsbandtraining

Beginnen Sie, Ihren Hund an der Leine und ohne das Alpha Trainingssystem zu trainieren. Wenn der Hund die drei Kommandos „Fuß“, „Sitz“ und „Hier“ gemeistert hat, können Sie beginnen, ihn mit dem Halsband und der Leine zu trainieren.

Während der Anfangsphase des Halsbandtrainings lernt der Hund, dass die Stimulation am Halsband dieselbe Bedeutung hat wie ein Ziehen an der Leine. Zu Beginn ist der Hund durch die elektronische Stimulation evtl. beunruhigt. Es ist wichtig, dass Sie geduldig und konsequent sind und nicht mit einer zu hohen Intensität beginnen. Seien Sie fair und konsequent, und trainieren Sie durch Wiederholung und mit Lob, wenn Sie das Halsband als Trainingstool einsetzen.

Wenn der Hund nicht auf die ausgewählte Stimulationsstufe reagiert (*Auswählen der richtigen Intensitätsstufe, Seite 18*), erhöhen Sie die Stimulation um jeweils eine Stufe, bis die angemessene Reaktion erfolgt. Nachdem Sie die gewünschte Reaktion erhalten haben, können Sie die Stimulationsstufe verringern, sofern der Hund weiterhin entsprechend reagiert.

Wenn der Hund die Kommandos gut gelernt hat, können Sie Ablenkungen in das Training einbauen und beispielsweise einen Ball an ihm vorbeirollen lassen oder den Hund ausführen, wenn andere Personen dabei sind.

Wenn der Hund beim Halsbandtraining konsequent auf die Kommandos reagiert, können Sie die Leine abnehmen und nur mit dem Halsband trainieren.

**HINWEIS:** Trainieren Sie nur ohne Leine, wenn sich die Umgebung dafür eignet und es für das Temperament Ihres Hundes angemessen ist. Halten Sie alle Gesetze und Bestimmungen ein, die in Ihrer Gegend bezüglich der Verwendung von Hundeleinen gelten.

In den meisten Trainingssituationen ist es am Ende nicht mehr erforderlich, dass eine Stimulation beim Erteilen des Kommandos erfolgen muss. Sie sollten die Stimulation nur verwenden, wenn Sie ein Kommando wiederholen müssen, da der Hund diesem Kommando beim ersten Mal nicht gehorcht hat.

Je besser der Hund Befehlen gehorcht, desto weniger müssen Sie das Halsbandtraining einsetzen. Lassen Sie den Hund das Halsband so lange tragen, bis Sie der Meinung sind, dass es nicht mehr erforderlich ist, damit bekannte Kommandos befolgt werden. Wenn Sie das Training mit dem Halsband zu früh beenden, kann dies in der Zukunft zu Problemen führen.

## Online-Funktionen

Online-Funktionen sind für das Alpha Gerät verfügbar, wenn Sie das Gerät über die Bluetooth® Technologie mit einem drahtlosen Netzwerk oder einem kompatiblen Smartphone verbinden. Für einige Funktionen muss die Garmin Explore™ App auf dem Smartphone installiert sein. Weitere Informationen finden Sie unter [garmin.com/apps](https://garmin.com/apps).

**BirdsEye Bilder:** Ermöglicht es Ihnen, BirdsEye Satellite Imagery direkt auf das Gerät herunterzuladen, wenn eine Verbindung mit einem Wi-Fi® Netzwerk besteht.

**Garmin Explore:** Die Garmin Explore App synchronisiert und teilt Wegpunkte, Tracks und Routen mit dem Gerät. Sie können außerdem Karten auf das Smartphone herunterladen, um offline darauf zuzugreifen.

**Software-Updates:** Ermöglicht es Ihnen, Updates für die Gerätesoftware herunterzuladen, wenn eine Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk besteht.

## Koppeln eines Smartphones mit dem Gerät

- 1 Achten Sie darauf, dass das kompatible Smartphone und das Gerät nicht weiter als 10 m (33 Fuß) voneinander entfernt sind.
- 2 Wählen Sie im Hauptmenü des Geräts die Option **Einrichten > Bluetooth**.
- 3 Aktivieren Sie auf dem kompatiblen Smartphone die Bluetooth Technologie, und öffnen Sie die Garmin Explore App.
- 4 Wählen Sie in der Garmin Explore App die Option **Geräte > Gerät koppeln**.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen in der Garmin Explore App, um das Gerät zu koppeln.

## Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk

- 1 Wählen Sie **Einrichten > WLAN**.
- 2 Wählen Sie den Umschalter, um bei Bedarf die Wi-Fi Technologie zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie **Netzwerk hinzufügen**.
- 4 Wählen Sie ein drahtloses Netzwerk aus der Liste aus, und geben Sie bei Bedarf das Kennwort ein.

Die Netzwerkinformationen werden gespeichert. Wenn Sie an diesen Ort zurückkehren, stellt das Gerät automatisch eine Verbindung her.

## Garmin Explore

Mit der Garmin Explore Website und der mobilen App können Sie Routen planen und Cloud-Speicher für Wegpunkte, Routen und Tracks verwenden. Die Website und die App bieten sowohl online als auch offline erweiterte Planungsoptionen, sodass Sie Daten mit Ihrem kompatiblen Garmin Gerät teilen und synchronisieren können. Verwenden Sie die mobile App, um Karten für den Offline-Zugriff herunterzuladen und dann überall zu navigieren, ohne Mobilfunk zu nutzen.

Laden Sie die Garmin Explore App im App-Shop des Smartphones oder unter [explore.garmin.com](https://explore.garmin.com) herunter.


## Orten von Kontakten

Sie können andere Jäger orten, damit Sie stets deren Positionen kennen. Außerdem können Sie Ihren Kontakten Nachrichten senden. Mit einem Alpha Handgerät lassen sich bis zu 20 Geräte orten, darunter auch kompatible Hundehalsbandgeräte und Alpha Handgeräte.

## Ein- und Ausschalten des Senders

Damit Sie einen Kontakt hinzufügen oder einen Notfallalarm initiieren können, müssen Sie sicherstellen, dass der Sender aktiviert ist.

**HINWEIS:** Falls Sie bei niedrigen Temperaturen mit schwachem Akku eine Übertragung durchführen, schaltet sich das Gerät möglicherweise aus.

- 1 Drücken Sie , um die Statusseite zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Meine ID > Senden**.

## Methoden zum Hinzufügen eines Kontakts zu einem Handgerät

**MURS/VHF:** Ermöglicht es Ihnen, einen Handgerätkontakt hinzuzufügen, nachdem der Kopplungsmodus des Handgeräts aktiviert wurde.

Diese Methode bietet sich an, wenn Sie dem System kurz vor der Jagd ein neues Gerät hinzufügen (*Hinzufügen von Kontakten per drahtloser Kopplung, Seite 21*).

**Eingabe der Geräte-ID:** Ermöglicht es Ihnen, einen Handgerätkontakt hinzuzufügen, der sich nicht in der Nähe befindet. Der Kontakt muss in diesem Fall den Code seines Handgeräts ermitteln und ihn der Person mitteilen, die den Gerätekontakt hinzufügt.



Diese Methode bietet sich an, wenn Sie während der Jagd einen Handgerätkontakt hinzufügen möchten und sich nicht in der Nähe des Geräts befinden. Wenn Sie dem Handgerät beispielsweise ein weiteres Mitglied der Jagdgesellschaft hinzufügen, Ihnen das Gerät jedoch nicht gehört (*Hinzufügen von Kontakten mithilfe der Kontakt-ID, Seite 21*).

**Drahtlose Übertragung über die ANT+ Technologie:** Ermöglicht es Ihnen, ein Handgerät als Kontakt hinzuzufügen, das Ihnen nicht gehört. Es ist in diesem Fall nicht erforderlich, dass der Kontakt den Code seines Handgeräts ermittelt und ihn der Person mitteilt, die das Gerät hinzufügt. Für die drahtlose Datenübertragung müssen sich die Handgeräte in Reichweite (3 m/10 Fuß) befinden.

Diese Methode bietet sich an, wenn Sie während der Jagd ein Handgerät hinzufügen möchten, ohne die Geräte-ID einzugeben (*Hinzufügen von Kontakten per drahtloser Kopplung, Seite 21*).

## Hinzufügen von Kontakten per drahtloser Kopplung

Zum drahtlosen Hinzufügen eines Kontakts sollten Sie sich in der Nähe des Handgeräts des Kontakts befinden.

- 1 Wählen Sie **Hundeliste** > .
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie auf dem Handgerät die Option **Hinzuf.** > **Handgerät koppeln**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.
  - Wählen Sie **Hinzuf.** > **Von Handgerät empfangen**, um einen Kontakt hinzuzufügen, indem Sie die Informationen vom Handgerät des Kontakts empfangen.
- 3 Wenn der Kontakt erfolgreich hinzugefügt wurde, geben Sie den Namen des Kontakts ein und wählen .



Der Kontakt wird Ihrem Handgerät hinzugefügt.

Sie können diese Schritte mit dem Handgerät eines anderen Jägers wiederholen, um diesem Gerät Ihre eigene Kontakt-ID hinzuzufügen.

## Hinzufügen von Kontakten mithilfe der Kontakt-ID

Damit Sie einen Jäger über eine Kontakt-ID hinzufügen können, muss der Jäger die Kontakt-ID ermitteln (*Finden der Kontakt-ID, Seite 22*) und sie Ihnen mitteilen.

Wenn sich der Jäger, den Sie hinzufügen möchten, nicht in der Nähe befindet, können Sie ihn mithilfe der Kontakt-ID hinzufügen.

- 1 Wählen Sie auf dem Handgerät die Option **Hundeliste** >  > **Hinzuf.** > **ID eingeben**.
- 2 Wählen Sie die Kontakt-ID des Kontakts, den Sie hinzufügen möchten.
- 3 Geben Sie den Namen des Kontakts ein, und wählen Sie .

Der Kontakt wird Ihrem Handgerät hinzugefügt.

Sie können diese Schritte mit dem Handgerät eines anderen Jägers wiederholen, um diesem Gerät Ihre eigene Kontakt-ID hinzuzufügen.

## Initiieren eines Notfallalarms

Damit Sie einen Notfallalarm initiieren können, müssen Sie den Sender einschalten (*Ein- und Ausschalten des Senders, Seite 20*).

Damit jemand Ihren Notfallalarm empfangen kann, muss jemand Sie als Kontakt hinzufügen (*Hinzufügen von Kontakten per drahtloser Kopplung, Seite 21*).

Sie können einen Notfallalarm senden, wenn Sie umgehend Hilfe benötigen und sich nicht in der Nähe der Gruppe befinden.

Wählen Sie **Hundeliste** >  >  > **Ja**.

Wenn Ihr Kontakt den Notfallalarm akzeptiert, zeigt das Gerät eine Nachricht an, dass der Kontakt zu Ihrer Position navigiert.

Nachdem Ihre Kontakte den Alarm erhalten haben, können diese zu Ihrer Position navigieren.

## Senden von Nachrichten an Kontakte

Zum Senden von Nachrichten an Ihre Kontakte müssen Sie den Sender einschalten (*Ein- und Ausschalten des Senders, Seite 20*).

Sie können automatisierte Nachrichten senden und erhalten. Es stehen 18 Nachrichten zur Verfügung, z. B. „Hilfe“ und „Ich komme“.

1 Wählen Sie **Hundeliste** >  > **Nachricht**.

2 Wählen Sie eine Nachricht.

Die Nachricht wird an Ihre Kontakte gesendet, wobei Ihr Name vor der Nachricht eingefügt wird. Alle Personen, die Ihr Handgerät orten, erhalten die Nachricht.

## Orten von Kontakten

Über die Karte können Sie die Positionen von Kontakten orten.

Wählen Sie .

## Finden der Kontakt-ID

Drücken Sie , um die Statusseite zu öffnen.

Die Kontakt-ID für das Handgerät ist unter der Option Meine ID aufgeführt.

## Ändern der Kontakt-ID

Falls es zu Störungen mit anderen Halsbändern oder Handgeräten in der Nähe kommt, müssen Sie möglicherweise die Kontakt-ID für das Handgerät ändern.

1 Drücken Sie , um die Statusseite zu öffnen.

2 Wählen Sie **Meine ID** > **ID**.

3 Wählen Sie eine Kontakt-ID, die noch keinem anderen Gerät in der Nähe zugewiesen ist.

Jedes Mal, wenn ein Kontakt seine Kontakt-ID ändert, müssen Sie diese auf dem Handgerät aktualisieren (*Aktualisieren einer Kontakt-ID, Seite 22*).

## Aktualisieren einer Kontakt-ID

Wenn ein Kontakt seine Kontakt-ID geändert hat, können Sie diese schnell auf dem Handgerät aktualisieren.

1 Wählen Sie **Hundeliste** > .

2 Wählen Sie den Kontakt.

3 Wählen Sie  > **ID aktualisieren**.

4 Wählen Sie die Kontakt-ID, die der neuen ID des Kontakts entspricht.

# Jagen mit dem Alpha System

Wenn Sie das Alpha System bei der Jagd verwenden, können Sie viele hilfreiche Funktionen nutzen.

- Markieren Sie die Position Ihres Fahrzeugs (*Markieren der Position Ihres Fahrzeugs, Seite 23*).
- Orten Sie Ihre Hunde (*Verfolgen der Position des Hundes auf der Karte, Seite 14*).
- Orten Sie Ihre Jagdfreunde (*Orten von Kontakten, Seite 22*).
- Markieren Sie die Position eines Schwarms (*Markieren eines Schwarms, Seite 23*).
- Zeigen Sie die aktiven Jagddaten an (*Aktive Jagddaten, Seite 23*).
- Senden Sie Nachrichten an Ihre Jagdfreunde (*Senden von Nachrichten an Kontakte, Seite 22*).
- Schalten Sie das Halsbandlicht ein (*Einschalten des Halsbandlichts, Seite 23*).
- Aktivieren Sie den Rettungsmodus des Halsbands, um den Akku zu schonen (*Aktivieren des Rettungsmodus, Seite 24*).
- Halten Sie die Ortung an, wenn Sie die Hunde transportieren (*Anhalten der Hundeortung, Seite 24*).

## Markieren der Position Ihres Fahrzeugs

Sie können die Position Ihres Fahrzeugs markieren, um nach der Jagd dorthin zurück zu finden.

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt markieren** > **LKW**.
- 2 Wählen Sie **Speichern**.

## Markieren eines Schwarms

Sie können die Position eines Schwarms markieren und die geschätzte Anzahl an Vögeln eingeben, die aufgescheucht und die erlegt wurden.

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt markieren** > **Schwarm**.
- 2 Geben Sie die Anzahl der Vögel ein, die aufgescheucht und die erlegt wurden, und wählen Sie **OK**.
- 3 Überprüfen und bearbeiten Sie die Positionsinformationen (optional).
- 4 Wählen Sie **Speichern**.

## Aktive Jagddaten

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Jagd**, um die aktiven Jagddaten anzuzeigen. Auf der Seite für aktive Jagddaten werden die aktive Jagdzeit und die zurückgelegte Strecke für das Handgerät und alle gekoppelten Hundehalsbandgeräte angezeigt. Außerdem wird der Hundestatus angegeben (z. B. „Steht vor“, „Gestellt“ oder „Bellt“), wenn dieser verfügbar ist. Wenn Sie **Jagd beenden** wählen, wird der Jagdtimer gestoppt. Außerdem wird die zurückgelegte Strecke nicht weiter aufgezeichnet.

## Einschalten des Halsbandlichts


Sie können bei Nacht die LEDs am Halsband einschalten, um einen Hund einfacher zu orten oder Autofahrer zu warnen, falls sich der Hund einer Straße nähert. Das Licht ist aus einer Entfernung von bis zu 100 Yards zu sehen.

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie einen Hund aus.
- 3 Wählen Sie **Halsbandlicht anpassen**.
- 4 Wählen Sie **Fortlaufend**, **Langsames Blinken** oder **Schnelles Blinken**.

**TIPP:** Wählen Sie für jeden Hund eine andere Lichteinstellung, damit Sie die Hunde leichter identifizieren können.

## Aktivieren des Rettungsmodus

Sie können den Rettungsmodus aktivieren, um den Akku zu schonen, beispielsweise am Ende einer langen Jagd oder falls sich Ihr Hund eventuell nicht mehr in Reichweite befindet.

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie einen Hund aus.
- 3 Wählen Sie  > **Rettungsmodus**.

Nachdem Sie den Rettungsmodus aktiviert haben, bleibt er bis zur Deaktivierung aktiv.

Wenn der Ladestand des Halsbandakkus unter 25 % sinkt, werden die Daten des Halsbands nur einmal alle 2 Minuten aktualisiert.

## Anhalten der Hundeortung

Sie können während der Jagd die Ortung eines einzelnen Hundes anhalten. Dies bietet sich an, wenn sich der Hund ausruht.

- 1 Wählen Sie **Hundeliste**.
- 2 Wählen Sie einen Hund aus.
- 3 Verwenden Sie den Umschalter für **Aktiv**, um die Ortung zu aktivieren und zu deaktivieren.

# Wegpunkte, Routen und Tracks

## 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. Sie können Details zur Position eingeben, beispielsweise den Namen, die Höhe und die Tiefe.

Sie können eine GPX-Datei mit Wegpunkten hinzufügen, indem Sie die Datei in den GPX-Ordner übertragen ([Anschließen des Handgeräts an einen Computer, Seite 40](#)).

## Markieren der aktuellen Position

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt markieren**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Neu**.
  - Wählen Sie einen Standardpositionsnamen, z. B. **LKW** oder **Camp**.
- 3 Bearbeiten Sie die Positionsinformationen (optional).
- 4 Wählen Sie **Speichern**.

## Markieren eines Wegpunkts mithilfe der Karte

- 1 Wählen Sie .
- 2 Wählen Sie eine Position auf der Karte.
- 3 Wählen Sie oben auf der Seite die Informationsleiste aus.
- 4 Wählen Sie  > **OK**.


## Bearbeiten von Wegpunkten

Bevor Sie einen Wegpunkt bearbeiten können, müssen Sie diesen erstellen.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Wegpunkt-Manager**.
- 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.


## Neupositionieren eines Wegpunkts an der aktuellen Position

Sie können die Position eines Wegpunkts ändern. Wenn Sie beispielsweise das Fahrzeug umparken, können Sie auf die aktuelle Position aktualisieren.

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie  > **Hierher setzen**.


Die Wegpunktposition wird auf die aktuelle Position gesetzt.

## Verschieben von Wegpunkten auf der Karte

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie  > **Wegpunkt verschieben**.
- 4 Wählen Sie die neue Position auf der Karte.
- 5 Wählen Sie **Verschieben**.

## Erhöhen der Genauigkeit einer Wegpunktposition




Sie können eine Wegpunktposition spezifischer festlegen, um die Genauigkeit zu erhöhen. Bei der Mittelung wird vom Gerät anhand mehrerer Werte an derselben Position ein Mittelwert berechnet, um eine bessere Genauigkeit zu erreichen.

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie  > **Position mitteln**.
- 4 Gehen Sie zur Wegpunktposition.
- 5 Wählen Sie **Start**.
- 6 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.
- 7 Wenn die Statusleiste für die Messwertgenauigkeit einen Status von 100 % erreicht hat, wählen Sie **Speichern**.


Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn Sie für den Wegpunkt 4 bis 8 Messungen vornehmen und zwischen den Messungen mindestens 90 Minuten warten.

## Projizieren von Wegpunkten

Sie können eine neue Position erstellen, indem Sie die Distanz und Peilung von einer markierten Position auf eine neue Position projizieren.

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie  > **Wegpunkt-Projektion**.
- 4 Geben Sie die Peilung ein, und wählen Sie .
- 5 Wählen Sie eine Maßeinheit.
- 6 Geben Sie die Distanz ein, und wählen Sie .
- 7 Wählen Sie **Speichern**.

## Löschen von Wegpunkten

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie  > **Löschen** > **Löschen**.


## Routen

Eine Route setzt sich aus einer Reihe von Wegpunkten oder Positionen zusammen, die zum Endziel führen.

## Erstellen von Routen

- 1 Wählen Sie **Routenplaner** > **Route erstellen** > **Ersten Punkt wählen**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie den ersten Punkt der Route.
- 4 Wählen Sie **Verwenden** > **Nächsten Punkt wählen**.
- 5 Wählen Sie einen Punkt.
- 6 Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5, um alle Punkte der Route hinzuzufügen.

## Bearbeiten des Namens einer Route

- 1 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie **Namen ändern**.
- 4 Geben Sie den neuen Namen ein, und wählen Sie .

## Navigieren einer gespeicherten Route

- 1 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie **Karte** > **Los**.

## Bearbeiten von Routen

- 1 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie **Route bearbeiten**.
- 4 Wählen Sie einen Punkt.
- 5 Wählen Sie eine Option:
  - Zeigen Sie den Punkt auf der Karte an, indem Sie **Überprüfen** wählen.
  - Ändern Sie die Reihenfolge der Punkte in der Route, indem Sie **Nach oben** oder **Nach unten** wählen.
  - Fügen Sie einen zusätzlichen Punkt auf der Route ein, indem Sie **Einfügen** wählen.  
Der zusätzliche Punkt wird vor dem Punkt eingefügt, den Sie gerade bearbeiten.
  - Entfernen Sie den Punkt aus der Route, indem Sie **Entfernen** wählen.

## Umkehren von Routen

- 1 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie **Route umkehren**.

## Anzeigen der aktiven Route

- 1 Wählen Sie **Aktive Route**.
- 2 Wählen Sie einen Punkt in der Route, zu dem Sie zusätzliche Details anzeigen möchten.

## Löschen von Routen

- 1 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie **Route löschen**.

## Aufzeichnungen

Das Gerät zeichnet den Weg als Aktivität auf. Aktivitäten enthalten Informationen zu Punkten entlang des aufgezeichneten Wegs, u. a. zu Zeit, Position und Höhe der einzelnen Punkte.




## Aufzeichnen von Tracks


Standardmäßig beginnt das Gerät automatisch mit der Aufzeichnung Ihres Wegs als Track, wenn es eingeschaltet ist und Satellitensignale erfasst hat. Sie können die Aufzeichnung manuell vorübergehend anhalten und starten.

- 1 Wählen Sie **Track-Manager > Mein Track**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie die Registerkarte für den aktuellen Track, um die Aufzeichnung des aktuellen Tracks zu steuern.
  - Wählen Sie die Informationsregisterkarte, um Datenfelder für den Track anzuzeigen.
  - Wählen Sie die Kartenregisterkarte, um den aktuellen Track auf der Karte anzuzeigen.
  - Wählen Sie die Höhenprofilregisterkarte, um das Höhenprofil für den aktuellen Track anzuzeigen.

## Anzeigen von Details zum Track


- 1 Wählen Sie **Track-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Track.
- 3 Wählen Sie .  
Flaggen markieren den Anfang und das Ende des Tracks.
- 4 Wählen Sie oben auf der Seite die Informationsleiste aus.  
Es werden Informationen zum Track angezeigt.

## Anzeigen des Höhenprofils eines Tracks


- 1 Wählen Sie **Track-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Track.
- 3 Wählen Sie .

## Navigieren zum Start eines Tracks

Sie können zurück zum Anfang eines Tracks navigieren. Dies bietet sich an, wenn Sie den Weg zurück zum Ausgangspunkt finden möchten.

- 1 Wählen Sie **Track-Manager > Mein Track > **.
- 2 Wählen Sie **TracBack**.

## Ändern der Trackfarbe

- 1 Wählen Sie **Track-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Track.
- 3 Wählen Sie  > **Farbe**.
- 4 Wählen Sie eine Farbe.


## Speichern des aktuellen Tracks

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Track-Manager**.
- 2 Wählen Sie **Mein Track > Speichern**.

## Löschen des aktuellen Tracks

Wählen Sie **Track-Manager > Mein Track > Verwerfen**.

## Löschen von Tracks

- 1 Wählen Sie **Track-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Track.
- 3 Wählen Sie  > **Löschen**.

# Navigation

Sie können auf Routen und Tracks, zu einem Wegpunkt, einem Geocache oder einer auf dem Gerät gespeicherten Position navigieren. Sie können die Karte oder den Kompass zur Navigation an Ihr Ziel nutzen.

## Karte


▲ kennzeichnet die aktuelle Position auf der Karte. Während Sie sich fortbewegen, verschiebt sich das Symbol auf der Karte, und der zurückgelegte Weg wird als Linie dargestellt. Wegpunktnamen und Symbole werden ebenfalls auf der Karte angezeigt. Wenn Sie zu einem Ziel navigieren, wird die Route auf der Karte mit einer Linie gekennzeichnet.

Wenn für die Kartenausrichtung die Option In Bewegungsrichtung ausgewählt ist, scheinen sich Elemente auf der Karte um Ihre Position zu drehen. Wenn Sie sich fortbewegen, wird die gesamte Karte auf die Richtung neu ausgerichtet, in die Sie sich bewegen. Fixieren Sie die Elemente, indem Sie für die Ausrichtung die Option Norden oben wählen (*Karteneinstellungen, Seite 33*).

Wählen Sie , um die Karte zu öffnen.

## Messen von Distanzen auf der Karte

Sie können die Distanz zwischen zwei Positionen messen.

- 1 Wählen Sie auf der Karte eine Position aus.
- 2 Wählen Sie  > **Distanz messen** > **Verwenden**.
- 3 Verschieben Sie die Fahne an eine andere Position auf der Karte.

## Kompass

Das Handgerät verfügt über einen 3-Achsenkompass mit Neigungskorrektur. Sie können einen Peilungs- oder einen Kurszeiger verwenden, um zum Ziel zu navigieren.

## Kalibrieren des Kompasses

### HINWEIS

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

Sie sollten den Kompass kalibrieren, wenn Sie lange Strecken zurückgelegt haben, Temperaturveränderungen aufgetreten sind oder nachdem Sie die Batterien entfernt haben.

- 1 Wählen Sie **Kompass** >  > **Kompasskalibrierung** > **Start**.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

## Navigieren mithilfe des Richtungszeigers

Bei der Navigation zu einem Ziel zeigt der ▲ immer die Richtung zum Ziel an und nicht die Richtung, in die Sie sich bewegen.

- 1 Wählen Sie während der Navigation zum Ziel die Option **Kompass**.
- 2 Drehen Sie sich, bis ▲ auf dem Kompass nach oben zeigt. Bewegen Sie sich dann in diese Richtung zum Ziel.

## Menü „Zieleingabe“


Sie können das Menü Zieleingabe verwenden, um nach einem Ziel zu suchen, zu dem Sie navigieren möchten. Nicht alle Kategorien für Zieleingabe sind in allen Gebieten und auf allen Karten verfügbar.

## Suchen von Wegpunkten nach Name

- 1 Wählen Sie **Navigation > Zieleingabe > Wegpunkte >  > Suchbegriff eingeben.**
- 2 Geben Sie den Namen ein.
- 3 Wählen Sie .

## Navigieren mit der Funktion „Peilen und los“

Sie können mit dem Gerät auf ein Objekt in der Ferne zeigen, die Richtung speichern und zu dem Objekt navigieren.

- 1 Wählen Sie **Navigation > Kompass >  > Peilen und los.**
- 2 Zeigen Sie mit dem Gerät auf ein Objekt.
- 3 Wählen Sie **Richtung sperren > Kurs einstellen.**



## Höhenprofil

Das Höhenprofil zeigt standardmäßig die Höhe für eine verstrichene Zeit an.



Wählen Sie **Track-Manager > Mein Track > **, um das Höhenprofil zu öffnen.

## Kalibrieren des barometrischen Höhenmessers

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

- 1 Begeben Sie sich an eine Position, deren Höhe oder barometrischer Druck bekannt ist.
- 2 Wählen Sie **Track-Manager > Mein Track >  >  > Einst. Höhenmesser > Höhenmesserkalibrierung.**
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

## Navigieren zu einem Punkt im Profil

- 1 Wählen Sie **Track-Manager > Mein Track > .**
- 2 Wählen Sie einen Punkt im Höhenprofil aus.
- 3 Wählen Sie  > **Karte.**
- 4 Wählen Sie **Los.**

## Ändern des Profiltyps

Sie können das Höhenprofil ändern, um Luftdruck und Höhe über Zeit oder Distanz anzuzeigen.

- 1 Wählen Sie **Track-Manager > Mein Track >  >  > Einst. Höhenmesser > Profiltyp.**
- 2 Wählen Sie eine Option.

## Zurücksetzen des Höhenprofils

Wählen Sie **Track-Manager > Mein Track >  >  > Reset.**

## Reisecomputer

Der Reisecomputer zeigt die aktuelle Geschwindigkeit, die Durchschnittsgeschwindigkeit, die Maximalgeschwindigkeit, den Tagesstrecken-Zähler und andere hilfreiche Werte an. Sie können das Layout des Reisecomputers, der Anzeige und der Datenfelder anpassen ([Anpassen der Datenfelder des Reisecomputers, Seite 30](#)).

Wählen Sie Reisecomputer, um den Reisecomputer zu öffnen.

## Anpassen der Datenfelder des Reisecomputers

- 1 Wählen Sie **Navigation > Reisecomputer**.
- 2 Wählen Sie ein Datenfeld, das angepasst werden soll.
- 3 Wählen Sie eine Kategorie oder die Option **Alle Kategorien**.
- 4 Wählen Sie das neue Datenfeld.

Beschreibungen von Datenfeldern finden Sie unter [Datenfeld-Optionen, Seite 47](#).

## Zurücksetzen des Reisecomputers

Setzen Sie den Reisecomputer vor jeder Tour zurück, damit die Reiseinformationen so genau wie möglich sind.

Wählen Sie **Navigation > Reisecomputer >  > Tageskilometer zurücksetz.**

# Anwendungen

Zusätzliche Gerätefunktionen sind in den Anwendungen zu finden. Sie können das Hauptmenü anpassen, damit zusätzliche Anwendungen angezeigt werden ([Anpassen des Hauptmenüs, Seite 31](#)).

## Einrichten von Annäherungsalarmen

Bei Annäherungsalarmen wird eine Warnung ausgegeben, wenn Sie oder Ihre Hunde sich in einem vorgegebenen Abstand zu einer bestimmten Position befinden. Wenn Sie in den festgelegten Bereich eintreten, wird als akustisches Signal ein Ton ausgegeben.

- 1 Wählen Sie **Annäherungsalarme**.
- 2 Wählen Sie **Alarm erstellen**.
- 3 Wählen Sie eine Kategorie.
- 4 Wählen Sie einen Favoriten.
- 5 Wählen Sie **Verwenden**.
- 6 Geben Sie einen Radius ein.

Wenn Sie in einen Bereich mit einem Annäherungsalarm eintreten, gibt das Gerät einen Ton aus.

## Berechnen der Größe von Flächen

- 1 Wählen Sie **Flächenberechnung > Start**.
- 2 Gehen Sie den Umfang des zu berechnenden Bereichs ab.
- 3 Wählen Sie abschließend die Option **Berechnen**.

## Einstellen eines Alarms

- 1 Wählen Sie **Wecker**.
- 2 Wählen Sie **+** bzw. **-**, um die Zeit einzustellen.
- 3 Wählen Sie **Alarm einschalten**.

Der Alarm wird zur ausgewählten Zeit ausgegeben. Falls das Gerät zur Alarmzeit ausgeschaltet ist, wird es eingeschaltet, und der Alarm wird ausgegeben.

## Verwenden des Wettkampftimers

- 1 Wählen Sie **Wettkampftimer**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **▶**, um den Wettkampftimer zu starten und anzuzahlen.
  - Wählen Sie **C**, um den Wettkampftimer zurückzusetzen.
  - Wählen Sie **X**, um die Dauer und Alarmer des Wettkampftimers einzurichten.
  - Wählen Sie in der Liste **+**, um einen benutzerdefinierten Timer zu erstellen, der von Null aufwärts zählt.

## Satellitenseite

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

### Ändern der Satellitenansicht



Bei der Standardsatellitenansicht befindet sich Norden oben auf der Seite. Sie können die Ausrichtung der Satellitenansicht ändern, damit der aktuelle Track oben auf der Seite angezeigt wird.

Wählen Sie **Satellit** >  > **In Bewegungsrichtung**.

### Deaktivieren des GPS

Wählen Sie **Satellit** >  > **Satelliteneinstellungen** > **Satellitensystem** > **Demomodus**.

### Simulieren von Positionen

- 1 Wählen Sie **Satellit** >  > **Satelliteneinstellungen** > **Satellitensystem** > **Demomodus**.
- 2 Wählen Sie  > **Position auf Karte festlegen**.
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie **Verwenden**.

## Herunterladen von BirdsEye Bildern


Zum direkten Herunterladen von BirdsEye Bildern auf das Gerät müssen Sie eine Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk herstellen ([Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk, Seite 20](#)).

- 1 Wählen Sie **BirdsEye Direct** > **Bilder herunterladen**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Standort** und anschließend eine Kategorie, um BirdsEye Bilddateien für eine bestimmte Position oder ein bestimmtes Gebiet herunterzuladen.  
**HINWEIS:** Für die Position wird standardmäßig die aktuelle Position verwendet.
  - Wählen Sie **Name**, um den Namen der heruntergeladenen Bilddateien zu bearbeiten.
  - Wählen Sie **Detailgrad**, um eine Option für die Bildqualität auszuwählen.
  - Wählen Sie **Radius**, und geben Sie eine Distanz von der ausgewählten Position ein, um die Größe des Gebiets zu definieren, das in den heruntergeladenen Bilddateien angezeigt werden soll.

Für die Auswahl der Bildqualität und des Radius wird eine geschätzte Dateigröße angezeigt. Sie sollten sich vergewissern, dass das Gerät über ausreichend freien Speicherplatz für die Bilddatei verfügt.
- 3 Wählen Sie **Herunterladen**.

## Anpassen des Geräts

### Anpassen des Hauptmenüs

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einrichten** > **Hauptmenü**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie ein Menüelement und anschließend eine neue Position, um das Menüelement zu verschieben.
  - Wählen Sie ein Menüelement und anschließend **Entfernen**, um das Menüelement aus der Liste zu löschen.
  - Wählen Sie **Element hier hinzuf.**, um der Liste ein neues Menüelement hinzuzufügen oder um ein Element in die Liste aufzunehmen, nachdem Sie es entfernt haben.
  - Wählen Sie  > **Werkseinst. wiederherst.**, um die Reihenfolge aller Elemente im Menü zurückzusetzen.

## Anpassen der Datenfelder

Sie können die Datenfelder und Anzeigen von Karte, Kompass, Höhenprofil und Reisecomputer anpassen.

- 1 Öffnen Sie die Seite, deren Datenfelder Sie ändern möchten.
- 2 Wählen Sie ein Datenfeld, das angepasst werden soll.
- 3 Wählen Sie das neue Datenfeld.

Beschreibungen von Datenfeldern finden Sie unter [Datenfeld-Optionen, Seite 47](#).

## Systemeinstellungen

Wählen Sie **Einrichten > System**.

**Satellit:** Legt die Optionen für das Satellitensystem fest und aktiviert bzw. deaktiviert die Verwendung von WAAS/EGNOS Daten (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service).

**Sprache:** Stellt die Textsprache des Geräts ein.

**HINWEIS:** Das Ändern der Textsprache wirkt sich nicht auf Benutzereingaben oder Kartendaten wie beispielsweise Straßennamen aus.

**Massenspeichermodus:** Richtet ein, ob das Gerät den Massenspeichermodus aktiviert, wenn es mit dem Computer verbunden wird.

**Hundedaten senden:** Sendet Hundedaten automatisch an kompatible Geräte.

**Einheiten:** Richtet die Maßeinheiten ein.

**Zeit:** Richtet die Zeitzone und das Zeitformat ein.

## Anzeigeeinstellungen

Wählen Sie **Einrichten > Anzeige**.

**Display-Beleuchtung:** Passt den Zeitraum an, nach dem die Beleuchtung ausgeschaltet wird.

**Energiesparmodus:** Schont den Akku und verlängert die Akku-Laufzeit, indem das Display ausgeschaltet wird, sobald die Beleuchtung ausgeht ([Aktivieren des Energiesparmodus des Handgeräts, Seite 38](#)).

**Darstellung:** Legt die angezeigten Farbgebungen für Tag und Nacht fest.

**Screenshot:** Ermöglicht es Ihnen, das Bild zu speichern, das auf dem Bildschirm des Geräts angezeigt wird.

**Eingabehilfe:** Fügt Gerätefunktionen hinzu bzw. ändert diese, um die Barrierefreiheit des Geräts zu verbessern ([Eingabehilfeinstellungen, Seite 32](#)).

## Eingabehilfeinstellungen

Wählen Sie **Einrichten > Anzeige > Eingabehilfe**.

**Touchscreen-Empfindlichkeit:** Richtet die Touchscreen-Empfindlichkeit ein.

**Übersichtstextgröße:** Passt die Größe des Textes an.

**Bildlaufsteuerungen:** Fügt der Seite Bildlaufpfeile hinzu, wenn ein Menü, eine Liste oder ein Gitter durchblättert werden kann.

## Einrichten der Töne des Geräts

Sie können die Töne für Nachrichten, Tasten, Warnungen und Alarme anpassen.

- 1 Wählen Sie **Einrichten > Töne und Alarme**.
- 2 Wählen Sie einen Ton für jede Art der Tonausgabe aus.

## Einrichten von Hundearmen

Sie können anpassen, wie Sie vom Handgerät auf bestimmte Aktionen des Hundes hingewiesen werden.

- 1 Wählen Sie **Einrichten > Töne und Alarme > Hundearme**.
- 2 Wählen Sie eine Aktion.
- 3 Wählen Sie, mit welcher Methode Sie vom Gerät auf diese Aktion aufmerksam gemacht werden möchten.

## Karteneinstellungen

Wählen Sie **Einrichten > Karte**.

**Karten konfigurieren:** Aktiviert oder deaktiviert die derzeit auf dem Gerät geladenen Karten.

**Geortete Geräte:** Öffnet die Karteneinstellungsoptionen für geortete Geräte ([Karteneinstellungen für geortete Geräte, Seite 33](#)).

**Trainingsleiste anzeigen:** Zeigt die Trainingsleiste auf der Karte an.

**Datenfelder anzeigen:** Zeigt konfigurierbare Datenfelder auf der Karte an.

**Erweitert:** Öffnet die erweiterten Karteneinstellungen ([Erweiterte Karteneinstellungen, Seite 33](#)).

## Karteneinstellungen für geortete Geräte

Wählen Sie **Einrichten > Karte > Geortete Geräte**.

**Auto-Zoom:** Die Karte kann automatisch verkleinert werden, damit die ausgewählten Geräte immer auf der Karte angezeigt werden.

**Hundetracks auf Karte:** Legt fest, wie groß der Teil der Trackaufzeichnung ist, der für ein geortetes Hundehalsband auf der Karte angezeigt wird.

**Tracks des Handgeräts auf Karte:** Legt fest, wie groß der Teil der Trackaufzeichnung ist, der für ein geortetes Handgerät auf der Karte angezeigt wird.

**Hundeanzeige:** Aktiviert und deaktiviert die auf der Karte angezeigten Hundeeinformationen.

**Entfernte Hunde ein:** Aktiviert oder deaktiviert auf der Karte die Anzeige für Hunde außerhalb des Displays.

## Erweiterte Karteneinstellungen

Wählen Sie **Einrichten > Karte > Erweitert**.

**Ausrichtung:** Passt an, wie die Karte auf der Seite angezeigt wird. Norden obenMit Norden oben wird Norden immer am oberen Seitenrand angezeigt. Mit In Bewegungsrichtung wird die aktuelle Fahrtrichtung am oberen Seitenrand angezeigt. FahrzeugmodusMit Fahrzeugmodus wird eine Fahrzeugansicht mit der Fahrtrichtung oben angezeigt.

**Plastische Karte:** Bietet eine plastische Darstellung auf der Karte (sofern verfügbar) oder deaktiviert die Funktion.

**Kartenzeiger:** Zeigt den Richtungszeiger auf der Karte an.

**Textgröße:** Richtet die Textgröße für Kartenelemente ein.

## Trackeinstellungen

Wählen Sie **Einrichten > Tracks**.

**Aufzeichnungsart:** Legt fest, wie das Gerät Trackdaten aufzeichnet. Die Aufzeichnungsoption Intelligent ermöglicht längere Trackaufzeichnungen. Die Aufzeichnungsoption Jede Sekunde liefert ausführlichere Trackaufzeichnungen, zeichnet jedoch ggf. länger andauernde Tracks nicht ganz auf.

**Automatisch speichern:** Ermöglicht es Ihnen, die Einstellungen für Automatisch speichern anzupassen ([Einstellungen für das automatische Speichern, Seite 34](#)).

**Auto-Start:** Zeichnet automatisch einen Track auf, wenn das Gerät Satelliten erfasst.

## Einstellungen für das automatische Speichern

**Wenn voll:** Speichert automatisch die aktuelle Aufzeichnung und startet eine neue Aufzeichnung, wenn die aktuelle Aufzeichnung fast 20.000 Trackpunkte enthält.

**Täglich:** Speichert automatisch die Aufzeichnung des vorherigen Tags und startet eine neue Aufzeichnung, wenn Sie das Gerät an einem neuen Tag einschalten.

**Wöchentlich:** Speichert automatisch die Aufzeichnung der vorherigen Woche und startet eine neue Aufzeichnung, wenn Sie das Gerät in einer neuen Woche einschalten.

**Automatisch:** Speichert automatisch die aktuelle Aufzeichnung basierend auf ihrer Länge und der Anzahl der aufgezeichneten Trackpunkte.

**Nie:** Speichert die aktuelle Aufzeichnung niemals automatisch. Wenn die aktuelle Aufzeichnung fast 20.000 Trackpunkte enthält, filtert das Gerät den aktiven Track, um überflüssige Punkte zu entfernen, dabei jedoch die Form und den Verlauf der Trackaufzeichnung beizubehalten. Nicht gefilterte Punkte werden in einer temporären GPX- und FIT-Datei gespeichert, die gespeichert oder verworfen wird, wenn die Aufzeichnung stoppt.

**HINWEIS:** Wenn Sie FIT-Aktivitäten oder GPX-Tracks mit mehr als 20.000 Trackpunkten importieren, filtert das Gerät die Linie, damit sie in den Gerätespeicher passt und um die Leistung des Kartenaufbaus zu optimieren. Die Form und der Verlauf der Trackaufzeichnung werden dabei beibehalten. Die FIT- und GPX-Dateien enthalten weiterhin die ursprünglichen Trackpunkte.

## Routeinstellungen

Die verfügbaren Routeinstellungen sind davon abhängig, ob die Option Luftlinien-Routing aktiviert oder deaktiviert ist.

Wählen Sie **Einrichten > Routing**.

**Luftlinien-Routing:** Aktiviert oder deaktiviert das Luftlinien-Routing. Beim Luftlinien-Routing wird die kürzeste Route zum Ziel berechnet.

**Aktivität:** Legt eine Aktivität während des Routings fest. Das Gerät berechnet Routen, die für die ausgewählte Aktivität optimiert sind.

**Berechnungsmethode:** Legt die Methode zum Berechnen der Route fest.

**Auf Straße zeigen:** Fixiert das blaue Dreieck, mit dem Ihre Position auf der Karte gekennzeichnet ist, auf der nächstgelegenen Straße. Dies bietet sich besonders beim Fahren oder Navigieren auf Straßen an.

**Routenneuberechnung:** Richtet Präferenzen für die Neuberechnung ein, die gelten, wenn Sie sich von der aktiven Route entfernen.

**Vermeidung einrichten:** Legt die Straßen- und Geländetypen sowie die Verkehrsmittel fest, die bei der Navigation vermieden werden.

**Routenübergänge:** Legt fest, wie das Gerät Routen von einem Punkt der Route zum nächsten erstellt. Diese Einstellung ist nur für einige Aktivitäten verfügbar. Mit der Option Distanz werden Sie zum nächsten Punkt der Route geführt, wenn Sie sich innerhalb einer bestimmten Distanz zum aktuellen Punkt befinden.

## Sensoreinstellungen

Wählen Sie **Einrichten > Sensoren**.

**tempe-Sensor:** Ermöglicht es Ihnen, einen tempe™ Sensor zu koppeln und einen gekoppelten tempe Sensor ein- und auszuschalten.

**Xero:** Ermöglicht es Ihnen, den Status für das Teilen zu aktivieren oder zu deaktivieren und das Teilen als öffentlich oder privat einzurichten.

**HINWEIS:** Sie können Ihre Position über ein kompatibles Xero® Gerät mit anderen teilen.



## Ändern der Maßeinheiten

Sie können Maßeinheiten für Distanz und Geschwindigkeit, Höhe und Temperatur anpassen.

- 1 Wählen Sie **Einrichten** > **System** > **Einheiten**.
- 2 Wählen Sie eine Messgröße.
- 3 Wählen Sie eine Maßeinheit für die Einstellung.

## Positionsformateinstellungen

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

Wählen Sie **Einrichten** > **System** > **Einheiten** > **Positionsformat**.

**Positionsformat:** Legt das Positionsformat fest, in dem Positionsangaben angezeigt werden.

**Kartenbezugssystem:** Stellt das Koordinatensystem ein, nach dem die Karte strukturiert ist.

**Kartensphäroid:** Zeigt das vom Gerät verwendete Koordinatensystem an. Das Standard-Koordinatensystem ist WGS 84.

## Geräteinformationen

### Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen

Das Etikett für dieses Gerät wird in elektronischer Form bereitgestellt. Das E-Label kann aufsichtsrechtliche Informationen enthalten, beispielsweise von der FCC ausgestellte Identifizierungsnummern oder regionale Compliance-Zeichen, und auch anwendbare Produkt- und Lizenzinformationen bieten.

- 1 Wählen Sie **Einrichten**.
- 2 Wählen Sie **Info**.

## Support und Updates

- Sie können Software und Karten für das Handgerät und das kompatible Hundehalsbandgerät mit Garmin Express™ aktualisieren.
- Unter [support.garmin.com](http://support.garmin.com) finden Sie häufig gestellte Fragen, Videos und weitere Informationen.

## Produkt-Updates

Installieren Sie auf dem Computer Garmin Express ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)).

So erhalten Sie einfachen Zugriff auf folgende Dienste für Garmin Geräte:

- Software-Updates
- Karten-Updates
- Produktregistrierung

## Pflege des Geräts

### HINWEIS

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.

Bedienen Sie den Touchscreen nie mit harten oder scharfen Gegenständen, da dies zu Schäden am Touchscreen führen kann.

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

Bringen Sie die Schutzkappe sicher an, um Schäden am USB-Anschluss zu vermeiden.

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

## 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.

- 1 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.

## Reinigen des Touchscreens

- 1 Verwenden Sie ein weiches, sauberes und fusselfreies Tuch.
- 2 Befeuchten Sie das Tuch bei Bedarf mit Wasser.
- 3 Wenn Sie ein befeuchtetes Tuch verwenden, schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.
- 4 Wischen Sie den Touchscreen vorsichtig mit dem Tuch ab.

## Technische Daten

### Technische Daten des Alpha Handgeräts

Akkutyp	Auswechselbarer Lithium-Ionen-Akku <sup>1</sup>
Batterie-Laufzeit	Bis zu 20 Stunden
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Ladetemperaturbereich	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Temperaturbereich bei Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum	0 °C bis 25 °C (32 °F bis 77 °F)
Reichweite der VHF-Drahtlosfunktion	Bis zu 14,5 km (9 Meilen)
Drahtlose ANT+ Reichweite (geringe Stromaufnahme)	Ca. 3 m (10 Fuß)
Funkfrequenzen/-protokolle	152-169 MHz @ 32.5 dBm maximum, 2.4 GHz @ 14.8 dBm maximum
SAR (Körper)	0.66 W/kg simultaneous
Wasserdichtigkeit	IEC 60529 IPX7 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Nur für die Verwendung mit Garmin-Artikelnummer 361-00053-04.

<sup>2</sup> Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 Meter 30 Minuten wasserdicht. Weitere Informationen finden Sie unter [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Hundehalsbandgerät – Technische Daten

Batterietyp	Auswechselbarer Lithium-Ionen-Akku
Batterie-Laufzeit	20 bis 40 Stunden Die Akku-Laufzeit ist vom verwendeten Handgerät abhängig.
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Ladetemperaturbereich	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Reichweite der ANT® Drahtlosfunktion	Bis zu 10 m (32,8 Fuß)
Reichweite des VHF-Funkgeräts	Bis zu 14,48 km (9 Meilen)
Funkfrequenzen/-protokolle	152-155 MHz @ 31.6 dBm maximum, 2.4 GHz @ 23.1 dBm maximum
Wasserdichtigkeit	1 ATM <sup>1</sup>

## Mini-Hundehalsbandgerät – Technische Daten

Batterietyp	Auswechselbarer Lithium-Ionen-Akku
Batterie-Laufzeit	16 bis 30 Stunden bei normalem Gebrauch
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Ladetemperaturbereich	5 °C bis 40 °C (41 °F bis 104 °F)
Reichweite der ANT Drahtlosfunktion	Bis zu 5 m (16,4 Fuß)
Reichweite des VHF-Funkgeräts	Bis zu 6,44 km (4 Meilen)
Funkfrequenzen/-protokolle	152-155 MHz @ 31.6 dBm maximum, 2.4 GHz @ 23.1 dBm maximum
Wasserdichtigkeit	1 ATM <sup>1</sup>

## Informationen zum Akku

### **WARNUNG**

Dieses Produkt ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Vermeiden Sie Verletzungen oder Schäden infolge einer Überhitzung des Akkus, indem Sie das Gerät so lagern, dass es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

Verwenden Sie zum Entnehmen der Batterien keine scharfen Gegenstände.

### **ACHTUNG**

Wenden Sie sich zum ordnungsgemäßen Recycling der Batterien an die zuständige Abfallentsorgungsstelle.

<sup>1</sup> Das Gerät widersteht einem Druck wie in 10 Metern Wassertiefe. Weitere Informationen finden Sie unter [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum

### HINWEIS

Die normale Beeinträchtigung der Ladekapazität von Lithium-Ionen-Akkus über einen längeren Zeitraum kann beschleunigt werden, wenn die Akkus hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Wenn Sie ein vollständig aufgeladenes Gerät an einem Ort aufbewahren, an dem die Temperatur nicht im Temperaturbereich für die langfristige Aufbewahrung liegt, wird das Aufladevermögen des Geräts beträchtlich verringert.

Wenn Sie das Handgerät voraussichtlich mehrere Monate lang nicht verwenden, sollten Sie den Akku entfernen. Gespeicherte Daten bleiben beim Entfernen des Akkus erhalten.

Wenn Sie das Halsband voraussichtlich mehrere Monate lang nicht verwenden, sollte der Akku eine Restladung von ca. 50 % aufweisen. Das Gerät sollte an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahrt werden, an dem die Temperaturen normalen Haushaltsbedingungen entsprechen. Nach der Aufbewahrung sollte das Halsband zunächst aufgeladen werden, bevor es verwendet wird.

## Optimieren der Akku-Laufzeit

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, die Akku-Laufzeit des Handgeräts und des Halsbands zu verlängern.

- Reduzieren Sie die Helligkeit der Beleuchtung ([Anpassen der Helligkeit der Beleuchtung, Seite 38](#)).
- Reduzieren Sie die Display-Beleuchtungszeit ([Anpassen der Display-Beleuchtung, Seite 38](#)).
- Schalten Sie den Sender aus ([Ein- und Ausschalten des Senders, Seite 20](#)).
- Verwenden Sie den Energiesparmodus ([Aktivieren des Energiesparmodus des Handgeräts, Seite 38](#)).
- Aktivieren Sie den Rettungsmodus des Hundehalsbandgeräts, um den Akku des Halsbands zu schonen ([Aktivieren des Rettungsmodus, Seite 24](#)).
- Wählen Sie eine längere Aktualisierungsrate für das Halsband, um den Akku des Halsbands zu schonen ([Ändern der Aktualisierungsrate des Hundehalsbandgeräts, Seite 38](#)).

## Anpassen der Helligkeit der Beleuchtung

Die übermäßige Verwendung der Beleuchtung kann zu einer beträchtlichen Verringerung der Akkulaufzeit führen. Sie können die Helligkeit der Beleuchtung anpassen, um die Batterie-Betriebszeit zu verlängern.

**HINWEIS:** Die Helligkeit der Beleuchtung kann eingeschränkt sein, wenn die Batterie schwach ist.

1 Wählen Sie .

2 Passen Sie die Helligkeit der Beleuchtung mithilfe des Schiebereglers an.

Das Gerät kann sich warm anfühlen, wenn eine hohe Einstellung für die Hintergrundbeleuchtung gewählt ist.

## Anpassen der Display-Beleuchtung

Sie können die Display-Beleuchtung reduzieren, um die Batterie-Laufzeit zu verlängern.

1 Wählen Sie **Einrichten > Anzeige > Display-Beleuchtung**.

2 Wählen Sie eine Option.

## Ändern der Aktualisierungsrate des Hundehalsbandgeräts

Damit Sie die Aktualisierungsrate des Halsbands ändern können, muss das Halsband eingeschaltet sein und sich in Reichweite des Handgeräts befinden.

Sie können die Aktualisierungsrate verlängern, um den Akku zu schonen.

1 Wählen Sie **Hundeliste**.

2 Wählen Sie einen Hund aus.

3 Wählen Sie **Aktualisierungsrate**.

4 Wählen Sie eine Option.

## Aktivieren des Energiesparmodus des Handgeräts

Sie können den Energiesparmodus verwenden, um die Batterie-Laufzeit zu verlängern.

Wählen Sie **Einrichten > Anzeige > Energiesparmodus > Ein**.

Im Energiesparmodus wird das Display ausgeschaltet, wenn die Beleuchtung ausgeht.

## Stromsparen beim Aufladen des Geräts

Sie können während des Aufladevorgangs die Anzeige des Geräts und alle anderen Funktionen ausschalten.

- 1 Schließen Sie das Gerät an eine externe Stromversorgung an.  
Die verbleibende Batterie-Laufzeit wird angezeigt.
- 2 Halten Sie die Einschalttaste 4 bis 5 Sekunden gedrückt.  
Die Anzeige wird ausgeschaltet, und das Gerät wechselt in einen Akkulademodus mit geringem Stromverbrauch.
- 3 Laden Sie das Gerät vollständig auf.

## Datenverwaltung

Das Gerät verfügt über einen freien microSD Kartenslot für zusätzliche Daten.

**HINWEIS:** Das Gerät ist mit Windows® 7 und höher sowie mit Mac® OS 10.4 und höher kompatibel.

## Installieren einer Speicherkarte

### **WARNUNG**

Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände zum Entnehmen auswechselbarer Batterien.

Sie können eine microSD Speicherkarte in das Handgerät einlegen, um zusätzlichen Speicherplatz oder vorinstallierte Karten zu erhalten.

- 1 Drehen Sie den D-Ring gegen den Uhrzeigersinn, und ziehen Sie ihn nach oben, um die Abdeckung abzunehmen.
- 2 Entfernen Sie die Batterie.
- 3 Schieben Sie den Speicherkartenhalter nach links, und heben Sie ihn an.



- 4 Legen Sie die Speicherkarte mit den Goldkontakten nach unten ein.
- 5 Schließen Sie den Speicherkartenhalter.
- 6 Schieben Sie den Speicherkartenhalter nach rechts, um ihn einzurasten.
- 7 Setzen Sie die Batterie und die Abdeckung wieder auf.

## Anschließen des Handgeräts an einen Computer

### 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.

- 1 Heben Sie die Schutzkappe an ①.



- 2 Stecken Sie das schmale Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss ② am Gerät.
- 3 Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels in einen freien USB-Anschluss des Computers.  
Das Gerät wird unter Windows im Arbeitsplatz als Wechseldatenträger und unter Mac als verbundene Laufwerke angezeigt.

## Anschließen des Halsbands an einen Computer


### HINWEIS

Zum Schutz vor Korrosion sollten Sie die Kontakte des Halsbands und den umliegenden Bereich vor dem Anschließen an die Ladeklemme abtrocknen.

- 1 Befestigen Sie die Ladeklemme am Halsband.
- 2 Stecken Sie das schmale Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss am Ladeklemmen-Kabel.
- 3 Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels in einen USB-Anschluss des Computers.

## Übertragen von Hundetracks in BaseCamp™

Sie können Hundetracks in BaseCamp übertragen.

- 1 Verbinden Sie das Hundehalsbandgerät mit dem Computer ([Anschließen des Halsbands an einen Computer, Seite 40](#)).  
Das Hundehalsbandgerät schaltet sich automatisch ein.
- 2 Wählen Sie auf dem Hundehalsbandgerät die Taste .
- 3 Öffnen Sie BaseCamp.  
BaseCamp erkennt das Gerät.
- 4 Wählen Sie **Gerät > Von Gerät empfangen**.
- 5 Wählen Sie das Hundehalsbandgerät aus der Liste aus, und klicken Sie auf **OK**.  
BaseCamp erstellt unter **Meine Sammlung** einen Ordner mit übertragenen Daten.

## Löschen von Dateien

### HINWEIS

Wenn Sie sich über den Zweck einer Datei nicht im Klaren sind, löschen Sie die betreffende Datei nicht. Der Speicher des Geräts enthält wichtige Systemdateien, die nicht gelöscht werden dürfen.

- 1 Öffnen Sie das Laufwerk **Garmin**.
- 2 Öffnen Sie bei Bedarf einen Ordner.
- 3 Wählen Sie eine Datei aus.
- 4 Drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Entf**.

**HINWEIS:** Wenn Sie einen Apple® Computer verwenden, müssen Sie den Papierkorb leeren, um die Dateien vollständig zu entfernen.

## Entfernen des USB-Kabels

Wenn das Gerät als Wechseldatenträger an den Computer angeschlossen ist, müssen Sie es sicher vom Computer trennen, damit es nicht zu Datenverlusten kommt. Wenn das Gerät unter Windows als tragbares Gerät verbunden ist, muss es nicht sicher getrennt werden.

- 1 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - Windows: Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol **Hardware sicher entfernen**, und wählen Sie das Gerät aus.
  - Apple: Wählen Sie das Gerät aus und dann die Option **Datei > Auswerfen**.
- 2 Trennen Sie das Kabel vom Computer.

## Zurücksetzen von Daten und Einstellungen

Das Gerät bietet Optionen zum Löschen der Benutzerdaten und Zurücksetzen aller Einstellungen auf Werksstandards.

- 1 Wählen Sie **Einrichten > Reset**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Reset: Alle Werte**, um alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen und alle vom Benutzer eingegebenen Daten zu speichern.
  - Wählen Sie **Alle löschen**, um alle Benutzerdaten zu löschen und alle Einstellungen auf die Werksstandards zurückzusetzen.

# Anhang

## Zubehör und Ersatzteile

### Erwerben von Zubehör

- Optionales Zubehör erhalten Sie unter [garmin.com](http://garmin.com) oder bei Ihrem Garmin Händler.

### Optionale Karten

Sie können mit dem Gerät zusätzliche Karten verwenden, z. B. BirdsEye Satellitenbilder, City Navigator® und Garmin HuntView™ Plus Detailkarten. Detailkarten können zusätzliche Points of Interest umfassen, z. B. Restaurants oder Marineservices. Weitere Informationen finden Sie unter [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com). Sie können sich auch an einen Garmin Händler wenden.

### tempe

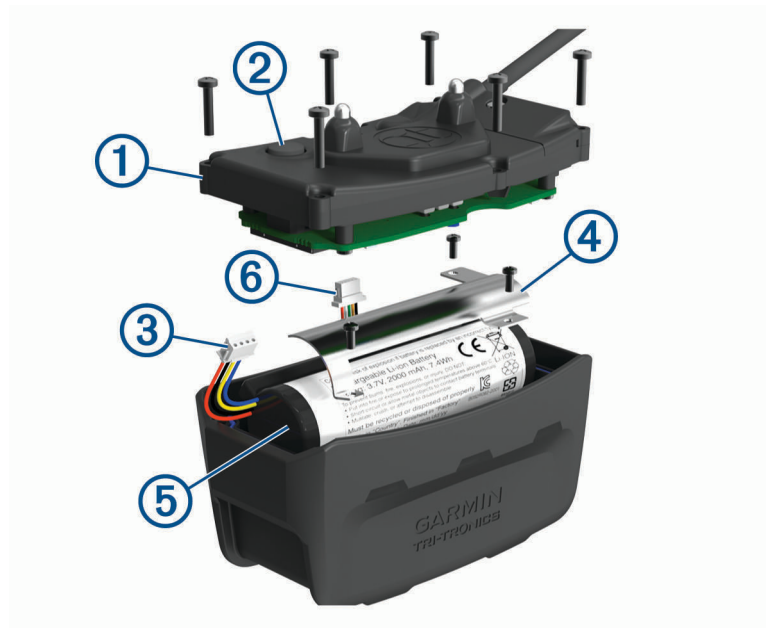
Der tempe ist ein drahtloser ANT+ Temperatursensor. Sie können den Sensor an einem sicher befestigten Band oder einer sicher befestigten Schlaufe anbringen, wo er der Umgebungsluft ausgesetzt ist. So liefert er fortwährend genaue Temperaturdaten. Sie müssen den tempe mit dem Gerät koppeln, um Temperaturdaten vom tempe anzuzeigen.

## Tipps zum Koppeln von ANT+ Zubehör mit dem Garmin Gerät

- Vergewissern Sie sich, dass das ANT+ Zubehör mit dem Garmin Gerät kompatibel ist.
- Bevor Sie das ANT+ Zubehör mit dem Garmin Gerät koppeln, entfernen Sie sich 10 m (33 Fuß) aus der Reichweite anderer ANT+ Sensoren.
- Das Garmin Gerät muss sich in Reichweite 3 m (10 Fuß) des ANT+ Zubehörs befinden.
- Nach der ersten Kopplung erkennt das Garmin Gerät das ANT+ Zubehör bei jeder erneuten Aktivierung automatisch. Wenn das Zubehör aktiviert ist und ordnungsgemäß funktioniert, geschieht dies beim Einschalten des Garmin Geräts automatisch und dauert nur einige Sekunden.
- Nach der Kopplung empfängt das Garmin Gerät ausschließlich Daten von Ihrem Zubehör, auch wenn Sie sich in der Nähe von anderem Zubehör befinden.

## Anweisungen zum Auswechseln des Akkus des Hundehalsbandgeräts

### Komponenten des Hundehalsbandgeräts



①	Rückplatte
②	Einschalttaste
③	Akkustecker
④	Akkubdeckung
⑤	Akku
⑥	Netzanschluss



## Entfernen des alten Akkus

Bevor Sie den Akku auswechseln, müssen Sie Schmutz und Wasser vom Gerät entfernen. Sie benötigen auch einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher.

- 1 Entfernen Sie die sechs Schrauben außen an der Rückplatte.

**HINWEIS:** Entfernen Sie nicht die zwei inneren Schrauben.

- 2 Nehmen Sie die Rückplatte ab.
- 3 Trennen Sie den Akkustecker und den Stecker für die Stromversorgung.
- 4 Entfernen Sie die Schrauben, mit denen die Akkuabdeckung befestigt ist.
- 5 Entfernen Sie die Akkuabdeckung und den Akku.

Merken Sie sich die Ausrichtung des Akkus. Der neue Akku muss auf die gleiche Weise eingelegt werden.

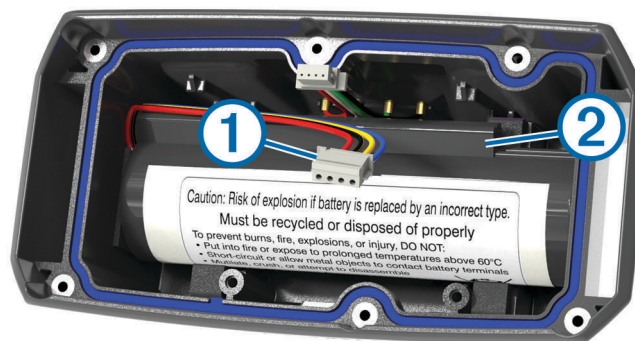
Entfernen Sie den alten Akku, und wenden Sie sich zum ordnungsgemäßen Recycling des Akkus an die zuständige Abfallentsorgungsstelle.

## Einlegen des neuen Akkus

Bevor Sie den Akku auswechseln, müssen Sie den alten Akku entfernen ([Entfernen des alten Akkus, Seite 43](#)). Sie benötigen außerdem einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher. Eventuell ist ein kleiner, flacher Schraubendreher erforderlich.

- 1 Legen Sie den neuen Akku so ein, dass er dieselbe Ausrichtung wie der alte Akku aufweist.

Der Stecker ① sollte auf die Seite nahe der Einschalttaste weisen, und die Erhebung ②, an der die Leitungen mit dem Akku verbunden sind, sollte in Richtung der Seite mit den Ladeklemmenkontakten weisen.

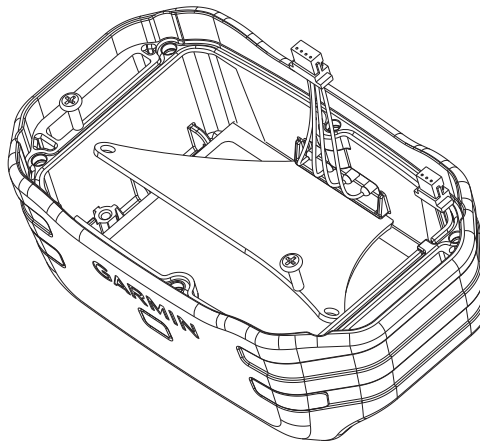


- 2 Setzen Sie die Akkuabdeckung wieder auf.
  - 3 Drehen Sie die Schrauben wieder ein, mit denen die Akkuabdeckung befestigt ist.
  - 4 Verbinden Sie den Akkustecker und den Stecker für die Stromversorgung.  
Möglicherweise benötigen Sie einen flachen Schraubendreher, um die Stecker zu befestigen.
  - 5 Wählen Sie die Einschalttaste, um die Verbindungen zu testen.  
Wenn die Verbindung richtig hergestellt wurde, wird ein Ton ausgegeben, und die Status-LED blinkt grün.
  - 6 Schalten Sie das Gerät aus.
  - 7 Vergewissern Sie sich, dass die Dichtung fest in der unteren Abdeckung sitzt.
  - 8 Setzen Sie die Rückplatte wieder auf.
  - 9 Drehen Sie die sechs Schrauben wieder ein, mit denen die Rückplatte befestigt ist.
- Laden Sie das Halsband vollständig auf, nachdem Sie den neuen Akku eingelegt haben.

## Auswechseln des Akkus des Mini-Hundehalsbandgeräts

Bevor Sie den Akku auswechseln können, müssen Sie Schmutz und Wasser vom Gerät entfernen. Sie benötigen außerdem einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher und den Sicherheitsschraubendreher aus dem Lieferumfang des Ersatzakku-Kits.

- 1 Entfernen Sie die Schrauben von der L-förmigen Abdeckung über der VHF-Antenne.
- 2 Nehmen Sie die L-förmige Abdeckung ab.
- 3 Entfernen Sie die Schrauben außen an der Abdeckung der Rückseite.
- 4 Nehmen Sie die Rückseite ab.
- 5 Halten Sie die Kabel des Akkusteckers nahe am Stecker fest, und ziehen Sie den Stecker senkrecht zur Platine heraus, um den Stecker vom Gerät zu trennen.
- 6 Halten Sie die Kabel der Steckverbindung nahe am Steckverbinder fest, und ziehen Sie die Steckverbindung parallel zur Platine heraus, um die Steckverbindung vom Gerät zu trennen.
- 7 Entfernen Sie die Schrauben an der Abdeckung des Akkufachs.
- 8 Entfernen Sie die Abdeckung des Akkufachs.
- 9 Entfernen Sie den Akku.  
Der Akku sitzt fest im Akkufach. Möglicherweise müssen Sie den Akku mit einem stumpfen, nichtmetallischen Objekt von der Abdeckung lösen.
- 10 Legen Sie den neuen Akku in den Vorderteil ein, wobei das Etikett des Akkus nach oben zeigt und das schmalere Ende des Akkus unter der Akkuladeleiste des Geräts sitzt.
- 11 Setzen Sie die Abdeckung des Akkufachs wieder auf, drehen Sie die zwei Schrauben ein, und ziehen Sie sie fest.



- 12 Vergewissern Sie sich, dass die Dichtung nicht beschädigt ist und dass sie vollständig in der Einkerbung sitzt.
- 13 Verbinden Sie den Akkustecker und den Strom-Steckverbinder mit dem Gerät.  
Bei ordnungsgemäßer Installation rasten die Stecker in die Anschlüsse ein.
- 14 Setzen Sie die Abdeckung wieder auf, drehen Sie die Schrauben ein, und ziehen Sie sie fest, um die Abdeckung zu befestigen.
- 15 Setzen Sie die L-förmige Abdeckung wieder auf, drehen Sie die Schrauben ein, und ziehen Sie sie fest, um die L-förmige Abdeckung zu befestigen.
- 16 Vergewissern Sie sich, dass die Dichtung nicht aus dem Gerät herausragt.

## Ersetzen des Halsbandes

Bevor Sie das Halsband ersetzen können, müssen Sie Schmutz und Wasser vom Gerät entfernen (*Reinigen des Geräts, Seite 36*).

- 1 Entfernen Sie das Halsband von der GPS-Antenne, der Antennenführung und dem Hundegerät.  
Möglicherweise müssen Sie das Halsband hin- und herziehen, um es zu entfernen. Möglicherweise müssen Sie die Schraube vom GPS-Antennengehäuse lösen. Entfernen Sie sie jedoch nicht.
- 2 Führen Sie das neue Halsband durch das Hundegerät, die Antennenführung und die GPS-Antenne.
- 3 Ziehen Sie bei Bedarf die Schrauben an, mit denen das GPS-Antennengehäuse befestigt ist.

## Ersetzen der VHF-Antenne im Hundehalsbandgerät

### HINWEIS

Biegen Sie das Verbindungsband zwischen dem Gehäuse des Hauptgeräts und der GPS-Antenne nicht übermäßig.

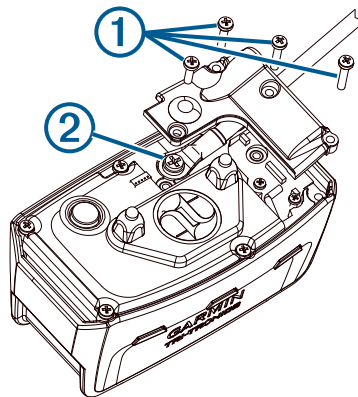
Berühren Sie nach Abnahme der L-förmigen Abdeckung nicht die Dichtung auf der gegenüberliegenden Seite der VHF-Antenne, da dies zur Beschädigung des wasserdichten Siegels des Hundehalsbandgeräts führen könnte.

Bevor Sie die VHF-Antenne ersetzen, müssen Sie Schmutz und Wasser vom Gerät entfernen (*Reinigen des Geräts, Seite 36*). Sie benötigen auch einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher.

- 1 Entfernen Sie die 4 Schrauben ① von der L-förmigen Abdeckung über der VHF-Antenne.

**HINWEIS:** Notieren Sie sich, wo sich die kurze Schraube befindet.

- 2 Nehmen Sie die L-förmige Abdeckung ab.



- 3 Entfernen Sie die Schraube ②, mit der die VHF-Antenne an der Rückplatte befestigt ist.
- 4 Ziehen Sie die Antenne aus der Antennenführung, um die alte Antenne zu entfernen.
- 5 Führen Sie die Antennenführung um das Halsband, und legen Sie die neue VHF-Antenne in die Führung ein.  
So weist die Antenne nach oben.
- 6 Drehen Sie die Schraube wieder ein, mit der die VHF-Antenne an der Rückplatte befestigt ist.
- 7 Setzen Sie die L-förmige Abdeckung auf die VHF-Antenne.
- 8 Drehen Sie die 4 Schrauben wieder in die L-förmige Abdeckung ein. Achten Sie dabei darauf, die kurze Schraube in das richtige Loch einzudrehen.

## Austauschen der Sicherung des KFZ-Anschlusskabels

### HINWEIS

Achten Sie darauf, dass Sie beim Austauschen der Sicherung keine Kleinteile verlieren, und stellen Sie sicher, dass diese wieder an der richtigen Stelle angebracht werden. Das KFZ-Anschlusskabel funktioniert nur, wenn es ordnungsgemäß zusammengesetzt ist.

Wenn das Gerät nicht im Fahrzeug aufgeladen werden kann, müssen Sie ggf. die Sicherung austauschen, die sich an der Spitze des Fahrzeugadapters befindet.

- 1 Drehen Sie das Endstück ① gegen den Uhrzeigersinn, um die Sperre zu lösen.



**TIPP:** Verwenden Sie bei Bedarf eine Münze, um das Endstück zu entfernen.

- 2 Entfernen Sie das Endstück, die silberne Spitze ② und die Sicherung ③.
- 3 Setzen Sie eine neue flinke Sicherung mit derselben Spannung ein, z. B. 1 oder 2 Ampere.
- 4 Setzen Sie die silberne Spitze auf das Endstück.
- 5 Drücken Sie das Endstück ein, und drehen Sie es im Uhrzeigersinn, um es wieder im KFZ-Anschlusskabel ④ einzurasten.

## Datenfeld-Optionen

**Abbiegung:** Die Richtung der nächsten Kursänderung der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Abbiegung/Kurve:** Die Winkeldifferenz (in Grad) zwischen der Peilung zum Ziel und dem aktuellen Kurs. L bedeutet, dass Sie nach links abbiegen sollen. R bedeutet, dass Sie nach rechts abbiegen sollen. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Abstieg gesamt:** Die gesamte Höhendistanz, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds im Abstieg zurückgelegt wurde.

**Abstiegsdurchschnitt:** Der durchschnittliche vertikale Abstieg seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**Abstiegsmaximum:** Die maximale Abstiegsrate in Metern oder Fuß pro Minute seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**Akkuladestand:** Die verbleibende Akkuleistung.

**Aktuelle Runde:** Die Timer-Zeit für die aktuelle Runde.

**Alarm:** Die aktuelle Zeit des Countdown-Timers.

**Ankunft nächster Wegpunkt:** Die voraussichtliche Uhrzeit, zu der Sie den nächsten Wegpunkt der Route erreichen werden (in der Ortszeit des Wegpunkts). Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Ankunftszeit:** Die voraussichtliche Uhrzeit, zu der Sie das Endziel erreichen werden (in der Ortszeit des Ziels). Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Anstieg gesamt:** Die gesamte Höhendistanz, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds im Aufstieg zurückgelegt wurde.

**Anstiegsdurchschnitt:** Der durchschnittliche vertikale Anstieg seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**Anstiegsmaximum:** Die maximale Anstiegsrate in Metern oder Fuß pro Minute seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**Barometer:** Der kalibrierte aktuelle Luftdruck.

**Datum:** Die aktuellen Angaben für Tag, Monat und Jahr.

**Distanz nä. WP:** Die verbleibende Distanz zum nächsten Wegpunkt der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Distanz zum Ziel:** Die verbleibende Distanz zum Endziel. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Gesamtrundenzeit:** Die Timer-Zeit für alle beendeten Runden.

**Gleitverhältnis:** Das Verhältnis von zurückgelegter horizontaler Distanz zur Differenz in der vertikalen Distanz.

**Gleitverhältnis zum Ziel:** Das Gleitverhältnis, das erforderlich ist, um von der aktuellen Position zur Zielhöhe abzustiegen. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**GPS-Genauigkeit:** Die Fehlertoleranz für Ihre genaue Position. Beispielsweise liegt die GPS-Genauigkeit für die aktuelle Position bei +/-3,65 m (12 Fuß).

**GPS-Höhe:** Die Höhe der aktuellen Position bei Verwendung der GPS-Werte.

**GPS-Richtung:** Die Richtung, in die Sie sich basierend auf dem GPS bewegen.

**GPS-Signalstärke:** Die Stärke des GPS-Satellitensignals.

**Gutgemachte Geschw.:** Die Geschwindigkeit, mit der Sie sich einem Ziel entlang einer Route nähern. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Höhe:** Die Höhe der aktuellen Position über oder unter dem Meeresspiegel.

**Höhe - Maximum:** Die maximale Höhe, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht wurde.

**Höhe - Minimum:** Die minimale Höhe, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht wurde.

**Höhenmeter zum nä. WP:** Die Höhendistanz zwischen der aktuellen Position und dem nächsten Wegpunkt der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Höhenmeter zum Ziel:** Die Höhendistanz zwischen der aktuellen Position und dem endgültigen Ziel. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Höhe über Grund:** Die Höhe der aktuellen Position über oder unter dem Meeresspiegel (wenn Karten ausreichende Höheninformationen enthalten).

**Kalorien:** Die Menge der insgesamt verbrannten Kalorien.

**Keine:** Dies ist ein leeres Datenfeld.

**Kilometerzähler:** Die gesamte, bei allen Reisen zurückgelegte Distanz. Dieser Gesamtwert wird beim Zurücksetzen der Reisedaten nicht gelöscht.

**Kompassrichtung:** Die Richtung, in die Sie sich basierend auf dem Kompass bewegen.

**Kurs:** Die Richtung von der Startposition zu einem Ziel. Die Strecke kann als geplante oder festgelegte Route angezeigt werden. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Kursabweichung:** Die Distanz nach links oder rechts, die Sie von der ursprünglichen Wegstrecke abgekommen sind. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Letzte Runde Abstieg:** Der vertikale Abstieg für die letzte beendete Runde.

**Letzte Runde Anstieg:** Der vertikale Anstieg für die letzte beendete Runde.

**Letzte Runde - Distanz:** Die während der letzten beendeten Runde zurückgelegte Distanz.

**Letzte Runde - Geschw.:** Die Durchschnittsgeschwindigkeit für die letzte beendete Runde.

**Letzte Runde - Zeit:** Die Timer-Zeit für die letzte beendete Runde.

**Max. Temp. über 24 h:** Die während der vergangenen 24 Stunden aufgezeichnete maximale Temperatur.

**Maximale Geschwindigkeit:** Die höchste Geschwindigkeit, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht wurde.

**Min. Temp. über 24 h:** Die während der vergangenen 24 Stunden aufgezeichnete minimale Temperatur.

**Nächster Wegpunkt:** Der nächste Punkt auf der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Neigung:** Die Berechnung des Höhenunterschieds (Höhe) im Verlauf der Strecke (Distanz). Wenn beispielsweise pro 3 m (10 Fuß) Anstieg 60 m (200 Fuß) zurückgelegt werden, beträgt die Neigung 5 %.

**Position (gewählt):** Die aktuelle Position, die die ausgewählte Positionsformateinstellung verwendet.

**Position (Länge/Breite):** Die aktuelle Position in Längen- und Breitengraden unabhängig von der Positionsformateinstellung.

**Reisedauer:** Die gesamte Zeit, die Sie seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds in Bewegung und im Stand verbracht haben.

**Reisedauer, Stand:** Die gesamte Zeit, die Sie seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds im Stand verbracht haben.

**Reisedauer in Bewegung:** Die gesamte Zeit, die Sie seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds in Bewegung verbracht haben.

**Richtung:** Die Richtung, in die Sie sich bewegen.

**Runden:** Die Anzahl der Runden, die für die aktuelle Aktivität beendet wurden.

**Rundenabstieg:** Der vertikale Abstieg für die aktuelle Runde.

**Rundenanstieg:** Der vertikale Anstieg für die aktuelle Runde.

**Rundendistanz:** Die während der aktuellen Runde zurückgelegte Distanz.

**Rundengeschwindigkeit:** Die Durchschnittsgeschwindigkeit für die aktuelle Runde.

**Sonnenaufgang:** Der Zeitpunkt des Sonnenaufgangs basierend auf der aktuellen GPS-Position.

**Sonnenuntergang:** Der Zeitpunkt des Sonnenuntergangs basierend auf der aktuellen GPS-Position.

**Stoppuhr:** Die Timer-Zeit für die aktuelle Aktivität.

**Tageskilom.zähler:** Die gesamte zurückgelegte Distanz seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**Temperatur:** Die Lufttemperatur. Ihre Körpertemperatur beeinflusst den Temperatursensor.

**Tempo:** Die aktuelle Reisegeschwindigkeit.

**Tempolimit:** Das für die Straße bestehende Tempolimit. Nicht auf allen Karten und in allen Gebieten verfügbar. Zum Erfahren des tatsächlichen Tempolimits sind stets die Straßenschilder zu beachten.

**Tempo - Ø Gesamt:** Die Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung und im Stand seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**Tempo - Ø in Bewegung:** Die Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**Uhrzeit:** Die aktuelle Uhrzeit basierend auf der aktuellen Position und den Zeiteinstellungen (Format, Zeitzone und Sommerzeit).

**Umgebungsdruck:** Der nicht kalibrierte Umgebungsdruck.

**Verstrichene Trackzeit:** Die insgesamt aufgezeichnete Zeit. Wenn Sie den Timer beispielsweise starten und 10 Minuten laufen, den Timer dann 5 Minuten anhalten und danach erneut starten, um 20 Minuten zu laufen, beträgt die verstrichene Zeit 35 Minuten.

**Vertikalgeschw. z. Ziel:** Die Aufstiegs- oder Abstiegsrate zu einer vorgegebenen Höhe. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Vertikalgeschwindigkeit:** Die über einen Zeitraum festgestellte Aufstiegs- oder Abstiegsrate.

**Zeiger:** Ein Pfeil zeigt in die Richtung des nächsten Wegpunkts bzw. der nächsten Richtungsänderung. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Zeit bis nächster Wegpunkt:** Die voraussichtlich verbleibende Zeit bis zum Erreichen des nächsten Wegpunkts der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Zeit bis zum Ziel:** Die voraussichtlich verbleibende Zeit bis zum Erreichen des Ziels. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Zielposition:** Die Position des endgültigen Ziels. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Zielpunkt:** Der letzte Punkt auf der Route zum Ziel. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Zielrichtung (°):** Die Richtung von der aktuellen Position zu einem Ziel. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Zum Kurs:** Die Richtung, in die Sie sich fortbewegen müssen, um zur Route zurückzukehren. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**Ø Runde:** Die durchschnittliche Rundenzeit für die aktuelle Aktivität.



# Index

## A

- Akku **37, 42**
  - aufbewahren **38**
  - auswechseln **43, 44**
  - Montage **5**
- Aktivitäten **26**
- Alarmer **22**
  - Annäherung **30**
  - Hund **32**
  - Position **15, 16**
  - Töne **32**
  - Uhr **30**
- Annäherungsalarmer **30**
- Anschlusskabel, Austauschen der Sicherung **46**
- ANT+ Sensoren, koppeln **42**
- Anwendungen **19, 20**
- Anzeigeeinstellungen **32**
- Aufladen **39**
  - Halsband **6**
  - Handgerät **5**

## B

- BaseCamp **40**
- Batterie
  - aufladen **5, 39**
  - Laufzeit **33**
  - Laufzeit optimieren **13, 24, 38**
- Beleuchtung **38**
- Benutzerdaten, löschen **41**
- Bildschirmschaltflächen **6**
- Bluetooth Technologie **20**

## C

- Computer, Verbindung herstellen **39, 40**

## D

- Daten
  - speichern **20**
  - teilen **16**
  - übertragen **20**
  - Weitergeben von Daten **16**
- Datenfelder **30, 32**

## E

- Einschalttaste **2, 3, 6**
- Einstellungen **19, 32, 33, 35**
  - aufzeichnen **34**
  - Gerät **33, 34**
- Ersatzteile **41, 43, 45**

## F

- Fehlerbehebung **41**
- Flächenberechnung **30**
- Funkfrequenzen **9**
- Funkverkehr **13**

## G

- Garmin Express
  - Aktualisieren der Software **35**
  - Registrieren des Geräts **35**
- Geofences **15, 16**
- Gerät, pflegen **35**
- GPS **31**
  - Einstellungen **32**
- Grundeinstellungen **6**

## H

- Halsband **13**
  - Akku auswechseln **43**
  - anlegen **12**
  - aufladen **6**
  - ersetzen **45**
  - Kontaktpunkte **17**
  - Licht **23**

- VHF-Antenne **4, 45**
- Hauptmenü, anpassen **31**
- Höhe **27, 29**
  - Profil **29**
- Höhenmesser, kalibrieren **29**
- Hund **7, 10, 11, 21, 30**
  - Aktualisierungsrate **38**
  - Alarmer **16, 32**
  - Art **10**
  - dorthin navigieren **15**
  - Halsband **24**
  - hinzufügen **8, 9**
  - ID **9, 11**
  - Informationen **10, 11**
  - Ortungs- und Steuerungs-codes **9**
  - Statistiken **10, 23**
  - Tracking **13–16, 24**
  - Tracks **10, 15, 40**
  - Training **17–19**
  - Trainingsgrundlagen **16, 19**
  - Trainingsintensitätsstufe **18**

## I

- Intensitätsstufe, auswählen **18**

## J

- Jäger **20**

## K

- Kalibrieren, Höhenmesser **29**
- Karten **24, 27**
  - aktualisieren **35**
  - Aktualisieren **35**
  - Ausrichtung **28, 33**
  - BirdsEye-Bilder **31**
  - Einstellungen **33**
  - Messen von Distanzen **28**
  - Navigation **28**
  - optional **41**
  - Zoom **14, 33**
- Kompass **15, 28**
  - kalibrieren **28**
  - navigieren **28**
- Kontakt **20, 22**
  - auf Karte anzeigen **22**
  - hinzufügen **21**
  - ID **22**
- Kontaktpunkte **12, 17**
- Koppeln
  - ANT+ Sensoren **42**
  - Smartphone **20**

## L

- Löschen, alle Benutzerdaten **41**

## M

- Maßeinheiten **35**
- Messen von Distanzen **28**
- microSD Karte. *Siehe* Speicherkarte
- microSD Speicherkarte. *Siehe* Speicherkarte

## N

- Nachrichten **22**
- Navigation **15, 28, 29**
  - Höhenmesser **29**

## O

- Ortungslicht **23**

## P

- Peilen und los **29**
- Peilungszeiger **28**
- Positionsformat **35**
- Produktregistrierung **35**
- Protokoll, an Computer senden **20**

## R

- Registrieren des Geräts **35**

- Reinigen des Geräts **36**
- Reinigen des Touchscreens **36**
- Reiseinformationen anzeigen **29**
  - zurücksetzen **30**
- Rettungsmodus **24**
- Routen **25, 26**
  - bearbeiten **26**
  - Einstellungen **34**
  - erstellen **26**
  - löschen **26**
  - navigieren **26**
- Routenplanung. *Siehe* Routen
- Ruhezustand **13**

## S

- Satellitensignale **31**
  - erfassen **7**
- Schwarm, speichern **23**
- Sicherung, austauschen **46**
- Sichtlinien-Funkverkehr **13**
- Smartphone **20**
  - Anwendungen **19**
  - Koppeln **20**
- Software
  - aktualisieren **35**
  - Aktualisieren **35**
  - Updates **35**
- Speicherkarte **2, 39**
- Speichern von Daten **20**
- Symbole **14**

## T

- Tasten **2, 3**
  - Training **18**
- Technische Daten **36, 37**
- tempe **34, 41**
- Tempe **34**
- Temperatur **41**
- Töne **32**
- TracBack **27**
- Tracks **15, 27**
  - aufzeichnen **27**
  - Einstellungen **33**
  - navigieren **27**
- Training
  - Stimulation **17**
  - Ton **17**
  - Vibration **17**

## U

- Übertragen, Tracks **40**
- Updates, Software **35**
- USB
  - Anschluss **2**
  - trennen **41**

## V

- VHF-Antenne **2, 45**

## W

- Wegpunkte **24, 29**
  - bearbeiten **24, 25**
  - löschen **25**
  - projizieren **25**
  - speichern **23, 24**
- Wi-Fi **19**
  - Verbindung herstellen **20**

## Z

- Zoomen, Karten **14**
- Zubehör **41, 42**
- Zurücksetzen des Geräts **41**





