



# SERIE MONTANA™ 600

## Schnellstartanleitung

Zur Verwendung mit den Modellen 600, 650, 650t



## Erste Schritte

### **WARNUNG**

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

Führen Sie bei der ersten Verwendung des Geräts die folgenden Schritte aus, um das Gerät einzurichten und die grundlegenden Funktionen kennenzulernen:

1. Legen Sie die Batterien ein ([Seite 3](#)).
2. Schalten Sie das Gerät ein ([Seite 5](#)).
3. Registrieren Sie das Gerät ([Seite 5](#)).
4. Erfassen Sie Satelliten ([Seite 5](#)).
5. Kalibrieren Sie den Kompass ([Seite 6](#)).
6. Markieren Sie einen Wegpunkt ([Seite 7](#)).
7. Navigieren Sie eine Route ([Seite 8](#)).
8. Zeichnen Sie einen Track auf ([Seite 8](#)).
9. Navigieren Sie zu einem Ziel ([Seite 10](#)).

## Übersicht über das Gerät



①	Kameraobjektiv (nur Modelle 650 und 650t)
②	 Einschalttaste
③	microSD™-Kartensteckplatz (unter der Akkuabdeckung)
④	Netzanschluss für optionale Zubehörhalterung
⑤	Stereokopfhöreranschluss
⑥	Mini-USB-Anschluss (unter der Schutzkappe)
⑦	D-Ring der Akkuabdeckung
⑧	MCX-Anschluss für externe GPS-Antenne (unter der Schutzkappe)

## Informationen zur Batterie

### **WARNUNG**

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

Der Temperaturbereich des Geräts (-20 °C bis 70 °C; -4 °F bis 158 °F) liegt möglicherweise über dem zulässigen Temperaturbereich einiger Batterien. Alkalibatterien können bei hohen Temperaturen beschädigt werden.

### **HINWEIS**

Alkalibatterien verlieren bei abnehmenden Temperaturen zunehmend an Leistung. Verwenden Sie daher Lithium-Batterien, wenn Sie das Gerät bei Minustemperaturen einsetzen.

Das Gerät wird mit dem mitgelieferten Lithium-Ionen-Akkupack oder mit drei AA-Batterien betrieben.

## Einlegen des Lithium-Ionen-Akkupacks

1. Drehen Sie den D-Ring gegen den Uhrzeigersinn, und ziehen Sie ihn nach oben, um die Abdeckung abzunehmen.
2. Verwenden Sie den Akku  aus dem Lieferumfang des Produkts.



3. Richten Sie die Metallkontakte des Akkus auf die Metallkontakte des Akkufachs aus.
4. Legen Sie den Akku mit den Kontakten zuerst in das Akkufach ein.
5. Drücken Sie den Akku vorsichtig ein.
6. Setzen Sie die Akkuabdeckung wieder auf, und drehen Sie den D-Ring im Uhrzeigersinn.

## Aufladen des Lithium-Ionen-Akkupacks

### HINWEIS

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

Laden Sie den Akku auf, bevor Sie ihn in das Gerät einlegen. Es dauert ca. 4½ Stunden, einen vollständig entladenen Akku aufzuladen. Das Gerät kann außerhalb des Temperaturbereichs von 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) nicht aufgeladen werden.

1. Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an.
2. Heben Sie die Schutzkappe ① über dem Mini-USB-Anschluss ② an.



3. Schließen Sie das kleine Ende des Netzteilkabels an den Mini-USB-Anschluss an.
4. Laden Sie das Gerät vollständig auf.

## Entnehmen des Lithium-Ionen-Akkupacks

### ⚠️ WARNUNG

Vermeiden Sie Schäden am Akku und mögliche Verletzungen, indem Sie zum Entnehmen keine scharfen Gegenstände verwenden.

1. Entfernen Sie die Akkuabdeckung.
2. Heben Sie den Akku auf der Seite mit der Taste  an.

## Einlegen von AA-Batterien

Sie können anstelle des Lithium-Ionen-Akkupacks auch Alkali-, NiMH- oder Lithium-Batterien verwenden. Dies ist besonders dann von Nutzen, wenn Sie unterwegs sind und den Lithium-Ionen-Akkupack nicht aufladen können. Beste Ergebnisse erzielen Sie mit NiMH-Akkus oder Lithium-Batterien.

1. Drehen Sie den D-Ring gegen den Uhrzeigersinn, und ziehen Sie ihn nach oben, um die Abdeckung abzunehmen.
2. Legen Sie drei AA-Batterien ein, und achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung der Pole.



3. Setzen Sie die Akkuabdeckung wieder auf, und drehen Sie den D-Ring im Uhrzeigersinn.
4. Halten Sie  gedrückt (Seite 2).
5. Wählen Sie  > **Einstellungen** > **System** > **AA-Batterietyp**.
6. Wählen Sie **Alkali**, **Lithium** oder **NiMH-Akku**.

## Ein- und Ausschalten des Geräts

Halten Sie  gedrückt (Seite 2).

## Registrieren des Geräts

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

## Satellitensignale

Sobald das Gerät eingeschaltet ist, beginnt es mit dem Empfang von Satellitensignalen. Das Gerät benötigt möglicherweise eine unbehinderte Sicht zum Himmel, um Satellitensignale zu erfassen. Wenn die Balken () grün angezeigt werden, hat das Gerät Satellitensignale erfasst. Uhrzeit und Datum werden basierend auf der GPS-Position automatisch eingerichtet.

Weitere Informationen zu GPS finden Sie unter [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

## Anpassen der Helligkeit der Beleuchtung

**HINWEIS:** Die Helligkeit der Beleuchtung kann eingeschränkt sein, wenn die verbleibende Akkulaufzeit gering ist.

Die übermäßige Verwendung der Beleuchtung kann zu einer beträchtlichen Verringerung der Akkulaufzeit führen.

1. Drücken Sie während des Betriebs des Geräts .
2. Passen Sie die Beleuchtungshelligkeit mit dem Regler für die Hintergrundbeleuchtung an.

## Informationen zum Hauptmenü



①	Statusleiste
②	Aktuelle Uhrzeit und aktuelles Datum
③	Anwendungssymbole
④	Anwendungsschublade mit weiteren Anwendungssymbolen

## Anpassen des Hauptmenüs und der Anwendungsschublade

- Ziehen Sie ein Symbol im Hauptmenü oder in der Anwendungsschublade an eine neue Position.

- Öffnen Sie die Anwendungsschublade, und ziehen Sie ein Symbol nach oben ins Hauptmenü.
- Ziehen Sie ein Symbol auf eine neue Menuseite, indem Sie es auswählen und über den Pfeil nach links bzw. nach rechts ziehen.

## Kalibrieren des Kompasses

### HINWEIS

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

Kalibrieren Sie den Kompass, nachdem Sie lange Strecken zurückgelegt haben, nach Temperaturveränderungen oder nach Batteriewechseln.

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

## Auswählen eines Profils

Profile enthalten eine Reihe von Einstellungen, mit denen das Gerät entsprechend Ihrer Verwendung optimiert wird. Beispielsweise können Einstellungen und Anzeigen bei Verwendung des Geräts für das Geocaching und für die Navigation auf dem Wasser unterschiedlich eingerichtet sein.

1. Wählen Sie  > **Profiländerung**.
2. Wählen Sie ein Profil.

## Wegpunkte

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

### Erstellen von Wegpunkten

Sie können die aktuelle Position als Wegpunkt speichern.

1. Wählen Sie **Wegpunkt markieren**.
2. Wählen Sie eine Option:
  - Wenn Sie den Wegpunkt ohne Änderungen speichern möchten, wählen Sie **Speichern**.

- Wenn Sie Änderungen am Wegpunkt vornehmen möchten, wählen Sie **Bearbeiten**, nehmen die Änderungen vor und wählen **Speichern**.

### Suchen von Wegpunkten

1. Wählen Sie **Zieleingabe** > **Wegpunkte**.
2. Wählen Sie einen Wegpunkt.

### Verbessern der Genauigkeit einer Wegpunktposition

Mithilfe der Wegpunkt-Mittelung können Sie die Genauigkeit einer Wegpunktposition erhöhen, da mehrere Messwerte für die Wegpunktposition erfasst werden.

1. Wählen Sie  > **Wegpunkt-Mittelung**.
2. Wählen Sie einen Wegpunkt.
3. Begeben Sie sich an die Position.
4. Wählen Sie **Start**.
5. Wenn die Statusleiste für die Messwertgenauigkeit einen Status von 100 % erreicht hat, wählen Sie **Speichern**.

Sie erhalten die besten Ergebnisse, wenn Sie für den Wegpunkt vier bis acht Messwerte im Abstand von mindestens 90 Minuten zwischen den Messwerten erfassen.

## Zieleingabe Menü

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

## Suchen von Positionen nach Namen

Abhängig von den auf dem Gerät geladenen Karten können Sie nach Städten, geografischen Punkten und verschiedenen Points of Interest (POIs) suchen, z. B. Restaurants, Hotels und Autoservices.

1. Wählen Sie **Zieleingabe**.
2. Wählen Sie eine Kategorie.
3. Wählen Sie .
4. Geben Sie den Namen oder einen Teil des Namens ein.
5. Wählen Sie .

## Suchen von Positionen in der Nähe anderer Positionen

1. Wählen Sie **Zieleingabe** >  > Suche.
2. Wählen Sie eine Option.
3. Wählen Sie bei Bedarf eine Position aus.

## Erstellen von Routen

Eine Route setzt sich aus einer Reihe von Wegpunkten zusammen, die zum Ziel führen.

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. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4, bis die Route vollständig ist.
6. Wählen Sie , um die Route zu speichern.

## Tracks

Ein Track ist eine Aufzeichnung eines Weges. Die Trackaufzeichnung enthält Informationen zu Punkten entlang des aufgezeichneten Pfads, u. a. zu Zeit, Position und Höhe der einzelnen Punkte.

## Aufzeichnen von Trackaufzeichnungen

1. Wählen Sie  > **Einstellungen** > **Tracks** > **Trackaufzeichnung**.

2. Wählen Sie die Option **Aufzeichnen, nicht anzeigen** oder **Aufzeichnen, auf Karte anzeigen**.

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

3. Wählen Sie **Aufzeichnungsart**.
4. Wählen Sie eine Option:
  - Wenn Sie Tracks mit variabler Rate aufzeichnen möchten, um eine optimale Aufzeichnung der Tracks zu erhalten, wählen Sie **Automatisch**.
  - Wenn Sie Tracks in einer bestimmten Distanz aufzeichnen möchten, wählen Sie **Distanz**.
  - Wenn Sie Tracks zu einer bestimmten Zeit aufzeichnen möchten, wählen Sie **Zeit**.
5. Wählen Sie **Intervall**.
6. Führen Sie folgende Aktion aus:
  - Wählen Sie eine Option aus, um Tracks entweder häufiger oder seltener aufzuzeichnen.

**HINWEIS:** Wenn Sie das Intervall **Am häufigsten** auswählen, werden sehr detaillierte Tracks erstellt, jedoch wird die Kapazität des Gerätespeichers früher ausgelastet.

- Geben Sie eine Zeit oder eine Distanz ein, und wählen Sie .

Während Sie sich mit eingeschaltetem Gerät fortbewegen, wird eine Trackaufzeichnung erstellt.

### **Starten eines TracBack®**

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

1. Wählen Sie  > **Track-Manager** > **Aktueller Track** > **Karte**.
2. Wählen Sie **TracBack**.  
Die Kartenseite wird geöffnet, wobei die Route als magentafarbene Linie gekennzeichnet ist.
3. Navigieren Sie mithilfe der Karte ([Seite 10](#)) oder des Kompasses ([Seite 10](#)).

## Navigieren zu einem Zielort

Sie können mithilfe der Karte oder des Kompasses zu einem Ziel navigieren.

1. Wählen Sie **Zieleingabe**.
2. Wählen Sie eine Kategorie.
3. Wählen Sie ein Ziel.
4. Wählen Sie **Los!**.

Die Kartenseite wird geöffnet, wobei die Route als magentafarbene Linie gekennzeichnet ist.

5. Navigieren Sie mithilfe der Karte ([Seite 10](#)) oder des Kompasses ([Seite 10](#)).

## Verwenden der Karte

1. Wählen Sie **Karte**.

Das Positionssymbol ▲ zeigt Ihre Position auf der Karte an. Während Sie sich fortbewegen, verschiebt sich das Positionssymbol.

2. Führen Sie mindestens einen Schritt aus:
  - Verschieben Sie die Karte, um andere Bereiche anzuzeigen.

- Wählen Sie + bzw. –, um die Kartenansicht zu vergrößern oder zu verkleinern.
- Wählen Sie eine Position auf der Karte, und wählen Sie die Informationsleiste oben auf dem Bildschirm, um Informationen zur gewählten Position anzuzeigen (durch eine Stecknadel gekennzeichnet).

**TIPP:** Richten Sie die Kartenansicht benutzerdefiniert ein, indem Sie  > **Karte einrichten** wählen und die Einstellungen anpassen.

## Navigieren mithilfe des Richtungszeigers

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

1. Beginnen Sie mit der Navigation zu einem Ziel ([Seite 10](#)).
2. Wählen Sie **Kompass**.
3. Drehen Sie sich, bis ▲ auf dem Kompass nach oben zeigt. Bewegen Sie sich dann weiter bis zum Ziel in diese Richtung.

## Aufnehmen von Fotos

Mit dem Montana 650 und 650t können Sie Fotos aufnehmen.

1. Wählen Sie  > **Kamera**.
2. Drehen Sie das Gerät horizontal oder vertikal, um die Ausrichtung des Fotos zu ändern.
3. Wählen Sie bei Bedarf + bzw. -, um das Motiv zu vergrößern oder zu verkleinern.
4. Halten Sie  gedrückt, um das Motiv scharf einzustellen.
5. Lassen Sie  los, um das Foto aufzunehmen.

## Herunterladen von Geocaches

1. Schließen Sie das Gerät an einen Computer an.
2. Rufen Sie die Website [www.OpenCaching.com](http://www.OpenCaching.com) auf.
3. Erstellen Sie bei Bedarf ein Konto.
4. Melden Sie sich an.
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Geocaches zu suchen und auf das Gerät herunterzuladen.

## Fehlerbehebung

### Zurücksetzen des Geräts

Falls das Gerät nicht mehr reagiert, können Sie es zurücksetzen.

1. Entfernen Sie die Batterien.
2. Setzen Sie die Batterien wieder ein ([Seite 3](#)).

**HINWEIS:** Bei diesem Vorgang werden weder Daten noch Einstellungen gelöscht.

### Abrufen der Handbücher über das Gerät

1. Schließen Sie das USB-Kabel an einen USB-Anschluss des Computers an.
2. Heben Sie die Schutzkappe über dem Mini-USB-Anschluss an.
3. Stecken Sie den kleinen USB-Stecker des USB-Kabels in den Mini-USB-Anschluss.
4. Öffnen Sie das Garmin-Laufwerk.
5. Öffnen Sie den Ordner **Garmin\ Documents**.
6. Doppelklicken Sie auf die Datei **START HERE.html**.

## Optionales Zubehör

Optionales Zubehör, z. B. Halterungen, Karten, Fitnesszubehör und Ersatzteile, sind unter <http://buy.garmin.com> oder bei Garmin-Händlern erhältlich.

## Kontaktaufnahme mit dem Support von Garmin

- Rufen Sie die Website [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) auf, und klicken Sie auf **Contact Support**, um Informationen zum Support in den einzelnen Ländern zu erhalten.
- Wenden Sie sich als Kunde in den USA an die Rufnummern +1-913-397-8200 oder +1-800-800-1020.
- Wenden Sie sich als Kunde in Großbritannien an die Rufnummer 0808 238 0000.
- Wenden Sie sich als Kunde in Europa an die Rufnummer +44 (0) 870 850 1241.

Garmin® und das Garmin-Logo sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Montana™ ist eine Marke von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden. microSD™ ist eine Marke von SD-3C, LLC. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© 2011 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street, Olathe,  
Kansas 66062, USA

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

Garmin Corporation  
No. 68, Zhangshu 2<sup>nd</sup> Road, Xizhi Dist.,  
New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)

Mai 2011

190-01330-52 Überarb. B

Gedruckt in Taiwan

*Serie Montana 600 – Schnellstartanleitung*

