Red Bike®

GPS Praxisbuch

GARMIN Monterra

GPS Praxisbuch

GARMIN Monterra

www.red-bike.de

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf in irgendeiner Weise reproduziert werden.

Die Angaben und Daten in diesem Handbuch dienen ausschließlich Informationszwecken und gelten unter Vorbehalt.

Die meisten Produktbezeichnungen von Hard- und Software sowie Firmennamen und Firmenlogos, die in diesem Werk genannt werden, sind in der Regel gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen und sollten als solche betrachtet werden. Sie sind nur zum Zweck der Identifizierung erwähnt und sind das ausschließliche Eigentum ihrer Halter.

Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Verlag und Autor übernehmen dafür keinerlei Haftung oder Gewährleistung und auch keine Verantwortung für Folgeschäden auf Grund von Fehlern oder Ungenauigkeiten dieses Handbuchs.

Herstellung & Verlag:
Books on Demand GmbH, Norderstedt

GPS Praxisbuch Garmin Monterra

© 2014 Red Bike

Auflage 1 -August 2014

Autor und Grafik: Janet Bader

ISBN 978-3-7322-4589-5

Inhaltsverzeichnis

Kapitel-Seite

VORWORT.....6

GRUNDAUSSTATTUNG.....7

KAPITEL 1 -ALLGEMEINES.....1–9

GERÄTESTART 1–9
Die Gerätetasten.....*1–12*
Bluetooth- & WLAN-Koppelung.....*1–14*
WLAN am Smartphone aktivieren.....*1–16*
Updates.....*1–17*
Google-Play Store nutzen.....*1–18*
E-Mails am Monterra.....*1–20*
Die Android-Sprachsteuerung.....*1–21*
Widgets am Bildschirm anordnen.....*1–22*
Schnellstart-Button für den ständigen Gebrauch.....*1–24*
EINSATZGEBIETE MONTERRA 1–30
VERSCHIEDENE KARTENTYPEN 1–33
Straßenkarten.....*1–33*
Topografische Karten.....*1–34*
BirdsEye.....*1–35*
nautische Karten.....*1–39*
GPS-SOFTWARE: MAPSOURCE ODER BASECAMP 1–40
NAVIGATION MIT GARMIN-ANWENDUNGEN ODER ANDROID-APPS?.....1–42
ROUTEN UND TRACKS.....1–43
TRACKPUNKTE, WEGPUNKTE, ZWISCHENZIELE UND POIS 1–46
GEOCACHES.....1–48
FOTOTAGGING 1–55
KOORDINATENSYSTEM 1–56
Nordreferenz / Missweisung (Deklination).....*1–59*
GPS + GLONASS.....*1–60*
WAAS und EGNOS.....*1–60*
Standortdienst von Google.....*1–61*
APP BEISPIELE 1–62
Beenden von Apps.....*1–63*

KAPITEL 2 –GARMIN-ANWENDUNGEN..... 2–65

BEDIENUNG DES MONTERRAS 2–67
Die Status-/Benachrichtigungsleiste..... 2–68
Aufzeichnung starten und stoppen..... 2–70
Das Arbeiten in der Kartenansicht..... 2–73
Wegpunkte im Gerät speichern..... 2–76
Die aktuelle Position speichern..... 2–77
Wegpunkte bearbeiten..... 2–78
Wegpunkte im Monterra suchen oder sortieren..... 2–79
Das Arbeiten in der Höhenprofilansicht..... 2–80
Wetterdaten am Monterra ablesen..... 2–82
Wegpunkte, Tracks oder Routen löschen..... 2–83
Die Kamera-Anwendung..... 2–84
GERÄTE-EINSTELLUNGEN 2–85
Track-Einstellungen..... 2–93

KAPITEL 3 -NAVIGATION..... 3–103

ROUTENNAVIGATION 3–104
Tourstart-Route..... 3–106
Aktive Route ändern..... 3–109
Eine Route im Gerät vorbereiten..... 3–110
Foto-Navigation..... 3–113
TRACKNAVIGATION 3–114
Track ohne GPS-Software vom PC zum Gerät senden..... 3–116
Track sichtbar schalten..... 3–119
Tourstart-Track..... 3–121
Track mit Abbiegehinweisen..... 3–122
TRACBACK 3–124
TOURSTART/TOURENDE - SCHRITTE AM GERÄT..... 3–125
Trackaufzeichnung abspeichern..... 3–125
PEILEN UND LOS 3–127

KAPITEL 4 -ARBEITEN AM PC..... 4–131

GARMIN DATEIFORMATE : GPX, GDB, FIT, TCX, CRS..... 4–131
SICHERUNGSDATEI DES GPS-GERÄTESPEICHERS ANLEGEN 4–132
SYSTEM-/ ORDNERSTRUKTUR DES GERÄTESPEICHERS..... 4–132
MICROSD-KARTE EINRICHTEN 4–134
KARTEN INSTALLIEREN 4–136
Vorprogrammierte Datenkarte –microSD-Karte..... 4–136
Kartendaten-DVD am PC installieren..... 4–137
Karten vom PC zum GPS-Gerät senden..... 4–139

Die Gerätetasten

Davon besitzt der Monterra drei Stück.

Mit der ⏻ Ein-und Ausschalttaste an der rechten Geräteseite starten Sie das Gerät durch einen langen Tastendruck (3 Sek.).
Zum Ausschalten des Gerätes drücken Sie die ⏻ Taste ebenfalls wieder lang, nur müssen Sie nun Ihren Willen zum „⏻ Ausschalten“ nochmals bekunden und nachfolgend mit „OK“ bestätigen. Erst dann wird das Betriebssystem heruntergefahren.

Über das beim Ausschalten erscheinende Auswahlmenü können Sie ebenso:

- den Bildschirm sperren, damit z.B. bei der Nutzung am Fahrrad der Bildschirm sichtbar bleibt, allerdings am Display aufschlagende Regentropfen nichts verstellen können,
- das Gerät in den Flugmodus versetzen, damit kurzer Hand allmögliche „Störquellen“ abgeschaltet sind

und

- das Gerät in den Lautlos-, Normalton-oder Vibrationsmodus versetzen.

Abbildung 1-3
⏻ Ein-/Ausschalttaste, rechte Geräteseite

Hingegen ein kurzer ⏻ Tastendruck schaltet den Bildschirm, der den meisten Strom verbraucht, ab und versetzt das Betriebssystem in einen stromsparenden Ruhemodus. Somit müssen Sie das Gerät nicht immer gleich ausschalten. Es empfängt weiterhin Nachrichten und meldet diese mit dem ausgewählten Benachrichtigungston. Auch während Ihrer Tour und einer aktiven Navigation können Sie den Bildschirm ausschalten. Der Navigationstext wird angesagt, das Display schaltet sich allerdings nicht ein.

Kapitel 2 – **Garmin-Anwendungen**

Nachdem Sie nun schon einige umgangserleichternde Einstellungen vorgenommen und dadurch auch schon mal ein Gefühl bekommen haben, mit welchen Gesten Sie am Display etwas bewirken, sehen wir uns nun den Umgang und gebräuchliche Einstellungen für das Arbeiten mit Garmin-Anwendungen an.

Wenn Sie mit Ihrem Outdoor GPS-Gerät navigieren, bieten Ihnen die folgenden Garmin-Anwendungen die perfekten Daten zur Tour:

1. Die Garmin-Karte, in der Sie während der Tour Ihre Bewegung sowie den noch bevorstehenden Tourverlauf sehen und daher ständig „aufgeschlagen“ haben sollten.
2. Der Reisecomputer, den Sie hin und wieder öffnen werden, um detaillierte Daten zum Tourfortschritt zu erfahren, auch mit einem Fahrradtacho zu vergleichen (wie lang, wie weit, in welcher Geschwindigkeit man bereits unterwegs war).
3. Das Höhenprofil, welches Ihnen als grafische Schnittdarstellung zeigt, welche Höhen Sie bereits überwunden haben und welche noch bevorstehen.
4. Der Wegpunkt-Marker. Durch Antippen dieses Buttons können Sie in Windeseile unterwegs einen Markierungspunkt an Ihre aktuelle Position setzen. Natürlich fällt dabei kein Fähnchen vom Himmel und rammt sich in den Boden. Nein, die Markierung passiert in Ihrem GPS-Gerät. Diesen Wegpunkt können Sie dann jederzeit im Gerät aufrufen und die Navigation dorthin starten. Für irgendwelche unvorhersehbaren Geschehnisse ist es eigentlich immer ganz sinnvoll bei Tourstart einen Wegpunkt am Ausgangspunkt zu setzen.

   Durch Antippen des Wegpunkt-Markers kann man auch sofort die aktuellen Positionskoordinatensehen.

Alle GPS Praxisbücher von Red Bike im Überblick

GPS Praxisbuch Garmin Edge705 / 605,
ISBN 978-1-4461-8831-6;

GPS Praxisbuch Garmin Edge800,
ISBN 978-3-8391-8210-9;

GPS Praxisbuch Garmin Edge 810,
ISBN 978-3-7322-3028-0;

GPS Praxisbuch Garmin Edge Touring/
Touring Plus, ISBN 978-3-7322-8500-6;

GPS Praxisbuch Garmin Dakota/ Oregon V2,
ISBN 978-3-8391-7017-5;

GPS Praxisbuch Garmin Oregon 6xx-Serie,
ISBN 978-3-7322-3031-0;

GPS Praxisbuch Garmin GPSMAP62 –Serie,
ISBN 978-3-8423-2770-2;

GPS Praxisbuch Garmin eTrex 10, 20, 30,
ISBN 978-3-8423-6707-4;

GPS Praxisbuch Garmin Montana –Serie,
ISBN 978-3-8423-6706-7;

GPS Praxisbuch Garmin fenix,
ISBN 978-3-8482-2247-6;

GPS Praxisbuch –Tourenplanung mit Garmin
BaseCamp, ISBN 978-3-8482-2144-8

Neuerscheinungen in 2014:

GPS Praxisbuch –Tourenplanung mit Garmin
BaseCamp, ISBN 978-3-8482-2144-8, 2. Auflage

GPS Praxisbuch Garmin GPSMAP64–Serie,
ISBN 978-3-7322-8520-4;

GPS Praxisbuch Garmin Monterra,
ISBN 978-3-7322-4589-5;

GPS Praxisbuch Garmin Edge 1000,
ISBN 978-3-7357-2486-1

Von der Straße auf den Trail

Das breite Spektrum des Monterras voll im Griff

Zugegeben, der Monterra hat es in sich – Ein robustes Outdoor-Navi aus dem Hause Garmin, mit dem sich so richtig gut Strecke machen lässt, mit einem Android-Betriebssystem, was unzählige weitere Anwendungen zulässt. Da kann man schnell den Durchblick verlieren. Aber, keine Angst: Mit diesem GPS Praxisbuch brauchen Sie als **GPS-Einsteiger** keineswegs vor dem Gerät zurückzuschrecken.

Für jedermann leicht verständlich erklärt sowie mit viel Bildmaterial untermalt erlernen Sie hiermit den Monterra in Betrieb zu nehmen, notwendige Online-Zugänge einzurichten, die Funktionen des Gerätes durch Apps aus dem Google Play-Store zu erweitern und natürlich die Hauptfunktion: Das gesamte Navigationsspektrum des Garmin-Gerätes zu beherrschen.

Red Bike

www.red-bike.de

Von allgemeinen Grundlagen der GPS-Navigation über optionales Zubehör, notwendigen Navigations-Einstellungen am Gerät bis hin zur Planung und Erstellung von Touren in der Kartensoftware BaseCamp am PC sowie der Auswertung nach der Tour werden Sie mit dieser Lektüre den leichten Weg in das „Global Positioning System“ finden.
(PC-Anleitung für Windows-Nutzer, Mac mit Abweichungen)

9 783732 245895
empf. VK 24,90 € (D)