



GPS-Tracking für
BlackBerry®



Kurzanleitung

i | Inhalt

1 Übersicht	4
2 Bedienung	6
3 Unterstützung	12

Konventionen

In diesem Dokument werden folgende Textauszeichnungen benutzt:

MENÜ Bezeichnet ein Drücken der Menütaste  .

TRACKBALL Bezeichnet ein Drücken des Trackballs bzw. des Trackpads.

SCHALTFLÄCHE Bezeichnet das Drücken einer Schaltfläche (Button) in der Anwendung.

© 2010 Dymacon Business Solutions GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Die zu den RIM- und BlackBerry Produkten gehörenden Zeichen, Bilder und Symbole sind exklusives Eigentum und Markenzeichen von Research In Motion Limited, Kanada. Bildnachweis: S. 4, allandonque/www.flickr.com, CreativeCommons by2.0; S. 5, abardwell/www.flickr.com, CreativeCommons bysa2.0

1 | Übersicht

GPS-TRACKING FÜR IHR BUSINESS



dcWAY
Business Server

- Bewegungen auf der Karte verfolgen
- Konfigurierbare Alarmregeln
- Benachrichtigung via E-Mail, PIN uvm.
- Sicher durch starke Verschlüsselung
- Einfache Benutzerkonfiguration

www.dymacon.de



Machen Sie jetzt mehr aus der GPS-Funktionalität Ihres BlackBerry® Smartphones. Mit dcWay haben Sie ein einfach benutzbares Werkzeug an der Hand, um bequem ganze Routen oder auch nur einzelne Wegpunkte aufzuzeichnen. Durch die übersichtliche Darstellung der aufgezeichneten Daten auf der Karte, behalten Sie jederzeit den Überblick.

Ihre Daten – überall nutzbar

Sie möchten die aufgezeichneten Routen und Wegpunkte weiterbearbeiten? Kein Problem. Sie können jederzeit gespeicherte Daten im populären GPX-Format exportieren und so z.B. auf einer Medienkarte zur weiteren Verwendung sichern. Genauso können Sie auch schon vorhandene Aufzeichnungen in das Programm importieren.

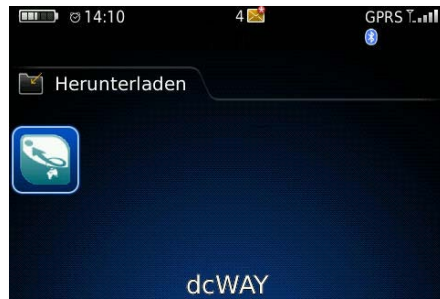


2 | Bedienung

Starten der Anwendung

Nach Installation von dcWAY navigieren Sie zum Installationsort. In der Regel sollten Sie die Anwendung unter HERUNTERGELADEN finden.

Wählen Sie dort dcWAY aus und bestätigen Sie die Auswahl.



Verzeichnis HERUNTERGELADEN







Anschließend öffnet sich der Startbildschirm mit der Anzeige der aktuellen GPS-Koordinaten. Die wichtigsten Funktionen werden Ihnen in Form von Schaltflächen am unteren Bildschirmrand präsentiert.

Bei ersten Start kann es einen Moment dauern, bis das Gerät die Position ermittelt hat. Solange erscheint die Meldung »Warten auf GPS-Signal ...«



Startbildschirm

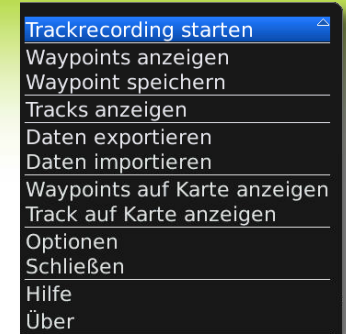
Schaltflächen der Hauptfunktionen

-  ZURÜCK – Öffnet den letzten Bildschirm bzw. beendet die Anwendung.
-  TRACKRECORDING STARTEN – Beginnt eine neue Track-Aufzeichnung.
-  TRACKRECORDING STOPPEN – Beendet die Track-Aufzeichnung.
-  WEGPUNKT SPEICHERN – Sichert die aktuelle Position als Wegpunkt.
-  TRACKPUNKT SPEICHERN – Sichert die aktuelle Position als Trackpunkt.
-  HILFE – Zeigt die Anwendungs-Hilfe an.

Hauptmenü

Durch Drücken der MENÜ-Taste auf dem Startbildschirm, öffnet sich das Hauptmenü. Während die Hauptschaltflächen nur die wichtigsten Funktionen anzeigen, haben Sie hier Zugriff auf alle Programmfunktionen.

Wählen Sie die gewünschte Funktion aus und bestätigen Sie diese.



Hauptmenü

Trackrecording

Hierdurch können Sie eine Abfolge von GPS-Positionen zusammenhängend aufzeichnen und abspeichern (als sogenannten »Track«).

Wählen Sie dazu im Hauptmenü den Punkt TRACKRECORDING STARTEN aus und bestätigen Sie diesen. Anschließend werden Sie aufgefordert, einen Namen für die Aufzeichnung zu vergeben. Durch bestätigen von SICHERN wird die Aufzeichnung gestartet.

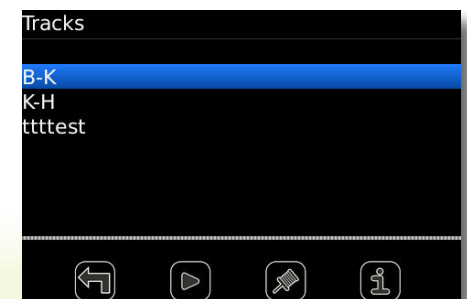
Um die Aufzeichnung zu beenden, wählen Sie TRACKRECORDING STOPPEN.



Trackrecording starten

Über den Menüpunkt TRACKS ANZEIGEN können Sie die gespeicherten Tracks einsehen.

Informationen zur Anzeige von Tracks auf der Karte finden im Abschnitt »Kartenfunktionen«.



Tracks anzeigen

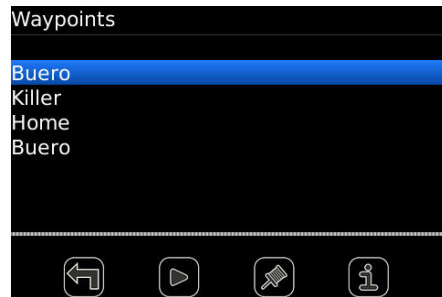
Waypoints

Um die aktuell angezeigte Position als besonderen Waypoint zu sichern, wählen Sie **WAYPOINT SICHERN**. Anschließend werden Sie aufgefordert, einen Namen für den Wegpunkt zu vergeben. Durch bestätigen von **SICHERN** wird dieser gespeichert. Sollte bereits ein Wegpunkt unter diesem Namen gespeichert sein, können Sie diesen entweder überschreiben oder einen neuen Namen eingeben.



Wegpunkt sichern

Um einen Wegpunkt anzuzeigen, wählen Sie die Option **WAYPOINT ANZEIGEN**. Es öffnet sich eine Liste mit allen auf dem Gerät gespeicherten Wegpunkten.



Gespeicherte Wegpunkte

In der Detailansicht sehen die den für den Wegpunkt vergebenen Namen, sowie - falls verfügbar - eine Beschreibung für den Wegpunkt.



Wegpunkt auf Karte anzeigen

Zudem wird Ihnen die Position des Wegpunktes in Form von Längen- und Breitengrad angezeigt.

Das Feld **DATUM** bezeichnet den genauen Zeitpunkt, an welchem der Wegpunkt aufgezeichnet wurde.

Kartenfunktionen

Eine der herausragenden Funktion von dcWAY ist sicherlich die Darstellung von aufgezeichneten Tracks und Wegpunkten auf der Karte.

Wählen Sie hierzu im Hauptmenü **TRACKS AUF KARTE ANZEIGEN** um einen Track darzustellen bzw. **WAYPOINT AUF KARTE ANZEIGEN**, um einen Wegpunkt anzuzeigen.



Wegpunkt bzw. Track auswählen

Im Folgenden öffnet sich der Kartenbildschirm. Über **MENÜ** können Sie den gewünschten Track bzw. Wegpunkt auswählen. Durch bestätigen der Auswahl wird dieser auf der Karte dargestellt.



Darstellung eines Tracks auf der Karte

So steuern Sie den Kartenbildschirm:

TRACKBALL/TRACKPAD

Blendet die Navigationsleiste ein bzw. aus.

TASTE T

Blendet die Tastenoptionen ein bzw. aus.

TASTE I

Aktuelle Ansicht vergrößern.

TASTE O

Aktuelle Ansicht verkleinern.



Darstellung eines Wegpunktes auf der Karte

Datenimport und -export

Aufgezeichnete Daten können jederzeit aus dcWAY exportiert werden, um diese beispielsweise mit externen Anwendungen (z.B. Google Earth) weiterzuverwenden. Ebenso können Sie vorhandene Routen und Wegpunkte in dcWAY importieren.

Wählen Sie auf dem Startbildschirm MENÜ und DATEN EXPORTIEREN, um einen gespeicherten Track oder Wegpunkt in eine Datei zu exportieren. Anschließend werden Sie aufgefordert ein Verzeichnis auszuwählen, sowie den Dateinamen, unter welchem die Daten gespeichert werden sollen.

Zum Importieren einer GPX-Datei, wählen Sie MENÜ und DATEN IMPORTIEREN. Es öffnet sich der Dateibrowser, in welchem Sie die Importdatei auswählen können. Durch bestätigen einer ausgewählten Datei wird diese in Programm importiert.

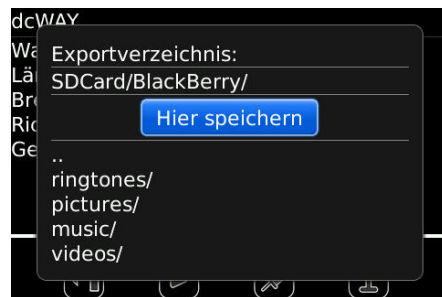
Der Austausch von aufgezeichneten Daten erfolgt über das sogenannte *GPS Exchange Format* (GPX). Diesen herstellerübergreifenden Standard können fast alle Geodaten-Anwendungen lesen und Informationen in diesem speichern.

Weitere Informationen zum GPX-Format finden Sie hier:

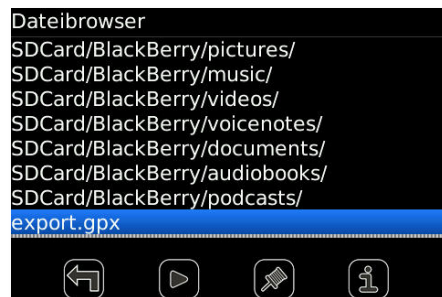
<http://de.wikipedia.org/wiki/Gpx>



Daten exportieren



Exportverzeichnis auswählen

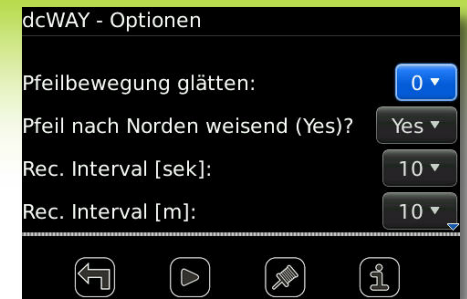


Daten importieren

Anwendungsoptionen

In den Anwendungsoptionen können Sie einige grundlegende Einstellungen konfigurieren. Sie erreichen die Optionen vom Startbildschirm aus über MENÜ und OPTIONEN.

Folgende Einstellungen können Sie bearbeiten:



Anwendungsoptionen

PFEILBEWEGUNG GLÄTTEN

Bei ungenauem GPS-Empfang kann es passieren, dass die Richtungsanzeige zu "springen" beginnt. Um dies zu verhindern, erhöhen Sie den eingestellten Wert.

PFEIL NACH NORDEN WEISEND?

Hierdurch zeigt der Richtungspfeil immer nach Norden. Andernfalls zeigt der Pfeil die aktuelle Richtung an, in welche Sie sich bewegen.

REC. INTERVAL [SEK]

Legt das Zeitintervall, in welchem bei der Trackaufzeichnung die Positionsdaten aufgezeichnet werden.

REC. INTERVAL [M]

Legt die Entfernung zur letzten Position fest, nach welcher bei der Trackaufzeichnung die Positionsdaten aufgezeichnet werden.

3 | Unterstützung

Technische Unterstützung

Sollte einmal nicht alles wie gewohnt funktionieren oder sollten Sie Fragen zu der Anwendung haben, stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung:

E-MAIL

appsupport@dymacon.de

INTERNET

www.dymacon.de/support

Kontakt

Bitte beachten Sie, dass wir unter den folgenden Kontaktdaten keine Unterstützung geben können. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an den links angegebenen Kontakt.

Verantwortlicher und Herausgeber dieser Anwendung:

ANSCHRIFT

Dymacon Business Solutions GmbH
Rheinstrasse 96
64295 Darmstadt

TELEFON

+49 6151 30742 - 0 (Keine technische Unterstützung)

TELEFAX

+49 6151 30742 - 33

E-MAIL

info@dymacon.de

INTERNET

www.dymacon.de

