



# „GO-200.SPORT“

10in1-GPS-Sport-Computer mit Fahrradhalterung



## Inhaltsverzeichnis

<b>Ihr neuer GPS-Sport-Computer</b> .....	<b>3</b>	<b>Die PC-Software GuiderAP</b> .....	<b>12</b>
Lieferumfang.....	3	Treiberinstallation .....	12
Produktdetails.....	3	Verbindung mit dem PC .....	13
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn</b> .....	<b>4</b>	GuiderAP öffnen.....	13
Sicherheitshinweise & Gewährleistung .....	4	Routenplanung (Route plan) .....	13
Wichtige Hinweise zur Entsorgung .....	4	Track (Wegstrecken anzeigen).....	14
Konformitätserklärung .....	4	<b>Lösungen von Problemen beim Anschluss von USB-Geräten</b> .....	<b>15</b>
<b>Allgemeine Verwendung</b> .....	<b>5</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>16</b>
Akku laden .....	5		
Ein-/Ausschalten.....	5		
Kompass kalibrieren .....	5		
Das Hauptmenü .....	6		
<b>Tracking</b> .....	<b>7</b>		
<b>Navigation</b> .....	<b>8</b>		
<b>Schrittzähler (Pedometer)</b> .....	<b>9</b>		
<b>Fahrrad (Biking)</b> .....	<b>10</b>		
<b>Wohin? (Where to?)</b> .....	<b>10</b>		
<b>Einstellungen</b> .....	<b>11</b>		



## Ihr neuer GPS-Sport-Computer

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrte Kunde,

vielen Dank für den Kauf des GPS-Sport-Computers. Der Sport-Computer ist ein treuer Begleiter bei Ihren Unternehmungen zu Fuß und mit dem Fahrrad und liefert Ihnen den richtigen Überblick nicht nur für Ihre Orientierung, sondern auch über Ihre Fitness.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie den GPS-Sport-Computer optimal einsetzen können.

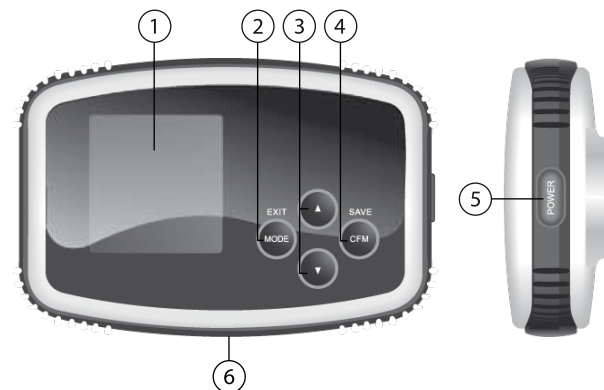
### Lieferumfang

- GPS-Sport-Computer
- Gürtelhalter
- Saugnapfhalterung
- Fahrradhalterung
- Bedienungsanleitung

Sie benötigen zusätzlich ein Mini-USB-Kabel für die Verbindung zu einem Computer und zum Aufladen des Akkus.

### Produktdetails

1. Display
2. Taste EXIT/MODE (Verlassen / Modus)
3. Tasten Hoch / Runter
4. Taste SAVE/CFM (Speichern / Bestätigen)
5. Ein-/Aus-Taste POWER
6. Mini-USB-Anschluss





## Wichtige Hinweise zu Beginn

### Sicherheitshinweise & Gewährleistung

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.



### ACHTUNG

*Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!*

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört NICHT in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr sowie über anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Pearl Agency GmbH, dass sich das Produkt PX-1245 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der gängigen Richtlinien befindet.

PEARL Agency GmbH  
PEARL-Str. 1-3  
79426 Buggingen  
Deutschland  
18.03.2011

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de](http://www.pearl.de). Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link Support (FAQ, Treiber & Co.). Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-1245 ein.





## Allgemeine Verwendung

### Akku laden

Der interne Akku des Sport-Computers kann über ein USB-Kabel mit Mini-USB-Anschluss aufgeladen werden. Schließen Sie es hierzu an den USB-Anschluss eines eingeschalteten Computers, eines Hubs oder eines USB-Netzteils an. Eine vollständige Ladung dauert etwa 2 Stunden und gibt genug Energie für etwa 6 Stunden Betrieb.



**HINWEIS:**

Die USB-Ports an der Vorderseite eines PCs liefern häufig nicht genug Strom oder sind sogar ganz außer Funktion. Trennen Sie das Gerät und schließen Sie es direkt an einen der USB-Ports an der Rückseite Ihres PCs an.

### Ein-/Ausschalten

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste ⑤ an der Seite des Sport-Computers und halten Sie sie gedrückt, bis sich das Display einschaltet. Um den Sport-Computer wieder auszuschalten, drücken Sie die Taste erneut und halten Sie sie gedrückt, bis sich das Display wieder ausschaltet.



**HINWEIS:**

Nach dem Einschalten kann es eine Weile dauern, bis ein ausreichend gutes GPS-Signal gefunden wurde. Üblicherweise müssen Sie sich hierzu im Freien aufhalten. Haben Sie etwas Geduld und geben Sie dem Sport-Computer etwas Zeit. Ob ein GPS-Signal empfangen wird, zeigt ein Symbol in der linken oberen Ecke des Displays an.

### Kompass kalibrieren

Nach jedem Einschalten des Sport-Computers müssen Sie den Kompass kalibrieren, bevor Sie ihn verwenden können.

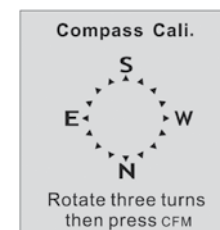
1. Legen Sie den Sport-Computer mit dem Bildschirm nach oben auf eine glatte, ebene Oberfläche.



**HINWEIS:**

Nutzen Sie für die Kalibrierung auf keinen Fall eine Metalloberfläche. Um das beste Kalibrierungsergebnis zu erzielen, sollten Sie alle Metallgegenstände aus der Nähe des Sport-Computers entfernen.

2. Schalten Sie den Sport-Computer ein. Drehen Sie ihn anschließend langsam dreimal im Uhrzeigersinn.



3. Drücken Sie SAVE/CFM ④, um die Kalibrierung abzuschließen.



**Das Hauptmenü**

Nach der Kompass-Kalibrierung befinden Sie sich im Hauptmenü. Mit den Pfeiltasten Ⓢ bewegen Sie die Auswahl nach oben oder unten. Einen Menüpunkt rufen Sie über SAVE/CFM auf. Mit EXIT/MODE kehren Sie zur vorherigen Menüebene zurück.

Funktion	Beschreibung
Datum/Zeit (Date/Time)	In diesem Menüpunkt können Sie sich das Datum und die Zeit anzeigen lassen. Beides wird automatisch mit dem GPS-Signal empfangen.
Kompass	Der elektronische Kompass zeigt Ihnen die Richtung des magnetischen Nordpols. Falls Sie das Gefühl haben, dass die Anzeige ungenau ist, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein und kalibrieren Sie den Kompass neu wie oben beschrieben.
Stoppuhr	Die Stoppuhr hilft Ihnen bei der Zeitmessung. Drücken Sie SAVE/CFM, um die Messung zu starten, und erneut, um sie anzuhalten. Drücken Sie EXIT/MODE, um den Zähler auf 0 zurückzusetzen.
Weg aufzeichnen (Tracking)	Dieser Menüpunkt öffnet die Tracking-Funktion, siehe S. 7. Wählen Sie <b>Start</b> , um die Aufzeichnung zu starten. Über <b>Distance Setup</b> (Einstellungen) können Sie einstellen, welche Strecke zwischen Wegpunkten liegen soll.
Navigation	Dieser Menüpunkt öffnet die Navigation-Funktion, siehe S. 8. Wählen Sie eine Strecke und drücken Sie SAVE/CFM. Wählen Sie <b>Start</b> , um mit der Navigation zu beginnen. Signalstärke, Zeit, Geschwindigkeit, Ort und Strecke werden angezeigt. Drücken Sie SAVE/CFM, um die aktuelle Position anzuzeigen. Wählen Sie <b>Delete</b> (Löschen) oder <b>Delete All</b> (Alle löschen), um die gewählte Strecke / alle Strecken zu löschen.

Schrittzähler (Pedometer)	Dieser Menüpunkt öffnet die Schrittzähler-Funktion, siehe S. 9. Wählen Sie <b>Start</b> , um mit der Schrittzählung zu beginnen. Wählen Sie <b>Weight Setting</b> (Gewicht einstellen), um Ihr Gewicht einzugeben. Wählen Sie die einzelnen Ziffern mit SAVE/CFM und verändern Sie den Eintrag mit den Pfeiltasten. Wählen Sie <b>History</b> (Chronik), um vorherige Aufnahmen anzusehen. Sie können sie mit SAVE/CFM löschen.
Fahrrad (Biking)	Dieser Menüpunkt öffnet die Fahrrad-Funktion, siehe S. 10. Wählen Sie <b>Start</b> , um mit der Aufnahme zu beginnen. Wählen Sie <b>Weight Setting</b> (Gewicht einstellen), um Ihr Gewicht einzugeben. Wählen Sie die einzelnen Ziffern mit SAVE/CFM und verändern Sie den Eintrag mit den Pfeiltasten. Wählen Sie <b>History</b> (Chronik), um vorherige Aufnahmen anzusehen. Sie können sie mit SAVE/CFM löschen.
Geschwindigkeit / Strecke (Speed / Distance)	Diese Funktion zeigt Ihre aktuelle Geschwindigkeit und die zurückgelegte Strecke an. Drücken Sie SAVE/CFM, um die Messung der Strecke und die Geschwindigkeitsanzeige zu starten, und erneut SAVE/CFM, um sie anzuhalten.
Wohin? (Where to?)	Dieser Menüpunkt öffnet die Routenplaner-Funktion, siehe S. 10. Wählen Sie <b>Start</b> , um mit der Navigation zu beginnen. Signalstärke, Zeit, Geschwindigkeit, Ort und Strecke werden angezeigt. Drücken Sie SAVE/CFM, um die aktuelle Position anzuzeigen. Wählen Sie <b>Delete</b> (Löschen) oder <b>Delete All</b> (Alle löschen), um die gewählte Strecke / alle Strecken zu löschen.



Wo bin ich? (Where am I?)	Hier sehen Sie den Längengrad und Breitengrad Ihres aktuellen Aufenthaltsortes. Sie sehen außerdem die Anzahl an GPS-Satelliten, von denen der Sport-Computer ein Signal empfängt. Falls er das Signal von weniger als fünf Satelliten empfängt, wird hier <b>Weak Signal</b> angezeigt.
Einstellungen (Settings)	Öffnet das Einstellungs-Menü, siehe S. 11.

## Tracking

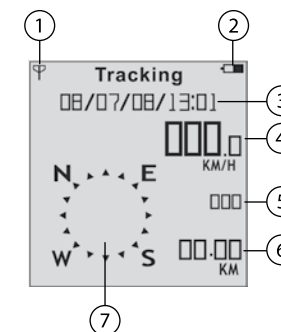
Mit der Tracking-Funktion können Sie Ihre Wegstrecke aufzeichnen, egal, ob Sie zu Fuß unterwegs sind oder mit dem Fahrrad. Sie können bis zu 12 Aufzeichnungen mit jeweils bis zu 500 Wegpunkten direkt in dem Sport-Computer speichern.



**HINWEIS:**

Um Aufzeichnungen zu löschen, wählen Sie im Menü den Unterpunkt **Navigation** (siehe S. 8)

1. GPS-Signal
2. Akkustärke
3. Datum und Zeit
4. Geschwindigkeit
5. Wegpunkt-Nummer
6. Zurückgelegte Strecke
7. Kompass



**HINWEIS:**

Wenn das GPS-Symbol blinkt, kann der Sport-Computer kein GPS-Signal empfangen. Wenn er ein Signal von weniger als fünf Satelliten empfängt, erscheint die Meldung **Weak Signal** (Schwachtes Signal).

Wählen Sie **Distance Setup** (Streckeneinstellungen), um festzulegen, ob Sie die Wegpunkte manuell festlegen wollen oder ob automatisch nach einer bestimmten zurückgelegten Strecke ein Wegpunkt gespeichert werden soll. Wählen Sie **Manual**, um Wegpunkte manuell zu speichern, oder die gewünschte Strecke. Bestätigen Sie mit SAVE/CFM und kehren Sie mit EXIT/MODE zum vorherigen Menü zurück.



Wählen sie **Start**, um mit der Aufzeichnung zu beginnen. Der GPS-Sport-Computer zeichnet jetzt Ihre Wegstrecke auf. Wenn Sie unter **Distance Setup** eingestellt haben, dass Sie die Wegpunkte manuell setzen wollen, drücken Sie SAVE/CFM, um einen Wegpunkt zu speichern. Andernfalls wird automatisch nach jeder gewählten Strecke ein Wegpunkt gesetzt



**HINWEIS:**  
Sie können auch bei der automatischen Aufzeichnung jederzeit manuell einen Wegpunkt setzen, indem Sie SAVE/CFM drücken.

Um die Aufzeichnung zu beenden, drücken Sie EXIT/MODE. Wählen Sie **SAVE & EXIT** (Speichern & Beenden), wenn Sie die Aufzeichnung speichern wollen, oder **EXIT** (Beenden), wenn Sie sie nicht speichern wollen. Wählen Sie **CONTINUE** (Fortsetzen), um die Aufzeichnung fortzusetzen. Drücken Sie jeweils SAVE/CFM, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

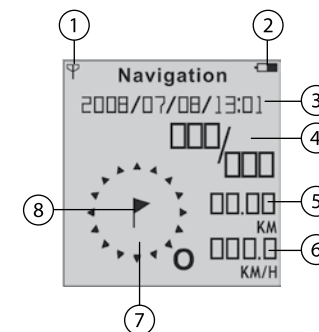
## Navigation

Mit der Navigationsfunktion können Sie gespeicherte Strecken wieder aufrufen, um ihnen erneut zu folgen oder Ihren Weg die Strecke entlang zurück zu finden.

Wählen Sie die gewünschte Aufzeichnung mit den Pfeiltasten und rufen Sie sie mit SAVE/CFM auf. Wählen Sie **Start**, um die Navigation zu starten, **Delete** (Löschen), um die ausgewählte Aufzeichnung zu löschen, oder **Delete all** (Alle löschen), um alle Aufzeichnungen zu löschen.

Wenn Sie die Aufzeichnung aufrufen, wählen Sie **Forward** (Vorwärts), um dem gespeicherten Pfad erneut zu folgen, oder **Backward** (Rückwärts), um die Strecke zurückzuverfolgen.

1. GPS-Signal
2. Akkustärke
3. Datum und Zeit
4. Aktueller Wegpunkte / Anzahl aller Wegpunkte
5. Strecke
6. Geschwindigkeit
7. Kompass
8. Zielflagge



Auf dem Kompass erscheinen die Buchstaben **O** und **M**. **O** zeigt Ihnen den gewünschten Zielort, **M** die nächste Markierung. Folgen Sie dem Kompass zum **M**, um der Strecke zu folgen. Nacheinander werden Sie so zu den einzelnen Wegpunkten geführt.





**HINWEIS:**

Drücken Sie **SAVE/CFM**, um Längengrad und Breitengrad der Wegpunkte aufzurufen. Mit den Pfeiltasten können Sie die Wegpunkte durchschalten, mit **EXIT/MODE** kehren Sie zur Navigation zurück.

Wenn Sie weniger als 70 m von Ihrem Zielort entfernt sind, erscheint die Zielflagge im Kompass.



**HINWEIS:**

Sie können Wegpunkte überspringen, indem Sie die Pfeiltasten drücken. Falls Sie die Navigation von der Mitte des Pfades aus gestartet haben, kann es sein, dass der nächste Wegpunkt in entgegengesetzter Richtung von Ihrem Zielort liegt, da zunächst der vorherige Wegpunkt angezeigt wird. Überspringen Sie in diesem Fall den Wegpunkt mit den Pfeiltasten. Wenn die Distanz zwischen zwei Wegpunkten weniger als 80 m beträgt, wird direkt der nächste Wegpunkt aufgerufen.

## Schrittzähler (Pedometer)

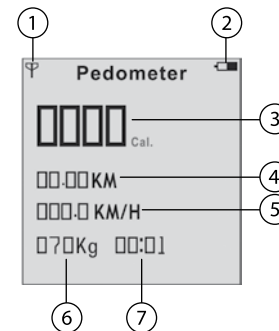
Sie können den GPS-Sport-Computer auch als Schrittmeter nutzen, um die zurückgelegte Strecke, die Geschwindigkeit und den Kalorienverbrauch zu messen.

Wählen Sie **Weight Settings** (Gewicht einstellen), um Ihr Gewicht einzugeben. Drücken Sie **SAVE/CFM**, um die einzelnen Ziffern durchzuschalten, und stellen Sie Ihr Gewicht mit den Pfeiltasten ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **EXIT/MODE**.

Wählen Sie **History** (Chronik), um gespeicherte Aufzeichnungen einzusehen.

Wählen Sie **Start**, um den Schrittzähler zu starten.

1. GPS-Signal
2. Akkustärke
3. Verbrauchte Kalorien
4. Zurückgelegte Strecke
5. Geschwindigkeit
6. Gewicht
7. Zeit



Um die Aufzeichnung zu beenden, drücken Sie **EXIT/MODE**. Wählen Sie **SAVE & EXIT** (Speichern & Beenden), wenn Sie die Aufzeichnung speichern wollen, oder **EXIT** (Beenden), wenn Sie sie nicht speichern wollen. Wählen Sie **CONTINUE** (Fortsetzen), um die Aufzeichnung fortzusetzen. Drücken Sie jeweils **SAVE/CFM**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.



## Fahrrad (Biking)

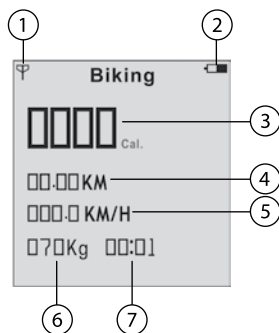
Mit der Biking-Funktion können Sie den GPS-Sport-Computer als Fahrrad-Computer einsetzen, um die zurückgelegte Strecke, die Geschwindigkeit und den Kalorienverbrauch zu messen.

Wählen Sie **Weight Settings** (Gewicht einstellen), um Ihr Gewicht einzugeben. Drücken Sie SAVE/CFM, um die einzelnen Ziffern durchzuschalten, und stellen Sie Ihr Gewicht mit den Pfeiltasten ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie EXIT/MODE.

Wählen Sie **History** (Chronik), um gespeicherte Aufzeichnungen einzusehen.

Wählen Sie **Start**, um den Zähler zu starten.

1. GPS-Signal
2. Akkustärke
3. Verbrauchte Kalorien
4. Zurückgelegte Strecke
5. Geschwindigkeit
6. Gewicht
7. Zeit



Um die Aufzeichnung zu beenden, drücken Sie EXIT/MODE. Wählen Sie **SAVE & EXIT** (Speichern & Beenden), wenn Sie die Aufzeichnung speichern wollen, oder **EXIT** (Beenden), wenn Sie sie nicht speichern wollen. Wählen Sie **CONTINUE** (Fortsetzen), um die Aufzeichnung fortzusetzen. Drücken Sie jeweils SAVE/CFM, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

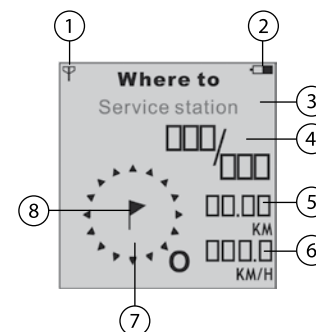
## Wohin? (Where to?)

Mit der mitgelieferten Software können Sie auf Google Maps Routen erstellen und diese auf dem GPS-Sport-Computer speichern. Über die Funktion **Wohin?** können Sie diese Routen anschließend aufrufen und ihnen folgen. Bis zu 16 Routen mit jeweils 50 Wegpunkten können auf diese Weise festgelegt und in dem Sport-Computer gespeichert werden.

Wählen Sie die gewünschte Aufzeichnung mit den Pfeiltasten und rufen Sie sie mit SAVE/CFM auf. Wählen Sie **Start**, um die Navigation zu starten, **Delete** (Löschen), um die ausgewählte Aufzeichnung zu löschen, oder **Delete all** (Alle löschen), um alle Aufzeichnungen zu löschen.

Wenn Sie die Aufzeichnung aufrufen, wählen Sie **Forward** (Vorwärts), um dem gespeicherten Pfad erneut zu folgen, oder **Backward** (Rückwärts), um die Strecke zurückzuverfolgen.

1. GPS-Signal
2. Akkustärke
3. Name der Strecke
4. Aktueller Wegpunkte / Anzahl aller Wegpunkte
5. Strecke
6. Geschwindigkeit
7. Kompass
8. Zielflagge



Auf dem Kompass erscheinen die Buchstaben **O** und **M**. **O** zeigt Ihnen den gewünschten Zielort, **M** die nächste Markierung. Folgen Sie dem Kompass zum **M**, um der Strecke zu folgen. Nacheinander werden Sie so zu den einzelnen Wegpunkten geführt.



**HINWEIS:**

Drücken Sie SAVE/CFM, um Längengrad und Breitengrad der Wegpunkte aufzurufen. Mit den Pfeiltasten können Sie die Wegpunkte durchschalten, mit EXIT/MODE kehren Sie zur Navigation zurück.

Wenn Sie weniger als 70 m von Ihrem Zielort entfernt sind, erscheint die Zielflagge im Kompass.



**HINWEIS:**

Sie können Wegpunkte überspringen, indem Sie die Pfeiltasten drücken. Falls Sie die Navigation von der Mitte aus des Pfades gestartet haben, kann es sein, dass der nächste Wegpunkt in entgegengesetzter Richtung von Ihrem Zielort liegt, da zunächst der vorherige Wegpunkt angezeigt wird. Überspringen Sie in diesem Fall den Wegpunkt mit den Pfeiltasten. Wenn die Distanz zwischen zwei Wegpunkten weniger als 80 m beträgt, wird direkt der nächste Wegpunkt aufgerufen.

## Einstellungen

### Hintergrundlicht (Backlight Timeout)

Stellen Sie hier ein, wann das Hintergrundlicht deaktiviert werden soll: Immer ausgeschaltet (**Always off**), Immer eingeschaltet (**Always on**) oder 10, 20, 30, 40, 50 bzw. 60 Sekunden.

### Zeitzone (Timezone)

Wählen Sie hier, ob die Zeitzone automatisch (**Auto**) oder manuell (**Manual**) eingestellt werden soll. Wenn Sie **manuell** wählen, können Sie über SAVE/CFM eine Liste der Zeitzonen aufrufen und die gewünschte auswählen.

### Einheiten (Unit)

Wählen Sie hier, ob die Einheiten im metrischen (Kilometer, Kilogramm) oder imperialen (Meile, Pfund) System angezeigt werden sollen.

### Standardeinstellungen (Default)

Hier können Sie den Sport-Computer auf die Standardeinstellungen zurücksetzen. Wählen Sie **Yes** (Ja), um den Standard wiederherzustellen, oder **No** (Nein), um den Vorgang abzubrechen.



## Die PC-Software GuiderAP

Mit der Software **GuiderAP** können Sie an Ihrem Computer Routen festlegen, die Sie später auf dem GPS-Sport-Computer aufrufen können, oder Ihre Wege auf dem PC nachvollziehen. Die Software nutzt hierbei die Karten von Google Maps.



**HINWEIS:**

Um die Software zu nutzen, benötigen Sie einen Computer mit Internet-Zugang und installiertem Internet Explorer.

### Treiberinstallation

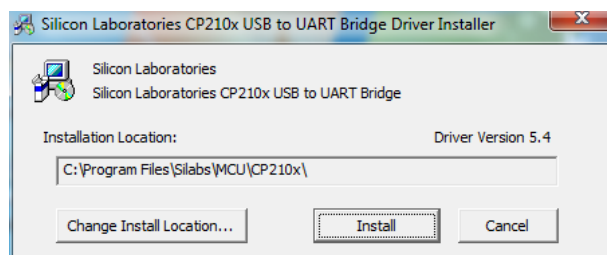
Bevor Sie die Software verwenden können, müssen Sie den Treiber für den GPS-Sport-Computer installieren.



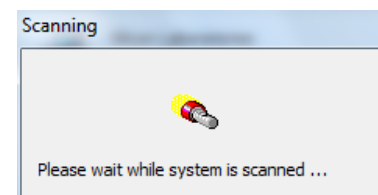
**ACHTUNG:**

Schließen Sie den GPS-Sport-Computer nicht an den PC an, bevor Sie den Treiber installiert haben!

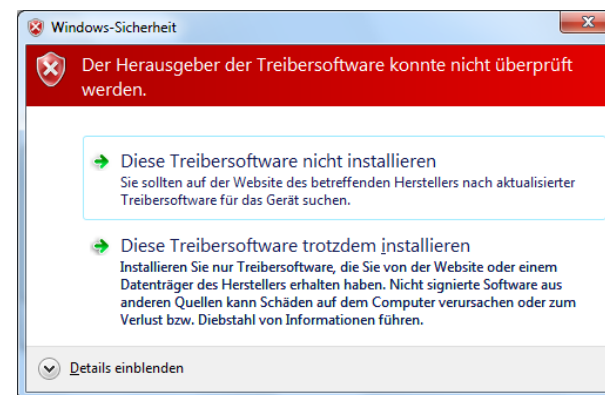
1. Legen Sie die mitgelieferte CD in Ihr CD-Laufwerk und öffnen Sie das CD-Verzeichnis über den Explorer, indem Sie den **Arbeitsplatz** (Windows XP) bzw. **Computer** (Vista / 7) klicken und dort das CD-Verzeichnis öffnen. Kopieren Sie anschließend den Inhalt der CD in einen beliebigen Ordner auf Ihrer Festplatte.
2. Öffnen Sie den Ordner **Driver Install** und doppelklicken Sie die Datei **CP210xVCPInstaller.exe**.
3. Klicken Sie **Install** (Installieren).



4. Das System wird überprüft. Warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist.



5. Sie erhalten eine Nachricht, dass der Herausgeber der Treibersoftware nicht überprüft werden konnte. Wenn Sie die Installation fortsetzen möchten, klicken Sie **Diese Treibersoftware trotzdem installieren**.



6. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf **OK**.



**HINWEIS:**

Sie können den Treiber jederzeit über die Systemsteuerung wieder deinstallieren.



## Verbindung mit dem PC

Schließen Sie den GPS-Sport-Computer mit einem Mini-USB-Kabel an den USB-Anschluss des PCs an.



### ACHTUNG:

*Schließen Sie den GPS-Sport-Computer nicht an den PC an, bevor Sie den Treiber installiert haben!*



### HINWEIS:

*Die USB-Ports an der Vorderseite eines PCs liefern häufig nicht genug Strom oder sind sogar ganz außer Funktion. Trennen Sie das Gerät und schließen Sie es direkt an einen der USB-Ports an der Rückseite Ihres PCs an.*

## GuiderAP öffnen

Nachdem Sie den Sport-Computer an Ihren PC angeschlossen haben, öffnen Sie die Software durch einen Doppelklick auf **GuiderAP.exe**.



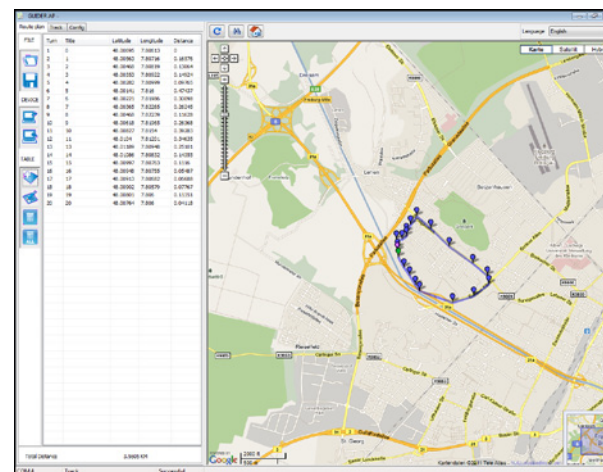
### HINWEIS:


- *Es ist keine Installation erforderlich.*
- *Starten Sie das Programm nur von dem Ordner auf Ihrer Festplatte aus. Wenn Sie es von der CD aus starten, wird die Kartenfunktion möglicherweise nicht richtig angezeigt.*
- *Falls aufgrund eines Fehlers die Buttons der Software nicht mehr reagieren, starten Sie sie neu.*

## Routenplanung (Route plan)

Mit der Funktion **Route plan** können Sie auf Google Maps mit wenigen Mausklicks eine Route erstellen und diese dann auf den Sport-Computer übertragen. Über die Funktion **Navigation** (siehe S. 8) rufen Sie die erstellten Routen auf.


- **Route festlegen**



Navigieren Sie auf der Karte zum gewünschten Ort und klicken Sie mit der linken Maustaste in die Karte, um den Startpunkt festzulegen. Weitere Mausklicks legen weitere Wegpunkte fest. Bis zu 50 Wegpunkte können in einer Route gespeichert werden. Doppelklicken Sie einen Wegpunkt oder klicken Sie das Ändern-Symbol , um dessen Informationen manuell zu ändern, zum Beispiel um einen Namen einzugeben.



### HINWEIS:

*Anstatt in die Karte zu klicken, um einen Wegpunkt festzulegen, können Sie auch das Hinzufügen-Symbol  klicken und Namen und Daten selbst eintragen.*



Um einen Wegpunkt zu löschen, klicken Sie ihn an und wählen das Löschen-Symbol . Sie können auch über das Symbol alle Wegpunkte auf einmal löschen.

Wenn Sie die Route erstellt haben, klicken Sie das Download-Symbol .

• **Routen speichern und öffnen**

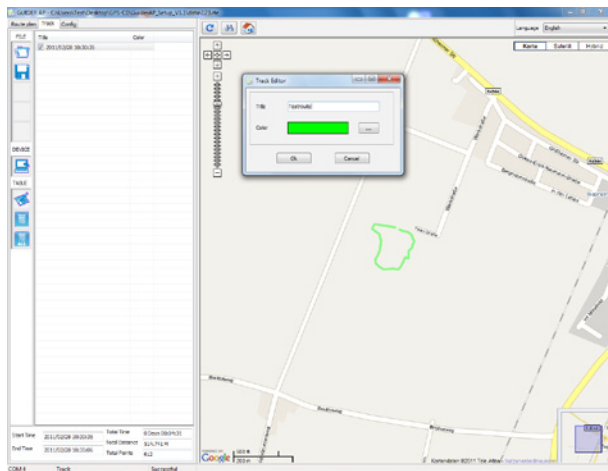
Nachdem Sie die Route erstellt und hochgeladen haben, können Sie sie auf Ihrem PC speichern. Klicken Sie hierzu das Speichern-Symbol bzw. das Öffnen-Symbol .



**HINWEIS:**  
In der Funktion „Route Plan“ ist der Upload-Button ohne Funktion.

**Track (Wegstrecken anzeigen)**

Sie können mit der Funktion **Track** auf dem Sport-Computer gespeicherte Wegstrecken in der Software anzeigen. Klicken Sie hierzu auf das Upload-Symbol . Die gespeicherten Wegstrecken werden in der Tabelle angezeigt.



**HINWEIS:**  
Die Wegstrecken verbleiben hierbei auf dem GPS-Sport-Computer. Sie werden nicht gelöscht.

Doppelklicken Sie auf eine Wegstrecke oder klicken Sie das Ändern-Symbol , um eine Wegstrecke zu bearbeiten. Sie können hier einen Namen und eine Farbe festlegen.

Um eine Wegstrecke zu löschen, klicken Sie sie an und wählen das Löschen-Symbol . Sie können auch über das Symbol alle Wegstrecken auf einmal löschen.

• **Wegstrecken speichern und öffnen**

Nachdem Sie die Wegstrecke bearbeitet haben, können Sie sie auf Ihrem PC speichern. Klicken Sie hierzu das Speichern-Symbol bzw. das Öffnen-Symbol .



## Lösungen von Problemen beim Anschluss von USB-Geräten



### HINWEIS:

Beim Anschluss von USB-Geräten an einen USB-Hub oder einen Switch kann ein auftretendes Problem von beiden Geräten verursacht worden sein. Sie sollten die folgenden Tipps zur Problemlösung daher soweit möglich immer sowohl am USB-Gerät selbst als auch an einem eventuellen Verbindungsgerät anwenden.

### Das USB-Gerät wird nicht erkannt

- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
- Trennen Sie das Gerät von Ihrem Computer. Starten Sie Ihr Betriebssystem neu und schließen Sie das Gerät erneut an.
- Wenn das Gerät an einen USB-Hub angeschlossen ist, schließen Sie es stattdessen direkt an Ihren Computer an.
- Überprüfen Sie, ob die passenden Gerätetreiber installiert sind.
- Sollten Sie eine PCI-Karte mit zusätzlichen USB-Ports verwenden, schließen Sie das Gerät direkt an einen der USB-Ports Ihres Motherboards an.
- Versichern Sie sich, dass Sie das Gerät in denselben USB-Port eingesteckt haben wie bei der Installation der Gerätetreiber.
- Deinstallieren Sie die Gerätetreiber und installieren Sie diese neu.
- Überprüfen Sie, ob der USB-Port Ihres Computers funktioniert.
- Überprüfen Sie, ob die USB-Ports in den BIOS-Einstellungen Ihres Computers aktiviert sind.
- Sollten Ihre BIOS-Einstellungen die Legacy-USB Funktion haben, so deaktivieren Sie diese.
- Windows schaltet angeschlossene USB-Geräte nach längerer Inaktivität auf Energiesparmodus. Schließen Sie das Gerät erneut an oder schalten Sie die Energiesparfunktion aus. Klicken Sie hierfür rechts auf **Arbeitsplatz** und wählen Sie **Verwalten**. Klicken Sie auf **Geräte-Manager** ➔ **USB-Controller** ➔ **USB-Root-Hub**. Wählen Sie **Energieverwaltung** und entfernen Sie den Haken im oberen Feld.

- Windows XP erkennt die USB-Ports von Motherboards mit dem AMD 754 Chipsatz in vielen Fällen nicht. Installieren Sie in diesem Fall die **Bus Master Drivers** oder wenden Sie sich direkt an den Kundenservice des Herstellers.

### Windows versucht das Gerät jedes Mal, wenn es angeschlossen wird, neu zu installieren.

1. Überprüfen Sie, ob die passenden Gerätetreiber installiert sind.
2. Versichern Sie sich, dass Sie das Gerät in denselben USB-Port eingesteckt haben, den Sie auch bei der Installation verwendet haben.
3. Löschen Sie die Gerätetreiber und installieren Sie diese neu.

### Der Computer startet zu langsam oder überhaupt nicht mehr.

Je mehr USB-Geräte an Ihren Computer angeschlossen sind, desto länger wird das Betriebssystem zum Starten benötigen. Schließen Sie USB-Geräte erst an, nachdem der Computer hochgefahren wurde. Nicht benötigte USB-Geräte sollten vom Computer getrennt werden.



## Technische Daten

Empfänger	Type L1, C/A code
Maximale Update-Rate	1 sek
Display-Auflösung	128 x 128 Pixel
Genauigkeit	2 bis 4 m
Empfindlichkeit	-161 dBm
Akku	USB 5 V / 3,7 V 750 mAh Akku