

i-gotU GPS

i-gotU GPS ist eine spezialisierte Software, mit der Sie mehrere GPS-Logger mit verschiedenen Einstellungen und Protokollierungsmodi verwalten können.

Mit dieser Software können Sie die GPS-Strecken vom GPS-Logger zur Anzeige in Google Maps herunterladen. Zudem vereinfacht sie die Verwaltung und Bearbeitung von GPS-Streckendaten.

Erste Schritte mit i-gotU GPS

Hauptmenü



 **Daten herunterladen:** Zum Starten des Download-Assistenten von GPS-Logger anklicken.

 **Protokoll leeren:** Zum Löschen der in GPS-Logger gespeicherten GPS-Protokolle anklicken.

 **Geräteeinstellungen:** Zum Ändern der Einstellungen Ihres GPS-Loggers anklicken.

 **GPX-Datei importieren:** Zur Auswahl einer GPX-Datei und zum Importieren in die Datenbank anklicken.

 **Softwareeinstellung:** Zum Ändern der Einstellungen der Software **i-gotU GPS** anklicken.

 **Hilfe:** Zur Anzeige der Software-Version und zum Öffnen der Hilfe-Datei anklicken.

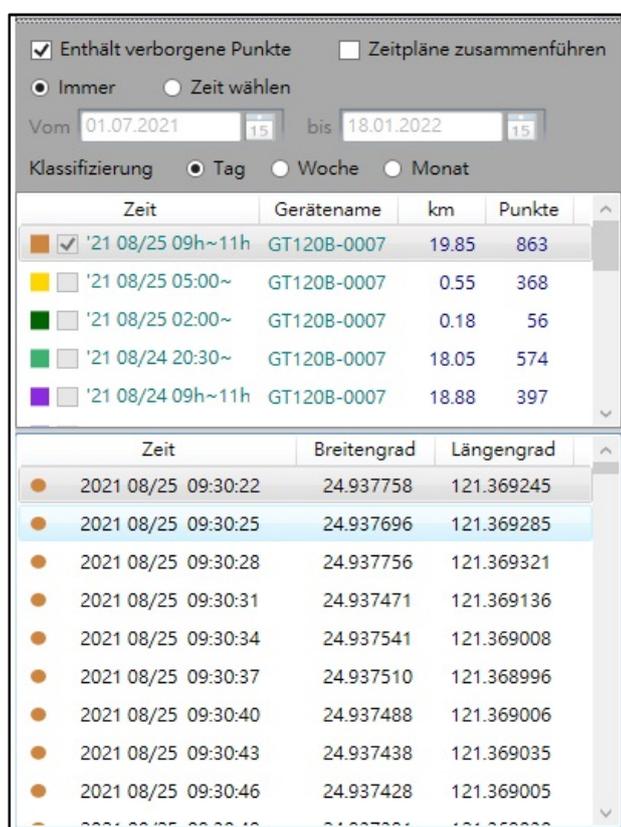
Gerät-Fenster



Im Gerät-Fenster können Sie die GPS-Logger in der Datenbank anzeigen und die Gruppe dieser Geräte erstellen/entfernen. Klicken Sie zur Anzeige weiterer Optionen mit der rechten Maustaste auf ein Gerät:

- **Neue Gruppe zufügen/Gruppe entfernen:** Wählen Sie zur Erstellung einer Gruppe von GPS-Loggern „Neue Gruppe zufügen“, klicken Sie zum Löschen einer Gruppe auf „Gruppe entfernen“.
- **Gerät zufügen/Gerät entfernen:** Zum Zufügen oder Entfernen eines GPS-Loggers zur/aus einer ausgewählten Gruppe.
- **Geräteeinstellungen:** Zum Ändern der Einstellungen eines ausgewählten GPS-Loggers.

Strecke-Fenster

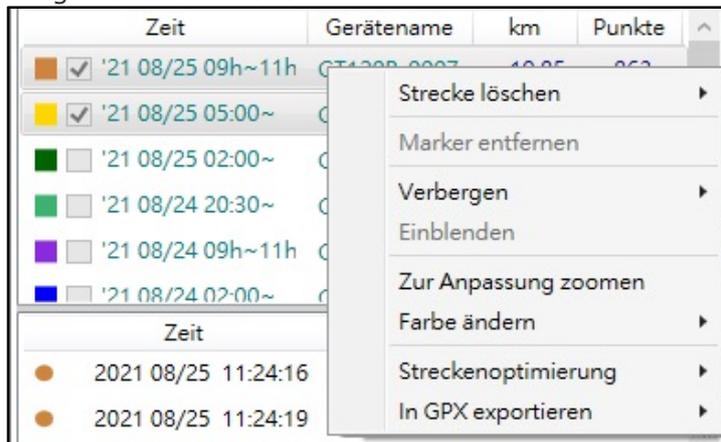


Zeit	Gerätename	km	Punkte
<input checked="" type="checkbox"/> '21 08/25 09h~11h	GT120B-0007	19.85	863
<input type="checkbox"/> '21 08/25 05:00~	GT120B-0007	0.55	368
<input type="checkbox"/> '21 08/25 02:00~	GT120B-0007	0.18	56
<input type="checkbox"/> '21 08/24 20:30~	GT120B-0007	18.05	574
<input type="checkbox"/> '21 08/24 09h~11h	GT120B-0007	18.88	397

Zeit	Breitengrad	Längengrad
2021 08/25 09:30:22	24.937758	121.369245
2021 08/25 09:30:25	24.937696	121.369285
2021 08/25 09:30:28	24.937756	121.369321
2021 08/25 09:30:31	24.937471	121.369136
2021 08/25 09:30:34	24.937541	121.369008
2021 08/25 09:30:37	24.937510	121.368996
2021 08/25 09:30:40	24.937488	121.369006
2021 08/25 09:30:43	24.937438	121.369035
2021 08/25 09:30:46	24.937428	121.369005

Das **Strecke-Fenster** zeigt detaillierte Informationen der von ausgewählten Loggern heruntergeladenen GPS-Strecken. Zudem können Sie entscheiden, ob sie mit/ohne ausgeblendete(n) Strecken oder Wegpunkten angezeigt, geplante Strecken zusammengeführt oder nur GPS-Strecken innerhalb eines nach Tag, Woche oder Monat klassifizierten ausgewählten Zeitrahmens angezeigt werden sollen.

Klicken Sie zur Anzeige weiterer Optionen mit der rechten Maustaste auf eine ausgewählte Strecke.



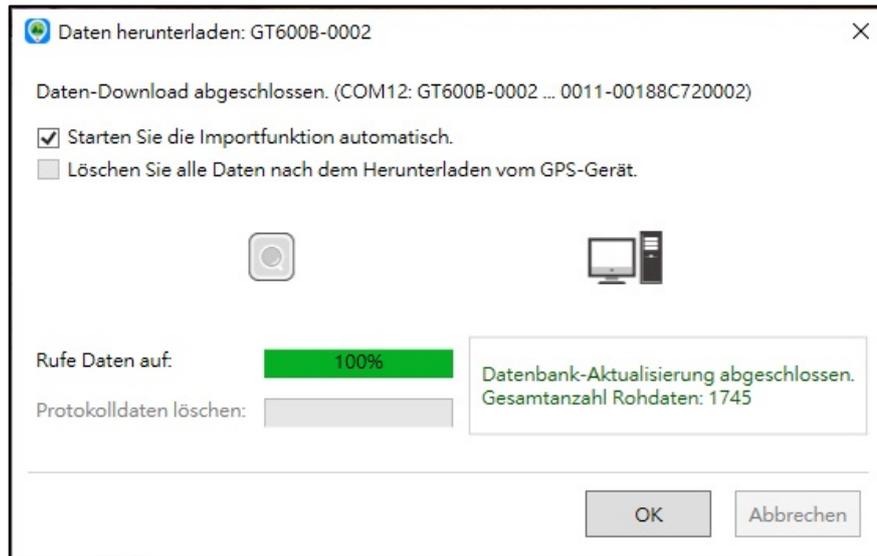
- **Strecke löschen:** Zum Löschen ausgewählter Strecken aus der Datenbank.
- **Marker entfernen:** Zum Entfernen aller Marker von ausgewählten Strecken.
- **Verbergen/Einblenden:** Zum Verbergen/Einblenden der ausgewählten Strecken auf den Karten.
- **Zur Anpassung zoomen:** Zur Änderung der Kartengröße, damit diese in die ausgewählten Strecken passen.
- **Farbe ändern:** Zur Änderung der Farbe einer ausgewählten Strecke auf den Karten.
- **Streckenoptimierung:** Setzen Sie ein Häkchen bei „Route glätten“, um eine Strecke mit weniger Wegpunkten zurückzusetzen und redundante Wegpunkte auszublenden.
- **In GPX exportieren:** Zum Exportieren der GPS-Daten ausgewählter Strecken in eine GPX-Datei.



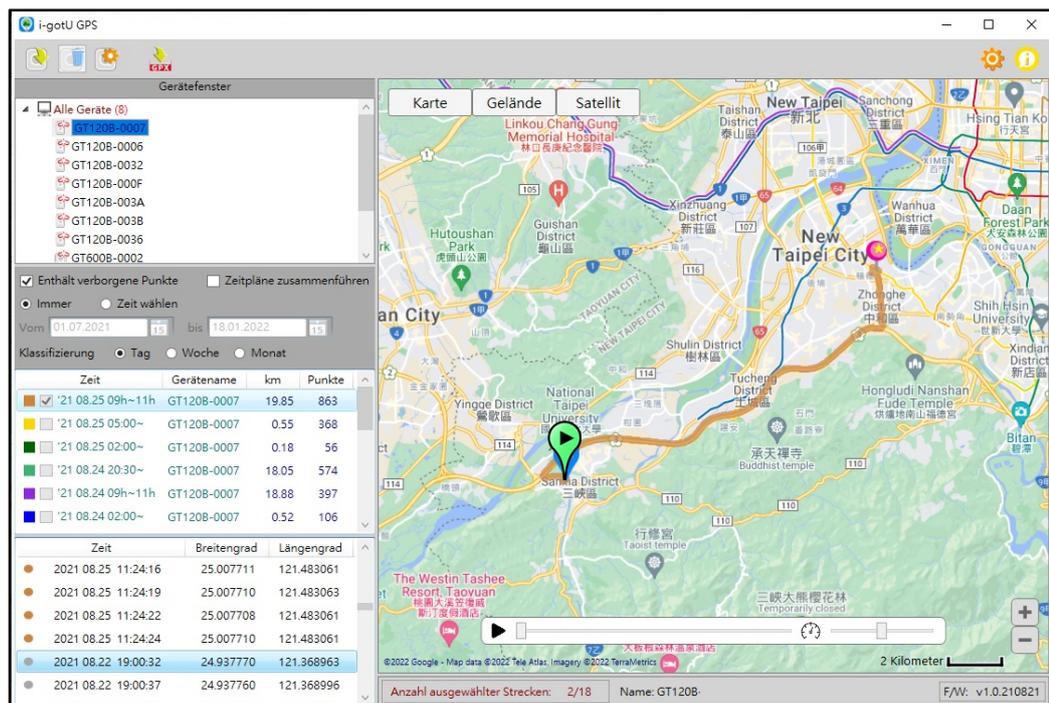
Streckendaten herunterladen/importieren

A. Daten von einem GPS-Logger herunterladen

1. Wenn der GPS-Logger mit dem USB-Anschluss Ihres PCs verbunden ist, startet der Download-Assistent automatisch.



2. Die heruntergeladenen Strecken werden im **Strecke-Fenster** angezeigt. Zudem können Sie eine Strecke zur Anzeige ihrer Route in Google Maps wählen.



Hinweis: Streckenoptimierung erfolgt während des Downloads. Dadurch werden redundante Wegpunkte ausgeblendet. Wenn Sie redundante Wegpunkte anzeigen möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine heruntergeladene Strecke und wählen Sie „Streckenoptimierung“. Entfernen Sie dann das Häkchen bei der Option „Route glätten“ und klicken Sie auf „Anwenden“.

B. Strecken importieren

Klicken Sie in der Hauptmenü-Leiste auf , wählen Sie eine GPX-Datei und klicken Sie auf „ÖFFNEN“. Sie sehen den Prozentsatz der Fertigstellung, während die Datei importiert wird.

Hinweis:

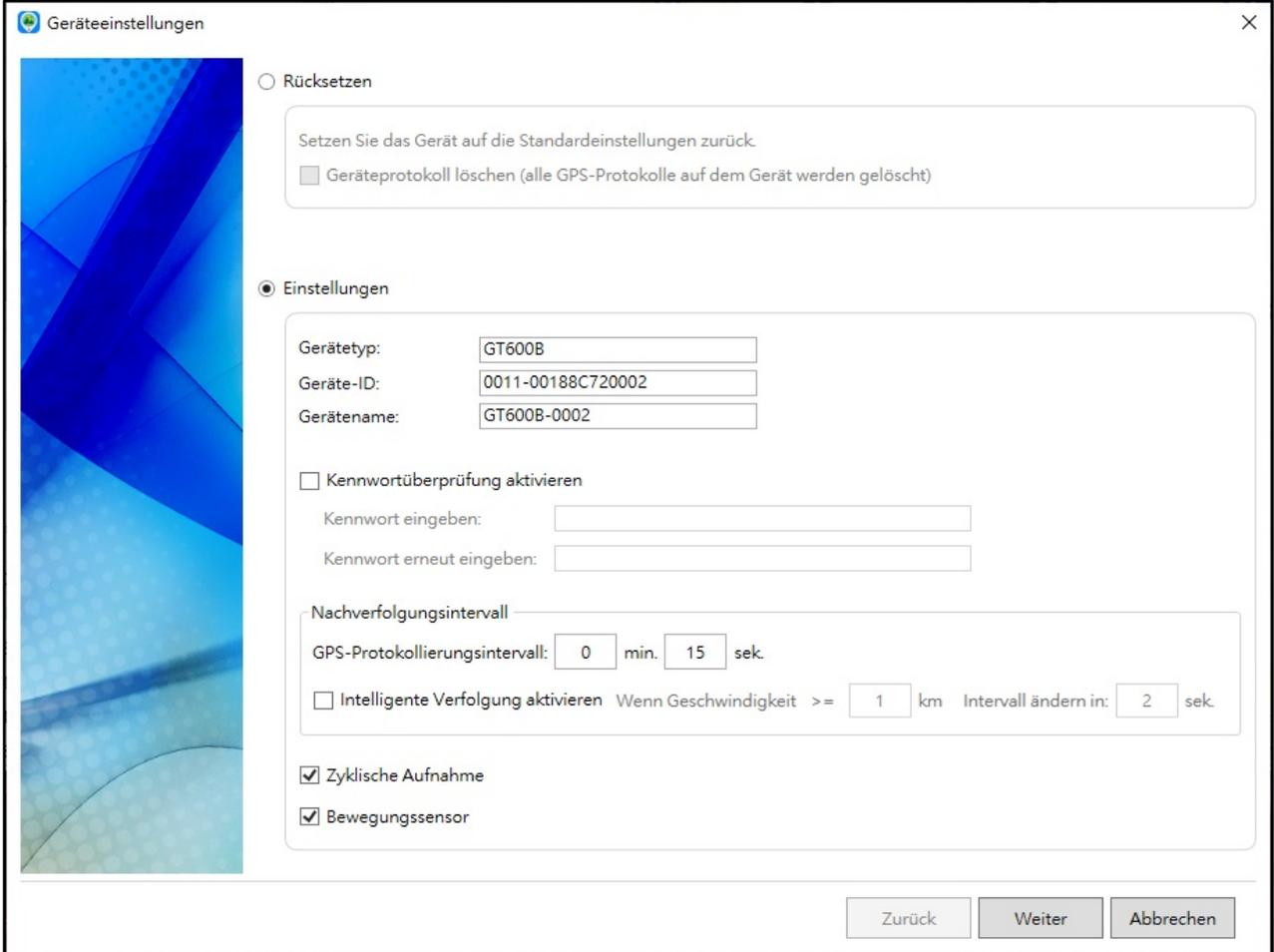
Die Import-Funktion unterstützt nur den Import von GPX-Dateien, die von Windows- / Android- / iOS-Versionen der Software **i-gotU GPS** und **@trip PC** exportiert wurden.

Hardware- und Softwareeinstellungen

Hardware-Einstellungen

Verbinden Sie den GPS-Logger mit einem USB-Anschluss und klicken Sie in der

Hauptmenü-Leiste auf . Dadurch öffnet sich die Seite Geräteeinstellungen.



Geräteeinstellungen

Rücksetzen

Setzen Sie das Gerät auf die Standardeinstellungen zurück.

Geräteprotokoll löschen (alle GPS-Protokolle auf dem Gerät werden gelöscht)

Einstellungen

Gerätetyp:

Geräte-ID:

Gerätename:

Kennwortüberprüfung aktivieren

Kennwort eingeben:

Kennwort erneut eingeben:

Nachverfolgungsintervall

GPS-Protokollierungsintervall: min. sek.

Intelligente Verfolgung aktivieren Wenn Geschwindigkeit \geq km Intervall ändern in: sek.

Zyklische Aufnahme

Bewegungssensor

Zurück Weiter Abbrechen

Rücksetzen:

Zum Rücksetzen des GPS-Loggers auf die Werkseinstellungen.

Hinweis: Wenn Sie „Geräteprotokoll löschen“ wählen, werden alle GPS-Protokolldaten auf Ihrem GPS-Logger nach der Rücksetzung gelöscht.

Einstellungen:

1. **Gerätename:** Geben Sie einen Spitznamen als Gerätenamen ein.
2. **Kennwortüberprüfung aktivieren:** Wenn diese Option ausgewählt ist, müssen Sie jedes mal, wenn der GPS-Logger an einen PC angeschlossen wird, ein Kennwort eingeben, bevor Sie Daten herunterladen können.
3. **Nachverfolgungsintervall:** Konfigurieren Sie das Nachverfolgungsintervall von 1 Sekunde bis 60 Minuten.
4. **Intelligente Verfolgung aktivieren:** Dies ändert das Protokollierungsintervall in die angegebene Zeit, da die Verfolgungsgeschwindigkeit variiert.

5. **Zyklische Aufnahme:** Dies ermöglicht dem GPS-Logger die Aufzeichnung, selbst wenn sein Speicher seine Grenzen erreicht hat. Wenn der Speicher voll ist, werden die ältesten Aufzeichnungen überschrieben.

6. **Bewegungssensor:** Dies zwingt den GPS-Logger zur Abschaltung, damit Energie gespart wird, wenn das Gerät etwa 90 Sekunden nicht bewegt wurde. Der GPS-Logger schaltet sich bei Erkennung einer Bewegung sofort automatisch ein. (Diese Funktion ist nur bei **GT-600B** verfügbar)

Geräteeinstellungen

LED-Blinklicht einschalten, wenn GPS-Protokollierung aktiviert ist

Tastensteuerung aktivieren
(wenn die Taste deaktiviert ist, wird die Gerätesteuerung über den Zeitplansteuermodus aktiviert)

GPS

Manuelle Aktivierung (Drücken Sie die Taste zum Ein-/Ausschalten der GPS-Protokollierung)

GPS einschalten, wenn Aufladung beginnt

GPS nach wöchentlichem Zeitplan aktivieren (max. 4 Segmente pro Tag)

Vom: 17,11,2021 15

Zeitzone: (UTC+08:00) 台北

	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
1	█	█	█	█	█	█	█
3							
5							
7							
9	█	█	█	█	█	█	█
11							
13							
15							
17							
19							
21							
23	█	█	█	█	█	█	█

Zurück Weiter Abbrechen

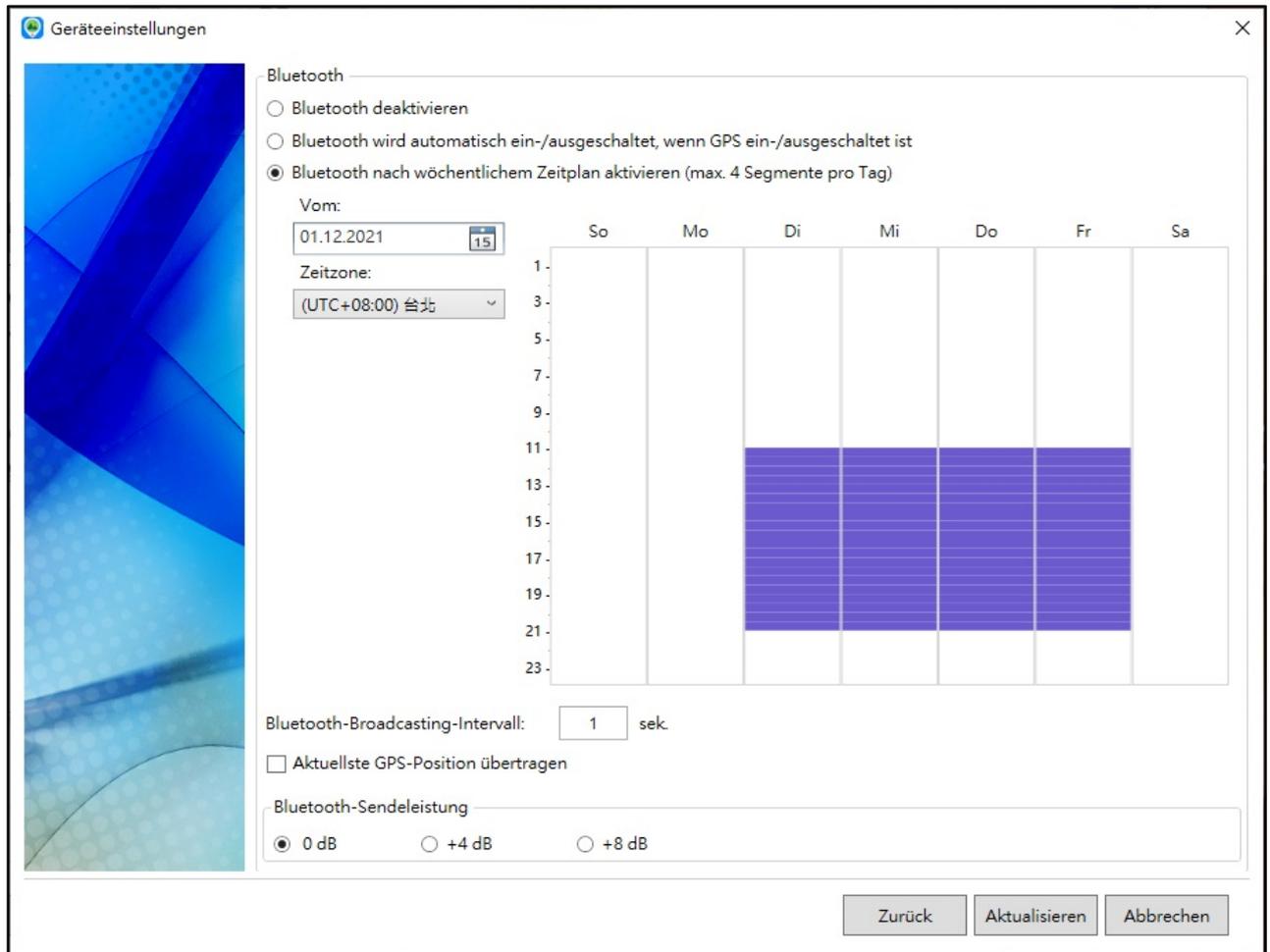
GPS-Einstellungen:

1. **LED-Blinklicht einschalten, wenn GPS-Protokollierung aktiviert ist:**

Dadurch beginnt die LED, während des GPS-Protokollierungsintervalls regelmäßig zu blinken.

2. **Tastensteuerung aktivieren:** Dies aktiviert die Steuerung des GPS-Loggers über die Taste.

3. Wählen Sie „**Manuelle Aktivierung**“ zum Ein-/Ausschalten der GPS-Protokollierung mittels Tastendruck, oder wählen Sie „**GPS nach wöchentlichem Zeitplan aktivieren**“ zum automatischen Ein-/Ausschalten der GPS-Protokollierung.



Bluetooth-Einstellungen:

1. Sie können die Bluetooth-Kommunikation vollständig ausschalten, oder Sie können „**Bluetooth wird automatisch ein-/ausgeschaltet, wenn GPS ein-/ausgeschaltet ist**“ oder „**Bluetooth nach wöchentlichem Zeitplan aktivieren**“ wählen, um die Bluetooth-Kommunikation mit einem unabhängigen Zeitplan zu aktivieren.
2. **Bluetooth-Broadcasting-Intervall:** Wählen Sie das Intervall des Broadcast-Pakets von 1 bis 10 Sekunden.
3. **Aktuellste GPS-Position übertragen:** Dies aktiviert das Broadcast-Paket, das Informationen der aktuellsten GPS-Position des Loggers und seine Protokollierungszeit enthält. Das Broadcast-Paket hat die doppelte Größe und verbraucht etwas mehr Strom.
4. **Bluetooth-Sendeleistung:** Passen Sie die maximale Sendeleistung des GPS-Loggers ein, wodurch die Sendeentfernung auf Kosten eines gesteigerten Stromverbrauchs zunehmen kann.

Softwareeinstellung

Softwareeinstellung

Messung

Maßeinheit: Metrisch

Daten herunterladen

Starten Sie die Importfunktion automatisch.

Löschen Sie alle Daten nach dem Herunterladen vom GPS-Gerät.

Geplante Wegpunkte zusammenführen

OK Abbrechen

1. **Maßeinheit:** Wählen Sie **Metrisch** oder **Imperial**.
2. **Download-Funktion automatisch starten:** Dadurch kann der Download-Assistent automatisch starten, sobald der GPS-Logger mit dem USB-Anschluss des PCs verbunden wird.
3. **Löschen Sie alle Daten nach dem Herunterladen vom GPS-Gerät:** Dadurch wird der GPS-Logger geleert, sobald die Daten heruntergeladen wurden.
4. **Geplante Wegpunkte zusammenführen:** Dies schließt alle während des geplanten Vorgangs (geplanter Start bis Abschaltung mittels Tastendruck) aufgezeichneten GPS-Wegpunkte auf einer einzigen Strecke ein.