

GPS02U – STAR III GPS RECEIVER WITH USB CONNECTOR

1. Introduction



velleman
components

To all residents of the European Union

Important environmental information about this product



This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its lifecycle could harm the environment.

Do not dispose of the unit (or batteries) as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialised company for recycling.

This device should be returned to your distributor or to a local recycling service.

Respect the local environmental rules.

If in doubt, contact your local waste disposal authorities.

Thank you for buying the **GPS02U**! Please read the manual thoroughly before bringing this device into service. If the device was damaged in transit, don't install or use it and contact your dealer. The box should contain: 1 x GPS receiver, 1 x suction cup, 1 x install CD and this manual.

2. Driver Installation

- Put the CD into the CD-ROM. You will see a window on your screen.
- Click the "INSTALL DRIVER" button.
- Run the "PL-2303 Driver Installer.exe" file via the file manager if the auto-run cannot be executed.
- Run the program "C:\USB-GPS\DRemover98_2k.exe" to uninstall the GPS driver.

3. How to test your GPS Receiver

The GPSinfo.exe program can be used to verify whether the GPS is properly configured and operational.

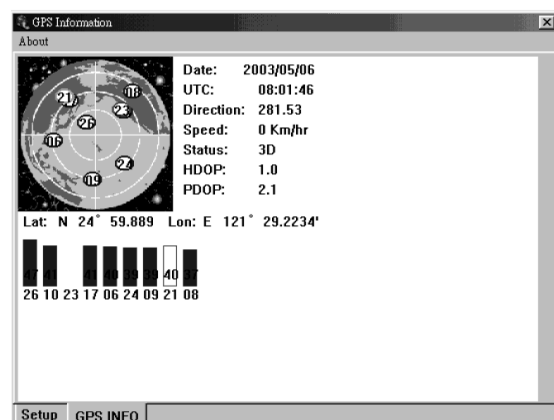
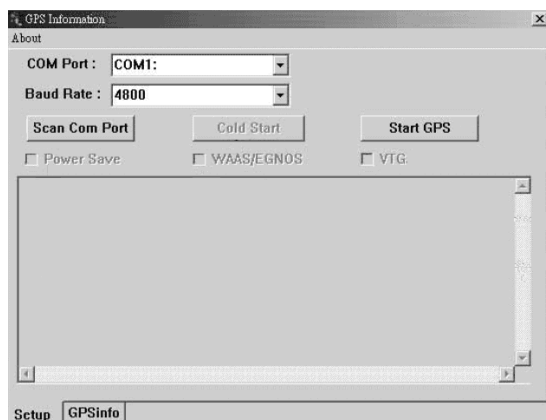
1. Run "GPSinfo.exe" to execute the installation procedure of the testing program.
2. Select the proper COM port for your GPS device (the one you selected during the driver installation).
3. Set COM port to baud rate: 4800
4. Data should appear in the window to confirm that the communication between the GPS device and the "GPSinfo.exe" software is working properly.
5. If the operations above are unsuccessful or cause errors, please exit the software and unplug the GPS from the USB port and reinsert it after 10 seconds to reset the device.

The LED indicator on the receiver itself is off when the receiver is switched off.

The LED indicator is on when the receiver is searching for signal to determine position.

The LED indicator blinks when position has been determined.

4. Screen examples



5. Troubleshooting

1. No GPS response after installation: if you have followed the above installation steps but the GPS device still does not work, exit the software and unplug the GPS device, wait for at least 10 seconds then re-connect the GPS device. Note that if you want to re-start your map software, you should also wait at least 10 seconds before re-opening it.
2. Erratic mouse operation in WIN2000: if your mouse does not work properly after installation of the GPS driver, this is caused by a problem in WIN2000 and is not related to the GPS device. Microsoft has acknowledged and stated that "the serial device (USB is actually converted to serial) may be detected as a serial mouse in WIN2000 O/S." To resolve this issue, unplug the GPS device from the USB port during boot-up and insert when boot-up is complete.

For any additional questions regarding the operation of our USB GPS receiver box, please don't hesitate to contact your dealer. Should you encounter a problem, it is important that you document the following before calling for help:

- a. Which step or function you were doing when the problem occurred.
- b. What error message was displayed.
- c. What operating system you are using.
- d. The driver file you have installed (Driver No: PL2303_A)

The information in this manual is subject to change without prior notice.

GPS02U – STAR III GPS-ONTVANGER MET USB CONNECTOR

1. Inleiding

Aan alle ingezetenen van de Europese Unie

Belangrijke milieu-informatie betreffende dit product



Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggeworpen, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu.

Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terecht komen voor recyclage.

U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclagepunt brengen.

Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.

Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten inzake verwijdering.

Dank u voor uw aankoop! Lees deze handleiding grondig voor u het toestel in gebruik neemt. Werd het toestel beschadigd tijdens het transport, installeer het dan niet en raadpleeg uw dealer. Inhoud: 1 x GPS-ontvanger, 1 x zuignap, 1 x installatie-cd en deze handleiding.

2. Programma installeren

- Plaats de cd in uw cd-rom. Er verschijnt een venster op het bureaublad van uw computer.
- Klik op "INSTALL DRIVER".
- Start het bestand "PL-2303 Driver Installer.exe" via de file manager wanneer de cd niet automatisch opstart.
- Start het programma "C:\USB-GPS\DRemover98_2k.exe" om de GPS driver te deïnstalleren.

3. De GPS-ontvanger testen

Het programma GPSinfo.exe kan worden gebruikt om te verifiëren of de GPS juist is geconfigureerd en of hij werkt.

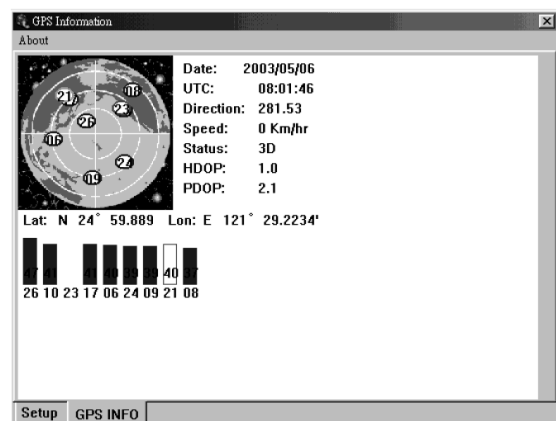
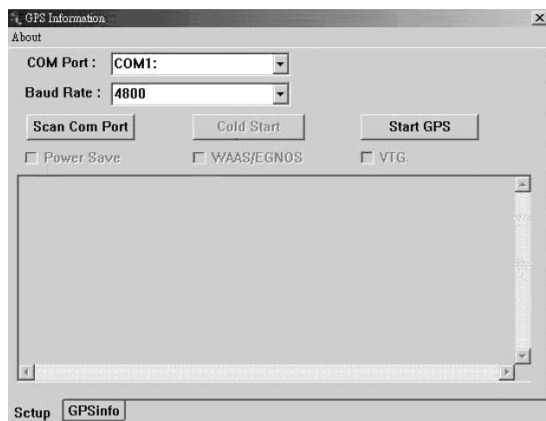
1. Activeer "GPSinfo.exe" om het testprogramma te installeren.
2. Selecteer de COM-poort waarop uw GPS-toestel is aangesloten (zie installatie van het stuurprogramma).
3. Stel de Baud-snelheid van de COM-poort in op 4800.
4. In het venster zou data moeten verschijnen ter bevestiging van de communicatie tussen het GPS-toestel en de "GPSinfo.exe" software.
5. Als de bewerkingen hierboven niet lukken of fouten veroorzaken, sluit dan de software af, Koppel de GPS los van de USB-poort en wacht 10 seconden of langer alvorens het terug aan te sluiten en de software op te starten.

De LED indicator op de ontvanger is uit als het toestel niet aan ligt.

De LED indicator licht op wanneer de ontvanger signaal zoekt om zijn positie te bepalen.

De LED indicator knippert wanneer de positie bepaald is.

4. Voorbeeldschermen



5. Problemen en oplossingen

1. De GPS reageert niet na de installatie: als u bovenstaande installatieprocedure hebt gevolgd, maar het GPS-toestel werkt niet, sluit dan de software af en koppel de GPS los van de pc. Wacht minstens 10 seconden, plug de GPS terug in en start de software. Merk op dat, als u de software opnieuw wil opstarten, u eveneens minimum 10 seconden moet wachten om de software te heropenen.
2. Problemen met de werking van de muis in WIN2000: als uw muis niet normaal werkt na de installatie van het GPS-stuurprogramma, komt dit door een probleem in WIN2000. Dit heeft niets te maken met het GPS-toestel. Microsoft heeft erkend en verklaard dat "het seriële toestel (USB wordt eigenlijk omgezet naar serieel) kan worden gedetecteerd als zijnde een seriële muis in WIN2000 O/S." Om dit te vermijden koppelt u best de GPS los van de pc tijdens het opstarten en sluit u hem pas aan als de opstartprocedure volledig doorlopen is.

Indien u nog verdere vragen heeft over de werking van deze USB GPS ontvanger, aarzel dan niet uw verdeler te contacteren. Bij problemen zorgt u er best voor dat u volgende informatie heeft alvorens hulp in te roepen:

- a. Welke stap of functie u aan het uitvoeren was toen het probleem zich voordeed
- b. Welke foutmelding er verscheen
- c. Welk besturingssysteem u gebruikt
- d. Het stuurprogramma dat u hebt geïnstalleerd (Driver No: PL2303_A).

De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

GPS02U – RÉCEPTEUR GPS STAR III À CONNEXION USB

1. Introduction

Aux résidents de l'Union européenne

Des informations environnementales importantes concernant ce produit



Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement.

Ne pas jeter un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ; une déchèterie traitera l'appareil en question.

Renvoyer les équipements usagés à votre fournisseur ou à un service de recyclage local.

Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.

En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.

Nous vous remercions de votre achat ! Lire la présente notice attentivement avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur. Contenu : 1 x récepteur GPS, 1 x ventouse, 1 x pilote d'installation et cette notice.

2. Installation du pilote

- Insérer le disque dans le cédérom. Une fenêtre apparaît à l'écran.
- Cliquer sur le bouton « INSTALL DRIVER ».
- Lancer le fichier « PL-2303 Driver Installer.exe » depuis le gestionnaire de fichiers au cas où le disque n'est pas lancé automatiquement.
- Lancer le programme « C:\USB-GPS\DRemover98_2k.exe » pour désinstaller le pilote GPS.

3. Comment tester votre récepteur GPS

Utiliser le programme « GPSTest.exe » pour vérifier si le GPS est dument configuré et opérationnel.

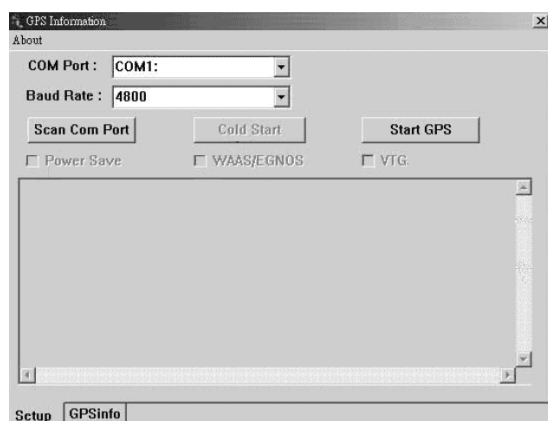
1. Activer « GPSTest.exe » pour installer le programme de test.
2. Sélectionner le port COM applicable pour votre appareil GPS (le même que pendant l'installation du pilote).
3. Mettre la vitesse de transmission du port COM sur 4800.
4. Des données devraient apparaître dans la fenêtre pour confirmer que la communication entre l'appareil GPS et le logiciel « GPSTest.exe » marche convenablement.
5. Si les instructions ci-dessus ne donnent pas de résultats ou causent des erreurs, fermer le logiciel et déconnecter le GPS du port USB. Reconnecter le GPS après au moins 10 secondes pour le réinitialiser.

L'indicateur LED sur le récepteur est éteint quand le récepteur n'est pas sous tension.

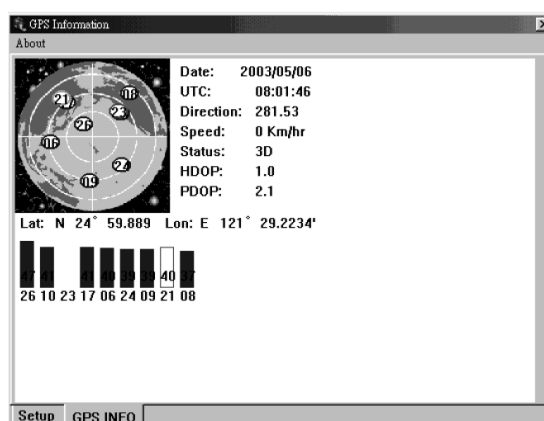
L'indicateur LED est allumé quand le récepteur cherche un signal pour déterminer la position.

L'indicateur LED clignote quand la position a été déterminée.

4. Exemples d'écrans



GPS02U



5. Problèmes et solutions

1. Pas de réponse du GPS après l'installation : si vous avez suivi les étapes d'installation ci-dessus mais l'appareil GPS ne fonctionne toujours pas, quitter le logiciel et déconnecter l'appareil GPS, attendre au moins 10 secondes avant de le reconnecter. Notez que pour relancer le logiciel, il est préférable d'attendre 10 secondes avant de le redémarrer.
2. Opération erratique de la souris en WIN2000 : si votre souris ne fonctionne pas convenablement après l'installation du pilote GPS, ceci est dû à un problème dans WIN2000 et n'est pas relaté au GPS. Microsoft a admis et déclaré que « l'appareil sériel (en fait, USB est converti en sériel) peut être détecté comme souris sérieelle en WIN2000 O/S ». Pour résoudre cette question, déconnecter l'appareil GPS du port USB avant le démarrage de l'ordinateur et connecter après le démarrage.

Pour toute question supplémentaire concernant le fonctionnement du récepteur GPS UBS, n'hésitez pas de contacter votre revendeur. En cas de problème, il est important que vous disposiez de ces données :

- a. Quelles sont les étapes ou les fonctions accomplies quand le problème s'est produit.
- b. Quel message d'erreur est affiché.
- c. Quel est le système opérationnel de votre ordinateur.
- d. Le nom du fichier du pilote installé (Driver No: PL2303_A).

Toutes les informations présentées dans cette notice peuvent être modifiées sans notification préalable.

GPS02U – RECEPTOR GPS STAR III CON CONEXIÓN USB

1. Introducción & Características

A los ciudadanos de la Unión Europea

Importantes informaciones sobre el medio ambiente concerniente a este producto



Este símbolo en este aparato o el embalaje indica que, si tira las muestras inservibles, podrían dañar el medio ambiente.

No tire este aparato (ni las pilas, si las hubiera) en la basura doméstica; debe ir a una empresa especializada en reciclaje. Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local.

Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente.

Si tiene dudas, contacte con las autoridades locales para residuos.

¡Gracias por haber comprado el **GPS02U**! Lea atentamente las instrucciones del manual antes de usarlo.

Si el aparato ha sufrido algún daño en el transporte no lo instale y póngase en contacto con su distribuidor. Incluye: 1 x receptor GPS, 1 x ventosa, 1 x CD de instalación y este manual del usuario.

2. Instalar el programa

- Introduzca el disco en el CD-rom. Una pantalla aparecerá en la pantalla.
- Haga clic en el botón 'INSTALL DRIVER'.
- Ejecute el fichero 'PL-2303 Driver Installer.exe' desde el 'file manager' (administrador de archivos) si el disco no empieza automáticamente.
- Ejecute el programa 'C:\USB-GPS\DRemover98_2k.exe' para desinstalar el driver GPS.

3. Probar el receptor GPS

Utilice el programa 'GPSinfo.exe' para verificar si el GPS ha sido configurado de manera correcta y si funciona.

1. Active 'GPSinfo.exe' para instalar el programa de prueba.
2. Seleccione el puerto COM aplicable para su aparato GPS (el mismo que durante la instalación del driver).

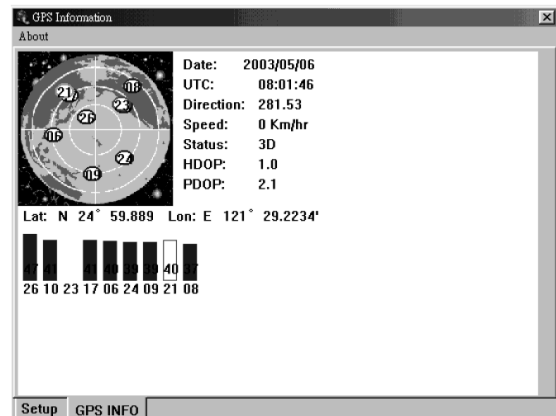
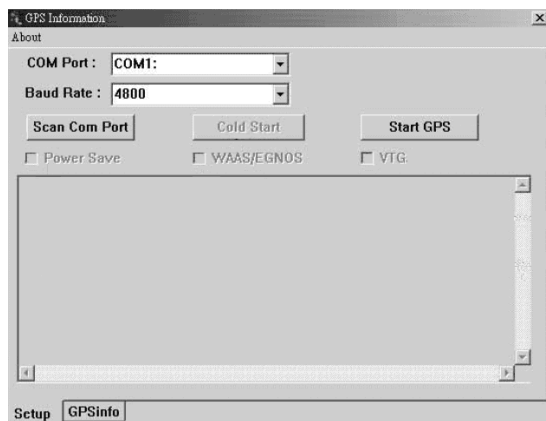
3. Ponga la velocidad de transmisión del puerto COM en 4800.
4. Normalmente, aparecerán datos en la pantalla para confirmar que la comunicación entre el aparato GPS y el software 'GPSinfo.exe' funciona bien.
5. Si no le salen las instrucciones (véase arriba) o si las instrucciones causan errores, cierre el software y desconecte el GPS del puerto USB. Vuelva a conectar el GPS después de mín. 10 segundos para reinicializarlo.

El indicador LED en el receptor se apaga si el receptor no está activado.

El indicador LED se enciende si el receptor busca una señal para determinar la posición.

El indicador LED parpadea si la posición ha sido determinada.

4. Ejemplos de pantallas



5. Solución de problemas

1. El GPS no reacciona después de la instalación: si ha seguido los pasos de instalación (véase arriba) pero si el GPS todavía no funciona, quite el software y desconecte el aparato GPS, espere mín. 10 segundos antes de volver a conectarlo. Tenga en cuenta que para reinicializar el software, espere también 10 segundos antes de abrirlo.
2. Problemas con el funcionamiento del ratón en WIN2000: si el ratón no funciona correctamente después de la instalación del driver GPS, esto se causa por un problema en WIN2000 y no está relacionado con el GPS. Microsoft ha admitido y declarado que "es posible detectar el aparato serie (es decir, USB se ha convertido en serie) como ratón en serie en WIN2000 O/S". Para resolver esta cuestión, desconecte el aparato GPS del puerto USB antes de activar el ordenador y sólo conéctelo si se ha acabado la puesta en marcha.

Para cualquier cuestión suplementaria sobre el funcionamiento del receptor GPS UBS, no dude en contactar con su distribuidor. En caso de un problema, es importante seguir la siguiente información antes de pedirle ayuda a su distribuidor:

- a. ¿Qué paso o qué función estaba haciendo cuando el problema ocurrió?
- b. ¿Qué mensaje de error se ha visualizado?
- c. ¿Qué sistema operativo usa?
- d. El nombre del fichero driver que ha instalado (Driver No: PL2303_A).

Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

GPS02U – STAR III GPS-EMPFÄNGER MIT USB-ANSCHLUSS

1. Einführung & Eigenschaften

An alle Einwohner der Europäischen Union

Wichtige Umweltinformationen über dieses Produkt



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass die Entsorgung dieses Produktes nach seinem Lebenszyklus der Umwelt Schaden zufügen kann.

Entsorgen Sie die Einheit (oder verwendeten Batterien) nicht als unsortierten Hausmüll; die Einheit oder verwendeten Batterien müssen von einer spezialisierten Firma zwecks Recycling entsorgt werden.

Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden.

Beachten Sie die örtlichen Umweltvorschriften.

Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.

Wir bedanken uns für den Kauf des **GPS02U**! Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Überprüfen Sie, ob Transportschäden vorliegen. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler. Lieferumfang: 1 x GPS-Empfänger, 1 x Saugglocke, 1 x Installations-CD und diese Bedienungsanleitung.

2. Treiber-Installation

- Legen Sie die CD in das CD-ROM ein. Es erscheint ein Fenster auf dem Schirm des PC.
- Drücken Sie "INSTALL DRIVER".
- Starten Sie "PL-2303 Driver Installer.exe" über den Dateimanager wenn die CD nicht automatisch startet.
- Starten Sie das Programm "C:\USB-GPS\DRemover98_2k.exe" um den GPS-Treiber zu deinstallieren.

3. Der GPS-Empfänger prüfen

Das Programm GPSInfo.exe kann als Test verwendet werden zum Prüfen, ob den GPS korrekt konfiguriert und betriebsbereit ist.

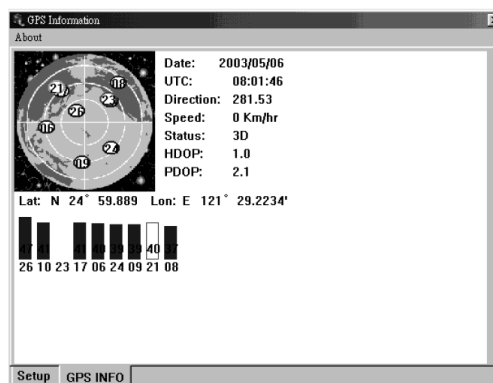
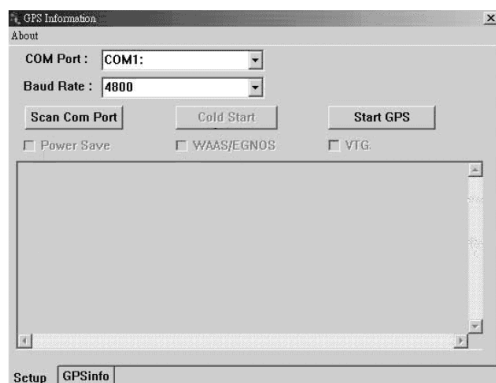
1. Starten Sie "GPSInfo.exe" um das Installationsverfahren des Testprogramms ablaufen zu lassen.
2. Wählen Sie den richtigen COM-Port für Ihren GPS-Empfänger (denjenigen, den Sie während der Treiber-Installation gewählt haben).
3. Stellen Sie den COM-Port auf Baudrate 4800.
4. Es sollen Daten auf dem Schirm erscheinen als Bestätigung, dass die Kommunikation zwischen dem GPS-Gerät und der "GPSInfo.exe" richtig verläuft.
5. Wenn die oben erwähnten Anweisungen unerfolgreich sind oder Fehlermeldungen verursachen, schließen Sie dann die Software und trennen Sie den GPS vom USB-Port, schließen Sie ihn nach 10 Sekunden wieder an und setzen Sie das Gerät zurück.

Die LED-Anzeige auf dem Empfänger ist aus wenn der Empfänger ausgeschaltet ist.

Die LED-Anzeige leuchtet auf wenn der Empfänger nach einem Signal sucht um eine Position zu orten.

Die LED-Anzeige blinkt wenn eine Position festgelegt ist.

4. Screenshots



5. Problemlösung

1. GPS reagiert nicht nach der Installation: wenn Sie den oben erwähnten Anweisungen gefolgt haben, aber das GPS-Gerät noch immer nicht reagiert, schließen Sie dann die Software und trennen Sie den GPS-Empfänger, warten Sie mindestens 10 Sekunden und schließen Sie den GPS wieder an. Wenn Sie die Software erneut starten wollen, müssen Sie auch mindestens 10 Sekunden warten, bevor Sie sie wieder eröffnen.
2. Unregelmäßiges Funktionieren der Maus in WIN2000: wenn die Maus nach der Installation des GPS-Treibers nicht korrekt funktioniert, ist die Ursache ein Problem in WIN2000 und nicht der GPS-Empfänger. Microsoft hat bestätigt, dass "das serielle Gerät (USB wird eigentlich in seriell umgewandelt) als serielle Maus in WIN2000 O/S anerkannt werden kann." Um dieses Problem zu lösen, trennen Sie den GPS-Empfänger vom USB-Port während des Hochfahrens und schließen Sie ihn an wenn das Hochfahren fertig ist.

Für weitere Fragen zu dem Betrieb unseres USB GPS-Empfängers, nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Händler auf. Wenn Sie Probleme haben sollten, bitte belegen Sie folgendes bevor Sie um Hilfe anrufen:

- a. Bei welchem Schritt ergab sich das Problem.
- b. Welche Fehlermeldung erschien.
- c. Welches Betriebssystem verwenden Sie.
- d. Welche Treiber-Datei haben Sie installiert (Driver No: PL2303_A).

Änderungen in Technik und Ausstattung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.