



**G.P.S.** (Global Positioning System)



# Quick Start Guide

GPS ① : GPS Early Warning Safety Device

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

# Contents

1 Installation .....	4
2 Description .....	6
3 Functions .....	7
4 Controls .....	8
5 Update software .....	9
6 Control by the application .....	9
7 GPS function for PC or PDA .....	9

# Sommaire

1 Installation .....	10
2 Description .....	12
3 Fonctionnalités .....	13
4 Réglages .....	14
5 Logiciel de mise à jour ...	15
6 Réglages par logiciel .....	15
7 Fonction GPS pour PC ou PDA .....	15

# Índice

1 Instalación .....	16
2 Descripción .....	18
3 Funciones .....	19
4 Ajustes.....	20
5 Programa de actualización .....	21
6 Ajustes por programa .....	21
7 Función GPS para PC o PDA .....	21

# Inhalt

1 Installation .....	<b>22</b>
2 Beschreibung .....	<b>24</b>
3 Funktionsweise .....	<b>25</b>
4 Einstellungen .....	<b>26</b>
5 Update-Software .....	<b>27</b>
6 Softwaregestützte Einstellungen .....	<b>27</b>
7 GPS-Funktion für PC oder PDA .....	<b>27</b>

# Inhoud

1 Installeren .....	<b>28</b>
2 Beschrijving .....	<b>30</b>
3 Functies .....	<b>31</b>
4 Afstellen.....	<b>32</b>
5 Software voor update .....	<b>33</b>
6 Afstellen met software .....	<b>33</b>
7 Functie GPS voor PC of PDA .....	<b>33</b>

# Sommario

1 Installazione .....	<b>34</b>
2 Descrizione .....	<b>36</b>
3 Funzionalità .....	<b>37</b>
4 Regolazioni .....	<b>38</b>
5 Software per l'aggiornamento .....	<b>39</b>
6 Regolazioni mediante software .....	<b>39</b>
7 Funzione GPS per PC o PDA .....	<b>39</b>



Installation in a vehicle

# 1. Installation

## Warning

Please read the following information before use:

- **This warning system** is a driving aid. It receives signals from the GPS satellite network. It calculates the position and the speed of your vehicle as well as the distance between you and a possible risk zone so it can warn you about it automatically.
- **It cannot work** correctly in a basement, a tunnel or any other area where GPS signals cannot be received properly. Consequently, the GPS ① will not be able to inform you of the presence of a dangerous zone immediately after coming out of a tunnel or a bad reception zone. We strongly advise you to drive carefully in these zones.
- Precautions when **installing in your vehicle**.
  - > In order to be sure of the best possible satellite signal, install it on the dashboard as close as possible to the centre and bottom of the wind-screen.
  - > Make sure that it is correctly attached and as near as possible to horizontal so that its on-board aerial is correctly oriented.

- **The power supply** range is from 12 to 24 Volts.
- Avoid shocks, falls, humidity and salt, as well as fire and contact with any corrosive liquids, as far as possible.
- Do not under any circumstances attempt to open, disassemble or repair it. Do not use it in conditions different to those described in this manual or modify it to change its function. The manufacturer disclaims the guarantee in the case of failure to observe these instructions. Do not use it if the screen displays **"defected status"**.
- In some circumstances, the **GPS ①** may generate a false alarm. For example, if you are driving parallel to and less than 100 metres from a road registered as a risk zone, your **GPS ①** may generate an alarm concerning the risk associated with the adjacent road.
- **The object of the GPS ①** is to reinforce your safety on the road. We decline all responsibility in the case of failure to observe road safety regulations or basic due care.
- **Intellectual property rights relating** to this product, whether it is the hardware, the software, the design or the data, belong to the GPS Venture LLC company and/or its providers. Any illegal copying or distribution is punishable by the applicable laws in force.



**Insert the power cord adapter in the cigarette lighter and connect the other end to the power connection of your GPS warning system.**



- **This electronic product** must not be disposed of as ordinary domestic waste. In order to guarantee the correct waste disposal of the product, please do so in accordance with local applicable legislation. This way, you will contribute to the conservation of natural resources.

## 2. Description



1. **"SPEED" button** "Speed limiter on/off button":  
The user can turn on the speed limiter function at any time by pressing the "SPEED" button. The speed displayed on the screen at this moment becomes the new speed-limit threshold. To turn off the speed-limit alert, press and hold the button until the message "L-d" (Limit-Delete) is displayed.
2. **"INPUT" button:** "Add/Erase Memory". :  
The user can enter his own risk zone details.
3. **Power connection.**
4. Series/USB **cable connection** designed for a PC connection for updating or navigation (PDA).



5. **Digital screen:** Indicates the speed and travel direction of the vehicle. Near a risk zone, it also displays a progression bar according to the distance remaining.
6. **External antenna connection** (optional).
7. **Volume** control.
8. **"GPS/DOWN" selector** (Update): In the "GPS" position during normal use and during download of new risk zone data. You may be asked to switch to "DOWN" at some stage during the execution of GPS ① application tools.

## 3. Functions



### Satellite acquisition

> Once your warning device has been connected to the electrical power supply, the screen displays the update version. For example, "024" means that the last update was carried out in February "02" and that it is version number "4". GPS ① will eventually display the number of satellites received. For example "5- -" means that it is receiving from 5 satellites. The vocal message that indicates that satellite seeking has finished and that your warning device is synchronised with the GPS network generally comes just after the display indicates reception from 7 satellites. Satellite synchronisation is quicker if your car remains immobile while satellite search is in progress.



### Speed

> As soon as your warning device has finished the synchronisation phase, your vehicle speed and direction appear on the digital screen. When approaching a risk zone, your GPS ① will warn you with three beeps for a permanent risk and 1 beep for a random risk. At this point, the maximum speed limit allowed will flash on the display. Also, an audio signal will be heard as long as your driving speed is above than the permitted speed limit.



### Direction and distance

> Also, the vehicle direction display will begin to flash. The distance remaining to the end of the risk zone is shown in an led bar-meter, which will decrease accordingly.



### Time

> Thanks to the precision of the GPS signal, the exact time will be displayed as soon as the vehicle is at a stop.

## 4. Controls

### 1 "SPEED" button

You can press the "SPEED" button at any time. This allows you to turn the speed-limit alert function on or off.

- If you press the button while your GPS ① displays 90km/h for example, it will give an audio signal every time you accelerate over the speed alert threshold.
- If you press it again, briefly, while another speed is displayed, this speed will replace the previous speed threshold.
- To turn off the speed-limit alert function, just press the button for about 4 seconds until the message "L-d" is displayed.

### 2 "INPUT" "Add/Delete Memory" button

You can enter your own dangerous zones or points of personal interest. To do this, just press the "INPUT" button briefly. The display will show « Add » to confirm that your new personal point will be memorised. If you later wish to delete this point, you have two possibilities: When you pass this point again, once the alert sounds, press and hold the "INPUT" button until the message « Del » confirms deletion. You can also use the delete function of the personal points organiser programme. When attempting to add a personal point, if the message « a-F » (Add-Failure) is displayed, this is because there is already a personal point at these geographic coordinates or that the memory allocated to personal points is saturated. When attempting to delete a personal point by pressing and holding the "INPUT" button, if the message « d-F » is displayed, this is because there is no personal point at these geographic coordinates or that the attempted deletion was made too long after the alert signalling the presence of a personal point.



To check the operation of your GPS ①, you can start the auto-demonstration mode by pressing the two buttons at the same time for 2 to 3 seconds. This mode allows you to test all the messages, audio alerts and displays. To quit the auto-demonstration mode, press the two buttons at the same time again, for 2 to 3 seconds, until the word "END" is displayed on the high-luminosity screen.

## 5. Update software

The regular update of geographical databases to your GPS ① is essential to be able to offer you effective protection.

- 1 Visit the site [www.gps1world.com](http://www.gps1world.com) and click on the flag representing your country. In the download section, download the application for loading updates, as the case may be, and the USB cable driver, and then the latest update file, which you should place in the same hard disk directory as the update loading application.
- 2 Connect the GPS ① to the PC by means of the standard supplied series/USB cable. Warning: always begin by connecting the cable to the PC, and then connect the other end to the GPS ①. When you first use the USB cable, you should first run the driver installation programme and only connect it when the installation is complete.
- 3 Launch the update loading application and follow the instructions. At the end of the data-loading phase, a message indicates the end of update operations. You can then shut down the application. Restart your GPS ①: it will now display the version number of the installed update.

## 6. Control by the application

You can also manage your personal points:

You can store your own points by using the "INPUT" button on the top of your GPS ①. But the control application also enables you to export them, delete them or add others from files in CSV format.

## 7. GPS function for PC or PDA



- The GPS1 is also a GPS compatible with NMEA 0183 v3.0 and WGS84, which can be connected to any PC or PDA.
- To connect it to a PC, use the standard USB/PS2 update cable.

If you use the optional cable designed for your PDA, you will also be able to run your navigation software with your GPS ①, without investing in a dedicated GPS.



**You will continue travelling in safety thanks to the alarm functions of your GPS Navirad which will remain active.**



Installation dans un véhicule.

# 1. Installation

## ⚠ Attention

Avant toute utilisation, merci de lire les informations suivantes :

- **Cet avertisseur** est un système d'aide à la conduite. Il reçoit les signaux du réseau satellites GPS. Il calcule la position et la vitesse de votre véhicule ainsi que la distance qui vous sépare d'une éventuelle zone à risque afin de vous avertir automatiquement de sa présence.
- **Il ne peut fonctionner** correctement dans un sous-sol, un tunnel, ou toute autre zone qui n'offrirait pas une réception correcte des signaux GPS. En conséquence, le GPS ① ne pourra pas vous informer de la présence d'une zone dangereuse immédiatement après la sortie d'un tunnel ou d'une zone de mauvaise réception. Nous vous conseillons vivement de conduire prudemment dans ces zones.
- Précaution lors de l'**installation dans un véhicule**.
  - > Pour assurer la meilleure réception possible du signal des satellites, installez-le sur le tableau de bord à l'endroit le plus proche du centre du pare-brise et de sa base.
  - > Assurez-vous de l'avoir fixé correctement et le plus possible à l'horizontale pour que son antenne intégrée reste correctement orientée.

- La plage **d'alimentation électrique** est comprise entre 12 et 24 Volts.
- Evitez, au maximum **les chocs, les chutes, la présence d'humidité** et de sel ainsi que, le feu et tous les liquides corrosifs, etc...
- Vous ne devez en aucun cas tenter de l'ouvrir, de le démonter, de le réparer, de l'utiliser dans des conditions différentes de celles décrites dans ce manuel ou de le modifier pour en changer la finalité. Le non-respect de ces consignes annule la garantie. Ne l'utilisez pas si son afficheur indique **"defected status"**.
- **Le GPS ①** peut, dans certaines circonstances, émettre de fausses alertes. Par exemple, si vous roulez parallèlement et à moins de 100 mètres d'une route enregistrée comme zone à risque, votre GPS ① est susceptible d'émettre une alerte concernant le risque de la route adjacente.
- **L'objet du GPS ①** est de vous aider à parfaire votre sécurité sur la route. Nous déclinons toutes responsabilités pouvant résulter du non-respect du code de la route et des règles élémentaires de prudence.
- **Les droits de propriété intellectuelle** de ce produit, qu'il s'agisse de la carte électronique (hardware), des logiciels, (software) du design et des données sont la propriété de la société GPS Venture LLC et/ou de ses fournisseurs. La copie ou la distribution illégales seront punies selon les termes de la loi en vigueur.
- **Ce produit électronique ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ordinaires.** Pour garantir le traitement correct du produit en tant que déchet, veuillez vous en défaire conformément à la législation locale applicable. De cette façon, vous contribuerez à préserver les ressources naturelles.



**Insérez l'adaptateur du cordon d'alimentation dans l'allume-cigare et branchez l'autre extrémité dans le connecteur d'alimentation de votre avertisseur GPS.**

## 2. Configuration



- 1. Bouton "SPEED"** "Mise en/hors service du limiteur de vitesse":  
L'utilisateur peut, à tout moment, activer la fonction limiteur de vitesse en pressant le bouton "SPEED". La vitesse affichée à cet instant sur l'écran devient le nouveau seuil d'alerte du limiteur de vitesse. Une pression longue jusqu'à l'apparition du message L-d (Limiteur-Delete) met fin à la fonction limiteur de vitesse.
- 2. Bouton "INPUT" (ENTREE)** "Mémoire Ajout/Suppression":  
L'utilisateur peut saisir ses propres coordonnées de zones à risques.
- 3. Connecteur d'alimentation.**
- 4. Connecteur** pour le câble série/USB destiné à la connexion avec un PC lors des mises à jour ou de la navigation (PDA).



- 5. Afficheur digitale :** Indique la vitesse et la direction de déplacement du véhicule. À proximité d'une zone à risque, il affiche également une barre de progression en fonction de la distance restant à parcourir.
- 6. Connecteur pour antenne externe** (option).
- 7. Réglage du Volume.**
- 8. Sélecteur "GPS/DOWN"** (Mise à jour) : En position "GPS" en usage normal et lors des phases de téléchargement de nouvelles données de zones à risque. Le passage à la position "DOWN" peut vous être demandé lors d'une des étapes de l'exécution des outils logiciels du GPS ①.

# 3. Fonctionnalités



## Acquisition des satellites

> Après avoir relié votre avertisseur à la source d'alimentation électrique, l'afficheur vous indique la version de la mise à jour. Par exemple "024" signifie que la dernière mise à jour a eu lieu en février "02" durant la quatrième semaine du mois "4". Progressivement, le GPS ① affichera le nombre de satellites reçus. Par exemple "5--" signifie qu'il reçoit 5 satellites. Le bip sonore qui indique que la recherche des satellites est terminée et que votre avertisseur est synchronisé avec le réseau GPS intervient, en général, peu après l'affichage de la réception de 7 satellites. Le fait de ne pas déplacer son véhicule durant la recherche des satellites accélère la synchronisation.



## Vitesse

> Dès que votre avertisseur a fini sa phase de synchronisation, la vitesse et la direction de déplacement de votre véhicule apparaîtront sur l'afficheur digital. A proximité d'une zone à risque, votre GPS ① vous avertira en émettant trois bips sonores pour un risque permanent ou 1 seul bip pour un risque aléatoire. A cet instant, la vitesse limite autorisée clignotera sur l'afficheur. De plus, un signal sonore retentira tant que votre vitesse réelle sera supérieure à la limite autorisée.



## Direction, distance

> De même, l'affichage de la direction de déplacement du véhicule se mettra à clignoter. La distance restant à parcourir avant d'atteindre la zone à risque, symbolisée par une barre de led, va décroître progressivement.



## Heures

> Grâce à la précision du signal GPS, l'heure exacte s'affichera dès que le véhicule sera à l'arrêt.

# 4. Réglages

## 1 Bouton "SPEED"

Vous pouvez presser le bouton "SPEED" à tout moment. Il permet d'activer ou de désactiver la fonction limiteur de vitesse.

- Si vous appuyez sur le bouton alors que l'afficheur de votre GPS ① indique, par exemple 90 Km/h, celui-ci émettra le signal sonore de survitesse chaque fois que vous franchirez ce seuil de vitesse en accélérant.
- Si vous appuyez, à nouveau, brièvement sur ce bouton et qu'une autre vitesse est affichée celle-ci se substituera à la précédente comme seuil de survitesse.
- Pour interrompre la fonction limiteur de vitesse, il vous suffira d'appuyer sur le bouton pendant environ 4 secondes jusqu'à l'apparition du message L-d sur l'afficheur.

## 2 Bouton "INPUT" (ENTREE) "Mémoire Ajout/Suppression"

Vous pouvez entrer vos propres zones dangereuses ou des points d'intérêt personnels. Pour cela il suffit d'appuyer brièvement sur le bouton "INPUT". Pour confirmer la mémorisation de votre nouveau point personnel, l'afficheur indiquera « Add » (Ajout). Si vous souhaitez ultérieurement supprimer ce point, deux solutions s'offrent à vous. Lors d'un nouveau passage et après le déclenchement de l'alerte, appuyer longuement sur le bouton "INPUT" jusqu'à l'affichage du message de confirmation « Del » ou utiliser la fonction suppression du logiciel de gestion des points personnels. Si, lors de la tentative d'ajout d'un point personnel, l'afficheur indique « a-F » (Echec-Ajout), c'est qu'il existe déjà un point personnel à ces coordonnées géographiques ou que la mémoire allouée aux points personnels est saturée. Si, lors de la tentative de suppression d'un point personnel, l'afficheur indique « d-F » (Echec-Suppression), c'est qu'il n'existe pas de point personnel à ces coordonnées géographiques où que vous avez trop tardé, après l'alerte signalant la présence d'un point personnel, à appuyer longuement sur le bouton "INPUT".



Pour contrôler le fonctionnement de votre GPS ①, vous pouvez lancer le mode d'auto démonstration en pressant les deux boutons simultanément pendant 2 à 3 secondes. Ce mode vous permet de tester l'ensemble des messages, des sons et des affichages. Pour quitter le mode d'auto démonstration, pressez à nouveau les deux boutons simultanément pendant 2 à 3 secondes jusqu'à l'apparition du mot "END" sur l'écran haute luminosité.

## 5. Logiciel de mise à jour

La mise à jour régulière de la base de données géographiques de votre GPS ① est indispensable pour une protection efficace.

- 1 Connectez-vous sur [www.gps1world.com](http://www.gps1world.com) puis cliquez sur le drapeau de votre pays. Dans la section téléchargement, récupérez, le cas échéant, le logiciel de chargement des mises à jour et le pilote du câble USB puis le dernier fichier de mise à jour que vous placez dans le même répertoire de votre disque dur que l'outil de chargement des mises à jour.
- 2 Reliez le GPS ① au PC par l'intermédiaire du câble série/USB fourni en standard. Attention: commencez toujours par brancher le câble sur le PC, et ensuite, le GPS ① au câble. Lors de la première utilisation du câble USB, vous devrez d'abord exécuter le programme d'installation du pilote et seulement après l'installation complète, le brancher.
- 3 Lancez le logiciel de chargement des mises à jour et suivez les instructions. À la fin de la phase de chargement des données, un message annonce la fin des opérations de mise à jour. Vous pouvez alors fermer le logiciel. Redémarrez votre GPS ①, il affichera alors le numéro de version de la mise à jour installée.

## 6. Réglage par logiciel

Vous pouvez également gérer vos points personnels.

Vous pouvez stocker vos propres points, à l'aide du bouton "INPUT" situé sur le dessus de votre GPS ①. Mais vous pouvez aussi, à l'aide du logiciel de réglage les exporter, les effacer ou en ajouter de nouveaux à partir de fichiers au format CSV.

## 7. Fonction GPS pour PC ou PDA



- Le GPS ① est également un GPS compatible NMEA 0183 v3.0 et WGS84 qui peut être connecté à n'importe quel PC ou PDA.
- Pour le relier à un PC, utilisez le câble de mise à jour USB/PS2 standard.



À la seule condition d'utiliser le câble optionnel correspondant à votre PDA, vous pourrez également faire fonctionner avec votre GPS ①, votre logiciel de navigation sans investir dans un GPS dédié.

**Vous continuerez à rouler en toute sécurité grâce aux fonctions d'alerte de votre GPS ① qui resteront actives.**



**Instalación en un vehículo.**

## 1. Instalación

### ⚠ Atención

Antes de utilizar el producto, lea la siguiente información:

- **Este detector** es un sistema de ayuda a la conducción. Recibe las señales de la red de satélites GPS, calcula la posición y la velocidad del vehículo, así como la distancia hasta una posible zona de riesgo para avisarle automáticamente.
- **El detector no funcionará** correctamente en un sótano, túnel o cualquier otra zona en la que no haya buena recepción de señales GPS. Por esta razón, el GPS1 no podrá informarle de la presencia de una zona peligrosa a la salida de un túnel o de una zona con mala recepción. Le aconsejamos encarecidamente que conduzca con prudencia en estas zonas.
- Precauciones que hay que tomar durante la **instalación en un vehículo**:
  - > Para garantizar la mejor recepción posible de la señal de los satélites, instálelo en el salpicadero, centrado y lo más cerca posible de la base del parabrisas.
  - > Compruebe que lo ha fijado bien y lo más horizontalmente posible para que la antena integrada esté orientada correctamente.

- El rango de **tensión** está comprendido entre 12 y 24 voltios.
- Evite al máximo **los golpes y las caídas y proteja al aparato de la humedad**, la sal, el fuego, los líquidos corrosivos, etc.
- No intente, bajo ningún concepto, abrir, desmontar, reparar o utilizar el aparato en condiciones diferentes a las que se describen en este manual, ni intente modificarlo para darle otro uso. El incumplimiento de estas instrucciones anula la garantía. No utilice el aparato si la pantalla indica **"defected status"**.
- **El GPS ①** puede emitir falsas alertas en determinadas circunstancias. Por ejemplo, si circula en paralelo y a menos de 100 metros de una carretera registrada como zona de riesgo, el GPS ① puede emitir una alerta relativa al riesgo de la carretera adyacente.
- **El GPS ①** tiene como finalidad ayudarle a aumentar la seguridad en carretera. Declinamos cualquier responsabilidad que pueda derivarse del incumplimiento del código de la circulación y de las reglas elementales de prudencia.
- **Los derechos de propiedad intelectual** de este producto, ya se trate de los de la tarjeta electrónica (hardware), los programas (software), el diseño o los datos, son propiedad de la sociedad GPS Venture LLC y/o de sus proveedores. Las copias y las distribuciones ilegales se castigarán según los términos de la ley vigente.
- **No tire este producto electrónico a la basura.** Para garantizar un tratamiento adecuado de los residuos, se debe proceder conforme a la legislación local aplicable. Así, contribuirá a proteger los recursos naturales.



**Inserte el adaptador del cable de alimentación en el encendedor y conecte el otro extremo al conector de alimentación de su detector GPS.**



## 2. Descripción



1. **Botón "SPEED"** "Puesta en/fuera de servicio del limitador de velocidad": El usuario puede activar en cualquier momento la función limitador de velocidad pulsando el botón "SPEED". La velocidad visualizada en ese momento en la pantalla se convierte en el nuevo umbral de alerta del limitador de velocidad. Una pulsación larga, hasta que aparezca el mensaje L-d (Limit-Delete), pone fin a la función limitador de velocidad.
2. **Botón "INPUT" (ENTRADA)** "Memoria Agregar/Eliminar": El usuario puede introducir sus propios datos de zonas de riesgo.
3. **Conector de alimentación.**
4. **Conector** del cable serie/USB para la conexión a un PC durante la actualización o la navegación (PDA).



5. **Pantalla digital** : Muestra la velocidad y la dirección de desplazamiento del vehículo. Cerca de una zona de riesgo, también indicará la distancia que queda por recorrer mediante una barra de progresión.
6. **Conector para antena externa** (opcional).
7. Ajuste del **volumen**.
8. **Selector "GPS/DOWN"** (Actualización)". En posición "GPS", durante el uso normal y durante las fases de descarga de nuevos datos en zonas de riesgo. Durante una de las etapas de ejecución de las herramientas software del GPS ① se le puede pedir que pase a la posición "DOWN".

## 3. Funciones



### Recepción de señal de satélites

> Después de conectar el detector a la fuente de alimentación eléctrica, la pantalla indica la versión de la actualización. Por ejemplo "024" significa que la última actualización se llevó a cabo en febrero (02) durante la cuarta semana del "4º" mes. El GPS ① mostrará progresivamente el número de satélites recibidos. Por ejemplo, "5 " indica que se recibe la señal de 5 satélites. El bip sonoro que indica que la búsqueda de los satélites ha terminado y que el detector está sincronizado con la red GPS, se activa, generalmente, poco después de la recepción de 7 satélites. El hecho de no desplazar el vehículo durante la búsqueda de satélites, acelera la sincronización.



### Velocidad

> Una vez que su detector ha completado la fase de sincronización, la pantalla digital mostrará la velocidad y la dirección de desplazamiento del vehículo. Cerca de una zona de riesgo, el GPS ① le advertirá, emitiendo tres bips sonoros, de un riesgo permanente, o con 1 solo bip de un riesgo aleatorio. En ese momento, la pantalla parpadeará indicando la velocidad límite autorizada. Además, se emitirá una señal sonora mientras su velocidad real sea superior a la velocidad límite autorizada.



### Dirección y distancia

> Asimismo, la dirección de desplazamiento del vehículo se indica con un parpadeo en la pantalla. La distancia hasta la zona de riesgo, representada con una barra LED, disminuirá a medida que avance.



### Horas

> Gracias a la precisión de la señal GPS, aparecerá la hora exacta en cuanto el vehículo esté parado.

## 4. Ajustes

### 1 Botón "SPEED"

Puede pulsar el botón "SPEED" en cualquier momento. Permite activar o desactivar la función limitador de velocidad.

- Si pulsa el botón cuando la pantalla del GPS ① indica, por ejemplo, 90 km/h, se emitirá una señal sonora de exceso de velocidad cada vez que, al acelerar, supere dicho umbral.
- Si pulsa de nuevo brevemente este botón y aparece otra velocidad, ésta sustituirá a la anterior como umbral de exceso de velocidad.
- Para interrumpir la función limitador de velocidad, basta con que pulse el botón durante 4 segundos aproximadamente, hasta que aparezca el mensaje "L-d" en la pantalla.

### 2 Botón "INPUT" (ENTRADA) "Memoria Agregar/Eliminar"

Puede añadir sus propias zonas peligrosas o puntos personales de interés. Para ello, basta con que pulse brevemente el botón "INPUT". Para confirmar la memorización de su nuevo punto personal, la pantalla digital indicará « Add » (Agregar). Si desea eliminar este punto más tarde, puede optar por dos soluciones. Durante un nuevo paso y después del disparo de la alerta, realice una pulsación larga en el botón "INPUT" hasta que aparezca el mensaje de confirmación « Del », o utilice la función eliminación del programa de gestión de los puntos personales. Si, cuando trata de agregar un punto personal, la pantalla indica « aF » (Fracaso-Agregar), es que ya existe un punto personal para estas coordenadas geográficas o que la memoria asignada a los puntos personales está saturada. Si, cuando trata de eliminar un punto personal, la pantalla indica « dF » (Fracaso-Eliminación), es que no existe un punto personal en estas coordenadas geográficas, o que ha tardado demasiado en realizar una pulsación larga en el botón "INPUT" después de la alerta que indica la presencia de un punto personal.



Para controlar el funcionamiento del GPS ①, puede activar el modo de autodemostración pulsando los dos botones simultáneamente durante 2 ó 3 segundos. Este modo permite probar todos los mensajes, sonidos y visualizaciones. Para salir del modo de autodemostración, pulse de nuevo los dos botones durante 2 ó 3 segundos hasta que aparezca la palabra "END" en la pantalla de alta luminosidad.

## 5. Programa de actualización

Para una protección eficaz, es indispensable actualizar regularmente las bases de datos geográficos del GPS ①.

- 1 Conéctese a [www.gps1world.com](http://www.gps1world.com) y haga clic en la bandera de su país. En la sección de descargas, puede recuperar, si fuera necesario el programa de carga de las actualizaciones, el controlador del cable USB y el último archivo de actualización que deberá guardar en el directorio del disco duro en el que se encuentre la herramienta de carga de las actualizaciones.
- 2 Conecte GPS ① al PC con el cable serie/USB suministrado en estándar. Atención: Conecte siempre primero el cable al PC y después al GPS ①. La primera vez que utilice el cable USB, deberá ejecutar primero el programa de instalación del controlador y conectarlo únicamente después de que se complete su instalación.
- 3 Abra el programa de carga de las actualizaciones y siga las instrucciones. Al final de la fase de carga de los datos, un mensaje anuncia el fin de las operaciones de actualización. Puede, entonces, cerrar el programa. Vuelva a encender el GPS ①, le indicará el número de versión de la actualización instalada.

## 6. Ajuste por programa

También puede gestionar sus puntos personales.

Puede almacenar sus propios puntos con el botón "INPUT", situado en la parte superior del GPS ①. Con el programa de ajuste, puede igualmente exportarlos, borrarlos o añadir nuevos puntos a partir de archivos con formato CSV.

## 7. Función GPS para PC o PDA



- El GPS ① funciona también como un GPS compatible NMEA 0183 v3.0 y WGS84 y puede conectarse a cualquier PC o PDA.
- Para conectarlo a un PC, utilice el cable de actualización USB/PS2 estándar.

Con el cable opcional correspondiente, puede utilizar el programa de navegación del PDA sin necesidad de un GPS autónomo.



**Podrá seguir circulando con total seguridad gracias a las funciones de alerta de su GPS ① que permanecerán activadas.**



Installation in einem Fahrzeug

## 1. Installation

### ⚠ Achtung

Bitte lesen Sie vor der Benutzung folgende Informationen:

- **Dieses Warnsystem mit akustischen Signalen** eine Hilfe beim Fahren. Es empfängt Signale des Satellitennetzes GPS. Es berechnet Position und Geschwindigkeit Ihres Fahrzeugs sowie den Abstand zu einer eventuellen Gefahrenzone, um Sie im Bedarfsfall automatisch über dessen Präsenz zu warnen.
- **Das System ist in der Tiefgarage**, im Tunnel oder in jedem anderen Bereich, in dem die GPS-Signale nicht korrekt empfangen werden können, nicht funktionsfähig. Folglich kann GPS ① Sie direkt nach der Tunnelausfahrt oder in einer Zone mit schlechtem Empfang nicht vor einer bestehenden Gefahrenzone warnen. Wir empfehlen Ihnen dringend, in diesen Bereichen vorsichtig zu fahren.
- **Vorsichtsmaßnahmen vor der Installation des Systems im Fahrzeug.**
  - > Der bestmögliche Empfang der Satellitensignale ist gewährleistet, wenn das System auf dem Armaturenbrett am unteren Ansatz der Windschutzscheibe möglichst mittig platziert wird.
  - > Stellen Sie sicher, dass das System so waagrecht wie möglich und korrekt befestigt ist, so dass die eingebaute Antenne ordnungsgemäß ausgerichtet ist.

- Die **Versorgungsspannung** muss eine Gleichspannung zwischen 12 und 24 Volt sein.
- **Das Gerät ist vor Stoß, Fall, Feuchtigkeit, Kontakt mit Salz und Feuer** sowie allen ätzenden Flüssigkeiten zu schützen.
- Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät zu öffnen, zerlegen, reparieren oder es unter Bedingungen zu verwenden, die nicht in vorliegendem Handbuch beschrieben sind, oder es für einen zweckfremden Gebrauch zu verändern. Bei Nichteinhalten dieser Hinweise erlischt die Garantie. Erscheint die Nachricht **“defected status”** auf dem Display, dürfen Sie das Gerät nicht benutzen.
- **GPS** ① kann unter bestimmten Bedingungen Fehlalarme auslösen. Wenn Sie z. B. in einer Distanz von weniger als 100 m parallel zu einer als Gefahrenzone verzeichneten Strecke fahren, warnt Sie Ihr System ggf. vor der Gefahrenzone dieser angrenzenden Strecke.
- **Zweck von GPS** ① ist, Ihnen zu einer optimalen Verkehrssicherheit zu verhelfen. Wir haften nicht bei Nichteinhalten der StVO bzw. grundlegender Sicherheitsregeln.
- **Die Urheberrechte** zu diesem Produkt obliegen der Firma GPS Venture LLC und/ oder deren Lieferanten. Dies gilt gleichermaßen für Bauteile (Hardware), Programme (Software), Design und Daten. Unerlaubte Vervielfältigung oder unerlaubter Vertrieb werden gemäß der geltenden Gesetzgebung geahndet.

- **Dieses Elektronikprodukt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.**



Zur sachgemäßen Entsorgung wenden Sie sich bitte an Ihr kommunales Entsorgungsunternehmen. Auf diese Weise leisten Sie einen Beitrag zum Erhalt der natürlichen Ressourcen.



**Adapter des Stromkabels im Zigarettenanzünder einstecken und das andere Ende des Kabels am Stromstecker Ihres GPS-Geräts einstecken**

## 2. Beschreibung



1. **Taste "SPEED"**, "Ein-/Ausschalten der Geschwindigkeitsbegrenzung": Der Benutzer kann die Funktion Geschwindigkeitsbegrenzung mit Hilfe der SPEED-Taste jederzeit zuschalten. Neue Höchstgeschwindigkeit (Warnngrenze) der Geschwindigkeitsbegrenzung wird die aktuell auf dem Display angezeigte Geschwindigkeit. Durch längeres Drücken - bis zur Anzeige der Meldung L-d (Limit-Delete) - wird die Geschwindigkeitsbegrenzung ausgeschaltet.
2. **Taste "INPUT" (EINGABE)** "Speicher Hinzufügen/Löschen". Der Benutzer kann seine eigenen Gefahrenzonen hinzufügen.
3. **Stromstecker.**
4. **Stecker** für Schnittstellen/ USB-Kabel zum Anschluss an den PC zur Aktualisierung oder Navigation (PDA).



5. **Digitalanzeige:** Zeigt Geschwindigkeit und Fahrtrichtung des Fahrzeugs an. In der Nähe einer Gefahrenzone erscheint eine LED-Leiste, die den noch verbleibenden Abstand stufenweise anzeigt.
6. **Stecker für Außenantenne** (Option).
7. **Lautstärkeregelung.**
8. **Wählschalter "GPS/DOWN"** : Auf Position "GPS" bei normaler Verwendung und beim Download neuer Daten zu Gefahrenzonen. Bei der Ausführung einer bestimmten Phase der GPS 1 Software können Sie aufgefordert werden, auf „DOWN“ umzuschalten.

# 3. Funktionsweise



## Satellitenerfassung

> Nachdem Sie Ihr Warnsystem an die Stromquelle angeschlossen haben, zeigt Ihnen das Display die jeweilige Updateversion an. "024" bedeutet bspw., dass die letzte Aktualisierung im Februar "02" stattfand und dass es sich um Version "4" handelt. GPS ① zeigt dann nach und nach die Anzahl der empfangenen Satelliten an. "5-" bedeutet bspw., dass 5 Satelliten empfangen werden. Der Piepton gibt an, dass die Satellitensuche beendet ist und dass Ihre aktuelle GPS-Position bestimmt ist. Diese Meldung erfolgt in der Regel kurz nach der Anzeige des Empfangs von 7 Satelliten. Das Stillstehen des Fahrzeugs während der Satellitensuche beschleunigt die Synchronisierung.



## Geschwindigkeit

> Gleich nachdem Ihr Warnsystem die Synchronisationsphase beendet hat, erscheinen auf dem Display Geschwindigkeit und Fahrtrichtung des Fahrzeugs. Sobald Sie in die Nähe einer Gefahrenzone gelangen, warnt Sie Ihr GPS ① durch 3 Pieptöne, wenn es sich um eine ständige Gefahr handelt, bzw. durch einen einzigen Piepton, wenn die Gefahr nur zeitweise auftritt. In diesem Moment blinkt die zulässige Höchstgeschwindigkeit auf der Anzeige. Zusätzlich ist ein Warnton vernehmen, solange Ihre tatsächliche Fahrgeschwindigkeit die zulässige Höchstgeschwindigkeit überschreitet.



## Uhrzeit

> Dank der Präzision des GPS-Signals wird die genaue Uhrzeit angezeigt, sobald Sie Ihr Fahrzeug anhalten.



## Richtung, Distanz

> Gleichzeitig beginnt die Fahrtrichtungsanzeige zu blinken. Die verbleibende Distanz bis zum Erreichen der Gefahrenzone, die mittels der LED-Leiste dargestellt wird, nimmt allmählich ab.

# 4. Einstellungen

## 1 "SPEED" Taste

Sie können die "SPEED"-Taste zu jedem Zeitpunkt betätigen. Mit dieser Taste können Sie die Funktion Geschwindigkeitsbegrenzung ein- oder ausschalten.

- Wenn Sie auf die Taste drücken, während die Anzeige Ihres GPS ① beispielsweise 90 km/h anzeigt, meldet das GPS jede Überschreitung dieser Geschwindigkeit - solange Sie beschleunigen - durch einen Warnton.
- Wenn Sie diese Taste erneut kurz betätigen und eine andere Geschwindigkeit angezeigt wird, ersetzt diese Geschwindigkeit den vorhergehenden Sollwert der Geschwindigkeitsbegrenzung.
- Um die Funktion Geschwindigkeitsbegrenzung auszusetzen, halten Sie die Taste einfach 4 Sekunden lang gedrückt, bis die Meldung "L-d" auf der Anzeige erscheint.

## 2 "INPUT" Taste (EINGABE) "Speicher Hinzufügen/Löschen"

Mit dieser Taste können Sie ihre eigenen Gefahrenzonen und Punkte von persönlichem Interesse (POI) eingeben. Drücken Sie hierfür kurz auf die "INPUT"-Taste. Zur Bestätigung, dass Ihr neuer POI-Punkt gespeichert wurde, erscheint auf der Anzeige « Add » (Hinzufügen). Wenn Sie diesen POI-Punkt später wieder löschen wollen, kann dies auf zwei Arten geschehen. Halten Sie entweder - wenn Sie das nächste Mal an dieser Stelle vorbeifahren und das Warnsignal ertönt - die "INPUT"-Taste solange gedrückt, bis die Meldung « Del » zur Bestätigung erscheint oder verwenden Sie die Funktion Löschen der Verwaltungssoftware für Punkte von persönlichem Interesse. Wenn bei Ihrem Versuch, einen POI-Punkt anzulegen, die Meldung « aF » (Add-Failure) auf der Anzeige erscheint, so ist entweder bereits ein POI-Punkt für diese geografischen Koordinaten gespeichert oder der für POI-Punkte bereitgestellte Speicherplatz ist voll. Wenn Sie einen POI löschen wollen und auf der Anzeige erscheint die Meldung « dF » (Delete-Failure) bedeutet das, dass es entweder keinen POI mit diesen geografischen Koordinaten gibt oder dass nach dem Warnton, der auf einen POI hinweist, bereits zu viel Zeit verstrichen ist, bevor Sie lange auf die "INPUT"-Taste gedrückt haben.



Zur Prüfung der Funktionsfähigkeit Ihres GPS ① können Sie den automatischen Demonstrationsmodus starten. Halten Sie dafür gleichzeitig beide Tasten 2 bis 3 Sekunden lang gedrückt. In diesem Modus können Sie alle Meldungen, akustischen Signale und Anzeigen testen. Zum Schließen des automatischen Demonstrationsmodus halten Sie erneut beide Tasten 2 bis 3 Sekunden lang gedrückt, bis das Wort "END" auf dem Leuchtdisplay erscheint.

## 5. Updatesoftware

Die regelmäßige Aktualisierung der geographischen Datenbanken Ihres GPS ① ist für einen wirkungsvollen Schutz unverzichtbar.

- 1 Gehen Sie online und wählen auf der Website [www.gps1world.com](http://www.gps1world.com) mittels Mausclick auf die entsprechende Flagge Ihr Land aus. Im Abschnitt "Download" können Sie bei Bedarf auf die Software zum Update-Download, den Treiber für das USB-Kabel sowie auf die aktuelle Datenbank zugreifen. Die aktuelle Datenbank speichern Sie in das Verzeichnis auf Ihrer Festplatte, in das Sie bereits die Downloadsoftware installiert haben.
- 2 Schließen Sie Ihr GPS ① an den PC über das serienmäßig mitgelieferte Schnittstellen/USB-Kabel an. Achtung: Stecken Sie das Kabel immer zuerst am PC ein, bevor Sie es am GPS1 einstecken. Bei erstmaliger Benutzung des USB-Kabels müssen Sie zuvor das Installationsprogramm des Treibers ausführen. Sie dürfen das Kabel erst nach vollständig erfolgter Installation einstecken.
- 3 Starten Sie die Downloadsoftware zur Aktualisierung Ihrer Daten und folgen Sie den Anweisungen. Am Ende des Downloadvorgangs erscheint eine Meldung, dass die Aktualisierung Ihrer Version beendet ist. Sie können das Programm jetzt beenden. Starten Sie Ihr GPS ① neu. Es wird jetzt die Nummer der zuletzt installierten Version angezeigt.

## 6. Einstellung über Software

Sie können Ihre Punkte von persönlichem Interesse (POI) verwalten.

Mit der "INPUT"-Taste auf Ihrem GPS ① können Sie Punkte von persönlichem Interesse (POI) speichern. Mit Hilfe der Software können Sie diese POI darüber hinaus exportieren und löschen oder über Dateien im CSV-Format neue POI hinzufügen.

## 7. GPS-Funktion für PC oder PDA



- GPS ① ist kompatibel mit NMEA 0183 v3.0 und WGS84 und kann an jeden beliebigen PC oder PDA angeschlossen werden.
- Verwenden Sie zum Anschluss an einen PC das serienmäßig mitgelieferte USB/PS2 Kabel.

Unter Verwendung des optional erhältlichen PDA-Kabels können Sie mit Ihrem GPS ① die Navigationssoftware des PDA betreiben, ohne eine zusätzliche GPS Antenne nutzen zu müssen.



**Die Warnfunktionen Ihres GPS ① bleiben weiterhin aktiv.**



In de auto installeren.

## 1. Installeren

### ⚠️ Opgelet

Voor ingebruikname, eerst de volgende informatie doorlezen:

- **Deze indicator is** een hulpsysteem voor in de auto. Hij ontvangt de signalen van de GPS satellieten. Hij bepaalt zowel de positie en de snelheid van uw auto als de afstand tussen u en een eventuele gevarezone zodat u automatisch op de hoogte gesteld wordt van een dreigend gevaar.
- **In een kelder**, een tunnel of andere zone waar geen goede ontvangst van de GPS-signalen is, kan deze niet functioneren. Wanneer u net een tunnel of een slechte ontvangstzone verlaat, kan de GPS ① u niet direct waarschuwen wanneer u een gevarezone nadert. Wij adviseren u om in deze zones zeer voorzichtig te rijden.
- Voorzichtigheid is geboden bij het **installeren in uw auto**.
  - > Om een zo goed mogelijk bereik van de satellietsignalen te hebben, kunt u hem het beste op het dashboard aanbrengen zo dicht mogelijk bij het midden en de onderrand van de voorruit.
  - > Zorg ervoor dat hij correct en zo horizontaal mogelijk is aangebracht zodat de interne antenne zo goed mogelijk georiënteerd blijft.

- De **ingangsspanning** voor Aansluiting op het elektriciteitsnet moet tussen 12 en 24 Volt zijn.
- **Vermijdt zoveel mogelijk schokken**, vallen, vochtigheid, zout, vuur en alle bijtende vloeistoffen.
- Nooit proberen hem te openen, uit elkaar te halen, te repareren of onder andere omstandigheden te gebruiken dan waar hij voor bedoeld is en in de gebruiksaanwijzing staat beschreven. Wanneer u deze adviezen niet opvolgt, is uw garantie niet meer geldig. Niet gebruiken indien het display “defected status” aangeeft.
- **DE GPS** ① kan in sommige gevallen een loos alarm geven. Als u bijvoorbeeld evenwijdig aan een nabijgelegen weg rijdt die zich binnen een straal van 100 meter bevindt en die als gevarenzone wordt beschouwd, dan kan uw GPS ① een alarm signaal afgeven voor die nabijgelegen weg.
- **Het doel van de GPS** ① is om u te assisteren bij het veilig rijden. Voor het niet nakomen van de wetgeving en onveilig rijden zijn wij niet verantwoordelijk.
- **Het intellectueel eigendom** van dit product, met betrekking tot de harde schijf (hardware), computerprogramma's (software), het ontwerp en de eigenschappen van dit product, zijn toegekend aan de firma GPS Venture LLC en/of aan zijn leveranciers. Het kopiëren of illegaal verspreiden zijn volgens de geldende wet strafbaar.

- **Dit elektronisch product mag niet samen met het gewone huisvuil worden verwerkt.** Om dit product als afval te verwerken moet u in overeenstemming met de lokale wetgeving handelen. Op deze wijze draagt u bij aan het behoud van de natuurlijke hulpbronnen.



**De voedingskabel op de sigaretaansteker aansluiten en het andere uiteinde in de aansluiting van uw GPS-ontvanger steken.**

## 2. Beschrijving



1. **Knop "SPEED"** "Aan- en uitschakelen van de snelheidscontrole":  
Door op de knop "SPEED" te drukken kan de gebruiker op elk moment de functie voor snelheidscontrole aanzetten. De snelheid die nu op het scherm wordt weergegeven is de nieuwe snelheidslimiet waarop u een waarschuwing doorkrijgt. Indien u langer op de knop drukt totdat het bericht L-d (Limit-Delete) verschijnt, wordt deze functie weer uitgeschakeld.
2. **Knop "INPUT"** "Geheugen Toevoegen/Verwijderen":  
De gebruiker kan zijn eigen risicozones invoeren.
3. **Stroomaansluiting.**
4. **Aansluiting** voor USB-kabel bestemd voor PC-gebruik bij update of bij navigatie (PDA).



5. **Digitaal beeldscherm** : Geeft de snelheid aan en de richting waarin u rijdt. In de buurt van een gevarezone, geeft deze eveneens een balk met streepjes aan afhankelijk van de nog af te leggen afstand.
6. **Aansluiting voor externe antenne** (optie).
7. **Volumeregelaar.**
8. **Stand "GPS/DOWN"** (Update): In stand " GPS " voor normaal gebruik en wanneer u gegevens over nieuwe gevarezones instelt. Het systeem kan u vragen om het in stand "DOWN" te zetten wanneer u het programma van de GPS 1 installeert.

# 3. Functies



## Satellietontvangst

> Nadat u de waarschuwer aan de stroomverbinding heeft aangesloten, geeft het beeldscherm u de versie van de updates aan. Bijvoorbeeld "024" betekent dat de laatste update is gedaan in februari "02" en dat het gaat om versie "4". De GPS ① geeft u geleidelijk het aantal ontvangen satelliet signalen weer. Bijvoorbeeld "5--" betekent dat deze 5 satelliet signalen ontvangt. Het geluidssignaal dat aangeeft dat het zoeken naar een satelliet ontvangst voltooid is en dat de stemgeleider afgestemd is op het GPS-netwerk, begint over het algemeen enige tijd nadat de 7 satellieten op het beeldscherm zijn weergegeven. Wanneer uw auto stilstaat tijdens het zoeken van een satelliet gaat het afstemmen sneller.



## Snelheid

> Zodra de waarschuwer goed afgestemd is, geeft het digitale beeldscherm de snelheid en de richting aan waarin u zich met uw auto beweegt. In de buurt van een gevarezone zal uw GPS ① u waarschuwen via 3 geluidssignalen wat een permanent gevaar betekent, en 1 geluidssignaal wat een eenmalig gevaar betekent. Op het scherm knippert nu de maximum toegestane snelheid. U hoort eveneens een geluidssignaal dat blijft duren zolang u boven de maximum snelheid blijft rijden.



## Richting, afstand

> Zo wordt eveneens de richting waarin u zich verplaatst op het beeldscherm met een knipperlampje weergegeven. De nog af te leggen afstand alvorens bij de gevarezone te komen, wordt door een led-streep aangegeven die langzaam korter wordt.



## Tijdstip

> Dankzij de precisie van de GPS-ontvanger wordt het juiste tijdstip weergegeven wanneer uw voertuig in stilstand is gekomen.

## 4. Afstellen

### 1 Knop "SPEED"

U kunt op elk moment op de knop "SPEED" drukken. Hiermee kunt u de functie controle maximum snelheid aan- of uitzetten.

- Wanneer u op de knop drukt terwijl het scherm van uw GPS ① bij beeld 90 km/u aangeeft, zal deze een geluidssignaal van snelheidoverschrijding geven iedere keer dat u de maximum snelheid overschrijdt.
- Wanneer u nog een keer kort op deze knop drukt en wanneer een andere snelheid wordt aangegeven, dan vervangt deze aangegeven snelheid de voorgaande en wordt dit de nieuwe maximum snelheid.
- Om de functie snelheidscontrole uit te zetten, kunt u eenvoudig gedurende 4 seconden op de knop drukken totdat het scherm het bericht "L-d" weergeeft.

### 2 Knop "INPUT" (ENTER): "Geheugen Toevoegen/Verwijderen"

U kunt uw persoonlijke gevarenzones of controlezones instellen. Hiervoor hoeft u slechts kort op de knop "INPUT" te drukken. Om dit in het geheugen op te slaan, geeft het scherm « Add » (Toevoegen) aan. Indien u op een later tijdstip dit punt wilt verwijderen, kan dit op twee manieren. Bij een nieuwe zone en na het alarmssignaal, lang op de knop "INPUT" drukken totdat op het scherm het bericht « Del » verschijnt voor bevestiging, of de functie verwijderen gebruiken direct in het programmaonderdeel persoonlijke zones. Indien u probeert om een persoonlijke zone toe te voegen, en het scherm geeft « aF » (Storing-Toevoegen) weer, betekent dat deze persoonlijke instelling al bestaat in het systeem of dat het geheugen met deze coördinaten al vol is. Indien u probeert om een persoonlijke instelling te verwijderen en het scherm geeft « dF » (Storing-Toevoegen) weer, betekent dat er geen persoonlijke instelling bestaat met deze coördinaten of dat u, nadat het signaal u heeft doorgegeven dat er een persoonlijke instelling bestaat, te lang heeft gewacht met het drukken op de "INPUT" knop.



Voor het afstellen van uw GPS kunt u de modus automatische weergave instellen door de twee knoppen tegelijkertijd 2 tot 3 seconden ingedrukt te houden. Met deze modus kunt u alle berichten, geluidssignalen en weergaven uitproberen.

Om de modus voor automatische weergave uit te zetten, opnieuw de twee knoppen tegelijkertijd 2 tot 3 seconden in gedrukt houden totdat het woord "END" op het scherm verschijnt.

## 5. Software voor update

Voor een optimale bescherming van uw navigatiesysteem is het noodzakelijk om de geografische informatie van uw GPS ① regelmatig up te daten.

- 1 Klik op de Website [www.gps1world.com](http://www.gps1world.com) en klik vervolgens op de vlag van uw land. Op de pagina waar u kunt installeren, kunt u indien nodig, de te gebruiken software installeren, de driver van de USB-kabel en het laatste ge-update bestand dat u in dezelfde directory van uw harde schijf kunt invoeren als het installeringsprogramma voor het updaten.
- 2 Verbindt de GPS ① met uw PC via de kabel USB die er standaard bijgeleverd is. Opgelet: begin altijd eerst met het aansluiten van de kabel op de PC, en daarna pas de GPS ① op de kabel. Wanneer u de USB-kabel voor de eerste keer gebruikt, moet u allereerst het installeringsprogramma van de driver aanzetten en pas nadat deze installering gedaan is, hem aansluiten.
- 3 Het programma voor het updaten nu installeren en de instructies opvolgen. Wanneer u deze gegevens eenmaal geïnstalleerd heeft, geeft een bericht u aan, dat alles ge-update is. U kunt nu het programma sluiten. De GPS ① opnieuw opstarten; deze geeft nu een nummer weer van de versie van de geïnstalleerde update.

## 6. Afstellen met software

U kunt eveneens uw persoonlijke instellingen afstellen.

U kunt uw eigen instellingen opslaan met behulp van de knop "INPUT", bovenop uw GPS ①. Maar u kunt ze eveneens met behulp van een instellingsprogramma exporteren, wissen of er nieuwe instellingen aan toevoegen met behulp van in formaat CSV.

## 7. Optie GPS voor PC of PDA



- De GPS ① is eveneens compatibel met NMEA 0183 v3.0 en WGS84, die op elke PC of PDA aangesloten kan worden.
- Om hem op een PC aan te sluiten, moet u een USB/PS2 interface kabel gebruiken.



U kunt uw GPS ① eveneens op uw eigen navigatieprogramma afstemmen zonder in een toegepaste GPS te investeren. De enige voorwaarde is dat u de optiekabel moet gebruiken die u op uw PDA kunt aansluiten.

**Dankzij deze alertopties op uw GPS ①, die continu functioneren, blijft u veilig rijden.**



Installazione all'interno di un veicolo.

# 1. Installazione

## ⚠ Attenzione

Leggere le seguenti istruzioni prima dell'uso:

- **Questo segnalatore** è un sistema d'aiuto alla guida. Riceve i segnali della rete satellitare GPS. Calcola la posizione e la velocità del vostro veicolo e la distanza che intercorre tra voi e un'eventuale zona a rischio, avvertendovi automaticamente della sua presenza.
- **Non può funzionare** correttamente nei seminterrati, nei tunnel o nelle zone che non garantiscono una corretta ricezione dei segnali GPS. Di conseguenza, il GPS ① non potrà informarvi della presenza di una zona pericolosa subito dopo l'uscita da un tunnel o da una zona di scarsa ricezione. Vi consigliamo dunque di guidare con prudenza in tali zone.
- Precauzioni per **l'installazione all'interno di un veicolo.**
  - > Per garantire la migliore ricezione possibile del segnale satellitare, installate il dispositivo sulla parte del cruscotto più vicina al centro del parabrezza e della sua base.
  - > Assicuratevi di aver fissato il dispositivo il più possibile in posizione orizzontale affinché l'antenna integrata rimanga orientata in modo corretto.

- Il campo dell'**alimentazione elettrica** è compreso tra 12 e 14 Volt.
- Evitate gli urti, **le cadute, la presenza di umidità e di sale**, oltre che il fuoco e qualsiasi liquido corrosivo.
- Non tentate in alcun caso di aprire, smontare, riparare o utilizzare il dispositivo in condizioni diverse da quelle descritte in questo manuale, o di modificarlo per cambiarne la finalità. Il mancato rispetto di tali istruzioni annulla la garanzia. Non utilizzate l'apparecchio se il display indica "**defected status**" (stato difettoso).
- **Il GPS** ① può, in certe circostanze, emettere falsi allarmi. Per esempio, se viaggiate parallelamente e a meno di 100 metri da una strada registrata come zona a rischio, il vostro GPS ① potrebbe emettere un allarme concernente il rischio della strada adiacente.
- **L'obiettivo del GPS** ① è quello di aiutarvi a migliorare la vostra sicurezza in strada. Decliniamo qualsiasi responsabilità causata dal mancato rispetto del codice della strada e delle regole elementari della prudenza.
- **I diritti di proprietà intellettuale** del prodotto, che si tratti della scheda elettronica (hardware), dei software, del design e dei dati appartengono alla società GPS Venture LLC e/o ai suoi fornitori. La copia o la distribuzione illegale saranno punite secondo i termini di legge in vigore.
- **Questo prodotto elettronico non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici ordinari.** Per garantire il corretto trattamento del prodotto in quanto rifiuto, assicuratevi di disfartene conformemente alla legislazione locale applicabile. In tal modo, contribuirete a preservare le risorse naturali.



**Inserite l'adattatore del cordone di alimentazione nell'accendisigari e collegate l'altra estremità al connettore di alimentazione del vostro segnalatore GPS.**

## 2. Descrizione



1. **Pulsante "SPEED" (Velocità)** "Avvio/Arresto del limitatore di velocità": L'utente può, in qualsiasi momento, attivare la funzione di limitazione della velocità, premendo il pulsante "SPEED". La velocità visualizzata sullo schermo in quel momento diventa la nuova soglia di allarme del limitatore di velocità. Una pressione prolungata fino al momento della comparsa del messaggio L-d (Limit-Delete/Limitatore-Elimina) interrompe la funzione di limitazione della velocità.
2. **Pulsante "INPUT" (INVIO)** "Memoria Aggiungi/Elimina": L'utente può inserire le proprie coordinate per le zone a rischio.
3. **Connettore di alimentazione.**
4. **Connettore** per il cavo seriale/USB destinato al collegamento a un PC per l'aggiornamento o la navigazione (PDA).



5. **Display digitale:** indica la velocità e la direzione di spostamento del veicolo. In prossimità di una zona a rischio, il display mostra una barra di progressione in funzione della distanza che resta da percorrere.
6. **Connettore per antenna esterna** (opzionale).
7. Regolazione **volume**.
8. **Selettore "GPS/DOWN"** (Aggiornamento): in posizione "GPS" in uso normale e in fase di download dei nuovi dati delle zone a rischio. Il passaggio alla posizione "DOWN" può essere richiesto durante una delle tappe dell'esecuzione degli strumenti software del GPS ①.

# 3. Funzionalità



## Acquisizione dei satelliti

> Dopo aver collegato il vostro segnalatore alla sorgente di alimentazione elettrica, il display indica la versione dell'aggiornamento. Per esempio, "024" significa che l'ultimo aggiornamento è stato fatto a febbraio "02" e che si tratta della versione "4". Progressivamente, il GPS ① visualizzerà il numero dei satelliti ricevuti. Per esempio, "5 -" significa che il dispositivo riceve 5 satelliti. Il bip sonoro che indica che la ricerca dei satelliti è terminata e che il vostro segnalatore è sincronizzato con la rete GPS sopraggiunge, generalmente, poco dopo la visualizzazione della ricezione di 7 satelliti. Per accelerare la sincronizzazione, non spostare il veicolo durante la ricerca.



## Velocità

> Una volta che il segnalatore avrà concluso la fase di sincronizzazione, sul display digitale appariranno la velocità e la direzione di spostamento del vostro veicolo. In prossimità di una zona a rischio, il vostro GPS ① vi annuncerà la presenza di un rischio permanente emettendo tre bip sonori, o la presenza di un rischio aleatorio emettendo 1 solo bip. In quel momento, il valore della velocità massima consentita lampeggerà sullo schermo. Inoltre, un segnale sonoro echeggerà finché la vostra velocità reale sarà superiore alla velocità massima consentita.



## Direzione, distanza

> Allo stesso modo, inizierà a lampeggiare anche la visualizzazione della direzione di spostamento del veicolo. La distanza che rimane da percorrere prima del raggiungimento della zona a rischio, simboleggiata da una barra di led, diminuirà progressivamente.



## Ora

> Grazie alla precisione del segnale GPS, quando il veicolo sarà in sosta verrà visualizzata l'ora esatta.

# 4. Regolazioni

## 1 Pulsante "SPEED" (Velocità)

Potete premere il pulsante "SPEED" in qualsiasi momento. Il pulsante permette di attivare o di disattivare la funzione di limitazione della velocità.

- Se schiacciate il pulsante quando il display del vostro GPS ① indica, per esempio, 90km/h, quest'ultimo emetterà il segnale sonoro di sovravelocità ogni volta che, accelerando, supererete questa soglia di velocità.
- Schiacciando di nuovo, brevemente, il pulsante, sul display viene visualizzata un'altra velocità che si sostituirà alla precedente come soglia di sovravelocità.
- Per interrompere la funzione di limitazione della velocità, sarà sufficiente tenere premuto il pulsante per circa 4 secondi, fino alla comparsa del messaggio "L-d" sul display.

## 2 Pulsante "INPUT" (Invio): "Memoria Aggiungi/Elimina"

Potete inserire le vostre zone pericolose o i punti di interesse personali. Per questo, è sufficiente premere brevemente il pulsante "INPUT". Per confermare la memorizzazione del nuovo punto di interesse personale, il display indicherà « Add » (Aggiungi). Se successivamente desiderate eliminare questo punto, avete a disposizione due soluzioni. Al momento di un nuovo passaggio e dopo lo scatto dell'allarme, schiacciate a lungo il pulsante "INPUT" finché viene visualizzato il messaggio di conferma « Del » oppure utilizzate la funzione elimina del software per la gestione dei punti di interesse personali. Se, al momento del tentativo dell'aggiunta di un nuovo punto personale, il display indica « a-F » (Errore-Aggiungi), significa che esiste già un punto di interesse personale corrispondente a quelle coordinate geografiche o che la memoria allocata per i punti di interesse personali è piena. Se, al momento del tentativo dell'eliminazione di un punto personale, il display indica « d-F » (Errore-Elimina), significa che non esiste un punto di interesse personale corrispondente a quelle coordinate geografiche o che avete tardato troppo, dopo l'allarme che segnalava la presenza di un punto personale, a schiacciare a lungo il pulsante "INPUT".



Per controllare il funzionamento del vostro GPS ①, potete lanciare la modalità demo premendo i due pulsanti contemporaneamente per 2 o 3 secondi. Questa modalità vi permette di testare l'insieme dei messaggi, dei suoni e delle visualizzazioni. Per abbandonare la modalità demo, premete di nuovo i due pulsanti contemporaneamente per 2 o 3 secondi fino alla comparsa della parola "END" (Fine) sullo schermo ad alta luminosità.

## 5. Software per l'aggiornamento

L'aggiornamento regolare delle banche dati geografiche del vostro GPS ① è indispensabile per una protezione efficace.

- 1 Collegatevi al sito [www.gps1world.com](http://www.gps1world.com) e cliccate sulla bandiera del vostro Paese. Nella sezione download, recuperate, all'occorrenza, il software per caricare gli aggiornamenti e il driver del cavo USB, poi l'ultimo file di aggiornamento che salverete sul vostro hard disk, nella stessa cartella in cui si trova lo strumento per caricare gli aggiornamenti.
- 2 Collegate il GPS ① al PC attraverso il cavo seriale/USB in dotazione. Attenzione: iniziate sempre collegando il cavo al PC e, dopo, il GPS ① al cavo. Al momento del primo uso del cavo USB, dovete prima eseguire il programma di installazione del driver e, solo dopo aver completato l'installazione, collegarlo.
- 3 Lanciate il software per caricare gli aggiornamenti e seguite le istruzioni. Alla fine della fase del caricamento dei dati, un messaggio annuncia la fine delle operazioni di aggiornamento. Potete quindi chiudere il software. Riavviate il vostro GPS ①, che visualizzerà quindi il numero della versione dell'aggiornamento installato.

## 6. Regolazioni mediante software

Potete inoltre gestire i vostri punti di interesse personali.

Potete memorizzare i vostri punti di interesse personali mediante il pulsante "INPUT" situato sulla parte superiore del vostro GPS1. Ma, grazie al software di regolazione, potete anche esportarli, cancellarli o aggiungerne di nuovi a partire da file in formato CSV.

## 7. Funzione GPS per PC o PDA



- Il GPS1 è inoltre un GPS compatibile NMEA 0183 v3.0 e WGS84 che può essere collegato a qualsiasi PC o PDA.
- Per collegarlo a un PC, utilizzate il cavo per l'aggiornamento USB/PS2 standard.



Nel caso in cui utilizzate il cavo opzionale corrispondente al vostro PDA, potrete far funzionare col vostro GPS ① il vostro software di navigazione senza investire in un GPS dedicato.

**Continuerete a viaggiare in tutta sicurezza grazie alle funzioni di allarme del vostro GPS ① che rimarranno attive.**



**[www.gps1world.com](http://www.gps1world.com)**

**E-MAIL : [contact@gps1world.com](mailto:contact@gps1world.com) [support@gps1world.com](mailto:support@gps1world.com)**