



G.P.S. (Global Positioning System)



Start Guide

GPS Navirad : GPS Early Warning Safety Device

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

DEUTSCH

NEDERLANDS

SWEDISH

ENGLISH	FRANÇAIS	ESPAÑOL
Contents	Sommaire	Índice
1 Installation4	1 Installation4	1 Instalación.....16
2 Description6	2 Configuration.....5	2 Descripción18
3 Functions7	3 Fonctionnalités.....6	3 Funciones19
4 Controls8	4 Réglages manuels7	4 Ajustes.....20
5 Update software9	5 Mises à jour.....8	5 Programa de actualización21
6 Control by the application.....9	6 Réglages par logiciel8	6 Ajustes por programa.....21
7 GPS function for PC or PDA9	7 Fonction GPS pour PC ou PDA8	7 Función GPS para PC o PDA21
89	8 Mise en garde9	89

DEUTSCH	NEDERLANDS	SWEDISH
Inhalt	Inhoud	Sommario
1 Installation22	1 Installeren28	1 Installazione.....34
2 Beschreibung.....24	2 Beschrijving.....30	2 Descrizione36
3 Funktionsweise.....25	3 Functies31	3 Funzionalità37
4 Einstellungen26	4 Afstellen32	4 Regolazioni38
5 Update-Software.....27	5 Software voor update.....33	5 Software per l'aggiornamento.....39
6 Softwaregestützte Einstellungen27	6 Afstellen met software33	6 Regolazioni mediante software.....39
7 GPS-Funktion für PC oder PDA27	7 Functie GPS voor PC of PDA33	7 Funzione GPS per PC o PDA39
89	89	89

1. Installation

- Précaution lors de l'**installation dans un véhicule.**

- > Pour assurer la meilleure réception possible du signal des satellites, installez votre GPS Navirad sur le tableau de bord à un endroit dégagé bien visible du conducteur.
- > Assurez-vous de l'avoir fixé correctement et le plus possible à l'horizontale pour que son antenne intégrée reste correctement orientée.



Installation dans un véhicule.

- 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.

⚠ Pour les voitures munies d'un pare-brise athermique, une antenne externe (en option) est nécessaire à la bonne réception des satellites.

2. Configuration



1. Bouton "ENTER". "Mémoire Ajout/Suppression":

L'utilisateur peut saisir ses propres coordonnées de zones à risques.

2. Bouton "SELECT"

Choix du mode d'alerte

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. Connecteur pour antenne externe (option).

6. Afficheur digital : Indique la vitesse et la direction de déplacement du véhicule. A proximité d'une zone à risque, il affiche également une barre de progression en fonction de la distance restant à parcourir.

7. Réglage du Volume.

8. Sortie son auxiliaire : Connecteur micro-jack

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 "6024" signifie que la dernière mise à jour a eu lieu en 2006 «6», au mois de février "02" durant la quatrième semaine du mois "4". Progressivement, Navirad affichera le nombre de satellites reçus. Par exemple "SA 2" signifie qu'il reçoit 2 satellites. Un message vocal vous indique que la recherche des satellites est terminée et que votre avertisseur est synchronisé avec le réseau GPS. 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. À proximité d'une zone à risque, votre GPS Navirad annoncera la vitesse limite autorisée (et affichera par ex : L 90) et la vitesse réelle du véhicule par un message vocal (puis affichera à nouveau votre vitesse réelle).



Direction, distance

> De même, à l'approche d'une zone à risque 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. Simultanément, un bip sonore de plus en plus rapide retentira si votre vitesse dépasse la limite autorisée.



Heures

> Grâce à la précision du signal GPS, l'heure exacte s'affiche. En "mode alerte maximum" l'heure pile sera transmise par un message vocal. Si, à ce moment précis, le véhicule est dans une zone à risque, ce message sera omis pour donner la priorité au message de sécurité.

4. Réglages manuels

1 Bouton “ENTER” “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 “ENTER”. Les coordonnées de la position de votre véhicule sont ainsi sauvegardées. Ce réglage est confirmé par le message vocal suivant : “Position sauvegardée”. Ce bouton permet également de supprimer un point personnel. Dès que vous entendez le message “vous approchez d'une zone personnelle”, appuyez brièvement sur le bouton “ENTER”. Un message vocal “Position effacée”, vous confirmera la suppression du point.

2 Bouton “SELECT”

Vous pouvez presser le bouton “SELECT” à tout moment. Il permet de sélectionner successivement l'un des trois modes de fonctionnement.

1 Mode alerte maximum : Ensemble des alarmes incluses dans la dernière mise à jour installée (variable en fonction du pays d'achat de votre GPS Navirad). Par exemple : Zones à risque équipées de radars automatiques, virages dangereux, zones d'accumulation d'accidents, aires de repos sur autoroute, stations services, zones école, SPECS*, feux rouges contrôlés, tunnels, zones de contrôles mobiles aléatoires, etc. Limiteur de vitesse actif

2 Mode alerte sécurité : Information sur les zones dangereuses dont celles équipées de radars.

Limiteur de vitesse actif

3 Mode alerte radars seuls : Information sur les radars seulement. Limiteur de vitesse inactif

*SPECS : zones d'évaluation de la vitesse moyenne d'un véhicule entre 2 points de contrôle par caméras

Boutons “ENTER” + “SELECT”

En appuyant simultanément sur les boutons « ENTER » et « SELECT » vous pourrez activer ou désactiver la fonction limiteur de vitesse. Si vous appuyez sur ces 2 boutons simultanément alors que l'afficheur vous indique, par exemple 90 Km/h, celui-ci affichera L 90 et émettra le signal sonore de survitesse chaque fois que vous franchirez ce seuil de vitesse. Pour interrompre la fonction limiteur de vitesse, il vous suffira d'appuyer simultanément sur les 2 boutons au moment précis où la vitesse s'affiche jusqu'à l'apparition du message «- 90 (par ex) sur l'afficheur. Ces réglages peuvent également se faire grâce au logiciel de mise à jour.



Pour contrôler le fonctionnement de votre GPS Navirad, vous pouvez lancer le mode d'auto démonstration en pressant les deux boutons simultanément pendant 3 à 4 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 boutons « ENTER » + « SELECT » jusqu'à l'apparition du mot “ END ” sur l'écran haute luminosité.

5. Mises à jour

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

Première utilisation (*)

- 1 Connectez-vous sur www.gpsnavirad.com puis sélectionnez le drapeau de votre pays.
- 2 Installation du pilote USB : Dans la section « pilote USB », cliquez « pilote USB », puis « exécuter » et suivez les instructions.
- 3 Installation du logiciel de MAJ : Dans la section « logiciel », cliquez sur « logiciel navirad V3 », puis sur « exécuter » et suivez les instructions.

*Vous pouvez également effectuer cette installation à partir du CD ROM.

Mise à jour de votre Navirad

- 1 Connectez-vous sur www.gpsnavirad.com puis sélectionnez le drapeau de votre pays.
- 2 Téléchargez le dernier fichier des zones à risque : Dans la section « téléchargement V3 », cliquez sur « fichier des zones à risques » puis « fichier de mise à jour - Navirad_FR_V6024.mob ». Cliquez sur « enregistrer » et sélectionnez le répertoire où vous avez installé le logiciel.
- 3 Connectez votre Navirad à l'aide du câble USB fourni (ATTENTION commencez toujours par brancher le câble sur le PC, et ensuite, le Navirad au câble)
- 4 Lancez le logiciel de chargement des mises à jour.
 - Cliquez sur l'icône « Connexion » (le logiciel recherche votre Navirad)
Un message vous annonce : « GPS connecté ». Cliquez sur ok
 - Dans la fenêtre « Mise à jour » :
Sélectionnez votre dernier fichier des zones à risque (.MOB) et cliquez sur « mettre à jour ».

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 et redémarrer votre Navirad, il affichera alors le numéro de version de la mise à jour installée.

Une notice détaillée du logiciel est disponible sur le site www.gpsnavirad.com

6. Réglages par logiciel

Gestion du temps d'alerte : Fenêtre « alerte en secondes ». Vous pouvez choisir le temps d'alerte qui précède un radar (15, 20, 25, 30 sec) ou une distance fixe de 600 m (distance)

Fonction limiteur de vitesse : Vous avez le choix de 5 seuils personnels d'alerte de survitesse. L'alarme de survitesse se déclenchera chaque fois que vous franchirez l'un des seuils prédéfinis en accélérant. Le logiciel de réglage vous permet également de supprimer l'une ou la totalité des alertes de survitesse.

Gestion des points personnels

Vous pouvez stocker vos propres points, à l'aide du bouton "ENTER" situé sur le dessus de votre GPS Navirad. 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 Navirad est également un GPS compatible NIMEA 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 série/USB standard.



A la seule condition d'utiliser le câble optionnel correspondant à votre PDA, vous pourrez également faire fonctionner avec votre GPS Navirad, 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 Navirad qui resteront actives.**

8. Mise en garde

⚠ Avant toute utilisation, merci de lire les informations suivantes :

- **Cet avertisseur vocal** 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 Navirad 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.
- La plage **d'alimentation électrique** est comprise entre 12 et 24 Volts.
- Évitez, 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.
- **Le GPS Navirad** 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 Navirad est susceptible d'émettre une alerte concernant le risque de la route adjacente.

- **L'objet du GPS Navirad** 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 faire conformément à la législation locale applicable. De cette façon, vous contribuerez à préserver les ressources naturelles.





www.gpsnavirad.com

E-MAIL : contact@gpsnavirad.com support@gpsnavirad.com