



G.P.S. (Global Positioning System)



Start Guide

GPS Navirad : GPS Early Warning Safety Device

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

DEUTSCH

NEDERLANDS

SVENSKA

1. Installation

- 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, so dass der Fahrer es gut einsehen kann.
- > Stellen Sie sicher, dass das System so waagrecht wie möglich und korrekt befestigt ist, so dass die eingebaute Antenne ordnungsgemäß ausgerichtet ist.



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

⚠ Bei Fahrzeugen mit athermischer Windschutzscheibe ist eine (als Sonderausstattung erhältliche) Außenantenne erforderlich, um einen guten Empfang der Satellitensignale zu gewährleisten.



Installation in einem Fahrzeug

2. Beschreibung



- 1 Taste "ENTER"** "Speicher Hinzufügen/Löschen":
Der Benutzer kann seine eigenen Gefahrenzonen hinzufügen.
- 2 Taste "SELECT"**.
Wahl des Warnmodus.
- 3 Stromstecker.**
- 4 Stecker** für Schnittstellen/ USB-Kabel zum Anschluss an den PC zur Aktualisierung oder Navigation (PDA).

- 5 Stecker für Außenantenne** (Option).
- 6 Digitalanzeige:** Zeigt Geschwindigkeit und Fahrtrichtung des Fahrzeugs an. In der Nähe einer Gefahrenzone erscheint eine LED-Leiste, die den noch verbleibenden Abstand stufenweise anzeigt.
- 7 Lautstärkeregelung.**
- 8 AUX-Ausgang für Sound:** Klinkenstecker z.B. von Kopfhörern.

3. Funktionsweise

6024 Satellitenerfassung

> Nachdem Sie Ihr Warnsystem an die Stromquelle angeschlossen haben, zeigt Ihnen das Display die jeweilige Updateversion an. "6024" bedeutet bspw., dass die letzte Aktualisierung im Februar (02) "2006" (6) stattfand und dass die Aktualisierung in der 4. Woche des Monats vorgenommen wurde. NaviRad zeigt dann nach und nach die Anzahl der empfangenen Satelliten an. "SA 2" bedeutet bspw., dass 2 Satelliten empfangen werden. Eine Sprachmeldung gibt an, dass die Satellitensuche beendet ist und, dass Ihre aktuelle GPS-Position bestimmt ist. Wenn Sie Ihr Auto während der Satellitensuche nicht umstellen, erfolgt die Synchronisierung schneller.

70 Geschwindigkeit

> Gleich nachdem Ihr Warnsystem die Synchronisationsphase beendet hat, erscheinen auf dem Display die Geschwindigkeit und Fahrtrichtung des Fahrzeugs. In der Nähe einer Gefahrenzone gibt Ihr GPS NaviRad die maximal zugelassene Geschwindigkeit (und zeigt z.B. als Geschwindigkeitslimit: "L 90" an) und die tatsächliche Geschwindigkeit des Fahrzeugs per Sprachmeldung an. Es empfiehlt Ihnen, langsamer zu fahren, wenn Sie die Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten (und zeigt Ihnen daraufhin erneut Ihre aktuelle Geschwindigkeit an).

L90 Richtung, Distanz

> Gleichzeitig beginnt beim Annähern an eine Gefahrenzone die Fahrtrichtungsanzeige zu blinken. Die verbleibende Distanz bis zum Erreichen der Gefahrenzone, die mittels der LED-Leiste dargestellt wird, nimmt allmählich ab. Zudem ertönt ein Piepton in immer kürzerem Abstand, wenn die zulässige Geschwindigkeit von Ihnen überschritten wird.

19:00 Uhrzeiten

> Dank der Genauigkeit des GPS-Signals wird die genaue Uhrzeit angezeigt. Im "Maximalen Warnmodus" werden die vollen Stunden angesagt. Sollte sich das Fahrzeug gerade in einer Gefahrenzone befinden, wird die Uhrzeitenansage zurückgestellt und der Sicherheitswarnung Vorrang gegeben.

4. Manuelle Einstellungen

1 "ENTER" Taste "Speicher Hinzufügen/Löschen"

Über diese Taste können Sie eigene Orte von persönlichem Interesse (POI) eingeben. Drücken Sie hierfür kurz auf die "Enter"-Taste. Die Angaben zur Position Ihres Fahrzeuges werden sofort gespeichert. Dies wird durch die Sprachmeldung "Position gespeichert" bestätigt. Mit der "Enter"-Taste können Sie außerdem einen Ort von persönlichem Interesse (POI) wieder löschen. Sobald Sie die Meldung "Sie nähern sich einer persönlichen Zone" hören, die "Enter"-Taste kurz gedrückt halten. Eine Sprachmeldung "Position gelöscht" quittiert dann, dass die persönliche Zone aus dem Speicher entfernt wurde.

2 "SELECT" Taste

Sie können die "SELECT"-Taste zu jedem Zeitpunkt betätigen. Über diese Taste können Sie nacheinander einen der Funktionsmodi auswählen.

1 Maximaler Warnmodus: Es werden die von Ihnen gespeicherten Orte von persönlichem Interesse (POI) und alle Zonen, die in der zuletzt aktualisierten Version enthalten sind (je nach Land verschieden), gemeldet. Zum Beispiel: allgemeine Gefahrenzonen, gefährliche Kurven, Zonen mit hoher Unfallrate, Rastplätze auf der Autobahn, Tankstellen, Schulen, SPECS*, Tunneleingänge, etc. Geschwindigkeitsbegrenzer aktiv

2 Sicherheitsmodus: Alle Gefahrenzonen werden gemeldet. Geschwindigkeitsbegrenzer aktiv.

3 Minimaler Warnmodus: Nur die wichtigsten Gefahrenzonen werden gemeldet. Geschwindigkeitsbegrenzer inaktiv.

*SPECS : Zone innerhalb der Geschwindigkeitsüberwachungskameras die durchschnittliche Geschwindigkeit eines Fahrzeugs überwachen.

"ENTER" + "SELECT" Tasten

Durch gleichzeitiges Drücken der "ENTER"- und "SELECT"-Tasten können Sie die Geschwindigkeitsbegrenzer-Funktion ein- bzw. ausstellen. Wenn Sie diese beiden Tasten gleichzeitig niederdrücken, während auf der Anzeige z.B. "90 km/h" erscheint, wird diese Geschwindigkeit als Höchstgeschwindigkeit gespeichert und nunmehr "L 90" auf dem Display erscheinen und ein Warnsignal ertönen, sobald Sie diese Geschwindigkeitsgrenze überschreiten. Um den Geschwindigkeitsbegrenzer auszuschalten, müssen Sie lediglich zu dem Zeitpunkt, wenn die jeweilige Geschwindigkeit angezeigt wird, so lange auf beide Tasten drücken bis (in unserem Beispiel) die Anzeige "d-90" auf dem Display erscheint. Diese Einstellungen können auch mit Hilfe der Update-Software vorgenommen werden.



Zur Prüfung der Funktionsfähigkeit des Geräts den Selbstdarstellungsmodus starten. Hierfür gleichzeitig die Tasten "SELECT" und "ENTER" 2 bis 3 Sekunden lang gedrückt halten. In diesem Modus können Sie alle Meldungen, akustischen Signale und Anzeigen testen. Zum Schließen des Selbstdarstellungsmodus drücken Sie erneut die Tasten "ENTER" + "SELECT", bis das Wort "END" auf dem Leuchtdisplay erscheint.

5. Aktualisierungen

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

Erstverwendung (*)

- 1 Gehen Sie online und wählen auf der Website www.gpsNaviRad.com per Mausclick die Flagge Ihres Landes aus.
 - 2 USB-Treiberinstallation: Klicken Sie im Abschnitt "USB Treiber" auf "USB-Treiber" und anschließend auf "Ausführen", und folgen Sie dann den Anweisungen.
 - 3 Installation der Update-Software: Im Abschnitt "Software" klicken Sie auf "Navirad Software V4" und anschließend auf "Ausführen", und folgen Sie dann den Anweisungen.
- *Diese Installation kann auch von der CD-ROM ausgehend vorgenommen werden.

Aktualisieren Sie Ihr Navigationssystem Navirad

- 1 Gehen Sie online und wählen auf der Website www.gpsNaviRad.com per Mausclick die Flagge Ihres Landes aus.
- 2 Laden Sie die letzte Version der die Gefahrenzonen enthaltenden Datei herunter: hierfür klicken Sie im Abschnitt "Download V4" auf "Gefahrenzonendatei" und anschließend auf "Aktualisierungsdatei Navirad_DE_V6024.mob". Klicken Sie nun auf "Speichern" und wählen Sie das Verzeichnis aus, in dem Sie Ihre Software installiert haben.
- 3 Schließen Sie Ihr Navigationssystem Navirad mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels an (ACHTUNG: immer Kabel zuerst am PC und erst dann am Navigationssystem Navirad anschließen).
- 4 Starten Sie die Update-Software
 - Klicken Sie auf das Symbol "Anschluss" (die Software sucht Ihren Navirad) Sie erhalten die Mitteilung "GPS angeschlossen". Klicken Sie auf "OK".
 - Im Fenster "Aktualisierung" : Wählen Sie Ihre letzte Gefahrenzonendatei aus (.MOB) und klicken Sie auf "aktualisieren".

Am Ende des Downloadvorgangs erscheint eine Meldung, dass die Aktualisierung Ihrer Version beendet wird. Sie können das Programm jetzt schließen und Sie Ihren Navirad neu starten. Er gibt Ihnen jetzt die Nummer der zuletzt installierten Version an.

Auf der Webseite www.gpsnavirad finden Sie eine detaillierte Erläuterung zur Benutzung der Software.

6. Einstellung über Software

Vorwarnzeit-Verwaltung : Im Fenster "Vorwarnzeit in Sekunden" können Sie die Zeitdauer (15,20, 25, 30 Sekunden) oder eine feststehende Entfernung von 600 m zur Vorankündigung von Radaranlagen auswählen.

Funktion Geschwindigkeitsbegrenzung: Sie haben die Wahl zwischen 5 individuellen Grenzwerten zur Warnung bei Geschwindigkeitsübertretung. Diese Wammeldung wird jedes Mal ausgelöst, wenn Sie einen der vordefinierten Grenzwerte überschreiten. Die NaviRad-Software ermöglicht Ihnen außerdem eine oder alle Wammeldungen wieder zu löschen.

Verwaltung der Orte von persönlichem Interesse

Vmit der "ENTER"-Taste auf Ihrem GPS NaviRad können Sie Orte von persönlichem Interesse (POI) speichern. Mit Hilfe der Software können Sie diese außerdem exportieren, löschen oder über Dateien im CSV-Format Neue hinzufügen.

7. GPS-Funktion für PC oder PDA



• GPS NaviRad 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 Schnittstellen-/USB-Kabel. Unter Verwendung des optional erhältlichen PDAKabels können Sie mit Ihrem GPS NaviRad die Navigationssoftware des PDA betreiben, ohne eine zusätzliche GPS Antenne nutzen zu müssen.



Die Warnfunktionen Ihres GPS NaviRad bleiben weiterhin aktiv.

8. Warnhinweise

⚠ Bitte lesen Sie vor der Benutzung folgende Informationen:

- **Das Warnsystem mit akustischen Signalen** ist 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 NaviRad 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.
- **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.

- **GPS NaviRad** 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 NaviRad** 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.





www.gpsnavirad.com

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