



**GENEVO**

# **GENEVO GPS+**

**Betriebsanleitung**

## Hauptfunktionen von Genevo GPS+

Genevo GPS+ wurde entwickelt, um Sie vor festen Geschwindigkeitsmessenanlagen - stationären Radargeräten, Rotlicht-Kameras und Section Control Anlagen - via GPS zu warnen. Zudem kann der GPS+ drahtlos mit der optionalen Radarantenne Genevo HD+ verbunden werden. Der GPS+ kommuniziert mit dem Fahrer in deutscher Sprache. Mit der optionalen Genevo HD+ Antenne können Sie den GPS+ in ein unsichtbares Komplettradarwarnsystem erweitern, da auch Radarwellen (X/K/Ka Band), also mobile Radarfallen sowie Laserpistolen erkannt werden können.

Hinweise und Warnungen erscheinen nicht nur auf dem Display des Genevo GPS+. Auch akustische Warntöne in unterschiedlicher Intensität und Tonlage und/oder Sprachmeldungen zeigen die Art der Gefahrenstelle bzw. die Stärke und Frequenz der gemessenen Radarstrahlung an. Die Signalstärke kann in zehn Stufen angezeigt werden. POI-Warnungen werden per Meldung wiedergegeben. Zum Beispiel "Ampelblitzer".



## Steuerung:

### Rechter Knopf: VOLUME / SET

**Kurzes Drücken:** Lautstärke des Genevo GPS + ändern.

**Langes Drücken im Normalbetrieb:** Fügen Sie einen eigenen GPS Punkt hinzu. Während eines Alarmes: Wenn Sie die Taste bei einem Alarm halten wird die Stelle als falscher Alarm markiert und bei erneutem passieren dieser Stelle, der Alarm unterdrückt. Sie können den unterdrückten Alarm auch wieder aktivieren, indem Sie an der Stelle den Knopf wieder halten. Beim nächsten passieren dieses Punktes wird der Alarm wieder angezeigt.

### Linker Knopf: PWR / MENU

**Kurzes Drücken:** Sie gelangen ins Einstellungsmenü. Während eines Alarmes, hat diese Taste auch eine Stummschalt-Funktion. Der momentane Alarm wird also stumm geschaltet, der nächste Alarm wird wieder in der Standard-Lautstärke wiedergegeben.

### Langes Drücken: Ein- bzw. Ausschalten

Drücken Sie die linke Taste um ins Menü zu gelangen. Drücken Sie erneut, um im Menü zu blättern. Um Änderungen zu speichern, warten Sie einfach ein paar Sekunden ohne Tastendruck. Das Gerät meldet "Einstellungen gespeichert".

## Folgende Optionen sind verfügbar:

- **Display Helligkeit:** Hell -> Dunkel -> Bei Alarm -> Display aus
- **Sensibilität: (nur mit Genevo HD+):** Highway / City / Auto City (\*siehe unten)
- **Display Modus:** Geschwindigkeit/Zeit, Geschwindigkeit/Batteriespannung, Batteriespannung, Zeit, Geschwindigkeit, Geschwindigkeit/Kompass
- **Auto Mute:** bei AN nach 2 Sekunden wird Lautstärke bei Alarm reduziert
- **Mindestgeschwindigkeit für Radarerfassung:** Aus, 10 km/h,... 130 km/h
- **X-Band:** EIN / AUS
- **K-Band:** Wide / Narrow / Instant K / AUS
- **Ka-Band:** Wide / Narrow / AUS
- **Laser:** EIN / AUS
- **Startmeldung:** EIN / AUS
- **GPS-Verbindungston:** EIN / AUS
- **GPS Warndistanz:** Normal (ca. 250m) / Weit (ca. 375m) / Sehr weit (ca. 500m)
- **Einstellung der Zeitzone:** Stundenzahl kann geändert werden.
- **Sprache:** Český jazyk / Deutsch / English
- **Werksrückstellung:** Drücken Sie die rechte Taste
- **Löschen aller Benutzer POIs:** Zum Löschen die rechte Taste drücken.

## Einstellungen nur für optionale Genevo HD+ Antenne:

**Einstellung der Geschwindigkeit im „Auto City“ Modus** (Einstellung nur vorhanden, wenn die Empfindlichkeit auf „Auto City“ eingestellt ist): Durch die linke Taste wählen Sie die einzustellende Geschwindigkeit aus (die linke Zahl gibt die Geschwindigkeit an unter welcher der Detektor keine Warnungen ausgibt.

Mit der rechten Zahl stellen Sie die Geschwindigkeit ein, unterhalb welcher der GPS+ im „City“ Modus arbeitet). Mit der rechten Taste ändern Sie die Geschwindigkeit.

**Empfehlung: "30" und "50"** Der GPS+ wird nicht vor Radargeräten warnen, bis Sie Tempo 30 km/h erreicht haben. Im Bereich von 30 bis 50 km/h wird das Gerät nur stärkere Radarsignale anzeigen, um Fehlalarme zu reduzieren. Maximale Empfindlichkeit wird automatisch ab Tempo 50 km/h verwendet.

**Einstellung der Radar-Empfindlichkeit bei „City“ und „Auto City“** (Eintrag nur vorhanden, wenn die Empfindlichkeit nicht auf „Highway“ eingestellt ist): Mit der linken Taste können Sie das Radarband zur Bearbeitung auszuwählen. Um den Signalpegel, an dem die HD+ reagiert soll einzustellen, verwenden Sie die rechte Taste. Das Niveau der Unterdrückung kann im Bereich von 0-9 gewählt werden. Beispielsweise ist bei der Einstellung X2, K2 und Ka2 das Detektionsniveau in allen Bändern leicht verringert. (ca. 20%)

## Datenbank Updates:

Ein Datenbank-Update durchzuführen, wird quartalsweise empfohlen. Laden Sie die neue Datenbank gemäß den Anweisungen [www.genevo.de](http://www.genevo.de). Sie können sich dort auch registrieren, um News über neue Datenbanken/Firmware per E-Mail zu erhalten.

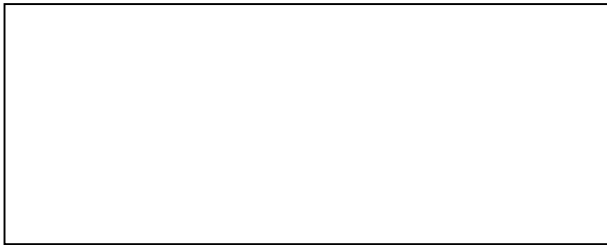
## Betriebsfrequenzen:

GPS: SiRF STAR IV  
Mit Genevo HD+ (optional):  
Ka narrow: 34,0GHz, 34,3GHz ( $\pm 120$ MHz)  
Ka wide: 33.4 GHz ~ 36.0 GHz  
K narrow: 24.125GHz ( $\pm 70$ MHz)  
K wide: 24.125GHz ( $\pm 150$ MHz)  
X band: 10.525GHz ( $\pm 50$ MHz)  
Laser: 904nm

## Technische Parameter:

Betriebstemperatur: -20 – +85 °C  
Betriebsspannung: 11 – 16 V  
Stromaufnahme: 140mA normal,  
200mA max. (12V)  
Abmessungen: 68 \* 108 \* 28 mm

Gekauft bei:



Hiermit erklärt der Hersteller Radar Systems, dass sich das Gerät GENEVO GPS+ in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann hier herunter geladen werden: [www.genevo.de/ce](http://www.genevo.de/ce)