

G4N01GAR



GPS4NET

Navigație GPS, Mesagerie, Coordonare



Vedere de ansamblu:

G4N01GAR este o interfață de legătura între sistemele de navigație GPS GARMIN și dispozitivele de GPS Tracking, asigurând o interacțiune directă între dispecerat și șofer. Funcțiile oferite de interfață permit tranzacționarea de mesaje scrise, puncte de destinație și gestiunea de rute.

Soluția G4N01GAR – PNA Garmin se adresează domeniilor de transport, distribuție, intervenție rapidă, taxi, și în general tuturor domeniilor de activitate unde comunicația permanentă cu personalul mobil este necesară.

Comunicație facilă și sigură:

- Mesageria oferă posibilitatea trimiterii a 3 tipuri diferite de mesaje:
 - Mesaj Standard livrat în mesageria Garmin și semnalizat pe ecran
 - Mesaj cu afișare automată (Pop-up), util notificării stărilor de alertă
 - Mesaj cu răspunsuri predefinite și afișare automată
- Mesajele tranzacționate sunt gestionate și marcate în funcție de stare: mesaj primit, citit, răspuns la mesaj, mesaj șters. Aceste semnalizări asigură informarea dispeceratului în timp real asupra stării mesajelor trimise și a răspunsurilor asociate.
- Comunicația între G4N01GAR și dispozitivul GPS Tracker este criptată prin intermediul interfeței LINbus. Criptarea comunicației asigură securitatea tranzacționării datelor și gestiunea sigură a informației.
- Interfața oferă posibilitatea afișării de mesaje de avertizare provenite de la computerul de bord al vehiculului transmise prin interfața CAN-FMS, de exemplu depășirea greutății pe axă, temperatură sau turație prea mare.

Ghidare spre destinație & Gestiune rute:

- Interfața permite gestionarea a 100 de puncte de destinație. Transmiterea punctelor spre Garmin se realizează în funcție de configurația impusă de dispecerat.
- În situațiile unde este necesară planificarea prealabilă a încărcării și descărcării de marfă, interfața suportă gestionarea a 2 rute a câte 50 de puncte de destinație. Punctele sunt livrate sistemului de navigație pe măsură ce destinația anterioară a fost atinsă.

Avantaje:

- Navigație GPS avansată
- Mesagerie asistată
- Planificare și optimizare rute
- Ghidare șofer
- Eficiență în gestionarea personalului mobil

Specificații Tehnice:

- Dimensiune 50x35x15 mm
- 1 interfață LINbus
- 1 interfață USB-mini
- Compatibil GARMIN FMI v2.5
- Compatibil cu seria Garmin Nuvi 1xxx

Funcționalități mesagerie:

- 200 mesaje stocate în Inbox
- 200 mesaje stocate în Outbox
- 40 de Răspunsuri predefinite
- 40 de Mesaje predefinite

Funcționalități navigație:

- 100 de Puncte de destinație
- 2 Rute a 50 de locații

Protocoale Garmin integrate:

- Open Text Message
- Message Status
- Canned Message List
- Location Stop
- Location Stop Status
- Estimated Time of Arrival