

G4N01GAR



GPS4NET

Navigateur GPS, Messagerie, Coordination



Navigation & GPS Tracking

Description générale :

G4N01GAR est une interface entre les navigateurs GPS Garmin et les diapositifs GPS de géolocalisation pour offrir une communication directe entre le dispatcher et le conducteur. L'interface permet d'envoyer et recevoir des messages écrits, des adresses de destination et la gestion des routes.

La solution G4N01GAR – PNA Garmin a été conçue pour les activités de transport, distribution, interventions, taxi et pour tous les secteurs d'activités où la communication avec les conducteurs est requise.

Communication facile, performante et sécurisé :

- La fonction de messagerie permet d'envoyer 3 types de messages :
 - Message standard envoyé dans la messagerie de l'écran Garmin
 - Message d'alerte affiché automatiquement (Pop-up)
 - Message affiché automatiquement avec des réponses prédéfinies
- Tous les messages ont un identifiant unique et sont suivis d'un indicateur d'état : message reçu, message lu, message effacé, réponse au message. Ces informations permettent d'informer le dispatcher de l'acheminement du message en temps réel et les réponses associés.
- La communication entre l'interface Garmin et le dispositif GPS via l'interface LIN est chiffré. Le chiffrement de la communication est effectué avec une clé unique qui permet de garantir la sécurité de transfert des données.
- L'interface offre la possibilité d'afficher des messages d'avertissement en provenance de l'ordinateur de bord du véhicule récupéré via l'interface CAN-FMS comme par exemple le dépassement du poids par axe, la température ou régime moteur élevés.

Navigation GPS et Gestion des routes :

- L'interface Garmin offre la possibilité de gérer 100 adresses de destinations. L'envoi des adresses à l'écran Garmin est réalisé par le dispatcher via la plateforme de géolocalisation.
- Pour des situations de logistique avancée, l'interface Garmin permet la gestion de 2 routes composées de 50 adresses chacune. Les adresses sont envoyées au navigateur GPS seulement après que la destination précédente à été atteinte.

Avantages :

- Navigateur GPS avancé
- Messagerie assistée
- Planification et optimisation des tournées
- Guidage du conducteur
- Efficacité dans la gestion des équipes mobiles

Paramètres Techniques :

- Dimensions 50x35x15 mm
- 1 interface LIN
- 1 interface USB-mini
- Compatible avec l'interface standard GARMIN FMI v2.5
- Compatible avec la série Garmin Nuvi 1xxx

Fonctions de messagerie :

- 200 messages dans la boîte de réception
- 200 messages dans la boîte d'émission
- 40 Réponses prédéfinies
- 40 Messages prédéfinies

Fonctions de navigation :

- 100 Adresses de destinations différentes
- 2 Routes avec 50 adresses par route

Protocoles Garmin utilisés :

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