

Ondersteunde TETRA Terminals (Radio's)

- EADS
 - Alle courante modellen
- Cleartone
 - CM 9000
 - CM 5000
- Sepura
 - SRM2000
 - Andere modellen in ontwikkeling
- Andere terminals (radio's) op aanvraag

Samenvatting:

De GiD is de eerste oplossing die naadloos dispatching, communicatie, GPS en Track & Trace in één enkele oplossing combineert.

De GiD, GPS Interface Device, is een intelligente module die uw Garmin GPS verbindt met uw on-board TETRA-communicatieapparatuur. Hierdoor kan de dispatching de coördinaten van een interventie rechtstreeks naar de GPS sturen, zodat de snelste route berekend kan worden. De GiD is ontworpen op basis van eisen en behoeften van gebruikers uit het werkveld. De behuizing werd compact gehouden. en past in een standard DIN-radioslot.

Contacteer FGS Pro voor meer informatie.



Create & Connect



GPS Interface Device

Product Informatie

FGS Pro bvba

FGS Pro bvba

Buissen 13
B-3740 Bilzen, België

www.fgspro.be

info@fgspro.be

GPS Interface Device

Algemene Informatie:

De GiD (GPS Interface Device) is een "black box" die voor de communicatie zorgt tussen een dispatching systeem in een meldkamer en een Garmin GPS-systeem.

De GiD wisselt informatie uit door middel van SDS-berichten via een aangesloten TETRA terminal (radio). Het ontvangt GPS-coördinaten met begeleidende tekst (zoals adresgegevens en/of incident informatie) van een dispatching systeem en zorgt ervoor dat de GPS zal worden geactiveerd.

Afhankelijk van de configuratie van de GiD kan informatie terug gezonden worden naar het dispatching systeem zoals:

- **GPS Status Informatie:**
 - o Bestemming ontvangen door GPS
 - o Bestemming gelezen op GPS
 - o Bestemming geactiveerd op GPS
 - o Bestemming bereikt binnen ingestelde perimeter
 - o Bestemming verwijderd op GPS
 - o Afstand en tijd tot bestemming
 - o Positie van het voertuig
 - o Automatische vertrek informatie
- **GiD configuratie:**
 - o De configuratie parameters van de GiD kunnen opgevraagd worden.



Er zijn twee verschillende types van de GiD beschikbaar: met of zonder toetsen.

Bij de drukknopversie van de GiD kunnen 2 SDS-Tekstberichten en 2 SDS-Statusberichten geprogrammeerd worden per knop. Elk bericht kan naar afzonderlijke ontvangers gestuurd worden.

Eenvoudig te installeren:

De GiD is ontworpen voor montage in een standaard DIN-radioslot.

De GiD kan door middel van een montagebeugel boven of onder het dashboard gemonteerd worden.

Eenvoudig te connecteren:

- 12V of 24V voeding (permanent). De GPS wordt gevoed door de GiD. (24V is enkel mogelijk bij de meest recente GPS toestellen). Kabel wordt meegeleverd.
- De datakabel naar de TETRA terminal (radio) is afhankelijk van het type radio, deze kabel wordt niet meegeleverd.
- De kabel van de GiD naar de GPS wordt meegeleverd.

Eenvoudig te configureren:

Alle settings kunnen eenvoudig geconfigureerd worden via SDS, via de geconnecteerde GPS of via de gratis configuratie software.

Eenvoudig te gebruiken:

De drukknopversie van de GiD heeft 12 verlichte druktoetsen. Verschillende lichtsterktes zijn configureerbaar.

De GiD kan geconfigureerd worden in 10-knoppen mode (met annulatie- en zend-toets) of 12-knoppen mode.

De tekst van de toetsen kan aangepast worden door een inschuifbaar label. Het label is eenvoudig uit te printen op transparantfolie met behulp van een beschikbaar sjabloon.