

Inbouw instructie FleetGO RTM4000

In de doos:

- RTM4000 GPS/GPRS device
- Aansluitkabels (2x6 socket)



Pinout:

Voorzijde 2x6 unit contact



LED indicatoren:

Navigate LED

Status	Betekenis
Permanent aan	Geen GPS signaal (no fix)
Iedere seconde knipperen	Werkend GPS signaal
Uit	GPS staat uit vanwege: - Slaapmodus device GPS module is defect

Status LED

Status	Betekenis
Iedere seconde knipperen	Normale modus
Iedere 2 seconden knipperen	Slaapmodus
Snel knipperen voor een korte periode	Modemactiviteit (verzenden van data)
Constant snel knipperen	Device is aan het opstarten
Uit	Device werkt niet

Noteren vóór inbouw

- ID-nummer van de device (S/N nummer)
- Kenteken voertuig
- Merk + type voertuig
- Kilometerstand bij inbouw

Algemeen installatievoorschrift:

Bedrading

- Bedrading aansluiten als de device niet is aangesloten.
- Bedrading vastmaken aan bestaande kabelboom of aan andere niet-bewegende delen. Vermijd warmte opwekkende onderdelen.
- Bedrading waarop en waarmee de device wordt aangesloten dienen niet zichtbaar te zijn en zoveel mogelijk weggewerkt worden.
- Bedrading kan niet rechtstreeks worden verbonden aan computers of andere devices!
- **Zeker de device af met een zekering van 3A!**

Voeding

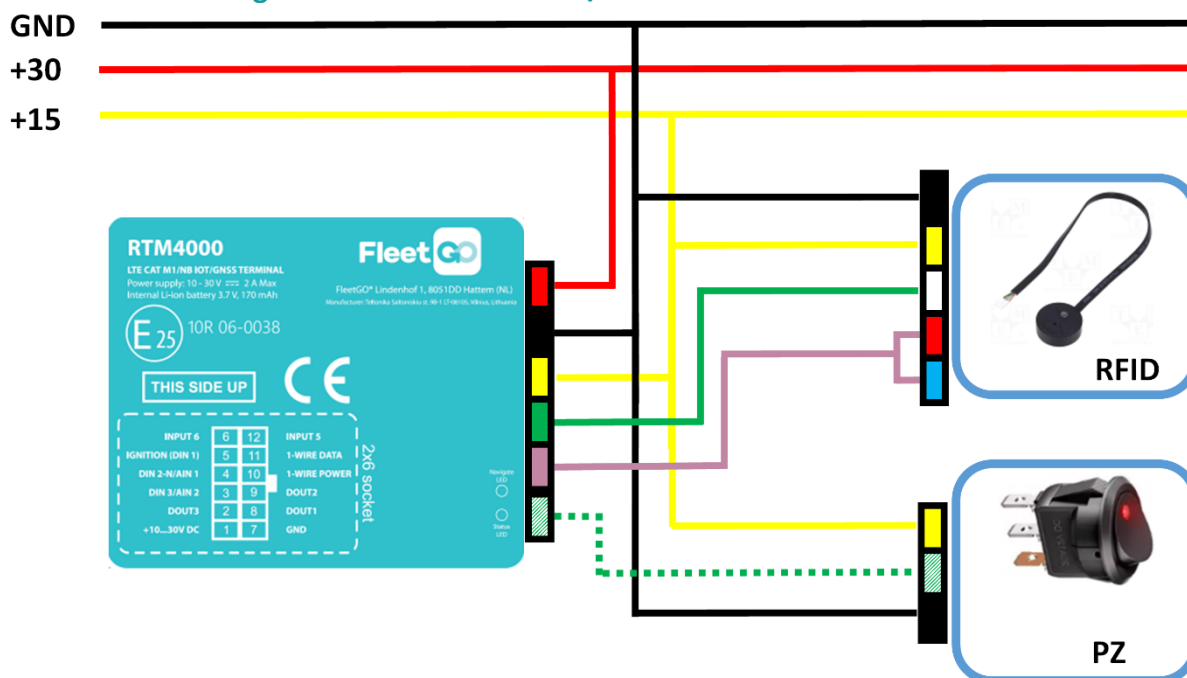
- De constante voeding (+30) mag onder geen enkele voorwaarde wegvallen. Controleer of dit ook het geval is bij starten of wanneer ECU van het voertuig in slaapstand gaat. Afhankelijk van het merk en type voertuig kan het slaap interval verschillen tussen 5 en 30 minuten.
- Wanneer de device is aangesloten, meet de spanning nog een keer of deze niet is verlaagd.
- Het wordt aanbevolen om verbinding te maken met de belangrijkste voedingskabel in de zekeringkast.
- Voor het na contact (+15) welke op de DIN 1 ingang word aangesloten valt de regel dat deze niet mag wegvallen tijdens het starten (geen accessoire aansluiting gebruiken).
- Controleer of de stroom nog steeds beschikbaar is als u een van de voertuigapparaten uitschakelt!

Massa

- De massa is aangesloten op het voertuigframe of metalen delen die zijn bevestigd aan het frame.
- Als de draad vast zit met een bout, moet de lus worden aangesloten op het einde van de draad.
- Voor een beter contact, de plek waar de lus is aangesloten "kaal" maken / opschuren.

Voor meer informatie over waar de device het beste op aangesloten kan worden kijkt u in de voertuigschema's, in de database van Beijer Automotive of neem contact op met FleetGO.

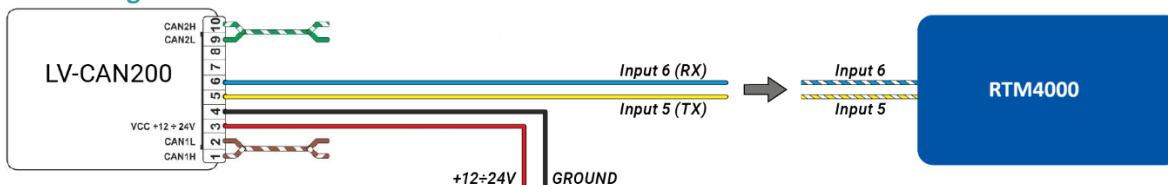
Aansluitschema RTM4000, met optionele: RFID reader met ingebouwde Buzzer en of P/Z schakelaar:



Beschrijving :

De RFID reader heeft een +15, massa, DOUT-2 en een 1-wire aansluiting. De buzzer en indicatie led zijn intern aangesloten op de +15 (na-contact) en de DOUT-D2. Wanneer het voertuig op contact gezet wordt dan zullen de buzzer en het ledje aangaan. Nadat de aangeboden ID sleutel word ingelezen zullen deze uit gaan.

Aansluiting LVCan:

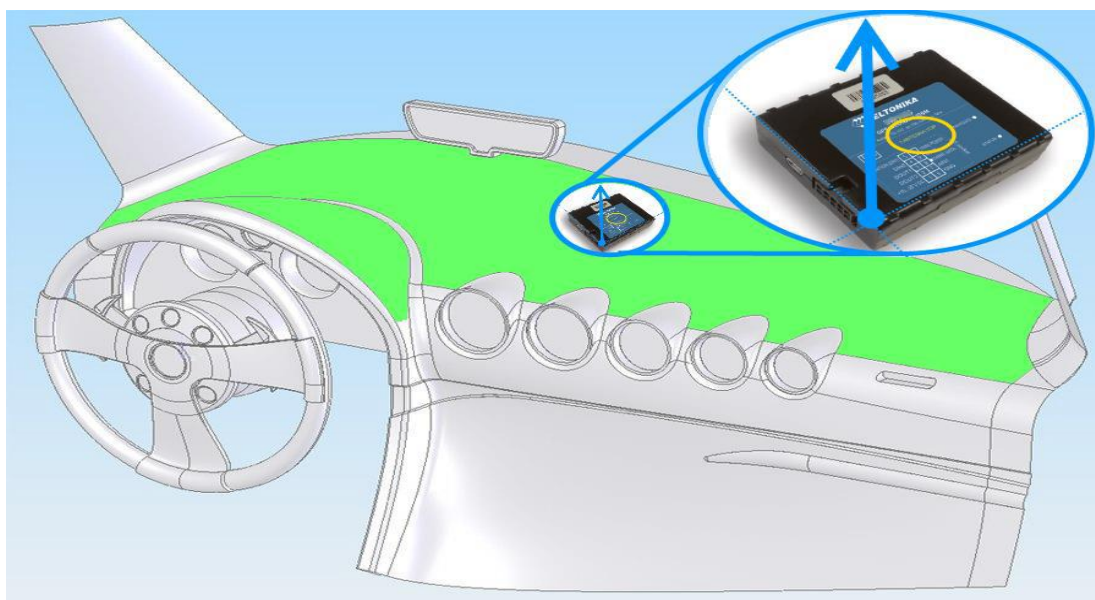


Voor de aansluitingen naar het voertuig zie bijgeleverd: **Teltonika CAN schema**. Voor programmering CAN code zie bijlage : **LV-CAN programmering**

Plaatsing device:

Let op: in verband met de interne sensoren en interne GPS van de RTM4000 is het van belang om onderstaande voorschriften te hanteren:

- De RTM4000 unit moet met de sticker naar boven worden geplaatst (zie de afbeelding hier onder).
- Het is niet toegestaan de RTM4000 unit onder een metalen structuur te plaatsen.
- Het is aanbevolen om de unit zo ver als mogelijk weg te plaatsen van, radio, speakers en alarm systemen.
- Plaats de unit niet bij warmte opwekkende en bewegende delen van het voertuig.
- De unit moet in horizontale positie worden geplaatst (maximale hoek 30 graden).
- Zorg er voor dat de unit niet te gemakkelijk is te bereiken (molest, onterecht los nemen).
- Zet de unit goed vast aan een constructie.
- Het is aanbevolen de unit te plaatsen onder het dashboard, zo dicht als mogelijk bij het raam. Zie als voorbeeld de afbeelding hier onder.



Afhandeling

Eigen inbouwaccount

Gebruik de door FleetGO verstrekte handleiding voor het testen van de unit en het afmelden van een inbouw.

Geen eigen inbouwaccount:

Neem contact op met FleetGO en houd de eerder opgeschreven gegevens bij de hand. FleetGO zal het voertuig aanmaken in het systeem en de betreffende device hieraan koppelen. Hierna kan er een proefrit gemaakt worden om de unit te testen.

Ondersteuning

Wanneer er vragen zijn of wanneer er behoefte is aan ondersteuning kan er contact op worden genomen met de supportdesk van FleetGO op 038-4449542.