

Installatie van Teltonika GPS-tracker

Bekabeling

- Sluit de kabel alleen aan als de voertuigelektronica niet onder spanning staat.
- Bevestig de kabel niet aan bewegende onderdelen van het voertuig of aan andere kabels.
- Sluit de kabel niet direct aan op de boordcomputer of de besturingseenheden.

Belangrijke kabels

● Stroomvoorziening

- Zorg ervoor dat de stroomvoorziening zijn spanning behoudt nadat het contact is uitgeschakeld en nadat individuele apparaten zijn uitgeschakeld.
- Het wordt aanbevolen om de stroomvoorziening te beveiligen met een zekering.
- Sommige aansluitingen in het voertuig worden 15-30 minuten na het uitschakelen van het contact uitgeschakeld door de voertuigelektronica. Gebruik dergelijke aansluitingen alstublieft niet.

● Ontsteking

- Zorg ervoor dat het daadwerkelijk om de ontstekingskabel gaat en dat de spanning niet daalt wanneer de motor wordt gestart.
- Zorg ervoor dat het niet om het ACC-kabel gaat. (Wanneer de sleutel in de eerste positie staat, zijn de meeste elektronische componenten in het voertuig actief.)
- De ontsteking is verbonden met de uitgang van het ontstekingsrelais. Als alternatief kunt u ook een andere relaisuitgang gebruiken die ontstekingsstroom levert.

● Aarde

- De aardingskabel moet worden aangesloten op het voertuigchassis of op onderdelen die daarmee verbonden zijn.
- Voor een betere verbinding moet u mogelijk de lak van de aansluitplaats verwijderen.

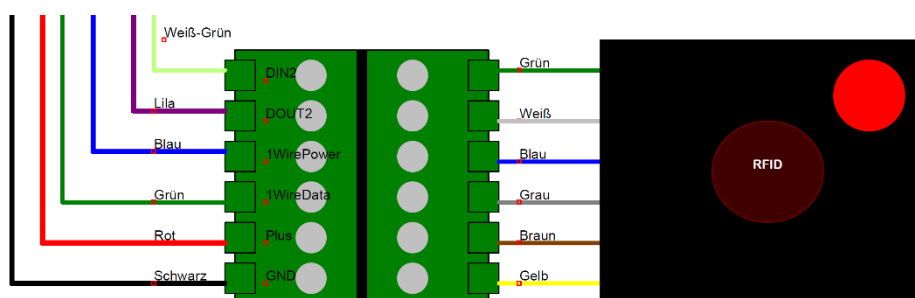
Extra kabels zijn alleen nodig als er extra signalen moeten worden vastgelegd. In dat geval kunt u contact opnemen met onze ondersteuning.

Module Tijdregistratie / Chauffeursherkenning

Steek de stekker van de module in de bijbehorende aansluiting op de kabelboom van de GPS-zender. Plak de module op een goed toegankelijke plaats in het bestuurdersgedeelte van het voertuig.

Pin-bezetting RFID-module

Voor een eenvoudige installatie kan het nodig zijn om de stekker van de RFID-module te verwijderen. Let bij het bevestigen van de stekker op de juiste pin-bezetting.



Uitlijning GPS-zender / Antenne

- De GPS-antenne moet met de sticker naar beneden worden geplaatst.
- De kabel van de antenne mag niet meer dan 80° worden gebogen.

Modell			
FM6320 FMC640			(Externe GPS-antenne) Plakoppervlakken naar beneden
FMB120 FMB204 FMC130			(Interne GPS-antenne) Opschrift naar boven

Alleen het model FMB204 mag buiten het passagierscompartiment worden geïnstalleerd. Voor alle andere modellen wordt aanbevolen deze onder het dashboard en zo dicht mogelijk bij de voorruit te installeren.

Inbouwtest

- De tracker zendt alleen uit als deze een GPS-signaal kan ontvangen. Het kan enkele minuten duren voordat de eerste GPS-positie wordt bepaald.
- De tracker kan alleen verzenden als deze zich binnen het bereik van het mobiele netwerk bevindt. Als er geen netwerk beschikbaar is, slaat de tracker duizenden GPS-posities op. Zodra het mobiele netwerk weer beschikbaar is, zendt het apparaat de opgeslagen posities uit.
- Test het apparaat door ongeveer 5-10 minuten te rijden. Als het apparaat binnen deze tijd niet verzendt, controleer dan de installatie.
- De kwaliteit van het GPS-signaal is beter wanneer het apparaat zich in een open gebied bevindt. Rijen huizen en gebouwen veroorzaken reflecties die een negatief effect kunnen hebben op het signaal.

Funktionsprüfung:

- Mobiele tijdregistratie
 1. Houd de transponder voor de sensor
 2. Een optisch en akoestisch signaal wordt afgespeeld
- Rijdersherkenning & startblokkering
 1. Contact inschakelen
 2. Een signaaltoon wordt afgespeeld (Vereiste: Contact minimaal 30 seconden niet ingeschakeld geweest)
 3. Houd de transponder voor de sensor en het signaaltoon stopt.



Test met QR-Code

Op de verpakking van de GPS-zender staat een QR-code. Na het scannen van de code met een smartphone wordt een webpagina geopend met een installatiecheck. Daar kunt u zien of de installatie succesvol was en of de zender correct functioneert.

Als u vragen of problemen heeft, kunt u ons bereiken via:

phone +31 314 743 750
mail info@geocapture.nl