

## Prestatiebeschrijving Geo

### Algemene informatie

Geo is een uitbreiding van de wagenparkmonitor (basisfunctie die de klant via Essentials ontvangt) met het doel de klant een gedetailleerder overzicht te geven van de actuele posities van zijn voertuigen. Toegevoegd worden verdere functies zoals Point of Interest, Geofences en Routeplanning en een langere opslagduur van de gegevens.

### Prestatieoverzicht:

Nadat de voertuigen van het wagenpark in het RIO-administratiegedeelte op het RIO-platform zijn aangemaakt en de dienst Geo voor deze voertuigen via de Marketplace is gekocht, kunnen de volgende prestaties van Geo binnen de wagenparkmonitor worden gebruikt:

Functie / gegevens	MAN Truck	MAN Autobus	MAN Van	Geen MAN voertuig (RIO Box in FMS-modus)
Actuele voertuigpositie 1x iedere 15 minuten met de volgende gegevens: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Positie</li> <li>- Chauffeur</li> <li>- Kilometerstand</li> <li>- Snelheid</li> <li>- Tankniveau</li> </ul>	X	X	X	X
Bij aansluiting: gegevensoverdracht aan derde systemen	X	X	X	X
Gegevensweergave <ul style="list-style-type: none"> <li>- Keuze tussen kaart- en lijstweergave</li> </ul>	X	X	X	X
Routeplanning <ul style="list-style-type: none"> <li>- Start/doel-invoer door op adres te zoeken of via rechtsklikken op de kaart/het voertuig</li> <li>- Toevoegen van tussentijdse doelen</li> <li>- Ondersteuning van standaardformaten van vrachtwagens en klantspecifieke afmetingen</li> </ul>	X	X	X	X

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Met en zonder inachtneming van actuele/historische verkeersstoringen</li> <li>- Tolkostenberekening</li> <li>- Tot wel drie alternatieve routes</li> </ul>				
<p>Ritgeschiedenis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Weergave van belangrijke gebeurtenissen: eerste/laatste positie, contact aan/uit, Geofence binnenkomst/vertrek, wisseling van chauffeur, passeren van grenzen, krachtafnemer (PTO) aan/uit, wegrijden, stoppen</li> <li>- Positieweergave (standaardposities iedere 15 minuten, hulpposities iedere 30 seconden)</li> <li>- Resultaten in tabelweergave of kaart</li> <li>- Exportfunctie (CSV, Excel)</li> <li>- Overdracht van 29 aanvullende voertuigposities per 15 minuten</li> <li>- Uitbreiding van opslagduur en gegevenstoegang van dienst Essentials (zie Prestatiebeschrijving van Essentials) voor een periode van max. 25 maanden</li> </ul>	X	X	X	X
<p>Point of Interest (POI) en Geofence</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klantspecifieke POI maken en weergeven</li> <li>- Ronde of polygonale Geofences maken en weergeven</li> <li>- Importfunctie voor POI's en ronde Geofences via CSV</li> <li>- Filter voor voertuigen die in een Geofence-detailvenster op de kaart moeten worden weergegeven</li> <li>- MAN werkplaatsen en servicepartners als POI op de kaart</li> </ul>	X	X	X	X

Verschillen in de gegevens- en functieomvang ten opzichte van de RIO Box voor klanten met een in het voertuig ingebouwde TBM2 (Telematic Board Module 2):

- Overdracht van de actuele voertuigpositie 1x per minuut, zonder de 2 aanvullende posities voor de ritgeschiedenis.
- Uitbreiding van de opslagduur en van de gegevenstoegang tot gegevens van de dienst MAN Bridge (zie Prestatiebeschrijving van MAN Bridge) voor een periode van maximaal 25 maanden.



**LOGISTIK IM FLUSS.**

- Alle hier niet genoemde gegevens en functies komen overeen met de prestatieomvang voor voertuigen met RIO Box.

### Technische voorwaarden

	MAN Truck	MAN Autobus	MAN Van	Geen MAN voertuig (RIO Box in FMS-modus)
Gebruik van een RIO Box (de beschikbaarstelling hiervan maakt geen deel uit van de Algemene voorwaarden voor dienstverlening)	X			
Alternatief: Gebruik van een TBM2 met geactiveerde dienst MAN Bridge, standaard ingebouwd of achteraf ingebouwd conform MAN technische informatie (beschikbaarstelling maakt geen deel uit van de Algemene voorwaarden voor dienstverlening)	X Voorwaarde: TBM2 met minstens softwareversie 3.2	X	X	X

Het voertuig moet voor de configuratie van de 1x per 15 minuten plaatsvindende gegevensoverdracht via een radioverbinding bereikbaar zijn en succesvol geherconfigureerd zijn. Het tot stand brengen van de radioverbinding is alleen bij ingeschakeld contact mogelijk.

Bij gebruik van een TBM2: voor de inwerkingtreding van de dienst is het nodig dat het voertuig voor de vereiste configuratie via een radioverbinding bereikbaar is. Het tot stand brengen van de radioverbinding is alleen bij ingeschakeld contact mogelijk. De handmatige systeemomschakeling kan meerdere werkdagen in beslag nemen.

Voor het gebruik van Geo moet de werkplek als volgt zijn uitgerust:

- Gebruik van een eindapparaat met internetaansluiting, bijv. een computer (wordt door RIO niet beschikbaar gesteld) met besturingssysteem Windows 7 of hoger



LOGISTIK IM FLUSS.

- Internetbrowser (Wij raden u aan gebruik te maken van de meest actuele versie van een van de volgende browsers: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge. Bij gebruik van andere browsers kunnen wij geen onbeperkte functionaliteit garanderen).

### **Overige**

De dienst Geo slaat de gegevens van het voertuig op vanaf de laatste activering van de dienst. Als de dienst tussentijds wordt gedeactiveerd, blijven de gegevens die tot dan zijn opgeslagen tot maximaal 25 maanden behouden – nieuwe gegevens in het kader van de dienst Geo worden niet gegenereerd en opgeslagen. Gegevens worden weer opgeslagen vanaf het opnieuw activeren van Geo.