

Connect Secure



Actuele Locatie & Routes

Locaties op basis van GPS en LBS worden door middel van de nieuwste communicatietechnieken (LTE-M / NB IoT) doorgestuurd en zorgen voor een actuele locatie en perfect gedetailleerde routes op kaart.



Beveiliging

Virtuele hekwerken (geofencing), bewegingsdetectie, sabotagebeveiliging, backup batterij en meldkamer aansluiting maken de Connect Secure een echte all rounder als het gaat om de veiligheid van uw wagenpark.



Fiscus Proof

Met de Connect Secure houdt u moeiteloos de kilometeradministratie bij, volledig naar de laatste eisen van de belastingdienst. Daarnaast is de module klein & makkelijk te monteren, waardoor het een ideaal kastje is voor in personenauto's en werkbusjes.



Koppelen sensoren

Op basis van verschillende analoge/ digitale inputs of BLE, koppel je eenvoudig externe sensoren voor het ontvangen van data zoals temperatuur, ID, brandstof, PTO, alarm outputs en nog veel meer.



Data Driven Business

Weet wanneer, waar en hoelang uw voertuigen aan het werk zijn en meet de CO2 uitstoot van uw vloot. Registreer werkuren van personeel en boek kosten op de juiste projecten.



Platform

Gebruik de Connect Secure in combinatie met de onderstaande platformen:

- Volgmijnbezit platform & App's
- Meldkamer platform & App's

ALGEMENE KENMERKEN

Locaties	Live Routes volgen Locatie geschiedenis 7 jaar bewaard
Bestuurder/ machinist ID	Identificatie d.m.v. RFID tag/ druppel/pasje Identificatie door I-button tag
Service management	Draaiuren rapportage Rapportage technische data PTO rapportage
Standaard rapportage	Dagelijks rapport Trip rapport Cumulatief rapport Rijstijlanalyse Hydraulica gebruik Snelheidsovertredingen KM administratie
Alarmering	Diefstal alarm Wegsleep alarm Bewegings alarm Geofence alarm
Notificaties	Snelheidsovertredingen Draaiuren Batterij / voltage Extern aangesloten sensoren PTO Connectiviteit
Installatie	Systeem wordt aangesloten op 12 – 30V batterij Digitale output t.b.v. startonderbreker (relais niet meegeleverd) Diverse in-output digitaal Diverse analoge input Additioneel rfid / i-button reader aan te sluiten
Helpdesk	Ma - Vrij 09:00 - 18:00 Za 09:00 - 16:00 Platform in elke gewenste taal Meldkamer 24/7 bereikbaar

PRODUCT SPECIFIEKE KENMERKEN

Behuizing	De kleine module is makkelijk in te bouwen en te verbergen In totaal 6 inputs voor nog meer beschikbare data Nieuwste technologie met LTE CAT-M1 én NB-IoT connectiviteit, met backup communicatie via 2G
Gebruikersfuncties	Optie om negatieve input te gebruiken voor het aansluiten van accessoires Low power module Live data inzicht, kilometeradministratie, voertuiggebruik, accubewaking, chauffeur id, etc.

GOED TE COMBINEREN MET

Sensoren	Bilge water sensor, Temperatuur sensor (bedraad), Temperatuur sensor (BLE, draadloos) Reed-contact, Microswitch, Niveau sensoren
Sets Bestuurder ID	I-Button set (1 reader, 2 sleutels), RFID set (1 reader, 2 tags),
Accessories	Reed-contact t.b.v. sabotage alarm, Relais 12V t.b.v. startonderbreker, Relais 24V t.b.v. startonderbreker, Zekeringhouder, Omvormer 48V – 12V, PCB 24V laden + ontlad bev.

GEBRUIKERSACCOUNT

Connect platform	URL White Label dealer platform of www.volgmijnbezit.nl
'volgmijnbezit' App	App store / Google play store

MODULE

Naam	Connect Secure
Technologie	TE CAT M1/NB-IoT/GSM/ GPRS/GNSS/BLUETOOTH

GNSS

GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, AGPS
------	--

COMMUNICATIE

Technology	LTE CAT M1/NB-IoT/GSM 2 (Digital Input 1, Digital Input 2)
2G bands	B2/B3/B5/B8
4G bands	LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/ B8/B12/B13/B18/B19/B20/B28 LTE TDD: B39 (voor CAT M1 alleen)

VOEDING

Input voltage bereik	10 - 30 V DC met overvoltage beveiliging
Back-up batterij	170 mAh Li-Ion batterij 3.7 V (0.63 Wh)
Verbruik	Bij 12V < 2,1 mA (Ultra Sleep) Bij 12V < 3,9 mA (Deep Sleep) Bij 12V < 4,2 mA (Online Sleep) Bij 12V < 15,7 mA (GPS Sleep) Bij 12V < 28,3 mA (nominal)

BLUETOOTH

Specificatie	4.0 + LE
Ondersteunde randapparatuur	Temperatuur en vochtigheids- sensor, OBDII dongle, Inateck Barcode Scanner, Universele BLE sensoren support

FYSIEKE KENMERKEN

Dimensies	65 x 56.6 x 20.6 mm (L x B x H)
Gewicht	55 g

OMGEVINGSFACTOREN

Operationele temperatuur (zonder batterij)	-40 °C tot +85 °C
Opslag temperatuur (zonder batterij)	-40 °C tot +85 °C
Operationele luchtvochtigheid	5% tot 95% niet condenserend
Ingress Protection Rating	IP41
Batterij laad temperatuur	-0 °C tot +45 °C
Batterij ontlad temperatuur	-20 °C tot +70 °C
Batterij opslag temperatuur	-20 °C tot +45 °C voor 1 maand -20 °C tot +35 °C voor 6 maanden

KENMERKEN

Sensoren	Versnellingsmeter
Scenarios	Green Driving, Over Speeding detectie, GNSS Fuel Counter, DOUT Control Via bellen, Excessive Idling detectie, Startonderbreker, iButton Read Notificatie, Unplug detectie, Wegsleep detectie, Crash detectie, Auto Geofen- ce, Handmatig Geofence, Trip
Slaap modes	GPS Slaap, Online Diepe Slaap, Diepe Slaap, Ultra Diepe Slaap
Configuratie en firmware update	Neem contact op met de helpdesk van Regent Mobile om uw module te configureren of de firmware te updaten: 088-9900106
Tijd Synchronisatie	GPS, NITZ, NTP
Brandstof monitoring	LLS (Analoog), LV-CAN200, ALL-CAN300, CAN-CON- TROL, OBDII dongle
Contact detectie	Digitale Input 1, Versnellings- meter, Externe Power Voltage, Engine RPM (CAN Adapters, OBDII dongle)