

Connect E-Route



Live Tracking & 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 E-Route een ideaal volgsysteem voor het beveiligen van elektrische voertuigen.



Live CAN data

Door de Connect Smart+ aan te sluiten op de CAN-bus van het voertuig maken we alle data zoals brandstof verbruik, kilometeradministratie, olie- en motortemperatuur etc., direct inzichtelijk op uw platform.



Elektrische voertuigen

De E-route kunt u direct op een accu aansluiten tot 96 volt. Hierdoor meet hij laadmomenten en is er geen omvormer nodig. Vergeet nooit meer uw accu te laden, door automatische notificaties.



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.



Platform

Gebruik de Connect E-Route 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
Alarmering	Diefstal alarm Wegsleep alarm Bewegings alarm Geofence alarm
Notificaties	Snelheidsovertredingen Draaiuren Batterij / voltage Extern aangesloten sensoren PTO Connectiviteit
Installatie	Voeding 10-96 V, dus ook geschikt voor elektrische voertuigen Point of interest toevoegen Startonderbreker 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	Montage op machines en voertuigen tot 96 volt, zoals elektrische hoogwerkers, shovels, scooters, boten etc. Module op maat te bestellen met CAN-, RS485, RS232 of UART aansluiting Stevige behuizing voor heavy duty gebruik IP67 rating, volledig stofvrij en spatwaterdicht
Gebruikersfuncties	Uitermate geschikt voor gebruik in watersport, landbouw mechanisatie en zware transporten Langere communicatie bij wegvallen voeding dankzij grotere back-up batterij

GOED TE COMBINEREN MET

Sensoren	Bilge water sensor, Temperatuur sensor (bedraad), Temperatuur sensor (BLE, draadloos) Reed-contact
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 E-Route
Technologie	GSM/GPRS/GPS/BLE-TOOTH

GNSS

GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
Nauwkeurigheid	< 3 m
Mobiel	Quad-band GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz GPRS Multi-Slot Klasse 12 (up to 240 kbps) GPRS Mobiele Station Klasse B

VOEDING

Input voltage bereik	10 - 97 V DC
Back-up batterij	1800 mAh Li-Ion batterij (6.66 Wh)

BLUETOOTH

Specificatie	4.0 + LE
--------------	----------

FYSIEKE KENMERKEN

Dimensies	invullen
Gewicht	invullen

KENMERKEN

Slaap modes	GPS sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep, Online Deep Sleep
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
Scenarios	Green Driving, Over Speeding detectie, Jamming detectie, DOUT Control, Excessive Idling detectie, Startonderbreker, iButton Read Notificatie, Wegsleep detectie, Ongeval detectie, Auto Geofence, Handmatig Geofence, Trip
Protocollen	UDP/TCP/SMS