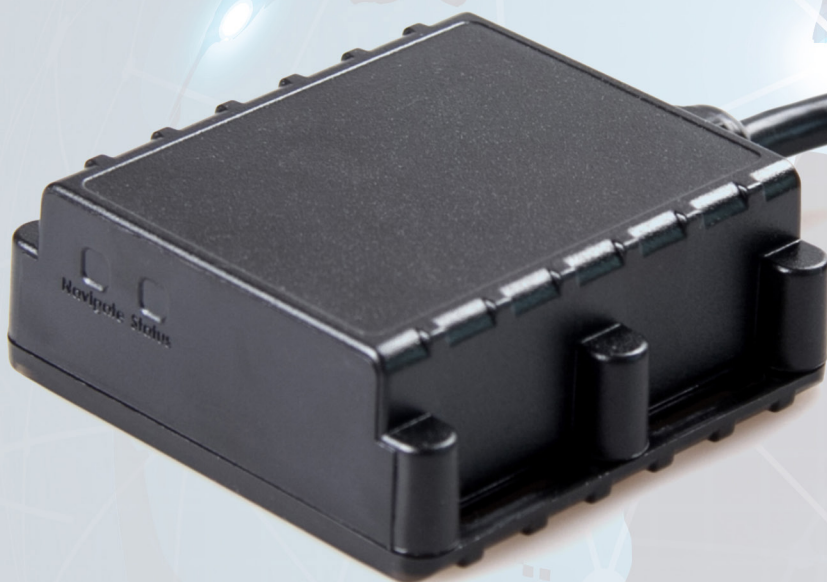




Regent Mobile Connect

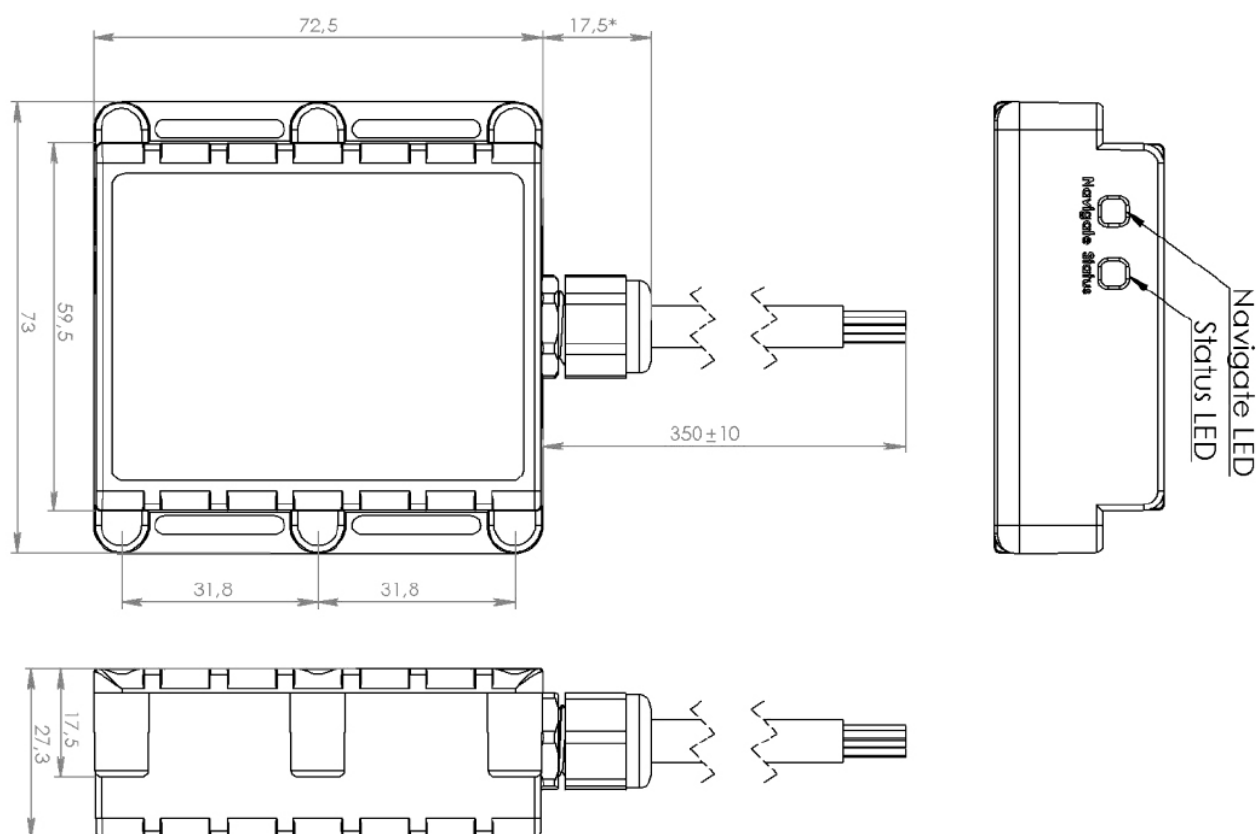


Installatie Handleiding
CONNECT ROUTE - KM ADMINISTRATIE

Tabel 1. Technische kenmerken

Naam onderdeel	Fysieke specificatie
Navigatie LED	LED
Modem LED	LED
GNSS	Interne GNSS antenne
GSM	Interne GSM antenne
USB	Micro USB

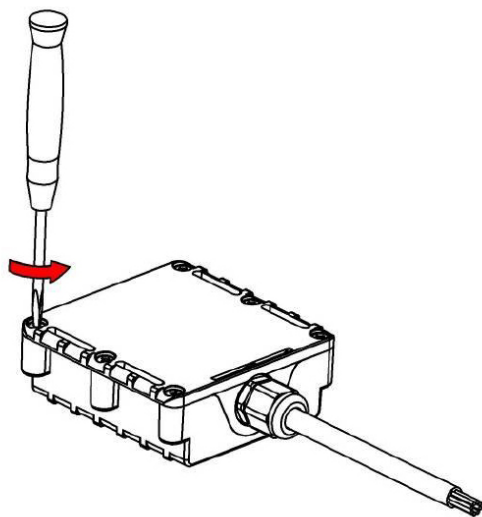
Technische details
Stroomvoorziening 6...30 V DC 2W MAX Energieverbruik met opgeladen batterij (tegen de 12,6V voedingsspanning) GPRS: gemiddeld 110 mA r.m.s., Nominaal: gemiddeld 50 mA r.m.s., Slaapmodus: gemiddeld 20 mA, Diepe slaapmodus: gemiddeld minder dan 2 mA² Energieverbruik terwijl de batterij op aan het laden is (12,6V voedingsspanning) GPRS: gemiddeld 190 mA r.m.s., Nominaal: gemiddeld 150 mA r.m.s., GPRS Slaapmodus: gemiddeld 120 mA Bedrijfstemperatuur: -25°C...+55°C Opslagtemperatuur: -40°C...+70°C Relatieve vochtigheid tijdens opslag 5...95% (geen condensatie)



Tabel 2 - Waardes

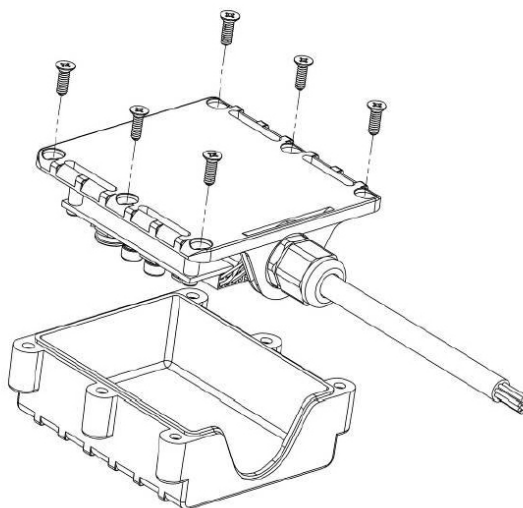
Waarde karakteristieke beschrijving	Min	Typ.	Max.	Unit
Voedingsspanning				
Voedingsspanning (Aanbevolen bedrijfscondities)	6		30	V
Digitale Output (Open Drain grade):				
Drain current (Digitale Output OFF)			120	uA
Drain current (digitale Output ON, Aanbevolen bedrijfscondities)			300	mA
Static Drain-Source resistance (Digitale Output ON)			300	mOhm
Digitale input:				
Input resistance (DIN1, DIN2, DIN3)	15			kOhm
Input Voltage (Aanbevolen Bedrijfscondities)	0		Supply voltage	V
Input Voltage treshold (DIN1)		7,5		V
Input Voltage treshold (DIN2, DIN3)		2,5		V
Analoge input				
Input Voltage (Aanbevolen bedrijfscondities), Range 1	0		10	V
Input resistance, Range1		120		kOhm
Input Voltage (Aanbevolen bedrijfscondities), Range 2	0		30	V
Input resistance, Range2		146,7		kOhm

Waarde karakteristieke beschrijving	Min.	Typ.	Max.	Unit
Voedingsspanning (Absolute Maximum Score)	-32		32	V
Drain-Source clamp treshold voltage (Absolute Maximum Score), (Idrain = 2ma)			36	V
Digitale Input Voltage (Absolute Maximum Score)	-32		32	V
Analoge Input Voltage (Absolute Maximum Score)	-32		32	V



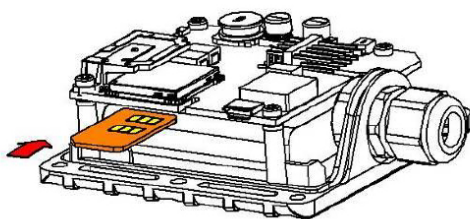
①

Open de behuizing van de Connect Route door middel van een schroevendraaier



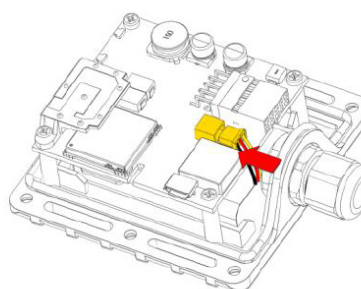
②

Verwijder de behuizing



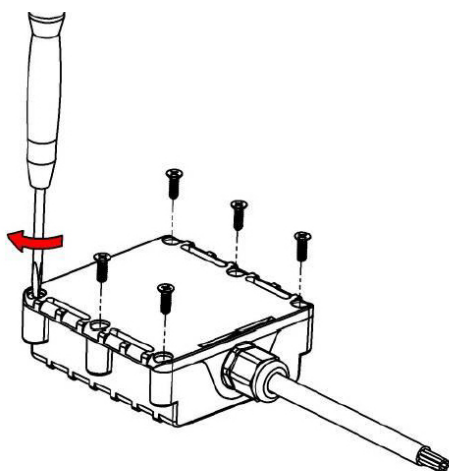
③

Voer de simkaart in zoals hierboven aangegeven



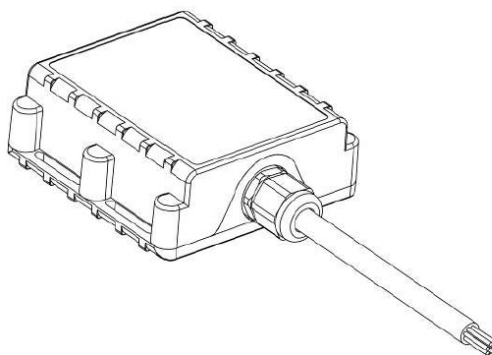
④

Plug de stekker van de back-up batterij in de connector zoals hierboven aangegeven



⑤

Plaats de behuizing terug en plaats daarna de schroeven terug



⑥

Uw connector is klaar voor gebruik

Tabel 3: Navigatie LED

Gedrag	Betekenis
Permanent aan	GPS signaal wordt niet ontvangen
Knippert elke seconde	Normale modus - GPS werkt naar behoren
Uit	GPS is uit door: Diepe slaapmodus; Of door kortsluiting in de GPS antenne

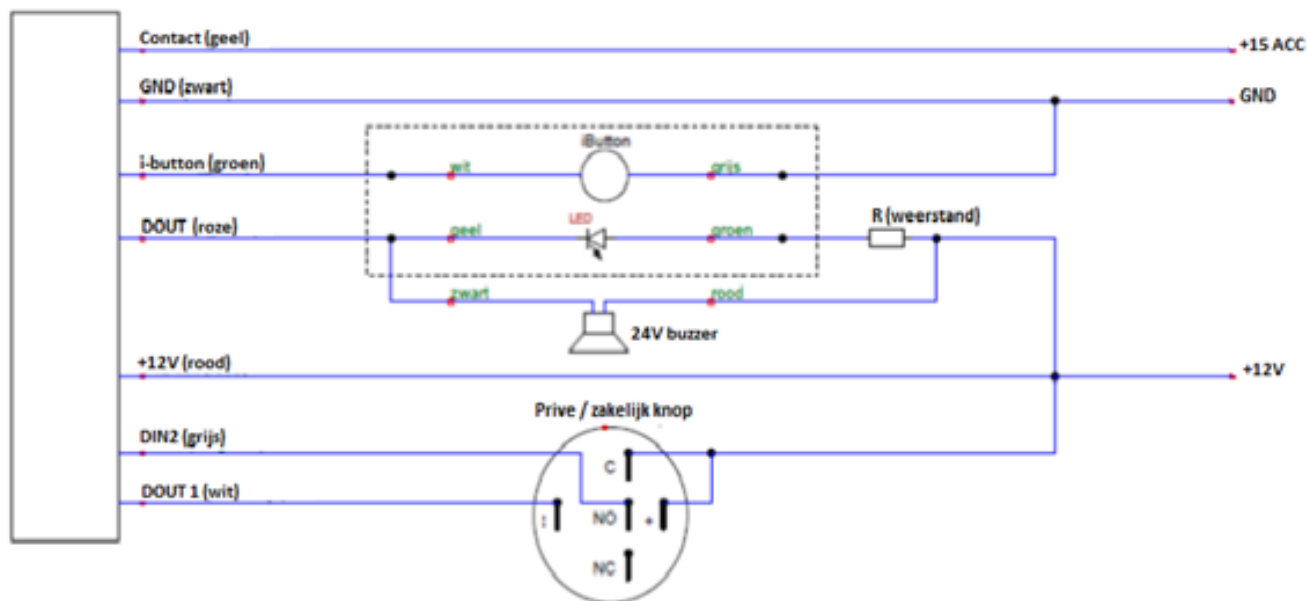
Tabel 4: Status LED

Gedrag	Betekenis
Knippert elke seconde	Normale modus
Knippert elke 2 seconde	Diepe slaapmodus
Knippert snel voor een korte periode	Modem activiteit
Knippert snel (constant)	Opstart modus
Uit	Apparaat werkt niet

Tabel 5: Aansluitingen

Nr.	Kabelnaam	Beschrijving	Kabel kleur
1	VCC (6+30)V DC (+)	Stroomvoorziening voor module. Stroomvoorzieningsomvang (6...30)V DC	Rood
2	OUT 2	Digitale output. Kanaal 2. Open collector output. Max. 300mA	Roze
3	OUT 1	Digitale output. Kanaal 1. Open collector output. Max. 300mA	Wit
4	DIN 2	Digitale input, kanaal 2	Grijs
5	DIN 1	Digitale input, kanaal 1 BEDOELD VOOR DE ONTSTEEKINGSINGANG	Geel
6	GND (VCC(6+30)V DC)(-)	Ground pim. (6 ÷ 30)V DC (-)	Blauw
7	AIN 1	Analoge input, kanaal 1. input omvang: 0-30V/0-10V DC	Bruin
8	SATA_DALLAS	Datakanaal voor Dallas 1-kabel* apparaten	Groen

Aansluitschema: privé/zakelijk button/Chauffeursherkenning



Aansluitschema: Startonderbreker

Wanneer aangesloten zoals hieronder is aangeduid, wordt de startonderbreker actief wanneer DOUT (wit of roze) uit is.

