



GeoChaser ECO Snelle installatiehandleiding

(download de volledige handleiding op www.12trace.nl)

Belangrijk voordat u dit systeem gaat installeren: Nieuwe gebruikers moeten eerst een account aanmaken op www.12trace.nl

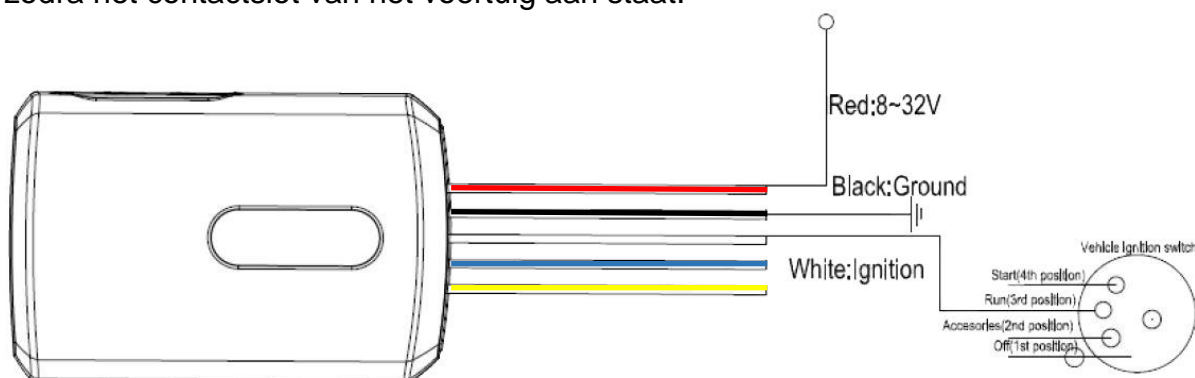
Interface Definities:

Er zitten 5 draden in de kabel van de GeoChaser waaronder de aansluiting voor de contact ingang, digitale ingang, digitale uitgang. De definitie wordt weergegeven in de volgende tabel.

Kleur	Omschrijving	Opmerking
Rood	Accuspanning	Externe voedingsspanning 8-32V
Zwart	Massa	Direct aansluiten op frame van het voertuig of negatieve accupool
Wit	Contactingang	Aansluiten op door contact geschakelde voedingsspanning
Blauw	Digitale ingang	Digital ingang, (tevens voor <i>privé/zakelijk schakelaar optioneel</i>)
Geel	Digitale uitgang	Digitale uitgang 150 mA max, maximale schakelspanning 12V DC

Voedingsspanning en contactdetectie

De rode draad is plus 12/24V en de zwarte draad is de min of ground. De witte draad is voor de contactdetectie. Deze detectie is noodzakelijk voor het activeren van een rit en zorgt voor een lager energieverbruik zodra het voertuig is uitgeschakeld. Sluit de witte draad aan op het contact of op een aansluiting die alleen spanning heeft zodra het contactslot van het voertuig aan staat.



Plaatsen van uw GeoChaser

Voor een optimale werking van uw GPS volgsysteem is het van belang dat de GeoChaser NIET volledig worden omsloten door metaal of door metaalhoudend glas. Dit zal de werking van het systeem ernstig kunnen storen of zelfs kunnen verhinderen. Over het algemeen zijn kunststof en ongetint glas geen belemmering voor het ontvangen van een GPS signaal. De GPS antenne is ingebouwd in de GeoChaser aan de bovenkant onder status ledlampen.

LED status

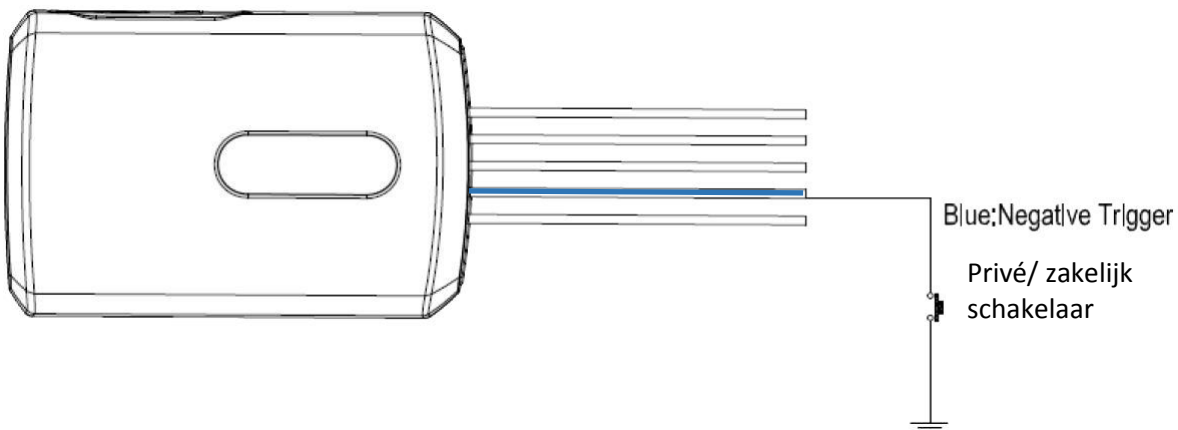
LED	led status	Apparaat status
GSM	snel knipperen	netwerk zoeken
	langzaam knipperen	verbonden
GPS Gaaf uit na 30 minuten	uit	GPS uit
	langzaam knipperen	geen data
	snel knipperen	GPS zoeken
	aan	positie gevonden
PWR Gaaf uit na 30 minuten	uit	geen externe voeding
	langzaam knipperen	accu spanning laag
	snel knipperen	accu laden
	aan	accu vol

Extra aansluitingen

Digitale Ingang

Er is een algemene digitale ingang, deze draad is blauw. Deze ingang is "actief" als deze naar de massa wordt geschakeld. Deze ingang kunt u b.v. gebruiken voor een panieknop of een vlotter en voor het aansluiten van de optionele privé/ zakelijk schakelaar.

Digitale ingang



Digitale uitgang/ startblokkering relais

De digitale uitgang is beschikbaar via de gele draad. Deze uitgang schakelt naar massa, met een maximale stroom van **0,15A**. Moet er een hogere stroom worden geschakeld dan kan dat zoals afgebeeld in onderstaand schema met een extern relais.

