



GeoLocker Marine

Gebruikershandleiding

+

Montagevoorschrift



Belangrijke Informatie

Voordat u begint met de installatie en het in bedrijf stellen van de GeoLocker is het raadzaam deze handleiding zorgvuldig door te lezen.

1. Onderdelen

Controleer bij het openen van uw pakket of de volgende onderdelen aanwezig zijn:

- Deze handleiding
- Simkaart
- Sticker met productcode op de onderzijde van de GeoLocker (ook te vinden op de verpakkingendoos)
- GeoLocker
- Batterij
- Deurcontact (schakelaar)
- I-Button (elektronische sleutel)
- I-Button lezer
- Twee tie-wraps en 4 schroeven voor montage van uw GeoLocker

2. GeoLocker activatie & installatie

Loop onderstaande stappen door om uw Geolocker te activeren en installeren.

2.1 Activatie nieuwe gebruiker

Nieuwe gebruikers moeten eerst een account aanmaken op www.12trace.nl.

Stap 1: Ga naar de site, klik op de 'login' knop en vervolgens op 'account aanmaken'.

Stap 2: Vul uw persoonlijke gegevens in (Hierbij heeft u de productcode nodig. De productcode is te vinden op de onderzijde van de GeoLocker).

Stap 3: Om uw account te activeren ontvangt u een e-mailbericht van support@12trace.nl op het door u opgegeven e-mailadres, volg de instructies in dit e-mailbericht.

Stap 4: Log in op uw account en klik in het venster op instellingen. Onder sleutels dient u de code in te voeren die af te lezen is op de I Button.



Voorbeeld code: 89000000FBC52B01

Noot : De pincode van de SIM-kaart mag u niet wijzigen. Gebruik alleen de SIM-kaart die bij uw GeoLocker geleverd is. Gebruik van een andere SIM-kaart kan tot verlies van data leiden.

2.2 Activatie bestaande gebruiker

Als u al in het bezit van een 12Trace account bent, kunt u de GeoLocker aan uw account toevoegen. Log in op uw account met de 'log in' knop en klik vervolgens op 'GeoLocker toevoegen', en vul de gevraagde gegevens in.

Uw account en GeoLocker zijn nu geactiveerd!

2.3. Installatie

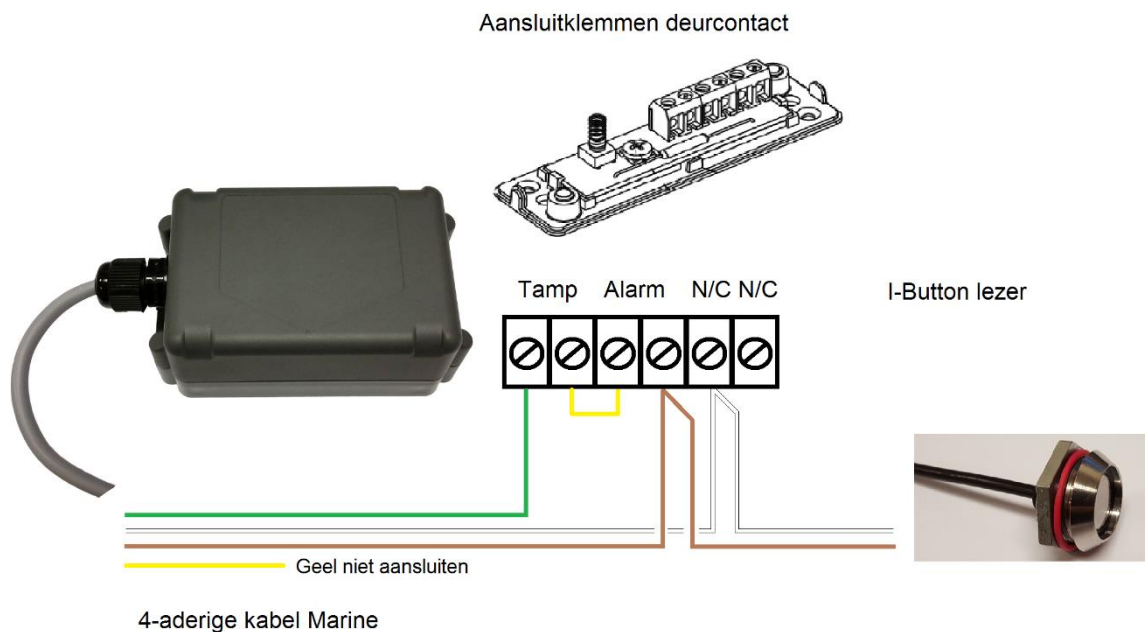
Stap 1: Open de Geolocker behuizing door de 4 schroeven los te draaien met een Philips-1 schroevendraaier, met de productcode sticker naar boven.

Stap 2: Plaats de meegeleverde SIM-kaart in de daarvoor bestemde SIM-houder.

Stap 3: Monteer het meegeleverde deurcontact zo dat deze schakelt bij het openen en sluiten van de ruimte waarin de GeoLocker zich bevindt.

Stap 4: Monteer de I-Button lezer buiten de ruimte waarin de GeoLocker zich bevindt. Bij voorkeur zo dat deze makkelijk te bereiken is en hij visueel waar te nemen is.

Stap 5: Sluit het deurcontact aan op de vier aderige kabel van de Geolocker. De I-Button lezer moet aangesloten worden op de connector op het deurcontact.
Aansluitingen:



Aansluitschema deurcontact en I-button lezer



Stap 6: Plaats de batterij in de behuizing en sluit hem. Schroef de behuizing dicht met de 4 schroeven.

Stap 7: Plaats de GeoLocker in een af te sluiten ruimte. Plaats de GeoLocker met vrij zicht naar de hemel (zie Figuur 2), de GPS signaal ontvangst is dan optimaal. Zorg ervoor dat de GeoLocker is vastgezet met behulp van de meegeleverde schroeven of tie-wraps.

Stap 8: Controleer in uw account of het systeem contact heeft gemaakt. Standaard staat het systeem in installatiemodus en worden er 10 GPS locaties doorgestuurd. Als er 10 locaties zijn ontvangen wordt de installatiemodus automatisch beëindigd. In uw account onder 'Instellingen > Product informatie' kunt u zien hoeveel posities er nog doorgestuurd zullen worden. U kunt de installatie modus hier beëindigen of opnieuw activeren.

Uw Geolocker is klaar voor gebruik!

3. Leds

Voor de knippercodes van de leds kunnen onderstaande tabellen worden geraadpleegd. Door het 'Act' knopje op de GeoLocker kort in te drukken wordt de huidige status weergegeven. Door het 'Act' knopje ingedrukt te houden wordt de vorige status weergegeven.

3.1 GPS led

Knippercode	Betekenis
Geen	GPS uitgeschakeld.
1 x Groen	GPS ingeschakeld, meer dan 4 satellieten in zicht. Locatiebepaling gelukt.
2 x Groen	GPS ingeschakeld, minder dan 4 satellieten in zicht. Locatiebepaling bezig.
3 x Groen	GPS ingeschakeld, nog geen satellieten in zicht. Locatiebepaling bezig.
1 x Rood	Laatste locatiebepaling mislukt*

*Kijk voor meer oplossingen bij problemen op www.12trace.nl

3.2 GSM led

Knippercode	Betekenis
1 × Groen	GSM werkt
2 × Groen	Netwerk gevonden
3 × Groen	Netwerk zoeken
1 × Rood	Geen netwerk gevonden
2 × Rood	Netwerk registratie niet mogelijk, controleer of systeem over credits of beltegoed beschikt.
3 x Rood	Server fout, druk het reset knopje in op de GeoLocker*
4 × Rood	IO fout, controleer of de SIM-kaart goed zit*

*Kijk voor meer oplossingen bij problemen op www.12trace.nl

4. Alarm / PAC Alarmcentrale

De systemen hebben een passieve aansluiting op de meldkamer. Dit betekent dat eventuele alarmen bij de gebruiker binnen komen. De gebruiker dient zelf melding te maken van diefstal of vermissing bij Fidron Opsporing bureau.

Fidron is 24/7 bereikbaar op telefoonnummer: 038-4258860

4.1 Gevaar

De GeoLocker bevat een Lithium Thionyl Chloride batterij. Bij onjuist gebruik kan de batterij gaan lekken, branden, exploderen en/of corrosieve gassen produceren. De batterij niet pletten, doorboren of ontmantelen. Stel de batterij niet bloot aan temperaturen boven de 80°C. De GeoLocker batterij is niet herlaadbaar.

Mijd elk contact met de chemicaliën binnenin de batterij. Deze zijn schadelijk voor de gezondheid. Adem deze niet in en raak deze niet met de blote huid aan. Gebeurt dit toch spoel uw huid dan met ruim water af en neem contact op met een arts.

4.2 Waarschuwing

Schakel de GeoLocker uit als u op een plek bent waar explosiegevaar is. Dit zijn bijvoorbeeld plaatsen waar u gewoonlijk wordt geadviseerd de motor van uw auto af te zetten. Denk daarbij onder andere aan scheepsruimen, chemische overslag- of opslagplaatsen en gebieden waar de lucht chemicaliën of fijne deeltjes van bijvoorbeeld graan, stof of metaaldeeltjes bevat. Vonken kunnen een explosie of brand veroorzaken, waardoor er gewonden of zelfs doden kunnen vallen.

Als u de GeoLocker naast een LPG installatie wil plaatsen neem dan eerst contact op met de fabrikant van de LPG installatie.

Het gebruik van GSM zenders is verboden in de meeste vliegtuigen en ziekenhuizen. De GeoLocker mag niet in deze omgevingen worden gebruikt.

De GeoLocker kan mogelijk de werking van medische apparatuur storen. U wordt geadviseerd om de GeoLocker op een afstand van minimaal 15 centimeter te houden van geïmplanteerde medische apparatuur, zoals een pacemaker of defibrillator.

4.3 GPS

Uw GeoLocker maakt gebruik van het Global Positioning System (GPS). Het GPS systeem wordt onderhouden door de Amerikaanse overheid. Wijzigingen in beschikbaarheid en nauwkeurigheid van het systeem kunnen de werking van de GeoLocker nadelig beïnvloeden. 12Trace kan geen verantwoordelijkheid nemen voor de betrouwbaarheid, beschikbaarheid en nauwkeurigheid van het GPS systeem, als gevolg van derde partijen. In de disclaimer van 12Trace vindt u meer informatie. Hoge gebouwen en metalen constructies kunnen de bepaling van de positie door de GeoLocker nadelig beïnvloeden.

4.4 Milieu

De GeoLocker en de daarin gebruikte Lithium Thionyl Chloride batterij moeten aan het einde van hun levensduur als gescheiden afval worden aangeboden. Biedt deze producten niet aan bij het gewone huisvuil. Retourneer de producten voor inzameling om mogelijke schade aan het milieu of de publieke gezondheid te voorkomen. Werp de batterij van de GeoLocker niet in open vuur. Gooi de batterij weg volgens de regelgeving met betrekking tot klein chemisch afval.

5. Werking

De GeoLocker is een track en trace systeem. Het product maakt gebruik van het Global Positioning System (GPS) om zijn positie te bepalen. Het GSM netwerk wordt gebruikt om via GPRS een internetverbinding te maken met 12Trace. Via deze internetverbinding worden Geolocker locatie, batterijcapaciteit, omgevingstemperatuur alarmmeldingen etc. verstuurd en op uw persoonlijke 12Trace pagina weergegeven.

Voor extra beveiliging is de Geolocker Marine voorzien van een deurcontact en een magnetische I-button sleutel. Wanneer de I-Button sleutel van de I-button lezer wordt verwijderd wordt de beveiliging ingeschakeld. Er wordt door de Geolocker een geofence geplaatst met een straal van 500 meter rondom uw vaartuig, en het deurcontact wordt ingeschakeld. Als uw vaartuig zich met ingeschakelde beveiliging buiten de geofence begeeft, of als het deurcontact wordt geopend zal er een automatische melding naar de alarmcentrale worden gedaan.

6. Batterij vervangen

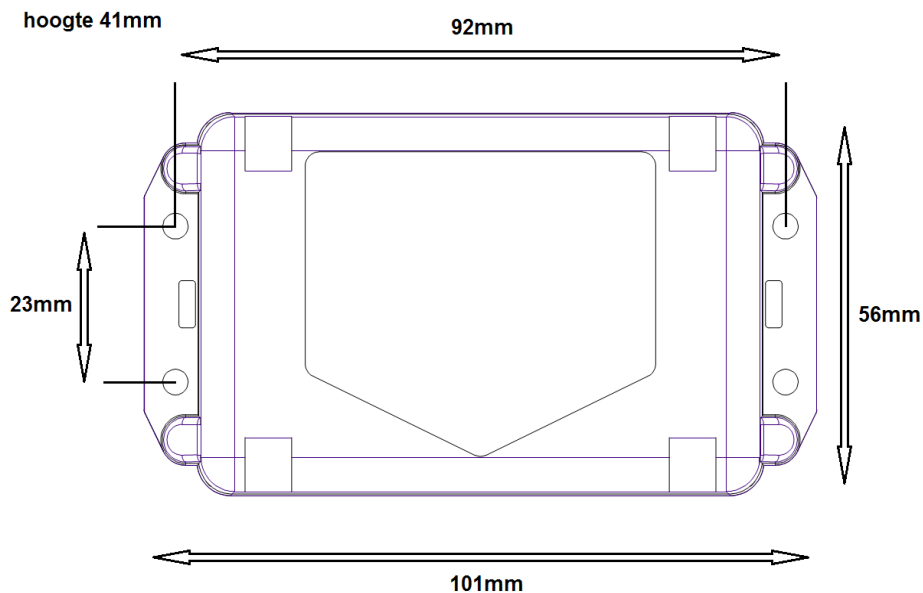
Gebruik uitsluitend batterijen die door 12Trace worden aangeboden. Het gebruik van niet-originele batterijen kan eventuele goedkeuringen, toelatingen of garanties ongeldig maken. Tevens kan het leiden tot het niet of niet goed functioneren van de GeoLocker. 12Trace kan de veiligheid niet garanderen bij gebruik van batterijen van derden

De levensduur van de batterij is afhankelijk van de door u gekozen instellingen. De levensduur van een batterij bedraagt ongeveer 3 jaar bij de standaard instellingen van 2x per dag de positie sturen naar uw persoonlijke inlogpagina.

Gebruikt u de GeoLocker voor langere tijd niet, neem dan de batterij los. Mocht uw batterij leeg zijn, dan kunt u een nieuwe bestellen op www.12trace.nl.

U vervangt de batterij als volgt:

- Draai de 4 schroeven uit de deksel.
- Trek de stekker die de batterij met de printplaat verbindt los.
- De batterij kan nu uit het batterijcompartiment worden gehaald.
- Haal de nieuwe batterij uit de verpakking en plaats deze in de batterijhouder.
- Sluit de stekker weer aan.
- Controleer dat de rubberen pakking in de deksel in de daarvoor bestemde uitsparing zit en dat deze onbeschadigd is. Schroef dan de deksel vast.



RESECO
GROUP



PRODUCT: Vaartuigbeveiliging
MERK: 12Trace
TYPE: Geolocker Marine
CATEGORIE: Categorie 4



FUNCTIONALITEITEN TEST OP BASIS VAN

Keuringsvoorschrift Ebv-02 Vbv 2014

CERTIFICAAT

2 0 1 5

PLAATS: Delft
DATUM: 9 Februari 2015
CERTIFICAAT: 20150209
DOOR: L.M. Duran



12TRACE

Oosterkade 5
9711RS Groningen
+31(0)50 3130316