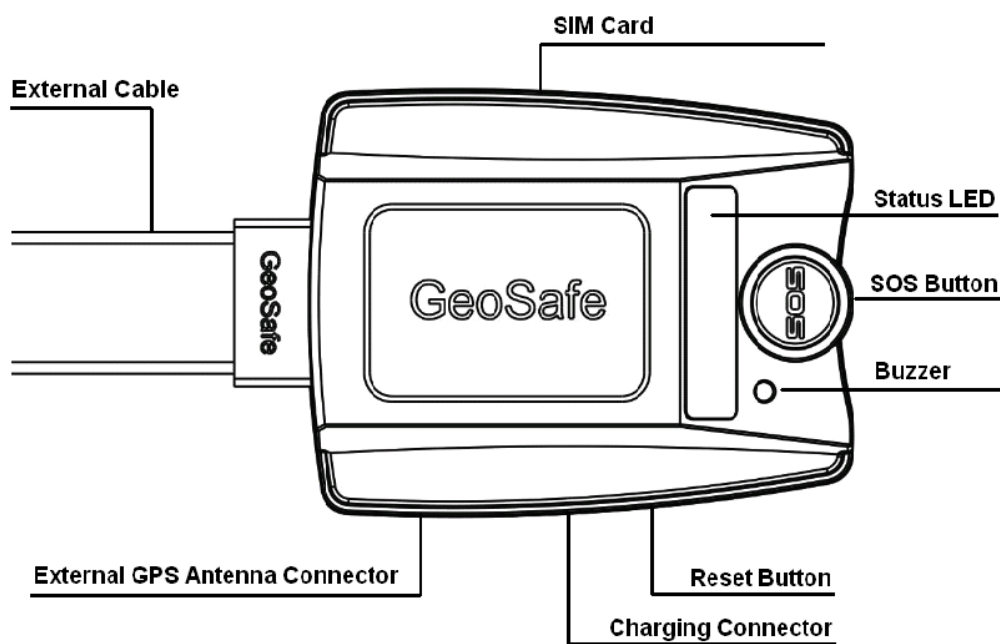


GeoSafe användarmanual



**TRACKS YOU & YOUR STUFF
EVERYWHERE!**



1. Produktsammanfattning.....	3
2. Användning.....	3
2.1 <i>I paketet</i>	<i>3</i>
2.2 <i>Börja använda</i>	<i>3</i>
2.3 <i>Statusindikation</i>	<i>4</i>
2.4 <i>Fast installation.....</i>	<i>5</i>
3. Installation & konfiguration Android	6
3.1 <i>Komma igång.....</i>	<i>6</i>
3.2 <i>Lägga till en ny GeoSafe.....</i>	<i>8</i>
4. Installation & konfiguration iOS (Apple)	11
4.1 <i>Komma igång.....</i>	<i>11</i>
4.2 <i>Lägga till en ny GeoSafe.....</i>	<i>12</i>
5. Portabel användning	14
6. Problemlösning.....	15
7. Produktspecifikationer.....	16

1. Produktsammanfattning

GeoSafe är framtagen för att monteras i bilen, båten, husbilen, lastbilen, mc:n, vattenskotern m.m. eller för att använda som ett personligt överfalls- & trygghetslarm. Tack vare den kompakta designen (61,5x46x22mm) är den enkel att gömma undan för en permanent installation eller exempelvis stoppa ner i fickan eller barnets rygsäck för att användas som ett personligt larm. Via reläkontrollen kan man sätta på, stänga av kylskåp, värmare etc (relä ingår ej).

GeoSafe kan endast styras via app eller SMS. Det finns ingen separat fjärrkontroll.

2. Användning

2.1 I paketet

- GeoSafe-enhet
- Hållare för fast installation
- Monteringskabel för fast installation
- USB-laddningskabel
- 1x extern siren
- 1x magnetsensor
- Användarmanual
- Super key card (Förvaras som en värdehandling)

2.2 Börja använda

Sätt i SIM-kortet för att starta enheten. Det första steget är att sätta i SIM-kortet och sedan tillsätta ström till enheten. Viktigt:

- 1) Fungerar endast med SIM för 2G. Ej operatörer som endast använder 3G-nät.
- 2) Se till att SIM-kortet är aktivt.
- 3) Om SIM-kortet kräver PIN-kod, vänligen ta bort PIN-kodsanvändningen.
- 4) Sätt i SIM-kortet på rätt håll.
- 5) Koppla in USB-laddaren. Ladda tills diod 3 släckts. (USB-kabeln används endast för uppladdning av batteriet ej för drift.)

Om enheten ej ska användas under en längre tid, ta ut SIM-kortet för att stänga av enheten.

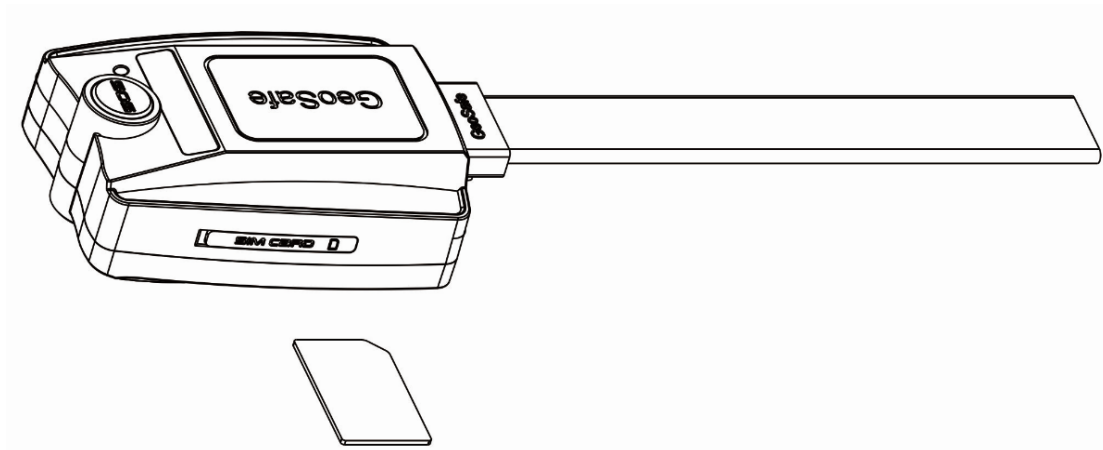


Fig1 SIM-kortets riktning

2.3 Statusindikation

GeoSafe har 3 lysdioder för statusindikering. Vid uppstart eller uppringning lyser de i 5 min.

LED1: GSM-signalstatus. Om GSM-mottagningen är OK kommer LED att lysa upp. Blinkande LED innebär sökning av GSM-nätverk.

LED2: Reserverad, ej i användning.

LED3: GPS-signalstatus. LED lyser när GPS-mottagning är OK. Blinkande LED innebär sökning av GPS-nätverk. LED3 används också som laddningsindikator och lyser när man laddar enheten via USB. Släcks när enheten är fulladdad.

2.4 Installation

Vid fast installation, välj noggrant ut ett bra ställe för montering och där den ej är direkt synlig. Om möjligt testa GPS-mottagning på vald monteringsplats innan permanent fastsättning görs (måste testas under fri himmel). GeoSafe fungerar bra genom tunnare laminat. GeoSafe ska ej monteras där det finns risk för översköljning, GeoSafe klarar av fukt & lättare vattenstänk.

Det är ni som användare som väljer graden på inkoppling, vill ni endast ha ett Geofence larm räcker det med att koppla in +/- till batteriet. Vill man ha ett fullständigt larm, koppla då in den medföljande sirenen, magnetbrytaren samt komplettera vid behov med fler magnetbrytare, IR-detektor, nivåvakt etc. Dessa kopplas sedan in i slingan NC (normalt stängd) eller NO (normalt öppen) beroende på hur tillbehör ska användas.

- (1) RÖD (+)
- (2) BLÅ (Relä (ingår ej))
- (3) BRUN (Siren)
- (4) VIT (Ingång 1 NO, normalt öppen)
- (5) GRÅ (Ingång 2 NC, normalt stängd)
- (6) SVART (- Jord)

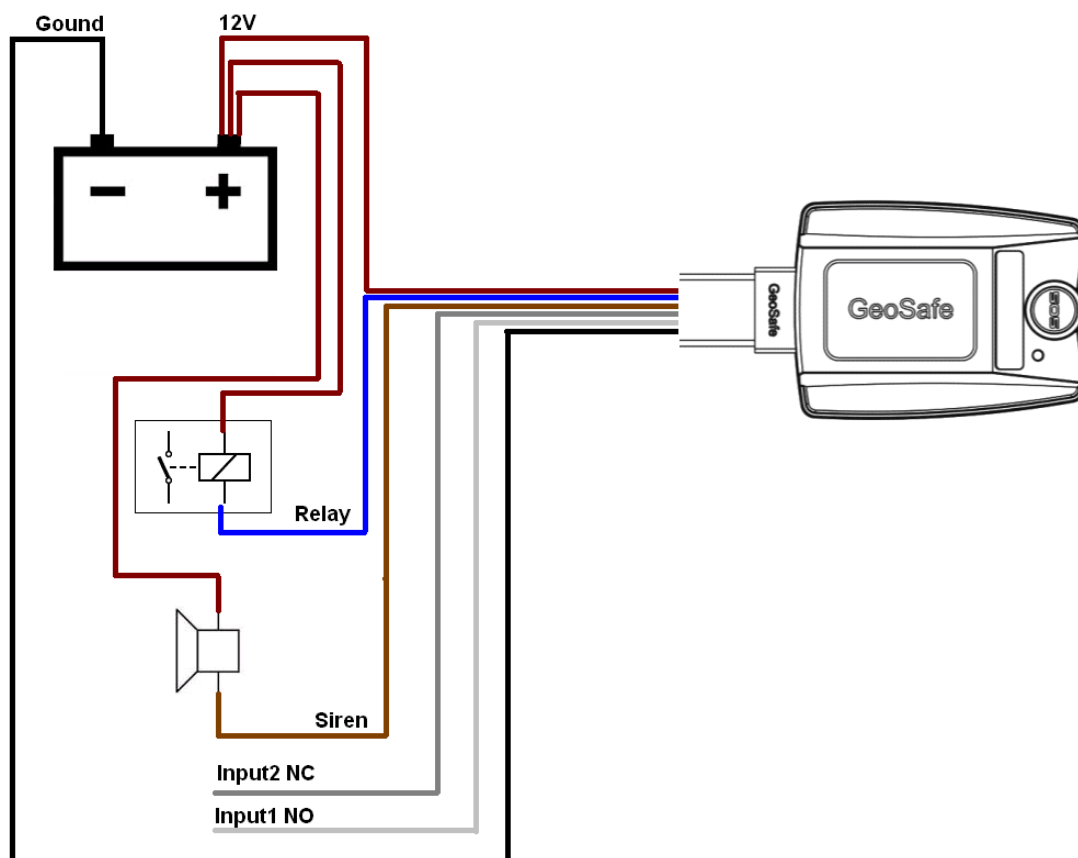


Fig2 Anslutningsdiagram

3 Installation & konfiguration för Android

3.1 Komma igång

Börja med att gå in på Google Play och ladda ner appen GeoSafe för att styra din/dina GeoSafe. Appen är helt gratis. (Appen lanseras senast 2015-03-10).



1) Tryck på GeoSafe-ikonen på din telefon för att starta appen.



2) Nu kommer du till sidan där du väljer ditt "sliding password". Tryck på en prick och dra sedan fingret vidare så att ett gult streck bildas mellan 4st punkter. Upprepa för att konfirmera lösenordet. När det lyckats kommer en ruta med texten The Sliding Password Change Success och första sidan av appen syns i bakgrunden.



3) Huvudsidan.
Se figur 4.



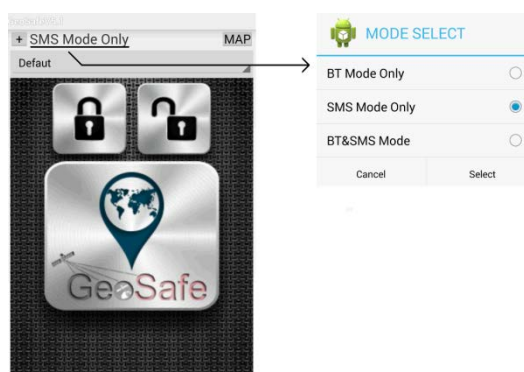
(1) Mode Setup

Här väljer du hur du vill kommunicera med din GeoSafe. Det finns 3 förinställda lägen.

BT Mode Only: enbart kommunikation via Bluetooth. Räckvidden är upp till 10 meter.

SMS Mode Only: kommunikation via sms. Att skicka sms kostar pengar. Kolla med din operatör för att få veta kostnaden för varje sms.

BT&SMS Mode: I detta läge försöker telefonen först kommunicera via Bluetooth. Om telefonen ej får kontakt via BT skickas ett sms (förinställt läge).



(2) Arm

Aktivera larmet. Ikonen blir röd när larmet aktiveras.

(3) Disarm

Avaktivera larmet. Ikonen blir grön när larmet avaktiveras.

(4) GeoSafe-symbolen

Tryck för att fråga efter enhetens position. En kartsida öppnas och du ser var din enhet befinner sig.

(5) Status bar

Här visas information om gjorda knapptryckningar.

(6) Home

Genom att trycka på denna knapp när du är i setup-menyn så kommer du direkt till appens förstasida.

(7) Setup

Genom att trycka på denna knapp kommer du till sidan för alla inställningar av din enhet. Du kommer att behöva slå ditt sliding password igen för att komma till inställningssidan av säkerhetsskäl.

(8) Map

Tryck på denna knapp för att komma till kartsidan.

(9) Device List

Tryck på denna list för att välja vilken enhet du vill styra om du har fler än en Geosafe enhet.

(10) Parameter Synchronize

Tryck för att synkronisera din app med din GeoSafe-enhet. Appen uppdateras så att alla inställningar visas korrekt. T.ex om appen varit avstängd kan man trycka på denna knapp för att se om enheten är aktiverad eller avaktiverad.

4) Gå till setup-sidan i appen för att lägga till en *ny enhet* i appen, ställa in *master-användare* och *user-användare* samt göra inställningar innan enheten är klar att användas. Se fig 5

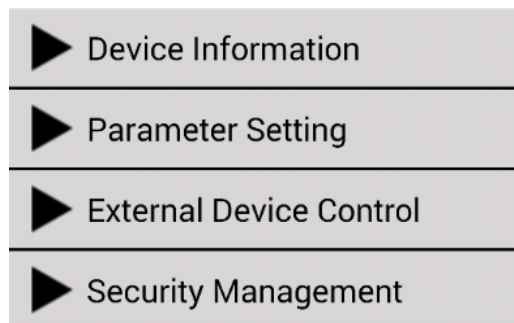


Fig5 Setup

Slå in sliding password för att komma till setup-sidan när du tryckt på setup-ikonen längst ner på förstasidan.

3.2 Lägga till ny GeoSafe

5) Tryck på **Device Information** för att hantera din enhet eller enheter om du har flera enheter.

Här finns 3 val:

Add Device: Klicka på denna ikon för att registrera en ny enhet.

Edit Device: Tryck på denna ikon för att ändra i en befintlig enhet.

Delete device: Tryck på denna ikon för att radera en enhet.

Första gången du ska installera enheten trycker du på **Add Device**.

User's Authority:

Börja med att välja vilken befogenhet denna app ska ha, *master* eller *user*, genom att trycka på önskad befogenhet.

Master får göra alla inställningar och kan plocka bort eller lägga till *user*, man kan endast ha en *master* per enhet och 5 *user* per enhet.

Device's Name:

Ange namn på din enhet, ex båten, husbilen etc. om inget namn anges kommer den heta default.

Device's SN

Ange enhetens serienummer.

Device's phone NO:

Här ska du skriva Geosafe-enhetens telefonnummer.

OBS börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

Location's phone NO:

Här skriver ni in telefonens telefonnummer.

OBS det måste börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

Device's Password:

Här kan man välja lösenord för blåtandskommunikationen om man vill, det går också bra att använda det förinställda lösenordet.

User1's phone NO:

Här anges användare 1:s telefonnummer.

OBS börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

User2's phone NO:

Här anges användare 2:s telefonnummer.

OBS börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

User3's phone NO:

Här anges användare 3:s telefonnummer.

OBS börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

User4's phone NO

Här anges användare 4:s telefonnummer.

OBS börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

User5's phone NO

Här anges användare 5:s telefonnummer.

OBS börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

Nu måste man trycka på **Search Device** för att hitta GeoSafe-enhetens Blåtands-adress.

En lista med Blåtands-adresser som är tillgängliga inom blåtandens räckvidd (ca 10 meter) visas.

Framför adressen står GeoSafe, finns det bara en GeoSafe adress välj denna. Finns flera adresser som heter GeoSafe måste man prova de olika adresserna.

Tryck på vald adress. Ni kommer nu tillbaka till föregående sida.

Tryck på **Save and Quit** för att lagra dina inställningar i appen. En dialogruta frågar om ni vill spara de ändrade eller gjorda inställningarna och återgå till huvudsidan för inställningar (Device Information). Tryck **Yes**.

Ange ert sliding password igen för att komma till huvudsidan för inställningar (Device Information).

Ni är fortfarande under Device Information.

Gå längst ner på undersidan och tryck på **Register** för att skicka inställningarna till GeoSafe enheten.

Om ni har gjort rätt och valt rätt Blåtands-adress kommer *INFO:Regist Master And Set User Success* visas. Om detta inte visas är någon av föregående inställningar felaktiga, kontrollera och försök igen.

Parameter Setting.

Under Parameter Setting gör man olika inställningar för GeoSafe enheten.

GMT:

Välj tidszon för enheten. Sverige har +1 vintertid och +2 sommartid.

Tryck på önskat val.

External Low Power:

Väljvilken batterispänning enheten är kopplad till. 3 val finns att göra 6 volt, 12 volt och 24 volt.

Enheten kommer skicka ett larm om spänningen går under valt värde.

Geo-Fence Radial:

Här ställer man in hur många meter det geologiska staketlarmet skall vara på. Man kan välja värden mellan 200 meter till 65536 meter. När man larmar på sin enhet hämtar GPS:en enhetens position och rör sig sedan enheten utanför det området kommer GeoFence larmet att lösas ut. Ställs värde 0 in så kommer det geologiska staketlarmet vara avaktiverat.

Siren On Time:

Här ställer man in hur lång tid sirenen skall ljuda vid ett utlöst larm. Värdet ställs i sekunder och kan vara mellan 10 sek till 200 sek.

Alarm Config:

Enheten har 3 typer av larm: intern siren (Internal), extern siren (External) och samtal (Call). Här väljer man vilket/vilka av dessa 3 larm som skall användas för varje typ av alarm.

För SOS Alarm kommer inte extern siren att fungera då SOS alarm endast fungerar i portabelt läge.

Status Enquiry:

Här får man information om GeoSafe-enhetens status för 4 parametrar.

Internal Battery: Här visas spänningen på det inbyggda batteriet i %. Larmar vid c.a 30%.

External Voltage: Här visas spänningsnivån på den externa spänningen om det finns någon sådan inkopplad.

GPS Signal: Här ser man hur stark GPS-signal som enheten har. H=hög (stark), M=medel, L=låg (svag). I portabelt läge kommer det att stå *Not fixed*.

GSM Signal: Här ser man hur stark GSM-signal som enheten har. H=hög (stark), M=medel, L=låg (svag).

External Device Control:

Här kan man aktivera eller avaktivera enhetens siren och reläutgång.

Relay Control: Här styr du enhetens relä utgång. Man kan välja *Relay ON* (relä påslaget) eller *Relay OFF* (relä avslaget). Utgången kommer att hålla inställningen tills det att man ändrar den eller att spänningen försvinner.

Siren Control: Här kan man välja att starta den externa sirenen utan att ett larm har utlöst, för att testa så att sirenen fungerar som den skall.

Security Management:

Här finns två säkerhetsinställningar att göra.

Password reminder phone: Här skriver man in telefonnumret till den telefon man vill ska ha möjlighet att ta emot ett sms med koden för sitt "sliding password" om man har glömt det. Man skickar en förfrågan på sidan där man ska slå in sitt "sliding password" om man inte kommer ihåg det. Man kommer då att bli ombedd att trycka in det telefonnummer som man angett som mottagarnummer.

OBS börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

4 Installation & konfiguration för iOS.

4.1 Komma igång

Börja med att gå in på Google Play och ladda ner GeoSafe appen för att styra din/dina GeoSafe. Appen är helt gratis. (Appen lanseras senast 2015-03-15).



1) Tryck på Geosafe-ikonen på din telefon för att starta appen.



2) Nu kommer du till sidan där du väljer ditt "sliding password". Tryck på en prick och dra sedan fingret vidare så att ett gult streck bildas mellan 4st punkter. Upprepa för att konfirmera lösenordet. När det lyckats kommer en ruta med texten The Sliding Password Change Success och första sidan av appen syns i bakgrunden.



Huvudsida figur 4.

(1) **Arm**

Aktivera larmet. Ikonen lyser alltid röd oavsett om larmet är på eller av.

(2) **Disarm**

Aavaktivera larmet. Ikonen lyser alltid grönt oavsett om larmet är på eller av.

(3) **GeoSafe-symbolen**

Tryck för att fråga efter enhetens position. Ett pop upp fönster visas som frågar om du vill skicka ett sms och fråga efter positionen. Klicka på *send* och du kommer till det vanliga fönstret för sms med en förinställd text. Klicka på *skicka* och invänta sedan ett sms svar på din positions förfrågan.

Klicka på länken i sms-svaret och du kopplas till kartsidan där enhetens position visas.



(4) **Home**

Genom att trycka på denna knapp när du är i *setup-menyn* så kommer du direkt till appens förstasida.

(5) **Setup**

Genom att trycka på denna knapp kommer du till sidan för alla inställningar av din enhet. Du kommer att behöva slå ditt sliding password igen för att komma till *inställningssidan* av säkerhetsskäl.

(6) **Användarlistan**

Tryck på denna list för att välja vilken enhet du vill styra om du har fler än en Geosafe-enhet. Här lägger du även till enheter, tar bort enheter, ändrar i en befintlig enhet och du kan även ändra ditt "Sliding password" här. **Detta är första steget i GeoSafe-installationen!**

4.2 Lägga till ny GeoSafe

Klicka på **Användarlistan** (6) se figur 4.

Här kommer 4 val du kan göra.

Add Unit: Tryck på denna ikon för att registrera en ny enhet.

Edit Unit: Tryck på denna ikon för att ändra i en befintlig enhet.

Cancel Unit: Tryck på denna ikon för att radera en enhet.

Change Sliding Password: Tryck här för att ändra ditt sliding password.

Tryck på **Add Unit**, då kommer en ny ruta upp där du slår in det namn du vill att enheten ska ha samt enhetens telefonnummer. Ex Båten, husbilen etc.

Tryck sedan på **DONE** för att lagra enheten i appen.

5, Gå till **Setup** sidan i appen för att ställa in *master* användare och *use-* användare och göra inställningar innan enheten är klar att användas. Se figur 5.

Du kommer att få slå ditt sliding password för att komma till setup sidan när du tryckt på setup ikonen längst ner på förstasidan.

6, Tryck på MASTER AND USER SETTINGS

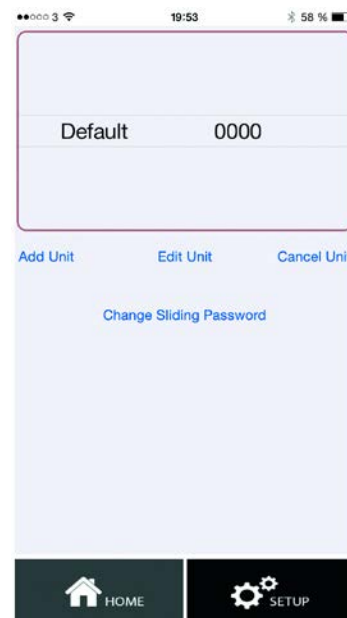
Här kommer 4 val du kan göra.

Master Register: Här registerar du en master och maximalt 5 användare per enhet.

Master får göra alla inställningar och kan plocka bort eller lägga till *user*

Users Check: Här kan du kontrollera om ett telefonnummer är användare eller inte.

Change The Users: Här kan du lägga till ta bort användare.



Get Users List: Här kan du fråga enheten vilka telefonnummer som är användare.

Du ska trycka på Master register, då får du fylla i följande:

Master Phone: Här skriver du master-telefonens telefonnummer, börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

SN: Här skriver ni GeoSafe-enhetens serienummer, det finns på undersidan av enheten.

User 1 Phone: Här skriver ni användare 1:s telefonnummer, börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

User 2 Phone: Här skriver ni användare 2:s telefonnummer, börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

User 3 Phone: Här skriver ni användare 3:s telefonnummer, börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

User 4 Phone: Här skriver ni användare 4:s telefonnummer, börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

User 5 Phone: Här skriver ni användare 5:s telefonnummer, börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret.

Tryck sedan på **SEND**, du kommer då till sms-sidan i din telefon där dessa inställningar är förinställda. Klicka på skicka, nu skickas inställningarna till din GeoSafe enhet.

Du får ett sms svar där det står Register the master phone success om du har gjort rätt.

Nu är *Master* och *användare* registrerade i GeoSafe-enheten. Nu är det dags att göra inställningar för larmet.

7. Man gör alla inställningar för larmet under **SETUP**-menyn i appen. Följande inställningar kan göras för att larmet ska anpassas efter ert önskemål:

GMT: Här väljer man tidszon för enheten. Sverige har +1 vintertid och +2 sommartid. (Kan endast göras av *Master*).

EXTERNAL LOW POWER: Här väljer man vilken batterispänning som enheten är kopplad till. 3 val finns att göra: *6 volt*, *12 volt* och *24 volt*. Enheten kommer sedan att skicka ett larm om spänningen går under valt värde. (Inställning kan endast göras av *Master*).

GEO-FENCE RADIAL: Här ställer man in hur många meter det geologiska staketlarmet skall vara på. Man kan välja värden mellan 200 meter till 65536 meter. När man larmar på sin enhet hämtar GPS:en enhetens position och rör sig sedan enheten mer än de valda avståndet från den position där man aktiverade larmet kommer Geo-Fence larmet att utlösas. Ställs värde 0 in så kommer staketlarmet vara avaktiverat. (Inställning kan endast göras av *Master*).

SIREN ON TIME: Här ställer man in hur lång tid sirenen skall ljuda vid ett utlöst larm. Värdet ställs in i sekunder och kan vara mellan 10 sek till 200 sek. (Inställning kan endast göras av *Master*).



ALARM CONFIG: Enheten har 3 typer av larm: intern siren (Internal), extern siren (External) och samtal (Call). Här väljer man vilket/vilka av dessa 3 larm som skall användas för varje typ av alarmsensor. Sms skickas alltid oavsett larm.

För *SOS Alarm* kommer inte extern siren att fungera då SOS alarm endast fungerar i portabelt läge. (Inställning kan endast göras av *Master*).

STATUS ENQUIRY: Här får man information om GeoSafe enhetens status för 7 parametrar. Se nedan.

Kan göras av både *Master* och *användare*.

ARMED/DISARMED visar om enheten är avlarmad eller pålarmad.

Geo-Fence Radius: Här visas vilket avstånd det geologiska staketet har i meter.

Relay: ON/OFF: Här visas om reläutgången är aktiverad eller avaktiverad.

GSM Signal: Här ser man hur stark GSM signal som enheten har. H=hög (stark), M=medel, L=låg (svag).

GPS Signal: Här ser man hur stark GPS-signal som enheten har. H=hög (stark), M=medel, L=låg (svag).

Internal Battery: Här visas hur många procent av det inbyggda batteriet som återstår. Larmar vid c.a 30%.

External Battery: Här visas spänningsnivån på den externa spänningen om det finns någon sådan inkopplad.

RELAY CONTROL: Här styr du enhetens reläutgång. Man kan välja *Relay ON* (relä påslaget) eller *Relay OFF* (relä avslaget). Utgången kommer att hålla inställningen tills det att man ändrar den eller att spänningen försvinner. Kan göras av både *Master* och *användare*.

SIREN CONTROL: Här kan man välja att starta den externa sirenen utan att ett larm har utlöst, för att testa så att sirenen fungerar som den skall t.ex. Kan göras av både *Master* och *användare*.

5 Portabel användning

GeoSafe går att använda som ett personligt larm eller tracker. Man kan ex stoppa GeoSafe i barnets jacka eller väska eller använda som överfallslarm eller trygghetslarm.

När enheten används som portabel, ladda enheten med hjälp av USB-kabeln. (USB-kabeln används endast för uppladdning av batteriet ej för drift.) LED3 lyser vid laddning och släcks när batteriet är fulladdat.

Observera:

Vänligen täck den externa anslutningen när enheten används portabelt för att förhindra att damm kommer in i enheten.

När enheten är i portabelt läge och SOS-knappen trycks (2 knappar trycks in och hålls inne i 5 sekunder) in skickas ett sms till registrerade användare. Man får då göra en positionsförfrågan i appen för att få position av GeoSafen. Positionsförfrågan görs genom att trycka på GeoSafe-ikonen på första sidan i appen. Positionsförfrågan kan göras när som helst, SOS-knappen behöver inte ha tryckts in.

GPS-modulen är i viloläge i portabelt läge och startar endast upp vid positionsförfrågan.
OBS GeoFence är ej möjligt i portabelt läge.

Det går att välja om den interna sirenen ska ljuda eller vara avstängd. Ställ in under
Parameter settings & Alarm configure.

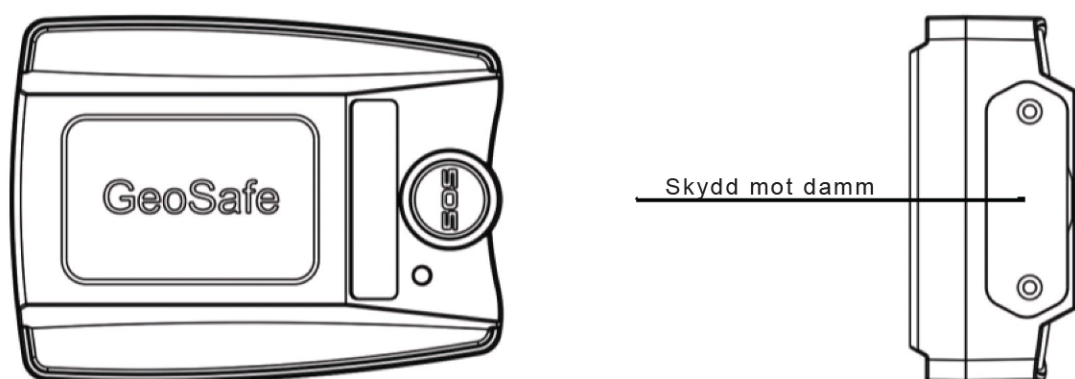


Fig7 Skydd för anslutning

6 Problemlösning

(1) GPS fixerar ej på satelliter.

Svar: Flytta GeoSafe-enheten till öppen himmel. Låt den göra en ny sökning upp till 4 minuter.

Återstår problemet kontakta support@geosafe.se

(2) Jag har glömt lösenordet till min GeoSafe eller jag vill nollställa enheten.

Svar: Skicka SMS-meddelandet med **super key** för att nollställa all data i din GeoSafe. **Super Key** är ett unikt nummer som medföljde vid leverans. Har du tappat bort detta kontakta

support@geosafe.se

SUPERKEY,123456789012,DELETEALL

7.Produktspecifikationer

- GSM-band: Quad Band GSM. GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900.
(Stödjer ej 3G. Fungerar bara med operatörer som använder 2G-nätet.)
- u-blox 7th Generation GPS Chipset.
- GSM-antenn: Inbyggd
- GPRS: Klass12/TCP/IP
- Driftspänning: DC 6V-45V
- Strömförbrukning: 20mA vid ansluten till 12V. 1-3mA vid portabel användning 3,8V.
- GPS Chip: u-blox G7020
- GPS-kanaler: 56
- Ingång för GPS-antenn: Ja, antenn medföljer ej
- Antal användare per larm: 1 master & 5 användare
- GPS fixeringstid
Kallstart<32s (fri sikt)
varmstart<32s
Hot Start<1s
- Batteri 800mAh
- Arbetstemperatur: -20°C~+60°C
- JIS-klass: JIS3
- Storlek: 61.5(h)x46 (b)x22(d)mm
- Vikt: 60g
- LED-indikatorer: LED1-GSM, LED2-används ej , LED3-GPS
- Intern batteribackup: 5-8 dagar
- Extern Piezosiren 120dB & intern 85dB.
- Uttag för extern GPS-antenn: Ja, medföljer ej
- GeoFence (geografiskt stängsel) 200-65536m
- SOS-knapp för nödsituationer (endast i portabel användning.)
- SIM-kort: Ingår ej. Rekommenderas kontantkort. OBS!
Endast 2G-täckning!
- Fjärrkontroll: Mobiltelefon app/sms-styrd. IOS/Android
- Relästyrning: Ja. Relä ingår ej
- Magnetsensor för övervakning av dörrar, motorluckor etc.
- Larmövervakningsingångar. 1xNormally Closed, 1xNormally Open

Vi förbehåller oss rätten för ändringar och förbättringar av produkt och manual. Vi tillhandahåller 2 års garanti på GeoSafe. Besök www.geosafe.se för support och service.