

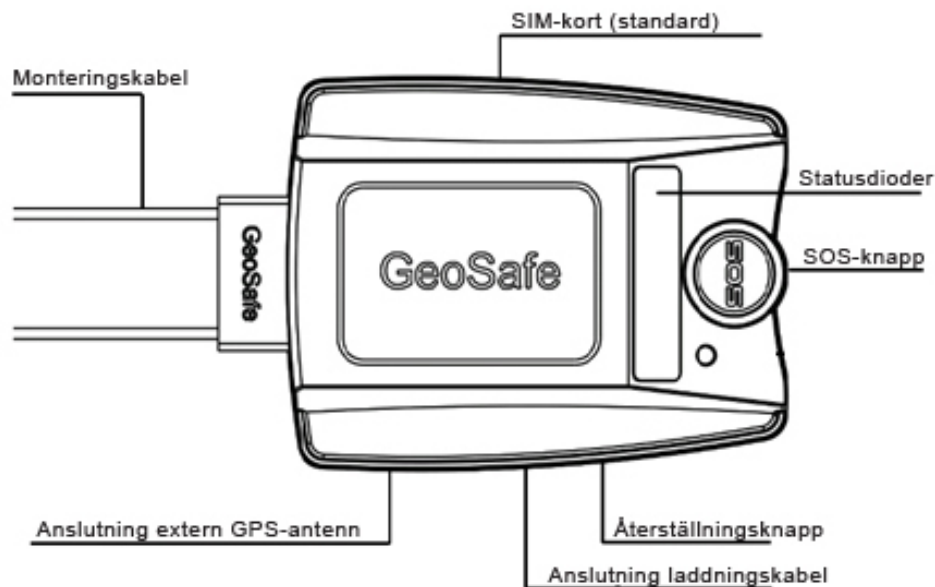


GeoSafe

SVENSK BRUKSANVISNING	S. 02-19
ENGLISH MANUAL	S. 20-37
DEUTSCHE BEDIENUNGSANLEITUNG	S. 38-54
POLSKA INSTRUKCJA	S. 55-73



**TRACKS YOU & YOUR STUFF
EVERYWHERE!**



1. Produktsammanfattning.....	3
2. Användning.....	3
2.1 I paketet	3
2.2 Börja använda.....	4
2.3 Statusindikation	4
2.4 Installation	5
3. Installation & konfiguration för Android	6
3.1 Komma igång	6
3.2 Lägga till ny GeoSafe	8
4. Installation & konfiguration för iOS	11
4.1 Komma igång	11
4.2 Lägga till ny GeoSafe	12
5. Portabel användning	15
6. Problemlösning	16
7. Produktspecifikationer	17
8. SMS-kommandon	18
9. Anteckningar	19

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 ryggsäck 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. Vid förlust av Super key card måste enheten skickas in, tillsammans med köpekvitto, till LTC för nollställning. Det tas ut en serviceavgift för arbetet samt ny kod.)

2.2 Börja använda

Sätt i SIM-kortet (standard SIM) för att starta enheten (GeoSafe kommer härefter kallas för enheten). Det första steget är att sätta i SIM-kortet och sedan tillsätta ström till enheten.

Viktigt:

- 1) Fungerar ej med operatörer som endast använder 3G-nät (i Sverige ex operatören 3).
- 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) Använd ett spetsigt föremål när du sätter i SIM-kortet, för att trycka in kortet tills du hör ett klick. Likaså för att ta ut kortet.
- 6) 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 och tryck på Reset-knappen (när SIM-kortet är uttaget) för att stänga av enheten. Se till att GeoSafen är fullt uppladdad innan avstängning.

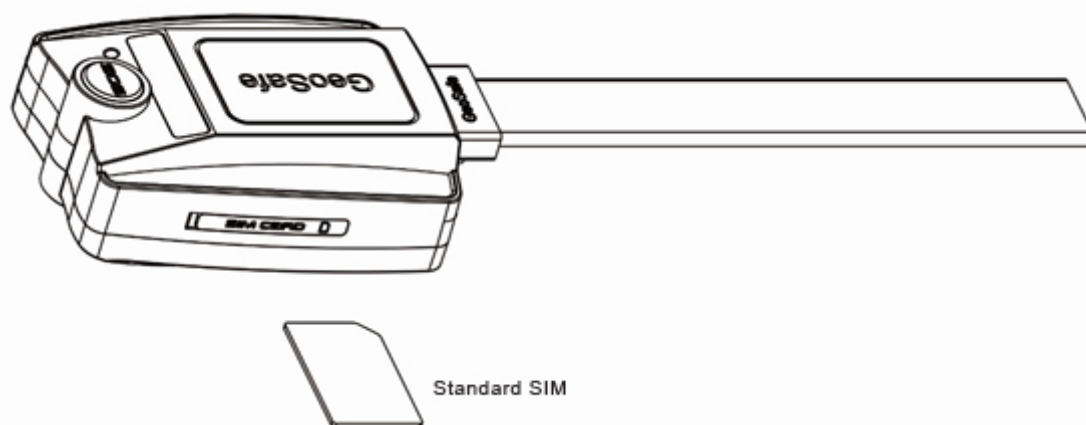


Fig1 SIM-kortets riktning

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. Släckts 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 tillbehören ska användas.

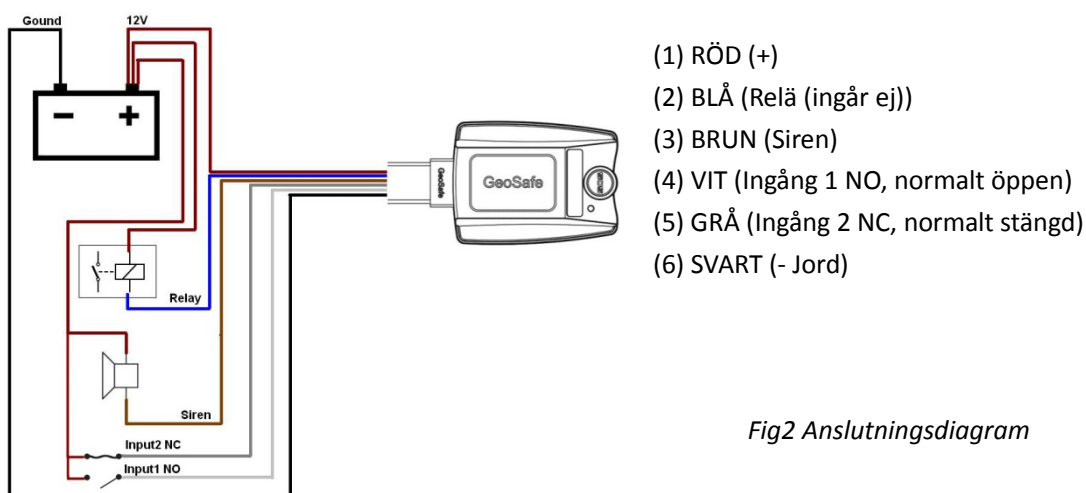


Fig2 Anslutningsdiagram

Inkoppling av magnetbrytare för en normalt stängd krets (Input 2 NC)

För att koppla in en magnetbrytare som känner av när t.ex en dörr/fönster/lucka öppnas så kopplas ena kabeln från magnetbrytaren till Input 2 (grå kabel) på GeoSafe-enheten och den andra kabeln från magnetbrytaren till +12volt. För att koppla flera magnetbrytare för att övervaka flera dörrar så kopplas dem i serie. Koppla ena kabeln på den första magnetbrytaren till Input 2 (grå kabel), den andra kabeln kopplas ihop med ena kabeln på nästa magnetbrytare och den andra kabeln på den 2:a magnetbrytaren kopplas till +12volt.

Tänk på att alla magnetbrytarna måste vara stängda för att det ska gå att larma på enheten.

Inkoppling av en normalt öppen krets (Input 1 NO)

För att koppla in ett larmtillbehör för en normalt öppen krets kopplas ena kabeln från larmtillbehöret till Input 1 (vit kabel) på GeoSafe-enheten och den andra kabeln från larmtillbehöret kopplas till +12volt. Även denna krets kan man koppla in flera larmtillbehör genom att parallellkoppla dem (se ovan exempel). Tänk på att alla larmtillbehör måste vara öppna för att det ska gå att larma på enheten.

Inkoppling av den externa sirenen. (Sirenen är endast avsedd för 12v)

För att koppla in den externa sirenen kopplas den svarta kabeln (-) från sirenen till den bruna kabeln märkt siren på GeoSafe-enheten och den röda kabeln på sirenen till +12volt.

3. Installation & konfiguration för Android

3.1 Komma igång

1. Börja med att gå in på Google Play och ladda ner appen GeoSafe för att styra din/dina GeoSafe. Appen är helt gratis.



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



3. 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.



Huvudsidan.
Se figur 4.



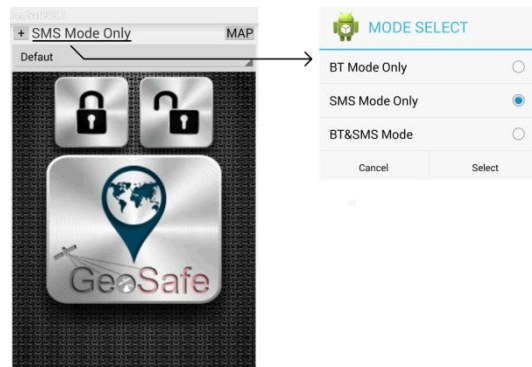
(1) Mode Setup

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

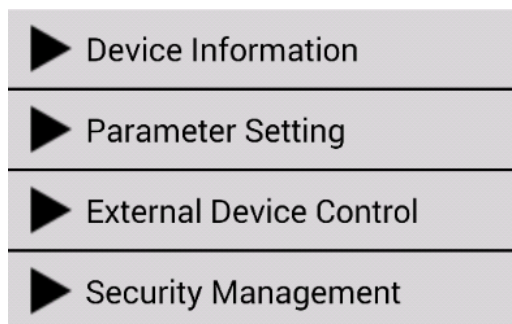


Fig5 Setup

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

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.

OBS, är du master ska du ej lägga in samma nummer som USER.

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: Master And User Registered* 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:

Välj vilken 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.

GeoFence 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.

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 7 parametrar. Denna förfrågan kan skickas av både Master och Users.

Armed/Disarmed: Visar om enheten är till- eller frånkopplad.

GeoFence Radius: Visar vilket område som är inställd för GeoFence.

Relay ON/OFF: Visar om reläutgången är på- eller avslagen.

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). I portabelt läge kommer det att stå *Not fixed*.

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.

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 utlösts, 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.

Sliding Password change:

Här kan du ändra ditt sliding password. Ange först ditt giltiga password, ange sedan ett nytt password. Upprepa det nya för att bekräfta.

4. Installation & konfiguration för iOS

4.1 Komma igång

1. Börja med att gå in på App Store och ladda ner GeoSafe appen för att styra din/dina GeoSafe. Appen är helt gratis.



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



3. 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

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

Här kommer 4 val du kan göra.

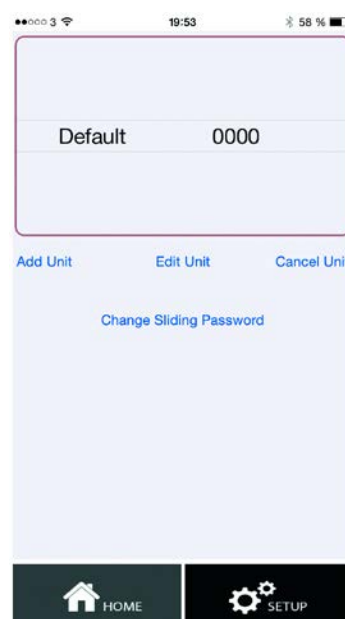
Add Unit: Tryck på denna ikon för att registrera en ny enhet.

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.

2. Tryck på **Add Unit**, då kommer en ny ruta upp där du slår in



det namn du vill att enheten (GeoSafen) ska ha samt enhetens (GeoSafen) telefonnummer. OBS börja med landskod (+46 för Sverige) ta sedan bort första nollan i telefonnumret. Ex Båten, husbilen etc.

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

3. Gå till **Setup** sidan i appen för att ställa in *master* användare och *user*- 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.

4. Tryck på **Master and user settings**

Här finns 4 val.

Master Register: Här registrerar 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.



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

GMT:

Välj tidszon för enheten. Sverige har +1 vintertid och +2 sommartid. Tryck på önskat val. (Kan endast göras av *Master*).

External Low Power:

Välj vilken 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. (Inställning kan endast göras av *Master*).

GeoFence 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. (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 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 alarm. 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. Denna förfrågan kan skickas av både Master och Users.

Armed/Disarmed: Visar om enheten är till- eller fränkopplad.

GeoFence Radius: Visar vilket område som är inställd för GeoFence.

Realy ON/OFF: Visar om reläutgången är på- eller avslagen.

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). I portabelt läge kommer det att stå *Not fixed*.

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.

Relay Control:

Här kan man aktivera eller avaktivera 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 *user*.

Siren Control:

Här kan man välja att starta den externa sirenen utan att ett larm har utlösts, för att testa så att sirenen fungerar som den skall. Kan göras av både *Master* och *user*.

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**.

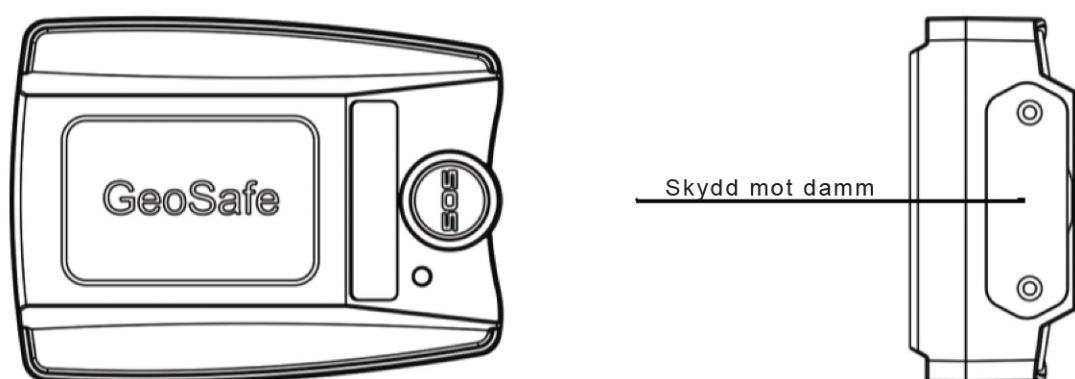


Fig7 Skydd för anslutning

6. Problemlösning

(1) GPS fixerar ej på satelliter.

Flytta GeoSafe-enheten till öppen himmel. Låt den göra en ny sökning upp till 4 minuter. Återstår problemet kontakta support@geosafe.se

Observera att GPS:en ej är aktiv i portabelt läge, förutom vid positionsförfrågan.

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

Skicka SMS-meddelandet med **super key** för att nollställa all data i din GeoSafe.

SMS: SUPERKEY,XXXXXXXXXXXXX,DELETEALL

(XXXXXXXXXXXXX = Superkey-koden som följer med vid köpet av GeoSafe.)

Super Key är ett unikt nummer som medföljde vid leverans. Har du tappat bort detta kontakta support@geosafe.se. Vid förlust av Super key card måste enheten skickas in, tillsammans med köpekvitto, till LTC för nollställning. Det tas ut en serviceavgift för arbetet samt ny kod.)

(3) Det skickas inga SMS.

Kontrollera att PIN-kodsanvändning ej är aktivt på SIM-kortet.

Kontrollera saldot på SIM-kortet.

Vissa kontantkort behöver man ringa ett samtal från för att aktivera. Kontrollera med din operatör om det gäller ditt SIM-kort.

(4) SIM-kortet åker ur min GeoSafe.

Observera att det endast går att använda standard SIM. Använd ett spetsigt föremål för att trycka in SIM-kortet. Tryck tills det hörs ett klick. Likaså när SIM-kortet ska tas ur.

(5) GeoFence fungerar inte.

Observera att GeoFence ej är aktiv i portabelt läge då GPS:en ej är aktiv. GeoFence fungerar endast när monteringskabeln för fast installation är ansluten med + & -.

(6) Problem & vanliga frågor

Se www.geosafe.se/FAQ för frågor och svar.

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
- Uttag för extern GPS-antenn: Ja, medföljer ej
- GeoFence (geografiskt stängsel) 200-65536m
- SOS-knapp för nödsituationer (endast i portabel användning.)
- SIM-kort: Standard SIM. 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.

8. SMS-kommandon

GeoSafe går även att styra via SMS-kommandon.

Nollställa all data (som Master, user, lösenord)

SMS:SUPERKEY,XXXXXXXXXXXXX,DELETEALL

(XXXXXXXXXXXXX = Superkey-koden som följer med vid köpet av GeoSafe. En unik kod för varje enhet.)

Larma på enheten

SMS:ARMEDON

Larma av enheten

SMS:ARMEDOFF

Relä på/av

SMS:RELAY,X(0/1)#

(X=0 om man vill slå AV, X=1 om man vill slå PÅ. Observera att # är nödvändigt.)

Statuskontroll

SMS:STATUS

Positionsförfrågan

SMS:POSITIONIOS

OBS! GeoSafe enheten svarar på alla mottagna sms. Får enheten sms från ett nummer som inte är registrerat som användare svarar enheten "invalid user".

9. Anteckningar

Device's Name:

.....
.....

Device's SN (enhetens serienummer):

.....
.....

Device's phone NO (GeoSafe-enhetens telefonnummer):

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

.....
.....

Location's phone NO (telefonens telefonnummer):

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

.....
.....

Device's Password (lösenord för Bluetooth):

.....
.....

User1's phone NO:

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

.....
.....

User2's phone NO:

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

.....
.....

User3's phone NO:

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

.....
.....

User4's phone NO:

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

.....
.....

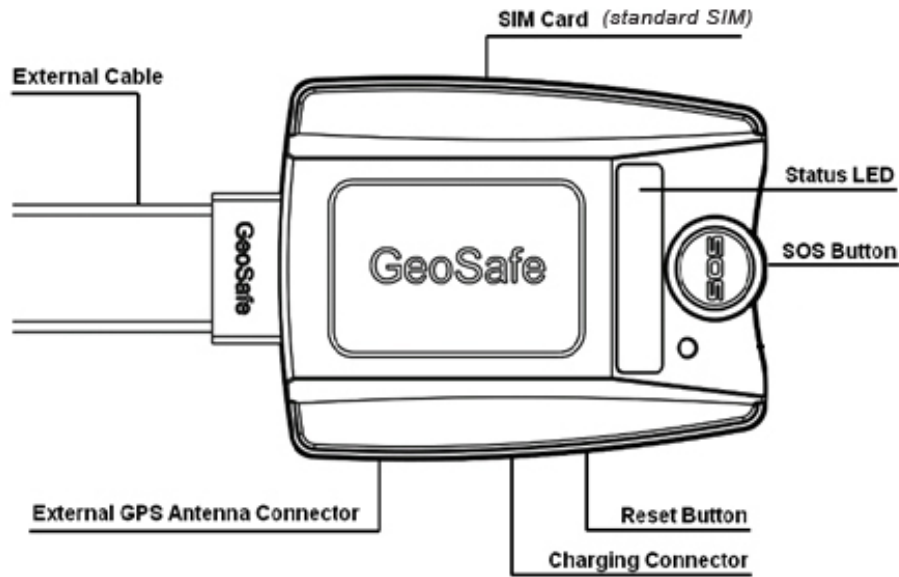
User5's phone NO:

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

.....
.....

Övrigt

.....
.....



1. Product summary	3
2. How to use	3
2.1 <i>Included in the box</i>	3
2.2 <i>First use</i>	4
2.3 <i>Status indication</i>	4
2.4 <i>Permanent installation</i>	5
3. Installation & configuration for Android	6
3.1 <i>Get started</i>	6
3.2 <i>Add a new unit</i>	8
4. Installation & configuration for iOS	11
4.1 <i>Get started</i>	11
4.2 <i>Add a new unit</i>	12
5. Portabel use	15
6. Problem solving	16
7. Product Specifications	17
8. Text message command	18
9. Notes	19

1. Product summary

GeoSafe is developed for Cars, Caravans, Mobile homes, Trucks Mc:s, etc. or for personal use such as panic alarm or personal security alarm. Thanks to the compact design (61,5x46x22mm) unit is easy to hide for a permanent installation or to put in your pocket or to put in your children's backpack to use as a personal alarm. By using the relay output you can control ex. a heater or refrigerator (relay is not included in box).

GeoSafe can be controlled by app or sms. No separate remote control is available.

2. How to use

2.1 Included in the box

- GeoSafe unit
- Mounting bracket
- Mounting cable for permanent installation
- USB charging-cable
- 1x external siren
- 1x magnetic sensor
- User manual
- Super key card (Keep as a valuable document. In case of loss of the Super key card, the device must be sent, along with the sales receipt, to LTC for reset. There is a service charge for the work and a new code.)

2.2 First use

3. Insert the SIM-card (standard SIM) to start the device (GeoSafe will be hereinafter be referred to as the device or unit). First step is to insert the SIM-card and connect power to the unit.

IMPORTANT:

- 1) The unit will only support 2G network, cannot be used with SIM that only support 3G or 4G network.
- 2) Make sure that the SIM-card is activated.
- 3) Please remove the PIN-code from the SIM-card.
- 4) Insert the SIM-card in the correct direction.
- 5) Use a pointed object when you insert the SIM card, push the card until you hear a click. Equally to remove the card.
- 6) Connect the USB charger cable and charge unit. Charge until LED3 will stop light up. (USB-cable is only used for charging the internal battery).

If the unit is not to be used for a long time, remove the SIM card and press the Reset button (after removing the SIM card) to turn off the unit. Please make sure your GeoSafe unit is fully charged before you turn it off.

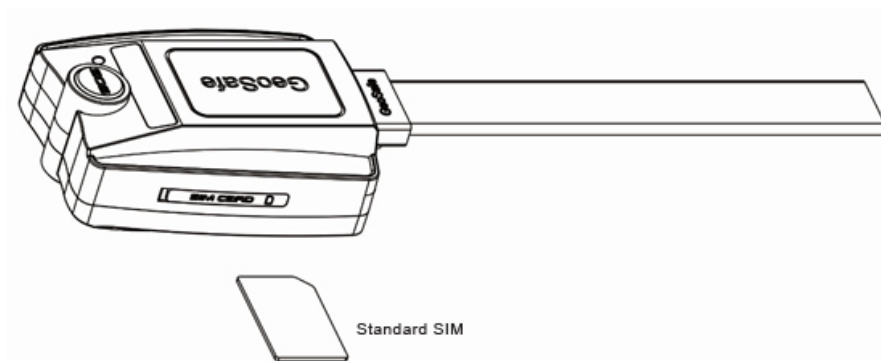


Fig1 The SIM direction

3.1 Status indication

Geosafe unit has 3 led for status indication. Led will light up for 5min at start up or when unit receive a call.

LED1: GSM-signal status. If led light up GSM reception is OK, if LED is flashing unit is searching for GSM-signal.

LED2: Reserved, not in use.

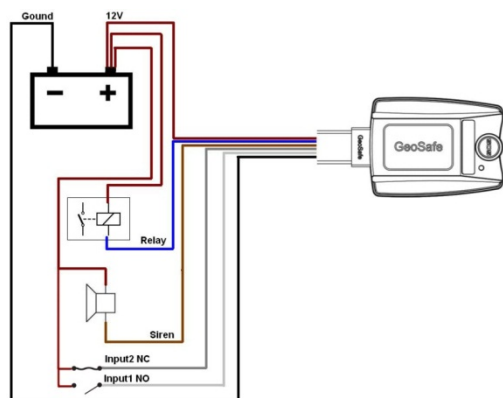
LED3: GPS-signal status. LED will light up when GPS reception is OK. If LED is flashing unit is searching for GPS-signals. LED3 is also used as charge indicator and will light up when unit is charging via USB, LED will stop light up when unit is fully charged.

3.2 Permanent installation

When installing the GeoSafe unit with external power cord, carefully choose a place where the unit will not be visible. GPS-signal normally passes through wood, plastic and glass but not solid metal. Try to place the alarm unit in an open environment to get a strong GPS-signal. If the alarm is used in a metal boat the alarm unit should be placed close to a window. If you don't get any GPS-reception then the unit has to be removed.

If possible please do status request when holding the unit at the chosen place to see that GPS reception is ok before you do the permanent installation. GeoSafe can work in a moist environment and also handle small water splash, but shall not be placed where there is danger of washdown.

It is you as user that choose how you want install the alarm, if you only want to use the GeoFence alarm you only need to connect + & - to the battery. If you want a full scale alarm, connect the included siren, magnetic sensor and if needed complement with more magnetic sensors, ir-detector, level sensor etc. These shall be connected to input 1 normally open or input 2 normally closed due to how they should be used.



- (1) (1) Red (+ 6-45V)
- (2) Blue (Relay). Relay is not included.
- (3) Brown (Siren)
- (4) White (Input 1 NO, normally open circuit)
- (5) Gray (Input 2 NC, normally closed circuit)
- (6) Black (- GND)

Fig2 Connectivity diagram

Connection of magnetic switches to a normally closed circuit (Input 2 NC)

To connect a magnetic switch that detects when eg a door/window/hatch opens connect one cable from the magnetic switch to Input 2 (gray wire) of the GeoSafe device and the other wire from the magnetic switch to + 12volt. To connect several magnetic switches to monitor multiple doors connected them in series. Connect one cable to the first magnetic switch to Input 2 (gray cable), connect the second cable to one cable on the next magnetic switch and the other wire from the second magnetic switch to + 12volt. Remember that all magnetic switches must be closed, or it won't be possible to arm the device.

Connection of a normally open circuit (Input 1 NO)

To connect an alarm accessory for a normally open circuit connect one cable from the alarm accessory for Input 1 (white cable) on GeoSafe device and the other wire from the alarm accessory to + 12volt. Also this circuit can activate several alarm accessories in a loop (see above example).

Keep in mind that all alarm accessories must be open, or it won't be possible to arm the device.

Connection of the external siren

To connect the external siren connect the black (-) wire from the siren to the brown wire marked siren on the GeoSafe device and the red wire on the siren to + 12volt.

3. Installation & configuration for Android

3.1 Get started

1. Start with downloading the app from Google Play, app is free of charge and is used to control your GeoSafe unit/units.



2. Tap the GeoSafe icon on your cellphone to start app.



3. Now you will be asked to enter your "sliding password". Press at one of the dots and then move your finger to the next dot of your choice, there will be a yellow line between the dots. You need to use at least 4 dots to create a password. You will be asked to repeat the password a second time for confirmation. When you success there will be a osd message with The Sliding Password Success and the first page of app will be shown in the background.



Main page
See figure 4

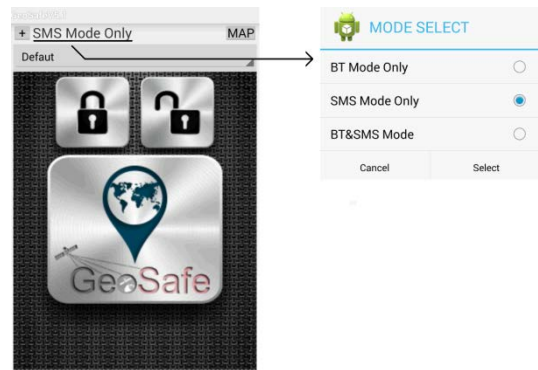


(1) Mode Setup

Here you choose how you want to communicate with your GeoSafe unit. There is 3 preset modes. *BT Mode Only*: Only communicate via Bluetooth. Bluetooth have a range up to 10meters (in open air).

SMS Mode Only: Only communicate with sms/text message. Every sms will cost money, please check with your telephone company what the cost is for a text message.

BT & SMS Mode: In this mode the cellphone will first try to communicate with Bluetooth, if the cellphone don't get any connection with Bluetooth an sms will be sent (this is the preset mode).



(2) Arm

By tapping this icon you will arm your unit. The icon will light up in red when unit is armed.

(3) Disarm

By tapping this icon the unit will be disarmed. The icon will light up in green when the unit is disarmed.

(4) GeoSafe icon

Tap this icon to do a position request for the GeoSafe unit. A map page will be opened and show the position of your GeoSafe unit.

(5) Status bar

Information about key tappings.

(6) Home

Tap this icon when you are in setup menu to go to the first page of the app.

(7) Setup

Tap this icon and you will come to the setup menu page where you do all settings for your unit. You will have to enter your "sliding password" again to be able to enter setup page by safety reasons.

(8) Map

Press this icon to come to the map page.

(9) Device List

To choose which unit you want to control if you have more than one GeoSafe unit installed.

(10)Parameter Synchronize

To synchronize your app with your GeoSafe unit. The app will be updated with all settings from your GeoSafe unit. For ex. If the app have been closed you need to press this icon to get the app to show if the unit is armed or disarmed.

4. Go to the Setup page by tapping the setup icon at the bottom of the app to add a new unit and to set *master* and other *users* and to make all settings you want for your unit before you can start to use your GeoSafe unit. See fig. 5.

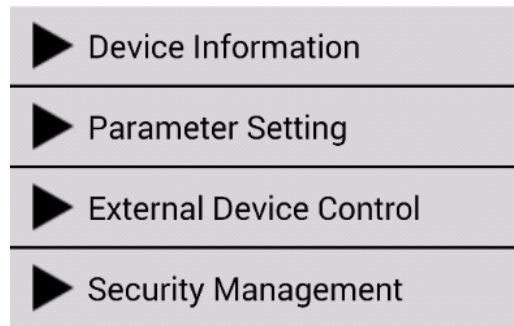


Fig 5 Setup

You will be asked to enter your sliding password to be able to enter the setup page by safety reason.

3.2 Add a new unit

Tap on **Device Information** to be able to manage your unit/units. You will have 3 choices.

Add Device: Tap here to register a new unit.

Edit Device: Tap here to make a change in an existing unit.

Delete Device: Tap here to delete/remove a unit from app.

Frist time you are installing a new unit tap on **Add Device**.

User`s Authority:

Start by choosing the Authority for this app, *master* or *user*, by tapping the Authority you want. *Master* can do all settings in app and can delete/remove *users*. It is only possible to have one *master* per unit and 5 *users* per unit.

Device`s Name:

Enter the name you want for this unit ex. Boat, Caravan etc. If you don't enter any name the unit will be named default.

Device`s SN:

Enter the serial number of the unit here. Serial number can be found on a label on the unit.

Device`s phone NO:

Enter the cellphone number of the GeoSafe unit. Begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

Location`s phone NO:

Enter your cellphones number. Begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

Device`s Password:

Enter a password for the Bluetooth communication. You can use the preset password if you want.

User1`s phone NO:

Enter phone number for User 1. Begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

User2`s phone NO:

Enter phone number for User 2. Begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

User3`s phone NO:

Enter phone number for User 3. Begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

User4`s phone NO:

Enter phone number for User 4. Begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

User5`s phone NO:

Enter phone number for User 5. Begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

Now you have to tap on **Search Device** to find the Bluetooth address for the GeoSafe unit. A list of addresses will be shown in your cellphone with all available Bluetooth units within 10 meters. Look for an address with GeoSafe in front of the address, if there is only one address with GeoSafe use this address. If there are several addresses with GeoSafe in front of the address you have to try every address until you find the correct address. Choose the address you want to use. You will be directed to device information page again. Tap on **Save and Quit** to store these settings in the app. An osd message will ask if you want to save the settings you just made and go back to main page for settings (Device information). Tap **Yes**.

Enter your sliding password to enter the main page for settings (Device Information). You are still under **Device Information**. Go to the bottom of the page and tap on **Register**, now the app will send all the made settings to the GeoSafe unit.

If all entered data is correct and the Bluetooth address is correct you will receive a message in the INFO bar like this: *INFO: Master And User Registered*. If you don't receive this message please check the cellphone numbers and serial numbers again and try a second time.

Parameter Setting:

Here you make settings for your alarm and configure alarms for your Geosafe unit.

GMT:

Choose the correct time zone for the place you are located in. (This setting can only be made by Master user).

External Low Power:

Select the battery voltage the unit is connected to. There are 3 preset values: 6volt, 12volt or 24volt. The unit will send you a text message if external power is below the value that you choose. (This setting can only be made by Master user).

GeoFence Radial:

Enter the radial for your geological fence. You can choose values between 200m-65536m. If radial is set to 0meters the alarm is deactivated. When you arm your unit it will store the position for the place where you armed it and if unit is moved more than the set value the GeoFence alarm will start. (This setting can only be made by Master user).

Siren On Time:

Select for how long you want the siren to sound if an alarm starts. Value is set in seconds and can be set between 10-200sec. (This setting can only be made by Master user).

Alarm Config:

There are 3 types of alarms: Internal (internal siren will sound), External (external siren will sound), Call (unit will call you when alarm starts). Sms will be sent for all alarms.

For SOS alarm external siren will not sound. SOS alarm is only possible in portable mode. (This setting can only be made by Master user)

Status Enquiry:

Here you ask the unit for its status of 7 parameters. This request can be sent by both Master and Users.

Armed/Disarme: Lets you know if the unit is armed or disarmed.

GeoFence Radius: Will show the radius sat.

Relay ON/OFF: Will show if relay output is on or off.

GSM Signal: Will show how strong the GSM reception is L=Weak, M=Medium, H= Strong.

GPS Signal: Will show how strong the GPS reception is L=Weak, M=Medium, H=Strong.). In portabel mode *Not fixed* is shown.

Internal Battery: Will show many % of battery that is left. Alarm at around 30%.

External Battery: Will show the voltage of the external battery (if unit is connected with a power cord).

External Device Control:

Here you can activate or deactivate the siren and relay output.

Relay Control: Here you can control the relay output, it can be set to ON or OFF. Unit will keep this setting until Master or User change this or if external power is lost.

Siren Control: Here you can start the external and internal siren even if no alarm has been started. Siren will sound for 20sec. This can be made by both Master and Users.

Security Management:

Here are two security settings to make.

Password reminder phone: Here you enter the phone number of the phone you want to have the option to receive a text message with the code for the "sliding password" if you have forgotten it. You sends a request on the page where you should enter the "Sliding password" if you do not remember it. You will then be asked to enter the phone number you specified as the destination number. Begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

Sliding Password change:

Here you can change your sliding password. You will be asked to enter your old password first, then enter a new password, twice to confirm the new password.

4. Installation & configuration för iOS

4.1 Get started

1. Start by going into the App Store and download the GeoSafe app to control your GeoSafe. The app is completely free.



2. Press the GeoSafe icon on your phone to start the app.



3. Now you will be asked to choose and enter your "sliding password". Press at one of the dots and then slide your finger to the next dot of your choice, there will be a yellow line between the dots. You need to use at least 4 dots to create a password. You will be asked to enter the "sliding password" a second time for confirmation. When you success there will be a message with Sliding password success and the first page of the app will be shown in the background.



Main page figure 4.

(1) **Arm**

Activate the alarm. The icon is always red, regardless of whether the alarm is on or off.

(2) **Disarm**

Deactivate alarm. The icon is always green regardless of whether the alarm is on or off.

(3) **The GeoSafe symbol**

Tap to ask for your devices position. A pop up window will appear asking if you want to send a text message and ask for the position. Click *Send* and will you come to the normal window for text messages with a predefined text. Click *send* and wait for a text that answers to your location request. Click on the link in the text and be connected to the map page where the device location is shown.

(4) **Home**

Tap this icon when you are in setup menu and you will come directly to the first page of the app.

(5) **Setup**

Tap this icon and you will come to the setup menu page where you do all setting for your unit. You will have to enter your “sliding password” again to be able to enter setup page by safety reasons.

(6) **Unit list**

Tap this icon to choose which unit you want to control if you have more than one GeoSafe unit installed. You also add new units, delete old units, edit existant units and change your “sliding password” here. **This is the first step in the GeoSafe installation of a new unit!**



4.2 Add a new unit

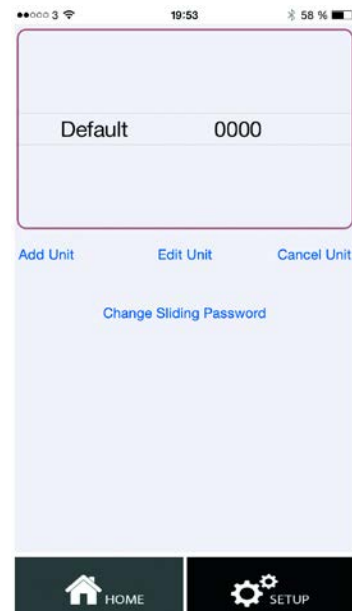
1. Tap the unit list (6), see figure 4.

Now you will have 4 choices:

Add Unit: Press this icon to register a new unit.

Edit Unit: Press this icon to change in an existing unit (for example change phone number or units name).

Cancel Unit: Press this icon to delete a unit.



Change Sliding Password: Press to change your sliding password.

2. Press **Add Unit**, then a new window will appear where you enter the name you want the unit (GeoSafe) to have, as well as the unit's (GeoSafe) telephone number. Note! Begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number. Then press DONE to store the unit in the app.

3. Press the **Setup** icon to enter the setup page to be able to do settings for master and users and other settings before the unit can be used. See figure 5. You will be asked to enter your sliding password.

4. Press **Master and user settings**

Now you will have 4 choices:

Master Register: Here you enter 1 master and maximum 5 users for each unit.

Master can do every setting in the app and delete/add users.

Users Check: Check if a cellphone number is a user or not.

Change The Users: Add/delete user/users.

Get Users List: Ask the unit what cellphone number is registered as user/users.

You must press the Master Directory, then enter the following:

Master Phone: Enter the master phone number, start with country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

SN: Write the GeoSafe serial number, it is on the bottom of the unit.

User 1 Phone: Write user 1's phone number, start with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

User 2 Phone: Write user 2's phone number, start with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

User 3 Phone: Write user 3's phone number, start with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

User 4 Phone: Write user 4's phone number, start with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

User 5 Phone: Write user 5's phone number, start with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

Then press **SEND**, you'll be taken to the text message page in your phone where these settings are preset. Click on submit, and the settings sends to your GeoSafe unit.

You will receive an text message reply that says *Register the master smartphone success* if you got it right. Now master and users are registered in the GeoSafe unit. Now is the time to set the alarm.



5. You do all settings for the alarm in the app under the menu **SETUP**. Following settings can be made:

GMT:

Choose the correct time zone for the place you are located in. (This setting can only be made by *Master*).

External Low Power:

Select the battery voltage the unit is connected to. There are 3 preset values: 6volt, 12volt or 24volt. The unit will send you a text message if external power is below the value that you choose. (This setting can only be made by Master user).

GeoFence Radial:

Enter the radial for your geological fence. You can choose values between 200m-65536m. If radial is set to 0meters the alarm is deactivated. When you arm your unit it will store the position for the place where you armed it and if unit is moved more than the set value the GeoFence alarm will start. (This setting can only be made by Master user).

Siren on time:

Select for how long you want the siren to sound if an alarm starts. Value is set in seconds and can be set between 10-200sec. (This setting can only be made by Master user).

Alarm config:

There are 3 types of alarms: Internal (internal siren will sound), External (external siren will sound), Call (unit will call you when alarm starts). Sms will be sent for all alarms.

For SOS alarm external siren will not sound. SOS alarm is only possible in portable mode. (This setting can only be made by Master user).

Status Enquiry:

Here you ask the unit for its status of 7 parameters. This request can be sent by both Master and Users.

Armed/Disarme: Lets you know if the unit is armed or disarmed.

GeoFence Radius: Will show the radius sat.

Relay ON/OFF: Will show if relay output is on or off.

GSM Signal: Will show how strong the GSM reception is L=Weak, M=Medium, H= Strong.

GPS Signal: Will show how strong the GPS reception is L=Weak, M=Medium, H=Strong. In portabel mode *Not fixed* is shown.

Internal Battery: Will show many % of battery that is left. Alarm at around 30%.

External Battery: Will show the voltage of the external battery (if unit is connected with a power cord).

Relay Control:

Here you can enable or disable the device's relay output. You can choose *Relay ON* (relay on) or *Relay OFF* (relay denial). The output will keep the setting until you can change it or that the tension disappears. Can be done by both the *Master* and *user*.

Siren Control:

Here you can choose to start the external siren without an alarm has been triggered, to test so that the siren works as it should. Can be done by both the *Master* and *user*.

5. Portabel use

GeoSafe alarm can be used as a personal alarm or tracker. You can put this alarm in your pocket, handbag or your childrens backpack. You can also use it as a panic alarm or security alarm.

When unit is used as a portable unit , charge the unit with the included USB cable. (USB cable is only used for charging, not as power supply). LED 3 will light up during charging and will close when unit is fully charged.

Important:

Please cover the external power input when you use unit in portable mode to prevent dust and other things entering the unit.

When the unit is in portable mode and the two SOS buttons are pressed and held for 5 seconds the unit will send a SOS alarm to Master and registered users. You then have to do a position request to receive the position of the unit. Position request is made by choosing the GeoSafe icon on first page of the app. Position request can be made at any time, no need for SOS alarm to be able to do position request.

The GPS module is in sleep mode in portable use and will only start up when a position request has been sent to unit.

Notice: GeoFence is not possible in portable use.

The internal siren can be set to ON/OFF under **Alarm configure** in SETUP menu, if setting is ON the internal siren will sound if a SOS alarm is sent.

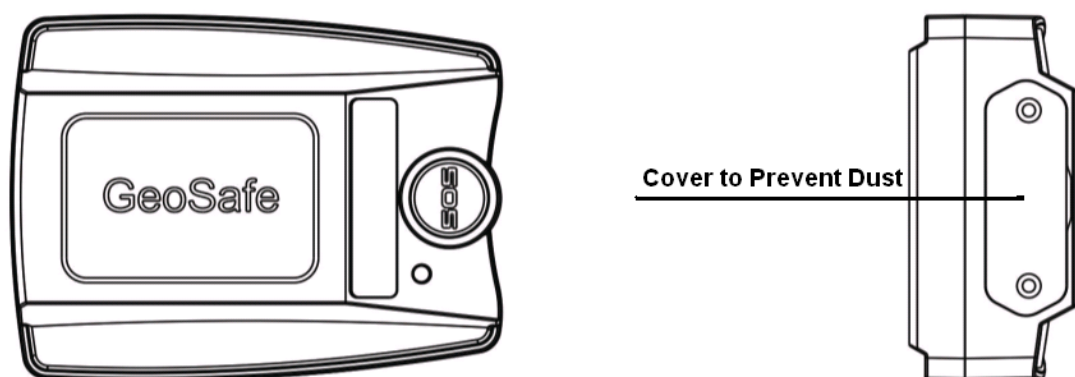


Fig7 Cover for Connector

6. Problem solving

(1) GPS will not receive any satellite signal.

Move the GeoSafe unit to open sky and try to do a position request again after 5 minutes. If the problem is not solved then please contact support@geosafe.se

Note that the GPS is not active in portable mode except at position request.

(2) I have forgotten my sliding password or I want to reset the unit.

Send a text message with the **super key** to reset Master and users for the unit.

SMS: SUPERKEY,XXXXXXXXXXXXX,DELETEALL

(XXXXXXXXXXXXX = Superkey code included in the package. A unique code for each GeoSafe.)

Super key is a unique number that is different for every unit, there is a Super key card with every unit. Have you lost your Super key card please contact support@geosafe.se . In case of loss of the Super key card, the device must be sent, along with the sales receipt, to LTC for reset. There is a service charge for the work and a new code.

(3) No sms will be sent from the unit.

Make sure the PIN code for the SIM card is deactivated.

Check the balance on your SIM card.

With some prepaid SIM cards, you need to make a call from the SIM card to activate. Check with your operator.

(4) The SIM card will not stay in the GeoSafe.

Notice that you can only use a standard SIM card. Use a pointed object when you insert the SIM card, push the card until you hear a click. Equally to remove the card.

(5) GeoFence does not work.

Note that GeoFence is not active in portable mode because GPS is not active. GeoFence only works when the cable for fixed installation is connected with the + & -.

(6) Issues & common questions

See www.geosafe.se/FAQ for questions and answers.

7. Product Specifications

- GSM Band: Quad Band GSM.
GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900.
(Does not support 3G. Only works with operators using 2G network.)
- GPS Chipset: u-blox 7th Generation GPS Chipset.
- GSM Antenna: Built in
- GPRS: Klass12/TCP/IP
- Working Voltage: DC 6V-45V
- Working Current: 20mA (Working at 12V). 1-3mA in portabel use
3,8V.
- GPS Chip: u-blox G7020
- GPS Channels: 56
- Input for GPS antenna: Yes, antenna not included
- Number of users per alarm: 1 Master & 5 users
- GPS Fixed Time
Cold Start<32s(Open sky)
Warm Start<32s
Hot Start<1s
- Battery 800mAh
- Working temperature: -20°C~+60°C
- JIS class: JIS3
- Size: 61.5(h)x46 (b)x22(d)mm
- Weight: 60g
- LED indicators: LED1-GSM, LED2- Reseved, LED3-GPS
- Internal battery backup: 5-8 days
- External Piezosiren 120dB
- Outlet for external GPS antenna: Yes, not included
- GeoFence area: 200-65536m
- SOS button for emergency (only in portabel use.)
- SIM card: Standard SIM card. Not included.
Recommended prepaid.
NOTE! Only 2G coverage!
- Remote control: Mobile/cellphone, app. IOS/Android
- Relay control: Yes. Relay not included
- Magnetic sensor for monitoring doors, engine covers, etc.
- Alarm monitoring inputs. 1xNormally Closed, 1xNormally Open

We reserve the right to make changes and improvements to the product and the manual.

We provide 2 year warranty on GeoSafe. Visit www.geosafe.se for support and service.

8. Text message command

GeoSafe can also be controlled via text message (SMS) commands.

Delete all data (as Master, user, password)

SMS:SUPERKEY,XXXXXXXXXXXXX,DELETEALL

(XXXXXXXXXXXXX = Superkey code included in the package. A unique code for each GeoSafe.)

Arm the unit

SMS:ARMEDON

Disarm the unit

SMS:ARMEDOFF

Relay on/off

SMS:RELAY,X(0/1)#

(X=0 to set relay OFF, X=1 to set relay ON. Notice that # is necessary.)

Status check

SMS:STATUS

Position request

SMS:POSITIONIOS

NOTE! The GeoSafe unit responds to all received SMS. If the unit receives sms from a phone that is not registered as a user the unit responds "invalid user".

9. Notes

Device's Name:

.....
.....

Device's SN (serial no for the unit):

.....
.....

Device's phone NO (phone no for the GeoSafe):

NOTE begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

.....
.....

Location's phone NO (phone no to the phone):

NOTE begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

.....
.....

Device's Password (password for Bluetooth):

.....
.....

User1's phone NO:

NOTE begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

.....
.....

User2's phone NO:

NOTE begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

.....
.....

User3's phone NO:

NOTE begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

.....
.....

User4's phone NO:

NOTE begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

.....
.....

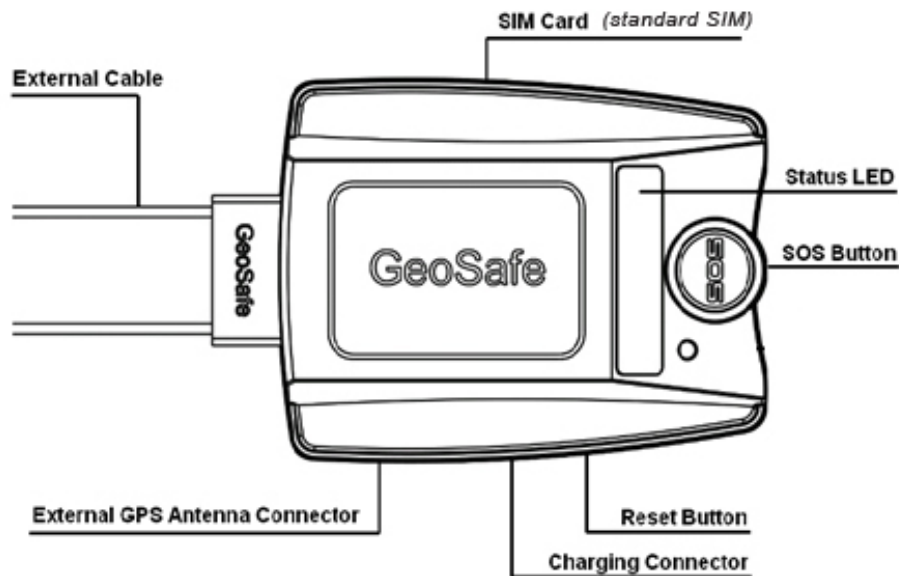
User5's phone NO:

NOTE begin with the country code (+46 for Sweden), then remove the first zero of the number.

.....
.....

Other

.....
.....



1. Produktübersicht	3
2. Installation	3
2.1 Lieferumfang.....	3
2.2 Erstinstantion.....	4
2.3 Status Anzeigen	4
2.4 Feste Installation.....	5
3. Installation & Konfiguration mit Android	6
3.1 Erste Schritte.....	6
3.2 GeoSafe hinzufügen.....	8
4. Installation & Konfiguration mit iOS..	11
4.1 Erste Schritte.....	11
4.2 GeoSafe hinzufügen.....	12
5. Mobile Nutzung	15
6. Störungsbehebung	16
7. Technische Daten	17
8. SMS Steuerung- Aktivierung / Deaktivierung	18
9. Notizen	19

1. Übersicht

GeoSafe ist ein GPS Alarm Geber / Tracker, der universell einsetzbar ist und die genaue Position und den ausgelösten Alarm per SMS oder über die App mitteilt. Als Diebstahl-Alarm, wenn sich das Auto, Motorrad, Wohnwagen, Boot, Außenborder oder ein Anhänger, z.B. weiter als 200m entfernt. Relaisausgang, um von Unterwegs über ein optionales Relais Geräte einzuschalten (z.B. Licht oder Kühlschrank). Persönlicher Alarm, der per Knopfdruck ausgelöst wird und eine Nachricht an bis zu 6 Handy's schickt.

GeoSafe kann per App (englisch) oder SMS bedient werden.

2. Installation

2.1 Lieferumfang

- GeoSafe
- Halterung
- Anschlußkabel für feste Installation
- USB Ladekabel (Netzteil nicht im Lieferumfang)
- 1x externe Sirene
- 1x Magnet-Sensor
- Bedienungsanleitung
- Super Key-Card (Die Key-Card ist ein wichtiges Dokument. Bei Verlust der Key-Card muss das Gerät für ein Reset mit dem Kaufbeleg zum Hersteller LTC eingeschickt werden. Für das Reset wird eine Service Gebühr erhoben.)

2.2 Erstinstallation

3. SIM-Karte (Standard SIM) in den Geosafe einlegen und an das Ladergerät anschließen, um das Gerät zu starten.

Wichtige Hinweise:

- 1) GeoSafe unterstützt nur 2G Netzwerke (SMS-tauglich) und kann nicht mit SIM Karten verwendet werden, die ausschliesslich 3G oder 4G unterstützen.
- 2) Stellen Sie sicher, daß die SIM-Karte aktiviert ist.
- 3) Entfernen Sie die PIN-Abfrage von der SIM-Karte.
- 4) SIM-Karte wie beschrieben einlegen.
- 5) Entfernen Sie den SIM-Kartenhalter mit einem spitzen Gegenstand. Beim Einsetzen ist ein Klick zu hören.
- 6) USB Ladekabel anschließen und so lange laden, bis die LED3 erlischt. (USB-Ladekabel ist nur zum Laden des internen Akku's).

Wenn der GeoSafe längere Zeit nicht genutzt wurde, empfiehlt sich ein Reset. Dafür ist das Gerät vorher aufzuladen und die SIM-Karte zu entfernen. Anschließend Reset Knopf (Reset Button) drücken.

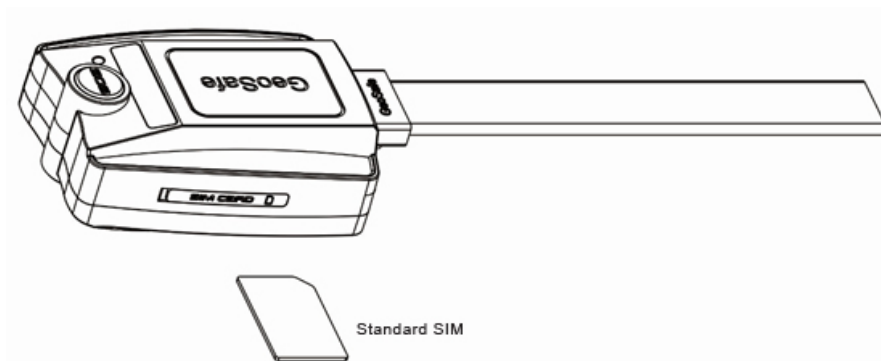


Bild 1 SIM Karte einlegen

3.1 Status Anzeigen

GeoSafe hat 3 LED's zur Statusanzeige. Die LED's leuchten 5 Minuten beim Start und bei Empfang einer Nachricht.

LED1: GSM-Signal Status. Wenn die LED leuchtet, ist der GSM-Empfang in Ordnung, wenn sie blinkt, wird nach einem GSM Signal gesucht.

LED2: Keine Nutzung.

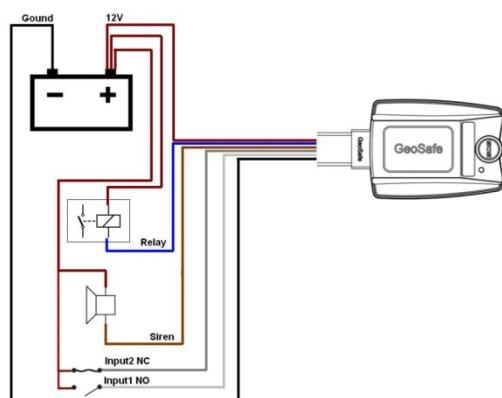
LED3: GPS-Signal Status. LED leuchtet, wenn das GPS Signal OK ist. Blinkt die LED wird nach einem GPS Signal gesucht. LED3 wird auch als Ladezustandsanzeige genutzt. Wenn das Ladekabel angeschlossen ist und die LED leuchtet, wird geladen, wenn sie erlischt ist der Akku geladen.

3.2 Feste Installation

Bei fester Installation mit externer Spannungsversorgung sollte vor Montage überprüft werden, ob ein GPS- und GSM-Signal empfangen wird (Metall kann störend sein). Nur bei gutem GPS- und GSM-Empfang ist die volle Funktionalität gewährleistet.

GeoSafe kann in feuchter Umgebung installiert werden, sollte aber nicht in Wasser eintauchen (spritzwassergeschützt).

Die externe Sirene kann auf Wunsch angeschlossen werden und gibt einen direkten Alarm vor Ort. Bei Bedarf können noch 2 weitere Alarmgeber, wie z.B. Türalarm (Magnetsensor), IR-Sensor oder Bilgenalarm angeschlossen werden. Diese werden an Eingang 1 (Input1 - normal offener Kreis) oder Eingang 2 (Input 2 - normal geschlossener Kreis) angeschlossen.



- (1) Rot (+ 6-45V)
- (2) Blau (Relay). Relay nicht im Lieferumfang.
- (3) Braun (Sirene)
- (4) Weiß (Eingang 1 NO, normal offener Kreis)
- (5) Grau (Eingang 2 NC, normal geschlossener Kreis)
- (6) Schwarz (- GND)

Bild 2 Anschluß Darstellung

Verbindung mit Magnetschalter Eingang 2 (Input2 NC) - normal geschlossener Kreis:

Um einen Magnetschalter, der auslöst, wenn eine Tür, ein Fenster oder eine Luke geöffnet wird, zu installieren, verbinden Sie das Kabel von dem Magnetschalter mit dem grauen Kabel Eingang2 (Input2) und der andere Draht des Magnetschalters kommt an +12V der Bordbatterie. Um mehrere Magnetschalter zu verwenden, werden diese in Reihe geschaltet.

Verbindung mit Eingang1 (Input1 NO) - normal offener Kreis:

Um einen Sensor, der auslöst, wenn ein Kreis geschlossen wird, zu installieren, verbinden Sie das weiße Kabel Eingang1 (Input1) mit dem einen Kabel vom Sensor und das andere mit +12 V der Bordbatterie. Es können auch mehrere Sensoren installiert werden.

Anschluß der externen Sirene:

Schliessen Sie den schwarzen Draht (-) der Sirene an den braunen Draht des GeoSafe und das rote Kabel der Sirene an +12V der Bordbatterie.

3. Installation & Konfiguration mit Android

3.1 Erste Schritte

1. Laden Sie die kostenfreie GeoSafe App aus dem Google Play Store zur Steuerung eines oder mehrerer GeoSafe Geräte.



2. Starten der App über Antippen der Geosafe App



3. Als erstes werden Sie zur Eingabe eines Passwortes aufgefordert "Ziehendes (Slide) Passwort"

Ziehen Sie dafür mit dem Finger auf dem Display über die roten Punkte. Dabei entsteht eine gelbe Linie und es muss mit dem Finger über mindestens 4 Punkte gezogen werden, um ein gültiges Passwort zu erzeugen. Anschließend werden Sie aufgefordert, die Eingabe zu wiederholen. Wenn die Eingabe erfolgreich ist, wird die Benutzeroberfläche angezeigt.



Hauptseite
Bild 4

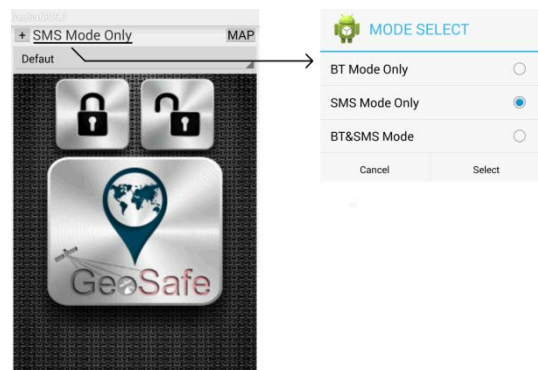


(1) Setup Mode

Hier wählen Sie, wie mit dem GeoSafe kommuniziert werden soll.

Es gibt 3 Möglichkeiten: *BT Mode Only*: Nur über Bluetooth arbeiten. Bluetooth hat eine maximale Reichweite von ca. 10 m.

SMS Mode Only: Nur über SMS/Text Nachricht arbeiten. Hier fallen immer die SMS-Kosten des der Netzbetreiber SIM-Karte an.



BT & SMS Mode: In diesem Mode wird das Handy erst versuchen, über Bluetooth mit dem GeoSafe zu kommunizieren und wenn keine Verbindung herstellbar ist, wird die Kommunikation über SMS fortgeführt. Das ist der empfohlene Mode.

(2) Arm - GeoSafe Aktivieren

Beim Drücken des roten geschlossenen Schlosses wird der GeoSafe aktiviert.

(3) Disarm - GeoSafe Deaktivieren

Beim Drücken des grünen geöffneten Schlosses wird der GeoSafe deaktiviert.

(4) GeoSafe Symbol

Beim Drücken des GeoSafe Symbols wird die derzeitige Position des GeoSafe abgefragt und als SMS an ihr Telefon geschickt. Tippen Sie auf die Koordinaten in der SMS, und die genaue Position wird in einer Karte des Smartphones angezeigt.

(5) Status bar - Status Anzeige

Information über die Schlüssel Einstellungen.

(6) Home

Rückkehr zur Startseite der App.

(7) Setup - Einstellungen

Durch Drücken der Taste kommen Sie nach erneuter Eingabe des Passwortes in das Setup Menü, in dem alle Einstellungen vorgenommen werden können.

(8) Map - Karte

Durch Drücken auf das Map Symbol wird die Karte geöffnet

(9) Device List - Gesosafe Geräteverwaltung

Hier kann ausgewählt werden, welches GeoSafe Gerät gesteuert werden soll, wenn mehrere GeoSafe Geräte verwaltet werden.

(10) Parameter Synchronize

Hier werden die Einstellungen der App mit dem GeoSafe Gerät synchronisiert.

Wenn Sie auf dieses Symbol drücken, wird angezeigt, ob der GeoSafe ein- oder ausgeschaltet ist.

4. Um ein neues GeoSafe Gerät hinzuzufügen gehen Sie auf das Setup Symbol am unteren Rand. Hier müssen Sie als erstes den Master Nutzer und andere Benutzer festlegen. Bild. 5.

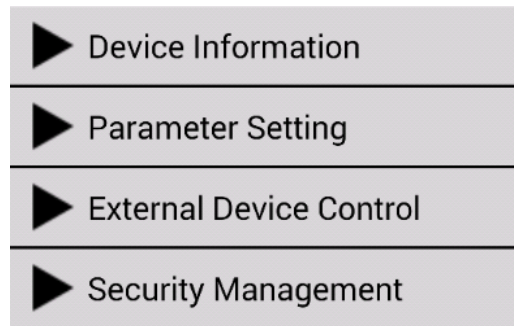


Bild 5 Setup

Um in das Setup Menü zu gelangen muss erneut das Passwort "gezogen" werden.

3.2 Neues GeoSafe Gerät hinzufügen

(bis zu 50 GeoSafe können je App verwaltet werden)

Drücke **Device Information**, um die Geräte zu verwalten. 3 Möglichkeiten.

Add Device: Um ein neues oder das erste GeoSafe hinzuzufügen

Edit Device: Um die Einstellungen eines GeoSafe zu ändern

Delete Device: Um ein GeoSafe aus der Geräteliste zu löschen

User`s Authority: Nutzer Berechtigung

Hier werden die Berechtigungen festgelegt, *master* (Verwalter) oder *user* (Nutzer).

Der *Master* kann alle Einstellungen vornehmen und User zufügen oder löschen.

Jeder GeoSafe kann nur einen Master und 5 User haben.

Device`s Name: Geräte Name

Hier kann ein Name für jedes GeoSafe Gerät eingetragen werden, z.B. Motorrad, Wohnmobil, Boot oder Außenborder. Wird kein Name eingetragen wird das Gerät "default" genannt.

Device`s SN:

Eingabe der Seriennummer, die auf dem GeoSafe steht.

Device`s phone NO: GeoSafe Rufnummer

Eingabe der Telefonnummer der eingesetzten SIM-Karte. Die Nummer muss immer mit dem Ländercode der SIM-Karte beginnen (Deutschland +49 und ohne die erste "0").

Location`s phone NO:

Geben Sie hier Ihre Rufnummer für Benachrichtigungen ein. Die Nummer muss immer mit dem Ländercode beginnen (z.B. +49 und ohne die erste "0", z.B. +49 4101 3010).

Device`s Password:

Eingabe eines Passwortes für die Bluetooth Verbindung

User1`s phone NO:

Geben Sie hier die Rufnummer von User 1 ein. Die Nummer muss immer mit dem Ländercode beginnen (z.B. +49 und ohne die erste "0").

User2`s phone NO:

Geben Sie hier die Rufnummer von User 2 ein. Die Nummer muss immer mit dem Ländercode beginnen (z.B. +49 und ohne die erste "0").

User3`s phone NO:

Geben Sie hier die Rufnummer von User 3 ein. Die Nummer muss immer mit dem Ländercode beginnen (z.B. +49 und ohne die erste "0").

User4`s phone NO:

Geben Sie hier die Rufnummer von User 4 ein. Die Nummer muss immer mit dem Ländercode beginnen (z.B. +49 und ohne die erste "0").

User5`s phone NO:

Geben Sie hier die Rufnummer von User 5 ein. Die Nummer muss immer mit dem Ländercode beginnen (z.B. +49 und ohne die erste "0").

Jetzt müssen Sie am Gerät "suchen" (Search Device) tippen, um die Bluetooth-Adresse des GeoSafe Einheit zu finden. Eine Liste von Adressen in Ihrem Mobiltelefon mit allen verfügbaren Bluetooth-Geräten wird angezeigt. Suchen Sie nach einer Adresse mit GeoSafe vor der Adresse. Wenn es nur eine Adresse mit GeoSafe gibt, wählen Sie diese. Bei mehreren Adressen mit GeoSafe vor der Adresse, probieren Sie bitte, welche die richtige ist. Wählen Sie die Adresse, die Sie verwenden möchten. Jetzt können Geräteeinstellungen vorgenommen werden. Tippen Sie auf speichern und beenden, um diese Einstellungen zu speichern. Eine Meldung fragt Sie, ob Sie die Einstellungen speichern oder zurück zur Hauptseite für die Einstellungen (Geräteinformationen) möchten. Tippen Sie auf Ja-Yes.

Geben Sie das Passwort ein, um auf die Hauptseite der Einstellungen zu gelangen. Drücken Sie auf das Symbol "Register" und die App schickt alle Daten zum GeoSafe Gerät.

Wenn alle eingegebenen Daten und die Bluetooth Adresse korrekt sind, erscheint eine Nachricht mit dem Inhalt "INFO: Master and User Registred". Wenn die Nachricht nicht erscheint, überprüfen Sie bitte die Rufnummern und die Seriennummer und versuchen es erneut.

Parameter Setting:

Hier können die Einstellungen für den gewünschten Alarm vorgenommen werden.

GMT: Zeitzone

Wählen Sie die entsprechende Zeitzone. (Einstellung nur durch Master möglich).

External Low Power: Niedrigspannungsalarm

Wählen sie die angeschlossene Batteriespannung: 6, 12 oder 24 Volt. Der GeoSafe wird eine Meldung schicken, wenn die Spannung unter die gewählte Spannung sinkt. (Einstellung nur durch Master möglich).

GeoFence Radial: Entfernungsradius Alarm

Geben Sie einen Entfernungsradius ein, bei dem ein Alarm ausgelöst wird. Sie können zwischen 200 - 65.536 m wählen. Wenn 0 Meter gewählt wird, ist der Alarm deaktiviert. Wenn Sie den GeoSafe aktivieren, wird die Position gespeichert und bei Bewegung außerhalb des eingegeben Radius, wird Alarm ausgelöst. (Einstellung nur durch Master möglich).

Siren On Time: Länge Sirenen Alarm

Wählen Sie, wie lange die Sirene nach Alarmauslösung Alarm geben soll. Zeitraum zwischen 10-200 Sekunden möglich. (Einstellung nur durch Master möglich).

Alarm Config: Alarmarten

Es gibt 3 Alarmtypen: Internal (eingebaute Sirene wird Alarm geben), External (externe Sirene wird Alarm geben), Call (Gerät wird einen Anruf auslösen).

Eine SMS wird bei allen 3 Alarmen geschickt!

Beim SOS Alarm wird die externe Sirene nicht aktiviert. Der SOS Alarm ist nur für den portablen Modus möglich (ohne festen Stromanschluß). (Einstellung nur durch Master möglich).

Status Enquiry: Status Abfrage

Hier kann der Status der 7 einstellbaren Parameter abgefragt werden. Die Abfrage kann vom Master und den Usern ausgelöst werden.

Armed/Disarme: Nachricht, ob der Geosafe aktiviert (Armed) oder deaktiviert (Disarme) ist.

GeoFence Radius: Nachricht über den eingestellten Entfernungsradius.

Relay ON/OFF: Nachricht, ob der Relais Ausgang ein- oder ausgeschaltet ist.

GSM Signal: Empfangsleistung GSM Signal L=Schwach, M=Mittel H= Gut.

GPS Signal: Empfangsleistung GPS Signal L=Schwach, M=Mittel H= Gut. Im portablen (mobilen Modus) wird "Not fixed" angezeigt.

Internal Battery: Zeigt die restliche Batteriekapazität der internen Batterie in % an. Alarm wird bei 30% ausgelöst.

External Battery: Zeigt die Spannung der externen Batterie an (wenn das Kabel angeschlossen ist).

External Device Control:

Hier kann der Sirenen- und Relais Ausgang aktiviert/deaktiviert werden.

Relay Control (Relais Kontrolle): Hier kann der Relais Ausgang ein- oder ausgeschaltet werden - ON/OFF. Die Einstellung kann durch Master und User geändert werden und wird bei externen Stromverlust ausgeschaltet.

Siren Control: Hier kann der interne und externe Sirenenalarm gestartet werden, auch wenn kein Alarm vorliegt. Der Alarm dauert dann 20 Sekunden. Einstellung durch Master und Users.

Security Management:

Sicherheitseinstellungen.

Password reminder phone (Passwort Wiederherstellung): Hier kann eine Telefonnummer hinterlegt werden, an die das Passwort gesendet wird, wenn es vergessen wurde. Die Anforderung wird einfach auf der Seite der Passwort Eingabe angefordert. Dann wird die hinterlegte Rufnummer erfragt, an die das Passwort geschickt werden soll (Deutschland +49 und ohne die erste "0")

Sliding Password change:

Hier kann das Passwort geändert werden. Erst die Eingabe des alten Passworts und dann doppelte Eingabe der des neuen Passwortes.

4. Installation & Konfiguration für iOS

4.1 Erste Schritte

1. Laden Sie die kostenfreie App aus dem Apple Store zur Steuerung eines oder mehrerer GeoSafe Geräte.



2. Drücken Sie das GeoSafe Symbol, um die App zu starten.



3. Als erstes werden Sie zur Eingabe eines Passwortes aufgefordert. Ziehen Sie dafür mit dem Finger auf dem Display über die roten Punkte. Dabei entsteht eine gelbe Linie und es muss mit dem Finger über mindestens 4 Punkte gezogen werden, um ein gültiges Passwort zu erzeugen. Anschließend werden Sie aufgefordert, die Eingabe zu wiederholen. Wenn die Eingabe erfolgreich ist, wird die Benutzeroberfläche angezeigt.



Hauptmenü Bild 4.

(1) **Arm - GeoSafe für Alarm aktivieren**

Aktiviert den GeoSafe für die Alarmierung.

Das rote Symbol ändert sich dabei nicht!.

(2) **Disarm - GeoSafe für Alarm ausschalten**

Schaltet die Alarmierung durch den GeoSafe aus. Das grüne Symbol ändert sich dabei nicht.

(3) **Das GeoSafe Symbol**

Beim Drücken des GeoSafe Symbols wird die derzeitige Position des GeoSafe abgefragt und als SMS an Ihr Telefon geschickt. Tippen Sie auf die Koordinaten in der SMS, und die genaue Position wird in einer Karte des Smartphones angezeigt.



(4) **Home - Durch Drücken auf das Home Symbol kehrt man aus jedem Menüpunkt zurück.**

Durch Drücken auf dieses Symbol kehrt die App zurück zur Startseite, wie in Bild 4. zu sehen.

(5) **Setup - Einstellungen**

Durch Drücken der Taste kommen Sie nach erneuter Eingabe des Passwortes in das Setup Menü, in dem alle Einstellungen vorgenommen werden können.

(6) **Unit list - Geosafe Geräte verwalten / Passwort Verwaltung**

Durch Drücken auf dieses Symbol werden alle installierten Geosafe Geräte angezeigt. Wählen Sie das Gerät aus, dass Sie steuern möchten, wenn mehr als 1 GeoSafe installiert ist. Hier wird ein neuer GeoSafe installiert, entfernt, oder auf Wunsch das Passwort geändert. **WICHTIG: Das ist der erste Schritt für die GeoSafe Installation!**

4.2 Add a new unit - Neuen GeoSafe hinzufügen

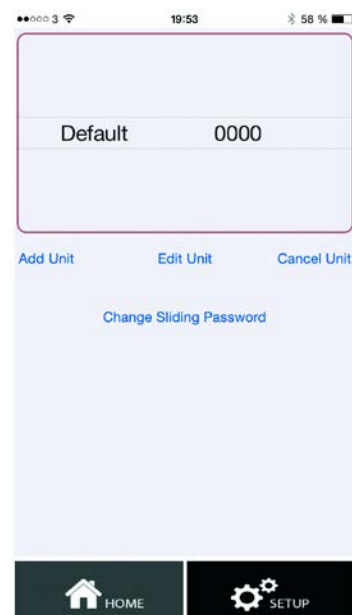
1. Drücken Sie auf die Geräteliste (6), Bild 4.

Jetzt gibt es 4 Auswahlmöglichkeiten:

Add Unit - Gerät hinzufügen: Auf Add Unit drücken um neuen GeoSafe hinzuzufügen. Bis zu 50 Geräten je App.

Edit Unit - Geräteänderungen: Auf Edit Unit drücken, um Veränderungen vorzunehmen (GeoSafe Bezeichnung oder Rufnummer der installierten SIM-Karte)

Cancel Unit - Gerät entfernen: Auf Cancel Unit drücken, um ein Geosafe aus der Geräte Liste zu entfernen.



Change Sliding Password: Auf Change Sliding Password drücken, um das Passwort zu ändern.

2. Drücken Sie **Add Unit** und ein neues Fenster wird geöffnet, in dem der GeoSafe Name und die Rufnummer eingegeben wird.

Wichtig! Die Rufnummer muss mit dem Länder Code (+49 Deutschland) beginnen und die "0" der Rufnummer nicht mit eingeben werden, z.B. +49 4101 3010. Anschliessend "DONE" drücken, um die Daten zu speichern.

3. Drücken Sie auf das SETUP Symbol, um die Rufnummern des Masters und der User einzugeben, ohne die der GeoSafe nicht funktioniert. Vorher muss das Passwort eingegeben werden, siehe Bild 5

4. Drücken Sie **Master and user settings - Einstellung der Rufnummer, die bei Alarm angewählt werden sollen**

Hier haben Sie 4 Eingabemöglichkeiten:

Master Register - Hauptnutzer eingeben: Hier geben Sie einen Master und maximal 5 weitere Nutzer ein.

Nur der *Master* kann alle Einstellungen vornehmen und Nutzer hinzufügen/entfernen.

Master Phone: Geben Sie hier die Rufnummer des MASTER ein. Die Nummer muss immer mit dem Ländercode beginnen (z.B. +49 und ohne die erste "0").

SN: Geben Sie hier die Seriennummer des GeoSafe ein, die auf der Unterseite des Gerätes steht.

User1`s phone NO:

Geben Sie hier die Rufnummer von User 1 ein. Die Nummer muss immer mit dem Ländercode beginnen (z.B. +49 und ohne die erste "0").

User2`s phone NO:

Geben Sie hier die Rufnummer von User 2 ein. Die Nummer muss immer mit dem Ländercode beginnen (z.B. +49 und ohne die erste "0").

User3`s phone NO:

Geben Sie hier die Rufnummer von User 3 ein. Die Nummer muss immer mit dem Ländercode beginnen (z.B. +49 und ohne die erste "0").

User4`s phone NO:

Geben Sie hier die Rufnummer von User 4 ein. Die Nummer muss immer mit dem Ländercode beginnen (z.B. +49 und ohne die erste "0").

User5`s phone NO:

Geben Sie hier die Rufnummer von User 5 ein. Die Nummer muss immer mit dem Ländercode beginnen (z.B. +49 und ohne die erste "0").

Jetzt **SEND drücken** und Sie werden auf die SMS Seite weiter geleitet, um die Daten an den GeoSafe zu schicken. Bestätigen Sie hier mit senden/übermitteln und die Daten werden an den GeoSafe geschickt. Anschliessend erhalten Sie eine Antwort SMS mit dem Text "Register the master smartphone success", wenn alle Daten korrekt waren.

Users Check: Prüfung, ob die Rufnummer ein "User" ist oder nicht.

Change The Users: "User" hinzufügen oder entfernen.

Get Users List: Abfrage per SMS, welche Rufnummer das GeoSafe hat und welche U"User" (Nutzer) registriert sind.



5. Im **SETUP** Menü werden alle Einstellungen vorgenommen

Die folgenden Einstellungen können gemacht werden:

GMT - Zeitzone:

Wählen Sie die entsprechende Zeitzone. (Einstellung nur durch Master möglich).

External Low Power - Niederspannungsalarm:

Wählen Sie die angeschlossene Batteriespannung: 6, 12 oder 24 Volt. Der GeoSafe wird eine Meldung schicken, wenn die Spannung unter die gewählte Spannung sinkt. (Einstellung nur durch Master möglich).

GeoFence Radial - Entfernungsradius Alarm:

Geben Sie einen Entfernungsradius ein, bei dem ein Alarm ausgelöst wird. Sie können zwischen 200 - 65.536 m wählen. Wenn 0 Meter gewählt wird, ist der Alarm deaktiviert. Wenn Sie den GeoSafe aktivieren, wird die Position gespeichert und bei Bewegung außerhalb des eingegeben Radius, wird Alarm ausgelöst. (Einstellung nur durch Master möglich).

Siren on time - Dauer Sirenenalarm:

Wählen Sie, wie lange die Sirene nach Alarmauslösung Alarm geben soll. Zeitraum zwischen 10-200 Sekunden möglich. (Einstellung nur durch Master möglich).

Alarm config - Einstellung des Alarm Typs:

Es gibt 3 Alarmtypen: Internal (eingebaute Sirene wird Alarm geben), External (externe Sirene wird Alarm geben), Call (Gerät wird einen Anruf auslösen).

Eine SMS wird bei allen 3 Alarmen geschickt!

Beim SOS Alarm wird die externe Sirene nicht aktiviert. Der SOS Alarm ist nur für den portablen Modus möglich (ohne festen Stromanschluß). (Einstellung nur durch Master möglich).

Status Enquiry - Status Abfrage:

Hier kann man den Status der 7 einstellbaren Parameter abfragen. Die Abfrage kann vom Master und den Usern ausgelöst werden.

Armed/Disarme: Nachricht, ob der Geosafe aktiviert (Armed) oder deaktiviert (Disarme) ist.

GeoFence Radius: Nachricht über den eingestellten Entfernungsradius.

Relay ON/OFF: Nachricht, ob der Relais Ausgang ein- oder ausgeschaltet ist.

GSM Signal: Empfangsleistung GSM Signal L=Schwach, M=Mittel H= Gut.

GPS Signal: Empfangsleistung GPS Signal L=Schwach, M=Mittel H= Gut. Im portablen (mobilen Modus) wird "Not fixed" angezeigt.

Internal Battery: Zeigt die restliche Batteriekapazität der internen Batterie in % an. Alarm wird bei 30% ausgelöst.

External Battery: Zeigt die Spannung der externen Batterie an (wenn das Kabel angeschlossen ist).

Relay Control - Relais Kontrolle:

Hier kann der Relais Ausgang ein- oder ausgeschaltet werden - ON/OFF. Die Einstellung kann durch Master und User geändert werden und wird bei externen Stromverlust ausgeschaltet.

Siren Control:

Hier kann die externe Sirene auf Funktion getestet werden. Kann von Master und User getestet werden.

5. Portable Nutzung - persönliche Nutzung

GeoSafe kann als persönlicher Alarmgeber genutzt werden. Der Geosafe wird dann ohne Stromkabel mit dem integrierten Akku betrieben und einfach in den Rucksack, die Handtasche oder den Schulranzen des Kindes gelegt. Außerdem kann der GeoSafe als Panik Alarm verwendet werden.

Laden Sie den Akku über das mitgelieferte USB-Kabel. Netzteil ist nicht im Lieferumfang. Das USB Kabel ist nur zum Laden des Akku´s verwendbar und kann nicht als externe Stromversorgung genutzt werden. Die LED Lampe LED 3 wird während des Ladevorgangs rot leuchten und erlischt, wenn der Akku geladen ist.

Wichtig: Nach dem Laden die Abdeckung wieder montieren, um das Gerät vor Feuchtigkeit zu schützen.

Wenn unterwegs die 2 SOS Knöpfe gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt werden, wird ein SMS-Alarm an den einprogrammierten Master und die USER geschickt. Über das GeoSafe Symbol der App (3) kann jetzt die genaue Position per SMS abgefragt werden. Anschliessend auf die Positionsangabe in der empfangenen SMS drücken und die Position wird in einer Karte angezeigt. Über das GeoSafe Symbol kann die Position zu jeder Zeit (Wenn Mobilfunk- und GPS-Empfang ist) abgefragt werden, auch wenn der SOS Knopf nicht gedrückt wurde.

Das GPS Modul ist im Schlafmodus und wird erst durch Abfrage der Position aktiviert.

Hinweis: Entfernungsradius Alarm (GeoFence) ist nicht im portablen Modus möglich.

Die interne Sirene kann im Alarm Menü (Alarm configure) Ein/Aus (ON/OFF) geschaltet werden. Dann wird der interne Alarm bei Drücken der SOS Knöpfe aktiviert.

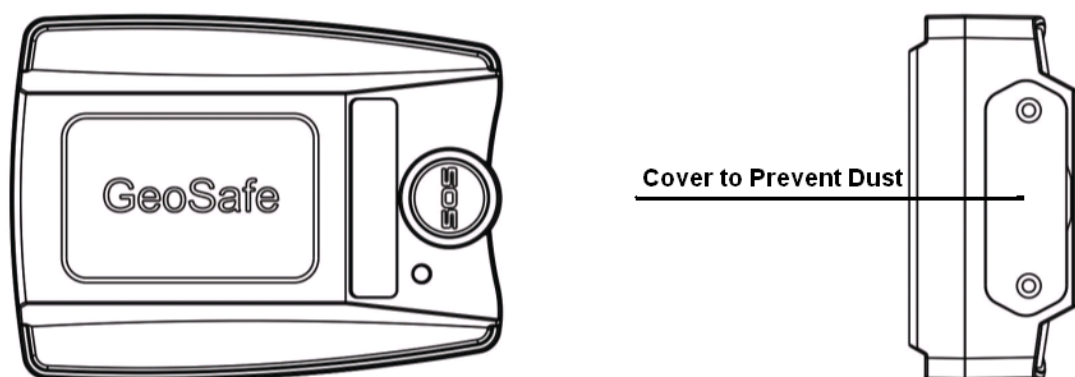


Bild7 Abdeckung der Anschlüsse

6. Problem Behebung

(1) GPS hat keinen Empfang.

Gehen Sie mit dem GeoSafe ins Freie und fragen Sie die Position nach 5 Minuten ab. Sollte dann keine Position gesendet werden, wenden Sie sich bitte an support@geosafe.se

Das GPS Signal ist im portablen Mode ausgeschaltet und wird nur nach Abfrage aktiviert.

(2) Das Passwort wurde vergessen, oder der GeoSafe soll in den Auslieferungszustand gesetzt werden.

Senden Sie eine SMS mit dem **super key** (Super Key), um den GeoSafe zurück zu setzen.

SMS: SUPERKEY,XXXXXXXXXXXXX,DELETEALL

(XXXXXXXXXXXXX = Der Superkey ist als Papier jedem GeoSafe beigelegt. Der Superkey ist einmalig und bei Verlust muss das Gerät zum Hersteller eingeschickt werden!

Super key ist ein einmaliges Passwort. Sollte der Super Key verloten gehen, wenden Sie sich bitte an support@geosafe.se . Im Falle des Verlustes muss das Gerät zum Hersteller LTC eingeschickt werden und neu programmiert werden. Dadurch entstehen Kosten.

(3) Der GeoSafe schickt keine SMS.

Prüfen Sie, ob die PIN Abfrage der SIM Karte ausgeschaltet ist.

Hat die SIM-Karte noch aufgeladenes Budget?

Einige SIM-Karten benötigen vor dem ersten Gebrauch einen Anruf von der SIM-Karte.

Prüfen Sie das ggf. bei ihrem Netzbetreiber.

(4) Die SIM Karte bleibt nicht im GeoSafe.

Der GeoSafe benötigt eine Standard-SIM-Karte. Prüfen Sie auch, ob die Karte korrekt eingelegt ist.

(5) GeoFence (Entfernungs-Radius-Alarm) arbeitet nicht

Der Geofence Alarm funktioniert nicht im portablen Modus! GeoFence funktioniert nur, wenn der mitgelieferte Kabelbaum fest mit einer Batterie verbunden ist.

(6) Weitere Hinweise und Antworten in "englisch"

www.geosafe.se/FAQ for questions and answers.

7. Produkt Spezifikationen

- GSM Band: Quad Band GSM.
GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900.
(Does not support 3G. Only works with operators using 2G network.)
- GPS Chipsatz: u-blox 7th Generation GPS Chipset.
- GSM Antenne: Built in
- GPRS: Klass12/TCP/IP
- Spannung: DC 6V-45V
- Stromverbrauch: 20mA (Working at 12V). 1-3mA in portabel use
3,8V.
- GPS Chip: u-blox G7020
- GPS Kanäle: 56
- Eingang ext. GPS Antenne: Ja, Antenne nicht enthalten
- Anzahl der Nutzer: 1 Master & 5 users
- GPS Aktivierungszeit
Cold Start<32s(Open sky)
Warm Start<32s
Hot Start<1s
- Batterie 800mAh
- Arbeitstemperatur: -20°C~+60°C
- JIS class: JIS3
- Abmessungen: 61.5(h)x46 (b)x22(d)mm 60g
- Gewicht:
- LED: LED1-GSM, LED2- Reseved, LED3-GPS
- Interne Batteriekapazität: 5-8 days
- External Piezosiren 120dB
- Ausgang für ext. GPS Antenne: Ja, nicht im Lieferumfang
- GeoFence Alarm-Radius: 200-65.536m
- SOS Notfall Knöpfe (Nur im portablen Modus.)
- SIM Karte: Standard SIM Karte. Nicht im
Lieferumfang. Empfohlen Prepaid SIM.
Hinweis! SIM muss SMS schicken können
- Fernbedienung: per SMS über SIM, IOS/Android
- Relais Steuerung: Ja. Nicht im Lieferumfang
- Magnetsensor zur Überwachung von Türen
- Alarm EIngänge. 1xNormally Closed (NC) , 1xNormally Open (NO)

Wir behalten uns Änderungen an der Bedienung vor. Bei Fragen wenden sie sich bitte an www.geosafe.se for support and service.

8. SMS Kommandos

Der GeoSafe kann auch ohne App, einfach per SMS gesteuert werden

Delete all data (as Master, user, password) - Zurücksetzen in Auslieferungszustand

SMS:SUPERKEY,XXXXXXXXXXXXX,DELETEALL

(XXXXXXXXXXXXX = Superkey ist einmalig und in jedem Paket enthalten)

Arm the unit - Alarm einschalten

SMS:ARMEDON

Disarm the unit - Alarm ausschalten

SMS:ARMEDOFF

Relay on/off - Relais Ein-/Ausschalten

SMS:RELAY,X(0/1)#

(X=0 to set relay OFF, X=1 to set relay ON. Notice that # is necessary.)

Status check - Status abfragen

SMS:STATUS

Position request - Positions Abfrage

SMS:POSITIONIOS

9. Notizen

GeoSafe Name:

.....
.....

Device's SN (serial no for the unit) - Seriennummer:

.....
.....

Device's phone NO (phone no for the GeoSafe) - Nummer der eingelegten SIM-Karte:

Die Rufnummer mit +49 für Deutschland und die erste "0" weglassen eingeben.

.....
.....

Location's phone NO (phone no to the phone) - Master Rufnummer:

Die Rufnummer mit +49 für Deutschland und die erste "0" weglassen eingeben.

.....
.....

Device's Password (password for Bluetooth) - Geräte Passwort für Bluetooth (nur bei Android):

.....
.....

User1's phone NO:

Die Rufnummer mit +49 für Deutschland und die erste "0" weglassen eingeben.

.....
.....

User2's phone NO:

Die Rufnummer mit +49 für Deutschland und die erste "0" weglassen eingeben.

.....
.....

User3's phone NO:

Die Rufnummer mit +49 für Deutschland und die erste "0" weglassen eingeben.

.....
.....

User4's phone NO:

Die Rufnummer mit +49 für Deutschland und die erste "0" weglassen eingeben.

.....
.....

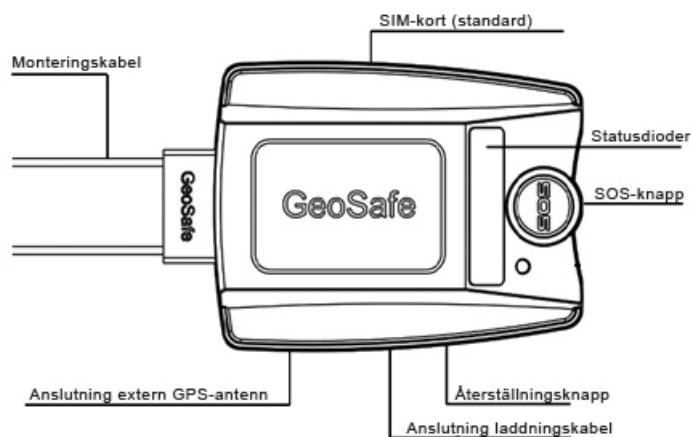
User5's phone NO:

Die Rufnummer mit +49 für Deutschland und die erste "0" weglassen eingeben.

.....
.....

Weiteres

.....
.....



Podłączenie zewnętrznej anteny GPS

Diody status

Przycisk SOS

Przycisk odzyskiwania

Podłączenie kabla ładowania

1. Podsumowanie produktu.....	3
2. Stosowanie.....	3
2.1. W pakiecie.....	3
2.2. Rozpoczęcie korzystania.....	4
2.3. Wskaźnik stanu.....	4
2.4. Instalacja.....	5
3. Instalacja i konfiguracja dla Androidów.....	6
3.1. Rozpoczęcie.....	6
3.2. Dodanie nowego GeoSafe.....	8
4. Instalacja i konfiguracja dla iOS.....	11
4.1. Rozpoczęcie.....	11
4.2. Dodanie nowego GeoSafe.....	12
5. Przenośne wykorzystanie.....	15
6. Rozwiązywanie problemów.....	16
7. Specyfikacja produktu.....	17
8. Komendy SMS.....	18
9. Notatki.....	19

1. Podsumowanie produktu

GeoSafe został stworzony do amontowania w samochodzie, statku, ciężarówce, motocyklu, jednostce pływającej itp, lub do użytku jako osobisty alarm przeciwko napadom i bezpieczeństwu. Dzięki jego kompaktowej konstrukcji (61,5x46x22mm) jest łatwy do schowania przy stałej instalacji lub np do włożenia do kieszeni lub do plecaka dziecka do użytku jako alarm osobisty. Przez przekaźnik sterowania można włączyć, wyłączyć lodówkę, podgrzewacz itp. (przekaźnik sterowania nie włączony).

GeoSafe może być sterowany jedynie przez aplikację lub SMS. Nie ma żadnego oddzielnego pilota.

2. Stosowanie

2.1 W pakiecie

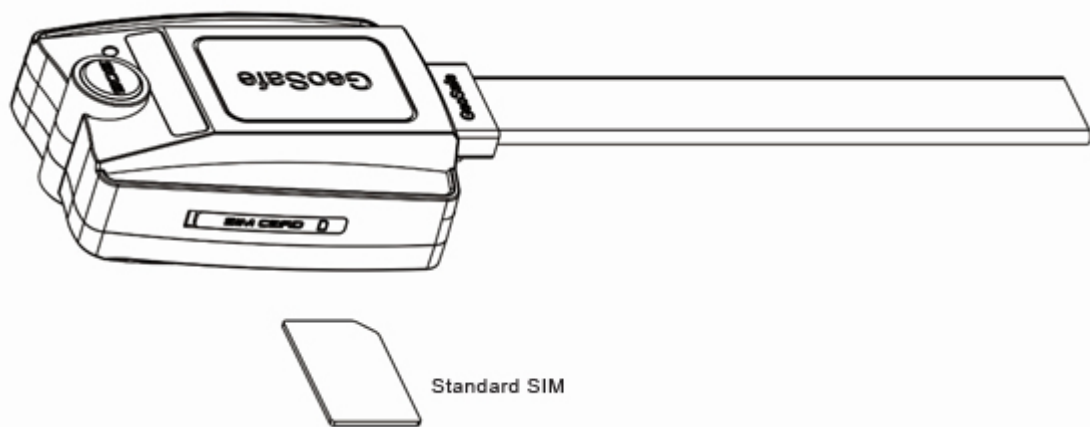
- Jednostka GeoSafe
- Uchwyt dla stałej instalacji
- Kabel montażu dla stałej instalacji
- Kabel ładowania przez USB
- 1x zewnętrzna syrena
- 1x czujnik magnetyczny
- Instrukcja obsługi
- Super key card (Przechowywany jako cenny dokument. W razie utraty Super key card jednostka musi zostać wysłana, wraz z kwitem zakupu, do LTC dla resetowania. Zostaje wówczas pobierana opłata za usługę oraz za nowy kod.)

2.2 Rozpoczęcie korzystania

Włóż kartę SIM (SIM standardowy) aby włączyć jednostkę (GeoSafe będzie w następującym tekście nazywany jednostką). Pierwszym krokiem jest włożenie karty SIM a następnym podłączenie jednostki do prądu. Ważne:

- 1) Nie działa z operatorami używającymi wyłącznie sieci 3G (w Szwecji np operator 3).
- 2) Upewnij się że karta SIM jest aktywna.
- 3) Jeżeli karta SIM wymaga wprowadzenia pinu, wyłącz użytkowanie pinu.
- 4) Włóż kartę SIM w dobrą stronę.
- 5) Użyj ostrego przedmiotu przy wkładaniu karty SIM aby wcisnąć kartę aż do usłyszenia kliknięcia. W ten sam sposób aby wyjąć kartę.
- 6) Podłącz ładowarkę USB. Ładuj aż dioda 3 zgaśnie. (Kabel USB używany jest wyłącznie do ładowania baterii nie w czasie operowania)

Jeżeli jednostka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij kartę SIM i przyciśnij przycisk Reset (gdy karta SIM jest wyjęta) aby wyłączyć jednostkę.



Standartowy SIM

Rys 1. Kierunek karty SIM

2.3 Wskaźnik stanu

GeoSafe ma 3 diody wskaźnikowe stanu. Przy włączeniu lub dzwonieniu świecą one przez 5 min.

LED1: Status sygnału GSM. Jeżeli odbiór GSM jest OK LED się zaświeci. Jeżeli LED błyska oznacza to wyszukiwanie sieci GSM.

LED2: Zarezerwowany, nie w użytku.

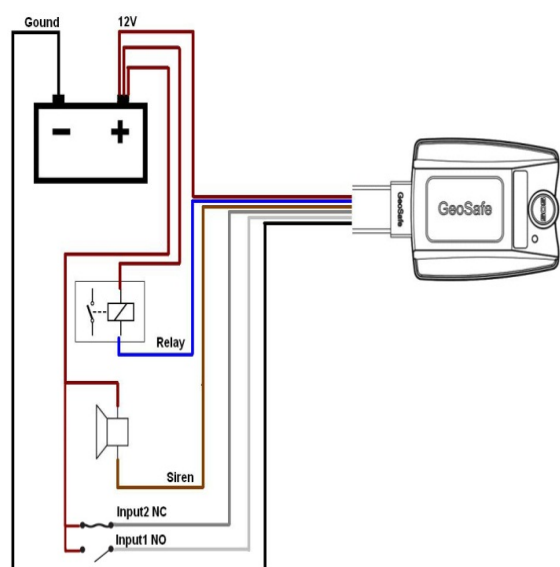
LED3: Status sygnału GPS. LED świeci się jeżeli odbiór GPS jest ok. Jeżeli LED błyska oznacza to wyszukiwanie sieci GPS. LED3 używany jest również jako indykacja ładowania i świeci się gdy jednostka ładowana jest przez USB. Gaśnie gdy jednostka jest w pełni naładowana.

2.4 Instalacja

Przy stałej instalacji, dokładnie wybierz dobre miejsce na montaż gdzie jednostka nie jest zbyt widoczna. Jeżeli jest to możliwe sprawdź odbiór GPS w wybranym miejscu montażu przed końcowym stałym zamontowaniem (musi zostać przetestowane pod gołym niebem). GeoSafe działa dobrze przez cienki laminat. GeoSafe nie powinien być montowany w miejscu zagrożonym zalaniem, GeoSafe jest odporny na wilgoć i lżejsze spryskanie wodą.

To wy jako użytkownicy sami wybieracie stopień podłączenia, jeżeli chcecie jedynie mieć GeoSafe jako alarm wystarczy podłączenie +/- do baterji. Jeżeli chce się mieć kompletny alarm, należy podłączyć załączoną syrenę, magnetyczny wyłącznik oraz w razie potrzeby uzupełnić dodatkowymi magnetycznymi wyłącznikami, detektorem IR, strażnikiem poziomym itp. Podłączane one są do pętli NC (normalnie zamknięte) lub NO (normalnie otwarte) w zależności od tego jak te akcesoria będą używane.

(1) CZERWONY (+)



(2) NIEBIESKI (Przełącznik (nie włączony))

(3) BRĄZOWY (Syrena)

(4) BIAŁY (Wejście 1 NO, normalny otwarty)

(5) SZARY (Wejście 2 NC, normalny zamknięty)

(6) CZARNY (-Uziemienie)

Rys 2. Diagram podłączenia

Podłączenie magnetycznego wyłącznika dla normalnego zamkniętego obwodu (Input 2 NC)

Aby podłączyć wyłącznik magnetyczny który wyczuwa np gdy drzwi/okno/klapa zostaje otwarte należy podłączyć jeden kabel z wyłącznika magnetycznego do Input 2 (szary kabel) na jednostce GeoSafe a drugi kabel z wyłącznika magnetycznego do +12 voltów. Aby podłączyć więcej wyłączników magnetycznych by monitorować więcej drzwi należy to zrobić seryjnie. Podłącz jeden kabel z wyłącznika magnetycznego do Input 2 (szary kabel), drugi kabel należy połączyć z jednym kablem następnego wyłącznika magnetycznego a drugi kabel na drugim wyłączniku magnetycznym podłączyć do +12 voltów.

Pamiętaj że wszystkie wyłączniki magnetyczne muszą być wyłączone aby można było włączyć alarm na jednostce.

Podłączenie normalnego otwartego obwodu (Input 1 NO)

Aby podłączyć jedno z akcesoriów alarmowych do normalnego otwartego obwodu należy podłączyć jeden kabel akcesoria do Input 1 (biały kabel) na jednostce GeoSafe a drugi kabel akcesoria podłączyć do +12 voltów. Również na tym obwodzie można podłączyć więcej akcesoriów alarmowych w pętli seryjnej (jak przykład powyżej).

Pamiętaj że wszystkie akcesoria alarmowe muszą być otwarte aby można było włączyć alarm na jednostce.

Podłączenie zewnętrznej syreny

Aby podłączyć zewnętrzną syrenę należy podłączyć czary kabel (-) z syreny do brązowego kabła oznaczonego syrena na jednostce GeoSafe a czerwony kabel od syreny do +12 voltów.

3. Instalacja i konfiguracja dla Androidów

3.1 Rozpoczęcie

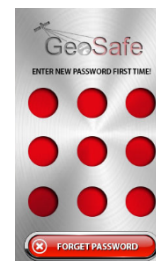
1. Zaczynaj przez wejście na Google Play i załadowanie aplikacji GeoSafe aby sterować twój/ twoje GeoSafe. Aplikacja jest całkowicie darmowa.



2. Kliknij na ikonkę GeoSafena twoim telefonie aby włączyć aplikację.



3. Znajdziesz się teraz na stronie gdzie wybierasz swój "sliding password". Przyciśnij na jedną kropkę i przeciągnij palec dalej tak by pokazała się żółta kreska pomiędzy czterema punktami. Powtórz aby potwierdzić hasło. Gdy to się uda ukarze się pole z tekstem The Sliding Password Change Success oraz pierwsza strona aplikacji uwidoczni się w tle.



Strona główna. Zob rys. 4

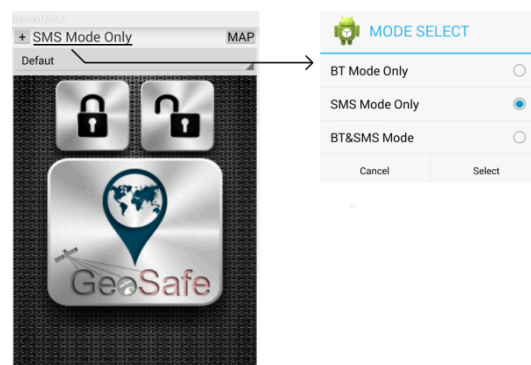
(1) Mode Setup

Tutaj wybierasz w jaki sposób chcesz się komunikować z twoim GeoSafe. Istnieją 3 wcześniej usatwione pozycje.

BT Mode Only: Jedynie komunikacja przez Bluetooth. Zasięg do 10 metrów.

SMS Mode Only: Komunikacja przez SMS. Wysyłanie smsów kosztuje. Sprawdź u swojego operatora koszt wysyłania każdego smsa.

BT&SMS Mode: W tej pozycji telefon próbuje najpierw komunikować się przez Bluetooth. Jeżeli telefon nie może złapać kontaktu przez BT wysyłany zostaje SMS (wcześniej ustawiona funkcja).



(2) Arm

Aktywacja alarmu. Ikona robi się czerwona gdy alarm jest aktywny.

(3) Disarm

Deaktywacja alarmu. Ikona robi się zielona gdy alarm nie jest aktywny.

(4) Symbol GeoSafe

Wciśnij aby zapytać o pozycję jednostki. Strona z mapą zostaje otwarta i widzisz gdzie znajduje się twoja jednostka.

(5) Status bar

Tutaj pokazana jest informacja o wykonanych kliknięciach.

(6) Home

Poprzez przyciśnięcie tego przycisku gdy znajdujesz się w setup-menu przenosisz się bezpośrednio do pierwszej strony aplikacji.

(7) Setup

Poprzez przyciśnięcie tego przycisku znajdziesz się na stronie gdzie wykonuje się wszystkie ustawienia twojej jednostki. Będziesz zmuszony ponownie podać swój sliding password aby przenieść się na stronę ustawień z powodów bezpieczeństwa.

(8) Map

Przyciśnij tej przycisk aby udać się na stronę mapy.

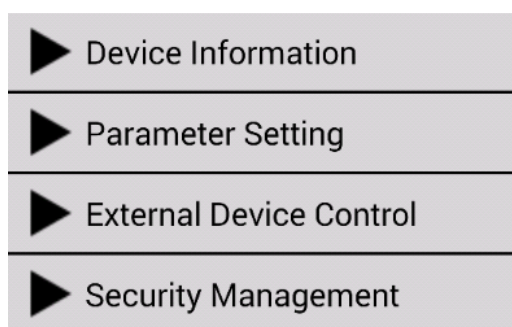
(9) Device List

Przyciśnij na tą listę aby wybrać którą jednostką chcesz sterować jeżeli posiadasz więcej niż jedną jednostkę GeoSafe.

(10) Parameter Synchronize

Przyciśnij aby synchronizować twoją aplikację z twoją jednostką GeoSafe. Aplikacja jest oświeżana tak aby wszystkie ustawienia pokazane były poprawnie. Np. jeżeli aplikacja była wyłączona można przycisnąć ten przycisk aby sprawdzić czy jednostka jest aktywna czy nie.

4. Przejdź na stronę setup w aplikacji aby dodać nową jednostkę w aplikacji, ustawić master-użytkownika i user-użytkownika oraz zrobić inne ustawienia zanim jednostka będzie gotowa do użytku. Zob. rys 5



Rys 5. Setup

Wprowadź swój sliding password aby dostać się do strony setup po naciśnięciu ikonki setup na samym dole pierwszej strony.

3.2 Dodanie nowego GeoSafe

Przyciśnij **Device Information** aby obsługiwać twoją jednostkę lub jednostki jeżeli masz więcej niż jedną jednostkę. Tutaj są trzy możliwości:

Add Device: Przyciśnij tą ikonkę aby zarejestrować nową jednostkę.

Edit Device: Przyciśnij tą ikonkę aby zmienić coś w aktualnej jednostce.

Delete device: Przyciśnij tą ikonkę aby usunąć jednostkę.

Aby pierwszy raz zainstalować jednostkę przyciśnij **Add Device**.

User's Authority:

Zacznij wybierając jakie uprawnienia ma mieć ta aplikacja, master lub user, poprzez przyciśnięcie wybranego uprawnienia.

Master aby robić wszystkie ustawienia i likwidować lub dodawać user, można mieć jedynie jeden master na jednostkę i 5 user na jednostkę.

Device's Name:

Podaj nazwę twojej jednostki, np statek, karawana itp. jeżeli nie zostanie podane żadne imię jednostka otrzyma nazwę default.

Device's SN:

Podaj numer seryjny jednostki.

Device's phone NO:

Tutaj powinieneś wpisać numer telefonu jednostki GeoSafe.

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

Location's phone NO:

Tutaj powinieneś wpisać numer twojego telefonu.

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

Device's Password:

Tutaj można wybrać hasło dla komunikacji Bluetooth jeżeli się chce, można również użyć wcześniej ustawione hasło.

User1's phone NO:

Tutaj podaj numer telefonu pierwszego użytkownika.

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

User2's phone NO:

Tutaj podaj numer telefonu drugiego użytkownika.

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

User3's phone NO:

Tutaj podaj numer telefonu trzeciego użytkownika.

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

User4's phone NO:

Tutaj podaj numer telefonu czwartego użytkownika.

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

User5's phone NO:

Tutaj podaj numer telefonu piątego użytkownika.

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

Teraz należy przycisnąć **Search Device** aby znaleźć adres Bluetoothfor jednostki GeoSafe.

Lista adresów Bluetooth dostępnych w zasięgu Bluetooth (około 10 m) zostanie pokazana. Przed adresem napisane jest GeoSafe, jeżeli pokaże się tylko jeden adres GeoSafe wybierz ten. Jeżeli jest kilka adresów GeoSafe należy spróbować wszystkie adresy.

Przyciśnij wybrany adres. Powróćcie teraz do poprzedniej strony.

Przyciśnij **Save and Quit** aby zakodować twoje ustawienia w aplikacji. W polu dialogu otrzymasz pytanie czy chcesz zapisać zmienione lub nowe ustawienia i powrócić do strony głównej ustawień (Device Information). Przyciśnij **Yes**.

Podaj ponownie twój sliding password aby znaleźć się na głównej stronie ustawień (Device Information).

Znajdujecie się nadal w **Device Information**.

Przejdź najniżej dolnej strony i przyciśnij **Register** aby przelać informacje do jednostki GeoSafe.

Jeżeli zrobiłeś wszystko zgodnie z instrukcją i wybrałeś dobry adres Bluetooth pokaże się *INFO: Master And User Registred*. Jeżeli ta informacja się nie pokaże jedno z poprzednich ustawień jest błędne, zkontroluj i spróbuj jeszcze raz.

Parameter Setting:

Pod Parameter Setting robi się różne ustawienia dla jednostki GeoSafe.

GMT:

Wybierz strefę czasu dla jednostki. Polska ma +1 czas zimowy i +2 czas letni. Przyciśnij na twój wybór.

External Low Power:

Wybierz do jakiego napięcia baterii jednostka jest podłączona. Są trzy możliwości do wybrania: 6 voltów, 12 voltów i 24 voltów. Jednostka wyśle alarm jeżeli napięcie znajdzie się poniżej wybranego poziomu.

GeoFence Radial:

Tutaj ustawia się na ile metrów ma być geologiczny alarm ogrodzenia. Można wybrać wysokość pomiędzy 200 metrów i 65536 metrów. Gdy włączysz alarm na swojej jednostce GPS odbiera pozycję jednostki i jeżeli jednostka porusza się po za tym obszarem włączy się alarm GeoFence. Jeżeli wartość 0 zostanie ustawiona geologiczny alarm ogrodzenia nie będzie aktywny.

Siren On Time:

Tutaj ustawia się jak długi czas syrena ma wydawać dźwięk przy włączeniu się alarmu. Ustawienie podawane jest w sekundach i może być między 10 sek a 200 sek.

Alarm Config:

Jednostka ma trzy rodzaje alarmu: wewnętrzna syrena (Internal), zewnętrzna syrena (External) i rozmowa (Call). Tutaj wybierasz który/które z tych trzech alarmów mają być używane przy każdym rodzaju alarmu.

Dla SOS Alarm zewnętrzna syrena nie będzie działała ponieważ SOS Alarm działa jedynie w trybie przenośnym.

Status Enquiry:

Tutaj otrzymuje się informację o 7 parametrach dla jednostki GeoSafe. To żądanie może zostać wysłane zarówno z Master jak i Users.

Armed/Disarmed: Pokazuje czy jednostka jest włączona czy wyłączona.

GeoFence Radius: Pokazuje na jaki obszar jednostka GeoFence jest ustawiona.

Realy ON/OFF: Pokazuje czy wyjście przekaźnikowe jest włączone czy wyłączone.

GSM Signal: Tutaj można zobaczyć jak silny sygnał GSM ma jednostka. H=wysoki (silny), M=średni, L=niski (słaby).

GPS Signal: Tutaj można zobaczyć jak silny sygnał GPS ma jednostka. H=wysoki (silny), M=średni, L=niski (słaby). W trybie przenośnym będzie napisane *Not fixed*.

Internal Battery: Tutaj można zobaczyć napięcie wbudowanej baterii w %. Alarmuje przy ok 30%.

External Voltage: Tutaj można zobaczyć poziom napięcia w napięciu zewnętrznym jeżeli jest takie podłączone.

External Device Control:

Tutaj można aktywować lub deaktywować syrenę i wyjście przekaźnikowe jednostki.

Relay Control: Tutaj steruje się wyjściem przekaźnikowym jednostki. Można wybrać *Relay ON* (przełącznik włączony) lub *Relay OFF* (przełącznik wyłączony). Wyjście będzie utrzymywało ustawienia do czasu aż zostaną one zmienione lub jeżeli zaniknie napięcie.

Siren Control: Tutaj można wybrać włączenie zewnętrznej syreny bez przypadku włączenia się alarmu, aby sprawdzić czy syrena działa tak jak powinna.

Security Management:

Tutaj są dwa możliwe ustawienia bezpieczeństwa.

Password reminder phone: Tutaj wpisuje się numer telefonu tego telefonu z którego chce się mieć możliwość przyjęcia smsa z kodem na swój "sliding password" jeżeli go się zapomniało. Wysyła się zapytanie na stronie gdzie wbija się swoje "sliding password" jeżeli się go nie pamięta. Pokaże się wtedy prośba o wpisanie tego numeru telefonu który został podany jako numer przyjmujący.

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

Sliding Password change:

Tutaj możesz zmienić swój sliding password. Podaj najpierw twoje obecne hasło, następnie podaj twoje nowe hasło. Powtórz nowe hasło dla zatwierdzenia.

4. Instalacja i konfiguracja dla iOS

4.1 Rozpoczęcie

1. Zacznij przez wejście na App Store i załadowanie aplikacji GeoSafe aby sterować twój/twoje GeoSafe. Aplikacja jest darmowa.



2. Przyciśnij ikonkę Geosafe na twoim telefonie aby włączyć aplikację.



3. Znajdziesz się teraz na stronie gdzie wybierasz swój "sliding password". Przyciśnij na jedną kropkę i przeciągnij palec dalej tak by pokazała się żółta kreska pomiędzy czterema punktami. Powtórz aby potwierdzić hasło. Gdy to się uda ukarze się pole z tekstem The Sliding Password Change Success oraz pierwsza strona aplikacji uwidoczni się w tle.



Strona główna Rys 4.

(1) **Arm**

Aktywacja alarmu. Ikona robi się czerwona gdy alarm jest aktywny.

(2) **Disarm**

Deaktywacja alarmu. Ikona robi się zawsze zielona bez względu na to czy alarm jest włączony czy wyłączony.

(3) **Symbol GeoSafe**

Wciśnij aby zapytać o pozycję jednostki. Okienko pop up pokaże się z zapytaniem czy chcesz wysłać smsa i zapytać o pozycję. Przyciśnij *send* i znajdziesz się w zwykłym okienku dla smsów ze wcześniej ustawionym tekstem. Przyciśnij *wyślij* i poczekaj na odpowiedź przez smsa co do twojej pozycji. Przyciśnij na stronę powiazania w twoim smsie i zostaniesz połączony ze stroną map na której będzie zaznaczona pozycja twojej jednostki.

(4) **Home**

Poprzez przyciśnięcie tego przycisku gdy jesteś w menu *setup* znajdziesz się bezpośrednio na pierwszej stronie aplikacji.

(5) **Setup**

Poprzez przyciśnięcie tego przycisku znajdziesz się na stronie wszystkich ustawień dla twojej jednostki. Będziesz zmuszony ponownie podać swój sliding password aby przenieść się na stronę ustawień z powodów bezpieczeństwa.

(6) **Lista użytkowników**

Przyciśnij na tą listę aby wybrać którą jednostką chcesz sterować jeżeli posiadasz więcej niż jedną jednostkę GeoSafe.

Tutaj możesz również dodać jednostki, likwidować jednostki, dokonywać zmian w aktualnej jednostce i możesz tu również zmienić swój "Sliding password". **To jest pierwszy krok w instalacji GeoSafe!**



4.2 Dodanie nowego GeoSafe

1. Przyciśnij na **listę użytkowników (6)** zob rys 4.

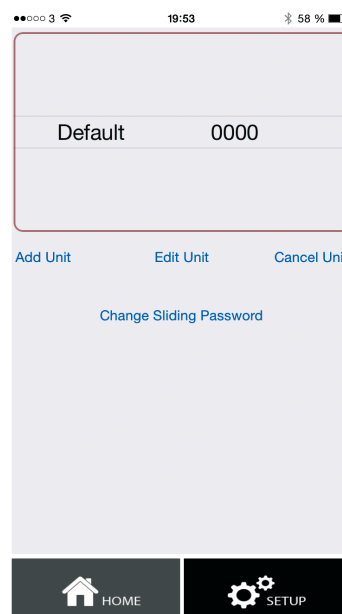
Ty tutaj masz do wyboru cztery możliwości.

Add Unit: Przyciśnij na tę ikonkę aby zarejestrować nową jednostkę.

Edit Unit: Przyciśnij na ta ikonkę aby zmienić coś w aktualnej jednostce.

Cancel Unit: Przyciśnij na tę ikonkę aby zlikwidować jedną jednostkę.

Change Sliding Password: Przyciśnij tutaj aby zmienić swój sliding password.



2. Przyciśnij na **Add Unit**, ukarze się wówczas nowe okienko gdzie należy wpisać wybraną przez siebie nazwę jednostki (GeoSafe) oraz numer telefonu jednostki (GeoSafen). **UWAGA** zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze. Np. statek, karawana itp.

Następnie przyciśnij **DONE** aby zakodować jednostkę w aplikacji.

3. Przejdź na stronę **Setup** w aplikacji aby ustawić *master* użytkownika i *use-* użytkownika oraz zrobić ustawienia zanim jednostka będzie gotowa do użycia. Zob rys 5.

Będziesz zmuszony ponownie wprowadzić swój sliding password aby dojść do strony setup gdy naciśniesz na ikonkę setup na samym dole pierwszej strony.

4. Przyciśnij na **Master and user settings**

Masz tu do wyboru cztery możliwości.

Master Register: Tutaj możesz zarejestrować jednego master i maksymalnie 5 użytkowników na jednostkę.

Master może wykonywać wszystkie ustawienia oraz dodawać lub likwidować *user*.

Users Check: Tutaj możesz zkontrolować czy dany numer telefonu jest użytkownikiem czy nie.

Change The Users: Tutaj możesz dodać lub zlikwidować użytkowników.

Get Users List: Tutaj możesz zapytać jednostki jakie numery telefonu są użytkownikami.

Przy naciśnięciu na Master register(katalog), musisz wypełnić następujące:



Master Phone: Tutaj wpisujesz numer telefonu master, zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

SN: Tutaj wpisujesz numer seryjny jednostki GeoSafe, znajduje się on na dolnej stronie jednostki.

User 1 Phone: Tutaj wpisujesz numer telefonu pierwszego użytkownika, zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

User 2 Phone: Tutaj wpisujesz numer telefonu drugiego użytkownika, zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

User 3 Phone: Tutaj wpisujesz numer telefonu trzeciego użytkownika, zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

User 4 Phone: Tutaj wpisujesz numer telefonu czwartego użytkownika, zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

User 5 Phone: Tutaj wpisujesz numer telefonu piątego użytkownika, zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

Przyciśnij następnie **SEND**, przeniesiesz się wówczas na stronę smsów twojego telefonu gdzie te ustawienia zostały wcześniej wykonane. Przyciśnij **Wyślij**, twoje ustawienia zostaną wysłane do twojej jednostki GeoSafe.

Dostaniesz smsa z napisem *Register the master phone success* jeżeli wykonałeś wszystko dobrze.

Jednostka GeoSafe zarejestrowała teraz *Master* i użytkowników. Teraz należy zrobić ustawienia alarmu.

5. Wszystkie ustawienia alarmu wykonywane są w menu **SETUP** w aplikacji. Następujące ustawienia są możliwe aby dopasować alarm do twoich potrzeb:

GMT:

Wybierz strefę czasu dla jednostki. Polska ma +1 czas zimowy i +2 czas letni. Przyciśnij na twój wybór. (Jest jedynie możliwe dla *Master*).

External Low Power:

Wybierz do jakiego napięcia baterii jednostka jest podłączona. Są trzy możliwości do wybrania: 6 voltów, 12 voltów i 24 voltów. Jednostka wyśle alarm jeżeli napięcie znajdzie się poniżej wybranego poziomu. (Jest jedynie możliwe dla *Master*).

GeoFence Radial:

Tutaj ustawia się na ile metrów ma być geologiczny alarm ogrodzenia. Można wybrać wysokość pomiędzy 200 metrów i 65536 metrów. Gdy włączysz alarm na swojej jednostce GPS odbiera pozycję jednostki i jeżeli jednostka porusza się po za tym obszarem włączy się alarm GeoFence. Jeżeli wartość 0 zostanie ustawiona geologiczny alarm ogrodzenia nie będzie aktywny. (Jest jedynie możliwe dla *Master*).

Siren On Time:

Tutaj ustawia się jak długi czas syrena ma wydawać dźwięk przy włączeniu się alarmu. Ustawienie podawane jest w sekundach i może być między 10 sek a 200 sek. (Jest jedynie możliwe dla *Master*).

Alarm Config:

Jednostka ma trzy rodzaje alarmu: wewnętrzna syrena (Internal), zewnętrzna syrena (External) i rozmowa (Call). Tutaj wybierasz który/które z tych trzech alarmów mają być używane przy każdym rodzaju alarmu. Sms zostanie zawsze wysłany bez względu na alarm.

Dla SOS Alarm zewnętrzna syrena nie będzie działała ponieważ SOS Alarm działa jedynie w trybie przenośnym. (Jest jedynie możliwe dla *Master*).

Status Enquiry:

Tutaj otrzymuje się informację o 7 parametrach dla jednostki GeoSafe. To żądanie może zostać wysłane zarówno z *Master* jak i *Users*.

Armed/Disarmed: Pokazuje czy jednostka jest włączona czy wyłączona.

GeoFence Radius: Pokazuje na jaki obszar jednostka GeoFence jest ustawiona.

Realy ON/OFF: Pokazuje czy wyjście przekaźnikowe jest włączone czy wyłączone.

GSM Signal: Tutaj można zobaczyć jak silny sygnał GSM ma jednostka. H=wysoki (silny), M=średni, L=niski (słaby).

GPS Signal: Tutaj można zobaczyć jak silny sygnał GPS ma jednostka. H=wysoki (silny), M=średni, L=niski (słaby). W trybie przenośnym będzie napisane *Not fixed*.

Internal Battery: Tutaj można zobaczyć napięcie wbudowanej baterii w %. Alarmuje przy ok 30%.

External Voltage: Tutaj można zobaczyć poziom napięcia w napięciu zewnętrznym jeżeli jest takie podłączone.

Relay Control:

Tutaj steruje się wyjściem przekaźnikowym jednostki. Można wybrać Relay *ON* (przekaźnik włączony) lub *Relay OFF* (przekaźnik wyłączony). Wyjście będzie utrzymywało ustawienia do czasu aż zostaną one zmienione lub jeżeli zaniknie napięcie. Możliwe dla *Master* i *user*.

Siren Control:

Tutaj można wybrać włączenie zewnętrznej syreny bez przypadku włączenia się alarmu, aby sprawdzić czy syrena działa tak jak powinna. Możliwe dla *Master* i *user*.

5. Przenośne wykorzystanie

GeoSafe może być używany jako alarm osobisty lub tracker. Można np włożyć GeoSafe do kurtki dziecka lub do plecaka lub użyć jako alarm bezpieczeństwa (panika).

Gdy jednostka jest używana przenośnie, załaduj jednostkę przy pomocy kabla USB. (Kabel USB używany jest jedynie przy ładowaniu baterii nie przy użyciu) LED3 świeci się w czasie ładowania i gaśnie gdy bateria jest w pełni naładowana.

Uwaga:

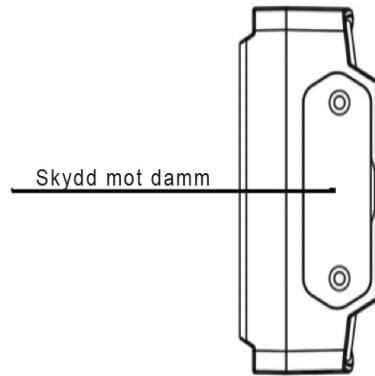
Należy zakryć zewnętrzne podłączenie gdy jednostka jest używana przenośnie aby uniknąć wnikanie kurzu w jednostkę.

Gdy jednostka jest używana przenośnie i zostanie wciśnięty przycisk SOS (2 przyciski zostają wciśnięte i przytrzymane przez 5 sekund) jednostka wysyła sms do zarejestrowanych użytkowników. Należy wówczas wykonać zapytanie o pozycję w aplikacji aby uzyskać pozycję jednostki GeoSafe. Zapytanie o pozycję wykonane jest przez przyciśnięcie ikonki GeoSafe na pierwszej stronie aplikacji. Zapytanie o pozycję może zostać wykonane w każdej chwili, przycisk SOS nie musi zostać wciśnięty.

Moduł GPS jest w uśpieniu w pozycji przenośnej i zostaje włączony jedynie przy zapytaniu o pozycję.

UWAGA GeoFence nie jest możliwy w pozycji przenośnej.

Można wybrać czy zewnętrzna syrena ma być włączona czy wyłączona . Ustaw w **Parameter settings & Alarm configure**.



Ochrona przed kurzem

Rys 7 Ochrona podłączenia

6. Rozwiązywanie problemów

(1) GPS nie znajduje satelity.

Przenieś jednostkę GeoSafe pod gołe niebo. Pozwól na nowe wyszukiwanie do czterech minut. Jeżeli problem pozostaje skontaktuj się z support@geosafe.se

Zwróć uwagę że GPS nie jest aktywny w pozycji przenośnej, po za funkcją zapytania o pozycję.

(2) Zapomniałem hasła mojej jednostki GeoSafe lub chcę zresetować jednostkę.

Wyślij SMS z *super key* aby zresetować wszystkie dane w twoim GeoSafe.

SMS: SUPERKEY,XXXXXXXXXXXXX,DELETEALL

(XXXXXXXXXXXXX = Superkey-koden som följer med vid köpet av GeoSafe.)

Super Key jest wyjątkowym numerem który załączony jest przy zakupie jednostki. Jeżeli to zgubiłeś skontaktuj się z support@geosafe.se . Przy zgubieniu Super key card jednostka musi zostać wysłana, wraz z kwitem zakupu, do LTC dla zresetowania. Pobrana jest wówczas opłata za usługę oraz za nowy kod.

(3) SMSy nie zostają wysyłane.

Sprawdź czy nie jest aktywne kodowanie pinem w karcie SIM.

Sprawdź stan konta karty SIM.

Niektóre karty telefoniczne wymagają zadzwonienia jednej rozmowy dla aktywacji. Sprawdź u swojego operatora czy jest tak z twoją kartą SIM.

(4) Karta SIM wysuwa się z mojego GeoSafe.

Zwróć uwagę że możliwe jest tylko użycie standartowej karty SIM. Użyj ostrego przedmiotu aby wcisnąć kartę SIM. Przyciśnij do usłyszenia kliknięcia. Tak samo przy wyjmowaniu karty SIM.

(5) GeoFence nie działa.

Zwróć uwagę że GeoFence nie jest aktywny w pozycji przenośnej ponieważ GPS nie jest aktywny. GeoFence działa jedynie gdy kabel do montażu stałego jest podłączony do + & -.

(6) Problemy i częste pytania.

Zobacz www.geosafe.se/FAQ dla pytań i odpowiedzi.

7. Specyfikacja produktu

- Pasma GSM: Quad Band GSM.
GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900.
- (Nie obsługuje 3G. Działa jedynie z operatorami używającymi sieci 2G.)
- u-blox 7th Generation GPS Chipset.
 - Antena GSM: Wbudowana
 - GPRS: Klasa12/TCP/IP
 - Napięcie pracy: DC 6V-45V
 - Moc: 20mA przy podłączeniu do 12V. 1-3mA przy
przenośnym
użyciu 3,8V.
 - GPS Chip: u-blox G7020
 - Kanaty GPS: 56
 - Wejście dla anteny GPS: Tak, antena nie załączona
 - Ilość użytkowników/alarm: 1 master & 5 użytkowników
 - Znalezienie satelity GPS: Zimny start<32s (dobra widoczność)
Ciepły start<32s
Hot Start<1s
 - Bateria: 800mAh
 - Temperatura pracy: -20°C--+60°C
 - Klasa JIS: JIS3
 - Rozmiar: 61.5(wys)x46(sz)x22(gł)mm
 - Waga: 60g
 - Indykacja LED: LED1-GSM, LED2-nie używany , LED3-GPS
 - Wewnętrzny zapas baterii: 5-8 dni
 - Zewnętrzna syrena Piezo: 120dB
 - Wyjście zewnętrznej anteny GPS: Tak, nie załączona
 - GeoFence (geograficzny płot) 200-65536m
 - Przycisk SOS dla nagłych wypadków (jedynie w przenośnym użyciu.)
 - Karta SIM: Standartowy SIM. Nie załączony.
Rekomendowana karta prepaid.
UWAGA! Jedynie pokrycie 2G!

- Pilot: IOS/Android Telefon komórkowy kirowanie aplikacją/SMSem.
- Sterowanie przekaźnika: Tak. Przekaznik nie załączony
- Sensor magnetyczny dla monitorowania drzwi, pokrywy silnika itp.
- Wejścia monitorowania alarmu 1xNormally Closed, 1xNormally Open

Zastrzegamy sobie prawo do zmian i ulepszeń produktu oraz instrukcji. Zapewniamy 1 rok gwarancji na GeoSafe. Odwiedź www.geosafe.se dla pomocy i usług.

8. Komendy SMS

GeoSafe może być również sterowany przez komanda SMS.

Zresetować wszystkie dane (jako Master, user, hasło)

SMS: SUPERKEY,XXXXXXXXXXXXX,DELETEALL

(XXXXXXXXXXXXX = kod Superkey jest załączony przy zakupie. Wyjątkowy kod dla każdej jednostki.)

Włączyć alarm na jednostce

SMS: ARMEDON

Wyłączyć alarm na jednostce

SMS: ARMEDOFF

Przekaznik włączony/wyłączony

SMS: RELAY,X(0/1)#

(X=0 jeżeli chcesz wyłączyć, X=1 jeżeli chcesz włączyć. Zwróć uwagę że # jest konieczny.)

Kontrola stanu

SMS: STATUS

Zapytanie o pozycję

SMS: POSITIONIOS

9. Notatki

Device's Name:

.....
.....

Device's SN (numer seryjny jednostki):

.....
.....

Device's phone NO (numer telefonu jednostki GeoSafe):

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

.....
.....

Location's phone NO (numer własnego telefonu):

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

.....
.....

Device's Password (hasło dla Bluetooth):

.....
.....

User1's phone NO:

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

.....
.....

User2's phone NO:

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

.....
.....

User3's phone NO:

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

.....
.....

User4's phone NO:

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

.....
.....

User5's phone NO:

UWAGA zacznij od kodu państwa (+48 dla Polski) a następnie usuń pierwsze zero w numerze.

.....
.....

Inne:

.....

.....