

Manual Spårsändaren G30

Innehåll

Innehåll i förpackningen	2
Snabbguide för aktivering och konfigurering i appen	2
Aktivering av spårsändaren och konfigurering i appen.....	3
Appens olika sidor, flikar och menyer	4
Kartsidan.....	4
Flera spårsändare	4
Spårsändarens detaljvy	5
Statusfliken	5
Larminställningar och aktivering	6
Historikfliken.....	7
Menyn.....	7
Karta	7
Lägg till larm	7
Mina larm	7
Inställningar	7
Lösenkod app.....	7
Mitt mobilnummer	7
Lämpliga inställningar att göra i din och dina larmmottagares mobiltelefoner.....	7
Mina kontakter	7
Ringsignal/vibration.....	7
SMS.....	7
Notiser/Aviseringar.....	7
Utökad information om spårsändaren G30.....	8
Sabotagelarm - utlöst ljussensor	8
Förflyttningslarm utanför geofenceområdet	8
SMS-kommandon	9
Vid utlöst larm och tracking	9
SMS till spårsändaren vid andra tillfällen	9
Information enhetens interna batteri	9

Innehåll i förpackningen

1st Spårsändare

1st SIM-kort för GSM kommunikation

1st skruvmejsel

1st verktyg för öppning av spårsändarens hölje

4st skruvar – dessa är inte skruvade i höljet vid leverans

1st QR kod: för registrering av spårsändaren i appen

Snabbguide för aktivering och konfiguration i appen

1. Öppna försiktigt höljet på Spårsändaren, kan vara lite trög på grund av magneten i sändaren.
2. Sätt i SIM-kortet, se sida 3
3. Sätt ljussensorn till ON på spårsändaren med switchen placerad till höger ovanför batteripacket.
4. Ladda ned appen från Google Play butiken eller Appstore/iOS
5. Svep igenom introduktionen, ange ditt eget mobiltelefonnummer och tryck på [Fortsätt].
6. Ta fram den medföljande QR koden så att du har den redo, samt ge appen behörighet att ta bilder och video.
7. Skanna QR-koden.
8. Fyll i uppgifter märkta med * på de efterföljande sidorna. Klicka [Fortsätt] vid varje sidas slut. På sista sidan klickar du på [Klar].
9. Sätt GPS/GSM till ON på spårsändaren med switchen till vänster ovanför batteripacket.
10. När röd lysdiod blinkar så tryck på [Anslut]. OBS att det kan ta upp till 2 minuter för anslutning till server. Om spårsändaren misslyckas med uppkopplingen kan du stänga av GPS/GSM med switchen och sätta på den igen, och upprepa denna punkt tills det lyckas.
11. Du kommer nu till appens kartsida och konfigurationen av spårsändaren är klar.
12. Sätt försiktigt höljet på spårsändaren och skruva i de 4 medföljande skruvarna.



 **YACHTSAFE®**

Aktivering av spårsändaren och konfigurering i appen

1. Sätt i SIM-kortet genom att skjuta SIM-kortshållaren till vänster, lyfta hållaren uppåt, skjuta in SIM-kortet, och sedan försiktigt trycka ned och skjuta hållaren åt höger.
2. Sätt på spårsändarens ljussensor med den lilla strömbrytaren till höger ovanför batteripacket. Den skall stå i läge ON.



3. Ladda ned appen från Google Play butiken eller Appstore/iOS
4. När du startar appen första gången kommer du först till en presentation av appen. Svep med fingret åt vänster på skärmen för att bläddra igenom sidorna. På sista sidan skall du fylla i ditt eget mobiltelefonnummer. Tryck därefter på [Fortsätt]. Det kommer upp en kontrollruta att numret sparats, och om numret stämmer så trycker du på [Fortsätt] igen.
5. Ta fram den medföljande QR koden så att du har den redo.
6. Appen behöver nu ditt godkännande för behörighet att ta bilder och spela in video. Detta är för att kunna skanna den bifogade QR koden. Tryck på [Tillåt] på båda frågorna. Kameran i din mobil aktiverats sedan i appen.
7. Sikta med mobilens kamera så att QR-koden blir inzoomad och passar i rutan på skärmen (helst inom 30 sekunder). Då skannas QR-koden
8. Du hamnar nu i appens flik för Larmprofil. Fyll i önskat namn på ditt fordon, exempelvis Vattenskoter (max 20 tecken utan å, ä, ö). Komplettera med din egen e-postadress och tryck [Fortsätt].
9. Nästa sida du kommer till är Produktregistrering - inköpsställe. Om du köpt spårsändaren hos en av våra återförsäljare så skriv in denna under inköpsställe, annars tryck bara [Fortsätt]. Du kan behöva trycka på [Fortsätt] två gånger för att komma till nästa sida.
10. Produktregistrering - kunduppgifter. Dessa är delvis frivilliga men är bra att ha fyllt i vid support- och abonnemangs-ärenden. Nederst på sidan ser du spårsändarens telefonnummer samt den mailadress du angivit. Tryck därefter [Fortsätt]. Du kan behöva trycka på [Fortsätt] två gånger för att komma till nästa sida.
11. Produktregistrering - fordonsuppgifter som är frivilligt att fylla i, men bra att ha för t.ex. intyg till försäkringsbolaget. Tryck därefter [Klar] Du kan behöva trycka på [Klar] två gånger för att komma till nästa sida.
12. Sätt GPS/GSM till ON på spårsändaren med den lilla strömbrytaren som är placerad till vänster ovanför batteripacket. När röd lysdiod blinkar trycker du på [Anslut] i appen. Det kan ta upp till två minuter att etablera uppkoppling till vår server. Om spårsändaren misslyckas med uppkopplingen kan du stänga av GPS/GSM med switchen och sätta på den igen, och upprepa denna punkt tills det lyckas. Den tid du aktiverar enheten blir samtidigt uppväckningstiden för enhetens dagliga rapportering och statusuppdatering. Vill du ändra denna väckning/rapporteringstidpunkt så behöver du stänga av enheten vid en vald tidpunkt och sedan åter sätta enheten till On – denna tidpunkt blir den nya väcknings- och rapporteringstiden.
13. Sätt försiktigt höljet på spårsändaren och skruva i de 4 medföljande skruvarna.
14. Du kommer nu till appens kartsida och konfigurationen av spårsändaren är klar.

Appens olika sidor, flikar och menyer

Kartsidan

På kartsidan ser du spårsändarens senast inrapporterade position markerad med en kartnål samt en informationsruta för spårsändaren. Om position inte kunde hittas vid aktiveringen av spårsändaren så används mobilens position som första position.

☰ Klickar du på meny-ikonen öppnas menyn från vänster in över kartan. Du kan även svepa med fingret från vänster till höger för att få upp menyn. För att återgå till kartan väljer du meny-alternativet Karta, eller så sveper du från höger till vänster så att menyn stängs.

📍 Kikarsiktet har två lägen. Varannan gång som du klickar på kikarsiktet anpassar sig kartan så att du kan se alla spårsändare som du har i appen samtidigt. Varannan gång centreras istället kartan runt den aktuella spårsändaren som visas i informationsrutan. Om du förflyttar dig i kartan och tappar bort var din spårsändare är så kan du använda kikarsiktet för att hitta tillbaka.

🗨 Med denna ikon väljer du vilken karttyp du vill ha. Du kan välja bland dessa tre:



Standard



Satellite



Terrain



Klickar du på den stora orange kartnålen så får du upp en [Hitta hit]-knapp. Trycker du på den så öppnas Google Maps med spårsändarens position markerad. Du kan där be om en vägbeskrivning.

I informationsrutan kan du se tidpunkten då den aktuella spårsändaren senast rapporterade in. Observera att GPS-positionen kan vara äldre om spårsändaren av någon anledning ej kunnat få kontakt med GPS-satelliterna.

För att få mer detaljerad information trycker du på [Visa detaljvy].

Flera spårsändare

Har du flera spårsändare så kan du se alla på Kartsidan. Den spårsändare vars informationsruta visas i nedre delen av kartan är den som har den stora, orange kartnålen. Övriga spårsändare har små, grå kartnålar.

För att växla mellan spårsändarna sveper du med fingret över skärmen åt höger eller vänster i höjd med informationsrutan för spårsändaren.



Spårsändarens detaljvy

Statusfliken

Här visas den information som spårsändaren rapporterade in vid senaste inrapporteringstillfället. Öppnar du detaljvyn direkt efter att du aktiverade spårsändaren så visas den position som spårsändaren hade då den aktiverades. Därefter visas den senast erhållna positionen från GPS-satelliterna. I denna vy visas även andra statusparametrar. Du uppdaterar till senaste hämtade larmstatus genom att placera ett finger i mitten av mobilens display och sedan dra fingret nedåt.

Tidsstämpel	Tidpunkt för inrapportering av visad information. Tiden anges i UTC (Coordinated Universal Time) vilket innebär en tidsskillnad mot svensk tid med +1 timme vintertid och +2 timmar sommartid
Sabotagesensor	Grön (På) Röd (Av), Röd (Utlöst/Av)
Geofence	Grön (På) Röd (Av), Röd (Utlöst/Av)
Internt batteri	Internt batteri avser spårsändarens interna batterikapacitet och visas som hög, god, medel eller låg.
GPS-tid	Tidpunkt för senast erhållna GPS-position. Tiden anges i UTC. Denna kan skilja sig från Tidsstämpeln ovan t.ex. om spårsändaren inte kunnat få kontakt med GPS-satelliterna.
Latitud	Latitud-koordinat för senaste GPS-positionen
Longitud	Longitud-koordinat för senaste GPS-positionen

Längre ned i displayen finns en meny för Inställningar och Larmmottagare. I båda dessa kan du ändra inställningar som sedan lagras i själva spårsändaren. Spårsändaren kan bara ta emot 2 olika inställningar per inrapporteringstillfälle. Alla ändringar som du gör läggs därför i en kö. Om du ändrar t.ex. inrapporteringstidpunkten flera gånger så kommer det alltid vara den senast gjorda ändringen som sparas i kön. I själva kön finns sedan en rangordning av de olika inställningarna som gör att vissa har företräde före andra. Ordningen är denna:

1. Inrapporteringstidpunkt
2. Geofence
3. Sabotagesensor På/AV
4. Larmmottagare

Larmets väckningstid

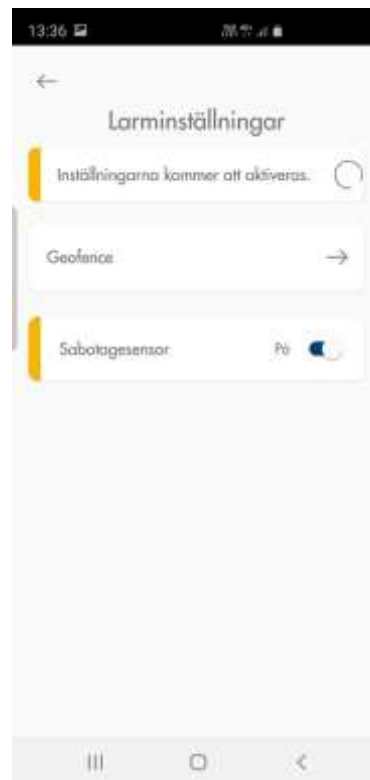
Vid daglig status rapportering från larmenheten sker även kontroll att GPS-positionen är inom det angivna geofence-området. Är enheten inte det så kommer förflyttningsskriptet att triggas, och du får sms och notis. Detta kan vara bra att tänka på vid val av tidpunkt ifall du t.ex. inte vill bli störd under vissa tider. Den tid du aktiverar enheten första gången är också uppväckningstiden för enhetens dagliga rapportering och statusuppdatering. Vill du ändra denna väckning/rapporteringstidpunkt så behöver du stänga av enheten vid en tidpunkt och sedan åter sätta enheten till On – denna tidpunkt blir den nya väcknings- och rapporteringstiden.

Larminställningar och aktivering

Här gör du olika inställningar för spårsändaren. Om du gör ändringar av inställningarna så kommer dessa att aktiveras tidigast vid nästa inrapporteringstillfälle. Du ser överst på sidan om inställningsändringar väntar. De inställningar som är påverkade är markerade med gult, och det som visas är den nya inställningen som väntar på att aktiveras.

Sabotagesensor

Du kan här se om sabotagesensorn just nu är På eller Av. Vid leverans av enheten är Sabotagesensorns default läge inställt PÅ. Du kan ställa in om det skall vara På eller Av efter nästa inrapporteringstillfälle genom att använda brytaren.



Geofence

Väljer du att klicka på valet Geofence kan du ställa in det område som spårsändaren skall befinna sig inom för att inte utlösa ett förflyttningslarm.

Vill du ändra radien för ditt geofence-område så klickar du på meter-angivelsen i rutan med rubriken "Ändra geofence radie", och klickar sedan på den radie du vill ha; 300, 500 eller 1000 meter. Du kommer att se cirkeln för geofence-området anpassa sig i storlek och blir ljusare.

Du centrerar den position du vill att området skall utgå ifrån genom att flytta kartan med fingret på skärmen. Du kommer att se cirkeln flytta sig till den plats som är mitt på den visade kartan.

När du är nöjd trycker du på [Spara].

För att stänga av geofence-funktionen så klickar du på soptunnan. Då raderas geofence-inställningarna.

Larmmottagare

Här talar du om för spårsändaren vilka mobilnummer som skall få sms då larm utlöses. Du lägger upp ett mobilnummer i taget. Trycka på [Lägg till mottagare]. Du anger först ett namn på spårsändaren så att larmmottagaren förstår varifrån sms:et kommer. Döp gärna larmet till t ex ATV1234 (ett exempel för att ange fordonstyp och 4 sista siffrorna i larmets serie.nr. Detta för att enklare kunna särskilja dina spårsändare i det fall du har flera spårsändare inlagda i appen då det är larmets serie.nr som visas i notiser vid utlöst larm. Därefter anger du mobilnumret (med t ex +46) som skall få sms vid utlöst larm och trycker sedan på [Spara]. Vill du göra ändringar för en befintlig larmmottagare så trycker du på tillhörande [Redigera]-knapp. Om du gör ändringar av larmmottagarna så kommer dessa att aktiveras tidigast vid nästa inrapporteringstillfälle.

Historikfliken

Här kan du se din spårsändares inrapporteringar för de senaste 14 dagarna. Observera att du bara kan se de positioner som spårsändaren haft sedan du lade in den i appen. Positionerna som spårsändaren har haft visas i en karta. Om du klickar på en av positionerna får du upp spårsändarens statusinformation för det inrapporteringstillfället på samma sätt som i Detaljvyn. I denna flik kan du även se positioner i form av rutter när spårsändaren får utlöst larm och 90 minuters intervall aktiveras. Klickar du på den stora orangefärgade kartnålen så får du upp en [Hitta hit]-knapp. Trycker du på denna så öppnas Google Maps med larmenhet position markerad. Du kan i Google funktionen be om en vägbeskrivning. Genom att trycka på pilarna höger alt. vänster så kan du bläddra fram och tillbaka i larmstatus historiken.

Menyn

Karta

Detta val tar dig tillbaka till kartsidan i appen.

Lägg till larm

Här kan du lägga till fler spårsändare. För G30-spårsändare kan detta ske med QR-kod eller med manuell inmatning.

Mina larm

Här ser du en lista på de spårsändare som du har lagt upp i appen, och du kan öppna och redigera deras respektive larmprofiler.

Inställningar

Lösenkod app

Du kan lägga in en lösenkod för appen för att öka säkerheten. Detta gör du här. Förväxla dock inte denna lösenkod med den pinkod som spårsändarna har.

Mitt mobilnummer

Här lägger du in ditt mobilnummer utifrån formatet landsnummer.

Lämpliga inställningar att göra i din och dina larmmottagares mobiltelefoner

Mina kontakter

Lägg till spårsändarens telefonnummer i din kontaktbok på mobilen. Kalla den något som du lätt associerar med spårsändaren eftersom det är detta nummer som kommer att skicka sms om larmet utlöses.

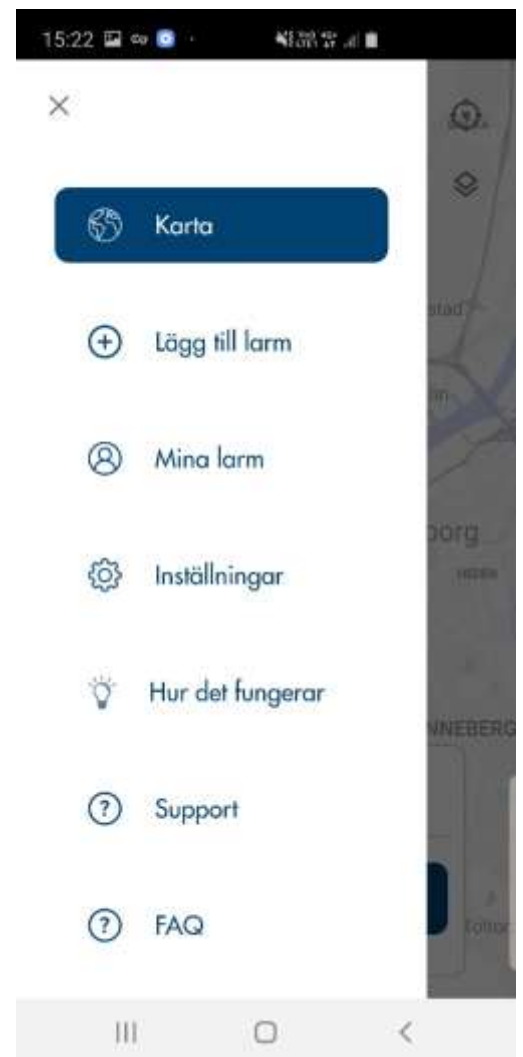
Ringsignal/vibration

SMS

De mobilnummer som är inlagda som larmmottagare får SMS-meddelande när larm utlöses. Det kan därför vara bra att ställa in speciell ljudsignal för sms från din spårsändare.

Notiser/Aviseringar

För att få notiser måste man ha spårsändaren registrerad i appen på mobilen, men man behöver inte vara larmmottagare.



De personer som registrerat spårsändaren i appen kommer att få notiser/aviseringar när larm utlöses, under förutsättning att man godkänner notiser i sina mobilinställningar för Eversafe-appen. Det kan därför vara bra att ställa in en speciell ljudsignal för notiser/aviseringar från spårsändaren.

Utökad information om spårsändaren G30

Spårsändaren rapporterar in information en gång per dygn, var 24:e timme och är då vaken ca 2 minuter. Fördelen med detta är att resterande tid behöver den endast ström till sabotagelarmet, och batteriet klarar sig därför längre. Om spårsändaren placeras där den är svår att hitta, eller svår att komma åt att ta bort, så kommer den att kunna sända en ny position varje dygn (såvida den inte är avskärmd). Störsändare som används av vissa ligor för att lokalisera spårsändare har därmed svårare att hitta enheten eftersom den "sover" större delen av dygnet. Då spårsändaren har en inbyggd magnet så fungerar det att fästa enheten på en valfri magnetisk yta.

Sabotagelarm - utlöst ljussensor

Vi har valt att kalla sensorn för sabotagesensor för att fokusera på användningsområdet och inte på hur detekteringen sker. Den sensor som triggar sabotagelarm är i praktiken en ljussensor som sitter på spårsändarens baksida. Det är därför viktigt att spårsändaren placeras så att sabotagesensorns lilla fönster täcks noggrant. Om spårsändaren tas loss från sin plats kommer sabotagesensorn att detektera ljus och utlösa sabotagelarmet.

Sabotagesensor är inställd till PÅ under larminställningar. Om spårsändaren då skulle lyftas eller flyttas från sin placering, och därmed exponeras för ljus, så kommer sabotagelarmet att utlösas. Spårsändaren skickar omedelbart sabotagelarm som sms och notiser. Ljussensorn är PÅ som default i appen i samband med att du aktiverar larmenheten första gången. Vill du ändra inställningen så behöver du alltså sätta larmet till AV.

Vid utlöst Sabotagelarm aktiveras uppdaterad status och position under ett 90 minuters intervall, under detta intervall kommer spårsändaren att skicka notiser var 3-4:e minut, totalt ca 20 notiser. Gå vid erhållen notis in i appen, Visa detaljvy, uppdatera Larmstatus. Positionerna som spårsändaren rapporterar visas upp på Kartsidan i appen samt en rutt skapas i fliken Historik. Spårsändaren återgår efter 90 minuters intervallet till den ursprungliga uppdateringsfrekvensen 1 gång per dygn.

Vid ev. fellarm alt. om du vill avbryta 90 minuters intervallet så skickar du ett SMS till spårsändarens telefonnummer med kommandot: XLIFE,0,1440,2# Spårsändaren återgår då till normalläget.

Förflyttningslarm utanför geofenceområdet

I det fall spårsändaren befinner sig utanför det angivna geofenceområdet vid den dagliga inrapporteringstidpunkten, och Geofence-område är inställt och därmed PÅ, kommer ett förflyttningslarm att skickas som sms och notiser.

Vid utlöst Geofencelarm aktiveras uppdaterad status och position under ett 90 minuters intervall, under detta intervall kommer spårsändaren att skicka notiser var 3-4:e minut, totalt ca notiser. Gå vid erhållen notis in i appen, tryck på **Visa detaljvy**, uppdatera Larmstatus. Positionerna som spårsändaren rapporterar under visas upp på Kartsidan i appen samt en rutt skapas i fliken Historik. Spårsändaren återgår efter 90 minuters intervallet till ursprunglig uppdateringsfrekvens 1 gång per dygn.

Observera att eftersom förflyttningslarmet utlöses först vid inrapporteringstillfället, så kan spårsändaren ha flyttats mer än den angivna radien.

Vid ev. fellarm alt. om du vill avbryta 90 minuters intervallet så skickar du ett SMS till spårsändarens telefonnummer med kommandot: XLIFE,0,1440,2# Spårsändaren återgår då till normalläget.

SMS-kommandon

Vid utlöst larm och tracking

Vi rekommenderar att INTE skicka några SMS kommandon till spårsändaren under pågående 90 minuters tracking. Detta för att det väsentligt kan påverka spårsändarens förmåga att skicka uppdaterad status och position under den tid som trackingen varar.

För att avbryta tracking så skickar du ett SMS till larmets tel.nr:

XLIFE,0,1440,2# (OBS att det kan komma 1-3 ytterligare notiser efter att kommandot skickats till enheten)

Larmet återgår därefter till uppdaterad status och position var 24:e timma.

SMS till spårsändaren vid andra tillfällen

Det går att skicka sms-kommandon till spårsändaren i de fall appen slutat fungera eller om information gått ut om att internet-leverantören har problem som påverkar spårsändarens kontakt med servern. Undvik att använda sms-kommunikation med spårsändaren vid andra tillfällen än då det behövs. Max 2 olika sms-kommandon går att skicka till enheten per inrapporteringstillfälle, så välj dina sms med omsorg. Om kommandot innebär uppdatering av spårsändarens inställningar så kommer dessa att träda i kraft efter nästa inrapporteringstillfälle. Sms-kommandona utförs i den ordning som de skickades, och de senast skickade kommandona kan därför få vänta till nästa inrapporteringstillfälle om de inte hann processas under spårsändarens vakna tid.

Du skickar sms-meddelandet till spårsändarens telefonnummer.

De kommandon som finns att välja på är:

STATUS#	Data om GSM-signal, GPS, GPRS, dvs hur god täckningen är
POSITION#	Koordinater för senast registrerade GPS-position
URL#	Länk till google maps med positionen utmarkerad
MOTION,nr1,nr2#	Kommando för att ställa in sabotagesensorn. Den första siffran (nr1) står för känslighet 0 - 9 (0 = avstängd). Den andra (nr2) står för timeout, dvs hur länge exponering för ljus tillåts innan sabotagelarmet utlöses, 0 - 60 sekunder. Exempel: <i>Stänga av sabotagelarmet, dvs sätta det Av</i> MOTION,0,0# <i>Sätta känsligheten till medel och timeout 30 s</i> MOTION,0,30#
MOTION?	Kommando för att få data om sabotagesensorns nuvarande inställning

Information enhetens interna batteri

Det interna batteriets livslängd är cirka 3 år vid 24 timmar uppdateringsintervall. Batteritiden påverkas därutöver vid utlöst Sabotage- och/eller Förflyttninglarm och tracking-mode under 90 minuter. När spårsändaren visar batterinivå Låg i Larmstatusfliken är det dags att beställa ett nytt batteri. Det kan du göra genom att kontakta vår support på support@yachtsafe.se. Priset för nytt batteripack är 119 kr inklusive moms och frakt (pris oktober 2019).