

# Manual YachtSafe G31 och G32, version 2020

## Innehåll

Innehåll i förpackningen .....	2
Aktivering av larmenheten och konfigurering i appen, snabbguide .....	2
Installation samt teknisk specifikation .....	2
Aktivering av larmenheten och konfigurering i appen, utförlig version .....	3
Appens olika sidor, flikar och menyer .....	4
Kartsidan.....	4
Flera larmenheter .....	4
Larmenhet detaljvy.....	5
Statusfliken .....	5
Larminställningar .....	6
Larmmottagare .....	6
Larmutgång.....	7
Historikfliken.....	8
Tillbehörsfliken, anslutning larmtillbehör .....	9
Tillbehörsfunktioner för anslutna larmtillbehör.....	10
Anslutning av larmtillbehöret Siren.....	10
Menyn i kartfliken.....	11
Karta .....	11
Lägg till larm .....	11
Mina larm .....	11
Inställningar .....	11
Hur det fungerar .....	11
Lämpliga inställningar att göra i din och dina larmmottagares mobiltelefoner.....	11
Mina kontakter .....	11
Ringsignal/vibration.....	11
SMS.....	11
Daglig inrapportering, GSM & utökad information meddelanden om larm .....	12
GSM täckning.....	12
Sabotagelarm.....	12
Förflyttningslarm utanför geofenceområdet .....	12
Larm & Tillbehörsinställningar.....	13
SMS-kommandon .....	14
Vid utlöst larm och tracking .....	14
SMS kommandon till larmenheten.....	14

## Innehåll i förpackningen

1st Larmenhet G32 med ingjuten kapsling, SIM-kort för GSM kommunikation sitter i enheten.

1st Larmdekal

1st kort med larmets serie.nr (samma serie.nr finns även på larmenhetens baksida).

## Aktivering av larmenheten och konfigurering i appen, snabbguide

1. Registrera larmet på [Yachtsafe.se](http://Yachtsafe.se), fliken *Registrera Larm*.  
Surfa gärna med webbläsarna Chrome eller Firefox på vår hemsida (ej Safari).
2. Köp 1 eller 2 år GSM abonnemang i webbutiken på [yachtsafe.se](http://yachtsafe.se). Logg in i butiken via ditt konto direkt efter registrering eller via fliken på hemsidan, *Köp GSM/Service Abonnemang*.
3. GSM aktivering tar därefter 30 minuter upp till 48 timmar. Du får ett mejl med larmets tel.nr samt PIN-kod när aktiveringen är klar hos operatör.
4. Strömsätt enheten till 12V/24V enligt bild och instruktioner nedan.  
Vänta därefter helst ca 15 minuter så att det interna batteriet laddas hinner att laddas upp.
5. Ladda efter punkterna 1-4 ned appen Yachtsafe från Google Play butiken eller Appstore/iOS
6. Svep igenom introduktionen, ange ditt eget mobiltelefonnummer och tryck på [Fortsätt].
7. Du behöver trycka Tillåt i rutorna som kommer upp i appen – detta för appen ska fungera till 100%.
8. Välj Manuell inmatning (i nuläget är det inte möjligt att registrera G31 och G32 med QR kod)
9. Larmprofil – fyll i samtliga rader och tryck därefter [Fortsätt].
10. Vänta 30 sekunder upp till 2 minuter innan konfigurering av larmet är genomförd. Du kommer därefter att hamna i appens kartflik och kan i denna se larmets position.
11. Du kommer nu till appens kartsida och konfigurationen av larmenheten är klar.
12. För information funktioner i appen/larmenheten samt anslutning av larmtillbehör, se utförlig manual nedan.

## Installation samt teknisk specifikation

### Installation av larmenheten

**1.** Montera larmenheten stående eller liggande enligt bilden till höger. Larmenheten behöver inte fri sikt för att fungera men ju tunnare material / ju färre antal lager desto starkare GPS-signal. GPS-signalen går normalt igenom trä, glas och olika typer av plast men inte solid metall. Vid installation i en stålbåt eller liknande måste larmet därför placeras vid till exempel ett fönster. Datorer och transformatorer kan störa GPS-signalen. Försök att placera larmenheten så öppet som möjligt för att uppnå starkast möjliga GPS-mottagning. Fås inte GPS-mottagning med hjälp av appen, eller att den ofta visar "gammal position", behöver larmenheten flyttas. Notera att det kan ta några timmar att få GPS-position första gången när larmet är nytt.

**2.** Koppla in larmenheten till matningspänning (röd kabel=plus, svart kabel=jord).

+12/24volt (GPS-larm version HW003):

**Vit ledare**, utgång sluter mot jord när den är aktiv. Last max 3A direkt på utgången och slår av vid för hög belastning/ström. Avsäkra matningen till lasten. Vid högre lastström än 1A bör ett relä på utgången mellan utgång och last användas.

Vid anslutning av en siren kopplas röd till röd och svart till vit ledare på G32.

**Röd ledare**, säkring larmet, 3A.

**Svart ledare**, jord.



### Teknisk specifikation

Mått:	74x48x28 mm
Vikt:	150 g
Temperatur:	-30 till +70 °C*
Drivspänning:	12-24 V
Strömförbrukning (vid anslutning till 12V):	2 eller 7 mA
GSM/GPS antenner:	inbyggda
GSM band:	850/900/1800/1900
Inbyggt batteri:	2 Ah
Kapsling:	IP68
Spårningstid på inbyggda batteriet:	upp till 2 veckor
Larmövervakning på inbyggda batteriet:	upp till 3 månader

(Upp till 3 månader gäller vid aktivering lågström. Funktionen ställs in via Fjärrkontrollen. När larmet är inställt på lågströmsläge går det inte att kommunicera med larmet via app eller med SMS kommando, men Larmet kommer vid Sabotage- eller Förflyttningslarm att skicka SMS larm till larmmottagaren samt i skarpt läge återgå till normal mode.)

Bilagor eller justeringar till denna Manual återfinns på [yachtsafe.se](http://yachtsafe.se) under fliken Manualer.

## Aktivering av larmenheten och konfigurering i appen, utförlig version

1. Registrera larmet på [Yachtsafe.se](http://Yachtsafe.se), fliken *Registrera Larm*.  
Surfa gärna med webbläsarna Chrome eller Firefox på vår hemsida (ej webbläsaren Safari).  
Nästa sida du kommer till är Produktregistrering – inköpsställe samt kunduppgifter: dessa är delvis frivilliga men är bra att ha fyllt i vid support- och abonnemangsärenden samt som underlag om du vill skicka in ett Intyg till Försäkringsbolag att ett Yachtsafe larm är installerat på ditt fordon.  
Fyll i samtliga \* rutor och tryck [Fortsätt]. Rulla gärna och därefter uppåt i sidans vita bakgrund då bekräftelse sker i en ruta högre upp på sidan.
2. Välj sedan om du vill köpa 1 eller 2 år GSM abonnemang i webbutiken, till denna kommer du via ditt konto efter registrering eller via fliken *Köp GSM/Service Abonnemang* på [yachtsafe.se](http://yachtsafe.se).  
Inloggning till ditt konto gör du med larmets serie.nr samt din registrerade e-postadress.  
Orderbekräftelse på ditt köp av GSM kommer att genereras och mejlas till dig.
3. GSM aktivering tar därefter 30 minuter upp till 48 timmar. Du får ett mejl med larmets tel.nr samt PINkod när aktiveringen är klar hos operatör.
4. Strömsätt enheten till 12V/24V enligt bild och instruktioner sida 2.  
Vänta därefter helst ca 15 minuter så att det interna batteriet laddas upp.
5. Ladda efter punkterna 1-4 ned appen Yachtsafe från Google Play butiken eller Appstore/iOS
6. Svep igenom app introduktionen, ange därefter ditt eget mobiltelefonnummer och tryck på [Fortsätt].
7. Du behöver trycka Tillåt i rutorna som kommer upp i appen – detta för appen ska fungera till 100%.
8. Välj Manuell inmatning (i nuläget är det inte möjligt att registrera G31 och G32 med QR kod)
9. Larmprofil – fyll i samtliga rader och tryck därefter [Fortsätt]. Dubbelkolla gärna att du fyllt i samtliga bokstäver och siffror korrekt. I det fall någon bokstav eller siffra är fel i larmets serie.nr, PIN-kod samt din e-postadress så kan inte kommunikation med servern upprättas. OBS: använd ej å,ä,ö när du namnger larmenheten i Larmprofilen.
10. Vänta 30 sekunder upp till 2 minuter innan konfigurering av larmet är genomförd.  
Du kommer därefter att hamna i appens kartflik och kan i denna se larmets position.  
Obs att den första positionen kan vara en bit ifrån då larmenheten ej hunnit att skapa en korrekt referensposition. Vänta vid sådant fall ca 10 minuter och hämta då en ny positionsuppdatering.
11. Du kommer nu till appens kartsida och konfigurationen av larmenheten är klar.
12. För information funktioner i appen/larmenheten samt anslutning av larmtillbehör, se utförlig manual nedan



## Appens olika sidor, flikar och menyer

### Kartsidan

På kartsidan ser du larmenhetens senast inrapporterade position markerad med en kartnål samt en informationsruta för larmenheten.

Om position inte kunde hittas vid aktiveringen av larmenheten så används mobilens position som första position vid configurationen av larmenheten.

☰ 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 samtidigt kan se alla larmenheter som du har i appen. Varannan gång centreras istället kartan runt den aktuella larmenheten som visas i informationsrutan. Om du förflyttar dig i kartan och tappar bort var din larmenhet är så kan du använda kikarsiktet för att hitta tillbaka.

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



Standard



Satellite



Terrain



Klickar du på den stora blå 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.

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

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

### Flera larmenheter

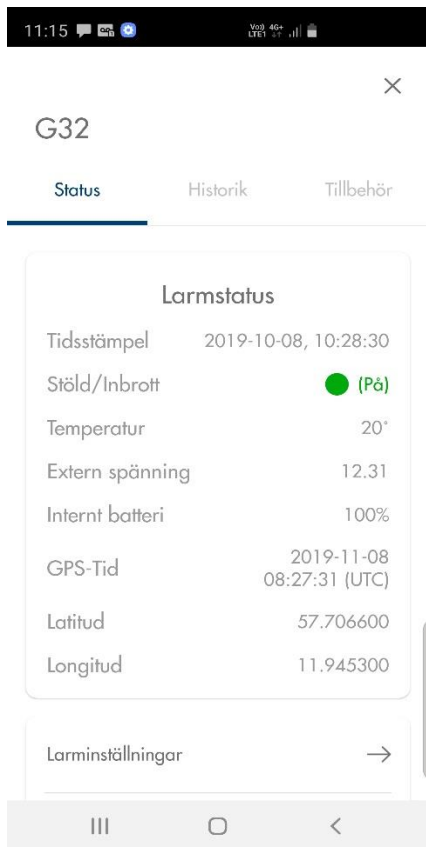
Har du flera larmenheter så kan du se alla på Kartsidan. Den larmenhet vars informationsruta visas i nedre delen av kartan är den som har den stora, blå kartnålen. Övriga larmenhet har små, grå kartnålar.

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

## Larmenhet detaljvy

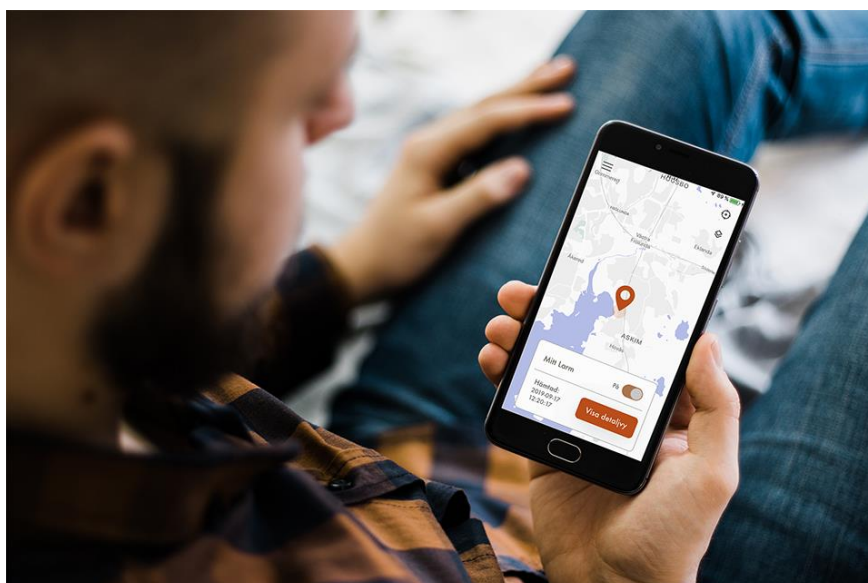
### Statusfliken

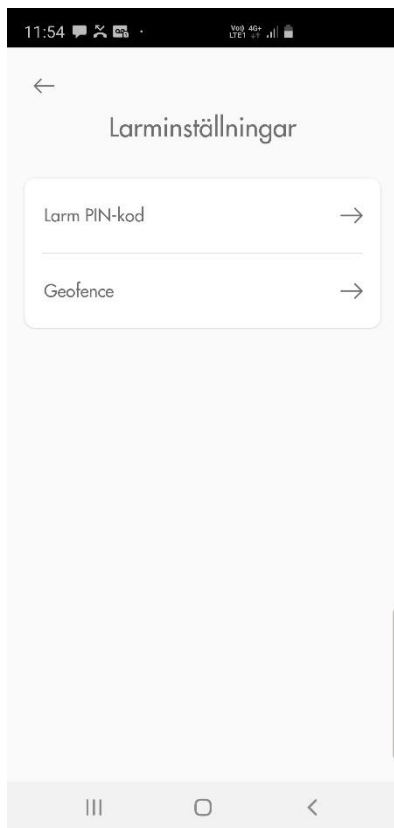
Här visas den information som larmenheten rapporterade in vid senaste inrapporteringstillfället. Öppnar du detaljvyn direkt efter att du aktiverade larmenheten så visas den position som enheten hade då den aktiverades. Därefter visas den senast erhållna positionen från GPS-satelliterna. I denna vy visas även andra statusparametrar. Du uppdaterar till aktuell larmstatus genom att placera ett finger i mitten av mobilens display och sedan dra fingret nedåt. Det tar sedan 10-12 sekunder innan larmet svarar med senaste hämtade status.



<b>Tidsstämpel</b>	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
<b>Stöld/Inbrott</b>	Grön (På) Röd (Av), Röd (Utlöst/Av)
<b>Temperatur</b>	Temperatur avser enhetens temperatur, ej omgivningens.
<b>Extern spänning</b>	Avser spänning angiven i Volt
<b>Internt batteri</b>	Avser larmenhetens interna batterikapacitet och visas i %.
<b>GPS-tid</b>	Tidpunkt för senast erhållna GPS-position. Tiden anges i UTC. Denna kan skilja sig från Tidsstämpeln ovan t.ex. om larmenheten inte kunnat få kontakt med GPS-satelliterna.
<b>Latitud</b>	Latitud-kordinat för senaste GPS-positionen
<b>Longitud</b>	Longitud-kordinat för senaste GPS-positionen

Längre ned i displayen finns en meny med flikar för Larminställningar, Larmmottagare och Larmutgång. Se mer information nästkommande sidor i manualen.





## Larminställningar

### Larm PIN-kod.

I det fall du vill byta PIN-kod till larmet

Ange först Gammal kod = den PIN kod som medföljde informationen med larmets telefonnummer vid köp av enheten alt den PIN kod du senast ändrade till.

Ange NY kod, verifiera koden, tryck Spara.

Om du har glömt din PINkod får du skicka mejl till [support@yachtsafe.se](mailto:support@yachtsafe.se)

### Geofence

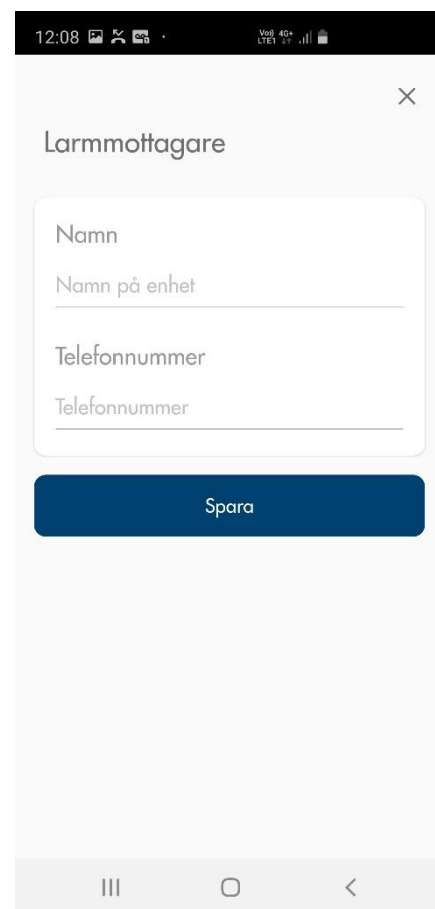
Detta område är förinställt på 400 meter radie och denna går i nuläget inte att ändra. I det fall en förflyttning av fordonet sker utanför radien i kombination med att larmet uppdaterar sin position var 10:e minut så kommer ett förflyttningslarm (Moving alarm) i form av SMS efter i spannet 10-20 minuter. Läs mer utförligt om Förflyttningslarm på sidan 12.

## Larmmottagare

Här talar du om för larmenheten 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 larmenheten 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 telefonnummer. Detta för att enklare kunna särskilja dina larmenheter i det fall du har flera larmenheter inlagda i appen. OBS: Använd ej tecknen Å,Ä,Ö när du i denna flik namnger larmenheten.

Därefter anger du mobilnumret (med landsnummer) som skall få SMS vid utlöst larm och trycker sedan på [Spara].

Vill du efteråt göra ändringar för en befintlig larmmottagare så trycker du på [Redigera]-knapp i fliken Larmmottagare i vilken samtliga mobiltelefonnummer är samlade.



## Larmutgång

Ställa in externt spänningslarm: **uppdatera först fliken för Larmutgång**. Uppdatera genom att trycka på pilarna i övre högra hörnet.

Därefter finns möjlighet att ställa in om du önskar få ett larm i det fall larmenheten skulle förlora extern spänning. Du väljer antingen 12V eller 24V beroende på vilken spänningskälla som du har anslutit larmenheten till. Spara ditt val så skickas inställningen till larmenheten.

Du kommer vid larm om extern spänning att erhålla ett SMS om enheten skulle förlora den externa spänningen (detta är en extra feature för larmenheten och spänningslarmet har inte en inbyggd exakt voltmeter.

Enheten är förinställd på att larm skickas när spänningen faller till 11V resp 23V).

Meddelandet lyder: *Yachtsafe Alarm - Low external voltage.*

Meddelande kommer även när det interna batteriet endast har 20% batterikapacitet kvar:

*Yachtsafe Alarm – Internal battery capacity is below 20%.*



### Välj reläfunktion/Siren

1. Tryck på texten "Ej använd" för att därefter och i rullgardinen ställa in, markera läget Siren i det fall du har installerat detta larmtillbehör. Spara inställningen.

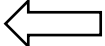
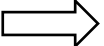
2. Tryck på texten "Ej använd" för att därefter och i rullgardinen ställa in AV eller PÅ i det fall du har anslutit en extern NC eller NO givare (t ex en värmare) via Yachtsafes larmtillbehör Magnetkontakt. Glöm ej att Spara dina inställningar.

## Historikfliken

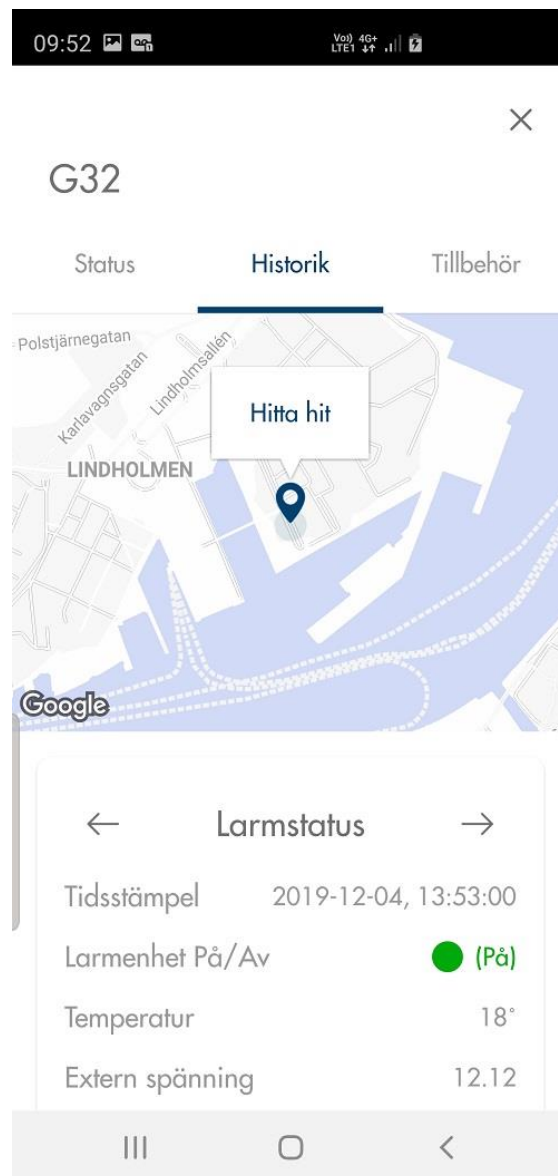
Här kan du se din larmenhets inrapporteringar för de senaste 14 dagarna.

Observera att du bara kan se de positioner som larmenheten haft sedan du lade in den i appen.

Positionerna som larmenheten har haft visas i en karta med utförlig statusinformation nedanför kartan.

Datum för larmstatus för en viss dag/tidpunkt visas genom att klicka på pilarna åt vänster alt. höger under kartan:  Larmstatus 

Klickar du på den stora blå kartnålen så får du upp en [Hitta hit]-knapp. Trycker du på denna så öppnas Google Maps med larmenhetens position markerad. Du kan i Google funktionen be om en vägbeskrivning från den plats du befinner dig till enhetens senaste position.





## Tillbehörsfliken, anslutning larmtillbehör

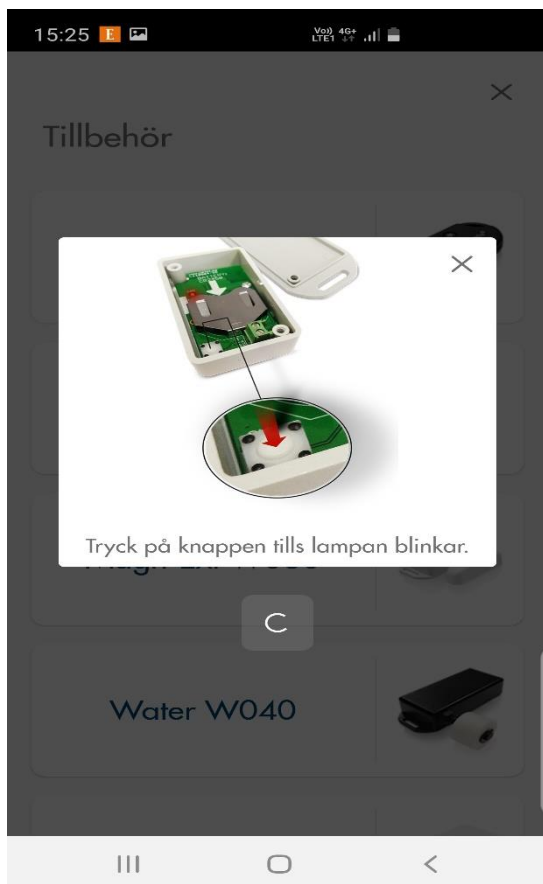
För att lägga till ett nytt larmtillbehör så klickar du på **Lägg till** nederst i displayen.

I det fall du tidigare har installerat ett eller flera larmtillbehör till appen - och om en ytterligare användare laddar ned appen - så kan den personen smidigt hämta de anslutna tillbehören till appen genom att dra nedåt i mitten av displayen.

Alla Yachtsafes larmtillbehör utom Sirenen ansluts trådlöst i appen. Se kopplingsschema och informationen för Sirenen, sida 9.

### Manualer till samtliga larmtillbehör finns på [yachtsafe.se](http://yachtsafe.se)

Alla Yachtsafe larmtillbehör går att ansluta till systemlarmet G32. Enbart Remote (Fjärrkontroll) går att ansluta till Larmenheten G31. Hör gärna av dig till Support för att kontrollera om din G31 går att uppgradera till G32 (I det fall det är möjligt så erbjuder vi systemuppgradering för 350 kr inkl. moms (pris januari 2020).



Klicka efter **Lägg till**

på det larmtillbehör som du ska ansluta.

Följ därefter bild- och textinstruktionerna i appen (samt se gärna larmtillbehörets manual som finns att hämta digitalt på vår hemsida under fliken Support).

Det kommer ett meddelande efter 30 sekunder men kan ta upp till 2 minuter om anslutningen av larmtillbehöret lyckades. Du kan även se om tillbehöret lades till i fliken Tillbehör genom att uppdatera fliken för anslutna tillbehör. Du uppdaterar fliken genom att placera ett finger i mitten av mobilens display och sedan dra fingret nedåt.

Tänk på att du behöver vara i närheten av G32 systemet när du ansluter larmtillbehören då kommunikationen sker genom radiovågor.

I det fall du ska ansluta flera tillbehör så vänta ca 2 minuter mellan varje anslutning av nytt tillbehör. Detta för att larmenheten ska kunna tillgodogöra sig samtlig information från larmtillbehör nr1 innan anslutning av larmtillbehör nr2 sker.

När tillbehöret har anslutits så kommer du in i fliken för det anslutna larmtillbehöret.

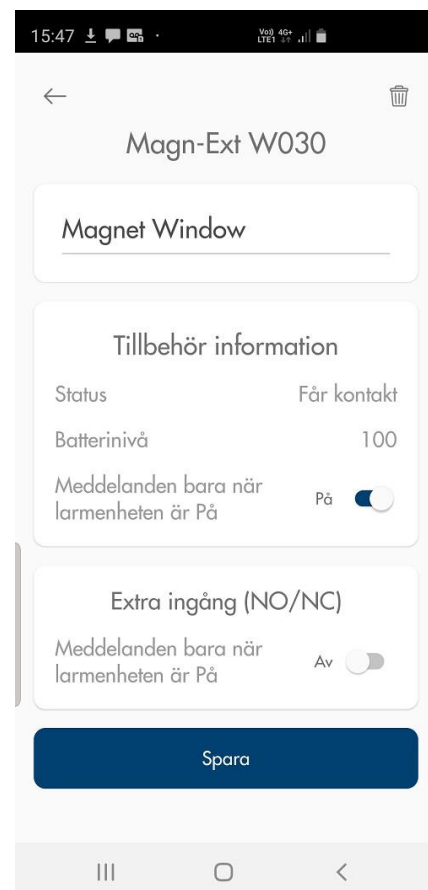
Namnge larmtillbehöret (använd ej bokstäverna å,ä,ö) samt ej mer än 20 tecken när du namnger larmtillbehöret). Ställ även in PÅ eller AV för tillbehöret. Se matris för inställningar längst ned på sidan.

Spara sedan inställningarna för namnet på tillbehöret samt val av funktion för tillbehöret.

Vid utlöst larmtillbehör så kommer SMS att skickas till larmmottagare, meddelandet lyder, exempel utifrån tillbehörets namn, funktion och placering: *Yachtsafe. Alarm Burglary Window*. Meddelandet innehåller även GPS latitud och longitud samt en länk till Google maps.

### Tillbehörsfunktioner för anslutna larmtillbehör

(denna flik finns längst ned i displayen för fliken Tillbehör i appen – se exempel ovan bild för Magnetkontakt)



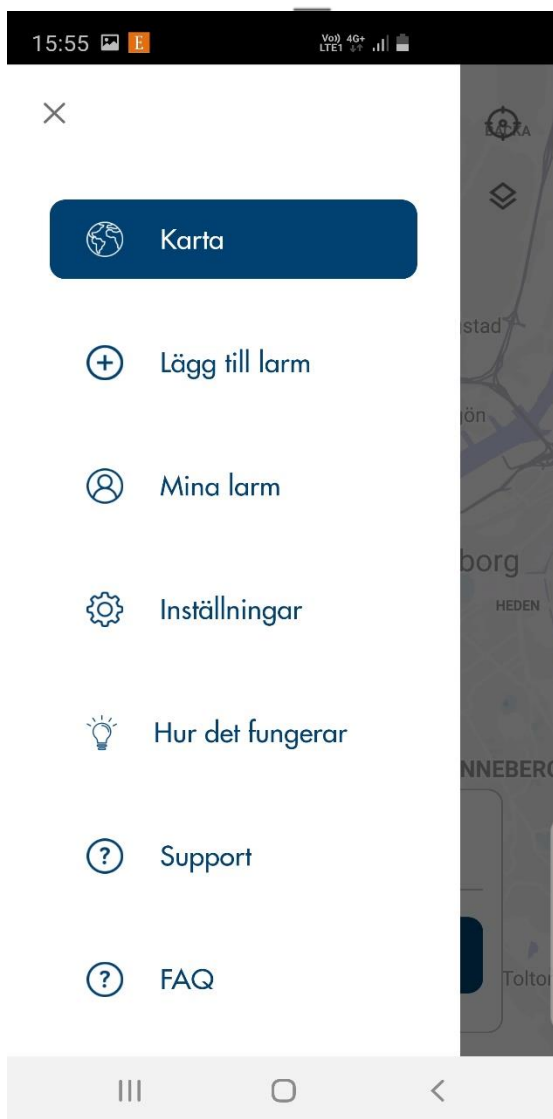
Tillbehörsfunktion	på	av	av	på
Meddelanden (bara när larmenheten är På)	av	av	på	på
<b>kombinationen betyder</b>	SMS skickas oavsett om larmenheten är av eller på	Inga SMS skickas, tillbehöret är inaktivt	Inga SMS skickas, tillbehöret är inaktivt	SMS skickas bara om larmenheten är på

### Anslutning av larmtillbehöret Siren

Kopplingsschema: koppla röd från sirenen till röd på larmenheten, sedan kopplar du Svart från sirenen till Vit på larmenheten.

I appen (se även sida 7 om Larmutgång): fliken Status - välj Larmutgång längst ned i fliken, Välj reläfunktion/Siren och klicka på "ej använd" så visas en lista med val: Välj "Siren" och Spara.

Den vita kabeln blir jordad när ett aktiverat larm utlöses och förblir jordad i ca 5 min. Vill man tysta sirenen sänds en "Larm av" till larmenheten, dvs du stänger av ditt larm genom att sätta det till AV i kartfliken. Om enheten är inställd till "PÅ" så blir den vita kabeln ansluten till jord (-) ända tills man väljer "AV" då jordningen av vita kabeln försvinner igen.



## Menyn i kartfliken

### Karta

Detta val tar dig tillbaka till kartsidan.

### Lägg till larm

Här kan du lägga till fler larmenheter. För G30-larmenhet kan detta ske med QR-kod alternativt genom manuell inmatning för G32.

### Mina larm

Här ser du en lista på de larmenheter 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 PIN-kod som larmenheterna har.

#### Mitt mobilnummer

Här lägger du in ditt mobilnummer utifrån formatet landsnummer.

#### Hur det fungerar

Snabba bilder hur appen är uppbyggd.

### Support, FAQ, Manualer

Länkar till Yachtsafe supportformulär. Frågor och svar i FAQ samt samtliga våra manualer.

## Lämpliga inställningar att göra i din och dina larmmottagares mobiltelefoner

### Mina kontakter

Lägg till larmenhetens telefonnummer i din kontaktbok på mobilen. Eftersom det är detta telefonnummer som kommer att skicka SMS om larmet utlöses. Därav rekommendationen att döpa ditt larm till exempel: Vattenskoter5899 eller Boat3476 i det fall du har flera larmenheter inlagda i appen.

### 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 larmenhet. Ställ in ljudsignal vid SMS från larmet via Inställningar i din Iphone eller Android telefon. Då det finns många modeller av mobiltelefoner på marknaden så rekommenderar, hänvisar vi till att du googlar fram hur du ställer in ljudsignal SMS för just din mobiltelefon alt kontaktar tillverkaren eller din operatör.

## Daglig inrapportering, GSM & utökad information meddelanden om larm

Spårsändarna G31 och G32 vaknar var 10:e minut dygnet runt och inhämtar då enhetens larmstatus samt en GPS position. Notera dock att den uppdaterade statusen inte per automatik kan avläsas i appen utan att en uppdatering behöver genomföras genom Visa detaljvy – uppdatera Larmstatus. Larmet hämtar då samt visar den senaste larmstatusen inklusive GPS positionen.

## GSM täckning

YachtSafe larm fungerar via GSM/2G och roaming i följande länder i Europa: Sweden, Finland, Norway (i Norge behöver en larmanvändare operatörerna Telia eller Telenor för sitt mobilabonnemang), Denmark, Estonia, Latvia, Lithuania, Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Lichtenstein, Luxemburg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain (inklusive Mallorca och Kanarieöarna), Switzerland, United Kingdom. I nuläget har vi tyvärr inte GSM täckning i Montenegro.

## Sabotagelarm

Meddelande: *Yachtsafe. Alarm – Sabotage (no external supply)*

Sabotagelarmet är i samma läge som Larmenhetens funktion för Geofence och Förflyttning. Vid val PÅ är alltså både Sabotagelarm samt Förflyttningsslarm aktiverade. Om larmenhetens röda eller svarta kabel kopplas bort från batteriet så aktiveras sabotagelarmet och larmenheten skickar inom 30-60 sekunder ett sabotagelarm via SMS. Meddelandet innehåller status samt GPS position som man kan se genom att klicka på länken i SMS alternativt så går du till Kartfliken – Visa Detaljvy - uppdatera fliken Larmstatus.

## Förflyttningsslarm utanför geofenceområdet

Meddelande: *Yachtsafe. Alarm – Moving.*

I det fall larmenheten befinner sig utanför geofenceområdet så kommer ett förflyttningsslarm att skickas som SMS. Geofence är förinställt på 400 meter radie och denna går i nuläget inte att ändra. I det fall en förflyttning av fordonet sker utanför radien i kombination med att larmet uppdaterar sin position var 10:e minut så kommer ett förflyttningsslarm (Moving alarm) i form av SMS och efter i spannet 10-20 minuter. Meddelandet innehåller status samt GPS position som man kan se genom att klicka på länken i SMS alternativt så går du till Kartfliken – Visa Detaljvy - uppdatera fliken Larmstatus.

Ett fulladdat internbatteri ger utan anslutning till 12V/24V en drifttid med larmet "PÅ" eller "AV" (**mode 1, Normal**) på 2-5 dagar.

Är larmet "Utlöst" dvs enheten har skickat ett larm-SMS (**mode 2, Utlöst**) så är drifttiden utan anslutning till strömkälla upp till 14 dagar. Man kan självklart kontakta larmet i utlöst läge (mode 2) men vid frekventa kontakter med enheten så kommer det interna batteriet att klara sig kortare tid utan ström, 7-14 dagar.

Med larmet inställt i lågströmsläge, som endast kan aktiveras via Yachtsafes Remote, fjärrkontroll (**mode 3 Lågström**) så blir drifttiden 2-3 månader. Är larmet "PÅ" vid aktivering av lågströmsläget så skickar det SMS vid utlöst tillbehör eller vid ett Moving Alarm. Därefter lägger sig larmet i mode 2.

Är det interna batteriet helt urladdat kan servern inte kommunicera med larmet. Det går då inte att kommunicera med larmet via appen eller via SMS. Vid inställning lågströmsläge så går det ej att kontakta larmet via SMS eller appen.

## Larm & Tillbehörsinställningar

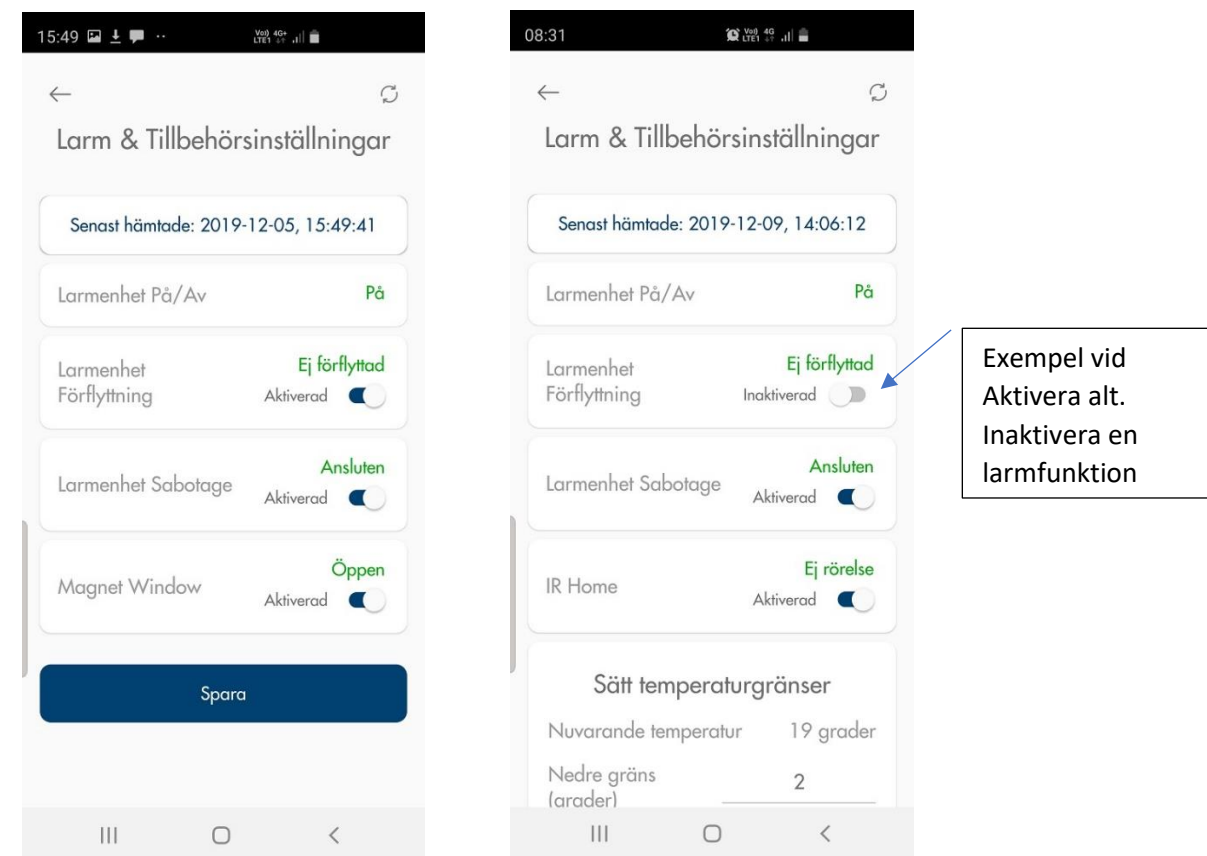
När du gjort inställningen av Larmenheten till läge PÅ eller AV i appens kartflik:

Klicka på Visa detaljvy – Larmet status är nu PÅ eller AV

Klicka på Tillbehör längst upp till höger – Klicka på Larm & Tillbehörsinställningar

En ruta kommer upp i displayen – Klicka på Hämta om du vill uppdatera senaste tillbehörsinställningarna.

I nedanflik kan du exempelvis ändra inställningen för *Larmenhet Förflyttning*, från Aktiverad till Inaktiverad samtidigt som *Larmenhet Sabotage* kan kvarstå som inställd på Aktiverad. Gör dina inställningar och Spara.



OBS – i det fall Förflyttning eller Sabotage har triggats till Utlöst läge så kommer larmenheten att befinna sig i detta läge till du åter uppdaterar larmenheten till läge På eller Av i appen eller via SMS kommando.

För Inställningar avseende Larmtillbehören, se sidorna 7 och 10.

## SMS-kommandon

### Vid utlöst larm och tracking

Vi rekommenderar att begränsa antalet skickade SMS kommandon till larmenheten efter cirka 3-4 timmar vid Moving Alarm eller Sabotage Alarm. Detta för att spara på enhetens interna batteri samt för att kunna följa enheten under så lång tid som möjligt. Även uppdaterad status eller hämtning av GPS position via appen kommer att påverka det interna batteriets livslängd.

### SMS kommandon till larmenheten

Det går att skicka SMS-kommandon till larmenheten i de fall appen slutat att fungera eller om internet-leverantören har problem som påverkar larmenhetens kontakt med servern.

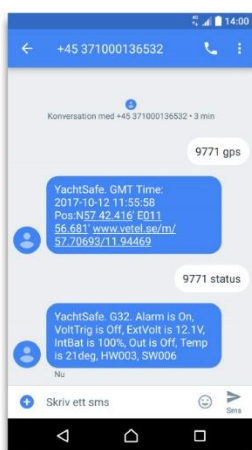
#### SMS-användning

#### Kommunicera med larmet

För att kunna kommunicera med larmet krävs det att larmenheten är ansluten till en spänningskälla. SMS-kommandon skickas från en vanlig mobiltelefon till larmets telefonnummer. Alla kommandon börjar med larmenhetens fyrsiffriga pinkod, mellanslag och sedan namnet på SMS-kommandot.

Till exempel: 1111 gps eller 1111 status

Alla SMS-kommandon besvaras med ett SMS från larmenheten.



## Larmstyrning med SMS

SMS KOD	BESKRIVNING
Pin ALARM On/Off	Aktivera/Avaktivera stöld- och inbrottslarmet.
Pin CONFIGURE NyPin LarmNummer1 (LarmNummer2)	Konfigurera larmenheten med en eller två larmmottagare och eventuell ny pinkod.
Pin GPS (NEXT)	Läs nuvarande GPS-position med kartlänk. Parametern NEXT kan användas vid dålig GPS-täckning och larmenheten svarar först då en ny position finns tillgänglig.
Pin OUT On/Off/Siren	Aktivera/avaktivera utgången eller använd den som siren.
Pin SHUTDOWN	Larmenheten stängs ner efter att extern drivspänning kopplats bort.
Pin STATUS	Läs statusinformation såsom batterispänning etc.
PIN VOLTAGE TRIGGER TriggNivå/Off	Aktivera/avaktivera övervakning av den externa drivspänningen. TriggNivå skall vara i steg om 0.1V (ex. 110 = 11.0 volt).