



Contact GPS 3

User manual

 Svenska
 English


FOLLOWIT

Contents

Tack för ditt val av Contact GPS 3 !.....	4
Ladda batteriet.....	4
Registrera ett konto	5
Lägg till en enhet till ditt konto.....	5
Före användning.....	5
Ställ in APN.....	5
Montering av Contact GPS 3-enheten.....	6
Börja positionera	7
Meny	8
Enhetslistan.....	8
Välj synliga.....	8
Enhetsinställningar	8
Telefonnummer för status meddelanden	8
Status.....	8
Spårlängd	9
Vänner	10
Lägg till vänner	10
Acceptera vänförfrågningar.....	10
Ta bort vänner.....	10
Min profil	10
Inställningar	10
LED indikator	11
Ladda kontantkort.....	12
Ta bort en enhet från ditt konto.....	12
Felsökning.....	12
Mottagaren (tillbehör).....	13
Att starta och stänga av Contact Pro-mottagaren.....	13
Reglering av ljudet i mottagaren	13
Grundinställning av tonen på mottagaren (Viktigt)	13
Thank you for choosing Contact GPS 3!.....	14
Charging the battery.....	14
Register a user account.....	15
Adding a new unit to your account.....	15
Prior to use.....	15
Custom APN.....	15
Mounting the Contact GPS 3 unit	16
Start positioning.....	17
Menu.....	18
The unit list.....	18
Select visible.....	18
Unit settings	18
Status Message Phone Number	18

Status.....	18
Tracking modes	19
Security modes	19
Track Length	19
Friends.....	20
Add friends.....	20
Accept friend request.....	20
Remove friends.....	20
My Profile.....	20
Settings	20
LED indicator	21
Refill prepaaid SIM card.....	22
Removing a unit from your account.....	22
Troubleshooting	22
The receiver (optional)	23
Turning the Contact Pro receiver on and off.....	23
Receiver sound control.....	23
Default setting of the receiver beep tone (Important)	23
Specifications.....	24
Manufacturer information	25

Tack för ditt val av Contact GPS 3 !



Contact GPS 3 är en spårsändare med en mängd olika användningsområden.

Du väljer enkelt själv vilket läge som enheten ska jobba i.

Använd webbbappen för att styra din Contact GPS från valfri smartphone eller surfplatta.

Contact GPS 3 har obegränsad räckvidd vid GSM täckning och har även en inbyggd radiosändare som möjliggör pejling med en Contact Pro radiomottagare (tillbehör) för extra säkerhet!

I förpackningen ingår:

- 1 x Contact GPS 3-enhet
- 1 x Halsbandsfäste
- 1 x Skruvfäste
- 1 x Trådlös laddare

Tillbehör som tillval:

- Halsband
- Radiomottagare 433 MHz Contact Pro
- Torx-mejsel
- Magnetfäste

Ladda batteriet

Enheten måste laddas innan den tas i bruk. Se till att enheten är avstängd (detta förkortar laddningstiden). Contact GPS 3 använder trådlös laddning. För att ladda enheten, placera laddaren på enheten (se bild). Passa in styrtiften på laddaren i hålen på enheten. Spänn kardborrebandet runt enheten.



Under laddning lyser den röda lysdioden. När enheten är fulladdad slocknar lysdioden.

Registrera ett konto

Om du redan har ett användarkonto hoppa du över detta steg.

För att registrera ett konto går du in på adressen <http://www.contactgps.se> Klicka på **Logga in** och sedan **skapa ett nytt konto** och följ instruktionerna.

Inloggningsuppgifter skickas till din mail som du sedan använder för att kunna logga in med via din mobiltelefon.

Före användning

Om din Contact GPS 3 levereras med ett förinstallerad SIM-kort kan du hoppa över detta stycke, annars följ stegen nedan för att installera ett.

För att kunna använda din Contact GPS 3-enhet måste du montera in ett SIM-kort i enheten. Du kan använda både abonnemang och kontantkort (kontantkort rekommenderas). Du väljer själv vilken operatör du vill använda.

OBSERVERA: SIM-kortet får inte vara låst med PIN-kod och GPRS måste vara aktiverat. För att säkerställa detta gör följande:

- Sätt i SIM-kortet i en mobiltelefon och följ anvisningarna i telefonens instruktionsbok för att ta bort PIN-kod.

- Kontrollera så att du kan surfa från telefonen. Kan du det är GPRS aktiverat.

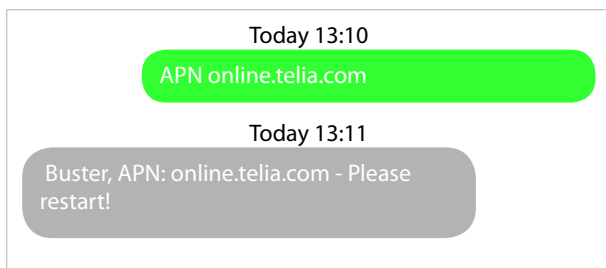
För att montera SIM-kortet i Contact GPS 3-enheten, lossa på de 4 torxskruvarna med en torxmejsel (tillbehör). Öppna SIM-kortsluckan genom att först skjuta metallocket mot "Unlock" och sedan försiktigt lyfta det. Montera SIM-kortet i hållaren och skruva tillbaka locket med alla skruvarna.

OBSERVERA: Dra ej åt mer än nödvändigt då gängorna i plasten kan gå sönder.

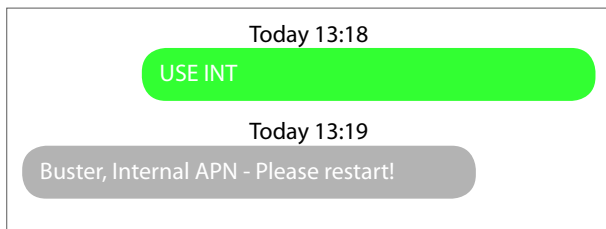
Ställ in APN

Contact GPS 3 har förprogrammerade APN-inställningar för vissa operatörer. Om enheten inte känner igen din operatör (SIM-kortet som du använder för din Contact GPS 3) måste du manuellt ställa in APN inställningar genom att skicka ett SMS till enheten. SMS:et skall se ut så här:

"APN youoperator.com" (byt ut "youoperator.com" mot din operatörs APN). Inom några sekunder får du ett svar från enheten som bekräftelse på att inställningen mottagits.



För att ta bort APN-inställningen från din Contact GPS 3 skickar du följande till enheten: "USE INT".



Montering av Contact GPS 3-enheten

Om du tänker använda din Contact GPS 3 i ett fordon eller båt, placera enheten så att det inte finns några metallföremål ovanför enheten som skärmar den från GPS-mottagning. Starta enheten och låt den arbeta i standardläge tills du får en första position från enheten. Om du inte får någon GPS-position inom några minuter, flytta på enheten för att förbättra GPS-mottagningen. När du har bekräftat att du får positioner från enheten kan du växla till övervakningslägena Guard eller Surveillance.

Om du använder det medföljande halsbandet för att fästa enheten på hunden, se till att sidan med Followit-logotypen blir placerad uppåt. Detta garanterar bäst GPS- och GSM-mottagning.

För optimal funktion kan du använda en GPS väst och placera Contact GPS 3 enheten i ryggsäck på västen.

Starta enheten genom att hålla in power-knappen i cirka 3 sekunder tills grön lysdiod börjar blinka på enheten. När du startar Contact GPS 3 kommer enheten att börja söka efter tillgängliga satelliter. Detta tar normalt från 30 sekunder upp till 180 sekunder. **För att påskynda denna process, placera enheten med fri sikt mot himlen och låt den ligga still tills du får första GPS positionen.**

Börja positionera

Starta webbläsaren i din telefon.

Navigera till adressen <https://app.contactgps.se>

Ange användarnamn och lösenord.

Klicka på **“Sign in”**



Fokus

Denna meny har två funktioner. Varje enhet (och vän) har en valknapp till vänster. De enheter som väljs kommer att följas på kartan. Du kan även markera en rad i enhetslistan. Detta kommer att visa ytterligare information om enheten ovanför kartan.

Till höger om varje enhet visas en så kallad “heart beat” som indikerar hur länge sedan systemet fick något data från sändaren. Detta är mycket värdefull information speciellt om du använder enheten för stöldskydd. Om systemet inte haft någon kontakt med enheten kan det vara ett tecken på att den blivit utsatt för äverkan.

Symboler:



Normal indikation.



Inaktiv. Sändaren har inte skickat något data under en längre tid.



Varning. Sändaren har nyligen slutat sända data.

Om enheten inte visas i denna meny beror det på att den inte är markerad som synlig, se avsnittet “Välj synliga” under “Meny”.



Karta

Klicka på kartikonen nere till höger på skärmen för att välja vilken karttyp du vill använda.



Min plats

För att visa din egen position på kartan, klicka på GPS-ikonen uppe till vänster på skärmen. Genom att aktivera GPS visas även “My position” i fokus-menyn. Om du har egen position aktiverad kommer du även att se avståndet till markerad enhet ovanför kartan.

Meny

Resten av alla funktioner i appen är tillgängliga från menyn uppe till höger på skärmen. Du kan även logga ut från denna meny.

Enhetslistan

I enhetslistan kan du se alla enheter som är kopplade till ditt konto. Du kan även se så kallat heart beat från enheten, det vill säga när enheten senast hade kontakt med Contact GPS systemet. Du kan även se senast känd batteristatus och saldo på SIM-kortet. Klicka på en enhet för att komma åt inställningar för enheten.



Välj synliga

Genom att klicka på "select visible"-knappen längst upp på sidan kan du välja vilka enheter som skall vara synliga på kartan. Dessa enheter kommer även att visas i fokusmenyn.



Enhetsinställningar

Från denna sida kommer du åt alla tillgängliga inställningar för enheten. Du kan ställa in saker som spårningsläge, spår längd (historiska positioner på kartan) och kartsymbol.

Telefonnummer för status meddelanden

Använd denna inställning för att ange var larm och statusmeddelanden skall skickas (skickas som SMS).

Status

Under denna rubrik hittar du status på enheten.

Symboler:



Signalstyrka för GPS.



Signalstyrka för GSM.



Ring enheten ("Ring-och-lyssna"). Observera att du måste använda spår läget "Tracking - Fast" för att kunna ringa till enheten.

Spårlägen

Dessa två lägen används framförallt för jakt, eller friluftaktiviteter där du vill ha kontinuerliga positionsuppdateringar från enheten.

Observera att ändring av spår läge eller säkerhetsläge blir aktivt vid nästa positioneringstillfälle.

Standard: sändaren positionerar 1 gång / minut (bra spår läge för att spara batteri). Radio-sändaren är aktiv med 1000 ms pulsperiod.

Fast: sändaren positionerar var 5:e sekund (bra alternativ när GPRS-täckning är dålig). Radio-sändaren sänder på samma sätt som i standard-läge.



Säkerhetslägen

Dessa lägen kan användas för övervakning av fordon, båtar eller andra objekt som du vill stöldsskydda.

Guard: positionerar 2ggr / dygn (03:00 och 15:00 GMT). Enheten skickar ett SMS till larmnumret om enheten rör sig. Därefter fortsätter sändaren att skicka 1 position varje minut under rörelse och skickar ett SMS var 15:e minut. När rörelse upphör tas 5 extra positioner och sedan återgår sändaren till viloläge (Guard). Positionerna följas via webbappen. Radio-sändaren aktiveras så fort enheten flyttas och förblir aktiv i 48 timmar.

Surveil: positionerar 2ggr / dygn (03:00 och 15:00 GMT). Enheten skickar 1 position var 30:e minut under rörelse. När rörelse upphör tas 1 extra position och sedan återgår sändaren till viloläge (Surveil).

Lämpligt som övervakning när ägaren regelbundet använder fordonet.

Spårlängd

Denna inställning kontrollerar hur länge positioner skall sparas och visas på kartan. Om du till exempel ställer in spårlängd på 30 minuter kommer gamla positioner att visas på kartan i upp till 30 minuter innan de tas bort.

Vänner

Under menyvalet "Friends" hittar du dina vänner. Här kan du även ta bort eller lägga till nya vänner.

Lägg till vänner

För att lägga till vänner i appen måste de ha ett eget konto innan du kan lägga till dem. För att skapa ett konto, klicka på knappen "Sign up" på inloggningsskärmen och följ instruktionerna.

För att lägga till vänner klickar du på menyvalet "Friends" och sedan på knappen "Find Friends". Ange e-postadressen för vännen som du vill lägga till och klicka "Find". Om personen hittas visas den längre ned på sidan. Klicka "Add friend" för att lägga till personen som vän. Först när personen har accepterat din vänförfrågan kan ni se varandra. Du kommer också att kunna se de enheter som din vän har valt att dela.

Acceptera vänförfrågningar

Börja med att klicka på menyvalet "Friends" och sedan på knappen "Find Friends". Klicka på knappen "Friend requests" för att se dina vänförfrågningar. För att acceptera en vänförfrågan, klicka på knappen "Confirm friend request".

Ta bort vänner

För att ta bort en vän klickar du knappen "Remove" i vänlistan.

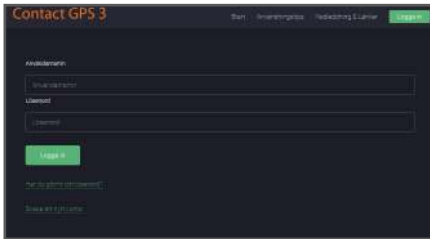
Min profil

I vyn "My profile" kan du välja vilka vänner du vill dela din position med. Genom att aktivera "Share my position" för en vän kommer du att dölja din position och de kommer inte att kunna se dig på deras karta. Har du valt att dela enheter kommer även dessa att döljas.

Inställningar

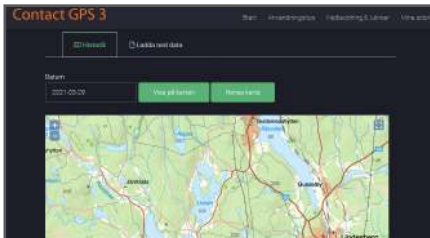
i vyn "Settings" hittar du inställningar för appen. Du kan exempelvis välja att göra fokusmenyn mindre för att ge mer plats för kartan. Du kan även välja om du automatiskt vill zooma in enheter du följer på kartan.

Historik av positioneringsdata



Genom att logga in via

www.contactgps.com kan du komma åt historik för dina sändare. Du kan både lista gammalt positioneringsdata och visa det i kartvy. Du kan även ladda ner data i excel eller Kartex-format.



LED indikator

Lysdioderna som finns på enheten kan indikera följande:

- RÖD: Batteriet laddas.
- GUL: UHF sändare aktiv, normal puls

Dubbel puls = Batteriet behöver laddas

Tredubbel puls = Ingen kontakt med GSM-nätet, kan bero på att något är fel med SIM-kortet eller fel APN.

- BLÅ: GSM, normal puls.
- GRÖN: GPS, normal puls.

Ladda kontantkort

Om din Contact GPS 3 levererades med ett förinstallerat kontantkort från Telia hittar du även abonnemangsuppgifter och telefonnummer till abonnemanget i förpackningen. För att ladda kontantkortet går du in på adressen www.telia.se/refill och följer instruktionerna.

Felsökning

Enhetens position uppdateras inte i appen och den gula lysdioden blinkar:

- Saldot på SIM-kortet kan vara slut.
- SIM-kortet kan ha blivit inaktiverat av operatören på grund av lång tids inaktivitet.

Du hittar mer information och vägledning på <http://contactgps3.followit.se>

Mottagaren (tillbehör)

Att starta och stänga av Contact Pro-mottagaren

Mottagaren startar man genom att trycka in on/off-knappen några sekunder den nedersta av de två på mottagaren. På displayen visas då GAIN. För att se vilken kanal som är inställd tryck en gång på MODE-knappen. Ställ in önskat kanalnummer (kanalnummer finns angivet på sändaren) med hjälp av ratten i CHANNEL-läge. Efter en kort stund återgår mottagaren till GAIN-läge för pejling. Eller tryck på MODE-knappen igen och stega i menyn till GAIN-läge för pejling. Kontrollera att sändaren är aktiverad. Från mottagaren hörs nu en pipsignal och röda lysdioder blinkar. Utrustningen är nu klar för att användas.

Reglering av ljudet i mottagaren

Ljudet i mottagaren går att stänga av helt. Detta görs genom att trycka på MODE-knappen tills man står i MODE-läget för AUDIO-volym. Därefter vrid ratten åt höger för att stänga av respektive vänster för att sätta på ljudet igen. Inställningen bekräftas med en symbol att ljudet är avstängt när mottagaren är i GAIN-läge.

Grundinställning av tonen på mottagaren (Viktigt)

Grundinställningen av tonen är till för att ge pejlutrustningen en maximal räckvidd. Den bör göras i början av varje jakttag och först när pejlutrustningen har antagit utetemperaturen. När man gör grundinställning justeras mottagarfrekvensen till att exakt överensstämmer med sändarfrekvensen. Det är fullt möjligt att pejlutrustningen fungerar bra på korta avstånd även om tonen är dåligt inställd, men den maximala räckvidden är likväl sämre än vad den skulle kunna vara. Detta är därför en viktig inställning om Du vill ha en maximal räckvidd på utrustningen.

1. Starta hundenheten enligt anvisning. Utrustningen ska ha antagit utetemperatur. Placera hundenheten på ca 10 meters håll.
2. Lösgör och fäll ut antennerna på mottagaren. Se till att de är ordentligt utdragna och parallella med varandra.
3. Slå på mottagaren och tryck på MODE-knappen till läge för TUNING. Ställ först TUNING på mittläget.
4. Lyssna på signalen, för att få maximal räckvidd så krävs det att ha en så klar och ljus ljudsignal som möjligt.
5. Om signalen är för dov, vrid ratten motsols (stapeln till vänster) tills en klar och ljus signal fås.
6. Om signalen är för ljus, vrid ratten medsols (stapeln till höger) tills en klar och ljus signal erhålls.

Om pejsignalen ändrar tonläge (ljusare eller mörkare än normalt) och räckvidden blir kortare, behöver en kompensation av frekvensen göras. För att uppnå optimal räckvidd genom att kompensera frekvensen - vrid ratten i läge för inställning av TUNING för att ändra tonläge på signalen.

Thank you for choosing Contact GPS 3!



Contact GPS 3 is an all-round GPS tracker with a variety of uses.

Simply choose which mode you want the device to work in.

Use the web app to control your Contact GPS from any smart phone or tablet.

Contact GPS 3 has unlimited range provided there is GSM coverage in the area. It also has a built-in radio transmitter that enables tracking with a Contact Pro receiver (sold separately) for extra security.

The package includes:

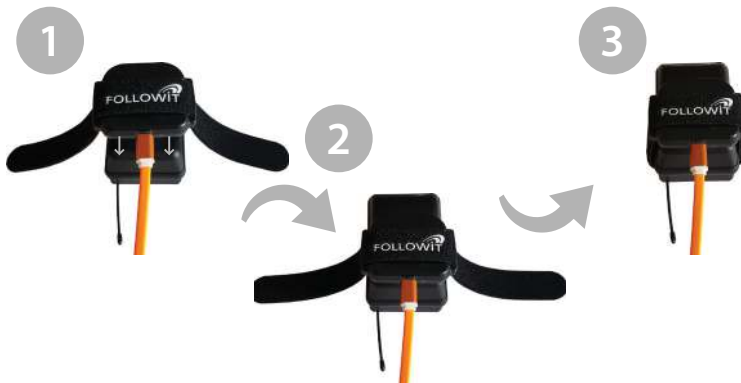
- 1 x Contact GPS 3 unit
- 1 x Collar strap
- 1 x Mounting plate
- 1 x Wireless charge unit

Optional accessories:

- Contact Pro, 433 MHz Radio-receiver.
- Torx screwdriver
- Magnet mounting plate

Charging the battery

The unit must be charged before first use. Make sure that the unit is turned off (this will reduce the charging time). Contact GPS 3 uses wireless charging. To charge the unit, place the charger on top of the unit (see picture). Fit the guide pins into the holes on the unit. Tighten the velcro strap around the unit.



During charging, the red LED will light up. When the device is fully charged, the red LED is turned off.

Register a user account

If you already have a user account registered you can skip this section.

Register a new user account at <http://www.contactgps.com> Click **Log in** and then **create a new user account** and follow the instructions.

Login information is sent to you by e-mail. With this you can log in from your smart phone to monitor your Contact GPS 3.

Prior to use

If your Contact GPS 3 comes with a pre-installed SIM card you can skip this section, if not follow the steps below to install one.

To use your Contact GPS 3 you must install a SIM card in the device. You can either use subscription or pre-paid phone card. The choice of operator is yours.

NOTE: The SIM card should not be locked with a PIN and GPRS must be enabled. To ensure this, do as follows:

- Insert the SIM card in a phone and follow the instructions in your phone's user manual to remove the PIN.
- Make sure you can access the Internet from the phone. If you can, GPRS is enabled.

To install the SIM card in the Contact GPS 3 unit, remove the 4 torx screws that locks the SIM cover. Use a torx screwdriver (optional accessory). Open the SIM socket by first sliding the metal lid towards the "Unlock" position and then gently lift the side marked with arrows.

Install the SIM card into the socket and re-attach the cover with all 4 screws.

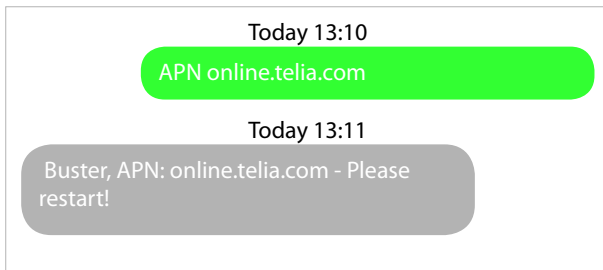
NOTE: Do not tighten the screws more than necessary or you might damage the casing.

Custom APN

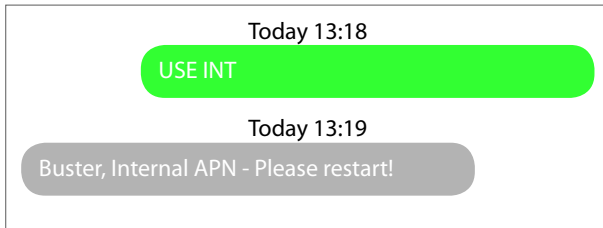
The Contact GPS 3 unit is pre-programmed with common operator's APN-settings. If your operator (the SIM card used in your Contact GPS 3) is not recognized by the unit (see the section troubleshooting) you can set the APN manually by sending a SMS to your Contact GPS 3 with the APN. The SMS should be formatted as follows:

"APN youoperator.com" (replace "youoperator.com" with your operators actual APN).

Within a few seconds you should get a reply from the unit confirming the settings.



To remove the custom APN from your Contact GPS 3, send this by SMS to the unit: "USE INT".



Mounting the Contact GPS 3 unit

If you are using your Contact GPS 3 in a vehicle or boat, make sure there are no metal objects above the unit shielding it from GPS reception. Once you have started the unit, let it run in standard mode until you receive a position from the unit. If you do not receive a position within a few minutes, reposition the unit for better GPS reception. Once GPS reception is confirmed good, you can switch the unit to guard or surveillance mode.

If you are using the included collar to fit the collar on your dog, attach the unit so that the side with the Followit logo is facing up. This ensures the best possible GPS and GSM reception.

For optimal performance you can use a GPS harness and place the Contact GPS 3 unit in the designated pouch on the dogs back.

Start the unit by holding down the power button for 3 seconds until the green LED lights up. When you start the Contact GPS 3 the unit will search for available GPS satellites. This normally takes from 30 seconds up to 180 seconds. **To speed the process up, place the unit with clear view of the sky at let it be still until you receive the first GPS position.**

Start positioning

Open the browser in your phone.
Navigate to <https://app.contactgps.com>
Enter your login name and password.
Click on **“Sign in”**



Focus

This menu has two functions. Each unit (and friend) has a toggle to the left. Switching this on will follow these units on the map. You can also highlight one of the rows in the list. This will display additional information about the unit above the map.

To the right after every unit a “heart beat” icon is displayed indicating the time since last transmission from the unit. This information is very useful if you for instance use the unit for theft protection. If the unit has not transmitted any data when it was supposed to this can be an indication that the unit has been tampered with.

Symbols:



Normal indication.



Inactive. The unit has not sent any data for a long time.



Warning. The unit has recently stopped sending data.

If the unit does not show up in this menu it is because it is not marked as visible. See the section “Select visible” under “Menu”.



Map

To select which map type you want to use, click the map button in the bottom right corner.



My location

To show your own location on the map, click the GPS button in the top left corner. Activating the GPS will also show “My position” in the focus menu. If you have “My location” activated you will also be able to see the distance to selected units above the map.

Menu

All other functions of app are available from the menu in the top right corner. You can also log out from this menu.

The unit list

From the unit list you can see all your units. In the list you can also see heartbeat of the unit (heartbeat is the last time the unit sent data to the server), as well as last known battery status and SIM card balance. Click on a unit to show detailed settings for that unit.



Select visible

By clicking the "select visible" button at the top of the page you can select which units you want to be visible on the map. These units will also appear on the focus menu.

Unit settings

From this view you can adjust all available settings for the unit such as tracking mode, track length (historical positions on the map) and map marker style.



Status Message Phone Number

Use this setting to control where you want alarm and status messages to be sent (SMS).

Status

Under this heading you can find status information about the unit.

Symbols:



GPS signal strength.



GSM signal strength.



Call unit ("Listen-in-function"). Please note that you have to select the tracking mode "Tracking - Fast" to be able to call the unit.

Tracking modes

These two modes are primarily used for hunting, hiking or when you want continuous position updates from the unit.

Note that changes to tracking and security modes will come into effect at the next position update.

Standard: sends a position once every minute (good choice for saving battery). The radio transmitter is active with 1000 ms pulse period.

Fast: sends a position every 5 seconds (good choice if the GPRS service is poor). Same radio beacon as standard.



Security modes

These modes are used for surveillance of vehicles, boats or other objects you want to theft protect.

Guard: sends positions twice per day (03:00 and 15:00 GMT). If the unit moves it will start sending an SMS to assigned status phone number. After that the unit will send 1 position to the server every minute and send a new SMS every 15 minutes. When movement stops the unit will send 5 extra positions before entering sleep mode (Guard). Positions can be monitored in the web app. The radio transmitter is activated as soon as the unit moves and will stay active for 48 hours after the movement stops.

Surveil: sends positions twice per day (03:00 and 15:00 GMT). The unit will then send 1 position every 30 minutes during movement. When the movement stops the unit will send 1 extra position before entering sleep mode (Surveil).

Suitable when the owner uses the vehicle regularly.

Track Length

This setting controls how long historical positions should be saved shown on the map. If you for example set Track Length to 30 minutes, positions will remain on the map for 30 minutes before they are removed.

Friends

Under “Friends” you will find all your friends. Here you can also remove or add new friends.

Add friends

The friend you want to add has to have their account before you add them as friend. To create an account, simply click the “Sign up” button on the login screen and follow the instructions.

To add new friends, click the button “Find Friends”. Enter the e-mail address of the friend you want to add and click “Find”. If the person is found it will be shown at the bottom of the screen. Click “Add friend” to add the person as a friend. Once the person has accepted your friend request you will be able to see your friend on the map. You will also be able to see the units that your friend has chosen to share.

Accept friend request

Start by clicking the menu option “Friends” and then click the button “Find Friends”. To see pending friend requests, click the button “Friend requests”.

To accept a friend requests, click the button “Confirm friend request”.

Remove friends

To remove a friend, click the button “Remove” in the friend list.

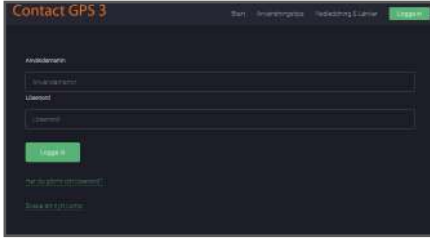
My Profile

From this view you can select which friend you want to share your position with. By switching off “Share my position” for a friend, they will not be able to see your current location on their map. If you have chosen to share units, they will also be hidden for this friend.

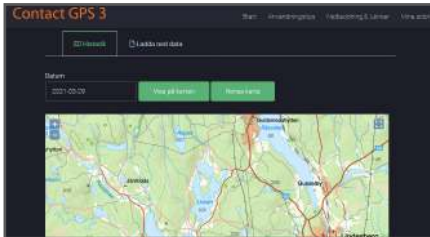
Settings

Here you can find general settings for the app. You can for instance make the focus menu compact to give more space for the map. You can also choose if you want to automatically zoom in on units you are following on the map.

History



By logging on to www.contactgps.com you can access historical data of all your GPS units. You can view positions as a list, or as positions on a map. You can also export the data to Microsoft Excel or Kartex-format.



LED indicator

The LED of the unit can indicate the following:

- RED: Battery is charging
- YELLOW: UHF beacon, regular pulse

Double pulse = Battery is running low

Triple pulse = no contact with the GSM network, possible SIM card / APN problem

- BLUE: GSM, regular pulse
- GREEN: GPS, regular pulse

Refill prepaid SIM card

If your Contact GPS 3 was delivered with a prepaid SIM card from Telia you will also find account information and telephone number in the box. To refill your prepaid SIM card, visit www.telia.se/refill and follow the instructions.

Troubleshooting

The location of the unit does not update in the app and the yellow LED on the unit is flashing:

- The SIM card balance might be used up.
- The SIM card may have been suspended by the operator due to no activity for a long period of time.

You will find more information and guidance on <http://contactgps3.followit.se>

The receiver (optional)

Turning the Contact Pro receiver on and off

The receiver is started by pressing the on/off button for a few seconds, which is the lower button of the two on the receiver. The display shows GAIN. To see which channel is set, press the MODE button once. Set the channel (the channel is printed on the transmitter) by turning the wheel in the CHANNEL mode. After a short time the receiver returns to GAIN mode for tracking. Or press the MODE button again to scroll the menu to GAIN mode for tracking. Check that the transmitter is activated. Now a beep-sound can be heard from the receiver and the red LED flashes. The equipment is now ready to use.

Receiver sound control

The receiver sound can be turned off completely. This is done by pressing the MODE button until you are in the MODE position on/off. Turn the wheel to the right to turn the sound off or left to turn the sound back on. The setting is confirmed with a symbol that the sound is off when the receiver is in GAIN mode.

Default setting of the receiver beep tone (Important)

The initial setting of the beep tone is meant to give the tracking-equipment maximum range. It should be done at the beginning of each hunting day, and only after the equipment has been adapted to the outdoor temperature. When you make the default setting, the receiver frequency is adjusted to exactly match the transmitter frequency. It is possible that the tracking device works well at short distances even if the beep tone is poorly adjusted, but the maximum range is not as good as it could be. This is an important setting if you want your equipment to have maximum range.

1. Start the dog unit as instructed. The equipment should be adapted the outdoor temperature. Place the dog unit at 10 meters distance.
2. Unfold the antennas on the receiver. Make sure they are properly unfolded and parallel to each other.
3. Turn the receiver on and press the MODE key to mode TUNING. Begin by TUNING in center position.
4. Listen to the tone of the beep, for maximum range it is necessary to have as clear and bright audio signal as possible.
5. If the beeping is too indistinct, turn the wheel counter clockwise (bar to the left) until a clear and bright beep is obtained.
6. If the beep is too bright, turn the wheel clockwise (bar on the right) until a clear beep is obtained.

If the beep changes tone (lighter or darker than normal) and the range becomes shorter, a compensation of the frequency is required. To achieve optimal range by compensating frequency - turn the wheel to TUNING to change the pitch of the signal.

Specifications

Unit	<ul style="list-style-type: none">• GPS• GSM 850/900/1800/1900MHz• UHF radio transmitter, compatible with Contact Pro receiver
System requirements	Smartphone or pad with an updated web browser
Data transfer	GPRS for low transmission cost
Battery	Rechargeable Lithium-Ion Battery, 4.000 mAh
UHF channels	200 channels
Radio frequency	433-434 MHz
Output power	10 mW
The package includes	<ul style="list-style-type: none">• Contact GPS 3 unit• Collar

Manufacturer information

Declares that the product

Type of product: GPS/GSM/UHF Tracking device
Product name/model: Contact GPS 3
Product number, serial no: 421020 - 451000

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives.

Manufacturer:



Followit AB
Stafettgatan 29
71134 Lindesberg
Sweden

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Object of the declaration: Contact GPS 3 is a flexible battery powered GPS/ GSM/UHF tracking device for assets as well as dogs and for other purposed needing to track or protect property.

The object of the declaration described is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

RE 2014/53/EU for RED - Radio Equipment
RE 2014/53/EU for Electromagnetic Compatibility (EMC)
RE 2014/53/EU for Safety

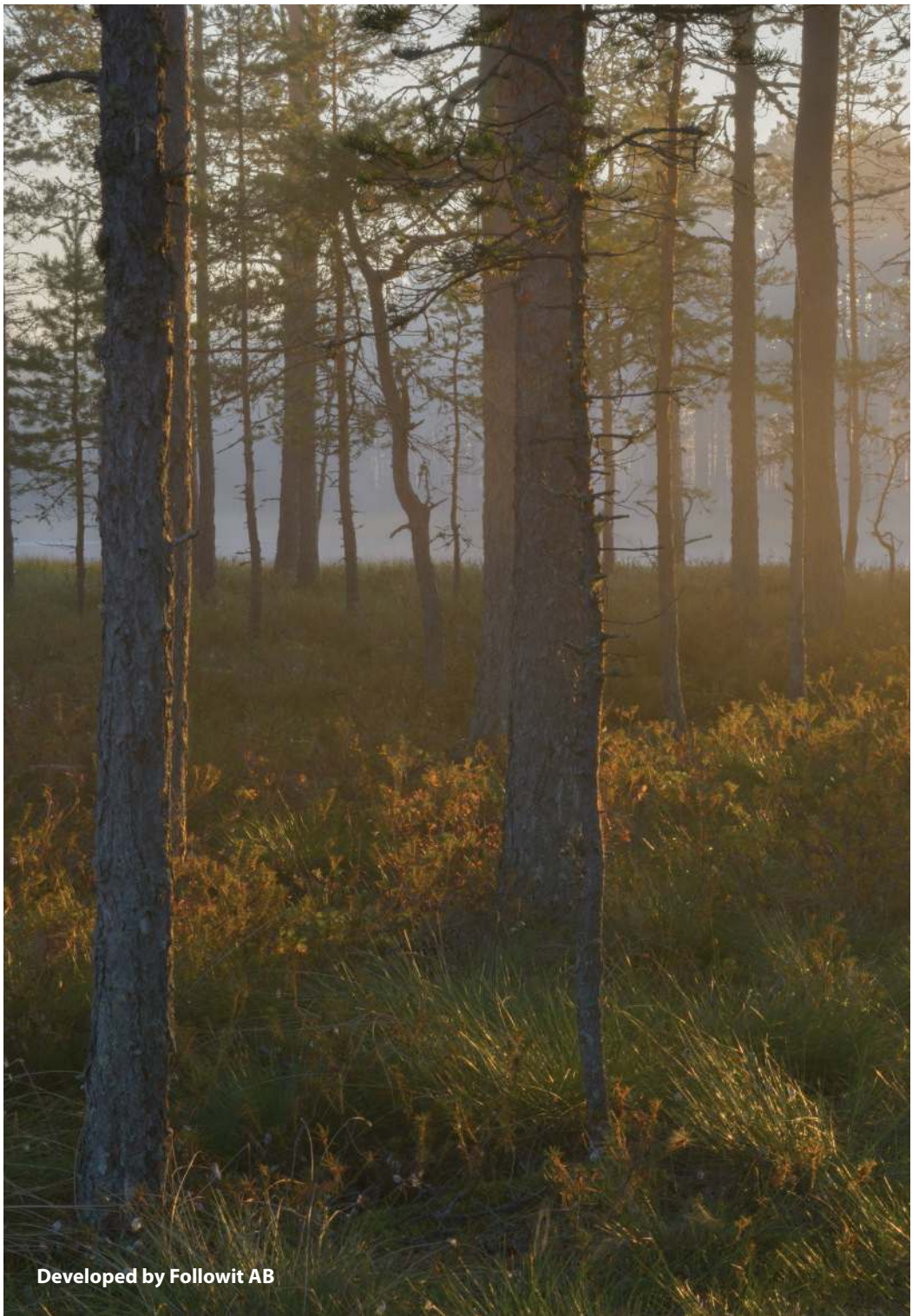
References to the relevant harmonized standards used, or references to the specifications in relation to which conformity is declared:

EN 300 220-2 V3.1.1 (Radio spectrum)
EN 301 489-3 (EMC)
SS-EN 62368-1 (Safety)

Signed for and on behalf of:

Lindesberg 2018-07-03

Bengt Evertsson, Technical manager, Followit AB



Developed by Followit AB