

MiniFinder® Pico

User Manual

Svenska



Tack!

Tack för ditt köp av en MiniFinder® produkt. Vi tycker att du gjorde rätt val. MiniFinder® Pico är nämligen full av smarta funktioner som hjälper dig övervaka, skydda och lokalisera ditt husdjur på distans.

Innan du börjar använda din Pico, **vänligen läs denna bruksanvisning i sin helhet.**

PAKETINNEHÅLL

- 1 MiniFinder Pico
- 2 Micro USB laddkabel
- 3 Laddstation (**tillbehör**)

1



2



3



OLIKA DELAR

- 1 På/Av & Ring-knapp
- 2 USB laddningsport
- 3 Panikknapp (SOS)
- 4 Mikrofon
- 5 GSM LED lampa
- 6 GPS LED lampa
- 7 Högtalare
- 8 Laddkontakter



Produktshantering

- A. Please charge your device for 3 hours before first time use
- B. Under laddning lyser blå LED-lampan med fast sken. (Röd lampa lyser på laddstationen)
- C. Blå LED-lampa slocknar vid fulladdning. (Röd lampa slocknar på laddstationen)
- D. **STARTA** enheten genom att trycka på PÅ/AV knappen i 3 sekunder.
- E. **STÄNG AV** enheten genom att **trycka och hålla i SOS & PÅ/AV** knappar i **3 sekunder**.

Förklaring av LED-lampor

GRÖN LED:

Blinkar till snabbt var 3e sekund	= ansluten till GSM-nätet
Blinkar två gånger snabbt var 3e sekund	= ansluten till GPRS-nätet
Långsamma och långa blinkningar	= söker GSM-nätet
Lyser med fast sken (blinkar ej)	= inget eller felaktigt SIM-kort

BLÅ LED:

Blinkar till snabbt var 3e sekunder	= enheten har hittat GPS satelliter
Långsamma och långa blinkningar	= söker GPS-signal
Lyser med fast sken	= laddning pågår
Lysdiod av	= i viloläge eller fulladdad (om laddning pågår)

Auktorisera telefonnummer

Det är inte obligatoriskt att registrera alla tre (A1,B1,C1) mobiltelefonnummer, dock bör första numret (A1) vara registrerat.

1. SMS: **A1**

Använd din mobiltelefon och SMS:a A1 till enhetens telefonnummer. Eheten kommer att svara med följande meddelande: *Set mobile number 1 OK!*

För att radera detta nummer från minnet, skicka: **A0**

2. SMS: **B1**


Eheten kommer att svara med följande meddelande: **Set mobile number 2 OK!**

För att radera detta nummer från minnet, skicka: **B0**

3. SMS: **C1**

Eheten kommer att svara med följande meddelande: **Set mobile number 3 OK!**

För att radera detta nummer från minnet, skicka: **C0**

 Mellanrum får ej förekomma i SMS:en. SMS-kommandon är ej skiftlägeskänsliga.

Ring ett samtal

För att ringa ett samtal, tryck och håll nere på/av/ring-knappen i 3 sekunder. Du kommer att höra ett pip ljud, den gröna LED-lampan blinkar till två gånger och din MiniFinder® kommer nu påbörja uppringning av B1-telefonnumret. Om du vill **avsluta samtalet** trycker du på SOS-knappen.

Aktivering av panikknapp (SOS)

Tryck och håll i panik-/SOS-knappen i 3 sekunder. När du hör ett pip ljud börjar den gröna lampan blinka snabbt. SOS-larm meddelande "Hjälp mig!" skickas till alla auktoriserade telefonnummer och till tracktor systemet.


Under tiden kommer enheten ringa till de 3 auktoriserade telefonnummer i kronologisk ordning. Det första numret kommer att ha företräde över det andra och det andra över det tredje.

Om MiniFinder® misslyckas ansluta till den första telefonen kommer den att växla till den andra, i fall det andra numret inte svarar, kommer systemet att ansluta till det tredje numret.

Om enheten inte når någon av dessa tre telefonnummer, kommer det att avbryta uppringning och starta igen om 5 minuter. Detta kommer att pågå tills en av mobiltelefoner svarar.

För att avsluta samtalet, tryck på panik-/SOS-knappen.

Lågt batterivarning

 När enhetens batterinivå underskrider 20 % kommer följande SMS-alarm skickas till samtliga registrerade telefonnummer: "BAT: LOW! + GPS INFO".

Ställ in tidszon

SMS: TZ+00 or TZ-00

Notera: Tidszonen anges som tvåsiffrigt tal. Symbolen "+" betyder öst och "-" betyder väst.

Exempel 1: TZ+01, systemet kommer lägga till 1 timme baserat på UTC tiden. Detta är också standard tidszon för Sverige och till största delen resten av Europa.

Exempel 2: TZ-02, systemet kommer att dra tillbaka 2 timmar baserat på UTC tiden.

 Enheten levereras med svensk (UTC +1h) tidszon som standard.

Egendefinierat namn i SMS-svaren

SMS: NAME1,namn

Exempel: **NAME1,Oscar**. Enheten kommer svara med "Add name ok!"

För att radera namnet skicka: **NAME0**

Platsbegäran

SMS: LOC

Enheten kommer att svara:

"GPS Info! Time: xxxxx; Lat: xxxx; Lon: xxxx; Spd: xxxxx, Altitude:xxxx Bt: xxx

<http://maps.google.com/maps?q=loc: 59.325783,18.077954>"

Kopiera och klistra in koordinaterna i Google Earth eller Google Maps för att få fram enhetens position.

Klicka på länken så visas positionen direkt på Google Maps i din mobiltelefon.

AGPS

SMS: AGPS1

A-GPS betyder "Assisted GPS" och har som funktion att påskynda sökningen av GPS-satelliter. Genom att via mobilnätet först fastställa sin ungefärliga position kan enheten sedan fixera sig mot de närmsta satelliterna och slippa genomsökningen av samtliga GPS-satelliter runt hela jordgloben.

För att stänga av denna funktion, skicka: **AGPS0**

Larm vid överskriden hastighet

SMS: SPEED1,+ SPEED

Notera: Hastigheten måste anges med 2 eller 3 siffror. (01~255km/h)

Exempel: speed1,100

Enligt exemplet ovan kommer enheten skicka ett larm via SMS när hastigheten överskrider 100km/h. SMS:et innehåller texten "Over-speed! +GPS Info" och skickas till alla förinställda nummer.

För att stänga av denna funktion, skicka **SPEED0**

GEO Fence larm

SMS: G+X, Y, Z, xxxM/KM

Exempel: G1,1,1,100M

X = Du kan ställa in upp till 3 geofence områden (G1,G2,G3).

Y = 0 innebär att stänga av funktionen Y=1 innebär att slå på funktionen.

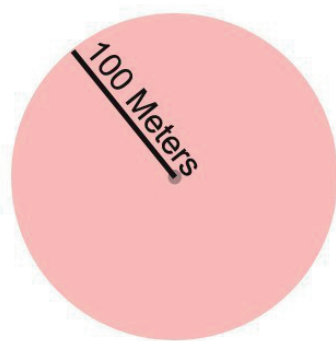
Z = 1 innebär att enheten larmar när spårsändare kommer in i det förinställda området.

Z = 0 innebär att enheten larmar när den hamnar utanför det förinställda området.

xxx är den förinställda distansen till enhetens nuvarande plats, måste vara 3 siffrigt. M betyder meter, KM betyder kilometer.

Enheten kommer skicka följande meddelande till de auktoriserade numren "Geo fence alarm!+GPS info" när den kommer in i området du ställt in.

 Du måste ställa in denna funktion när enheten har GPS-signal



För att stänga av denna funktion, skicka: **G1,0** eller **G2,0** eller **G3,0**

Varning vid ingen GPS-signal

SMS: GR1

Enheten kommer automatiskt att skicka den senast tillgängliga platsinformationen till de förinställda numren när den kommer i ett område utan GPS-signal.

Om användaren kommer in i ett område som saknar GPS signal, t ex en tunnel, grotta, parkeringsgarage osv, kommer enheten att veta vart användaren befann sig strax innan den kom in i ett sådant område. Om en person försvinner, kommer du veta vart den närmsta möjliga plats var innan GPS signalen gick förlorad.

Alla kommandon som skickades till enheten under tiden den saknade GPS signal kommer besvaras med platsinformation till de förinställda numren så fort GPS-signalen är återhämtad.

För att stänga av denna funktion, skicka: **GR0**

Distanslarm

SMS: M1, xxxM/KM

Notera: **xxx** är det förinställda avståndet till enhetens nuvarande position, måste vara tresiffrigt. **M** betyder meter, **KM** betyder kilometer.

Example: M1,100M

När enheten rör sig 100 meter bort från platsen, kommer ett SMS-larm att skickas till de förinställda numren.

För att stänga av denna funktion, skicka **M0**

Röstövervakning (Avlyssning)

SMS: L1

Enbart A1, B1, C1 nummer kan utföra ett tyst samtal till enheten, enheten svarar automatiskt och låter uppringaren lyssna på vad som händer omkring enheten. Det finns ingen röstindikation på att samtalet pågår.

För att stänga av denna funktion, skicka: **L0**

Vibrationslarm

SMS: V1, xx S/M/H

Notera: Inga mellanrum i texten, S betyder sekund, M byter minut, H betyder timme, xx betyder tiden du har ställt in och måste vara tvåsiffrigt.

Exempel: V1,05M

Enligt exemplet ovan kommer enheten kontrollera rörelsesensorn var femte minut och skicka SMS-larm till alla auktoriserade telefonnummer ifall vibration har uppstått.

För att stänga av denna funktion, skicka: **V0**

Avstängning av LED-lamporna

SMS: LED1

Enheten besvarar med "LED off". LED lamporna kommer stängas av fastän att enheten är igång.

För att stänga av denna funktion, skicka: **LED0**

Larm vid fallolycka

SMS: **FL1**

Enheten kommer att svara "Falling detection on" och kommer att skicka ett larm till alla registrerade telefonnummer om den känner av ett fall.

Ett simpelt fall kan orsaka förödande konsekvenser. Vid fall aktiveras enhetens sensor och skickar SMS-varning om fallet till registrerade numren.

För att stänga av denna funktion, skicka: **FLO**

Energisparläge

SMS: **PS1**

I detta läge är GSM-antennen alltid på. GPS-antenn aktiveras av rörelse, inkommande samtal eller SMS. GPS-antennen stängs automatiskt av när enheten står stilla och när inga samtal eller SMS kommer in. Detta läge förlänger batteritiden.

Under normalanvändning kan batteriet hålla mellan 4 till 10 dagar.

För att stänga av denna funktion, skicka: **PS0**

Djup sömnläge

SMS: **DS1**

Både GSM- och GPS-antennen är avstängda i detta läge när enheten är stillastående. Enbart rörelse kan aktivera enheten. När den aktiveras av rörelse, kommer den vara igång i 3 minuter för att sedan gå tillbaka till viloläge igen om ingen rörelse uppstår. I detta läge sparar enheten maximalt med energi.

OBS! Du kan ej nå din enhet via SMS eller uppringning i detta läge! Detta läge rekommenderas enbart tillsammans med spårningstjänsten Tractor!

Kontakta din återförsäljare för mer information.

Batteriet kan hålla upp till 20 dagar om ingen rörelse uppstår under tiden.

För att stänga av denna funktion, skicka: **DS0**

Kontroll av inställningar

SMS: STATUS

Exempel på svarsmeddelande: **A+4673812345678 B73912345678 C73712345678; Spd: 0,100km/h; Geo:0,0,0; VB:1,10S; MV:1,100; LBS:1; LED:0; RCV:0; TZ:2.0; Lis-in: 1; PS:1; DS:0; FL:1; Bat: 95**

Innebörden av "0"& "1" i statusmeddelandet är följande:

Numret "0" antyder att funktionen är avstängd; medan "1" antyder att funktionen är påslagen.

Ta reda på IMEI och version

SMS: VERSION

Enheten svarar med "IMEI: xxxx; GSM CSQ:xxxx; Soft: MF01X.4601.1532"

Starta om enheten

SMS: REBOOT

LED-lampor blinkar till tre gånger och enheten startar om sig själv utan att besvara på detta SMS.

Minnesfunktion

Enheten har ett inbyggt 8 mb flashminne. Minnet kommer att lagra GPS information när den saknar täckning till GSM nätet. (t.ex. i glesbygden, inomhus, underjordiska platser mm). Enheten kommer automatiskt att överföra GPS-positioner till Tracktor så snart som GSM-täckning finns tillgänglig. Denna funktion är beroende av tilläggstjänsten Tracktor. Kontakta din återförsäljare för mer information.

Realtidsspårning via Tracktor

Vårt webbaserade larm- & spårningssystem Tracktor erbjuder övervakning av din MiniFinder® i realtid över internet eller mobiltelefonens app. Varningar och larm skickas via e-post till användarens e-postadress eller SMS. Realtidsspårning är en prenumerationstjänst som låter dig övervaka din enhet bekvämt från datorn, mobilen eller surfplatta, utan att behöva skicka SMS-kommando.

Kontakta din återförsäljare för mer information gällande realtidsspårning.

Säkerhetsdeklaration

Denna utrustning har testats för att överensstämma med säkerhetsintyg i enlighet med specifikationerna i EN Standard: EN60950-1: 2006 + A12: 2011.

Viktiga säkerhetsanvisningar

- Läs dessa anvisningar.
- Behåll dessa instruktioner.
- Beakta alla varningar.
- Följ alla anvisningar.
- Öppna ej enheten. Ämnen i denna produkt och/eller batteriet kan skada miljön och/eller människors hälsa om den hanteras på felaktigt sätt.
- Mixtra inte med din MiniFinder®.
- Använd inte slipande rengöringsmedel för att rengöra din MiniFinder®.
- Placera inte MiniFinder® i en diskmaskin, tvättmaskin eller torktumlare.
- Utsätt inte MiniFinder® för extremt höga eller låga temperaturer.
- Använd inte MiniFinder® i bastun eller ångbastun.
- Lämna inte din MiniFinder® i direkt solljus under en längre tid.
- Placera inte din MiniFinder® nära öppen eld.
- Släng inte din MiniFinder® i en brand. Batteriet kan explodera!
- Försök inte att plocka isär MiniFinder®, den innehåller ej utbytbara komponenter.
- Låt aldrig barn under 3 år leka med MiniFinder®. Små komponenterna kan vara en kvävningrisk för ditt barn.

Försiktighetsåtgärder för inbyggt batteri

- Försök inte att byta ut ditt MiniFinder® batteri. Det är inbyggt och kan inte bytas ut.
- Ladda batteriet i enlighet med de instruktioner som medföljer den här guiden.
- Använd endast CE-certifierade laddare för att ladda batteriet.
- Ladda din MiniFinder® med hjälp av en certifierad dator, hubb eller strömförsörjning.
- Försök inte att öppna det inbyggda batteriet med tvång.

Information om återvinning



Symbolen på produkten eller dess förpackning betyder att denna produkt måste kasseras separat från vanliga hushållssopor vid slutet av sin livslängd. Vänligen var medveten om att detta är ditt ansvar att kassera elektronisk utrustning på återvinningscentraler för att bidra till att bevara naturresurser.

Hårdvaruspecifikation

Storlek	60 mm x 41 mm x 16 mm
Vikt	35g
Batteri	900 mAh Li-ion, uppladdningsbart
Frekvensband för GSM	850/1900mhz 900/1800MHz
Laddningsspänning	Micro USB, DC 4.2V~5.5V/400mA
Drifttemperatur	-20°C till +65°C
Fixtid mot GPS	Aktiv 1s, Varmstart 35s, Kallstart 45s
GPS-känslighet	-158dB
Energiförbrukning	45mA standby
GPS chip	u-Blox 7 (Swiss Made)
Standby	upp ttill 20 dagar (om ej i rörelse)
Memory	inbyggt 8Mb flash
IP class	IP66

Anteckningar

minifinder (●)

www.minifinder.com