

minifinder(●)<sup>®</sup>

# MiniFinder<sup>®</sup> Xero

Bruksanvisning



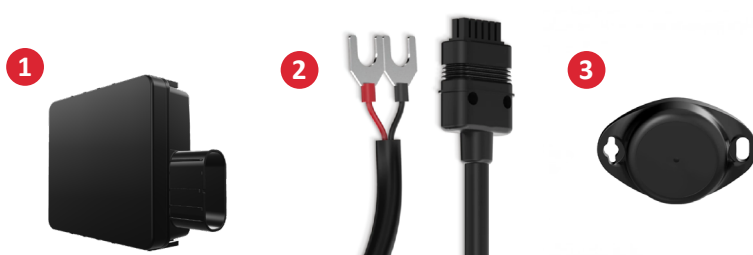
## Tack!

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

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

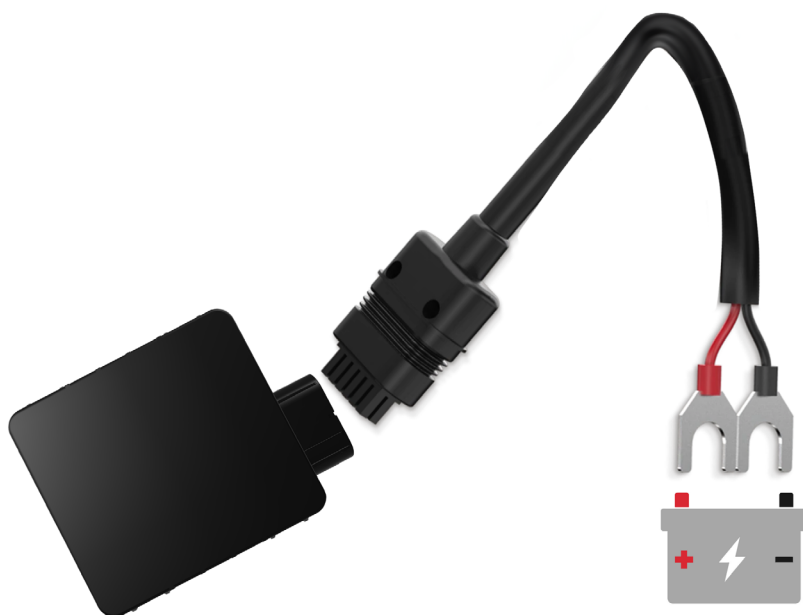
## Paketinnehåll

- 1 MiniFinder Xero
- 2 Xero Strömadapter
- 3 Temperatursensorer (tillbehör)



## Installation

Nedanstående illustration beskriver hur man installerar en MiniFinder® Xero kopplas enkelt på fordonets strömförsörjning med hjälp av U-type kablar. OBS! MiniFinder® Xero levereras med förinstallerat SIM-kort som inkluderar dataplan enligt din beställning.

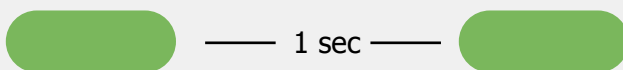


## Produkthantering

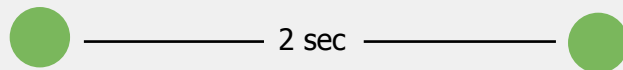
- A** Anslut Xero direkt mot fordonets batteri eller alternativ strömförsörjning.
- B** Xero **STARTAR** så fort den anslutits mot fordonet.
- C** Xero aktiverar **STRÖMSPARLÄGE** när fordonet står stilla.

## Förklaring av LED-lampa

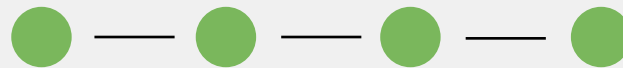
GRÖN LED:



Blinkar varje sekund = *Normalt läge*



Blinkar varannan sekund = *Viloläge*



Snabb blinkning = *Modemaktivitet*



Inget sken = *Avstängd*

## Ladda ned MiniFinder GO app

För att kunna ställa in och spåra din MiniFinder® Xero behöver du ladda ned MiniFinder GO GPS Tracking System APP:en.



Om du läser denna dokumentation från din telefon klicka på länk nedan för att ladda ned appen.

Apple iPhone: <https://apple.co/2P3oYxN>

Android: <http://bit.ly/2IengsS>

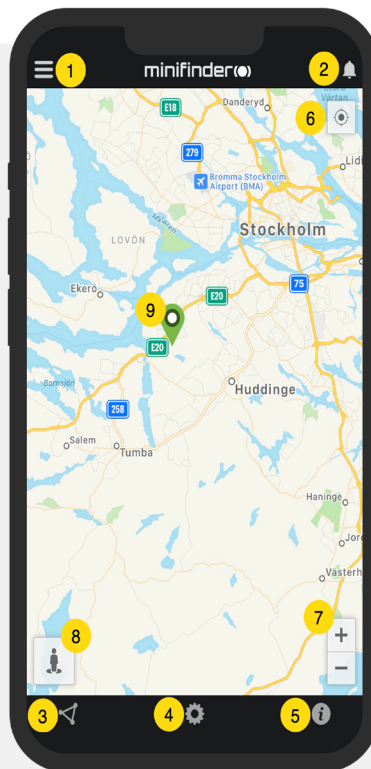


Ladda ner appen genom att söka på "MiniFinder GO GPS Tracking System" i Apple App Store eller Google Play-butiken. Installera appen och logga in med dina skapade eller tilldelade inloggningsuppgifter.

## App-översikt

Efter inloggning i MiniFinder GO appen möts du av denna vy. Vyn består av 9 olika delar som du bör bekanta dig med.

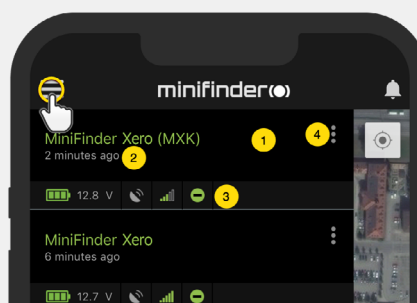
1. Meny (Enhetslista)
2. Larmnotis
3. Skapa/Redigera GeoFence
4. Appinställningar
5. Appinfo & Hjälp
6. Visa min telefons position
7. Zooma in/ut
8. Visa gatuvy för vald GPS-enhet
9. GPS-enhetens platsangivelse på kartan



## Meny

Klicka på meny-ikonen för att öppna menyn. Menyn består av en eller fler enheter (GPS:er) beroende på hur många licenser du har i systemet.

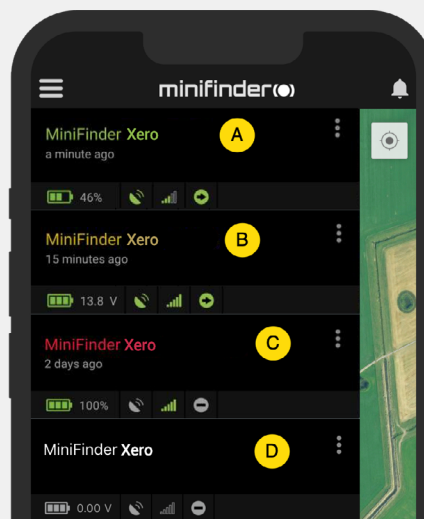
1. Enhetsbenämning
2. Tid för senaste positionen
3. Statusikoner för: batteri, gps-signal, gsm-signal och rörelse
4. Åtgärdsmeny (historik,inställningar...)



## Enhetsstatus

En GPS-enhet kan ha fyra olika statusfärger:

- A. Grön (**Online**)  
*Enhetsen är online och skickar position just nu.*
- B. Orange (**Passiv**)  
*Enhetsen är passiv och skickade senast position för mer än 10 minuter sedan.*
- C. Röd (**Passiv**)  
*Enhetsen är passiv och skickade senast position för mer än 1 timme sedan.*
- D. Vit (**Offline**)  
*Enhetsen är offline.*

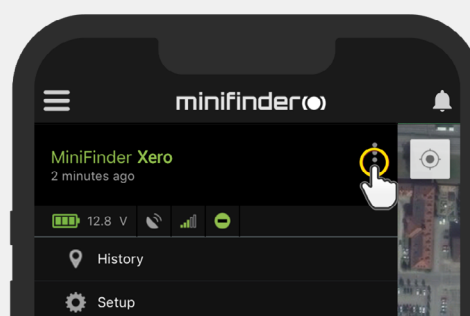


Oberoende av enhetens status kan du alltid trycka på enhetsraden för att visa senaste positionen på kartan.

## Åtgärdsmeny

Längst till höger på enhetsraden finns en åtgärdsmeny (tre vertikala punkter).

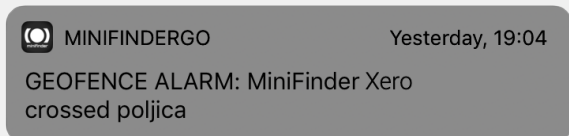
I åtgärdsmenyn kan du se historik (History) och redigera isntällningar (Setup).



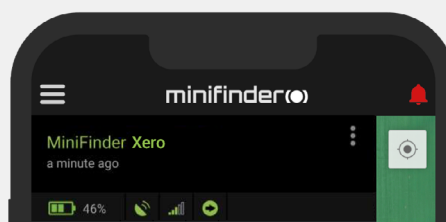
## Larmnotis

MiniFinder GO appen stödjer olika typer av larm: Geofence-larm, hastighetslarm, mm. Samtliga larm skickar en larmnotis till telefonskärmen. Ljudavisering, vibration och blinkande ringklocka aktiveras när appen öppnas. Nedan bilder visa exempel på larmnotiser:

- Exempelnotis som visas på telefonens skärm.



- Blinkande ringklocka vid larm på appens startsidan.

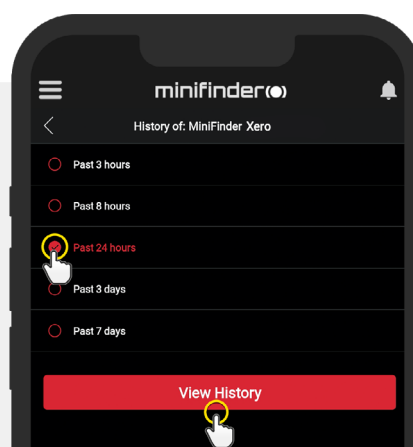
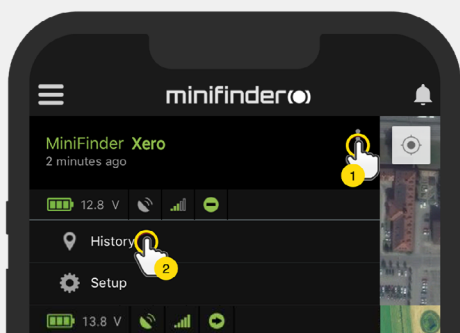


- Klicka på den blinkande ringklockan för att se aktiva larm. Klicka på aktiva larm för att bekräfta och flytta dem till larmhistoriken.

## Rutthistorik

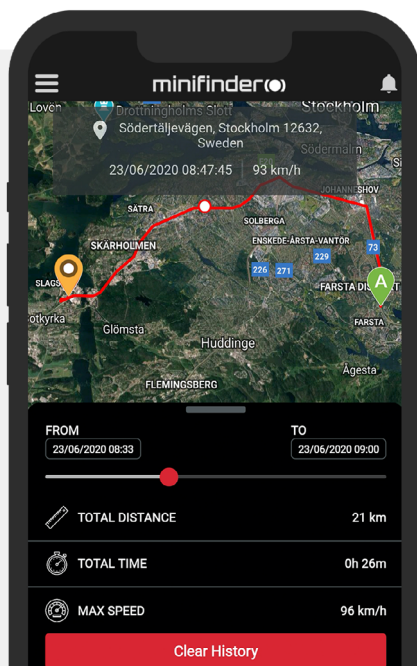
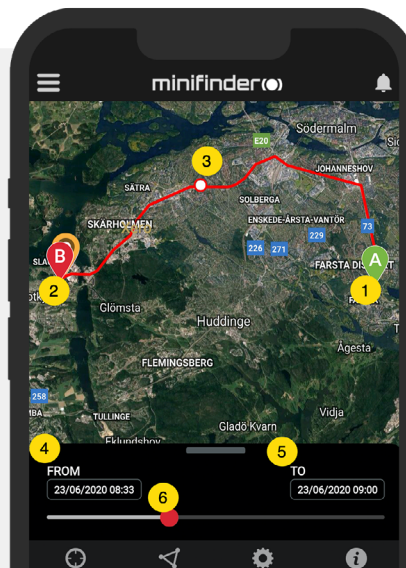
Se positioneringshistorik på kartan baserat på datum och tid.

- Börja med att klicka på åtgärdsmenyn (1) och klicka sedan på "History" (2).
- Välj en tidsperiod och klicka sedan på "View History" för att visa enhetens positioneringshistorik.



- Följande information visas för positioneringshistorik:

1. A är startpositionen
2. B är slutpositionen
3. Indikerar en särskilt vald position
4. Startdatum och tid
5. Slutdatum och tid
6. Dra den blå prick för att se en viss position (3) på kartan.

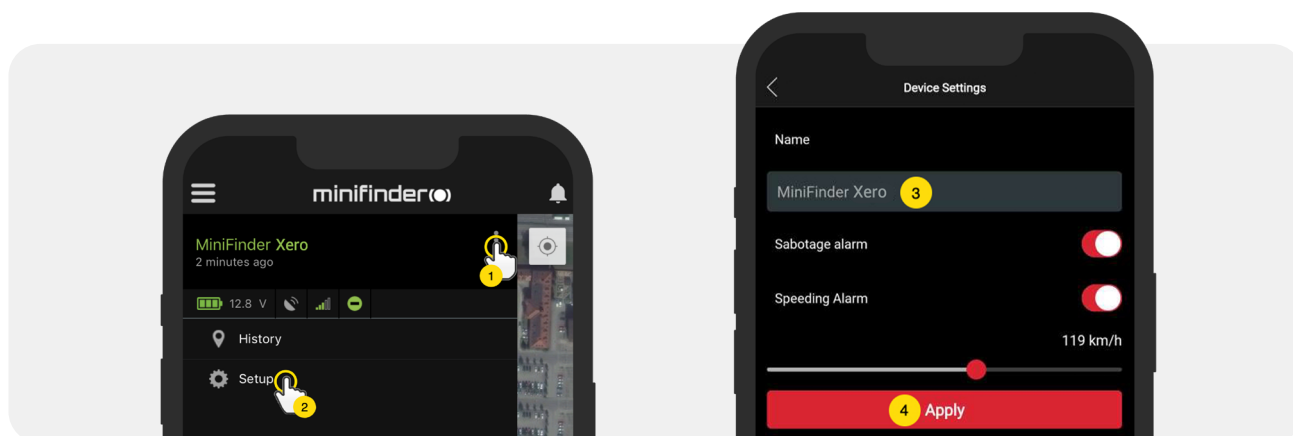


- Dra upp underskärmen för att se detaljerad statistik, inklusive total distans, total tid och maxhastighet.
- Klicka på "Clear History" för att rensa den valda historiken.

## Ändra enhetsnamn

Ändra enhetsnamn genom enhetsinställningar.

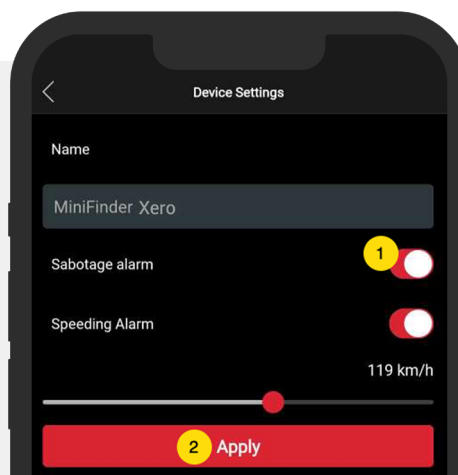
Klicka på åtgärdsmenyn (1) och klicka sedan på "Setup" (2). Ändra enhetsnamn (3) efter dina önskemål. Klicka på "Apply"(4) för att tillämpa ändringar.



## Demonteringslarm

Klicka på åtgärdsmenyn i enhetslistan för den enhet du vill sätta upp demonteringslarm och klicka sedan på "Setup".

Aktivera nu "Sabotage alarm" (1). Klicka på "Apply" (2) för att aktivera larm om MiniFinder Xero demonteras.

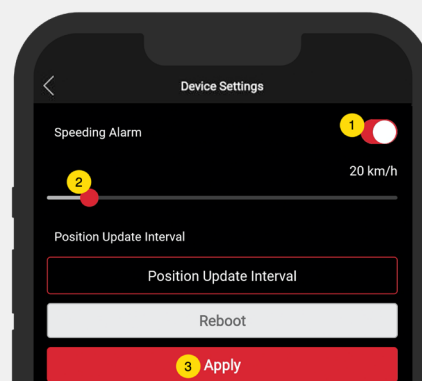




## Hastighetslarm

Klicka på åtgärdsmenyn i enhetslistan för den enhet du vill sätta upp hastighetslarm och klicka sedan på "Setup".

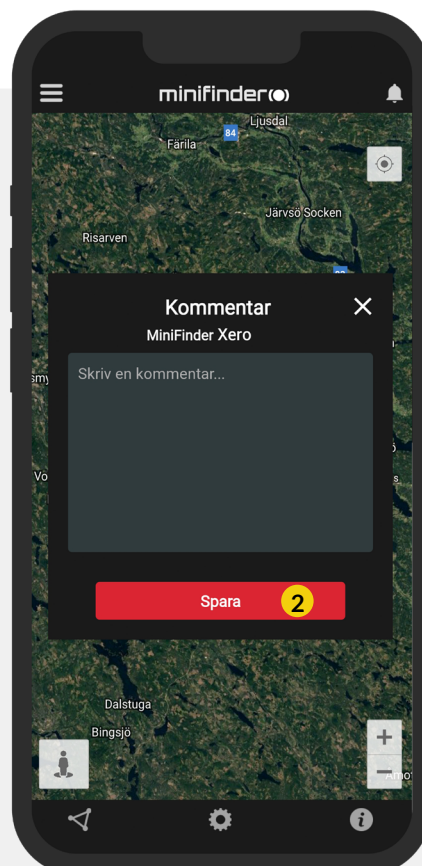
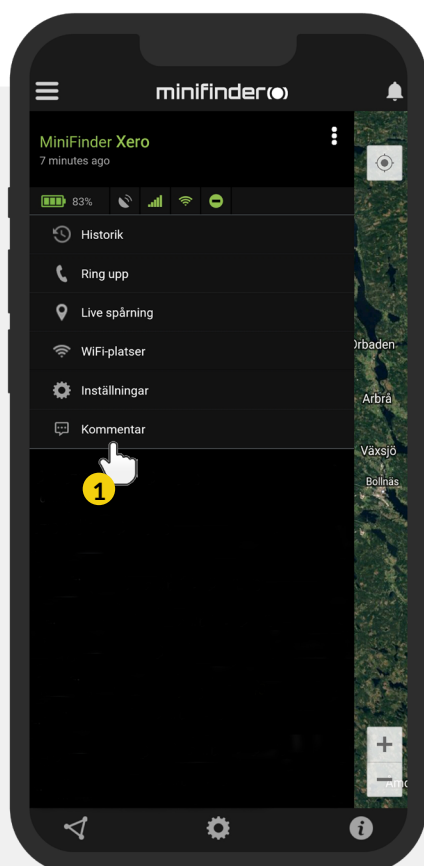
Aktivera nu "Speeding Alarm" (1) och dra cirkeln på hastighetslinjen (2) till önskat hastighetsgräns. Klicka på "Apply" (3) för att aktivera larm om vald hastighet överskrids.



## Kommentarer

Bland kommentarer kan du lägga till ytterliggare information om din MiniFinder. För att lägga in en kommentar:

- Klicka på återgårdsmenyn och klicka sedan på kommentar.
- Skriv in din kommentar i "skriv en kommentar" och klicka sedan på spara.



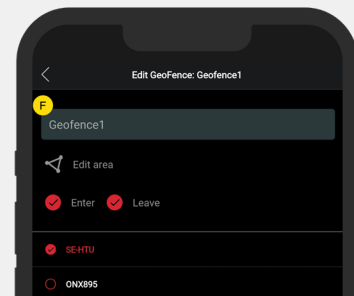
## Geofence larm

Geofence är ett virtuellt avgränsat område på kartan. När en GPS lämnar ett avgränsat område skickas larmnotis, ringsignal och e-postmeddelande beroende på inställda preferenser.



### 1) Skapa ett Geofence

- Börja med att klicka på fliken Geofence (1) och sedan "Create" (2).
- Avgränsa sedan ett område på kartan.



- Tryck en gång på kartan för att ange områdets startpunkt.
- Tryck igen för att placera områdets andra punkt.
- Tryck igen för att placera områdets tredje punkt.
- Tryck igen för att placera områdets fjärde punkt.
- Slutför området genom att trycka på startpunkten (punkt A).
- Namnge området och välj "Enter", "Leave" eller båda för att skapa ett larm. Välj vilka enheter som ska beröras. Avsluta genom att trycka på "Create".

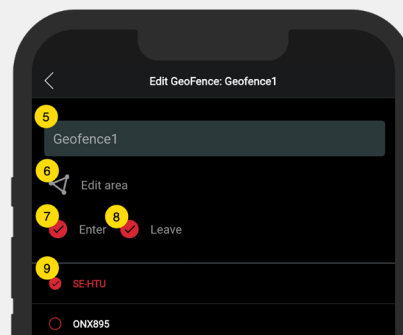
💡 Om du inte är nöjd med placeringen av en punkt klickar du på "Back" för att ångra eller håll ner för att radera alla och börja om.

## 2) Redigera ett GeoFence

- Klicka på GeoFence-fliken enligt bild nedan (1). Klicka sedan på "Edit" (2).



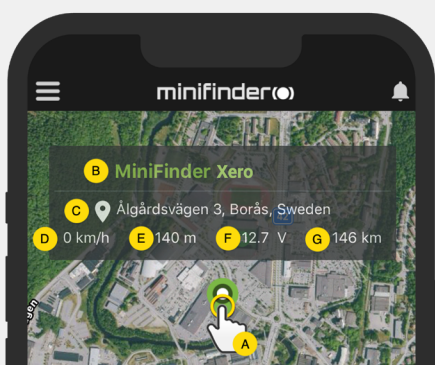
- I listan, välj det GeoFence du vill redigera (3).
- För att radera ett GeoFence, klicka på soptunnan (4).
- Ändra namn (5) på GeoFence-området i textfältet.
- Klicka på "Edit area" (6) för att redigera områdets storlek eller plats.
- Välj "Enter" (7) eller "Leave" (8) eller båda för att skapa ett larm.
- Markera (9) vilka enheter som ska beröras av området.
- Slutför redigering genom att klicka på "Save".



För att inaktivera ett geofence utan att radera området, avmarkera samtliga enheter.

## Inforuta

Inforutan (sk. "Tooltip") innehåller information från senaste positionsuppdateringen.

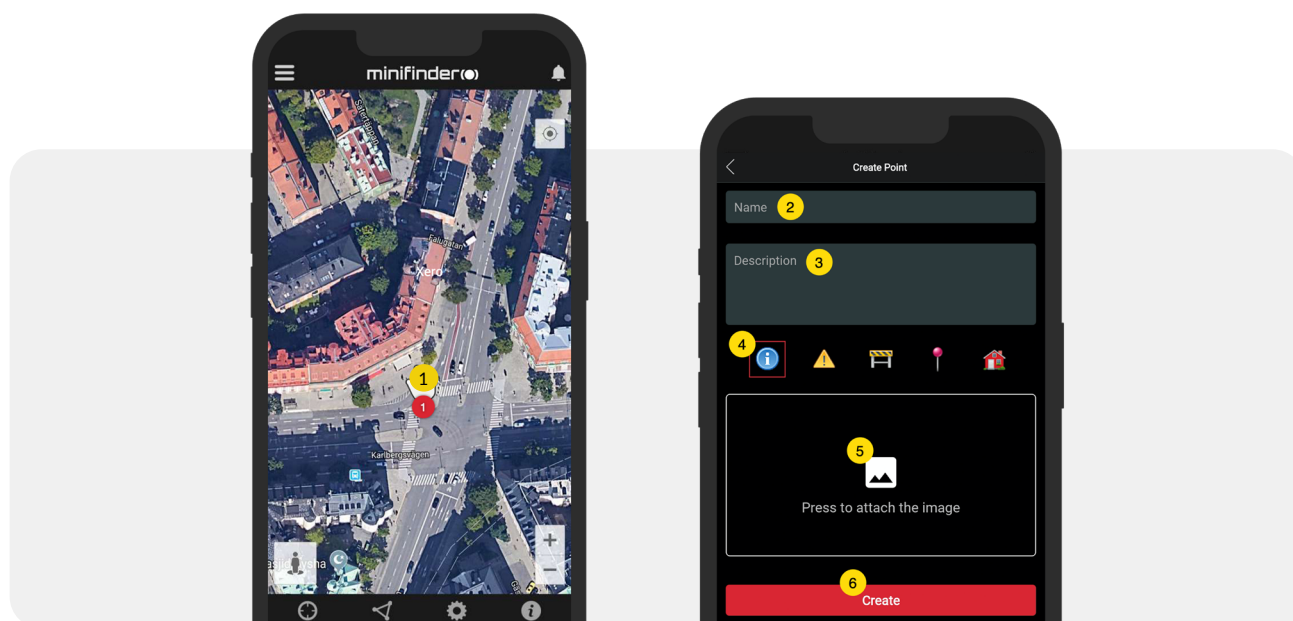


- A) Klicka på kartnålen (eller på enheten i menyn) för att få upp inforutan.
- B) Enhetsbenämning
- C) Platsangivelse
- D) Hastighet
- E) Antal meter över havet
- F) Extern spänning
- G) Distans mellan dig och vald enhet

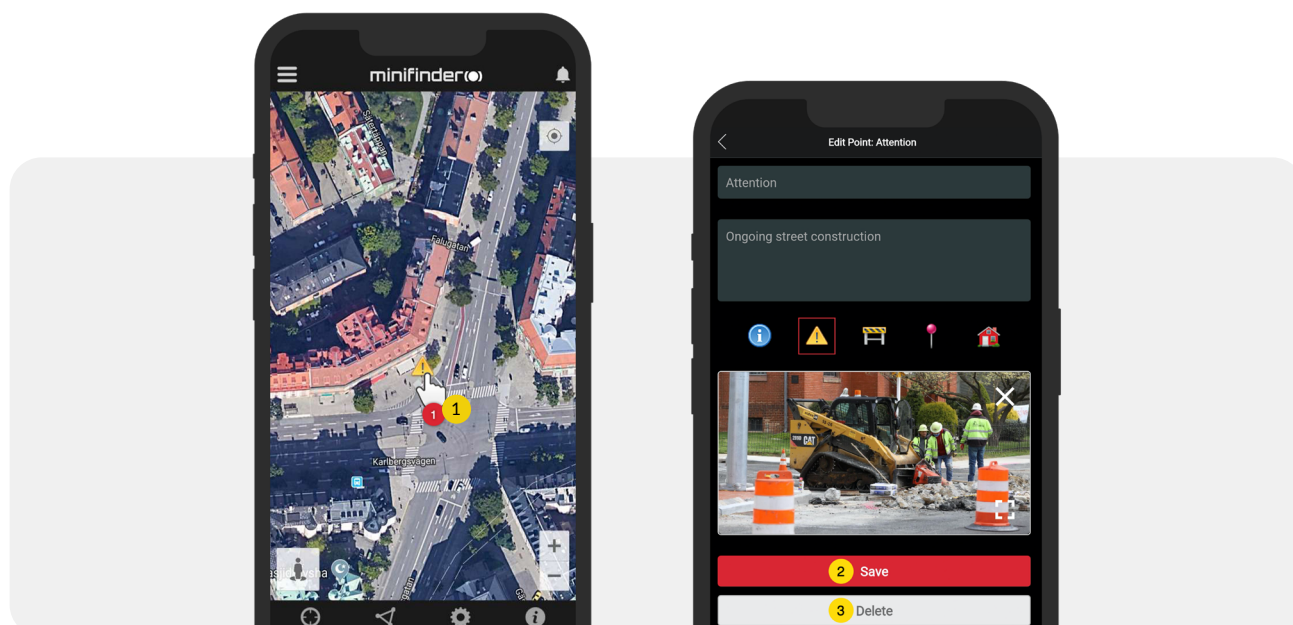
## Taggfunktion (Markera platser)

På kartan i MiniFinder GO APP:en kan du markera platser med särskild information.

- Tryck länge på platsen där du vill markera på kartan (1).
- Du kan ange namn (2), beskrivning (3), välja ikon (4) och även bifoga en bild (5).
- Tryck sedan på "Skapa" (6) för att spara.

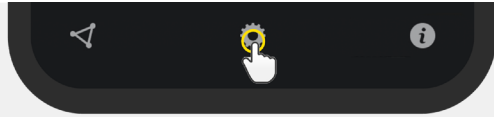


- - Tryck på ikonen på kartan (1) för att redigera den markerade platsen och spara ändringarna (2) eller radera den (3).

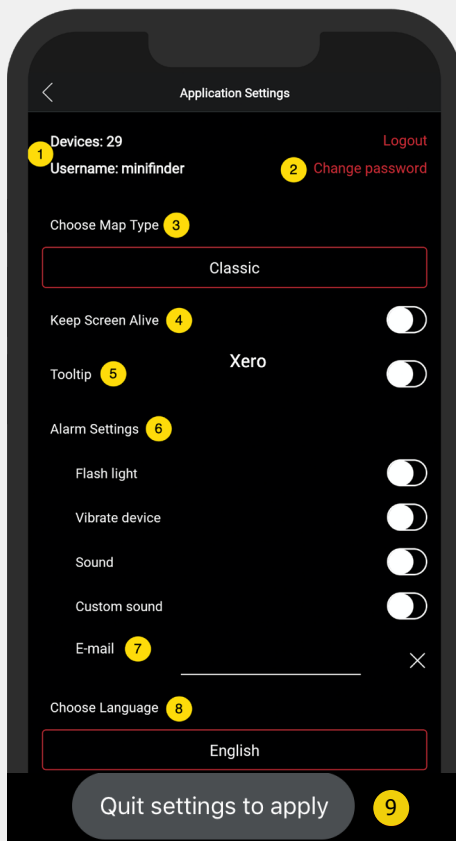


## Appinställningar

- Klicka på fliken appinställningar för att ställa in din MiniFinder GO APP.



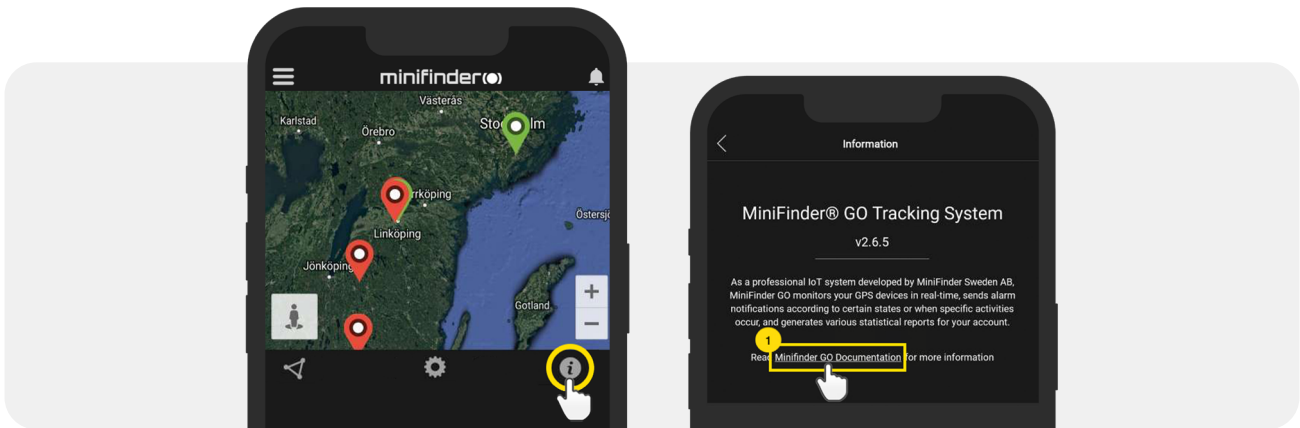
## Inställningsmeny



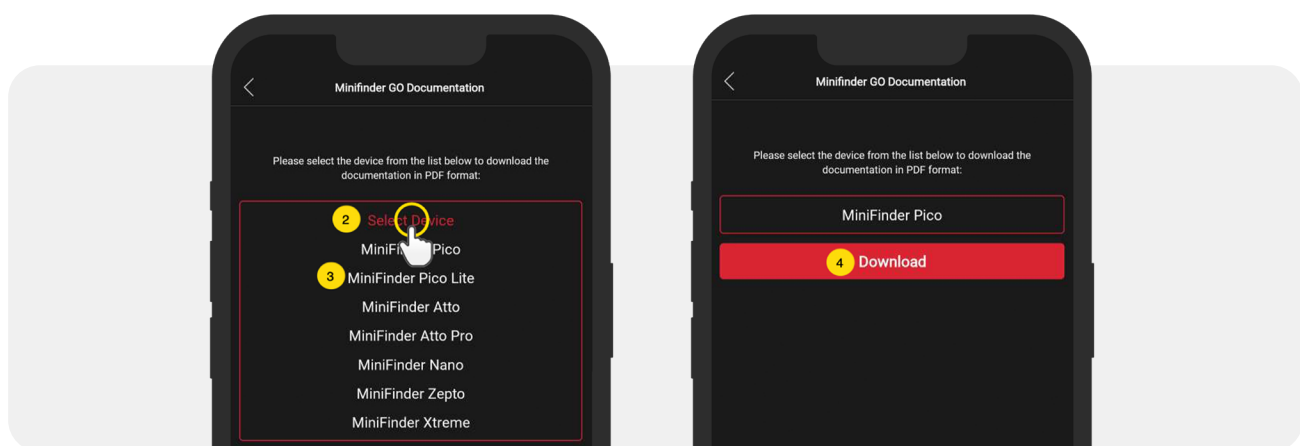
1. Antal licenser och ditt användarnamn.
2. Ändra ditt lösenord.
3. Kartväljare (Klassisk, Hybrid, Terräng, Satellit)
4. Hålls skärm aktiv håller din telefons skärm påslagen tills den stängs av manuellt. Inställningen kan innebära ökad batterianvändning för din telefon beroende på ordinarie telefoninställningar.
5. "Tooltip" visar inforuta ovanför kartnålen för din GPS på kartan. Inaktivera ifall du ej önskar visa info rutan.
6. Larminställningarna identifierar vad som ska ske vid utlöst larm.
7. Ange e-postadress för att erhålla e-postavisering vid utlöst larm.
8. Ändra språk i appen:  
engelska, svenska, tyska, finska, franska
9. Avsluta inställningarna för att tillämpa ändringar.

## Bruksanvisningar

- Klicka på infoknappen för att läsa mer om MiniFinder och även få tillgång till bruksanvisningar för samtliga MiniFinder modeller.
- Klicka på "MiniFinder GO Documentation" (1).



- Klicka på "Select Device" (2) och därefter välj MiniFinder modell (3) som ni önskar läsa mer om.
- Klicka på "Download" (4) för att ladda ner bruksanvisningen till vald modell.



## Minnesfunktion

Enheten har ett inbyggt 8 mb flashminne. Minnet lagrar GPS-information när täckning mot GSM-nät avsaknas (t.ex. i glesbygd, inomhus, underjordiska platser mm). Lagrad positioneringsdata överförs automatiskt så snart GSM-täckning åter finns tillgängligt. Denna funktion är beroende av tilläggstjänsten MiniFinder GO. Kontakta din återförsäljare för mer information.

## 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.
- 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.

## 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	70.5 mm x 67 mm x 25.6 mm
Vikt	79 g
Batteri	170 mAh batteri (3.7V)
GSM-band	Quad Band GSM 850/900/1800 / 1900MHz
Strömkälla	DC 9-36V / 1.5mA
Arbetstemperatur	-20°C till +85°C
GPS-känslighet	-162 dB
Noggrannhet (position)	5 meter, 2D RMS
GPS-chip	UBLOX-G7020 (Swiss Made)
Fuktighet	15% till 85%
Memory	inbyggt 4Mb flash
LED	1st LED som visar GPS och GSM-status
GSM900:	Tx: 880MHz-915MHz, Rx: 880MHz-960MHz
GSM1800:	Tx: 1710MHz-1785MHz, Rx: 1710MHz-1880MHz
GPS L1:	Rx: 1559MHz-1610MHz
GLONASS G1:	Rx: 1559MHz-1619MHz
BDS:	Rx: 1559MHz-1619MHz
Galileo E1:	Rx: 1559MHz-1619MHz
Bluetooth:	Rx: 2402MHz-2480MHz
Bluetooth LE:	Rx: 2402MHz-2480MHz
GSM 900:	32,84 dBm (Conducted)
GSM1800:	29,75 dBm (Conducted)
Bluetooth:	5.22 dBm (EIRP)
Bluetooth LE:	-9.43 dBm (EIRP)
Vattentät:	IP67

## Anteckningar

---

---

---

---



**minifinder** ®

[www.minifinder.se](http://www.minifinder.se)