

SMS Commando Exempel kommando / rapport (kortnamn om tillgänglig)

PLATS RAPPORTERING

HITTA - visa plats där T22 befinner sig. Kan skicka ett tom SMS meddelande som kortversion HITTA,NÄRA visar tre närmaste platser HITTA,TID sätter på tidsrapportering. En HITTArapport kommer att skickas varje X minuter som begärd mellan 1 och 1440 minuter eller dagligen eller veckovis. HITTA,AV stänger av tidsrapportering	H H,dagligen kommer att skicka en HITTA rapport en gång om dagen Tramigo: parkerat, 0.18 km V från Gothia Towers, Göteborg, Göteborgs Bohus, SE, 57.69748, 11.98586, gammal position, 16:28 Okt 12 Meddelandetexten "gammal position" indikerar att enheten har inte haft en uppdaterad GPSposition i över 5 minuter.
RESA,PÅ - skickar en reserapport när fordonet påbörjar en resa och 15 minuter efter en avslutad resa. RESA,AV - stänger av reserapportering SET,P_TRIP_START_REPORT,0	R,PÅ (bara R kan också skickas) R,AV stänger av reserapportering
ZON,AVSTÅND/PÅ/AV,platsNAMN - skickar en rapport när fordon passerar gransen definierad av en cirkel med radius med avstånd från platsens namn. Avstånd kan vara 0.1 km till 999 km. Del av platsnamn kan användas och systemet väljer det mest liknande platsnamn. ZON,AV - stänger av rapportering	Tramigo: Zon passering upptäckt, rör sig, på Montessoriskolan Casa, Göteborg, Göteborgs Bohus, SE, 57.70087, 12.00575, S0 med hastighet 51 km/h, 14:11 Feb 27

SÄKERHET RAPPORTING

LARM,PÅ - rapportera när enheten rör sig eller fordonet rör sig 100 m. Rörelselarm måste sättas på igen efter varje larmrapportering. LARM,AV - stänger av rörelselarm För att stänga av rörelselarm se bruksanvisningar.	L,PÅ TRAMIGO: rörelselarm upptäckt, parkerat på Stockholms Södra Station, Central, Stockholm, SE, 59.31407, 18.06408, 13:22 Feb 27
LARM,AUTO - Larm rapportering stängs av efter första rapport. Användare måste sätta på larmet igen. AUTO aktiverar larmet igen automatisk efter varje RESA.	L,AUTO
POWER,PÅ - rapporterar när batterinivån understiger 20% POWER,AV - stänger av batterinivå rapportering	TRAMIGO: låg batteri parkerat 1.58 km Ö från Kiruna, Norrbotten, SE, 13:55 Feb 27
Panikknapp - trycka panikknapplängre än 2 sekunder så skickas ut larmrapport till alla användare	TRAMIGO: larm upptäckt, panikknapp aktiverat, parkerat 0.13 km SÖ från Lilla Torg, Malmö, SE, 55.60390, 12.99948, 14:04 Feb 27
SENSOR,PÅ - Sätter på sensor rapportering. SENSOR,AV - Stänger av sensor rapportering.	Tillbehöret T22-H20 vattennivågivare behövs.

Telefon samtal - tryck telefonknappen längre än 2 sekunder för att ringa det första registrerade snabbuppringningstelefonnumret. Tryck en andra gång för att ringa det andra registrerade numret och tryck en tredje gång för tredje numret. För att lägga till ett nummer använd SNABBRING kommando: SNABBRING,1,+4670XXXXXX för att lägga ett nummer till i plats 1. Kommando SD rapportera alla registrerade snabbuppringningsnummer. För att ta bort ett telefonnummer, t.ex. numret i plats 2, skicka kommando SD,2. Svara inkommande samtal genom att trycka på telefonknappen. NOTE: Handsfree är nödvändig för att använda denna funktion.

Om enheten uppvisar ett fel kontakta din återförsäljare eller skicka email till support@tramigo.net för hjälp.

Snabb felsökning

- Fel: T22 svarar inte  
Möjliga orsaker: enheten har inte ström eller enheten är i viloläge.  
Möjliga lösningar: Kontrollera att enheten får ström och batteriet sitter rätt. PÅ-lampan bör blinka var 5:e sekund. Om batteriet har låg nivå ladda enheten. Om PÅ-lampan inte tänds och batteriet inte laddats på några månader, ladda enheten i minst 1,5 timme och PÅ-lampan bör lysa igen.
- Fel: Enheten svarar inte och GSM-ljuset är rött.  
Möjliga orsaker: T22 får inte en GSM-signal i sin nuvarande position, SIM-kortet sitter inte rätt, inget SIM-kort finns i enheten, eller SIM-kortet har ett PIN-kod.  
Möjliga lösningar: Flytta enheten till en plats där det finns GSM-signal eller ta ut SIM-kortet och sätt in det igen, installera ett SIM-kort eller ta bort PIN-koden på SIM-kortet (via en mobiltelefon).
- Fel: Enheten svarar inte och GSM-ljuset blinkar.  
Möjliga orsaker: SIM-kortet har inget saldo om det är ett kontantkort eller det finns ett tillfälligt problem med operatörsnätverket eller telefonnumret är felaktigt.  
Möjliga lösningar: Kontrollera att SIM-kortet har tillräckligt saldo, vänta tills operatörsnätverket fungerar igen eller kontrollera telefonnumret till enhetens SIM-kort respektive användaren.
- Fel: T22 rapporterar "tidigare position" eller ingen GPS-signal eller GPS-lampan är röd  
Möjliga orsaker: T22 är upp-och-ner vänd eller har inte kontakt med satelliter. Föremål såsom träd, byggnader m.m. kan blockera GPS-signalen  
Möjliga lösningar: Placera T22 så att logon pekar uppåt eller flytta T22 så att det har klar syn på himmeln eller kontrollera att fönstertint inte är metallisk. För att kontrollera om vindrutans blockera signalen flytta T22 utanför fordonet och se om enheten får en GPS-signal (GPS-lampan släcks).
- Fel: T22 enheten rapporterar "okänd plats"  
Möjliga orsaker: T22 landmärke har inte laddats i enheten  
Möjliga lösningar: kontakta din återförsäljare eller Tramigo Support för att skaffa T22 landmärke för ditt område.
- T22 indikatorlampor  
PÅ-lampa - lysar var 5:e sekund, lampan är på när enheten laddas och av när enheten vilar eller är avstängd.  
GSM-lampa - När lampan är av betyder det att allt är bra, när den är på betyder det att det inte har GSM-signal, när den blinkar har ett fel med SMS utskick upptäckts  
GPS-lampa - När lampan är av betyder det att allt är bra, när den är på betyder det att det inte har GPS-signal eller att positionen inte kan identifieras  
GSM- och GPS-lamporna lysar även vid inkommande samtal
- T22 - Enhets olika vilolägen  
T22 har ett automatiskt elförsörjningskontrollerat system med fyra på varandra följande vilolägen nivåer för att förlänga batterilivslängd för portabel användning och för att skydda fordonets batteri då T22 är fast installerad. När enheten vilar släcks alla lampor. För att inaktivera viloläge skicka SMS-kommandot: "SET,VILO,0". Aktivera viloläge genom SMS-kommando "SET, VIL0,1". T22 enheten vilar en timme efter att en resa avslutats eller efter fem minuter av inaktivitet. T22 aktiveras automatiskt när en resa påbörjas eller en rörelse upptäcks.
- Viloläge 1 -GPS-modulen stängs av, enheten vaknar i 5 minuter varje timme under 6 timmar  
Viloläge 2 - Därefter stängs GSM-modulen av också och följer viloläge 1:s mönster i 5 dagar. OBS: enheten svarar på SMS kommando när den aktiveras  
Viloläge 3 - Efter fem dagar är enheten bara vaken 5 minuter per dag. Detta fortsätter tills batterinivån är väldigt låg.  
Viloläge 4 - i det slutliga viloläget vaknar enheten bara när den försörjs med el (bilbatteri laddas om, enheten laddas eller kopplas till ström)



Grattis till ditt val av Tramigo T22!

Dessa instruktioner kommer att hjälpa dig att starta din T22 snabbt och enkelt. Om du har frågor kontakta din återförsäljare eller skicka ett email till: support@tramigo.com. På SKYPE kan du söka efter Tramigo Support för att hitta vår online kundbetjäning. Besök gärna vår hemsida www.tramigo.com för uppdateringar och nya Tramigo tillbehör.

Installationssteg

- 1 ----- 2 ----- 3
- Förberedelser      Setup      Inkoppling

**Steg 1. Förberedelser**

(Om din T22 redan har förberetts gå direkt till steg 2.)

**1. Ladda batteriet i tre timmar.**

Batteriet placeras i T22-enheten och USB-sladden kopplas till enheten och 230V-adaptorn till vägguttaget. Starta T22 genom att trycka på "PÅ" knappen i två sekunder. Låt batteriet ladda i minst tre timmar. Medan enheten laddar lyser en grön lampa tills laddningen är klar. Om enheten inte har varit i bruk på länge kan det ta upp till 15 minuter innan PÅ-lampan tänds.

TIPS: Batteriluckan kommer inte att stängas korrekt om batterifästet (intill SIM-kortshållaren) inte sitter på plats.

**2. Stäng av T22-enheten och sätt i ett SIM-kort. När SIM-kortet sätts in (eller tas ut) måste enheten vara avstängd.**

Kontrollera att SIM-kortet inte är låst med en PIN-kod. Det kan göras genom att SIM-kortet sätts i en mobiltelefon som inte är låst till någon särskild operatör, följ därefter mobiltilverkarens anvisningar för att ta bort SIM-kortets PIN-kod. SIM-kortet måste kunna skicka och ta emot SMS.

För att sätta i SIM-kortet, ta bort batteriluckan och ta ut SIM-kortshållaren genom att trycka in den gula knappen med ett smalt (dock inte vasst) föremål, se bilden. Sätt in SIM-kortet och sätt SIM-kortshållaren tillbaka i enheten.

Kontrollera att batteriet och SIM-kortshållaren är på plats. Sätt tillbaka batteriluckan. Sätt på enheten, PÅ-lampan bör blinka var femte sekund medan enheten är påslagen. GSM-lampan kommer att lysa rött och sedan slockna när enheten har kopplats till GSM-nätverket. Om GSM-lampan fortsätter att lysa rött, se felsökningsanvisning.

Installation av T22  
Det finns tre alternativ för installation av enheten: portabel installation med bara batteriet, snabb installation genom en cigarettändaradaptor, eller fast installation med direkt koppling till fordonets el- och tändningsystem.

Portabel installation  
Sätt på enheten. Kontrollera att PÅ-lampan blinkar var 5:e sekund. Om lampan är släckt kan det betyda att enheten är i sovläge för att spara energi – rör enheten för att väcka den. Säkerställ att enheten ligger så att framsidan är uppåtvänd (se snabb installation). Kontrollera att GPS-lampan släcks när enheten är utomhus. I bagage, ryggsäck etc. försök lägga enheten högst upp för bästa signal. I fordon kan enheten placeras t.ex. i handskfacket, i en kudde i bakfönstret, i bakluckan et. dyl. I motorcykel eller moped kan enheten placeras i t.ex. ett förvaringsutrymme eller under sätet.

TIPS: Enheten kan placeras i en strumpa för skydd eller i Tramigos tillbehör Rugged Case, ett vattentätt plastfodral som tål stötar och vatten.

Batteriet ska hålla några dagar beroende på aktivitetsnivå.  
TIPS: Sätt på batteri rapportering genom att skicka SMS (PÅ,på) till enheten för att få veta när batteriet behöver laddas.



Borttagning av SIM-kortshållare.



T22 cigarettändare med USB kabel.

**Snabb installation**

Sätt på enheten. Kontrollera att PÅ-lampan lyser var 5:e sekund. Koppla USB-sladden till cigarettändaradaptorn – det bästa valet är en cigarettändaruttag som har strömtillförsel även när bilen är avstängd.

T22 ska läggas så att enheten ligger med framsidan uppåtvänd (Tramigo logon uppåt). T22 måste vara mottaglig för signaler från GPS-satelliterna. Föremål i vägen såsom metall, solskyddsfilter av metall eller värmeslingor bör undvikas eftersom de kan blockera signalen. Om fordonet är parkerat inne i en byggnad eller befinner sig i en tunnel etc. kommer T22 sannolikt inte att kunna motta en signal förrän den har fri sikt mot himlen. T22 är byggd för utomhusbruk eftersom GPS-signalen inomhus är svag. Om ingen GPS-mottagning finns kommer T22 att rapportera den sist kända GPS-positionen. Meddelandet kommer att notera att det är senaste position. Se Manualen för mer info.

En montering av T22 på instrumentbrädan (eller inuti denna) är lämpligt i de flesta fall. T.ex. kardborreband kan användas för att fästa enheten. I de flesta bilar kommer T22 att fungera utmärkt i handskfacket, förvaringsutrymme mellan framsätena/centerfacket eller under passagerarstolen.

När du har valt en lämplig plats, testa T22-enhetens GPS-signal på den valda platsen genom att kontrollera om GPS-lampan är släckt efter en minut. Om den är släckt betyder det att T22 mottar GPS-signalen. Om GPS-lampan är på se felsökningsanvisningar.

En extern GPS-antenn kan kopplas i för att få en bättre signal i fordonet.

TIPS: Några solfilter/tint-typer finns som släpper igenom GPS-signaler.

Fast installation: Om du vill gömma T22 i fordonet, t.ex. under instrumentbrädan, be en fackman att följa instruktionerna som finns på medföljande CD-skiva.

**Steg 2. Setup**

Efter att T22 har installerats i fordonet kan du som "Ägare" kopplas till T22. Ägaren har full behörighet till alla kommandon i T22:ans repertoar.

- 1) Skicka ett sms: "Ägare,0000" till T22:en. Om du inte får något svar se felsökningsanvisningar. OBS: 0000 är ett fabriksinställt lösenord som bör ändras senare.
- 2) Efter 5-10 sekunder kommer T22 att svara med ett SMS: "Tramigo: Ägare, svara "Ägare,Ja" för att registrera som ägare"
- 3) Svara med ett SMS: "Ägare,Ja"
- 4) Efter 5-10 sekunder kommer T22 att svara med ett SMS: "Tramigo:Ägare, +4670XXXXXX registrerad"

Du är nu registrerad som ägare till din T22. T22 kommer därefter att lyda alla kommandon som du skickar till den från ditt mobilnummer.

5) Tramigo M1 Love mjukvara är ett enkelt och behändigt system som underlättar användningen av din T22. Mjukvaran fungerar med alla Nokia S60 mobiltelefoner och med de flesta java-enabled mobiltelefoner (SonyEricsson, LG, m.m.). M1 Love finns på CD-skivan eller kan laddas ner från <http://m.tramigo.net>. M1 Love manualen innehåller installationsanvisningar. På CD:n finns också en PC version, M1 Fleet, som tillåter PC kontroll över Tramigon med stöd av en GSM modem kopplad till datorn.

**Steg 3. Inkoppling**

Din T22 är nu klar för användning. Testa din T22 genom att skicka kommando "HITTA" eller bara sms: a "H", en s.k. kortkommando. Stor- och småbokstavar påverkar inte kommando. För att tillåta andra personer att hitta T22:ns position, lägg till deras mobilnummer genom SMS kommando NYANVÄNDARE, se anvisningen nedan. Andra användare bör bara få behörighetsnivå VÄN eller GÄST för att du ska behålla kontroll över T22:ns inställningar.

Prova några kommandon i sammanfattningen nedan medan du förflyttar T22:an i t.ex. din bil, MC, båt eller annat föremål!

**T22 kommandon**

Detta är en lista av de vanligaste kommandona som du kan beröra. En komplett lista finns i T22s Bruksanvisningar som finns på medföljande CD. Skicka sms "HJ" eller "Hjälp" för att få en lista av de vanligaste kommandona via SMS. Varje användare kan ställa in sina egna rapporteringsalternativ, genom NYANVÄNDARE (NA) kommando nedan.

Stora- och små bokstäver får användas i alla kommandon. De flesta kommandona kan även skrivas som kortkommando för att förenkla skrivningen. I kommandon med en PÅ eller AV parameter kan parametern ignoreras när kortversionen skickas. Exempelvis R (RESA) kommer att sätta på eller stänga av reserapporteringen om det redan är av alternativt på.

**SMS kommando Exempel kommando / rapport (kortnamn om tillgänglig)**

**INSTÄLLNINGAR OCH UNDERHÅLL**

<b>NAMN,namn - ger enheten ett namn, max 15 tecken. Användare måste ha ägare behörighet</b>	<b>NAMN,Tures bil</b>
<b>NYANVÄNDARE,&lt;mobilnummer&gt;,behörighet - lägger till en användare av enheten. Behörighet får vara ÄGARE, VÄN, eller GÄST. Ägare kan skicka alla kommando, GÄST får bara svar till kommando HITTA. Se bruksanvisningar för alla möjliga för värn. VISAANVÄNDARE - rapporterar en lista med alla användare och minneplats. Visar sista 4 siffror i mobilnumret. VISAANVÄNDARE,x - rapporterar alla detaljer om användare med minneplats x RADANVÄNDARE,x - raderar användare med minneplats x. Ägare behörighet behövs för att utföra kommando.</b>	<b>NA,+4670XXXXXX,ÄGARE - lägger till numret med ägare behörighet VA TRAMIGO: Visaanvändare, 1-4356 2- 2134 3- 6578 22:58 Nov 12 VA,2 TRAMIGO: visaanvändare. #2 +4670XXX2134 ägare - rapport: Power - Resa, 22:59 Nov 12 RA,2 raderar användare 2</b>
<b>NYPLATS,platsnamn - lägger till en egen plats i enhetens TLD landmärke. Enheten markerar plats med koordinaterna från enhetens nuvarande position. Bäst att enheten inte flyttas under kommandos gång. RADPLATS,platsnamn - raderar en användares plats eller en TLD landmärke. Platsnamn måste vara exakt lika.</b>	<b>NP,Kontoret - namn kan vara upp till 40 tecken, små- och storabokstaver, och bara bokstaver och siffror. Testa med H kommando: TRAMIGO: parkerat, på Kontoret, 09:15 Sep 14 RP,Kontoret</b>
<b>STATUS - rapporterar enhetens befinnande och användarens kommandinställningar</b>	<b>ST TRAMIGO: Status, GPS: 60%, GSM: 80%, batteri: 100%, rapport: Resa (15), Fart (110), Zon (2.0, XXXX), 10:20 Okt 15</b>
<b>INSTÄLLNINGAR - rapporterar status på alla enhetsrapportering och antal tillgängliga användare platser. För varje rapport-typ visas vilken användare har funktionen inställt.</b>	<b>INSTÄLLNINGAR TRAMIGO: inställningar, larm:-,Hitta- ,Tändning:-,Power,1, Resa:1/2/3,Fart:2,Zon:1 /3,användare plats:2, Metric:on, 13:05 Okt 16</b>
<b>KOORD,PÅ- lägger till koordinater till alla plats rapportering</b>	<b>KOORD,PÅ TRAMIGO: parkerat på Montessoriskolan Casa, Göteborg, Göteborgs Bohus, SE, 57.70087, 12.00575, 14:11 Feb 27</b>
<b>HASTIGHET RAPPORTERING</b>	
<b>FART,X - rapporterar när enheten föras i en hastigheten överstigande X km/t. Skalan är 10 - 300 km/t. Rapporterar igen när hastigheten har sjunkit till en hastighet 10 km/t lägre än X FART,AV- stänger av hastighet rapportering</b>	<b>F,100 F,AV TRAMIGO: 60 km/t fartgräns upptäckt, Rör sig, 0.13 km V från Ählens, Malmö, Malmö, SE, 55.60390, 12.99948, NE med hastighet 10 km/h, 14:04 Feb 27</b>