



# ezTracker OBD G2 - Manual

# Innehållsförteckning

<b>Innehållsförteckning</b>	<b>2</b>
<b>Före användning</b>	<b>3</b>
Laddning i förväg	3
Direktmontering i fordon	3
<b>Spårning utan ezTracker Livespårning</b>	<b>4</b>
Konfiguration av ezTracker OBD G2- utan ezTracker Livespårning	4
Inställning av admin-nummer	4
Spårning	4
<b>Spårning med ezTracker Livespårning</b>	<b>5</b>
Lägg till ezTracker OBD G2 i ezTracker Livespårning	5
<b>Kommandolista</b>	<b>7</b>
<b>Felsökning</b>	<b>8</b>
Spårningen är ej noggrann nog / får inga positioner i Livespårning	8
Trackern dyker ej upp som online i ezTracker Livespårning	8

## Före användning

Man kan antingen välja att ladda ezTracker OBD G2 i förväg om man har en USB-laddare med USB-micro sladd, eller montera trackern i fordonet först.

Att ladda i förväg kan vara användbart om man vill säkerställa att allt fungerar före montage i fordon, vi rekommenderar denna metod.

### Laddning i förväg

Stoppa in USB-kabeln i en USB-laddare, t.ex. en mobilladdare och för in laddaren i ett eluttag. Sätt i SIM-kortet som skall användas i porten under gummiluckan, samt microUSB-kabel från t.ex. en mobilladdare.

**Obs:** Var noga med att vända USB-kabeln rätt så laddningsporten ej skadas.

Låt trackern ladda i 12 timmar före användning.

### Direktmontering i fordon

Sätt i trackern i fordonets OBD-port, denna port brukar sitta under ratten - se fordonets manual för mer information, eller sök online efter platsen för OBD-porten.

### Installation av SIM-kort



Sätt i SIM-kortet enligt bilden ovan, använd en nagel eller något smalt för att klicka in kortet på plats. Trackern tar SIM-kort av micro-storleken.

# Spårning utan ezTracker Livespårning

Om man väljer att spåra trackern utan ezTracker Livespårning behövs ett SIM-kort utan PIN-kod för att komma igång med spårningen. Vi rekommenderar Comviq Kontant då dessa kommer utan PIN-kod.

Denna form av spårning passar bra för ändamål där man endast då och då behöver kolla upp trackerns position.

Trackern använder normalstora SIM-kort, så ni behöver inte bryta loss SIM-kortet för att göra det mindre.

## Konfiguration av ezTracker OBD G2- utan ezTracker Livespårning

SMS-kommandon används för att konfigurera trackern, det är viktigt att dessa skrivs exakt som de står här i texten.

Om man ej får svar på direkten från trackern är det viktigt att man inte försöker skicka kommandot igen på direkten, detta kan skapa en kommando-kö och göra trackern icke-responsiv under en period.

Vi rekommenderar att man väntar åtminstone 2-3 minuter före man skickar ett kommando igen om inget svar kommer från trackern.

## Inställning av admin-nummer

För att låsa ezTracker OBD G2 till ett nummer kan man skicka kommandot **admin123456 dittmobilnummer\_med\_0046\_före**, t.ex. **admin123456 00467012312312**

Detta är ej nödvändigt, om man t.ex. skriver fel nummer behöver man återställa trackern.

## Spårning

Skicka kommandot **G123456** för att spåra trackern, man får tillbaka ett SMS med en länk till en karta med trackerns position markerad.

# Spårning med ezTracker Livespårning

SMS-kommandon används för att konfigurera trackern, det är viktigt att dessa skrivs exakt som de står här i texten.

Om man ej får svar på direkten från trackern är det viktigt att man inte försöker skicka kommandot igen på direkten, detta kan skapa en kommando-kö och göra trackern icke-responsiv under en period.

Vi rekommenderar att man väntar åtminstone 2-3 minuter före man skickar ett kommando igen om inget svar kommer från trackern.

Skicka de följande kommandon till trackern:

1. Ställ in trackerns IP och port

**adminip123456 193.193.165.165 21421**

2. Ställ in trackerns APN

**apn123456 m2m.tele2.com**

3. Sätt trackern I GPRS-läge

**gprs123456**

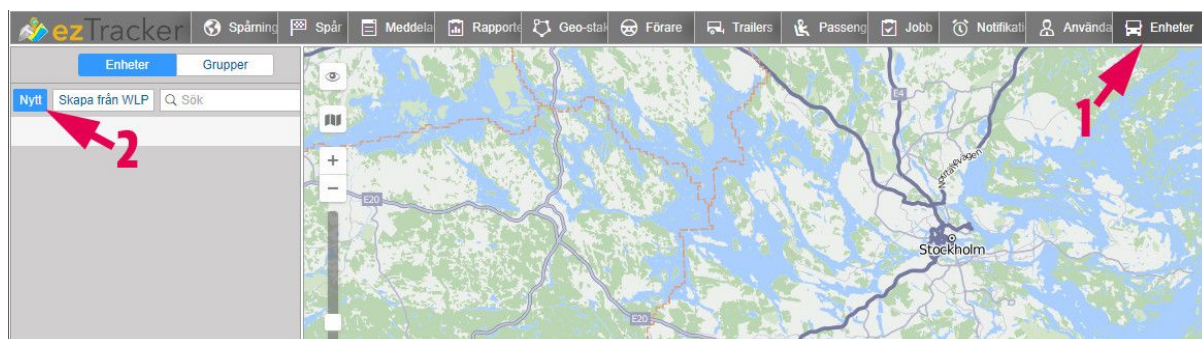
4. Påbörja uppladdning av positiondata

**upload123456 45**

## Lägg till ezTracker OBD G2 i ezTracker Livespårning

1. Logga in på ezTracker Livespårning, se mejlet med information för användarnamn/lösenord och länk till sidan.

2. Klicka på **Enheter** (1), sedan **Nytt** (2).



3. Nu öppnas en ruta där man behöver fylla i information om sin tracker för att tillåta åtkomst till servern.

Ny enhet	
Generellt	Åtkomst
Ikon	Avancerat
Sensorer	Skräddarsydda fält
Ekokörning	Profil
Resedetektion	Bränsleförbrukning
Serviceintervall	
Namn: *	ezTracker
Enhetstyp: *	ezTracker OBD G2
Server address:	193.193.165.165:21421
Unikt ID:	123456789123456
Telefonnummer:	+467012312312
Lösenord:	
Skapad av:	eztracker_test
Konto:	---

Obs: Endast exemplar på rutan, fyll ej i uppgifterna ovan.

- **Namn:** Vad trackern ska heta i ezTracker Livespårning, användbart om man har flera trackers och behöver skilja mellan dem enkelt.
- **Enhetstyp:** Skriv in ezTracker och klicka på **ezTracker OBD G2** som dyker upp i listan under textlådan.
- **Unikt ID:** Skriv sifferkoden som står på sidan av trackern efter "ID:", koden är 10 siffror lång. Var noga att skriva exakt rätt kod då trackern ej kan ansluta till servern om koden inte stämmer här.
- **Telefonnummer:** Kopiera och klistra det telefonnummer som står angivet i mejlet med kontouppgifter, i rutan till vänster. Den högra rutan lämnas tom.

Om man vill ändra ikonerna som syns på kartan när trackern spåras kan man gå till **"Ikon"** i menyn högst upp, klicka på ikonbibliotek för att välja mellan en mängd olika ikoner som underlättar om man har flera trackers.

4. Klicka på OK, rutan stängs. Klicka nu på "Spårning" i menyn högst upp, klicka på checkrutan till vänster om er tracker i listan.

Tips: Man kan hålla muspekaren över de två pelarna under ikonerna med parabolantenn för att se hur många satelliter som är låsta, och när position senast detekterades.

# Kommandolista

Funktion	Kommando	Beskrivning
Byt APN	apn123456 din_apn	Byter apn
Admin nummer	admin123456 telefonnummer_inkl_+46	Ställer in Admin-nummer, kan endast ändras från befintligt admin-nummer
Inaktivera admin	noadmin123456 telefonnummer_inkl_+46	Inaktiverar admin-nummer
SMS-spårning, karta	G123456	Skickar länk till trackerns position via SMS
Ändra uppladdningsfrekvens (endast livespårning)	upload123456 30	30 står här för 30 sekunder och betyder att trackern laddar upp sin position var 30:e sekund. Vi rekommenderar inte lägre intervaller än 15 sekunder.
Aktivera GPRS (endast livespårning)	gprs123456	Påbörjar uppladdning av GPS-data till server
Inaktivera GPRS (endast livespårning)	nogprs123456	Inaktiverar uppladdning av GPS-data till server
Byte av tidszon	timezone123456 +2	Byter tidszon från GMT, t.ex. +2 för GMT+2
Stötdetektion/rörelsedetektion	shock123456	Trackern skickar SMS när stöt eller rörelse detekteras.
Sleep-läge	sleep123456	Aktiverar energibesparing
Inaktivera Sleep	nosleep123456	Inaktiverar energibesparing
Stötdetektion och sleep	sleep123456 shock	Sleep-läge med rörelse/stötdetektionsvarning
Automatisk positionsrapport	dw005 1200	Rapporterar position 1 gång om dygnet kl 12:00.
Status	G123456#	Skickar tracker-status
Omstart	rst	Startar om trackern
Återställning av inställningar	begin123456	Nollställer alla inställningar

# Felsökning

## Spårningen är ej noggrann nog / får inga positioner i Livespårning

Om man upplever att spårningen tappar position kan man sänka antalet låsta satelliter som krävs för att acceptera en position under "Resedetektion". Ändra 2 till 1 i rutan med texten "Min. satellitantal:", ändra även GPS-hastighet till GPS-koordinater i rutan med texten "Rörelsedetektion".

Om spårningen ej är noggrann nog behöver man positionera om trackern, ställen utan för mycket metall samt andra saker som blockerar signaler är bäst.

## Trackern dyker ej upp som online i ezTracker Livespårning

Dubbelkolla att ID och telefonnummer är korrekt i enhetens inställningar på sidan för livespårning, klicka på pilen som pekar nedåt bredvid trackern i "Spårning", sedan på skiftnyckeln för att öppna rutan med enhetsinställningarna.