



## Tack!

Vi vill först och främst tacka dig så hjärtligt för ditt förtroende, och för att du valt oss på GPSHuset.se som leverantör av din spårningsutrustning. Om du har några frågor, eller vill komma i kontakt med oss – besök oss gärna på vår hemsida [www.gpshuset.se](http://www.gpshuset.se) eller skicka ett e-postmeddelande till [info@gpshuset.se](mailto:info@gpshuset.se). Återigen, stort tack!

## Teamet på GPSHuset.se

*OBS: Denna guide gäller endast för GPS-tracker TK102-B som är köpt från GPSHuset.se eller någon av dess återförsäljare. Vi kan inte garantera att de kommandon och instruktioner som anges här fungerar felfritt med liknande modeller från andra leverantörer.*

## Installation av hårdvara

- ◆ Börja med att öppna förpackningen; den är försluten med magnet på framsidan.
- ◆ Laddare och övriga tillbehör finner du i facket till höger om trackern.
- ◆ Innan du använder din nya tracker så behöver du ladda dess batteri; kontakten finner du på sidan av enheten. Vi rekommenderar att du låter batteriet laddas ungefär 8-12 timmar första gången för att maximera hållbarheten – efter första gången räcker det med 3-5 timmars laddningstid.
- ◆ När du har laddat batteriet så är det dags att sätta i SIM-kortet. SIM-kortshållaren finns under batteriet. Tänk på att SIM-kortet inte får ha någon PIN-kod.
- ◆ Placera trackern i ett fönster eller utomhus så att den får bästa möjliga kontakt med satelliterna. Håll in strömknappen en liten stund, tills enhetens lysdiod börjar blinka.

## Starta upp

- ◆ När enheten börjar blinka – vänta i cirka 1 minut så att enheten hinner hitta GSM-nätet och GPS-satelliterna.
- ◆ För att starta GPS-sändaren, skicka ett sms till det telefonnummer som SIM-kortet är kopplat till med texten **begin123456**. **Begin** är kommandot för att starta och **123456** är det förinställda lösenordet. När allt är klart så svarar enheten med "begin OK!".
- ◆ Vi rekommenderar att du byter lösenord till enheten då alla har samma lösenord från fabriken. Skicka ett sms till samma telefonnummer med texten **password123456 999999**. **Password** är lösenordsbytkommandot, **123456** är det gamla lösenordet och du skall ersätta **999999** med ditt önskade lösenord. Trackern svarar med "password OK!".  
För enkelhetens skull fortsätter vi i denna manual att hänvisa till standardlösenordet **123456**.

## Inställning av behöriga användare

- ◆ Endast 5 telefonnummer kan läggas in som administratörer. Se till att ställa in rätt telefonnummer innan användning. För att ange ett administratörsnummer, skicka kommandot **admin123456 (telefonnummer)** till trackern, där **admin** är kommandot och **123456** är lösenordet. För att avregistrera en administratör, följ samma procedur men använd kommandot **nadmin** istället.

## Positionering

Det finns flera olika sätt att ta reda på positionen.

- Om du registrerat ett nummer som administratör enligt proceduren ovan, så kan du ringa upp enheten från det telefonnumret – den kommer då att skicka tillbaka ett sms med aktuell position i form av en Google Maps-länk.
- Du kan även skicka SMS-kommandot **position123456** till enheten – den kommer då att svara med en Google Maps-länk på samma sätt som ovan.

## Avlyssningsläge

Enheter har ett inbyggt avlyssningsläge. Med den inbyggda mikrofonen kan du därmed höra allt som sägs i närheten av den. För att aktivera detta läge, skicka kommandot **monitor123456** till enheten. När du ringer upp enheten kommer du nu att höra allt som sägs i närheten av den.

För att avaktivera detta, använd kommandot **tracker123456**.

## Autospårning

Enheten kan automatiskt rapportera sin position till dig inom ett angivet intervall.

För detta används **fix-kommandot**. Kommandot skickas enligt följande:

**fixYYYsZZZn123456**

Där **YYY** motsvarar antalet sekunder som det skall gå mellan uppdateringarna. Denna tidsangivelse måste vara tresiffrig, exempelvis **030** för att få en uppdatering var 30:e sekund. **ZZZ** motsvarar antalet gånger du vill få uppdateringen, till exempel **020** för att få uppdatering 20 gånger. Du kan även skriva **\*\*\*** för att få ett obegränsat antal uppdateringar.

Exempel: **fix030s010n123456**. I detta exempel ställer vi in trackern på att uppdatera oss om positionen en gång var 30:e sekund, tio gånger.

Exempel 2: **fix060s\*\*\*n123456**. I detta exempel ställer vi in trackern på att uppdatera oss om positionen en gång i minuten, ett obegränsat antal gånger tills autospårningen avbryts.

För att avbryta en autospårning, använd kommandot **nofix123456**.

## Livespårning

Om du har valt till vår tjänst GPSKollen så behöver du inte läsa det här avsnittet – tjänsten konfigureras i förväg för dig, och du får dina användaruppgifter på mail.

Det finns även en kostnadsfri livespårningstjänst som kan användas. I detta avsnitt kommer vi beskriva hur man går tillväga för att installera denna.

### *APN-inställningar*

Du måste först och främst ställa in APN, vilket är operatörens nätverksinställningar. Om du använder det medföljande kontantkortet så är APN **internet.tele2.se**. Använd kommandot **apn123456 internet.tele2.se**. Om du använder en annan operatör; kontakta operatören för att få rätt APN, och använd den med kommandot ovan.

### *Aktivering av GPRS-läge*

Trackern måste ställas om till GPRS-läge för att skicka uppdateringar till servern. Använd kommandot **gprs123456**.

### *Knytning av trackern till servern*

Använd kommandot **adminip123456 193.193.165.166 20157**.

### *Registrering på tjänsten*

Gå in på sidan <http://se.gps-trace.com/>.

Skapa ett konto enligt anvisningarna på sidan, och logga sedan in i spårningsplattformen. Lägg till en ny enhet, och välj enhetstyp Xexun TK102. Under "Unique Identifier" skall du ange ditt IMEI-nummer, som du får fram genom att skicka kommandot **imei123456**. Du kan döpa enheten under "Name". Lämna de andra fälten tomma.

### *Inställning av uppdateringsfrekvens*

Slutligen så behöver du ange hur ofta trackern ska skicka information till den externa servern. Vi kommer att använda **fix-kommandot**, precis som i avsnittet om autospårning. Här är det dock endast tidsvariabeln som är av intresse, eftersom vi ju vill att trackern ska skicka informationen ett obegränsat antal gånger.

Exempel: **fix030s\*\*\*n123456**. I detta exempel skickar trackern information till servern var 30:e sekund.

Exempel 2: **fix060s\*\*\*n123456**. I detta exempel skickar trackern information till servern en gång per minut.

Tänk på att längre intervaller sparar batteri; välj därför att uppdatera positionen lite mer sällan om du inte är i behov av konstant uppdatering och kommer använda enheten på batteri.

Livespårningstjänsten är nu inställd.

---

### **Allt klart!**

Nu har du kommit igång med din nya GPS-tracker. Ingen manual kan svara på alla frågor – så kontakta oss på [support@gpshuset.se](mailto:support@gpshuset.se) om några frågor dyker upp längs vägen. Lycka till med din nya GPS-tracker!