

**ActiveGPS** varnar föraren när fordonet närmar sig en lagrad position och visar avståndet i meter på displayen. Via din PC och Internet har du fri tillgång till vår databas för uppdatering av nya positioner. Du kan även själv lagra positioner under färdens gång och hjälpa till att utöka databasen.

**Håll dig uppdaterad via vårt nyhetsbrev, anmäl dig på [www.adteknik.se](http://www.adteknik.se)**



#### Placering av enheten:

Enheten skall placeras på sådant sätt att ovasidan av enheten får fri sikt till himmeln, lämpligast placeras den ovanpå instrumentpanelen. Anslut sedan 12V-kabeln.

**Tänk på att:** Ju bättre fri sikt enheten får till satelliterna desto snabbare och säkrare kan enheten bestämma sin position, därför kan det vara bra att placera enheten långt fram mot vindrutan. Vid problem med mottagningen, se punkt 4. Var noga med att göra rent ovanpå instrumentpanelen innan du fäster gripbandet.

#### 1. Displayen kan ställas i följande visningslägen:

- Avstängd, displayen tänds sig enbart när en fara närmar sig (en punkt lyser för att visa att enheten är aktiv) **"OFF"**
- Hastighet, visar fordonets hastighet i km/t eller miles/h **"SPE"**
- Kompassriktning, visar färdriktningen i grader **"bEr"**(bearing)
- Visar antal satelliter enheten får signal ifrån **"SAT"**
- Altitud, visar höjden över havet i meter, upp till 999m, därefter i km **"Alt"**
- Trippmätare, visas i km. Nollställs genom att man håller knappen intryckt i 2 sek(endast i detta läge) **"tri"**

Observera att om en fara närmar sig så övergår ActiveGPS alltid till att visa avståndet till denna.

Innan enheten har fastställt sin position, detta tar normalt ett par minuter vid uppstart, så syns ett vandrande streck på displayen. Under denna tid kan ej displayen visa någon information eller varna dig för faror som närmar sig.

Så snart enheten har fastställt sin position så övergår den till sitt visningsläge (Fabriksinställning **"SPE"**/Hastighet)

#### 2. Knappens funktion:

- Kort tryck visar valt visningsläge (OFF, SPE, bEr, SAT, Alt, tri) ytterligare kort tryck växlar till nästa visningsläge
- Håll in knappen i 2 sekunder (pip hörs) och du sparar fordonets position, färdriktning och hastighet (endast möjligt då enheten har fastställt sin position)

#### 3. USB-port

Via USB-kontakten kopplar du ActiveGPS antingen till din PC eller till 12V-uttaget i bilen. I den medföljande mjukvaran, kan du uppdatera GPS-mottagaren med nya positioner. Du kan också ladda upp dina egna positioner till databasen.

USB-porten möjliggör att ActiveGPS kan användas som en vanlig GPS-mottagare, i detta läge är dock displayens ljusstyrka begränsad. Om inte navigationsprogrammet öppnar porten i 4800bps så får du själv starta datasändningen genom att hålla inne knappen i 2 sekunder (punkten börjar blinka nere till höger på displayen)

#### 4. Extern antenn kan behövas om:

- bilen har en värmedämpande framruta bestående av ett tunt metallskikt, eller framruta med värmetrådar
- enheten ej monteras på sådant sätt att den interna antennen får fri sikt till satelliterna
- framrutans vinkel är närmast vertikal och/eller något solskydd skymmer sikten för enheten

#### Innehåll

- ActiveGPS
- **12V** cigg-plugg med 5V-regulator.
- USB-kabel
- Fästanordning(kardborr)

Extern antenn finns som tillbehör (art41)

AD-Teknik säljer även special kabel för fast installation, med inbyggd 5 volts-regulator, tillbehör(artikel 51)

**OBS!** ActiveGPS får inte kopplas direkt till 12 eller 24V, ActiveGPS drivs med 5 Volt, regulatorn i ciggproppen får ej förbikopplas.

**Felsökning:** Lyckas den ej fastställa sin position; tryck och håll inne knappen när du ansluter 12V-kabeln. Nu gör displayen ett självttest därefter så visas följande 3 saker: Signalstyrka från den starkaste satelliten (bör vara över 40), Antalet satelliter och h (hot) eller c (cold) för typ av uppstart. Vid dålig mottagning kan man prova att flytta enheten, se även punkt 4. Så snart apparaten har bestämt sin position visas 3 streck.

---