

Placering och montering av ActiveGPS, utöver det vanliga.

Nedan följer en kort instruktion vad man bör tänka på när man bygger in ActiveGPS i bilen eller har en ruta som är laminerad.

Inbyggnad av ActiveGPS eller dess strömförsörjnings kabel:

Nyare ActiveGPS enheter drivs med en strömförsörjnings kabel som ansluts i bilens cigarett-tändaruttag. Denna kabel har en inbyggd regulator som förser ActiveGPS med 5 Volt.

OBS! Man kan alltså inte klippa av cigarettpluggen och koppla in enheten direkt.

Vill man ha bilens cigarett-tändaruttag ledigt till annat och istället bygga in strömförsörjningskabeln till ActiveGPS så rekommenderar vi att man köper ett extra uttag med kablage som tex Artikel 39-014 hos Kjell & Co, www.kjell.com

I detta uttag kan man plugga in strömförsörjningskabeln till ActiveGPS och sedan dölja allt bakom instrumentpanelen och bara dra fram USB kontakten till ActiveGPS enheten.

OBS! Var mycket noga med att polariteten blir rätt i det nya uttaget.

Bilar med laminerad framruta:

Framförallt franska bilar har en laminerad framruta vilket betyder att rutan är belagd med en tunn metallfolie. Denna folie hindrar signalerna från satelliterna att ta sig fram och en extern antenn är därför nödvändig.

Den idealiska placeringen av antennen är mitt på bilens plåttak, eftersom antennen då får ett utmärkt jordplan i form av taket och bästa möjliga fri sikt till satelliterna. Men som bilägare så tycker man att det blir knappast snyggt med en antenn där, än mindre vill man göra hål i plåten för att få ut kabeln.

Eftersom mottagarens känslighet är mycket bra samt att det är viktigt att få en estetiskt tilltalande montering av antennen föreslår vi två olika alternativ:

1. Bilar med laminerad ruta brukar ha en zon runt backspejeln där rutan inte är laminerad. Fäst antennen med dubbelhäftande tejp på insidan av rutan och dra antenn kabeln runt framrutan till ActiveGPS enheten. Tänk på att när antennen placeras så här så skall den sitta med "fötterna" inåt i bilen.
2. Placera antennen under eller på plasten som brukar finnas mellan motorhuv och framruta. Kabeln kan sedan dras ned i motor utrymmet för att sedan gå genom torpedväggen in till kupén där man placerar ActiveGPS på eller i instrumentpanelen.

Tänk på: Undvik att böja antennkabeln i tvära böjar då detta dämpar signalen.

