

Trådløs overføring av lyd via FM-sendere

Våre DAB-adaptere er utstyr med FM-sendere som kan overføre lyd til bilens eksisterende FM-radio. Dette er en av flere teknologier som adapteret kan benytte til lydoverføring. FM-senderen i adapteret er produsert i henhold til regulatoriske krav fra EU-kommisjonen, og merket i henhold til disse standardene.

I senere tid har det vært stort fokus på denne teknologien, blant annet fordi FM-senderen gjør det mulig for andre radioenheter å lytte på overføringen. Dette gjelder også i tilfeller der adapteren benyttes som hands-free sammen med mobiltelefon. Våre adaptere er produsert og testet i henhold til gjeldende regelverk, men dersom andre enheter er innenfor rekkevidde vil andre kunne lytte på lydoverføringen.

Selv innenfor rekkevidde er det svært liten sannsynlighet for at dette oppstår. For at dette skal være mulig å oppnå, må de som ønsker å lytte på lydoverføringen, stille sin radio til nøyaktig samme frekvens som den adapteren benytter. I praksis betyr dette at dersom man ønsker å lytte på andre biladaptere, må man kjøre rundt å søke gjennom samtlige FM-frekvenser i håp om å treffe riktig. Det er også slik at adapterens lydoverføring ikke bryter signalene til andre bilister, dersom du overfører med en frekvens de allerede lytter til. Kort oppsummert vil det si at det er flere faktorer som må sammenfalle, for at slike situasjoner skal oppstå.

Som produsent ønsker vi å dele informasjon til våre kunder, samt hjelpe forhandlere til å besvare spørsmål som knyttes til FM-sendere. For de som ønsker å redusere eller omgå risikoen for at noen lytter på adapteren, anbefaler vi å koble adapteren til bilstereo med kabel. Våre adaptere leveres med linje ut/AUX (3,5mm) lydoverføring, og benytter ikke FM-senderen. Dersom bilen har en slik inngang fjernes risikoen for lytting, samtidig som det forbedrer lyd kvaliteten på overføringen. Tiny Audio C11+ har også mulighet for hardlink.

Om trådløs overføring er det optimale alternativet i bilen, vil risikoen reduseres betraktelig ved å endre sendefrekvens på adapteren. Som ny leveres adapteren med en forhåndsinnstilling på 87,5Mhz eller 88,1Mhz, men dette kan enkelt forandres i menyinnstillinger. Ved å bytte frekvens reduseres sannsynligheten for at andre bilister benytter tilsvarende frekvens som adapteren. I tillegg til dette er det mulig å besvare samtaler ved å benytte adapterens innebygde høyttaler, slik at samtalen ikke overføres til bilens høyttalere. Sistnevnte sikrer at din samtale ikke kan lyttes på.

Vi håper at dette besvarer de fleste spørsmål til lydoverføring via FM-sendere. Skulle du trenge ytterligere informasjon ber vi deg ta kontakt med oss på telefon 22 74 88 40, så hjelper vi deg med det du måtte lure på.

Med vennlig hilsen
TT Micro AS