

Bmw ACC Radar på fartpiloten.

Indsendt af kenn - 10. Jan 2011 20:19

Afslappet kørsel selv i tæt trafik:



Aktiv fartpilot med Stop & Go-funktion sikrer, at din BMW fortsat har den foruddefineret afstand til bilen foran, hvilket reducerer hastigheden til nul, hvis det er nødvendigt. Når trafikken begynder at rykke sig igen, lader systemet din BMW – hæve farten til din valgte hastighed hvis det er muligt.

Aktiv Cruise Control (ACC) med Stop & Go funktion er primært beregnet til at fungere som en drivkraft assistent på motorveje og hovedveje. Tre radar sensorer med en rækkevidde på op til 150 meter som permanent overvåger vejen forude. Så nærmer du dig et langsommere køretøj i din vognbane, styrer systemet motorstyringsenheden til at reducere effekt og om nødvendigt at bremse for at sikre dig at der forbliver en foruddefineret afstand. Hvis køretøjet foran standser, vil ACC med Stop & Go bringe din BMW til fuldstændig standsning altså holde stille.

Når køretøjet foran bevæger igen eller ændre vejbane vil, ACC med Stop & Go øge motoreffekten, og hvis det er muligt, accelererer din BMW til din foretrukne marchhastighed. Hvis den samlede status quo er længere end tre sekunder, ACC med Stop & Go kræver det , at du kort anvender speederen eller tryk på ACC-knappen for at bringe din BMW i bevægelse igen. Hvis status quo er kortere end tre sekunder, acceleration er automatisk. Op til fire forskellige hastigheder kan være foruddefinerede og aktiveres ved et tryk på en knap. Minimum marchfart er 30 km / t, maksimal er 180 km i timen.

Afstanden til den forankørende bil måles i sekunder i stedet for meter. Dette sikrer, at du har tilstrækkelig reaktionstid i forhold til den hastighed, du kører på. ACC med Stop & Go gør kørslen både mere afslappende og sikrere.

ACC justerer din hastighed hvis det er nødvendigt i kurver ved hjælp af data fra DSC og navigationssystemet til at beregne en sikker hastighed. På flersporede veje, er systemet i stand til at skelne mellem køretøjer i din vognbane og i de omkringliggende baner. ACC med Stop & Go-funktion kan deaktiveres når som helst ved at anvende speeder eller bremse, hvilket giver dig fuldstændig kontrol over din hastighed.

Det er vigtigt at huske, at Active Cruise Control med Stop & Go funktion ikke er en autopilot. Hvis den forankørende bil bremser kraftigt og pludselig, eller hvis systemet genkender en kritisk situation, det advarer føreren med akustiske og optiske advarsler. Ikke desto mindre gør ACC med Stop & Go kørsel i tæt trafik eller bevæger sig gennem trængslen betydeligt mindre trættende.

Endnu en løsning vi kan tilbyde at montere på vores værksted. Bemærk venligts at funktioner er afhængig af årgang og model.

Kontakt os for et tilbud til din Bmw

=====