

Opdatering af BMW system Software.

Indsendt af kenn - 17. Nov 2014 08:01

Opdatering af BMW system Software.

Vi har nu efterhånden haft en del BMW ejere som har beklaget sig ovre at telefonlyden i bilens originale BMW Bluetooth system virker rimeligt dårligt, og mange de taler med beklager sig over at der er ekko på når de taler håndfrit. Det første man bør gøre er at få opdateret sin software i bilen, det er netop det der sker med denne BMW som samtidigt fik lidt ekstra monteret.

Vi startede med en lader som skal sørge for at der er strøm nok på bilen når den enten kodes eller som denne BMW skal have opdateres sin system software. Det kan tage fra 3 til 8 timer så det kræver at den kan stå i fred og ro og blive opdateret. Her er den tilsluttet en lade station, og så er den klar til at blive opdateret.

Det er vigtigt at man følger en bestemt procedure når man opdatere bilen software og her er der koblet på bilens Can system og Most, som er bilens lysleder system.

Alle moduler i bilen der er nyere software til bliver opdateret, og som det kan ses her er det bilens kombiinstrument der opdateres. Alle lamper og lys der lyse testet samtidigt med at de forskellige moduler opdateres, eller gøres klar til at modtage den nye software.

Det er virkelig en stor mængde data der skal køres over i bilen. Det kode hoved som er monteret på bilen er i den grad kommet på arbejde.

Det smarte ved at man får opdateres sin software i sin BMW er at man så også får tjekket om bilen har nogle elektriske fejl, disse fejl der ses her kører systemet igennem og slukker hvert enkelt, såfremt der ikke er konstateret nogen fejl på modulet.

Her er alle moduler tjekket og opdateret, og her var der absolut ingen fejl på systemet.

Denne kunde ønskede i forbindelse med opdatering af software også at få udskiftet sin (gamle) controller med den langt smartere CIC controllere.

Her ses den nyere BMW CIC controllere og den er i min optik langt flottere og ikke mindst smartere og meget nemmere at bruge en den der er på billedet ovenfor, altså den (gamle)

Der blev også monteret et originalt Ipod modul og som det ses virkede det også efter montering og kodning af bilen.

Vi lader den stå et øjeblik og den CIC controller er ikke bare smart den er faktisk også en smule fræk med alt det lys i knapperne og rundt omkring drejhjulet.

Så er bilens software opdatere og bilen testet af, og så kan kunden komme og hente sin flotte BMW igen.

Der gik et par dage så ringende kunden og fortalte at til trods for at han ikke havde haft sin BMW særligt længe inden den kom på værkstedet og fik opdateret sin BMW software så havde han i den grad fået en ny BMW igen, for den kørte ganske enkelt meget bedre nu. De små hak gearkassen var kommet med før var ganske enkelt ikke til stede mere..

=====
Sv: Opdatering af BMW system Software.

Indsendt af kenn - 18. Nov 2014 09:59

Software opdatering E87 årgang 2006

Denne BMW E87 kunde havde store problemer med lyden i hans originale BMW lydsystem og derfor ville han gerne have bilens software opdateret og samtidigt blev der monteret en anden type mikrofon i bilen. Den software bilen havde, var den bilen havde fået på BMW fabrikken.

Bilen kobles på lader og der kobles på bilens Can bus og Most system. Det er som nævnt en ældre software der ligger i bilen og derfor er det en del nye data der skal lægges på bilens styremoduler. Navigation systemet har den mørke / Brune baggrund så den vinder også stort med denne software opdatering.

Før bilen opdateres med den nyere software kører systemet en modultest på alle moduler og er der noget som det ikke bør være, en eller anden defekt eller moduler som ikke passer til bilen stopper software opdateringen her.

Man skulle tro at sådan en software opdatering kunne passe sig selv, men sådan er det nu ikke helt. Undervejs i processen beder systemet om at få taget tænding af bilen og slået til igen. Alt efter hvilket modul som systemet skal opdatere med software.

Undervejs i processen med software opdatering kommer der en masse fejlmeddelser, da de forskellige moduler får lagt ny software i sig. De slukker igen når software opdateringen er færdig.

Bilens navigations skærm går i sort i et par timer. Det er fordi at dette CCC navigationssystem har en gammel software i sig, Så alt imens softwaren opdateres er systemet slukket.

Samtidigt med at den nye software lægges i bilen, skal vi også have monteret eller rettere skiftet den gamle mikrofon til en anden og forbedret type. Det skulle gerne sammen med opdateringen af bilens originale Bluetooth system, ende med et perfekt håndfri system i bilen.

Alt imens software opdateringen køres i de forskellige moduler, tænder de forskellige advarselsslamper i bilen kombiinstrument, her er det manglende brændstof der vises.

Så testes der blinklys og så starter bilens navigationssystem om med den nye software. Dette har taget små 5 timer så det er en tidskrævende opgave at opdatere software i en BMW. Havde bilen nu haft flere moduler kunne det tage op til 8 timer, hvor man ikke kan forlade bilen.

Så er bilen i gang med at finde ud af i hvilken position bilens sideruder er i, så der køres op og ned med vinduerne.

Indtil denne test er fortaget på bilen lyser rudernes anti trap lampe i kombiinstrumentet.

Når alle ruder er centreret er det som det ses på billedet bilens soltag der skal køres frem og tilbage og ned igen.

Så er alle moduler i bilen opdateret med nye software og alle test af bilen er udført med succes, så nu er bilen klar til at blive kørt udenfor så kunden kan få sin ny opdaterede BMW igen.

Efter denne software opdatering har kunden nu en velfungerende BMW, og bilens skal ikke opdateres mere for der kommer ikke nyere software til bilen. Udviklingen af software stopper BMW nemlig med, når bilen ikke længere er i BMW's model program.

=====

Sv: Opdatering af BMW system Software.

Indsendt af kenn - 13. Maj 2015 13:32

Opdatering af BMW software.

Jeg får i øjeblikket ret mange henvendelser fra BMW ejere der har købt en ældre BMW og nu har sin tvivl om den nu også er opdateret med den sidste nye software der findes til bilen. Næste spørgsmål er så om hvilke og hvad det giver at fordele, at få opdateret sin BMW med ny software.

For at kunne besvare det er der nogle ting vi bør holde os for øje. Når vores BMW forlader BMW fabrikken har man udviklet noget software til bilen, og efterhånden som man begynder at danne sig et billede af hvad der kommer af fejl, ja så retter man dem løbende. I den perfekte verden ville de Autoriserede BMW værksteder kalde bilen ind, men sådan forgår det desværre ikke. Man skal have en kendt fejl på sin BMW før man får opdateret sin BMW software.

Det betyder så at der er en helt masse BMW ejere der kører rundt i sin BMW med software der kunne forbedre bilens køreegenskaber til nye højder. Det lyder næsten som et bedre reklame stunt men efterhånden som flere og flere BMW ejere har været på værkstedet og fået deres software opdateret, kommer der løbende tilbagemeldinger der fortæller at det er en rigtig god ide at få software opdateret sin BMW.

Af fordele kan blandt andre nævnes at bilen er blevet mere økonomisk og så er der rigtig mange der spørger om jeg har skiftet gearkasse på bilen, for den skifter helt anderledes, nemlig blødt og lækkert. Samtidigt fjerner den eventuelle fejl der ligger gemt i den gamle software.

Lad mig komme med et eksempel.

Denne BMW E90 som kan [ses på dette link](#) låste sig i ratlåsen der er der på nogle BMW E9X modeller hvor en software opdatering kan eliminere denne fejl. Det ville være noget man satte pris på hvis man skulle være så uheldig at opleve dette. For hvem ville synes et var morsomt at komme ud til sin BMW og så kan den ikke starte eller køre derfra, med en låst ratlås.

Her kan du følge endnu en BMW E91 der bliver opdateret med sidste nye software på værkstedet.

Bilen køres ind på værkstedet og tilsluttes en kraftig lader. Der bruges en del strøm på bilen da der er tænding på bilen under det meste af software opdateringen.

Så tilsluttes vores originale BMW ICOM som både har fat i bilens Can Bus system og bilens most system. (Lysleder)

Kikker man på bilens fabriksmonterede CCC navigationssystem skærm, kan man se at det ikke er en grålig baggrund som der er i den nyere software. Det fortæller at bilen aldrig er blevet opdateret.

Bilen står så som det ses her med tænding på og få ny software i alle bilens styremoduler. Inden man starter denne software opdatering kommer testeren med en liste af moduler, som fortæller hvilken software moduler har, og hvilken software version den vil opdatere modulet til.

Efterhånden som der kommer ny software i de forskellige moduler kommer bilen op med en masse forskellige fejl på bilens Idrive skærm. De forsvinder løbende igen senere.

Denne BMW E91 kørte med et navigationskort fra 2005 og det fortæller også at bilen aldrig har fået opdateret sin software. De sidste software versioner kræver at der er et nyere kort i end 2009. så det er også en meget god pejling omkring BMW software. Gammelt kort gammelt software.

Når bilen får opdateret sin software er det en selvfølgelighed at man ved samme lejlighed udskifter det gamle CCC navigationskort fra 2005 til et nyt originalt 2015 kort eller til seneste nye kortversion.

Her ses bilens navigations skærm (I-drive) med den nyere software. Kikker man på billedet ovenfor kan man se at skærm baggrunden var brun og ikke som her grålig.

Afslutningsvis.

Slettes alle fejl og bilen ruder og eventuelt soltag kalibreres, derefter kommer der en afsluttende rapport der fortæller hvilke software de forskellige moduler har nu, og om opdateringen er lykkes. Så er bilen klar til at give BMW ejeren nogle hyggelige ture på vejen.

=====

Sv: Opdatering af BMW system Software.

Indsendt af TritonTCN - 16. Maj 2015 18:13

Jeg har lige fået opgraderet alt mit software på min BMW 523i Steptronic fra 2005/08 og kan kun sige -
Få det endelig gjort. Det er som at få en helt ny BMW! 🍌

+ Meget bedre gearskifte (Steptronic)

+ Bedre motorgang

+ Hurtigere I-drive

=====

Sv: Opdatering af BMW system Software.

Indsendt af kenn - 17. Maj 2015 14:47

Hej.

Det er også det jeg ofte hører når BMW ejere får deres BMW opdateret med en nyere software. Flere fortæller også at de opnår en bedre brændstof økonomi. Men super at læse du også kan mærke en fordel ved at have fået din BMW opdateret med software. 🟡

=====

Sv: Opdatering af BMW system Software.

Indsendt af TritonTCN - 17. Maj 2015 15:07

Hej Kenn

Lidt bedre benzin økonomi kan jeg også tilslutte mig 🟡

=====