

## **BMW X6 E71 CIC / Combox / LED / Diskanter.**

Indsendt af kenn - 16. Okt 2013 09:15

---

### **BMW X6 E71 CIC / Combox / LED / Diskanter.**

Så fik vi en BMW E71 X6 på værkstedet til montering af CIC og Combox. Kunden ønskede også at få udskiftet sine ringe i forlygterne til den nye type LED og det samme på nummerpladen bag på bilen. Vi skulle også have udskiftet bilens baglygter til den nye type, men dem vi fik hjem var magen til dem der sidder på bilen, da de så er de nyeste man kan få til den.

Da vi havde fået monteret den CIC enhed der var bestilt til bilen viste det sig at den desværre var defekt, så den må udskiftes igen, da man ikke kan flasche enheden. Så er det godt at den er købt med garanti så en ny er selvfølgelig på vej fra vores leverandør til bilen.

Inden vi begynder at røre noget som helst ved denne smukke BMW skal vi have taget nogle billeder af små skader bilen har inden der bliver skilt noget ad. Dette gøres selvfølgelig for at undgå diskussionen om at det er noget der er sket under monteringen her på værkstedet. Her er der et lille hak på højre fordør nede ved rummet i døren.

Her der et hak på førerdøren, og det er sikkert kommet fordi selen ikke har nået at rulle sig inden man har smækket døren.

Her er der kommet noget snavs på loftbeklædningen ud mod bagklappen.

På afdækningen på handskerummet er der nogle små ridser, nok fordi den er blevet lukket af en med store ringe på fingrene. Imens vi har bilen på værkstedet prøver vi selvfølgelig at fjerne så mange af de fejl det er muligt.

Så er vi klar til at komme i gang med at skille bilen ad, og som det ses er der monteret CCC navigation fra BMW fabrikken.

Det er en lidt fesent skærm at kikke på i forhold til den CIC skærm vi skal have monteret i bilen. Uden at fornærme nogen der har CCC monteret i deres BMW.

Sådan ser bilen ud indeni inden vi starter med at montere CIC navigation og den nye type IDrive controller. Jeg synes det er en smuk BMW model.

Det er smukt med det den lyse læderkabine, og kikker man efter kan man se at der er shift paddels på rattet til en normal LCI gearkasse, Normalt bliver det kun leveret til en E6X når bilen har sportsgearkasse.

Bortset fra de småskader som bilen har, er det svært at se bilen har kørt 141 000 km. For ellers ser den ud som en ny bil.

**Den kopholder man har monteret imellem bagsæderne koster en siddeplads. Og har man ikke brug for den er det fint. Min personlige mening er at, det burde man have monteret det i armlænet.**

**Den ser sprød ud bagfra, ikke mindst med de 2 flotte udstødningsrør, Det er garanteret en BMW som der er mange delte meninger om.**

**Så er vi i gang med at afmontere bilens (Gamle) CCC system så vi kan få monteret CIC i stedet for. Som det ses er der brugt rigtig mange klude for at passe på.**

**Man tror næsten det er løgn at der kan sidde sådan en ordentlig klods af en navigationsradio i bilen. Men den er mega stor. Som det ses på billedet.**

**Her står den CIC enhed der skal monteres i bilen, og inden den kommer i har den været på vores testbord og er afprøvet.**

**Så er bilens CCC system afmonteret, og inden vi kan montere CIC systemet skal vi have viklet alle ledningerne til CCC systemet ind i tape, da de skal blive i bilen så man altid kan reetablere systemet igen.**

**Så skal vi have skiftet bilens IDrive hjul til en CIC controller med knapper rund omkring med direkte forvalg**

**Der skal også monteres et USB stik nede under det delte armlæn, som åbner op som det ses.**

**Vi skal også have skiftet bilens Mulf modul til en Combox.**

**For at beskytte og passe meget på bilen, bliver alle afmonteret dele pakket ind, så vi er helt sikre på at der ikke sker noget med delene.**

**Så er der kommet en ny CIC controller i bilen, og inden den sættes helt på plads skal vi have den testet og afprøvet.**

**Det ser nu godt ud også med den nye CIC controller og gearstangen.**

**Da vi skal have monteret diskanter i dørene og vi som nævnt aldrig skiller en BMW ad der er kold**

**skal vi have hygget lidt om bilen, med ild i brændeovnen.**

**For at kunne teste CIC systemet løbende skal vi have monteret en lader på bilen, så ikke vi tapper batteriet for strøm.**

**Som det kan ses her er det en stor mængde ampere der bruges når der er tænding på bilen. Lige nøjagtig 45,8 AMP.**

**Så kom der sørme liv i den nye Combox der er monteret i bilen. Den brune ledning der er trukket er en der er monteret på et autoriseret BMW værksted. For den sad der i forvejen. Og indrømmet det ligner noget der er lavet i en indkørsel. Men det er hurtigt.**

**Så skal vi have testet CIC navigations systemet og som det ses starter det op med et flot billede på CIC skærmen.**

**Så skal vi bare have monteret rammerne og det kamera der sidder monteret på bilen, har vi testet og det virker også.**

**Alle rammer og det der skal bruges for at opdatere bilen med CIC købes selvfølgelig som nye, her er det rammen til CIC enheden som kun har en kortlæser da navigationskortet ligger på den indbyggede harddisk.**

**Så mangler der kun at blive lagt ny software i CIC systemet så kan vi gå videre med at montere det sidste udstyr på bilen.**

**I begge fordøre skal vi have monteret diskanter, og det samme skulle vi have gjort i bagdørene, men da det krævede at man skulle lave en udskæring i læderet, blev der monteret BMW Individual enheder i stedet for da de er bedre end de standard højtalere der sidder monteret i forvejen, og så er de BMW Individual højtalere også med diskanter. Det gav lyden i bilen et løft af dimensioner.**

**Det ser smukt og gennemført ud, men desværre skal der monteres en anden CIC enhed da man ikke kan flasche enheden med ny software. En ny er som nævnt bestilt så vi kan få leveret bilen til kunden inden han er tilbage fra sin efterårsferie.**

**Den forreste USB tilslutning som bruges når man skal have opdateret sit navigationskort på harddisken, eller lagt musik ind på harddisken, sidder monteret i handskerummet foran. Da der også sidder en CD Changer i bilen, sidder USB stikket monteret så man kan trække det frem, så skal man ikke sidde og famle for at få et USB stik til at ramme i..**

**Der mangler så nu at blive monteret LED pærer foran i ringene og så en ny CIC enhed og så skal bilen bare have lagt ny software i sig, og så er kunden kørende i sin fantastiske smukke BMW X6 med CIC system og en lyd der bringer smilet frem.**

**De sidste billeder kommer når vi har skiftet CIC enheden, og LED. Hvad kan vi lære af dette?  
ALTID at have flere CIC enheder på lager til de forskellige BMW modeller.**

=====

**Sv: BMW X6 E71 CIC / Combox / LED / Diskanter.**

Indsendt af kenn - 22. Okt 2013 08:06

---

**Så kom vi til afslutningen med denne smukke BMW X6. Der var nogle småting der skulle ændres da bilen havde en USB tilslutning fra BMW fabrikken og det drillede lidt. Som vi først kunne se da der var kommet en ny CIC enhed hjem til bilen.**

**Nu er det ikke fordi det er gjort nem af BMW for at komme til de forskellige moduler. Her er det konsollet i midterarm lænet vi skal have afmonteret. Der er bare mange skruer i.**

**Så blev der monteret en ny CIC enhed og så skulle vi flasche enheden med ny software, så vi kan streame musik og ikke mindst webradio.**

**Her lige nedenfor armlænet der lukker op, sidder USB tilslutningen monteret. Så vi kan lade telefonen op og eventuelt montere en Harddisk hvis det skulle ønskes.**

**Her kan man se at min telefon er tilsluttet USB stikket og er nu ladet helt op. Når der tilsluttes en telefon til USB stikket viser telefonen sig som en enhed der kan afspilles fra. Og det giver så mulighed for at få album cover op på det musik man afspiller fra telefonen.**

**Test af Fm radiokanaler, for at være sikker på at den modtager alle dem der er til rådighed. Og de er fuldstændig rene og klare.**

**Vi skal selvfølgelig også have testet BMW Connected som viser sig som ConnectedDrive på skærmen.**

**Sætter USB stikket i bunden af min telefon, og så skriver den Connecting, for nu er den ved at koble sig på bilens CIC system.**

**Så er telefonen Connected, og så er der hul til en bred vifte af streaming tjenester.**

**Her er det BMW App som vi er i inden og kikke på. Dette er en test vi altid tjekker, når systemet er blevet ilagt ny software.**

**Facebook virker også som det ses.**

**Streaming af Webradiokanaler er en af mine fortrukne funktioner med BMW Connected, Desværre kan man ikke få en fornemmelse for hvor rent det lyder, men tro mig det er fuldstændigt rent og behagelig at lytte til.**

**På en BMW X6 har man denne smarte funktion når man sætter i bilen i bakgear. Så kommer der kamera frem, samtidigt med at der farvede markeringer. De fortæller på hvilken del af bilen man skal være opmærksom. De farver som vises på PDC billedet er de samme kameraet bruger for at fortælle dette.**

**Det er desværre ikke lykket mig at finde en et objektiv der kan vise ringene uden alt det smat omkring, men her er der monteret LED pærer i ringene foran.**

**Navigation kan også finde ud af hvor der er, og CICet et sted den er på vej hen.**

**Dette er rystende smukt, og uanset hvor mange gange jeg ser denne CIC Controller bliver jeg til et stort 😊**

**Så er det monterede BMW CIC navigationssystem og den fantastiske Combox blevet testet på en kort tur, og så skal vi have bilen ind på værkstedet igen.**

**Så står bilen klar til at kunden kommer og henter sin BMW X6 igen, Det bliver som altid en fornøjelse at aflevere en kundebil tilbage til kunden.**

**For selvom vi måtte montere en anden CIC enhed, så er dette CIC system og ikke mindst Comboxen så meget smarte og hurtige end det der sad i bilen da den kom på værkstedet. Så kunden vil smile over hele kroppen, når han kører herfra. Ikke mindst hans fingrer som ikke får gigt før tid. Fordi de nu kan lave direkte tryk på CIC controlleren. Og ikke mere skal dreje 3 gange rundt om jorden for at betjene bilens CIC anlæg.**

**Der er vist ikke mere at skrive end når enden er flot er alting godt. Det skulle måske lige være at der også er monteret LED pærer over nummerpladen bagerst.**

**Bilen kommer på værkstedet senere for at få faceliftet baglygterne også.**

**Det eneste der måske burde nævnes er at CIC systemet også kan gå på nettet, og her er vi inde og kikke på denne tråd om denne BMW X6 som nu er med fuldt CIC navigation og Combox.**

=====

**Sv: BMW X6 E71 CIC / Combox / LED / Diskanter.**

Indsendt af Kap - 22. Okt 2013 18:32

---

hey kenn

det er og bliver rigtig smukt arbejde du igen har tryllet for en helt sikkert rigtig glad og godt kørene kunde... 😊

vi ses kap

=====