

## Værksted! BMW E61 Rat Varme

Indsendt af kenn - 15. Feb 2012 15:41

---

Her kan du se hvad det kræver at montere varme i rattet i en BMW E61 og en BMW E60 og en nærmere forklaring på hvorfor er vist ikke nødvendig, det ved man nemlig hvorfor når man kommer til en kold bil med et iskoldt rat.

Som altid når vi skal montere udstyr i en BMW er det et must at det er originale BMW dele som monteres for så er man sikker på at alt passer.

Det er altid spændende at se om der er de varer man har bestilt for nogen gange er nogle stumper i restordre, så det skal tjekkes inden man skal igang.

Som det kan ses kræver det at man skifter ratkrans og selvfølgelig kontakten til at tænde og slukke for ratvarmen.

BMW Rattet er super flot og det skulle det selvfølgelig også gerne være da det er helt nyt og lækkert.

**Så er der ind i bilen og begynde at skifte rattet og der er en del der skal skilles ad men den kan du se i serien af billeder.**

**Airbagen skal afmonteres så vi kan få rattet afmonteret.**

**Der er mange ting der skal passe sammen og så på så lidt plads, men sådan her ser det ud bagved rattet.**

**Det er godt det ikke er første gang man skiller dette ad for der er en del at holde styr på nu.**

**Her sidder den gamle kontakt som kører ratstammen op og ned og frem og tilbage elektrisk og der skal også sidde kontakten til ratvarmen.**

**Her er knappen så skiftet og nu kom der så en lille kontakt på med ratvarme og den er endnu en smart detalje fra BMW.**

**Efter at have skiftet en del smådele og lave strøm til ratvarmen skal det selvfølgelig samles igen.**

**Kikker man på det gamle sportsrat kan man se at det med tiden er blevet blankt og da jeg genbruger ratkrans med betjeningsknapper skal det selvfølgelig også afmonteres.**

**Her ses forskellen tydelig på et nyt rat og et der har kørt 148400 km. i en BMW**

**Her er det nye rat monteret og det er tydeligt at det er et rat i læder da der er små krusninger på læderet, og det ser smukt ud da det nu passer til sæderne.**

**Så blev stikkene monteret i den nye ratkrans.**

**Airbagen monteres igen og se lige hvor smukt og lækkert sådan et nyt rat ser ud.**

**Dette er faktisk et super billede for kikker man bag bilen som er vist i kombi instrumentet kan man se airbag fejlen som er ved at forsvinde.**

**Bilen kommer også op med en fejl på den aktive styring når man har haft afmonteret rattet.**

**Men Airbagfejlen er der stadigvæk og efter at have haft tester på er disse fejl selvfølgelig slukket igen. Kigger man på displayet under kan man se jeg har kodet bilens Km. ind som nu vises digitalt V= 0KM det er den hastighed som er 100 % korrekt.**

**Jeg mangler desværre et relæ for at jeg kan tænde for ratvarmen men det er**

**en lille mangel og da jeg har foreberedt monteringen er det en formsag**

**når det ankommer hurtigst muligt. Turen hjem med det nye rat var simpelthen en fornøjelse og det var noget enhver BMW ejer skulle have lov til at opleve nemlig**

**at være den første til at bruge rattet <sup>o</sup> og så er det lidt blødt og behageligt i forhold til det gamle BMW sportsrat..**

**Smider et slut billede ind når der er varme i og på rattet.**

=====

**Sv: Værksted! BMW E61 Rat Varme**

Indsendt af kenn - 07. Mar 2012 20:18

---

Hej Morten.

Jeg må tilstå at det er vildt behagelig at køre med så hvem ved og ikke det ender med at knappen bliver afmonteret, så der er konstant varme på rattet når man starter bilen under 5 grader. ☺

Du er velkommen til at prøve at køre en lille tur i bilen hvis du lover at komme tilbage hurtigt med den igen inden man begynder at fryse om fingrene ☺

---

## Sv: Værksted! BMW E61 Rat Varme

Indsendt af Kentvoss - 29. Sep 2012 18:38

---

### kenn skrev:

Tak det er nu rart at kan lægge sine kørehandsker ☺

Nu har jeg kørt med det nogle dage og indrømmet så er det en detalje som er super lækker og noget man hurtigt vænner sig til at bruge, et tryk på knappen til ratvarmen og rattet er varmt på under 1 min. i morges da jeg kørte på arbejde havde jeg tændt for ratvarme og sædevarme og pludselig sad man og frøs lidt på sine kinder ☺  
Men styrt hjem med varme det bliver der ikke tale om.... ☺

Hej Kenn

Har du en liste med vare numre der skal bruges for at montere rat varmen ?

Mvh

Kent

---

## Sv: Værksted! BMW E61 Rat Varme

Indsendt af kenn - 01. Okt 2012 06:52

***Dele Ratvarme***

**Hej Kent**

**jeg kan desværre ikke tilbyde at finde de varenumre som det kræver da du skal bruge dit stelnummers sidste 7 cifere og så skal man have nogle af delene sendt retur da de er som ombytter og derfor belagt med pant.**

**Der er også en del kodning og arbejde i forbindelse med at få monteret rat varme og har du ikke rund Airbag i dag skal du også have det, så med så lidt viden om din BMW og udstyr er det en umulig opgave.**

**Som jeg har beskrevet før kan jeg ikke få min reservedelsmand til at finde stumper for mig uden beregning så derfor skal du henvende dig til en forhandler som udefra dit Win (Stelnummer) kan lave en liste til dig.**

***Se linket nedenfor.***

**[www.mobilteknik.dk/forum/20-bmw-snak/312...a-udstyr-til-din-bmw](http://www.mobilteknik.dk/forum/20-bmw-snak/312...a-udstyr-til-din-bmw)**

**Velkommen til.**

=====