

Airbaglamp sensormat zelf overbruggen

Deze HOWTO is gebaseerd op de informatie die **Bmweetje3** op het Z3 Forum heeft geplaatst.

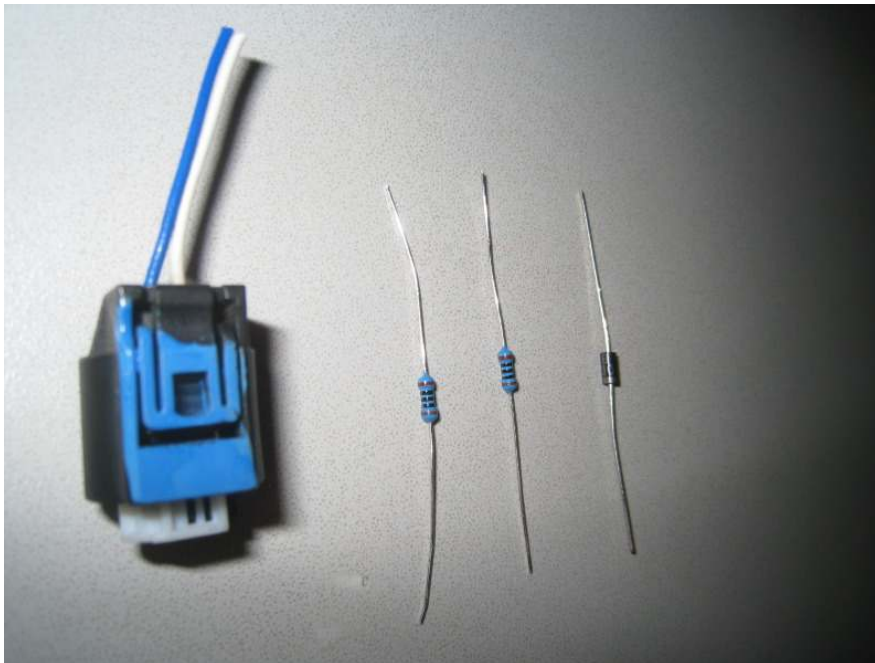
Het BMW Z3 Forum Nederland > Z3 Techniek lounge > Doe-het-zelf > Airbaglamp sensormat zelf overbruggen handleiding. Topic 12666

Nadat ook bij onze ZZZ het airbaglampje aan is gegaan en dit niet meer te resetten was maar eens gezocht naar wat oplossingen. De duurste en lastigste is natuurlijk de sensormat te vervangen in de bijrijdersstoel. dit is een lastig klusje en de sensormat is duur.

Lampje afplakken of verwijderen is ook een optie maar vind ik toch maar niks, er zijn ook stekkers te koop die je op het regelkastje steekt op de plaats waar de stekker van je sensormat zit. Nadeel is dat je bijrijdersairbag altijd geactiveerd is en bij een aanrijding van voor altijd ploft, voordeel is wel dat hij het doet indien nodig.

Na wat speurwerk iets gevonden hoe je deze stekker zelf maakt met 2 weerstandjes van 100 ohm en een diode 1n4001 of 1N7001 en je afgeknipte stekker van je defecte sensormat. totale kosten 2 * €0.15 voor de weerstanden en 1 * €0.25 voor de diode. Samen 55 eurocentjes.

Ik denk dat dit zelfs in alle type bmw`s werkt waar gebruik wordt gemaakt van deze sensormat, ik heb dus maar meteen voor 5 setjes componenten meegenomen want heb nog een e46 en wat vrienden en vage kennissen die ook bmw rijden.



Soldeer de weerstandjes ieder aan 1 zijde van de diode



Daarna soldeer het weerstandje wat aan de zijde van de diode zit zonder zilver randje aan de witte kabel van de stekker



z3forum.nl HOWTO

Knip daarna een stukje krimpkous op lengte zo groot dat je alle componenten bedekt hebt en schuif dit over de componenten, dit hoeft niet als je maar zorgt dat de blauwe kabel lang genoeg is zodat er geen sluiting kan ontstaan. Of tape het af. Hier heb ik helaas geen foto van.

Dan soldeer de andere zijde aan de blauwe draad, de zijde waar het weerstandje dus aan de zijde van de diode zit met het zilveren randje.

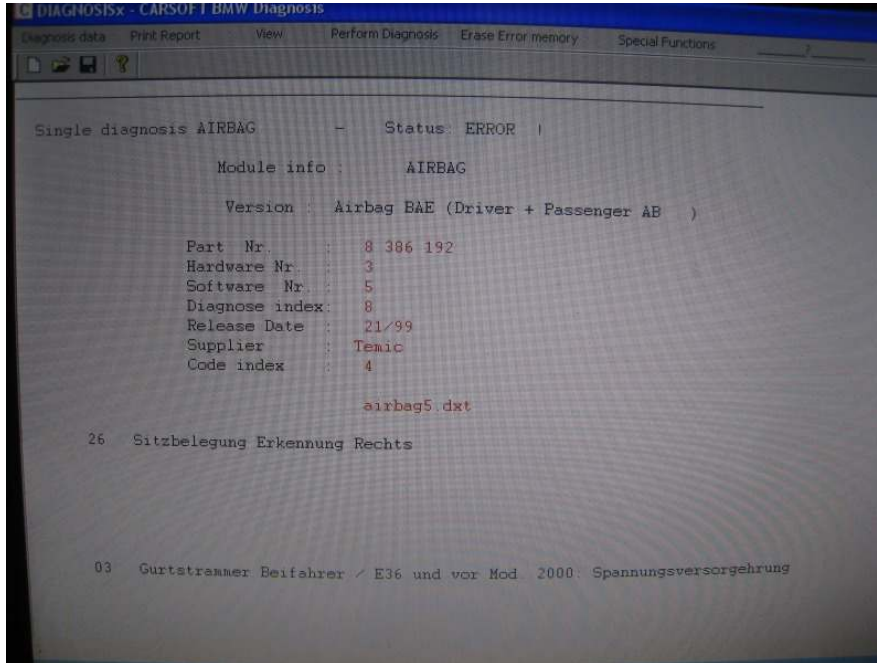
Als laatste schuif een stukje krimpkous over het geheel of tape dit goed af en monteer de stekker weer op het regelkastje.



zie de foto`s met lampje aan.



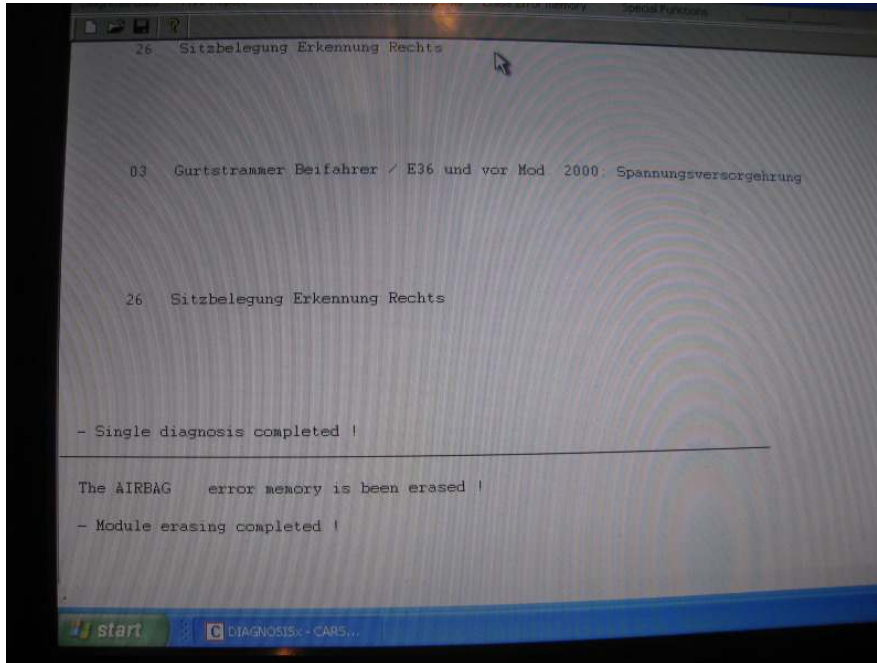
en foutmelding met uitlezen



Na plaatsen stekker en resetten foutmelding blijft het airbaglampje uit 🤔👍



en is het storingsgeheugen leeg



Bij vragen hoor ik het wel.

Groetjes Jack

Bmweetje3 bedankt dat je deze informatie wilde delen met de andere forum gebruikers.