

MODS VOOR

M



JOUW E46

Brandgevaar Lichtmodule

Versie 1.0



Inhoudsopgave

1	Begrippenlijst.....	3
2	Brandgevaar BMW type E46	3
3	Controleren Brandgevaar Lichtmodule	4



1 Begrippenlijst

E46 Module: Het kastje van E46 Mods dat extra opties toevoegt aan jouw E46 in ingebouwd wordt onder de lichtmodule.

Lichtmodule: De standaard lichtmodule naast het stuur. Dit kastje regelt de binnen- en buitenverlichting van de auto.

2 Brandgevaar BMW type E46

Bij BMW's van het type E46 bestaat kans op brandgevaar vanuit de lichtmodule (LSZ / LCM), links naast het stuur. (Linksgestuurde wagens). Door vocht- en/of waterophoping langs de C-stijl oxideert de printplaat van de lichtmodule mogelijk in de loop der tijd. Dit komt vaker voor bij modellen die met dakraam zijn uitgerust.

E46 Mods adviseert bij de inbouw van de E46 Module hierop te controleren! Kijk na het verwijderen van de module goed achter het dashboard of u vocht ziet. Tevens is het raadzaam de Lichtmodule te demonteren zodat deze van binnen kan worden bekeken. Dit is een redelijk eenvoudige ingreep. Neem de tijd om dit te controleren. Zo voorkomt u schade aan uw auto en mogelijke discussies over door welk apparaat de schade is ontstaan.

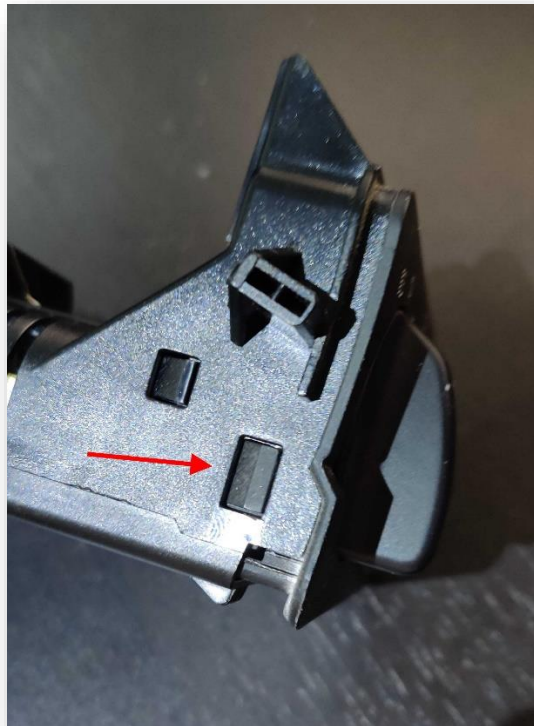
De E46 Module is beveiligd tegen reverse-polarity en oververhitting.



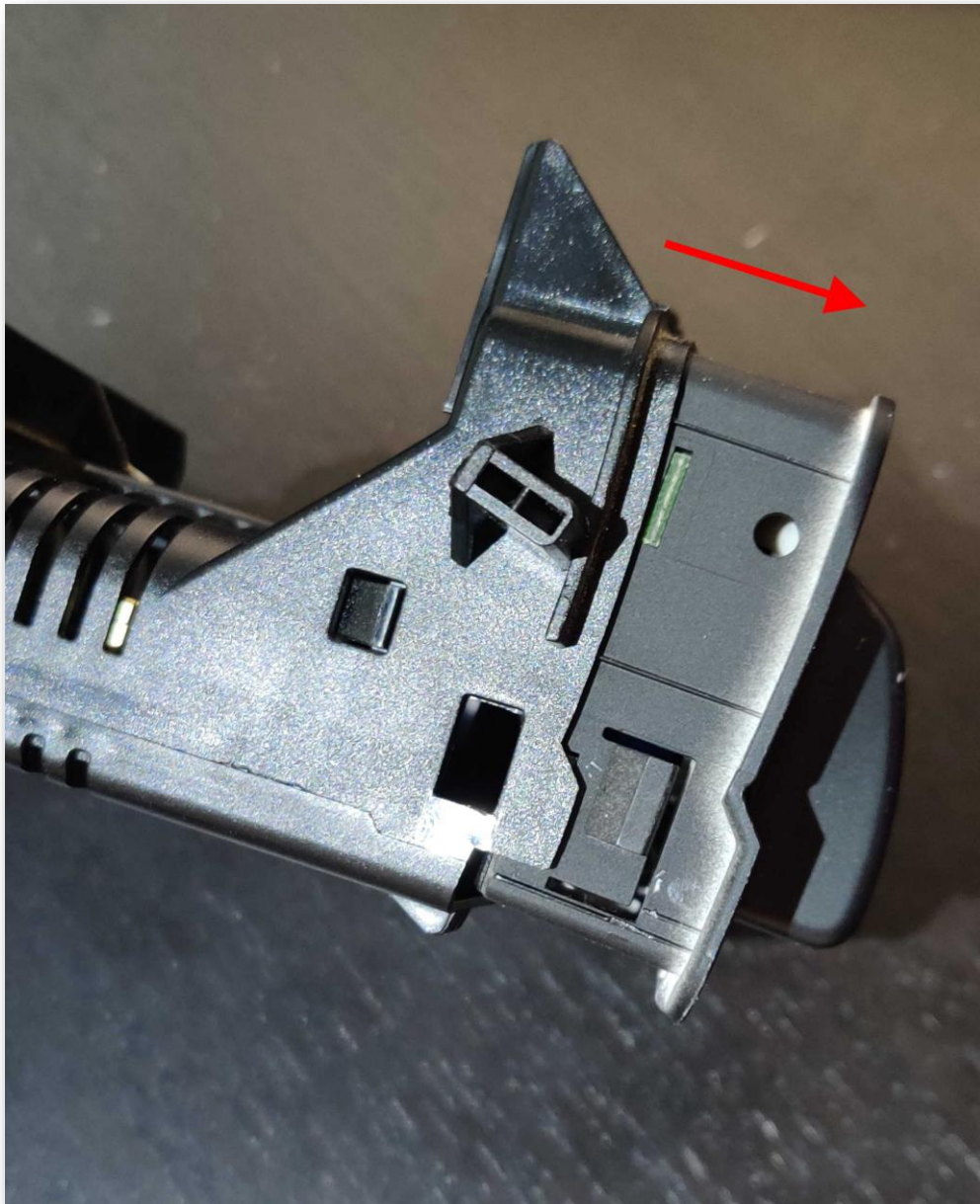
3 Controleren Brandgevaar Lichtmodule

Begin door de Module uit de auto te halen. Zie hiervoor punt 1.2 (Voorbereiden) in de Module Installatiehandleiding. Deze is te vinden op de website (www.e46mods.com) onder het kopje 'Downloads'.

Na de lichtmodule te hebben uitgebouwd kan deze verder worden gedemonteerd. Volg de stappen vanaf de volgende pagina.



We beginnen door het frontpaneel te verwijderen. Druk hiervoor aan een van beide zijanten het grootste lipje in. Druk tevens aan de achterkant het kleine pinnetje bovenin in.



Wanneer het pinnetje achterop en een van de lipjes aan de zijkant worden ingedrukt kan het frontpaneel aan een kant naar voren worden getrokken.

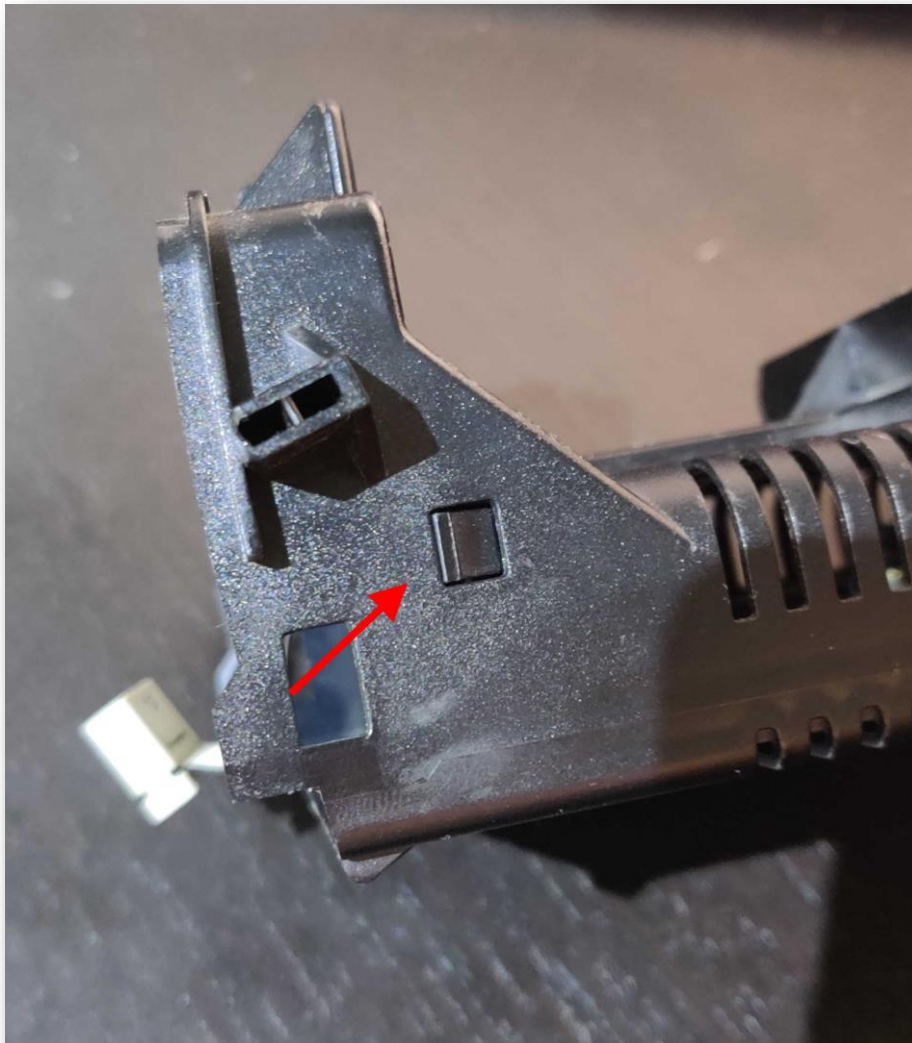




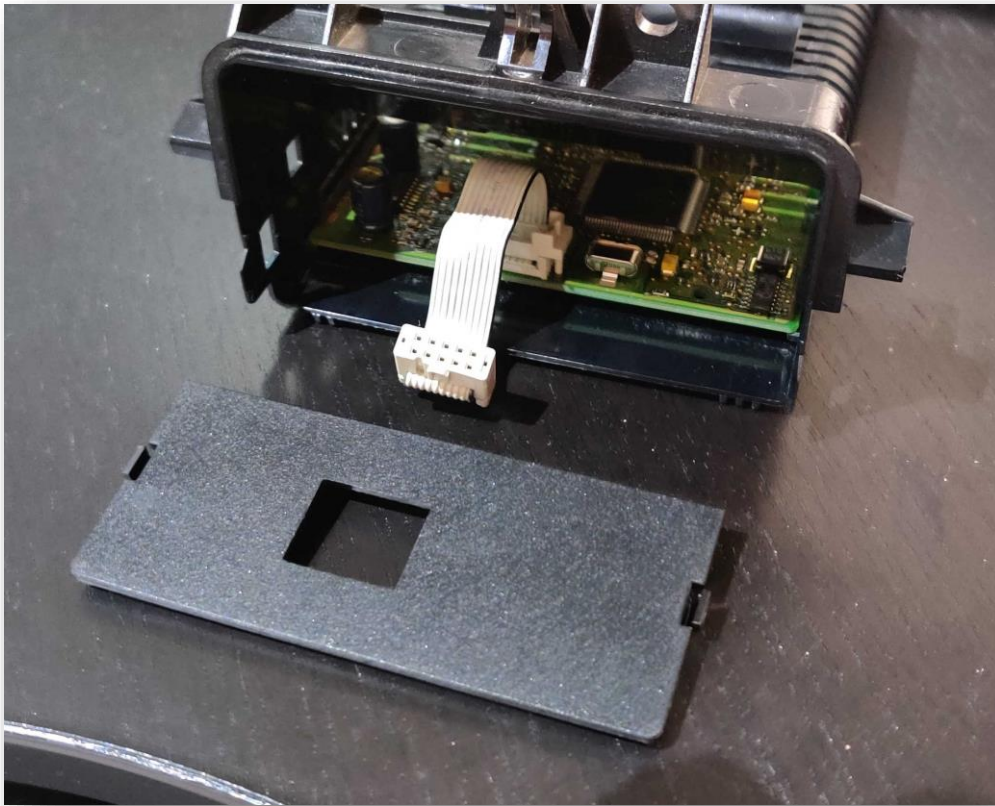
Draai de lichtmodule om en trek de stekker van het frontpaneel af omhoog.



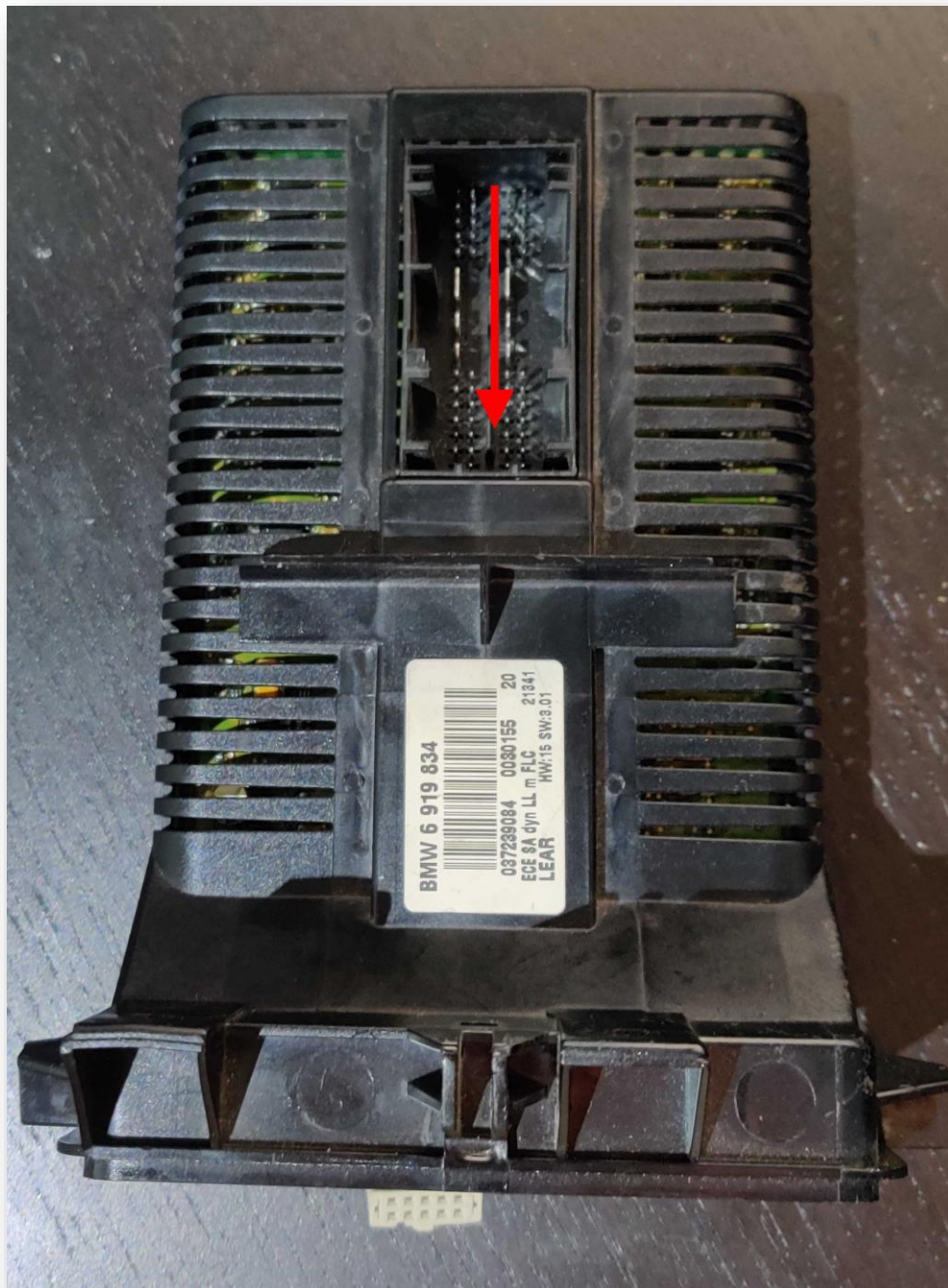
We zullen nu het tussenschot verwijderen



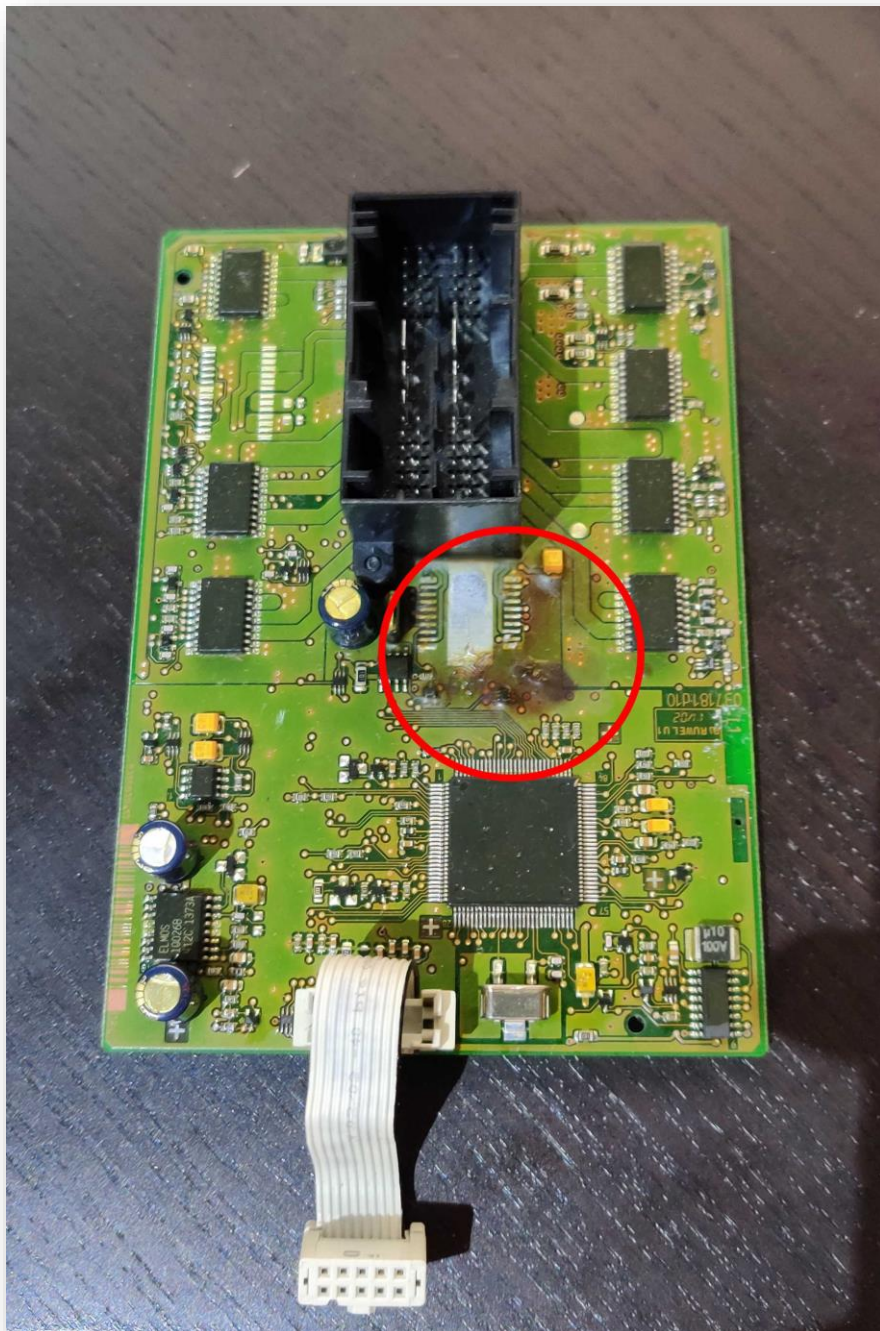
Druk aan de zijkant het kleine lipje in en trek tegelijk voorzichtig aan de uitsparing waar de stekker doorheen gaat.



Het paneeltje komt uit de behuizing.



De printplaat kan uit de behuizing worden gehaald door de printplaat naar de voorkant van de module toe te schuiven. Dit gaat het makkelijkste door de aansluiting waar de stekker aan gekoppeld wordt naar de voorkant van de module toe te duwen.



Controleer de printplaat op oxidatie. Als de printplaat geoxideerd is slaat deze wit uit. Controleer ook de aansluiting voor de stekker!

Daarnaast is het belangrijk om te controleren of de printplaat ergens te heet is geworden. Op bovenstaande afbeelding is een brandplek te zien.



Vergeet niet de achterkant ook te controleren.

Heb je oxidatie of brandplekken geconstateerd, of zie je iets anders wat niet in orde lijkt, zorg dan dat je lichtmodule tijdig wordt vervangen!