



BMW 3er (E46) Alle Touring-modeller Konstruktionsår 2001-2005

Svigt af nummerpladelys

Hvis den ovennævnte fejl påpeges af kunden, så er det ikke nødvendigvis lyset i sig selv, der er årsagen. På grund af fugt i lygterne opstår der rust i kontakten (se ill. 1). Ud over kapillæreffekt i kablerne kan der forekomme vandindtrængning i kontakten. Det fører som regel til rust i kontakten, hvilket viser sig ved mangelfuld kontakt. Periodevis kan det forekomme, at bagsmækken låser og lukker selvstændigt. I det tilfælde er fremgangsmåden således:

- Nummerpladelysenheden afmonteres. Dertil skal de fire torx-skruer løsnes (se ill. 2). Enheden sidder stadig fast på karosseriet på begge sider. Med et håndtag af kunststof "drejes" enheden forsigtigt af karosseriet.
- Kontakten i nummerpladelyset rengøres. Hvis skaden er for stor, skal holderen til nummerpladelyset udskiftes.
- Ved sporadisk åbning og lukning af bagsmækken skal kontakten testes, om nødvendigt udskiftes (se ill. 3).
- Afmonterede dele bliver igen monteret i omvendt rækkefølge. Kontroller lysanlæggets og kontaktens funktion.



