



## Udskiftning af regn-lyssensoren med silikonereparationssæt

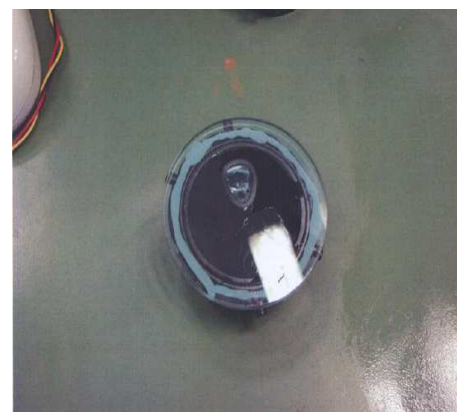
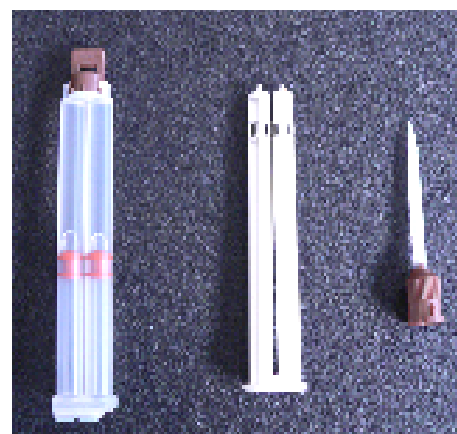
### Generelle oplysninger

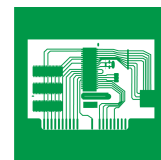
I moderne biler monteres der oftere og oftere en regn-/lyssensor på forruden. Når det er nødvendigt at udskifte forruden, er det derfor nødvendigt at overveje, hvordan disse sensorer skal håndteres.

Nu fås der et silikonereparationssæt, således at sensoren kan genbruges. Dermed får kunden mulighed for at anbringe den eksisterende regn-/lysføler på den nye rude med lavere tidsforbrug (lavere omkostninger).

Vi har rekonstrueret reparationen og vil i denne forbindelse gerne give følgende anvisninger:

- Sensoren skal adskilles fra den optiske del, når det er kontrolleret, om sensoren kan bruges igen, og funktionen er kontrolleret. Pas her på, at indgrebene og bøjlerne ikke bliver beskadiget.
- Nu fjernes den gamle klæbemasse fra den optiske del. Sørg for, at alle rester fjernes, og at der ikke sætter sig støv. Undgå samtidig at beskadige eller ridse optikken.
- Derefter skal der fyldes ny klæbemasse i den optiske del. Klæbemassen skal påfyldes, uden at der kommer støv eller bobler i klæbemassen og i den korrekte mængde (højde), samt uden at klæbemassen flyder ind i optikken. Selv de mindste uregelmæssigheder i klæbeunderlaget på grund af bobler, støvlommer og dårlig formning af klæbepuden (til korrekt påsætning på ruden), medfører uundgåeligt funktionsfejl på sensoren (se 2. billede til højre: Tilslutning af optikken til ruden kun i højre område).
- Når klæbemassen er tørret, kan den optiske del





anbringes på ruden. Husk her, at den optiske del efter påsætning på ruden ikke længere må skubbes eller løftes igen. I så fald ligger klæbemassen ikke længere glat an mod hele den optiske del og ruden, hvilket medfører funktionsfejl.

## Resultat:

- Den her viste måde at genbruge regn-/lyssensoren på, medfører efter vores mening flere fejlmuligheder og heraf følgende ekstraarbejde, end udskiftningen af den originale optiske del, der som regel kan fås som reservedel.
- Tidsforbruget ved genanvendelse eller reparation er med værkstedernes aktuelle timepriser for højt i forhold til produktets værdi.
- Vi vil også gerne gøre opmærksom på, at den originale optiske del er fremstillet fuldautomatisk med afsluttende kvalitetskontrol i henhold til den pågældende producents standarder, og at der på denne indkøbte optiske del er almindelig garanti. Der gives ikke garanti på den nyopfyldte optiske del, fordi der er udført en ikke-tilladt reparation, og sensorens funktion kan ikke rekonstrueres under praktiske forhold.