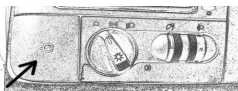

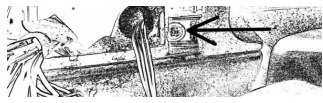
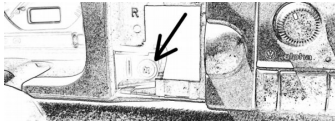
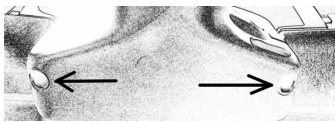
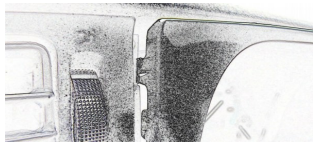
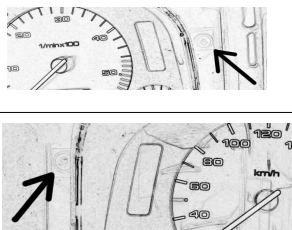


### GOLF III/Vento - Demontaż licznika

1. Wyjąć zaślepkę z lewej strony wyłącznika świateł	
2. Wyciągnąć przełącznik świateł wciskając blokadę widoczną na zdjęciu	
3. Po wyjęciu przełącznika można odkręcić wkręt mocujący osłonę licznika.	
4. Drugi wkręt od tej osłony znajduje się pod prawą zaślepką obok radia(ew. pod regulacją ogrzewania foteli).	
5. Zdjąć osłonę kierownicy odkręcając dwa wkręty od spodu osłony.	
6. Teraz można wyciągnąć osłonę licznika lekko pociągając do siebie.	
7. Po wyjęciu osłony licznika pozostało tylko wykręcić dwa wkręty mocujące licznik po lewej i prawej stronie.	
8. Po odkręceniu dwóch wkrętów można wyciągnąć powoli licznik i odłączyć złącze, które znajduje się z tyłu po lewej stronie.	

### OKREŚLENIE RODZAJU PODŚWITLENIA WYŚWIETLACZY

Po wyciągnięciu licznika, gdy mamy dostęp do jego tylnej części można sprawdzić jakiej firmy jest licznik i czy pod wyświetlaczami są żarówki czy nie ma. Jeśli w aucie jest oryginalny licznik to możemy mieć następujące typy liczników: Roczniaki 1992-94:

- VDO na żarówkach
- MotoMeter na żarówkach

Roczniaki 1995-98

- VDO na żarówkach
- TRW na żarówkach
- Motometer na diodach lutowanych SMD

Tylko w tym ostatnim modelu możemy mieć problemy z wymianą podświetlenia pod wyświetlaczami. Podświetlenie tarcz od góry pasuje do każdego modelu.

Tak wygląda ten licznik z tyłu



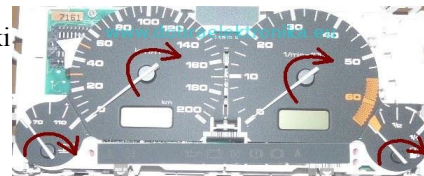
### Skrócona instrukcja wymian diod LED SMD pod wyświetlaczami licznika MOTOMETER 95-97(wersja szczegółowa będzie dołączona do zestawu)

Do tej czynności potrzebna będzie lutownica oporowa małej mocy i odsysacz bądź plecionka miedziana do ściągania cyny.

27. Po zdjęciu tylnej osłony licznika z zatrzasków odkręcamy wkręt mocujący płytę elektroniki z tą osłoną.



28. Ściągamy wskazówki



29. Od spodu płytki elektroniki musimy odlutować połączenia elektryczne wyświetlaczy, czyli 2 rzędy po 14 pinów.



29. Po rozlutowaniu tych punktów możemy odłączyć tarcze od płytki elektroniki i będziemy mieli dostęp do diod LED podświetlających wyświetlacze.



W przypadku wątpliwości proszę o kontakt:

Andrzej Chamerski, [konig@interia.eu](mailto:konig@interia.eu), tel. 728339242

Ostatnia aktualizacja instrukcji: 17.03.2011