

# NOVITEC

## INSTRUKCJA OBSŁUGI APM-1

Wskaźnik napięcia APM-1 pomaga zapobiegać uszkodzeniom akumulatora oraz kontrolować stopień jego naładowania.

APM-1 dostarcza informacji, które z powodu braku zainstalowanych w pojeździe wskaźników stanu akumulatora byłyby niedostępne.

### CECHY PRODUKTU:

- tester akumulatora
- napięcie 12 V
- zasilanie przez wejście na zapalniczkę
- kontrola napięcia
- monitoring instalacji ładowania

Po umieszczeniu w zapalniczce APM-1 wskazuje aktualne napięcie akumulatora z dokładnością do 0,1 V.

Wskaźnik kontroluje również instalację do ładowania prądnicy samochodowej. O jej rozładowaniu ostrzega zapalając diody po lewej i prawej stronie.



#### **- Lewa dioda LED (kontrola funkcji prądnicy samochodowej):**

Jeśli silnik pracuje na biegu jałowym, a dioda po **lewej** świeci się na **czerwono**, oznacza to, że prądnica samochodowa nie działa poprawnie. Należy udać się do warsztatu samochodowego celem sprawdzenia instalacji.

#### **- Prawa dioda LED (kontrola stopnia załadowania akumulatora):**

Jeśli silnik jest wyłączony, a dioda po **prawej** świeci się na **czerwono**, oznacza to, że nie należy uruchamiać silnika. Akumulator jest za słaby i należy go doładować.

*Wskaźnik napięcia APM-1 nie powinien znajdować się na stałe w zapalniczce. Swoim zużyciem energii (ok. 100 mA) mógłby doprowadzić do rozładowania akumulatora!*

**NOVITEC GmbH – Alsbachstraße 15 – D 66115 Saarbrücken**  
**Tel.: +49 (681) 992740 – Fax: +49 (681) 9927421**  
**E-mail: [info@novitec.de](mailto:info@novitec.de) – Internet: [www.novitec.de](http://www.novitec.de)**