

Link do produktu: <https://www.votronic.allcamp.pl/simulator-ladowania-d-simulator-spec-p-171.html>

# SYMULATOR ŁADOWANIA D+ Simulator SPEC

|      |                  |
|------|------------------|
| Cena | <b>334,00 zł</b> |
|------|------------------|

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Numer katalogowy | <b>13066</b> |
|------------------|--------------|

## Opis produktu

Moduł wykonany przez światowej marki firmę VOTRONIC - zajmującą się instalacjami i zasilaniem 12V.

Jest to inteligentny moduł do wykrywania procesu ładowania akumulatora 12V. Jest on niezbędny gdy chcemy, aby dodatkowe urządzenia były uruchamiane tylko i wyłącznie wtedy gdy silnik pojazdu pracuje (alternator dostarcza prąd). Również kiedy ładowanie akumulatora pokładowego wymaga integracji z akumulatorem rozruchowym poprzez załączenie przełącznika. VOTRONIC D Simulator generuje napięcie sterujące do przełącznika mocy.

Inne zastosowanie to kontrola dodatkowych urządzeń, które powinny być aktywowane, gdy bateria jest wystarczająco naładowana, np. aktywacja klimatyzacji podczas jazdy, załączenie lodówki lub ogrzewania na 12V, sygnalizacja na tablicy rozdzielczej.

Moduł posiada inteligentną ocenę napięcia progów przełączenia, co pozwala uniknąć błędów kontroli w przypadku spadku napięcia. Znaczący to, iż przy bardzo mocno rozładowanym akumulatorze pokładowym urządzenia zostaną załączone dopiero po pewnym czasie. Dynamiczna analiza nie dopuści do zmiany progów przełączenia, podczas uruchamiania urządzeń o bardzo dużych obciążeniach (klimatyzacja, ...). Stan przełączenia jest sygnalizowany przez diodę LED. Układ elektroniczny jest zabezpieczony przed wilgocią. Prąd wyjścia sterującego wynosi 12 V / 0.5 A. Wyjście jest odporne na zwarcia i przeciążenia.

Napięcie znamionowe 12V

Prąd obciążenia wyjścia 0,5A

Napięcie przełączenia off 13,00V / on 13,70V

wymiary 70 x 36 x 17 mm