Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 15:28

Link do produktu: https://b2b.martec.pl/wiazka-haka-z-modulem-7-pin-smart-connect-mh-7s-p-9277.html



Wiązka haka z modułem 7-pin SMART CONNECT MH-7s

Cena brutto	**200 zł**
Cena netto	**163 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MH7S**
Kod producenta	**MH7S**
Producent	**SMART CONNECT**
Gniazdo	**7-pin**
Czy moduł	**z modułem**
Obsługa świateł cofania	**tak**
Dezaktywacja PDC	**tak**

Opis produktu

Wiązka haka z modułem 7-pin SMART CONNECT MH-7s

Moduł **MH-7s** przeznaczony jest do sterowania oświetleniem przyczep towarowych o dopuszczalnej masie całkowitej do 750 kg, wszędzie tam gdzie wtyczka przyczepy jest 7-biegunowa.

Wejścia modułu dla poprawnej pracy wymagają prądu ok. 2 mA każde (jedna żarówka 5 W pobiera ok. 500 mA), więc nie stanowią żadnego istotnego obciążenia dla modułów testujących stan oświetlenia samochodu (test przeciążenia obwodu).

Moduł może współpracować z instalacjami, w których niektóre obwody oświetlenia samochodu (np.: pozycyjne/stop, pozycyjne/przeciwmgłowe) zrealizowane są na jedno-włóknowej żarówce.

Moduł obsługuje również nowej generacji migacz tzw. dynamiczny (sekwencyjny, liniowy).

Funkcje modułu:

- Sterowanie oświetleniem przyczepy zgodnie z wymaganiami kodeksu drogowego
- Manualna dezaktywacja światła przeciwmgłowego samochodu przy podłączonej przyczepie (obsługa dwóch lamp przeciwmgłowych samochodu)
- Współpraca z oświetleniem samochodu zarówno jedno-włóknowym, dwu-włóknowym oraz realizowanym lampami LED;
- Automatyczna detekcja podłączenia przyczepy tzw. **TEST SPRAWNOŚCI ŚWIATEŁ**
- Sterowanie czujnikiem parkowania samochodu (włączanie / wyłączanie), **dotyczy wyłącznie czujników niefabrycznych** (dokładanych)

Opis wszystkich modułów oświetlenia przyczepy serii Smart Connect MH-7s, MH-8s, MH-13s

Moduł Smart Connect realizuje wszystkie funkcje sterowania oświetleniem przyczep. W wersjach S dodatkowo posiada funkcję alarmową ALARM INFO ochrony przyczepy dla systemów alarmowych oraz funkcje sterującą PARK SENSOR czujnikami parkowania.

Moduł Smart Connect jest zaprojektowany do współpracy z każdym typem instalacji nowoczesnych samochodów do współpracy z oświetleniem samochodu zarówno jedno-włóknowym, dwu-włóknowym oraz lampami LED.

Moduł Smart Connect podłączamy do tylnego oświetlenia oświetlenia samochodu bez obawy wykrycia błędu obciążenia dla modułów testujących stan oświetlenia samochodu (test przeciążenia obwodu).

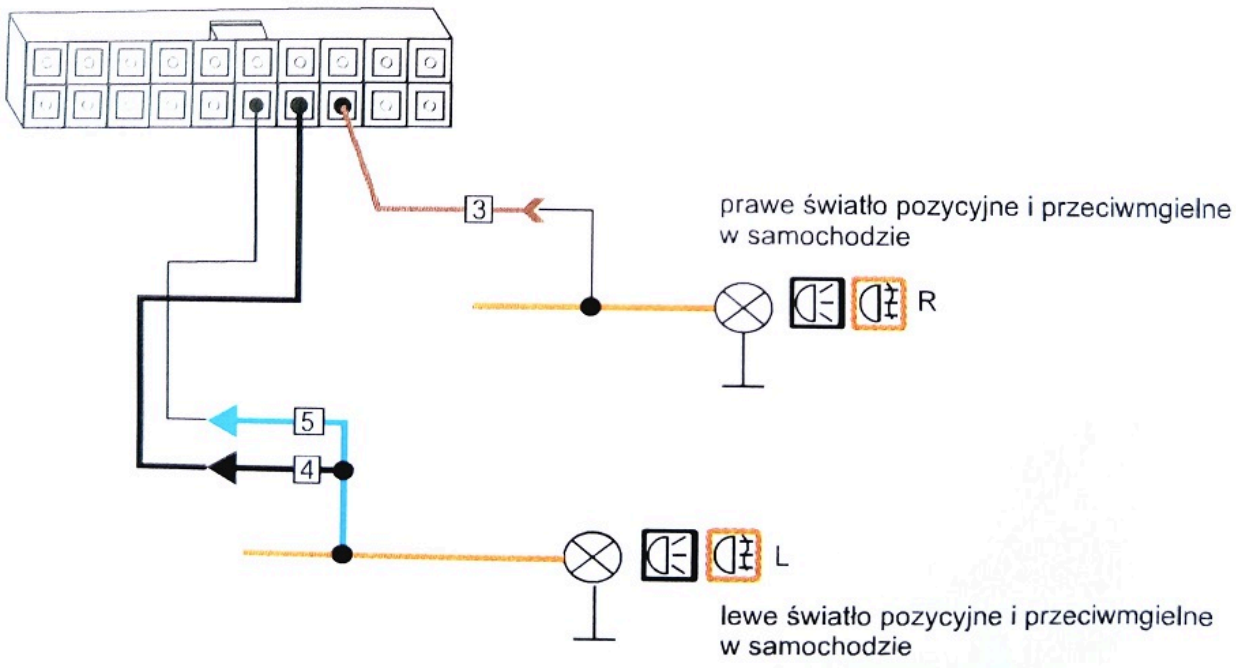
Funkcja - test podłączenia przyczepy
Urządzenie wykrywa podłączenie przyczepy i po tym podłączeniu przeprowadza test wszystkich żarówek zapalając pojedynczo każdą żarówkę w przyczepie.

Funkcja - alarmowa ALARM INFO
W funkcji tej mamy zapewnioną ochronę przyczepy w przypadku próby jej kradzieży. Urządzenie posiada wyjście do sterowania systemem alarmowym samochodu lub monitoringu GPS / GSM. Wyjście ALARM INFO należy podłączyć na przykład do włącznika oświetlenia drzwi lub bagażnika. Po odłączeniu przyczepy jest wystawiany impuls 1 sekundowy masy symulujący zadziałanie włącznika, co spowoduje aktywację systemu alarmowego.

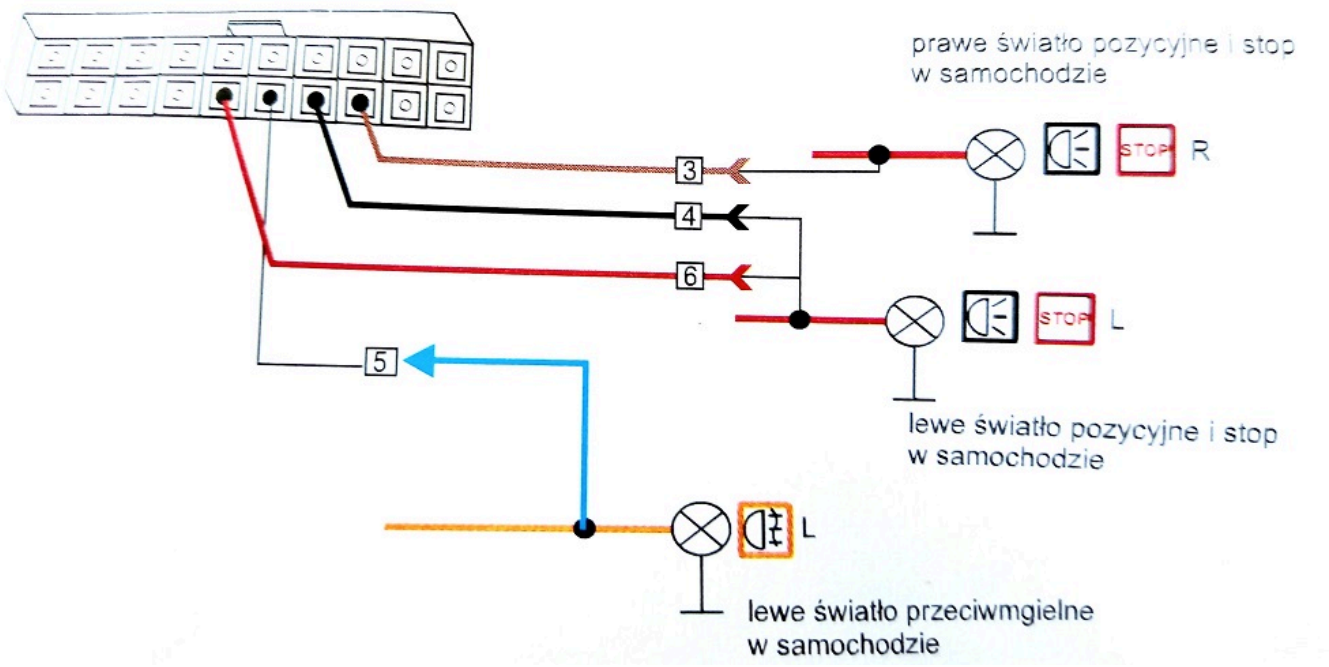
Funkcja - PARK SENSOR
Funkcja ta zapewnia nam współpracę z zainstalowanym ultradźwiękowym czujnikiem cofania. Po podłączeniu przyczepa staje się stałą przeszkodą, więc mamy możliwość blokowania pracy czujników parkowania przy podłączonej przyczepie. Moduł ma wyjście Park Sensor, na którym jest załączona "masa", gdy nie ma podłączonej przyczepy. Do wyjścia Park Sensor należy podłączyć biegun ujemny zasilania centrali czujnika parkowania.

Funkcja - Sterowanie lewy światłem pozycyjnym
Funkcja ta jest przeznaczona dla jedno-włóknowych żarówek realizujących jednocześnie funkcje pozycji i światła przeciwmgielnego (rysunek 1) lub pozycji i stopu (rysunek 2).

Schemat podłączenia dla jednowłóknowej żarówki realizującej funkcje **światła pozycyjnego i przeciwmgielnego**:



Schemat podłączenia dla jednowłóknowej żarówki realizującej funkcje **światła pozycyjnego i stopu**:



Funkcja - Sterowanie lewym światłem przeciwmgielnym
Funkcja ta zapobiega zjawisku oślepiania kierowcy, światłem przeciwmgielnym samochodu odbijanym od przedniej powierzchni przyczepy. Funkcję tę realizujemy poprzez włączenie przełącznika przeciwmgielnego przez 1 sekundę i następnie wyłączenie jego do pozycji Off wyłączonej. W tym momencie światło przeciwmgielne jest wyłączone na samochodzie a na przyczepie pozostaje włączone do momentu wyłączenia świateł pozycyjnych.

Dane techniczne

Producent: **SMART CONNECT**
Numer katalogowy: **MH-7s**
Gniazdo: **7 PIN**
Homologacja: **tak**
Gwarancja: **2 lata**
Współpraca z wtyczką przyczepy 7 PIN: **tak**
Współpraca z wtyczką przyczepy 13 PIN: **po zastosowaniu ADAPTERA 13/7**
Współpraca z Can Bus: **tak**
Obsługa świateł cofania: **nie** (szukaj zestawu 13-pin)
Obsługa świateł LED: **tak**
Obsługa świateł żarówkowym jednowłóknowym: **tak**
Obsługa świateł pozycyjnych: **tak**
Obsługa świateł STOPU: **tak**
Obsługa świateł kierunkowskazów: **tak**
Obsługa światła przeciwmgielnego: **tak**
Obsługa czujników parkowania: **tak**
Ładowania akumulatora w kempingu: **nie** (szukaj zestawu 13-pin)
Stały plus: **nie** (szukaj zestawu 13-pin)

O producencie

Wiązki haka holowniczego z modułem SMART CONNECT są produkowane w Polsce i stanowią solidną alternatywę do innych podobnych rozwiązań.