

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/wiazka-haka-z-modulem-7-pin-smart-connect-mh-7s-p-10731.html>

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



Nasza cena brutto	175 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MH7S
Kod producenta	MH7S
Producent	SMART CONNECT

Opis produktu

Uniwersalny zestaw elektryczny haka holowniczego z modulem elektronicznym 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)

DANE TECHNICZNE

Producent

SMART CONNECT

Numer katalogowy

MH7S

Gniazdo

7-pin

Homologacja

TAK

Współpraca z wtyczką 7 pin

TAK

Współpraca z wtyczką przyczepy 13 pin

TAK, PO ZASTOSOWANIU ADAPTERA AM7/13

Współpraca z Can Bus

TAK

Obsługa świateł cofania

NIE

Obsługa świateł LED

TAK

Obsługa świateł pozycyjnych

TAK

Obsługa świateł STOP

TAK

Obsługa czujników parkowania

TAK

Obsługa świateł kierunkowskazów

TAK

Współpraca z oświetleniem LED i jednowłóknowym samochodu

TAK

Sposób sterowania światłem przeciwmgłowym przyczepy

ZAŁĄCZANIE

Obciążenie prądowe wejść

poniżej 2mA

Automatyczne wykrycie podłączenia przyczepy z oświetleniem żarówkowym

TAK

Współpraca z oświetleniem LED i jednowłóknowym samochodu

TAK

Sposób sterowania światłem przeciwmgłowym przyczepy

ZAŁĄCZANIE

Obciążalność wyjścia

1A

Obciążalność wyjścia sterującego pracą czujnika cofania samochodu

1A

Inteligentne ładowanie akumulatora przyczepy

NIE (ta funkcja jest w modelu MH-13s)

Opis funkcji MH7S

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 funkcję 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 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.

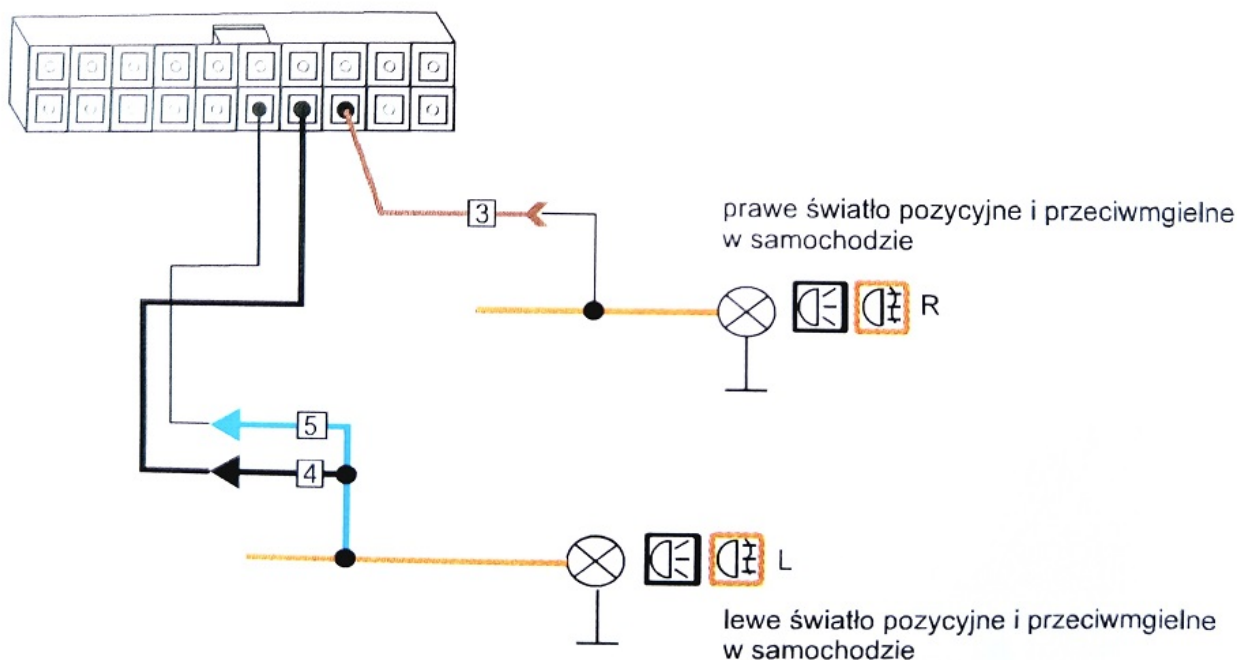
Funkcja - PARK SENSOR

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.

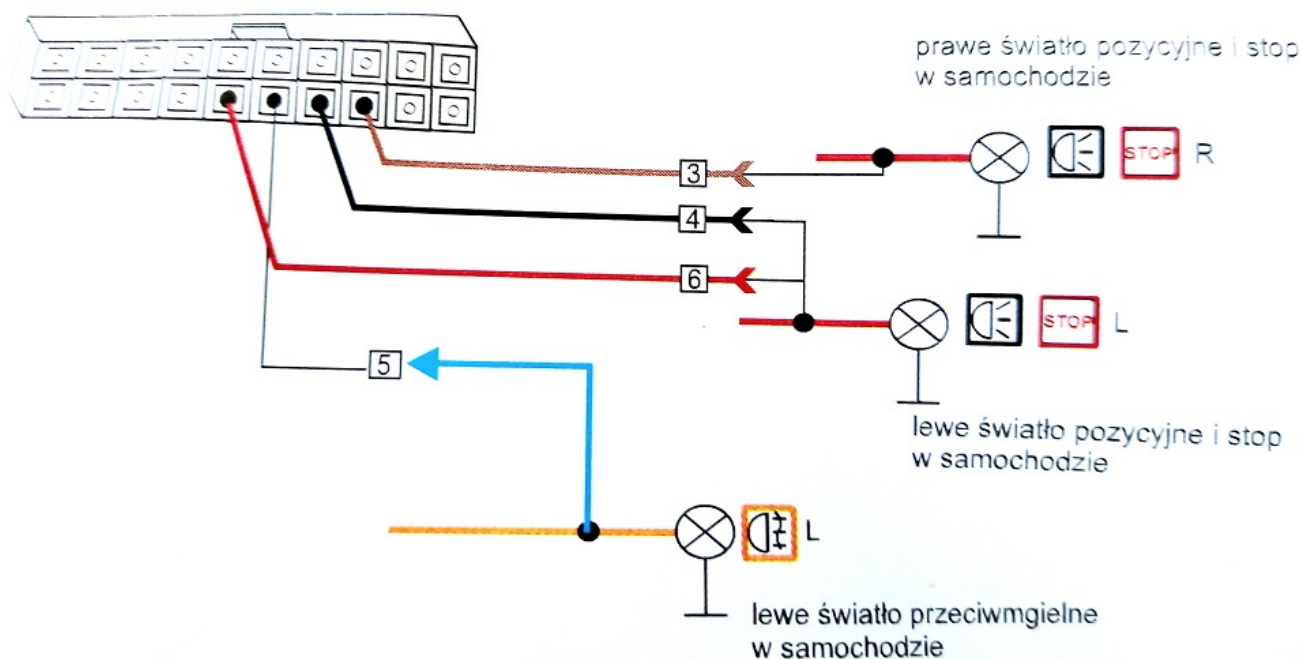
Funkcja - Sterowanie lewy światłem pozycyjnym

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.

O producencie

Wiązki do haków holowniczych z modułem są niezbędne w przypadku montażu haka w nowszych samochodach naszpikowanych elektroniką. Wtedy dobrym rozwiązaniem będzie uniwersalny moduł haka marki SMART CONNECT, bardzo solidny i niezawodny w wersji 7 i 13 biegunowej. Wybraliśmy dla Państwa najlepsze modele: MH-7s, MH-8s i MH-13s.