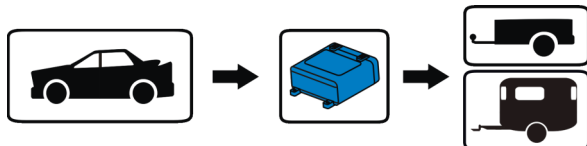


Wiązka z modułem elektronicznym do haka holowniczego



Zastosowanie:

- pojazdy samochodowe z instalacją elektryczną o napięciu 12 V;
- przyczepy towarowe i kempingowe wyposażone w instalację elektryczną z wtykiem 13-pin (ISO 11446);



Krótką charakterystyka:

Moduł nie obciąża obwodu elektrycznego samochodu, ponieważ pobór prądu na każdym z wejść sygnałowych wynosi około 1 mA, co wyklucza zakłócenie pracy układu elektronicznego pojazdu.

Dzięki zintegrowaniu wiązki przewodów wyjściowych z gniazdem 13-pin, montaż modułu WH3Q-CS jest łatwy i szybki.

Moduł przystosowany jest do współpracy zarówno z tradycyjnymi żarówkami włóknowymi jak i lampami LED samochodów i przyczep. W module zastosowano cyfrową analizę sterowania multipleksowanego wszystkich światel.

Sekwencyjne sterowanie światłem przeciwmgłowym pozwala na włączenie światła przeciwmgłowego w przyczepie przy wyłączonym świetle przeciwmgłowym pojazdu co zapobiega oślepieniu kierowcy w lusterku wstecznym.

Moduł zapewnia pełną obsługę gniazda 13-pin łącznie z zasilaniem przyczepy (piny 9,13) i ładowaniem akumulatora przyczepy (piny 10,11). Ładowanie akumulatora przyczepy załączane jest po wykryciu wzrostu napięcia w instalacji pojazdu powyżej 12,6 V (uruchomienie silnika pojazdu).

W opcjonalnym wyposażeniu modułu znajduje się wielokolorowa dioda sygnalizująca podłączenie przyczepy, przepalenie żarówki światła kierunkowskazów (także sygnał akustyczny), włączenie światła przeciwmgłowego przyczepy oraz załączenie obwodu ładowania akumulatora przyczepy.

Zawartość zestawu:

- Centrala modułu;
- Wiązka przewodów z gniazdem 13-pin i uszczelką;
- Wiązka przewodów wejściowych;
- Wiązka zasilania z bezpiecznikiem 20 A i oprawką;
- Wiązka przełącznika światła przeciwmgłowego przyczepy;
- Zestaw akcesoriów montażowych



Wyposażenie dodatkowe:



PDC-OFF — moduł dezaktywujący fabryczne czujniki parkowania

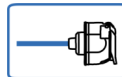


LED-RGY-500 — trzykolorowa dioda sygnalizująca aktualny status funkcji modułu i oświetlenia przyczepy

Główne cechy:



współpraca z wtykiem 13-pin przyczepy



gniazdo przyczepy z podłączonymi przewodami wyjściowymi



cyfrowa analiza sygnałów PWM



przeznaczony do montowania w pojazdach z lampami żarówkowymi lub LED oraz z instalacją standardową lub multipleksowaną



współpraca z żarówkami włóknowymi lub LED przyczepy



sekwencyjne załączanie światła przeciwmgłowego przyczepy



sygnalizacja dźwiękowa podłączenia i odłączenia przyczepy



sygnalizacja dźwiękowa uszkodzenia żarówki kierunkowskazu przyczepy



sygnalizacja dźwiękowa włączenia i wyłączenia światła przeciwmgłowego przyczepy



funkcja stałego zasilania przyczepy kempingowej (piny 9, 13)



funkcja ładowania akumulatora przyczepy kempingowej (piny 10, 11)



ładowanie akumulatora przyczepy po wykryciu wzrostu napięcia powyżej 12,6 V



wyłączanie czujników parkowania przy podłączonej przyczepie



współpraca z opcjonalnym 3-kolorowym wyświetlaczem LED

Sprawdzenie w pełni poprawności podłączenia modułu jest możliwe przy wykorzystaniu testera dostępnego w ofercie firmy.

