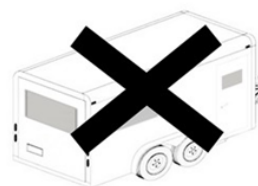
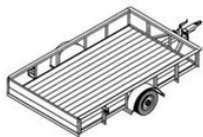
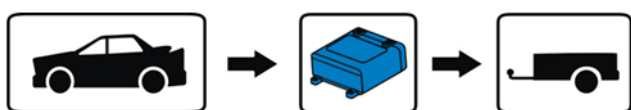


## Wiązka z modułem elektronicznym do haka holowniczego



### Zastosowanie:

- pojazdy samochodowe z instalacją elektryczną o napięciu 12 V;
- przyczepy towarowe wyposażone w instalację elektryczną z wtykiem 13-pin (ISO 11446);
- bagażniki rowerowe (montowane na haku).



### 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.

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 świateł.

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

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

Dodatkowo, wersja RC modułu wyposażona jest w przekaźnik umożliwiający różne warianty sterowania samochodowym czujnikiem parkowania.

### Zawartość zestawu:

- Centrala modułu;
- Wiązka przewodów;
- Gniazdo 13-pin z uszczelką i śrubami;
- Bezpiecznik 10 A z oprawką;
- Akcesoria montażowe.



### Wyposażenie dodatkowe:



**RJ11-LED-5** — trzykolorowa dioda sygnalizująca aktualny status funkcji modułu i oświetlenia przyczepy



**PDC-SWITCH-OFF** — moduł symulujący przycisk dezaktywujący fabryczny czujnik parkowania

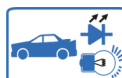
### Główne cechy:



współpraca z wtykiem przyczepy 13-pin



cyfrowa analiza sygnałów PWM



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



współpraca z żarówkami przyczepy włóknowymi lub LED



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



wyłączanie czujników parkowania przy podłączonej przyczepie



wbudowany przekaźnik sterujący PDC (tylko w wersji RC)



współpraca z opcjonalnym 3-kolorowym wyświetlaczem LED

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

