Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:50

Link do produktu: https://dobrehaki.pl/wiazka-haka-z-modulem-13-pin-protec-unikit-3p-p-17008.html



Wiązka haka z modułem 13-pin PROTEC UniKIT 3P

Cena	**355 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Numer katalogowy	**U3P**
Kod producenta	**U3P**
Producent	**PROTEC**

Opis produktu

Uniwersalny zestaw elektryczny haka holowniczego z modułem elektronicznym UniKIT 3P

Moduł **UniKIT 3P** przeznaczony jest do sterowania oświetleniem przyczep ciężkich (DMC powyżej 750 kg), przyczepy kempingowy w wersji podstawowej jak i z wbudowanym akumulatorem, który obsłuży funkcja ładowania akumulatora przyczepy. Świetnie się też sprawdzi w przypadku bagażników rowerowych i platform z wtyczką 13-pin.

Prosty i łatwy w montażu zestaw 13 pin współpracujący z instalacją elektryczną nowoczesnych samochodów (CAN-Bus, tylne oświetlenie LED, żarówki jednowłóknowe) oraz w przyczepach wyposażonych w oświetlenie LED, minimalne obciążenie 2W. Moduł nie jest podłączany do magistrali CAN.

Minimale obciązenie wejścia modułu dla poprawnej pracy wymagają prądu ok. 2W każde, 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.

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 LED i jednowłóknowym.(tylna żarówka która POPRZEZ ZWIĘKSZENIE NATĘŻENIA pali się jako POZYCJA i STOP lub POZYCJA i PRZECIWMGIELNE);
- Nowoczesny układ sterowania (procesor);
- Współpraca z LED LASER i przyczepkami wyposażonymi w oświetlenie LED;
- Automatyczna detekcja podłączenia przyczepy tzw. **TEST SPRAWNOŚCI ŚWIATEŁ;**
- Sterowanie czujnikiem parkowania samochodu *(jeżeli auto na desce rozdzielczej nie posiada przycisku wyłączenia czujników parkowania , podczas cofania z przyczepą moduł może tą funkcję obsłużyć);
- Kontrola świateł STOP;
- Zabezpieczenie przed zwarciem i przeciążeniem (wyłączenie przeciążonego modułu do momentu usunięcia zagrożenia);
- Kontrola przepalenia żarówek kierunkowskazów przyczepy-**buzzer** (dźwiękowy sygnał ''piiiii'' w sytuacji gdy włączymy kierunkowskaz a któraś z żarówek na przyczepie jest spalona).
- Dźwiękowa informacja o stanach oświetlenia przyczepy (buzzer);
- Sterowanie zasilaniem gniazda po podłączeniu przyczepy (dłuższa żywotność gniazda);

- Alarm Info – możliwość podłączenia przewodu do zewnętrznego urządzenia (alarm lub GPS) , wypięcie przyczepy podczas naszej nieobecności przekaże nam stosowną informacje);
- Sterowanie ładowaniem akumulatora przyczepy.

UWAGA! Wiązka UniKIT 3P posiada funkcje bezpieczeństwa – SAFE DRIVE (w razie awarii żarówek podczas dalekiej trasy tą funkcje przejmują inne światła).

DANE TECHNICZNE

Producent

PROTEC

Numer katalogowy

UniKIT 3P

Gniazdo

13-pin

Homologacja

TAK

Współpraca z wtyczką 7 pin

TAK, PO ZASTOSOWANIU ADAPTERA AM13/7

Współpraca z wtyczką przyczepy 13 pin

TAK

Współpraca z Can Bus

TAK

Obsługa świateł cofania

TAK

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

Obciążenie prądowe wejść

2W

Automatyczne wykrycie podłączenia przyczepy z oświetleniem żarówkowym

TAK

Współpraca z oświetleniem LED i jednowłóknowym samochodu

TAK

Inteligentne ładowanie akumulatora przyczepy

TAK

O producencie

Firma PRO TEC CAR SECURITY SYSTEM od roku 2008 jest producentem innowacyjnych oraz unikatowych elektronicznych modułów analogowych i cyfrowych do instalacji haków holowniczych.

Firma posiada bogatą ofertę elektronicznych zestawów haków holowniczych zawiera różne modele modułów, różniące się stopniem rozwoju funkcjonalności, w zależności od modelu pojazdu oraz poziomem zaawansowania integracji pojazdu z przyczepą.

Urządzenia firmy PROTEC pozwalają zastąpić wiele rozwiązań – jednym, pasującym do większości pojazdów na rynku, zmniejszając tym samym koszty i stany magazynowe.