

Link do produktu: <https://b2b.martec.pl/wiazka-haka-z-modulem-13-pin-protec-unikit-3p-p-16219.html>



Wiązka haka z modulem 13-pin PROTEC UniKIT 3P

Cena brutto	355 zł
Cena netto	289 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	U3P
Kod producenta	U3P
Producent	PROTEC
Gniazdo	13-pin
Czy moduł	z modulem
Obsługa świateł cofania	tak
Obsługa czujników parkowania	tak

Opis produktu

Wiązka haka z modulem 13-pin PROTEC 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 obsługuje funkcję 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.

Minimalne obciążenie 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.

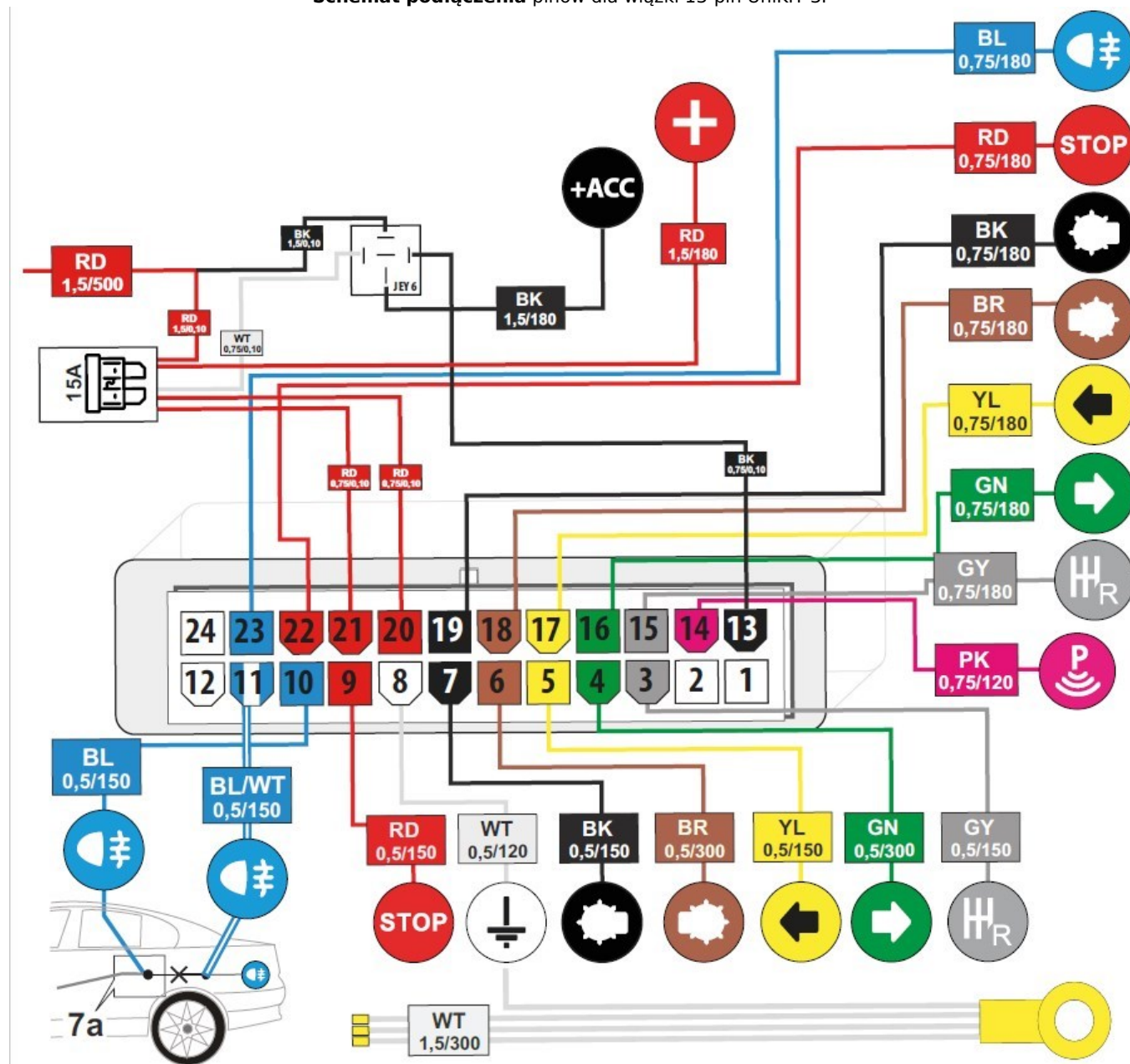
Funkcje modułu:

- 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 ŚWIATEL**;
- Sterowanie czujnikiem parkowania samochodu *(jeżeli auto na desce rozdzielczej nie posiada przycisku wyłączenia czujników parkowania , podczas cofania z przyczepą moduł może tą funkcję obsługiwać);
- Kontrola świateł STOP;
- Zabezpieczenie przed zwarcie 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 przycisku (dłuższa żywotność gniazda);
- Alarm Info - możliwość podłączenia przewodu do zewnętrznego urządzenia (alarm lub GPS), wypięcie przycisku podczas naszej nieobecności przekaże nam stosowną informację;
- Sterowanie ładowaniem akumulatora przycisku.

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

Schemat podłączenia pinów dla wiązki 13-pin UniKIT 3P



Dane techniczne

Producent: **PROTEC**
 Numer katalogowy: **UniKIT 3P**
 Gniazdo: **13-pin**
 Homologacja: **tak**

Gwarancja: **2 lata**

Współpraca z wtyczką przyczepty 7 PIN: **po zastosowaniu ADAPTERA 13/7**

Współpraca z wtyczką przyczepty 13 PIN: **tak**

Współpraca z Can Bus: **tak**

Obsługa świateł cofania: **tak**

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: **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.