

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/wiazka-haka-z-modulem-13-pin-wh3qcs-g8-p-24186.html>

Wiązka haka z modulem 13-pin WH3QCS-G8

Cena	271 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WH3QCS-G8
Kod producenta	WH3QCS-G8
Kod EAN	5907662622197
Producent	QUASAR

Opis produktu

Cyfrowy moduł haka holowniczego Quasar WH3Q-CS-G8 (8 przewodów)

Prezentujemy najnowszą generację cyfrowego modułu **WH3Q-CS-G8**, zaprojektowanego dla zapewnienia pełnego bezpieczeństwa i kompatybilności z nowoczesnymi instalacjami elektrycznymi pojazdów. Zestaw wyposażony jest w gniazdo 13-pinowe (z 8 przewodami do oświetlenia przyczepty), które jest fabrycznie połączone z główną wiązką, co znacznie skraca czas montażu.

Kluczową innowacją serii "**CS**" jest wbudowany układ sterowania ładowaniem akumulatora przyczepty. Dzięki temu rozwiązaniu nie jest wymagany dodatkowy moduł ICM, co znacznie ułatwia przyszłą rozbudowę instalacji do pełnego standardu 13-pin za pomocą zestawu *G13-RELAY-EXT-KIT*.

Najważniejsze funkcjonalności:

- **Sygnalizacja dźwiękowa:** Powiadomienie o podłączeniu przyczepty oraz o przepaleniu żarówek kierunkowskazów (Blink Control).
- **Zarządzanie PDC:** Możliwość automatycznego wyłączenia fabrycznych czujników parkowania (PDC) po podpięciu przyczepty.
- **Sekwencyjne światło przeciwmgłowe:** Zaawansowane sterowanie światłem przeciwmgłowym (54G) – wyłączenie w samochodzie przy jednoczesnym pozostawieniu aktywnym na przyczepie.
- **Inteligentne ładowanie:** Możliwość załączania obwodu ładowania akumulatora przyczepty wyłącznie podczas pracy silnika (wymaga [G13-RELAY-EXT-KIT](#)).
- **Kompatybilność:** Obsługa opcjonalnej kontrolki [LED-RGY-500](#), która wizualnie informuje o statusie pracy modułu, awariach żarówek oraz ładowaniu akumulatora.

Zawartość zestawu:

- 1 x Moduł sterujący (centralka)
- 1 x Wiązka główna z gniazdem 13-pin
- 1 x Wiązka sygnałowa (7 wejść)
- 1 x Wiązka zasilania
- 1 x Kompletny zestaw montażowy
- 1 x Zestaw śrubowy
- 1 x Instrukcja montażu - [POBIERZ TUTAJ](#)

Uwaga: Produkt wymaga instalacji przez wyspecjalizowany serwis.

Dane techniczne

Producent: **QUASAR**

Obciążenie prądowe wejść: **≤2 mA**

Współpraca z oświetleniem LED i jednowłóknowym samochodem: **tak**

Obsługa instalacji samochodowej ze zmiennym napięciem (PWM): **tak (cyfrowo)**

Współpraca z oświetleniem LED i żarówkowym przyczepej: **tak**

Wykrywanie podłączenia przyczepej z oświetleniem żarówkowym: **tak**

Wykrywanie podłączenia przyczepej z oświetleniem LED: **tak**

Możliwość sterowania działaniem modułu czujników parkowania: **tak**

Wykrywanie uszkodzenia żarówki kierunkowskazu przyczepej: **tak**

Sterowanie światłem wstecznym przyczepej: **tak**

Stałe zasilanie na gnieździe przyczepej: **tak (możliwe z PowerKit)**

Obwód ładowania akumulatora przyczepej: **tak (wymagany G13-RELAY-EXT-KIT)**

Inteligentne ładowanie akumulatora przyczepej: **tak (wymagany G13-RELAY-EXT-KIT)**

Diagnostyka i sygnalizacja: **tak**

Sygnalizacja podłączenia przyczepej: **sygnał dźwiękowy; LED-RGY-500 (opcja)**

Sygnalizacja awarii kierunkowskazów przyczepej: **sygnał dźwiękowy; LED-RGY-500 (opcja)**

Sygnalizacja załączenia światła przeciwmgłowego przyczepej: **sygnał dźwiękowy; LED-RGY-500 (opcja)**

Sposób sterowania światłem przeciwmgłowym przyczepej: **sekwencyjny**

Wyłączenie tylnego oświetlenia przeciwmgłowego samochodu: **tak**

Zainstalowane gniazdo haka na wiązkę: **tak**

Długość wiązki zasilania: **5,0 m**

Długość wiązki do gniazda: **1,7 m**

Długość wiązki sygnałów wejściowych: **L=1,0 m; P=3,0 m**

Napięcie zasilania: **10-18 V**

Maksymalne obciążenie wyjścia światła pozycyjnych (każda ze stron): **3 x 5 W**

Maksymalne obciążenie wyjścia światła stop: **3 x 21 W**

Maksymalne obciążenie wyjścia światła kierunkowskazów (każda ze stron): **21+10 W**

Maksymalne obciążenie wyjścia światła przeciwmgłowego: **21 W**

Maksymalne obciążenie wyjścia światła cofania: **21 W**

Obciążalność wyjścia sterującego pracą czujnika cofania samochodu: **0,5 A**

O producencie



Quasar Electronics to wiodący producent urządzeń elektronicznych dla motoryzacji.

W Polsce jest to największa fabryka elektronicznego wyposażenia dla pojazdów mechanicznych posiadających instalację elektryczną pracującą w zakresie 12-24V. Innowacyjność w kreowaniu urządzeń oraz ich wysoka i trwała jakość pozwoliły tej firmie zbudować ugruntowaną pozycję na rynku polskim, a także cieszyć się zaufaniem Klientów poza granicami kraju. Największy wpływ na specjalizację produkcji Quasar wywarło zdobyte doświadczenie. **To właśnie inspiracja trendami rynku motoryzacyjnego sprawiła, że ze znanego producenta systemów alarmowych i auto zabezpieczeń Quasar stał się wiodącym producentem elektroniki do haków holowniczych.**

Kilkunastoletnie doświadczenie oraz stabilna sytuacja firmy czyni z nas solidnego partnera w relacjach biznesowych, który jest w stanie zapewnić swoim Klientom wsparcie na każdym etapie współpracy – od momentu wyboru i właściwego dopasowania urządzenia po jego serwisowanie i udzielenie wszystkich niezbędnych informacji na temat montażu.