

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/wiazka-dedykowana-haka-holowniczego-13-pin-opel-vivaro-2014-2022-p-25343.html>



Wiązka dedykowana haka holowniczego 13-pin OPEL VIVARO 2014-2022

Cena	576 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TBM-7-G8-P2P-TRAFIC-5
Kod producenta	TBM-7-G8-P2P-TRAFIC
Kod EAN	5907662620179
Producent	QUASAR

Opis produktu

TBM-7-G8-P2P-TRAFIC dedykowana wiązka haka 13-pin do Opel Vivaro (2014-2022)

Dedykowany zestaw wiązki haka holowniczego 13-pin (z obsługą 8-pin) z rozbudowanym, cyfrowym modułem TBM-7. Zestaw zaprojektowany do wymagających zastosowań w samochodach dostawczych, w tym dla modeli Renault Trafic (od 2014, w tym E-Tech), Nissan Primastar/NV300, Fiat Talento oraz Opel Vivaro. Wiązka typu P2P (pin-to-pin) gwarantuje szybki, bezinwazyjny montaż poprzez bezpośrednie wpięcie w fabryczne wtyki instalacji elektrycznej.

Zestaw TBM-7-G8-P2P-TRAFIC przeznaczony jest do instalacji w całości w tylnej części pojazdu (po lewej stronie), oferując obsługę obwodów oświetlenia przyczepy w gnieździe 13-pin.



Moduł umożliwia m.in.:

- Obsługę instalacji samochodowej ze zmiennym napięciem zasilania lamp (PWM)
- Współpracę z oświetleniem LED i jednowłóknowym samochodu
- Współpracę z oświetleniem LED i żarówkowym przyczepty
- Wykrywanie podłączenia przyczepty (LED i żarówkowej)
- Wykrywanie uszkodzenia żarówki kierunkowskazu przyczepty (z opcją szybszego migania kierunkowskazów auta)
- Sterowanie światłem wstecznym przyczepty
- Sterowanie działaniem czujników parkowania (wbudowany przekaźnik wyłączający sygnalizację)
- Sekwencyjne sterowanie światłem przeciwmgłowym przyczepty
- Całkowite wyłączenie tylnego światła przeciwmgłowego samochodu

Elementy zestawu

- Moduł sterujący (centralka) – 1 szt.
- Zestaw wiązek kablowych 'P2P' do montażu 'wtyk-do-wtyku' – 1 kpl.
- Gniazdo G13 – 1 szt.
- Zestaw montażowy – 1 kpl.
- Zestaw śrubowy – 1 kpl.

DANE TECHNICZNE

Producent

Quasar

Numer katalogowy

TBM-7-G8-P2P-TRAFIC

Gniazdo

13 Pin

Napięcie zasilania

10-18 V

Obciążenie prądowe wejść

≤2 mA

Obsługa instalacji samochodowej ze zmiennym napięciem zasilania lamp (PWM)

Tak (cyfrowo)

Współpraca z oświetleniem LED i jednowłóknowym samochodem

Tak

Współpraca z oświetleniem LED i żarówkowym przyczepą

Tak

Wykrywanie podłączenia przyczepy z oświetleniem żarówkowym

Tak

Wykrywanie podłączenia przyczepy z oświetleniem LED

Tak

Możliwość sterowania działaniem modułu czujników parkowania samochodu

Tak

Wbudowany przekaźnik umożliwiający wyłączenie sygnalizacji działania modułu czujników parkowania samochodu

Tak

Wykrywanie uszkodzenia żarówki kierunkowskazu przyczepy

Tak

Sterowanie światłem wstecznym przyczepty

Tak

Sygnalizacja podłączenia przyczepty

Sygnał dźwiękowy; LED-RGY-500 (opcja)

Sygnalizacja awarii kierunkowskazów przyczepty

Sygnał dźwiękowy; LED-RGY-500 (opcja)

Sygnalizacja awarii kierunkowskazów przyczepty przez szybsze miganie kierunkowskazów auta

Tak

Sygnalizacja załączenia światła przeciwmgłowego przyczepty

Sygnał dźwiękowy; LED-RGY-500 (opcja)

Sekwencyjne sterowanie światłem przeciwmgłowym przyczepty

Tak

Całkowite wyłączenie tylnego oświetlenia przeciwmgłowego samochodu

Tak

Wiązka typu P2P ("pin-to-pin")

Tak

Zainstalowane gniazdo haka na wiązce

Nie

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 świateł cofania

21 W

Wyposażenie zestawu

Kompletny zestaw wiązki haka z akcesoriami instalacyjnymi

Zestaw TBM-7-G8-P2P-TRAFIC to profesjonalne rozwiązanie instalacyjne, zapewniające pełne bezpieczeństwo i idealną integrację z fabrycznymi systemami zasilania w autach dostawczych bez obawy o błędy w komputerze pokładowym.

Instrukcje montażu

- Renault Trafic III - od 2014 ([zobacz tutaj](#))
- Renault Trafic E-Tech - od 2024 ([zobacz tutaj](#))
- Nissan Primastar - od 2021 ([zobacz tutaj](#))
- Nissan NV300 - 2016-2022 ([zobacz tutaj](#))
- Fiat Talento - 2016-2022 ([zobacz tutaj](#))
- Opel Vivaro - 2014-2022 ([zobacz tutaj](#))

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.