Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 00:55

Link do produktu: https://dobrehaki.pl/zestaw-13-pin-z-przekaznikiem-i-dluga-wiazka-do-duzych-pojazdow-auto-hak-g13-relay-ext-kit-long-out-p-23160.html



# Zestaw 13-pin z przekaźnikiem i długą wiązką do dużych pojazdów Auto-Hak G13-RELAY-EXT-KIT-LONG-OUT

| | |
|---|---|
| Cena | **252 zł** |
| Dostępność | **Aktualnie niedostępny** |
| Numer katalogowy | **AHM-G13-RELAY-EXT-KIT-LONG-OUT** |
| Kod producenta | **AHM-G13-RELAY-EXT-KIT-LONG-OUT** |
| Kod EAN | **5907662622234** |
| Producent | **AUTO-HAK** |

## Opis produktu

### G13-RELAY-EXT-KIT-LONG-OUT – zestaw rozszerzający instalację gniazda haka 13-pin

**G13-RELAY-EXT-KIT-LONG-OUT** to profesjonalny zestaw rozszerzający instalację gniazda haka holowniczego z wersji G8 do pełnej funkcjonalności G13. Dzięki zestawowi możliwe jest dodanie obwodów zasilania przyczepy oraz inteligentne ładowanie akumulatora przy użyciu kompatybilnego modułu. Długości przewodów są dobrane zgodnie ze standardem zestawów typu LONG-OUT dla aut dostawczych, co ułatwia montaż w pojazdach o większych odległościach od gniazda haka. Obwody „stały plus” i „ładowanie akumulatora przyczepy” posiadają osobne bezpieczniki 10 A, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo użytkowania.

Zestaw współpracuje z wybranymi modułami wiązek haka LONG-OUT, m.in.:  AHM-S-G8-LONG-OUT. Rozwiązanie to pozwala na wygodne korzystanie z urządzeń przyczepy podczas jazdy, takich jak lodówki, oświetlenie czy systemy pomocnicze, zapewniając stabilne i bezpieczne ładowanie akumulatora przy napięciu 12 V i maksymalnym prądzie 10 A.



## Elementy zestawu

- Wiązka uzupełniająca zasilanie z bezpiecznikiem i oprawą na kablu – 1 kpl.
- Wiązka uzupełniająca do gniazda G13 (piny 9-13) – 1 szt.
- Przekaźnik i gniazdo z przyłączami – 1 kpl.

## Podstawowe funkcje modułu

- Stałe zasilanie na gnieździe przyczepy
- Obwód ładowania akumulatora przyczepy
- Inteligentne ładowanie akumulatora przyczepy (z kompatybilnego modułu)

## Cechy wiązki elektrycznej

- Wiązka typu P2P ("pin-to-pin")
- Długość wiązki zasilania: 1,5 m
- Długość wiązki do gniazda: 8,0 m

## Dane techniczne

- Napięcie zasilania: 12 V
- Maksymalny prąd wyjściowy ładowania akumulatora przyczepy: 10 A

**G13-RELAY-EXT-KIT-LONG-OUT** to niezawodne i uniwersalne rozwiązanie dla kierowców aut dostawczych, którzy chcą w pełni wykorzystać możliwości swojego gniazda haka 13-pin.

# O producencie

## Haki holownicze Auto-Hak to najlepszy wybór!

Auto-Hak to haki holownicze najwyższej jakości, produkowane przez polską fabrykę ze Słupska, stąd też często nazywa się te haki Auto-Hak Słupsk albo po prostu słupskie haki holownicze. **Wszystkie haki Auto-Hak mają homologację europejską**, co wyróżnia markę spośród innych polskich producentów haków holowniczych, gdzie część ma homologację a część nie ma. Auto-Hak pokazuje tutaj swoją klasę, nie ma tu mowy o kompromisach w stylu "ten hak się słabiej sprzedaje, nie będziemy dla niego robić homologacji". Homologacja haka holowniczego kosztuje dużo czasu i pieniędzy, ale dla właścicieli firmy Autohak haki holownicze to całe życie i wielka inwestycja. Mamy więc markę haków Auto-Hak, gdzie znajdziesz największy wybór do praktycznie wszystkich aut jeżdżących po naszych drogach.

Każdy hak z Autohaka można zamówić **w wersji z kulą odkręcaną, z kulą haka wypinaną poziomo (tani automat) lub z pionowym systemem Vertical (kula haka wypinana pionowo z zamknięciem na kluczyk).** Każdy znajdzie tutaj odpowiedni hak dla siebie, spełniający wszelkie oczekiwania. Produkt tej marki wytrzyma każdą holowniczą męczarnię.

Firma Auto-hak z Słupska od początku swojego istnienia koncentruje swe siły na produkcji haków holowniczych. Ponad 40 lat ciężkiej i sumiennej pracy utwierdziło mocną pozycję w branży na rynku europejskim. Słupskie haki kojarzone są przede wszystkim z najwyższą jakością. Znawcy branży bardzo często porównują haki Auto-hak do niemieckiej jakości gwarantowanej przez wynalazcę haka holowniczego - mowa o Westfalii. Godny uwagi jest też fakt, że jako jedyny polski producent posiada homologacje europejskie na wszystkie produkowane haki.

Oferta na haki ze Słupska obejmuje ponad 2300 różnych modeli samochodów osobowych i dostawczych, co stawia tego producenta w pozycji niekwestionowanego lidera na rynku. Praktycznie każdy hak holowniczy można zamówić w wersji z kulą odkręcaną (typu łabędzie szyja lub odkuwka) lub wypinaną. Te drugie cieszą się coraz większym zainteresowaniem. Ich wyższą cenę rekompensuje prosty i szybki demontaż kuli haka. Oprócz wspomnianych klasycznych haków z kulą odkręcaną Autohak posiada w swojej ofercie dwa systemy haków wypinanych. **Automat w wersji ekonomicznej:** kula haka wypinana poziomo do podłoża, zabezpieczona zawleczką. **Vertical ACS jest bardziej zaawansowany i wygodny w użyciu.** Kula haka ACS wypinana pionowo do podłoża, zabezpieczona zamkiem na kluczyk. Po zdemontowaniu kuli, gniazdo mocujące pozostaje niewidoczne. Uchwyt gniazda najczęściej ruchomy i można go schować za zderzakiem.

Pełna oferta haków holowniczych Auto-Hak znajduje się tutaj https://www.dobrehaki.pl/auto-hak-m-1.html