

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tester-gniazd-i-wtyczek-przyczep-adaptery-137-713-g02331-geko-p-26626.html>

## Tester gniazd i wtyczek przyczep + adaptery 13/7 7/13 G02331 GEKO

Cena brutto	<b>34,89 zł</b>
Cena netto	<b>28,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02331</b>
Kod producenta	<b>G02331</b>
Kod EAN	<b>5901477162831</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Tester gniazd i wtyczek przyczep GEKO G02331

Bezprzewodowy tester diagnostyczny do weryfikacji instalacji elektrycznej przyczep samochodowych. Urządzenie umożliwia szybką identyfikację usterek w obwodach oświetlenia bez konieczności podłączania przyczepy do pojazdu.

Model G02331

Typ pracy Bezprzewodowy

Funkcje testowe 7 obwodów

Adaptery w zestawie 13/7 + 7/13

### Charakterystyka

#### System diagnostyki bezprzewodowej

Tester nie wymaga podłączenia do pojazdu ciągnącego. Weryfikacja instalacji odbywa się poprzez sprawdzenie ciągłości obwodów i sygnalizację LED bezpośrednio na urządzeniu, co pozwala na szybką diagnostykę bez angażowania drugiej osoby.

#### Kolorowa sygnalizacja LED według standardu

Siedem diod LED w kolorach odpowiadających przewodom instalacji przyczepy zgodnie z normą (żółty, niebieski, zielony, brązowy, czerwony, czarny, biały). Taki układ ułatwia identyfikację konkretnego obwodu bez konieczności zapamiętywania schematu.

### Kompatybilność z różnymi standardami

Zestaw zawiera dwa adaptery umożliwiające pracę zarówno z 7-pinowymi, jak i 13-pinowymi gniazdami. Adapter 13/7 pozwala testować gniazdo 13-pin za pomocą urządzenia 7-pin, a adapter 7/13 działa odwrotnie.

### Weryfikacja wszystkich funkcji oświetlenia

Urządzenie testuje kompletny zakres obwodów: kierunkowskazy lewy i prawy, światła tylne, światła stop, tylne światło przeciwmgielne, zasilanie 12V oraz uziemienie. Pozwala to na kompleksową diagnostykę przed wyjazdem.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02331
Producent	GEKO
Typ testera	Bezprzewodowy
Liczba testowanych obwodów	7
Typ sygnalizacji	Diody LED kolorowe
Adaptory w zestawie	13/7 pin, 7/13 pin
Zawartość zestawu	Tester gniazda, adapter 13/7, adapter 7/13

## System sygnalizacji obwodów

### Przypisanie kolorów LED do funkcji instalacji

**Żółty:** Lewy kierunkowskaz | **Niebieski:** Tylne światło przeciwmgielne lub zasilanie 12V | **Zielony:** Prawy kierunkowskaz | **Brązowy:** Prawe światło tylne | **Czerwony:** Światło stop | **Czarny:** Lewe światło tylne | **Biały:** Uziemienie (masa)

Kolorystyka diod LED odpowiada kolorom przewodów w standardowej instalacji przyczepy zgodnej z normami europejskimi. Dzięki temu możliwa jest bezpośrednia identyfikacja uszkodzonego obwodu bez konieczności sięgania do dokumentacji technicznej.

## Zastosowanie

- 
- Diagnostyka instalacji elektrycznej przyczep kempingowych przed sezonem
  - Weryfikacja poprawności montażu nowej wiązki elektrycznej
  - Szybka kontrola oświetlenia przed każdą podróżą z przyczepą
  - Lokalizacja usterek w instalacji przyczep towarowych i lawet
  - Testowanie gniazd holowniczych w pojazdach ciągnących
  - Diagnostyka przyczep campingowych po zimowym postoju
  - Kontrola instalacji w przyczepach łodziowych i motocyklowych
  - Weryfikacja kompatybilności różnych standardów wtyczek 7-pin i 13-pin

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem testu należy upewnić się, że gniazdo przyczepy jest czyste i suche. Tester podłącza się bezpośrednio do gniazda lub przez odpowiedni adapter. W przypadku instalacji 13-pinowej w pojeździe i 7-pinowego testera używa się adaptera 13/7. Zapalenie się wszystkich siedmiu diod LED w odpowiednich kolorach potwierdza sprawność kompletnej instalacji.

Brak sygnału na konkretnej diodzie wskazuje na problem w odpowiadającym jej obwodzie: przerwę w przewodzie, uszkodzoną żarówkę, problemy z masą lub skorodowane styki. Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu, a styki czyścić po użytkowaniu w warunkach wilgotnych lub zasolonych.

### **Różnice między standardami 7-pin i 13-pin**

Standard 7-pinowy obsługuje podstawowe funkcje oświetlenia. Standard 13-pinowy dodatkowo umożliwia zasilanie lodówki, ładowanie akumulatora w przyczepie kempingowej oraz sterowanie światłami cofania. Adaptery w zestawie pozwalają na testowanie obu typów instalacji jednym urządzeniem.