

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/laser-krzyzowy-4d-16-linii-360-zielona-wiazka-statyw-g03321-geko-p-68258.html>

## Laser krzyżowy 4D 16 linii 360° zielona wiązka + statyw G03321 GEKO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>242,00 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>196,75 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>G03321</b>           |
| Kod producenta   | <b>G03321</b>           |
| Kod EAN          | <b>5903418307622</b>    |
| Producent        | <b>GEKO</b>             |

### Opis produktu

#### Laser krzyżowy 4D 16 linii 360° zielona wiązka + statyw G03321 GEKO

GEKO G03321 to laser krzyżowy klasy 4D emitujący 16 zielonych linii laserowych w zakresie 360°, przeznaczony do precyzyjnego wyznaczania poziomów, pionów i kątów prostych w całym pomieszczeniu jednocześnie. Zestaw zawiera wszystkie akcesoria niezbędne do natychmiastowego rozpoczęcia pracy — statyw, pilota, akumulatory i walizkę transportową.

Liczba linii **16 linii (4 × 360°)**

Zasięg roboczy **do 40 m**

Dokładność **±1 mm / 5 m**

Kolor wiązki **Zielony**

### Charakterystyka urządzenia

#### **16 linii laserowych 4D (4 × 360°)**

Cztery głowice laserowe — dwie poziome i dwie pionowe — rzutują linie na pełne 360°. Dzięki temu urządzenie pokrywa jednocześnie podłogę, sufit i wszystkie cztery ściany pomieszczenia, eliminując konieczność wielokrotnego przemieszczania lasera

---

podczas pracy.

### **Zielona wiązka laserowa**

Zielone promieniowanie laserowe jest postrzegane przez ludzkie oko jako około cztery razy jaśniejsze niż czerwone przy tej samej mocy. Przekłada się to na lepszą widoczność linii w jasno oświetlonych wnętrzach i przy sztucznym oświetleniu roboczym.

### **Samopoziomowanie i tryb ręczny**

W zakresie do  $\pm 3^\circ$  urządzenie automatycznie wyrównuje linie do poziomu i pionu. Po przekroczeniu tego zakresu aktywuje się alarm dźwiękowy i linie zaczynają migać, sygnalizując brak kalibracji. Tryb ręczny pozwala na pracę pod dowolnym kątem — np. przy wyznaczaniu linii skośnych.

### **Pilot zdalnego sterowania i regulacja jasności**

Dołączony pilot umożliwia zdalne włączanie i wyłączanie wybranych linii bez podchodzenia do urządzenia — przydatne przy pracy na rusztowaniu lub drabinie. Jasność wiązki można ustawić na 0%, 50% lub 100%, a tryb pulsacyjny umożliwia współpracę z zewnętrznym detektorem laserowym.

### **Podwójny akumulator Li-Ion z ładowaniem USB**

Zestaw zawiera dwa akumulatory Li-Ion 3,7 V / 3000 mAh. Podczas pracy jednym można jednocześnie ładować drugi przez port USB, co zapewnia ciągłość pracy bez przerw. Czas pracy na jednym akumulatorze wynosi 60–80 minut, ładowanie trwa około 2 godzin.

### **Kompletny zestaw akcesoriów**

W zestawie znajdują się statyw trójnożny o regulowanej wysokości, magnetyczny uchwyt ścienny z mikroregulacją, regulowana platforma podnośna (miniwindy), adapter do statywu, zielone okulary poprawiające widoczność wiązki, tarczka celownicza oraz walizka transportowa z pianką ochronną.

## Specyfikacja techniczna

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Model                      | GEKO G03321                                            |
| Liczba linii               | 16 linii (4 × 360°)                                    |
| Kolor wiązki laserowej     | Zielony                                                |
| Zasięg roboczy             | Do 40 m                                                |
| Dokładność                 | ±1 mm / 5 m                                            |
| Klasa lasera               | Klasa II,                                              |
| Zasilanie                  | 2 × akumulator Li-Ion 3,7 V / 3000 mAh (ładowanie USB) |
| Czas pracy na akumulatorze | Okolo 60-80 minut                                      |
| Czas ładowania             | Okolo 2 godzin                                         |
| Zakres samopoziomowania    | ±3°                                                    |
| Regulacja jasności         | 0% / 50% / 100%                                        |
| Tryb pulsacyjny (detektor) | Tak (detektor nie wchodzi w skład zestawu)             |

## Zawartość zestawu

- Laser krzyżowy 4D GEKO G03321
- Statyw trójnożny o regulowanej wysokości
- 2 × akumulator Li-Ion 3000 mAh
- Ładowarka sieciowa z kablem USB
- Magnetyczny uchwyt ścienny z mikroregulacją
- Regulowana platforma podnośna (miniwindy)
- Adapter do statywu i łączniki montażowe
- Zielone okulary poprawiające widoczność wiązki
- Tarczka celownicza
- Pilot zdalnego sterowania
- Walizka transportowa z piankowym wypełnieniem

## Zastosowanie

- Układanie płytek ściennych i podłogowych
- Montaż sufitów podwieszanych i ścianek gipsowo-kartonowych
- Montaż mebli kuchennych, półek i szafek wiszących
- Tapetowanie i wyznaczanie linii pod gniazdka elektryczne oraz włączniki
- Montaż ościeżnic drzwiowych i okiennych
- Wyznaczanie kątów prostych i przekątnych w pomieszczeniach
- Prace wykończeniowe wymagające jednoczesnego odwzorowania poziomów na wielu płaszczyznach

### Tryb pulsacyjny i praca z detektorem

Laser G03321 obsługuje tryb pulsacyjny, który umożliwia współpracę z zewnętrznym detektorem laserowym. Dzięki temu urządzenie może być używane na zewnątrz budynków lub w bardzo jasno oświetlonych przestrzeniach, gdzie bezpośrednia widoczność wiązki jest ograniczona. Detektor laserowy nie jest dołączony do zestawu i wymaga oddzielnego zakupu.