

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/laser-krzyzowy-zielony-3x360-nivel-system-cl3g-statyw-i-czujnik-cls-4-p-187381.html>



Laser krzyżowy zielony 3x360° Nivel System CL3G + statyw i czujnik CLS-4

Cena brutto	1 982,00 zł
Cena netto	1 611,38 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	CL3G-z3
Kod producenta	CL3G-z3
Kod EAN	5908263351097
Producent	NIVEL SYSTEM
Rodzaj-typ	laser krzyżowy

Opis produktu

**Laser krzyżowy z zieloną wiązką Nivel System CL3G - 3 płaszczyzny 360° (2 x pion, 1 x poziom), Bluetooth
+ Statyw aluminiowy z wysięgnikiem SJJ-M1 EX
+ czujnik laserowy CLS-4**

- Wielozadaniowy **laser krzyżowy CL3G** posiada trzy głowice laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z trzema płaszczyznami laserowymi - w zakresie 360° każda.
- Sprzęt wyznacza na powierzchni idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i ogólnobudowlane.
- Symultaniczne wyświetlenie tych płaszczyzn umożliwia wyznaczanie kąta prostego. Opcja ta jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych).

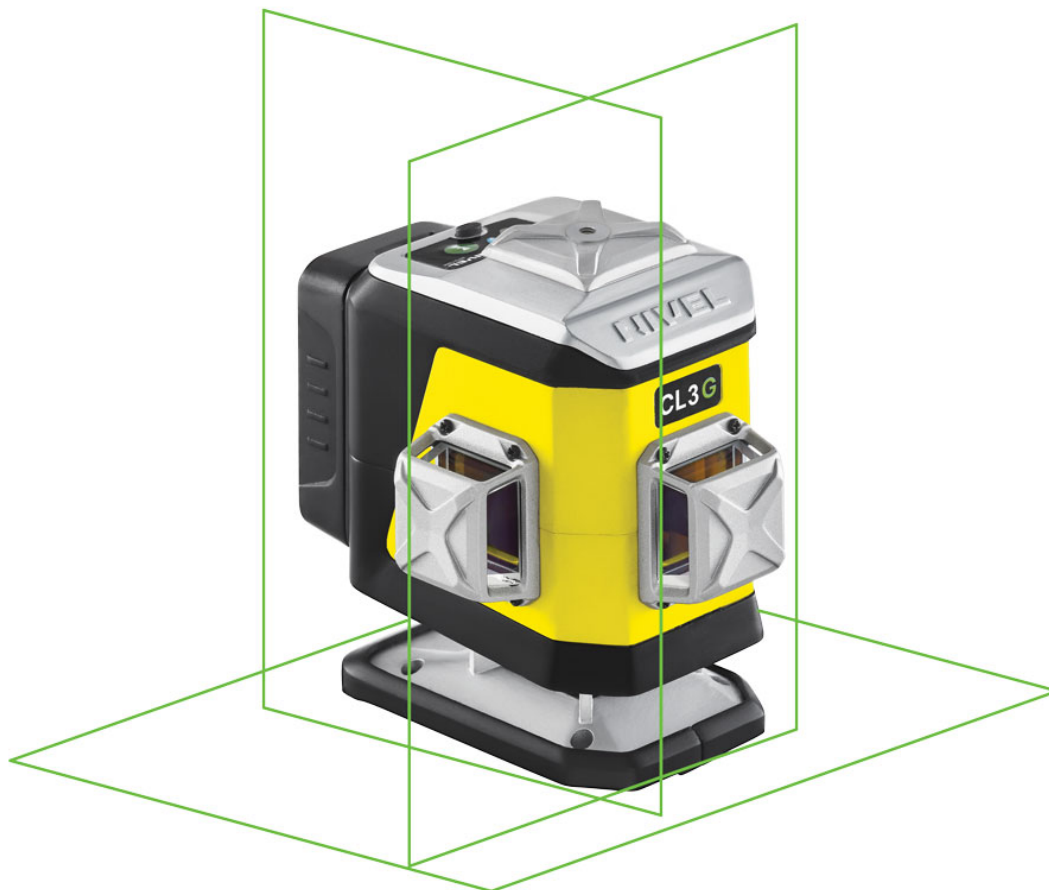


Charakterystyka produktu:

- **Dokładność i niezawodność.** Doskonale widzialna wiązka zielonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach, sprzęt pozwala na pracę z dokładnością $\pm 2 \text{ mm}/10 \text{ m}$.
- Generowana wiązka zielonego lasera jest 4-krotnie lepiej widzialna od wiązki czerwonej i umożliwia pracę nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach.
- **Uniwersalność i wielozadaniowość.** Trzy płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 3 osi (3D), dolna wiązka na wysokości 19mm umożliwia poziomowanie podłóg, układanie terakoty.
- Sprzęt pozwala na pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Trzy płaszczyzny mogą być wyświetlane jednocześnie.
- **Cyfrowe wskazania.** Możliwość pracy z czujnikiem cyfrowym RD800 DIGITAL, na którym różnica wysokości prezentowana jest w milimetrach.
- **Szybkie poziomowanie.** Specjalny system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie lasera do pracy, urządzenie stabilnie wyznacza wiązkę nawet na niestabilnej podstawie, po zablokowaniu kompensatora pozwala pracować ze skosami.
- **Jeszcze większy zasięg.** W trybie pulsacyjnym pozwala pracować z czujnikiem laserowym na zewnątrz budynków w dużych odległościach (średnica pracy 140m).
- **Intuicyjna obsługa.** Łatwy i szybki w użyciu panel sterowania wraz z aplikacją na urządzenia mobilne (Bluetooth).
- Obsługa funkcji, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się sprawnie i skutecznie.
- Dzięki modułowi Bluetooth użytkownik ma możliwość sterować funkcjami lasera za pomocą urządzeń mobilnych.
- **Adapter laserowy.** Bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach na budowie, dodatkowo możliwość ustawienia na zadanej wysokości.
- **Wydajne zasilanie.** Akumulator Li-ion (4000mAh), możliwość ładowania w czasie pracy.
- **Odporny na uszkodzenia, trwały sprzęt.** Solidna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa i metalowe osłony głowic, gumowane brzozy amortyzują i chronią laser przed uderzeniami i wstrząsami, dobra odporność na działanie kurzu i wody (IP54).
- **Aluminiowy statyw SJJ-M1 do pracy w każdych warunkach.** Aluminiowe statywy z wysięgnikiem o maksymalnej wysokości 1,82m do laserów budowlanych, charakteryzuje się dużą wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne i

zapewnia najwyższą precyzję pracy.

- **Czujnik laserowy dla laserów krzyżowych (serii CL2/3/4).** Nowoczesny system detekcji wiązki (potrafi odróżnić wiązkę laserową od silnego światła np. słonecznego). Wysoka dokładność pracy ($\pm 1\text{mm}$). Daleki zasięg (70m).



Dane techniczne:

- Wiązka laserowa: laser zielony (515 nm), klasa 2
- Dokładność: $\pm 2,0\text{mm}/10\text{m}$
- Zasięg pracy: 30m (70m z czujnikiem)
- Bluetooth: Tak
- Pochylenie płaszczyzn: Tak
- Zakres samopoziomowania: $\pm 3.0^\circ$
- Generowane płaszczyzny: 1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°)
- Mocowanie na statywie: 1/4", 5/8"
- Zasilanie: Li-ion 3,7V (4000mAh)
- Klasa odporności: IP54
- Zakres temperatury pracy: -10°C do $+50^\circ\text{C}$
- Wymiary: 148 x 90 x 133 mm
- Waga: 890g

Zestaw zawiera:

- CL3G – laser krzyżowy
- TR-G – tarczka laserowa
- FTR-G – tarczka podłogowa (2 szt)
- GL-G – okulary laserowe
- FL-1 – winda laserowa
- CL-BR – multi-adapter

- Aku CL – akumulator Li-ion
- CH-USB – ładowarka USB
- Kufer transportowy
- + **Statyw z wysięgnikiem SJJ-M1 EX**
- + **Czujnik laserowy detektor CLS-4**



Gwarancja autoryzowanego serwisu:

- Gwarancja w Polsce na okres 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy na <https://www.nivelsystem.com/pl/przedluzenie-gwarancji>).
- Podstawą do respektowania warunków gwarancji jest posiadanie dowodu zakupu zawierającego numer fabryczny sprzętu.
- Klienci zyskują pewność wsparcia w przypadku jakichkolwiek problemów ze sprzętem zarówno w czasie trwania gwarancji, jak i po jej upływie.