# LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ STATYW+ ŁATA+ CZUJNIK CLS5

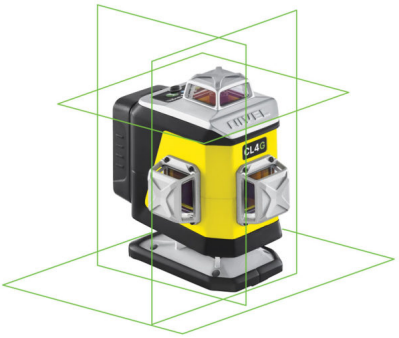
~~2,680.00 zł~~ 2,249.00 zł

Zestaw Nivel System składający się z CL4G zielonego lasera budowlanego, łaty teleskopowej aluminiowej  (2,4 m), statywu SJJM1EX o stabilnej wytrzymałej konstrukcji, wysięgników korbowych i antypoślizgowych nóżek, uniwersalnego czujnika CLS5 o wysokiej dokładności pracy (±1mm). Dodatkowo bogaty zestaw akcesoriów, który ułatwi prace pomiarowe.

---

**SKU:** ZESTAW NIVEL 63

## GALERIA ZDJĘĆ



## OPIS PRODUKTU

**LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ STATYW+ ŁATA+ CZUJNIK CLS5**

# LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G ZIELONA WIĄZKA

- **Zielony laser budowlany** – **model CL4G z czterema płaszczyznami 360°** (2 x pionowo, 2 x poziomo) to nowoczesne narzędzie, które doskonale sprawdza się na placu budowy.
- Dzięki wyjątkowo **dobrze widocznej** i **cienkiej wiązce laserowej**, ten laser gwarantuje niezwykłą precyzję pomiarów, oferując dokładność na poziomie **2,0 mm na każde 10 metrów**.
- Jego uniwersalne zastosowanie sprawia, że świetnie nadaje się zarówno do **prac wewnątrz pomieszczeń**, jak i na **zewnątrz**, **włącznie ze skosami**.

- Konstrukcja laseru została starannie zaprojektowana, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie przez wiele lat. Posiada ona ocenę szczelności **IP54**, co potwierdza jego **odporność na warunki środowiskowe.**
- Obsługa urządzenia jest **niezwykle intuicyjna**, a kontrolę nad nim można wygodnie sprawować z poziomu urządzeń mobilnych poprzez **technologię Bluetooth**.
- Dzięki **dalekiemu zasięgowi** wynoszącemu 30 metrów (a nawet 70 metrów z użyciem czujnika), ten laser doskonale sprawdza się nawet na większych obszarach.
- **Wysokowydajny akumulator Li-ion typu Nivel** zapewnia zasilanie laserowi, eliminując konieczność częstej wymiany baterii.
- Jest to **sprzęt godny zaufania**, który został poddany licznym testom i potwierdził swoją trwałość. Jego pancerne, wzmocnione wykonanie zapewnia niezawodność nawet w trudnych warunkach.

## W ZESTAWIE M.IN.:

- Czujnik laserowy **CLS5**
- Łata laserowa **2,4m**
- Statyw **SJJM1EX**
- Bogaty zestaw akcesoriów

# LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G ZIELONY (4 X 360°), BLUETOOTH

Sprzęt wyznacza na ścianie idealnie spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe), które wspierają wszelkie prace wykończeniowe i ogólnobudowlane. Laser posiada 4 głowice laserowe, dzięki czemu użytkownik ma możliwość pracy z czterema płaszczyznami laserowymi – w zakresie 360° każda. Jednoczesne wyświetlenie tych płaszczyzn umożliwia określanie kąta prostego. Ta opcja jest przydatna m.in. w pracach konstrukcyjnych i wykończeniowych (np. glazurniczych). Zablokowanie kompensatora sprawia, że instrument można pochylać i korzystać z linii skośnych. Wbudowany gwint statywu umożliwia pewne i stabilne mocowanie instrumentu na statywie, adapterze czy półce laserowej. Wzmocnione elementy obudowy lasera chronią przed uszkodzeniami

wskutek uderzeń i wstrząsów.

• zielony laser budowlany – **4 płaszczyzny 360° (2 x pion, 2 x poziom)**
• **bardzo dobrze widzialna, cienka wiązka – precyzyjne pomiary (2,0mm/10m)**
• **uniwersalne zastosowanie** – prace wewnątrz i na zewnątrz, także skosy
• bezpieczne użytkowanie na lata, pewna, sprawdzona konstrukcja (IP54)
• **Bluetooth**

• **dokładność i niezawodność** – bardzo dobrze widzialna wiązka zielonego lasera gwarantuje komfortową pracę w każdych warunkach (4-krotnie lepiej widzialna w

porównaniu z czerwonym laserem), sprzęt umożliwia pracę z dokładnością ±2 mm/10 m

- **wszechstronność i wielozadaniowość** – 4 płaszczyzny laserowe (360°), kontrola prac budowlanych w zakresie 4 osi (4D), dolna wiązka lasera już na poziomie 19mm umożliwia poziomowanie podłóg, układanie terakoty. Dodatkowa górna wiązka pozioma – to jeszcze więcej możliwości (np. przy pracach z karton-gipsem, sufity podwieszane).
- **cyfrowe wskazania** – możliwość pracy z czujnikiem cyfrowym RD800 DIGITAL, na którym różnica wysokości prezentowana jest w milimetrach
- **szybkie poziomowanie** – nowoczesny system magnetycznej kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie urządzenia do pracy, laser stabilnie wyznacza wiązkę, nawet na niestabilnej podstawie, a po zablokowaniu pozwala pracować ze skosami
- **jeszcze większy zasięg** – funkcja pulsacyjna 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)
- **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** – pancerna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa, metalowe osłony głowic laserowych, gumowe narożniki amortyzują i chronią laser przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP54).

## ŁATWE I SZYBKIE POMIARY

Multilaser CL4G po włączeniu sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka zielonego lasera jest 4 razy lepiej widzialna od wiązki czerwonej i pozwala pracować nawet w nasłonecznionych pomieszczeniach.

## UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Sprzęt umożliwia pracę zarówno z wiązką poziomą, jak i pionową. Płaszczyzny mogą być wyświetlane wszystkie razem.

## NIEZAWODNY NA BUDOWIE

Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP54). Ponadto korpus lasera został

wzmocniony elementami metalowymi, dzięki czemu jest wytrzymały i sprawdzi się w trudnych warunkach na budowie.

## WYGODNA OBSŁUGA

CL4G posiada intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym precyzyjne wpasowanie wiązki, odbywa się szybko i skutecznie. Dzięki zastosowanemu modułowi Bluetooth użytkownik może sterować funkcjami lasera z pokładu urządzeń mobilnych. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, dzięki czemu laser jest poręczny, łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.

Wybierając produkty Nivel System masz pewność, że będziesz używać sprzęt o wysokiej jakości stworzony w oparciu o niezawodną technologię pomiarową. Produkty cechuje wysoka funkcjonalność odpowiadająca

najnowszym trendom na rynku urządzeń pomiarowych. Z Nivel System masz gwarancję poprawności pomiarów. Dzięki temu prace wykonasz szybko, dokładnie i bez kosztownych poprawek.

## STATYW NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX

Aluminiowy statyw do pracy w każdych warunkach.

Zabezpieczenie na zaciski daje wysoką stabilność pracy, a poręczny pokrowiec zapewnia komfortowy transport.

### Cechy Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX:

- Statyw aluminiowy (lekki) do laserów budowlanych
- Z wysięgnikiem (1,8m)
- Wysokość min: ok. 0,62m
- Wysokość max: ok. 1,82 m
- Odporny na warunki atmosferyczne

### Zalety Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX:

- Głowica statywu z libelką i łatwym montażem lasera (w zestawie adapter 1/4” - 5/8”)
- Mocne zatrzaski
- Stabilne, aluminiowe nogi

### Skład zestawu Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX:

- Statyw NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX
- Głowica statywu z libelką
- Adapter do montażu lasera 1/4” - 5/8”
- Oryginalny pokrowiec

# CZUJNIK LASEROWY CLS-5 NIVEL SYSTEM – PRECYZYJNA DETEKCJA WIĄZKI DLA LASERÓW KRZYŻOWYCH

- **Profesjonalny** czujnik **do laserów krzyżowych** (10 kHz)
- **Obsługuje 4 kolory wiązki**: czerwoną, zieloną, niebieską i fioletową
- **Precyzja detekcji**: ±1 mm
- **Zasięg**: do 70 m
- **Współpracuje z laserami Nivel System CL**

# CLS-5 – UNIWERSALNY I PRECYZYJNY

Czujnik laserowy **CLS-5 Nivel System** to nowoczesne urządzenie pomiarowe, które gwarantuje **szybką i precyzyjną detekcję wiązki laserowej**. Przeznaczony do pracy z laserami krzyżowymi Nivel System pracującymi w **standardzie 10 kHz**, umożliwia wykrywanie wiązek laserowych **w czterech kolorach**:

- **Czerwona** – standardowa, dobrze widoczna wewnątrz
- **Zielona** – doskonała w jasnych pomieszczeniach i na dużych dystansach
- **Niebieska i fioletowa** – dla specjalistycznych zastosowań

Dzięki szerokiej kompatybilności z laserami Nivel System serii CL CLS-5 to niezawodne narzędzie dla budownictwa, geodezji i instalatorów.

## GŁÓWNE ZALETY CZUJNIKA CLS-5:

- **Uniwersalność** – współpracuje z laserami Nivel System CL 10 kHz
- **Obsługa wielu kolorów wiązki** – większa elastyczność pracy
- **Precyzja pomiaru ±1 mm** – dokładność na najwyższym poziomie
- **Daleki zasięg detekcji – do 70 m** – idealny do pracy wewnątrz i na zewnątrz
- **Solidna konstrukcja** – odporność na warunki zewnętrzne

## ZASTOSOWANIE:

Poziomowanie i niwelacja dużych powierzchni

- Montaż sufitów podwieszanych, ścian działowych, konstrukcji stalowych
- Układanie podłóg, posadzek, okładzin ściennych
- Prace geodezyjne wymagające precyzyjnych odniesień

**W zestawie:** czujnik CLS-5, uchwyt montażowy, bateria, instrukcja obsługi.

**UWAGA:** Minimalna odległość czujnika od lasera to **2-5 m** (w trudnych warunkach 7 m), aby uniknąć niepożądanych reakcji na poświaty laserowe.

## ŁATA NIWELACYJNA LASEROWA 2,4 M

Łata niwelacyjna o długości **2,4 m** to poręczne i niezawodne narzędzie do pracy z niwelatorami laserowymi. Wykonana z lekkiego, a jednocześnie wytrzymałego **aluminium**, gwarantuje trwałość oraz wygodę użytkowania.

Wyposażona w **precyzyjną podziałkę milimetrową**, umożliwia szybki i dokładny odczyt różnic wysokości. Dodatkowo posiada **praktyczny uchwyt na czujnik laserowy**, co zwiększa funkcjonalność podczas pracy w terenie.

Dzięki składanej konstrukcji łata ma **długość roboczą 240 cm**, a w pozycji transportowej jedynie **131 cm**. Niewielka waga – zaledwie **1 kg** – sprawia, że jest łatwa w przenoszeniu i obsłudze, co doceni każdy użytkownik w codziennej pracy.

**Dane techniczne:**

- długość robocza: 240 cm,
- długość transportowa: 131 cm,
- materiał: aluminium,
- waga: 1 kg,
- podziałka: milimetrowa,
- uchwyt na czujnik laserowy.

Łata 2,4 m to **praktyczne i precyzyjne narzędzie** dla geodetów, budowlańców oraz ekip instalacyjnych, które cenią **dokładność, mobilność i trwałość**.

## SPECYFIKACJA:

- Wiązka laserowa**: laser zielony (515 nm), klasa 2**
- Dokładność: **±2,0mm/10m**
- Zasięg pracy: **30m (70m z czujnikiem)**
- Bluetooth: **Tak**
- Pochylenie płaszczyzn: **Tak**
- Zakres samopoziomowania: **±3.0°**
- Generowane płaszczyzny: **2 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°C**
• Wymiary: **148 x 90 x 151 mm**
• Waga: **920g**

## W DOSTAWIE:

- **CL4G – laser krzyżowy**
- TR-G – tarczka laserowa
- FTR-G – tarczka podłogowa (2 szt)
- GL-G – okulary laserowe
- LF-1 – winda laserowa
- CL-BR – multi-adapter
- **statyw aluminiowy**
- **łata laserowa 2,4m**
- **CLS-5 czujnik laserowy**
- Aku CL – akumulator Li-ion
- CH-USB – ładowarka USB
- Kufer transportowy

CL4G
Cross Line
CL4
NIVEL
SYSTEM

## Sprzęt jest skalibrowany

Każdy laser, który sprzedajemy jest **gotowy do pracy i posiada certyfikat kalibracji** dołączony do zestawu. Sprzęt jest sprawdzony na zaawansowanym systemie pomiarowym jeszcze przed zapakowaniem do walizki. **Dodatkowo otrzymasz oryginalne opakowania, instrukcję obsługi w języku polskim, a także super wytrzymałą walizkę transportową Nivel System.**

Cross Line
CL4
Niwelatory laserowe, Lasery krzyżowe,
Maszyny budowlane
www.elmatsklep.pl
NIVEL
SYSTEM
Cross Line Laser
CL2R, CL2G, CL2B
Measurement
solutions
for construction

## CERTYFIKAT

# AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

# Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe ELMAT Sp. z o.o.

na okres 10.2025 - 10.2026

Andrej Jaroszewicz

*Dyrektor Zarządzający*

**Rozwiązania pomiarowe**
dla budownictwa

NIVEL SYSTEM

## Porównanie laserów krzyżowych

| | CL3R | CL3G | CL3B | CL4R | CL4G | CL4B | CL4D-R | CL4D-B | CL4D-G | CL4D-P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wiązka laserowa | laser czerwony (638 nm), klasa 2 | laser zielony (515 nm), klasa 2 | laser niebieski (505 nm), klasa 2 | laser czerwony (638 nm), klasa 2 | laser zielony (515 nm), klasa 2 | laser niebieski (505 nm), klasa 2 | laser czerwony (635 nm), klasa 2 | laser niebieski (505 nm), klasa 2 | laser zielony (515 nm), klasa 2 | laser fioletowy (515 nm), klasa 2 |
| Dokładność | ±2,0mm/ 10m | ±2,0mm/ 10m | ±2,0mm/ 10m | ±2,0mm/10m | ±2,0mm/10m | ±2,0mm/10m | ± 1,0 mm/10 m | ± 1,0 mm/10 m | ± 1,0 mm/10 m | ± 1,0 mm/10 m |
| Zasięg pracy | 30 m (70 m z czujnikiem) | 30 m (70 m z czujnikiem) | 30 m (70 m z czujnikiem) | 30 m (70 m z czujnikiem) | 30 m (70 m z czujnikiem) | 30 m (70 m z czujnikiem) | 60 m (140 m z czujnikiem) | 60 m (140 m z czujnikiem) | 60 m (140 m z czujnikiem) | 60 m (140 m z czujnikiem) |
| Pochylenie płaszczyzn | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Zakres samopoziomowania | ±3.0° | ±3.0° | ±3.0° | ±3.0° | ±3.0° | ±3.0° | ±4° | ±4° | ±4° | ±4° |
| Zasilanie | Li-ion 3,7V (4000mAh) | Li-ion 3,7V (4000mAh) | Li-ion 3,7V (4000mAh) | Li-ion 3,7V (4000mAh) | Li-ion 3,7V (4000mAh) | Li-ion 3,7V (4000mAh) | 7,4V (Li-ion, 2600 mAh) | 7,4V (Li-ion, 2600 mAh) | 7,4V (Li-ion, 2600 mAh) | 7,4V (Li-ion, 2600 mAh) |
| Generowanie płaszczyzny | 1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°) | 1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°) | 1 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°) | 2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°) | 2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°) | 2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°) | 2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°) | 2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°) | 2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°) | 2 x poziomo (360°), 2 x pionowo (360°) |
| Zakres temp. pracy | -10°C do +50°C | -10°C do +50°C | -10°C do +50°C | -10°C do +50°C | -10°C do +50°C | -10°C do +50°C | -10°C do +50°C | -10°C do +50°C | -10°C do +50°C | -10°C do +50°C |
| Klasa odporności | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Wymiary | 148 x 90 x 133 mm | 148 x 90 x 133 mm | 148 x 90 x 133 mm | 148 x 90 x 151 mm | 148 x 90 x 151 mm | 148 x 90 x 151 mm | 125 x 75 x 140 mm | 125 x 75 x 140 mm | 125 x 75 x 140 mm | 125 x 75 x 140 mm |
| Waga | 890g | 890g | 890g | 920g | 920g | 920g | 900g | 900g | 900g | 900g |

## DODATKOWE INFORMACJE

| | |
|---|---|
| **Waga** | 3 kg |
| **Wymiary** | 120 × 35 × 40 cm |
| **Parametry wysyłki** | podpaczka |
| **Kolor wiązki lasera** | Zielony |
| **Zestaw - lasery krzyżowe** | statyw, czujnik, łata |

## MARKA

## NIVEL SYSTEM

### NIVEL SYSTEM

**Nivel System** to marka stawiająca na nowoczesne technologie, niezawodność i bezpieczeństwo. Innowacyjność produktów zawsze łączy ze sprawdzoną, wysoką jakością produktów. Dzięki temu jest jednym z liderów projektujących i tworzących urządzenia dla branży budowlanej. Szeroki asortyment urządzeń, takich jak **dalmierze laserowe**, **lasery krzyżowe** i **niwelatory laserowe** sprawia, że każdy użytkownik może dobrać produkt, który najlepiej spełni jego oczekiwania. Producent posiada także tradycyjne rozwiązania umożliwiające pomiar tj. **poziomice** i pionowniki. Wśród urządzeń dostępnych w ofercie Nivel System dostępne są również przydatne taśmy i drogomierze. Co więcej, u producenta zaopatrzymy się w czujniki i systemy sterowania urządzeniami, ułatwiające i automatyzujące pracę z maszynami.