



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

~~2,447.70 zł~~ **2,149.00 zł**

Zestaw zawiera zielony laser krzyżowy **CL4G** z czterema płaszczyznami 360° oraz czujnik **CLS-5** i statyw **SJJ-M1 EX**. Czujnik CLS-4 zapewnia wyjątkowo wysoką precyzję pomiarów oraz znaczny zasięg pracy do 70 metrów, co sprawia, że zestaw idealnie nadaje się do precyzyjnych prac budowlanych i wykończeniowych. Statyw z regulacją wysokości gwarantuje stabilność, ułatwiając dopasowanie do różnych warunków pracy, zapewniając wygodę i efektywność w różnorodnych zastosowaniach.

---

**SKU: ZESTAW NIVEL 62**

## GALERIA ZDJĘĆ





## OPIS PRODUKTU



## LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G ZIEŁONY BLUETOOTH + STATYW SJM1EX + CZUJNIK CLS5

### ZIEŁONY LASER BUDOWLANY CL4G - PRECYZYJNE I WSZECHESTRONNE NARZĘDZIE

- **Cztery płaszczyzny 360°:** Dwie pionowe i dwie poziome linie umożliwiające precyzyjne pomiary w zakresie pełnych 360°.
- **Zielona wiązka laserowa:** Wyjątkowo dobrze widoczna, oferująca dokładność pomiaru  $\pm 2$  mm na 10 m, co zapewnia komfortową pracę nawet w nasłonecznionych miejscach.
- **Wszechstronne zastosowanie:** Idealny do prac wewnątrz, na zewnątrz oraz na powierzchniach skośnych.
- **Odporność IP54:** Chroni przed kurzem i wodą, zapewniając długowieczność w trudnych

warunkach.

- **Bluetooth:** Możliwość zdalnej obsługi urządzenia z poziomu smartfona.
- **Zasięg pracy:** 30 m, do 70 m z czujnikiem.
- **Akumulator Li-ion:** Wysokowydajny akumulator eliminuje konieczność częstej wymiany baterii.
- **Trwała konstrukcja:** Wzmocnione elementy obudowy zabezpieczają urządzenie przed uszkodzeniami, nawet w trudnych warunkach budowlanych.

### **W ZESTAWIE M.IN:**

- **Laser krzyżowy zielony CL4G**
  - **Statyw SJJM1EX**
  - **Czujnik laserowy CLS5**
    - Tarczka laserowa TR-G
    - Tarczka podłogowa FTR-G (2 szt.)
- Winda laserowa LF-1 itd. Laser krzyżowy Nivel System



**CL4G** to wielozadaniowy laser krzyżowy 4D, który wyznacza precyzyjne, spoziomowane linie odniesienia (poziome i pionowe) w zakresie 360° na czterech płaszczyznach. To narzędzie idealne do prac wykończeniowych i budowlanych, takich jak konstrukcja ścian czy układanie glazury. Funkcja wyświetlania kąta prostego przydatna jest w zadaniach konstrukcyjnych. Zablokowanie kompensatora umożliwia korzystanie z linii skośnych. Wbudowany gwint statywu pozwala na pewne mocowanie, a wzmocniona obudowa chroni laser przed uszkodzeniami w trudnych warunkach.

- 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:**

- Zielona wiązka lasera jest 4-krotnie lepiej widoczna niż czerwona, zapewniając komfortową pracę w każdych warunkach z dokładnością  $\pm 2 \text{ mm}/10 \text{ m}$ .

#### **Wszechstronność:**

- Laser oferuje 4 płaszczyzny 360° (2 pionowe, 2 poziome), umożliwiając precyzyjną kontrolę pomiarów w różnych osiach. Dolna wiązka na poziomie 19 mm doskonale sprawdza się przy poziomowaniu podłóg i układaniu terakoty.

#### **Cyfrowe wskazania:**

- Współpraca z czujnikiem RD800 DIGITAL, który wyświetla różnice wysokości w milimetrach.

#### **Szybkie poziomowanie:**

- System magnetycznej kompensacji drgań zapewnia szybkie przygotowanie do pracy i stabilność na niestabilnym podłożu.

#### **Zasięg:**

- Funkcja pulsacyjna zwiększa zasięg pracy do 140 m na zewnątrz z czujnikiem.

#### **Intuicyjna obsługa:**

- Prosty panel sterowania i aplikacja mobilna Bluetooth.

#### **Adapter laserowy:**

- Bezpieczne mocowanie nawet w trudnych warunkach, z możliwością precyzyjnego ustawienia wysokości.

#### **Wydajne zasilanie:**

- Akumulator Li-ion 4000 mAh, z możliwością ładowania w trakcie pracy.

#### **Trwałość:**

- Wzmocniony metalowy korpus z gumowymi narożnikami chroni przed uderzeniami i wstrząsami, zapewniając odporność na kurz i wodę (IP54).

#### **Łatwe i szybkie pomiary:**

Laser krzyżowy **Nivel System CL4G** automatycznie poziomuje się po włączeniu, zapewniając natychmiastową gotowość do pracy. Zielona wiązka lasera, 4 razy lepiej

widoczna niż czerwona, umożliwia precyzyjną pracę nawet w jasnych pomieszczeniach.

#### **Uniwersalne zastosowanie:**

Urządzenie obsługuje zarówno poziome, jak i pionowe płaszczyzny, które mogą być wyświetlane jednocześnie, co zwiększa jego wszechstronność.

#### **Niezawodność na budowie:**

Obudowa lasera, wzmocniona metalowymi elementami i z klasą ochrony IP54, zapewnia odporność na kurz i wodę, gwarantując wytrzymałość w trudnych warunkach.

#### **Wygodna obsługa:**

Dzięki intuicyjnemu panelowi i modułowi Bluetooth laserem można łatwo sterować z urządzeń mobilnych, a jego kompaktowa obudowa zapewnia łatwość transportu i instalacji.



**WYBIERAJĄC PRODUKTY NIVEL SYSTEM MASZ PEWNOŚĆ, ŻE BĘDZIESZ UŻYWAĆ SPRZĘTU O WYSOKIEJ JAKOŚCI STWORZONY NA PODSTAWIE O NIEZAWODNĄ TECHNOLOGIĘ POMIAROWĄ. PRODUKTY CECHUJE WYSOKA**

**FUNKCJONALNOŚĆ ODPOWIADAJĄCA NAJNOWSZYM TRENDOM NA RYNKU URZĄDZEŃ POMIAROWYCH. Z NIVEL SYSTEM MASZ GWARANCJĘ POPRAWNOŚCI POMIARÓW. DZIĘKI TEMU PRACĘ WYKONASZ SZYBKO, DOKŁADNIE I BEZ KOSZTOWNYCH POPRAWEK.**

## **STATYW NIVEL SYSTEM SJJ-M1 EX**

### **Cechy:**

- **Materiał:** Lekki, aluminiowy statyw do laserów budowlanych.
- **Regulowana wysokość:** Min. 0,62 m, maks. 1,82 m (z wysięgnikiem).
- **Stabilność:** Mocne zatrzaski i solidne aluminiowe nogi.
- **Odporność:** Odporny na warunki atmosferyczne, odpowiedni do pracy na zewnątrz.

### **Zalety:**

- **Głowica z libellą:** Ułatwia poziomowanie lasera.
- **Adapter:** Uniwersalny montaż lasera (adapter 1/4" – 5/8" w zestawie).
- **Łatwy transport:** Oryginalny pokrowiec w zestawie.

### **Skład zestawu:**

- Statyw SJJ-M1 EX.
- Głowica z libellą.
- Adapter 1/4" – 5/8".
- Pokrowiec transportowy.



## 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:  $\pm 1$  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  $\pm 1$  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.



### 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: **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
- **SJJM1-EX- statyw aluminiowy**
  - **CLS-5 -czujnik laserowy**
  - Aku CL – akumulator Li-ion
  - CH-USB – ładowarka USB
    - Kufer transportowy



### **Sprzęt gotowy do pracy - kalibracja i pełne wyposażenie**

Każdy laser jest w pełni skalibrowany i gotowy do użytku od razu po zakupie. Zestaw zawiera certyfikat kalibracji, który potwierdza dokładność sprzętu, sprawdzonego na zaawansowanym systemie pomiarowym. Wraz z laserem otrzymasz oryginalne opakowanie, polską instrukcję

obsługi oraz wytrzymałą walizkę transportową Nivel System, która zapewnia bezpieczne przechowywanie i łatwy transport.





## CERTYFIKAT

# AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

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

na okres 10.2025 - 10.2026

*Andrzej Janowski*  
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 płaszczyzn  | 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

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Waga</b>                     | 3 kg                            |
| <b>Wymiary</b>                  | 85 × 35 × 40 cm                 |
| <b>Parametry wysyłki</b>        | indywidualna paczka             |
| <b>Kolor wiązki lasera</b>      | <a href="#">Zielony</a>         |
| <b>Zestaw - lasery krzyżowe</b> | <a href="#">statyw, czujnik</a> |

## 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.

**NIVEL**  
SYSTEM