



## LASER KRZYŻOWY NÍVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ AKCESORIA

~~1,955.70 zł~~ **1,649.00 zł**

Laser krzyżowy **Nível System CL4G** to zaawansowane urządzenie pomiarowe, idealne do prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych. Dzięki zastosowaniu zielonej wiązki oraz czterech głowic laserowych umożliwia pracę z czterema płaszczyznami laserowymi w zakresie 360°, co zapewnia precyzyjne pomiary w każdym kierunku. Zestaw podstawowy zawiera laser CL4G, tarczkę laserową, windę laserową oraz ładowarkę USB, oferując kompletne wsparcie dla profesjonalistów podczas realizacji różnorodnych zadań budowlanych i wykończeniowych.

---

**SKU:** CL4G

## GALERIA ZDJĘĆ





## OPIS PRODUKTU

**NIVEL**  
SYSTEM



## LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G BLUETOOTH+ AKCESORIA

### LASER KRZYŻOWY NIVEL SYSTEM CL4G Z ZIELONĄ WIĄZKĄ

- **Cztery płaszczyzny 360°:** Laser oferuje 2 płaszczyzny pionowe i 2 poziome, co zapewnia wszechstronne zastosowanie na placu budowy.
- **Zielona, dobrze widoczna wiązka:** Zapewnia wyraźną i cienką linię laserową, która gwarantuje wyjątkową precyzję – dokładność na poziomie 2,0 mm na każde 10 metrów.
- **Zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz:** Idealny do prac w pomieszczeniach oraz na zewnątrz, z możliwością pracy przy skosach.
- **Odporność na warunki środowiskowe:** Obudowa z oceną szczelności IP54 zapewnia

ochronę przed kurzem i wilgocią, co czyni go trwałym narzędziem na budowie.

- **Zdalna obsługa przez Bluetooth:** Możliwość kontrolowania urządzenia za pomocą smartfona lub tabletu dzięki technologii Bluetooth, co zwiększa komfort użytkowania.
- **Daleki zasięg pracy:** Zasięg do 30 metrów (70 metrów z czujnikiem), co pozwala na efektywne działanie na dużych powierzchniach.
- **Wydajny akumulator Li-ion:** Akumulator Nivel zapewnia długotrwałe zasilanie, eliminując konieczność częstej wymiany baterii.
- **Wytrzymała konstrukcja:** Pancerne wykonanie sprawia, że laser jest odporny na uszkodzenia, gwarantując niezawodność nawet w trudnych warunkach.

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

- Multilaser krzyżowy Nivel System CL4G
  - TR-G – tarczka laserowa
  - FTR-G – tarczka podłogowa (2 szt)
  - LF-1 – winda laserowa itd.



**Laser krzyżowy Nível System CL4G zielony (4 x 360°)** to wszechstronne narzędzie przeznaczone do precyzyjnych prac wykończeniowych i ogólnobudowlanych.

Wyposażony w cztery główce laserowe, laser wyznacza linie odniesienia w czterech płaszczyznach – **dwie pionowe i dwie poziome**, każda o zasięgu **360°**. Umożliwia to dokładne wyznaczanie kątów prostych, co jest niezwykle przydatne przy takich pracach jak układanie glazury czy montaż sufitów. **Zielona, cienka wiązka jest doskonale widoczna**, nawet w jasnych warunkach, zapewniając precyzję **pomiarów na poziomie 2,0 mm na 10 metrów**. Dzięki blokadzie kompensatora laser umożliwia pracę z liniami skośnymi, co zwiększa jego uniwersalność, szczególnie w konstrukcjach o niestandardowych kątach. Urządzenie jest odpowiednie zarówno do prac wewnętrznych, jak i zewnętrznych, a wbudowany gwint pozwala na stabilne zamocowanie go na statywie, adapterze lub płócie laserowej. **Dodatkowym atutem jest wzmocniona obudowa, odporna na wstrząsy i uderzenia**, co zapewnia długowieczność i

bezpieczeństwo pracy nawet w trudnych warunkach budowlanych. **Technologia Bluetooth** umożliwia zdalną obsługę lasera za pomocą urządzeń mobilnych, co zwiększa komfort użytkowania i ułatwia pracę na większych obszarach. Laser CL4G to nowoczesne, niezawodne urządzenie, które zaspokoi potrzeby zarówno profesjonalistów, jak i wymagających amatorów.



- **Dokładność i niezawodność:** Zielona wiązka lasera jest 4-krotnie lepiej widoczna niż czerwona, co zapewnia komfortową pracę w każdych warunkach oświetleniowych. Sprzęt umożliwia pracę z precyzją  $\pm 2$  mm na 10 metrów, gwarantując niezawodne wyniki.

- **Wszechstronność i wielozadaniowość:** Laser oferuje cztery płaszczyzny (360°), które umożliwiają kontrolę nad pracami budowlanymi na czterech osiach (4D). Dolna wiązka na wysokości 19 mm pozwala na poziomowanie podłóg i układanie terakoty, a górna wiązka pozioma zapewnia dodatkowe możliwości przy montażu sufitów podwieszanych i pracach z karton-gipsem.
- **Cyfrowe wskazania:** Laser współpracuje z czujnikiem cyfrowym RD800 DIGITAL, który wyświetla różnice wysokości w milimetrach, zwiększając precyzję podczas pomiarów.
- **Szybkie poziomowanie:** Zaawansowany system magnetycznej kompensacji drgań pozwala na szybkie ustawienie lasera do pracy. Urządzenie stabilnie wyznacza wiązkę nawet na niestabilnej podstawie, a po zablokowaniu kompensatora umożliwia pracę ze skosami.
- **Zwiększony zasięg:** Funkcja pulsacyjna pozwala na pracę z czujnikiem laserowym na zewnątrz, z zasięgiem do 140 m średnicy, co idealnie sprawdza się na dużych placach budowy.
- **Intuicyjna obsługa:** Prosty w obsłudze panel sterowania oraz możliwość zdalnej kontroli za pomocą aplikacji na urządzenia mobilne (Bluetooth) sprawiają, że praca z laserem jest wygodna i szybka.
- **Adapter laserowy:** Laser można bezpiecznie zamocować nawet w trudnych warunkach na budowie, z dodatkową opcją regulacji wysokości.
- **Wydajne zasilanie:** Akumulator Li-ion o pojemności 4000 mAh zapewnia długotrwałe zasilanie, a możliwość ładowania podczas pracy eliminuje przerwy w działaniu.
- **Wytrzymałość i odporność:** Laser posiada wzmocnioną, pancerną obudowę z metalowymi osłonami głowic oraz gumowymi narożnikami, które chronią go przed uszkodzeniami mechanicznymi. Dzięki klasie odporności IP54 jest zabezpieczony przed pyłem i wodą, co gwarantuje długą żywotność nawet w trudnych warunkach budowlanych.

### **Szybkie i bezproblemowe pomiary**

Laser krzyżowy Nivel System CL4G automatycznie poziomuje się po uruchomieniu, dzięki czemu natychmiast jest gotowy do pracy. Zielona wiązka, która jest cztery razy bardziej widoczna niż czerwona, pozwala na precyzyjną pracę nawet w mocno oświetlonych miejscach.

### **Wszechstronność w użyciu**

Urządzenie umożliwia pracę zarówno z poziomymi, jak i pionowymi płaszczyznami, które mogą być wyświetlane jednocześnie, co sprawia, że laser świetnie sprawdza się przy różnorodnych zadaniach budowlanych.

### **Trwałość na placu budowy**

Laser został skonstruowany z myślą o trudnych warunkach na budowie – jest odporny na wodę i pył zgodnie ze standardem IP54. Wzmocniona metalowymi elementami obudowa zapewnia dodatkową wytrzymałość i odporność na uszkodzenia.

### **Prosta i wygodna obsługa**

Intuicyjny panel sterowania umożliwia szybkie dostosowanie ustawień lasera. Dodatkowo funkcja Bluetooth pozwala na zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą smartfona lub tabletu. Kompaktowy design sprawia, że urządzenie jest łatwe do transportu i instalacji na budowie.



**WYBIERAJĄC PRODUKTY NIVEL SYSTEM MASZ PEWNOŚĆ, ŻE BĘDZIESZ UŻYWAĆ SPRZĘT O WYSOKIEJ JAKOŚCI STWORZONY NA PODSTAWIE 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.**

### **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: **920 g**



### 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**

- Aku CL – akumulator Li-ion
- CH-USB – ładowarka USB
- **Kufer transportowy**



## SPRZĘT GOTOWY DO PRACY - KALIBRACJA I PEŁNE WYPOSAŻENIE

Każdy laser oferowany przez nas jest w pełni **skalibrowany i gotowy do użycia**. Do każdego zestawu dołączamy **certyfikat kalibracji**, który potwierdza, że sprzęt został sprawdzony na zaawansowanym systemie pomiarowym przed zapakowaniem. W zestawie znajduje się również oryginalne opakowanie, instrukcja obsługi w języku polskim oraz niezwykle wytrzymała walizka transportowa Nivel System, która zapewnia bezpieczne przechowywanie i transport urządzenia.





## 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>                     | 1 kg                       |
| <b>Wymiary</b>                  | 50 × 20 × 40 cm            |
| <b>Parametry wysyłki</b>        | indywidualna paczka        |
| <b>Zestaw - lasery krzyżowe</b> | <a href="#">podstawowy</a> |
| <b>Kolor wiązki lasera</b>      | <a href="#">Zielony</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