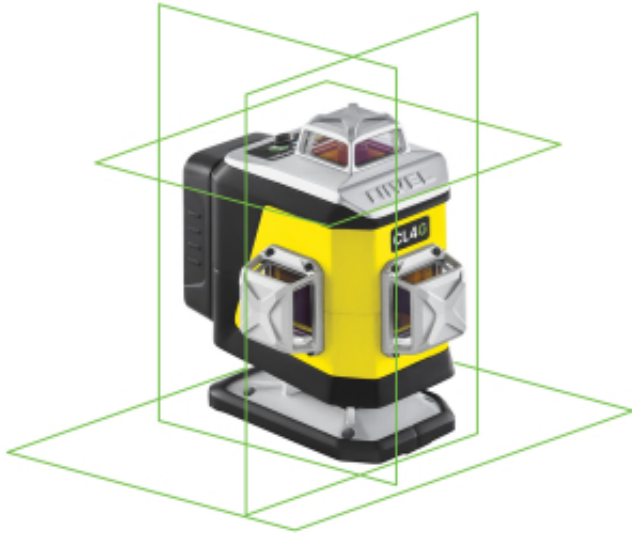


Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-cl4g-laser-krzyzowy-zielony-4d-4x360-bluetooth-p-281.html>

Nivel System CL4G - laser krzyżowy zielony 4 × 360° 4D Bluetooth

Cena brutto	1 689,00 zł
Cena netto	1 373,17 zł
Cena poprzednia	1 955,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CL4G
Kod EAN	5908263350496

Opis produktu

Nivel System CL4G - zielony laser krzyżowy 4D 4 × 360° z Bluetooth

Nivel System CL4G to profesjonalny **laser krzyżowy 4D z czterema płaszczyznami 360°**, przeznaczony do precyzyjnych prac budowlanych, montażowych, instalacyjnych i wykończeniowych. Urządzenie generuje dwie pełne płaszczyzny poziome oraz dwie pionowe, zapewniając rozbudowany układ linii odniesienia w całym pomieszczeniu.

Górna i dolna płaszczyzna pozioma ułatwiają wykonywanie prac zarówno przy suficie, jak i blisko podłogi. Dwie przecinające się płaszczyzny pionowe umożliwiają dokładne wyznaczanie pionów i kątów prostych. Takie rozwiązanie sprawdza się podczas układania płytek, montażu sufitów podwieszanych, wykonywania zabudów kartonowo-gipsowych oraz prowadzenia instalacji.

Zielona wiązka laserowa o długości fali **515 nm** zapewnia bardzo dobrą widoczność linii, szczególnie podczas pracy w jasnych pomieszczeniach. Dokładność na poziomie **±2 mm/10 m** pozwala wykonywać precyzyjne prace glazurnicze, montażowe i konstrukcyjne.

Po uruchomieniu laser automatycznie się poziomuje w zakresie $\pm 3^\circ$. Funkcja blokady kompensatora i pochylenia płaszczyzn umożliwia wyznaczanie linii skośnych, co zwiększa zakres zastosowań urządzenia.

Standardowy zasięg pracy wynosi 30 m. Po zastosowaniu kompatybilnego czujnika może zostać zwiększony do **70 m**, dzięki czemu laser może być wykorzystywany również na większych powierzchniach i w warunkach słabszej widoczności wiązki.

Wbudowany moduł **Bluetooth** umożliwia zdalne sterowanie funkcjami lasera za pomocą aplikacji mobilnej. Użytkownik może wygodnie włączać i wyłączać wybrane płaszczyzny bez konieczności podchodzenia do urządzenia.

Obudowa o klasie odporności **IP54** chroni laser przed pyłem i zachlapaniami. Akumulator Li-Ion 4000 mAh, komplet akcesoriów oraz kufer transportowy sprawiają, że Nivel System CL4G jest gotowy do pracy od razu po rozpakowaniu.



PARAMETRY TECHNICZNE

-
- **Wiązka laserowa:** zielona (515 nm), klasa 2
 - **Dokładność:** $\pm 2,0$ mm / 10 m
 - **Zasięg pracy:** 30 m (do 70 m z czujnikiem)
 - **Bluetooth:** tak
 - **Pochylenie płaszczyzn:** tak
 - **Zakres samopoziomowania:** $\pm 3^\circ$
 - **Generowane płaszczyzny:** 2 x poziome (360°), 2 x pionowe (360°)
 - **Mocowanie na statywie:** 1/4", 5/8"
 - **Zasilanie:** Li-ion 3,7 V (4000 mAh)
 - **Klasa odporności:** IP54
 - **Temperatura pracy:** -10°C do $+50^\circ\text{C}$
 - **Wymiary:** 148 x 90 x 151 mm
 - **Waga:** 920 g



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- CL4G – laser krzyżowy
- TR-G – tarczka laserowa
- FTR-G – tarczki podłogowe (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



ZASTOSOWANIE

- Montaż sufitów podwieszanych, zabudowy z płyt GK
- Układanie płytek, poziomowanie podłóg
- Instalacje elektryczne, sanitarne i HVAC
- Pomiary kątów prostych i linii odniesienia
- Prace konstrukcyjne i wykończeniowe
- Pomiar w przestrzeni z użyciem czujnika RD800 DIGITAL



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

-
- ✓ **4 płaszczyzny 360°** – maksymalna precyzja pomiaru w każdej osi
 - ✓ **Zielona wiązka laserowa** – doskonała widoczność, nawet w jasnym świetle
 - ✓ **Bluetooth + aplikacja** – komfortowe zdalne sterowanie
 - ✓ **Wytrzymała obudowa (IP54)** – idealna do warunków budowlanych
 - ✓ **Kompatybilność z RD800 DIGITAL** – cyfrowe odczyty różnic wysokości
 - ✓ **Kompletny zestaw akcesoriów** – gotowy do użycia zaraz po rozpakowaniu
-



GWARANCJA - SERWIS - KONTAKT

Jeśli masz jakiegokolwiek **pytania** lub potrzebujesz **dodatkowych informacji**, jesteśmy do Twojej dyspozycji.

Zarejestruj urządzenie na stronie producenta aby za darmo przedłużyć gwarancję z **12** do **24** miesięcy.

WYBIERZ DOGODNE OPCJE FINANSOWANIA

Oferujemy **dogodne opcje finansowania**. Możliwość [leasingu poprzez Credit Agricole](#) oraz zakupy na [raty przez Przelewy24](#). Wybierz najlepszą formę płatności dla siebie i ciesz się komfortem zakupów.
