

Link do produktu: <https://mmasz.pl/nivel-system-cl4g-cls-5-laser-zielony-4d-4x360-statyw-p-284.html>

Nivel System CL4G + statyw SJJ-M1 EX + czujnik CLS-5 - laser krzyżowy zielony 4 × 360° 4D Bluetooth

Cena brutto	2 119,00 zł
Cena netto	1 722,76 zł
Cena poprzednia	2 447,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	CL4G set SJJM1EX CLS5
Kod EAN	5908263350496

Opis produktu

Nivel System CL4G ze statywem i czujnikiem CLS-5 - zielony laser krzyżowy 4D 4 × 360°

Nivel System CL4G to profesjonalny **laser krzyżowy 4D z zieloną wiązką i 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.

Zestaw wyposażono w **czujnik laserowy CLS-5**, przeznaczony do współpracy z laserami krzyżowymi pracującymi w standardzie 10 kHz. Czujnik umożliwia wykrywanie wiązki przy intensywnym oświetleniu oraz w miejscach, w których linia laserowa jest słabiej widoczna.

Zastosowanie czujnika CLS-5 zwiększa zasięg pracy do **70 m** i zapewnia dokładność detekcji wynoszącą **±1 mm**. Czujnik obsługuje wiązki czerwone, zielone, niebieskie i fioletowe, dzięki czemu może być wykorzystywany również z innymi kompatybilnymi laserami Nivel System.

Laser automatycznie poziomuje się w zakresie **±3°**. Funkcja blokady kompensatora oraz możliwość pochylenia płaszczyzn pozwalają wyznaczać linie skośne, zwiększając zakres zastosowań urządzenia.

Wbudowany moduł **Bluetooth** umożliwia zdalne sterowanie funkcjami lasera za pomocą aplikacji mobilnej. Obudowa o klasie odporności **IP54** chroni urządzenie przed pyłem i zachlapaniami.

W zestawie znajduje się również **aluminiowy statyw SJJ-M1 EX**, który pozwala stabilnie ustawić laser na odpowiedniej

wysokości. Połączenie lasera 4D, statywu i czujnika CLS-5 tworzy kompletny zestaw do profesjonalnych prac glazurniczych, instalacyjnych, montażowych i konstrukcyjnych.



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 (laser), 3020 g (zestaw)



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
- **SJJ-M1 EX - statyw aluminiowy**
- **CLS-5 - czujnik laserowy**



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.
