

Link do produktu: <https://www.strefainternetowa.com/laser-krzyzowy-4d-llp4dg-zielony-stalco-perfect-s058598012-stalco-perfect-p-1382.html>



Laser krzyżowy 4D LLP4DG zielony STALCO PERFECT S058598012 STALCO PERFECT

Cena	1 399,00 zł
Numer katalogowy	ALP-18454699963
Kod producenta	S058598012
Kod EAN	5905947920372

Opis produktu

Laser STALCO PERFECT LLP4DG

to najbardziej zaawansowany model w ofercie Stalco, zaprojektowany dla profesjonalistów wymagających najwyższej dokładności oraz pełnej kontroli nad urządzeniem.

Dzięki **projekcji 16 zielonych linii laserowych 4D** urządzenie umożliwia jednocześnie wyznaczanie poziomów oraz pionów w kilku płaszczyznach, co znacząco przyspiesza prace budowlane i montażowe.

Model LLP4DG wyposażono w **zaawansowaną stopę z silnikiem**, która pozwala precyzyjnie regulować pozycję lasera bez konieczności jego przesuwania. Sterowanie możliwe jest z poziomu **przycisków na obudowie, pilota lub aplikacji mobilnej przez Bluetooth**.

☒ 16 LINII LASEROWYCH 4D - PEŁNA PROJEKCJA

- ✓ projekcja: 16 zielonych linii laserowych
- ✓ pełny układ 4D
- ✓ jednocześnie wyznaczanie pionów i poziomów
- ✓ precyzyjne linie montażowe
- ✓ szybkie ustawianie elementów konstrukcyjnych

Laser 4D umożliwia jednocześnie wyświetlanie wielu płaszczyzn, co znacznie przyspiesza wykonywanie pomiarów oraz prac montażowych.

☒ DUŻY WYŚWIETLACZ - PEŁNA KONTROLA PARAMETRÓW

- ✓ poziom naładowania akumulatora
- ✓ informacja o aktywnych liniach

- ✓ informacja o pochyleniu urządzenia

- ✓ wygodna kontrola ustawień

☒ **STEROWANIE BLUETOOTH I PILOT**

- ✓ zdalna obsługa urządzenia

- ✓ sterowanie parametrami pracy

- ✓ włączanie i wyłączanie wiązek

- ✓ wygodne sterowanie z telefonu

Moduł **Bluetooth** oraz pilot umożliwiają wygodne sterowanie urządzeniem nawet z większej odległości.

☒ **DWA AKUMULATORY - DŁUGI CZAS PRACY**

- ✓ akumulator Li-Ion 11,1 V 2600 mAh

- ✓ dwa akumulatory w zestawie

- ✓ czas pracy: ok. 6,5 godz

- ✓ szybkie ładowanie: ok. 3,5 godz

Dzięki dwóm akumulatorom można pracować praktycznie bez przerw.

☒ **SOLIDNA KONSTRUKCJA - GOTOWA NA WARUNKI BUDOWY**

- ✓ stopień ochrony: IP54

- ✓ odporność na kurz i wilgoć

- ✓ trwała konstrukcja

Laser został zaprojektowany z myślą o pracy w wymagających warunkach budowlanych.

☒ **ZIELONA WIĄZKA LASERA - DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ**

- ✓ długość fali: 510 – 530 nm

- ✓ bardzo dobra widoczność linii

- ✓ komfort pracy w jasnych pomieszczeniach

- ✓ wysoka precyzja pomiarów

Zielona wiązka laserowa jest **lepiej widoczna dla ludzkiego oka**, co znacząco poprawia komfort pracy oraz dokładność ustawiania elementów.

☒ **REGULACJA JASNOŚCI WIĄZKI**

- ✓ dopasowanie jasności lasera

- ✓ praca w różnych warunkach oświetleniowych

- ✓ optymalna widoczność linii

- ✓ oszczędność energii

Regulacja jasności pozwala dostosować moc wiązki do warunków pracy.

☒ **WYSOKA PRECYZJA POZIOMOWANIA**

- ✓ dokładność: ± 2 mm / 10 m
- ✓ zakres kompensacji: $4^\circ \pm 1^\circ$
- ✓ czas samopoziomowania: ≤ 4 s

System automatycznego poziomowania pozwala szybko przygotować urządzenie do pracy.

☒ **PRECYZYJNA STOPA Z SILNIKIEM - REGULACJA POZYCJI LASERA**

- ✓ wbudowany silnik regulacji
- ✓ sterowanie przyciskami na obudowie
- ✓ sterowanie pilotem
- ✓ sterowanie przez aplikację mobilną
- ✓ bardzo dokładne ustawianie lasera

Zaawansowana stopa z silnikiem pozwala **precyzyjnie regulować pozycję lasera bez konieczności jego przesuwania**, co znacząco ułatwia pracę.

☒ **DUŻY ZASIĘG PRACY**

- ✓ zasięg pracy: ≥ 30 m
- ✓ z detektorem: ≥ 50 m
- ✓ precyzyjna praca w dużych pomieszczeniach

Laser sprawdzi się zarówno podczas prac wewnętrznych, jak i w większych przestrzeniach.

☒ **SOLIDNA KONSTRUKCJA - GOTOWA NA WARUNKI BUDOWY**

- ✓ stopień ochrony: IP54
- ✓ odporność na kurz i wilgoć
- ✓ trwała konstrukcja
- ✓ przygotowany do pracy w trudnych warunkach

Laser został zaprojektowany z myślą o pracy w wymagających warunkach budowlanych.

☒ **ZASTOSOWANIE**

- ✓ układanie płytek i glazury
- ✓ montaż sufitów podwieszanych
- ✓ instalacja płyt kartonowo-gipsowych
- ✓ montaż ścian działowych
- ✓ instalacje elektryczne i hydrauliczne
- ✓ montaż drzwi i okien

-
- ✓ ustawianie zabudowy meblowej
 - ✓ prace budowlane i remontowe

Laser 4D **LLP4DG STALCO PERFECT** doskonale sprawdza się podczas wszelkich prac wymagających precyzyjnego wyznaczania poziomów oraz pionów.

☒ **BOGATY ZESTAW AKCESORIÓW**

- ✓ uchwyt lasera
- ✓ okulary wzmacniające widoczność wiązki
- ✓ tarczka laserowa
- ✓ adapter 1/4" na 5/8"
- ✓ przewód USB-C
- ✓ ładowarka
- ✓ pilot zdalnego sterowania
- ✓ 2 akumulatory Li-Ion
- ✓ platforma podnosząca
- ✓ linka zabezpieczająca
- ✓ twarda walizka ochronna

☒ **DANE TECHNICZNE**

- ✓ Index: S058598012
- ✓ Projekcja: 16 zielonych linii laserowych
- ✓ Długość fali: 510 – 530 nm
- ✓ Zasięg pracy: ≥ 30 m
- ✓ Zasięg z detektorem: ≥ 50 m
- ✓ Dokładność: ± 2 mm / 10 m
- ✓ Zakres poziomowania: $4^\circ \pm 1^\circ$
- ✓ Czas samopoziomowania: ≤ 4 s
- ✓ Akumulator: 11,1 V (maks. 12,6 V) 2600 mAh Li-Ion
- ✓ Czas pracy: ok. 6,5 h
- ✓ Czas ładowania: ok. 3,5 h
- ✓ Temperatura pracy: $-10^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$
- ✓ Temperatura przechowywania: $-25^\circ\text{C} - 70^\circ\text{C}$
- ✓ Stopień ochrony: IP54
- ✓ Gwint montażowy: 1/4" oraz 5/8"
- ✓ Grubość wiązki: 4 mm / 10 m

▣ STALCO PERFECT LLP4DG - NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANY LASER W OFERCIE STALCO

Laser **LLP4DG** oferuje **16 zielonych linii laserowych**, wysoką dokładność ± 2 mm / 10 m oraz zasięg do 30 m (50 m z detektorem).

Dzięki **zaawansowanej stopie z silnikiem, sterowaniu Bluetooth, pilotowi, dużemu wyświetlaczowi oraz bogatemu zestawowi akcesoriów** jest to narzędzie stworzone do najbardziej wymagających prac pomiarowych.

To idealny wybór dla **profesjonalistów w branży budowlanej, instalacyjnej oraz wykończeniowej**.

Parametry produktu

- **Stan:** Nowy
- **Kod producenta:** S058598012
- **Marka:** Stalco
- **Model:** S058598012
- **Maksymalny zasięg pracy:** 20
- **Rodzaj:** krzyżowy
- **Zasilanie:** akumulatorowe
- **Dokładność pomiaru (+/-):** 0.2
- **Liczba wiązek lasera:** 16
- **Kolor lasera:** zielony
- **Kąt wyświetlania linii poziomej:** 360
- **Kąt wyświetlania linii pionowej:** 360
- **Stopień ochrony:** IP54
- **Wysokość produktu:** 14
- **Szerokość produktu:** 14
- **Długość:** 11
- **Waga:** 1.8
- **Cechy dodatkowe:** laser 360°, okulary w zestawie, samopoziomowanie, tarczka celownicza w zestawie, uchwyt w zestawie
- **Waga produktu z opakowaniem jednostkowym:** 3.9
- **Zawiera baterie:** tak
- **Certyfikaty zgodności:** CE
- **EAN (GTIN):** 5905947920372

Informacje o bezpieczeństwie

List of cross laser safety warnings based on the requirements of General Product Safety Regulation (GPSR) 2023/988 * Eye protection: Do not look directly into the laser beam. Laser radiation can damage your eyesight. Use the safety glasses that come with your device to minimize the risk of eye damage. * Risk of injury: Do not direct the laser beam at individuals or animals. This can cause confusion or damage to your eyesight. * Setting and stability: Set the cross laser on a stable surface to avoid the device tipping over and uncontrollably directing the laser beam. * Application: Use the cross laser as intended, i.e. for determining horizontal and vertical lines. Do not use it for purposes that do not comply with the instructions. * Kids: Keep the cross laser out of reach of children. Do not allow children to play with the device. * Working conditions: Do not use cross laser in wet or wet conditions. This may increase the risk of electric shock (if the device is electrically powered). * Caution when working at heights: When using a cross laser on a ladder or scaffolding, take special care to avoid falling. * Calibration: Regularly check the calibration of the cross laser to ensure the accuracy of measurements. * Batteries: For battery-powered devices, use batteries that comply with the manufacturer's specifications. Do not mix old and new batteries. * Transportation: When transporting your cross laser, make sure it is properly secured to avoid damage. * Storage: Store the cross laser in a dry and safe place, away from extreme temperatures and moisture. * Service: Any repairs and servicing should be done by qualified personnel. * Disposal: Dispose of used batteries and damaged equipment in accordance with local environmental regulations. * Transportation protection: Always turn off and secure the device during transport to prevent accidental starting and emission of the laser beam.

Producent — dane kontaktowe

STALCO Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Krakowska 145
32-050
Skawina

PL
centrala@stalco.pl