



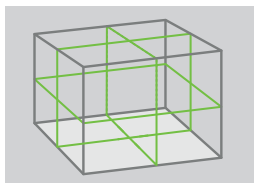
PLANO 3D GREEN

360° LINIENLASER MIT REAL GREEN TECHNOLOGIE FÜR HORIZONTALES UND VERTIKALES NIVELLIEREN

Der PLANO 3D GREEN ist ein Linienlaser mit grünen horizontalen und vertikalen 360° Laserlinien. Der PLANO 3D GREEN eignet sich wie kaum ein anderes Lasergerät für präzises Ausrichten im Raum. Durch die individuell zuschaltbaren Linien, ist er für eine Vielzahl von Anwendungen einsetzbar. Die hochwertigen scharfen REAL GREEN Laserlinien gewährleisten beste Sichtbarkeit bei absoluter Genauigkeit. Mit leistungsstarken Lithium-Ionen Akku Zellen ausgestattet, punktet der PLANO 3D GREEN darüberhinaus mit einer langen Laufzeit.

HIGHLIGHTS

- ▶ Höchste Präzision durch Selbstnivellierung mit einer Genauigkeit von ± 0.3 mm/m in einem Bereich von $\pm 3^\circ$
- ▶ Zwei 360° vertikale und eine 360° horizontale Laserlinie sind individuell zuschaltbar und gewährleisten vollkommene Flexibilität bei unterschiedlichsten Anwendungen.
- ▶ Dank REAL GREEN Lasertechnologie sind die Linien besonders hell, scharf und besser sichtbar.
- ▶ Zuschaltbare Neigungsfunktion
- ▶ Zuschaltbare Pulsfunktion zur Verwendung mit optionalem Empfänger REC LGD0 bei schwierigen Sichtverhältnissen.
- ▶ Laufzeit von bis zu 8 Stunden sowie flexible und ökonomische Energieversorgung dank wiederaufladbarer, leistungsstarker Standard Li-Ion Akku Zellen.
- ▶ Der kompakte handliche Laser mit nur drei Bedientasten ist intuitiv und einhändig bedienbar.



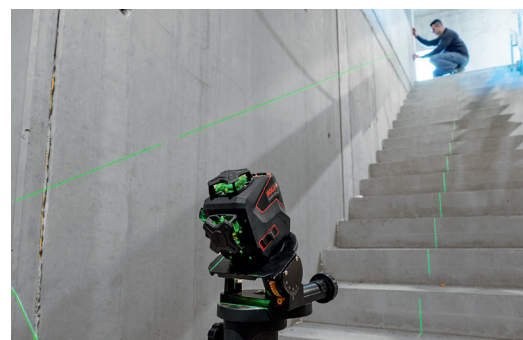
ANWENDUNG

Einfach aufstellen und einschalten, schon projiziert der PLANO 3D GREEN drei präzise grüne 360° Laserlinien im Raum. Die Laserlinien sind einzeln per Knopfdruck zuschaltbar und ermöglichen eine Vielzahl von Anwendungen. Der PLANO 3D GREEN macht Arbeiten im Trocken- und Innenausbau nicht nur exakter, sondern auch effizienter und komfortabler. Mit Hilfe des Boden- und Deckenkreuzes ist eine präzise, vertikale Lotung genauso möglich wie bequemes Übertragen von Markierungen oder Messungen beispielsweise bei der Montage von Lichtspots oder Deckenverkleidungen. Durch die Schnittpunkte der Laserlinien entstehen exakte 90° Winkel für das Verlegen von Wand- und Bodenfliesen, dem Einbau von Möbeln oder auch Installationsarbeiten.



Neigungsfunktion

Bei Inbetriebnahme wird die Pendeleinheit freigegeben und die Selbstnivellierung erfolgt automatisch. Unebenheiten von bis zu $\pm 3^\circ$ werden selbständig ausgeglichen mit einer Genauigkeit von ± 0.3 mm/m. Durch Aktivierung der Neigungsfunktion lassen sich mit dem PLANO 3D GREEN auch Arbeiten in Schiefelage ausführen wie etwa die Montage von Treppengeländern.



Pulse-Modus für Arbeiten mit Handempfänger

Bei Arbeiten auf größere Distanzen oder bei ungünstigen Umgebungsverhältnissen empfiehlt sich die Verwendung eines Handempfängers REC LGD0. In Kombination mit dem Pulse-Mode am Laser werden die grünen Laserlinien über den Handempfänger sichtbar gemacht bzw. ertönt ein akustisches Signal.



REAL GREEN Technologie

REAL GREEN Technologie bedeutet, dass SOLA Lasergeräte mit echten grünen Dioden ausgestattet sind, welche das grüne Laserlicht direkt und ohne Verluste erzeugen. Dadurch sind die Laserlinien erkennbar heller und kontrastreicher und eignen sich daher ideal für präzise Messungen. Die grünen Laserlinien weisen deutlich weniger Streuung auf, wodurch qualitativ hochwertigere Linien erzeugt werden, die das Auge wesentlich angenehmer wahrnehmen kann.



Akku-Technologie

Der PLANO 3D GREEN ist mit der Li-Ionen Akku-Technologie ausgestattet. Die Standard Lithium Akku Zellen haben eine Laufzeit von bis zu 8 Stunden, sind wiederaufladbar bei kurzer Ladezeit und darüberhinaus besonders leistungsstark.

Weitere Informationen auf www.sola.at

BESTELLINFORMATION

PLANO 3D GREEN	Art.Nr. 71017101
Lieferumfang:	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ PLANO 3D GREEN ▶ 2x Li-Ion Akku Zellen ▶ Ladegerät inkl. -kabel und Netzstecker ▶ Koffer 	
PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL	Art.Nr. 71017201
Lieferumfang:	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ PLANO 3D GREEN ▶ 4x Li-Ion Akku Zellen ▶ Ladegerät inkl. -kabel und Netzstecker ▶ Wandhalterung WB ▶ Lasersichtbrille LB Green ▶ Koffer 	

TECHNISCHE DATEN

Max. Messtoleranz	±0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	±3°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	30 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Stativaufnahme	1/4" + 5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	2 × 3,6 V Li-Ion Akku Zellen (3450 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	8 h
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1:2014

*Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.