

Götzis, Österreich, Mai 2024

## **PLANO 4D GREEN**

### **360° Linienlaser mit zwei horizontalen und zwei vertikalen Laserlinien**

Der PLANO 4D GREEN Linienlaser bietet eine Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten im Innenausbau und zeichnet sich durch seine hohe Präzision und Benutzerfreundlichkeit aus. Das Gerät projiziert zwei gut sichtbare horizontale und zwei vertikale grüne 360° Laserlinien, die individuell zuschaltbar sind. Insbesondere seine bodennahe, horizontale Laserlinie ist ideal für die exakte Überprüfung von Unebenheiten oder Höhenunterschieden geeignet. Durch die Verwendung eines Handempfängers kann der Laser eine Reichweite von bis zu 80 m erreichen. Darüber hinaus ermöglicht die zuschaltbare Neigungsfunktion auch das präzise Markieren von Schrägen.

#### **Kompaktes Universaltalent für den Innenausbau**

Der PLANO 4D GREEN überzeugt mit seiner kompakten Bauweise und einfachen Handhabung. Er projiziert im Raum zwei horizontale sowie zwei vertikale, grüne 360° Laserlinien, die individuell zuschaltbar sind. Durch die exakten 90°-Winkel der Linien entstehen Wand-, Decken- und Bodenkreuze, die präzise Arbeiten wie das Verlegen von Fliesen, den Möbeleinbau oder Installationsarbeiten erleichtern. Das Boden- und Deckenkreuz ermöglicht zudem eine präzise vertikale Lotung und das Übertragen von Markierungen oder Messungen, beispielsweise bei der Montage von Lichtspots oder Deckenverkleidungen.

#### **Präzises Nivellieren von Böden**

Besonders für Bodenarbeiten bietet der PLANO 4D GREEN eine effiziente Lösung. Die bodennahe, horizontale Laserlinie ermöglicht eine präzise Überprüfung auf Unebenheiten, Absenkungen oder Gefälle vor dem Ausrichten eines Bodenbelags wie beispielsweise Estrich. Beim Verlegen von Bodenfliesen oder Parkettboden dient die bodennahe Linie als Referenz für eine exakte Ausführung.

#### **Neigungsfunktion und Pulsfunktion**

Die Selbstnivellierung des PLANO 4D GREEN erfolgt unmittelbar nach der Inbetriebnahme. Das Gerät gleicht Schräglagen bis zu  $\pm 3^\circ$  automatisch aus, mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,30$  mm/m. Durch Aktivierung der Neigungsfunktion ermöglicht der PLANO 4D GREEN auch Arbeiten in Schiefelage, beispielsweise beim Montieren von Treppengeländern. Zur Unterstützung bei Arbeiten auf größere Distanzen oder unter ungünstigen Lichtverhältnissen empfiehlt sich die Verwendung des kompatiblen Handempfängers REC LGD0. Die Pulsfunktion am Laser macht die grünen Laserlinien über den Handempfänger sichtbar und ein akustisches Signal unterstützt das Auffinden der Linien.

#### **Lieferumfang mit Wandhalterung**

Im Lieferumfang des PLANO 4D GREEN enthalten sind vier Li-Ion Akku-Zellen, ein Ladegerät inkl. -kabel und Netzstecker, ein Transportkoffer sowie die Wandhalterung WB für ein präzises Ausrichten der vertikalen und horizontalen Laserlinien. Die Wandhalterung kann auf einem Stativ befestigt oder magnetisch angedockt werden. Mit leistungsstarken, wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akkuzellen überzeugt der PLANO 4D GREEN durch eine lange Laufzeit von etwa 8 Stunden (alle Dioden).

[www.sola.at](http://www.sola.at)

Anzahl Zeichen: 2.954 (inkl. Leerzeichen); Anzahl Wörter: 382

## Bildmaterial

Die folgenden Bildmotive stehen für Veröffentlichungen in Druckauflösung zur Verfügung unter:

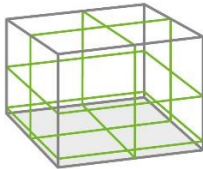
<https://solatransfer.sharefile.com/public/share/web-s40245744c5424eb3aa6bf0df6e1f71e8>



**Datei:** pic\_prd\_la\_plano\_4d\_green\_persp4

**BU:** Der 360° Linienlaser PLANO 4D GREEN erzielt eine Reichweite von 80 m mit Handempfänger.

**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH



**Datei:** gra\_app\_la\_lin\_plano\_4d\_green\_002

**BU:** Der PLANO 4D GREEN projiziert zwei horizontale sowie zwei vertikale 360° Laserlinien im Raum.

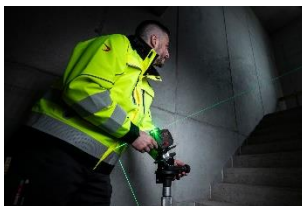
**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH



**Datei:** pic\_app\_la\_plano\_4d\_green\_007

**BU:** Die bodennahe horizontale Laserlinie ermöglicht präzise Überprüfungen von Unebenheiten oder Höhenunterschieden.

**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH



**Datei:** pic\_app\_la\_plano\_4d\_green\_008

**BU:** Wird die Neigungsfunktion aktiviert, so lassen sich mit dem PLANO 4D GREEN auch Arbeiten in Schiefelage ausführen.

**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH



**Datei:** pic\_app\_la\_plano\_4d\_green\_001

**BU:** Die im Lieferumfang enthaltene Wandhalterung WB haftet dank starker Magnete schnell und einfach an metallischen Oberflächen.

**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH

**Bildrechte:** Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

## Pressekontakt für Rückfragen

Pressekontakt:	Leserkontakt:
SOLA-Messwerkzeuge GmbH Sarah Blass, MA Marketing Communications & PR  T +43 5523 53380-217 <a href="mailto:sarah.blass@sola.at">sarah.blass@sola.at</a> <a href="http://www.sola.at">www.sola.at</a>	SOLA-Messwerkzeuge GmbH Unteres Tobel 25 6840 Götzis, Austria  T +43 5523 53380-0 <a href="mailto:sola@sola.at">sola@sola.at</a> <a href="http://www.sola.at">www.sola.at</a>

Weitere Pressemeldungen und digitale Pressemappen: <https://www.sola.at/de-at/ueber-sola/presse>

### Über SOLA-Messwerkzeuge GmbH:

Seit über 75 Jahren kennzeichnet die Marke SOLA perfekte Messwerkzeuge. Als Spezialist für das Messen und Markieren bietet der österreichische Marktführer für Premium-Wasserwaagen ein breites Produktsortiment, das neben Wasserwaagen unter anderem Setz- und Abziehlatten, Gliedermaßstäbe, Rollbandmaße, Maßbänder, Winkel, Messräder, Markierwerkzeuge, Laser-Entfernungsmesser sowie ein individuelles Laserprogramm umfasst. SOLA verfolgt dabei den Ansatz, Produkte so nah wie möglich an den Bedürfnissen der Kunden zu entwickeln und kontinuierlich zu optimieren. 1949 gegründet, ist SOLA heute in über 80 Ländern weltweit präsent. In Österreich, Deutschland, der Schweiz, Italien, Ungarn und den USA unterhält SOLA eigene Vertriebsniederlassungen, in 29 weiteren Ländern ist SOLA mit starken Vertriebspartnern vertreten. 75 % aller Produkte werden am Standort Götzis/Österreich produziert. Hier entwickeln, fertigen und vertreiben 200 Mitarbeiter:innen eine Produktpalette, die über 1.500 Artikel umfasst. Die hohen Qualitätsstandards, die sich SOLA selbst gestellt hat, werden in eigenen Labors und Testeinrichtungen fortlaufend überprüft. Zusätzliche Infos unter [www.sola.at](http://www.sola.at)



<https://www.instagram.com/solameasuringtools>



<https://www.facebook.com/SOLAMesswerkzeuge/>



<https://www.youtube.com/c/SOLAIternational>



<https://www.linkedin.com/company/sola-measuring-tools>