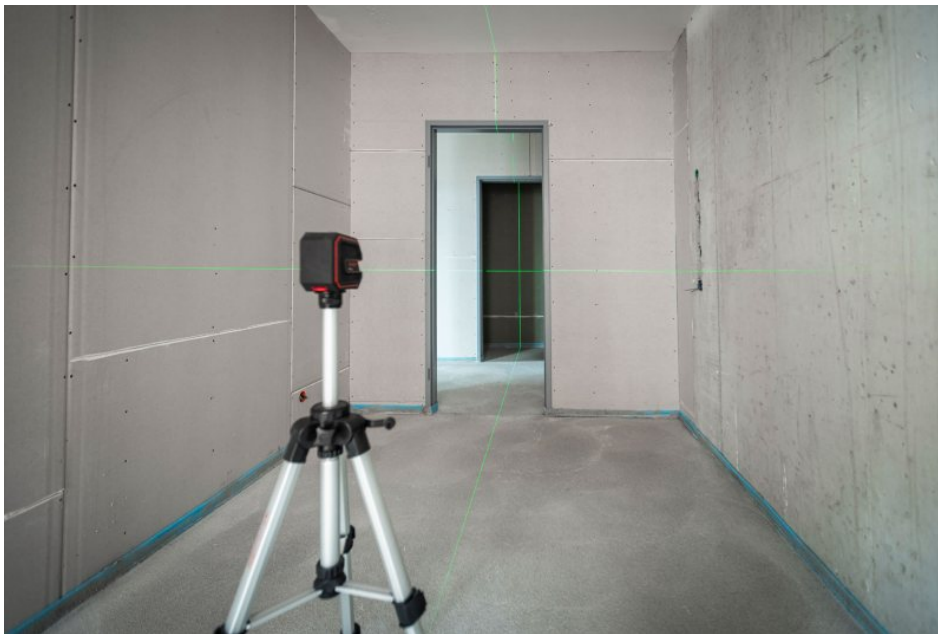


Grüner Linienlaser für den Innenausbau

Artikel vom **17. Februar 2025**

Mess-, Steuer-, Prüfgeräte

Der Linienlaser »X2 Green« von Sola ermöglicht präzises horizontales und vertikales Ausrichten im Innenausbau. Mit grünen Laserdioden, 30 m Reichweite und 170° Linienpanorama bietet er hohe Sichtbarkeit und Flexibilität. Zwei Set-Optionen inklusive Wandhalterung erleichtern die Anwendung.



Der grüne Linienlaser ermöglicht ein großes Linienpanorama bis zu 170° für vielseitige Anwendungen im Innenausbau (Bild: Sola).

Der benutzerfreundliche grüne Linienlaser »X2 Green« von [Sola](#) wurde gezielt für präzises horizontales und vertikales Ausrichten von Objekten im Innenausbau entwickelt. Der Laser projiziert sowohl eine Horizontallinie als auch eine Vertikallinie, die mit nur einem Knopfdruck einzeln ein- und ausgeschaltet werden können. Das große Laserfenster ermöglicht ein breites Linienpanorama von bis zu 170° und bietet so die notwendige Flexibilität für Arbeiten an Böden, Decken und Wänden. Die Messtoleranz von $\pm 0,2$ mm/m sorgt für exakte Ergebnisse.

Hohe Sichtbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen

Beim Einschalten erzeugt der Linienlaser sofort ein präzises Laserkreuz im exakten 90°-Winkel und nivelliert sich automatisch innerhalb eines Bereichs von $\pm 3^\circ$. Die Verwendung grüner Laserdioden gewährleistet besonders helle und kontrastreiche Laserstrahlen. Diese sorgen auch bei schlechten Lichtverhältnissen und über größere Entfernungen für eine hohe Sichtbarkeit der Linien. Mit einer Reichweite von bis zu 30 m bietet der Laser vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Die permanent aktivierte Pulsfunktion ermöglicht eine Reichweitenerweiterung auf bis zu 80 m durch den Einsatz eines optionalen Laserempfängers. Zudem verfügt das Gerät über eine zuschaltbare Neigungsfunktion, die präzises Arbeiten in Schräglagen ermöglicht, z. B. bei der Treppenmontage. Der Hersteller empfiehlt das Gerät besonders für den Einsatz im Innenausbau, wo präzise Linienführung und vielseitige Anwendungsmöglichkeiten gefordert sind, z. B. für die Möbelmontage oder den Treppenbau. Das Gerät wird in zwei Sets angeboten, die auf unterschiedliche Bedürfnisse zugeschnitten sind. Das Standardset umfasst den Linienlaser, eine Schutztasche und Batterien. Für anspruchsvollere Anwendungen ist das »Professional«-Set erhältlich, das zusätzlich eine magnetische Wandhalterung enthält und in einem robusten Transportkoffer geliefert wird. Die Wandhalterung ermöglicht eine einfache Befestigung des Lasers an schwer zugänglichen Stellen, sei es magnetisch, mittels Klemme oder durch Lochaufhängung.

Hersteller aus dieser Kategorie

a.b.jödden gmbh

Europark Fichtenhain A 13a
D-47807 Krefeld
02151 516259-0

info@abj-sensorik.de

www.abj-sensorik.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500

info@felder-group.com

www.felder-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)
