# Sola verbessert Kreuzlinienlaser

Artikel vom **4. Juli 2023**
Kontrollgeräte

Mit »Crossline Green NX« stellt Sola die neue Version seines Kreuzlinienlasers vor. Dank verbesserter Technologie bietet das Nachfolgemodell eine verlängerte Betriebsdauer von rund 8 Stunden. Der selbstnivellierende Laser projiziert eine horizontale und vertikale grüne Laserlinie bei einer maximalen Messtoleranz von ±0,2 mm/m.




Mit einer maximalen Messtoleranz von ±0,2 mm/m eignet sich der Kreuzlinienlaser für präzises Nivellieren (Bild: Sola).

Der handliche Kreuzlinienlaser »Crossline Green NX« projiziert je eine deutlich sichtbare horizontale und vertikale grüne Laserlinie, die ein Kreuz im exakten 90°-Winkel bilden. Die Bedienung des Keruzlinienlasers ist einfach und intuitiv: Neben dem seitlich angebrachten Ein-/Ausschalter verfügt das Gerät nur über einen Bedienknopf. Über diesen lassen sich die Laserlinien individuell zuschalten und bieten damit Flexibilität bei Arbeiten im Innenausbau, z. B. beim Fliesenlegen, Malen und Tapezieren, beim

Verlegen von Trockenbauschienen oder beim Möbelbau. Das Gerät ist zudem mit einem um 360° drehbaren Standfuß ausgestattet, wodurch sich die Laserlinien schnell und einfach ausrichten lassen.

## Hohe Präzision und bessere Sichtbarkeit

Mit einer maximalen Messtoleranz von ±0,2 mm/m eignet sich der Laser für sehr präzises Nivellieren. Schräglagen bis zu ±4° gleicht der Kreuzlinienlaser automatisch und selbstständig aus. Wird die Neigungsfunktion aktiviert, so können auch diagonale Linien projiziert werden, z. B. beim Anbringen eines Treppenhandlaufs. Die grünen Laserdioden erzeugen das grüne Laserlicht direkt und ohne Verluste. Dadurch sind die Laserlinien besonders hell sowie kontrastreich und eignen sich für präzise Messungen.

## Permanente Pulsfunktion

Mit einer Reichweite bis zu 25 m bietet sich »Crossline Green NX« besonders für die Verwendung im Innenbereich an. Bei Arbeiten auf größere Distanzen oder bei ungünstigen Lichtverhältnissen empfiehlt sich die Verwendung eines Empfängers. Über die automatisch aktivierte, permanente Pulsfunktion des Lasers lokalisiert der Empfänger die gepulsten Laserlinien und erleichtert das Auffinden durch optische und akustische Signale. In Kombination mit dem kompatiblen Handempfänger »Rec LGD0« erzielt »Crossline Green NX« eine Reichweite von bis zu 80 m.




Im Lieferumfang ist die multifunktionale Wandhalterung enthalten (Bild: Sola).

Das Gerät wird samt Wandhalterung, Batterien und Transportkoffer geliefert. Die Wandhalterung bietet vielseitige Anbringungsmöglichkeiten dank integrierter Magnete, Nagelloch, Klemmfunktion und 360°-Drehteller, der vertikal, horizontal und seitlich verstellbar ist, und so ein exaktes Ausrichten der Laserlinien ermöglicht.

**Sola-Messwerkzeuge GmbH & Co KG**
**Infos zum Unternehmen**

---

**Sola-Messwerkzeuge GmbH & Co KG**
Unteres Tobel 25
A-6840 GÖTZIS

---

0043 5523 53380-0

---

sola@sola.at

---

www.sola.at

---

© 2025 Kuhn Fachverlag