

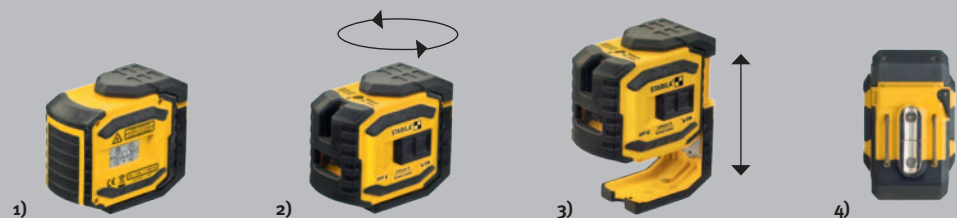
Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 300 G: Konzipiert für alle Gewerke im Innenausbau

- 1) Stoßabsorbierender STABILA Softgrip-Mantel
- 2) Lotpunkt nach oben
- 3) Vertikale Laserlinie
- 4) Horizontale Laserlinie
- 5) Ein / Aus mit automatischer Pendelarretierung
- 6) Der Laser kann im Gehäuse 360° geschwenkt werden
- 7) Höhenverstellbarer Fuß
- 8) Stativanschlussgewinde 1/4"
- 9) Lotpunkt nach unten



Grüne Laserlinien mit sehr guter Sichtbarkeit und Schärfe – dank der GREENBEAM-Technologie von STABILA. Zudem erfüllt der LAX 300 G alle Sicherheitskriterien der Laserklasse 2 für ein komfortables und sicheres Arbeiten.

Kompakt, robust und vielseitig



- 1) Parkstellung. 2) Gehäuse im U-Griff um 360° schwenkbar. 3) Durch den ausziehbaren Fuß ist der Laser höhenverstellbar. 4) Rückseite: Seltenerd-Magnete mit V-Nut.



STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH
Landauer Str. 45
76855 Annweiler, Germany
☎ +49 6346 309-0
☎ +49 6346 309-480
✉ info@stabila.de
www.stabila.de

Lieferumfang



LAX 300 G, 4-teiliges Set
Selbstnivellierender Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 300 G, Zielplatte, Wandhalterung, Gürteltasche, 3 x AA 1,5 V Batterien

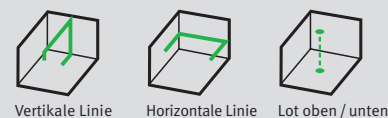
Art. Nr.: 19033

Optionales Zubehör



Laser-Teleskopstütze LT 30
Art. Nr.: 18238

Technische Daten



Vertikale Linie Horizontale Linie Lot oben / unten

Laserklasse	2
Leistung	< 1 mW
Laser-Wellenlänge	510 – 530 nm
Selbstnivellierbereich	ca. ± 4,5°
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m
Liniengeradheit	± 0,2 mm/m
Genauigkeit Lotstrahl (oben)	± 0,3 mm/m
Genauigkeit Lotstrahl (unten)	± 0,4 mm/m
Reichweite sichtbare Linie	30 m*
Betriebsdauer	bis zu 15 h**
Batterien inklusive	3 x AA 1,5 V
Schutzklasse	IP 54

* Im Innenbereich unter typischen Arbeitsbedingungen.
** Bei Betrieb mit einer Linie und Lotpunkt.

STABILA

So messen echte Profis



Irrtümer sowie Änderungen in Farbe, Technik und Ausstattung vorbehalten.

DE 19039 04/17

Alle Produkte auf www.stabila.de

www.youtube.com/StabilaTools

www.facebook.com/StabilaTools

Unsere Technische Hotline unterstützt Sie bei allen Fragen zur Produktwahl und zum Einsatz: Telefon +49 6346 309-0. Natürlich können Sie auch eine E-Mail an info@stabila.de schicken.

Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 300 G:
Grüne Laserlinien für optimale Sichtbarkeit bei hellen Lichtverhältnissen im Innenbereich

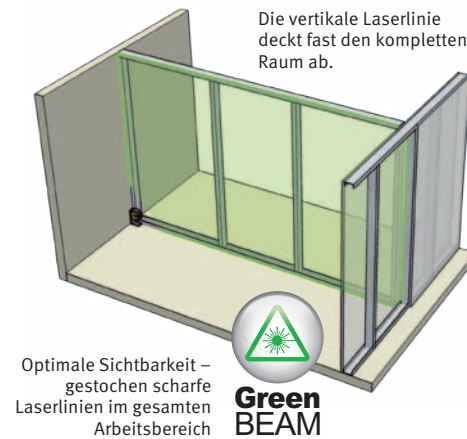
Es gibt viele gute Gründe, sich für den LAX 300 G mit STABILA GREENBEAM-Technologie zu entscheiden:

1. Optimale Sichtbarkeit

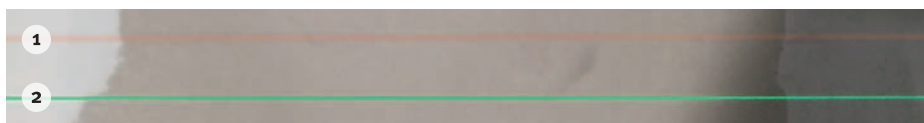
Grüne Laserlinien sind für das menschliche Auge um ein 4-faches sichtbarer als rote Linien. Gerade bei Arbeiten unter hellen Lichtverhältnissen und auf große Entfernungen im Innenbereich spielen die grünen scharfen Laserlinien des LAX 300 G diesen Vorteil aus. Die STABILA GREENBEAM-Technologie hilft Ihnen, bei der Arbeit produktiver zu sein und Markierfehler zu vermeiden.

2. Gestochen scharfe Laserlinien

Bei vielen Lasern werden die Laserlinien auf größere Entfernung unscharf und erscheinen dicker. Dies ist ein großer Nachteil beim Markieren und direkten Arbeiten auf der Laserlinie. Im Gegensatz dazu bündelt die Hochleistungsoptik des STABILA LAX 300 G den grünen Laser zu einer feinen und scharfen Laserlinie. Genaues Arbeiten, selbst im maximalen Sichtbereich, ist immer gegeben.



Sichtbarkeits-Vergleich: Herkömmlicher roter Laser gegenüber dem STABILA LAX 300 G



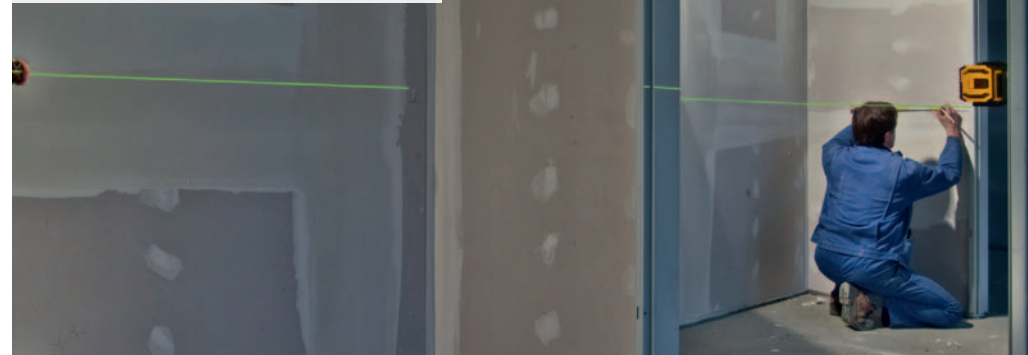
Der Vergleich der Laserlinien bei selber Distanz zeigt:

- 1) Die rote Linie eines herkömmlichen Lasers wird unscharf und verblasst auf große Entfernung.
- 2) Die GREENBEAM-Laserlinie des LAX 300 G ist bis zu 30 % schärfer.

3. Großer Arbeitsbereich

Durch die herausragende Helligkeit und Klarheit der Laserlinien können Arbeiten bis zu einer Reichweite von 30 m präzise ausgeführt werden. Mit der STABILA GREENBEAM-Technologie wird eine bessere Sichtbarkeit auf Distanz erreicht. Somit ist der LAX 300 G auch in größerer Entfernung herkömmlichen roten Lasern weitaus überlegen.

Bei **Elektroinstallationsarbeiten** – Elektroinstallationen montieren und ausrichten.



Einsatzbereiche für weitere Gewerke im Innenausbau

- Im **Fensterbau** – Fensterhöhen ausnivellieren.
- Bei **Schreiner- und Tischlerarbeiten** – Küchenschränke aufbauen, Arbeitsplatten ausrichten.

Für **Fliesenarbeiten** – Fliesenspiegel anlegen.



Im **Trockenbau** – Decken abhängen, Zwischen- und Trennwände positionieren, U-Profile montieren und Layout vom Boden an die Decke übertragen.



Der LAX 300 G: Das Wichtigste auf einen Blick

- Selbstnivellierender Linienlaser mit Lotpunkten.
- Schnelles Arbeiten direkt auf den feinen Laserlinien dank STABILA GREENBEAM-Technologie – optimal sichtbar bis 30 m.
- Vielseitig einsetzbar – 1 Horizontal-Linie, 1 Vertikal-Linie, Lotpunkte nach oben und unten.
- Die Vertikal-Linie deckt fast den ganzen Raum ab.
- Stromsparende Laserdioden der neuesten Generation ermöglichen eine Betriebsdauer von bis zu 15 Stunden.
- Schnelle Selbstnivellierung durch baustellengerechte Pendel-Technologie.
- Leichter Funktionswechsel durch Einknopfbedienung.
- Kompaktes Gehäuse mit ausziehbarem Fuß zur Höhenverstellung für direktes Arbeiten an U-Profilen.
- Variable Einsatzmöglichkeiten: auf dem Boden, auf einem Stativ (1/4"-Gewinde), mit dem Seltenerd-Magneten an metallischen Gegenständen oder an der Wandhalterung.
- Stoßabsorbierender STABILA Softgrip-Mantel.
- Der Laser kann im Gehäuse um 360° geschwenkt werden.
- Schutz der Optik vor Staub und Kratzern in der Parkstellung.
- Schutzklasse IP 54.
- Gürteltasche.