STABILA®

...setzt Maßstäbe



NEU

Große Funktionsvielfalt:

- 360°-Horizontal-Linie im ganzen Raum
- 90°-Winkel für präzise Layout-Arbeiten
- Lot nach oben und unten

Multilinien-Laser LAX 400

Der Profi-Laser im Innenausbau

PRÄZISE. ROBUST. ZUVERLÄSSIG. OPTIMALE HANDHABUNG.

Der LAX 400 hilft:

Akkurates Arbeiten ist die Voraussetzung für einen erfolgreich ausgeführten Auftrag. Der LAX 400 macht das für Sie. Ob Trockenbauer, Elektriker, Fliesenleger, Installateur oder Schreiner: Der Multilinien-Laser löst die unterschiedlichsten Messaufgaben und hilft Ihnen, präziser und produktiver zu arbeiten. So schaffen Sie mehr in weniger Zeit. Zur großen Funktionsvielfalt des LAX 400 gehören eine umlaufende 360°-Horizontal-Linie, ein 90°-Winkel für exakte Layout-Arbeiten und ein Lot nach oben und unten. Die feinen, gut sichtbaren Linien haben eine Reichweite von 20 m. Mit dem LAX 400 können vielseitige Tätigkeiten von einer Person schnell und vor allem ohne kostspielige Messfehler erledigt werden – dadurch rentiert sich die Anschaffung des LAX 400 in kürzester Zeit!







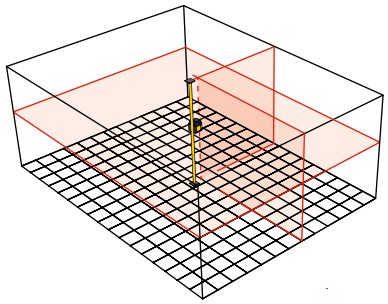






All das kann der Multilinien-Laser LAX 400:

- Eine 360°-Horizontal-Linie zum Markieren, Ausrichten und Nivellieren im ganzen Raum.
- MANUAL**ALIGNMENT**: Zwei Vertikal-Linien bilden einen 90°-Winkel. Die Feinjustierung erfolgt mit dem Drehknopf am Gehäuse. Die Laserlinien können an eine Zielposition geschwenkt werden, ohne die Position des Lotpunkts zu verlieren. Ideal zum präzisen Setzen von Trennwänden mit U-Profilen.
- Nach unten strahlendes Lot – sauber sichtbar durch ausziehbaren Fuß. Nach oben kreuzen sich die zwei Vertikal-Linien präzise über dem Lotpunkt.
- Sofort einsatzbereit – schnelle Selbstnivellierung durch baustellengerechte Pendel-Technologie.
- Optimal für Arbeiten direkt auf den Laserlinien. Für den Transfer des Layouts vom Boden zur Decke. Für schnelles und präzises Loten.
- Batterieschonend – getrennte Schaltung der Laserlinien möglich.
- Sehr helle, feine und saubere Laserlinien. Reichweite sichtbare Linie 20 m.
- Variable Einsatzmöglichkeiten: 1. Einsatz direkt auf dem Boden – auch an U-Profilen. 2. Befestigung auf einem Stativ (⅝″ Gewinde). 3. Mit den Seltenerd-Magneten und der V-Nut an metallischen Gegenständen oder an der Wandhalterung. 4. An den Metall-Ösen mit Hilfe eines Gurtes.
- Schutzklasse IP 54 (Schutz gegen Staubablagerungen im Inneren. Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen).
- Baustellengerechte Ausführung: 1. Stabiler Aluminium-Gehäusekopf zum Schutz der horizontalen Laseroptik. 2. Parkstellung zum Schutz der vertikalen Laseroptik vor Staub und Kratzern durch Drehung im U-Griff. 3. Pendel-Arretierung schützt den Laser beim Transport. 4. Stoßabsorbierender STABILA Softgrip-Mantel.
- Dank der gepulsten Laserlinien kann der LAX 400 in Kombination mit dem optional erhältlichen Receiver REC 210 Line auch auf große Entfernungen eingesetzt werden – im Innen- und Außenbereich.



1 Horizontal-Linie 360°, 2 Vertikal-Linien im 90°-Winkel, Lotfunktion.





1) Parkstellung. **2)** Gehäuse im U-Griff um 360° schwenkbar. **3)** Durch den ausziehbaren Fuß ist der Laser höhenverstellbar. Die Anlagefläche ermöglicht das Positionieren des Lasers z. B. an U-Profilen.

Multilinien-Laser LAX 400



LAX 400 hilft Trockenbauern, vielseitige Arbeiten zu bewältigen – beim Layout und beim Stellen von Trennwänden





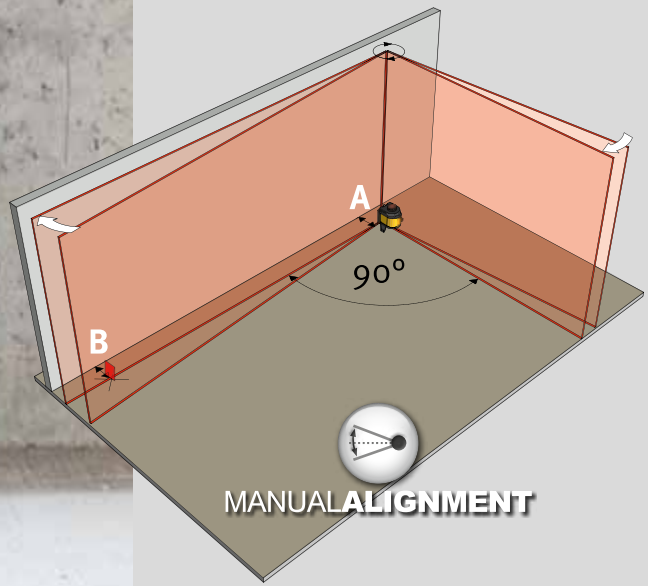
▲ U-Profile können in einem Arbeitsgang direkt auf der sichtbaren Laserline angelegt und befestigt werden.
Die verstellbare Anlagefläche ermöglicht das Positionieren z. B. an U-Profilen.

◀ Mit der Wandhalterung wird der LAX 400 an die Profilschiene gehängt. Ideal beim Deckenabhängen. Die 360°-Horizontal-Linie deckt den kompletten Raum ab.



MANUAL**ALIGNMENT** für präzises Einschwenken des rechten Winkels

Mit den zwei vertikalen Laserlinien des LAX 400 können rechtwinklige Räume angelegt werden.



1. Markierungspunkte A und B von der Wand parallel einmessen.
2. Laser auf Markierungspunkt A, Zielplatte auf Markierungspunkt B positionieren.
3. Den Laser grob ausrichten.
4. Mit dem Drehknopf am Gehäuse wird der Laser manuell auf die Markierung eingeschwenkt und so der rechte Winkel angelegt.



Mulitlinien-Laser LAX 400:
Mit dem Drehknopf am Gehäuse wird der Laser manuell auf die Markierung oder das U-Profil eingeschwenkt und so der rechte Winkel angelegt.

Erhöhen Sie den Arbeitsbereich mit dem optional erhältlichen Receiver REC 210 Line



Sie nivellieren über längere Strecken oder bei hellem Innenlicht? Der Multilinien-Laser LAX 400 in Kombination mit dem Receiver REC 210 Line macht es möglich.



Multilinien-Laser LAX 400



LAX 400 hilft Fliesenlegern, produktiver zu arbeiten

Durch die feinen, gut sichtbaren Kreuzlinien wird das exakte Ausrichten und Verlegen von Fliesen deutlich schneller und einfacher. So kann zum Beispiel das Fugenbild von Wandfliesen präzise angepasst werden.

Der Multilinien-Laser LAX 400 in Kombination mit der optional erhältlichen Laser-Teleskopstange LT 30 lässt sich leicht auf die gewünschte Arbeitshöhe positionieren.

LAX 400 hilft Elektrikern, schnell und unkompliziert Höhen zu übertragen

Mit dem LAX 400 lassen sich Steckdosen, Schalter und Kabelkanäle horizontal und vertikal zueinander ausrichten. Die Selbstnivellierung sorgt in Sekundenschnelle für feine, gut sichtbare Laserlinien.



LAX 400 hilft Installateuren, beim genauen Transfer von Markierungspunkten

Mit Hilfe der Kreuzlinien lassen sich Rohrschellen horizontal und vertikal zueinander ausrichten.

Heizungsrohre lassen sich leicht positionieren durch das Übertragen von Markierungspunkten von der Wand bis unter die Decke.



LAX 400 hilft Schreinern, zuverlässig bei Höhenübertragungen

Durch die langen und gut sichtbaren Laserlinien können Sie Möbel und Schränke exakt ausrichten und montieren. Oberschränke lassen sich parallel zu Unterschränken anordnen. Horizontale Bohrlöcher können durch die feine Laserlinie präzise übertragen werden.

Der LAX 400 erspart Ihnen Reklamationen und verhindert teure Nacharbeiten. Diese Präzision zahlt sich sofort und dauerhaft aus.





Multilinien-Laser LAX 400

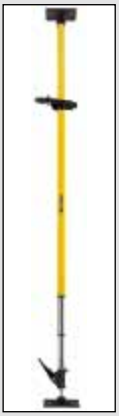
Lieferumfang: Multilinien-Laser LAX 400, Zielplatte, Laser-Sichtbrille, Wandhalterung, 4 x AA Batterien, Hartschalenkoffer.

Laser-klasse	Leistung	Laser-Wellenlänge	Selbstnivellier-bereich	Nivelliergenauigkeit	Liniengeradheit	Genauigkeit 90°-Winkel
2	**‹ 1 mW**	**635 nm**	**ca. ± 4,0°**	**± 0,3 mm/m**	**± 0,2 mm/m**	**± 0,3 mm/m**

Genauigkeit Lotstrahl	Reichweite sichtbare Linie	Betriebsdauer Batterien	Batterien inklusive	Schutzklasse	Art. Nr.	EAN
± 0,3 mm/m	**20 m***	**10 Std.**	**4 x AA 1,5 V**	**IP 54**	**18702/6**	4005069187026

* Im Innenbereich unter typischen Arbeitsbedingungen.

Optionales Zubehör:



Laser-Teleskopstütze LT 30 — Immer auf der richtigen Höhe
Variable Positionierung von Lasern auf eine gewünschte Arbeitshöhe.
Höhe: 20 – 365 cm,
Gewicht: 2,7 kg
(Art. Nr. 18238/0).



Baustativ mit luftgedämpfter Kurbelsäule, Spreizstopp und Schnellverschluss. Stativbeine mit Spikes und drehbaren Hartgummi-Kappen, ⅝″ Gewindeschraube.

BST-K-M – Ideal zum Übertragen des Meterrisses
Höhe: ca. 69 – 170 cm
(Art. Nr. 18195/6).

BST-K-XL – Ideal zum Deckenabhängen
Höhe: ca. 118 – 300 cm
(Art. Nr. 18560/2).



Receiver REC 210 Line – Für Arbeiten auf große Entfernungen
Wasser- und staubdicht nach IP 67.
Display an Vorder- und Rückseite
(Art. Nr. 16851/3).

Alle Produkte auf **www.stabila.de**

www.youtube.com/StabilaTools

www.facebook.com/STABILA.de



IEC 60825-1: 2007

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.

DE 18713 10/14 20.000 Irrtümer sowie Änderungen in Farbe, Technik und Ausstattung vorbehalten.

STABILA Messgeräte, Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, Germany
✆ 0049-(0)6346-309-0, 🖷 0049-(0)6346-309-480, ✉ info@stabila.de