

STABILA®



...sets standards



**NIEUW**

**Vele verschillende functies:**

- horizontale 360°-lijn in de gehele ruimte
- 90°-hoek voor nauwkeurige uitlijn werkzaamheden
- loodlijn omhoog en omlaag

# Multilijnlaser LAX 400

## De professionele laser voor binnenaafwerking

PRECIES. ROBUUST. BETROUWBAAR. OPTIMALE BEDIENING.



## De LAX 400 helpt:

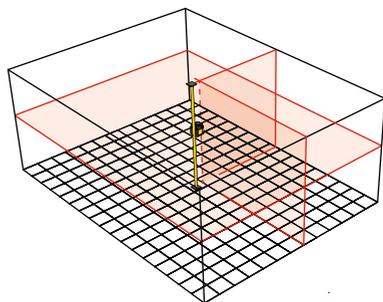
Accuraat werken is een voorwaarde voor het succesvol uitvoeren van een opdracht. De LAX 400 doet dit voor u. Of u nu werkzaam bent in de droogbouw of als tegelzetter, elektricien, installateur of meubelmaker: de multilijnlaser is geschikt voor de meest uiteenlopende meetopgaven en helpt u nauwkeuriger en productiever te werken. Zo doet u meer in minder tijd. Tot de vele verschillende functies van de LAX 400 behoren een doorlopende horizontale 360°-lijn, een 90°-hoek voor exacte uitlijn werkzaamheden en een loodlijn omhoog en omlaag. De fijne, goed zichtbare lijnen hebben een reikwijdte van 20 m. Met de LAX 400 kunnen een groot aantal verschillende werkzaamheden snel en vooral zonder dure meetfouten door één persoon worden uitgevoerd – daardoor betaalt de LAX 400 zichzelf in zeer korte tijd terug!





## Dit kan de multilijnlaser LAX 400 allemaal:

- Eén horizontale 360°-lijn om in de gehele ruimte te markeren, uitrichten en nivelleren.
- **MANUALALIGNMENT:** Twee verticale lijnen vormen een hoek van 90°. De fijnafstelling gebeurt met de draaiknop op de behuizing. De laserlijnen kunnen worden gedraaid naar een richtpunt zonder dat de positie van het loodpunt verloren gaat. Ideaal voor het nauwkeurig plaatsen van scheidingswanden met U-profielen.
- Omlaag gerichte loodlijn – dankzij de uittrekbare voet duidelijk zichtbaar.
- Naar boven toe kruisen de twee verticale lijnen elkaar precies boven het loodpunt.
- Direct gereed voor gebruik – snelle zelfnivellering dankzij de voor bouwplaatsen geschikte pendeltechnologie.
- Optimaal voor werkzaamheden direct op de laserlijnen. Voor het overbrengen van de layout van de vloer op het plafond. Voor het snel en nauwkeurig loden.
- Batterijsparend – aparte in- en uitschakeling van de laserlijnen mogelijk.
- Bijzonder heldere, fijne en strakke laserlijnen. Reikwijdte zichtbare lijn 20 m.
- Variabele gebruiksmogelijkheden:
  1. gebruik direct op de vloer – ook op U-profielen; 2. bevestiging op een statief ( $\frac{5}{8}$ " schroefdraad); 3. met de zeldzame-aardmagneet en de V-groef op metalen voorwerpen of aan de wandhouder; 4. aan de metalen ogen met behulp van een riem.



1 horizontale 360°-lijn, 2 verticale lijnen in een hoek van 90°, loodfunctie.

- Beschermklasse IP 54 (bescherming tegen het binnendringen van stof, bescherming tegen spatwater vanuit alle richtingen).
- Voor bouwplaatsen geschikte uitvoering:
  1. behuizing met stabiele aluminium kop ter bescherming van de horizontale laseroptiek;
  2. parkeerstand ter bescherming van de verticale laseroptiek tegen stof en krassen door draaiing in de U-vormige houder;
  3. pendelvergrendeling beschermt de laser tijdens transport;
  4. schokabsorberende STABILA softgrip-mantel.
- Dankzij de gepulste laserlijnen kan de LAX 400 in combinatie met een als optie verkrijgbare receiver REC 210 Line ook worden gebruikt op grote afstanden – zowel binnen als buiten.

### MANUALALIGNMENT

Fijnafstelling met behulp van een draaiknop voor het instellen van de rechte hoek

Zeldzame-aardmagneten met V-groef

Fixatie in hoogte verstelbare voet

Behuizing met aluminium kop ter bescherming van de optiek

Horizontale 360°-lijn

2 verticale lijnen in een hoek van 90°

De laser kan in de behuizing 360° worden gedraaid

Multifunctionele behuizing: bescherming, hoogteverstelling en flexibele bevestigingsmogelijkheden

1) Aan/uit  
2) Aparte in- en uitschakeling van de laserlijnen

In hoogte verstelbare voet

Schroefdraad voor bevestiging op statief  $\frac{5}{8}$ "

Verstelbaar steunvlak maakt plaatsing tegen bijv. U-profielen mogelijk

Loodpunt



1) Parkeerstand. 2) Behuizing is in de U-vormige houder 360° draaibaar. 3) Door de uittrekbare voet is de laser in hoogte verstelbaar. Het steunvlak maakt het mogelijk de laser tegen bijv. U-profielen aan te zetten.



**De LAX 400 helpt vakmensen in de droogbouw bij de uitvoering van de meest uiteenlopende werkzaamheden – bijv. bij het uitlijnen en het plaatsen van scheidingswanden**



▲ U-profielen kunnen in één keer direct op de zichtbare laserlijn worden aangebracht en bevestigd. Het verstelbare steunvlak maakt plaatsing tegen bijv. U-profielen mogelijk.

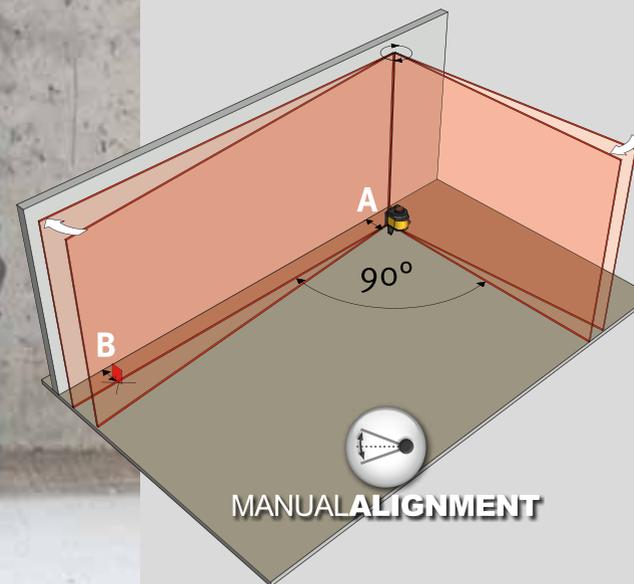
◀ Met de wandhouder wordt de LAX 400 aan de profielrail gehangen. Ideaal bij het afhangen van plafonds. De horizontale 360°-lijn bestrijkt de gehele ruimte.



## MANUALALIGNMENT voor het nauwkeurig instellen van de rechte hoek



Met de twee verticale laserlijnen van de LAX 400 kunnen ruimtes precies rechthoekig worden gemaakt.



1. Meet de markeringspunten A en B zo af, dat ze zich even ver van de wand bevinden.
2. Zet de laser op markeringspunt A en het richtbord op markeringspunt B.
3. Richt de laser grofweg uit.
4. Met de draaiknop op de behuizing wordt de laser handmatig ingesteld op de markering en zo wordt de rechte hoek gemaakt.



Multilijnlaser LAX 400: met de draaiknop op de behuizing wordt de laser handmatig ingesteld op de markering of het U-profiel en zo wordt de rechte hoek gemaakt.

## Vergroot uw werkgebied met de als optie verkrijgbare receiver REC 210 Line



U moet nivelleren over langere afstanden of bij fel licht binnenshuis? In combinatie met de receiver REC 210 Line maakt de multilijnlaser LAX 400 dit mogelijk.





## De LAX 400 helpt tegelzetters productiever te werken

De fijne, goed zichtbare kruislijnen maken het exact uitrichten en leggen van tegels duidelijk sneller en eenvoudiger. Zo kan bijvoorbeeld het voegenbeeld van wandtegels nauwkeurig worden aangepast.

In combinatie met de als optie verkrijgbare lasertelescoopstang LT 30 kan de multilijnlaser LAX 400 gemakkelijk worden ingesteld op de gewenste werkhogte.



## De LAX 400 helpt elektriciens hoogtes snel en ongecompliceerd over te brengen

Met de LAX 400 kunnen contactdozen, schakelaars en kabelkanalen horizontaal en verticaal ten opzichte van elkaar worden uitgericht. De zelfnivellerende zorgt in een paar seconden tijd voor fijne, goed zichtbare laserlijnen.





**De LAX 400 helpt installateurs bij het nauwkeurig overbrengen van markeringspunten**



Met behulp van de kruislijnen kunnen buisklemmen horizontaal en verticaal worden uitgericht.

Door het overbrengen van markeringspunten van de wand tot onder het plafond kunnen verwarmingsbuizen gemakkelijk op hun plaats worden gebracht.

**De LAX 400 helpt meubelmakers op een betrouwbare manier bij het overbrengen van hoogtes**



Dankzij de lange en goed zichtbare laserlijnen kunt u meubels en kasten exact uitrichten en monteren. Bovenkasten kunnen parallel worden gemonteerd aan onderkasten. Horizontale boorgaten kunnen met behulp van de fijne laserlijn nauwkeurig worden overgebracht.

De LAX 400 behoedt u voor klachten en voorkomt dure werkzaamheden achteraf. Deze nauwkeurigheid levert onmiddellijk en blijvend rendement op.





## Multilijnlaser LAX 400

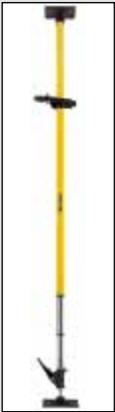
**Inhoud van de levering:** multilijnlaser LAX 400, richtbord, laserbril, wandhouder, 4 AA batterijen, harde koffer.

Laser-klasse	Vermogen	Laser-golflengte	Zelfnivelleringsbereik	Nivelleernaauwkeurigheid	Rechtlijnigheid	Nauwkeurigheid 90°-hoek
2	< 1 mW	635 nm	ca. ± 4,0°	± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,3 mm/m

Nauwkeurigheid loodlijn	Reikwijdte zichtbare lijn	Gebruiksduur batterijen	Meegeleverde batterijen	Beschermklasse	Art.nr.	EAN
± 0,3 mm/m	20 m*	10 uur	4 x AA 1,5 V	IP 54	18702/6	4005069187026

\* Binnen onder typische werkomstandigheden.

### Optionele accessoires:



**Lasertelescoopstang LT 30 – altijd op de juiste hoogte**  
 Variabele positionering van lasers op de gewenste werkhogte.  
 Hoogte: 20 – 365 cm, gewicht: 2,7 kg (art.nr. 18238/0).



Bouwstatief met luchtgedempte verstelbare middenkolom, spreidstop en snelsluiting. Statiefpoten met spikes en draaibare hardrubberen kappen, 5/8" tapschroef.

**BST-K-M – ideaal voor het overbrengen van de referentiehoogtes**  
 Hoogte: ca. 69 – 170 cm (art.nr. 18195/6).

**BST-K-XL – ideaal voor het afhangen van plafonds**  
 Hoogte: ca. 118 – 300 cm (art.nr. 18560/2).



**Receiver REC 210 Line – voor werkzaamheden op grote afstanden**  
 Water- en stofdicht volgens IP 67. Display aan de voor- en achterkant (art.nr. 16851/3).



Alle producten op [www.stabila.de](http://www.stabila.de)



[www.youtube.com/StabilaTools](http://www.youtube.com/StabilaTools)



[www.facebook.com/STABILA.international](http://www.facebook.com/STABILA.international)



IEC 60825-1: 2007

Onze technische hotline helpt u bij alle vragen over productkeuze en gebruik: telefoon +49-6346-309-0. Natuurlijk kunt u ook een e-mail sturen naar [info@stabila.de](mailto:info@stabila.de).

**STABILA Messgeräte, Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, Germany**  
 ☎ 0049-(0)6346-309-0, 📠 0049-(0)6346-309-480, ✉ [info@stabila.de](mailto:info@stabila.de)

Gedetailleerde productinformatie vindt u op internet: [www.stabila.de](http://www.stabila.de)