

Auf große Entfernung genau positionieren

FLEXPOINT® Long Range Lasermodul

Mit dem FLEXPOINT® Long Range Linienmodul hat LASER COMPONENTS ein Positionierwerkzeug für lange Strecken entwickelt. Selbst bei einer Entfernung von 50 m Entfernung ist die Linie nur 4 m lang und kann auf eine Strichstärke von wenigen Millimetern eingestellt werden. Dafür sind die Module mit einer bedienungsfreundlichen Fokussiereinrichtung ausgestattet. Das FLEXPOINT® LR-L Modul ist mit roter (660 nm) oder grüner (520 nm) Linie erhältlich. Im Bereich zwischen 5 mW und 30 mW kann der Kunde die Leistung seines Moduls frei bestimmen.

Mit den optionalen Akku-Packs kann das Lasermodul auch ohne Stromnetz betrieben werden – zum Beispiel im mobilen Einsatz. Mit einer speziellen Präzisionshalterung lässt sich der Strahl an zwei Achsen exakt ausrichten.

Das Long Range Modul eignet sich hervorragend für den Tunnelbau, die Ausrichtung großer Maschinen oder Justierungen über weite Strecken.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/produkt/flexpoint-lasermodule-fuer-grosse-entfernungen/

Messen

LaSys, 05. - 07. Juni 2018, Messe Stuttgart, **Stand 4C33**

Hessischer Breitbandgipfel, 06. Juni 2018, Frankfurt am Main

ANGACOM, 12. - 14. Juni 2018, Messe Köln, **Stand 7.B09**

Photonex Edinburgh, 14. Juni 2018, South Hall Complex, University of Edinburgh, UK, **Stand S5**

automatica, 19. - 22. Juni 2018, Messe München, **Stand B5.501**

Sensor+Test, 26. - 28. Juni 2018, Messe Nürnberg, **Stand 1.256**

Sensors Expo & Conference, 27. - 28. Juni 2018, San Jose, CA, USA, **Stand 225**

LANline Tech Forum, 11. - 12. Juli 2018, Stuttgart

SPIE Optics+Photonics, 19. - 23. August 2018, San Diego, CA, USA, **Stand 527**

Photon 2018, 04. - 05. September 2018, Aston University, UK, **Stand 5**

SPIE Security & Defense, 11. - 13. September, Berlin, **Stand 403**

Photonex Europe, 10 - 11 Oktober 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D15**

Vision, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart, **Stand 1G31**

electronica, 13. - 16. November 2018, Messe München

Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 220 Mitarbeiter.