

Laserleistungs- und Energiedetektoren mit direktem PC-Anschluss

Die INTEGRA-Serie nun auch mit RS-232 Anschluss

Im industriellen Umfeld werden Laserleistungs- und Energiedetektoren gern direkt an den Computer angeschlossen, um Messdaten auszulesen: die INTEGRA-Serie von Gentec-EO macht es möglich. Neu ist dabei die RS-232 Schnittstelle - bisher gab es nur einen USB-Port.

In Produktionsanlagen oder bei Bearbeitungsmaschinen dürfen USB-Schnittstellen häufig nicht für systemkritische Datenübertragungen verwendet werden, denn sie gelten noch immer als stör anfällig. Über die serielle RS-232 Schnittstelle können die INTEGRA-Detektoren direkt angesteuert werden, das funktioniert ohne Treiber oder eine bestimmte Software. Unabhängig vom Betriebssystem ist die Verwendung unter LINUX daher ebenso möglich wie die speicherprogrammierbare Steuerung SPS.

Gentec-EOs Produkte erhalten Sie bei LASER COMPONENTS. Die Modelle der INTEGRA-Serie sind wahlweise mit RS-232 oder USB-Schnittstelle erhältlich. Das Gehäuse ist kompakt und verfügt über eine Montagebohrung, um es beispielsweise auf einem optischen Tisch fixieren zu können.

Ebenfalls neu ist eine Variante der INTEGRA-Energiedetektoren, die zusätzlich zur USB- eine BNC-Schnittstelle haben, um ein externes Triggersignal zu übermitteln.

Weitere Informationen <http://www.lasercomponents.com/de/produkt/integra/>

Messen

SHOT Show, 16. Januar 2017, Las Vegas, NV, USA

SPIE Photonics West, 28. Januar - 02. Februar 2017, San Francisco, CA, USA, **Stand 2023**

Automate, 03.-06. April 2017, Chicago, IL, USA, **Stand 2661**

SPIE Defense + Commercial Sensing, 11.-13. April 2017, Anaheim, CA, USA

Breko Glasfasermesse, 25./26. April 2017, Messe Frankfurt, **Stand 53**

ANGACOM, 30. Mai - 01. Juni 2017, Messe Köln

Sensor+Test, 30. Mai - 01. Juni 2017, Messe Nürnberg, **Stand 1-256**

LASER World of Photonics, 26.-29. Juni 2017, Messe München, **Stand B3.303**

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 200 Mitarbeiter.