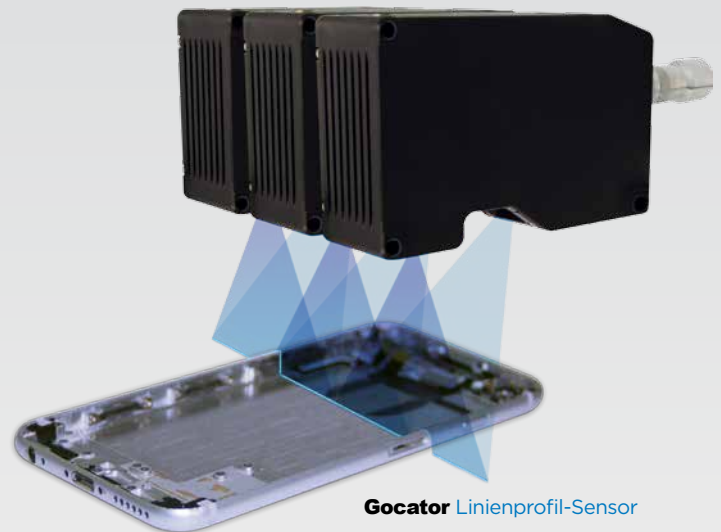


NEU! Multi-Sensor-Vernetzung mit dem Gocator®

Leistungsfähige intelligente 3D-Sensoren

Zusätzlich zur dualen Sensorvernetzung mit integrierter Unterstützung für Kopplung, Ausrichtung und zusammenfügen, ermöglicht der Gocator jetzt auch Multi-Sensor-Netzwerke (>2 Sensoren). Die Multi-Sensor-Unterstützung lässt Nutzer die Sensoren-Anordnung konfigurieren und mit einfacher und intuitiver Funktionalität, in einem gemeinsamen Koordinatensystem ausrichten.

- » IDEAL FÜR DAS SCANNEN VON GROßEN ODER KOMPLEXEN OBJEKTEN
- » HOHE AUFLÖSUNG DURCH EIN WEITES SICHTFELD
- » EINFACHE UND BENUTZERFREUNDLICHE NETZWERKKONFIGURATION
- » MASTER-HUB STEUERT DATENSYNCHRONISATION, SPANNUNGSVERSORGUNG UND LASER SAFETY



Gocator Linienprofil-Sensor



EINFACHE KONFIGURATION MIT DER NEUEN GOCATOR FIRMWARE 4.6

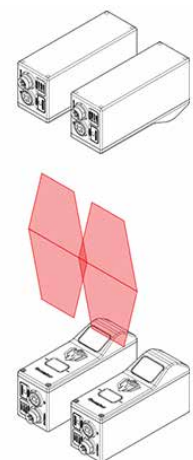
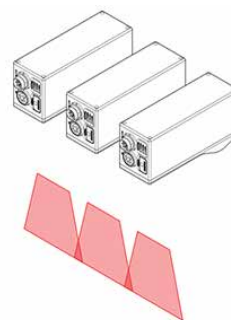
Es ist nun einfacher als je zuvor ein Sensor-Netzwerk zu erstellen. Die eingebaute Funktionalität resultiert in niedrigen Installations- und Wartungskosten. Kein Programmieraufwand!

SCAN-ABDECKUNG DURCH ZWEI ODER MEHR SENSOREN ERWEITERN

Ein Gocator Multi-Sensor-Netzwerk kombiniert die Ergebnisse von individuellen Sensoren in eine einzige hoch-verdichtete 3D-Punktwolke. Wählen Sie einfach aus dem Tabellen/Gitter-Format Ihre Zahl an Reihen/Spalten (zum Beispiel, 2 oben, 1 unten).

VIelfältige ANORDNUNGEN UND AUFBAUTEN MÖGLICH

Wählen Sie aus einer Reihe von Anordnungen basierend auf Ihren Prüfbedürfnissen. Verschiedene Anordnungen wie nebeneinander, gegenüber, gegenläufig und schräg sind möglich.



Beispiele von verschiedenen Multi-Sensor Anordnungen.

BENUTZERFREUNDLICH

Die eingebaute Benutzeroberfläche bietet eine intuitive Installation, die mit jedem Web-Browser, Computer und Betriebssystem kompatibel ist. Ausrichtung und Anordnung der Sensoren wird von einer einfachen und benutzerfreundlichen Auswahl gesteuert. Kein Programmieraufwand!

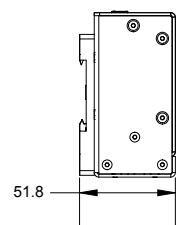
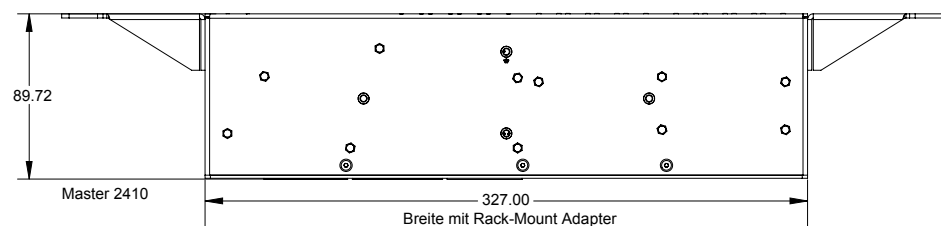
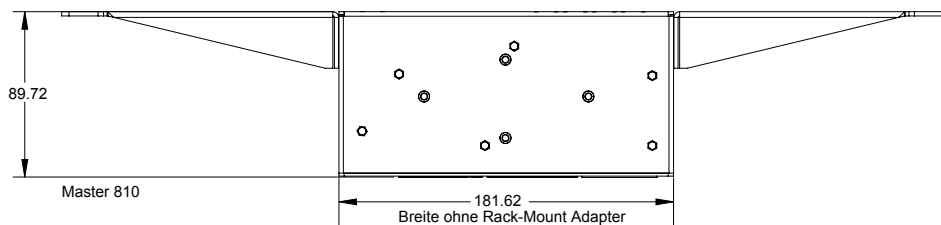
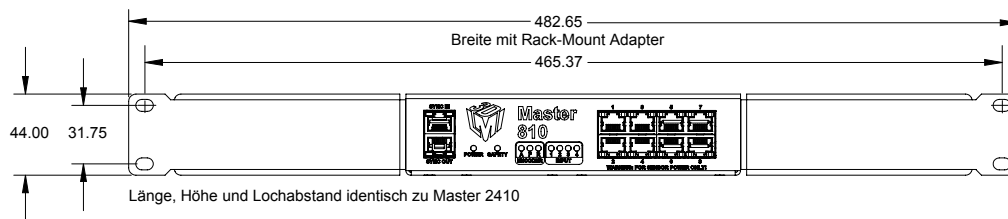
Master 810 & 2410

Spannungsversorgung	+24-48 VDC (2 Watt)*
Gesamte Leistung	Master 810 / 2410 Eingangsleistung + (Sensor-Eingangsleistung x Anzahl der Sensoren)
Leistung	Master 810: bis zu 8 Sensoren Master 2410: bis zu 24 Sensoren
Eingang/Ausgang	4 digitale Eingänge Differential (5 VDC, 12 VDC) Single-ended high/low (5 VDC, 12 VDC) 10-Pin Phoenix Phoenix Stecker
Encoder	Differential (5 VDC, 12 VDC) Single-ended (5 VDC, 12 VDC)*** 11-Pin Phoenix Stecker
LED Indikatoren	Lasersicherheit, Spannungsversorgung, Encoder, Eingangssignale
Kabel	Dual CAT5e Kabel für Spannungsversorgung/ Lasersicherheit / Synchronisation / Daten

* Siehe Datenblatt für erforderliche Eingangsleistung der Sensoren.

** Der Gocator unterstützt nur einen Digitaleingang.

*** Unterstützt Open-Collector, Pull-up-Widerstand, Leitungstreiber, Push-Pull und TTL.



NORD- UND SÜDAMERIKA
LMI Technologies Inc.
Burnaby, BC, Kanada

EMEAR
LMI Technologies GmbH
Teltow/Berlin, Deutschland

ASIEN-PAZIFIK
LMI (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China



LMI Technologies hat weltweit Niederlassungen. Alle Kontaktinformationen finden Sie auf lmi3d.com/contact