



## Lasermarkiercontroller LM301- OEM

zum Aufbau von Laserklasse 1 Systemen  
mit flexibler Anbindung an Host-Systeme

### Merkmale

Low-Cost Lasermarkier-Steuerung für Systemintegratoren

Betriebsarten: stand alone / PC / SPS

Interner Speicher (1 GB) für bis zu 200 Markierjobs

Auswahl der Markierjobs über Digitale I/O / ASCII Befehle

Normenkonformer Sicherheitskreis

Pilotlaser Schaltfunktion

Scaps – Software-kompatibel

Betriebsspannung 28V bis 50V

### Schnittstellen

Ethernet / USB / RS232

Digitale / Analoge I/O

XY2-100

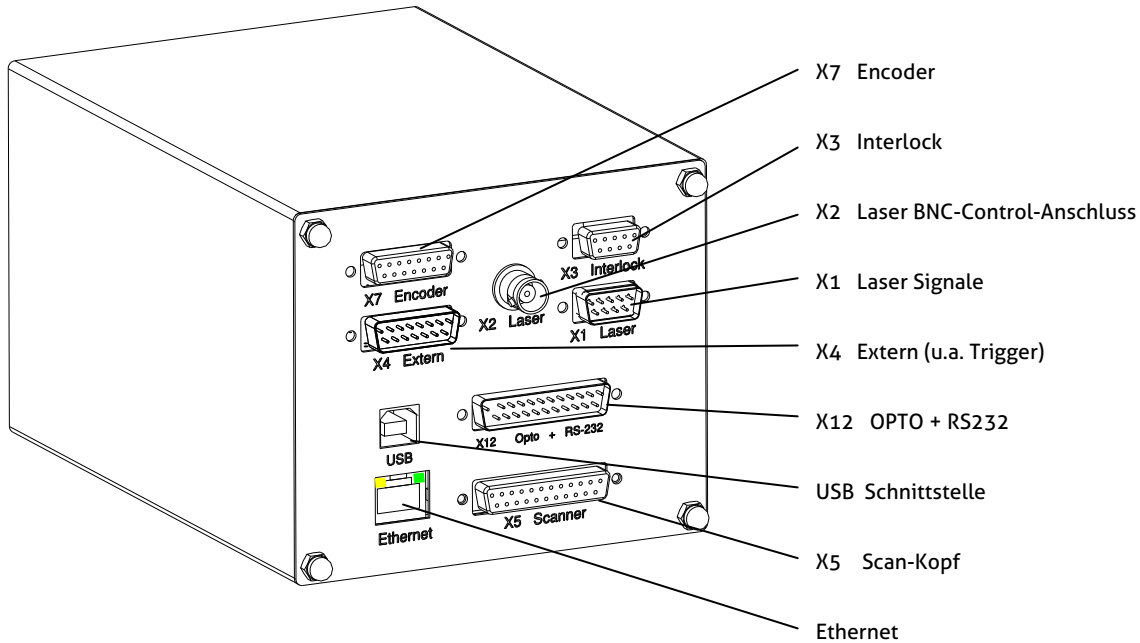
Trigger Ein- und Ausgänge

2-Kanal Interlock

### Optionen

Mark on the fly

## Schnittstellen



### X1

Signale von und zum HF-Generator RFx020

### X2

Ansteuerung des HF-Generators via TTL-Signale.

### X3

Normenkonformer 2 Kanal Interlock-Anschluss

### X4

Schnittstelle zur Anbindung an eine übergeordnete Maschine.

Eingänge: Trigger  
Laserfreigabe  
Reset

Ausgänge: Laser Ready  
Laser on

### X5

Scankopf Datenschnittstelle gemäß XY2-100-Protokoll

### X7

Inkrementalgeber-Anschluss für „mark on fly“

### X12

Control-Schnittstelle zur Scankarte

I/Os und RS232 zur Steuerung von Markiervorgängen über einfache Signale oder ASCII-Befehle.

### Ethernet

Anschluss eines PCs mit Markiersoftware oder Steuerung von Markiervorgängen über ASCII-Befehle.

### USB

Anschluss eines PCs mit Markiersoftware