

## 001-19 Marketing Bulletin

### Release of Titus™ and 20/30W fiber lasers Y.0200-xs/Y.0300-xs



*FOBA is proud to introduce Titus™, the smallest, lightest and easiest to integrate vector scanning laser marking head in the world. The tiny scan head is available with either a 20W (Y.0200-xs) or a 30W (Y.0300-xs) fiber laser marker. By offering full integration flexibility, high throughputs and decisive TCO savings, Titus™ will help manufacturers to uncover and unleash their full laser part marking potential and will redefine direct part marking.*

Titus™ stands for "tiny tubus" and whenever manufacturing space is at a premium, it is THE solution. With Titus™, the novel 20W and 30W fiber laser markers are not only incredibly small, but also dramatically simplify integration and open new areas of application for fast direct part marking – especially for clients in the automotive, aerospace or electronics industries and applications on various demanding materials, including plastics and metals.

*With Titus™ we help our customers to "Think small" and "Achieve bigger".*

### Applications and markets



Focusing on our core segments automotive, aerospace and electronics as well as on general industrial marking applications, the new Y.0X00-xs Series is ideal for customers who face limited production space and desire

- highest integration flexibility,
- high throughput and
- highly efficient marking for
- applications on numerous materials – including demanding metals and plastics.

*The shown samples were marked by Titus™ and a 20W during Alpha tests.*



## Key advantages in detail

### → Small size:

- ↗ up to 90% less size and weight compared to current market offerings
- ↗ designed and built for small spaces and seamless and easy line integration

### → Easy integration:

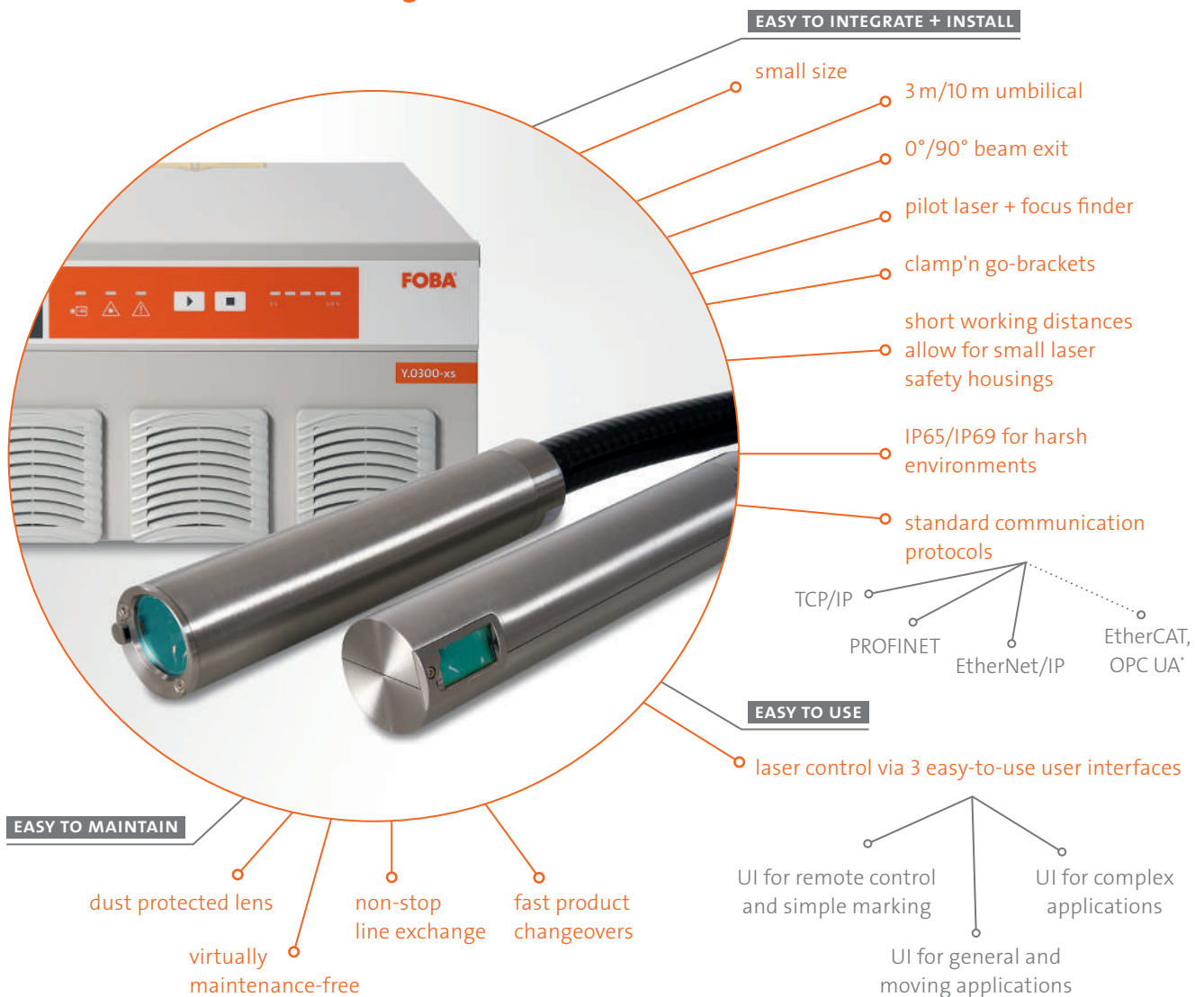
- ↗ easiest integration and speedy setup through small size and innovative features
- ↗ 0° and 90° beam orientations for installation in tight spaces
- ↗ 3 m fiber laser umbilical length for flexible integration and 10 m for more complex setups
- ↗ clamp'n go-laser head brackets
- ↗ integrated pilot laser and focus finder for quick job setup and focus adjustment
- ↗ wide range of communication protocols and interfaces

### → Easy operation:

- ↗ three easy to use user interfaces (FOBA Go, FOBA Draw, FOBA MarkUS) for simple to complex marking job needs



## Titus™ facts and benefits at a glance



## Configuration options

- The new Y.OX00-xs fiber lasers come as basic rail systems and are available with
  - either 20 W or 30 W laser power
  - in case of a 30 W system with either a 3 m or a 10 m\* fiber umbilical
  - either straight (0°) or turned (90°) beam exit
  - one of three marking heads (S, M or L) that define the size of the applicable marking field
  - one of three user interfaces: FOBA Go, FOBA Draw or FOBA MarkUS
  - quick installation brackets\*
  - exhaust systems\*
  - FOBA Touch display\* for FOBA Go

\* option

The systems are not available with vision and not yet set up for our M-Series machines.

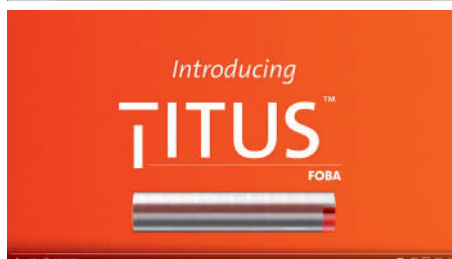
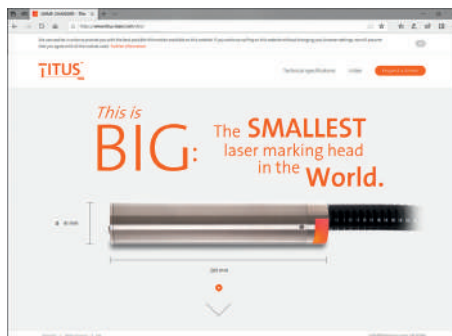
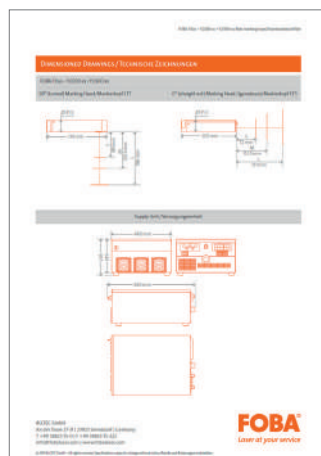
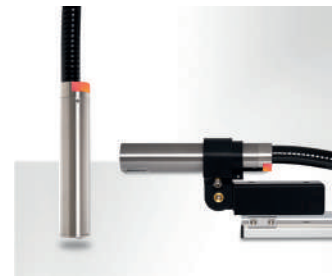
## Pricing and order information

A standard 20W system (Y.0200-xs) with a straight-out marking head and touch panel starts at ~€ 27.000/ US\$ 30.000. A new Configurator will be released upon launch. Please use the latest version to configure the Y.OX00-xs Series.

## Sales support material

The following material will be available on the Intranet: <http://www.alltec-laser.com/lbu/ourLBU/ALLTEC-Laser-Business-Unit/Launch-Kit-Files-Products-Accessories/FOBA>  
 > FOBA Titus (Y.0200-xs, Y.0300-xs)

- **Product photography**
- **Customer Presentation** (DE, EN)
- **Product datasheet** (DE, EN; 8 pages)
- fobalaser.com **content** and **micro site** titus-laser.com
- **Animation** (<https://www.youtube.com/watch?v=pNsQ1sLjeCs>) and **Video** (post launch)
- **Press Release** (DE, EN)
- **Drawings** (DE, EN)
- **Titus promo tubes** (100 per Sales Engineer for hot Titus prospects)
- **Titus dummies and sample plates for Sales** (post launch)



Click and visit micro site

Click and watch video

## Questions? Please contact ...

- Philipp Febel (pfebel@alltec-laser.com)

## 001-19 Marketing Bulletin

# Titus™ und 20/30W Faserlaser Y.0200-xs/Y.0300-xs gelauncht



FOBA ist stolz auf die Einführung von Titus™ – den kleinsten, leichtesten und am einfachsten zu integrierenden Laserbeschriftler der Welt. Der vektorscannende Mini-Markierkopf ist mit 20W (Y.0200-xs) oder 30W (Y.0300-xs) Laserleistung verfügbar. Titus™ definiert nicht nur die direkte Bauteilkennzeichnung neu; dank der hohen Integrationsflexibilität, Durchsatzstärke und Einsparpotenzialen bei den Betriebskosten schöpfen Titus™-Kunden ihr Markierpotenzial endlich voll aus.

Titus™ ist abgeleitet von "tiny tubus" (kleine Röhre) und kommt überall dort, wo es eng ist, ganz groß raus: Mit Titus™ sind die neuen 20W- und 30W-Faserlaserbeschriftler nicht nur unglaublich klein, sondern auch unglaublich einfach zu integrieren. Insbesondere für Hersteller in der Automobil-, Luftfahrt- und Elektronikindustrie eröffnen sich so neue Anwendungsbereiche für die schnelle direkte Teilebeschriftung mit Laser auf verschiedensten Materialien (u.a. Kunststoffe und Metalle).

Mit Titus™ ziehen unsere Kunden aus einer kleinen Investition großen Nutzen: "Think small. Achieve bigger".



### Applikationen und Märkte

Mit Titus™ zielen wir vor allem auf unsere Kernmärkte in der Automobilindustrie, Luftfahrt und Elektrotechnik aber auch auf ganz allgemeine industrielle Teilekennzeichnungsanwendungen. Die neue Y.0X00-xs-Serie ist ideal für Kunden, die begrenzte Fertigungsumgebungen haben, aber dennoch

- alle Möglichkeiten bei der Integration,
- hohe Durchsätze und
- wirtschaftliche Markierprozesse
- für Anwendungen auf verschiedensten Materialien – u.a. Kunststoffe und Metalle – suchen.

Die o.g. Muster wurden alle mit einem 20W-Titus™ während der Alphatests erstellt.



## Alle Vorteile im Detail

### → Kleine Bauform:

- ↗ bis zu 90% kleiner und leichter als vergleichbare Markierlaser
- ↗ entwickelt für die nahtlose Einbindung in Umgebungen mit minimalem Platz

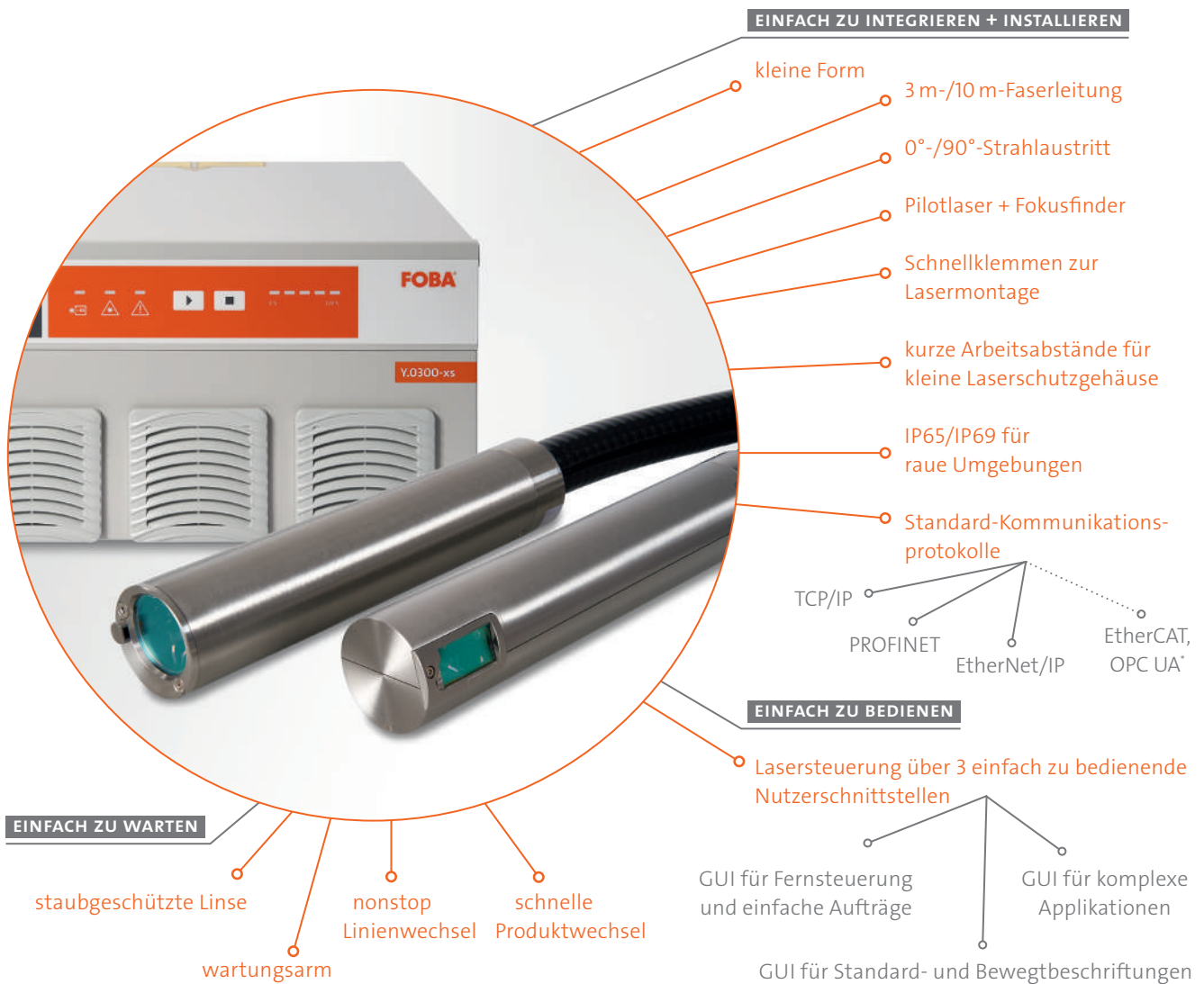
### → Einfache Integration:

- ↗ einfache Integration und schnelle Einrichtung dank kleiner Form und innovativer Features
- ↗ 0°- und 90°-Strahlaustritt zum Einbau in enge Umgebungen
- ↗ 3 m-Faserleitung für flexible Integration und 10 m-Faserleitung für komplexe Installationen
- ↗ Schnellklemmen zur Laserkopfeinbindung
- ↗ integrierter Pilotlaser und Fokusfinder zur einfachen Jobeinrichtung und Fokusermittlung
- ↗ breites Spektrum an Kommunikationsprotokollen und Schnittstellen

### → Einfache Bedienung:

- ↗ drei einfach zu bedienende Nutzerschnittstellen (FOBA Go, FOBA Draw, FOBA MarkUS) für einfache bis komplexere Markieraufträge

## Titus™ auf einen Blick



## Konfigurationsoptionen

- Die neuen Y.OX00-xs Faserlaserbeschriftler sind als Rails verfügbar mit
- 20 W oder 30 W Laserleistung
  - im Falle eines 30 W-Systems mit entweder 3 m oder 10 m\* Faserleitung
  - geradem (0°) oder 90°-Strahlaustritt
  - einem von drei Markierköpfen (S, M oder L), die das verfügbare Markierfeld definieren
  - einem von drei GUIs: FOBA Go, FOBA Draw oder FOBA MarkUS
  - Schnellinstallationsklemmen\*
  - Absaugungen\*
  - FOBA Touch-Display\* für FOBA Go

\* Option

Die Systeme sind nicht mit Vision verfügbar und noch nicht für die M-Serie vorgesehen.

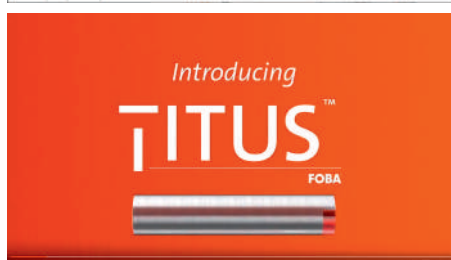
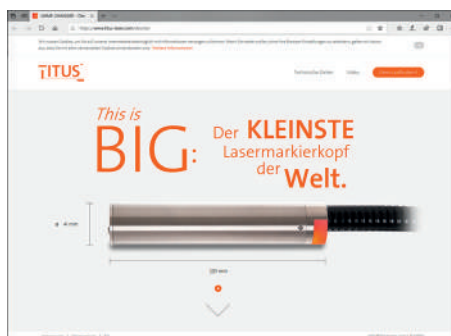
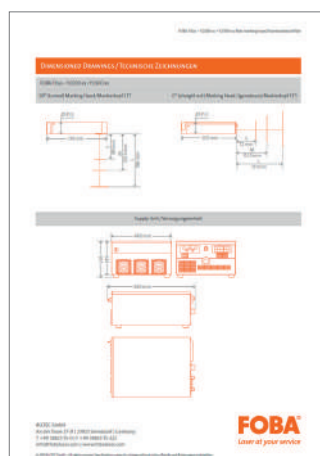
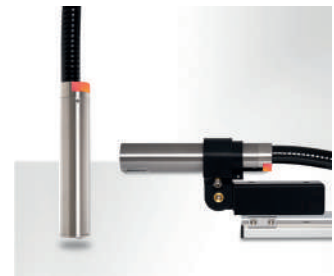
## Preisgestaltung und Bestellinformationen

Ein Standard-20W-System (Y.0200-xs) mit geradem Strahlaustritt und Touch Panel beginnt bei ~€ 27.000/ US\$ 30.000. Ein neuer Konfigurator wird zum Launch veröffentlicht. Bitte verwenden Sie die aktuelle Version zur Konfiguration der Y.OX00-xs Serie.

## Vertriebsunterstützende Materialien

Die folgenden Dokumente stehen im Intranet zum Download zur Verfügung: <http://www.alltec-laser.com/lbu/ourLBU/ALLTEC-Laser-Business-Unit/Launch-Kit-Files-Products-Accessories/FOBA> > FOBA Titus (Y.0200-xs, Y.0300-xs)

- **Produktfotos**
- **Kundenpräsentation** (DE, EN)
- **Produktdatenblatt** (DE, EN; 8 Seiten)
- [fobalaser.com](http://fobalaser.com) **Inhalt und Micro Site** [titus-laser.com](http://titus-laser.com)
- **Animation** (<https://www.youtube.com/watch?v=pNsQ1sLjeCs>) **und Video** (nach Launch)
- **Pressemitteilung** (DE, EN)
- **Zeichnungen** (DE, EN)
- **Titus-Dosen** (100 Stück je Vertriebsing für "heiße" Titus-Interessenten)
- **Titus-Dummys und Musterplättchen** (nach Launch)



👉  
Klicken und zur Microsite

👉  
Klicken und Video anschauen

## Fragen? Bitte kontaktieren Sie ...

- Philipp Febel ([pfebel@alltec-laser.com](mailto:pfebel@alltec-laser.com))