

## Außenwirtschaftliche Güterinformation hinsichtlich AL / DUAL-USE

Angaben zu Exportbeschränkungen

1a). Die Zolltarifnummer für unsere digitalen Winkel- und Wegmesssysteme **90.31.80.20** ist, gemäß Umschlüsselungsverzeichnis / Anhang I der Dual-Use-Verordnung, wie folgt codiert:

**2B006, 2B008a, 2B008b, 2B206, 3A001f**

Die unter o.g. Codierungen der Dual-Use-Verordnung genannten technischen Beschreibungen treffen jedoch auf **keines** unserer Winkel- und Wegmesssysteme zu. Insbesondere wird die unter **3A001f** genannte Genauigkeit (kleiner/besser  $\pm 2,5$  Bogensekunden =  $\pm 0,000695^\circ$ ) von unseren Geräten nicht erreicht:

Unsere Geräte mit der höchsten Messgenauigkeit haben eine Genauigkeit von 19,7754 Bogensekunden =  $\pm 0,002^\circ$  (16 Bit).

1b). Die Zolltarifnummer für unsere Barcode-Positioniersysteme **84.71.90.00** ist, gemäß Umschlüsselungsverzeichnis / Anhang I der Dual-Use-Verordnung, wie folgt codiert:

**4A / 5A002**

Jedoch treffen die technischen Beschreibungen der Dual-Use-Verordnung auf **keines** unserer Winkel-, Wegmess- und Barcode-Positioniersysteme zu.

1c). Die Zolltarifnummer für unsere Positionier- und Stellantriebe **85.01.31.00** ist im Umschlüsselungsverzeichnis / Anhang I der Dual-Use-Verordnung nicht erfasst.

1d). Die Zolltarifnummer für unsere Laser-Entfernungsmesser **90.15.10.00** ist, gemäß Umschlüsselungsverzeichnis / Anhang I der Dual-Use-Verordnung, nicht erfasst.

2). Unsere vorstehenden Geräte unterfallen auch nicht der Ausfuhrliste (AL).

Eine eventuelle Genehmigungspflicht hinsichtlich Empfängerland/Endverwendung/Warenempfänger muss vom Ausführer eigenverantwortlich geprüft werden.

Diese Erklärung gilt für folgende von der **TR Electronic GmbH** hergestellten und vertriebenen Produktgruppen:

- Drehgeber (Absolutdrehgeber; Inkrementaldrehgeber; Seillängengeber)
- Lineargeber (Magnetostriktion; Glasmaßstäbe)
- Laser-Entfernungsmesser
- Positionier- und Stellantriebe
- Barcode-Positioniersysteme

/// Bitte haben Sie Verständnis, dass wir aufgrund der Vielzahl an Anfragen keine individuellen Formulare unserer Kunden ergänzen, ausfüllen, unterzeichnen. ///

TR Electronic GmbH  
Eglishalde 6  
D-78647 Trossingen  
Ust-ID-Nr. DE 142 929 277  
Steuernummer 21060/51415

Telefon +49 7425 228-0  
Telefax +49 7425 228-33  
info@tr-electronic.de  
www.tr-electronic.de

Amtsgericht  
Stuttgart HRB 460 344  
Geschäftsführer:  
Klaus Tessari  
Andreas Thanassakis

Kreissparkasse Tuttlingen Konto 14 450 BLZ 643 500 70  
BIC SOLA DE S1 TUT IBAN DE61 6435 0070 0000 0144 50  
Deutsche Bank VS Schwenningen Konto 0 685 222 BLZ 694 700 39  
BIC DEUTDE66F694 IBAN DE58 6947 0039 0068 5222 00  
Postbank Stuttgart Konto 7 888 707 BLZ 600 100 70  
BIC PBNKDEFF IBAN DE73 6001 0070 0007 8887 07

## External goods information regarding AL / DUAL-USE

### Information on export restrictions

1a). The customs tariff number for our digital angle and distance measuring systems **90.31.80.20** is, according to the conversion list / Annex I of the Dual-Use Regulation, coded as follows:

**2B006**, **2B008a**, **2B008b**, **2B206**, **3A001f**

However, the technical descriptions mentioned under the above codes of the Dual-Use Regulation do not apply to any of our angle and distance measuring systems.

In particular, the accuracy mentioned under **3A001f** (smaller/better  $\pm 2,5$  arc seconds =  $\pm 0,000695^\circ$ ) is not achieved by our instruments:

Our most accurate measuring devices have an accuracy of  $19.7754$  arc seconds =  $\pm 0,002^\circ$  (16 bits).

1b). The customs tariff number for our barcode positioning systems **84.71.90.00** is, according to the conversion list / Annex I of the Dual-Use Regulation, coded as follows:

**4A / 5A002**

However, the technical descriptions mentioned under the above-mentioned coding of the Dual-Use Regulation do not apply to any of our barcode positioning systems.

1c). The customs tariff number for our positioning- and actuating-drives **85.01.31.00** is not included at all in the recoding list / Annex I of the Dual-Use Regulation.

1d). The customs tariff number for our Laser distance-measuring-device **90.15.10.00** is not included at all in the recoding list / Annex I of the Dual-Use Regulation.

2). Our devices are also not subject to the export list (AL).

Any obligation to obtain a permit with regard to the recipient country / end use / goods recipient must be checked independently by the exporter.

This declaration applies to the following product groups manufactured and sold by **TR Electronic GmbH**:

- **Digital angle and position measuring systems**  
(absolute rotary encoder; incremental rotary encoder; rope length transmitter)
- **Linear encoder (magnetostriction; glass scale)**
- **Laser distance-measuring-devices**
- **Positioning- and actuating-drives**
- **Barcode positioning systems**

III Please understand that, due to the large number of inquiries, we do not complete or sign individual forms from our customers. III

Trossingen, 2025-09-17

TR Electronic GmbH



Klaus Tessari – Geschäftsleitung / Management

TR-Electronic GmbH  
Eglishalde 6  
D-78647 Trossingen  
Ust-ID-Nr. DE 142 929 277  
Steuernummer 21060/51415

**Telefon** +49 7425 228-0  
**Telefax** +49 7425 228-33  
info@tr-electronic.de  
www.tr-electronic.de

Amtsgericht  
Stuttgart HRB 460 344  
Geschäftsführer:  
Klaus Tessari  
Andreas Thanassakis

Kreissparkasse Tuttlingen Konto 14 450 BLZ 643 500 70  
BIC SOLA DE S1 TUT IBAN DE61 6435 0070 0000 0144 50  
Deutsche Bank VS Schwenningen Konto 0 685 222 BLZ 694 700 39  
BIC DEUTDE66F694 IBAN DE58 6947 0039 0068 5222 00  
Postbank Stuttgart Konto 7 888 707 BLZ 600 100 70  
BIC PBNKDEFF IBAN DE73 6001 0070 0007 8887 07