

EU-Konformitätserklärung

entsprechend EN ISO/IEC 17050-1

PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG,
Oskar-Messter Str. 19-21, 85737 Ismaning, Deutschland
erklärt, dass das Produkt

Name: **Laser-Trigger / Drehzahlsensor**
Modellnummer: **VIB 6.631**
Typ: **Condition Monitoring System**

mit den zutreffenden Europäischen Richtlinien konform ist. Die in den Richtlinien festgelegten wesentlichen Schutzanforderungen werden eingehalten.

Richtlinien

| | |
|-------------------|---|
| 2014/30/EU | Elektromagnetische Verträglichkeit |
| 2011/65/EU | Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS 2) |

Angewandte Normen

| | |
|----------------------------|--|
| EN 61326-1:2013 | Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen |
| EN 61326-2-2:2013 | El. Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anf. - Teil 2-2: Besondere Anf. - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für Gebrauch in Niederspannungs- Stromversorgungsnetzen |
| DIN EN 60825-1:2014 | Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen |

Ismaning, 24. November 2017

Ort, Datum der Ausstellung



Dr. Thomas Rohe - Vorstand

EC Declaration of Conformity

in accordance with EN ISO/IEC 17050-1

PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG,
Oskar-Messter Str. 19-21, 85737 Ismaning, Germany
declares, that the equipment

Name: **Laser tachometer**
Model Number: **VIB 6.631**
Type: **Condition Monitoring System**

complies with the appropriate European Directives. The essential safety requirements set out in the European Directives are fulfilled.

Directives

| | |
|-------------------|--|
| 2014/30/EU | Electromagnetic compatibility |
| 2011/65/EU | Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS 2) |

Standards applied

| | |
|-------------------------------|---|
| EN 61326-1:2013 | Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements |
| EN 61326-2-2:2013 | El. equip for measurement, control and lab. use - EMC -Part 2-2: Particular requirements - Test config., operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equip used in low-voltage distribution systems |
| DIN EN 60825-1:2015-07 | Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements |

Ismaning, 24. November 2017
Place, date of issue



Dr. Thomas Rohe - Executive Board