PRÜFTECHNIK

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:	**LEVALIGN Expert Laser mit BT**
Modellnummer:	**ALI 6.930-LIB**
Typ:	**Ausrichtsystem**

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

Richtlinien	
2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit
2014/53/EU	Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG
2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS 2)

Angewandte Normen	
EN 61000-6-1:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) - Störfestigkeit für Wohn-, Geschäfts-, und Gewerbebereich sowie Kleinbetriebe
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) - Störaussendungen für Wohn-, Geschäfts-, und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
DIN EN 60825-1:2015-07	Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen
EN 301 489-1 V1.9.2:2011/09	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen
EN 301 489-17 V2.2.1:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Anforderungen für Breitband-Datenübertragungssysteme
DIN EN 300328:2015-06	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden

Ismaning, 13. April 2018
Ort, Datum der Ausstellung

Dr. Thomas Rohe - Vorstand

PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG
Oskar-Messter-Straße 19-21
85737 Ismaning

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Hans Fahr
Vorstand: Dr. Sebastian Busch,
Dr. Thomas Rohe

Sitz der Gesellschaft: Ismaning
HRB 100 556, München
USt.IdNr. DE 129 443 322
St.Nr. 143/101/42523

Telefon: 089 99616-0
Telefax: 089 99616-200
eMail: info@pruftechnik.com
www.pruftechnik.com

PRÜFTECHNIK

EU 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: **LEVALIGN Expert Laser BT**

Model Number: **ALI 6.930-LIB**

Type: **Alignment 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
2014/53/EU	Making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC Text with EEA relevance
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS 2)

Standards applied	
EN 61000-6-1:2007	Electromagnetic compatibility (EMC) - Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) - Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
DIN EN 60825-1:2015-07	Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements
EN 301 489-1 V1.9.2:2011/09	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: common technical requirements
EN 301 489-17 V2.2.1:2012	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment - Part 17: specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
DIN EN 300328:2015-06	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Wideband transmission systems - Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques

Ismaning, 13. April 2018
Place, date of issue

Dr. Thomas Rohe - Executive Board