EU-Konformitätserklärung

entsprechend EN ISO/IEC 17050-1

PRÜFTECHNIK Dieter Busch GmbH,
Freisinger Str. 34, 85737 Ismaning, Deutschland
erklärt, dass das Produkt

Name:	**LEVALIGN Expert Sensor**
Modellnummer:	**ALI 6.940**
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	Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (inkl. Ergänzungen aus 2015/863/EU)

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
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, 18. Oktober 2021
Ort, Datum der Ausstellung

Dr. Edwin Becker, Geschäftsführer

DOC 69.506

Fluke Deutschland GmbH
Niederlassung Ismaning
Freisinger Str. 34
85737 Ismaning
Germany
T +49 89 99616-0
www.pruftechnik.com

Sitz Ismaning | HR Freiburg i. Br. HRB 705 046
Geschäftsführer: Ankush Malhotra, Dr. Edwin Becker, Sigrid Hanna Teich, Jeroen van de Wiel
USt.IdNr.: DE 811 236 495, WEEE Nr.: 302 025 00

EU Declaration of Conformity

in accordance with EN ISO/IEC 17050-1

PRÜFTECHNIK Dieter Busch GmbH,
Freisinger Str. 34, 85737 Ismaning, Germany
declares, that the equipment

Name: **LEVALIGN Expert Sensor**

Model Number: **ALI 6.940**

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	Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (incl. amendments from 2015/863/EU)

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
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, 18. Oktober 2021
Place, date of issue

Dr. Edwin Becker, Managing Director

DOC 69.506

Fluke Deutschland GmbH
Niederlassung Ismaning
Freisinger Str. 34
85737 Ismaning
Germany

T +49 89 99616-0
www.pruftechnik.com

Sitz Ismaning | HR Freiburg i. Br. HRB 705 046
Geschäftsführer: Ankush Malhotra, Dr. Edwin Becker, Sigrid Hanna Teich, Jeroen van de Wiel
USt.IdNr.: DE 811 236 495, WEEE Nr.: 302 025 00