

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 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 | 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 |
| 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

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 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 | 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 |
| 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