

# 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: **sensALIGN Sensor**  
Modellnummer: **ALI 4.900**  
Typ: **Ausrichtsystem**

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

## Richtlinien

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

## Angewandte Normen

<b>EN 61326-1:2013</b>	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
<b>EN 301 489-1 V1.9.2:2011/09</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen
<b>EN 301 489-17 V2.2.1:2012</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Anforderungen für Breitband-Datenübertragungssysteme
<b>EN 300 328 V2.1.1</b>	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques
<b>EN 62311:2008-09</b>	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz)
<b>EN 62479:2010</b>	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)

Ismaning, 15. März 2018  
Ort, Datum der Ausstellung



Dr. Thomas Rohe - Vorstand

### Ein Unternehmen der PRÜFTECHNIK-Gruppe

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. 143/104/20000

DOC 49.500

Tel.: 089 99616-0  
Fax: 089 99616-200  
eMail: info@pruftechnik.com  
www.pruftechnik.com

# 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: **sensALIGN Sensor**

Model Number: **ALI 4.900**

Type: **Alignment System**

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

Directives	
<b>2014/30/EU</b>	Electromagnetic compatibility
<b>2014/53/EU</b>	Making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC Text with EEA relevance
<b>2011/65/EU</b>	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS 2)

Standards applied	
<b>EN 61326-1:2013</b>	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements
<b>EN 301 489-1 V1.9.2:2011/09</b>	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: common technical requirements
<b>EN 301 489-17 V2.2.1:2012</b>	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment - Part 17: specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
<b>EN 300 328 V2.1.1</b>	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques
<b>EN 62311:2008-09</b>	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)
<b>EN 62479:2010</b>	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)

Ismaning, 15. März 2018  
Place, date of issue



Dr. Thomas Rohe - Executive Board