

# 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 5 Sensor (RS5 BT)**

Model Number: **ALI 3.901**

Type: **Alignment System**

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

## Directives

<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)
<b>2014/30/EU</b>	Electromagnetic compatibility

## Standards applied

<b>EN 301 489-1 V2.1.1: 2016</b>	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
<b>EN 301 489-17 V3.1.1: 2017</b>	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
<b>EN 61326-1:2013</b>	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements
<b>EN 61326-2-2:2013</b>	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
<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

Ismaning, 18. September 2018

Place, date of issue



Dr. Thomas Rohe - Executive Board

# 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 5 Sensor (RS5 BT)**  
Modellnummer: **ALI 3.901**  
Typ: **Ausrichtungssystem**

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

## Richtlinien

<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)
<b>2014/30/EU</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit

## Angewandte Normen

<b>EN 301 489-1 V2.1.1: 2016</b>	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
<b>EN 301 489-17 V3.1.1: 2017</b>	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
<b>EN 61326-1:2013</b>	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMC- Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
<b>EN 61326-2-2:2013</b>	El. Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMC- Anf. - Teil 2-2: Besondere Anf. - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für Gebrauch in Niederspannungs- Stromversorgungsnetzen
<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

Ismaning, 18. September 2018

Ort, Datum der Ausstellung



Dr. Thomas Rohe - Vorstand