

EU-Konformitätserklärung

entsprechend EN ISO/IEC 17050-1

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

Name: **sensALIGN 7 Sensor**

Modellnummer: **ALI 4.901**

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 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMC- Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61326-2-2:2013	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
EN 301 489-1 V2.2.3	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
EN 301 489-17 V3.2.2 (2019-12)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
EN 300 328 V2.2.2	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 62311:2008-09	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz)
EN 62479:2010	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, 25. Juli 2022
Ort, Datum der Ausstellung


Dr. Edwin Becker, Managing Director

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: **sensALIGN 7 sensor**

Model Number: **ALI 4.901**

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 61326-1:2013	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements
EN 61326-2-2:2013	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
EN 301 489-1 V2.2.3	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
EN 301 489-17 V3.2.2 (2019-12)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
EN 300 328 V2.2.2	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 62311:2008-09	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)
EN 62479:2010	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, 25. Juli 2022
 Place, date of issue



Dr. Edwin Becker, Managing Director