

# EU-Konformitätserklärung

entsprechend EN ISO/IEC 17050-1

**PRÜFTECHNIK Dieter Busch GmbH,**  
Oskar-Messter Str. 19-21, 85737 Ismaning, Deutschland  
erklärt, dass das Produkt

Name: **sensALIGN 5 EX Sensor (RS5 EX)**  
Modellnummer: **ALI 3.900 EX**  
Typ: **Ausrichtsystem**  
Gültig ab: **April 2020**

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>2014/34/EU</b>	Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
<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 - 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 IEC 60079-0:2018</b>	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen
<b>EN 60079-11:2012</b>	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"

## Richtlinienspezifische Angaben

<b>Gerätekennzeichnung</b> 	II 2G Ex ib IIC T4 Gb
<b>EG-Baumusterprüfbescheinigung</b>	EPS 15 ATEX 1 074 X Rev. 1
<b>Baumusterprüfung durchgeführt von:</b>	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Oehleckerring 40, 22419 Hamburg, Germany Kennnummer: 2004
<b>Qualitätsmanagementsystem überwacht von:</b>	TÜV Nord Cert GmbH Langemarckstr. 20, 45141 Essen Kennnummer: 0044

Ismaning, 31. März 2020  
Ort, Datum der Ausstellung

  


---

Dr. Thomas Rohe – Managing Director

# EU Declaration of Conformity

in accordance with EN ISO/IEC 17050-1

**PRÜFTECHNIK Dieter Busch GmbH,**  
Oskar-Messter Str. 19-21, 85737 Ismaning, Germany  
declares, that the equipment

Name: **sensALIGN 5 EX Sensor (RS5 EX)**  
Model Number: **ALI 3.900 EX**  
Type: **Alignment System**  
Valid from: **April 2020**

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>2014/34/EU</b>	Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
<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 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 IEC 60079-0:2018</b>	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
<b>EN 60079-11:2012</b>	Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "I"

## Directive specific information

<b>Equipment marking</b>	 II 2G Ex ib IIC T4 Gb
<b>EC-Type Examination Certificate</b>	EPS 15 ATEX 1 074 X Rev. 1
<b>Authorized agency, which carried out the type examination</b>	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Oehleckerring 40, 22419 Hamburg, Germany Kennnummer: 2004
<b>Authorized agency, for the quality assurance</b>	TÜV Nord Cert GmbH Langemarckstr. 20, 45141 Essen ID: 0044

Ismaning, 31. März 2020  
Place, date of issue



\_\_\_\_\_  
Dr. Thomas Rohe – Managing Director