

EU-Konformitätserklärung

entsprechend EN ISO/IEC 17050-1

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

Name: **RF-modul EX**
Modellnummer: **ALI 4.621 EX**
Typ: **Ausrichtsystem**
Gültig ab: **Oktober 2020**

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


Richtlinien

2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit
2014/34/EU	Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
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 IEC 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11:2012	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"
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

Richtlinienspezifische Angaben

Geräte kennzeichnung 	II 2G Ex ib IIC T4 Gb
EU-Baumusterprüfbescheinigung	ZELM 11 ATEX 0474
Baumusterprüfung durchgeführt von:	Primara Test- und Zertifizier-GmbH Gewerbestraße 28 87600 Kaufbeuren Kennnummer: 2572
Qualitätsmanagementsystem überwacht von:	DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, The Netherlands, Kennnummer: 0344

Ismaning, 26. September 2023

Ort, Datum der Ausstellung


Dr. Edwin Becker, Managing Director

DOC 46.504



Fluke Deutschland GmbH
Niederlassung Ismaning

Freisinger Str. 34
85737 Ismaning
Germany

T +49 89 99616-0
www.pruftechnik.com

Sitz Ismaning | HR Freiburg i. Br. HRB 705 046
Geschäftsführer: Ankush Malhotra, Dr. Edwin Becker, Sigrid Hanna Teich, Jeroen van de Wiel
USt.IdNr.: DE 811 236 495, WEEE Nr.: 302 025 00

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: **RF-modul EX**
 Model Number: **ALI 4.621 EX**
 Type: **Alignment System**
 Valid from: **October 2020**

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


Directives

2014/30/EU	Electromagnetic compatibility
2014/34/EU	Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
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 IEC 60079-0:2018	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
EN 60079-11:2012	Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"
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

Directive specific information

Equipment marking	 II 2G Ex ib IIC T4 Gb
EU-Type Examination Certificate	ZELM 11 ATEX 0474
Authorized agency, which carried out the type examination	Primara Test- und Zertifizier-GmbH Gewerbestraße 28 87600 Kaufbeuren ID: 2572
Authorized agency, for the quality assurance	DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, The Netherlands ID: 0344

Ismaning, 26. September 2023

Place, date of issue

Dr. Edwin Becker, Managing Director



DOC 46.504



Fluke Deutschland GmbH
Niederlassung Ismaning

Freisinger Str. 34
85737 Ismaning
Germany

T +49 89 99616-0
www.pruftechnik.com

Sitz Ismaning | HR Freiburg i. Br. HRB 705 046
Geschäftsführer: Ankush Malhotra, Dr. Edwin Becker, Sigrid Hanna Teich, Jeroen van de Wiel
USt.IdNr.: DE 811 236 495, WEEE Nr.: 302 025 00