

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: **Begrenzungseinrichtung EX**
Modellnummer: **VIB 3.550**
Typ: **Condition Monitoring System**
Gültig ab: **Rev. 1.10**

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
2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS 2)

Angewandte Normen

EN 60079-0:2012 + A11:2013	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11:2012	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"
EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Richtlinienspezifische Angaben

Gerätezeichnung	 II (2)G [Ex ib] IIC
EG-Baumusterprüfbescheinigung	EPS 15 ATEX 1 125
Baumusterprüfung durchgeführt von:	Bureau Veritas Consumer Products Services GmbH Thurn- und Taxisstr. 18, 90411 Nürnberg Kennnummer: 2004
Qualitätsmanagementsystem überwacht von:	TÜV Nord Cert GmbH Langemarckstr. 20, 45141 Essen Kennnummer: 0044

Ismaning, 24. November 2017

Ort, Datum der Ausstellung



Dr. Thomas Rohe - Vorstand

EC 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: **Limiting device for intrinsically safe area**

Model Number: **VIB 3.550**

Type: **Condition Monitoring System**

Valid from: **Rev. 1.10**

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
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS 2)

Standards applied

EN 60079-0:2012 + A11:2013	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
EN 60079-11:2012	Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"
EN 61326-1:2013	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements

Directive specific information

Equipment marking	 II (2)G [Ex ib] IIC
EC-Type Examination Certificate	EPS 15 ATEX 1 125
Authorized agency, which carried out the type examination	Bureau Veritas Consumer Products Services GmbH Thurn- und Taxisstr. 18, 90411 Nürnberg ID: 2004
Authorized agency, for the quality assurance	TÜV Nord Cert GmbH Langemarckstr. 20, 45141 Essen ID: 0044

Ismaning, 24. November 2017

Place, date of issue



Dr. Thomas Rohe - Executive Board