

EU-Konformitätserklärung

entsprechend EN ISO/IEC 17050-1

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

Name: **Begrenzungseinrichtung EX**
Modellnummer: **VIB 3.550**
Typ: **Condition Monitoring System**
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
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 IEC 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11:2012	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"

Richtlinienspezifische Angaben

Gerätekenzeichnung	 II (2)G [Ex ib Gb] IIC
EG-Baumusterprüfbescheinigung	EPS 15 ATEX 1 125
Baumusterprüfung durchgeführt von:	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Oehleckerring 40, 22419 Hamburg, Germany Kennnummer: 2004
Qualitätsmanagementsystem überwacht von:	DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, The Netherlands Kennnummer: 0344

Ismaning, 25. Oktober 2021
Ort, Datum der Ausstellung


Dr. Edwin Becker, Geschäftsführer

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: **Limiting device for intrinsically safe area**
Model Number: **VIB 3.550**
Type: **Condition Monitoring 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
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 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"

Directive specific information

Equipment marking	 II (2)G [Ex ib Gb] IIC
EC-Type Examination Certificate	EPS 15 ATEX 1 125
Authorized agency, which carried out the type examination	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Oehleckerring 40, 22419 Hamburg, Germany Kennnummer: 2004
Authorized agency, for the quality assurance	DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, The Netherlands ID: 0344

Ismaning, 25. Oktober 2021

Place, date of issue



Dr. Edwin Becker, Managing Director

LIT 35.500

