

# EC DECLARATION OF CONFORMITY

## CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

We,  
Wir,

**Emerson Process Management GmbH & Co. OHG**  
Industriestrasse 1, D-63594 Hasselroth, Germany

declare under our sole responsibility that our gas analyzer, type:  
*erklären hiermit, dass unser Gasanalysator, Typ:*

### **X-STREAM enhanced XEFD,**

with flameproof enclosure, approved for service in hazardous locations by:  
*in druckfester Kapselung, zugelassen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen durch:*

FTZU (NB 1026), Pikartská 7, CZ 716 07 Ostrava - Radvanice, The Czech Republic

and marked «Typ»:  
*und gekennzeichnet mit:*

**CE** 0035 **Ex** II 2 G  
Ex d IIB + H<sub>2</sub> T4 Gb  
FTZÚ 08 ATEX 0028X

conforms to the provisions of the following European Directives:  
*mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien übereinstimmt:*

**2014/30/EU**

#### **EMC Directive / EMV Richtlinie**

with the application of the harmonized standards including the latest amendments:  
*unter Anwendung folgender harmonisierter Normen und ihrer Ergänzungen:*

**EN 61326-1:2013**

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1: General requirements.  
*Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen.*

**EN 55011:2011**

Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics for class B.  
*Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte – Funkstörungen: Erfüllt Klasse B.*

**2014/34/EU**

#### **Equipment and protective systems in potentially explosive atmospheres / Explosionsschutzrichtlinie**

with the application of the harmonized standards including the latest amendments:  
*unter Anwendung folgender harmonisierter Normen und ihrer Ergänzungen:*

**EN 60079-0:2012, EN 60079-1:2007**

Production is monitored according annex IV by  
*Die Fertigung unterliegt der Überwachung gemäß Anhang IV durch*

TÜV RHEINLAND INDUSTRIE SERVICE GMBH  
Am Grauen Stein, D-51105 Köln, Germany  
Notified Body of the European Union, Identification No. 0035

**2011/65/EU**

#### **Directive RoHS-II / Richtlinie RoHS-II**

Hasselroth, July 2017

  
.....  
Dr. Ralf Noetzel  
Director Operations

  
.....  
Dr. Marc Winter  
R&D Manager

This declaration confirms the compliance with announced directives but does not include the assurance of properties.  
The safety and installation instructions of the documentation have to be followed.  
Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.  
Die Sicherheitshinweise und Installationsvorschriften der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.