

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### Original-Konformitätserklärung

Wir, die DENIOS SE, Dehmer Straße 54 – 66, 32549 Bad Oeynhausen, Deutschland erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

### **AmbiGuard® (Ex) und seine zugehörigen Sensormodule**

#### **Sensor module Thermocouples (Ex)**

#### **Sensor module Surface temperature (Ex)**

allen grundsätzlichen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der nachfolgend genannten europäischen Richtlinien und harmonisierten Normen entspricht.

#### **Richtlinie (EU) Nr.:**

ATEX Richtlinie 2014/34/EU  
RED Richtlinie 2014/53/EU  
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

#### **Angewandte harmonisierte Normen:**

EN IEC 60079-0:2018  
EN 60079-11:2012  
EN 60079-18:2015/A1:2017\*  
EN 301489-1:2020-06  
EN 301908-1:2022-03  
EN 62311:2020-12  
EN 62368-1:2021-05  
EN 63000:2019-05

#### **Produktkennzeichnung AmbiGuard (Ex)**



II 2 (1) G Ex ib mb [ia Ga] IIB T4 Gb

#### **Produktkennzeichnung Sensor module Thermocouples (Ex) Sensor module Surface temperature (Ex)**



II 1G Ex ia IIB T4 Ga

#### **EU-Baumusterprüfbescheinigung**

TÜV 24 ATEX 9169 X

#### **Notifizierte Stelle – EU-Baumusterprüfung nach Anhang III 2014/34/EU**

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
(0035), Am Grauen Stein, 51105 Köln,  
Deutschland

#### **Notifizierte Stelle – Überwachung der Qualitätssicherung nach Anhang IV 2014/34/EU**

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
(0035), Am Grauen Stein, 51105 Köln,  
Deutschland

\* Die Norm EN 60079-18:2015/A1:2017 findet nur für den AmbiGuard® (Ex) Anwendung, nicht für die Sensormodule

Um das Produkt sicher zu betreiben, müssen Betreiber sowie alle Bediener die zugehörige Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.

#### **Ort, Datum:**

Bad Oeynhausen, 2025-06-30

#### **Unterschrift:**

**Horst Rose**  
- Managing Director -