



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-Baumusterprüfungsbescheinigung

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 -