

# EU Konformitätserklärung

*EU Declaration of Conformity*

*Déclaration de conformité UE*

Für das folgend bezeichnete Erzeugnis:

*For the following product:*

*Le produit désigné ci-dessous:*

<b>Bezeichnung:</b>	<b>"Ex" Ultraschallsensoren i-Serie</b>
<i>Description:</i>	<i>"Ex" i series of ultrasonic transducers</i>
<i>Désignation:</i>	<i>"Ex" Capteurs ultrasoniques de la série i</i>
<b>Typ / Type:</b>	<b>NMI0xxxxxxxx1... <sup>1)</sup> / NMI0xxxxxxxx0... <sup>2)</sup></b>

erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die auf dem Unionsmarkt ab dem Zeitpunkt der Unterzeichnung bereitgestellten Geräte die folgenden einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union erfüllen:

*we declare under our sole responsibility that the equipment made available on the Union market as of the date of signature of this document meets the standards of the following applicable Union harmonisation legislation:*

*nous déclarons, sous notre seule responsabilité, à la date de la présente signature, la conformité du produit pour le marché de l'Union, aux directives d'harmonisation de la législation au sein de l'Union:*

- 2014/34/EU
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU

Bei der Bewertung wurden folgende einschlägige harmonisierte Normen zugrunde gelegt bzw. wird die Konformität erklärt in Bezug auf die nachfolgend genannten anderen technischen Spezifikationen:

*The evaluation assessed the following applicable harmonised standards or the conformity is declared in relation to other technical specifications listed below:*

*L'évaluation est effectuée à partir des normes harmonisées applicable ou la conformité est déclarée en relation aux autres spécifications techniques désignées ci-dessous:*

- EN IEC 60079-0:2018
- EN 61326-1:2013
- EN 60079-18:2015 + A1:2017 <sup>2)</sup> only
- EN 60079-11:2012 <sup>1)</sup> only

Ex-Kennzeichnung / *Ex-designation* / *Marquage Ex* :

 II 1G Ex ia IIC T4 Ga T<sub>amb</sub> -40°C to +80°C <sup>1)</sup>

 II 1D Ex ia IIIC T130°C Da T<sub>amb</sub> -40°C to +80°C <sup>1)</sup>

 II 2G Ex mb IIC T4 Gb T<sub>amb</sub> -40°C to +80°C <sup>2)</sup>

 II 2D Ex mb IIIC T130°C Db T<sub>amb</sub> -40°C to +80°C <sup>2)</sup>

EU-Baumusterprüfbescheinigung / *EU-Type Examination Certificate* / *Attestation d'examen «UE» de type:*

TRaC12ATEX0030X (Ex ia) V1 <sup>1)</sup>

TRaC12ATEX0031X (Ex mb) V1 <sup>2)</sup>

Benannte Stelle (Kennnummer) / *Notified Body (Identif. No.)* / *Organisme notifié (N° d'identification)*

Element Materials Technology Rotterdam B.V., Zekeringstraat 33, Amsterdam, Netherlands (2812)

Qualitätssicherung ATEX / *Quality assurance ATEX* / *Assurance qualité ATEX:*

TÜV Nord CERT GmbH, Am TÜV 1, 45307 Essen, Germany (0044)

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller:

*This declaration is submitted on behalf of the manufacturer:*

*Le fabricant assume la responsabilité de cette déclaration:*

abgegeben durch / *represented by* / *faite par:*

**Ingrid Steppe** (Geschäftsführerin / *Managing Director* / *Directeur général*)

Eppingen, den 21.10.2022

Gez. *Ingrid Steppe*

**NIVUS GmbH**  
**Im Täle 2**  
**75031 Eppingen**  
**Germany**

# UK Declaration of Conformity

NIVUS GmbH  
Im Tale 2  
75031 Eppingen

Telefon: +49 07262 9191-0  
Telefax: +49 07262 9191-999  
E-Mail: info@nivirus.com  
Internet: www.nivirus.de

For the following product:

<b>Description:</b>	<b>"Ex" i series of ultrasonic transducers</b>
<b>Type:</b>	<b>NMI0xxxxxxx1... <sup>1)</sup> / NMI0xxxxxxx0... <sup>2)</sup></b>

we declare under our sole responsibility that the equipment made available on the UK market as of the date of signature of this document meets the standards of the following applicable UK harmonisation legislation:

- SI 2016 / 1107 The Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016
- SI 2016 / 1091 The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- SI 2012 / 3032 The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

The evaluation assessed the following applicable harmonised standards or the conformity is declared in relation to other technical specifications listed below:

- BS EN IEC 60079-0:2018
- BS EN 60079-18:2015 + A1:2017 <sup>2)</sup> only
- BS EN 61326-1:2013
- BS EN 60079-11:2012 <sup>1)</sup> only

Ex-designation:

$\text{\textcircled{Ex}}$  II 1G Ex ia IIC T4 Ga T<sub>amb</sub> -40°C to +80°C <sup>1)</sup>  
 $\text{\textcircled{Ex}}$  II 1D Ex ia IIIC T130°C Da T<sub>amb</sub> -40°C to +80°C <sup>1)</sup>  
 $\text{\textcircled{Ex}}$  II 2G Ex mb IIC T4 Gb T<sub>amb</sub> -40°C to +80°C <sup>2)</sup>  
 $\text{\textcircled{Ex}}$  II 2D Ex mb IIIC T130°C Db T<sub>amb</sub> -40°C to +80°C <sup>2)</sup>

EU-Type Examination Certificate:

TRaC12ATEX0030X (Ex ia) V1 <sup>1)</sup>  
TRaC12ATEX0031X (Ex mb) V1 <sup>2)</sup>

Notified Body (Identif. No.):

Element Materials Technology Rotterdam B.V., Zekeringstraat 33, Amsterdam, Netherlands (2813)

Quality Assurance Ex:

TÜV Nord CERT GmbH, Am TÜV 1, 45307 Essen, Germany (0044)

This declaration is submitted on behalf of the manufacturer:

**NIVUS GmbH**  
**Im Taele 2**  
**75031 Eppingen**  
**Germany**

represented by:

**Ingrid Steppe** (Managing Director)

Eppingen, 21/10/2022

Signed by *Ingrid Steppe*