

# EU-Konformitätserklärung EU declaration of conformity

Holthausen Elektronik GmbH  
Wevelinghoven 38  
41334 Nettetal

gemäß der europäischen Richtlinien:  
in conformity of the european directives:

|            |   |
|------------|---|
| 2014/34/EU | ATEX-Richtlinie / ATEX-Directive  |
| 2014/30/EU | EMV-Richtlinie / EMC-Directive  |
| 2011/65/EU | Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten<br>EU Directive for the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment |

erklären wir, dass die Bauart von:  
we declare, that the construction of:

**Schwingungswächter zur Schwingungsüberwachung**  
vibration control unit for the vibration supervision

**ESW®-small-Transmitter Ex-i \*\* 10-\*\* \*\***

folgenden europäischen Richtlinien entspricht:  
corresponding to the following european directives:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| EN IEC 61000-6-2:2019 | EMV-Störfestigkeit, Industrie-Bereich<br>Immunity standard for industrial environments   |
| EN 61000-6-3:2007     | EMV-Störaussendung, Wohnbereich<br>Emission standard for residential and commercial environments   |
| EN 61326-1:2013       | Elektrische Meß-Steuer-Regel u. Laborgeräte, EMV-Anforderungen<br>EMC requirement, equipment for measurement, control and laboratory   |
| EN IEC 63000:2018     | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- u. Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe.<br>Technical documentation for the assessment of electrical products with respect to the restriction of hazardous substances |
| EN 61010-1:2010       | Sicherheitsbestimmungen Meß-Steuer-Regel- u. Laborgeräte<br>Safety requirements for electrical equipment for measurement   |
| EN IEC 60079-0:2018   | Explosionsgefährdete Bereiche Teil 0, Allgemeine Anforderungen<br>Explosive atmospheres Part 0, General requirements   |
| EN 60079-11:2012      | Explosionsgefährdete Bereiche Teil 11, Eigensicherheit Ex-i<br>Explosive atmospheres Part 11, intrinsic safety Ex-i  |

Baumusterprüfbescheinigung: **BVS 15 ATEX E 109**  
Examination Certificate: **IECEX BVS 16.0010**

Benannte Stelle: **CE0035, TÜV Rheinland**  
Notified Body:

Gerätezeichnung: **II 2G Ex ia IIC T4 Gb**  
Equipment marking:

Geschäftsführer: **Michael Holthausen**  
Manager:

Ort: Nettetal Datum: 03.04.2023 Unterschrift:  
Place: Date: Sign:

