

# 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 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-d \*\* 10- \*\* \***

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

EN IEC 61000-6-2:2019	EMV-Störfestigkeit, Industrie-Bereich Immunity standard for industrial environments
EN 61000-6-3:2007	EMV-Störaussendung, Wohnbereich Emission standard for residential and commercial environments
EN 61326-1:2013	Elektrische Meß-Steuer-Regel u. Laborgeräte, EMV-Anforderungen 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. Technical documentation for the assessment of electrical products with respect to the restriction of hazardous substances
EN 61010-1:2018	Sicherheitsbestimmungen Meß-Steuer-Regel- u. Laborgeräte Safety requirements for electrical equipment for measurement
EN IEC 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 0, Allgemeine Anforderungen Explosive atmospheres Part 0, General requirements
EN 60079-1:2014	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 1, Druckfeste Kapselung Ex-d Explosive atmospheres Part 1, flameproof enclosures Ex-d
EN 60079-31:2014	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 31, Schutz durch Gehäuse Ex-t Explosive atmospheres Part 31, dust ignition protection Ex-t
Baumusterprüfbescheinigung: Examination Certificate:	<b>BVS 08 ATEX E 088 X</b> IECEX BVS 13.0006X

Benannte Stelle:  
Notified Body: CE0035, TÜV Rheinland GmbH

GeräteKennzeichnung:  
Equipment marking: Gas:  $\text{Ex}$  II 2G Ex d IIC T4 up to T6 Gb  
Staub/ Dust:  $\text{Ex}$  II 2D Ex tb IIC T80°C up to 115°C Db

Geschäftsführer: Michael Holthausen  
Manager:

Ort: Nettetal Datum: 14.07.2021 Unterschrift:  
Place: Date: Sign:

