

# EU Konformitätserklärung EU Declaration of conformity

Dokument / Document: CE-000005-D.docx

Wir, die Firma  
We the company

**ADZ NAGANO GmbH**  
Gesellschaft für Sensortechnik  
Bergener Ring 43  
01458 Ottendorf-Okrilla, Germany



erklären in alleiniger Verantwortung hiermit, dass unsere Produkte  
hereby declare under our sole responsibility that our products

DRUCKTRANSMITTER DER TYPENREIHEN  
PRESSURE TRANSDUCER SERIES

**SMX , PSX (IBExU04ATEX1182)**

die Bestimmungen der folgenden Richtlinien erfüllen.  
comply to the following directives.

**2014 / 30 / EU**      **Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit**  
*Electromagnetic compatibility directive*

**2014 / 35 / EU**      **Niederspannungsrichtlinie**  
*Low voltage directive*

**2014 / 34 / EU**      **ATEX-Herstellerrichtlinie**  
*Equipment for use in potentially explosive atmospheres*

|  |                  |                   |
|--|------------------|-------------------|
| Angewendete Normen<br><i>applied Standards</i> | EN 60079-0:2019  | EN 61326-1:2013   |
|  | EN 60079-11:2012 | EN 61326-2-3:2013 |
|  | EN 60079-26:2015 | EN 61000-6-3:2002 |

### Produktdefinition / Beschreibung:

Die Druckmessumformer der oben genannten Typenreihen sind mit Kleinspannung betriebene elektronische Geräte, welche die Wandlung der physikalischen Größe Druck in ein elektrisches Signal (z.B. Strom oder Spannung) vornehmen.  
*The pressure transducers of above series are electronically devices, which are powered with low voltage. They convert the physical dimension of pressure into an electrical signal (e.g. current or voltage).*

Die Druckmessumformer dürfen nur durch Fachpersonal installiert werden. Es sind die Sicherheitshinweise sowohl der Bedienungsanleitung als auch einschlägiger Sicherheitsvorschriften und Normen zu beachten.  
*The pressure transducers shall only be installed by qualified personnel and local safety requirements and standards must be met. The operating instruction must be considered as well.*

Die Druckmessumformer sind wartungsfrei einsetzbar.  
*The pressure transducers are maintenance free useable.*

Aufgrund der Bauart und der extrem niedrigen Leistungsbilanz existieren keine verbleibenden Gefahren.  
*There are no residue dangers due to its construction and extremely low power requirements.*

Das Produkt unterschreitet die der der Druckgeräterichtlinie (DGRL) 2014/68/EU Abschnitt 4 festgelegten Grenzwerte. Unsere Produkte sind gemäß Artikel 4, Absatz 3 der Druckgeräterichtlinie (DGRL) 2014/68/EU basierend auf „guter Ingenieurspraxis“ ausgelegt. Daher dürfen Bezug nehmend auf die Druckgeräterichtlinie weder eine Konformitätserklärung ausgestellt noch ein CE-Zeichen angebracht werden.  
*Thresholds defined by Article 4 of 2014/68/EU are not reached by this product. Our products are designed in accordance with Article 4, paragraph 3 of the Pressure Equipment Directive 2014/68 / EU based on "good Thresholds defined by Article 4 of 2014/68/EU are not reached by this product. engineering practice". Therefore, referring to the Pressure Equipment Directive, neither a Declaration of Conformity nor a CE mark may be affixed.*

Unterzeichnet für und im Namen von / signed for and on behalf of  
Firma / company:  
ADZ NAGANO GmbH, Ottendorf-Okrilla, Germany



16.04.2020

Datum, Hannes Georgi ppa.

16.04.2020

Datum, Uwe Kramer, Leiter Qualitätssicherung /QS