

# EU Konformitätserklärung EU Declaration of conformity

Dokument / Document: CE-000036-A\_SML\_Ex\_Zone2\_EN\_T4

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

## Pressure Transducer Series ADZ-SML Ex Zone 2/22

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  
applied Standards

EN 60079-0:2019  
EN 60079-7:2015  
EN 60079-31:2010

EN 61000-6-3:2002  
DIN EN 55011 / 05.2000  
EN 61010-1 8/02

### 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 Drucktransmitter sind gekennzeichnet mit:  
The Transducers are labeled with:

**II 3G Ex ec IIC T4 Gc X**  
**II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X**

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 Druckgeräte richtlinie (DGRL) 2014/68/EU Abschnitt 4 festgelegten Grenzwerte. Unsere Produkte sind gemäß Artikel 4, Absatz 3 der Druckgeräte richtlinie (DGRL) 2014/68/EU basierend auf „guter Ingenieurspraxis“ ausgelegt. Daher dürfen Bezug nehmend auf die Druckgeräte richtlinie 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 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



07.04.2022

Datum, Hannes Georgi CEO

07.04.22

Datum, Uwe Kramer, Leiter Qualitätssicherung /QS