

EU- Konformitätserklärung EU Declaration of conformity

Wir, die Firma
We the company

Prignitz Mikrosystemtechnik GmbH
Margarethenstrasse 61
19322 Wittenberge, Germany

Rev. 2021-01-13

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

Drucktransmitter/Pegelsonden und Temperaturtransmitter der Typenreihen
Pressure Transducer/Level probes and temperature transducer series

**CIT-Exi, CIT2-Exi, SPT-Exi, CPS-Exi, CPS2-Exi, PS-Exi,
CTT-Exi, CTT2-Exi, STT-Exi**

EG- Baumusterprüfbescheinigung IBExU10ATEX1073
EU- type examination certificate IBExU10ATEX1073

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

2014 / 30 / EU	Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit <i>Electromagnetic compatibility directive</i>
2014 / 35 / EU	Niederspannungsrichtlinie <i>Low voltage directive</i>
2014 / 68 / EU (*)	Druckgeräte richtlinie <i>Pressure Equipment Directive</i>
2014 / 34 / EU	ATEX-Herstellerrichtlinie <i>Equipment for use in potentially explosive atmospheres</i>

Angewendete Normen
applied standards

(*) druckhaltendes Ausrüstungsteil
(*) *pressure accessory*

EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-11:2012

EN 61326-1:2018-09
EN 61326-2-3:2013
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Produktdefinition / Beschreibung:

Die Druck- und Temperaturmessumformer der oben genannten Typenreihen sind mit Kleinspannung betriebene elektronische Geräte, welche die Wandlung der physikalischen Größe Druck oder Temperatur in ein elektrisches Signal (z. B. Strom oder Spannung) vornehmen.

The pressure- and temperature transducers of above series are electronically devices, which are powered with low voltage. They convert the physical dimension of pressure or temperature into an electrical signal (e. g. current or voltage).

Die Messumformer dürfen nur durch Fachpersonal installiert werden. Es sind die Sicherheitshinweise sowohl der Bedienungsanleitung als auch einschlägiger Sicherheitsvorschriften und Normen zu beachten.

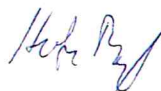
The transducers shall only be installed by qualified personnel and local safety requirements and standards must be met. The operating instruction must be considered as well.

Die Druck- und Temperaturmessumformer sind wartungsfrei einsetzbar.
The pressure- and temperature transducers are maintenance free.

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 consumption.

Unterzeichnet für und im Namen von / *signed for and on behalf of*
Firma / company:

Prignitz Mikrosystemtechnik GmbH
Wittenberge, 2021-01-13


H. Piefke / ATEX- Beauftragter


M. Schumacher / QS- Beauftragter