

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Hersteller **LABOM Mess- und Regeltechnik GmbH**
 Manufacturer **Im Gewerbepark 13, 27798 Hude, Germany**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.



Gegenstand der Erklärung
 Object of the declaration
 Mechanische Messgeräte, Typenreihen
Mechanical measuring device, type series
BA2xxx, BA4xxx, BA5xxx, BA6xxx, BB2xxx, BD2xxx, BD3xxx, BE2xxx, BE4xxx, BF2xxx, BG2xxx, BG3xxx, BH4xxx, BH5xxx, BH6xxx, BH8xxx, BN4xxx, BP4xxx, BR4xxx, BX1xxx, CK5xxx
FAxxxx, FNxxxx, FPxxxx, FSxxxx, FUxxxx

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

für Messgeräte ... for devices ...	EU-Richtlinie EU directive	Harmonisierte Norm harmonised standard
PS > 200 bar (druckhaltendes Ausrüstungsteil) oder mit Rohrdruckmittler > DN25 <i>PS > 200 bar (pressure accessory) or with inline diaphragm seal > DN25</i> (außer Typenreihen / <i>except type series</i> BN4xxx und BP4xxx)	DGRL PED 2014/68/EU	AD 2000 Modul A bzw. H <i>module A resp. H</i>
BN4xxx und BP4xxx (Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion) <i>BN4xxx and BP4xxx (safety accessory)</i> Zertifikat-Nr. / <i>No. of certificate:</i> BN4xxx: 07 202 1321 Z 0001/14/D/01 BP4xxx: 07 202 1321 Z 0002/14/D/01	DGRL PED 2014/68/EU	VdTÜV Druck 100:2017-03 Module B+D / <i>modules B+D</i>
mit Schaltkontakt oder Drehwinkelmessumformer <i>with contact or angle-of-rotation sensor</i>	RoHS 2011/65/EU 2015/863/EU	DIN EN IEC 63000:2019
mit Schaltkontakt, induktiv <i>with inductive contact</i>	EMV EMC 2014/30/EU	EN 60947-5-6:2000
mit PL11xx (Drehwinkelmessumformer) <i>with PL11xx (angle-of-rotation sensor)</i>	EMV EMC 2014/30/EU	EN 61326-1:2013

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

für Messgeräte ... for devices ...	EU-Richtlinie EU directive	Harmonisierte Norm harmonised standard
mit PL11x1 (Drehwinkelmessumformer) in EX with PL11x1 (angle-of-rotation sensor) in EX Nr. der EG-Baumusterprüfbescheinigung <i>EC-type examination certificate</i> TÜV 08 ATEX 554749 Ausgestellt von / issued by 0044 TÜV NORD CERT	ATEX 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-11:2012
mit EX-Kennzeichnung with EX-marking  II 2G Ex h IIC T1...T6 Gb X II 2D Ex h IIIC Txx°C Db X Dokumentation hinterlegt bei benannter Stelle Nr. 0044, Hinterlegungs-Nr. 32126615 <i>Documentation deposited at notified body No. 0044,</i> <i>Reference-No. 32126615</i> oder / or  II 3G Ex h IIC T1...T6 Gc X II 3D Ex h IIIC Txx°C Dc X	ATEX 2014/34/EU	EN 1127-1:2011 EN ISO 80079-36:2016 EN ISO 80079-37:2016

LABOM Mess- und Regeltechnik GmbH
 Hude, 11.08.2021



ppa. Dr. T. Köster
 Leiter Bereich Entwicklung / R & D Director

benannte Stellen für Auditierung des QS-Systems nach
notified bodies for auditing the QS-system according to

ATEX
 Zertifikat / certificate

DGRL / PED

Zertifikate / certificates

0044 TÜV NORD CERT
TÜV 00 ATEX 1582 Q

0045 TÜV NORD Systems & Co. KG

Große Bahnstr. 31
 D-22525 Hamburg

07/202/1201/Z/0165/18/D/0113
 (Modul H / module H)

07/202/1201/Z/0164/18/D/0113
 (Modul D / module D)