

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 **Typenreihen**
Object of the declaration **type series**
BA2xxx, BA4xxx, BA5xxx, BA6xxx, BB2xxx, BD2xxx, BD3xxx, BC4200, 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 ... <i>for devices ...</i>	EU-Richtlinie <i>EU directive</i>	Harmonisierte Norm <i>harmonised standard</i>
mit elektrischem Schaltkontakt oder Drehwinkelmeßumformer <i>with electrical contact or angle-of-rotation sensor</i>	RoHS 2011/65/EU 2015/863/EU	EN IEC 63000:2018
mit elektrischem Schaltkontakt, induktiv <i>with electrical, 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
mit PS > 200 bar (druckhaltendes Ausrüstungsteil) oder mit Rohrdruckmittler > DN25 <i>with PS > 200 bar (pressure accessory) or with inline diaphragm seal > DN25</i> (außer Typenreihen BN4xxx und BP4xxx) (<i>except type series BN4xxx and BP4xxx</i>)	DGRL PED 2014/68/EU Modul A bzw. H <i>module A resp. H</i>	AD 2000
der Typenreihen BN4xxx und BP4xxx (Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion) <i>of type series BN4xxx and BP4xxx</i> (<i>safety accessory</i>) Zertifikat-Nr. / No. of certificate: 0045/202/1201/Z/00637/23/D/001(00)	DGRL PED 2014/68/EU Module B+D <i>modules B+D</i>	VdTÜV Druck 100:2017-03

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 EG-Baumusterprüfbescheinigung EC-type examination certificate 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 IIC Txx°C Db X Dokumentation hinterlegt bei benannter Stelle Nr. 0044, Hinterlegungs-Nr. 35126615 Documentation deposited at notified body No. 0044, Reference-No. 35126615	ATEX	2014/34/EU	EN 1127-1:2019 EN ISO 80079-36:2016 EN ISO 80079-37:2016
mit EX-Kennzeichnung / with EX-marking  II 3G Ex h IIC T1...T6 Gb X II 3D Ex h IIC Txx°C Db X	ATEX	2014/34/EU	EN 1127-1:2019 EN ISO 80079-36:2016 EN ISO 80079-37:2016

Labom Mess- und Regeltechnik GmbH
Hude, 27.11.2025



i.V. P. Molke
Leiter Bereich Entwicklung / R & D Director

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

ATEX
Zertifikat / certificate

DGRL / PED

Zertifikate / certificates

(Modul H / module H)
(Modul D / module D)

0044 TÜV NORD CERT
TÜV 00 ATEX 1582 Q

0045 TÜV NORD Systems & Co. KG
Große Bahnstr. 31
D-22525 Hamburg

0045/202/1204/Z/00363/24/D/001(00)
0045/202/1204/Z/362/24/D/001(00)