



Lösungen nach Maß für industrielle Druck- und Temperaturmessungen in den Bereichen Food, Pharma, Biotechnik, Chemie, Petrochemie, Energie, Umweltschutz und Seeschifffahrt.  
"Made to Measure" Process Instrumentation for Pressure and Temperature Measurement in the Food, Pharmaceutical, Bio-Technology, Chemical, Petro-Chemical, Power, Environmental and Maritime Industries.

## EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

KE\_041

Hersteller / Manufacturer

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

Die CE-Kennzeichnung der Geräte

*The CE symbol on the devices*

**Bimetallthermometer mit Grenzsignalgeber** der Typenreihe

***Bimetal thermometer with electrical contact device, type series***

**FPxxxx**

**Gasdruckthermometer mit Grenzsignalgeber** der Typenreihe

***Gas expansion thermometer with electrical contact device type series***

**FUxxxx**

weist auf die Übereinstimmung mit den relevanten Richtlinien hin.

*indicates their compliance with the relevant directives.*

Folgende Richtlinien werden angewandt:

*The following directives are applied:*

2014/35/EU	LVD		Für Messgeräte mit Magnetspringkontakt <i>For gauges with magnetic snap contact</i>
2014/30/EU	EMV EMC	EN 61326-1:2013 EN 60947-5-6:2000	Für Messgeräte mit Drehwinkelmeßsumformer <i>For gauges equipped with angle-of-rotation sensor</i> Für Messgeräte mit induktivem Grenzsignalgeber <i>For gauges equipped with inductive contact</i>
2014/34/EU	ATEX	EN 60079-0:2012/A11:2013 EN 60079-11:2012	Für Messgeräte mit Drehwinkelmeßsumformer in EX-Ausführung (Typ <b>PL1101</b> ) <i>For gauges equipped with angle-of-rotation sensor in EX version (type PL1101)</i>  Nr. der EG-Baumusterprüfbescheinigung <i>EC-type examination certificate</i> <b>TÜV 08 ATEX 554749</b>

Hude, 29.09.2016

ppa. Dr. Thomas 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

**0044 TÜV NORD CERT**  
**TÜV 00 ATEX 1582 Q**

PED  
Zertifikat / certificate

**0045 TÜV NORD Systems**  
**07 202 1321 Z 0042/12/02**