



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  
*For gauges with magnetic snap contact*

2011/65/EU RoHS EN 50581:2012

2014/30/EU EMV EMC  
EN 61326-1:2013  
EN 60947-5-6:2000

Für Messgeräte mit Drehwinkelmeßumformer  
*For gauges equipped with angle-of-rotation sensor*  
Für Messgeräte mit induktivem Grenzsignalgeber  
*For gauges equipped with inductive contact*

2014/34/EU ATEX EN 60079-0:  
2012/A11:2013  
EN 60079-11:2012

Für Messgeräte mit Drehwinkelmeßumformer in EX-Ausführung (Typ **PL1101**)  
*For gauges equipped with angle-of-rotation sensor in EX version (type **PL1101**)*  
Nr. der EG-Baumusterprüfbescheinigung  
*EC-type examination certificate*  
**TÜV 08 ATEX 554749**

Ausgestellt von / *issued by* 0044 TÜV NORD CERT

Hude, 28.12.2017

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**