



## Konformitätserklärung

### Richtlinie 94 / 9 EG (ATEX)

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass nachstehend genannte Produkte, Druckmessgeräte mit Rohrfeder, gemäß gültigem Datenblatt mit der Richtlinie übereinstimmen und dem Konformitätsbewertungsverfahren

### INTERNE FERTIGUNGSKONTROLLE

unterzogen wurden.

### SCHMIERER DATENBLATT

RU 100

RU 160

Die Unterlagen werden aufbewahrt unter der Aktennummer PEx5200400210-213 bei der benannten Stelle 0102

PTB  
BUNDESALLEE 100  
D-38116 BRAUNSCHWEIG

Die Geräte werden gekennzeichnet :



II 2 GD c


Angewandte Normen:

EN 13643-1 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen  
-Grundlagen und Anforderungen-

EN 13643-5  
- Schutz durch konstruktive Sicherheit „ c “ -

Die eingebauten Grenzsinalgeber Type V 136-I sind EG- baumustergeprüft Nummern der Prüfbescheinigungen und die Kennzeichnung:

**PTB 99 ATEX 2219 X bzw. /resp. PTB 00 ATEX 2049 X**  **II 2 G Eex ia IIC T6**

**und / and ZELM 03 ATEX 0128X**  **II 1 D Ex iaD 20 T...°C**

Für das komplette Gerät liegt die Konformitätsaussage PTB04 ATEX D 123 vor.

### Schmierer GmbH

Qualitätssicherung / Quality Control

Gross-Gerau, September 2004

  
Ralf Schmierer

Geschäftsführer / Qualitätsleiter  
Managing Director/Quality Manager

## Declaration of Conformity

### Directive 94 / 9 /EC (ATEX)

We declare under our sole responsibility that the products mentioned below, bourdon tube pressure gauges, according to the current data sheet correspond with the directive and were subjected to the the conformity assessment procedure

### INTERNAL PRODUCTION CONTROL

### SCHMIERER DATA SHEET

RU 100

RU 160

The dossiers are retained under file no. PEx5200400210-213 at the notified body no. 0102

PTB  
BUNDESALLEE 100  
D-38116 BRAUNSCHWEIG

The gauges are going to be marked with:

Applied standards:

EN 13643-1 Non-electrical equipment for potentially explosive atmospheres

- Basic method and requirements-

EN 13643-5  
- Protection by construtlional safety „ c “ -

The built-in alarm contacts type V 136 – I are EC-type certified.  
Numbers of certificates and marking:

For the complete gauge, the statement of conformity PTB04 ATEX D 123 is available.

  
Ralf Schaffnit

Betriebsleiter  
Plant Manager