

# EG-Konformitätserklärung

Wir

**ecom instruments GmbH**

Industriestraße 2  
D-97959 Assamstadt

erklären in alleiniger Verantwortung, dass unser Produkt

## Ex-Pt 720

auf welches sich diese Erklärung bezieht, den Bestimmungen  
der folgenden Richtlinien entspricht

- |            |   |
|------------|---|
| 94/9/EG    | Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen |
| 89/336/EWG | Elektromagnetische Verträglichkeit  |

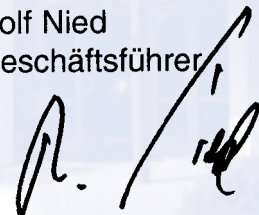
und mit folgenden Normen oder Dokumenten übereinstimmt

- |                 |  |
|-----------------|--|
| EN 50014:1997   | Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Allgemeine Bestimmungen   |
| EN 50020:1994   | Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Eigensicherheit "i"   |
| EN 61326-1:1997 | Elektromagnetische Verträglichkeit (Kleingewerbe)<br>Das Gerät wurde EMV geprüft im Frequenzbereich von 60-1000 mHz.<br>Im Frequenzbereich von 280-300 mHz können die angegebenen Toleranzen nicht eingehalten werden. |

**ecom instruments GmbH**

Assamstadt, den 03. 02. 2004

Rolf Nied  
Geschäftsführer



**ecom**  
instruments

2800 ME 01 A00

# Declaration of EC-Conformity

We

**ecom instruments GmbH**  
Industriestraße 2  
D-97959 Assamstadt

declare under our sole responsibility that the product

## Ex-Pt 720

to which this declaration relates is in accordance with  
the provision of the following directives

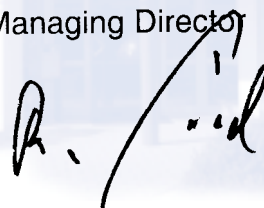
94/9/EC            Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres  
89/336/EEC        electromagnetic compatibility

and is in conformity with the following standards or other normative documents

EN 50014:1997    Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - General requirements  
EN 50020:1994    Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - Intrinsic safety "i"  
EN 61326-1:1997    Electromagnetic compatibility (small business).  
The equipment was tested for electromagnetic compatibility in the frequency range of 60-1000 mHz.  
The specified tolerances could not be complied with in the frequency band 280-300 mHz.

**ecom instruments GmbH**  
Assamstadt 03. 02. 2004

Rolf Nied  
Managing Director



**ecom**  
instruments

2800 ME 01 A00