

# EG-Konformitätserklärung

Wir

**ecom instruments GmbH**

Industriestraße 2  
D-97959 Assamstadt

erklären in alleiniger Verantwortung, dass unser Produkt

## **Ex-BT 300**

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

94/9/EG      Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

und mit folgenden Normen oder Dokumenten übereinstimmt

EN 50014:1997      Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Allgemeine Bestimmungen  
+ A1 + A2

EN 50020:1994      Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Eigensicherheit "i"

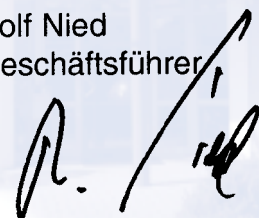
EN 300328-2:2001      Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM);  
Breitband Übertragungssysteme; Datenübertragungseinrichtungen für den Einsatz im 2,4 GHz ISM-Band  
mit Spreizspektrummodulation.

**ecom instruments GmbH**

Assamstadt, den 20.05.2003

**ecom**  
instruments

Rolf Nied  
Geschäftsführer



0115 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-BT 300**

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

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

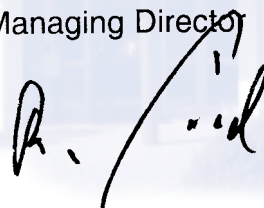
EN 50014:1997      Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - General requirements  
+ A1 + A2

EN 50020:1994      Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - Intrinsic safety "i"

EN 300328-2:2001      Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM)-Wideband Transmission systems;  
Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation  
techniques.

**ecom instruments GmbH**  
Assamstadt 20.05.2003

Rolf Nied  
Managing Director



**ecom**  
instruments

0115 ME 01 A00