

EG-Konformitätserklärung

Wir

ecom instruments GmbH

Industriestraße 2
D-97959 Assamstadt

erklären in alleiniger Verantwortung, dass unser Produkt

Ex-CAL 5000

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 |

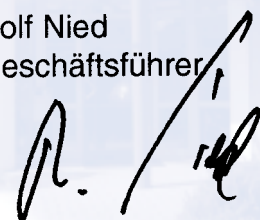
und mit folgenden Normen oder Dokumenten übereinstimmt

- | | |
|-----------------|---|
| EN 50014:1997 | Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Allgemeine Bestimmungen |
| EN 50020:2002 | Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Eigensicherheit "i" |
| EN 50284:1999 | Spezielle Anforderungen an Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung elektrischer Betriebsmittel der Gerätegruppe II, Kategorie 1 G |
| EN 50081-1:1992 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Fachgrundnorm Störaussendung |
| EN 50082-1:1992 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Fachgrundnorm Störfestigkeit |

ecom instruments GmbH

Assamstadt, den 03. 02. 2004

Rolf Nied
Geschäftsführer



ecom
instruments

0820 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-CAL 5000

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

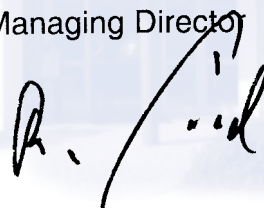
94/9/EC Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
89/336/EEC electromagnetic compatibility

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

EN 50014:1997 Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - General requirements
EN 50020:2002 Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - Intrinsic safety "i"
EN 50284:1999 Special requirements for construction, test and marking of electrical apparatus of equipment
group II, category 1 G
EN 50081-1:1992 Electromagnetic compatibility (EMC) - Generic emission standard
EN 50082-1:1997 Electromagnetic compatibility (EMC) - Generic immunity standard

ecom instruments GmbH
Assamstadt 03. 02. 2004

Rolf Nied
Managing Director



ecom
instruments

0820 ME 01 A00