

EG-Konformitätserklärung

Wir

ecom instruments GmbH

Industriestraße 2
D-97959 Assamstadt

erklären in alleiniger Verantwortung, dass unser Produkt

Ex-TP 20

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

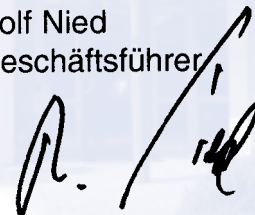
und mit folgenden Normen oder Dokumenten übereinstimmt

- EN 50014:1997 Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche Allgemeine Bestimmungen
+ A1 + A2
EN 50020:1994 Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche Eigensicherheit "i"
EN 50281-1-1:1998 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub
Elektrische Betriebsmittel mit Schutz durch Gehäuse; Konstruktion und Prüfung
EN 50284: 1999 Spezielle Anforderungen an Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung elektrischer Betriebsmittel der
Gerätegruppe II, Kategorie 1 G
EN 61000-6-1:2001 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe.
EN 61000-6-2:2001 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Störfestigkeit für Industriebereich.
EN 61000-6-3:2001 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe.

ecom instruments GmbH

Assamstadt, den 20.05.2003

Rolf Nied
Geschäftsführer



ecom
instruments

1190 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-TP 20

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 |

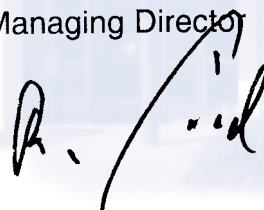
and is in conformity with the following standards or other normative documents

- | | |
|----------------------------|--|
| EN 50014:1997
+ A1 + A2 | Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - General requirements |
| EN 50020:1994 | Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - Intrinsic safety "" |
| EN 50281-1-1:1998 | Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust
Electrical apparatus protected by enclosures; construction and testing |
| EN 50284:1999 | Special requirements for construction, test and marking of electrical apparatus of equipment group II,
category 1 G; |
| EN 61000-6-1:2001 | Electromagnetic compatibility (EMC):
Generic standards; Immunity for residential, commercial and light-industrial environments |
| EN 61000-6-2:2001 | Electromagnetic compatibility (EMC):
Generic standards: Immunity for industrial environments |
| EN 61000-6-3:2001 | Electromagnetic compatibility (EMC):
Generic standards; Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments |

ecom instruments GmbH

Assamstadt 20.05.2003

Rolf Nied
Managing Director



ecom
instruments

1190 ME 01 A00