

EG-Konformitätserklärung

Wir

ecom instruments GmbH

Industriestraße 2
D-97959 Assamstadt

erklären in alleiniger Verantwortung, dass unser Produkt

Ex-PMR 500

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 |
| 99/5/EG | Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität |

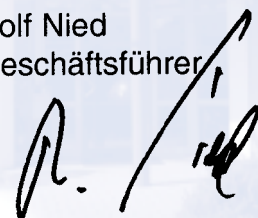
und mit folgenden Normen oder Dokumenten übereinstimmt

- | | |
|---------------|--|
| EN 50014:1997 | Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Allgemeine Bestimmungen. |
| EN 50020:1994 | Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Eigensicherheit "i" |
| ETS 300 296 | Funkgeräte und -systeme (RES) - Mobiler Landfunkdienst - Technische Kennwerte und Prüfbedingungen für Funkgeräte mit eingebauter Antenne, die hauptsächlich für analoge Sprachübertragung verwendet werden |
| ETS 300 279 | Funkgeräte und -systeme (RES) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) von Funkgeräten des nichtöffentlichen Landfunks (nöml) und Zusatz/Hilfseinrichtungen (Sprach- und/oder Datenübertragung) |
| ETS 300 683 | Funkgeräte und -systeme (RES) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) von Funkgeräten geringer Reichweite (SRD), die auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 25 GHz arbeiten |

ecom instruments GmbH

Assamstadt, den 03. 02. 2004

Rolf Nied
Geschäftsführer



ecom
instruments

0200 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-PMR 500

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

- 94/9/EG concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres.
- 89/336/EEC electromagnetic compatibility.
- 99/5/EC radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity.

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"
- ETS 300 296 Radio Equipment and Systems (RES) - Land mobile service – Technical characteristics and test conditions for radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech
- ETS 300 279 Radio Equipment and Systems (RES) - Electro-Magnetic Compatibility (EMC) standard for Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and/or non-speech)
- ETS 300 683 Radio equipment and systems (RES) - Electromagnetic compatibility (EMC) standard for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 25 GHz

ecom instruments GmbH
Assamstadt 03. 02. 2004

Rolf Nied
Managing Director

ecom
instruments



0200 ME 01 A00