EG-Konformitätserklärung

Wir

ecom instruments GmbH
Industriestraße 2 · 97959 Assamstadt · Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass unser Produkt

i.roc 6* -Ex / *i.roc* 6* N -Ex und *i.roc* 62. -Ex

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

4/9/EG	Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
99/5/EG	Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität
89/336/EWG	Elektromagnetische Verträglichkeit
73/23/EWG	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

und mit folgenden Normen oder Dokumenten übereinstimmt

EN 50014:1997 +A1 +A2	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche allgemeine Bestimmungen
EN 50020:2002	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Eigensicherheit “i“
EN 50281-1-1:1998[1)]	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub Elektrische Betriebsmittel mit Schutz durch Gehäuse, Konstruktion und Prüfung
EN 50303:2000[2)]	Gruppe 1, Kategorie-M1-Geräte für den Einsatz in Atmosphären, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet sind.
EN 55022:2003 (CISPR 22:1997)	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren
EN 55024:1998 +A1 +A2	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren

EN 61000-3-2:2000 (IEC 61000-3-2:2000)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme
EN 61000-3-3:1997 +A1 (IEC 61000-3-3:1994 +A1)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen.
EN 60950:2001 (IEC 60950:2001)	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit
ETS 300328-2	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Breitband Übertragungssysteme; Datenübertragungseinrichtungen für den Einsatz im 2,4 GHz ISM-Band mit Spreizspektrummodulation.
EN 301489-1	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste
EN 301489-17	Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme und für Einrichtungen in lokalen Hochleistungs-Funknetzen (HIPERLAN)
EN 300330 EN 301489-03	für RFID 125kHz; 13,56 MHz reader
1) at	Ⓔx II 2G EEx ia IIC T4 Ⓔx II 2D T99°C IP65
2) at	Ⓔx I M1 EEx ia I

ecom instruments GmbH

Assamstadt 13.11.2006

Geschäftsführung

3503 ME 01 A01

WEEE-Reg.-Nr.: DE 934 99306