

EG-Konformitätserklärung

Wir

ecom instruments GmbH

Industriestraße 2
97959 Assamstadt

erklären in alleiniger Verantwortung, dass unser Produkt

Lite-Ex PL 30

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

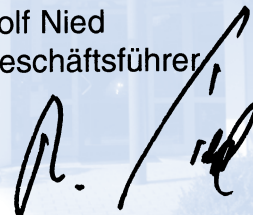
- 94/9/EG Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
und mit folgenden Normen oder Dokumenten übereinstimmt
- EN 1127-1: 1997 Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik
- EN 60079-0: 2004 Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche
Teil 0: Allgemeine Anforderungen
- EN 50020: 2002 Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Eigensicherheit ””
- 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

ecom instruments GmbH

Assamstadt, den 10.01.2006

ecom
instruments

Rolf Nied
Geschäftsführer



2055 ME 01 A00

Declaration of EC-Conformity

We

ecom instruments GmbH

Industriestraße 2
97959 Assamstadt
Germany

declare under our sole responsibility that the product

Lite-Ex PL 30

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 1127-1: 1997 Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection Basic concepts and methodology

EN 60079-0: 2004 Electrical apparatus for explosive gas atmospheres. General requirements

EN 50020: 2002 Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - Intrinsic safety "i"

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

ecom instruments GmbH

Assamstadt 10.01.2006

Rolf Nied
Managing Director



ecom
instruments

2055 ME 01 A00