

# Konformitätsaussage

## Conformity statement

### nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX)

according to directive 94/9/EC (ATEX)

Wir, ecom instruments GmbH, bescheinigen auf der Basis der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau der festgelegten Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

We, ecom instruments GmbH, certify on the basis of the Council Directive of the European Communities dated 23 March 1994 (94/9/EC) the fulfilment of the fundamental health and safety requirements for the conception and construction of the specified devices for intended use within explosive areas in accordance with appendix II of the directive.

Prüfbescheinigungsnummer Verification certificate number	ecom-10-501 X
Beschreibung der Geräte  Description of the devices	explosionsgeschütze Mobiltelefone explosion protected mobile phones Typ/type: X.com 21x -Ex Das "x" in der Typenbezeichnung wird zur Unterscheidung zulässiger Varianten der Geräte durch eine Ziffer oder einen Buchstaben ersetzt. The "x" in the type designation is replaced by a cipher or a letter for the differentiation of permissible versions of the devices.
Zulässsiger Umgebungstemperaturbereich Permissible ambient temperature range	-20 °C bis/to +55 °C
Elektrische Daten/Electrical data a) Versorgung/Power supply	Akkumulator Typ/battery type BPX 21x 3,7 V, 1750 mAh
Elektrische Daten/Electrical data b) Sendeleistung/Transmitting power	≤2W
Name & Anschrift des Herstellers innerhalb der europäischen Gemeinschaft Name & address of manufacturer in the EC	ecom instruments GmbH Industriestraße 2 97959 Assamstadt, Germany
Qualitätssicherung Produktion Production Quality Assessment	gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang VIII Modul Interne Fertigungskontrolle Directive 94/9/EC Annex VIII Modul Internal Control of Production
Ex-Kennzeichnung Ex-designation	II 3G Ex nA nL T4 Gc



Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforde-
rungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit folgenden
Normen:

The basic health and safety requirements are met by virtue of conformance with the following standards:

EN 60079-0:2009 EN 60079-15:2005

#### Besondere Bedingungen

Special conditions

- 1. Die Sicherheitshinweise sind zu beachten. The safety instructions are to be observed.
- Das Gerät ist im explosionsgefährdeten Bereich vor erhöhter Schlag- oder Stoßeinwirkung geschützt zu betreiben.

The device is to be operated in the explosive area in such a way that it is protected against excessive impact.

- Das Laden und Wechseln des Akkumulators ist nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches zulässig.
   Charging or exchanging the battery is only permitted outside the explosive area.
- 4. Die Ladebuchsenabdeckung muss fest am Gerät eingerastet sein.

The I/O cover must be firmly engaged on the unit.

### ecom instruments GmbH

Assamstadt 24.09.2010

Rolf Nied Geschäftsführer

Managing Director

