



## (1) EG-Baumusterprüfbescheinigung

- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Richtlinie 94/9/EG



- (3) TÜV 00 ATEX 1568 X.

- (4) Gerät: Explosionsgeschütztes Barcode Lesegerät Typ SC 900-Ex

- (5) Hersteller: ECOM Rolf Nied GmbH

- (6) Anschrift: D-97959 Assamstadt, Industriestraße 2

- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

- (8) Der TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V., TÜV CERT-Zertifizierungsstelle, bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0032 nach Artikel 9 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 von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht Nr. 00 PX 10200 festgelegt.

- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

**EN 50 014:1997**

**EN 50 020:1994**

- (10) Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

- (11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und den Bau des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes.

- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muß die folgenden Angaben enthalten:

 II 2 G EEx ia IIC T4

TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.  
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle  
Am TÜV 1  
D-30519 Hannover

Hannover, 09.06.2000

*G. W. W. W.*

Der Leiter





(13) **A N L A G E**

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 00 ATEX 1568 X**

(15) **Beschreibung des Gerätes**

Das explosionsgeschützte Barcode Lesegerät Typ SC 900-Ex darf innerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches der Kategorie 2 bzw. 3 (Zone 1 bzw. 2) verwendet werden.

Elektrische Daten

Versorgung 2 Stck. Alkali-Mangan Mignon Batterien nach IEC LR6/AA bzw. R6/AA

(interne Batterie) U = 3 V

Es sind nur nach Abschnitt 10.9 der EN 50020:1994 erfolgreich typgeprüfte Batterien zulässig. Die Hersteller und Typen sind in der Betriebsanleitung zu nennen.

RS-232 Schnittstelle nur zum Anschluss an Datenschnittstellen außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches (SELV-Stromkreise mit max. 60 V DC)

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 00 PX 10200 aufgelistet.

(17) **Besondere Bedingungen**

Der Batteriewechsel darf nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches erfolgen.

Innerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches darf das Barcode Lesegerät nur in der zugehörigen Ledertasche betrieben werden.

Die RS-232 Schnittstelle darf nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches benutzt werden.

(18) **Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen**

keine zusätzlichen