



(1) **EG-Baumusterprüfbescheinigung**

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



TÜV 01 ATEX 1720 X

- (4) Gerät: Identifikationssystem Typ ID153...
- (5) Hersteller: Gönzheimer Elektronik GmbH
- (6) Anschrift: D-67433 Neustadt/Weinstraße, Dr.-Julius Leber-Str.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. 01 PX 14910 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
- EN 50 014:1997 EN 50 017:1998**
- (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 q II T4**

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

Hannover, 20.06.2001



Der Leiter



(13)

A N L A G E

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 01 ATEX 1720 X**

(15) Beschreibung des Gerätes

Das ID153... ist ein Identifikationssystem bestehend aus einem stationären Lesegerät und einer Chipkarte zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Kategorie 2 bzw. 3.

Die höchstzulässige Umgebungstemperatur beträgt 60°C.

Die Elektronik ist sandgekapselt.

Elektrische Daten

Versorgungs- und
Signalstromkreis
(Kabelschwanz)

RS232 Schnittstelle
 $U_m = 253 \text{ V AC}$

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 01 PX 14910 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingung

Das Identifikationssystem Typ ID153... muss in ein Umgehäuse eingebaut werden, das mindestens eine Schutzart IP 54 gemäß EN 60529 besitzt.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen

1. ERGÄNZUNG

zur Bescheinigungsnummer: TÜV 01 ATEX 1720 X

Gerät: Identifikationssystem ID 153...

Hersteller: Gönzheimer Elektronik GmbH
Anschrift: Dr.-Julius Leber-Straße 2
67433 Neustadt/Weinstraße

Auftragsnummer: 8000553882

Ausstellungsdatum: 02.07.2007

Änderungen:

Die Änderungen betreffen die mechanischen und elektrischen Eigenschaften des Betriebsmittels. Das Identifikationssystem ID 153... darf entsprechend den im Prüfbericht aufgelisteten Unterlagen gefertigt und betrieben werden. Die elektrischen Daten gelten unverändert für diese Ergänzung.

Das Gerät incl. dieser Ergänzung erfüllt die Anforderungen der folgenden Normen:

EN 60079-0:2004 **EN 50017:1998**

(16) Die Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 07203553882 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingungen

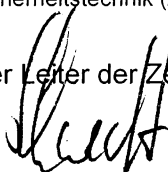
Das Identifikationssystem ID 153... muß in ein Umgehäuse eingebaut werden, das mindestens eine Schutzart IP 54 gemäß EN 60529 besitzt. Das ID 153... ist so in das Umgehäuse einzubauen, daß die berührbare Kunststoffoberfläche < 80 cm² und diese von einem geerdeten, elektrisch leitenden Rahmen umgeben ist.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen

TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstraße 20, 45141 Essen, akkreditiert durch die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS), Ident. Nr. 0044, Rechtsnachfolger der TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG Ident. Nr. 0032

Der Leiter der Zertifizierungsstelle



Schwedt

Geschäftsstelle Hannover, Am TÜV 1, 30519 Hannover, Tel.: +49 (0) 511 986-1455, Fax: +49 (0) 511 986-1590