



(1) **Konformitätsbescheinigung**

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

(3) EG-Konformitätsbescheinigungsnummer

EPS 15 ATEX 1 793 X

Revision: 2

(4) Gerät: Tab-Ex 01 Z2 und Tab-Ex 01 DZ2

(5) Hersteller: ecom instruments GmbH

(6) Anschrift: Industriestraße 2, 97959 Assamstadt, Deutschland

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

(8) Die Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH bescheinigt als Benannte Stelle Nr. 2004 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaft 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 14TH0416 festgelegt.

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

EN 60079-0:2012/A11:2013

EN 60079-11:2012

(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-Konformitätsbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Bau des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das in Verkehrbringen dieses Gerätes.

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

 II 3G Ex ic IIC T5 Gc

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Nürnberg, 20.03.2015



D. Zitzmann



- (13) **Anlage**
- (14) **Konformitätsbescheinigung EPS 15 ATEX 1 793 X**
- (15) Beschreibung des Gerätes:

Das Tab-Ex 01 Z2 sowie Tab-Ex 01 DZ2 sind Tablet-Computer für Industrieanwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 mit Gas-Atmosphären.

Elektrische Daten:

3,8 Vdc; 1300mA

- (16) Prüfbericht: 14TH0416
- (17) Besondere Bedingungen:

Umgebungstemperaturbereich:  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$

Der Schlagtest wurde mit den Anforderungen für einen niedrigen Grad der mechanischen Gefahr geprüft.

Das Gerät muss gegen den Einfluss von dauerhaftem UV-Licht und stark ladungserzeugender Prozesse geschützt werden.

- (18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Nürnberg, 20.03.2015

