



**BUREAU
VERITAS**



(1) Konformitätsbescheinigung

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

(3) Konformitätsbescheinigungsnummer

EPS 13 ATEX 1 521 X

(4) Gerät: Mobiltelefon, Ex-HSPA 08

(5) Hersteller: ecom instruments GmbH

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

(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) aufgrund einer freiwilligen Prüfung 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 13TH0035 festgelegt.

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

EN 60079-0:2012

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 T4 Gc

II 3D Ex ic IIIC T130°C Dc IP6x

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Türkheim, 26.3.2013

D. Zitzmann

Seite 1 / 2

Bescheinigungen ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit. Diese Bescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH.



**BUREAU
VERITAS**

- (13) **Anlage**
- (14) **Konformitätsbescheinigung EPS 13 ATEX 1 521 X**
- (15) Beschreibung des Gerätes:

Das Ex-HSPA 08 ist ein eigensicheres, wasser-, staub- und schlagbeständiges Mobiltelefon für industrielle Anwendungen in der Zone 2 und 22.

Elektrische Daten:

Batterie: Ex-BPH 28

Un = 3.7V, Cn = 1950mAh

- (16) Prüfbericht: 13TH0035

- (17) Besondere Bedingungen:

Die Batterie Ex-BPH 28 darf nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs, entweder mit dem vorgesehenen Ladegerät "TCH07", oder dem Desktop-Charger "DCH" geladen werden.

Alternativ kann ein anderes Ladegerät in Kombination mit der optionalen Safety box „SBH07“ verwendet werden.

Das Gerät muss gegen Schläge mit hoher Schlagenergie geschützt werden.

Umgebungstemperaturbereich: -20°C - +55°C

- (18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Türkheim, 26.3.2013



D. Zitzmann