

(1) **Konformitätsbescheinigung**



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

(3) Konformitätsbescheinigungsnummer

EPS 14 ATEX 1 662 X

Revision: 1

(4) Gerät: Mobiltelefon CHALLENGER 2.0 and 2.1

(5) Hersteller: i.safe MOBILE GmbH

(6) Anschrift: i_PARK TAUBERFRANKEN 10, 97922 Lauda-Koenigshofen, Germany

(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 14TH0155 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 T4 Gc IP54
II 3D Ex ic IIIB T135 °C Dc IP54

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Türkheim, Juli 03, 2015



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. EPS 14 ATEX 1 662 X Rev. 1



- (13) **Anlage**
- (14) **Konformitätsbescheinigung EPS 14 ATEX 1 662 X**
- (15) Beschreibung des Gerätes:

Das eigensichere Mobiltelefon CHALLENGER 2.0 in den Varianten 2.0 und 2.1 ist ein robust ausgeführtes Mobiltelefon mit Schutzgrad IP54 für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2. Es ist ausgestattet mit einer Kamera (nur Typ 2.0), Bluetooth, Dual SIM und einer lichtstarken Taschenlampe.

Revision 1: Erweiterung für Staubatmosphäre, Zone 22

Elektrische Daten:

Batterie (nominal): 3,7V; 2400mAh

- (16) Prüfbericht: 14TH0155
- (17) Besondere Bedingungen:

Die Batterie darf nur außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche ausgetauscht oder geladen werden. Die Stoßprüfung nach EN 60079-0 Abschnitt 26.4.2 wurde mit niedriger Schlagenergie durchgeführt. Das Gerät muss gegen Schläge mit hoher Schlagenergie geschützt werden.

- (18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Normen abgedeckt.



Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

D. Zitzmann

Türkheim, Juli 03, 2015