



**BUREAU  
VERITAS**

(1) **EG-Baumusterprüfbescheinigung**

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

(3) EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer

**EPS 12 ATEX 1 409**



(4) Gerät: Transponder, Typ 3064

(5) Hersteller: SimonsVoss Technologies AG

(6) Anschrift: FeringasträÙe 4, D-85774 Unterföhring

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung 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 bestimmungsgemäÙen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht 12TH0007 festgelegt.

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


**EN 60079-0:2009**

**EN 60079-11:2007**

(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 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 2G Ex ib IIC T3 Gb

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Türkheim, 26.03.2012

  
A. Hänchen

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. Diese Bescheinigung wird intern unter folgender Nummer verwaltet: 12-029



**BUREAU  
VERITAS**

## Anlage

(13)

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung EPS 12 ATEX 1 409**

(15) Beschreibung des Gerätes:

Der Transponder 3064 ist ein batteriebetriebener digitaler „Schlüssel“, der berührungslos über Funk arbeitet. Per Knopfdruck werden Funktionen wie z. B. Öffnen und Schließen von Türen, Toren, etc. ausgeführt. Die Kommunikation mit den digitalen Komponenten wie z. B. Zylindern erfolgt durch Senden und Empfangen von Crypto-Codes.

Elektrische Daten:

$U_o = 3,7 \text{ V}$ ,  $I_o = 639 \text{ mA}$

(16) Prüfbericht: 12TH0007

(17) Besondere Bedingungen:

Keine.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Türkheim, 26.03.2011

