

(1)

EG-Baumusterprüfbescheinigung

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



(3) EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer

TÜV 09 ATEX 7697 X

(4) Gerät: **ExCam miniZoom Typ T03-VA... und Typ T03-AL...**

(5) Hersteller: **SAMCON Prozeßleittechnik GmbH**

(6) Anschrift: **Schillerstraße 5a; 35102 Lohra-Altenvers**

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

(8) Die TÜV CERT-Zertifizierungsstelle für Ex-Schutz-Produkte der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, TÜV Rheinland Group, bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0035 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. 194/Ex697.00/09 festgelegt.

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

EN 60079-0; 2006, EN 60079-1; 2007, EN 61241-0;2006, EN 61241-1; 2004

mit Ausnahme der Anforderungen, die in Punkt 18 der Anlage gelistet sind.

(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 Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden durch diese Bescheinigung nicht abgedeckt.

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



II 2 G Ex d IIC T6 oder Ex d IIB T6



II 2 D Ex tD A21 IP67 T80°C

TÜV CERT-Zertifizierungsstelle für Explosionsschutz

Köln, den 23.04.2009

Dipl.-Ing. K. Wettingfeld

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung hat ohne Unterschrift und Stempel keine Gültigkeit

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert verbreitet werden. Auszüge und Änderungen bedürfen der Genehmigung der TÜV Cert-Zertifizierungsstelle für Ex-Schutz-Produkte

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH TÜV Rheinland Group Am Grauen Stein 51105 Köln

Tel. +49 (0) 221 806-0 Fax. + 49 (0) 221 806 114

1. Ergänzung

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur

EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV 09 ATEX 7697 X

Gerät: ExCam Typ: T03-VA... und T03-AL

Hersteller: SAMCON Prozeßleittechnik GmbH
Anschrift: Schillerstrasse 5a 35102 Lohra-Altenvers

Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Das Gerät wird von ExCam miniZoom in ExCam umbenannt.

Die zulässige Umgebungstemperatur ist für alle Typen: - 20 °C bis + 50 °C.
Die besondere Bedingung, dass die Umgebungstemperatur vom Einbau einer Heizung abhängt, entfällt.

Die weiteren Daten der EG-Baumusterprüfbescheinigung bleiben unverändert.

Prüfbericht- Nr.: 557/Ex 697.01/11

Besondere Bedingungen / Special conditions for safe use

Siehe „Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen“.

Sicherheitsrelevante Informationen / Safety-relevant information

Es gelten die im Grundschein aufgeführten Bedingungen.

TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle für Ex - Produkte

Köln, 10. Mai 2011


Dipl.-Ing. Heinz Farke

Diese Ergänzung zur EG-Baumusterprüfbescheinigung hat ohne Unterschrift und Stempel keine Gültigkeit.
Diese Ergänzung zur EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert verbreitet werden.
Auszüge und Änderungen bedürfen der Genehmigung der TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle für Ex-Schutz-Produkte

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln
Tel: +49 (0) 221 806-0 Fax: + 49 (0) 221 806 114

2. Ergänzung

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur

EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV 09 ATEX 7697 X

Gerät: ExCam Typ T03-VA... / Typ T03-AL... / Typ T03-VA2

Hersteller: SAMCON Prozeßleittechnik GmbH
Anschrift: Schillerstrasse 5a 35102 Lohra-Altenvers

Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Das Gerät wird um das Model T03-VA2... erweitert.

Dadurch ändern sich die technischen Daten der 3 Modellvarianten wie folgt:

Typ T03-VA

Versorgungsspannung: 12V Dc bis 60V DC
P max bei Tamb +50°C 8,9 W

Typ T03-VA2

Versorgungsspannung: 12V Dc bis 60V DC
P max bei Tamb +50°C 20,3 W

Typ T03-AL

Versorgungsspannung: 12V Dc bis 60V DC
P max bei Tamb +50°C 18 W

Ein Normenupdate auf die EN 60079-0:2009 EN 60079-1:2007 und EN 60079-31:2009 hat stattgefunden. Die Änderung der Kennzeichnung ergibt sich wie folgt:

II 2 G Ex d IIC T6 Gb oder II 2 G Ex d IIB T6 Gb

II 2 D Ex t IIIC T80°C Db IP67

Die weiteren Daten der EG-Baumusterprüfbescheinigung und der 1. Ergänzung bleiben unverändert.

Prüfbericht- Nr.: 557/Ex 697.02/12

Diese Ergänzung zur EG-Baumusterprüfbescheinigung hat ohne Unterschrift und Stempel keine Gültigkeit.

Diese Ergänzung zur EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert verbreitet werden.

Auszüge und Änderungen bedürfen der Genehmigung der TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle für Ex-Schutz-Produkte

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln
Tel. +49 (0) 221 806-0 Fax. + 49 (0) 221 806 114

Besondere Bedingungen / Special conditions for safe use

Siehe „Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen“.

Sicherheitsrelevante Informationen / Safety-relevant information

Es gelten die im Grundschein aufgeführten Bedingungen.

TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle für Ex - Produkte

Köln, 06 Juni 2012


Dipl.-Ing. Klauspeter Graffi


Diese Ergänzung zur EG-Baumusterprüfbescheinigung hat ohne Unterschrift und Stempel keine Gültigkeit.
Diese Ergänzung zur EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert verbreitet werden.
Auszüge und Änderungen bedürfen der Genehmigung der TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle für Ex-Schutz-Produkte

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln
Tel. +49 (0) 221 806-0 Fax. + 49 (0) 221 806 114