

(1) **Konformitätsbescheinigung**

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

(3) Bescheinigungsnummer: SGS-TÜV 09 ATEX 0040

(4) Gerät: DECT Basisstation, Typ BS 340-9011/4F1 ExG,
Artikel-Nr : 40800, Fabr.Nr. 20090875/1

(5) Hersteller: Fa. Dirk Ritter Anlagenbau

(6) Adresse: Reckelsumer Str. 26, 59348 Lüdinghausen

(7) Das Gerät sowie die zulässige Ausführung ist in der Anlage zu dieser Konformitätsbescheinigung festgelegt.

(8) Die SGS-TÜV GmbH bescheinigt als benannte Stelle Nr. 1637 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften (94/9/EG) vom 23.04.1994 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.

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

EN 60079-0:2007 EN 60079-7:2007 EN 60079-18 :2005

(10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung in der Anlage dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Die Konformitätsbescheinigung bezieht sich auf die Einzelprüfung des Gerätes nach Anhang IX.

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



II 2G mb e IIC T4

Zertifizierungsstelle für Produkte



A Member of the SGS Group and TÜV Saarland e.V.

Sulzbach, 01.09.2009
Zertifizierungsstelle

Oliver Krieger
Dipl.-Ing. Oliver Krieger

Konformitätsbescheinigungen ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.
Diese Konformitätsbescheinigung darf nur unverändert weiterverarbeitet werden.
Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der SGS-TÜV GmbH.
SGS-TÜV GmbH, AM TÜV 1, 66280 Sulzbach

(13) **Anlage zur Konformitätsbescheinigung**

(14) Konformitätsbescheinigung Nr. SGS-TÜV 09 ATEX 0040

(15) Beschreibung des Gerätes:

Die Basisstation dient dem Senden und Empfangen von DECT-Funksignalen in explosionsgefährdeten Bereichen. Die Spannungsversorgung für die Station ist nicht Bestandteil der Prüfung und wird außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches errichtet. Die Station ist in Vergussmasse eingebettet. Der gesamte Verguss befindet sich in einem IP65-Edelstahlgehäuse. Der Freiraum zwischen Vergussmasse und Gehäusedeckel ist der Anschlussraum, der in der Zündschutzart "erhöhte Sicherheit" ausgeführt ist.

Technische Daten:

Spannungsversorgung DECT-Station: 21 - 56 VDC, 3 W Nennleistung, 5W maximal

Umgebungstemperatur: -10°C bis 55° C

(16) Prüfbericht Nr.: 1456716_1

(17) Besondere Bedingungen:

keine

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

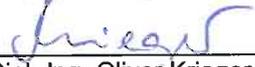
Durch vorgenannte Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle für Produkte

SGS TÜV
A Member of the SGS Group and TÜV Saarland e.V.

Sulzbach, 01.09.2009

Zertifizierungsstelle


Dipl.-Ing. Oliver Krieger

Konformitätsbescheinigungen ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.
Diese Konformitätsbescheinigung darf nur unverändert weiterverarbeitet werden.
Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der SGS-TÜV GmbH.
SGS-TÜV GmbH, AM TÜV 1, 66280 Sulzbach