

**EG-Konformitätserklärung
gemäss
EG-Richtlinien 94/9/EG**

Die Firma

**ARTECH ULTRASONIC SYSTEMS AG
Industriestrasse 4
8590 Romanshorn
Schweiz**

erklärt hiermit, dass die Produkte

C35-SD-2 Ultraschallkonverter für Ultraschallsystem LSS-35 bzw. SSS-35

die 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 erfüllen in Übereinstimmung mit folgenden Normen:

**EN 61241-0: 2006 Allgemeine Anforderungen
EN 61241-1: 2004 Schutz durch Gehäuse**

Die Kennzeichnung enthält folgende Angaben:

 **II 1/3D Ex tD A20/22 IP65 T135°C**

Es wird vorausgesetzt, dass der Einbau und der Betrieb des Gerätes nur seiner bestimmungsgemässen Verwendung entspricht. Informationen zur bestimmungsgemässen Verwendung sind aus der Betriebsanleitung zu entnehmen.

Zusätzliche Angaben:

**Benannte EG-Prüfstelle: Dekra Exam GmbH Bochum, Nr. 0158
EG-Baumusterprüfbescheinigung: BVS 08 ATEX E 090 X**

Romanshorn, 01.09.2008


.....
Jürgen Kising,
Vice President of Ultrasonic Technology for the Crest Group