

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Nr./No. 968/EL 145.01/03

Prüfgegenstand Product tested	Process control system	Hersteller Manufacturer	ICS Triplex Technology Ltd. Hall Road Maldon UK-Essex CM9 4LA United Kingdom
Typbezeichnung Type designation	Triguard SC 300E Release 3.0 Hardware- and Software- components according to the safety manual SS 0728, Issue 3	Verwendungszweck Intended application	Safety related applications, where A) the safe state is the de- energised state, e.g. Emergency Shutdown Systems (ESD) B) the demand state is the energised state, e.g. fire & gas applications (F&G)
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	DIN V 19250/05.94 DIN V VDE 0801/01.90 IEC 61508 (1 - 7)/2000 IEC 61131-2/2000 DIN EN 50178/04.98 EN 55011/91 (CISPR 11) DIN VDE 0116/10.89		IEC 61000-4-2, 3, 4, 5 EN 54-2/12.97 NFPA 72/96 NFPA 8501/97 NFPA 8502/99 UL 1998/98
Prüfungsergebnis Test results	Suitable for safety related applications according to requirement classes up to RC 6 (DIN V 19250/05.94) and up to SIL 3 (IEC 61508).		
Besondere Bedingungen Specific requirements	For the use of the systems, the Safety Manual and the User Manual of the manufacturer has to be considered.		

Der Prüfbericht-Nr. 968/EL 145.01/03 vom 2003-09-30 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The test report No. 968/EL 145.01/03 dated 2003-09-30 is an integral part of this certificate.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.

2003-09-30

TÜV Anlagentechnik GmbH
Geschäftsfeld ASI
Automation, Software und Informationstechnologie
Am Grauen Stein, 51105 Köln
Postfach 91 09 51, 51101 Köln



Datum/Date

Firmenstempel/Company seal

Unterschrift/Signature