



TÜV Rheinland Group

TÜV Industrie Service GmbH
Automation, Software und Informationstechnologie

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Nr./No. 968/EZ 164.03/05

Prüfgegenstand Product tested	Safety Related Programmable Electronic System	Zertifikatsinhaber Licenseholder	Rockwell Automation 1 Allen-Bradley Drive Mayfield Heights USA-OH 44124-6118 United States of America
Typbezeichnung Type designation	GuardPLC 1200 GuardPLC 1600 GuardPLC 1800 GuardPLC 2000 GuardPLC Distributed I/O	Verwendungszweck Intended application	Safety Related Programmable Electronic System for process control, emergency shut down and machinery, where the safe state is the de-energized state
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	IEC 61508, Part 1 - 7:2000 IEC 61511, Part 1 - 3:2004 EN 954-1:1996 DIN VDE 0116:1989, EN 50156-1:2004 EN 298:2003 NFPA 85:2001 EN 61131-2:2003 EN 61000-6-2:2001, EN 61000-6-4 :2001 GuardPLC 1800 and 2000: EN 54-2:1997, NFPA 72:2002		
Prüfungsergebnis Test results	The system is suitable for safety related applications up to SIL 3 (IEC 61508) and Cat. 4 (EN 954-1) considering the results of the test report-no.: 968/EZ 164.03/05 dated 2005-09-15.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	For the use of the systems the Safety Manual, the User Manual and the actual revision of the official list of product documentation, hardware modules and software components released by Rockwell Automation and TÜV Rheinland have to be considered.		



Der Prüfbericht-Nr. 968/EZ 164.03/05 vom 2005-09-15 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The test report-no. 968/EZ 164.03/05 dated 2005-09-15 is an integral part of this certificate.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test mark shown opposite to products, which are identical with the product tested.

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

2005-09-15

Datum/Date

Firmenstempel/Company seal

Unterschrift/Signature