

ZERTIFIKAT

CERTIFICATE

Nr./No. 968/EL 498.00/07

Prüfgegenstand Product tested	PLCopen - Sicherheits-Funktionsbausteine	Hersteller Manufacturer	KW-Software GmbH Lagesche Strasse 32 32657 Lemgo
Typbezeichnung Type designation	PLCopen Sicherheits-Funktionsbausteine: Siehe die aktuelle Liste der zertifizierten Funktionsbausteine der Firma KW-Software GmbH und der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	Verwendungszweck Intended application	Die Funktionsbausteine sind zur Realisierung von Sicherheitsfunktionen in einer SAFEPROG Anwendung bestimmt, bei denen der energielose Zustand der sichere Zustand ist.
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	IEC 61508, Part 1 - 7:2000 EN 954-1:1996 EN ISO 13849-1:2006		
Prüfungsergebnis Test results	Die Sicherheitsfunktionsbausteine dienen zur Realisierung von Sicherheitsfunktionen in einer SAFEPROG Anwendung normenkonform bis einschließlich SIL 3 (IEC 61508) und Kat. 4 (EN 954-1) unter Berücksichtigung der Ergebnisse des Berichtes-Nr.: 968/EL 498.00/07 vom 26.11.2007.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Sicherungscodes der verschiedenen Funktionsbausteine sind in der aktuellen Liste der zertifizierten Funktionsbausteine der Firma KW-Software GmbH und des TÜV Rheinland angegeben.		

Der Prüfbericht-Nr.: 968/EL 498.00/07 vom 26.11.2007 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 498.00/07 dated 2007-11-26 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.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Geschäftsfeld ASI

Automation, Software und Informationstechnologie

Am Gelsen Stein, 51106 Köln

Postfach 91 09 51, 51101 Köln

26.11.2007

Datum/Date

Firmenstempel/Company seal

Dipl.-Ing. Heinz Gall

