



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

Nr.: 968/EL 978.00/14

Prüfgegenstand	Sicherheitsgerichtete Softwareparametrierung - Bildung und Übertragung von binären und digitalen Signalen von einem Controller (Freelance) zu einer S-SPS (ABB / AC500S bzw. Siemens / S7-300)	Zertifikatsinhaber	ASIA Industrieautomation GmbH Seestraße 18 68775 Ketsch Germany
Typbezeichnung	FreelanceSafe FSDUE V.02 Ausgabe 1412 (Bezeichnungen und CRC der Funktionsbausteinen siehe Anhang des Berichtes)	Hersteller	wie Zertifikatsinhaber
Prüfgrundlagen	IEC 61508 Parts 1-7:2010 (auszugsweise) EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 (auszugsweise) EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 (auszugsweise) IEC 61511-1:2003 + Corr. 1:2004 (auszugsweise)		
Bestimmungsgemäße Verwendung	Das System, bestehend aus verschiedenen Funktionsbausteinen, ist geeignet, sicherheitsbezogene Parametrierung für SIL 3 Anwendungen nach IEC 61508, IEC 61511 und EN 62061 sowie nach EN ISO 13849 PL e durchzuführen.		
Besondere Bedingungen	Die Hinweise in dem zugehörigen Handbuch sind zu beachten.		
Dieses Zertifikat ist gültig bis 28.04.2019.			

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/EL 978.00/14 vom 28.04.2013 dokumentiert sind.

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

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 28.04.2014

Zertifizierungsstelle für FS-Produkte

Dipl.-Ing. Stephan Häb