

Zertifikat



Nr.: 968/FSP 1804.00/19

Prüfgegenstand	Sicherheitsgerichtete Softwareparametrierung-Bildung und Übertragung binärer und digitaler Signale vom Controller (ABB/Freelance) zu einer SSPS von ABB (AC500S), HIMA (programmiert mit ELOPII / SILworX) oder Siemens (S7-300)	Zertifikatsinhaber	ASIA Industrieautomation GmbH Seestraße 18 68775 Ketsch Germany
Typbezeichnung	FreelanceSafe FSDUE V1.00 Ausgabe 1836 (Bezeichnungen und Version der Funktionsbausteine siehe Anhang des Berichtes)		
Prüfgrundlagen	IEC 62061:2005A1:2012 + A2:2015 (auszugsweise) IEC 61508-2:2010 (auszugsweise) IEC 61511-2:2016 (auszugsweise)	IEC 61511-1:2016 (auszugsweise) ISO 13849-1:2015 (auszugsweise)	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Das System, bestehend aus verschiedenen Funktionsbausteinen, ist geeignet, sicherheitsbezogene Parametrierung für SIL 3 Anwendungen nach IEC 61508, IEC 61511 und IEC 62061 sowie nach ISO 13849 PL e durchzuführen.		
Besondere Bedingungen	Die Hinweise in dem zugehörigen Handbuch sind zu beachten.		
Gültig bis 29.05.2024			

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1804.00/19 vom 11.04.2019 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

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

Köln, 29.05.2019

Zertifizierungsstelle Safety & Security for Automation & Grid

Dr. R. G. A.

Dr.-Ing. Thorsten Gantevoort