



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

Nr.: 968/EL 586.04/13

Prüfgegenstand	Theatersteuerung für Punkt- und Prospektzüge sowie Versenkeinrichtungen	Zertifikatsinhaber	Theatertechnische Systeme GmbH Theatertechnische Anlagen Siemensstr. 18 28857 Syke Germany
Typbezeichnung	TTS-EMS IV	Hersteller	wie Zertifikatsinhaber
Prüfgrundlagen	DIN 56950-1:2012-05 IEC 61508 Parts 1-7:2010 BGV C1:1998 (bisherige VGB 70)		
Bestimmungsgemäße Verwendung	Die Steuerung TTS-EMS IV erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (SIL 3 nach IEC 61508) und kann zur Steuerung von Bühnen gemäß BGV C1 und DIN 56950-1 eingesetzt werden.		
Besondere Bedingungen	Die Auflagen in den Bedienungshandbüchern sowie im Prüfbericht (Kapitel: Auflagen vor Ort) sind zu beachten.		
Dieses Zertifikat ist gültig bis 17.07.2018.			

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/EL 586.04/13 vom 17.07.2013 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, 17.07.2013

Zertifizierungsstelle für FS-Produkte

Dipl.-Ing. Klaus Kemp