

Certificate



Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Nr./No.: 968/FSP 1016.06/18

Prüfgegenstand Product tested	Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen mit zentraler Fluchtwegsteuerung Electrically controlled exit systems for use on escape routes with Central Management Control	Zertifikatsinhaber Certificate holder	ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Bildstockstr. 20 72458 Albstadt Germany
Typbezeichnung Type designation	ePED (electrically controlled Panic Exit Device) System: 1386D00, 1386D10, 1386S00, 1386CMC, 1386CMC-CON, N3140/N3640 For details see current Revision List.		
Prüfgrundlagen Codes and standards	IEC 61508 Parts 1-7:2010 Elt VTR:1997 (in extracts)	EN 13637:2015 (in extracts)	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Das ePED System ist eine modular aufgebaute elektrisch gesteuerte Fluchttüranlage für die Verwendung an Türen in Rettungswegen. The ePED System is a modular assembled electrically controlled exit system for use at doors in escape routes.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Verwendung ist durch nationale Baubestimmungen geregelt. Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Bedienungsanleitung sind zu beachten. The using is depending on national building regulations. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.		

Die ePED Systeme können in Anwendungen bis SIL 2 gemäß IEC 61508 verwendet werden. Die Anforderungen hinsichtlich der funktionalen Sicherheit der elektronischen Bauteile gemäß EltVTR (Einzelfehlersicherheit) und EN 13637 (SIL 2) sind erfüllt. Die Inbetriebnahme der Installation eines kompletten Fluchtwegsystems nach den Anforderungen der EltVTR, EN 13637 und regionalen Vorschriften wird durch nationale Gesetze gefordert und muss durch nationale akkreditierte Stellen durchgeführt werden. The ePED systems are suitable for the use in applications up to SIL 2 acc. to IEC 61508. The requirements concerning functional safety of the electronic part of the system according to EltVTR (single fault safety) and EN 13637 (SIL 2) are fulfilled. The commissioning of the installation of a complete escape route system acc. to the requirements of EltVTR, EN 13637 and regional regulations is required by national laws and has to be performed by accredited national inspection authorities.

Gültig bis / Valid until 2023-03-09

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1016.06/18 vom 09.03.2018 dokumentiert sind.

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

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1016.06/18 dated 2018-03-09.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Bereich Automation
Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2018-03-09

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Stephan Häb

www.fs-products.com
www.tuv.com

