

# Certificate



Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Nr./No.: 968/FSP 1016.08/19**

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Prüfgegenstand<br/>Product tested</b>                         | Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen mit zentraler Fluchtwegsteuerung<br>Electrically controlled exit systems for use on escape routes with Central Management Control   | <b>Zertifikats-<br/>inhaber<br/>Certificate<br/>holder</b> | ASSA ABLOY<br>Sicherheitstechnik GmbH<br>Bildstockstr. 20<br>72458 Albstadt<br>Germany |
| <b>Typbezeichnung<br/>Type designation</b>                       | ePED (electrically controlled Panic Exit Device) System:<br>1386D00, 1386D10, 1386S00, 1386CMC, 1386CMC-CON, N3140/N3640,<br>N3212/N3712/N3222/N3722/N3242/N3742/N3202/N3702/, N3160/N3660<br>For details see current Revision List.  |  |  |
| <b>Prüfgrundlagen<br/>Codes and standards</b>                    | IEC 61508 Parts 1-7:2010<br>Elt VTR:1997 (in extracts)  | EN 13637:2015 (in extracts)                                |  |
| <b>Bestimmungsgemäße<br/>Verwendung<br/>Intended application</b> | Das ePED System ist eine modular aufgebaute elektrisch gesteuerte Fluchttüranlage für die Verwendung an Türen in Rettungswegen.<br>The ePED System is a modular assembled electrically controlled exit system for use at doors in escape routes.  |  |  |
| <b>Besondere Bedingungen<br/>Specific requirements</b>           | Die Verwendung ist durch nationale Baubestimmungen geregelt. Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Bedienungsanleitung sind zu beachten.<br>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 EITVTR (Einzelfehlersicherheit) und EN 13637 (SIL 2) sind erfüllt. Die Inbetriebnahme der Installation eines kompletten Fluchtwegsystems nach den Anforderungen der EITVTR, 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 EITVTR (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 EITVTR, EN 13637 and regional regulations is required by national laws and has to be performed by accredited national inspection authorities.

Gültig bis / Valid until 2024-10-10

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Evaluierung/Prüfung entsprechend dem Zertifizierungsprogramm CERT FSP1 V1.0:2017 in der aktuellen Version zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1016.08/19 vom 10.10.2019 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an evaluation/examination in accordance with the Certification Program CERT FSP1 V1.0:2017 in its actual version, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1016.08/19 dated 2019-10-10. This certificate is valid only for products, which are identical with the product tested.

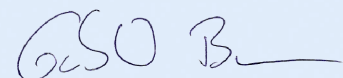
**TÜV Rheinland Industrie Service GmbH**

Bereich Automation  
Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2019-10-10

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

  
Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer

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



 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.