

# Leistungserklärung Declaration of Performance

gemäss Bauprodukteverordnung 305/2011 (BPV)  
According to Construction Product Regulation 305/2011 (CPR)

No. CPR-10-14-105-de-en

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type:

**Single Detector Interface**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der BPV / Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:

**SDI 82X-1** Art.-Nr.: 10-1200000-01-01  
**SDI 81X/1-2** Art.-Nr.: 12-1200001-02-01

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation / Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Eingangs-/Ausgangsgeräte mit integriertem Kurzschlussisolator zur Verwendung in Brandmeldeanlagen**

**Input/ Output devices with integrated short circuit isolator for use in fire detection and fire alarm systems**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

**Securiton AG, Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist / Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

**None**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V / System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

**1**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird / In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

**VdS Schadenverhütung GmbH** (Zertifizierungsstelle Nr. 0786) hat nach System 1 folgende Bewertungen und Überprüfungen vorgenommen / VdS Schadenverhütung GmbH (certification body No. 0786) performed under system 1:

- Feststellung des Produkttyps anhand einer Typenprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung / determination of the product type on the basis of type testing (including sampling), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product
- Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle / initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control
- laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle / continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control

und Folgendes ausgestellt / and issued:

**EG-Konformitätszertifikat / EC-Certificate of Conformity 0786 - CPD - 21063**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist / In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued

**Nicht anwendbar / not applicable**

9. Erklärte Leistung / Declared performance:

Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	Erfüllt / Pass	EN 54-17:2005 Clause 5.2
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	Erfüllt / Pass	EN 54-17:2005 Clause 4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit	Durability of Operational reliability		
Temperaturbeständigkeit	Temperature resistance	Erfüllt / Pass	EN 54-17:2005 Clause 5.4, 5.5
Schwingungsfestigkeit	Shock and vibration resistance	Erfüllt / Pass	EN 54-17:2005 Clause 5.9 to 5.12
Luftfeuchtebeständigkeit	Humidity resistance	Erfüllt / Pass	EN 54-17:2005 Clause 5.6, 5.7
Korrosionsbeständigkeit	Corrosion resistance	Erfüllt / Pass	EN 54-17:2005 Clause 5.8
elektrische Stabilität	Electrical stability	Erfüllt / Pass	EN 54-17:2005 Clause 5.3, 5.13
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)	Response delay (response time)	Erfüllt / Pass	EN 54-18:2005 Clause 5.2
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	Erfüllt / Pass	EN 54-18:2005 Clause 5.1.4
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	Erfüllt / Pass	EN 54-18:2005 Clause 5.1.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit	Durability of operational reliability		
Temperaturbeständigkeit	Temperature resistance	Erfüllt / Pass	EN 54-18:2005 Clause 5.3, 5.4
Schwingungsfestigkeit	Shock and vibration resistance	Erfüllt / Pass	EN 54-18:2005 Clause 5.8, to 5.11
Luftfeuchtebeständigkeit	Humidity resistance	Erfüllt / Pass	EN 54-18:2005 Clause 5.5, 5.6
Beständigkeit gegen Korrosion	Corrosion resistance	Erfüllt / Pass	EN 54-18:2005 Clause 5.7
elektrische Stabilität	Electrical stability	Erfüllt / Pass	EN 54-18:2005 Clause 5.2, 5.12

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Zollikofen, 04.06.2014

Securiton AG



Jörg Furrer  
Leiter Entwicklung  
Head of development



Sergio Raguso  
Produktbetreuer  
Product support

Übersetzungen in andere Sprachen sind verfügbar unter / translations in other languages are available under <http://eur-lex.europa.eu>