

**LEISTUNGSERKLÄRUNG  
DECLARATION OF PERFORMANCE**

gemäß Bauprodukteverordnung (EU) Nr. 305/2011  
according to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

**Nr. / No. CPR-20-13-007**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: / Unique identification code of the product-type:  
**BX-IM4** Ein-/Ausgangsgerät (siehe Anhang)  
Input/Output module (see annex)
2. Verwendungszweck(e): / Intended use/es:  
**Brandschutz / Fire Safety**
3. Hersteller: / Manufacturer:  
**Schrack Seconet AG, Eibesbrunnnergasse 18, 1120 Wien / Vienna, Österreich / Austria**
4. Bevollmächtigter: / Authorised representative:  
**nicht anwendbar / not applicable**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: / System/s of AVCP:  
**1**
6. Harmonisierten Normen: / Harmonised Standards:  
**EN 54-17:2005 / AC:2007** Brandmeldeanlagen — Teil 17: Kurzschlussisolatoren  
Fire detection and fire alarm systems — Part 17: Short-circuit isolators  
**EN 54-18:2005 / AC:2007** Brandmeldeanlagen — Teil 18: Eingangs-/Ausgangsgeräte  
Fire detection and fire alarm systems — Part 18: Input/output devices  
**Notifizierte Stelle(n) / Notified body/es**  
**0786 VdS Schadenverhütung GmbH**  
**0786-CPD-21009**
7. Erklärte Leistung(en): / Declared performance/s:

| Wesentliche Merkmale   | Essential Characteristics                                     | Leistung<br>Performance | Harmonisierte technische Spezifikation;<br>Abschnitt<br>Harmonised technical specification; Clause |
|--|---|-------------------------|--|
| Leistungsfähigkeit im Brandfall                                      | Performance under fire conditions                             | Bestanden<br>Passed     | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.2   |
| Betriebszuverlässigkeit  | Operational reliability                                       | Bestanden<br>Passed     | EN 54-17:2005 / AC:2007; 4   |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit | Durability of operational reliability, temperature resistance | Bestanden<br>Passed     | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.4 – 5.5   |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit   | Durability of operational reliability, vibration resistance   | Bestanden<br>Passed     | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.9 – 5.12  |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtbeständigkeit | Durability of operational reliability, humidity resistance    | Bestanden<br>Passed     | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.6 – 5.7   |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit | Durability of operational reliability, corrosion resistance   | Bestanden<br>Passed     | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.8   |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität  | Durability of operational reliability, electrical stability   | Bestanden<br>Passed     | EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.3, 5.13   |
| Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)                         | Response delay (response time to fire)                        | Bestanden<br>Passed     | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.2   |
| Leistungsfähigkeit im Brandfall                                      | Performance under fire conditions                             | Bestanden<br>Passed     | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.1.4   |
| Betriebszuverlässigkeit  | Operational reliability                                       | Bestanden<br>Passed     | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.1.4   |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit | Durability of operational reliability, temperature resistance | Bestanden<br>Passed     | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.3 – 5.4   |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit   | Durability of operational reliability, vibration resistance   | Bestanden<br>Passed     | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.8 – 5.11  |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtbeständigkeit | Durability of operational reliability, humidity resistance    | Bestanden<br>Passed     | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.5 – 5.6   |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit | Durability of operational reliability, corrosion resistance   | Bestanden<br>Passed     | EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.7   |

file: DoP\_BX-IM4\_2019-11-12\_DE-EN - DoP-Layout V1.0 - Language DE-EN - Page 1 / 3

|   |   |                     |                                    |
|---|---|---------------------|------------------------------------|
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität | Durability of operational reliability, electrical stability | Bestanden<br>Passed | EN 54-18 2005 / AC 2007; 5.2, 5.12 |
|---|---|---------------------|------------------------------------|

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:  
*Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:*  
B-HB-0091

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.  
*The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Diese Leistungserklärung ist im Internet verfügbar: [www.schrack-seconet.com/dop](http://www.schrack-seconet.com/dop) / *This declaration of performance is available on the internet: www.schrack-seconet.com/dop*

Unterzeichnet für und im Namen von: / *Signed for and on behalf of:*

Schrack Seconet AG  
1120 Wien / Vienna, Österreich / Austria  
19.11.2019

ppa.   
Thomas Kern  
Leitung Produktmanagement und Kompetenzzentrum  
*Head of Product Management and Competence Center*

ppa.   
Edgar Eidenberger  
Leitung Entwicklung  
*Head of Development*

**ANHANG  
ANNEX**

Gegenstand der Erklärung / Object of the declaration:

| <b>Art. Nr.: / Item No:</b> | <b>Typ: / Type:</b> | <b>Beschreibung:</b>         | <b>Description:</b>        |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------|
| 20-2100003-01               | BX-IM4              | BX-IM4 Eingangsmodul         | BX-IM4 Input module        |
| 20-2101000-01               | TK PC 99-6-M        | Gehäuse für Ringmodule klein | Box for loop modules small |
| FG020234                    | GEH MOD IP66        | Gehäuse für Ringmodul klein  | Box for loop modules small |