

**Leistungserklärung
Declaration of performance**

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

Nr. / No. CPR-20-20-012

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: / *Unique identification code of the product-type:*
BX-O2I4 Ein-/Ausgangsgerät (siehe Anhang)
BX-O2I4-HP 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/ies*
0786 VdS Schadenverhütung GmbH
0786-CPR-21066

7. Erklärte Leistung(en): / *Declared performance/s:*

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

Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtbeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	Bestanden Passed	EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.5 – 5.6
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	Durability of operational reliability, corrosion resistance	Bestanden Passed	EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	Bestanden 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 / *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
03.11.2020



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:*

Art. Nr.: / Item No:	Typ: / Type:	Beschreibung:	Description:
20-2100014-01	BX-O2I4	BX-O2I4 Ein/Ausgangsmodul	BX-O2I4 Input/Output module
20-2100023-01	BX-O2I4-HP	BX-O2I4-HP Ein/Ausgangsmodul	BX-O2I4-HP Input/Output module
20-2101001-01	TK PC 1309-6-M	Gehäuse für Ringmodule groß	Box for loop modules large
20-2101003-01	TK PC 1313-7-M	Gehäuse für BX-O2I4-HP	Box for BX-O2I4-HP
20-2101013-01	TK PS 1313-7-M	Gehäuse für BX-O2I4-HP	Box for BX-O2I4-HP
FG020235	GEH MOD2 IP66	Gehäuse für Ringmodul groß	Box for loop modules large