

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE**

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

Nr. / No. CPR-20-13-010

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps. / *Unique identification code of the product-type:*
BX-RGW Ein-/Ausgangsgerät Funkübertragungstechnik (siehe Anhang)
Input/Output module Radio transmission technology (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
EN 54-25:2008 / AC:2012 Brandmeldeanlagen — Teil 25: Bestandteile, die Hochfrequenz-Verbindungen nutzen
Fire detection and fire alarm systems — Part 25: Components using radio links

Notifizierte Stelle(n) / *Notified body/es*
0786 VdS Schadenverhütung GmbH
0786-CPD-21209
7. Erklärte Leistung(en). / *Declared performance/s:*

Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation; Abschnitt
		Performance	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
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	Bestanden Passed	EN 54-25:2008 / AC 2012; 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)	Response delay (response time to fire)	Bestanden Passed	EN 54-25:2008 / AC 2012; 8.2.3, 8.2.6
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	Bestanden Passed	EN 54-25:2008 / AC 2012; 4.2.1, 4.2.3 – 4.2.7, 5.3 – 5.4, 6 – 7, 8.2.2, 8.2.4 – 8.2.5, 8.2.7 – 8.2.9, 8.3.1 – 8.3.6
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	Bestanden Passed	EN 54-25:2008 / AC 2012; 8.3.9 – 8.3.11
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, vibration resistance	Bestanden Passed	EN 54-25:2008 / AC 2012; 8.3.16 – 8.3.19
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtbeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	Bestanden Passed	EN 54-25:2008 / AC 2012; 8.3.12 – 8.3.14
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	Durability of operational reliability, corrosion resistance	Bestanden Passed	EN 54-25:2008 / AC 2012; 8.3.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	Bestanden Passed	EN 54-25:2008 / AC 2012; 8.3.20

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:
B-HB-0035

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
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:

Art. Nr.: / Item No:	Typ: / Type:	Beschreibung:	Description:
20-2100006-01	BX-RGW	BX-RGW Radiogateway	BX-RGW Radiogateway