

**LEISTUNGSERKLÄRUNG  
DECLARATION OF PERFORMANCE**

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

**Nr. / No. CPR-20-17-021**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps. / *Unique identification code of the product-type:*  
**BX-WGW** 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, Elbesbrunnergasse 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/ies*  
**0786 VdS Schadenverhütung GmbH**  
**0786-CPR-21530**
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 (Anspruchzeit 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-0091

B-TD-RFAS

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  
18.11.2019

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

ppa. *Edgar Eidenberger*  
Edgar Eidenberger  
Leitung Entwicklung  
*Head of Development*

**ANHANG  
ANNEX**

Gegenstand der Erklärung / Object of the declaration:

Art. Nr.: / Item No:	Typ: / Type:	Beschreibung:	Description:
20-2100021-01	BX-WGW	BX-WGW Funk-Gateway	BX-WGW radio gateway