

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
DECLARATION OF PERFORMANCE**

In conformitate cu Regulamentul privind produsele pentru construcții (UE) 305/2011
according to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

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

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: / Unique identification code of the product-type:
BX-RGW Modul de intrare/ieșire cu tehnologie radio (vezi anexa)
Input/Output module Radio transmission technology (see annex)
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): / Intended use/es:
Protecția la incendiu / Fire Safety
3. Fabricant: / Manufacturer:
Schrack Seconet AG, Eibesbrunnergasse 18, 1120 Viena / Vienna, Austria / Austria
4. Reprezentant autorizat: / Authorised representative:
nu se aplică / not applicable
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: / System/s of AVCP:
1
6. Standarde armonizate: / Harmonised Standards:
EN 54-17:2005 / AC:2007 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu. Partea 17: Izolatori de scurtcircuit
Fire detection and fire alarm systems — Part 17: Short-circuit isolators
EN 54-18:2005 / AC:2007 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu. Partea 18: Dispozitive de intrare/ieșire
Fire detection and fire alarm systems — Part 18: Input/output devices
EN 54-25:2008 / AC:2012 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu. Partea 25: Componente care utilizează căi de comunicație radio
Fire detection and fire alarm systems — Part 25: Components using radio links
Organism (organisme) notificat(e) / Notified body/es
0786 VdS Schadenverhütung GmbH
0786-CPD-21209
7. Performanța (performanțe) declarată (declarate): / Declared performance/s:

Caracteristici esențiale	Essential Characteristics	Performanță	Specificații tehnice armonizate; Secțiune
		Performance	Harmonised technical specification; Clause
Fiabilitatea în caz de incendiu	Performance under fire conditions	Conform Passed	EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.2
Fiabilitatea în operare	Operational reliability	Conform Passed	EN 54-17:2005 / AC:2007; 4
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la temperaturi	Durability of operational reliability, temperature resistance	Conform Passed	EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.4 – 5.5
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la vibrații	Durability of operational reliability, vibration resistance	Conform Passed	EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.9 – 5.12
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la umiditatea aerului	Durability of operational reliability, humidity resistance	Conform Passed	EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.6 – 5.7
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la coroziune	Durability of operational reliability, corrosion resistance	Conform Passed	EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.8
Durabilitatea fiabilității în operare, stabilitatea electrică	Durability of operational reliability, electrical stability	Conform Passed	EN 54-17:2005 / AC:2007; 5.3, 5.13
Temporizarea reacției (timpul de reacție la alarmă)	Response delay (response time to fire)	Conform Passed	EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.2
Fiabilitatea în caz de incendiu	Performance under fire conditions	Conform Passed	EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.1.4
Fiabilitatea în operare	Operational reliability	Conform Passed	EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.1.4
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la temperaturi	Durability of operational reliability, temperature resistance	Conform Passed	EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.3 – 5.4
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la vibrații	Durability of operational reliability, vibration resistance	Conform Passed	EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.8 – 5.11
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la umiditatea aerului	Durability of operational reliability, humidity resistance	Conform Passed	EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.5 – 5.6
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la coroziune	Durability of operational reliability, corrosion resistance	Conform Passed	EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.7
Durabilitatea fiabilității în operare, stabilitatea electrică	Durability of operational reliability, electrical stability	Conform Passed	EN 54-18:2005 / AC:2007; 5.2, 5.12
Fiabilitatea în caz de incendiu	Performance under fire conditions	Conform Passed	EN 54-25:2008 / AC:2012; 4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7
Temporizarea reacției (timpul de reacție la alarmă)	Response delay (response time to fire)	Conform Passed	EN 54-25:2008 / AC:2012; 8.2.3, 8.2.6

Fiabilitatea în operare	Operational reliability	Conform 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
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la temperaturi	Durability of operational reliability, temperature resistance	Conform Passed	EN 54-25:2008 / AC 2012; 8.3.9 – 8.3.11
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la vibrații	Durability of operational reliability, vibration resistance	Conform Passed	EN 54-25:2008 / AC 2012; 8.3.16 – 8.3.19
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la umiditatea aerului	Durability of operational reliability, humidity resistance	Conform Passed	EN 54-25:2008 / AC 2012; 8.3.12 – 8.3.14
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la coroziune	Durability of operational reliability, corrosion resistance	Conform Passed	EN 54-25:2008 / AC 2012; 8.3.15
Durabilitatea fiabilității în operare, stabilitatea electrică	Durability of operational reliability, electrical stability	Conform Passed	EN 54-25:2008 / AC 2012; 8.3.20

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:
B-HB-0035

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.
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.

Această declarație de performanță este disponibilă pe internet: www.schrack-seconet.com/dop / *This declaration of performance is available on the internet:*

www.schrack-seconet.com/dop

Semnat pentru și în numele: / *Signed for and on behalf of:*

Schrack Seconet AG
1120 Viena / Vienna, Austria / Austria
19.11.2019

ppa.
Thomas Kern
Directorul Departamentului de Product Management și al Centrului de Competență
Head of Product Management and Competence Center

ppa. *Edgar Eidenberger*
Edgar Eidenberger
Directorul Departamentului de Dezvoltare
Head of Development

**ANEXA
ANNEX**

Obiectul declarației / Object of the declaration:

Nr. art. / Item No:	Model: / Type:	Descriere:	Description:
20-2100006-01	BX-RGW	BX-RGW Radiogateway	BX-RGW Radiogateway