

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
DECLARATION OF PERFORMANCE**

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

Nr. / No. CPR-20-17-002

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: / *Unique identification code of the product-type:*
Integral IP CXF Centrală de Control și Semnalizare, Centrală Combinată de Control și Semnalizare / Dispozitiv Electric de Control și Întârziere, Dispozitiv Electric de Control și Întârziere; format din: centrale subordonate, panouri de semnalizare și operare, module (vezi anexa)
Integral IP CXF/CXE Control and Indicating Equipment, Combined Control and Indicating Equipment / Electrical Control and Delay Device, Electrical Control and Delay Device; consisting of: Sub control units, Control/Indicating panels, Modules (see annex)
Integral IP CXE
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): / *Intended use/es:*
Protecția la incendiu / Fire Safety
3. Fabricant: / *Manufacturer:*
Schrack Seconet AG, Elbesbrunnergasse 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 54-2:1997 / A1:2006 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu. Partea 2: Sisteme de detecție și semnalizare incendiu
Fire detection and fire alarm systems — Part 2: Fire alarm systems
EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu. Partea 4: Dispozitiv extern de alimentare
Fire detection and fire alarm systems — Part 4: Power supply equipment
EN 12094-1:2003 Sisteme fixe de luptă împotriva incendiilor. Componente pentru sisteme de stingere cu gaz. Partea 1: Cerințe și metode de încercare pentru dispozitive electrice automate de comandă și temporizare
Fixed firefighting systems - Components for gas extinguishing systems - Part 1: Requirements and test methods for electrical automatic control and delay devices
Organism (organisme) notificat(e) / Notified body/ies
0786 VdS Schadenverhütung GmbH
0786-CPR-20239

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate): / *Declared performance/s:*

Caracteristici esențiale	Essential Characteristics	Performanță Performance	Specificații tehnice armonizate; Secțiune Harmonised technical specification; Clause
Fiabilitatea în caz de incendiu	Performance under fire conditions	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 - 5, 7
Temporizarea reacției (timpul de reacție la alarmă)	Response delay (response time to fire)	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.1, 7.7, 7.11 - 7.12
Fiabilitatea în operare	Operational reliability	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 - 14
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la temperaturi	Durability of operational reliability, temperature resistance	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.4
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la vibrații	Durability of operational reliability, vibration resistance	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15,6 - 15,7, 15,15
Durabilitatea fiabilității în operare, stabilitatea electrică	Durability of operational reliability, electrical stability	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15,8 - 15,13
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la umiditatea aerului	Durability of operational reliability, humidity resistance	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.5, 15.14
Fiabilitatea în caz de incendiu	Performance under fire conditions	Conform Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 - 6
Fiabilitatea în operare	Operational reliability	Conform Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 - 8
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la temperaturi	Durability of operational reliability, temperature resistance	Conform Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.5
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la vibrații	Durability of operational reliability, vibration resistance	Conform Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.7 - 9.8, 9.15
Durabilitatea fiabilității în operare, stabilitatea electrică	Durability of operational reliability, electrical stability	Conform Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9,9 - 9,13

Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la umiditatea aerului	Durability of operational reliability, humidity resistance	Conform Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.6, 9.14
Întârziere de răspuns (timp de răspuns la foc)	Response delay (response time)	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.8
Fiabilitatea în operare	Operational reliability	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4 – 6
Fiabilitatea în caz de incendiu	Performance under fire conditions	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4,3 – 4,6
Durabilitate	Durability	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 9

Următoarele opțiuni cu cerințe sunt disponibile: / The following options with requirements are available:

Caracteristici esențiale	Essential Characteristics	Performanță	Specificații tehnice armonizate; Secțiune
		Performance	Harmonised technical specification; Clause
Contor de alarme	Alarm counter	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.13
Semnale de defect din puncte	Fault signals from points	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.3
Întârzieri la ieșiri	Delays to outputs	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.11
Dependențe la mai mult de un tip de semnal de alarmă, model A	Dependencies on more than one alarm signal, type A	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.1
Dependențe la mai mult de un tip de semnal de alarmă, model B	Dependencies on more than one alarm signal, type B	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.2
Dependențe la mai mult de un tip de semnal de alarmă, model C	Dependencies on more than one alarm signal, type C	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.3
Dezactivarea punctelor adresabile	Disabling of addressable points	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 9.5
Condițiile de test	Test condition	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 10
Ieșire la dispozitive de alarmare la incendiu	Output to fire alarm devices	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.8
Ieșire la dispozitive de rutare și avertizare incendiu	Output to fire warning routing equipment	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.1
Ieșire la dispozitive de protecție la incendiu, model A	Output to fire protection equipment type A	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.1
Ieșire la dispozitive de protecție la incendiu, model B	Output to fire protection equipment type B	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.2
Ieșire la dispozitive de protecție la incendiu, model C	Output to fire protection equipment type C	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.3
Ieșire la dispozitive de rutare și avertizare defecțiuni	Output to fault warning routing equipment	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.9
Intrare de confirmare alarmă de la dispozitive de rutare și alarmare la incendiu	Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.2
Monitorizare pentru defecte ale dispozitivelor de protecție la incendiu	Fault monitoring of fire protection equipment	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.4
Interfață standardizată de intrare / ieșire	Standardized input/ output interface	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 11
Întârzierea semnalului de stingere	Delay of extinguishing signal	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.17
Semnal ce reprezintă fluxul agentului de stingere	Signal representing the flow of extinguishing agent	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.18
Monitorizarea stării componentelor	Monitoring of the status of components	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.19
Dispozitiv de reținere de urgență	Emergency hold device	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.20
Controlul timpului de deversare	Control of flooding time	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.21
Inițierea deversării secundare	Initiation of secondary flooding	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.22
Exclusiv mod manual	Manual only mode	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.23
Semnale de declanșare către dispozitivele din sistem	Triggering signals to equipment within the system	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.24
Semnale de stingere către cilindri de rezervă	Extinguishing signals to spare cylinders	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.25
Declanșarea dispozitivelor din afara sistemului	Triggering of equipment outside the system	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.26
Dispozitiv de întrerupere de urgență	Emergency abort device	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.27

Controlul deversării extinse	Control of extended discharge	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.28
Eliberarea agentului de stingere pentru o zonă de deversare	Release of the extinguishing media for one flooding zone	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.29
Activarea dispozitivelor de alarmare cu diferite semnale de alarmă	Activation of alarm devices with different alarm signals	Conform Passed	EN 12094-1:2003; 4.30

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:
B-HB-0088

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

22.11.2019


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


ppa.
Edgar Eidenberger
Directorul Departamentului de Dezvoltare
Head of Development

ANEXA ANNEX

Obiectul declarației: / Object of the declaration:

Nr. art.: / Item No:	Model: / Type:	Descriere:	Description:
20-1100000-01	B6-NET2-FXS	Modul de rețea B6-NET2-FXS	B6-NET2-FXS Network module
20-1100001-01	B6-NET2-FXM	Modul de rețea B6-NET2-FXM	B6-NET2-FXM Network module
20-1100002-01	B6-LXI2	Modul de extensie B6-LXI2	B6-LXI expansion module
20-1100003-01	B6-EIO	Modul de intrare/ieșire B6-EIO	B6-EIO Input/output module
20-1100004-01	B6-BCU-X2A	Unitate de calcul principală B6-BCU-X2A	B6-BCU-X2A Master Control U.
20-1100006-01	B9-PSU	B9-PSU Sursă de alimentare	B9-PSU Power Supply Unit
20-1100030-01	B9-NET-FX4	Modul de rețea B9-NET-FX4	B9-NET-FX4 Network module
20-1100101-01	B6-UGK-X2A	Kit de modernizare B6A2 pentru 2 bucle	B6A Upgrade Kit 2-Loop
20-1110101-01	B6-X2A-C	B6A Integral CXF Configurație de bază	B6A Integral CXF basic version
20-1110102-01	B6-X2A-CP	B6A Integral CXF Configurație de bază	B6A Integral CXF basic version
20-1110103-01	B6-X2A-CP1L	B6A Integral CXE Configurație de bază	B6A Integral CXE basic version
20-1110104-01	B6-X2A-C1L	B6A Integral CXE Configurație de bază	B6A Integral CXE basic version
20-1131001-01	B9-CII	B9 Panou de operare MAP intern	B9 Operat. panel MAP internal
20-1210011-01	B5-MMI-IPS	Panou intervenție format Suedia	Intervention panel Sweden
20-1210050-01	B5-EPI-PIC	B5 Panou paralel de semnalizare PIC	B5 Parallel tableau PIC
20-1210050-01	B5-EPI-PIC	B5 Panou paralel de semnalizare PIC	B5 Parallel tableau PIC
20-1210102-01	B8-MMI-CIP	B8 Panou indicator pentru MAP MMI-BUS	B8 Operat. panel MAP MMI-BUS
20-1230119-01	B3-MMI-EAT64-S	B3 Panou indicator pentru 64 zona de detectori	B3 Indicat.panel 64 det.zones
20-1230120-01	B3-MMI-IPEL-S	B3 Panou indicator pentru 8 zona de stingere	B3 Indicat.panel 8 ext.zones
20-1240301-01	B8-MMI-CII	B8 Panou indicator pentru MAP MMI-BUS	B8 Operat. panel MAP MMI-BUS
20-1240302-01	B8-MMI-EAT32 BFE	Panou indicator pentru 32 zona de detectori	Indication panel 32 det. zones
20-1240303-01	B8-MMI-IPES BFE	Panou indicator pentru 4 zona de stingere	Indication panel 4 ext. zones
20-1400111-01	B6-CAB	Dulap Integral CX neechipat	Integral CX empty cabinet
20-1400113-01	B6-CBE	Dulap Integral CX pentru baterii	Integral CX battery cabinet
20-1400203-01	B8-PRT	B8 Imprimantă de rapoarte	B8 Protocol printer
EG072834	B4-USI	B4-USI Interfață universal	B4-USI Univ. Serial Interface
EG072906	B5-PIF	B5-PIF Interfață imprimantă	B5-PIF Printer Interface
EG072914	B5-PIEA	B5-PIEA Interfață imprimantă	B5-PIEA Printer Interface
EG072926	B5-MMI-CII-T	B5 Imprimantă pt. panou repetoare	B5 Terminal block f. MAP ext.
EG072934	B6-NET2-485	Modul de rețea B6-NET2-485	B6-NET2-485 Network module
EG072940	B6-LAN	Modul de rețea B6-LAN	B6-LAN Test Module
FG030550	B5-PDR-DW	B5 Mecanism imprimantă	B5 Protocol printer mechanics
FG050250	B3-MMI-IPEL	B3 Panou indicator pentru 8 zona de stingere	B3 Indicat.panel 8 ext.zones
FG050251	B3-MMI-EAT64	B3 Panou indicator pentru 64 zona de detectori	B3 Indicat.panel 64 det.zones
FG81621	B3-MMI-IPEL BFE	B3 Panou indicator pentru 8 zona de detectori	B3 Indicator panel 8 ext.zones
FG81623	B3-MMI-EAT64 BFE	B3 Panou indicator pentru 64 zona de detectori	B3 Indicat. panel 64 det.zones
FG81624	B4-EIP	B4 Panou indicator pentru 1 zona de stingere	B3 Indicator panel 1 ext.zone