

**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-20-17-001

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: / *Unique identification code of the product-type:*
Integral IP MXF 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 MXF/MXE 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 MXE
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 54-2:1997 / 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) notificațional(e) / *Notified body/ies*
0786 VdS Schadenverhütung GmbH
0786-CPR-20240
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	Disablement of addressable points	Conform Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 9.5
Condiții 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-0087

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:
20-1000000-01	B5-NET2-FXS	Modul de rețea B5-NET2-FXS	B5-NET2-FXS Network module
20-1000001-01	B5-NET2-FXM	Modul de rețea B5-NET2-FXM	B5-NET2-FXM Network module
20-1000002-01	B5-OM8	B5-OM8 ieșiri monitorizate	B5-OM8 Monitored Outputs
20-1000003-01	B3-REL10	Modul de releu B3-REL10	B3-REL10 Relay module
20-1000004-01	B3-REL16	Modul de releu B3-REL16	B3-REL16 Relay module
20-1000005-01	B3-REL16E	B3-REL16E Modul de releu pentru o zonă de deversare	Relay module f. exting.systems
20-1000006-01	B5-MRI16	Modul de releu B5-MRI16	B5-MRI16 Relay module
20-1000007-01	B5-MCUA	Unitate de calcul principală B5-MCUA	B5-MCUA Master Control Unit
20-1000008-01	B8-PSU	B8-PSU Sursă de alimentare	B8-PSU Power Supply Unit
20-1000009-01	B8-BUS	B8-BUS Magistrală imprimantă	B8-BUS Busprint
20-1000010-01	B8-SX18	B8-SX18 Circuite de ramificație pentru X-LINE	B8-SX18 Stub lines X-LINE
20-1000011-01	B8-BAF	Modul de comandă B8-BAF	B8-BAF Basic functions module
20-1000012-01	B8-DX12	Modul B8-DX12 pentru X-LINE	B8-DX12 Module for X-LINE
20-1000013-01	B8-DC16	B8-DC16 Interfață pentru transmisie în tehnologie Curent Continu	B8-DC16 Direct Current Module
20-1000014-01	B8-MT18	B8-MT18 Interfață pentru transmisie în tehnologie Monolog	B8-MT18 Monologue Module
20-1000014-01	B8-IM8	B8-MT18 Interfață pentru transmisie în tehnologie Monolog	B8-MT18 Monologue Module
20-1000015-01	B8-DT12	B8-DT12 Interfață pentru transmisie în tehnologie Direct Current	B8-DT12 Dialogue Interface
20-1000016-01	B8-LEE23	Modul B8-LEE23 pentru HX140	B8-LEE23 Module f. HX140
20-1000017-01	B8-LEE24	Modul B8-LEE24 pentru HX150	B8-LEE24 Module f. HX 150
20-1000020-01	B8-OM8	B8-OM8 ieșiri monitorizate	B8-OM8 Monitored Outputs
20-1000022-01	B8-MRI16	Modul de releu B8-MRI16	B8-MRI16 Multi Function Relay
20-1000030-01	B8-NET2-FX4	Modul de rețea B8-NET2-FX4	B8-NET2-FX4 Network module
20-1000031-01	B8-NET-FX8	Modul de rețea B8-NET-FX8	B8-NET-FX8 Network module
20-1000032-01	B8-USI4	B8-USI4 Interfață universal	B8-USI4 Univ.Serial Interface
20-1000033-01	B8-NET2-485	Modul de rețea B8-NET2-485	B8-NET2-485 Network module
20-1000034-01	B8-NET4-485	Modul de rețea B8-NET4-485	B8-NET4-485 Network Module
20-1000050-01	B8-MLI2	Modul B8-MLI2 pentru M-Line	B8-MLI2 Module for M-Line
20-1000101-01	B5-UGKA	Kit de modernizare B5A	B5A Upgrade Kit
20-1010100-01	B5-SCUA	B5A Integral MX Configurație de bază	B5A Integral MX basic version
20-1010101-01	B5-SCUA-C	B5A Integral MX Configurație de bază	B5A Integral MX basic version
20-1010102-01	B5-SCUA-CP	B5A Integral MX Configurație de bază	B5A Integral MX basic version
20-1010103-01	B5-SCUA-CP4L	B5A Integral MX Configurație de bază	B5A Integral MX basic version
20-1010107-01	B5-SCUA-CP-EAT32	B5A Integral MX Configurație de bază	B5A Integral MX basic version
20-1010109-01	B5-SCUA-IP55	B5A Integral MX Configurație de bază	B5A Integral MX basic versIP55
20-1031000-01	B8-CII	B8 Panou de operare MAP intern	B8 Operat. panel MAP internal
20-1060000-01	B5-ST5-BF-2	Placă frontală pentru MAP și HE-BF	Front panel f. MAP and HE-BF
20-1060000-02	B5-ST5-LED-2	Placă frontală pentru EAT64/IPEL	Front plate for EAT64/IPEL
20-1060001-01	B5-ST5-PR-2	Ușă centrală cu imprimantă	Front plate with printer
20-1060007-01	B5-ST5-AF	Raft acumulatori	Battery case
20-1060008-01	B5-ST5-BFP2-2	Placă frontală oarbă îngust	Front blanking plate narrow
20-1060011-01	B5-ST5-EAT64-2	Placă frontală cu EAT64	Front plate with EAT64
20-1060012-01	B5-ST5-IPEL-2	Placă frontală cu IPEL	Front plate with IPEL
20-1060013-01	B5-ST5-BGTA	B5A Rack pentru module Integral	B5A Rack Integral
20-1060013-03	B5-ST5-BGTA-2	B5A Rack pentru module Integral	B5A Rack Integral
20-1060014-01	B8-ST5-CIP-DE-2	Panou frontal cu MAP panou de operare	Front plate with MAP panel
20-1060030-01	B5-ST5-RT1-R	Dulap vertical Integral IP BX	Standing cabinet Integral IPMX
20-1060030-02	B5-ST5-RT1-L	Dulap vertical Integral IP BX	Standing cabinet Integral IPMX
20-1060031-01	B5-ST5-RT2-R	Dulap vertical Integral IP BX	Standing cabinet Integral IPMX
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 sângere	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	Indicaton panel 32 det. zones

file: DoP_Integral-IP-MX_2019-11-12_RO-EN - DoP-Layout V1.0 - Language RO-EN - Page 4 / 5

Nr. art.: / Item No:	Model: / Type:	Descriere:	Description:
20-1240303-01	B8-MMI-IPES BFE	Panou indicator pentru 4 zona de stingere	Indication panel 4 ext. zones
20-1400110-01	B5-CAB	Dulap integral MX neechipat	Integral MX cabinet empty
20-1400112-01	B5-CBE	Dulap Integral MX pentru baterii	Integral MX battery cabinet
20-1400202-01	B5-PDR-CO	Capac imprimantă	Printer cover
20-1400203-01	B8-PRT	B8 Imprimantă de rapoarte	B8 Protocol printer
EG072809	B3-MTI8	B3-MTI8 Interfață pentru transmisie în tehnologie Monolog	B3-MTI8 Monologue Module
EG072811	B3-DCI6	B3-DCI6 Interfață pentru transmisie în tehnologie Curent Continuu	B3-DCI6 Direct Current Module
EG072815	B3-USI4	B3-USI4 Interfață universal	B3-USI4 Univ.Serial Interface
EG072820	B3-BSR5	B3-BSR 5 BUS pentru modul de rele	B3-BSR 5 Bus for relay modules
EG072851	B3-LEE23	Modul B3-LEE23 pentru HX140	B3-LEE23 Module f. HX140
EG072852	B3-LEE24	Modul B3-LEE24 pentru HX150	B3-LEE24 Module f. HX 150
EG072853	B3-DTI2	B3-DTI2 Interfață pentru transmisie în tehnologie Direct Current	B3-DTI2 Dialogue Interface
EG072855	B3-IM8	B3-IM8 Intrări monitorizate	B3-IM8 Monitored inputs
EG072903	B5-LAN	Modul de rețea B5-LAN	B5-LAN Network Module
EG072906	B5-PIF	B5-PIF Interfață imprimantă	B5-PIF Printer Interface
EG072912	B5-DXI2	Modul B5-DXI2 pentru X-LINE	B5-DXI2 Module for X-LINE
EG072914	B5-PIEA	B5-PIEA Interfață imprimantă	B5-PIEA Printer Interface
EG072956	B5-MRI16	Modul de rele B5-MRI16	B5-MRI16 Multi Function Relay
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
FG050404	B3-MMI-IPS	Panou intervenție format Suedia	Intervention panel Sweden
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