

**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-20-21-001

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: / *Unique identification code of the product-type:*
Integral EvoxX MF 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 EvoxX MF/ME 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 EvoxX ME
Integral IP MXF
Integral IP MXF/MXE
Integral IP MXE
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): / *Intended use/es:*
Protecția la incendiu / Fire Safety
3. Fabricant: / *Manufacturer:*
Schrack Seconet AG, Eibesbrunnergasse 18, AT-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-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 Performance | Specificații tehnice armonizate; Secțiune 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 |
| Condiție 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

B-HB-0103

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
AT-1120 Viena / Vienna , Austria / Austria

19.01.2021



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 leșiri monitorizate | B5-OM8 Monitored Outputs |
| 20-1000003-01 | B3-REL10 | Modul de relee B3-REL10 | B3-REL10 Relay module |
| 20-1000004-01 | B3-REL16 | Modul de relee B3-REL16 | B3-REL16 Relay module |
| 20-1000005-01 | B3-REL16E | B3-REL16E Modul de relee pentru o zonă de deversare | Relay module f. exting.systems |
| 20-1000006-01 | B5-MRI16 | Modul de relee 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-DXI2 | Modul B8-DXI2 pentru X-LINE | B8-DXI2 Module for X-LINE |
| 20-1000013-01 | B8-DCI6 | B8-DCI6 Interfață pentru transmisie în tehnologie Curent Continuu | B8-DCI6 Direct Current Module |
| 20-1000014-01 | B8-IM8 | B8-MT18 Interfață pentru transmisie în tehnologie Monolog | B8-MT18 Monologue Module |
| 20-1000014-01 | B8-MT18 | B8-MT18 Interfață pentru transmisie în tehnologie Monolog | B8-MT18 Monologue Module |
| 20-1000015-01 | B8-DTI2 | B8-DTI2 Interfață pentru transmisie în tehnologie Direct Current | B8-DTI2 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 leșiri monitorizate | B8-OM8 Monitored Outputs |
| 20-1000022-01 | B8-MRI16 | Modul de relee 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 |
| 20-1000060-01 | B8-MCU | B8-MCU unitate principală de calcu | B8-MCU Master Control Unit |
| 20-1000101-01 | B5-UGKA | Kit de modernizare B5A | B5A Upgrade Kit |
| 20-1000102-01 | B8-UGK | Kit de modernizare B8 | B8 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 |
| 20-1010200-01 | B8-SCU | B8 Integral EvoxX configurare de bază | B8 Integral EvoxX M basic version |
| 20-1010201-01 | B8-SCU-C | B8 Integral EvoxX configurare de bază | B8 Integral EvoxX M basic version |
| 20-1010202-01 | B8-SCU-CP | B8 Integral EvoxX configurare de bază | B8 Integral EvoxX M basic version |
| 20-1010203-01 | B8-SCU-CP4L | B8 Integral EvoxX configurare de bază | B8 Integral EvoxX M basic version |
| 20-1010209-01 | B8-SCU-WCAB | B8 Integral EvoxX configurare de bază | B8 Integral EvoxX M basic version |
| 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 |
| 20-1060016-01 | B8-ST5-BGT | B8 Rack pentru module Integral | B8 Rack Integral |

| Nr. art.: / Item No: | Model: / Type: | Descriere: | Description: |
|-----------------------------|-----------------------|---|--------------------------------|
| 20-1060030-01 | STS-R | Dulap vertical Integral M | Standing cabinet Integral M |
| 20-1060030-02 | STS-L | Dulap vertical Integral M | Standing cabinet Integral M |
| 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 | Indicaton panel 32 det. zones |
| 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 M neechipat | Integral M Cabinet empty |
| 20-1400112-01 | B5-CBE | Dulap Integral M pentru baterii | Integral M 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 |