

**Vyhľadanie o parametroch
Declaration of performance**

podľa nariadenia o stavebných výrobkoch (EÚ) 305/2011
according to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

č. / No. CPR-20-21-001

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: / *Unique identification code of the product-type:*
- Integral EvoxX MF** Riadiace a zobrazovacie zariadenie, Kombinované riadiace a zobrazovacie zariadenie / Elektrické kontrolné a oneskorovacie zariadenie, Elektrické kontrolné a oneskorovacie zariadenie pozostávajúce z: podružných panelov, riadiace/indikačné panely, moduly (viď príloha)
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. Zamýšľané použitie/použitia: / *Intended use/es:*
- Protipožiarna ochrana / Fire Safety**
3. Výrobca: / *Manufacturer:*
- Schrack Seconet AG, Eibesbrunnergasse 18, 1120 Viedeň / Vienna, Rakúsko / Austria**
4. Splnomocnený zástupca: / *Authorised representative:*
- nie je použité / not applicable**
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: / *System/s of AVCP:*
- 1**
6. Harmonizované normy: / *Harmonised Standards:*
- EN 54-2:1997 / A1:2006** Elektrická požiarová signalizácia. Časť 2: Systémy na hlásenie požiaru
Fire detection and fire alarm systems — Part 2: Fire alarm systems
- EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006** Elektrická požiarová signalizácia. Časť 4: Napájacie zariadenia
Fire detection and fire alarm systems — Part 4: Power supply equipment
- EN 12094-1:2003** Stabilné hasiace zariadenia. Komponenty plynových hasiacich zariadení. Časť 1: Požiadavky a skúšobné metódy na elektrické automatické ovládacie a oneskorovacie zariadenia
Fixed firefighting systems - Components for gas extinguishing systems - Part 1: Requirements and test methods for electrical automatic control and delay devices
- Notifikovaný(-é) subjekt(-y) / *Notified body/ies*
- 0786 VdS Schadenverhütung GmbH**
0786-CPR-20240
7. Deklarované parametre: / *Declared performance/s:*

Základné charakteristiky	Essential Characteristics	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia; doložka
		Performance	Harmonised technical specification; Clause
Výkonnosť v prípade požiaru	Performance under fire conditions	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 – 5, 7
Oneskorenie reakcie (reakčná doba pri alarme)	Response delay (response time to fire)	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.1, 7.7, 7.11 – 7.12
Prevádzková spoľahlivosť	Operational reliability	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 - 14
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti, tepelná odolnosť	Durability of operational reliability, temperature resistance	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.4
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti vibráciám	Durability of operational reliability, vibration resistance	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.6 – 15.7, 15.15
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti, elektrická stabilita	Durability of operational reliability, electrical stability	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.8 - 15.13
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti vlhkosti vzduchu	Durability of operational reliability, humidity resistance	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.5, 15.14
Výkonnosť v prípade požiaru	Performance under fire conditions	Spĺňa Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 6
Prevádzková spoľahlivosť	Operational reliability	Spĺňa Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 8
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti, tepelná odolnosť	Durability of operational reliability, temperature resistance	Spĺňa Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.5
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti vibráciám	Durability of operational reliability, vibration resistance	Spĺňa Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.7 – 9.8, 9.15
Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti, elektrická stabilita	Durability of operational reliability, electrical stability	Spĺňa Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.9 – 9.13

Trvalosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti vlhkosti vzduchu	Durability of operational reliability, humidity resistance	Spĺňa Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.6, 9.14
Doba odozvy	Response delay (response time)	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.8
Prevádzková spoľahlivosť	Operational reliability	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4 – 6
Výkonnosť v prípade požiaru	Performance under fire conditions	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.3 – 4.6
Trvácnosť	Durability	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 9

K dispozícii sú nasledujúce možnosti s požiadavkami: / The following options with requirements are available:

Základné charakteristiky	Essential Characteristics	Výkon Performance	Harmonizovaná technická špecifikácia; doložka Harmonised technical specification; Clause
Počítadlo poplachov	Alarm counter	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.13
Poruchové signály z bodov	Fault signals from points	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.3
Oneskorenie výstupov	Delays to outputs	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.11
Závislosti na viac ako jednom poplachovom signále, type A	Dependencies on more than one alarm signal, type A	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.1
Závislosti na viac ako jednom poplachovom signále, type B	Dependencies on more than one alarm signal, type B	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.2
Závislosti na viac ako jednom poplachovom signále, type C	Dependencies on more than one alarm signal, type C	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.3
Desaktivácia adresovateľných bodov	Disablement of addressable points	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 9.5
Skúšobný stav	Test condition	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 10
Výstup do požiarneho zariadenia	Output to fire alarm devices	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.8
Výstup na výstražné požiarne zariadenie	Output to fire warning routing equipment	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.1
Výstup do zariadenia na ochranu pred požiarom, type A	Output to fire protection equipment type A	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.1
Výstup do zariadenia na ochranu pred požiarom, type B	Output to fire protection equipment type B	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.2
Výstup do zariadenia na ochranu pred požiarom, type C	Output to fire protection equipment type C	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.3
Výstup na výstražné zariadenie na smerovanie porúch	Output to fault warning routing equipment	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.9
Vstup potvrdzovania poplachu zo zariadenia na smerovanie požiarneho poplachu	Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.2
Monitorovanie porúch požiarneho zariadenia	Fault monitoring of fire protection equipment	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.4
Štandardizované vstupné/výstupné rozhranie	Standardized input/ output interface	Spĺňa Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 11
Oneskorenie hasiaceho signálu	Delay of extinguishing signal	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.17
Signál predstavujúci tok hasiaceho prostriedku	Signal representing the flow of extinguishing agent	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.18
Monitorovanie stavu komponentov	Monitoring of the status of components	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.19
Zariadenie na núdzové zastavenie	Emergency hold device	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.20
Riadenie doby zaplavenia	Control of flooding time	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.21
Začatie sekundárneho zaplavenia	Initiation of secondary flooding	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.22
Manuálny režim	Manual only mode	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.23
Spustenie signálov do zariadení v rámci systému	Triggering signals to equipment within the system	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.24
Hasiace signály náhradným valcom	Extinguishing signals to spare cylinders	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.25
Spustenie zariadenia mimo systému	Triggering of equipment outside the system	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.26

Zariadenie na núdzové zastavenie činnosti	Emergency abort device	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.27
Riadenie predĺženého vypúšťania	Control of extended discharge	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.28
Uvoľnenie hasiaceho média pre jednu zaplavenú zónu	Release of the extinguishing media for one flooding zone	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.29
Aktivácia poplašných zariadení rôznymi poplachovými signálmi	Activation of alarm devices with different alarm signals	Spĺňa Passed	EN 12094-1:2003; 4.30

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

B-HB-0087

B-HB-0103

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

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.

Toto Vyhlásenie o parametroch je dostupné na internete: www.schrack-seconet.com/dop / *This declaration of performance is available on the internet:*

www.schrack-seconet.com/dop

Podpísané za a v mene: / *Signed for and on behalf of:*

Schrack Seconet AG

1120 Viedeň / Vienna , Rakúsko / Austria

19. 1. 2021



ppa.
Thomas Kern
Vedúci produktového manažmentu a kompetenčného centra
Head of Product Management and Competence Center



ppa.
Edgar Eidenberger
Vedúci vývoja
Head of Development

**PRÍLOHA
ANNEX**

Predmet vyhlásenia: / Object of the declaration:

Č. výr.: / Item No:	Typ: / Type:	Popis:	Description:
20-1000000-01	B5-NET2-FXS	B5-NET2-FXS Sieťový modul	B5-NET2-FXS Network module
20-1000001-01	B5-NET2-FXM	B5-NET2-FXM Sieťový modul	B5-NET2-FXM Network module
20-1000002-01	B5-OM8	B5-OM8 Monitorované vstupy	B5-OM8 Monitored Outputs
20-1000003-01	B3-REL10	B3-REL10 Relé modul	B3-REL10 Relay module
20-1000004-01	B3-REL16	B3-REL16 Relé modul	B3-REL16 Relay module
20-1000005-01	B3-REL16E	B3-REL16E Relé modul pre 1 EZ	Relay module f. exting.systems
20-1000006-01	B5-MRI16	B5-MRI16 Relé modul	B5-MRI16 Relay module
20-1000007-01	B5-MCUA	B5-MCUA Hlavná riadiaca jednotka	B5-MCUA Master Control Unit
20-1000008-01	B8-PSU	B8-PSU Zdroj	B8-PSU Power Supply Unit
20-1000009-01	B8-BUS	B8-BUS Bus tlačiarne	B8-BUS Busprint
20-1000010-01	B8-SX18	B8-SX18 Prenosové vedenia X-LINE	B8-SX18 Stub lines X-LINE
20-1000011-01	B8-BAF	B8-BAF Riadiaci modul	B8-BAF Basic functions module
20-1000012-01	B8-DX12	B8-DX12 Moduly pre X-Line	B8-DX12 Module for X-LINE
20-1000013-01	B8-DCI6	B8-DCI6 Modul jednosmerného prúdu	B8-DCI6 Direct Current Module
20-1000014-01	B8-IM8	B8-MT18 Rozhranie monológového prenosu	B8-MT18 Monologue Module
20-1000014-01	B8-MT18	B8-MT18 Rozhranie monológového prenosu	B8-MT18 Monologue Module
20-1000015-01	B8-DTI2	B8-DTI2 Rozhranie priameho napájania	B8-DTI2 Dialogue Interface
20-1000016-01	B8-LEE23	B8-LEE23 Moduly pre HX140	B8-LEE23 Module f. HX140
20-1000017-01	B8-LEE24	B8-LEE24 Moduly pre HX150	B8-LEE24 Module f. HX 150
20-1000020-01	B8-OM8	B8-OM8 Monitorované vstupy	B8-OM8 Monitored Outputs
20-1000022-01	B8-MRI16	B8-MRI16 Relé modul	B8-MRI16 Multi Function Relay
20-1000030-01	B8-NET2-FX4	B8-NET2-FX4 Sieťový modul	B8-NET2-FX4 Network module
20-1000031-01	B8-NET-FX8	B8-NET-FX8 Sieťový modul	B8-NET-FX8 Network module
20-1000032-01	B8-USI4	B8-USI4 Univ. rozhranie	B8-USI4 Univ.Serial Interface
20-1000033-01	B8-NET2-485	B8-NET2-485 Sieťový modul	B8-NET2-485 Network module
20-1000034-01	B8-NET4-485	B8-NET4-485 Sieťový modul	B8-NET4-485 Network Module
20-1000050-01	B8-MLI2	B8-MLI2 Moduly pre M-Line	B8-MLI2 Module for M-Line
20-1000060-01	B8-MCU	B8-MCU hlavná riadiaca jednotka	B8-MCU Master Control Unit
20-1000101-01	B5-UGKA	B5A Modernizačný set	B5A Upgrade Kit
20-1000102-01	B8-UGK	B8 Modernizačný set	B8 Upgrade Kit
20-1010100-01	B5-SCUA	B5A Integral MX Základná verzia	B5A Integral MX basic version
20-1010101-01	B5-SCUA-C	B5A Integral MX Základná verzia	B5A Integral MX basic version
20-1010102-01	B5-SCUA-CP	B5A Integral MX Základná verzia	B5A Integral MX basic version
20-1010103-01	B5-SCUA-CP4L	B5A Integral MX Základná verzia	B5A Integral MX basic version
20-1010107-01	B5-SCUA-CP-EAT32	B5A Integral MX Základná verzia	B5A Integral MX basic version
20-1010109-01	B5-SCUA-IP55	B5A Integral MX Základná verzia	B5A Integral MX basic versIP55
20-1010200-01	B8-SCU	B8 Integral EvovX základná konfigurácia	B8 Integral EvovX M basic version
20-1010201-01	B8-SCU-C	B8 Integral EvovX základná konfigurácia	B8 Integral EvovX M basic version
20-1010202-01	B8-SCU-CP	B8 Integral EvovX základná konfigurácia	B8 Integral EvovX M basic version
20-1010203-01	B8-SCU-CP4L	B8 Integral EvovX základná konfigurácia	B8 Integral EvovX M basic version
20-1010209-01	B8-SCU-WCAB	B8 Integral EvovX základná konfigurácia	B8 Integral EvovX M basic version
20-1031000-01	B8-CII	B8 Interný operačný panel MAP	B8 Operat. panel MAP internal
20-1060000-01	B5-ST5-BF-2	Predná krycia platnička pre MAP a HE-BF	Front panel f. MAP and HE-BF
20-1060000-02	B5-ST5-LED-2	Predná krycia platnička pre EAT64/IPEL	Front plate for EAT64/IPEL
20-1060001-01	B5-ST5-PR-2	Predná krycia platnička s tlačiarňou	Front plate with printer
20-1060007-01	B5-ST5-AF	Regál na batérie	Battery case
20-1060008-01	B5-ST5-BFP2-2	Predná krycia platnička úzky	Front blanking plate narrow
20-1060011-01	B5-ST5-EAT64-2	Predná krycia platnička pre EAT64	Front plate with EAT64
20-1060012-01	B5-ST5-IPEL-2	Predná krycia platnička pre IPEL	Front plate with IPEL
20-1060013-01	B5-ST5-BGTA	B5A Držiak modulov Integral	B5A Rack Integral
20-1060013-03	B5-ST5-BGTA-2	B5A Držiak modulov Integral	B5A Rack Integral
20-1060014-01	B8-ST5-CIP-DE-2	Predná platnička s MAP operačný panel	Front plate with MAP panel
20-1060016-01	B8-ST5-BGT	B8 Držiak modulov Integral	B8 Rack Integral
20-1060030-01	STS-R	Na zemi stojaca skriňa pre Integral M	Standing cabinet Integral M
20-1060030-02	STS-L	Na zemi stojaca skriňa pre Integral M	Standing cabinet Integral M
20-1210050-01	B5-EPI-PIC	B5 Paralelné tablo PIC	B5 Parallel tableau PIC

Č. výr.: / Item No:	Typ: / Type:	Popis:	Description:
20-1210102-01	B8-MMI-CIP	B8 Operačný panel MAP MMI-BUS	B8 Operat. panel MAP MMI-BUS
20-1230119-01	B3-MMI-EAT64-S	B3 Indikačný panel externe pre 64 MG	B3 Indicat.panel 64 det.zones
20-1230120-01	B3-MMI-IPEL-S	B3 Indikačný panel pre 8 EZ	B3 Indicat.panel 8 ext.zones
20-1240301-01	B8-MMI-CII	B8 Operačný panel MAP MMI-BUS	B8 Operat. panel MAP MMI-BUS
20-1240302-01	B8-MMI-EAT32 BFE	Indikačný panel 32 skupiny hlásičov	Indication panel 32 det. zones
20-1240303-01	B8-MMI-IPES BFE	Indikačný panel 4 hasiace úseky	Indication panel 4 ext. zones
20-1400110-01	B5-CAB	Integral M prázdna skriňa	Integral M Cabinet empty
20-1400112-01	B5-CBE	Integral M skriňa pre batérie	Integral M Battery cabinet
20-1400202-01	B5-PDR-CO	Kryt tlačiarne	Printer cover
20-1400203-01	B8-PRT	B8 Tlačiareň	B8 Protocol printer
EG072809	B3-MT18	B3-MT18 Rozhranie monológového prenosu	B3-MT18 Monologue Module
EG072811	B3-DCI6	B3-DCI6 Modul jednosmerného prúdu	B3-DCI6 Direct Current Module
EG072815	B3-USI4	B3-USI4 Univ. rozhranie	B3-USI4 Univ.Serial Interface
EG072820	B3-BSR5	B3-BSR 5 Zbernica pre modul relé	B3-BSR 5 Bus for relay modules
EG072851	B3-LEE23	B3-LEE23 Moduly pre HX140	B3-LEE23 Module f. HX140
EG072852	B3-LEE24	B3-LEE24 Moduly pre HX150	B3-LEE24 Module f. HX 150
EG072853	B3-DTI2	B3-DTI2 Rozhranie priameho napájania	B3-DTI2 Dialogue Interface
EG072855	B3-IM8	B3-IM8 Monitorované vstupy	B3-IM8 Monitored inputs
EG072903	B5-LAN	B5-LAN Sieťový modul	B5-LAN Network Module
EG072906	B5-PIF	B5-PIF Rozhranie tlačiarne	B5-PIF Printer Interface
EG072912	B5-DXI2	B5-DXI2 Moduly pre X-Line	B5-DXI2 Module for X-LINE
EG072914	B5-PIEA	B5-PIEA Rozhranie tlačiarne	B5-PIEA Printer Interface
EG072956	B5-MRI16	B5-MRI16 Relé modul	B5-MRI16 Multi Function Relay
FG030550	B5-PDR-DW	B5 Mechanizmus tlačiarne	B5 Protocol printer mechanics
FG050250	B3-MMI-IPEL	B3 Indikačný panel pre 8 EZ	B3 Indicat.panel 8 ext.zones
FG050251	B3-MMI-EAT64	B3 Indikačný panel externe pre 64 MG	B3 Indicat.panel 64 det.zones
FG050404	B3-MMI-IPS	Požiarový panel švédsky	Intervention panel Sweden
FG81621	B3-MMI-IPEL BFE	B3 Indikačný panel pre 8 MG	B3 Indicator panel 8 ext.zones
FG81623	B3-MMI-EAT64 BFE	B3 Indikačný panel pre 64 MG	B3 Indicat. panel 64 det.zones