

**IZVAJA O SVOJSTVIMA  
DECLARATION OF PERFORMANCE**

prema Uredbi o građevnim proizvodima (EU) br. 305/2011  
according to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

**Br. / No. CPR-20-17-001**

1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda: / *Unique identification code of the product-type:*  
**Integral IP MXF** Upravljačka i indikacijska oprema, kombinirana upravljačka/indikacijska oprema, električna kontrola i odgovoda uređaja, sastoji se od: kontrolnih jedinica, upravljačko/indikacijskih panela i modula (vidi aneks)  
**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. Namjena/namjene: / *Intended use/es:*  
**Sigurnost od požara / Fire Safety**
3. Proizvođač: / *Manufacturer:*  
**Schrack Seconet AG, Eibesbrunnnergasse 18, 1120 Beč / Vienna, Austrija / Austria**
4. Ovlašteni predstavnik: / *Authorised representative:*  
**nije primjenjivo / not applicable**
5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP): / *System/s of AVCP:*  
**1**
6. Harmonizirani standardi: / *Harmonised Standards:*  
**EN 54-2:1997 / A1:2006** Sustavi za otkrivanje i dojavu požara – 2. dio: Vatrodojavni sustavi  
*Fire detection and fire alarm systems — Part 2: Fire alarm systems*  
**EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006** Sustavi za otkrivanje i dojavu požara – 4. dio: Oprema za napajanje energijom  
*Fire detection and fire alarm systems — Part 4: Power supply equipment*  
**EN 12094-1:2003** Stabilni protupožarni sustavi – Dijelovi sustava za gašenje plinom – 1. Dio: Zahtjevi i ispitne metode za električne uređaje za automatsko upravljanje i odgodu  
*Fixed firefighting systems - Components for gas extinguishing systems - Part 1: Requirements and test methods for electrical automatic control and delay devices*  
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela / *Notified body/ies*  
**0786 VdS Schadenverhütung GmbH**  
**0786-CPR-20240**

7. Objavljena svojstva: / *Declared performance/s:*

Bitna obilježja	Essential Characteristics	Svojstva Performance	Usklađene tehničke specifikacije; klauzula Harmonised technical specification; Clause
Učink u slučaju požara	Performance under fire conditions	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 – 5, 7
Odgoda aktivacije (vrijeme aktivacije pri alarmu)	Response delay (response time to fire)	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.1, 7.7, 7.11 – 7.12
Pogonska pouzdanost	Operational reliability	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 - 14
Trajnost pogonske pouzdanosti, otpornost na temperaturu	Durability of operational reliability, temperature resistance	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.4
Trajnost pogonske pouzdanosti, otpornost na vibracije	Durability of operational reliability, vibration resistance	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15,6 – 15,7, 15,15
Trajnost pogonske pouzdanosti, električna stabilnost	Durability of operational reliability, electrical stability	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15,8 - 15,13
Trajnost pogonske pouzdanosti, otpornost na vlagu	Durability of operational reliability, humidity resistance	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.5, 15.14
Učink u slučaju požara	Performance under fire conditions	Položeno Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 6
Pogonska pouzdanost	Operational reliability	Položeno Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 8
Trajnost pogonske pouzdanosti, otpornost na temperaturu	Durability of operational reliability, temperature resistance	Položeno Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.5
Trajnost pogonske pouzdanosti, otpornost na vibracije	Durability of operational reliability, vibration resistance	Položeno Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.7 – 9.8, 9.15
Trajnost pogonske pouzdanosti, električna stabilnost	Durability of operational reliability, electrical stability	Položeno Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.9 – 9.13
Trajnost pogonske pouzdanosti, otpornost na vlagu	Durability of operational reliability, humidity resistance	Položeno Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.6, 9.14

file: DoP\_IntegraIP-MX\_2019-11-12\_HR-EN – DoP-Layout V1.0 – Language HR-EN – Page 1 / 5

Odgoda aktivacije (vrijeme aktivacije pri alarmu)	Response delay (response time)	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.8
Pogonska pouzdanost	Operational reliability	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4 – 6
Učinak u slučaju požara	Performance under fire conditions	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4,3 – 4,6
Trajnost	Durability	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 9

Slijedeće opcije sa zahtjevima su dostupne: / The following options with requirements are available:

Bitna obilježja	Essential Characteristics	Svojstva Performance	Usklađene tehničke specifikacije; klauzula Harmonised technical specification; Clause
Brojač alarma	Alarm counter	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.13
Signali greške iz točaka	Fault signals from points	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.3
Odgode izlaza	Delays to outputs	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.11
Ovisnost o više od jednog tipa alarma A	Dependencies on more than one alarm signal, type A	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.1
Ovisnost o više od jednog tipa alarma B	Dependencies on more than one alarm signal, type B	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.2
Ovisnost o više od jednog tipa alarma C	Dependencies on more than one alarm signal, type C	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.3
Onemogućavanje adresiranih točaka	Disabling of addressable points	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 9.5
Uvjeti ispitivanja	Test condition	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 10
Izlaz za opremu za zaštitu od požara	Output to fire alarm devices	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.8
Izlaz za vatrodajnu opremu	Output to fire warning routing equipment	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.1
Ovisnost o više od jednog tipa alarma A	Output to fire protection equipment type A	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.1
Ovisnost o više od jednog tipa alarma B	Output to fire protection equipment type B	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.2
Ovisnost o više od jednog tipa alarma C	Output to fire protection equipment type C	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.3
Izlaz za lažne alarme vatrodajne opreme	Output to fault warning routing equipment	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.9
Ulaz za potvrdu alarma za vatrodajnu opremu	Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.2
Praćenje grešaka opreme za zaštitu od požara	Fault monitoring of fire protection equipment	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.4
Standardizirano ulazno/izlazno sučelje	Standardized input/ output interface	Položeno Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 11
Odgaganje signala za gašenje	Delay of extinguishing signal	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.17
Signal koji predstavlja protok sredstva za gašenje požara	Signal representing the flow of extinguishing agent	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.18
Nadziranje statusa komponenti	Monitoring of the status of components	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.19
Uređaj za hitno zadržavanje	Emergency hold device	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.20
Kontrola vremena poplave	Control of flooding time	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.21
Iniciranje sekundarnih poplava	Initiation of secondary flooding	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.22
Ručni način rada	Manual only mode	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.23
Pokretanje signala za opremu unutar sustava	Triggering signals to equipment within the system	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.24
Signali za gašenje prema rezervnim cilindrima	Extinguishing signals to spare cylinders	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.25
Pokretanje opreme izvan sustava	Triggering of equipment outside the system	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.26
Hitno poništavanje uređaja	Emergency abort device	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.27
Kontrola produženog pražnjenja	Control of extended discharge	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.28

Oslobađanje sredstava za gašenje požara za jednu zonu poplave	Release of the extinguishing media for one flooding zone	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.29
Aktivacija alarmnih uređaja sa različitim alarmnim signalima	Activation of alarm devices with different alarm signals	Položeno Passed	EN 12094-1:2003; 4.30

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija *ili* specifična tehnička dokumentacija:  
*Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:*  
**B-HB-0087**

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.  
*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.*

Ova izjava o svojstvima je dostupna na internetu: [www.schrack-seconet.com/dop](http://www.schrack-seconet.com/dop) / *This declaration of performance is available on the internet:*

[www.schrack-seconet.com/dop](http://www.schrack-seconet.com/dop)

Potpisano za i u ime: / *Signed for and on behalf of:*

**Schrack Seconet AG**  
1120 Beč / Vienna, Austrija / Austria  
22.11.2019.

ppa.   
Thomas Horn  
Voditelj odjela za upravljanje proizvodima i kompetentnost  
Head of Product Management and Competence Center

ppa.   
Edgar Eidenberger  
Voditelj odjela razvoja  
Head of Development

**PRIOLOG  
ANNEX**

Predmet izjave: / Object of the declaration:

Br. proizvoda: / Item No:	Vrsta: / Type:	Opis:	Description:
20-1000000-01	B5-NET2-FXS	B5-NET2-FXS Mrežni modul	B5-NET2-FXS Network module
20-1000001-01	B5-NET2-FXM	B5-NET2-FXM Mrežni modul	B5-NET2-FXM Network module
20-1000002-01	B5-OM8	B5-OM8 Nadzirani izlazi	B5-OM8 Monitored Outputs
20-1000003-01	B3-REL10	B3-REL10 Relejni modul	B3-REL10 Relay module
20-1000004-01	B3-REL16	B3-REL16 Relejni modul	B3-REL16 Relay module
20-1000005-01	B3-REL16E	B3-REL16E Relejni modul za zonu gašenja	Relay module f. exting.systems
20-1000006-01	B5-MRI16	B5-MRI16 Relejni modul	B5-MRI16 Relay module
20-1000007-01	B5-MCUA	B5-MCUA Glavna kontrolna jedinica	B5-MCUA Master Control Unit
20-1000008-01	B8-PSU	B8-PSU Jedinica za napajanje	B8-PSU Power Supply Unit
20-1000009-01	B8-BUS	B8-BUS Sabimica pisača	B8-BUS Busprint
20-1000010-01	B8-SX18	B8-SX18 Dodatnih linija X-LINE	B8-SX18 Stub lines X-LINE
20-1000011-01	B8-BAF	B8-BAF upravljački modul	B8-BAF Basic functions module
20-1000012-01	B8-DX12	B8-DX12 Modul za X-LINE	B8-DX12 Module for X-LINE
20-1000013-01	B8-DCI6	B8-DCI6 Jednosmjerna struja sučelje prijenosa	B8-DCI6 Direct Current Module
20-1000014-01	B8-MTI8	B8-MTI8 Monolono sučelje prijenosa	B8-MTI8 Monologue Module
20-1000014-01	B8-IM8	B8-MTI8 Monolono sučelje prijenosa	B8-MTI8 Monologue Module
20-1000015-01	B8-DTI2	B8-DTI2 Sučelje za izravnu struju	B8-DTI2 Dialogue Interface
20-1000016-01	B8-LEE23	B8-LEE23 Držač modula za HX140	B8-LEE23 Module f. HX140
20-1000017-01	B8-LEE24	B8-LEE24 Držač modula za HX150	B8-LEE24 Module f. HX 150
20-1000020-01	B8-OM8	B8-OM8 Nadzirani izlazi	B8-OM8 Monitored Outputs
20-1000022-01	B8-MRI16	B8-MRI16 Relejni modul	B8-MRI16 Multi Function Relay
20-1000030-01	B8-NET2-FX4	B8-NET2-FX4 Mrežni modul	B8-NET2-FX4 Network module
20-1000031-01	B8-NET-FX8	B8-NET-FX8 Mrežni modul	B8-NET-FX8 Network module
20-1000032-01	B8-USI4	B8-USI4 Univerzalno sučelje	B8-USI4 Univ.Serial Interface
20-1000033-01	B8-NET2-485	B8-NET2-485 Mrežni modul	B8-NET2-485 Network module
20-1000034-01	B8-NET4-485	B8-NET4-485 Mrežni modul	B8-NET4-485 Network Module
20-1000050-01	B8-MLI2	B8-MLI2 Modul za M-linije	B8-MLI2 Module for M-Line
20-1000101-01	B5-UGKA	B5A Pribor za nadogradnju	B5A Upgrade Kit
20-1010100-01	B5-SCUA	B5A Integral MX Centrala	B5A Integral MX basic version
20-1010101-01	B5-SCUA-C	B5A Integral MX Centrala	B5A Integral MX basic version
20-1010102-01	B5-SCUA-CP	B5A Integral MX Centrala	B5A Integral MX basic version
20-1010103-01	B5-SCUA-CP4L	B5A Integral MX Centrala	B5A Integral MX basic version
20-1010107-01	B5-SCUA-CP-EAT32	B5A Integral MX Centrala	B5A Integral MX basic version
20-1010109-01	B5-SCUA-IP55	B5A Integral MX Centrala	B5A Integral MX basic versIP55
20-1031000-01	B8-CII	B8 Kontrolno panel MAP, unutarnji	B8 Operat. panel MAP internal
20-1060000-01	B5-ST5-BF-2	Prednja ploča za MAP i HE-BF	Front panel f. MAP and HE-BF
20-1060000-02	B5-ST5-LED-2	Prednja ploča za EAT64/IPEL	Front plate for EAT64/IPEL
20-1060001-01	B5-ST5-PR-2	Prednja ploča sa pisačem	Front plate with printer
20-1060007-01	B5-ST5-AF	Ploča za baterije	Battery case
20-1060008-01	B5-ST5-BFP2-2	Prednja ploča uzak	Front blanking plate narrow
20-1060011-01	B5-ST5-EAT64-2	Prednja ploča sa EAT64	Front plate with EAT64
20-1060012-01	B5-ST5-IPEL-2	Prednja ploča sa IPEL	Front plate with IPEL
20-1060013-01	B5-ST5-BGTA	B5A Stalac za module Integral-a uklj.	B5A Rack Integral
20-1060013-03	B5-ST5-BGTA-2	B5A Stalac za module Integral-a uklj.	B5A Rack Integral
20-1060014-01	B8-ST5-CIP-DE-2	Prednja ploča sa MAP kontrolno panel	Front plate with MAP panel
20-1060030-01	B5-ST5-RT1-R	Samostojeće kućište Integral IP MX	Standing cabinet Integral IPMX
20-1060030-02	B5-ST5-RT1-L	Samostojeće kućište Integral IP MX	Standing cabinet Integral IPMX
20-1060031-01	B5-ST5-RT2-R	Samostojeće kućište Integral IP MX	Standing cabinet Integral IPMX
20-1210102-01	B8-MMI-CIP	B8 Kontrolno panel MAP MMI-BUS	B8 Operat. panel MAP MMI-BUS
20-1230119-01	B3-MMI-EAT64-S	B3 Vanjski Indikacijski panel za 64 zone detektora	B3 Indicat.panel 64 det.zones
20-1230120-01	B3-MMI-IPEL-S	B3 Indikacijski panel za 8 zone gašenja	B3 Indicat.panel 8 ext.zones
20-1240301-01	B8-MMI-CII	B8 Kontrolno panel MAP MMI-BUS	B8 Operat. panel MAP MMI-BUS
20-1240302-01	B8-MMI-EAT32 BFE	Indikacijski panel za 32 zone detektora	Indication panel 32 det. zones
20-1240303-01	B8-MMI-IPES BFE	Ploča sa indikatorima 4 zone gašenja	Indication panel 4 ext. zones
20-1400110-01	B5-CAB	Integral MX Prazno kućište	Integral MX cabinet empty

file: DoP\_Integral-IP-MX\_2019-11-12\_HR-EN - DoP-Layout V1.0 - Language HR-EN - Page 4 / 5

Br. proizvoda: / Item No:	Vrsta: / Type:	Opis:	Description:
20-1400112-01	B5-CBE	Integral MX Kućište za baterije	Integral MX battery cabinet
20-1400202-01	B5-PDR-CO	Poklopac pisača	Printer cover
20-1400203-01	B8-PRT	B8 Pisač	B8 Protocol printer
EG072809	B3-MT18	B3-MT18 Monologno sučelje prijenosa	B3-MT18 Monologue Module
EG072811	B3-DC16	B3-DC16 Jednosmjerna struja sučelje prijenosa	B3-DC16 Direct Current Module
EG072815	B3-US14	B3-US14 Univerzalno sučelje	B3-US14 Univ.Serial Interface
EG072820	B3-BSR5	B3-BSR 5 Sabirnica za relejne module	B3-BSR 5 Bus for relay modules
EG072851	B3-LEE23	B3-LEE23 Držač modula za HX140	B3-LEE23 Module f. HX140
EG072852	B3-LEE24	B3-LEE24 Držač modula za HX150	B3-LEE24 Module f. HX 150
EG072853	B3-DT12	B3-DT12 Sučelje za izravnu struju	B3-DT12 Dialogue Interface
EG072855	B3-IM8	B3-IM8 Nadziranih ulaza	B3-IM8 Monitored inputs
EG072903	B5-LAN	B5-LAN Mrežni modul	B5-LAN Network Module
EG072906	B5-PIF	B5-PIF Sučelje pisača	B5-PIF Printer Interface
EG072912	B5-DX12	B5-DX12 Modul za X-LINE	B5-DX12 Module for X-LINE
EG072914	B5-PIEA	B5-PIEA Sučelje pisača	B5-PIEA Printer Interface
EG072956	B5-MRI16	B5-MRI16 Relejni modul	B5-MRI16 Multi Function Relay
FG030550	B5-PDR-DW	B5 Jednica za printanje	B5 Protocol printer mechanics
FG050250	B3-MMI-IPEL	B3 Indikacijski panel za 8 zone gašenja	B3 Indicat.panel 8 ext.zones
FG050251	B3-MMI-EAT64	B3 Vanjski indikacijski panel za 64 zone detektora	B3 Indicat.panel 64 det.zones
FG050404	B3-MMI-IPS	Intervencijski panel, švedski	Intervention panel Sweden
FG81621	B3-MMI-IPEL BFE	B3 Indikacijski panel za 8 zone detektora	B3 Indicator panel 8 ext.zones
FG81623	B3-MMI-EAT64 BFE	B3 Indikacijski panel za 64 zone detektora	B3 Indicat. panel 64 det.zones