

**Ekspluatācijas īpašību deklarācija
Declaration of performance**

saskaņā ar Būvstrādājumu regulu (ES) Nr. 305/2011
according to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

Nr. / No. CPR-20-21-001

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: / *Unique identification code of the product-type:*
Integral EvoxX MF
Integral EvoxX MF/ME
Integral EvoxX ME
Integral IP MXF
Integral IP MXF/MXE
Integral IP MXE
Vadības un signalizācijas ierīces, kombinētās vadības un signalizācijas ierīces / elektriskā vadības un kavēšanas ierīce, elektriskā vadības un kavēšanas ierīce, kas sastāv no: Vadības apakšiekārtas, vadības/signalizācijas paneļi, moduļi (skatīt pielikumu)
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)
2. Paredzētais (-ie) lietojums (-i): / *Intended use/es:*
Ugunsdrošība / Fire Safety
3. Ražotājs: / *Manufacturer:*
Schrack Seconet AG, Eibesbrunnergasse 18, 1120 Vienna / Vienna, Austria / Austria
4. Pilnvarotais pārstāvis: / *Authorised representative:*
nav piemērojams / not applicable
5. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma (-as) / *System/s of AVCP:*
1
6. Harmonizētie standarti: / *Harmonised Standards:*
EN 54-2:1997 / A1:2006 Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas — 2. daļa: Ugunsgrēka trauksmes signalizācijas sistēmas
Fire detection and fire alarm systems — Part 2: Fire alarm systems
EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006 Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas — 4. daļa: Barošanas padeves ierīces
Fire detection and fire alarm systems — Part 4: Power supply equipment
EN 12094-1:2003 Stacionārās ugunsdzēsības iekārtas — To iekārtu sastāvdaļas, kurās ugunsdzēsīgā viela ir gāze — 1.daļa: Prasības un testa metodes elektriskām automātiskām kontroles un kavēšanas ierīcēm
Fixed firefighting systems - Components for gas extinguishing systems - Part 1: Requirements and test methods for electrical automatic control and delay devices
Pilnvarotā (-ās) iestāde (-es) / *Notified body/ies*
0786 VdS Schadenverhütung GmbH
0786-CPR-20240

7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības: / *Declared performance/s:*

| Būtiskās īpašības | Essential Characteristics | Veiktspēja Performance | Saskaņotā tehniskā specifikācija; noteikums Harmonised technical specification; Clause |
|--|---|---------------------------|--|
| Ekspluatācijas īpašības uguns iedarbības laikā | Performance under fire conditions | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 – 5, 7 |
| Reaģēšanas aizture (reaģēšanas uz uguni laiks) | Response delay (response time to fire) | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.1, 7.7, 7.11 – 7.12 |
| Ekspluatācijas drošums | Operational reliability | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 - 14 |
| Ekspluatācijas drošuma ilgums, izturība pret temperatūras izmaiņām | Durability of operational reliability, temperature resistance | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.4 |
| Ekspluatācijas drošuma ilgums, izturība pret vibrācijām | Durability of operational reliability, vibration resistance | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.6 – 15.7, 15.15 |
| Ekspluatācijas drošuma ilgums, elektrisko raksturlielumu stabilitāte | Durability of operational reliability, electrical stability | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.8 - 15.13 |
| Ekspluatācijas drošuma ilgums, mitrumizturība | Durability of operational reliability, humidity resistance | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.5, 15.14 |
| Ekspluatācijas īpašības uguns iedarbības laikā | Performance under fire conditions | Izturēts Passed | EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 6 |
| Ekspluatācijas drošums | Operational reliability | Izturēts Passed | EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 8 |
| Ekspluatācijas drošuma ilgums, izturība pret temperatūras izmaiņām | Durability of operational reliability, temperature resistance | Izturēts Passed | EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.5 |
| Ekspluatācijas drošuma ilgums, izturība pret vibrācijām | Durability of operational reliability, vibration resistance | Izturēts Passed | EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.7 – 9.8, 9.15 |
| Ekspluatācijas drošuma ilgums, elektrisko raksturlielumu stabilitāte | Durability of operational reliability, electrical stability | Izturēts Passed | EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.9 – 9.13 |

| | | | |
|--|--|--------------------|---|
| Ekspluatācijas drošuma ilgums, mitrumizturība | Durability of operational reliability, humidity resistance | Izturēts Passed | EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.6, 9.14 |
| Reaģēšanas aizture (reaģēšanas laiks) | Response delay (response time) | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.8 |
| Ekspluatācijas drošums | Operational reliability | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4 – 6 |
| Ekspluatācijas īpašības uguns iedarbības laikā | Performance under fire conditions | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.3 – 4.6 |
| Ilgizturība | Durability | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 9 |

Ir pieejamas tālāk norādītās opcijas ar prasībām: / The following options with requirements are available:

| Būtiskās īpašības | Essential Characteristics | Veiktspēja | Saskaņotā tehniskā specifikācija; noteikums |
|--|--|--------------------|---|
| | | Performance | Harmonised technical specification; Clause |
| Trauksmju skaitītājs | Alarm counter | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.13 |
| Kļūmju signāli no punktiem | Fault signals from points | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.3 |
| Izvides aizkaves | Delays to outputs | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.11 |
| Atkarība no vairāk kā viena trausmes signāla, A tips | Dependencies on more than one alarm signal, type A | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.1 |
| Atkarība no vairāk kā viena trausmes signāla, B tips | Dependencies on more than one alarm signal, type B | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.2 |
| Atkarība no vairāk kā viena trausmes signāla, C tips | Dependencies on more than one alarm signal, type C | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.3 |
| Pārbaudāmo punktu atspējošana | Disabling of addressable points | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 9.5 |
| Pārbaudes nosacījums | Test condition | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 10 |
| Izvide uz ugunsgrēka trausmes ierīcēm | Output to fire alarm devices | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.8 |
| Izvide uz ugunsgrēka brīdināšanas maršrutēšanas aprīkojumu | Output to fire warning routing equipment | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.1 |
| Izvide uz A tipa uguns aizsardzības ierīci | Output to fire protection equipment type A | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.1 |
| Izvide uz B tipa uguns aizsardzības ierīci | Output to fire protection equipment type B | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.2 |
| Izvide uz C tipa uguns aizsardzības ierīci | Output to fire protection equipment type C | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.3 |
| Izvide uz kļūmju brīdināšanas maršrutēšanas aprīkojumu | Output to fault warning routing equipment | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.9 |
| Trausmes apstiprinājuma ievade no ugunsgrēka trausmes maršrutēšanas aprīkojuma | Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.2 |
| Uguns aizsardzības ierīces kļūmju uzraudzība | Fault monitoring of fire protection equipment | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.4 |
| Standartizēta ievades/izvades saskarne | Standardized input/ output interface | Izturēts Passed | EN 54-2:1997 / A1:2006; 11 |
| Ugunsdzēsšanas signāla aizkave | Delay of extinguishing signal | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.17 |
| Signāls, kas norāda uz ugunsdzēsšanas līdzekļa plūsmu | Signal representing the flow of extinguishing agent | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.18 |
| Sastāvdaļu statusa uzraudzība | Monitoring of the status of components | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.19 |
| Avārijas apturēšanas ierīce | Emergency hold device | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.20 |
| Appludināšanas laika kontrole | Control of flooding time | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.21 |
| Sekundārās appludināšanas uzsākšana | Initiation of secondary flooding | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.22 |
| Tikai manuālais režīms | Manual only mode | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.23 |
| Aktivizēšanas signāli uz aprīkojumu sistēmā | Triggering signals to equipment within the system | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.24 |
| Ugunsdzēsšanas signāli uz rezerves baloniem | Extinguishing signals to spare cylinders | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.25 |
| Aprīkojuma aktivizēšana ārpus sistēmas | Triggering of equipment outside the system | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.26 |

| | | | |
|---|--|--------------------|-----------------------|
| Avārijas pārtraukšanas ierīce | Emergency abort device | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.27 |
| Pagarinātas izplūdes kontrole | Control of extended discharge | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.28 |
| Ugunsdzēsšanas līdzekļa izlaišana vienā appludināšanas zonā | Release of the extinguishing media for one flooding zone | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.29 |
| Trauksmes ierīču aktivizēšana ar dažādiem trauksmes signāliem | Activation of alarm devices with different alarm signals | Izturēts Passed | EN 12094-1:2003; 4.30 |

8. Atbilstoša tehniskā dokumentācija un/vai konkrēta tehniskā dokumentācija:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

B-HB-0087

B-HB-0103

Augstāk minētā produkta ekspluatācijas īpašības atbilst paziņoto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par tās izdošanu atbild vienīgi augstāk minētais ražotājs.
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.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir pieejama internetā: www.schrack-seconet.com/dop / *This declaration of performance is available on the internet:*

www.schrack-seconet.com/dop

Parakstīts: / *Signed for and on behalf of:*

Schrack Seconet AG

1120 Vienna / Vienna , Austria / Austria

19.01.2021



vārdā
Thomas Kern
Head of Product Management and Competence Center
Head of Product Management and Competence Center



vārdā
Edgar Eidenberger
Head of Development
Head of Development

**PIELIKUMS
ANNEX**

Deklarācijas priekšmets: / Object of the declaration:

| Preces Nr.: / Item No: | Veids: / Type: | Apraksts: | Description: |
|------------------------|------------------|---|---------------------------------------|
| 20-1000000-01 | B5-NET2-FXS | B5-NET2-FXS tīkla modulis | B5-NET2-FXS Network module |
| 20-1000001-01 | B5-NET2-FXM | B5-NET2-FXM tīkla modulis | B5-NET2-FXM Network module |
| 20-1000002-01 | B5-OM8 | B5-OM8 uzraudzītās izvades | B5-OM8 Monitored Outputs |
| 20-1000003-01 | B3-REL10 | B3-REL10 releja modulis | B3-REL10 Relay module |
| 20-1000004-01 | B3-REL16 | B3-REL16 releja modulis | B3-REL16 Relay module |
| 20-1000005-01 | B3-REL16E | B3-REL16E releja modulis ugunsdzēsības sistēmām | Relay module f. extinguishing systems |
| 20-1000006-01 | B5-MRI16 | B5-MRI16 releja modulis | B5-MRI16 Relay module |
| 20-1000007-01 | B5-MCUA | B5-MCUA galvenā procesora bloks | B5-MCUA Master Control Unit |
| 20-1000008-01 | B8-PSU | B8-PSU barošanas padeves bloks | B8-PSU Power Supply Unit |
| 20-1000009-01 | B8-BUS | B8-BUS sistēmas kopnes plate | B8-BUS Busprint |
| 20-1000010-01 | B8-SX18 | B8-SX18 radiālie šleifi X-LINE | B8-SX18 Stub lines X-LINE |
| 20-1000011-01 | B8-BAF | B8-BAF vadības modulis | B8-BAF Basic functions module |
| 20-1000012-01 | B8-DXI2 | B8-DXI2 modulis (X-LINE) | B8-DXI2 Module for X-LINE |
| 20-1000013-01 | B8-DCI6 | B8-DCI6 DC tehnoloģijas modulis | B8-DCI6 Direct Current Module |
| 20-1000014-01 | B8-IM8 | B8-MT18 monoloģiskās tehnoloģijas modulis | B8-MT18 Monologue Module |
| 20-1000014-01 | B8-MT18 | B8-MT18 monoloģiskās tehnoloģijas modulis | B8-MT18 Monologue Module |
| 20-1000015-01 | B8-DTI2 | B8-DTI2 dialogiskās tehnoloģijas modulis | B8-DTI2 Dialogue Interface |
| 20-1000016-01 | B8-LEE23 | B8-LEE23 modulis (HX140) | B8-LEE23 Module f. HX140 |
| 20-1000017-01 | B8-LEE24 | B8-LEE24 modulis (HX150) | B8-LEE24 Module f. HX 150 |
| 20-1000020-01 | B8-OM8 | B8-OM8 uzraudzītās izvades | B8-OM8 Monitored Outputs |
| 20-1000022-01 | B8-MRI16 | B8-MRI16 releja modulis | B8-MRI16 Multi Function Relay |
| 20-1000030-01 | B8-NET2-FX4 | B8-NET2-FX4 tīkla modulis | B8-NET2-FX4 Network module |
| 20-1000031-01 | B8-NET-FX8 | B8-NET-FX8 tīkla modulis | B8-NET-FX8 Network module |
| 20-1000032-01 | B8-USI4 | B8-USI4 univ. sērijas saskarne | B8-USI4 Univ. Serial Interface |
| 20-1000033-01 | B8-NET2-485 | B8-NET2-485 tīkla modulis | B8-NET2-485 Network module |
| 20-1000034-01 | B8-NET4-485 | B8-NET4-485 tīkla modulis | B8-NET4-485 Network Module |
| 20-1000050-01 | B8-MLI2 | B8-MLI2 modulis (M-LINE) | B8-MLI2 Module for M-Line |
| 20-1000060-01 | B8-MCU | B8-MCU galvenais vadības bloks | B8-MCU Master Control Unit |
| 20-1000101-01 | B5-UGKA | B5A atjaunināšanas komplekts | B5A Upgrade Kit |
| 20-1000102-01 | B8-UGK | B8 atjaunināšanas komplekts | B8 Upgrade Kit |
| 20-1010100-01 | B5-SCUA | B5A Integral MX pamatversija | B5A Integral MX basic version |
| 20-1010101-01 | B5-SCUA-C | B5A Integral MX pamatversija | B5A Integral MX basic version |
| 20-1010102-01 | B5-SCUA-CP | B5A Integral MX pamatversija | B5A Integral MX basic version |
| 20-1010103-01 | B5-SCUA-CP4L | B5A Integral MX pamatversija | B5A Integral MX basic version |
| 20-1010107-01 | B5-SCUA-CP-EAT32 | B5A Integral MX pamatversija | B5A Integral MX basic version |
| 20-1010109-01 | B5-SCUA-IP55 | B5A Integral MX pamatversija | B5A Integral MX basic versIP55 |
| 20-1010200-01 | B8-SCU | B8 Integral EvoX pamata konfigurācija | B8 Integral EvoX M basic version |
| 20-1010201-01 | B8-SCU-C | B8 Integral EvoX pamata konfigurācija | B8 Integral EvoX M basic version |
| 20-1010202-01 | B8-SCU-CP | B8 Integral EvoX pamata konfigurācija | B8 Integral EvoX M basic version |
| 20-1010203-01 | B8-SCU-CP4L | B8 Integral EvoX pamata konfigurācija | B8 Integral EvoX M basic version |
| 20-1010209-01 | B8-SCU-WCAB | B8 Integral EvoX pamata konfigurācija | B8 Integral EvoX M basic version |
| 20-1031000-01 | B8-CII | B8 vadības panelis, MAP, iekšējais | B8 Operat. panel MAP internal |
| 20-1060000-01 | B5-ST5-BF-2 | MAP un HE-BF priekšējais panelis | Front panel f. MAP and HE-BF |
| 20-1060000-02 | B5-ST5-LED-2 | EAT64/IPEL priekšējais panelis | Front plate for EAT64/IPEL |
| 20-1060001-01 | B5-ST5-PR-2 | Priekšējais ritenis ar printeri | Front plate with printer |
| 20-1060007-01 | B5-ST5-AF | Akumulatora kaste | Battery case |
| 20-1060008-01 | B5-ST5-BFP2-2 | Priekšējais aizvars, šaurs | Front blanking plate narrow |
| 20-1060011-01 | B5-ST5-EAT64-2 | Priekšējais panelis ar EAT64 | Front plate with EAT64 |
| 20-1060012-01 | B5-ST5-IPEL-2 | Priekšējais panelis ar IPEL | Front plate with IPEL |
| 20-1060013-01 | B5-ST5-BGTA | B5A moduļa režģis Integral | B5A Rack Integral |
| 20-1060013-03 | B5-ST5-BGTA-2 | B5A moduļa režģis Integral | B5A Rack Integral |
| 20-1060014-01 | B8-ST5-CIP-DE-2 | Priekšējais panelis ar MAP vadības paneli | Front plate with MAP panel |
| 20-1060016-01 | B8-ST5-BGT | B8 moduļa režģis Integral | B8 Rack Integral |
| 20-1060030-01 | STS-R | Integral M uz grīdas stāvošs skapis | Standing cabinet Integral M |
| 20-1060030-02 | STS-L | Integral M uz grīdas stāvošs skapis | Standing cabinet Integral M |
| 20-1210050-01 | B5-EPI-PIC | B5 paralēli izvietotu indikatoru panelis PIC | B5 Parallel tableau PIC |

| Preces Nr.: / Item No: | Veids: / Type: | Apraksts: | Description: |
|------------------------|------------------|--|--------------------------------|
| 20-1210102-01 | B8-MMI-CIP | B8 vadības panelis MAP MMI-BUS | B8 Operat. panel MAP MMI-BUS |
| 20-1230119-01 | B3-MMI-EAT64-S | B3 indikatoru panelis (ārējais) 64 detektoru zonām | B3 Indicat.panel 64 det.zones |
| 20-1230120-01 | B3-MMI-IPEL-S | B3 indikatoru panelis (ārējais) 8 ugunsdzēsšanas zonām | B3 Indicat.panel 8 ext.zones |
| 20-1240301-01 | B8-MMI-CII | B8 vadības panelis MAP MMI-BUS | B8 Operat. panel MAP MMI-BUS |
| 20-1240302-01 | B8-MMI-EAT32 BFE | Indikatoru panelis 32 detektoru zonām | Indication panel 32 det. zones |
| 20-1240303-01 | B8-MMI-IPES BFE | Indikatoru panelis 4 ugunsdzēsšanas zonām | Indication panel 4 ext. zones |
| 20-1400110-01 | B5-CAB | Integral M tukšais skapis | Integral M Cabinet empty |
| 20-1400112-01 | B5-CBE | Integral M akumulatora skapis | Integral M Battery cabinet |
| 20-1400202-01 | B5-PDR-CO | Printera vāks | Printer cover |
| 20-1400203-01 | B8-PRT | B8 žurnālu printeris | B8 Protocol printer |
| EG072809 | B3-MTI8 | B3-MTI8 monoloģiskās tehnoloģijas modulis | B3-MTI8 Monologue Module |
| EG072811 | B3-DCI6 | B3-DCI6 DC tehnoloģijas modulis | B3-DCI6 Direct Current Module |
| EG072815 | B3-USI4 | B3-USI4 univ. sērijas saskarne | B3-USI4 Univ.Serial Interface |
| EG072820 | B3-BSR5 | B3-BSR 5 kopne releju moduļiem | B3-BSR 5 Bus for relay modules |
| EG072851 | B3-LEE23 | B3-LEE23 modulis (HX140) | B3-LEE23 Module f. HX140 |
| EG072852 | B3-LEE24 | B3-LEE24 modulis (HX150) | B3-LEE24 Module f. HX 150 |
| EG072853 | B3-DTI2 | B3-DTI2 dialogiskās tehnoloģijas modulis | B3-DTI2 Dialogue Interface |
| EG072855 | B3-IM8 | B3-IM8 uzraudzītās ievades | B3-IM8 Monitored inputs |
| EG072903 | B5-LAN | B5-LAN tīkla modulis | B5-LAN Network Module |
| EG072906 | B5-PIF | B5-PIF printera saskarne | B5-PIF Printer Interface |
| EG072912 | B5-DXI2 | B5-DXI2 modulis (X-LINE) | B5-DXI2 Module for X-LINE |
| EG072914 | B5-PIEA | B5-PIEA printera saskarne | B5-PIEA Printer Interface |
| EG072956 | B5-MRI16 | B5-MRI16 releja modulis | B5-MRI16 Multi Function Relay |
| FG030550 | B5-PDR-DW | B5 žurnālu printera bloks | B5 Protocol printer mechanics |
| FG050250 | B3-MMI-IPEL | B3 indikatoru panelis (ārējais) 8 ugunsdzēsšanas zonām | B3 Indicat.panel 8 ext.zones |
| FG050251 | B3-MMI-EAT64 | B3 indikatoru panelis (ārējais) 64 detektoru zonām | B3 Indicat.panel 64 det.zones |
| FG050404 | B3-MMI-IPS | lejaukšanās panelis (Zviedrija) | Intervention panel Sweden |
| FG81621 | B3-MMI-IPEL BFE | B3 indikatoru panelis 8 ugunsdzēsšanas zonām | B3 Indicator panel 8 ext.zones |
| FG81623 | B3-MMI-EAT64 BFE | B3 indikatoru panelis 64 ugunsdzēsšanas zonām | B3 Indicat. panel 64 det.zones |