

**IZJAVA 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-20-17-002

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: / Unique identification code of the product-type:

**Integral IP CXF
Integral IP CXF/CXE
Integral IP CXE**

Upravljačka i indikacijska oprema, kombinirana upravljačka/indikacijska oprema, električna kontrola i odgoda uređaja, sastoji se od: kontrolnih jedinica, upravljačko/indikacijskih panela i modula (vidi aneks)

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. Namjena/namjene: / Intended use/es:

sigurnost od požara / Fire safety

3. Proizvođač: / Manufacturer:

Schrack Seconet AG, Eibesbrunnergasse 18, 1120 Wien / Vienna, Österreich / 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

6a. Usklađena norma: / Harmonised standard:

EN 54-2:1997 / A1:2006

Sustavi za otkrivanje i dojavu požara – 2. dio: Kontrolna i pokazna oprema
Fire detection and fire alarm systems – Part 2: Control and indicating equipment

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

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 pass | EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 – 5, 7 |
| Odgoda aktivacije (vrijeme aktivacije pri alarmu) | Response delay (response time to fire) | položeno pass | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.1, 7.7, 7.11 – 7.12 |
| Pogonska pouzdanost | Operational reliability | položeno pass | EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 - 14 |
| Trajnost pogonske pouzdanosti, otpornost na temperature | Durability of operational reliability, temperature resistance | položeno pass | EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.4 |
| Trajnost pogonske pouzdanosti, otpornost na vibracije | Durability of operational reliability, vibration resistance | položeno pass | EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.6 – 15.7, 15.15 |
| Trajnost pogonske pouzdanosti, električna stabilnost | Durability of operational reliability, electrical stability | položeno pass | EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.8 - 15.13 |
| Trajnost pogonske pouzdanosti, otpornost na vlagu | Durability of operational reliability, humidity resistance | položeno pass | EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.5, 15.14 |
| Učink u slučaju požara | Performance under fire conditions | položeno pass | EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 6 |
| Pogonska pouzdanost | Operational reliability | položeno pass | EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 8 |
| Trajnost pogonske pouzdanosti, otpornost na temperature | Durability of operational reliability, temperature resistance | položeno pass | EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.5 |
| Trajnost pogonske pouzdanosti, otpornost na vibracije | Durability of operational reliability, vibration resistance | položeno pass | 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 pass | EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.9 – 9.13 |

| Bitna obilježja | Essential characteristics | svojstva Performance | Usklađene tehničke specifikacije; klauzula Harmonised technical specification; Clause |
|---|--|-------------------------|--|
| Trajnost pogonske pouzdanosti, otpornost na vlagu | Durability of operational reliability, humidity resistance | položeno pass | EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.6, 9.14 |
| Odgoda aktivacije (vrijeme aktivacije pri alarmu) | Response delay (response time) | položeno pass | EN 12094-1:2003; 4.8 |
| Pogonska pouzdanost | Operational reliability | položeno pass | EN 12094-1:2003; 4 – 6 |
| Učinkovitost u slučaju požara | Performance under fire conditions | položeno pass | EN 12094-1:2003; 4.3 – 4.6 |
| Trajnost | Durability | položeno pass | EN 12094-1:2003; 9 |

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

| opcije sa zahtjevima | Options with requirements | Usklađene tehničke specifikacije; klauzula Harmonised technical specification; Clause |
|---|--|--|
| brojač alarma | Alarm counter | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.13 |
| signali greške iz točaka | Fault signals from points | EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.3 |
| odgode izlaza | Delays to outputs | 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 | 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 | 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 | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.3 |
| onemogućavanje adresiranih točaka | Disablement of addressable points | EN 54-2:1997 / A1:2006; 9.5 |
| uvjeti ispitivanja | Test condition | EN 54-2:1997 / A1:2006; 10 |
| izlaz za vatrodajavne alarmne uređaje | Output to fire alarm devices | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.8 |
| izlaz za vatrodajavnu opremu | Output to fire warning routing equipment | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.1 |
| izlaz za opremu za zaštitu od požara A | Output to fire protection equipment type A | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.1 |
| izlaz za opremu za zaštitu od požara B | Output to fire protection equipment type B | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.2 |
| izlaz za opremu za zaštitu od požara C | Output to fire protection equipment type C | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.3 |
| izlaz za lažne alarme vatrodajavne opreme | Output to fault warning routing equipment | EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.9 |
| ulaz za potvrdu alarma za vatrodajavnu opremu | Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.2 |
| praćenje grešaka opreme za zaštitu od požara | Fault monitoring of fire protection equipment | EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.4 |
| Standardizirano ulazno/izlazno sučelje | Standardized input/ output interface | EN 54-2:1997 / A1:2006; 11 |
| odgađanje signala za gašenje | Delay of extinguishing signal | EN 12094-1:2003; 4.17 |
| Signal koji predstavlja protok sredstva za gašenje požara | Signal representing the flow of extinguishing agent | EN 12094-1:2003; 4.18 |
| nadziranje statusa komponenti | Monitoring of the status of components | EN 12094-1:2003; 4.19 |
| uređaj za hitno zadržavanje | Emergency hold device | EN 12094-1:2003; 4.20 |
| kontrola vremena poplave | Control of flooding time | EN 12094-1:2003; 4.21 |
| iniciranje sekundarnih poplava | Initiation of secondary flooding | EN 12094-1:2003; 4.22 |
| ručni način rada | Manual only mode | EN 12094-1:2003; 4.23 |
| pokretanje signala za opremu unutar sustava | Triggering signals to equipment within the system | EN 12094-1:2003; 4.24 |
| signali za gašenje prema rezervnim cilindrima | Extinguishing signals to spare cylinders | EN 12094-1:2003; 4.25 |
| pokretanje opreme izvan sustava | Triggering of equipment outside the system | EN 12094-1:2003; 4.26 |
| hitno poništavanje uređaja | Emergency abort device | EN 12094-1:2003; 4.27 |
| kontrola produženog pražnjenja | Control of extended discharge | EN 12094-1:2003; 4.28 |

| opcije sa zahtjevima | Options with requirements | Usklađene tehničke specifikacije; klauzula Harmonised technical specification; Clause |
|---|--|--|
| Oslobođanje sredstava za gašenje požara za jednu zonu poplave | Release of the extinguishing media for one flooding zone | EN 12094-1:2003; 4.29 |
| aktivacija alarmnih uređaja sa različitim alarmnim signalima | Activation of alarm devices with different alarm signals | EN 12094-1:2003; 4.30 |

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: /
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

B-HB-0079

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: / *This declaration of performance is available on the internet:*

www.Schrack-Seconet.com/DoP

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao: / *Signed for and on behalf by:*

Schrack Seconet AG
1120 Wien / Vienna, Österreich / Austria, 15.01.2018

ppa.

Thomas Kern
Voditelj odjela za upravljanje proizvodima i kompetentnost
Head of Product Management and Competence Center

ppa.

Heinrich Kohlenberger
Voditelj odjela razvoja
Head of Development

**Prilog
Annex**

Predmet izjave: / Object of the declaration:

| Broj artikla: / Item No: | Vrsta: / Type: | Opis: | Description: |
|--------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| FG050251 | B3-MMI-EAT64 | Indikacijski panel | Indicating panel |
| 20-1230119-01 | B3-MMI-EAT64-S | Indikacijski panel | Indicating panel |
| FG81623 | B3-MMI-EAT64 BFE | Indikacijski panel | Indicating panel |
| FG050250 | B3-MMI-IPEL | Indikacijski panel | Indicating panel |
| 20-1230120-01 | B3-MMI-IPEL-S | Indikacijski panel | Indicating panel |
| FG81621 | B3-MMI-IPEL BFE | Indikacijski panel | Indicating panel |
| FG050404 | B3-MMI-IPS | Intervencijski panel, švedski | Intervention Panel Sweden |
| FG81624 | B4-EIP | B4 indikacijski panel za 1 EZ | B4 indicating panel f. 1 EZ |
| 20-1210050-01 | B5-EPI-PIC | Paralelni panel | Parallele tableau |
| EG072926 | B5-MMI-CII-T | Pisač za vanjski panel MAP | Print f. external MAP |
| 20-1230005-01 | B5-MMI-FIP | Indikacijski panel | Indicating panel |
| 20-1210000-01 | B5-MMI-PIP | B5 vanjski panel PIP MMI-BUS | B5 panel PIP MMI-BUS |
| FG030550 | B5-PDR-DW | Jedinica za printanje | Printing unit |
| EG072914 | B5-PIEA | Sučelje pisača | Printer interface |
| EG072906 | B5-PIF | Sučelje pisača | Printer interface |
| 20-1100005-01 | B6-BCU-X1FA | B6-BCU-X1FA Glavna kontrolna jedinica | B6-BCU-X1FA Master Control Unit |
| 20-1100004-01 | B6-BCU-X2A | B6-BCU-X2A Glavna kontrolna jedinica | B6-BCU-X2A Master Control Unit |
| 20-1400111-01 | B6-CAB | Integral CX ormarić | Integral CX Cabinet |
| 20-1400113-01 | B6-CBE | Integral CX ormarić za baterije | Integral CX Cabinet for battery |
| 20-1100003-01 | B6-EIO | Ulazno/izlazno sučelje | Input-/Output interface |
| EG072940 | B6-LAN | Mrežni modul | Network module |
| 20-1100002-01 | B6-LX12 | Modul za X-Line + mrežno sučelje | Module f. X-Line + network interface |
| EG072934 | B6-NET2-485 | Mrežni modul | Network module |
| 20-1100001-01 | B6-NET2-FXM | Mrežni modul | Network module |
| 20-1100000-01 | B6-NET2-FXS | Mrežni modul | Network module |
| 20-1100101-01 | B6-UGK-X2A | B6A Set za nadogradnju | B6A Upgrade kit |
| 20-1110111-01 | B6-X1FA-C | B6A Integral CX osnovna verzija | B6A Integral CX basic version |
| 20-1110112-01 | B6-X1FA-CP | B6A Integral CX osnovna verzija | B6A Integral CX basic version |
| 20-1110101-01 | B6-X2A-C | B6A Integral CX osnovna verzija | B6A Integral CX basic version |
| 20-1110104-01 | B6-X2A-C1L | B6A Integral CX osnovna verzija | B6A Integral CX basic version |
| 20-1110102-01 | B6-X2A-CP | B6A Integral CX osnovna verzija | B6A Integral CX basic version |
| 20-1110103-01 | B6-X2A-CP1L | B6A Integral CX osnovna verzija | B6A Integral CX basic version |
| 20-1210102-01 | B8-MMI-CIP | Kontrolni panel sa ekranom, vanjski | Display and control panel external |
| 20-1240301-01 | B8-MMI-CII | Kontrolni panel sa ekranom, vanjski | Display and control panel external |
| 20-1240302-01 | B8-MMI-EAT32 BFE | Indikacijski panel | Indicating panel |
| 20-1240303-01 | B8-MMI-IPES BFE | Indikacijski panel | Indicating panel |
| 20-1400203-01 | B8-PRT | Pisač | Printer |
| 20-1131001-01 | B9-CII | B9 kontrolno panel MAP, unutarnji | B9 control panel MAP internal |
| 20-1100030-01 | B9-NET-FX4 | Mrežni modul | Network module |
| 20-1100006-01 | B9-PSU | B9 naponska jedinica | B9 Power Supply Unit |