

**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-20-17-002

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: / *Unique identification code of the product-type:*
Integral IP CXF 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)
Integral IP CXF/CXE *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 CXE
2. Namjena/namjene: / *Intended use/es:*
Sigurnost od požara / Fire Safety
3. Proizvođač: / *Manufacturer:*
Schrack Seconet AG, Elbesbrunnergasse 18, 1120 Beč / Vienna, Austrija / Austria
4. Ovlašteni predstavnik: / *Authorised representative:*
nije primjenljivo / 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: Valrodjavni 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-20239
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_Integral-IP-CXF-CXE_2019-11-12_HR-EN – DoP-Layout V1.0 – Language HR-EN – Page 1 / 4

| | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 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 |
| Učink 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 |

Sljedeće 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 | Disablement 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 i/ili specifična tehnička dokumentacija:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:
B-HB-0088

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

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

ppa. 
Edgar Eidenberger
Voditelj odjela razvoja
Head of Development

**PRILOG
ANNEX**

Predmet izjave: / Object of the declaration:

| Br. proizvođača: / Item No: | Vrsta: / Type: | Opis: | Description: |
|-----------------------------|------------------|--|--------------------------------|
| 20-1100000-01 | B6-NET2-FXS | B6-NET2-FXS Mrežni modul | B6-NET2-FXS Network module |
| 20-1100001-01 | B6-NET2-FXM | B6-NET2-FXM Mrežni modul | B6-NET2-FXM Network module |
| 20-1100002-01 | B6-LXI2 | B6-LXI2 Modul za proširenje | B6-LXI expansion module |
| 20-1100003-01 | B6-EIO | B6-EIO Ulazno/izlazni modul | B6-EIO input/output module |
| 20-1100004-01 | B6-BCU-X2A | B6-BCU-X2A Glavna kontrolna jedinica | B6-BCU-X2A Master Control U. |
| 20-1100006-01 | B9-PSU | B9-PSU Jedinica za napajanje | B9-PSU Power Supply Unit |
| 20-1100030-01 | B9-NET-FX4 | B9-NET-FX4 Mrežni modul | B9-NET-FX4 Network module |
| 20-1100101-01 | B6-UGK-X2A | B6A Set za nadogradnju 2 petlje | B6A Upgrade Kit 2-Loop |
| 20-1110101-01 | B6-X2A-C | B6A Integral CXF centrala | B6A Integral CXF basic version |
| 20-1110102-01 | B6-X2A-CP | B6A Integral CXF centrala | B6A Integral CXF basic version |
| 20-1110103-01 | B6-X2A-CP1L | B6A Integral CXE centrala | B6A Integral CXE basic version |
| 20-1110104-01 | B6-X2A-C1L | B6A Integral CXE centrala | B6A Integral CXE basic version |
| 20-1131001-01 | B9-CII | B9 Kontrolno panel MAP, unutarnji | B9 Operat. panel MAP internal |
| 20-1210011-01 | B5-MMI-IPS | Intervencijski panel, švedski | Intervention panel Sweden |
| 20-1210050-01 | B5-EPI-PIC | B5 Paralelni panel PIC | B5 Parallel tableau PIC |
| 20-1210050-01 | B5-EPI-PIC | B5 Paralelni panel PIC | B5 Parallel tableau PIC |
| 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 |
| 20-1400111-01 | B6-CAB | Integral CX Prazno kućište | Integral CX empty cabinet |
| 20-1400113-01 | B6-CBE | Integral CX Kućište za baterije | Integral CX battery cabinet |
| 20-1400203-01 | B8-PRT | B8 Pisač | B8 Protocol printer |
| EG072834 | B4-USI | B4-USI Univerzalno sučelje | B4-USI Univ. Serial Interface |
| EG072906 | B5-PIF | B5-PIF Sučelje pisača | B5-PIF Printer Interface |
| EG072914 | B5-PIEA | B5-PIEA Sučelje pisača | B5-PIEA Printer Interface |
| EG072926 | B5-MMI-CII-T | B5 Pisač za vanjski panel MAP | B5 Terminal block f. MAP ext. |
| EG072934 | B6-NET2-485 | B6-NET2-485 Mrežni modul | B6-NET2-485 Network module |
| EG072940 | B6-LAN | B6-LAN Mrežni modul | B6-LAN Test Module |
| FG030550 | B5-PDR-DW | B5 Jedinica 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 |
| 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 |
| FG81624 | B4-EIP | B4 Indikacijski panel za 1 zone detektora | B3 Indicator panel 1 ext.zone |