

**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-20-21-002**

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: / *Unique identification code of the product-type:*  
**Integral EvoxX CF**                      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 EvoxX CF/CE**                *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 CE**  
**Integral IP CXF**  
**Integral IP CXF/CXE**  
**Integral IP CXE**
2. Namjena/namjene: / *Intended use/es:*  
**Sigurnost od požara / Fire Safety**
3. Proizvođač: / *Manufacturer:*  
**Schrack Seconet AG, Eibesbrunnergasse 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-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 temperature	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 temperature	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
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

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
Ogđanje 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**

**B-HB-0104**

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**  
**19.1.2021.**



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:

<b>Br. proizvoda: / Item No:</b>	<b>Vrsta: / Type:</b>	<b>Opis:</b>	<b>Description:</b>
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 Unit
20-1100006-01	B9-PSU	B9-PSU Jedinica za napajanje	B9-PSU Power Supply Unit
20-1100007-01	B9-BCU-X2	B9-BCU-X2 Glavna kontrolna jedinica	B9-BCU-X2 Master Control 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
20-1100102-01	B9-UGK-X2	B9 Set za nadogradnju 2 petlje	B9 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
20-1110200-01	B9-X2	B9 Integral CXF centrala	B9 Integral CXF basic version
20-1110201-01	B9-X2-C	B9 Integral CXF centrala	B9 Integral CXF basic version
20-1110202-01	B9-X2-CP	B9 Integral CXF centrala	B9 Integral CXF basic version
20-1110203-01	B9-X2-CP1L	B9 Integral CXF centrala	B9 Integral CXF basic version
20-1110204-01	B9-X2-C1L	B9 Integral CXF centrala	B9 Integral CXF 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
20-1210102-01	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 C Prazno kućište	Integral C Empty cabinet
20-1400113-01	B6-CBE	Integral C Kućište za baterije	Integral C 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