

**Leistungserklärung
Declaration of performance**

gemäß Bauprodukteverordnung (EU) Nr. 305/2011
according to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: / *Unique identification code of the product-type:*
Integral EvoxX MF Brandmelderzentrale, Kombinierte Brandmelderzentrale / elektrische Steuer- und Verzögerungseinrichtung, elektrische Steuer- und Verzögerungseinrichtung; bestehend aus: Grundausbau, Anzeige-/Bedienfelder, Baugruppen (siehe Anhang)
Integral EvoxX MF/ME 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 ME
Integral IP MXF
Integral IP MXF/MXE
Integral IP MXE
2. Verwendungszweck(e): / *Intended use/es:*
Brandschutz / Fire Safety
3. Hersteller: / *Manufacturer:*
Schrack Seconet AG, Eibesbrunnergasse 18, 1120 Wien / Vienna, Österreich / Austria
4. Bevollmächtigter: / *Authorised representative:*
nicht anwendbar / not applicable
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: / *System/s of AVCP:*
1
6. Harmonisierten Normen: / *Harmonised Standards:*
EN 54-2:1997 / A1:2006 Brandmeldeanlagen — Teil 2: Brandmelderzentralen
Fire detection and fire alarm systems — Part 2: Fire alarm systems
EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006 Brandmeldeanlagen — Teil 4: Energieversorgungseinrichtungen
Fire detection and fire alarm systems — Part 4: Power supply equipment
EN 12094-1:2003 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für automatische elektrische Steuer- und Verzögerungseinrichtungen
Fixed firefighting systems - Components for gas extinguishing systems - Part 1: Requirements and test methods for electrical automatic control and delay devices
 Notifizierte Stelle(n) / *Notified body/ies*
0786 VdS Schadenverhütung GmbH
0786-CPR-20240

7. Erklärte Leistung(en): / *Declared performance/s:*

Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation; Abschnitt Harmonised technical specification; Clause
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 – 5, 7
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)	Response delay (response time to fire)	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.1, 7.7, 7.11 – 7.12
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 - 14
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, vibration resistance	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.6 – 15.7, 15.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.8 - 15.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtbeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.5, 15.14
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	Bestanden Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 6
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	Bestanden Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	Bestanden Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.5

Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, vibration resistance	Bestanden Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.7 – 9.8, 9.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	Bestanden Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.9 – 9.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtbeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	Bestanden Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.6, 9.14
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit)	Response delay (response time)	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.8
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4 – 6
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.3 – 4.6
Dauerhaftigkeit	Durability	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 9

Folgende Optionen mit Anforderungen stehen zur Verfügung: / The following options with requirements are available:

Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation; Abschnitt Harmonised technical specification; Clause
Alarmzähler	Alarm counter	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.13
Störungsmeldungen von Meldepunkten	Fault signals from points	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.3
Verzögerung der Weiterleitung	Delays to outputs	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.11
Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ A	Dependencies on more than one alarm signal, type A	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.1
Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ B	Dependencies on more than one alarm signal, type B	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.2
Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ C	Dependencies on more than one alarm signal, type C	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.3
Abschaltung von adressierbaren Punkten	Disablement of addressable points	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 9.5
Prüfzustand	Test condition	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 10
Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen	Output to fire alarm devices	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.8
Ausgang zur Ansteuerung von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen	Output to fire warning routing equipment	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.1
Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ A	Output to fire protection equipment type A	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.1
Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ B	Output to fire protection equipment type B	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.2
Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ C	Output to fire protection equipment type C	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.3
Ausgang zu Übertragungseinrichtungen für Störungsmeldungen	Output to fault warning routing equipment	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.9
Alarmbestätigungs-Eingang von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen	Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.2
Störungsüberwachung von Brandschutzeinrichtungen	Fault monitoring of fire protection equipment	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.4
Standardisierte Ein-/Ausgangs-Schnittstelle	Standardized input/ output interface	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 11
Verzögerung des Auslösesignals	Delay of extinguishing signal	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.17
Signal, das den Fluß des Löschmittels repräsentiert	Signal representing the flow of extinguishing agent	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.18
Überwachung des Zustandes/der Position von Bauteilen	Monitoring of the status of components	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.19
Stopp-Taster	Emergency hold device	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.20
Steuerung der Flutungszeit	Control of flooding time	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.21
Einleitung einer Nachflutung	Initiation of secondary flooding	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.22

Rein manueller Modus	Manual only mode	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.23
Ansteuersignale zu Geräten innerhalb der Feuerlöschanlage	Triggering signals to equipment within the system	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.24
Auslösesignale zu Reserveflaschen	Extinguishing signals to spare cylinders	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.25
Ansteuerung von Geräten außerhalb der Feuerlöschanlage	Triggering of equipment outside the system	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.26
Not-Aus-Taster	Emergency abort device	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.27
Steuerung einer Halteflutung	Control of extended discharge	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.28
Löschmittelfreigabe für einen Löschbereich	Release of the extinguishing media for one flooding zone	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.29
Aktivierung von Alarmierungseinrichtungen mit unterschiedlichen Alarmsignalen	Activation of alarm devices with different alarm signals	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.30

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

B-HB-0087

B-HB-0103

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

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.

Diese Leistungserklärung ist im Internet verfügbar: www.schrack-seconet.com/dop / *This declaration of performance is available on the internet:*

www.schrack-seconet.com/dop

Unterzeichnet für und im Namen von: / *Signed for and on behalf of:*

Schrack Seconet AG
1120 Wien / Vienna, Österreich / Austria

19.01.2021



ppa.
Thomas Kern
Leitung Produktmanagement und Kompetenzzentrum
Head of Product Management and Competence Center



ppa.
Edgar Eidenberger
Leitung Entwicklung
Head of Development

**ANHANG
ANNEX**

Gegenstand der Erklärung: / Object of the declaration:

Art. Nr. / Item No:	Typ: / Type:	Beschreibung:	Description:
20-1000000-01	B5-NET2-FXS	B5-NET2-FXS Netzwerkbaugruppe	B5-NET2-FXS Network module
20-1000001-01	B5-NET2-FXM	B5-NET2-FXM Netzwerkbaugruppe	B5-NET2-FXM Network module
20-1000002-01	B5-OM8	B5-OM8 Überwachte Ausgänge	B5-OM8 Monitored Outputs
20-1000003-01	B3-REL10	B3-REL10 Relaisbaugruppe	B3-REL10 Relay module
20-1000004-01	B3-REL16	B3-REL16 Relaisbaugruppe	B3-REL16 Relay module
20-1000005-01	B3-REL16E	B3-REL16E Relaisbaugr.f.Lösch	Relay module f. exting.systems
20-1000006-01	B5-MRI16	B5-MRI16 Relaisbaugruppe	B5-MRI16 Relay module
20-1000007-01	B5-MCUA	B5-MCUA Hauptrechnereinheit	B5-MCUA Master Control Unit
20-1000008-01	B8-PSU	B8-PSU Netzgerät	B8-PSU Power Supply Unit
20-1000009-01	B8-BUS	B8-BUS Busprint	B8-BUS Busprint
20-1000010-01	B8-SX18	B8-SX18 Stichleitungen X-LINE	B8-SX18 Stub lines X-LINE
20-1000011-01	B8-BAF	B8-BAF Steuerbaugruppe	B8-BAF Basic functions module
20-1000012-01	B8-DXI2	B8-DXI2 Baugruppe f. X-LINE	B8-DXI2 Module for X-LINE
20-1000013-01	B8-DCI6	B8-DCI6 Gleichstrombaugruppe	B8-DCI6 Direct Current Module
20-1000014-01	B8-IM8	B8-MT18 Monologbaugruppe	B8-MT18 Monologue Module
20-1000014-01	B8-MT18	B8-MT18 Monologbaugruppe	B8-MT18 Monologue Module
20-1000015-01	B8-DTI2	B8-DTI2 Dialogbaugruppe	B8-DTI2 Dialogue Interface
20-1000016-01	B8-LEE23	B8-LEE23 Baugruppe f. HX140	B8-LEE23 Module f. HX140
20-1000017-01	B8-LEE24	B8-LEE24 Baugruppe f. HX150	B8-LEE24 Module f. HX 150
20-1000020-01	B8-OM8	B8-OM8 Überwachte Ausgänge	B8-OM8 Monitored Outputs
20-1000022-01	B8-MRI16	B8-MRI16 Relaisbaugruppe	B8-MRI16 Multi Function Relay
20-1000030-01	B8-NET2-FX4	B8-NET2-FX4 Netzwerkbaugruppe	B8-NET2-FX4 Network module
20-1000031-01	B8-NET-FX8	B8-NET-FX8 Netzwerkbaugruppe	B8-NET-FX8 Network module
20-1000032-01	B8-USI4	B8-USI4 Univ.Schnittstelle	B8-USI4 Univ.Serial Interface
20-1000033-01	B8-NET2-485	B8-NET2-485 Netzwerkbaugruppe	B8-NET2-485 Network module
20-1000034-01	B8-NET4-485	B8-NET4-485 Netzwerkbaugruppe	B8-NET4-485 Network Module
20-1000050-01	B8-MLI2	B8-MLI2 Baugruppe f. M-Line	B8-MLI2 Module for M-Line
20-1000060-01	B8-MCU	B8-MCU Hauptrechnereinheit	B8-MCU Master Control Unit
20-1000101-01	B5-UGKA	B5A Upgrade Kit	B5A Upgrade Kit
20-1000102-01	B8-UGK	B8 Upgrade Kit	B8 Upgrade Kit
20-1010100-01	B5-SCUA	B5A Integral MX Grundausbau	B5A Integral MX basic version
20-1010101-01	B5-SCUA-C	B5A Integral MX Grundausbau	B5A Integral MX basic version
20-1010102-01	B5-SCUA-CP	B5A Integral MX Grundausbau	B5A Integral MX basic version
20-1010103-01	B5-SCUA-CP4L	B5A Integral MX Grundausbau	B5A Integral MX basic version
20-1010107-01	B5-SCUA-CP-EAT32	B5A Integral MX Grundausbau	B5A Integral MX basic version
20-1010109-01	B5-SCUA-IP55	B5A Integral MX Grundausbau	B5A Integral MX basic versIP55
20-1010200-01	B8-SCU	B8 Integral EvovX M Grundausbau	B8 Integral EvovX M basic version
20-1010201-01	B8-SCU-C	B8 Integral EvovX M Grundausbau	B8 Integral EvovX M basic version
20-1010202-01	B8-SCU-CP	B8 Integral EvovX M Grundausbau	B8 Integral EvovX M basic version
20-1010203-01	B8-SCU-CP4L	B8 Integral EvovX M Grundausbau	B8 Integral EvovX M basic version
20-1010209-01	B8-SCU-WCAB	B8 Integral EvovX M Grundausbau	B8 Integral EvovX M basic version
20-1031000-01	B8-CII	B8 Bedienfeld MAP intern	B8 Operat. panel MAP internal
20-1060000-01	B5-ST5-BF-2	Frontplatte für MAP und HE-BF	Front panel f. MAP and HE-BF
20-1060000-02	B5-ST5-LED-2	Frontplatte für EAT64/IPEL	Front plate for EAT64/IPEL
20-1060001-01	B5-ST5-PR-2	Frontplatte mit Drucker	Front plate with printer
20-1060007-01	B5-ST5-AF	Akkufach	Battery case
20-1060008-01	B5-ST5-BFP2-2	Blindfrontplatte schmal	Front blanking plate narrow
20-1060011-01	B5-ST5-EAT64-2	Frontplatte mit EAT64	Front plate with EAT64
20-1060012-01	B5-ST5-IPEL-2	Frontplatte mit IPEL	Front plate with IPEL
20-1060013-01	B5-ST5-BGTA	B5A Baugruppenträger Integral	B5A Rack Integral
20-1060013-03	B5-ST5-BGTA-2	B5A Baugruppenträger Integral	B5A Rack Integral
20-1060014-01	B8-ST5-CIP-DE-2	Frontplatte mit MAP Bedienfeld	Front plate with MAP panel
20-1060016-01	B8-ST5-BGT	B8 Baugruppenträger Integral	B8 Rack Integral
20-1060030-01	STS-R	Standschrank Integral M	Standing cabinet Integral M
20-1060030-02	STS-L	Standschrank Integral M	Standing cabinet Integral M
20-1210050-01	B5-EPI-PIC	B5 Paralleltabelleau PIC	B5 Parallel tableau PIC

Art. Nr. / Item No:	Typ: / Type:	Beschreibung:	Description:
20-1210102-01	B8-MMI-CIP	B8 Bedienfeld MAP MMI-BUS	B8 Operat. panel MAP MMI-BUS
20-1230119-01	B3-MMI-EAT64-S	B3 Anzeigefeld extern f. 64 MG	B3 Indicat.panel 64 det.zones
20-1230120-01	B3-MMI-IPEL-S	B3 Anzeigefeld extern f. 8 LB	B3 Indicat.panel 8 ext.zones
20-1240301-01	B8-MMI-CII	B8 Bedienfeld MAP MMI-BUS	B8 Operat. panel MAP MMI-BUS
20-1240302-01	B8-MMI-EAT32 BFE	Anzeigefeld 32 Meldergruppen	Indication panel 32 det. zones
20-1240303-01	B8-MMI-IPES BFE	Anzeigefeld 4 Löschbereiche	Indication panel 4 ext. zones
20-1400110-01	B5-CAB	Integral M Leerschrank	Integral M Cabinet empty
20-1400112-01	B5-CBE	Integral M Batterieschrank	Integral M Battery cabinet
20-1400202-01	B5-PDR-CO	Druckerabdeckung	Printer cover
20-1400203-01	B8-PRT	B8 Protokolldrucker	B8 Protocol printer
EG072809	B3-MT18	B3-MT18 Monologbaugruppe	B3-MT18 Monologue Module
EG072811	B3-DCI6	B3-DCI6 Gleichstrombaugruppe	B3-DCI6 Direct Current Module
EG072815	B3-USI4	B3-USI4 Univ.Schnittstelle	B3-USI4 Univ.Serial Interface
EG072820	B3-BSR5	B3-BSR 5 Bus für Relaismodul	B3-BSR 5 Bus for relay modules
EG072851	B3-LEE23	B3-LEE23 Baugruppe f. HX140	B3-LEE23 Module f. HX140
EG072852	B3-LEE24	B3-LEE24 Baugruppe f.HX150	B3-LEE24 Module f. HX 150
EG072853	B3-DTI2	B3-DTI2 Dialogbaugruppe	B3-DTI2 Dialogue Interface
EG072855	B3-IM8	B3-IM8 Überwachte Eingänge	B3-IM8 Monitored inputs
EG072903	B5-LAN	B5-LAN Netzwerkbaugruppe	B5-LAN Network Module
EG072906	B5-PIF	B5-PIF Drucker Interface	B5-PIF Printer Interface
EG072912	B5-DXI2	B5-DXI2 Baugruppe f. X-LINE	B5-DXI2 Module for X-LINE
EG072914	B5-PIEA	B5-PIEA Drucker Interface	B5-PIEA Printer Interface
EG072956	B5-MRI16	B5-MRI16 Relaisbaugruppe	B5-MRI16 Multi Function Relay
FG030550	B5-PDR-DW	B5 Protokolldrucker Druckwerk	B5 Protocol printer mechanics
FG050250	B3-MMI-IPEL	B3 Anzeigefeld extern f. 8 LB	B3 Indicat.panel 8 ext.zones
FG050251	B3-MMI-EAT64	B3 Anzeigefeld extern f. 64 MG	B3 Indicat.panel 64 det.zones
FG050404	B3-MMI-IPS	Intervention Panel Schweden	Intervention panel Sweden
FG81621	B3-MMI-IPEL BFE	B3 Anzeigefeld f. 8 LB	B3 Indicator panel 8 ext.zones
FG81623	B3-MMI-EAT64 BFE	B3 Anzeigefeld f. 64 MG	B3 Indicat. panel 64 det.zones