

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE**

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

Nr. / No. CPR-20-17-001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: / Unique identification code of the product-type:
- Integral IP MXF**
Integral IP MXF/MXE
Integral IP MXE
- Brandmelderzentrale, Kombinierte Brandmelderzentrale / elektrische Steuer- und Verzögerungseinrichtung, elektrische Steuer- und Verzögerungseinrichtung; bestehend aus: Grundausbau, Anzeige-/Bedienfelder, Baugruppen (siehe Anhang) *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. Verwendungszweck(e): / Intended use/es:
- Brandschutz / Fire safety**
-
3. Hersteller: / Manufacturer:
- Schrack Seconet AG, Eibesbrunnnergasse 18, 1120 Wien / Vienna, Österreich / Austria**
-
4. Bevollmächtigter: / Authorised representative:
- nicht anwendbar / not applicable**
-
5. System(e) oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: / System/s of AVCP:
- 1**
-
- 6a. Harmonisierte Norm: / Harmonised standard:
- EN 54-2:1997 / A1:2006** Brandmeldeanlagen – Teil 2: Brandmeldezentralen
Fire detection and fire alarm systems – Part 2: Control and indicating equipment
- 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**
-
7. Erklärte Leistung(en): / Declared performance/s:

Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation; Abschnitt
		Performance	Harmonised technical specification; Clause
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 – 5, 7
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)	Response delay (response time to fire)	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.1, 7.7, 7.11 – 7.12
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 – 14
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, vibration resistance	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.6 – 15.7, 15.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.8 – 15.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtbeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.5, 15.14
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	bestanden pass	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 6
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden pass	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	bestanden pass	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.5
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, vibration resistance	bestanden pass	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 pass	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.9 – 9.13

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation; Abschnitt
	<i>Essential characteristics</i>	<i>Performance</i>	<i>Harmonised technical specification; Clause</i>
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtbeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	bestanden pass	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.6, 9.14
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit)	Response delay (response time)	bestanden pass	EN 12094-1:2003; 4.8
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden pass	EN 12094-1:2003; 4 – 6
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	bestanden pass	EN 12094-1:2003; 4.3 – 4.6
Dauerhaftigkeit	Durability	bestanden pass	EN 12094-1:2003; 9

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

Optionen mit Anforderungen		Harmonisierte technische Spezifikation; Abschnitt
	<i>Options with requirements</i>	<i>Harmonised technical specification; Clause</i>
Alarmzähler	Alarm counter	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.13
Störungsmeldungen von Meldepunkten	Fault signals from points	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.3
Verzögerung der Weiterleitung	Delays to outputs	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	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	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	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.3
Abschaltung von adressierbaren Punkten	Disablement of addressable points	EN 54-2:1997 / A1:2006; 9.5
Prüfzustand	Test condition	EN 54-2:1997 / A1:2006; 10
Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen	Output to fire alarm devices	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.8
Ausgang zur Ansteuerung von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen	Output to fire warning routing equipment	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.1
Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ A	Output to fire protection equipment type A	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.1
Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ B	Output to fire protection equipment type B	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.2
Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ C	Output to fire protection equipment type C	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.3
Ausgang zu Übertragungseinrichtungen für Störungsmeldungen	Output to fault warning routing equipment	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.9
Alarmbestätigungs-Eingang von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen	Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.2
Störungsüberwachung von Brandschutzeinrichtungen	Fault monitoring of fire protection equipment	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.4
Standardisierte Ein-/Ausgangs-Schnittstelle	Standardized input/ output interface	EN 54-2:1997 / A1:2006; 11
Verzögerung des Auslösesignals	Delay of extinguishing signal	EN 12094-1:2003; 4.17
Signal, das den Fluß des Löschmittels repräsentiert	Signal representing the flow of extinguishing agent	EN 12094-1:2003; 4.18
Überwachung des Zustandes/der Position von Bauteilen	Monitoring of the status of components	EN 12094-1:2003; 4.19
Stopp-Taster	Emergency hold device	EN 12094-1:2003; 4.20
Steuerung der Flutungszeit	Control of flooding time	EN 12094-1:2003; 4.21
Einleitung einer Nachflutung	Initiation of secondary flooding	EN 12094-1:2003; 4.22
Rein manueller Modus	Manual only mode	EN 12094-1:2003; 4.23
Ansteuersignale zu Geräten innerhalb der Feuerlöschanlage	Triggering signals to equipment within the system	EN 12094-1:2003; 4.24
Auslösesignale zu Reserveflaschen	Extinguishing signals to spare cylinders	EN 12094-1:2003; 4.25
Ansteuerung von Geräten außerhalb der Feuerlöschanlage	Triggering of equipment outside the system	EN 12094-1:2003; 4.26
Not-Aus-Taster	Emergency abort device	EN 12094-1:2003; 4.27
Steuerung einer Halteflutung	Control of extended discharge	EN 12094-1:2003; 4.28

Optionen mit Anforderungen	Options with requirements	Harmonisierte technische Spezifikation; Abschnitt
		Harmonised technical specification; Clause
Löschmittelfreigabe für einen Löschbereich	Release of the extinguishing media for one flooding zone	EN 12094-1:2003; 4.29
Aktivierung von Alarmierungseinrichtungen mit unterschiedlichen Alarmsignalen	Activation of alarm devices with different alarm signals	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-0078

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: / This declaration of performance is available on the internet:
www.Schrack-Seconet.com/DoP

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: / Signed for and on behalf by:

Schrack Seconet AG
1120 Wien / Vienna, Österreich / Austria, 02.11.2017

ppa.



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

ppa.



Heinrich Kohlenberger
Leitung Entwicklung
Head of Development

**Anhang
Annex**

Gegenstand der Erklärung: / Object of the declaration:

Art. Nr.: / Item No:	Typ: / Type:	Beschreibung:	Description:
EG072820	B3-BSR5	Bus-Schnittstelle für Relais	Bus for relay modules
EG072811	B3-DCI6	Dialogbaugruppe	Direct current interface
EG072853	B3-DTI2	Baugruppe Dialogtechnik	Dialogue transmission interface
EG072855	B3-IM8	Überwachte Eingänge	Monitored inputs
EG072851	B3-LEE23	Baugruppe HX140 Technik	Line interface HX140
EG072852	B3-LEE24	Baugruppe HX150 Technik	Line interface HX150
FG050251	B3-MMI-EAT64	Anzeigefeld	Indicating panel
20-1230119-01	B3-MMI-EAT64-S	Anzeigefeld	Indicating panel
FG81623	B3-MMI-EAT64 BFE	Anzeigefeld	Indicating panel
FG050250	B3-MMI-IPEL	Anzeigefeld	Indicating panel
20-1230120-01	B3-MMI-IPEL-S	Anzeigefeld	Indicating panel
FG81621	B3-MMI-IPEL BFE	Anzeigefeld	Indicating panel
FG050404	B3-MMI-IPS	Intervention Panel Schweden	Intervention Panel Sweden
EG072809	B3-MTI8	Monologbaugruppe	Monolog transmission interface
20-1000003-01	B3-REL10	Relaisbaugruppe	Relay module
20-1000004-01	B3-REL16	Relaisbaugruppe	Relay module
20-1000005-01	B3-REL16E	Relaisbaugr.f.Lösch	Relay module f. exting.systems
EG072815	B3-USI4	Kommunikationsbaugruppe	Universal serial interface
20-1010109-01	B5A-SCUA-IP55	B5A Integral MX Grundausbau	B5A Integral MX basic version
20-1400110-01	B5-CAB	Integral MX Leerschrank	Integral MX Cabinet
20-1400112-01	B5-CBE	Integral MX Batterieschrank	Integral MX Cabinet for battery
EG072912	B5-DXI2	Baugruppe f. X-Line	Module f. X-Line
EG072903	B5-LAN	Netzwerkbaugruppe	Network module
20-1000007-01	B5-MCUA	Hauptrechnereinheit	Master Control Unit
EG072926	B5-MMI-CII-T	Klemmenprint f. MAP extern	Print f. external MAP
20-1230005-01	B5-MMI-FIP	Anzeigefeld	Indicating panel
20-1210000-01	B5-MMI-PIP	B5 Anzeigefeld PIP MMI-BUS	B5 panel PIP MMI-BUS
20-1000006-01	B5-MRI16	Relaisbaugruppe	Relay module
EG072956	B5-MRI16	Relaisbaugruppe	Relay module
20-1000001-01	B5-NET2-FXM	Netzwerkbaugruppe	Network module
20-1000000-01	B5-NET2-FXS	Netzwerkbaugruppe	Network module
20-1000002-01	B5-OM8	Überwachte Ausgänge	Monitored Outputs
20-1400202-01	B5-PDR-CO	Druckerabdeckung	Printer cover
FG030550	B5-PDR-DW	Protokolldrucker Druckwerk	Printing unit
EG072914	B5-PIEA	Drucker Interface	Printer interface
EG072906	B5-PIF	Drucker Interface	Printer interface
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
20-1060007-01	B5-ST5-AF	Akkufach	Battery shelf
20-1060000-01	B5-ST5-BF-2	Frontplatte für MAP	Front plate for MAP
20-1060008-01	B5-ST5-BFP2-2	Blindfrontplatte	Front plate
20-1060013-01	B5-ST5-BGTA	Baugruppenträger	Module holder
20-1060013-01	B5-ST5-BGTA	B5A Baugruppenträger Integral	B5A module holder Integral
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
20-1060000-02	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
20-1060030-02	B5-ST5-RT1-L	Standschrank Integral IP MX	Floor standing cabinet for Integral IP MX
20-1060030-01	B5-ST5-RT1-R	Standschrank Integral IP MX	Floor standing cabinet for Integral IP MX
20-1060031-01	B5-ST5-RT2-R	Standschrank Integral IP MX	Floor standing cabinet for Integral IP MX
20-1000101-01	B5-UGKA	Upgrade Kit	Upgrade Kit
20-1000011-01	B8-BAF	Basisfunktionen	Basic function module
20-1000009-01	B8-BUS	Busprint	Busprint
20-1031000-01	B8-CII	Internes Bedienfeld	Internal controle panel
20-1210102-01	B8-MMI-CIP	Anzeige- und Bedienfeld extern	Display and control panel external
20-1240301-01	B8-MMI-CII	Anzeige- und Bedienfeld extern	Display and control panel external
20-1240302-01	B8-MMI-EAT32 BFE	Anzeigefeld	Indicating panel
20-1240303-01	B8-MMI-IPES BFE	Anzeigefeld	Indicating panel
20-1000033-01	B8-NET2-485	Netzwerkbaugruppe	Network module
20-1000030-01	B8-NET2-FX4	Netzwerkbaugruppe	Network module
20-1000034-01	B8-NET4-485	Netzwerkbaugruppe	Network module
20-1000031-01	B8-NET-FX8	Netzwerkbaugruppe	Network module
20-1400203-01	B8-PRT	Protokolldrucker	Printer
20-1000008-01	B8-PSU	B8 Netzgerät	B8 Power Supply Unit
20-1060014-01	B8-ST5-CIP-DE-2	Frontplatte mit MAP	Front plate with MAP
20-1000010-01	B8-SXI8	Baugruppe f. X-Line	Module f. X-Line