

**Dichiarazione di prestazione
Declaration of performance**

**ai sensi del Regolamento prodotti da costruzione (UE) n. 305/2011
according to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011**

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: / *Unique identification code of the product-type:*
Integral IP MXF
Integral IP MXF/MXE
Integral IP MXE
Apparecchiature di controllo e segnalazione, Apparecchiature di controllo e indicazione combinate / Dispositivi elettrici di controllo e ritardo, Dispositivi elettrici di controllo e ritardo; consiste in: Unità di controllo secondaria, pannelli di controllo/segnalazione, moduli (vedere allegato)
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. Usi previsti: / *Intended use/es:*
Protezione antincendio / Fire Safety
3. Fabbricante: / *Manufacturer:*
Schrack Seconet AG, Eibesbrunnergasse 18, 1120 Vienna / Vienna, Austria / Austria
4. Mandatario: / *Authorised representative:*
non applicabile / not applicable
5. Sistemi di VVCP: / *System/s of AVCP:*
1
6. Normative armonizzate: / *Harmonised Standards:*
EN 54-2:1997 / A1:2006 Sistemi di rilevazione e allarme antincendio - Parte 2: Sistemi di allarme antincendio
Fire detection and fire alarm systems — Part 2: Fire alarm systems
EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006 Sistemi di rilevazione e allarme antincendio - Parte 4: Alimentatori
Fire detection and fire alarm systems — Part 4: Power supply equipment
EN 12094-1:2003 Sistemi antincendio fissi - Componenti di impianti di estinzione a gas - Parte 1: Requisiti e metodi di prova per dispositivi elettrici automatici di controllo e ritardo
Fixed firefighting systems - Components for gas extinguishing systems - Part 1: Requirements and test methods for electrical automatic control and delay devices
Organismi notificati / *Notified body/ies*
0786 VdS Schadenverhütung GmbH
0786-CPR-20240

7. Prestazioni dichiarate: / *Declared performance/s:*

Caratteristiche di base	Essential Characteristics	Prestazioni Performance	Specifiche tecniche armonizzate, clausola Harmonised technical specification; Clause
Prestazioni in condizioni d'incendio	Performance under fire conditions	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 – 5, 7
Ritardo di risposta (tempo di risposta al fuoco)	Response delay (response time to fire)	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.1, 7.7, 7.11 – 7.12
Affidabilità operativa	Operational reliability	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 - 14
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza alla temperatura	Durability of operational reliability, temperature resistance	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.4
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza alle vibrazioni	Durability of operational reliability, vibration resistance	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.6 – 15.7, 15.15
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, stabilità elettrica	Durability of operational reliability, electrical stability	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.8 - 15.13
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza all'umidità dell'aria	Durability of operational reliability, humidity resistance	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.5, 15.14
Prestazioni in condizioni d'incendio	Performance under fire conditions	Superato Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 6
Affidabilità operativa	Operational reliability	Superato Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 8
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza alla temperatura	Durability of operational reliability, temperature resistance	Superato Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.5

Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza alle vibrazioni	Durability of operational reliability, vibration resistance	Superato Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.7 – 9.8, 9.15
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, stabilità elettrica	Durability of operational reliability, electrical stability	Superato Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.9 – 9.13
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, resistenza all'umidità dell'aria	Durability of operational reliability, humidity resistance	Superato Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.6, 9.14
Ritardo di risposta (tempo di risposta in caso di allarme)	Response delay (response time)	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.8
Affidabilità operativa	Operational reliability	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4 – 6
Prestazioni in condizioni d'incendio	Performance under fire conditions	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.3 – 4.6
Durabilità	Durability	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 9

Sono disponibili le seguenti opzioni con requisiti: / The following options with requirements are available:

Caratteristiche di base	Essential Characteristics	Prestazioni Performance	Specifiche tecniche armonizzate, clausola Harmonised technical specification; Clause
Contatore allarmi	Alarm counter	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.13
Segnali di errore dai punti	Fault signals from points	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.3
Ritardi nelle uscite	Delays to outputs	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.11
Dipendenze da più di un segnale di allarme, digitale A	Dependencies on more than one alarm signal, type A	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.1
Dipendenze da più di un segnale di allarme, digitale B	Dependencies on more than one alarm signal, type B	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.2
Dipendenze da più di un segnale di allarme, digitale C	Dependencies on more than one alarm signal, type C	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.3
Disabilitazione di punti indirizzabili	Disablement of addressable points	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 9.5
Condizione di test	Test condition	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 10
Uscita per dispositivi di allarme antincendio	Output to fire alarm devices	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.8
Uscita per controllare l'apparecchiatura di trasmissione per le notifiche di allarme antincendio	Output to fire warning routing equipment	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.1
Uscita verso dispositivi antincendio tipo A	Output to fire protection equipment type A	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.1
Uscita verso dispositivi antincendio tipo B	Output to fire protection equipment type B	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.2
Uscita verso dispositivi antincendio tipo C	Output to fire protection equipment type C	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.3
Uscita per controllare l'apparecchiatura di trasmissione per le notifiche di guasto	Output to fault warning routing equipment	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.9
Ingresso della notifica di allarme dell'apparecchiatura di trasmissione per le notifiche di allarme antincendio	Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.2
Monitoraggio dei guasti dei dispositivi di protezione antincendio	Fault monitoring of fire protection equipment	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.4
Interfaccia input/output standardizzata	Standardized input/ output interface	Superato Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 11
Ritardo del segnale di estinzione	Delay of extinguishing signal	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.17
Segnale che rappresenta il flusso di agente estinguente	Signal representing the flow of extinguishing agent	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.18
Monitoraggio dello stato dei componenti	Monitoring of the status of components	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.19
Dispositivo di arresto di emergenza	Emergency hold device	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.20
Controllo dei tempi di erogazione	Control of flooding time	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.21
Inizio erogazione secondaria	Initiation of secondary flooding	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.22
Modalità solo manuale	Manual only mode	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.23

Attivazione di segnali verso l'apparecchiatura all'interno del sistema	Triggering signals to equipment within the system	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.24
Segnali di estinzione ai cilindri di riserva	Extinguishing signals to spare cylinders	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.25
Attivazione di apparecchiature esterne al sistema	Triggering of equipment outside the system	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.26
Dispositivo di interruzione di emergenza	Emergency abort device	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.27
Controllo di scarico prolungato	Control of extended discharge	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.28
Rilascio dei mezzi di estinzione per una zona di spegnimento	Release of the extinguishing media for one flooding zone	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.29
Attivazione di dispositivi di allarme con diversi segnali di allarme	Activation of alarm devices with different alarm signals	Superato Passed	EN 12094-1:2003; 4.30

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

B-HB-0087

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.
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.

Questa dichiarazione prestazionale è disponibile in internet: www.schrack-seconet.com/dop / *This declaration of performance is available on the internet:*

www.schrack-seconet.com/dop

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: / *Signed for and on behalf of:*

Schrack Seconet AG
1120 Vienna / Vienna, Austria / Austria
13/02/2020



ppa.
Thomas Kern
Responsabile gestione prodotti e centro di competenza
Head of Product Management and Competence Center



ppa.
Edgar Eidenberger
Responsabile dello sviluppo
Head of Development

**ALLEGATO
ANNEX**

Oggetto della spiegazione: / Object of the declaration:

N. di oggetto: / Item No:	Tipo: / Type:	Descrizione:	Description:
20-1000000-01	B5-NET2-FXS	B5-NET2-FXS Modulo di rete	B5-NET2-FXS Network module
20-1000001-01	B5-NET2-FXM	B5-NET2-FXM Modulo di rete	B5-NET2-FXM Network module
20-1000002-01	B5-OM8	B5-OM8 Modulo per uscite monitorate	B5-OM8 Monitored Outputs
20-1000003-01	B3-REL10	B3-REL10 Modulo a relé	B3-REL10 Relay module
20-1000004-01	B3-REL16	B3-REL16 Modulo a relé	B3-REL16 Relay module
20-1000005-01	B3-REL16E	B3-REL16E Modulo a relé per impianti di spegnimento	Relay module f. exting.systems
20-1000006-01	B5-MRI16	B5-MRI16 Modulo a relé	B5-MRI16 Relay module
20-1000007-01	B5-MCUA	B5-MCUA Scheda di controllo principale	B5-MCUA Master Control Unit
20-1000008-01	B8-PSU	B8-PSU Unità di alimentazione	B8-PSU Power Supply Unit
20-1000009-01	B8-BUS	Circuito bus del sistema B8-BUS	B8-BUS Busprint
20-1000010-01	B8-SX18	B8-SX18 linee stub X-LINE	B8-SX18 Stub lines X-LINE
20-1000011-01	B8-BAF	B8-BAF Modulo di controllo	B8-BAF Basic functions module
20-1000012-01	B8-DX12	B8-DX12 Modulo per X-LINE	B8-DX12 Module for X-LINE
20-1000013-01	B8-DC16	B8-DC16 Modulo per tecnologia DC	B8-DC16 Direct Current Module
20-1000014-01	B8-MT18	B8-MT18 Modulo per tecnologia monologue	B8-MT18 Monologue Module
20-1000014-01	B8-IM8	B8-MT18 Modulo per tecnologia monologue	B8-MT18 Monologue Module
20-1000015-01	B8-DT12	B8-DT12 Modulo per tecnologia dialogica	B8-DT12 Dialogue Interface
20-1000016-01	B8-LEE23	B8-LEE23 Modulo per HX140	B8-LEE23 Module f. HX140
20-1000017-01	B8-LEE24	B8-LEE24 Modulo per HX150	B8-LEE24 Module f. HX 150
20-1000020-01	B8-OM8	B8-OM8 Modulo per uscite monitorate	B8-OM8 Monitored Outputs
20-1000022-01	B8-MRI16	B8-MRI16 Modulo a relé	B8-MRI16 Multi Function Relay
20-1000030-01	B8-NET2-FX4	B8-NET2-FX4 Modulo di rete	B8-NET2-FX4 Network module
20-1000031-01	B8-NET-FX8	B8-NET-FX8 Modulo di rete	B8-NET-FX8 Network module
20-1000032-01	B8-USI4	B8-USI4 Modulo universale interfaccia seriale	B8-USI4 Univ.Serial Interface
20-1000033-01	B8-NET2-485	B8-NET2-485 Modulo di rete	B8-NET2-485 Network module
20-1000034-01	B8-NET4-485	B8-NET4-485 Modulo di rete	B8-NET4-485 Network Module
20-1000050-01	B8-MLI2	B8-MLI2 Modulo per M-LINE	B8-MLI2 Module for M-Line
20-1000101-01	B5-UGKA	B5A Kit Upgrade	B5A Upgrade Kit
20-1010100-01	B5-SCUA	B5A Integral MX versione base	B5A Integral MX basic version
20-1010101-01	B5-SCUA-C	B5A Integral MX versione base	B5A Integral MX basic version
20-1010102-01	B5-SCUA-CP	B5A Integral MX versione base	B5A Integral MX basic version
20-1010103-01	B5-SCUA-CP4L	B5A Integral MX versione base	B5A Integral MX basic version
20-1010107-01	B5-SCUA-CP-EAT32	B5A Integral MX versione base	B5A Integral MX basic version
20-1010109-01	B5-SCUA-IP55	B5A Integral MX versione base	B5A Integral MX basic versIP55
20-1031000-01	B8-CII	B8 Pannello di operativo interno MAP	B8 Operat. panel MAP internal
20-1060000-01	B5-ST5-BF-2	Pannello frontale per MAP e HE-BF	Front panel f. MAP and HE-BF
20-1060000-02	B5-ST5-LED-2	Pannello frontale per EAT64/IPEL	Front plate for EAT64/IPEL
20-1060001-01	B5-ST5-PR-2	Pannello frontale con stampante	Front plate with printer
20-1060007-01	B5-ST5-AF	Vano batteria per batterie aggiuntive	Battery case
20-1060008-01	B5-ST5-BFP2-2	Pannello frontale cieco stretto	Front blanking plate narrow
20-1060011-01	B5-ST5-EAT64-2	Pannello frontale con EAT64	Front plate with EAT64
20-1060012-01	B5-ST5-IPEL-2	Pannello frontale con IPEL	Front plate with IPEL
20-1060013-01	B5-ST5-BGTA	B5A Modulo rack Integral	B5A Rack Integral
20-1060013-03	B5-ST5-BGTA-2	B5A Modulo rack Integral	B5A Rack Integral
20-1060014-01	B8-ST5-CIP-DE-2	Pannello frontale con pannello di operativo MAP	Front plate with MAP panel
20-1060030-01	B5-ST5-RT1-R	Integral IP MX Armadio a muro	Standing cabinet Integral IPMX
20-1060030-02	B5-ST5-RT1-L	Integral IP MX Armadio a muro	Standing cabinet Integral IPMX
20-1060031-01	B5-ST5-RT2-R	Integral IP MX Armadio a muro	Standing cabinet Integral IPMX
20-1210102-01	B8-MMI-CIP	B8 Pannello operativo MAP MMI-BUS	B8 Operat. panel MAP MMI-BUS
20-1230119-01	B3-MMI-EAT64-S	B3 Pannello di segnalazione per 64 gruppi di rivelatori	B3 Indicat.panel 64 det.zones
20-1230120-01	B3-MMI-IPEL-S	B3 Pannello di segnalazione esterni per 8 zone di estinzione	B3 Indicat.panel 8 ext.zones
20-1240301-01	B8-MMI-CII	B8 Pannello operativo MAP MMI-BUS	B8 Operat. panel MAP MMI-BUS
20-1240302-01	B8-MMI-EAT32 BFE	Pannello di segnalazione per 32 gruppi di rivelatori	Indication panel 32 det. zones

N. di oggetto / Item No:	Tipo / Type:	Descrizione:	Description:
20-1240303-01	B8-MMI-IPES BFE	Pannello di segnalazione per 4 zone di estinzione	Indication panel 4 ext. zones
20-1400110-01	B5-CAB	Armadio vuoto per Integral MX	Integral MX cabinet empty
20-1400112-01	B5-CBE	Armadio batterie per Integral MX	Integral MX battery cabinet
20-1400202-01	B5-PDR-CO	Coperchio stampante	Printer cover
20-1400203-01	B8-PRT	B8 Unità stampa per stampante	B8 Protocol printer
EG072809	B3-MT18	B3-MT18 Modulo per tecnologia monologue	B3-MT18 Monologue Module
EG072811	B3-DC16	B3-DC16 Modulo per tecnologia DC	B3-DC16 Direct Current Module
EG072815	B3-US14	B3-US14 Modulo universale interfaccia seriale	B3-US14 Univ.Serial Interface
EG072820	B3-BSR5	B3-BSR 5 Bus per moduli a relè	B3-BSR 5 Bus for relay modules
EG072851	B3-LEE23	B3-LEE23 Modulo per HX140	B3-LEE23 Module f. HX140
EG072852	B3-LEE24	B3-LEE24 Modulo per HX150	B3-LEE24 Module f. HX 150
EG072853	B3-DT12	B3-DT12 Modulo per tecnologia dialogica	B3-DT12 Dialogue Interface
EG072855	B3-IM8	B3-IM8 Modulo per ingressi monitorati	B3-IM8 Monitored inputs
EG072903	B5-LAN	B5-LAN Modulo di rete	B5-LAN Network Module
EG072906	B5-PIF	B5-PIF Interfaccia stampante	B5-PIF Printer Interface
EG072912	B5-DX12	B5-DX12 Modulo per X-LINE	B5-DX12 Module for X-LINE
EG072914	B5-PIEA	B5-PIEA Interfaccia stampante	B5-PIEA Printer Interface
EG072956	B5-MRI16	B5-MRI16 Modulo a relè	B5-MRI16 Multi Function Relay
FG030550	B5-PDR-DW	B5 Unità stampa per stampante log	B5 Protocol printer mechanics
FG050250	B3-MMI-IPEL	B3 Pannello di segnalazione esterni per 8 zone di estinzione	B3 Indicat.panel 8 ext.zones
FG050251	B3-MMI-EAT64	B3 Pannello di segnalazione per 64 gruppi di rivelatori	B3 Indicat.panel 64 det.zones
FG050404	B3-MMI-IPS	Pannello di intervento Svezia	Intervention panel Sweden
FG81621	B3-MMI-IPEL BFE	B3 Pannello di segnalazione per 8 zone di estinzione	B3 Indicator panel 8 ext.zones
FG81623	B3-MMI-EAT64 BFE	B3 Pannello di segnalazione per 64 zone di estinzione	B3 Indicat. panel 64 det.zones