

Bezeichnung

**SFCP Rail – Smart Fire Control Panel
(Kompakte Brandmelde- und Löschsteuereinheit)**

Typ

Art.Nr.

SFCP Rail

59.761.05

Beschreibung

- Entwickelt und konzipiert gemäß DIN 14497 (Kleinlöschanlagen) in Anlehnung an EN 12094-1
- Störungs- und Alarmidentifikation direkt über LED's am Bedienfeld
- Spannungsversorgung über Weitbereichseingang 11 bis 32 V DC (optionaler Akku-Notbetrieb)
- Gehäuseschutzart IP68
- Einstellbarer Modus über DIP-Schalter: manuell, 1- oder 2-Linienabhängigkeit für Detektion, Alarmierung und Löschausgang
- Handauslösung (Doppeltasten zur Vermeidung ungewollter Fehlauslösungen) und Löschverzögerung („Hold“) auch am Bedienfeld der Steuereinheit möglich
- Zwei überwachte Grenzwertmeldelinien zum Anschluss von je bis zu 4 konventionellen Rauchmeldern, Multisensormeldern, linienförmigen Wärmemeldern, Stab-Wärmemeldern, Flammenmeldern
- 1 überwachte Grenzwertmeldelinie für externe Handsteuereinrichtung nach EN 12094-1
- 1 überwachte Grenzwertmeldelinie für externe Löschverzögerstaster (Stop-Taster)
- 1 Ausgang externe Alarmierungseinrichtung
- 1 überwachter Löschmittelausgang (optimiert für überwachte Ansteuerung von max. 4 Stück Stat-X Aerosol-Löschkartuschen)
- 3 konfigurierbare, potentialfreie Meldeausgänge mit Wechselkontakt 30 V DC / 1 A belastbar (Sammelstörung, Voralarm, Hauptalarm)



Technische Daten

Betriebsspannung:	11 – 32 V DC
Ruhestrom normal:	41 mA
Alarmstrom (ohne externe Last):	75 mA
Alarmstrom (mit 4 Löschkartuschen, je nach Modell):	1 bis 4 A (kurzzeitig)
Temperaturbereich:	-25°C bis +70°C
Farbe:	weiß (ähnlich RAL 9003)
Abmessungen (Ø x H):	120mm x 80mm x 57
Gewicht:	99 g
Material Gehäuse:	PC (V-0 / UL 94)

Erfüllt

EU Richtlinie 2014/30/EU;

FCC Konformität gemäß EN
50130-4/2011,

FCC CFR 47, Teil 15/2013

EN 61000 (Teile 4-2 bis 4-8)

EN 61000 (Teil 6-3 / 2012)

EN 50155, EN 50121-3, EN
60068, EN 61373