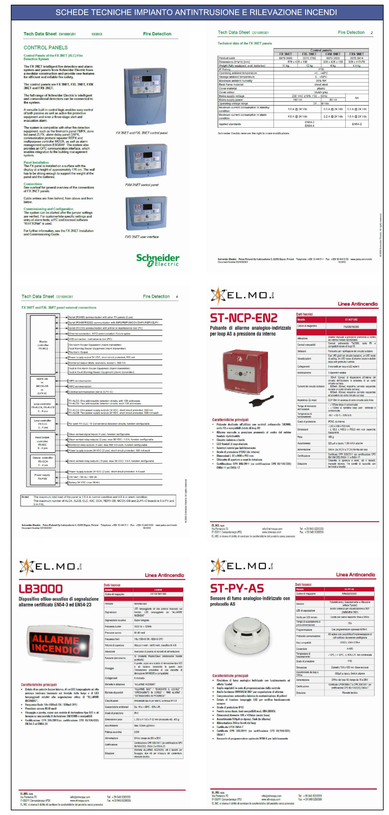


SCHEDE TECNICHE IMPIANTO ANTINTRUSIONE E RILEVAZIONE INCENDI



Tech Data Sheet 5203ac/en 10/2012 — Fire Detection

CONTROL PANELS

Control Panels of the FX 3NET (IEC) line
Technical data

The FX 3NET intelligent fire detection and alarm system will protect from fire both the life of the occupants and the property, thanks to its efficient and reliable fire safety.

The control panels are FX 3NET, FX 1NET, FX 2NET and FX 4NET.

The full range of Schneider Electric's intelligent and customizable detectors can be connected to the system.

Available both in metal/vinyl stainless-easy control of both access as well as alarm the point of equipment and even a three-stage alert and alarm.

The system is compatible with other fire detection equipment, such as the Xenon product TRIPO, even in existing systems. The system is also multiprotocol and can interface with a wide range of third-party systems, such as the building management system EASY BMS. The control also has a wide range of accessories that make it easy to combine integration in the building management.

Panel Installation
The panel must be installed on a surface with the display at a height of approximately 170 cm. The wall has to be strong enough to support the weight of the panel and its batteries.

Connections
See a method for general overview of the connections in the FX 3NET.

Cable entries are from behind, from above and from below.

Commissioning and Configuration
The installer can be shown after the power settings are verified. For customizable specific settings and for the operation of the control and indicator, refer to FX 3NET in use.

For further information, see the FX 3NET Installation and Commissioning Guide.

FX 3NET and FXC 3NET control panel

FXM 3NET master panel

FXS 3NET user interface

Schneider Electric

Schneider Electric - Fire Detection - Via Circonvallazione 7/9 - 10071 Borgaro Torinese (TO) - Tel. +39 011 4197111 - Fax +39 011 4197200 - www.schneider-electric.com/fire

Tech Data Sheet 5203ac/en 10/2012 — Fire Detection 2

Technical data of the FX 3NET panels

	FX 3NET	FXC 3NET	FXM 3NET	FXS 3NET
Metal/vinyl cover	ACS 1000	ACS 1000	ACS 1000	ACS 1000
Dimensions (H x W x D) cm	74 x 43 x 18		101 x 43 x 18	74 x 43 x 18
Weight (without batteries) kg	15		20	15
Colour			grey	
Storage temperature			-10 ÷ 50°C	
Storage ambient humidity			5 ÷ 95%	
Work temperature			0 ÷ 40°C	
Work humidity			95% max	
Case colour			RAL9016	
Cover colour			RAL9016	
Mains supply voltage		230 VAC ±10% 50 ÷ 60Hz		1ph
Mains supply current		1.5A	3.5A	
Operating voltage limit			20 VDC	
Current consumption in standby condition	0.3 A @ 24 Vdc		0.5 A @ 24 Vdc	0.3 A @ 24 Vdc
Current consumption in alarm condition	0.5 A @ 24 Vdc		2.2 A @ 24 Vdc	0.5 A @ 24 Vdc
Applied standards	EN54-2			EN54-2

Schneider Electric - Fire Detection - Via Circonvallazione 7/9 - 10071 Borgaro Torinese (TO) - Tel. +39 011 4197111 - Fax +39 011 4197200 - www.schneider-electric.com/fire

Tech Data Sheet 5203ac/en 10/2012 — Fire Detection 4

FX 3NET and FXC 3NET panel external connections

Schneider Electric - Fire Detection - Via Circonvallazione 7/9 - 10071 Borgaro Torinese (TO) - Tel. +39 011 4197111 - Fax +39 011 4197200 - www.schneider-electric.com/fire

EL.MO. — Linea Antincendio

ST-NCP-EN2

Pulsante di allarme analogico-indirizzato per loop 4Ω a pressione da sterno

Caratteristiche principali
- Pulsante di allarme per sterno con coperchio 10988 per installazione a parete
- Modulo isolatore di corto circuito di zona integrato nella base
- Classe: batteria a chiave
- Tasto di test integrato
- Tasto di reset integrato
- Disponibile in 2 colori: rosso e giallo
- Dimensioni: 21 x 88 x 88 mm
- Conforme alle norme EN54-11 e EN54-17
- Certificazione CPR 0786-CPR-21 - con certificazione CPR 1E161/0786-CPR-21 per EN54-17

Dati tecnici	
Codice articolo	ST-NCP-EN2
Tensione nominale	12 ÷ 24 Vdc (15 ÷ 32 Vdc)
Assorbimento	0.3 mA (a riposo) - 0.5 mA (in allarme)
Grado di protezione	IP24
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 55°C
Umidità di funzionamento	95% (a 40°C)
Colore	Rosso
Dimensioni	21 x 88 x 88 mm
Peso	100 g
Materiale	ABS ad alto impatto
Certificazione	0786-CPR-21 - 1E161/0786-CPR-21

EL.MO. spa — Via Ischia Prima, 280 — 63066 Grottammare (FM) — Tel. +39 0735 73371 — www.elmospa.com — info@elmospa.com — Fax +39 0735 735500

EL.MO. — Linea Antincendio

LB3000

Dispositivo ottico-analogico di segnalazione allarme certificato EN54-3 ed EN54-23

Caratteristiche principali
- Base di colore bianco e di colore rosso per la versione con relè
- Base bianca 29000292 per connessione 4 cavi
- Base rossa 29000293 per connessione 4 cavi con relè
- Tasto di reset integrato (30 sec. per reset da telecomando)
- Modo Cascata (fino a 31)
- Disponibile anche in versione EN54-23 (29000294)
- Disponibile anche con relè (29000295 e 29000296)
- Accettazione EN54-3 opzionale, Test di allarme
- Disponibile in 2 colori: rosso e giallo
- Codice art. ST-LB3000-R
- Certificazione CPR 0786-CPR-21 - con certificazione CPR 1E161/0786-CPR-21 per EN54-23

Dati tecnici	
Codice articolo	ST-LB3000-R
Tensione nominale	12 ÷ 24 Vdc (15 ÷ 32 Vdc)
Assorbimento	0.3 mA (a riposo) - 0.5 mA (in allarme)
Grado di protezione	IP24
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 55°C
Umidità di funzionamento	95% (a 40°C)
Colore	Rosso
Dimensioni	21 x 88 x 88 mm
Peso	100 g
Materiale	ABS ad alto impatto
Certificazione	0786-CPR-21 - 1E161/0786-CPR-21

EL.MO. spa — Via Ischia Prima, 280 — 63066 Grottammare (FM) — Tel. +39 0735 73371 — www.elmospa.com — info@elmospa.com — Fax +39 0735 735500

EL.MO. — Linea Antincendio

ST-PY-AS

Sensore di fumo analogico-indirizzato con protocollo 4S

Caratteristiche principali
- Rivelatore di fumo analogico indirizzato con funzionamento a 4 fili
- Doppio isolatore di corto circuito integrato nella base
- Rosso: 29000290 (per una maggiore visibilità)
- Bianco: 29000291 (per una maggiore discrezione)
- Tasto di reset integrato (30 sec. per reset da telecomando)
- Modo Cascata (fino a 31)
- Disponibile anche in versione EN54-27 (29000297)
- Disponibile anche con relè (29000298 e 29000299)
- Accettazione EN54-3 opzionale, Test di allarme
- Disponibile in 2 colori: rosso e giallo
- Codice art. ST-PY-AS-R
- Certificazione CPR 0786-CPR-21 - con certificazione CPR 1E161/0786-CPR-21 per EN54-27
- Versione di programmazione software SCR01 per tutti i sensori

Dati tecnici	
Codice articolo	ST-PY-AS-R
Tensione nominale	12 ÷ 24 Vdc (15 ÷ 32 Vdc)
Assorbimento	0.3 mA (a riposo) - 0.5 mA (in allarme)
Grado di protezione	IP24
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 55°C
Umidità di funzionamento	95% (a 40°C)
Colore	Rosso
Dimensioni	21 x 88 x 88 mm
Peso	100 g
Materiale	ABS ad alto impatto
Certificazione	0786-CPR-21 - 1E161/0786-CPR-21

EL.MO. spa — Via Ischia Prima, 280 — 63066 Grottammare (FM) — Tel. +39 0735 73371 — www.elmospa.com — info@elmospa.com — Fax +39 0735 735500

LEGENDA SIMBOLI

CANT	Centrale antincendio Siemens
	Sensore ottico di fumo con base standard Siemens
ALLARME INCENDIO	Targa allarme incendio con segnalazione ottica ed acustica
P	Pulsante manuale allarme incendio Siemens

N

POC Basilicata
Programma Operativo Complementare 2014-2020 al POR FESR 2014-2020 della Regione Basilicata
REGIONE BASILICATA

Comune di Melfi (PZ)

Committente:

Diocesi di Melfi - Rapolla - Venosa

Largo Duomo, 12 - 85025 Melfi (PZ)

Oggetto:
Lavori di ristrutturazione e adeguamento funzionale del Palazzo del Seminario Diocesano quale polo di attrazione culturale, turistica e per l'ospitalità e l'accoglienza religiosa nel complesso monumentale del Palazzo Vescovile di Melfi Diocesi di Melfi - Rapolla - Venosa. CUP:F69C25000130002

R.U.P: *Ing. Geremia Russo Spena*

Progettisti:
Architettonico:
Arch. Michele Antonio Schirò - Arch. Stefania Schirò

Impianti Elettrici:
Ing. Giovanni Montanarella

Impianti Meccanici:
Ing. Giovanni Ettorre

Rilievi, computazione e analisi energetica:
Geom. Alfonso Fasanella

Cordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:
Ing. Michele Todisco

Ingegnere RUSSO SPENA GEREMIA ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI POTENZA 13.03.2026 07:03:01 GMT+00:00

Stato progetto: **Progetto esecutivo**

Nome Disegno
Piano Secondo Rilevamento fumi

Nome tavola:
E_IE.19

Data: febbraio 2026

Scala Disegno: **1:100**