ZONA NON INTERESSATA
DALL'INTERVENTO

C.T.

QCT

CAVEDIO

Bagni
clienti

Disimpegno 1

Bagni
personale

Deposito 5

Disimpegno 2

Cella frigo

UTILIZZO IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE

Laboratoio - cucina

UTILIZZO IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE

Deposito 4

UTILIZZO IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE

Deposito 3

QC

DEPOSITO 1

CAVEDIO

ASCENSORE

Caffè letterario

m.a.p.

Corridoio centrale

FILTRAMURI
INCENDIO

Cavedio Esistente di risalita ai piani superiori

Atrio ascensore

INTERCAPEDINE

Deposito 2

Bar

QB

Ristorante letterario e culturale

Sede APS

Accoglienza

Caffè letterario e culturale

CANT
QG
Q RACK

Cavedio Esistente di risalita ai piani superiori

INGRESSO

PORTICO

INTERCAPEDINE

VIALE

CORTE INTERNA
GIARDINO

VIALE

ZONA NON INTERESSATA
DALL'INTERVENTO

INTERCAPEDINE

CORTE INTERNA
GIARDINO

VIALE

Q Consegna

R RIGHETTI

IAZZA IV NOVEMBRE

SCHEDE TECNICHE IMPIANTO ANTINTRUSIONE E RILEVAZIONE INCENDI

Tech Data Sheet 2018/04/20 — Fire Detection

CONTROL PANELS

Fire Detection System

The FX 3NET intelligent fire detection and alarm control panel is the ideal choice for the design of a modular construction and provides user-friendly but efficient and reliable fire safety.

The control panels FX 3NET, FX 1NET, FXM 3NET and FXM 1NET

The full range of Schneider Electric's intelligent fire control panels has now can be connected to a new network.

A versatile built in control logic enables easy control of both zones as well as the point in accordance with the requirements of the local fire and evacuation alarm.

The system is compatible with all the fire detection devices of the Schneider Electric range: DEES, DEIS (serial 2) FX, allow easy panel (1NET) programming and configuration, as well as modifications and the DEIS-IR, as well as alarm, fault and disablement signalling. The system also provides an LCD, communication interface, which enables connection to the building management system.

Part 2 installation

The panel can be mounted on a surface with the display at a height of approximately 1.55 m. The wall must be sufficiently strong to support the weight of the panel and its battery.

Cable routing

Cables can enter the panel via any of the cutouts at the back.

Cable entries are free (either) from above and from below.

Commissioning and Configuration

The system can be started after the proper voltage are verified. For customized site-specific set-up and configuration, the PC-configuration software "EDS FLOW" is used.

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



FX 3NET and FXC 3NET control panel



FXM 3NET control panel



FXS 3NET User interface

Schneider Electric

Tech Data Sheet 2018/04/20 — Fire Detection 2

Technical data of the TX 3NET panels

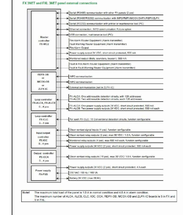
	TX 3NET	TX 1NET	FXM 3NET	FXS 3NET
Panel unit	441 x 132	441 x 132	441 x 132	441 x 132
Depth (with enclosure and backbox)	70 x 121	70 x 121	70 x 121	70 x 121
Weight (with enclosure and backbox)	3.5 kg	3.5 kg	3.5 kg	3.5 kg
Operating ambient temperature	0 - +40°C			
Storage ambient temperature	-5 - +50°C			
Relative humidity	95% at 40°C			
Panel mains current	1000 mA			
Mains voltage	230 VAC			
Code entry	Yes/No			
Mains supply voltage	195 V AC (-15%) - 253 V AC (+10%)			
Mains supply frequency	50 Hz (+/- 1%)			
Battery charge current	1.5 A @ 27.6 V			
Auxiliary power current (+) capacity	1.5 A @ 24 V dc	0.7 A @ 24 V dc	0.7 A @ 24 V dc	0.7 A @ 24 V dc
Auxiliary power current (+) available in alarm condition	1.5 A @ 24 V dc	0.5 A @ 24 V dc	0.5 A @ 24 V dc	0.5 A @ 24 V dc
Enclosure	Metal, 2 doors			
Backbox dimensions	500 x 600 x 120			

Schneider Electric reserves the right to make modifications.

Schneider Electric - Piazza Bernini-De Nobili edificio A, 20090 Rozzano (Milano) - Telephone +39 02 4 8 4 8 1 1 - Fax +39 02 4 8 4 8 1 2 0 0 - www.schneider-electric.com

Tech Data Sheet 2018/04/20 — Fire Detection 4

FX 3NET and FXL 3NET panel external connections



Schneider Electric - Piazza Bernini-De Nobili edificio A, 20090 Rozzano (Milano) - Telephone +39 02 4 8 4 8 1 1 - Fax +39 02 4 8 4 8 1 2 0 0 - www.schneider-electric.com

EL.MO.

Linea Antincendio

ST-NCP-EN2

Pulsante di allarme analogico indirizzato per loop AS a pressione da interno



Caratteristiche principali

- Tecnologia analogica **ST-AS**, con protocollo **SERIAL** con CRC-16 e controllo errori di tipo **HD**
- Modulo **isolatore** integrato
- Doppio indirizzo a rotary
- Led di segnalazione stato
- Morsetti per collegamento loop
- Dimensioni: **L=85 x H=85 x P=45 mm**
- Grado di protezione: **IP40**
- Conforme alla **EN 54-11**

Dati tecnici	
Codice	**ST-NCP-EN2**
Descrizione	Pulsante di allarme analogico indirizzato per loop AS a pressione da interno
Tecnologia	Analogica
Protocollo	SERIAL con CRC-16 e controllo errori di tipo HD
Materiale	Corpo: policarbonato V0/HB - Lente: PMMA
Colore	Corpo: rosso RAL 3001 - Lente: rosso trasparente
Indirizzi	Tramite dip- selettore da 1 a 99 (indirizzo 0 non ammesso)
Led di segnalazione	2 verde/rosso (acceso fisso: normale - lampeggio lento: allarme - lampeggio veloce: guasto)
Collegamenti	4 morsetti per linea entrante e uscente
Alimentazione	Tramite isolatore
Consumo dei circuiti indicatori	Stand-by: 0,3 mA - Allarme: 20 mA - Guasto: 0,3 mA - Isolatore: 0,3 mA
Assorbimento @ 24 Vdc	0,3 mA in stand-by e 20 mA in fase di allarme
Tipo di connessione	Morsetti a vite per sezioni fino a 2,5 mmq
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C / 14 ÷ 131 °F
Grado di protezione	IP40 con lente
Dimensioni	L=85 x H=85 x P=45 mm con staffa di fissaggio
Peso	80 g
Fissaggio	Staffa a parete
Certificazioni	EN 54-11
Garanzia	24 mesi

EL.MO. s.r.l.
Via Dante, 12 - 60035 Jesi (AN)
Tel. +39 0731 205200
Fax +39 0731 205201
info@elmo.com
www.elmo.com

EL.MO. s.r.l. si riserva il diritto di variare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso.

EL.MO.

Linea Antincendio

LB3000

Dispositivo ottico-acustico di segnalazione allarme certificato CEAD-3 ed EN54-23



Caratteristiche principali

- Base di fissaggio in policarbonato di colore rosso RAL 3001 (versione standard) con foratura 120x 60mm e 2 viti di fissaggio
- Coperchio in policarbonato di colore rosso RAL 3001 con scritta "ALLARME INCENDIO"
- Protezione: IP40 con lente
- Dimensioni: 120 x 60 x 45 mm
- Assorbimento: 20 mA in modalità di funzionamento
- Certificazione: CEAD-3 ed EN54-23

Dati tecnici	
Codice	**LB3000**
Descrizione	Dispositivo ottico-acustico di segnalazione allarme certificato CEAD-3 ed EN54-23
Tecnologia	Analogica
Protocollo	SERIAL con CRC-16 e controllo errori di tipo HD
Materiale	Base: policarbonato V0/HB - Lente: PMMA
Colore	Base: rosso RAL 3001 - Lente: rosso trasparente
Indirizzi	Tramite dip- selettore da 1 a 99 (indirizzo 0 non ammesso)
Led di segnalazione	2 verde/rosso (acceso fisso: normale - lampeggio lento: allarme - lampeggio veloce: guasto)
Collegamenti	4 morsetti per linea entrante e uscente
Alimentazione	Tramite isolatore
Consumo dei circuiti indicatori	Stand-by: 0,3 mA - Allarme: 20 mA - Guasto: 0,3 mA - Isolatore: 0,3 mA
Assorbimento @ 24 Vdc	0,3 mA in stand-by e 20 mA in fase di allarme
Tipo di connessione	Morsetti a vite per sezioni fino a 2,5 mmq
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C / 14 ÷ 131 °F
Grado di protezione	IP40 con lente
Dimensioni	L=85 x H=85 x P=45 mm con staffa di fissaggio
Peso	80 g
Fissaggio	Staffa a parete
Certificazioni	EN 54-11
Garanzia	24 mesi

EL.MO. s.r.l.
Via Dante, 12 - 60035 Jesi (AN)
Tel. +39 0731 205200
Fax +39 0731 205201
info@elmo.com
www.elmo.com

EL.MO. s.r.l. si riserva il diritto di variare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso.

EL.MO.

Linea Antincendio

ST-PY-AS

Sensore di fumo analogico indirizzato con protocollo AS



Caratteristiche principali

- Tecnologia di fumo analogico fotoelettrico con funzionamento a doppio infrarosso
- Modulo **isolatore** integrato e doppio indirizzo a rotary
- Base di fissaggio **BS-EN** con foratura 120x 60mm e 2 viti di fissaggio
- Dimensioni: **L=85 x H=85 x P=45 mm**
- Grado di protezione: **IP40 con lente**
- Assorbimento: **20mA in fase di allarme**
- Conforme alla **EN 54-7**

Dati tecnici	
Codice	**ST-PY-AS**
Descrizione	Sensore di fumo analogico indirizzato con protocollo AS
Tecnologia	Analogica
Protocollo	SERIAL con CRC-16 e controllo errori di tipo HD
Materiale	Base: policarbonato V0/HB - Lente: PMMA
Colore	Base: rosso RAL 3001 - Lente: rosso trasparente
Indirizzi	Tramite dip- selettore da 1 a 99 (indirizzo 0 non ammesso)
Led di segnalazione	2 verde/rosso (acceso fisso: normale - lampeggio lento: allarme - lampeggio veloce: guasto)
Collegamenti	4 morsetti per linea entrante e uscente
Alimentazione	Tramite isolatore
Consumo dei circuiti indicatori	Stand-by: 0,3 mA - Allarme: 20 mA - Guasto: 0,3 mA - Isolatore: 0,3 mA
Assorbimento @ 24 Vdc	0,3 mA in stand-by e 20 mA in fase di allarme
Tipo di connessione	Morsetti a vite per sezioni fino a 2,5 mmq
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C / 14 ÷ 131 °F
Grado di protezione	IP40 con lente
Dimensioni	L=85 x H=85 x P=45 mm con staffa di fissaggio
Peso	80 g
Fissaggio	Staffa a parete
Certificazioni	EN 54-7
Garanzia	24 mesi

EL.MO. s.r.l.
Via Dante, 12 - 60035 Jesi (AN)
Tel. +39 0731 205200
Fax +39 0731 205201
info@elmo.com
www.elmo.com

EL.MO. s.r.l. si riserva il diritto di variare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso.

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 07:00:00
GMT+00:00

Stato progetto: **Progetto esecutivo**

Nome Disegno
Piano Terra
Rilevamento fumi

Nome tavola:
E_IE.17

Data: febbraio 2026

Scala Disegno: **1:100**