

Centrale rivelazione incendio FPA 5000

Centrale di rivelazione incendio modulare



SIGLA	DESCRITTIVO	CODICE
FPA5000	Centrale di rivelazione incendio modulare espandibile fino a 32 loop	Da formare secondo le singole esigenze

- Certificata EN54 – VdS
- Centrale di rivelazione incendio modulare per dispositivi LSN e dispositivi LSNi espandibile fino a 32 loop.
- Gestione fino a **127** elementi LSN, **254** elementi LSNi per loop.
- Ogni centrale gestisce fino a 512 elementi, nel caso si superino i 512 elementi è necessario utilizzare la ridondanza, montando un secondo armadio con un ulteriore MPC 0000 A.
- Display retroilluminato a membrana sensitiva.
- Diagnostica direttamente dal pannello centrale
- Descrittivo per zona: **19 caratteri**.
- **3** livelli di accesso sotto codice o chiave (come da normativa EN 54).
- Funzione **Giorno/Notte** selezionabile tramite tastiera, chiave o in modo automatico attraverso timer.
- Funzione di **WalkTest**.
- Funzione **AND** tra sensori della stessa zona e/o sensori di due zone diverse.
- 1 chiave programmabili per funzioni di centrale quali reset impianto, inserimento codice, ecc...
- Numero di segnalazioni a collettore aperto non protette: **2**
 - Mancanza tensione di rete (TSTN);
 - Mancanza Batteria (TSTB);
 - Tensione massima applicabile: **15 Volts**.
 - Assorbimento di corrente massima: **50 mA**.
- Numero di segnalazioni a collettore aperto protette: **8** di cui:
 - 4 uscite non programmabili:
 - Allarme;
 - Guasto;
 - Guasto di Sistema;
 - Attivazione unità di Trasmissione;

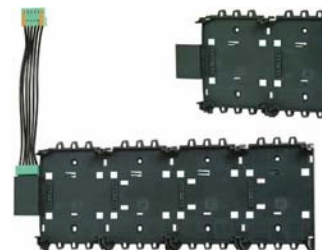
Unità centrale MPC 0000 A



SIGLA	DESCRITTIVO	CODICE
MPC 0000 A	Pannello di controllo.	6649 981 37257

- Display da 5,7" ¼ VGA
- Touch screen
- Linguaggio selezionabile
- Massimo consumo 165 mA a 24 VDC (evento allarme)

Binari PRS 0002A PRS 0004A



SIGLA	DESCRITTIVO	CODICE
PRS 0002 A	Binario corto.	6649 981 37279
PRS 0004 A	Binario lungo.	6649 981 37280

- Tensione di ingresso +5 VDC mediante unità MPC
+24 VDC mediante modulo BCM 0000A
- Tensione di uscita
PRS 0002A +5VDC mediante convertitore DC/DC
+24 VDC mediante modulo BCM0000A
PRS 0004A +5VDC mediante convertitore BCM0000A
+24 VDC mediante modulo BCM0000A

Modulo controllo batterie BCM 0000 A



<i>SIGLA</i>	<i>DESCRITTIVO</i>	<i>CODICE</i>
BCM 0000 A	Modulo controllo alimentazione	6649 981 37261

- Controlla e gestisce la ricarica di 4 batterie
 - Controllo della temperatura e del tempo di ricarica
 - Max 8 moduli per centrale
 - Massimo consumo 35 mA a 24 VDC (entrambe le batterie in ricarica)
-

Modulo Loop LSN O300A

Modulo da installare in centrale su guida



<i>SIGLA</i>	<i>DESCRITTIVO</i>	<i>CODICE</i>
LSN O300 A	Modulo loop.	6649 981 37277

- Possibilità di connettere 127 elementi
- Lunghezza loop 1000 metri
- I max su loop = 300mA
- Max 32 moduli per centrale

Modulo loop LSN O1500A

Modulo da installare in centrale su guida



<i>SIGLA</i>	<i>DESCRITTIVO</i>	<i>CODICE</i>
LSN O 1500 A	Modulo loop.	

- Possibilità di connettere 254 elementi
 - Lunghezza loop 3000 m
 - I max su loop = 1500mA
 - Max 16 moduli per centrale
-

Modulo IOP 0008 A 8inputs / 8Outputs



<i>SIGLA</i>	<i>DESCRITTIVO</i>	<i>CODICE</i>
IOP 0008 A	Modulo 8 ingressi 8 uscite	6649 981 37269

- 8 inputs indipendenti
- 8 outputs liberamente programmabili
- Max 32 moduli per centrale
- I max 700 mA
- Protetto da cortocircuito
- Massima lunghezza per input/output 3 metri

Modulo Convenzionale CZM 0004 A



<i>SIGLA</i>	<i>DESCRITTIVO</i>	<i>CODICE</i>
CZM 0004 A	Modulo a 4 diramazione convenzionali	6649 981 37270

- 4 linee convenzionali
 - Due led per ogni linea convenzionale (allarme, guasto)
 - Max 32 moduli per centrale
 - Consumo max 145 mA (per le 4 zone in allarme)
-

Modulo Led ANI 0016 A



<i>SIGLA</i>	<i>DESCRITTIVO</i>	<i>CODICE</i>
ANI 0016 A	Modulo 16 led rossi 16 led gialli	6649 981 37262

- 16 led rossi, 16 led gialli
- Max 32 moduli per centrale
- I max 26 mA tutti i led accesi

Modulo NAC/Sounder NZM 0002 A



SIGLA	DESCRITTIVO	CODICE
NZM 0002 A	Modulo per il controllo di Sirene o lampeggianti	6649 981 37275

- 2 linee controllate
 - Led per la visualizzazione dello stato dell'uscita
 - I max su loop 65mA
 - Max I output 500mA per zona
 - Max 8 moduli per centrale
-

Modulo Relè bassa tensione RML 0008 A



SIGLA	DESCRITTIVO	CODICE
RML 0008 A	Modulo 8 relè bassa tensione (30V/1A)	6649 981 37265

- 8 uscite liberamente programmabili
- Ogni relè ha NA, Com, NC
- Max 32 moduli per centrale
- Massima corrente su contatto 1A, 30VDC
- Massimo consumo 68 mA a 24 VDC (tutti i relè attratti)

Modulo Relè alta tensione RMH 0002 A



<i>SIGLA</i>	<i>DESCRITTIVO</i>	<i>CODICE</i>
RMH 0002 A	Modulo 2 relè alta tensione (230V/10° + feed-back)	6649 981 37274

- 2 uscite liberamente programmabili
 - Ogni relè ha NA, Com, NC
 - Ogni relè ha un fusibile 10A
 - Max 32 moduli per centrale
 - Massima corrente su contatto 1A, 30VAC o 5°,30VDC
 - Massimo consumo 50 mA a 24 VDC (tutti e 2 i relè attratti)
-

Bosch Security Systems S.p.A.
Via Colonna 35
20149 Milano
Italia
www.boschsecurity.it

© 2007 Bosch Security Systems
Dati soggetti a modifica senza preavviso

BOSCH