



Unità operativa e display con unità di controllo pannello



- ▶ Design ergonomico
- ▶ Display a sfioramento da 5,7" dotato di 23 tasti a membrana fissi per le immissioni di dati standard.
- ▶ 11 LED per la visualizzazione dello stato operativo del sistema
- ▶ Guida per l'utente di semplice consultazione grazie alle strutture dei menu
- ▶ Diverse lingue e modelli in base agli standard locali

L'unità operativa e display con unità di controllo pannello rappresenta l'elemento centrale del sistema. Tutti i messaggi sono visualizzati sul display. L'intero sistema è controllato da un pannello a sfioramento situato sopra il display. L'interfaccia di facile utilizzo si adatta a diversi tipi di situazioni, rendendo qualsiasi operazione semplice ed intuitiva.

L'utente può selezionare fino a tre lingue in base al modello. Il software di programmazione RPS consente l'adattabilità agli standard locali.

Pos.	Descrizione
3	LED indicatori stato operativo
4	Interruttore a chiave

Funzioni di base

Indicazione di allarme

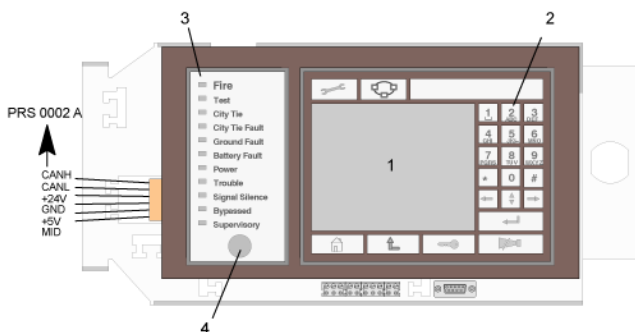
L'indicatore d'allarme è un display LCD a sfioramento ad alta risoluzione (320 x 240 punti) con retroilluminazione attivata automaticamente. 11 LED forniscono continue informazioni sullo stato operativo del pannello di controllo e/o del sistema. È possibile utilizzare ulteriori moduli di segnalazione LED, ciascuno contenente 16 punti di rilevazione, per visualizzare guasti o allarmi.

Funzionamento/elaborazione dei messaggi

Il funzionamento del pannello di controllo e l'elaborazione di tutti i messaggi avviene grazie al pannello di controllo ergonomico mediante il display a sfioramento LCD integrato. A tale scopo, sul lato destro, inferiore e superiore del display vi sono dei tasti a membrana fissi ed altri tasti virtuali si trovano sul display a sfioramento. Sotto i LED di stato si trova un interruttore a chiave che dispone di due posizioni programmabili:

- Per passare dalla modalità giorno alla modalità notte
- Per attivare o disattivare l'allarme locale (allarme interno/esterno)

Descrizione generale del sistema



Pos.	Descrizione
1	Display a sfioramento LCD
2	Tasti a membrana

Salvataggio e stampa dei messaggi

Tutti gli eventi ed i messaggi in entrata vengono salvati e possono essere visualizzati sul display in qualsiasi momento. È possibile collegare una stampante eventi per stampare i messaggi in entrata.

Lingue

L'unità di controllo pannello MPC è disponibile in diverse lingue. Per ciascun modello sono disponibili due o tre lingue.

Gli standard locali sono inclusi nei menu per le diverse lingue.

Certificazioni e omologazioni

Per la centrale di rilevazione incendio modulare FPA-5000:

Conforme alle normative **CE**

N. approvazione VdS: **G 205 106**

Pianificazione

- In conformità allo standard EN 54 Parte 2, le centrali composte da più di 512 elementi LSN prevedono un collegamento ridondante. A tale scopo, si utilizza un secondo armadio di base con una seconda unità operativa e display MPC con unità di controllo pannello. Per il collegamento ridondante è necessario il set di cavi CRP 0000 A.

Pezzi inclusi

Qtà Componenti

- | | |
|---|---|
| 1 | Unità operativa e display con unità di controllo pannello, interfaccia utente ed etichette nelle diverse lingue, CD con il software di programmazione RPS |
|---|---|

Nota L'interruttore a chiave è installato in tutte le unità operative e display, eccetto nell'armadio MPC 1000 A.

Specifiche tecniche

Elettriche

Tensione di esercizio	20 VDC - 30 VDC
Alimentatore PRS 0002 A	+5 VDC ± 4,5% / max. 500 mA
Consumo corrente max	
• Funzionamento in standby	70 mA (a 24 VDC)
• In caso di allarme	165 mA (a 24 VDC)

Meccaniche

Elemento del display	Display LCD da 5,7", 320 x 240 punti
Elemento di funzionamento	Display a sfioramento, tipo resistivo, analogico, film su vetro
Elementi operativi permanenti	23 tasti a membrana
Elementi del display fissi	11 LED
Interfacce	RS232, CAN esterno
Dimensioni	Circa 190 mm x 404 mm x 60 mm (7,5 x 15,9 x 2,4")
Superficie attiva (A x L)	Circa 127,5 mm x 170 mm (5 x 6,7")
Peso	Circa 2.000 g

Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio consentita	Da -5°C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio consentita	Da -20°C a +70 °C

Informazioni per l'ordinazione

MPC 0000 A Unità operativa e display con unità di controllo pannello D-GB-I
Interfaccia utente ed etichettatura in tedesco, inglese ed Italiano

CRP 0000 A Set di cavi unità di controllo pannello CRP 0000 A ridondante
Utilizzato per eseguire il collegamento ridondante di un'unità operativa e display con unità di controllo pannello ed un'unità di controllo pannello MPC aggiuntiva, lunghezza cavo 190 cm

MPC 2000 A Unità operativa e display con unità di controllo pannello E-P-GB
Interfaccia utente ed etichettatura in spagnolo, portoghese ed inglese

MPC 3000 A Unità operativa e display con unità di controllo pannello PL-CZ-H
Interfaccia utente ed etichettatura in polacco, ceco ed ungherese

Informazioni per l'ordinazione

MPC 4000 A Unità operativa e display con unità di controllo pannello DK-GB-D

Interfaccia utente ed etichettatura in danese, inglese e tedesco

MPC 5000 A Unità operativa e display con unità di controllo pannello F-NL-GB

Interfaccia utente ed etichettatura in francese, olandese ed inglese

MPC 6000 A Unità operativa e display con unità di controllo pannello GR-GB

Interfaccia utente ed etichettatura in greco ed inglese

MPC 8000 A Unità operativa e display con unità di controllo pannello RUS-GB

Interfaccia utente ed etichettatura in russo ed inglese

MPC 9000 A Unità operativa e display con unità di controllo pannello TR-GB

Interfaccia utente ed etichettatura in turco ed inglese

Accessori hardware

ADC 0064 A Scheda indirizzi 64 punti	ADC 0064 A
--------------------------------------	------------

ADC 0128 A Scheda indirizzi 128 punti	ADC 0128 A
---------------------------------------	------------

ADC 0512 A Scheda indirizzi 512 punti	ADC 0512 A
---------------------------------------	------------

ADC 1024 A Scheda indirizzi 1024 punti	ADC 1024 A
--	------------