

# DS7461I Modulo ingresso, zona singola

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita

- ▶ Supervisione di un loop di protezione con limitazione di potenza
- ▶ Concepito per applicazioni di sicurezza e di rilevazione incendio certificate UL
- ▶ Programmabile tramite interruttore DIP switch.

Il modulo di ingresso a zona singola DS7461i funziona con sistemi multiplex compatibili ed utilizza un indirizzo zona multiplex. È possibile indirizzarlo tramite un interruttore DIP switch ed offre una zona di ingresso supervisionata per la connessione di ingressi convenzionali normalmente aperti (NO) o normalmente chiusi (NC).

## Funzioni

### Loop di protezione con supervisione

La zona di protezione è concepita per monitorare i contatti NO o NC. La supervisione viene realizzata mediante resistenze di terminazione (EOL) da 47 kΩ. La zona di protezione può essere utilizzata come contatto magnetico, montando un magnete associato ad un interruttore reed e rimuovendo la resistenza EOL per la zona. La zona di protezione non può essere utilizzata contemporaneamente come contatto magnetico e per monitorare altri contatti.

## Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
Stati Uniti	UL	AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	CSFM	California State Fire Marshal (see our website)

## Note di installazione/configurazione

### Informazioni sulla compatibilità

<b>Pannello di controllo</b>	D9412GV2, D7412GV2 e D7212GV2 Centrale di controllo
	D9412G, D7412G e D7212G Centrale di controllo
	D9124 Centrale di controllo allarme incendio
	Centrale di controllo DS7400Xi
<b>Moduli multiplex</b>	D8125MUX Interfaccia bus multiplex
	DS7430 Modulo di espansione multiplex
	DS7436 Modulo di espansione multiplex

I moduli della serie DS7461i richiedono un modulo di espansione multiplex per il collegamento alle centrali di controllo.

### Applicazioni di rilevazione incendio

Per le installazioni di rilevazione incendio certificate UL è necessario utilizzare contatti normalmente aperti (NO). Per le installazioni di rilevazione incendio è necessario ordinare la quantità necessaria di resistenze EOL antincendio per zone multiplex (P/N: 28010).

### Cablaggio

Impedenza massima: 4,05  $\Omega$  a +20 °C (+68 °F) nominale

Distanza (approssimativa)	Dimensioni
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 ft	22 AWG
600 ft	18 AWG

Consultare la guida di riferimento del modulo di espansione multiplex per i requisiti di cablaggio multiplex.

Si consiglia il cablaggio con cavo a quattro conduttori. Non utilizzare cavi a doppino ritorto o schermati.



### Avviso

Nelle applicazioni di rilevazione incendio è necessario l'uso di conduttori da 18 AWG.

## Componenti inclusi

Q.tà	Componente
1	Modulo di ingresso a zona singola
1	Resistenza EOL per zona multiplex (P/N: 26069)
1	Confezione hardware
1	Pacchetto documentazione

## Specifiche tecniche

### Parametri circuito

Tipo di circuito dispositivo iniziatore:	Classe B (Stile A)
Tipo di circuito linea segnalazione:	Classe B (Stile 4)
Requisiti di zona:	Un indirizzo multiplex

### Note ambientali

Temperatura (operativa):	0 °C a +50 °C
--------------------------	---------------

### Requisiti di alimentazione

Consumo corrente:	0,5 mA max.
-------------------	-------------

## Informazioni per l'ordinazione

### DS7461I Modulo ingresso, zona singola

Offre una zona di ingresso supervisionata per la connessione a ingressi convenzionali normalmente aperti (NO) o normalmente chiusi (NC). Programmabile tramite interruttore DIP switch. Numero ordine **DS7461I**

#### Rappresentato da:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com