



# POA543-I, POA543-C

## Pannello ottico acustico a basso assorbimento

• *Certificazione EN54-3:1997 + A1:2002 + A2:2006 e EN54-17:2005*

**POA543** è un pannello ottico acustico convenzionale o indirizzato, può essere collegato direttamente su linea sirene o su loop assegnandogli un indirizzo.

La versione -C non è indirizzabile e ne consente il suo utilizzo su qualsiasi centrale con linea a controllo diretto o inverso permettendone, per il basso assorbimento, la gestione di più dispositivi in serie, nel rispetto delle nuove disposizioni della norma UNI9795:2010.

La versione -I è compatibile con le centrali analogiche SD3 serie HEPHAIS, è dotato di isolatore di linea a bordo. Può segnalare un allarme, un guasto o qualsiasi altra informazione di rivelazione incendio attraverso il suo specifico circuito di ingresso controllato (Input).

Il pannello dispone di 4 tonalità selezionabili da jumper.

La versione indirizzata consente l'utilizzo contemporaneo di 2 tonalità diverse.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pannello con Input/Output programmabile
- Isolatore integrato
- Basso assorbimento
- 4 Tonalità selezionabili
- Personalizzabile
- **La versione indirizzata richiede alimentazione 24V esterna**
- Certificato EN54-3:1997 + A1:2002 + A2:2006 e EN54-17:2005

<b>Caratteristiche elettriche</b>		
	<b>POA543-I</b>	<b>POA543-C</b>
Tensione di alimentazione	12-28 Vdc	
Tensione di alimentazione nominale	24 Vdc	
Assorbimento a riposo (24 Vdc)	180 µA con isolatore chiuso 500 µA con isolatore aperto	3,5 mA @ 24 Vdc
Assorbimento in allarme (24 Vdc)	1,5mA ± 0,5 mA	< 40 mA @ 24 V
Segnalazione ottica	5 LED ad alta luminosità	
Segnalazione acustica	Buzzer 94 dB @ 1 m	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>		
Peso	500g	
Dimensioni (in mm)	110 x 286 x 70	
Materiale	Plastico	
Colore	Fondo Bianco, Coperchio Rosso	
Grado di protezione	IP54	
Modalità di installazione	A muro	
<b>Caratteristiche ambientali</b>		
Temperatura di funzionamento	-10°C a + 50°C	
Temperatura di stoccaggio	- 10°C a + 50°C	
Umidità relativa di funzionamento	≤ 93%	

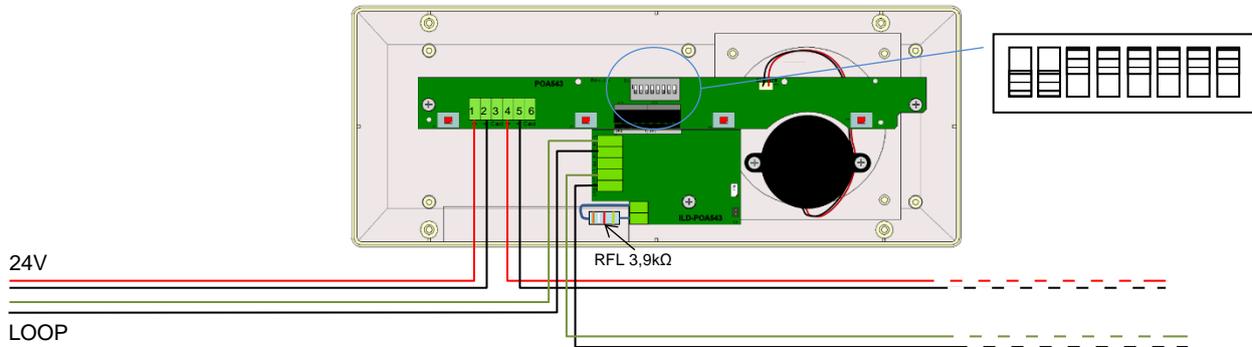




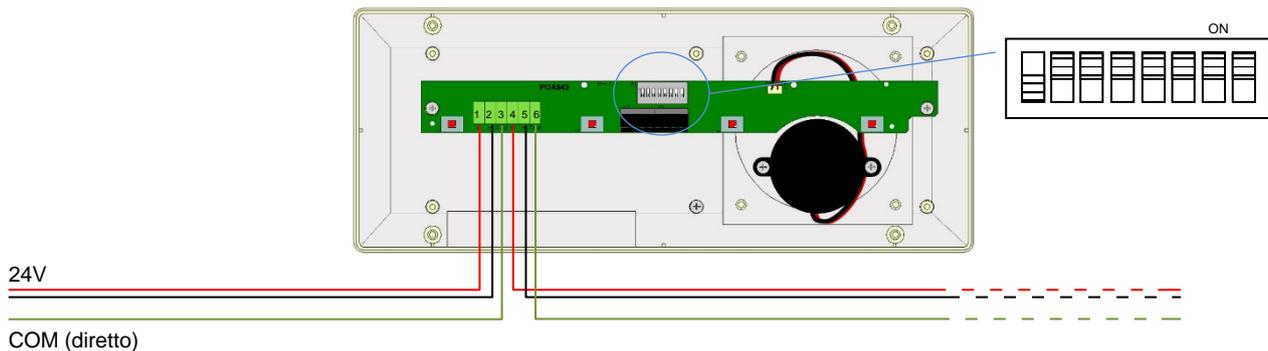
# POA543-I, POA543-C

## Pannello ottico acustico a basso assorbimento

### COLLEGAMENTI POA543-I



### COLLEGAMENTI POA543-C



### **INDIRIZZAMENTO**

Al termine della fase di produzione, alla scheda di interfaccia loop viene assegnato l'indirizzo 000. Prima del collegamento al loop di rivelazione incendio è quindi necessario assegnare alla scheda di interfaccia loop il proprio indirizzo tramite l'apposito strumento di indirizzamento.

### **PROGRAMMAZIONE IN CENTRALE**

Il pannello ottico acustico deve essere programmato in centrale come "Modulo ingresso uscita per allarmi tecnici".

### **NOTE PER L'INSTALLAZIONE**

Per mantenere il grado di protezione occorre inserire la guarnizione (fornita in dotazione) nell'apposita fessura prevista sul coperchio del pannello.  
Al termine dell'installazione, incollare sul coperchio del pannello l'etichetta con il messaggio segnalazione (fornita in dotazione).

<u>RIFERIMENTI</u>	<u>DESCRIZIONE</u>
POA543-I	Pannello ottico acustico indirizzato
POA543-C	Pannello ottico acustico convenzionale

