



**MAD-461**

**MAD-461-I**

**MAD-463**

**MAD-463-I**

**Sirene analogiche**

## Descrizione

---

La gamma di elementi analogici MAD-400 è stata sviluppata per offrire una serie completa di porte di ingresso e uscita da utilizzare con la famiglia di centrali analogiche CAD-150 di Detnov. Questi moduli permettono di gestire una vasta gamma di casi di incendio, offrendo monitoraggio e interventi in base alle esigenze dell'impianto. Tutti i moduli della gamma sono disponibili con o senza isolatore.

Le sirene analogiche MAD-461 e MAD-463 sono progettate per l'utilizzo nelle centrali analogiche Detnov, e sono un elemento essenziale di segnalazione acustica (modello MAD-461) e ottico-acustica (modello MAD-463) in un impianto di protezione antincendio. La sirena viene collegata direttamente all'anello, deve essere indirizzata mediante il programmatore PG200, ed occupa 1 indirizzo nell'anello.

Grazie alla sua innovativa progettazione, il consumo di corrente è stato ridotto a 7 mA, caratteristica che permette di installare un considerevole numero di sirene nell'anello, in grado di accogliere fino a 50 unità.

## Caratteristiche

---

- Compatibile con le centrali analogiche Detnov
- Sirena indirizzabile
- Basso consumo
- Connessione a due fili senza polarità
- Alimentazione diretta all'anello
- Connessione tramite morsettiere estraibili, facilità operativa
- Certificazione CPR EN54-3 e EN54-17
- MAD-462-I e MAD-463-I con Isolatore

## Applicazioni

Le sirene analogiche consentono di trasmettere gli allarmi al personale che occupa un edificio per iniziare l'evacuazione in caso di allarme. Sono un elemento essenziale in qualsiasi impianto, insieme ai pulsanti ed ai rivelatori.

## Specifiche tecniche

Modulo	
Caratteristiche del circuito:	
Tensione di lavoro:	da 22 a 38 VCC
Consumo a riposo:	< 300 $\mu$ A
Consumo in allarme:	< 7 mA
Volume a 1 m:	87,5 dB(A)
Toni	Frequenza di scansione veloce: Da 800 Hz a 970 Hz, a 9 Hz Frequenza di scansione media: Da 800 Hz a 970 Hz, a 3 Hz Frequenza di scansione bassa: Da 800 Hz a 970 Hz, a 1 Hz
Cavo di connessione	
	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> intrecciato e schermato
	Numero massimo di sirene nell'anello: 50 sirene a 1 Km 25 sirene a 2 Km
Ambiente	
Temperatura di lavoro:	Da -10°C a 60°C
Umidità relativa:	95% senza condensa
Indice IP:	IP21
Caratteristiche fisiche:	
Dimensioni (altezza x diametro):	69,6 mm x 92 mm
Materiale:	ABS
Certificazione	
	EN54-3 e EN54-17
MAD-461 N° certificazione:	0370-CPR-2021
MAD-461-I N° certificazione:	0370-CPR-1867

## Dimensioni

