

## DESCRIZIONE

La nuova serie **NFX** rappresenta l'ultima generazione di sensori indirizzati sviluppati da **Notifier**. La serie NFX offre una riduzione dei costi per gli installatori, configurabilità migliorata, eccezionali prestazioni nella rilevazione e immunità ai falsi allarmi. La serie NFX è dotata del nuovo protocollo **ADVANCED** in grado di supportare un maggior numero di dispositivi sul loop. Il nuovo protocollo consente maggiore controllo, configurabilità e gestibilità a favore dell'ottimizzazione globale del sistema in relazione al tipo di impianto ed utilizzo dello stesso con una flessibilità mai riscontrata fin ora. È garantita la compatibilità con la serie di centrali che utilizzano il precedente protocollo (CLIP) che gestisce 99+99 indirizzi. La serie NFX può essere utilizzata con le centrali AM2000N, AM4000 e AM6000N fornendo le stesse funzionalità dei sensori della serie 700. Le funzionalità aggiuntive permesse dal protocollo **ADVANCED** saranno disponibili su una nuova gamma di centrali di prossima produzione.

NFX-SMT3 è un rivelatore a tripla tecnologia di rivelazione: ottico di fumo, di calore e infrarosso IR; reagisce a tutti i fumi visibili. La combinazione delle tre tecniche di rivelazione permette, grazie ai sofisticati algoritmi elaborati dal microprocessore a bordo, una notevole riduzione degli allarmi intempestivi ed un'alta immunità a disturbi e falsi allarmi.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tre sensori in un unico dispositivo. Ottico, termico e IR.
- Una nuova meccanica con un rivoluzionario progetto della camera di analisi.
- Modulo isolatore incorporato.
- LED Tricolore (rosso verde e ambra).
- Rotary switch per l'indirizzamento (159 indirizzi disponibili).
- Colore bianco puro a complemento delle moderne strutture.
- Protocollo di comunicazione **ADVANCED**.
- Compatibile con le centrali Notifier Serie AM.
- 100% compatibile elettricamente e meccanicamente con le serie precedenti.
- Basi con nuovo design.

**NFXI-SMT3**

## CARATTERISTICHE GENERALI:

Il rivelatore analogico combinato è in grado di operare una discriminazione tra fuochi reali e falsi allarmi grazie al microprocessore di elevate prestazioni che gestisce gli algoritmi. In condizioni diurne o lavorative particolari si può programmare il rivelatore per funzionare in modo "solo calore" al fine di eliminare i falsi allarmi, per poi tornare automaticamente al funzionamento normale.

Il software del rivelatore permette la compensazione automatica (DRIFT Compensation) per l'accumulo di sporcizia, nella camera di analisi, durante un lungo periodo. Ciò garantisce la massima sensibilità del rivelatore senza la necessità di frequenti operazioni di pulizia e manutenzione.

Il collegamento alla centrale viene effettuato semplicemente con un cavo a 2 fili, che funge sia da alimentazione che da collegamento dati.

Tutti i circuiti sono protetti contro le sovracorrenti e le interferenze elettromagnetiche.

NFX-SMT3 è dotato di due LED tricolore che consentono una visuale a 360° dello stato del dispositivo; in caso di allarme rimarranno accesi. I due LED tricolore (rosso verde e ambra) mostrano i diversi stati del rivelatore.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 15÷32Vcc
- Corrente in stand-by:
  - 200µA a 24Vcc (senza comunicazione)
  - 300µA a 24Vcc (LED lampeggiante 5Hz)
  - 3.5mA a 24Vdc LED rosso
  - 7.0mA a 24Vdc LED verde
  - 10.5mA a 24Vdc LED ambra
- Temperatura operativa: -30°C ÷ +70°C
- Umidità: 10 ÷ 93% (senza condensa)
- Altezza: 63mm installata su B501AP
- Grado IP: IP30 (IP33 con WB-1AP)
- Diametro: 102mm
- Peso: 99g
- Colore: bianco
- Materiale: PC/ABS

## MODELLI

MODELLO	DESCRIZIONE	COD. MAG.
<b>NFXI -SMT3</b>	Ottico di fumo, di calore e di fiamma IR con isolatore.	<b>RIL415</b>

## BASI

- **B501AP**: Base standard bianca, retro compatibile (**RII200**)
- **B524RTE-W**: Base con relè (**RII62RLAP**)

## ACCESSORI

- **WB-1AP**: Cappuccio antiacqua per base e sensore bianco (**RII76AP**)
- **SMK400EAP**: Kit di montaggio per raccordi tubo scatola (**RII71AP**)
- **RMK400AP**: Kit per montaggio ad incasso (**RII72AP**)



## ACCESSORI DI TEST

- **SOLO-100**: Tubo telescopico da 4,5mt (**ACI100**)
- **SOLO-101**: Estensione di 1mt per SOLO-100 (**ACI101**)
- **SOLO-330**: Attrezzo per test rivelatori ionici/ottici (**ACI102**)
- **SOLO-AER**: Bomboletta per test rivelatori (circa 350 rivelatori) (**ACI103**)
- **SOLO-DUST**: Bomboletta per la pulizia dei rivelatori ottici (**ACI103B**)
- **SOLO-461**: Attrezzo di test per sensori di temperatura a batteria (**ACI104**)
- **SOLO-424**: Attrezzo di test per sensori di temperatura 220V (**ACI105**)
- **SOLO-200**: Attrezzo di estrazione universale (**ACI106**)
- **SOLO-610**: Borsa per trasporto strumento e accessori (**ACI107**)
- **SOLO-713**: Accessorio di test magnetico (**ACI713**)
- **1001-001**: Kit Test per rivelatori di fumo e calore (comprende 1 unità di test, 1 capsula fumo TS3-001, 2 batterie e 1 caricatore di batterie) (**ACI110**)
- **2001-001**: Kit Test per rivelatori di fumo, calore e CO (comprende 1 unità di test, 1 capsula fumo TS3-001, 1 capsula CO TC3-001, 2 batterie e 1 carica batterie) (**ACI111**)
- **TS3**: Confezione di 3 capsule fumo per unità di test per **1001-001** e **2001-001** (**ACI112**)



**SOLO-461**



**SOLO-461**