

## 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, gestione più avanzate, eccezionali prestazioni nella rilevazione e immunità ai falsi allarmi. Tutte le innovazioni introdotte sono state inserite mantenendo la completa compatibilità elettrica e meccanica con la precedente serie a supporto degli impianti esistenti.

Nella nuova serie **NFX** è stato introdotto un nuovo protocollo 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.

E' garantita la compatibilità con la serie di centrali che utilizzano il precedente protocollo che gestiva fino a 99+99 indirizzi (AM2000N, AM4000 e AM6000N). Utilizzati con questa serie di centrali i sensori forniscono le stesse funzionalità della serie 700.

Le funzionalità aggiuntive permesse dal protocollo saranno disponibili su una nuova gamma di centrali di prossima produzione.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Rivelatori termici di massima da 58°C e 78°C e termovelocimetrico.
- Disponibili con e senza modulo isolatore.
- LED Tricolore (rosso verde e ambrato).
- Rotary switch per l'indirizzamento (159 indirizzi disponibili).
- Colore bianco puro a complemento delle moderne strutture.
- Compatibilità con il protocollo avanzato della Serie 700.
- 100% compatibili elettricamente e meccanicamente con le serie precedenti.
- Basi con nuovo design.

**NFX-TFIX58** e **NFX-TFIX78** sono rivelatori termici di massima indirizzabili che utilizzano termistori e tecnologia a microprocessore per una più rapida risposta.

**NFX-TDIFF** utilizza la stessa tecnologia di termistore e microprocessore per fornire una segnalazione di allarme quando l'aumento di temperatura nel tempo eccede i 10°C/minuto oppure la temperatura passa la soglia di 58°C. I sensori sono dotati di due LED tricolore che consentono una visualizzazione sul posto a 360° dello stato del dispositivo.

**NFX-T** sono certificati secondo le normative EN54-5.

Il nuovo protocollo ha apportato una riduzione del consumo di energia sul loop e consente di collegare 159 dispositivi e moduli per ogni loop. Tutti i rivelatori sono a rispetto dell'ambiente e soddisfano le normative WEEE e RoHS, minimizzando i costi di smaltimento.

**NFX-TFIX58****NFX-TFIX78****NFX-TDIFF****NFXI-TFIX58****NFXI-TFIX78****NFXI-TDIFF**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di funzionamento: 15÷32Vcc
- Assorbimento a riposo: 200µA 24Vcc
- Temperatura di esercizio: -30°C to +70°C
- Umidità ammessa: 10÷95% (senza condensa)
- Altezza: 61mm installato su base B501AP
- Grado di protezione: IP43
- Diametro: 102mm
- Peso: 88g
- Sezione cavi ammessa: 2,5mmq
- Colore: bianco
- Materiale: PC/ABS

**BASI**



**B501AP**

- **B501AP:** Base standard bianca, compatibile con sensori serie 700 (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-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)



**SOLO-461**

- **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 caricatore di batterie) (ACI111)



**2001-001**

**MODELLI**

MODELLO	DESCRIZIONE	COD. MAG.
<b>NFX-TFIX58</b>	Rivelatore termico di massima 58°C	<b>RIL403</b>
<b>NFX-TFIX78</b>	Rivelatore termico di massima 78°C	<b>RIL404</b>
<b>NFX-TDIFF</b>	Rivelatore termovelocimetrico	<b>RIL402</b>
<b>NFXI-TFIX58</b>	Rivelatore termico di massima 58°C con isolatore	<b>RIL413</b>
<b>NFXI-TFIX78</b>	Rivelatore termico di massima 78°C con isolatore	<b>RIL414</b>
<b>NFXI-TDIFF</b>	Rivelatore termovelocimetrico con isolatore	<b>RIL412</b>

**COMPATIBILITA' CON I PRODOTTI ESISTENTI**

- BASI:** **B501:** base standard h 18,5mm  
**B501DG:** come base B501 alta 26mm  
**B524IE:** base con modulo d'isolamento  
**B524RE:** base con uscita a relé.