

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

- Due sensori, fotoelettrico e termovelocimetrico in un unico dispositivo.
- Una nuova base meccanica con un rivoluzionario progetto della camera di analisi.
- Disponibili con e senza modulo isolatore.
- LED Tricolore (rosso verde e ambra).
- 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.

Il rivelatore ottico termico multi-criterio **NFX-SMT2**, utilizza il sensore termico a supporto del sensore ottico ottenendo così una migliore immunità ai falsi allarmi ed una più rapida risposta ad un ampio spettro di incendi imminenti. L'unità racchiude due elementi sensibili indipendenti controllati da un'esclusivo software di gestione, residente nel sensore, agendo così da singolo dispositivo. **NFX-SMT2** è certificato secondo le norme EN54-5 e EN54-7. Il rivelatore termovelocimetrico e di massima a 58°C utilizza la tecnologia a termistore con un software di correzione lineare della temperatura. Nelle aree dove la normale attività diurna può creare involontariamente potenziali falsi allarmi, il sensore può essere programmato per il funzionamento in "heat only", ossia solo di temperatura per poi ritornare automaticamente alla modalità ottico-termica.

**NFX-SMT2****NFX-I-SMT2**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di funzionamento: 15 to 32Vcc
- Assorbimento a riposo:
200µA @ 24Vcc **NFX-SMT2**
250µA @ 24Vcc **NFX-I-SMT2**
- Temperatura di esercizio: -30°C to +70°C
- Umidità ammessa: 10 to 95% (senza condensa)
- Altezza: 61mm installato su base B501
- Grado di protezione: IP43
- Diametro: 102mm
- Peso: 99g
- Sezione cavi ammessa: 2,5mmq
- Colore: bianco
- Materiale: PC/ABS

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 rilevatori sono a rispetto dell'ambiente e soddisfamo le normative WEEE e RoHS, minimizzando i costi di smaltimento.

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-330:** Attrezzo per test rivelatori ionici/ottici (ACI102)
- **SOLO-AER:** Bomboletta per test rivelatori (circa 350 rivelatori) (ACI103)
- **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)
- **TS3:** Confezione di 3 capsule fumo per unità di test per 1001-001 e 2001-001 (ACI112)



2001-001

MODELLI

MODELLO	DESCRIZIONE	COD. MAG.
NFX-SMT2	Rivelatore ottico-termovelocimetrico	RIL401
NFXI-SMT2	Rivelatore ottico-termovelocimetrico con modulo isolatore	RIL411

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.