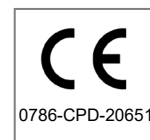


DESCRIZIONE

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.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Due sensori, fotoelettrico e termovelocimetrico in un unico dispositivo.
- 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-SMT2**

CARATTERISTICHE GENERALI:

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.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di funzionamento: 15÷32Vcc
- Assorbimento a riposo: 250µA a 24Vcc
- Temperatura di esercizio: -30°C÷ +70°C
- Umidità ammessa: 10÷ 95% (senza condensa)
- Altezza: 63mm installato su base B503
- Grado di protezione: IP43
- Diametro: 102mm
- Peso: 99g
- Sezione cavi ammessa: 2,5mmq
- Colore: bianco
- Materiale: PC/ABS

MODELLI

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

BASI

- **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-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