

## CENTRALI SERIE NFS-2PLUS

### DESCRIZIONE

La nuova gamma di centrali **NFS4/8-2Plus** è stata progettata per adattarsi a tutte le esigenze d'installazione nei sistemi di rivelazione incendio convenzionale, dando priorità alla facilità di utilizzo, all'affidabilità e alle elevate prestazioni di gestione locale. Per ogni linea della centrale possono essere installati un massimo di 25 rivelatori o pulsanti convenzionali. La centrale è disponibile in due modelli: **NFS4-2Plus** con 4 o **NFS8-2Plus** con 8 zone. La centrale include: un ingresso digitale, un'uscita alimentazione ausiliaria e una resettabile, due uscite sirena da 250mA ciascuna, due relè (Guasto/Allarme) e un bus per il collegamento di un massimo di tre schede **VSN-4REL** con quattro relè a bordo.

### CONFIGURAZIONE DELLE ZONE

Ogni zona può essere configurata istantanea oppure con ritardo: se configurata istantanea (di default) alla ricezione della segnalazione da parte della centrale, l'allarme di zona sarà attivato immediatamente, nel secondo caso sarà possibile programmare un periodo di tempo (da 1 a 10 minuti) necessario per la verifica dell'allarme.

### USCITE AUSILIARIE 24V

La scheda base della centrale ha due uscite da 24Vcc fornite dall'alimentatore della centrale che possono essere utilizzate per alimentare dispositivi ausiliari del sistema. La corrente massima per ogni uscita è di 250mA ed entrambe le uscite sono protette da fusibile.

L'**uscita ausiliaria** fornisce una tensione continua di 24V per alimentare dispositivi esterni, l'**uscita resettabile** fornisce una tensione da 24V resettabile, la tensione cala a 0V per 5 secondi ogni volta che la centrale viene resettata e può essere utilizzata per fornire corrente a dispositivi esterni che devono essere spenti per potersi resettare.

### PANNELLO FRONTALE E STATO DELLE ZONE

Sul pannello frontale della centrale vengono indicate le zone relative alle aree da proteggere. In funzione dell'evento rilevato il led associato alla zona ne indicherà lo stato giallo (guasto, zona disabilitata o in fase di test) e rosso in caso di allarme.



CPR: 1134-CPR-086

### FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Grazie al concetto **EasyFix** viene fornita una soluzione d'installazione semplice e veloce poiché, sarà possibile installare la piastra di montaggio a parete per l'ingresso dei cavi separatamente dalle schede elettroniche che compongono la centrale.

### CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Sportello e box: ABS V0;  
Telaio: lamiera di acciaio zincato e verniciato;  
Dimensioni: 350(A) x 380(L)x125(P);  
Peso approssimativo: 4Kg senza batterie;  
Ingresso Cavi: 15x21mm (in alto), 6x21 mm (posteriore)

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI:

Temperatura di funzionamento: -5÷45°C;  
Temperatura di funzionamento consigliata: 5÷35°C;  
Umidità di funzionamento: 5÷95% senza condensa;  
Grado di protezione: IP 30 (EN60529)

### ALIMENTAZIONE:

Alimentazione: 230V~(ac) ± 15%, 50 / 60Hz, 65W;  
Tensione di uscita: 29.4Vdc +/- 7%;  
Corrente d'uscita: 2A  
Tensione Caricabatterie: 27.3V a 20°C/300mA+/-10%;  
Batterie: 2x12V, 7Ah max.

### MODELLI DISPONIBILI

<b>NFS4-2PLUS</b>	USC152
Centrale convenzionale a 4 zone	
<b>NFS8-2PLUS</b>	USC152
Centrale convenzionale a 8 zone	
<b>VSN-4REL</b>	USC150A
Scheda 4 relè per centrali convenzionali NFS4-2PLUS e NFS8-2PLUS.	