

# Centrale de détection d'incendie FS5200



La centrale de détection d'incendie FS5200 est une unité moderne, hautement fiable, multifonctionnelle et polyvalente, offrant à l'utilisateur un grand potentiel dans la conception, l'installation et la mise en œuvre des systèmes d'alarme incendie conventionnels.

La FS5200 est certifiée par la EVPU.

**PLUS QUE 10 LANGUES  
DIPONIBLES POUR L'AFFICHAGE**

## Caractéristiques techniques

### Lignes de détection d'incendie (8, 16, 24 ou 32):

- Nombre maximum de détecteurs d'incendie dans une ligne: 32
- Type de ligne de connexion: deux fils
- Résistance maximale d'une ligne: 100Ω

### Lignes d'alarme incendie contrôlées (EN54-2, type C):

- Type: potentiel
- Caractéristiques électriques: (24 ± 5)V / 500mA

### Sorties relais feu commun (2, 10 ou 5):

- Type: libre de potentiel, commutation
- Caractéristiques électriques:  
3A / 125V AC; 3A / 30V DC

### Sorties de relais d'avertissement de défaut commun:

- Type: libre de potentiel, commutation
- Caractéristiques électriques:  
3A / 125V AC; 3A / 30V DC

### Indicateur d'événements enregistrés:

- Indicateur lumineux: LED
- Messages texte: écran LCD - 4 lignes, 20 caractères
- Indicateur sonore: buzzer intégré

### Niveaux d'accès aux fonctions de contrôle:

- 4 (conformément à l'EN 54/2)

### Alimentation électrique:

- Secteur: 220/230 V
- Fréquence: 50 Hz

### Batteries de secours:

- 2 x 12V / 12Ah

### Fonctionnement en mode de service en cas d'interruption de l'alimentation secteur:

- Configuration minimale: 80 h
- Configuration maximale 30 h

### Consommation sur les batteries de secours en mode de service à 24V:

- Configuration minimale: <155 mA
- Configuration maximale: <400 mA

### Alimentation des périphériques externes:

- Tension: (24 ± 5)V
- Courant de sortie maximal (courant des sorties contrôlables inclus): 1,5A

Poids (batteries de secours non incluses): 6,6 kg

Dimensions: 450 x 355 x 115 mm

Température de fonctionnement: -5°C à +40°C

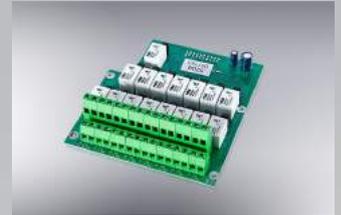
Humidité relative de l'air: jusqu'à 93%

Degré de protection: IP 40

### Données fonctionnelles:

- Réinitialisation automatique dans le cas d'avertissement de panne
- Scénario logique "ET" pour les lignes de détection d'incendie
- Entièrement programmable à partir du menu convivial d'affichage
- Centrale d'alarme incendie modulaire avec des modules optionnels pour les lignes de détection d'incendie et les lignes d'alarme incendie
- Scénarios optionnelles pour les sorties d'incendie communes et les sorties d'alarme incendie
- Compatible avec les détecteurs d'incendie tiers avec les valeurs de courant de seuil programmables individuellement
- Horloge en temps réel et journal des événements de 2500 événements

## Modules d'extension



### Module d'extension 5201

– 8 lignes de détection d'incendie

### Module d'extension 5202

– 8 lignes de détection d'incendie  
– 1 ligne d'alarme incendie contrôlée

### Module relais d'extension 5203

– 8 sorties de relais d'incendie commun

### Module relais d'extension 5204

– 16 sorties relais feu commun

### Module d'interface RS232 / 485

Fournit la communication entre les centrale de détection d'incendie FS5100, FS5200 et FS4000 avec les produits de type répéteur FS5200R de UniPOS.

## Configurations possibles

### FS 5200:

– 8 lignes de détection d'incendie  
– 1 ligne d'alarme incendie contrôlée  
– 2 sorties communes relais incendie

### FS 5200 + 5201:

– 16 lignes de détection d'incendie  
– 1 ligne d'alarme incendie contrôlée  
– 2 sorties communes relais incendie

### FS 5200 + 5201 + 5202:

– 24 lignes de détection d'incendie  
– 2 lignes d'alarme incendie contrôlée  
– 2 sorties communes relais incendie

### FS 5200 + 5201 + 5202 + 5201:

– 32 lignes de détection d'incendie  
– 2 lignes d'alarme incendie contrôlée  
– 2 sorties communes relais incendie

Dans chaque configuration, il est possible d'ajouter un seul module 5203 ou 5204.



Office building UniPOS,  
1 Efr. Nikola Paskalev Str., Mladost 1, Sofia 1748, Bulgaria  
Phone: +359 2 97 439 25, +359 2 97 444 69

47 San Stefano Str., Pleven 5800, Bulgaria  
Phone: +359 64 891 100

[www.unipos-bg.com](http://www.unipos-bg.com)