

Centrale de détection d'incendie FS5100



La centrale de détection d'incendie FS 5100 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 FS5100 est certifiée par la EVPU.

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

Caractéristiques techniques

Lignes de détection d'incendie (2, 5 ou 8):

- Nombre maximum de détecteurs d'incendie dans une ligne: 32
- Câble 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 / 100mA

Sorties communes de relais incendie (2 ou 5):

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

Sorties communes de relais d'avertissement de panne:

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

Indicateurs d'événements enregistrés:

- Indicateur lumineux: LED
- Messages texte: écran LCD - 1 ligne, 16 caractères, caractères latins / cyrilliques, rétro-éclairé
- Son: buzzer intégré

Niveaux d'accès aux fonctions de contrôle:

- 4 (conformément à l'EN 54/2)

Alimentation électrique:

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

Batteries de secours:

- 2 x 12V / 7Ah

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

- Configuration minimale: 46 h
- Configuration maximale 32 h

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

- Configuration minimale: <150 mA
- Configuration maximale: <220 mA

Alimentation des périphériques externes:

- Tension: (24 ± 5)V
- Valeur de courant maximale (courant des sorties contrôlées inclus): 1,3A

Poids (batteries de secours non incluses): 5,2 kg

Dimensions: 445mm x 327mm x 87mm

Plage de température de fonctionnement:

-5°C à +40°C

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

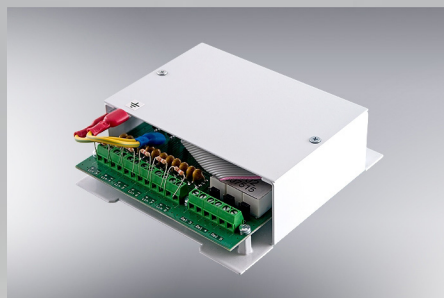
Degré de protection: IP40

Modules d'extension



Module d'extension 5101

- 3 lignes de détection d'incendie
- 3 sorties communes relais incendie



Module d'extension 5102

- 6 lignes de détection d'incendie
- 3 sorties communes relais incendie

Module d'interface RS232 / 485

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

Configurations possibles

FS 5100:

- 2 lignes de détection d'incendie
- 2 lignes d'alarme incendie contrôlées
- 2 sorties communes relais incendie

FS 5100 + 5102:

- 8 lignes de détection d'incendie
- 2 lignes d'alarme incendie contrôlées
- 5 sorties communes relais incendie

FS 5100 + 5101:

- 5 lignes de détection d'incendie
- 2 lignes d'alarme incendie contrôlées
- 5 sorties communes relais incendie



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