

# Centrale de contrôle d'incendie interactive IFS7002 – 1 boucle



La centrale IFS 7002 est un dispositif à jour, fiable, multifonctionnel et polyvalent, offrant à l'utilisateur un grand potentiel pour la conception, l'installation et la mise en œuvre de systèmes d'alarme incendie adressables.

## Données techniques

### Configuration physique:

- 1 boucle d'alarme incendie
- 2 sorties contrôlées
- 1 sortie relais pour condition de feu
- 1 sorties de relais programmables pour condition de feu
- 1 sortie relais pour les conditions de défaut

### Zones d'alarme incendie:

- Nombre maximum de zones - 64
- Nombre maximum de détecteurs d'incendie et de dispositifs d'Entrée / Sorties - 60

### Boucles d'alarme incendie:

- Nombre maximum de détecteurs d'incendie dans une boucle - 125
- Câble de connexion - blindé à deux fils
- Résistance maximale d'une boucle - 100 $\Omega$
- Résistance de sortie d'une boucle - 20 $\Omega$
- Consommation maximale d'une boucle - 200mA

### Sorties contrôlées: 2 pièces

- Type - potentiel
- Caractéristiques électriques - (24  $\pm$  5)V / 0,5A

### Sortie relais pour conditions d'incendie:

#### 1 pièce

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

### Sortie relais (programmable) en cas d'incendie:

#### 1 pièce

- Type - libre de potentiel, commutation
- Caractéristiques électriques - 3A / 125VAC ; 3A / 30VDC

### Sortie relais pour les conditions de défaut:

#### 1 pièce

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

**Performance:**

- Contrôle des boucles d'alarme incendie et des sorties surveillées en cas de panne (court-circuit et interruption) et remise à zéro automatique
- Indicateur LED dédiée par zone d'incendie
- Détection des périphériques retirés dans les boucles et réinitialisation automatique
- Possibilité de définir les zones en mode Coïncidence
- Deux phases de cas d'incendie, temps programmable pour le cas de feu niveau I, séparément pour chaque zone
- Possibilité de prolonger la période de cas d'incendie niveau I avec période d'inspection programmable, spécifiée pour chaque zone
- Avertisseur sonore intégré pour le cas de feu - une tonalité, discontinu, peut être arrêté
- Avertisseur sonore intégré pour l'état de panne - une tonalité, discontinu, peut être arrêté
- Horloge en temps réel intégrée
- Ensemble de modes de test et d'options de réglage

**Réglage de l'horloge:**

- Bilans sur les indicateurs lumineux et sonores
- Test des zones d'alarme incendie
- Ajustement des sorties et des dispositifs externes intégrés
- Programmation des paramètres et des modes de fonctionnement
- Programmation à distance des paramètres depuis un point de contrôle distant
  
- Journal des événements indépendants de l'énergie pour les événements enregistrés avec le type d'événement, la date et l'heure - jusqu'à 1023 événements

- Interfaces pour la communication avec des périphériques externes - CAN 2.0B et USB

**Indications d'événements enregistrés:**

- Indicateur lumineux - LED
- Messages texte - Écran LCD, 320 x 240 points, rétro-éclairé
- Signalisation sonore - avertisseur sonore intégré

**Source de courant:****Principales:**

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

**Batteries de secours:**

- Type de batterie - plomb, électrolyte gel
- Nombre de batteries - 2 pièces
- Connexion - connexion série
- Tension nominale de la batterie de secours: 2 x 12V DC
- Capacité nominale C20 - 7Ah
- Tension de charge - 28V

**Consommation sur batterie de secours:**

- à 24 V - <160 mA
- à 26V - <150mA

**Alimentation des périphériques externes:**

- Tension - (24 ± 5) V
- Valeur de courant maximale (y compris le courant des sorties surveillées) - 1A

**Dimensions:**

- Dimensions hors tout - 286 x 148 x 125 mm
- Poids (batteries non incluses) - 1.240 kg.



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)