

# Пожароизвестителна Централa FS5200



Пожароизвестителната централа FS5200 е съвременно, високонадеждно и много-функционално изделие, което осигурява на потребителя неподозирани възможности в проектирането, инсталацията и експлоатацията на конвенционалните пожароизвестителни системи. FS5200 е сертифицирана по EN54-2 и EN54-4.

**ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ПОВЕЧЕ  
ОТ 10 ЕЗИКА НА ДИСПЛЕЯ**

## Технически характеристики

### Пожароизвестителни линии (8, 16, 24 или 32):

- Максимален брой пожароизвестители в линията: 32
- Вид на свързващата линия: двупроводна
- Максимално съпротивление на шлейфа: 100 Ω

### Контролируеми изходи (EN54-2, тип C):

- Тип: потенциални
- Електрически характеристики: (24±5)V/500 mA

### Релейни изходи с общо предназначение (2, 10 или 5):

- Тип: безпотенциални, превключващи
- Електрически характеристики: 3 A/125 V AC;  
3 A/30 V DC

### Релеен изход за повреда:

- Тип: безпотенциален, превключващ
- Електрически характеристики: 3 A/125 V AC;  
3 A/30 V DC

### Индикации на регистрираните събития:

- Светлинна индикация: светодиодна
- Текстова: течнокристален дисплей - 4 реда по 20 символа на ред, кирилизирани, осветени
- Звукова: вграден звуков сигнализатор

### Нива на достъп на управляващи функции:

- 4 (в съответствие с EN 54/2)

### Мрежово захранване:

- Напрежение: 220/230 V
- Честота: 50 Hz

### Акумулаторно захранване:

- 2 x 12 V / 12 Ah

### Работа в дежурен режим при прекъснато мрежово токозахранване:

- Минимална конфигурация: 80 h
- Максимална конфигурация: 30 h

### Консумация от акумулаторното захранване при 24 V:

- Минимална конфигурация: <155 mA
- Максимална конфигурация: <400 mA

### Захранване на външни устройства:

- Напрежение: (24±5)V
- Максимален ток (включително тока на контролируемите изходи): 1,5 A

Маса (без акумулатори): 6,6 kg

Габаритни размери: 450 x 355 x 115 mm

Работна температура: от -5 °C до +40 °C

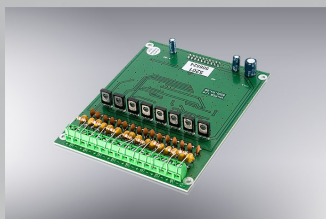
Относителна влажност: до 93%

Ниво на защита: IP 40

### Функционални характеристики:

- Автоматично възстановяване при повреда
- Възможност за поставяне на линиите във функция "Логическо И"
- Пълна настройка на системата от лесно за употреба меню на дисплея
- Модулна пожароизвестителна централа с опция за модули за пожароизвестителни линии и контролируеми изходи
- Опции за релейни изходи с общо предназначение и контролируеми изходи
- Часовник и архив на събитията, съдържащ до 2500 събития

## Разширителни модули



### Модул разширителен 5201

– 8 пожороизвестителни линии



### Модул разширителен 5202

– 8 пожороизвестителни линии  
– 1 контролируем изход



### Модул разширителен 5203

– 8 релейни изхода за пожар



### Модул разширителен 5204

– 16 релейни изхода за пожар

### Модул интерфейс RS232/485

Осигурява комуникация между УниПОС централи тип FS5100, FS5200 и FS4000 с дистанционен панел за управление тип FS5200R.

## Възможни конфигурации

### FS 5200 базова конфигурация:

– 8 пожороизвестителни линии  
– 1 контролируем изход  
– 2 релейни изхода за пожар

### FS 5200 + 5201:

– 16 пожороизвестителни линии  
– 1 контролируем изход  
– 2 релейни изхода за пожар

### FS 5200+5201+5202:

– 24 пожороизвестителни линии  
– 2 контролируеми изхода  
– 2 релейни изхода за пожар

### FS 5200+5201+5202+5203:

– 32 пожороизвестителни линии  
– 2 контролируеми изхода  
– 2 релейни изхода за пожар

Към всяка една от конфигурациите можете да добавите един модул 5203 или 5204.



Офис сграда УниПОС,  
ул. Ефр. Никола Паскалев 1, жк. Младост 1, София 1748  
Тел: +359 2 97 439 25, +359 2 97 444 69

ул. Сан Стефано 47, Плевен 5800  
Тел: +359 64 891 100

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