



СЕКТРОН

СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

Решения за вашата сигурност

**Специфични продукти за
пожароизвестяване, детекция
на газ и вода
Евакуационна система**



Системи за детекция на вода Kentec



Серия контролни панели за детекция на вода

Hydrosense E2000000

1, 2, 4 и 6 Зони

Hydrosense

K200000 Control Panel

12, 16 и 24 Зони

Детектори за вода

Точков детектор сонда

Влагочувствителен кабел

Дължини 5 и 10м.





Системи за детекция на вода Kentec

Приложение:

- ✓ *Сървърни помещения*
- ✓ *Архиви*
- ✓ *Складови помещения*
- ✓ *Библиотеки*
- ✓ *Индустриални обекти*





Конвенционални детектори за газ Серия DRS на SD3



DRS900

Метан (CH₄)

DRS902

Бензинови изпарения

DRS903

Въглероден моноксид (CO)

DRS904

Водород (H₂)

DRS905

Течен пропан (LPG)

DRS906

Пропан (C₃H₈)

DRS909

Ацетилен (C₂H₂)



Конвенционални детектори за газ

Серия DRS

Приложение:

- ✓ *Паркинги*
- ✓ *Гаражи*
- ✓ *Кухни в ресторанти*
- ✓ *Котелни помещения*
- ✓ *Индустриални обекти*



Конвенционални детектори за газ

Серия DRS

Технически параметри:

- Захранващо напрежение: 12-28 V
- Консумация в режим на готовност (при 24V): 28mA
- Програмируемо предупредително/алармено ниво на насищане на газа в LEL: 15% LEL – 30%LEL
- Програмируемо време за предаларма : 0 до 240s
- Алармено състояние: отворен контакт max 60mA
- Предалармено състояние: отворен контакт max 60mA
- Работна температура : 0 C - 45 C
- Размери: H:145/ W:100/ D:60



СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

**Термочувствителен
кабел**

**LHS™
Linear Heat Sensor**

Решения за вашата сигурност



Kidde Fire Systems

A UTC Fire & Security Company

Характеристики

- **Цифров температурен детектор с фиксирана температура**
- **Наличен в пет фиксирани температури на сработване 68°C, 85°C, 105°C, 176°C, 240°C**
- **Максимална дължина на линията 10 000 м**
- **Съвместим с всички контролни панели**
- **Свързва се директно към инициращата верига**
- **Икономически изгоден за приложение за опасни зони**
- **Идеален за места, където точковите детектори не са приложими**



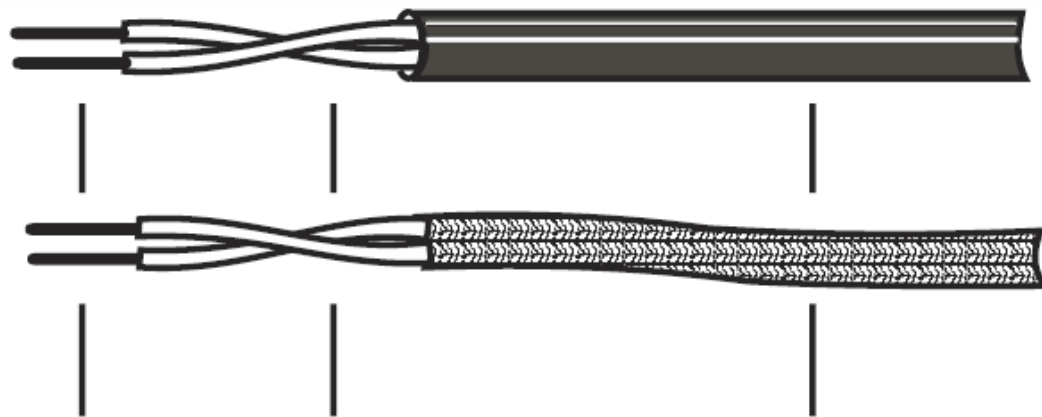


Термочувствителен кабел

LHS™ Linear Heat Sensor

Принцип на действие

Топлината от огъня на пожара предизвиква стопяване на термочувствителната изолация, при определената температура, позволявайки на на усуканите проводници да се окъсят, което предизвиква пожарна аларма в контролният панел. Пожарният панел следи за целостта на проводника като цяло.



Проводник
Стоманен,
калайдисан с
медно покритие

Изолация
Термочувствителна
Термопластмаса или
флуорполимер

Обвивка
Термопластична
лента
PVC, найлон или
флуорполимер



СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

**Термочувствителен
кабел**

**LHS™
Linear Heat Sensor**

Решения за вашата сигурност



Kidde Fire Systems

A UTC Fire & Security Company

Приложение

- Охрана на открити площи
- Поточни линии
- Тунели
- Самолетни халета
- Кабелни трасета
- Класифицирани опасни зони (използват се посредством взривообезопасени бариери)





СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

Решения за вашата сигурност

**Адресируем линеен
термичен детектор**

AlarmLine™

 **Kidde Fire Systems**

A UTC Fire & Security Company

Характеристики

- *Аналогов температурен детектор*
- *Съвкупност от два основни компонента-кабел с малък диаметър и интерфейсен модул с LED индикация за аларма и повреда*
- *Настройваема температура на сработване от интерфейсният модул*
- *Максимална дължина на линията 1000м*
- *Възстановяем до 125°C*
- *Гъвкавост при зонирането*





Адресируем линеен термичен детектор

AlarmLine™



A UTC Fire & Security Company

Принцип на действие

Кабелът AlarmLine се състои от четири медни проводника 26AWG, всеки цветнокодиран и обвит в изолация съдържаща полимер с отрицателен температурен коефициент, където увеличаването на температурата води до намалява ел.съпротивление на сензорният кабел. Два от проводниците са емайлирани и осигуряват наблюдение на целостта на линията. Проводниците са усукани и обвити от трудногорима изолация. Интерфейсният модул осигурява свързаността на кабелът и контролният панел посредством релейни контакти за аларма и повреда.

Приложения:

Минни галерии, поточни линии, хладилни складове, кабелни трасета, ел.табла, ескалатори, тунели, охладители, резервоари за отпадни масла и горива

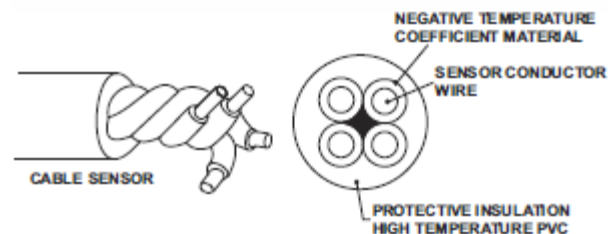


Figure 1. Standard Sensor Cable



Интелигентна евакуационна система FIRELUX



FIRElux е уникална, изключително икономически ефективна и екологосъобразна система за ползване на аварийно осветление. Интелигентна адресируема система, която дава възможност за управление и тестване на устройствата.

LED технология – по-малко от 5% консумация на енергия в сравнение с традиционните евакуационни системи.

**Система с ниско напрежение (24V).
Графичен софтуер за мониторинг и управление.**

Лесна инсталация – осветителните тела се монтират директно върху адресируемата основа YBN-R/3.





Интелигентна евакуационна система FIRELUX



**Адресируем контролен панел – 2
линии по 127 осветителни тела
и указателни табели**

**Памет на контролния панел – до
500 настъпили събития**

**Клавиатура с LCD-дисплей за
проверка състоянието на
устройствата – до 8 клавиатури
на контролен панел**

**LED-указателни табели за
авариен изход снабдени с
батерии**

**Осветителни тела за различна
височина на помещенията, както
и за осветяване на стълби,
коридори и т.н.**

