СЕКТРОН

СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI EUROPE

ПРОДУКТОВА ПРЕЗЕНТАЦИЯ

HOCHIKI

Продукция на световно ниво и качество

- Богатото наследство, иновационния дизайн и напредничавите технологии, затвърждават световното призвание за HOCHIKI, като еталон за високо качество
и ненадминатата надежност.

- HOCHIKI разполага с най-голямата в света, специализирана съвременна лаборатория за изследвания в областта на ранното откриване на първи симптоми при възникване на пожар, процесите на горене и гасене.

- Високото качество на продукцията

- Лесна инсталация

- Отключен протокол за изключителна гъвкавост на устройствата

- Намеление на стойността на покупката чрез експлотационните качества

- напълно елиминиране фалшивите сработвания

- Съответствие с международните стандарти



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

CDX Range

Конвенционални детектори



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Конвенционални детектори

- Изход за изнесен индикатор
- Широк диапазон на напрежение (9.5 ~ 30Vdc)
- Два светодиода за видимост на 360°
- Серия от съвместими основи
- Съответствие с LPCB & VdS

Конвенционален димен оптичен детектор (SLR-E3N)



Термични детектори (DFJ-AE3/CE3 и DCD-AE3/CE3)



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Стандартна основа за конвенционални детектори (YBN-R/6)

- Здрава конструкция без електроника
- Изход за изнесен индикатор
- Нископрофилна основа - само 8mm
- Лесен монтаж, чрез квадратни кабелни конектори
- Проектирана за кабел със сечение до 2,5 мм2

Монтажни основи за конвенционални детектори, снабдени с релеен изход с и без блокировка (YBO-R/6R, 6RN & 6RS)

- Диапазон на напрежение - 12V & 24V
- Latching and Non-Latching Версия
- Schottky diode version
- Интегриран изход за изнесен монтаж



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Конвенционален димен оптичен детектор, взривообезопасен (SLR-E I.S.)

- Проектиран за използване във взривоопасни зони.
- Сертифициран от EECS (BASEEFA)

- EN 50 020, EN 50 039

- Класифициран по ATEX :

II 1G EEx ia IIC T5 Tamb=55°C

- Демонтируема, високоефективна оптична камера
- Два светодиода за видимост на 360°
- Изисква основа YBN-R4/IS/





СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Конвенционален детектор, реагиращ на бързи температурни изменения, взривообезопасен (DCD-1E-IS)

- Два светодиода за видимост на 360°
- Основа без наличето на електроника
- Работи със серия от бариери
- Изход за изнесен индикатор
- Класификация по ATEX : **II 1G EEx ia IIC T5 Tamb=55 C**
- Приложим за инсталация в зони от категория 1 (вкл. всички по-ниски категории)



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Manual Call Point (CCP-E-IS)

CCP-E-IS е конвенционален ръчен пожароизвестител във взривозащитено изпълнение, проектиран за използване във взривоопасни зони.

- Класифициран по ATEX II 1 G EEx ia II T4
- Предлага се във вариант с ‘чуплив‘-стъклен или нечуплив -‘гъвкав‘ елемент.



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Конвенционални детектори сертифицирани за използване при морски условия

- Димно-оптични и термични детектори
- Изход за изнесен индикатор
- Широк диапазон на напрежение (9.5 ~ 30Vd.c.)
- Два светодиода за видимост на 360°
- Конвенционална основа за монтаж и влагозащитена монтажна кутия (MBB-1)
- Съотвества с LPCB, LRS, MCA and GL

Photoelectric Smoke Detector (SLR-E3M)





Combined Fixed Temperature and Rate of Rise Heat Detectors (DCD-AE3M & DCD-CE3M)

СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Конвенционален влагозащитен термичен детектор с фиксирана температура на сработване 60° (DFG-60E)

- Влагозащитена конструкция-клас IP67
  Подходящ за зони с високи нива на конденз и влага.
- Нископрофилен
- Не изисква монтажна основа, директно се свързва към зоната
- Използва би-метална пластина за определяне на температурните изменения
- Детектора е в постоянен режим на очакване
- Ниска консумация на ток



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Конвенционален пламъчен детектор (HF-24)

- Способен да открива ултравиолетовото излъчване от пламъка при горене.
- Подходящ за места, където често първо се образува пламък, а не дим
- Филтър за намаляване на фалшивите сработвания
- До 8 m обхват
- Не е подходящ за взривоопасни зони
- Изисква специална монтажна основа /YBF-RL/4H5



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Конвенционален инфрачервен пламъчен детектор (IFD-E)

- Защитен от странични влияния, породени от природни явления, като вятър и слънчева светлина
- Слаба чувствителност към дим или пара, вследствие от наличието на влага
- Реагира на пламък на повече от 25m
- Настройка на скоростта на реакция
- Чувствителност от Клас 1 в съответствие с BS EN54-10:2002 (настройка за висока чувствителност)
- Оптичен собствен тест



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Конвенционален ръчен пожароизвестител (CCP-E & CCP-W)

- Съвместими с BS5839 Part 2
- CCP-W стандартно се доставят със задна капачка
- Проектирани за кабел със сечение 2.5mm^2
- Опция за доставка в различни цветове- CCP-E/Y/
- CCP-W – Степен на защита IP67
- CCP-W – Приложим за външен монтаж



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Конвенционални пожарни звънци
MBF-6EV и MBA-6

- Нископрофилна конструкция
- 95dB(A) на 1m-стандарт
- Лесна инсталация посредством планка
- Ниска консумация на електроенергия
- (MBA-6) подходящ за външен монтаж, влагозащитен
- 100dB(A) на 1m - стандарт

MBF-6EV 6 INCH BELL





MBA-6 6 INCH BELL

СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Конвенционална електронна сирена (BANSHEE)

- Здрава конструкция
- Ниска консумация на електроенергия
- Лесен монтаж
- Максимална сила на звука 112dB(A) на 1m (взависимост от избраниа тон)
- 32 свободно избираеми тона
- Чрез избор от два типа основи, позволява монтажа й на открито



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Конвенционален лъчев отражателен димен детектор (SRA-ET)

- Обсег на действие
  5-30 м, покривайки 450кв.м площ
- *Подходящ за окачени тавани, театри и т.н.*
- *Захранване директно от зоната*
- Улеснена инсталация
  Визуална настройка
- Автоматична компенсация на зъмърсяването



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

Конвенционален линеен димен детектор (SPC-ET)

- Диапазон на работа 5 - 100m
- Излъчващият блок може да се захрани директно от зоната
- Автоматична настройка на силата на сигнала
- Комплектова се с или без реле за автоматична блокировка
- Автоматична компенсация
- Може да се включва към адресируема система-ESP, чрез CHQ-DZM или CHQ-SZM
- Съответствие с LPCB & VdS



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

ESP Range

Адресируеми детектори и модули



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Димен оптичен детектор (ALG-EN)

•

- Два светодиода за 360° видимост
- Заключващ механизъм (детектор за основа)
- Програмируемо ниво на чувствителност
- Електронно адресиране
- Съотвествие с LPCB & VdS
- Опция за доставка в различни цветове – черно и бяло



Димен оптичен детектор (ALG-EN)



Максимално диференциален термичен детектор (ACB-E)



Влагозащитен максимално диференциален детектор (ACB-EW)



Комбиниран детектор (ACA-E)

СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

ESP Range
Ръчни пожаро-известители

- Наличие на гъкав пластмасов елемент в съотвествие с EN54
- Подходящ за повърхностен или скрит монтаж
- Предлага се в различни цветове
- Адресира се чрез портативен адресен програматор (TCH-B100)



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

ESP Range
Адресируеми модули



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

АДРЕСИРУЕМИ МОДУЛИ

- Адресируем модул с релеен изход-240V и един вход CHQ-MRC(SCI)
- Еднозонов мониторинг модул CHQ-SZM(SCI)
- Два релейни изхода и един вход CHQ-DRC(SCI)
- Модул с два входа CHQ-DIM(SCI)
- Захранващ входно-изходен модул CHQ-POM
- Модул с един вход CHQ-SIM

Захранване от адресируемият кръг

- Двузонов мониторинг модул CHQ-Z
- Двузонов мониторинг модул взривообезопасен модул CHQ-Z(IS)
- Модул за управление на два сиренни изхода CHQ-DSC(SCI)

Изискват външно захранване

ESP Range

Адресируеми аудио визуални устройства

СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Основа-сирена (YBO-BS)

- Захранване директно от адресният кръг
- Избор на силата на звука & и избор на тон
- Адресирира се автоматично от контролният панел
- Съвместима с основи YBN-R/3 или YBO-R/SCI



(with SI/CAP)

(with sensor)

СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Основа-сирена с флаш лампа (YBO-BSB)

- Директно захранване от адресният кръг
- Избор на силата на звука & и избор на тон
- Адресирира се автоматично от контролният панел
- Сирената и флаш-лампата могат да бъдат програмирани независимо*

  различни сигнали за различни различни алармени събития



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Аналогова стенна сирена (CHQ-WS2)

- Захранване от адресният кръг
- Заема един адрес от кръга и се програмира чрез адресният програматор TCH-B100
- Снабдена с 5 нива на силата на звука и 51 тона с максимална сила до 102 дБ(А)
- Влагозащитен монтажен комплект



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Аналогова стенна сирена с флаш-лампа (CHQ-WSB)

- Захранване от адресният кръг
- Заема един адрес от кръга и се програмира чрез адресният програматор TCH-B100
- Снабдена с 5 нива на силата на звука и 51 тона с максимална сила до 102 дБ(А)
- Съвместима със стандартна основа или изолатор на късо съединение



СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Аналогово адресируем светлинен сигнализатор (CHQ-AB Range)

- Заема еидн адрес от кръга и се програмира посредством програматор TCH-B100
- Високоефективна светодиодна технология
- До 127 устройства на кръг
- Предлага се в три цвята
  Червен - CHQ-AB(RED)
  Син – CHQ-AB(BLU)
  Жълт – CHQ-AB(AMB)



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

- BASEEFA - British Approval Service for Electrical Equipment in Flammable Atmospheres
- LPCB - Loss Prevention Certification Board
- VdS - German Association of Property Insurers
- GL – Germanische Lloyd
- LR – Lloyd's Register

Baseefa

VdS

LOSS PREVENTION CERTIFICATION BOARD LPCB

Lloyd's Register

GERMANISCHER LLOYD 1867

СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI

Благодаря за вниманието!

HOCHIKI EUROPE

Петя Симеонова
email: petia.simeonova@sectron.com

СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

HOCHIKI