



Solution F1

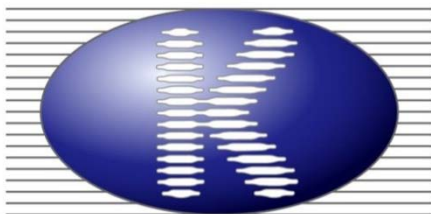
Solution F2



АНАЛОГОВИ АДРЕСИРУЕМИ КОНТРОЛНИ ПАНЕЛИ



СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ



Kentec Electronics Ltd.

Аналогови адресируеми пожароизвестителни контролни панели

Серии Syncro AS и Syncro

Общи характеристики

- Поддържат Apollo, Argus Vega и Hochiki протоколи
- Напълно отговарят на стандартите EN54, част 2 и 4
- Голям графичен дисплей и ергономични бутони
- Памет до 1000 събития
- Лесни за инсталиране
- Предлагат се и с интерфейс на български език



СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ



Серия Syncro AS

*Осигурява икономично решение за малки и средни
пожароизвестителни системи*



Syncro AS е гъвкава серия от пожароизвестителни контролни панели с отворен протокол.

Варианти с 1 или 2 пожароизвестителни кръга с по 127 адреса (Hochiki протокол).

Syncro AS използва модерна микропроцесорна технология, осигуряваща гъвкава и надеждна контролна система с висока степен на интегрираност.

Контролните панели **Syncro AS** могат да бъдат свързани в мрежа с възможност за разширяване при необходимост.

Лесни за работа и разбиране от инсталатори, инженери и крайни потребители.



СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ



*Підходящи за всі види систем –
від простих до складних рішень*

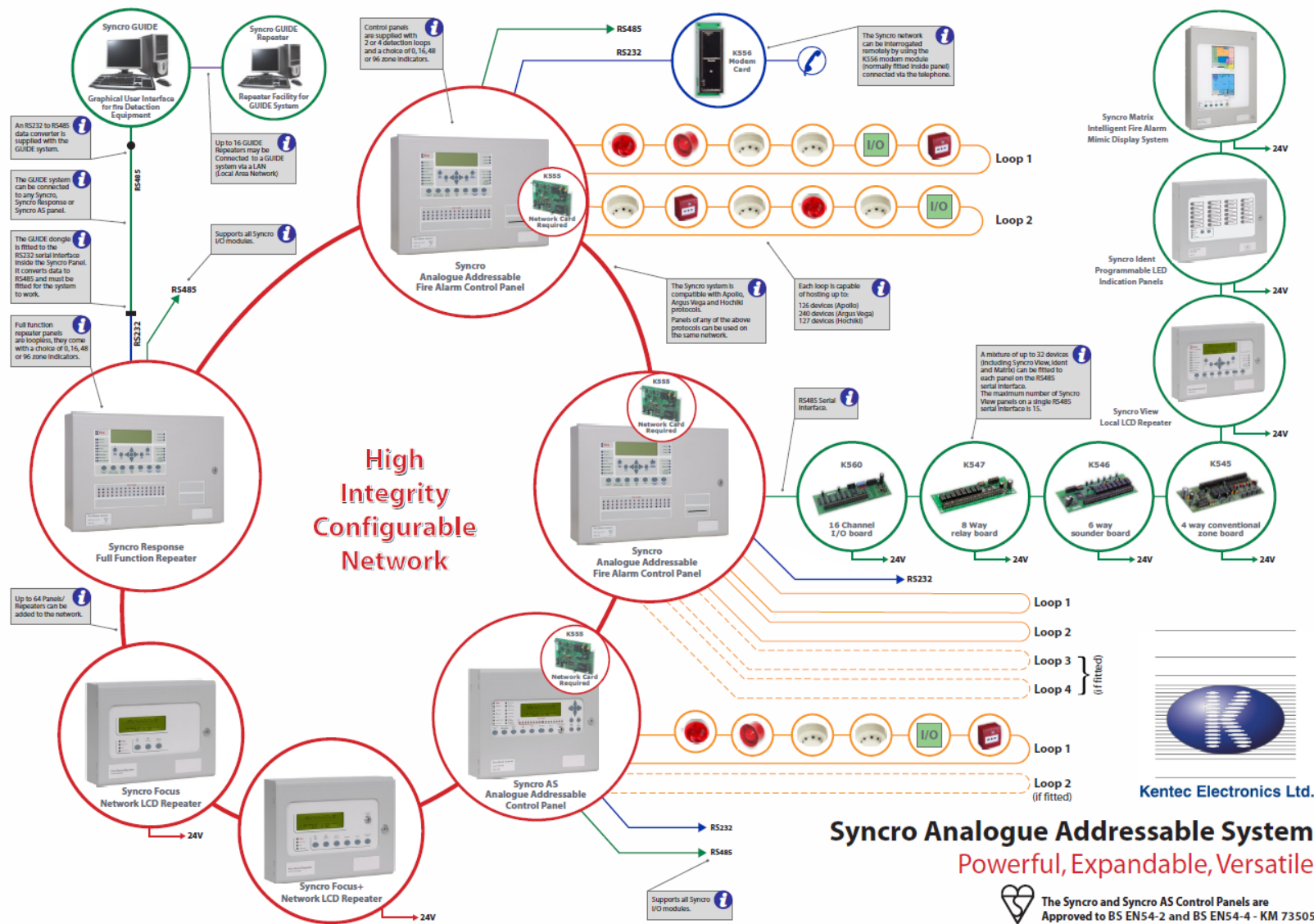
Осигуряват система с висока степен на сигурност

Ежедневно калибрират адресируемите устройства включени в системата, за да осигурят оптималната работа на пожароизвестителната система.

Възможност за връзка с други системи



Synco Мрежа





РИПИТЕРИ ЗА КОНТРОЛНИ ПАНЕЛИ Syncro и Syncro AS



СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

Рипитери Syncro Response

Рипитерите от серия Syncro Response са с идентични характеристики и визия като контролните панели Syncro, но не поддържат кръгове. Те имат множество възможности за контрол и комуникация.

Характеристики

- ✓ LED индикация (0, 16, 48 или 96 зони)
- ✓ Работа в мрежа (до 64 контролни панела/рипитера)
- ✓ Голям LCD дисплей и часовник в реално време
- ✓ 4А импулсен захранващ блок
- ✓ 2 програмируеми функционални бутона
- ✓ 3 програмируеми LED-индикатора
- ✓ Термичен принтер (опция)
- ✓ Серийни връзки RS232 и RS485
- ✓ До 512 допълнителни програмируеми I/O чрез Syncro I/O модули
- ✓ Включва мрежова карта S555
- ✓ Софтуер за конфигуриране



Модели

	Кръгове	Зони	Кутия
K61000 03	0	0	500 x 355 x 117
K61160 03	0	16	500 x 355 x 117
K61480 03	0	48	500 x 355 x 117
K61960 03	0	96	500 x 355 x 117



Рипитери Syncro View

Поддържат всички контролни функции на панелите Syncro. Подходящи за места с голям брой хора. Към всеки контролен панел могат да се свържат до 15 рипитера Syncro View, позволяващи множество точки за контрол.

Характеристики

- ✓ Голям LCD дисплей
- ✓ LED индикатори с интензивна светлина
- ✓ Вградена сирена
- ✓ Поддържа всички контролни функции на Syncro панелите
- ✓ До 15 рипитера могат да бъдат свързани към всеки панел Syncro, Syncro AS и Syncro Response
- ✓ Малка и компактна кутия
- ✓ 750mA PSU (опция)
- ✓ Вариант с 24V и 230V



Модели

	<i>Enable keyswitch</i>	<i>PSU</i>	<i>Кутия</i>
K67000 M1	-	-	330 x 255 x 90
K67750 M1	-	750mA	330 x 255 x 90
K67001 M1	Да	-	330 x 255 x 90
K67751 M1	Да	750mA	330 x 255 x 90



Рипитери Syncro Focus и Syncro Focus+

Осигуряват икономично решение за разширяване на похароизвестителната система с допълнителни устройства за индикация. Идеален вариант за пунктове за охрана и допълнителни входи на сгради.

Характеристики

- ✓ Голям LCD дисплей
- ✓ Вариант с 24VDC и 230VAC
- ✓ До 63 рипитера могат да бъдат свързани към всеки панел Syncro и Syncro AS
- ✓ Малка и компактна кутия
- ✓ 750mA PSU (опция)
- ✓ Изисква мрежова карта S555
- ✓ Лесен за монтаж
- ✓ Може да се използва и за разширяване на мрежата на повече от 1200 m
- ✓ Програмира се да показва всички/част от събитията
- ✓ Рипитер Syncro Focus+ е с 3 бутона повече (silence alarm, resound alarm, reset)



	Модели	
	PSU	Кутия
Syncro Focus		
K68000 M1	-	330 x 255 x 90
K69000 M1	750mA	330 x 255 x 90
Syncro Focus+		
K681000 M1	-	330 x 255 x 90
K691000 M1	750mA	330 x 255 x 90



Модулни адресируеми пожароизвестителни контролни панели



серии Solution F1 и Solution F2



СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

Модулни адресируеми контролни панели, *серия Solution F2*

***Идеални за защита от пожар на
малки и средни по големина обекти***

Общи характеристики:



- ✓ Предлагат се като готови конфигурации
- ✓ Поддържат 1 кръг (до 127 адреса – Nochiki протокол)
- ✓ Възможност за разширение с още 1 кръг
- ✓ LCD дисплей
- ✓ 2 програмируеми бутона
- ✓ 3 програмируеми релета
- ✓ 8 програмируеми изхода О/С
- ✓ 2 изхода за сирени/строб лампи
- ✓ дължина на кръга макс. 3500м



СЕНТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

Модулни адресируеми контролни панели, серия *Solution F2* - МОДЕЛИ



Модел B01070-00

Включва:

- контролен панел
- кръгова платка 1 кръг
- 2.5A PSU
- кутия 370x320x128mm

Възможности за разширение:

- още 1 кръг (B01100-00)
- интерфейсен модул RS485 (B01115-00)
- телефонен модем (B01370/B01373)



Модел B01080-00

Включва:

- контролен панел
- кръгова платка 1 кръг
- 3.5A PSU
- кутия 500x380x170mm

Възможности за разширение:

- още 1 кръг (B01100-00)
- I/O модул (B01110-00)
- интерфейсен модул RS485
- 2 бр. 32-LED модул (B01220-00)
- релейна платка B01330-00
- принтер B01230-00
- телефонен модем



Модел B01090-00

Включва:

- контролен панел
- кръгова платка 1 кръг
- 3.5A PSU
- кутия 500x380x170mm

Възможности за разширение:

Същите като при модел B01080-00, но **без** 2 бр. 32-LED модул (B01220-00)



СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

Модулни адресируеми контролни панели

серия Solution F1-6 (2 до 6 кръга)
серия Solution F1-18 (2 до 18 кръга)



- ✓ захранване 24V/ 4A или 7A PSU
- ✓ основна платка с 32-битов процесор
- ✓ LCD дисплей
- ✓ 3 изхода за сирени/строб лампи
- ✓ до 8 програмируеми бутона
- ✓ до 512 програмируеми зони
- ✓ 4 програмируеми релета
- ✓ 2 конвенционални зони
- ✓ 8 програмируеми наблюдаеми входа
- ✓ 16 програмируеми О/С изхода, 3 оптически изолирани входа
- ✓ RS485 интерфейс, 3 x RS232 интерфейса;
- ✓ интерфейс за модеми

**Не включва кутия, кръгови платки, LED-индикация,
разширителни платки, принтер**



СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

LCD рипитер за адресируеми контролни панели

Solution F1

LCD рипитерен панел с графичен дисплей

Модел B01520-01



- ✓ LCD графичен дисплей за индикиране на настъпили събития: аларма, грешка и др.
- ✓ включва бъзер
- ✓ директно свързване към КП чрез RS485 връзка
- ✓ до 63 рипитера могат да бъдат свързани към 1 КП
- ✓ не се изисква софтуер за свързване
- ✓ бутони за преглеждане на съобщенията, изключване на бъзера
- ✓ LED-индикатори за показване статуса на системата
- ✓ макс. дължина на кабела до КП 1200 м
- ✓ размери: 240 x 180 x 30 mm



СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ