

APPLICATION

The remote indicator is connected to the output of an automatic fire detector to provide repeating of the light alarm signals above the room's door. The remote indicator could operate with non-limited current detectors..

Maximum 3 automatic fire detectors could be connected to the FRI-1 LED Indicator input:

- Conventional detectors *SensoMAG series;*
- Addressable detectors *SensoIRIS series.*

INSTALLATION

The indicator can be used in surface wired as well as hidden wired installations. To fix the base on the wall first remove white cover plate by pressing the locking finger.

CONNECTION

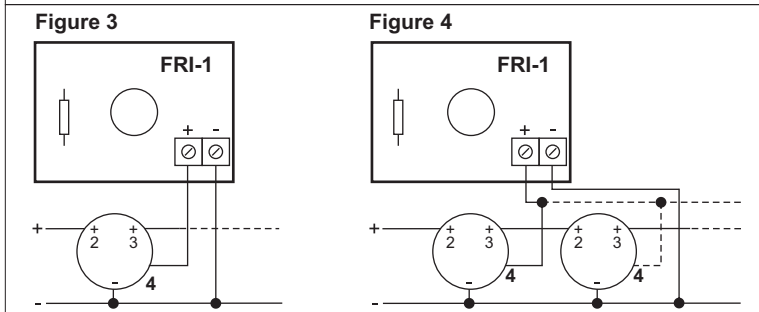
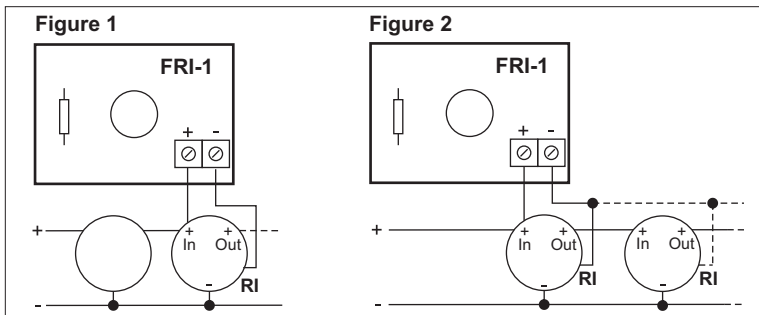
LED in series with resistor 680 Ohms is used in the indicator as light source. Connect the cable from the detector according to polarity marked on the PCB. Below are typical connection diagrams showing an indicator connected to one or more detectors from a detection line. For more detailed connection diagram please read the installation manual from the detector's manufacturer.

Figure 1 - connecting of FRI-1 to 1 conventional detector

Figure 2 - connecting of FRI-1 to 2 conventional detectors (max. 3)

Figure 3 - connecting of FRI-1 to 1 addressable detector

Figure 4 - connecting of FRI-1 to 2 addressable detectors (max. 3)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Изнесеният пожарен индикатор се свързва към изхода на автоматичен пожарен детектор за повтаряне на алармения сигнал за пожар. Монтира се над вратата на помещението, където е инсталиран детектора. Индикаторът може да работи с детектори без ограничение в консумацията.

Към пожарен индикатор FRI-1 могат да се свържат максимум 3 автоматични пожарозвестителя:

- Конвенционални детектори от серия *SensoMAG*;
- Адресируеми детектори от серия *SensoIRIS*.

ИНСТАЛИРАНЕ

Пожарният индикатор се използва в скрити и открити кабелни инсталации. За монтиране на основата първо се отстранява капака, чрез натискане на заключващия палец.

СВЪРЗВАНЕ

Последователно на светодиода за индикация е свързан резистор 680 Ohms. Кабелът на пожарния детектор се свързва към входа на пожарния индикатор, съгласно указаната на платката полярност. На схемите е показано свързване на един надвратен индикатор към един или няколко от детекторите в пожарозвестителната линия.

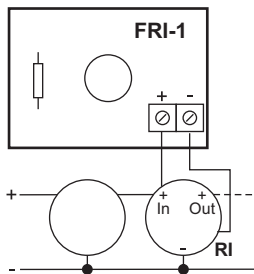
Фигура 1 - свързване на FRI-1 към 1 конвенционален детектор

Фигура 2 - свързване на FRI-1 към 2 конвенционални детектора (макс. 3)

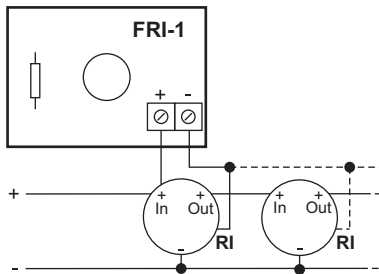
Фигура 3 - свързване на FRI-1 към 1 адресируем детектор

Фигура 4 - свързване на FRI-1 към 2 адресируеми детектора (макс. 3)

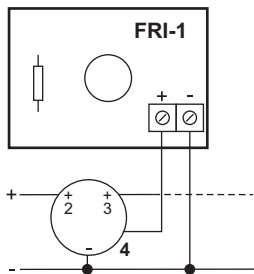
Фигура 1



Фигура 2



Фигура 3



Фигура 4

