

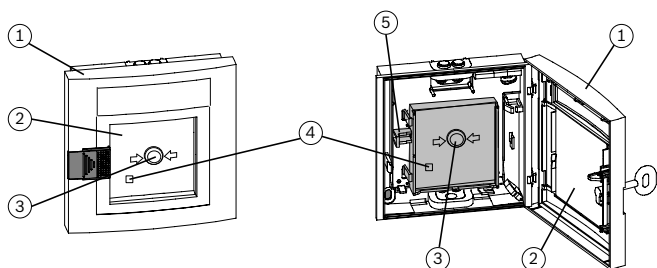
FMC-210-SM Ручные извещатели без фиксации



- ▶ Запуск аварийной сигнализации происходит при разбивании стекла
- ▶ Возможна автоматическая настройка адреса и ручная настройка с помощью поворотных переключателей
- ▶ Светодиод для индикации тревоги или режима обслуживания
- ▶ Программа запроса извещателя с оценкой и многократной передачей
- ▶ Индивидуальная идентификация извещателя
- ▶ Поддержка функций кольцевого шлейфа LSN в случае обрыва проводов или короткого замыкания благодаря двум интегрированным изоляторам

Ручные извещатели FMC-210-SM без фиксации используются для включения вручную и могут быть использованы в адресном шлейфе LSN и "LSN improved". Ручные извещатели FMC-210-SM без фиксации предназначены для использования внутри помещений.

Функции



При использовании ручных извещателей без фиксации тревога включается, когда разбивается стеклянная панель (2) и отскакивает кнопка (3).

В результате активируется микропереключатель аварийной тревоги и начинает мигать светодиодный индикатор (4).

Ручной извещатель может быть использован повторно после замены стеклянной панели (2) и запираания дверцы. Светодиодный индикатор (4) погаснет.

При этом тревога на пожарной панели не сбросится.

Индивидуальная идентификация извещателя с отображением его адреса на пожарной панели обеспечивает быстрое определение местоположения сработавшего извещателя.

Сертификации и согласования

FMC-210-SM-G-R соответствует

- EN 54-11:2001/A1:2005
- EN 54-17:2005

Регион	Примечание о соответствии стандартам/ уровню качества	
Германия	VdS	G 207008 FMC-210-SM-G-R_G207008

Регион	Примечание о соответствии стандартам/ уровню качества	
Европа	CPD	0786-CPD-20316 FMC-210-SM-G-R

Замечания по установке и настройке

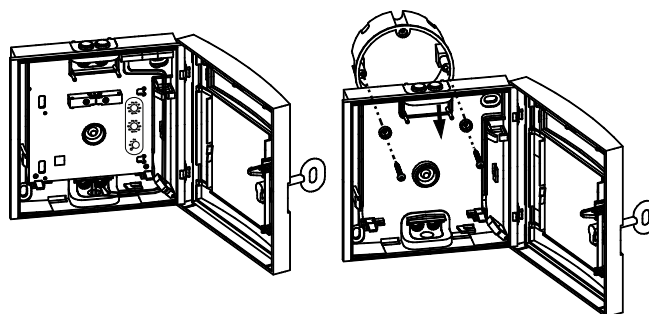
- Ручные извещатели должны устанавливаться вдоль эвакуационных проходов (например, выходов, коридоров, лестниц) таким образом, чтобы их легко было увидеть и чтобы они были легко доступны.
- Должна быть обеспечена высота установки 1400 мм ±200 мм, измеряемая от середины ручного извещателя до пола.
- Ручные извещатели должны быть в достаточной мере освещены естественным светом или светом от другого источника (включая аварийное освещение, если есть).
- Максимальное количество подключаемых адресных элементов (LSN) зависит от потребляемого тока линии передачи данных LSN. Предельные значения приведены в документации, поставляемой вместе с пожарной панелью.
- Должны быть учтены стандарты, директивы и рекомендации по проектированию в отношении монтажа и т. п. (см. руководство Fire Detection («Обнаружение очагов возгорания»)).
- Необходимо соблюдение локальных требований пожарной безопасности.

Замечания по установке согласно нормам VdS/VDE

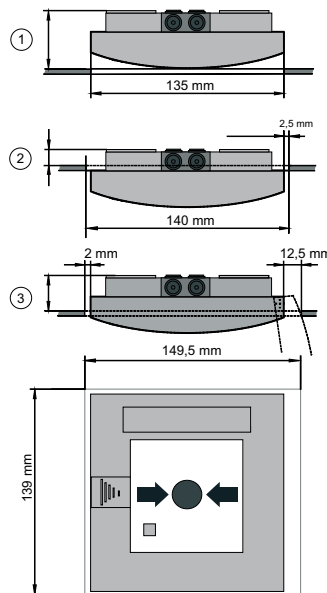
- Расстояние между ручными извещателями не должно превышать 100 м по нормам DIN 14675 (Немецкий промышленный стандарт) или 80 м в соответствии с нормами VdS (Ассоциации индустрии страхования Германии).
- В областях с высокой степенью риска ручные извещатели должны быть установлены на расстоянии макс. 40 м (VDE 0833 Часть 2, Пункт 7.2.6).

Установка

- Прокладка кабелей может осуществляться как поверхностным, так и утопленным способом.



- Возможны три способа установки в шкафы с пожарным шлангом:



Поз. Назначение

- | | |
|---|---|
| 1 | Глубина установки, версия 1: прибл. 40 мм |
| 2 | Глубина установки, версия 2: 14 мм |
| 3 | Глубина установки, версия 3: мин. 30 мм |

Технические характеристики

Электрические характеристики

Рабочее напряжение	15 В постоянного тока. . . 33 В постоянного тока
Ток потребления	0.4 мА

Механические характеристики

Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 40 мм
Материал корпуса	Пластик, ASA
Цвета	

• FMC-210-SM-G-R	Красный, RAL 3001
• FMC-210-SM-G-B	Синий, RAL 5005
Вес	Прибл. 235 г

Условия окружающей среды

Класс защиты EN 60529	IP 52
Допустимая рабочая температура	-10 °C. . . +55 °

Электрические характеристики

Информация для заказа

FMC-210-SM-G-R Ручной извещатель однокр. действ., кр.

адресно-аналоговый ручной извещатель со стеклянной панелью для использования внутри помещений, прямое включение тревожного сигнала (тип А), красный
Номер заказа **FMC-210-SM-G-R | F.01U.011.962**

FMC-210-SM-G-B Ручной извещатель однокр. действ., синий

адресный аналоговый ручной извещатель со стеклянной панелью для использования внутри помещений, прямое включение тревожного сигнала (тип А), синий
Номер заказа **FMC-210-SM-G-B | F.01U.027.317**

Дополнительное оборудование

FMX-FSO-LSN Вставка для FMC-210

Для наклейки ярлычков на ручные извещатели серии FMC-210, 1 unit = 10
Номер заказа **FMX-FSO-LSN | F.01U.033.169**

FMC-FST-DE Комплект фольги, прозрачный

Для желтых и синих ручных извещателей серии FMC-120 и FMC-210, 1 комплект = 5 пленок
Номер заказа **FMC-FST-DE | F.01U.012.951**

FMC-SPGL-DEIL Запасное стекло

Для ручных извещателей серии DM, DKM, SKM, FMC-120 и FMC-210, 1 комплект = 5 запасных стекол
Номер заказа **FMC-SPGL-DEIL | F.01U.025.845**

FMM-KEY-FORM G/H Ключ для ручного извещателя

сделанный из красного пластика (ASA)
Номер заказа **FMM-KEY-FORM G/H | 3.756.630.007**

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com