

Ручные извещатели MCP 545X. Manual callpoint MCP 545X.



Описание

Извещатели MCP 545X могут включаться в кольцевые шлейфы станций пожарной сигнализации, поддерживающие технологию Integral X-LINE.

Возможны три версии извещателя в зависимости от IP класса защиты. Электрическое подключение извещателей аналогично во всех версиях.

Извещатель снабжен изоляторами короткого замыкания и красным светодиодом тревоги. Тревога передается на станцию пожарной сигнализации, когда разбивается стекло или утапливается пластиковая панель. Пожарная тревога остается активной до замены стекла или же до возврата пластиковой панели в исходное состояние. Для тестирования с извещателями поставляется специальный ключ.

Извещатель MCP 545X-1 предназначен для установки внутри помещений на плоской поверхности. Его задняя часть корпуса крепится на стене двумя шурупами. Для ввода кабелей в ней необходимо просверлить отверстия.

Извещатель MCP 545X-2 предназначен для установки внутри помещений. Он монтируется в утопленную в стене стандартную коммерческую соединительную коробку (размер 1, круглая или квадратная). Горизонтальное расстояние между монтажными отверстиями 60 мм.

Извещатель MCP 545X-3 предназначен для установки вне помещений на плоской поверхности. Извещатель имеет класс защиты IP67 (влагозащищенный); отверстия в корпусе сделаны снизу под кабельные вводы M20.

- Простая установка • класс защиты IP 24 и IP 67 • индикация тревоги при помощи встроенного светодиодного индикатора • формирование сообщения о неисправности при выходе из строя компонентов • возможность индивидуального отключения • интегрированные изоляторы КЗ • сертифицирован в соответствии с EN 54-11 и EN 54-17.

- easy installation • IP protection class from IP 24 up to IP 67 • alarm indication by LED • fault message in the event of a component failure • detectors can be individually disabled • integrated short circuit isolator • approved according to EN 54-11 & EN 54-17.

Description

The manual call points MCP 545X are suitable for the connection to the Integral X-LINE.

The three different versions differ only from the shape of the housing (IP protection category).

Electronics, connection and function are the same for all types.

The detectors contain a short circuit isolator and a red alarm LED. An alarm is released directly when the glass pane is broken or the plastic pane is pressed.

The alarm condition remains active, until the glass pane is replaced by a new one or the plastic pane is reset.

A test key is available for function test.

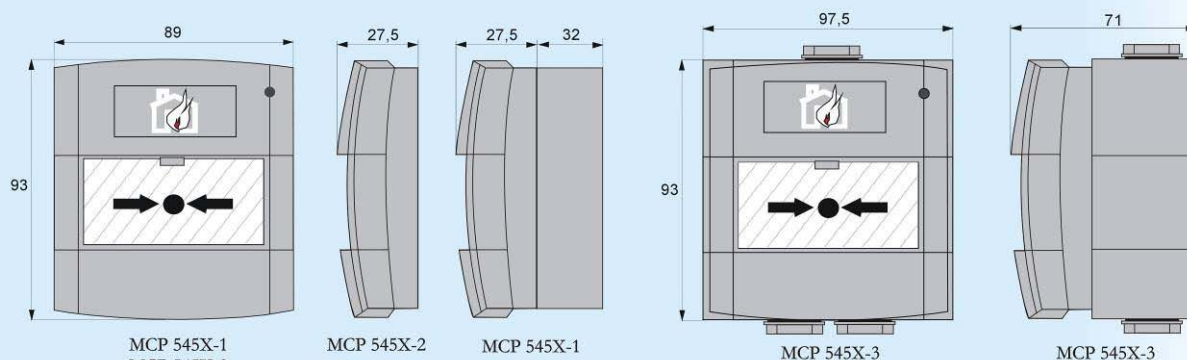
The MCP 545X-1 is suitable for indoor applications and surface-mounting. The surface-mounted box is fastened to the wall with two screws. The fastening points for the switch part must be horizontal. Any necessary cable entries for surface-mounted installations must be drilled.

The MCP 545X-2 is suitable for indoor applications and is mounted in a commercial flush-mounted box (size 1; round or square). The horizontal distance between the mounting holes is 60 mm.

The MCP 545X-3 is also suitable for outdoor applications and surface-mounting. The detector has protection category IP 67 (waterproof); the cable entry is carried out by means of cable gland M20 from the bottom. The mounting box is attached to the wall with three screws.

Ручные извещатели MCP 545X. Manual callpoint MCP 545X.

Размеры Dimensions



Все размеры приведены в мм
All dimensions in mm

Технические характеристики

Рабочее напряжение:	от 7 до 31 В пост. тока
Ток потребления:	макс. 120 мкА, при 30В пост. тока
Ток тревоги:	2,5 мА
Подключение:	Integral X-LINE
Соединение:	макс. 2,5 мм ²
Передача данных:	последов. по провод. питания
Класс защиты	
MCP 545X-1/2:	IP 24
MCP 545X-3:	IP 67
Рабочая температура:	от -20° до +50°C
Цвет корпуса:	красные, RAL 3001 желтый, RAL 1006 синий, RAL 5002
Материал корпуса:	пластик, стекло усиленное стекло-волокном
Вес	
MCP 545X-1/2:	160 г/110 г
MCP 545X-3:	240 г
Сертификаты:	красный, G210092 (EN 54-11: 2001, EN 54-17: 2005) желтый, (EN 54-11: 2001, EN 54-17: 2005) синий, (EN 54-11: 2001, EN 54-17: 2005)
Сертификат CPD:	красный, 0786-CPD-20998

Technical data

Operating voltage:	7 to 31 VDC
Quiescent current:	max. 120 µA at 30 VDC
Alarm current:	2,5 mA
Connection:	Integral X-LINE
Screw terminals:	max. 2,5 mm ²
Signal transmission:	serial, 2-wire
Protection class	
MCP 545X-1/2:	IP 24
MCP 545X-3:	IP 67
Ambient temperature:	-20° to +50°C
Housing colour:	red, RAL 3001 yellow, RAL 1006 blue, RAL 5002
Housing material:	plastic, glass fibre-reinforced
Weight	
MCP 545X-1/2:	160 g/110 g
MCP 545X-3:	240 g
Approval:	red, G210092 (EN 54-11: 2001, EN 54-17: 2005) yellow, according (EN 54-11: 2001, EN 54-17: 2005) blue, according (EN 54-11: 2001, EN 54-17: 2005)
CPD-Certificate:	red, 0786-CPD-20998

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen.
Further informations can be obtained from the technical documentation.

© Schrack Productions - B-DB-0088RU-EN - MCP 545X - V1.0
Technische Änderungen vorbehalten - subject to technical modifications

Schrack Seconet AG

A-1122 Wien/Vienna, Eibesbrunnnergasse 18, Tel.: +43-1-81157-0, office@schrack-seconet.com

FIRE ALARM

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T