

# Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X. Manual callpoint MCP 545X.



## Opis

Ręczne ostrzegacze pożarowe MCP 545X przystosowane są do pracy w technice Integral X-LINE.

Trzy wersje przycisku różnią się od siebie tylko kształtem obudowy (stopniem ochrony IP). Elektronika, sposób podłączenia i funkcje są takie same dla wszystkich wersji.

Przyciski posiadają izolator zwarć i wskaźnik alarmowy LED. Alarm jest wywoływany bezpośrednio po zbitciu szybki lub poprzez wciśnięcie panelu wykonanego z tworzywa sztucznego. Stan alarmowy pozostaje aktywny do momentu wymiany szybki na nową lub skasowania (wersja z panelem). Do sprawdzenia działania służy kluczyk testowy.

MCP 545X-1 jest przeznaczony do montażu natynkowego dla instalacji prowadzonych wewnątrz budynku. Obudowa montowana natynkowo jest mocowana do ściany za pomocą dwóch śrub. Punkty zamocowania części aktywnej przycisku muszą być ustawione poziomo. Wszelkie wymagane otwory dla wprowadzenia instalacji prowadzonej na tynku muszą zostać wywiercone.

MCP 545X-2 jest przeznaczony do montażu podtynkowego dla instalacji prowadzonych wewnątrz budynku. Przycisk może być montowany w podtynkowej puszcze instalacyjnej (rozmiar 1, okrągła lub kwadratowa). Odległość pozioma między otworami montażowymi wynosi 60 mm.

MCP 545X-3 jest również przeznaczony do montażu natynkowego dla instalacji prowadzonych na zewnątrz budynku. Przycisk posiada stopień ochrony IP67 (wo-

- łatwy montaż • obudowa w kolorze czerwonym, niebieskim i żółtym • stopień ochrony IP 24 do IP 67 • wskazanie wywołanego alarmu za pomocą wskaźnika LED • sygnalizacja uszkodzenia elementów wewnętrznych ręcznego ostrzegacza • możliwość indywidualnego odłączania poszczególnych ostrzegaczy • zintegrowany izolator zwarć • zgodność z normą EN54-11 i EN 54-17.

- easy installation • case available in red, blue or yellow • 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.

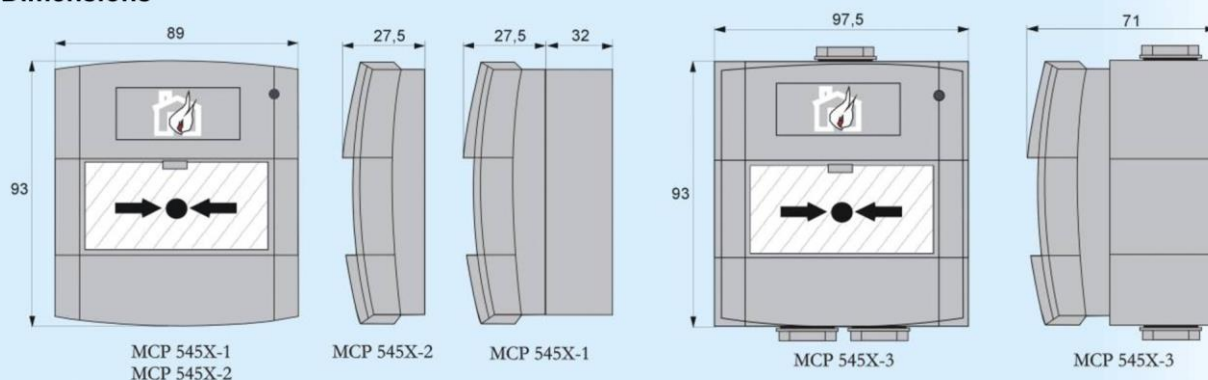
The MCP 545X-1 is suitable for indoor applications and surface-mounting. The surface-mounted box is fastened to the wall with two screws. The fastening points for the switch part must be horizontal. Any necessary cable entries for surface-mounted installations must be drilled.

The MCP 545X-2 is suitable for indoor applications and is mounted in a commercial flush-mounting 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.

# Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545X. Manual callpoint MCP 545X.

## Wymiary Dimensions



Wszystkie wymiary w mm  
All dimensions in mm

## Dane techniczne

Napięcie robocze:	7 do 31 VDC
Prąd w stanie czuwania:	maks. 120 µA przy 30 VDC
Prąd alarmowy:	2,5 mA
Podłączenie:	Integral X-LINE
Zaciski podłączeniowe:	maks. 2,5 mm <sup>2</sup>
Transmisja sygnału:	szeregowa, dwuprzewodowa
Stopień ochrony	
MCP 545X-1/2:	IP 24
MCP 545X-3:	IP 67
Temperatura otoczenia:	-20° do +50°C
Kolor obudowy:	czerwony, RAL 3001 żółty, RAL 1006 niebieski, RAL 5002
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne wzmacniane włóknami szklanymi
Waga	
MCP 545X-1/2:	160 g/110 g
MCP 545X-3:	240 g
Dopuszczenie:	czerwony, G210092 (EN 54-11: 2001, EN 54-17: 2005) żółty, zgodny z EN 54-11: 2001, EN 54-17: 2005 niebieski, zgodny z EN 54-11: 2001, EN 54-17: 2005
Certyfikat zgodności CPD:	czerwony, 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 <sup>2</sup>
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

Dodatkowe informacje mogą być uzyskane w dokumentacji technicznej.  
Further informations can be obtained from the technical documentation.

SCHRACK SECONET Polska Sp. z o.o.

Polska • PL-02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 44a, bud. Platinum V • Tel.: +48-22-33 00 620 • Fax: +48-22-33 00 624 • warsaw@schrack-seconet.pl  
Siedziba Główna Austria: A-1120 Wiedeń, Eibesbrunnengasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com • www.schrack-seconet.pl

Oddziały w: CZ H IND PL RO RUS S SK TR

Przedstawicielstwa w: ARM AZ BG BHR BY CH CY D DK E EST ET F GE GR HR I IL KS KSA KWT KZ L LT LV MK N NL P PK RB RL SLO SRB TM UA UAB UZ

**FIRE ALARM**

**SCHRACK**  
S E C O N E T

www.schrack-seconet.pl

© Schrack Productions - B-DB-0088PL-EN -MCP 545X - V1.0  
Zmiany techniczne zastrzeżone - subject to technical modifications