

# Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 535X. Manual callpoint MCP 535X.



## Opis

Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 535X służy do ręcznego wyzwalania alarmu pożarowego zgodnie z normami EN 54-11 (Typ B) & EN 54-17, jest przystosowany do podłączenia w technice Integral X-LINE.

MCP535X jest dostępny również jako przycisk wyzwalający (START GASZENIE) i przycisk wstrzymujący (STOP GASZENIE) zgodnie z normą EN 12094-3.

Ręczny ostrzegacz pożarowy powinien być zainstalowany w widocznym miejscu na obszarze drogi ewakuacyjnej tak, aby uciekające osoby miały możliwość ręcznego wywołania alarmu pożarowego.

Alarm jest wywoływany przez rozbicie szybki i wciśnięcie przycisku a następnie przesyłany do centrali sygnalizacji pożarowej. Stan alarmowy przycisku jest wskazywany za pomocą wbudowanej diody LED. Po wciśnięciu przycisku ostrzegacza musi on zostać najpierw odblokowany a następnie skasowany z poziomu pola obsługi centrali sygnalizacji pożarowej.

MCP 535X przeznaczony jest do montażu i posiada stopień ochrony IP52 lub IP54.

MCP 535X jest wyposażony w zintegrowany izolator zwarć, który w przypadku wystąpienia zwarcia lub przerwania przewodu zapewnia szybką lokalizację uszkodzenia i gwarantuje, że wszystkie elementy pętli dozorowej w pełni zachowują swoje funkcje.

Przy projektowaniu systemu sygnalizacji pożarowej należy stosować się do odpowiednich przepisów krajowych.

- wersja językowa tekstu etykiety informacyjnej dostępna na życzenie
- obudowa w kolorze czerwonym lub niebieskim
- stopień ochrony IP 52 lub IP 54
- wskazanie wywołanego alarmu za pomocą wskaźnika LED
- sygnalizacja uszkodzenia elementów wewnętrznych ręcznego ostrzegacza
- możliwość indywidualnego odłączania poszczególnych ostrzegaczy
- zintegrowany izolator zwarć
- zgodność z normą EN 54-11, EN 54-17 & EN 12094-3.

- labelling with any text and language is simple
- case available in red, blue and yellow
- IP 52 or IP 54 protection class
- 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 & EN 12094-3.

## Description

The manual call point MCP 535X is used to manually trigger a fire alarm conforms to EN 54-11 (type B) & EN 54-17 and is suitable for connection to the Integral X-LINE.

Furthermore, the MCP 535X is also as a manual triggering & stop device according to EN 12094-3 available.

The detector is fitted in clearly visible locations in escape routes, to allow those escaping, in the event of a fall, the opportunity to trigger an alarm.

The alarm is triggered by smashing the glass panel and pressing the button and then forwarded to the fire alarm control panel. The built-in LED indicates the detector's triggered state. After pressing the alarm button, this button requires unlocking so that the system can be electronically reset at the fire alarm control panel.

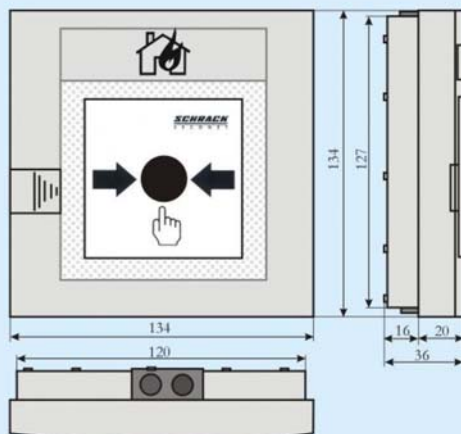
The MCP 535X is surface mounted and in protection classes IP 52 and IP 54 available.

The MCP 535X contains a short circuit isolator, which guarantees in the event of a wire break or short circuit that the fault on the loop is located and at the same time, the full and unrestricted function of the loop is still guaranteed.

The country-specific guidelines for planning and installation of automatic fire alarm systems are applicable.

# Ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 535X. Manual callpoint MCP 535X.

## Wymiary Dimensions



Wszystkie wymiary w mm  
All dimensions in mm

## Dane techniczne

Napięcie robocze:	7 do 31 VDC
Prąd spoczynkowy:	maks. 120 $\mu$ A typ. 90 $\mu$ A
Prąd w stanie alarmu:	maks. 2,5 mA maks. 20mA backup-alarm
Podłączanie:	Integral X-LINE
Zaciski śrubowe:	maks. 1,5 mm <sup>2</sup>
Transmisja sygnału:	szeregowa, technika dwuprzewo- dowa
Stopień ochrony	
MCP 535X-1/-3/-5:	IP 52 (opcjonalnie IP 54)
MCP 535X-7:	IP 54
Temperatura otoczenia:	-20° do +50°C
Kolor obudowy:	czerwony, RAL 3001 żółty, RAL 1003 niebieski, RAL 5005
Materiał obudowy:	tworzywo
Waga:	około 450g
Dopuszczenie VdS:	
MCP 535X-1:	G210095 (EN 54-11, EN 54-17)
MCP 535X-5:	G210096 (EN 12094-3, EN 54-17)
MCP 535X-7:	G210097 (EN 12094-3, EN 54-17)
Certyfikat zgodności CPD:	
MCP 535X-1:	0786-CPD-20988 (EN 54-11, EN 54-17)
MCP 535X-5:	0786-CPD-20989 (EN 12094-3, EN 54-17)
MCP 535X-7:	0786-CPD-20990 (EN 12094-3, EN 54-17)

## Technical data

Operating voltage:	7 to 31 VDC
Quiescent current:	max. 120 $\mu$ A typ. 90 $\mu$ A
Alarm current:	max. 2,5 mA max. 20mA backup-alarm
Connection:	Integral X-LINE
Screw terminals:	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Signal transmission:	serial, 2-wire
Protection class	
MCP 535X-1/-3/-5:	IP 52 (optional IP 54)
MCP 535X-7:	IP 54
Ambient temperature:	-20° to +50°C
Housing colour:	red, RAL 3001 yellow, RAL 1003 blue, RAL 5005
Housing material:	plastic
Weight:	ca. 450g
VdS-Approval:	
MCP 535X-1:	G210095 (EN 54-11, EN 54-17)
MCP 535X-5:	G210096 (EN 12094-3, EN 54-17)
MCP 535X-7:	G210097 (EN 12094-3, EN 54-17)
CPD-Certificate:	
MCP 535X-1:	0786-CPD-20988 (EN 54-11, EN 54-17)
MCP 535X-5:	0786-CPD-20989 (EN 12094-3, EN 54-17)
MCP 535X-7:	0786-CPD-20990 (EN 12094-3, EN 54-17)

SCHRACK SECONET POLSKA Sp. z o.o.

Polska • PL-02-583 Warszawa, ul. Wołoska 9 • Tel.: +48-22-33 00 620-623 • Fax: +48-22-33 00 624 • office.warszawa@schrack-seconet.pl

Siedziba Główna Austria: A-1122 Wiedeń, Eibesbrunnnergasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com

Arabia Saudyjska • Białoruś • Bośnia i Hercegowina • Botswana • Bułgaria • Czechy • Dania • Egipt • Estonia • Francja • Gruzja • Hiszpania • Holandia • Indie • Iran • Izrael • Kazachstan • Kirgistan • Kuwejt • Liban • Litwa • Łotwa • Luxemburg • Macedonia • Niemcy • Polska • Portugalia • Rosja • Rumunia • Serbia • Słowacja • Słowenia • Szwajcaria • Szwecja • Turcja • Ukraina • Uzbekistan • Węgry • Włochy • Zjednoczone Emiraty Arabskie

**FIRE ALARM**

www.schrack-seconet.pl

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

Dokładne informacje są dostępne w dokumentacji technicznej.  
Further informations can be obtained from the technical documentation.

© Schrack Productions - B-DB-0002DE-EN - MCP 535X - V1.0  
Zmiany techniczne zastrzeżone - subject to technical modifications