

# Handfeuermelder MCP 535X

## MCP 535X manual call point



- Beschriftung und Sprachvarianten beliebig realisierbar
- Gehäusefarbe rot, blau, gelb oder grün
- Schutzart IP 52 oder IP 54
- Alarmanzeige mit LED
- Störungsmeldung bei Bauteilausfall
- einzeln abschaltbar
- integrierter Kurzschlussisolator
- geprüft gemäß EN 54-11, EN 54-17 und EN 12094-3

- labelling and language variants can be implemented as required
- case colour red, blue, yellow or green
- protection class IP 52 or IP 54
- alarm indication with LED
- fault message in case of component failure
- can be individually disabled
- integrated short circuit isolator
- approved in accordance with EN 54-11, EN 54-17 and EN 12094-3

### Beschreibung

Der Handfeuermelder MCP 535X dient zur manuellen Auslösung eines Brandalarms, entspricht der EN 54-11 (Typ B) und EN 54-17 und ist geeignet zum Anschluss an die Integral X-LINE.

Der MCP 535X ist auch als Handauslöseeinrichtung und als Stopptaster nach EN 12094-3 verfügbar. Außerdem ist der MCP 535X als grüner Taster erhältlich. Er dient dann zur Auslösung von Brandfallsteuerungen oder als Nachfluttaster, zur Freigabe von zusätzlichem Löschmittel nach einer bereits erfolgten Flutung einer Gaslöschanlage.

Der Melder wird gut sichtbar im Bereich der Fluchtwege montiert, um den Flüchtenden im Brandfall eine Alarmauslösung zu ermöglichen.

Durch Einschlagen der Glasscheibe und Drücken des Knopfes wird Alarm ausgelöst und an die Brandmelderzentrale weitergeleitet. Der ausgelöste Zustand des Melders wird durch die eingebaute LED angezeigt. Nach Drücken des Alarmknopfes muss dieser erst entriegelt werden, damit die elektrische Rückstellung an der Brandmelderzentrale erfolgen kann.

Der MCP 535X wird Aufputz montiert und ist in den Schutzarten IP 52 oder IP 54 erhältlich.

Im Gerät ist ein Kurzschlussisolator integriert, welcher im Fall von Drahtbruch oder Kurzschluss dafür sorgt, dass der Fehler lokalisiert wird und gleichzeitig der Betrieb der Ringleitung in vollem Funktionsumfang erhalten bleibt.

### Description

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

The MCP 535X is also available as manual triggering device and as a stop device according to EN 12094-3. In addition, the MCP 535X is available as a green button. It serves for triggering fire incident control systems or as a secondary flooding device to release additional extinguishing agents after a gas extinguishing system has just been flooded.

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.

By breaking the glass panel and pressing the button, the alarm is triggered and forwarded to the fire alarm control panel. The activated state of the detector is indicated by the built-in LED. After pressing the alarm button, it must then be unlocked to enable an electrical reset on the fire alarm control panel.

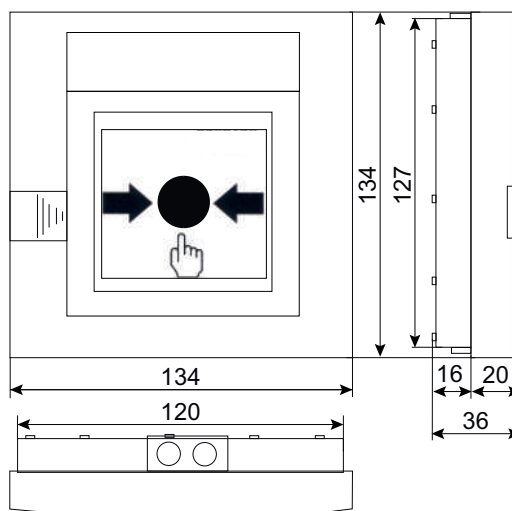
The MCP 535X is surface-mounted and available with IP 52 or IP 54 protection classes.

The device contains an integrated short circuit isolator, which ensures in the event of a wire break or short circuit that the fault is localised and that the loop remains fully operational.

# Handfeuermelder MCP 535X

## MCP 535X manual call point

### Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

### Technische Daten

<b>Betriebsspannungsbereich:</b>	12,6 – 31 V DC (ohne Modulationshub)
<b>Ruhestrom:</b>	max. 0,12 mA
<b>Alarmstrom:</b>	max. 2,5 mA
<b>Anschluss:</b>	Schraubklemmen, max. 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Signalübertragung:</b>	seriell, Zweileitertechnik
<b>Kurzschlussisolator:</b>	integriert
<b>Schutzart:</b>	
MCP 535X-1/-3/-5/-15:	IP 52 (optional IP 54)
MCP 535X-7:	IP 54
<b>Umgebungstemperatur:</b>	
Herstellerangabe:	-25 °C bis +65 °C
VdS-geprüft:	-10 °C bis +65 °C
<b>Gehäusematerial:</b>	Kunststoff
<b>Gehäusefarbe:</b>	rot, RAL 3001 gelb, RAL 1003 blau, RAL 5005 grün, RAL 6002
<b>Abmessungen:</b>	134 × 134 × 36 mm (H×B×T)
<b>Gewicht:</b>	ca. 230 g
<b>VdS-Anerkennung:</b>	
MCP 535X-1:	G210095
MCP 535X-5:	G210096
MCP 535X-7:	G210097
<b>Leistungserklärung (DoP):</b>	
MCP 535X-1:	CPR-30-13-007
MCP 535X-5:	CPR-30-13-008
MCP 535X-7:	CPR-30-13-022
MCP 535X-15:	CPR-30-13-024

### Technical data

<b>Operating voltage range:</b>	12.6 – 31 V DC (without modulation deviation)
<b>Quiescent current:</b>	max. 0.12 mA
<b>Alarm current:</b>	max. 2.5 mA
<b>Connection:</b>	screw-type terminals, max. 1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Signal transmission:</b>	serial, two-wire technology
<b>Short circuit isolator:</b>	integrated
<b>Protection class:</b>	
MCP 535X-1/-3/-5/-15:	IP 52 (optional IP 54)
MCP 535X-7:	IP 54
<b>Ambient temperature:</b>	
Manufacturer's instruction:	-25 °C to +65 °C
Approved by VdS:	-10 °C to +65 °C
<b>Case material:</b>	plastic
<b>Case colour:</b>	red, RAL 3001 yellow, RAL 1003 blue, RAL 5005 green, RAL 6002
<b>Dimensions:</b>	134 × 134 × 36 mm (H×W×D)
<b>Weight:</b>	approx. 230 g
<b>VdS approval:</b>	
MCP 535X-1:	G210095
MCP 535X-5:	G210096
MCP 535X-7:	G210097
<b>Declaration of Performance:</b>	
MCP 535X-1:	CPR-30-13-007
MCP 535X-5:	CPR-30-13-008
MCP 535X-7:	CPR-30-13-022
MCP 535X-15:	CPR-30-13-024