

Handfeuermelder MCP 535X

Manual call point MCP 535X



- Beschriftung und Sprachvarianten beliebig realisierbar
- Gehäuse in rot, blau, gelb und grün
- Schutzart IP 52, optional IP 54
- Alarmanzeige mittels LED
- Störungsmeldung bei Bauteilausfall
- Melder einzeln abschaltbar
- integrierter Kurzschlussisolator
- geprüft nach EN 54-11, EN 54-17 & EN 12094-3

- labelling with any text and language is simple
- case available in red, blue, yellow and green
- IP 52, optionally 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

Beschreibung

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

Weiters ist der MCP 535X auch als Handauslöseeinrichtung und als Stopptaster nach EN 12094-3, als grüner Taster zu Auslösung von Brandfallsteuerungen und als Nachfluttaster zur Freigabe von zusätzlichem Löschmittel nach einer bereits erfolgten Flutung einer Gaslöschanlage verfügbar.

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 Schutzart IP 52 erhältlich. Durch Einsatz des zusätzlichen Dichtungsgummis erhöht sich die Schutzart auf IP 54.

Der MCP 535X beinhaltet einen Kurzschlussisolator, 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 manual call point MCP 535X is used to manually trigger a fire alarm in buildings, 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 available as a manual triggering and stop device according to EN 12094-3, as green button for triggering fire flaps and as a after flooding button for releasing additional extinguishing agent after a gas-based extinguishing system has just been flooded.

The detector is fitted in clearly visible locations in escape routes, to enable escaping persons to trigger an alarm in the event of a fire.

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 available in protection classes IP 52. By using the additional rubber seal, the protection classes increases to IP 54.

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.

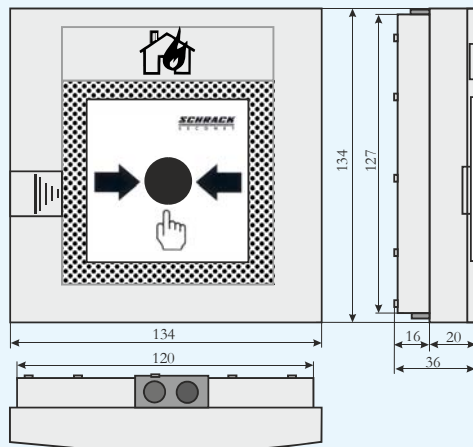
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

Handfeuermelder MCP 535X

Manual call point MCP 535X

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Betriebsspannung:	12 bis 31 VDC
Ruhestrom:	max. 120 μ A typ. 90 μ A
Alarmstrom:	max. 2,5 mA max. 20 mA Backup-Alarm
Anschaltung:	Integral X-LINE
Schraubanschlüsse:	max. 1,5 mm ²
Signalübertragung:	seriell, 2-Leiter-Technik
Schutzart	
MCP 535X-1/-3/-5/-15:	IP 52 (optional IP 54 durch zusätzlichen Dichtungsgummi)
MCP 535X-7:	IP 54
Umgebungstemperatur:	-20° bis +50°C
Gehäuse Farbe:	rot, RAL 3001 gelb, RAL 1003 blau, RAL 5005 grün, RAL 6002
Gehäuse Material:	Kunststoff
Abmessungen:	134 x 134 x 36 mm (HxBxT)
Gewicht:	ca. 450g
VdS-Zulassung:	
MCP 535X-1/-3:	G210095
MCP 535X-5:	G210096
MCP 535X-7/-15:	G210097
Leistungserklärung (DoP):	
MCP 535X-1/-3:	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

Operating voltage:	12 to 31 VDC
Quiescent current:	max. 120 μ A typ. 90 μ A
Alarm current:	max. 2.5 mA max. 20 mA backup-alarm
Connection:	Integral X-LINE
Screw terminals:	max. 1.5 mm ²
Signal transmission:	serial, 2-wire
Protection class	
MCP 535X-1/-3/-5/-15:	IP 52 (optionally IP 54 by means of additional rubber seal)
MCP 535X-7:	IP 54
Ambient temperature:	-20° to +50°C
Case colour:	red, RAL 3001 yellow, RAL 1003 blue, RAL 5005 green, RAL 6002
Case material:	plastic
Dimensions:	134 x 134 x 36 mm (HxWxD)
Weight:	ca. 450g
VdS-Approval:	
MCP 535X-1/-3:	G210095
MCP 535X-5:	G210096
MCP 535X-7/-15:	G210097
Declaration of Performance:	
MCP 535X-1/-3:	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

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

© Schrack Productions - B-DB-002DE-FN - V1.3
Technische Änderungen vorbehalten - subject to technical modifications