Handfeuermelder MCP 535X
MCP 535X manual call point

• Beschriftung und Sprachvarianten beliebig realisierbar • Gehäusefarbe rot, blau, gelb oder grün • Schutzart IP52 oder IP54 • 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 • Degree of protection IP52 or IP54 • 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 X-LINE.

Der MCP 535X ist auch als Handauslöseeinrichtung und als Stopptaster 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, complies with EN 54-11 (type B) and EN 54-17, and is suitable for connection to the X-LINE.

The MCP 535X is also available as manual triggering device and as a stop device. 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 fire, 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 degree of protection IP 52 or IP 54.

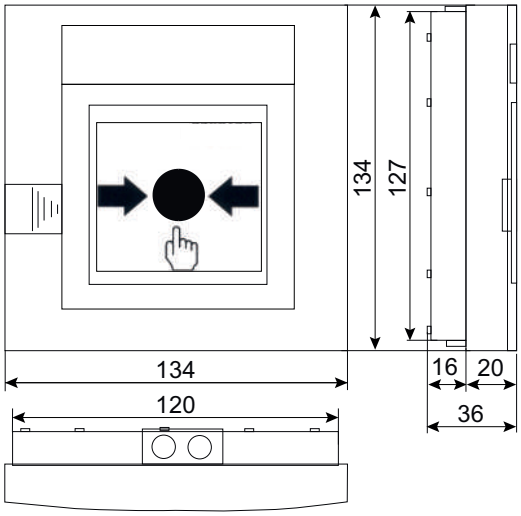
The device contains an integrated short circuit isolator, which ensures in the event of a wire break or short circuit that the fault is localised and that the loop remains fully operational.

SCHRACK SECONET

Schrack Seconet AG | 1120 Wien | Eibesbrunnergasse 18 | +43 50 857
office@schrack-seconet.com | schrack-seconet.com

Handfeuermelder MCP 535X
MCP 535X manual call point

Abmessungen
Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	12,6 bis 31 V DC (ohne Modulationshub)
Ruhestrom	max. 0,12 mA
Alarmstrom	max. 2,5 mA
Anschluss	Schraubklemmen, max. 1,5 mm²
Signalübertragung	seriell, Zweileitertechnik
Kurzschlussisolator	integriert
Schutzart	
MCP 535X-1/-3/-5/-15	IP52 (optional IP54)
MCP 535X-7	IP54
Umgebungstemperatur	
Herstellerangabe	–25 °C bis +65 °C
VdS-geprüft	–10 °C bis +65 °C
Gehäusematerial	Kunststoff
Gehäusefarbe	rot, RAL 3001 gelb, RAL 1003 blau, RAL 5005 grün, RAL 6002
Abmessungen	134 × 134 × 36 mm (H×B×T)
Gewicht	ca. 230 g
VdS-Anerkennung	
MCP 535X-1	G210095
MCP 535X-5	G210096
MCP 535X-7	G210097
Leistungserklärung (DoP)	
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

Operating voltage range	12.6 to 31 V DC (without modulation deviation)
Quiescent current	max. 0.12 mA
Alarm current	max. 2.5 mA
Connection	screw-type terminals, max. 1.5 mm²
Signal transmission	serial, two-wire technology
Short circuit isolator	integrated
Degree of protection	
MCP 535X-1/-3/-5/-15	IP52 (optional IP54)
MCP 535X-7	IP54
Ambient temperature	
Manufacturer's instruction	–25 °C to +65 °C
Approved by VdS	–10 °C to +65 °C
Case material	Plastic
Case colour	red, RAL 3001 yellow, RAL 1003 blue, RAL 5005 green, RAL 6002
Dimensions	134 × 134 × 36 mm (H×W×D)
Weight	approx. 230 g
VdS approval	
MCP 535X-1	G210095
MCP 535X-5	G210096
MCP 535X-7	G210097
Declaration of Performance (DoP)	
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

© Schrack Seconet AG | B-DB-0092DE-EN | 3.1
Technische Änderungen vorbehalten
Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen

Subject to technical changes
Further information can be obtained from the technical documentation