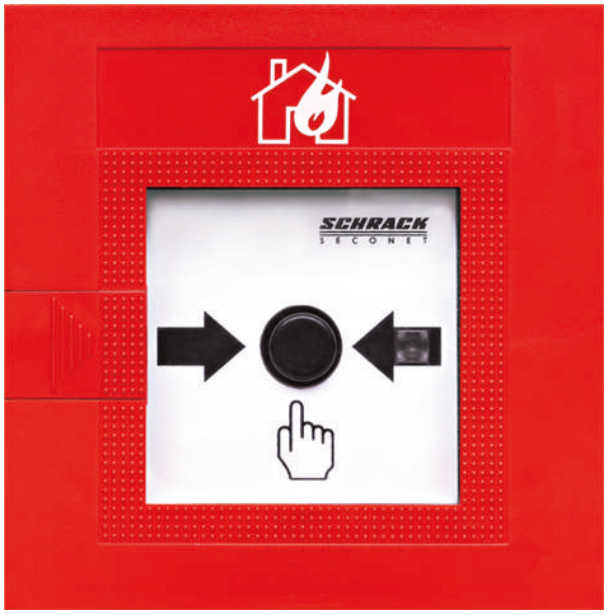
Handfeuermelder BM-MCP-1
Manual call point BM-MCP-1



• manuelle Auslösung nach EN 54-11 • Adressierung mit DIP-Schalter • Schutzart IP 52 oder IP 54 • Alarmanzeige mit LED

• manual triggering in accordance with EN 54-11 • addressing with DIP switch • protection class IP 52 or IP 54 • alarm indication with LED

Beschreibung

Der adressierbare Handfeuermelder BM-MCP-1 dient zur Modernisierung bestehender Handfeuermelder MBM und MTM der Schrack Monologtechnik und zur manuellen Auslösung eines Brandalarms nach EN 54-11 (Typ B). Die bestehenden Brandmeldekabel können dabei übernommen werden.

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, der Druckknopf bleibt dabei arretiert. Der ausgelöste Zustand des Melders wird mittels eingebauter LED angezeigt, ein Rückstellen des Alarms ist erst nach Entriegelung des Alarmknopfes möglich.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

Description

The addressable manual call point BM-MCP-1 is used to modernise existing manual call points MBM and MTM of Schrack monologue technology and to manually trigger a fire alarm according to EN 54-11 (type B). The existing fire alarm cables can be taken over.

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. The alarm is triggered by breaking the glass pane and pressing the button, the push button remains locked. The triggered state of the detector is indicated by means of a built-in LED, resetting the alarm is only possible after unlocking the alarm button.

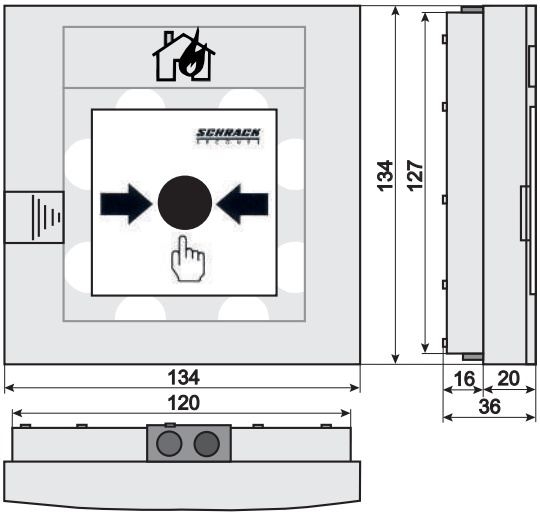
The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

SCHRACK SECONET

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

Handfeuermelder BM-MCP-1
Manual call point BM-MCP-1

Abmessungen
Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Funktionsprinzip:	Handfeuermelder Typ B (indirekte Auslösung) gemäß EN 54-11
Betriebsspannungsbereich:	15 – 30 V DC
Ruhestrom:	0,8 mA typ.
Alarmstrom:	28 mA typ.
Systemanschluss:	max. 10 pro Stich
Linienanschluss:	vierpolige Schraubklemme
Schutzart:	IP 52 (optional IP 54)
Umgebungstemperatur:	–20 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 – 95 % ohne Kondensation
Abmessungen:	134 × 134 × 36 mm (H×B×T)
Gehäusematerial:	Kunststoff
Gehäusefarbe:	rot, RAL 3000
Gewicht:	ca. 450 g
VdS-Anerkennung:	G213086
Leistungserklärung (DoP):	CPR-20-13-017

Technical data

Functional principle:	manual call point type B (indirect actuation) in accordance with EN 54-11
Operating voltage range:	15 – 30 V DC
Quiescent current:	0.8 mA typ.
Alarm current:	28 mA typ.
System connection:	max. 10 per stub line
Line connection:	four-pin screw terminal
Protection class:	IP 52 (optional IP 54)
Ambient temperature:	–20 °C to +60 °C
Relative air humidity:	5 – 95 % without condensation
Dimensions:	134 × 134 × 36 mm (H×W×D)
Case material:	plastic
Case colour:	red, RAL 3000
Weight:	approx. 450 g
VdS approval:	G213086
Declaration of Performance:	CPR-20-13-017

© Schrack Productions | B-DB-0148DE-EN | 2.0
Technische Änderungen vorbehalten
Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen

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