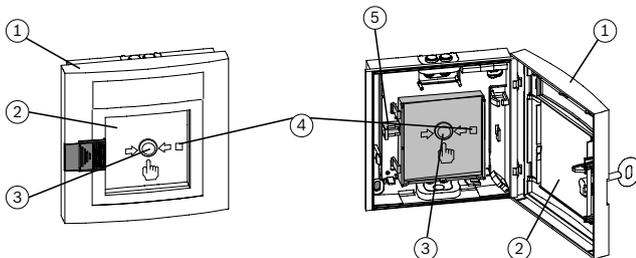


FMC-120-DKM Handfeuermelder



Die Druckknopfmelder FMC-120-DKM dienen zur manuellen Auslösung und werden in der Gleichstrom-Linienteknik GLT eingesetzt.

Funktionen



Im Alarmfall wird zuerst die Glasscheibe (2) eingeschlagen, dann wird der Druckknopf (3) tief eingedrückt. Dabei wird der Mikroschalter zur Alarmauslösung betätigt und die Anzeige-LED (4) blinkt. Ein Verriegelungsmechanismus hält den gedrückten Druckknopf. Die Rückstellung des Druckknopfes wird durch Betätigung des Rückstellhebels (5) erreicht. Die Anzeige-LED (4) erlischt. Der Alarm wird an der BMZ dadurch nicht zurückgesetzt.

Varianten

Das Design der Druckknopfmelder für den Innenbereich (Form G) und den Außenbereich (Form H) ist identisch. Es sind die drei Farbvarianten rot, blau und gelb lieferbar. Bei Meldern für den Außeneinsatz (Form H) ist der Deckel mit einer Dichtung ausgerüstet.



- ▶ Arretierung des Druckknopfes nach Alarmauslösung
- ▶ Anzeige-LED für Alarm oder zur Inspektionsauswertung
- ▶ Zweitkontakt mit Anschlüssen für Zentralensteuerung
- ▶ Varianten für Innen- und Außenbereich

Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	FMC-120-DKM-G-B
	CE	FMC-120-DKM-G-R / -H-R
	CE	FMC-120-EST-G-B / -DKM-G-Y
	CPD	0786-CPD-20231 FMC-120-DKM-G-Y
	CPD	0786-CPD-20232 FMC-120-EST-G-B/-H-HE
Deutschland	CPD	0786-CPD-20294 FMC-120-DKM-G/H-R
	VdS	G 206079 FMC-120-DKM-G-Y_G206079
	VdS	G 206080 FMC-120-EST-G-B_G206080
Marokko	VdS	G 298061 FMC-120-DKM-G-R / -H-R_G298061
	CMIM	FMC-120-DKM-G-Y FMC-120-EST-G-B
	CMIM	FMC-120-DKM-G-B FMC-120-DKM-H-B
	CMIM	FMC-120-DKM-G-R FMC-120-DKM-H-R

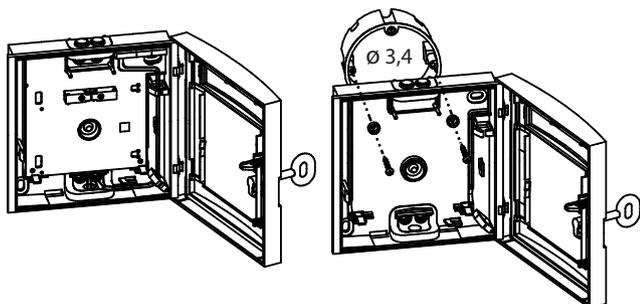
Planungshinweise

- Manuelle Melder müssen gut sichtbar in den Flucht- und Rettungswegen (z. B. Ausgängen, Durchgängen, Treppenhäusern) angebracht werden und frei zugänglich sein.

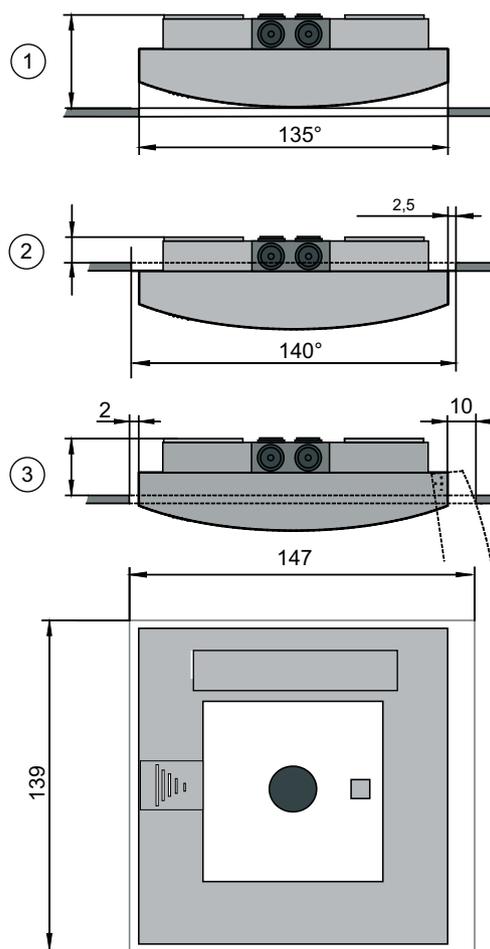
- Die Installationshöhe von 1400 mm ±200 mm, gemessen von Mitte Druckknopf bis Boden, ist einzuhalten.
- Manuelle Melder müssen ausreichend durch Tageslicht oder eine andere Lichtquelle beleuchtet sein (einschließlich Notbeleuchtung, wenn vorhanden).
- Max. ein Prüfmelder darf bei Primärleitungen zusammen mit automatischen Meldern eingesetzt werden. Er wird am Ende der Primärleitung angeschaltet.
- Weitergehende Normen, Richtlinien und Projektierungsempfehlungen bezüglich Montageort usw. sind entsprechend zu berücksichtigen (siehe Brandmeldehandbuch).
- Vorschriften der örtlichen Feuerwehren sind zu beachten.

Montage

- Die Kabelzuführung kann sowohl auf Putz (a.P.) als auch unter Putz (u.P.) erfolgen.



- Einbau in Feuerwehrschauchkästen in drei Versionen möglich:



Pos.	Beschreibung
1	Einbautiefe Version 1: min. 36 mm
2	Einbautiefe Version 2: 14 mm
3	Einbautiefe Version 3: ca. 30 mm

Technische Daten

Elektrik

Betriebsspannung	24 V DC (16,2 V DC ... 30 V DC)
Stromaufnahme	durch das jeweilige Gefahrenmeldesystem vorgegeben

Mechanik

Abmessungen (B x H x T)	135 x 135 x 37 mm
Gehäusematerial	Kunststoff, ASA

Farben	rot, RAL 3001 blau, RAL 5005 gelb, RAL 1003
Gewicht	ca. 224 g

Umgebungsbedingungen

Schutzart nach EN 60529	
• Form G (Innenbereich)	IP 52
• Form H (Außenbereich)	IP 54
Norm	
• FMC-120-DKM-G-R, FMC-120-DKM-H-R	EN 54-11
• FMC-120-DKM-G-Y, FMC-120-EST-G-B	EN 12094-3
Zulässige Einsatztemperatur	
• Form G (Innenbereich)	-10 °C ... +55 °C
• Form H (Außenbereich)	-25 °C ... +70 °C

Bestellinformationen

FMC-120-DKM-G-B Manueller Melder, innen, blau

Handauslöser für den Innenbereich, indirekte Auslösung (Typ B), für GLT

Bestellnummer FMC-120-DKM-G-B 	App.Schl. 5715	Vepos 3144
--	--------------------------	----------------------

FMC-120-DKM-G-R Manueller Melder, innen, rot

Handfeuermelder für den Innenbereich, indirekte Alarmauslösung (Typ B), für GLT

Bestellnummer FMC-120-DKM-G-R 	App.Schl. 5715	Vepos 3142
--	--------------------------	----------------------

FMC-120-DKM-G-Y Manueller Melder, innen, gelb

Handauslöser für den Innenbereich, indirekte Auslösung (Typ B), für GLT

Bestellnummer FMC-120-DKM-G-Y 	App.Schl. 5715	Vepos 3146
--	--------------------------	----------------------

FMC-120-DKM-H-B Manueller Melder, außen, blau

Handauslöser für den Außenbereich, indirekte Auslösung (Typ B), für GLT

Bestellnummer FMC-120-DKM-H-B 	App.Schl. 5715	Vepos 3145
--	--------------------------	----------------------

FMC-120-DKM-H-R Manueller Melder, außen, rot

Handfeuermelder für den Außenbereich, indirekte Alarmauslösung (Typ B), für GLT

Bestellnummer FMC-120-DKM-H-R 	App.Schl. 5715	Vepos 3143
--	--------------------------	----------------------

FMC-120-EST-G-B Manueller Stopptaster, innen, blau

Elektronischer Stopptaster für den Innenbereich, indirekte Auslösung (Typ B), für GLT

Bestellnummer FMC-120-EST-G-B 	App.Schl. 5715	Vepos 3166
--	--------------------------	----------------------

Zubehör

FMC-FST-DE Foliensatz, transparent

Für gelbe und blaue manuelle Melder der Serien FMC-120 und FMC-210, 1 Stück = 5 Bögen

Bestellnummer FMC-FST-DE 	App.Schl. 5715	Vepos 3168
-----------------------------------	--------------------------	----------------------

FMC-SPGL-DEIL Ersatzglasscheibe

Für manuelle Melder der Serien DM, DKM, SKM, FMC-120 und FMC-210, 1 Stück = 5 Glasscheiben

Bestellnummer FMC-SPGL-DEIL 	App.Schl. 5715	Vepos 3171
--------------------------------------	--------------------------	----------------------

FMM-KEY-FORM G/H Schlüssel für manuellen Melder

aus rotem Kunststoff ASA

Bestellnummer FMM-KEY-FORM G/H 	App.Schl. 5715	Vepos 0960
---	--------------------------	----------------------

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com