

Pulsanti manuali FMC-120-DKM

www.boschsecurity.com

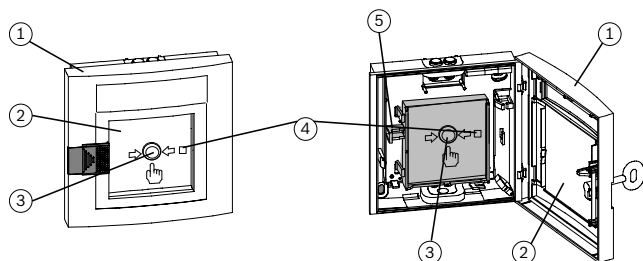


BOSCH
Tecnologia per la vita



I pulsanti manuali FMC-120-DKM gestiscono l'attivazione allarme manuale e vengono utilizzati con tecnologia convenzionale.

Funzioni



In caso di allarme, occorre prima rompere il vetrino (2), quindi premere il pulsante manuale (3) con decisione.

Ciò attiva il microinterruttore per l'attivazione dell'allarme e l'indicatore a LED (4) lampeggia. Un dispositivo di bloccaggio tiene premuto il pulsante manuale a singola azione.

Il pulsante manuale può essere ripristinato con l'apposita leva (5). L'indicatore LED (4) si spegne, ma la segnalazione di allarme sulla centrale non viene ripristinata.



- ▶ Regolazione del pulsante manuale dopo l'attivazione dell'allarme
- ▶ Indicatore LED per allarme o per valutazione ispettiva
- ▶ Secondo contatto con connessioni per la centrale di controllo
- ▶ Varianti per l'uso in ambienti interni ed esterni

Varianti

I pulsanti manuali per l'uso in ambienti interni (forma a G) ed ambienti esterni (forma ad H) presentano lo stesso design. Sono disponibili tre varianti di colore: rosso, blu e giallo.

I rivelatori per ambienti esterni (forma ad H) sono dotati di coperchio con guarnizione.

Certificazioni ed autorizzazioni

Codice	Conforme a
FMC-120-DKM-G-R	EN54-11:2001/A1:2005
FMC-120-DKM-H-R	EN54-11:2001/A1:2005
FMC-120-DKM-G-Y	EN12094-3:2003
FMC-120-EST-G-B	EN12094-3:2003

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità
Europa	Ex 01 ATEX 2163 X OTC/OC 310/410, OT/O/T 300/400, DKM/SKM 120, DM/SM 210, MPA_01 ATEX 2163 X
	Ex 01 ATEX 2163 X FMC-120-DKM

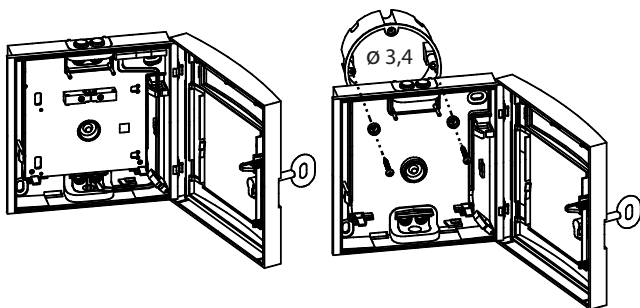
Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Germania	VdS	G 298061 FMC-120-DKM-G-R/-H-R_G298061
	VdS	G 206079 FMC-120-DKM-G-Y
	VdS	G 206080 FMC-120-EST-G-B
Europa	CE	FMC-120-EST-G-B/-DKM-G-Y
	CE	FMC-120-DKM-G-R/-H-R
	CE	FMC-120-DKM-G-B/-H-B
	CPD	0786-CPD-20294 FMC-120-DKM-G/H-R
	CPD	0786-CPD-20231 FMC-120-DKM-G-Y
	CPD	0786-CPD-20232 FMC-120-EST-G-B/-H-HE

Note di installazione/configurazione

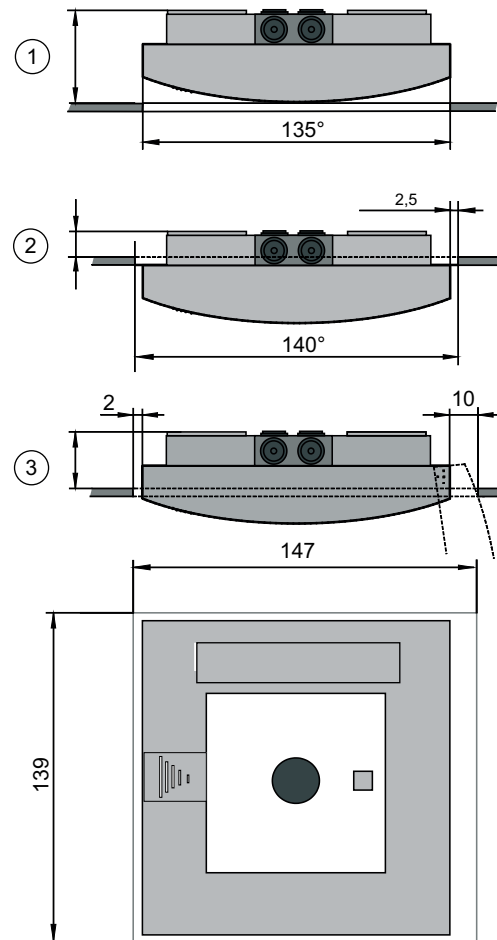
- I pulsanti manuali devono essere montati in posizione ben visibile, lungo percorsi di uscita o di evacuazione (ad esempio uscite, corridoi, vani scale) e risultare di facile accesso.
- È necessario mantenere un'altezza di installazione pari a 1400 mm ±200 mm, misurata dal centro del pulsante manuale al pavimento.
- I pulsanti manuali devono risultare sufficientemente illuminati, dalla luce solare o da altre fonti di illuminazione (compresa l'illuminazione di emergenza, se disponibile).
- Per le linee primarie può essere utilizzato massimo un rivelatore test insieme ai rivelatori automatici. Il rivelatore test viene collegato alla fine della linea primaria.
- Tenere in considerazione anche ulteriori standard, linee guida e indicazioni di progettazione sulla posizione di installazione e così via (vedere il manuale sulla rivelazione incendio).
- Osservare le normative locali vigenti emesse dai vigili del fuoco di competenza.

Installazione

- I cavi possono essere montati su superficie o ad incasso.



- L'installazione negli armadi delle manichette antincendio può essere eseguita in tre modi:



Pos.	Descrizione
1	Profondità di installazione versione 1: 36 mm
2	Profondità di installazione versione 2: 14 mm
3	Profondità di installazione versione 3: circa 30 mm

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio	24 V CC (16,2 V CC . . . 30 V CC)
Consumo di corrente	Specificato dal rispettivo sistema di sicurezza

Specifiche meccaniche

Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 37 mm (5,31 x 5,31 x 1,4")
Materiale alloggiamento	Plastica (ASA)

Colori	Rosso, RAL 3001 Blu, RAL 5005 Giallo, RAL 1003
Peso	Circa 224 g

Condizioni ambientali

Classe di protezione secondo EN 60529	
Forma a G (ambienti interni)	IP 52
Forma ad H (ambienti esterni)	IP 54
Standard	
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
Temperatura di esercizio consentita	
Forma a G (ambienti interni)	-10 °C . . . +55 °C (14 °F ... 131 °F)
Forma ad H (ambienti esterni)	-25 °C . . . +70 °C (-13 °F ... 158 °F)

Informazioni per l'ordinazione

FMC-120-DKM-G-B Pulsante manuale, per interno, blu
Pulsante manuale per l'uso in ambienti interni, attivazione indiretta (tipo B), tecnologia convenzionale
Numero ordine **FMC-120-DKM-G-B**

FMC-120-DKM-G-R Pulsante manuale, per interno, rosso
Pulsante manuale per l'uso in ambienti interni, attivazione allarme indiretta (tipo B), tecnologia convenzionale
Numero ordine **FMC-120-DKM-G-R**

FMC-120-DKM-G-Y Pulsante manuale, per interno, giallo

Pulsante manuale per l'uso in ambienti interni, attivazione indiretta (tipo B), tecnologia convenzionale
Numero ordine **FMC-120-DKM-G-Y**

FMC-120-DKM-H-B Pulsante manuale, per esterno, blu

Pulsante manuale per l'uso in ambienti esterni, attivazione indiretta (tipo B), tecnologia convenzionale
Numero ordine **FMC-120-DKM-H-B**

FMC-120-DKM-H-R Pulsante manuale, per esterno, rosso

Pulsante manuale per l'uso in ambienti esterni, attivazione allarme indiretta (tipo B), tecnologia convenzionale
Numero ordine **FMC-120-DKM-H-R**

FMC-120-EST-G-B Dispositivo arresto manuale, interno blu

Dispositivo di arresto elettronico per l'uso in ambienti interni, attivazione indiretta (tipo B), tecnologia convenzionale
Numero ordine **FMC-120-EST-G-B**

Accessori

FMC-FST-DE Set pellicole, trasparente

Per i pulsanti manuali gialli e blu delle serie FMC-120 e FMC-210, 1 unità = 5 fogli
Numero ordine **FMC-FST-DE**

FMC-SPGL-DEIL Vetrino di ricambio

Per i pulsanti manuali delle serie DM, DKM, SKM, FMC-120 e FMC-210, 1 unità = 5 vetri di ricambio
Numero ordine **FMC-SPGL-DEIL**

FMM-KEY-FORM G/H Chiave per pulsante manuale in plastica rossa (ASA)

Numero ordine **FMM-KEY-FORM G/H**

Rappresentato da:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com