

FMC-420RW pulsanti a singola azione LSN improved

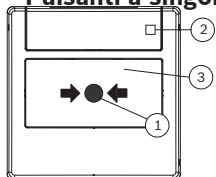


- ▶ Attivazione allarme mediante pressione del contrassegno nero o rottura del vetrino
- ▶ Protezione dalle lesioni grazie al vetrino rivestito di pellicola
- ▶ Display LED per allarme attivato o valutazione ispettiva
- ▶ Identificazione dei singoli pulsanti
- ▶ Routine di interrogazione dei pulsanti mediante valutazione e trasmissione multipla
- ▶ Mantiene funzioni loop LSN in caso di interruzione di un filo o corto circuito grazie a due isolatori integrati

I pulsanti a singola azione FMC-420RW vengono utilizzati per l'attivazione manuale e possono essere integrati sia nella rete locale di sicurezza LSN (Local Security Network) che nella versione LSN improved.

Funzioni

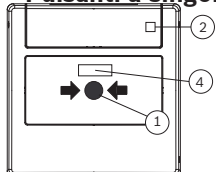
Pulsanti a singola azione con vetrino:



Una pressione sul contrassegno nero (1) consente di rompere il vetrino (3) ed attivare l'allarme, facendo lampeggiare il LED (2).

È possibile reimpostare i pulsanti a singola azione tramite la chiave di prova o sostituendo il vetrino (3). Il LED (2) viene oscurato.

Pulsanti a singola azione ripristinabili:



Premendo il contrassegno nero (1) si attiva l'allarme. Lo stato dell'allarme viene segnalato dal cambiamento del colore della finestra (4) e dal LED lampeggiante (2).

È possibile ripristinare i pulsanti a singola azione grazie alla chiave di prova. Il LED (2) viene oscurato.

Identificazione dei singoli pulsanti

I pulsanti a singola azione con vetrino ed i pulsanti a singola azione ripristinabili non possono essere ripristinati dalla centrale di rivelazione incendio.

L'identificazione dei pulsanti a singola azione con visualizzazione dell'indirizzo sulla centrale di rivelazione incendio garantisce una rapida localizzazione del pulsante attivato.

Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Germania	VdS	G 207087 FMC-420RW
	VdS	G210017 FMC-420-RW-HSGRD/-HSRRD

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	FMC-420RW-GSGBU/-GSRBU/-GSGYE/-GSRYE
	CE	FMC-420RW-GSGRD/-GSRRD/-GFGRD/-GFRRD
	CE	FMC-420RW-HSGRD/-HSRRD
	CPD	0786-CPD-20333 FMC-420RW
	CPD	0786-CPD-20942 FMC-420RW-HSGRD
	CPD	0786-CPD-20943 FMC-420RW-HSRRD
Ucraina	MOE	UA1.016.0091994-09 FMC-420RW

Note di installazione/configurazione

- I pulsanti manuali devono essere montati in posizione ben visibile, lungo percorsi di uscita o di emergenza (ad es. uscite, corridoi, vani scale) e risultare di facile accesso.
- Dev'essere rispettata un'altezza di installazione di 1400 mm \pm 200 mm (55 pollici \pm 8 pollici), misurata dal centro del pulsante manuale al pavimento.
- I pulsanti manuali devono risultare sufficientemente illuminati, dalla luce solare o da altre fonti di illuminazione (comprese le luci di emergenza, se disponibili).
- Il numero massimo di elementi LSN collegabili dipende dal consumo di corrente impiegata dalla linea dati LSN. I valori limite sono riportati sul foglietto informativo del prodotto fornito con la centrale di rivelazione incendio utilizzata.
- È necessario tenere in considerazione gli standard, le linee guida e le indicazioni di progettazione relative al punto di installazione, ecc.
- È inoltre necessario rispettare i requisiti specificati dai vigili del fuoco.

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

	FMC-420RW-GSGRD Pulsante manuale vetrino, superf. rosso
Consumo corrente LSN (mA)	0,26 mA
Tensione di esercizio (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GSRRD Pulsante manuale riprist. superf. rosso
Consumo corrente LSN (mA)	0,26 mA
Tensione di esercizio (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GFGRD Punto chiamata man. vetro incass. rosso
Consumo corrente LSN (mA)	0,26 mA
Tensione di esercizio (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GFRRD Pulsante manuale riprist. incasso rosso
Tensione di esercizio (VDC)	15 - 33 VDC
Consumo corrente LSN (mA)	0,26 mA

	FMC-420RW-GSGYE Pulsante manuale, vetrino, giallo
Consumo corrente LSN (mA)	0,26 mA
Tensione di esercizio (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GSRYE Pulsante manuale, ripristinabile, giallo
Consumo corrente LSN (mA)	0,26 mA
Tensione di esercizio (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GSGBU Pulsante manuale, vetrino, blu
Consumo corrente LSN (mA)	0,26 mA

	FMC-420RW-GSGBU Pulsante manuale, vetrino, blu
Tensione di esercizio (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GSRBU Pulsante manuale, ripristinabile, blu
Consumo corrente LSN (mA)	0,26 mA
Tensione di esercizio (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-HSGRD Pulsante manuale esterno, vetrino, rosso
Consumo corrente LSN (mA)	0,26 mA
Tensione di esercizio (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-HSRRD Pulsante manuale esterno riprist. rosso
Consumo corrente LSN (mA)	0,26 mA
Tensione di esercizio (VDC)	15 - 33 VDC

Specifiche tecniche

Componenti metallici

Dimensioni (A x L x P)	
• FMC-420RW-GFGRD, FMC-420RW-GFRRD	107 mm x 107 mm x 38,5 mm (4,2" X 4,2" X 1,5")
• FMC-420RW-GSGRD, FMC-420RW-GSGBU, FMC-420RW-GSGYE	87 mm x 87 mm x 56 mm (3,4" X 3,4" X 2,2")
• FMC-420RW-GSRRD, FMC-420RW-GSRBU, FMC-420RW-GSRYE	87 mm x 87 mm x 56 mm (3,4" X 3,4" X 2,2")
• FMC-420RW-HSGRD, FMC-420RW-HSRRD	108 mm x 108 mm x 66 mm (4,25" x 4,25" X 2,6")
Materiale alloggiamento	Plastica, ASA

Colori	
• Rosso	RAL 3001
• Blu	RAL 5005
• Giallo	RAL 1003
• Rosso/bianco	RAL 3001 / RAL 9003

Condizioni ambientali

Grado di protezione secondo EN 60529	IP 54
Grado di protezione secondo EN 60529 per FMC-420RW-HSGRD FMC-420RW-HSRRD	IP 67
Temperatura di esercizio consentita	Da -25 °C a +70 °C
Umidità relativa consentita	< 96%

Informazioni per l'ordinazione

FMC-420RW-GSGRD Pulsante manuale vetrino, superf. rosso

pulsante manuale analogico indirizzabile con vetrino per l'uso in ambienti interni, attivazione allarme diretta (tipo A), con montaggio su superficie, colore rosso
Numero ordine **FMC-420RW-GSGRD | F.01U.012.781**

FMC-420RW-GSRRD Pulsante manuale riprist. superf. rosso

pulsante manuale analogico indirizzabile ripristinabile per l'uso in ambienti interni, attivazione allarme diretta (tipo A), con montaggio su superficie, colore rosso
Numero ordine **FMC-420RW-GSRRD | F.01U.012.782**

FMC-420RW-GFGRD Punto chiamata man. vetro incass. rosso

pulsante manuale analogico indirizzabile con vetrino per l'uso in ambienti interni, attivazione allarme diretta (tipo A), con montaggio ad incasso, colore rosso. In aggiunta, è necessario ordine un FMC-BEZEL.
Numero ordine **FMC-420RW-GFGRD | F.01U.012.783**

FMC-420RW-GFRRD Pulsante manuale riprist. incasso rosso

pulsante manuale analogico indirizzabile ripristinabile per l'uso in ambienti interni, attivazione allarme diretta (tipo A), con montaggio ad incasso, colore rosso. In aggiunta, è necessario ordine un FMC-BEZEL.
Numero ordine **FMC-420RW-GFRRD | F.01U.012.784**

FMC-420RW-GSGYE Pulsante manuale, vetrino, giallo
pulsante manuale analogico indirizzabile con vetrino per l'uso in ambienti interni, attivazione allarme diretta (tipo A), con montaggio su superficie, colore giallo
Numero ordine **FMC-420RW-GSGYE | F.01U.012.787**

FMC-420RW-GSRYE Pulsante manuale, ripristinabile, giallo

pulsante manuale analogico indirizzabile ripristinabile per l'uso in ambienti interni, attivazione allarme diretta (tipo A), con montaggio su superficie, colore giallo
Numero ordine **FMC-420RW-GSRYE | F.01U.012.788**

FMC-420RW-GSGBU Pulsante manuale, vetrino, blu
pulsante manuale analogico indirizzabile con vetrino per l'uso in ambienti interni, attivazione allarme diretta (tipo A), con montaggio su superficie, colore blu
Numero ordine **FMC-420RW-GSGBU | F.01U.012.707**

FMC-420RW-GSRBU Pulsante manuale, ripristinabile, blu
pulsante manuale analogico indirizzabile ripristinabile per l'uso in ambienti interni, attivazione allarme diretta (tipo A), con montaggio su superficie, colore blu
Numero ordine **FMC-420RW-GSRBU | F.01U.012.708**

FMC-420RW-HSGRD Pulsante manuale esterno, vetrino, rosso
pulsante manuale analogico indirizzabile con vetrino per l'uso in ambienti esterni, attivazione allarme diretta (tipo A), con montaggio su superficie, colore rosso/bianco
Numero ordine **FMC-420RW-HSGRD | F.01U.012.709**

FMC-420RW-HSRRD Pulsante manuale esterno riprist. rosso
pulsante manuale analogico indirizzabile ripristinabile per l'uso in ambienti esterni, attivazione allarme diretta (tipo A), con montaggio su superficie, colore rosso/bianco
Numero ordine **FMC-420RW-HSRRD | F.01U.012.780**

Accessori

FMC-BEZEL-RD Mascherina per pulsante manuale, rosso
Telaio per pulsanti manuali RW nella variante ad incasso.
1 unità = 4 mascherine
Numero ordine **FMC-BEZEL-RD | F.01U.073.045**

FMC-BEZEL-WH Mascherina per pulsante manuale, bianco
Telaio per pulsanti manuali RW nella variante ad incasso.
1 unità = 4 mascherine
Numero ordine **FMC-BEZEL-WH | F.01U.073.046**

FMC-SEAL-RW Guarnizione per pulsante manuale
Guarnizione per sportellino a cerniera trasparente
1 unità = 100 guarnizioni
Numero ordine **FMC-SEAL-RW | F.01U.073.214**

FMC-SPACER-RWRD Distanziatore, rosso
Per i pulsanti RW nella variante ad incasso. L'impiego di tale dispositivo consente di aumentare lo spazio per la sistemazione dei cavi.
1 unità = 5 distanziatori
Numero ordine **FMC-SPACER-RWRD | F.01U.013.460**

FMC-SPGL-RW Vetrino di ricambio

Vetrini di ricambio per tutti i pulsanti RW.
1 unità = 5 vetrini di ricambio
Numero ordine **FMC-SPGL-RW | F.01U.013.504**

FMC-SIGN-RW Contrassegno fuori servizio
Utilizzato al posto del vetrino quando un pulsante non è pronto all'uso.
1 unità = 5 contrassegni
Numero ordine **FMC-SIGN-RW | F.01U.028.195**

FMC-KEY-RW Chiave di prova
La chiave è in grado di aprire, verificare e ripristinare i pulsanti manuali.
1 unità = 1 chiave
Numero ordine **FMC-KEY-RW | F.01U.028.227**

FMC-FLAP-RW Sportellino, trasparente
Per evitare attivazioni accidentali, con guarnizione.
1 unità = 5 sportellini
Numero ordine **FMC-FLAP-RW | F.01U.028.194**

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