



BOSCH
Tecnologia per la vita

FMC-420RW pulsanti a singola azione LSN improved

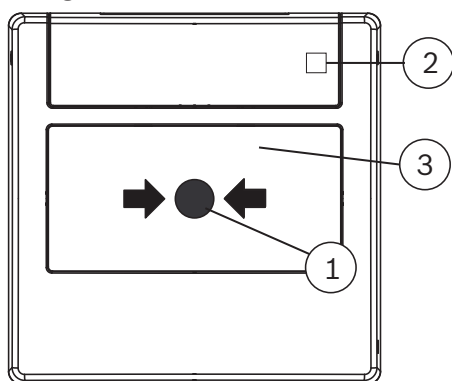


- ▶ Attivazione dell'allarme mediante pressione del contrassegno nero o rottura del vetrino
- ▶ Protezione dalle lesioni grazie al vetrino rivestito di pellicola
- ▶ Segnalazione LED per allarme attivo o valutazione ispettiva
- ▶ Identificazione dei singoli pulsanti
- ▶ Routine di interrogazione dei pulsanti mediante valutazione e trasmissione multipla
- ▶ Mantenimento delle funzioni loop LSN in caso di rottura dei cavi o cortocircuito grazie agli 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 di base

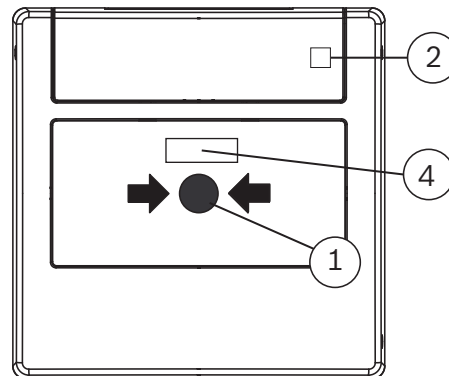
Pulsanti a singola azione con vetrino:



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

È possibile ripristinare i pulsanti a singola azione tramite la chiave di prova o sostituendo il vetrino (3). Il LED (2) si spegne.

Pulsanti a singola azione ripristinabili:



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

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

Identificazione dei singoli pulsanti

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

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

Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione
Germania	VdS G 207087 FMC-420RW
Europa	CPD 0786-CPD-20333 FMC-420RW
	0786-CPD-20942 FMC-420RW-HSGRD
	0786-CPD-20943 FMC-420RW-HSRRD

Pianificazione

- 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.

Pezzi inclusi

Quantità Componenti

1	FMC-420RW-GSGRD pulsante manuale con vetrino, montato su superficie, di colore rosso
1	FMC-420RW-GSRRD pulsante manuale ripristinabile, montato su superficie, di colore rosso
1	FMC-420RW-GFGRD pulsante manuale con vetrino, ad incasso, di colore rosso
1	FMC-420RW-GFRRD pulsante manuale ripristinabile, ad incasso, di colore rosso
1	FMC-420RW-GSGYE pulsante manuale con vetrino, montato su superficie, di colore giallo
1	FMC-420RW-GSRYE pulsante manuale ripristinabile, montato su superficie, di colore giallo
1	FMC-420RW-GSGBU pulsante manuale con vetrino, montato su superficie, di colore blu
1	FMC-420RW-GSRBU pulsante manuale ripristinabile, montato su superficie, di colore blu
1	FMC-420RW-HSGRD pulsante manuale per l'uso in ambienti esterni, con vetrino, montaggio su superficie, rosso/bianco
1	FMC-420RW-HSRRD pulsante manuale per l'uso in ambienti esterni, ripristinabile, montaggio su superficie, rosso/bianco

Nota La chiave di prova FMC-KEY-RW non è inclusa nella confezione e deve essere ordinata separatamente.

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio	Da 15 VDC a 33 VDC
Consumo	0,4 mA

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 pollici 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 52

Grado di protezione secondo EN 60529 per FMC-420RW-HSGRD FMC-420RW-HSRRD

Temperatura di esercizio consentita Da -25 °C a +70 °C

Umidità relativa consentita < 96%

Informazioni per l'ordinazione**FMC-420RW-GSGRD pulsante manuale con vetrino, rosso**

per uso in ambienti interni, montaggio su superficie, attivazione diretta degli allarmi (tipo A), per LSN improved

FMC-420RW-GSGRD**FMC-420RW-GSRRD pulsante manuale ripristinabile, rosso**

per uso in ambienti interni, montaggio su superficie, attivazione diretta degli allarmi (tipo A), per LSN improved

FMC-420RW-GSRRD**FMC-420RW-GFGRD pulsante manuale con vetrino, ad incasso, rosso**

per uso in ambienti interni, attivazione diretta di allarmi (tipo A), per LSN improved

FMC-420RW-GFGRD**FMC-420RW-GFRRD pulsante manuale ripristinabile, ad incasso, rosso**

per uso in ambienti interni, attivazione diretta di allarmi (tipo A), per LSN improved

FMC-420RW-GFRRD**FMC-420RW-GSGYE pulsante manuale con vetrino, giallo**

per uso in ambienti interni, montaggio su superficie, attivazione diretta (tipo A), per LSN improved

FMC-420RW-GSGYE**FMC-420RW-GSRYE pulsante manuale ripristinabile, giallo**

per uso in ambienti interni, montaggio su superficie, attivazione diretta (tipo A), per LSN improved

FMC-420RW-GSRYE**FMC-420RW-GSGBU pulsante manuale con vetrino, blu**

per uso in ambienti interni, montaggio su superficie, attivazione diretta (tipo A), per LSN improved

FMC-420RW-GSGBU**FMC-420RW-GSRBU pulsante manuale ripristinabile, blu**

per uso in ambienti interni, montaggio su superficie, attivazione diretta (tipo A), per LSN improved

FMC-420RW-GSRBU**FMC-420RW-HSGRD pulsante manuale con vetrino, rosso/bianco, per esterno**

per uso in ambienti esterni, montaggio su superficie, attivazione diretta degli allarmi (tipo A)

FMC-420RW-HSGRD**Informazioni per l'ordinazione****FMC-420RW-HSRRD pulsante manuale ripristinabile, rosso/bianco, per esterno**

per uso in ambienti esterni, montaggio su superficie, attivazione diretta degli allarmi (tipo A)

FMC-420RW-HSRRD**Accessori hardware****FMC-BEDEL-RD mascherina per MCP RW, rossa**

Telaio per pulsanti manuali RW nella variante ad incasso.
1 unità = 4 mascherine

FMC-BEDEL-RD**FMC-BEDEL-WH mascherina per MCP RW, bianca**

Telaio per pulsanti manuali RW nella variante ad incasso.
1 unità = 4 mascherine

FMC-BEDEL-WH**FMC-SEAL-RW**

Guarnizione per sportellino a cerniera trasparente
1 unità = 100 guarnizioni

FMC-SEAL-RW**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

FMC-SPACER-RWRD**FMC-SPGL-RW vetri di ricambio**

Vetri di ricambio per tutti i pulsanti RW.
1 unità = 5 vetri di ricambio

FMC-SPGL-RW**FMC-SIGN-RW contrassegno fuori servizio**

Utilizzato al posto del vetrino quando un pulsante non è pronto all'uso.
1 unità = 5 contrassegni

FMC-SIGN-RW**FMC-KEY-RW chiave di prova**

La chiave è in grado di aprire, verificare e ripristinare i pulsanti manuali.
1 unità = 1 chiave

FMC-KEY-RW**FMC-FLAP-RW sportellino a cerniera trasparente**

Per evitare attivazioni accidentali, con guarnizione.
1 unità = 5 sportellini

FMC-FLAP-RW

FMC-420RW pulsanti a singola azione LSN improved

	FMC-420RW-GSGRD	FMC-420RW-GSRRD	FMC-420RW-GFGRD	FMC-420RW-GFRRD
Design	con vetrino	ripristinabile	con vetrino	ripristinabile
Range di utilizzo	per interno	per interno	per interno	per interno
Montaggio	montaggio su superficie	montaggio su superficie	con montaggio a incasso	con montaggio a incasso
Tensione di esercizio	15 VDC . . . 33 VDC	15 VDC . . . 33 VDC	15 VDC . . . 33 VDC	15 VDC . . . 33 VDC
Consumo	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA
Grado di protezione	IP 52	IP 52	IP 52	IP 52
Temperatura di esercizio consentita	-25 °C . . . +70 °C	-25 °C . . . +70 °C	-25 °C . . . +70 °C	-25 °C . . . +70 °C
Colore	rosso, RAL 3001	rosso, RAL 3001	rosso, RAL 3001	rosso, RAL 3001

FMC-420RW pulsanti a singola azione LSN improved

	FMC-420RW-GSGYE	FMC-420RW-GSRYE	FMC-420RW-GSGBU	FMC-420RW-GSRBU
Design	con vetrino	ripristinabile	con vetrino	ripristinabile
Range di utilizzo	per interno	per interno	per interno	per interno
Montaggio	montaggio su superficie	montaggio su superficie	montaggio su superficie	montaggio su superficie
Tensione di esercizio	15 VDC . . . 33 VDC	15 VDC . . . 33 VDC	15 VDC . . . 33 VDC	15 VDC . . . 33 VDC
Consumo	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA
Grado di protezione	IP 52	IP 52	IP 52	IP 52
Temperatura di esercizio consentita	-25 °C . . . +70 °C	-25 °C . . . +70 °C	-25 °C . . . +70 °C	-25 °C . . . +70 °C
Colore	giallo, RAL 1003	giallo, RAL 1003	blu, RAL 5005	blu, RAL 5005

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

Represented by