

# FMC-420RW pulsanti a singola azione LSN improved

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita

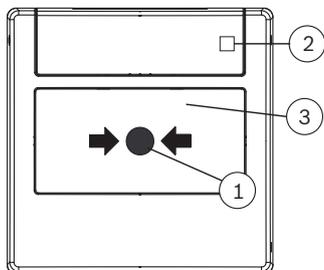


- ▶ Attivazione allarme mediante pressione del contrassegno nero o rottura del vetrino
- ▶ Protezione dalle lesioni grazie al vetrino rivestito di pellicola
- ▶ Display LED per allarme attivato o valutazione ispettiva
- ▶ Identificazione dei singoli pulsanti
- ▶ Routine di interrogazione dei pulsanti mediante valutazione e trasmissione multipla

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.

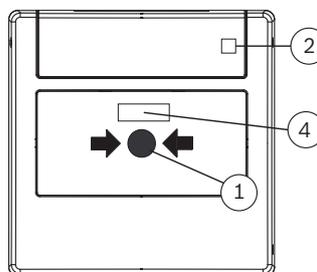
## Funzioni

### 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
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 ±200 mm (55 pollici ±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

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

#### Componenti metallici

Dimensioni (A x L x P)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FMC-420RW-GFGRD, FMC-420RW-GFRRD</li> </ul>	107 mm x 107 mm x 38,5 mm (4,2" X 4,2" X 1,5")

<ul style="list-style-type: none"> <li>• FMC-420RW-GSGRD, FMC-420RW-GSGBU, FMC-420RW-GSGYE</li> </ul>	87 mm x 87 mm x 56 mm (3,4" X 3,4" X 2,2")
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FMC-420RW-GSRRD, FMC-420RW-GSRBU, FMC-420RW-GSRYE</li> </ul>	87 mm x 87 mm x 56 mm (3,4" X 3,4" X 2,2")
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FMC-420RW-HSGRD, FMC-420RW-HSRRD</li> </ul>	108 mm x 108 mm x 66 mm (4,25" x 4,25" X 2,6")
Materiale alloggiamento	Plastica, ASA
Colori	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rosso</li> </ul>	RAL 3001
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blu</li> </ul>	RAL 5005
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Giallo</li> </ul>	RAL 1003
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rosso/bianco</li> </ul>	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**

#### **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**

#### **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**

#### **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**

**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**

**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**

**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**

**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**

#### **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**

#### **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**

#### **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**

**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**

**FMC-SEAL-RW Guarnizione per pulsante manuale**  
Guarnizione per sportellino a cerniera trasparente  
1 unità = 100 guarnizioni  
Numero ordine **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  
Numero ordine **FMC-SPACER-RWRD**

**FMC-SPGL-RW Vetrino di ricambio**  
Vetrini di ricambio per tutti i pulsanti RW.  
1 unità = 5 vetriini di ricambio  
Numero ordine **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  
Numero ordine **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  
Numero ordine **FMC-KEY-RW**

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

**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](http://www.boschsecurity.com)