

FMC-420RW Springknopfmelder LSN improved

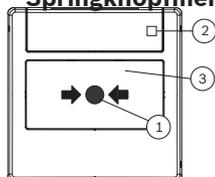


- ▶ Alarmauslösung durch Eindrücken der schwarzen Markierung oder durch Brechen der Glasscheibe
- ▶ Verletzungsschutz durch folienbeschichtete Glasscheibe
- ▶ LED-Anzeige für ausgelösten Alarm oder zur Inspektionsauswertung
- ▶ Meldereinzelfunktion
- ▶ Melderabfrageroutinen mit Auswertung und Mehrfachübertragung
- ▶ Funktionserhalt des LSN-Rings bei Drahtbruch oder Kurzschluss durch zwei integrierte Trennelemente

Die FMC-420RW Springknopfmelder dienen zur manuellen Auslösung und können für LSN improved eingesetzt werden.

Funktionen

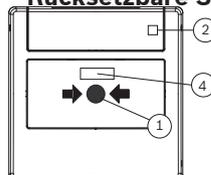
Springknopfmelder mit Glasscheibe:



Durch Eindrücken der schwarzen Markierung (1) bricht die Glasscheibe (3), der Alarm wird ausgelöst und die LED-Anzeige (2) blinkt.

Der Springknopfmelder wird mit Hilfe des Prüfschlüssels und durch Einsetzen einer neuen Glasscheibe (3) zurückgesetzt. Die LED-Anzeige (2) erlischt.

Rücksetzbare Springknopfmelder:



Durch Eindrücken der schwarzen Markierung (1) wird der Alarm ausgelöst. Der Alarmzustand wird durch das markierte Sichtfenster (4) und die blinkende LED-Anzeige (2) angezeigt.

Der Springknopfmelder wird mit Hilfe des Prüfschlüssels zurückgesetzt. Die LED-Anzeige (2) erlischt.

Meldereinzelfunktion

Sowohl die Springknopfmelder mit Glasscheibe als auch die rücksetzbaren Springknopfmelder werden nicht an der BMZ zurückgesetzt.

Zur schnellen Lokalisierung des ausgelösten Melders dient die Meldereinzelfunktion mit Anzeige der Meldeadresse an der Brandmeldezentrale.

Länderzulassungen

Erfüllt

- EN54-11:2001/A1:2005
- EN54-17:2005

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Deutschland	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
Ukraine	MOE	UA1.016.0091994-09 FMC-420RW

Planungshinweise

- Manuelle Melder müssen gut sichtbar in den Flucht- und Rettungswegen (z. B. Ausgänge, Durchgänge, Treppenhäuser) 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).
- Die Anzahl der maximal anschließbaren LSN-Elemente ist abhängig von ihrer Stromaufnahme aus der LSN-Datenleitung. Die Grenzwerte sind der Produktinformation der jeweils eingesetzten Brandmeldezentrale zu entnehmen.
- Normen, Richtlinien und Projektierungsempfehlungen bezüglich Montageort usw. sind zu berücksichtigen.
- Vorschriften der örtlichen Feuerwehren sind zu beachten.

Technische Daten

Elektrisch

	FMC-420RW-GSGRD Manueller Melder, Glas, Aufputz, rot
LSN-Stromaufnahme (mA)	0,26 mA
Betriebsspannung (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GSRRD Manueller Melder rücksetzbar Aufputz rot
LSN-Stromaufnahme (mA)	0,26 mA
Betriebsspannung (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GFGRD Handfeuermelder, Glasbruch, hängend, rot
LSN-Stromaufnahme (mA)	0,26 mA
Betriebsspannung (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GFRRD Manueller Melder rücksetzbar Unterp. rot
Betriebsspannung (VDC)	15 - 33 VDC
LSN-Stromaufnahme (mA)	0,26 mA

	FMC-420RW-GSGYE Manueller Melder, Glas, gelb
LSN-Stromaufnahme (mA)	0,26 mA
Betriebsspannung (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GSRYE Manueller Melder, rücksetzbar, gelb
LSN-Stromaufnahme (mA)	0,26 mA
Betriebsspannung (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GSGBU Manueller Melder, Glas, blau
LSN-Stromaufnahme (mA)	0,26 mA
Betriebsspannung (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-GSRBU Manueller Melder, rücksetzbar, blau
LSN-Stromaufnahme (mA)	0,26 mA
Betriebsspannung (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-HSGRD Manueller Melder, außen, Glas, rot
LSN-Stromaufnahme (mA)	0,26 mA
Betriebsspannung (VDC)	15 - 33 VDC

	FMC-420RW-HSRRD Manueller Melder, außen rücksetzbar rot
LSN-Stromaufnahme (mA)	0,26 mA
Betriebsspannung (VDC)	15 - 33 VDC

Technische Daten

Mechanik

Abmessungen (H x B x T)	
• FMC-420RW-GFGRD, FMC-420RW-GFRRD	107 x 107 x 38,5 mm
• FMC-420RW-GSGRD, FMC-420RW-GSGBU, FMC-420RW-GSGYE	87 x 87 x 56 mm
• FMC-420RW-GSRRD, FMC-420RW-GSRBU, FMC-420RW-GSRYE	87 x 87 x 56 mm
• FMC-420RW-HSRRD, FMC-420RW-HSGRD	108 x 108 x 66 mm
Gehäusematerial	Kunststoff, ASA
Farben	

• rot	RAL 3001
• blau	RAL 5005
• gelb	RAL 1003
• rot/weiß FMC-420RW-HSRRD, FMC-420RW-HSGRD	RAL 3001 / RAL 9003

Umgebungsbedingungen

Schutzart nach EN 60529	IP 54
Schutzart nach EN 60529 für FMC-420RW-HSRRD FMC-420RW-HSGRD	IP 67
Zulässige Einsatztemperatur	-25 °C bis +70 °C
Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	< 96 %

Bestellinformationen

FMC-420RW-GSGRD Manueller Melder, Glas, Aufputz, rot

analog adressierbarer Handfeuermelder mit Glasscheibe für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), auf Putz, rot

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-420RW-GSGRD | F.01U.012.781

FMC-420RW-GSRRD Manueller Melder rücksetzbar Aufputz rot

rücksetzbarer, analog adressierbarer Handfeuermelder für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), auf Putz, rot

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-420RW-GSRRD | F.01U.012.782 5715 3242

FMC-420RW-GFGRD Handfeuermelder, Glasbruch, hängend, rot

analog adressierbarer Handfeuermelder mit Glasscheibe für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), unter Putz, rot. Darüber hinaus müssen Sie FMC-BEZEL bestellen.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-420RW-GFGRD | F.01U.012.783

FMC-420RW-GFRRD Manueller Melder rücksetzbar Unterp. rot

rücksetzbarer, analog adressierbarer Handfeuermelder für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), unter Putz, rot. Darüber hinaus müssen Sie FMC-BEZEL bestellen.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-420RW-GFRRD | F.01U.012.784

FMC-420RW-GSGYE Manueller Melder, Glas, gelb

analog adressierbarer manueller Melder mit Glasscheibe für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), auf Putz, gelb

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-420RW-GSGYE | F.01U.012.787

FMC-420RW-GSRYE Manueller Melder, rücksetzbar, gelb

rücksetzbarer, analog adressierbarer Handauslöser für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), auf Putz, gelb

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-420RW-GSRYE | F.01U.012.788

FMC-420RW-GSGBU Manueller Melder, Glas, blau

analog adressierbarer Handauslöser mit Glasscheibe für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), auf Putz, blau

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-420RW-GSGBU | F.01U.012.707

FMC-420RW-GSRBU Manueller Melder, rücksetzbar, blau

rücksetzbarer, analog adressierbarer Handauslöser für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), auf Putz, blau

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-420RW-GSRBU | F.01U.012.708

FMC-420RW-HSGRD Manueller Melder, außen, Glas, rot

analog adressierbarer manueller Melder mit Glasscheibe für Außenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), auf Putz, rot/weiß

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-420RW-HSGRD | F.01U.012.709

FMC-420RW-HSRRD Manueller Melder, außen rücksetzbar rot

rücksetzbarer, analog adressierbarer manueller Melder für Außenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), auf Putz, rot/weiß

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-420RW-HSRRD | F.01U.012.780 5715 3240

Zubehör**FMC-BEZEL-RD Blende für manuellen Melder, rot**

Abdeckrahmen für die Unterputzvarianten der RW-Melder.

1 Stück = 4 Abdeckrahmen

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-BEZEL-RD | F.01U.073.045

FMC-BEZEL-WH Blende für manuellen Melder, weiß

Abdeckrahmen für die Unterputzvarianten der RW-Melder.

1 Stück = 4 Abdeckrahmen

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-BEZEL-WH | F.01U.073.046

FMC-SEAL-RW Plombe für manuellen Melder

Plombe zur Versiegelung der transparenten Abdeckung
 1 Stück = 100 Plomben

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-SEAL-RW | F.01U.073.214

FMC-SPACER-RWRD Abstandshalter, rot

Für die Unterputzvarianten der RW-Melder. Durch den Einsatz wird der Stauraum für die Kabel erhöht.

1 Stück = 5 x Distanzrahmen

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-SPACER-RWRD | F.01U.013.460

FMC-SPGL-RW Ersatzglasscheibe

Ersatzglasscheiben für alle RW-Melder.

1 Stück = 5 Glasscheiben

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-SPGL-RW | F.01U.013.504

FMC-SIGN-RW Schild, "Außer Betrieb"

Wird statt der Glasscheibe eingesetzt, wenn Melder nicht einsatzbereit ist.

1 Stück = 5 Hinweisschilder

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-SIGN-RW | F.01U.028.195

FMC-KEY-RW Testschlüssel

Mit dem Schlüssel können Druckknopfmelder geöffnet, geprüft und zurückgesetzt werden.

1 Stück = 1 Schlüssel.

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-KEY-RW | F.01U.028.227

FMC-FLAP-RW Klappe, transparent

Zum Schutz vor unbeabsichtigter Auslösung, mit Versiegelung.

1 Stück = 5 Abdeckungen

Bestellnummer App.Schl. Vepos
FMC-FLAP-RW | F.01U.028.194

Vertreten von:**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