FMC-420RW Springknopfmelder LSN improved

www.boschsecurity.de

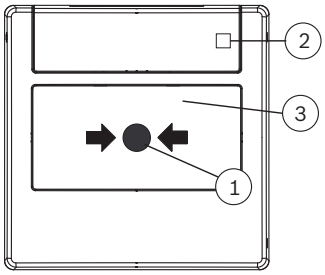
BOSCH
Technik fürs Leben

- Alarmauslösung durch Eindrücken der schwarzen Markierung oder durch Brechen der Glasscheibe
- Verletzungsschutz durch folienbeschichtete Glasscheibe
- LED-Anzeige für ausgelösten Alarm oder zur Inspektionsauswertung
- Meldereinzelidentifikation
- Melderabfrageroutinen mit Auswertung und Mehrfachübertragung

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

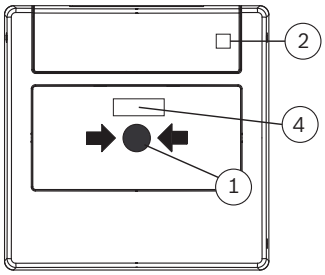
Funktionsbeschreibung

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.

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

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

Zertifikate und Zulassungen

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

Region	Zertifizierung	
Europa	CPD	0786-CPD-20333 FMC-420RW
Deutschland	VdS	G 207087 FMC-420RW
Europa	CPD	0786-CPD-20942 FMC-420RW-HSGRD
	CPD	0786-CPD-20943 FMC-420RW-HSRRD
	MOE	UA1.016-0091994-09 FMC-420RW
Europa	CE	FMC-420RW-GSGBU/-GSRBU/-GSGYE/-GSRYE
	CE	FMC-420RW-GSGRD/-GSRRD/-GFGRD/-GFRRD

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.

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	FMC-420RW-GSGRD Handfeuermelder mit Glasscheibe, Aufputzmontage, rot
1	FMC-420RW-GSRRD Handfeuermelder rücksetzbar, Aufputzmontage, rot
1	FMC-420RW-GFGRD Handfeuermelder mit Glasscheibe, Unterputzmontage, rot
1	FMC-420RW-GFRRD Handfeuermelder rücksetzbar, Unterputzmontage, rot
1	FMC-420RW-GSGYE Handauslöser mit Glasscheibe, Aufputzmontage, gelb
1	FMC-420RW-GSRYE Handauslöser rücksetzbar, Aufputzmontage, gelb
1	FMC-420RW-GSGBU Handauslöser mit Glasscheibe, Aufputzmontage, blau
1	FMC-420RW-GSRBU Handauslöser rücksetzbar, Aufputzmontage, blau
1	FMC-420RW-HSRRD Handfeuermelder für den Außenbereich, rücksetzbar, Aufputzmontage, rot
1	FMC-420RW-HSGRD Handfeuermelder für den Außenbereich mit Glasscheibe, Aufputzmontage, rot

Hinweis
Der FMC-KEY-RW Prüfschlüssel ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden.
Für die Unterputzvarianten muss ein Abdeckrahmen separat bestellt werden.

Technische Daten

Elektrik

Betriebsspannung	15 V DC bis 33 V DC
Stromaufnahme	0,4 mA

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 Handfeuermelder mit Glasscheibe, rot
für den Innenbereich, Aufputz-Montage, direkte Alarmauslösung (Typ A), für LSN improved
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.012.781

FMC-420RW-GSRRD Handfeuermelder rücksetzbar, rot
für den Innenbereich, Aufputz-Montage, direkte Alarmauslösung (Typ A), für LSN improved
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.012.782

FMC-420RW-GFGRD Handfeuermelder mit Glasscheibe u.P., rot
für den Innenbereich, Unterputz-Montage, direkte Alarmauslösung (Typ A), für LSN improved
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.012.783

FMC-420RW-GFRRD Handfeuermelder rücksetzbar u.P., rot
für den Innenbereich, Unterputz-Montage, direkte Alarmauslösung (Typ A), für LSN improved
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.012.784

FMC-420RW-GSGYE Handauslöser mit Glasscheibe, gelb
für den Innenbereich, Aufputz-Montage, direkte Auslösung (Typ A), für LSN improved
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.012.787

FMC-420RW-GSRYE Handauslöser rücksetzbar, gelb
für den Innenbereich, Aufputz-Montage, direkte Auslösung (Typ A), für LSN improved
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.012.788

FMC-420RW-GSGBU Handauslöser mit Glasscheibe, blau
für den Innenbereich, Aufputz-Montage, direkte Auslösung (Typ A), für LSN improved
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.012.707

FMC-420RW-GSRBU Handauslöser rücksetzbar, blau
für den Innenbereich, Aufputz-Montage, direkte Auslösung (Typ A), für LSN improved
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.012.708

FMC-420RW-HSGRD Handfeuermelder mit Glasscheibe, rot, für Außenbereich
für Außenbereich, Aufputz-Montage, direkte Auslösung, für LSN improved
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.012.709

FMC-420RW-HSRRD Handfeuermelder rücksetzbar, rot, für Außenbereich
für Außenbereich, Aufputz-Montage, direkte Auslösung, für LSN improved
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.012.780

Zubehör/Erweiterungen

FMC-BEZEL-RD Abdeckrahmen, rot
Abdeckrahmen für die Unterputzvarianten der RW-Melder.
1 Stück = 4 Abdeckrahmen
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.073.045

FMC-BEZEL-WH Abdeckrahmen, weiß
Abdeckrahmen für die Unterputzvarianten der RW-Melder.
1 Stück = 4 Abdeckrahmen
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.073.046

FMC-SEAL-RW Plomben zur Versiegelung
Plombe zur Versiegelung der transparenten Abdeckung
1 Stück = 100 Plomben
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.073.214

FMC-SPACER-RWRD Distanzrahmen, 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
F.01U.013.460

FMC-SPGL-RW Ersatzglasscheiben
Ersatzglasscheiben für alle RW-Melder.
1 Stück = 5 Glasscheiben
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.013.504

FMC-SIGN-RW Hinweisschild 'Außer Betrieb'
Wird statt der Glasscheibe eingesetzt, wenn Melder nicht einsatzbereit ist.
1 Stück = 5 Hinweisschilder
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.028.195

FMC-KEY-RW Prüfschlüssel
Mit dem Schlüssel können Druckknopfmelder geöffnet, geprüft und zurückgesetzt werden.
1 Stück = 1 Schlüssel.
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.028.227

FMC-FLAP-RW Transparente Abdeckung
Zum Schutz vor unbeabsichtigter Auslösung, mit Versiegelung.
1 Stück = 5 Abdeckungen
Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.028.194

FMC-420RW Springknopfmelder LSN improved version

	FMC-420RW-GSGRD Handfeuermelder mit Glasscheibe, rot	FMC-420RW-GSRRD Handfeuermelder rücksetzbar, rot	FMC-420RW-GFGRD Handfeuermelder mit Glasscheibe u.P., rot	FMC-420RW-GFRRD Handfeuermelder rücksetzbar u.P., rot
Meldertyp	Handfeuermelder	Handfeuermelder	Handfeuermelder	Handfeuermelder
Bauart	mit Glasscheibe	rücksetzbar	mit Glasscheibe	rücksetzbar
Einsatzbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich
Montageart	Aufputzmontage	Aufputzmontage	Unterputzmontage	Unterputzmontage
Betriebsspannung	15 V DC bis 33 V DC	15 V DC bis 33 V DC	15 V DC bis 33 V DC	15 V DC bis 33 V DC
Stromaufnahme	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Zul. Einsatztemperatur	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C
Farbe	rot, RAL 3001	rot, RAL 3001	rot, RAL 3001	rot, RAL 3001
Bestellnummer	F.01U.012.781	F.01U.012.782	F.01U.012.783	F.01U.012.784

	FMC-420RW-GSGYE Handauslöser mit Glasscheibe, gelb	FMC-420RW-GSRYE Handauslöser rücksetzbar, gelb	FMC-420RW-GSGBU Handauslöser mit Glasscheibe, blau	FMC-420RW-GSRBU Handauslöser rücksetzbar, blau
Meldertyp	Handauslöser	Handauslöser	Handauslöser	Handauslöser
Bauart	mit Glasscheibe	rücksetzbar	mit Glasscheibe	mit Glasscheibe
Einsatzbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich
Montageart	Aufputzmontage	Aufputzmontage	Aufputzmontage	Aufputzmontage
Betriebsspannung	15 V DC bis 33 V DC	15 V DC bis 33 V DC	15 V DC bis 33 V DC	15 V DC bis 33 V DC
Stromaufnahme	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Zul. Einsatztemperatur	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C
Farbe	gelb, RAL 1003	gelb, RAL 1003	blau, RAL 5005	blau, RAL 5005
Bestellnummer	F.01U.012.787	F.01U.012.788	F.01U.012.707	F.01U.012.708

	FMC-420RW-HSGRD Handfeuermelder mit Glasscheibe, rot, für Außenbereich	FMC-420RW-HSRRD Handfeuermelder rücksetzbar, rot, für Außenbereich
Meldertyp	Handfeuermelder	Handfeuermelder
Bauart	mit Glasscheibe	rücksetzbar
Einsatzbereich	Außenbereich	Außenbereich
Montageart	Aufputzmontage	Aufputzmontage
Betriebsspannung	15 V DC bis 33 V DC	15 V DC bis 33 V DC
Stromaufnahme	0,4 mA	0,4 mA
Schutzart	IP 67	IP 67
Zul. Einsatztemperatur	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C
Farbe	rot/weiß, RAL 3001/9003	rot/weiß, RAL 3001/9003
Bestellnummer	F.01U.012.709	F.01U.012.780

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2012 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
1286275339 | de, V3, 17. Jul 2012