

# FMC-300RW Springknopfmelder GLT

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

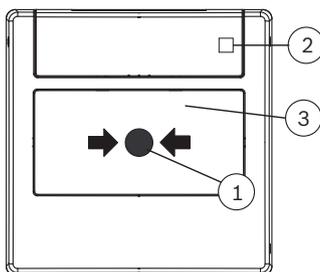


- ▶ Alarmauslösung durch Eindrücken der schwarzen Markierung oder durch Brechen der Glasscheibe
- ▶ Verletzungsschutz durch folienbeschichtete Glasscheibe
- ▶ LED-Anzeige für ausgelösten Alarm oder zur Inspektionsauswertung

Die FMC-300RW Springknopfmelder dienen zur manuellen Alarmauslösung und werden in der Gleichstrom-Linientechnik GLT eingesetzt.

## Funktionen

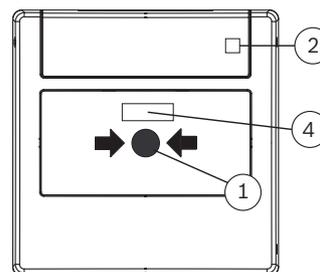
### Springknopfmelder mit Glasscheibe:



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 rot markierte Sichtfenster (4) und die blinkende LED-Anzeige (2) angezeigt.

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

## Länderzulassungen

Erfüllt

- EN54-11:2001/A1:2005

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Deutschland	VdS	G 207086 FMC-300RW
Europa	CE	FMC-300RW-GSGRD, -GSRRD
	CE	FMC-300RW-GSGYE/BU, -GSRYE/BU
	CPD	0786-CPD-20332 FMC-300RW

### Planungshinweise

- Manuelle Melder müssen gut sichtbar entlang Flucht- und Rettungswegen (z. B. Ausgängen, Durchgängen, Treppenhäusern) angebracht werden und frei zugänglich sein.
- Die Installationshöhe von 1400 mm  $\pm$  200 mm ist einzuhalten, gemessen von der Mitte des manuellen Melders bis zum Boden.
- Manuelle Melder müssen ausreichend durch Tageslicht oder eine andere Lichtquelle beleuchtet sein (einschließlich Notbeleuchtung, wenn vorhanden).
- Max. ein Prüfmelder darf bei Primärleitungen zusammen mit automatischen Meldern eingesetzt werden. Er wird am Ende der Primärleitung angeschaltet.
- Weitere Normen, Richtlinien und Projektierungsempfehlungen bezüglich Montageort usw. sind zu berücksichtigen.
- Vorschriften der örtlichen Feuerwehren sind zu beachten.

### Technische Daten

#### Elektrik

Betriebsspannung	20 V DC (8,5 V DC ... 30 V DC)
Stromaufnahme	durch das jeweilige Gefahrenmeldesystem vorgegeben
Alarmwiderstand	820 Ohm +/- 10 % (8,5 ... 30 V DC)

#### Mechanik

Abmessungen (H x B x T)	87 x 87 x 56 mm
Gehäusematerial	Kunststoff, ASA
Farben	
• rot	RAL 3001
• blau	RAL 5005
• gelb	RAL 1003

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart nach EN 60529	IP 54
Zulässige Einsatztemperatur	-25 °C ... +70 °C

### Bestellinformationen

**FMC-300RW-GSGBU Manueller Melder, Glas, blau**  
GLT-Handauslöser mit Glasscheibe für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), Aufputz-Montage, blau  
Bestellnummer App.Schl. Vepos  
**FMC-300RW-GSGBU | F.01U.012.724**

**FMC-300RW-GSRBU Manueller Melder, rücksetzbar, blau**  
rücksetzbarer GLT-Handauslöser für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), Aufputz-Montage, blau  
Bestellnummer App.Schl. Vepos  
**FMC-300RW-GSRBU | F.01U.012.770**

**FMC-300RW-GSGRD Manueller Melder, Glas, Aufputz, rot**  
GLT-Handfeuermelder mit Glasscheibe für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), Aufputz-Montage, rot  
Bestellnummer App.Schl. Vepos  
**FMC-300RW-GSGRD | F.01U.012.771**

**FMC-300RW-GSRRD Manueller Melder rücksetzbar Aufputz rot**  
rücksetzbarer GLT-Handfeuermelder für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), Aufputz-Montage, rot  
Bestellnummer App.Schl. Vepos  
**FMC-300RW-GSRRD | F.01U.012.777**

**FMC-300RW-GSGYE Manueller Melder, Glas, gelb**  
GLT-Handauslöser mit Glasscheibe für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), Aufputz-Montage, gelb  
Bestellnummer App.Schl. Vepos  
**FMC-300RW-GSGYE | F.01U.012.778**

**FMC-300RW-GSRYE Manueller Melder, rücksetzbar, gelb**  
rücksetzbarer GLT-Handauslöser für Innenbereich, direkte Alarmauslösung (Typ A), Aufputz-Montage, gelb  
Bestellnummer App.Schl. Vepos  
**FMC-300RW-GSRYE | F.01U.012.779**

**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**

## FMC-300RW Springknopfmelder GLT

	<b>FMC-300RW-GSGBU Manueller Melder, Glas, blau</b>	<b>FMC-300RW-GSRBU Manueller Melder, rücksetzbar, blau</b>	<b>FMC-300RW-GSGRD Manueller Melder, Glas, Aufputz, rot</b>
			
Bauform	mit Glasscheibe	rücksetzbar	mit Glasscheibe
Einsatzbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich
Montage	Aufputzmontage	Aufputzmontage	Aufputzmontage
Betriebsspannung	8,5 bis 30 VDC	8,5 bis 30 VDC	8,5 bis 30 VDC
Stromaufnahme	durch das jeweilige Gefahrenmeldesystem vorgegeben	durch das jeweilige Gefahrenmeldesystem vorgegeben	durch das jeweilige Gefahrenmeldesystem vorgegeben
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54
Zul. Betriebstemperatur	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C
Farbe	Blau, RAL 5005	Blau, RAL 5005	Rot, RAL 3001

	<b>FMC-300RW-GSRRD Manueller Melder rücksetzbar Aufputz rot</b>	<b>FMC-300RW-GSGYE Manueller Melder, Glas, gelb</b>	<b>FMC-300RW-GSRYE Manueller Melder, rücksetzbar, gelb</b>
			
Bauform	rücksetzbar	mit Glasscheibe	rücksetzbar
Einsatzbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich
Montage	Aufputzmontage	Aufputzmontage	Aufputzmontage
Betriebsspannung	8,5 bis 30 VDC	8,5 bis 30 VDC	8,5 bis 30 VDC
Stromaufnahme	durch das jeweilige Gefahrenmeldesystem vorgegeben	durch das jeweilige Gefahrenmeldesystem vorgegeben	durch das jeweilige Gefahrenmeldesystem vorgegeben
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54
Zul. Betriebstemperatur	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C
Farbe	Rot, RAL 3001	Gelb, RAL 1003	Gelb, RAL 1003

## 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