

FMC-300RW Handbrandmelders

www.boschsecurity.com

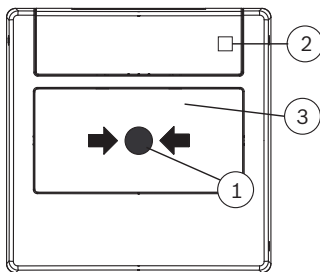


- ▶ Alarm wordt geactiveerd door drukken op de zwarte markering of breken van het ruitje
- ▶ Bescherming tegen verwondingen door ruitje met folielaag
- ▶ LED-lampje voor geactiveerd alarm of evaluatie van inspectie

FMC-300RW Handbrandmelders worden gebruikt om handmatig alarmen te activeren en worden toegepast met conventionele technologie.

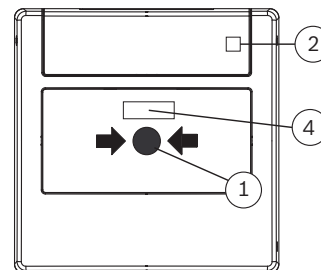
Functies

Handbrandmelders met ruitje:



Wanneer op de zwarte markering (1) wordt gedrukt, breekt het ruitje (3), waardoor het alarm wordt geactiveerd en de LED (2) gaat knipperen. Handbrandmelders kunnen worden gereset met de testsleutel en door het ruitje (3) te vervangen. Het LED-lampje (2) gaat uit.

Handbrandmelders met resetfunctie:



Wanneer op de zwarte markering (1) wordt gedrukt, wordt het alarm geactiveerd. De alarmstatus wordt aangeduid door het rode venster (4) en het knipperende LED-lampje (2). Handbrandmelders kunnen worden gereset met de testsleutel. Het LED-lampje (2) gaat uit.

Certificaten en normen

Conform EN 54-11:2001/A1:2005

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
Duitsland	VdS	G 207086 FMC-300RW
Europa	CE	FMC-300-RW-GSGRD / -GSRRD / -R1RD / -R2RD
	CE	FMC-300RW-GSGYE/BU, -GSRYE/BU
	CPD	0786-CPD-20332 FMC-300RW

Opmerkingen over installatie/configuratie

- Handbrandmelders moeten op duidelijk zichtbare en gemakkelijk bereikbare plaatsen langs vlucht- en reddingswegen worden gemonteerd (bijv. uitgangen, gangen en trappenhuizen).
- Er moet een montagehoogte van 1400 mm ±200 mm, gemeten van het midden van de handbrandmelder tot de vloer, worden aangehouden.
- Handbrandmelders moeten voldoende verlicht zijn met daglicht of een andere lichtbron (waaronder noodverlichting, indien aanwezig).
- Er mag max. één testmelder worden gebruikt voor primaire lijnen in combinatie met automatische melders. De testmelder is aangesloten op het einde van de primaire lijn.
- Er dient voorts rekening te worden gehouden met overige normen, richtlijnen en ontwerpaanbevelingen ten aanzien van de plaats van de installatie etc.
- Voorschriften van de lokale brandweer moeten worden nageleefd.

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Bedrijfsspanning	20 VDC (8,5 VDC tot 30 VDC)
Stroomverbruik	afhankelijk van het desbetreffende beveiligingssysteem
Alarmweerstand	820 Ω +/- 10% (8,5 VDC tot 30 VDC)

Mechanische onderdelen

Afmetingen (H x B x D)	87 mm x 87 mm x 56 mm
Materiaal van behuizing	Kunststof, ASA
Kleuren	
• Rood	RAL 3001
• Blauw	RAL 5005
• Geel	RAL 1003

Omgevingseisen

Beschermingsklasse conform EN 60529	IP 54
Toegestane bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +70 °C

Bestelinformatie

FMC-300RW-GSGBU Handbrandmelder, glas, blauw
conventionele handbrandmelder met glazen ruitje voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, blauw
Bestelnummer **FMC-300RW-GSGBU**

FMC-300RW-GSRBU Handbrandmelder, resetfunctie, blauw
conventionele handbrandmelder met resetfunctie voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, blauw
Bestelnummer **FMC-300RW-GSRBU**

FMC-300RW-GSGRD Handbrandmelder glas opbouwmontage rood
conventionele handbrandmelder met glazen ruitje voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, rood
Bestelnummer **FMC-300RW-GSGRD**

FMC-300RW-GSRRD Handbrandmelder resetfunctie opbouw rood
conventionele handbrandmelder met resetfunctie voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, rood
Bestelnummer **FMC-300RW-GSRRD**

FMC-300RW-GSGYE Handbrandmelder, glas, geel
conventionele handbrandmelder met glazen ruitje voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, geel
Bestelnummer **FMC-300RW-GSGYE**

FMC-300RW-GSRYE Handbrandmelder, resetfunctie, geel
conventionele handbrandmelder met resetfunctie voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, geel
Bestelnummer **FMC-300RW-GSRYE**

Accessoires

FMC-BEZEL-RD Opbouwrand voor handbrandmelder, rood

Frame voor de inbouwmontage-uitvoering van de RW handbrandmelders.

1 stuk = 4 randen

Bestelnummer **FMC-BEZEL-RD**

FMC-BEZEL-WH Opbouwrand voor handbrandmelder, wit

Frame voor de inbouwmontage-uitvoering van de RW handbrandmelders.

1 stuk = 4 randen

Bestelnummer **FMC-BEZEL-WH**

FMC-SEAL-RW Zegel voor handbrandmelder

Afdichting voor transparante scharnierende klep

1 stuk = 100 afdichtingen

Bestelnummer **FMC-SEAL-RW**

FMC-SPACER-RWRD Afstandsframe, rood

Voor de inbouwmontage-uitvoering van de RW handbrandmelders. Het frame zorgt voor meer kabelruimte.

1 stuk = 5 Afstandsframes

Bestelnummer **FMC-SPACER-RWRD**

FMC-SPGL-RW Reserveglas

Reserveruitjes voor alle RW handbrandmelders.

1 verpakking = 5 reserveruitjes

Bestelnummer **FMC-SPGL-RW**

FMC-SIGN-RW Plaatje "Buiten gebruik"

Te gebruiken in plaats van het ruitje wanneer de handbrandmelder buiten gebruik is.

1 stuk = 5 plaatjes

Bestelnummer **FMC-SIGN-RW**

FMC-KEY-RW Testsleutel

Met de sleutel kunnen handbrandmelders worden geopend, gecontroleerd en gereset.

1 stuk = 1 sleutel

Bestelnummer **FMC-KEY-RW**




FMC-FLAP-RW Klep, transparant




Voor beveiliging tegen het onbedoeld activeren van het alarm; met zegel.

1 stuk = 5 kapjes

Bestelnummer **FMC-FLAP-RW**

FMC-300RW Handbrandmelders met Uitspringknop

	FMC-300RW-GSGBU Handbrandmelder, glas, blauw	FMC-300RW-GSRBU Handbrandmelder, resetfunctie, blauw	FMC-300RW-GSGRD Handbrandmelder glas opbouwmontage rood
			
Ontwerp	met glazen ruitje	resetfunctie	met glazen ruitje
Gebruiksbereik	binnenshuis	binnenshuis	binnenshuis
Montage	opbouwmontage	opbouwmontage	opbouwmontage
Bedrijfsspanning	8,5 VDC . . . 30 VDC	8,5 VDC . . . 30 VDC	8,5 VDC . . . 30 VDC
Stroomverbruik	afhankelijk van het desbetreffende beveiligingssysteem	afhankelijk van het desbetreffende beveiligingssysteem	afhankelijk van het desbetreffende beveiligingssysteem
Beschermingsklasse	IP 54	IP 54	IP 54
Toegestane bedrijfstemperatuur	-25°C . . . +70°C	-25°C . . . +70°C	-25°C . . . +70°C
Kleur	blauw, RAL 5005	blauw, RAL 5005	rood, RAL 3001

	FMC-300RW-GSRRD Handbrandmelder resetfunctie opbouw rood	FMC-300RW-GSGYE Handbrandmelder, glas, geel	FMC-300RW-GSRYE Handbrandmelder, resetfunctie, geel
			
Ontwerp	resetfunctie	met glazen ruitje	resetfunctie
Gebruiksbereik	binnenshuis	binnenshuis	binnenshuis
Montage	opbouwmontage	opbouwmontage	opbouwmontage
Bedrijfsspanning	8,5 VDC . . . 30 VDC	8,5 VDC . . . 30 VDC	8,5 VDC . . . 30 VDC
Stroomverbruik	afhankelijk van het desbetreffende beveiligingssysteem	afhankelijk van het desbetreffende beveiligingssysteem	afhankelijk van het desbetreffende beveiligingssysteem
Beschermingsklasse	IP 54	IP 54	IP 54
Toegestane bedrijfstemperatuur	-25°C . . . +70°C	-25°C . . . +70°C	-25°C . . . +70°C
Kleur	rood, RAL 3001	geel, RAL 1003	geel, RAL 1003

Vertegenwoordigd door:

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