

FMC-300RW Handbrandmelders

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven

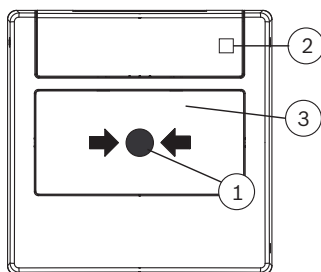


- ▶ Alarm wordt geactiveerd door drukken op de zwarte markering of breken van het ruitje
- ▶ Bescherming tegen verwondingen door ruitje met folielaag
- ▶ LED-lampje voor geactiveerd alarm of evaluatie van inspectie

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

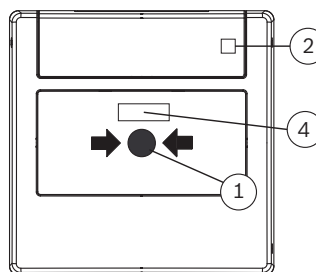
Basisfuncties

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 goedkeuringen

Conform EN 54-11:2001/A1:2005

Regio	Certificiëring
Europa	CE FMC-300-RW-GSGRD / -GSRRD / -R1RD / -R2RD
	CE FMC-300RW-GSGYE/BU, -GSRYE/BU

Regio	Certificiëring	
	CPD	0786-CPD-20332 FMC-300RW
Duitsland	VdS	G 207086 FMC-300RW

Installatie/configuratie

- Handbrandmelders moeten op duidelijk zichtbare en gemakkelijk bereikbare plaatsen langs vlucht- en reddingswegen (bijv. uitgangen, gangen en trappenhuisen) worden gemonteerd.
- 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 door daglicht of een andere lichtbron (waaronder noodverlichting, indien aanwezig).
- Het maximaal aantal LSN-elementen dat kan worden aangesloten, hangt af van hun stroomgebruik vanuit de LSN-datalijn. De grenswaarden zijn te vinden in de productinformatie die met de gebruikte brandmeldcentrale is meegeleverd.
- Er dient voorts rekening te worden gehouden met overige normen, richtlijnen en installatie/configuratie-aanbevelingen ten aanzien van de plaats van de installatie etc.
- De richtlijnen van de plaatselijke brandweer moeten in acht worden genomen.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Componenten
1	FMC-300RW-GSGBU Handbrandmelder met Ruitje, Blauw
1	FMC-300RW-GSRBU Handbrandmelder met Resetfunctie, Blauw
1	FMC-300RW-GSGRD Handbrandmelder met Ruitje, Rood
1	FMC-300RW-GSRRD Handbrandmelder met Resetfunctie, Rood
1	FMC-300RW-GSGYE Handbrandmelder met Ruitje, Geel
1	FMC-300RW-GSRYE Handbrandmelder met Resetfunctie, Geel



Aanwijzing

De FMC-KEY-RW Testsleutel maakt geen deel uit van de leveringsomvang en dient apart te worden besteld.

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 met Ruitje, Blauw

Voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, voor directe activering (type A), conventionele technologie
Opdrachtnummer **FMC-300RW-GSGBU**

FMC-300RW-GSRBU Handbrandmelder met Resetfunctie, Blauw

Voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, voor directe activering (type A), conventionele technologie
Opdrachtnummer **FMC-300RW-GSRBU**

FMC-300RW-GSGRD Handbrandmelder met Ruitje, Rood

Voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, voor directe alarmactivering (type A), conventionele technologie
Opdrachtnummer **FMC-300RW-GSGRD**

FMC-300RW-GSRRD Handbrandmelder met Resetfunctie, Rood

Voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, voor directe alarmactivering (type A), conventionele technologie
Opdrachtnummer **FMC-300RW-GSRRD**

FMC-300RW-GSGYE Handbrandmelder met Ruitje, Geel

Voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, voor directe activering (type A), conventionele technologie
Opdrachtnummer **FMC-300RW-GSGYE**

FMC-300RW-GSRYE Handbrandmelder met Resetfunctie, Geel

Voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, voor directe activering (type A), conventionele technologie
Opdrachtnummer **FMC-300RW-GSRYE**

Hardware-accessoires

FMC-BEZEL-RD Rand voor MCP RW, rood

Frame voor de inbouwmontage-uitvoering van de RW handbrandmelders.

1 stuk = 4 randen

Opdrachtnummer **FMC-BEZEL-RD**

FMC-BEZEL-WH Rand voor MCP RW, wit

Frame voor de inbouwmontage-uitvoering van de RW handbrandmelders.

1 stuk = 4 randen

Opdrachtnummer **FMC-BEZEL-WH**

FMC-SEAL-RW

Afdichting voor transparante scharnierende klep

1 stuk = 100 afdichtingen

Opdrachtnummer **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 Afstandframes

Opdrachtnummer **FMC-SPACER-RWRD**

FMC-SPGL-RW Reserveruitjes

Reserveruitjes voor alle RW handbrandmelders.

1 verpakking = 5 reserveruitjes

Opdrachtnummer **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

Opdrachtnummer **FMC-SIGN-RW**

FMC-KEY-RW Testsleutel

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

1 stuk = 1 sleutel

Opdrachtnummer **FMC-KEY-RW**






FMC-FLAP-RW Transparante Scharnierende Kap

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

1 stuk = 5 kapjes

Opdrachtnummer **FMC-FLAP-RW**

FMC-300RW Handbrandmelders met Uitspringknop

	FMC-300RW-GSGBU Handbrandmelder met Ruitje, Blauw	FMC-300RW-GSRBU Handbrandmelder met Resetfunctie, Blauw	FMC-300RW-GSGRD Handbrandmelder met Ruitje, 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
Beschermingsgraad	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 met Resetfunctie, Rood	FMC-300RW-GSGYE Handbrandmelder met Ruitje, Geel	FMC-300RW-GSRYE Handbrandmelder met 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
Beschermingsgraad	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:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be