

FMC-420RW Handbrandmelders, LSN improved

www.boschsecurity.nl

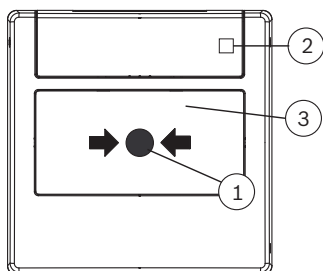


- ▶ Alarm wordt geactiveerd door drukken op de zwarte markering of breken van het ruitje
- ▶ Bescherming tegen verwondingen door ruitje met folielaag
- ▶ LED-lampje voor geactiveerd alarm of evaluatie van inspectie
- ▶ Identificatie van individuele handbrandmelders
- ▶ Melder evaluatieprogramma's met meerdere routines.

FMC-420RW Handbrandmelders worden gebruikt om het alarm handmatig te activeren en kunnen worden toegepast in het LSN (Local Security Network) en LSN improved versie.

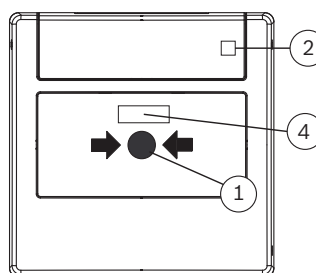
Basisfuncties

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 gewijzigde vensterkleur (4) en de knipperende LED (2). Handbrandmelders kunnen worden gereset met de testsleutel. De LED (2) gaat uit.

Identificatie van individuele handbrandmelders

Handbrandmelders met ruitje of handbrandmelders met resetfunctie worden niet gereset op de brandmeldcentrale.

Identificatie van individuele handbrandmelders met weergave van het adres van de handbrandmelder op het brandmeldpaneel zorgt ervoor dat de geactiveerde handmelder snel wordt gelokaliseerd.

Installatie/configuratie

- Handbrandmelders moeten op duidelijk zichtbare en gemakkelijk bereikbare plaatsen langs vlucht- en reddingswegen (bijv. uitgangen, gangen en trappenhuizen) 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-420RW-GSGRD Handbrandmelder met Ruitje, voor Opbouwmontage, Rood
1	FMC-420RW-GSRRD Handbrandmelder met Resetfunctie, voor Opbouwmontage, Rood
1	FMC-420RW-GFGRD Handbrandmelder met Ruitje, voor Inbouwmontage, Rood
1	FMC-420RW-GFRRD Handbrandmelder met Resetfunctie, voor Inbouwmontage, Rood
1	FMC-420RW-GSGYE Handbrandmelder met Ruitje, voor Opbouwmontage, Geel
1	FMC-420RW-GSRYE Handbrandmelder met Resetfunctie, voor Opbouwmontage, Geel
1	FMC-420RW-GSGBU Handbrandmelder met ruitje, voor Opbouwmontage, Blauw
1	FMC-420RW-GSRBU Handbrandmelder met Resetfunctie, voor Opbouwmontage, Blauw
1	FMC-420RW-HSGRD Handbrandmelder voor gebruik buitenshuis met Ruitje, voor Opbouwmontage, Rood/Wit
1	FMC-420RW-HSGRD Handbrandmelder voor gebruik buitenshuis, met resetfunctie, voor Opbouwmontage, Rood/Wit



Aanwijzing

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

Bij de varianten voor inbouwmontage dient de rand apart te worden besteld.

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Bedrijfsspanning	15 VDC tot 33 VDC
Stroomverbruik	0,4 mA

Mechanische onderdelen

Afmetingen (H x B x D)	
<ul style="list-style-type: none"> • FMC-420RW-GFGRD, FMC-420RW-GFRRD 	107 mm x 107 mm x 38,5 mm
<ul style="list-style-type: none"> • FMC-420RW-GSGRD, FMC-420RW-GSGBU, FMC-420RW-GSGYE 	87 mm x 87 mm x 56 mm
<ul style="list-style-type: none"> • FMC-420RW-GSRRD, FMC-420RW-GSRBU, FMC-420RW-GSRYE 	87 mm x 87 mm x 56 mm
<ul style="list-style-type: none"> • FMC-420RW-HSGRD, FMC-420RW-HSRRD 	108 mm x 108 mm x 66 mm
Materiaal van behuizing	Kunststof, ASA
Kleuren	
<ul style="list-style-type: none"> • Rood 	RAL 3001
<ul style="list-style-type: none"> • Blauw 	RAL 5005
<ul style="list-style-type: none"> • Geel 	RAL 1003
<ul style="list-style-type: none"> • Rood/wit 	RAL 3001/RAL 9003

Omgevingseisen

Beschermingsklasse conform EN 60529	IP 54
Beschermingsklasse conform EN 60529 voor FMC-420RW-HSGRD FMC-420RW-HSRRD	IP 67
Toegestane bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +70 °C
Toegestane rel. vochtigheid	< 96%

Bestelinformatie

FMC-420RW-GSGRD Handbrandmelder met Ruitje, Rood voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, directe alarmactivering (type A), voor LSN improved
Opdrachtnummer **FMC-420RW-GSGRD**

FMC-420RW-GSRRD Handbrandmelder met Resetfunctie, Rood

voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, directe alarmactivering (type A), voor LSN improved
Opdrachtnummer **FMC-420RW-GSRRD**

FMC-420RW-GFGRD Handbrandmelder met Ruitje, voor Inbouwmontage, Rood

voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), voor LSN improved
Opdrachtnummer **FMC-420RW-GFGRD**

FMC-420RW-GFRRD Handbrandmelder met Resetfunctie, voor Inbouwmontage, Rood

voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), voor LSN improved
Opdrachtnummer **FMC-420RW-GFRRD**

FMC-420RW-GSGYE Handbrandmelder met Ruitje, Geel

voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, directe activering (type A), voor LSN improved
Opdrachtnummer **FMC-420RW-GSGYE**

FMC-420RW-GSRYE Handbrandmelder met Resetfunctie, Geel

voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, directe activering (type A), voor LSN improved
Opdrachtnummer **FMC-420RW-GSRYE**

FMC-420RW-GSGBU Handbrandmelder met Ruitje, Blauw

voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, directe activering (type A), voor LSN improved
Opdrachtnummer **FMC-420RW-GSGBU**

FMC-420RW-GSRBU Handbrandmelder met Resetfunctie, Blauw

voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, directe activering (type A), voor LSN improved
Opdrachtnummer **FMC-420RW-GSRBU**

FMC-420RW-HSGRD Handbrandmelder met Ruitje, Rood.Wit, gebruik buitenshuis

voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, directe alarmactivering (type A)
Opdrachtnummer **FMC-420RW-HSGRD**

FMC-420RW-HSRRD Handbrandmelder met Resetfunctie, Rood/Wit, gebruik buitenshuis

voor gebruik binnenshuis, opbouwmontage, directe alarmactivering (type A)
Opdrachtnummer **FMC-420RW-HSRRD**

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

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-420RW Handbrandmelders met Uitspringknop, LSN improved version

	FMC-420RW-GSGRD Handbrandmelder met Ruitje, Rood	FMC-420RW-GSRRD Handbrandmelder met Resetfunctie, Rood	FMC-420RW-GFGRD Handbrandmelder met Ruitje, voor Inbouwmontage, Rood	FMC-420RW-GFRRD Handbrandmelder met Resetfunctie, voor Inbouwmontage, Rood
				
Ontwerp	met glazen ruitje	resetfunctie	met glazen ruitje	resetfunctie
Gebruiksbereik	binnenshuis	binnenshuis	binnenshuis	binnenshuis
Montage	opbouwmontage	opbouwmontage	inbouwmontage	inbouwmontage
Bedrijfsspanning	15 VDC tot 33 VDC	15 VDC tot 33 VDC	15 VDC tot 33 VDC	15 VDC tot 33 VDC
Stroomverbruik	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA
Beschermingsgraad	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Toegestane bedrijfstemperatuur	-25°C tot +70°C	-25°C tot +70°C	-25°C tot +70°C	-25°C tot +70°C
Kleur	rood, RAL 3001	rood, RAL 3001	rood, RAL 3001	rood, RAL 3001

	FMC-420RW-GSGYE Handbrandmelder met Ruitje, Geel	FMC-420RW-GSRYE Handbrandmelder met Resetfunctie, Geel	FMC-420RW-GSGBU Handbrandmelder met Ruitje, Blauw	FMC-420RW-GSRBU Handbrandmelder met Resetfunctie, Blauw
				
Ontwerp	met glazen ruitje	resetfunctie	met glazen ruitje	resetfunctie
Gebruiksbereik	binnenshuis	binnenshuis	binnenshuis	binnenshuis
Montage	opbouwmontage	opbouwmontage	opbouwmontage	opbouwmontage
Bedrijfsspanning	15 VDC tot 33 VDC	15 VDC tot 33 VDC	15 VDC tot 33 VDC	15 VDC tot 33 VDC
Stroomverbruik	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA
Beschermingsgraad	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Toegestane bedrijfstemperatuur	-25°C tot +70°C	-25°C tot +70°C	-25°C tot +70°C	-25°C tot +70°C
Kleur	geel, RAL 1003	geel, RAL 1003	blauw, RAL 5005	blauw, RAL 5005

	FMC-420RW-HSGRD Handbrandmelder met Ruitje, Rood.Wit, gebruik buitenshuis	FMC-420RW-HSRRD Handbrandmelder met Resetfunctie, Rood/Wit, gebruik buitenshuis
		
Ontwerp	met glazen ruitje	resetfunctie

	FMC-420RW-HSGRD Handbrandmelder met Ruitje, Rood.Wit, gebruik buitenshuis	FMC-420RW-HSRD Handbrandmelder met Resetfunctie, Rood/Wit, gebruik buitenshuis
Gebruiksbereik	buitenshuis	buitenshuis
Montage	opbouwmontage	opbouwmontage
Bedrijfsspanning	15 VDC tot 33 VDC	15 VDC tot 33 VDC
Stroomverbruik	0,4 mA	0,4 mA
Beschermingsgraad	IP 67	IP 67
Toegestane bedrijfstemperatuur	-25°C tot +70°C	-25°C tot +70°C
Kleur	rood/wit, RAL 3001/9003	rood/wit, RAL 3001/9003

Vertegenwoordigd door:**Nederland:**

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be