

FMC-420RW Handbrandmelders, LSN improved

www.boschsecurity.com

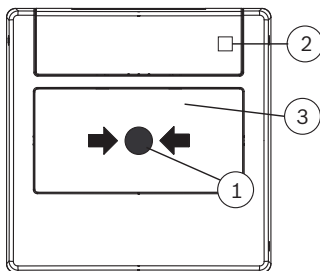


- ▶ Alarm wordt geactiveerd door drukken op de zwarte markering of breken van het ruitje
- ▶ Bescherming tegen verwondingen door ruitje met folielaag
- ▶ LED-lampje voor geactiveerd alarm of evaluatie van inspectie
- ▶ Identificatie van individuele handbrandmelders
- ▶ Melder evaluatieprogramma's met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

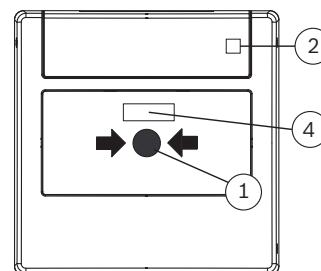
Functies

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 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.

Certificaten en normen

| Regio | Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen | |
|-----------|---|--------------------------------------|
| Duitsland | VdS | G 207087 FMC-420RW |
| | VdS | G210017 FMC-420-RW-HSGRD/-HSRRD |
| Europa | CE | FMC-420RW-GSGBU/-GSRBU/-GSGYE/-GSRYE |
| | CE | FMC-420RW-GSGRD/-GSRRD/-GFGRD/-GFRRD |
| | CE | FMC-420RW-HSGRD/-HSRRD |
| | CPD | 0786-CPD-20333 FMC-420RW |
| | CPD | 0786-CPD-20942 FMC-420RW-HSGRD |
| | CPD | 0786-CPD-20943 FMC-420RW-HSRRD |
| Oekraïne | MOE | UA1.016.0091994-09 FMC-420RW |

Opmerkingen over 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.

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 glas opbouwmontage rood**

analoog adresseerbare handbrandmelder met glazen ruitje voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, rood
Bestelnummer **FMC-420RW-GSGRD**

FMC-420RW-GSRRD Handbrandmelder resetfunctie opbouw rood

analoog adresseerbare handbrandmelder met resetfunctie voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, rood
Bestelnummer **FMC-420RW-GSRRD**

FMC-420RW-GFGRD Handbrandmelder glas inbouwmontage, rood

analoog adresseerbare handbrandmelder met glazen ruitje voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), inbouwmontage, rood. Daarnaast dient u FMC-BEZEL te bestellen.
Bestelnummer **FMC-420RW-GFGRD**

FMC-420RW-GFRRD Handbrandmelder resetfunctie inbouw rood

analoog adresseerbare handbrandmelder met resetfunctie voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), inbouwmontage, rood. Daarnaast dient u FMC-BEZEL te bestellen.
Bestelnummer **FMC-420RW-GFRRD**

FMC-420RW-GSGYE Handbrandmelder, glas, geel

analoog adresseerbare handbrandmelder met glazen ruitje voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, geel
Bestelnummer **FMC-420RW-GSGYE**

FMC-420RW-GSRYE Handbrandmelder, resetfunctie, geel

analoog adresseerbare handbrandmelder met resetfunctie voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, geel
Bestelnummer **FMC-420RW-GSRYE**

FMC-420RW-GSGBU Handbrandmelder, glas, blauw

analoog adresseerbare handbrandmelder met glazen ruitje voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, blauw
Bestelnummer **FMC-420RW-GSGBU**

FMC-420RW-GSRBU Handbrandmelder, resetfunctie, blauw

analoog adresseerbare handbrandmelder met resetfunctie voor gebruik binnenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, blauw
Bestelnummer **FMC-420RW-GSRBU**

FMC-420RW-HSGRD Handbrandmelder, buiten, glas, rood

analoog adresseerbare handbrandmelder met glazen ruitje voor gebruik buitenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, rood/wit
Bestelnummer **FMC-420RW-HSGRD**

FMC-420RW-HSRRD Handbrandmelder buiten resetfunctie rood

analoog adresseerbare handbrandmelder met resetfunctie voor gebruik buitenshuis, directe alarmactivering (type A), opbouwmontage, rood/wit
Bestelnummer **FMC-420RW-HSRRD**

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 Afstandframes
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**

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