



# FMC-420RW Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple LSN améliorés

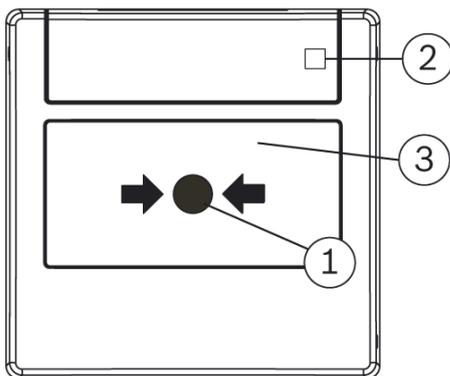


- ▶ Déclenchement de l'alarme par simple pression sur le repère noir ou par bris de la vitre
- ▶ Protection contre les blessures grâce à la vitre en verre feuilleté
- ▶ Voyant DEL pour alarme déclenchée ou évaluation d'inspection
- ▶ Identification de chaque avertisseur d'incendie
- ▶ Routines d'interrogation des avertisseurs d'incendie avec évaluation et transmission multiple

Les Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple FMC-420RW permettent de déclencher manuellement une alarme et peuvent être utilisés aussi bien dans le réseau local de sécurité (Local Security Network - LSN) qu'en mode LSN optimisé.

## Fonctions de base

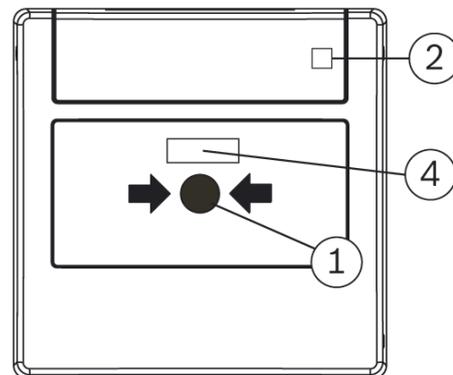
### Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple avec vitre :



appuyer sur le repère noir (1) pour briser la vitre (3), ce qui déclenche l'alarme et fait clignoter le voyant DEL (2).

Les Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple peuvent être réinitialisés à l'aide de la Clé de Test et en remplaçant la vitre (3). Le voyant DEL (2) s'éteint.

### Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple réinitialisables :



appuyer sur le repère noir (1) pour déclencher l'alarme. L'état de l'alarme est affiché par la fenêtre rouge (4) et le voyant DEL clignotant (2).

Les Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple peuvent être réinitialisés à l'aide de la Clé de Test. Le voyant DEL (2) s'éteint.

### Identification de chaque avertisseur d'incendie

La centrale incendie ne permet pas de réinitialiser les Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple avec vitre ou les Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple réinitialisables.

L'identification de chaque avertisseur d'incendie avec affichage de l'adresse de l'avertisseur sur la centrale incendie permet de localiser rapidement l'avertisseur déclenché.

### Schémas/Remarques

- Les Déclencheurs Manuel d'Alarme Incendie doivent être montés de manière visible le long des voies d'évacuation et de secours (par ex. sorties, couloirs, cages d'escaliers) et aisément accessibles.
- Il convient de prévoir une hauteur d'installation de 1 400 mm ±200 mm, mesurée entre le centre du Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie et le sol.
- Les Déclencheurs Manuel d'Alarme Incendie doivent être suffisamment éclairés par la lumière du jour ou une autre source lumineuse (y compris l'éclairage de secours éventuel).
- Le nombre maximal d'éléments LSN pouvant être connectés dépend de la consommation électrique de la ligne de données LSN. Les valeurs limites figurent dans la fiche technique accompagnant la centrale incendie utilisée.
- Il convient également de prendre en considération les normes, directives et recommandations de planification concernant l'emplacement de l'installation, etc.
- Les réglementations des services d'incendie locaux doivent être respectées.

### Composants inclus

#### Quantité Composants

1	FMC-420RW-GSGRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, montage en surface, rouge
1	FMC-420RW-GSRRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie ré-initialisable, montage en surface, rouge
1	FMC-420RW-GFGRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, montage encastré, rouge
1	FMC-420RW-GFRRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie ré-initialisable, montage encastré, rouge
1	FMC-420RW-GSGYE Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, montage en surface, jaune
1	FMC-420RW-GSRYE Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie ré-initialisable, montage en surface, jaune
1	FMC-420RW-GSGBU Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, montage en surface, bleu
1	FMC-420RW-GSRBU Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie ré-initialisable, montage en surface, bleu

**Remarque** La Clé de Test FMC KEY RW n'est pas fournie et doit être commandée séparément.

### Spécifications techniques

#### Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement	15 Vcc à 33 Vcc
Consommation	0,4 mA

#### Composants mécaniques

##### Dimensions (H x l x P)

• FMC-420RW-GFGRD, FMC-420RW-GFRRD	107 mm x 107 mm x 38,5 mm
• FMC-420RW-GSGRD, FMC-420RW-GSGBU, FMC-420RW-GSGYE	87 mm x 87 mm x 56 mm
• FMC-420RW-GSRRD, FMC-420RW-GSRBU, FMC-420RW-GSRYE	87 mm x 87 mm x 56 mm

Matériau du boîtier	Plastique, ASA
---------------------	----------------

##### Couleurs

• Rouge	RAL 3001
• Bleu	RAL 5005
• Jaune	RAL 1003

#### Conditions ambiantes

Catégorie de protection suivant EN 60529	IP 52
--	-------

Température de fonctionnement admissible -25 à +70 °C

### Informations de commande

<b>FMC-420RW-GSGRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, rouge</b> Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple LSN de type A pour usage en intérieur Montage en surface	<b>FMC-420RW-GSGRD</b>
<b>FMC-420RW-GSRRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, rouge</b> Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple LSN de type A pour usage en intérieur Montage en surface	<b>FMC-420RW-GSRRD</b>
<b>FMC-420RW-GFGRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, montage encastré, rouge</b> Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple LSN de type A pour usage en intérieur Encastré	<b>FMC-420RW-GFGRD</b>
<b>FMC-420RW-GFRRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, montage encastré, rouge</b> Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple LSN de type A pour usage en intérieur Encastré	<b>FMC-420RW-GFRRD</b>

### Informations de commande

<p><b>FMC-420RW-GSGYE Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, jaune</b></p> <p>Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple LSN de type A pour usage en intérieur Montage en surface</p>	<b>FMC-420RW-GSGYE</b>
<p><b>FMC-420RW-GSRYE Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, jaune</b></p> <p>Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple LSN de type A pour usage en intérieur Montage en surface</p>	<b>FMC-420RW-GSRYE</b>
<p><b>FMC-420RW-GSGBU Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, bleu</b></p> <p>Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple LSN de type A pour usage en intérieur Montage en surface</p>	<b>FMC-420RW-GSGBU</b>
<p><b>FMC-420RW-GSRBU Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, bleu</b></p> <p>Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple LSN de type A pour usage en intérieur Montage en surface</p>	<b>FMC-420RW-GSRBU</b>
<b>Accessoires</b>	
<p><b>FMC-SPACER-RWRD Entretoise, rouge</b></p> <p>Pour la version encastrée des avertisseurs d'incendie RW. Permet d'augmenter l'espace de stockage pour les câbles. 1 unité = 5 entretoises</p>	<b>FMC-SPACER-RWRD</b>
<p><b>FMC-SIGN-RW Écriteau Hors service</b></p> <p>Utilisé en lieu et place de la vitre, lorsqu'un avertisseur d'incendie n'est pas en service. 1 unité = 5 écriteaux</p>	<b>FMC-SIGN-RW</b>
<p><b>FMC-KEY-RW Clé de Test</b></p> <p>La clé permet d'ouvrir, de contrôler et de réinitialiser les Déclencheurs Manuels d'Alarme Incendie. 1 unité = 1 clé</p>	<b>FMC-KEY-RW</b>
<p><b>FMC-FLAP-RW Clapet à Charnière transparent</b></p> <p>Fournit une protection contre tout déclenchement inopiné ; avec joint. 1 unité = 5 clapets</p>	<b>FMC-FLAP-RW</b>

**France:**

Bosch Security Systems France SAS  
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle  
CLAMART, 92147  
Phone: 0 825 078 476  
Fax: +33 1 4128 8191  
fr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.fr

**Belgium:**

Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 24 5080  
Fax: +32 56 22 8078  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

**Canada:**

Bosch Security Systems  
6955 Creditview Road  
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**Represented by**