

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

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie

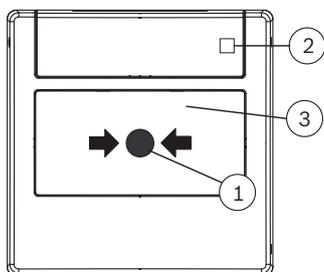


- ▶ Déclenchement de l'alarme par simple pression sur le repère noir ou par bris de la vitre
- ▶ Protection contre les blessures grâce à la vitre en verre feuilleté
- ▶ Voyant DEL pour alarme déclenchée ou évaluation d'inspection
- ▶ Identification de chaque avertisseur d'incendie
- ▶ Routines d'interrogation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

Les déclencheurs d'alarme incendie simple effet FMC-420RW permettent un déclenchement manuel et peuvent être utilisés aussi bien dans la version LSN que dans la version LSN improved.

Fonctions de base

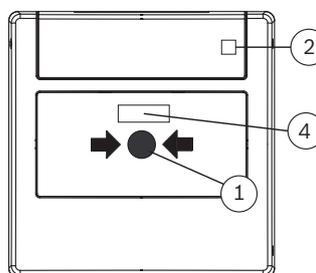
Avertisseurs d'Incendie à Effet Simple avec vitre :



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 le changement de couleur de la fenêtre (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.

Certifications et accréditations

Région	Certification	
Europe	CPD	0786-CPD-20333 FMC-420RW
Allemagne	VdS	G 207087 FMC-420RW
Europe	CPD	0786-CPD-20942 FMC-420RW-HSGRD
	CPD	0786-CPD-20943 FMC-420RW-HSRRD
	MOE	UA1.016-0091994-09 FMC-420RW
Europe	CE	FMC-420RW-GSGBU/-GSRBU/-GSGYE/-GSRYE
	CE	FMC-420RW-GSGRD/-GSRRD/-GFGRD/-GFRRD

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 réinitialisable, 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 réinitialisable, 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 réinitialisable, 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 réinitialisable, montage en surface, bleu
1	FMC-420RW-HSGRD - Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie pour un usage extérieur, avec vitre, montage en surface, rouge/blanc
1	FMC-420RW-HSRRD - Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie pour un usage extérieur, réinitialisable, montage en surface, rouge/blanc



Remarque

La Clé de Test FMC-KEY-RW n'est pas fournie et doit être commandée séparément. Pour les versions encastrées, l'encadrement doit être commandé 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
• FMC-420RW-HSGRD, FMC-420RW-HSRRD	108 mm x 108 mm x 66 mm
Matière du boîtier	Plastique, ASA
Couleurs	
• Rouge	RAL 3001
• Bleu	RAL 5005
• Jaune	RAL 1003
• Rouge/blanc	RAL 3001/RAL 9003

Conditions ambiantes

Catégorie de protection suivant EN 60529	IP 54
Catégorie de protection suivant EN 60529 pour FMC-420RW-HSGRD FMC-420RW-HSRRD	IP 67

Température de fonctionnement admissible	-25 à +70 °C
--	--------------

Humidité rel. admissible	< 96 %
--------------------------	--------

Informations de commande

FMC-420RW-GSGRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, rouge

pour un usage intérieur, montage en surface, déclenchement d'alarme direct (type A), pour la version LSN improved

Numéro de commande **FMC-420RW-GSGRD**

FMC-420RW-GSRRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, rouge

pour un usage intérieur, montage en surface, déclenchement d'alarme direct (type A), pour la version LSN improved

Numéro de commande **FMC-420RW-GSRRD**

FMC-420RW-GFGRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, montage encastré, rouge

pour un usage intérieur, déclenchement d'alarme direct (type A), pour la version LSN improved

Numéro de commande **FMC-420RW-GFGRD**

FMC-420RW-GFRRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, montage encastré, rouge

pour un usage intérieur, déclenchement d'alarme direct (type A), pour la version LSN improved

Numéro de commande **FMC-420RW-GFRRD**

FMC-420RW-GSGYE Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, jaune

pour un usage intérieur, montage en surface, déclenchement direct (type A), pour la version LSN improved

Numéro de commande **FMC-420RW-GSGYE**

FMC-420RW-GSRYE Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, jaune

pour un usage intérieur, montage en surface, déclenchement direct (type A), pour la version LSN improved

Numéro de commande **FMC-420RW-GSRYE**

FMC-420RW-GSGBU Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, bleu

pour un usage intérieur, montage en surface, déclenchement direct (type A), pour la version LSN improved

Numéro de commande **FMC-420RW-GSGBU**

FMC-420RW-GSRBU Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, bleu

pour un usage intérieur, montage en surface, déclenchement direct (type A), pour la version LSN improved

Numéro de commande **FMC-420RW-GSRBU**

FMC-420RW-HSGRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, rouge/blanc, pour un usage extérieur

pour un usage extérieur, montage en surface, déclenchement d'alarme direct (type A)

Numéro de commande **FMC-420RW-HSGRD**

FMC-420RW-HSRRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, rouge/blanc, pour un usage extérieur

pour un usage extérieur, montage en surface, déclenchement d'alarme direct (type A)

Numéro de commande **FMC-420RW-HSRRD**

Accessoires

FMC-BEZEL-RD Encadrement pour MCP RW, rouge

Cadre pour la version encastrée des avertisseurs d'incendie RW.

1 unité = 4 encadrements

Numéro de commande **FMC-BEZEL-RD**

FMC-BEZEL-WH Encadrement pour MCP RW, blanc

Cadre pour la version encastrée des avertisseurs d'incendie RW.

1 unité = 4 encadrements

Numéro de commande **FMC-BEZEL-WH**

FMC-SEAL-RW

Joint pour clapet à charnière transparent

1 unité = 100 joints

Numéro de commande **FMC-SEAL-RW**

FMC-SPACER-RWRD Entretoise, rouge

Pour la version encastrée des avertisseurs d'incendie RW. Permet d'augmenter l'espace de stockage pour les câbles.

1 unité = 5 entretoises

Numéro de commande **FMC-SPACER-RWRD**

FMC-SPGL-RW Vitres de rechange

Vitres de rechange pour tous les déclencheurs d'alarme incendie RW.

1 unité = 5 vitres de rechange

Numéro de commande **FMC-SPGL-RW**

FMC-SIGN-RW Écriteau Hors service

Utilisé en lieu et place de la vitre, lorsqu'un avertisseur d'incendie n'est pas en service.

1 unité = 5 écriteaux

Numéro de commande **FMC-SIGN-RW**

FMC-KEY-RW Clé de Test

La clé permet d'ouvrir, de contrôler et de réinitialiser les Déclencheurs Manuels d'Alarme Incendie.

1 unité = 1 clé

Numéro de commande **FMC-KEY-RW**

FMC-FLAP-RW Clapet à Charnière transparent

Fournit une protection contre tout déclenchement inopiné ; avec joint.

1 unité = 5 clapets

Numéro de commande **FMC-FLAP-RW**

Avertisseurs d'incendie à effet simple LSN improved FMC-420RW

	FMC-420RW-GSGRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, rouge	FMC-420RW-GSRRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, rouge	FMC-420RW-GFGRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, montage encastré, rouge	FMC-420RW-GFRRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, montage encastré, rouge
				
Conception	avec vitre	réinitialisable	avec vitre	réinitialisable
Utilisation	intérieur	intérieur	intérieur	intérieur
Montage	en surface	en surface	encastré	encastré
Tension de fonctionnement	15 Vcc à 33 Vcc	15 Vcc à 33 Vcc	15 Vcc à 33 Vcc	15 Vcc à 33 Vcc
Consommation	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA
Classe de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Température de fonctionnement admissible	-25 °C à +70 °C	-25 °C à +70 °C	-25 °C à +70 °C	-25 °C à +70 °C
Couleur	Rouge, RAL 3001	Rouge, RAL 3001	Rouge, RAL 3001	Rouge, RAL 3001
	FMC-420RW-GSGYE Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, jaune	FMC-420RW-GSRYE Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, jaune	FMC-420RW-GSGBU Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, bleu	FMC-420RW-GSRBU Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, bleu
				
Conception	avec vitre	réinitialisable	avec vitre	réinitialisable
Utilisation	intérieur	intérieur	intérieur	intérieur
Montage	en surface	en surface	en surface	en surface
Tension de fonctionnement	15 Vcc à 33 Vcc	15 Vcc à 33 Vcc	15 Vcc à 33 Vcc	15 Vcc à 33 Vcc
Consommation	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA	0,4 mA
Classe de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Température de fonctionnement admissible	-25 °C à +70 °C	-25 °C à +70 °C	-25 °C à +70 °C	-25 °C à +70 °C
Couleur	Jaune, RAL 1003	Jaune, RAL 1003	Bleu, RAL 5005	Bleu, RAL 5005

	FMC-420RW-HSGRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie avec vitre, rouge/blanc, pour un usage extérieur	FMC-420RW-HSRRD Déclencheur Manuel d'Alarme Incendie réinitialisable, rouge/blanc, pour un usage extérieur
		
Conception	avec vitre	réinitialisable
Utilisation	extérieur	extérieur
Montage	en surface	en surface
Tension de fonctionnement	15 Vcc à 33 Vcc	15 Vcc à 33 Vcc
Consommation	0,4 mA	0,4 mA
Classe de protection	IP 67	IP 67
Température de fonctionnement admissible	-25 °C à +70 °C	-25 °C à +70 °C
Couleur	Rouge/blanc, RAL 3001/9003	Rouge/blanc, RAL 3001/9003

Représenté par :

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 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
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