

Fonctionnalités

- ✧ Déclenchez une alarme via un bouton, réinitialisez à l'aide d'une clé spéciale.
- ✧ Structure à brancher.
- ✧ Standard : EN 54-11.

Description

Le déclencheur manuel innovant DC-9204E (MCP) n'est pas adressable. Il déclenche une alarme par le biais du courant de sortie. Il peut être simplement connecté à un système de détection incendie conventionnel compatible issu d'autres fabricants. Le MCP est adapté aux lieux publics. En cas d'incendie, appuyez sur l'élément sensible du MCP pour envoyer un signal d'incendie à la centrale incendie.

Connexion et câblage

Les bornes de la base MCP sont illustrées à la Fig. 1 (unité : mm).

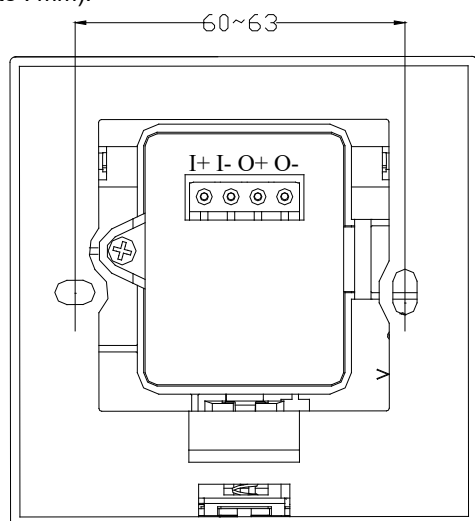


Fig. 1

I+, I- : signal d'entrée, connexion à la centrale compatible ou à la base MCP précédente.

O+, O- : signal de sortie, connexion au prochain MCP.

Câblage recommandé

Utilisez un câble d'incendie 0,5 mm² ou supérieur, en fonction des codes locaux.



2831-CPR-F0129
GST-0011-01

13

Installation

Le MCP peut être monté de deux manières : avec un conduit encastré ou en surface.

Montage en surface : installez d'abord le boîtier arrière sur le mur à l'aide de 4 vis, puis fixez la base sur le boîtier arrière. Connectez les câbles aux bornes correspondantes comme décrit ci-dessus. Accrochez les attaches du corps du MCP à la base, puis appuyez sur la partie située sous l'élément sensible de sorte à les assembler complètement, comme illustré à la Fig. 2.

Conduit intégré : installez d'abord la base sur le boîtier arrière, puis reliez le corps du MCP à la base en suivant les instructions ci-dessus, comme illustré à la Fig. 3.

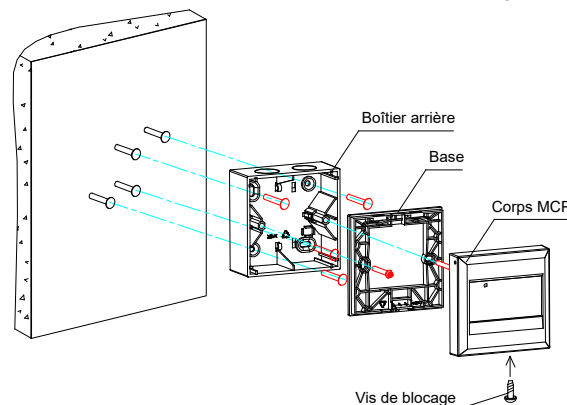


Fig. 2

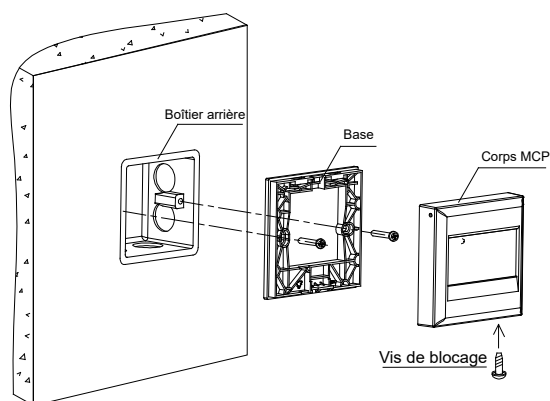


Fig. 3

Application

✧ L'application du MCP est illustrée à la Fig. 4.

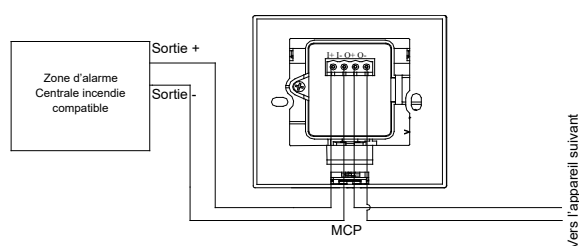


Fig. 4

Remarque : le déclencheur ne peut pas être directement connecté à une alimentation 24 VDC car ses composants internes risqueraient d'être endommagés. Il doit être connecté à une centrale incendie à puissance limitée compatible (28 VDC/60 mA max.).

✧ Utilisation de la clé

Insérez la clé verticalement dans l'emplacement approprié, tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre et appuyez fortement. Tournez la clé dans le sens inverse et retirez-la lorsque l'élément sensible est arrondi.

Informations DEEE



2012/19/EU (directive DEEE) : au sein de l'Union européenne, les produits portant ce symbole ne doivent pas être mêlés aux déchets ménagers non assujettis au tri. Remettez-les à votre fournisseur au moment de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou déposez-les dans un point de collecte agréé.

Spécifications

Tension de fonctionnement	24 VDC (12 VDC ~ 28 VDC)
Courant de veille	0 mA
Courant d'alarme	≤ 30 mA (la résistance équivalente est 470 Ω 1/2 W)
Indicateur	Rouge. S'allume après le déclenchement d'une alarme.
Type d'élément déclencheur	Réutilisable
Mode de déclenchement	Appuyer sur l'élément sensible
Mode de remise à zéro	Remise à zéro manuelle à l'aide d'une clé spéciale
Connexion	deux fils
Classe	Type A, intérieur
Indice de protection en entrée	IP43
Température ambiante	-10 °C ~ +55 °C
Humidité relative	≤ 95 %, sans condensation
Matériau du boîtier	ABS, rouge
Dimensions (L × l × H)	87,1 mm × 87,1 mm × 58,5 mm (avec le boîtier arrière) 87,1 mm × 87,1 mm × 23,5 mm (sans le boîtier arrière)
Espacement entre les trous de fixation	60 mm
Poids	Environ 160 g (avec le boîtier arrière) Environ 107 g (sans le boîtier arrière)

Garantie limitée

GST assure que le produit sera exempt de défauts liés à sa conception, ses matériaux et sa fabrication tout au long de la période de garantie. Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été mal installé ou utilisé d'une manière non conforme aux instructions fournies. Personne, y compris les agents, distributeurs ou employés, n'est autorisé à modifier le contenu de cette garantie. Contactez votre distributeur local pour les produits non couverts par cette garantie.

Cette fiche technique est sujette à modification sans préavis. Contactez GST pour toute question ou demande d'informations.

Gulf Security Technology Co., Ltd.

No. 80, Changjiang East Road, QETDZ, Qinhuangdao, Hebei, RPC 066004

Tél. : +86 (0) 335 8502434 Fax : +86 (0) 335 8502532

service.gst@fs.utc.com www.gst.com.cn