



CM+ Centrale d'alarme incendie conventionnelle 10 zones

Détection d'incendie

Fiche produit



Solutions d'éclairage naturel
Solutions de ventilation naturelle
Solutions d'extraction de fumée et de chaleur
Service et Entretien
Systèmes de sécurité



Caractéristiques

- 3, 6 ou 10 lignes
- Montage simple
- Commande simple
- Indications claires
- Conforme à la norme EN 54-2/4
- Conception avec toutes les options possibles
- Espace pour batteries jusqu'à 7 Ah
- Possibilité de panneaux de commande supplémentaires

Caractéristiques techniques

Un matériel et un logiciel sophistiqués ont permis de créer un tableau de commande de haute technologie dans un boîtier compact. Le tableau de commande fonctionne avec des détecteurs conventionnels et des déclencheurs manuels via des lignes à deux fils.

Il est possible d'ajouter jusqu'à deux panneaux de commande à distance.

La CM+ peut être utilisée pour des systèmes d'alarme incendie conventionnels de 1 à 300 détecteurs.

En plus des 3 relais standard, une carte d'extension optionnelle avec 4 relais de 1A et 4 relais de 5A est également disponible.

Le tableau de commande est équipé d'une entrée surveillée supplémentaire pour, par exemple, connecter des éléments de commandes externes telles qu'un interrupteur à clé triangulaire pour les pompiers.

Le tableau de commande est équipé d'une programmation standard ; en option, le programme CM+ peut être commandé pour une configuration plus poussée. Lors de la mise en service ou de l'entretien, un ordinateur portable ou un ordinateur peut être branché.

Toutes les données de mesure internes peuvent également être récupérées via l'ordinateur portable, par exemple la consommation des boucles ou la consommation électrique des utilisateurs externes.

Des réglages simples, tels que les délais de temporisation, peuvent être effectués via le panneau de commande lui-même.

Caractéristiques techniques	
Boîtier	
Dimensions	340 x 266 x 93 mm (l x H x P)
Couleur	Gris clair
Matériau	ABS/ V0
Fixation	4 trous, diamètre 5 mm
Entrée de câble	Zones d'entrée centralisées à l'arrière du boîtier. Le boîtier crée une cavité de 21 mm entre le tableau de commande et le mur. Cela permet aux câbles d'arriver par le haut ou par le bas, de disparaître derrière le tableau de commande et d'être ensuite introduits dans le tableau de commande par l'entrée de câble centrale. Les presse-étoupes ne sont pas nécessaires.
Classement IP	IP30
Température	De -5 °C à +40 °C
Humidité	0 - 95 % (sans condensation)

Spécifications techniques (suite)

Tension d'alimentation	
Primaire	230 Vac, fusible 1 AT, puissance : 7 W à 60 W
Batterie	Batterie plomb-acide hermétique 24 Vdc (2x 12 V en série)
Capacité	1,2 Ah à 7 Ah
Tension de charge	Contrôlée par la température pour une durée de vie maximale de la batterie (entre 26 et 28 V)
Courant de charge	Max 0,86 A (limité en interne)
Panneaux de commande externes	
Nombre	2 panneaux de commande
Sortie standard et commande de sirène	
Nombre	2 circuits
Courant max. par circuit	0,7 A
Résistance de fin de ligne	1 K Ω /1 W Fusibles électroniques et surveillance des courts-circuits et des défauts de ligne
Sortie de l'alimentation	
Tension	18,5 - 28V
Courant maximum	0,5 A fusible électronique
Consommation de courant en veille pour le calcul de l'autonomie	
Tableau de commande lui-même	6 mA
Lignes	5 mA par ligne
Relais en marche continue	10 mA
Panneau de commande supplémentaire	3,5 mA
Zones de détection d'incendie	
Nombre	10
Résistance de fin de ligne	4 K Ω
Résistance d'alarme	1 K Ω /1 W
Limite de court-circuit	140 mA
Relais	
Relais standard	1 contact inverseur 1 A / 30 V (standard)
Carte relais	4x 5A + 4x 1A
Circuit de commutation	
Circuit de commutation surveillé	Avec identification de la résistance pour la lecture dans 4 interrupteurs externes (par exemple pour « reset » et « silence » externes)

Code de l'article

Code de l'article	Nom de l'article
11103260	CM+ Centrale d'alarme incendie conventionnelle 10 zones

BELGIQUE / LUXEMBOURG

Kingspan Light + Air Belgium SA
Anthonis De Jonghestraat 50
9100 Sint-Niklaas
T : + 32 3 780 55 20

E : info@kingspanlightandair.be
www.kingspanlightandair.be

Pour la gamme de produits dans d'autres pays,
veuillez contacter votre représentant local ou
visiter le site :

www.kingspanlightandair.com.

Nous avons pris les mesures nécessaires pour nous assurer que toutes les informations contenues dans cette publication sont correctes. Kingspan B.V. et Kingspan N.V. n'acceptent cependant aucune responsabilité pour les erreurs (d'impression) ou les informations qui pourraient être considérées comme trompeuses. Les suggestions, descriptions, usage finaux ou applications des produits et autres méthodes sont fournis uniquement à titre d'information. Kingspan B.V. et Kingspan N.V. déclinent dès lors toute responsabilité à ce propos.