



CCD-102

CCD-104

CCD-108

CCD-112

Centrales conventionnelles
Serie CCD-100



Description

La gamme de centrales conventionnelles de détection d'incendie Detnov CCD-100 a été certifiée selon la norme EN 54-2, EN 54-4 et EN 54-13 pour couvrir toutes les exigences de la petite et moyenne installation.

Cette gamme de centrales se compose de 4 modèles, offrant 2, 4, 8 et 12 zones. Les caractéristiques communes à l'ensemble de la gamme sont : la discrimination entre alarme à bouton-poussoir et alarme de détecteur, sorties par relais pour l'état d'alarme et l'état de panne, 2 sorties de sirènes surveillées (500 mA chacune) des sorties d'alimentation auxiliaire permanente et reservable (500 mA entre les deux) et une entrée configurable. Il a également la possibilité de connecter des cartes optionnelles : cartes relais, cartes sirènes surveillées et cartes de communication pour permettre la télécommande et l'intégration avec d'autres systèmes.

Le logiciel de configuration (disponible en option pour la gamme de centrales CCD-100) permet de configurer des fonctions avancées de la centrale conventionnelle telles que la personnalisation de manœuvres et la création de manœuvres logiques, configurer le court-circuit comme alarme et personnaliser d'autres modes de fonctionnement spéciaux. En outre, les centrales conventionnelles peuvent être intégrées dans n'importe quel système analogique de Detnov au moyen de la carte de passerelle TPLD-100.

Ce modèle est compatible avec Detnov Cloud, une plateforme de prestation de services de cloud computing, ce qui permet de bénéficier d'un contrôle et d'une gestion à distance de l'installation à travers des dispositifs portables ou un ordinateur.

Caractéristiques

- Modèles à 2, 4, 8 et 12 zones
- Sortie relais du statut d'alarme
- Sortie relais du statut de panne
- 2 sorties de sirènes contrôlées (500 mA chacune)
- Configuration du délai de retard au déclenchement des sirènes sur sortie PCB
- Sortie auxiliaire de 24V (500 mA ⁽¹⁾)
- Sortie réinitialisable de 24V (500 mA ⁽¹⁾)
- Entrée extérieure configurable
- Mode d'essai avec réarmement automatique
- Clavier multilingue
- Cabine en plastique ABS avec possibilité d'encastrement
- Carte de sirènes contrôlées en option
- Carte de relais à contact sec en option
- Carte de communication en option
- Certification CPR EN 54-2, EN 54-4 et EN 54-13

Applications

Les centrales de la gamme CCD-100 sont idéales pour satisfaire toutes les exigences des installations de petites et moyennes dimensions. En raison de leurs performances, de leur simplicité d'installation et de leur rapport qualité-prix excellent, ces centrales constituent le produit parfait pour protéger des surfaces pouvant exiger la présence d'un maximum de 256 points de détection conventionnelle : centres commerciaux, collèges, bâtiments industriels, parkings, etc.

Caractéristiques techniques

Centrale	
Tension d'alimentation:	90-264VAC 50/60 Hz
Capacité des batteries:	2 x 7.5 Ah
Zones:	
Courant maximale de la zone en état d'alarme:	82 mA
Courant maximale en veille des détecteurs:	3.5 mA
Nombre maximum de dispositifs par zone:	32 détecteurs / 10 boutons
Résistance maximale de la ligne de zone:	44 Ω
Sorties de sirènes:	
Charge maximale:	500 mA par sortie
Délai de retard au déclenchement	0 - 10 minutes
Sorties de relais à contact sec:	10A à 30VCC
Sortie auxiliaire de 24V:	500 mA ⁽¹⁾
Sortie 24V réinitialisable:	
Charge maximale:	500 mA ⁽¹⁾
Temps de réinitialisation:	5 secondes
Milieu	
Température de travail:	De -5°C à 50°C
Humidité relative:	95% sans condensation
Indice IP:	IP30
Caractéristiques physiques:	
Dimensions:	439 mm x 268 mm x 112 mm
Poids (sans batteries):	1,9 kg
Certification:	
EN 54-2, EN 54-4 et EN 54-13	
N° certificat:	0370-CPR-3149 PR-1811-064

(1) Les 500 mA sont partagés entre la sortie auxiliaire de 24V et la sortie de 24V réinitialisable.

Dimensions

