



CCD-102

CCD-104

CCD-108

CCD-112

Centrales conventionnelles

Description

Les centrales conventionnelles de détection incendie Detnov CCD-100 sont certifiées selon les normes EN54-2 et EN54-4 pour satisfaire toutes les exigences des installations de petites et moyennes dimensions.

Cette gamme de produits se décline en 4 modèles : les centrales à 2, 4, 8 et 12 zones. Parmi les performances communes à toute la gamme, il convient de citer la distinction entre les alarmes déclenchées par des boutons-poussoirs et les alarmes déclenchées par des détecteurs, les sorties de relais pour l'état d'alarme et l'état de panne, les 2 sorties de sirènes contrôlées, les sorties d'alimentation auxiliaire permanente et réinitialisable, ainsi que la présence d'une entrée configurable. En option, il est également possible d'y connecter des cartes de relais, des cartes de sirènes contrôlées et des cartes de communication pour la commande à distance ainsi que l'intégration avec d'autres systèmes.

Caractéristiques

- Modèles à 2, 4, 8 et 12 zones
- Sortie de l'état d'alarme par relais
- Sortie de l'état de panne par relais
- 2 sorties de sirènes contrôlées
- Configuration du délai de retard au déclenchement des sirènes sur sortie PCB
- Sortie auxiliaire de 24 V
- Sortie de 24 V réinitialisable
- Entrée extérieure configurable
- Mode d'essai avec réarmement automatique
- Clavier multilingue
- Capacité pour batteries affichant une autonomie de 72 h
- 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
- Centrale certifiée EN54-2 et EN54-4

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 :	90-264 Vca 65W
Capacité des batteries :	2 x 2,3 Ah / 2 x 7,5 Ah
Zones :	
Courant maximal de la zone en état d'alarme :	82 mA
Courant maximal en veille des détecteurs :	3,5 mA
Nombre maximum de détecteurs par zone :	32
Résistance maximale de la ligne de zone :	44 Ω ⁽¹⁾
Sorties de sirènes :	
Charge maximale :	500 mA par sortie
Délai de retard au déclenchement sélectionnable sur la carte principale :	0-10 minutes
Sorties de relais à contact sec :	10 A à 30 Vcc
Sortie auxiliaire de 24 V :	500 mA ⁽²⁾
Sortie de 24 V réinitialisable :	
Charge maximale :	500 mA ⁽²⁾
Temps de réinitialisation :	5 secondes
Milieu	
Température de travail :	-5 à 40 °C
Humidité relative :	95 % sans condensation
Indice IP :	IP30
Caractéristiques physiques :	
Dimensions :	439 mm x 268 mm x 112 mm
Dimensions avec l'emballage :	443 mm x 285 mm x 127 mm
Poids (sans batteries) :	1,9 kg
Certification	
EN54-2 et EN54-4	
N° certificat :	0370-CPD-0858

(1) La consommation totale des détecteurs en veille ne peut pas être supérieure au courant maximal en veille des détecteurs.

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

Dimensions

