



# CCD-020

# CCD-040

Centrales conventionnelles

Série ECO

## Description

Les centrales conventionnelles compactes de la série ECO pour la détection d'incendie permet de couvrir toutes les exigences des installations de petites dimensions.

Cette gamme de centrales se décline en 2 modèles: CCD-020 (2 zones) et CCD-040 (4 zones). Toutes les centrales de cette série disposent de la certification CPR EN 54-2 et EN 54-4.

Jusqu'à 32 détecteurs ou 10 boutons-poussoirs peuvent être raccordés par zone. La distinction étant faite entre les alarmes déclenchées par des boutons-poussoirs et celles déclenchées par des détecteurs. Chaque centrale est équipée d'une sortie relais pour le statut d'alarme et d'une autre sortie pour le statut de panne, de 2 sorties de sirènes contrôlées (500 mA chacune) et d'une sortie d'alimentation auxiliaire de 24V (500 mA).

Le système est compatible avec les installations existantes mises en oeuvre à partir d'équipements d'autres fabricants et disposant d'une résistance en fin de ligne de 4700 Ω.

Un délai de retard au déclenchement des sirènes de 0 à 10 minutes peut être paramétré (par pas de 1 minute).

Une fonction "Test" est également disponible pour permettre à une seule personne de se charger de la maintenance, la centrale se réarmant quelques secondes après le déclenchement d'un détecteur.

## Caractéristiques

- Modèles à 2 et 4 zones
- Distinction entre une alarme déclenchée par un détecteur ou un bouton-poussoir, par zone
- Sortie relais du statut d'alarme
- Sortie relais du statut de panne
- 2 sorties de sirènes contrôlées (500 mA chacune)
- Sortie d'alimentation auxiliaire de 24V (500 mA)
- Fonction "Test" pour la maintenance
- Clavier multilingue
- Boîtier en plastique ABS
- Certification CPR EN 54-2 et EN 54-4

## Applications

Les centrales de la gamme ECO sont idéales pour couvrir toutes les exigences des installations de petites dimensions. En raison de leurs performances, de leur simplicité d'installation et de leur rapport qualité-prix excellent, elles constituent le produit parfait pour protéger des surfaces pouvant exiger la présence d'un maximum de 128 points de détection conventionnelle : petites surfaces commerciales, établissements scolaires, sites industriels de petites dimensions, parkings, etc.

## Caractéristiques techniques

Centrale		
Tension d'alimentation:		90-264VAC 50/60 Hz
Capacité des batteries:		2 x 2.3 Ah
Zones:		
	Courant maximale de la zone en statut d'alarme:	82 mA
	Courant maximale des détecteurs en veille:	3.5 mA
	Nombre maximal de dispositifs par zone:	32 détecteurs / 10 bouton-poussoir
	Résistance maximale de la ligne de zone:	44 $\Omega$
Sorties de sirènes:		
	Charge maximale:	500 mA par sortie
	Délai de retard au déclenchement:	0 - 10 minutes
Sorties relais à contact sec:		10A à 30VCC
Sortie auxiliaire de 24V:		500 mA
Milieu		
Température de travail:		De -5°C à 40°C
Humidité relative:		95% sans condensation
Indice IP:		IP30
Caractéristiques physiques:		
Dimensions:		282 mm x 240 mm x 102 mm
Poids (sans batteries):		1,4 kg
Certification:		
		EN 54-2 et EN 54-4
		N° certificat: 0370-CPR-3149

## Dimensions

