EN54-2 and EN54-4 CERTIFIED 1328-CPR-0224

CE

ORION

CENTRALE DE DETECTION CONVENTIONNELLE

*La gamme **ORION** des centrales de détection d'incendie dispose de trois modèles avec **2, 4 et 8 zones de détection**. Installée dans un élégant boîtier en ABS moderne, **ORION** est la centrale de contrôle idéale pour les petites installations.*

*Conçue et fabriquée conformément aux exigences des normes **EN 54-2 et 4** (1998), elle est également conçue pour satisfaire les besoins les plus variés et strictes de la gestion des systèmes conventionnels de détection de l'incendie.*

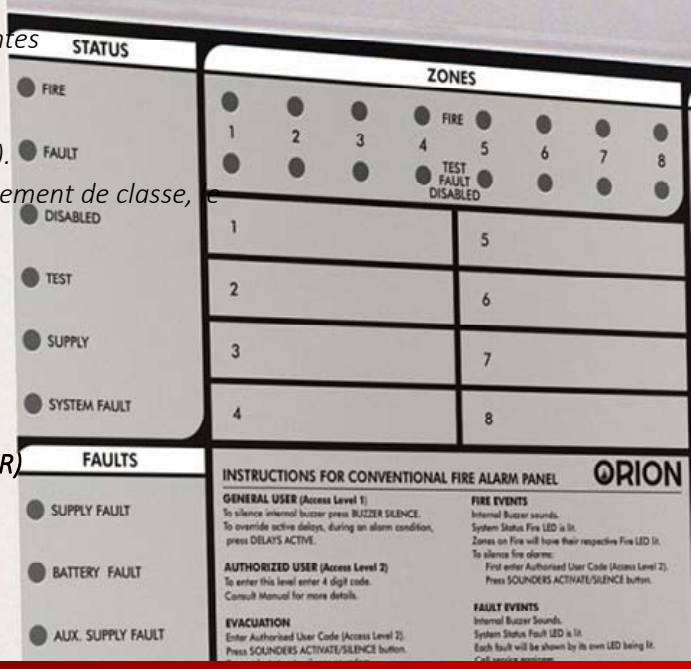
Le paramétrage est facile et adapté aux spécificités des installateurs et utilisateurs.

*Offre la possibilité de retarder l'activation des sirènes et relais entre **(0-10 min)** qui peut nous aider à réduire les fausses alarmes.*

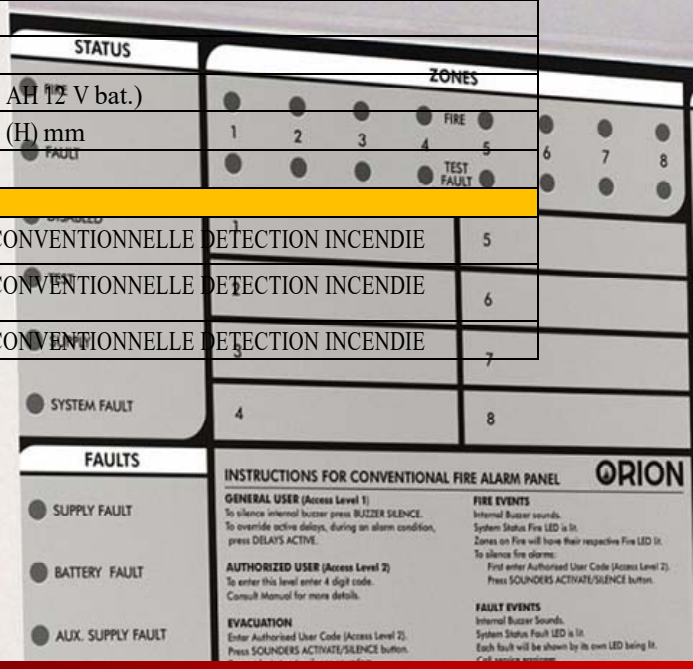
*L'option **ONE MAN TEST** nous permet une simple et rapide vérification du système pendant les opérations de maintenance.*

LES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- *Centrale conventionnelle **2,4 et 8 zones.***
- *jusqu'à **32** de détecteurs **de chaleur/fumée conventionnel** par **zone**.*
- *Zones de non-verrouillage programmable.*
- *Temporisateur programmable **ON/OFF** par zone.*
- *Zone coïncidence programmable pour les zones adjacentes*
- *trois niveaux d'accès.*
- *Sortie **24 volts auxiliaire** supervisée*
- ***2 circuits de sirènes conventionnelles** (32 sirènes/sorties).*
- ***3** entrées à distance utilisées pour l'activation du changement de classe, e **mode jour / nuit**, et reset.*
- ***2 Relais sorties feu.***
- ***1,7 A** d'alimentation **à 28V DC***
- *Sortie répéteur.*
- *Sortie multiplexée pour les **LED** et les sorties de relais*
- *Supplémentaires par zone **(GFE-MPX-REL)***
- *Sortie multiplexée pour sirènes par zone **(GFE-MPX-SNDR)***
- *Carte adressable interface **boucle (GFE-ADLI)***



CENTRALE DETECTION CONVENTIONNELLE

TABLEAU DE SPECIFICATION TECHNIQUE

SPECIFICATION TECHNIQUE	
ALIMENTATION PRICIPALE	230 +10% -15% V AC
TENSION NOMINALE (input)	28.5 V DC nominale
TENSION DE SORTIE (output)	1.7 A @ 28.5 V DC nominale (max.)
TENSION D'ALIMENTATION SECONDAIRE	21.0 min. - 27.2 max. V DC - BAT charger o/p 28 V DC
SORTIE DE COURANT D'ALIMENTATION SECENDAIRE	1.1 Amp Maximum @ 20°C
CAPACITE DE BATTERIE INTERNE	2 x 12V x 7Ah scellé VRLA batteries au plomb
FUSIBLE	4 A -250 V Slow Blow - 20 mm
FUSIBLE DE BATTERIE	1.6 Amp – réarmable
SPÉCIFICATION DE ZONE DE DÉTECTION	
NOMBRE DE ZONE	2,4 ou 8
COURANT DE ZONE – REPOS / ALARME	4 mA / 60 mA - Maximum
MAX. RESISTANCE / CAPACITE DE CABLE	40 Ohms / 0.470 uF
SUIVI FIN DE LIGNE	Active EOL – condensateur
BS-5839 DETECTOR REMOVAL COMPLIANT	Les diodes fournies sont adaptées à la base du détecteur
NOMBRE D'ELEMENT PAR ZONE	32 Maximum - EN54 pt.2
RESISTANCE D'ALARME	270 - 1000 Ohms
SORTIE D'ALARME SONORE	2 - 500mA max. courant par circuit - surveillé
TENSION D'ALARME / FIN DE LIGNE	27.5 V DC Nominal / 10 K Ohms - 1/4 Watt
SPÉCIFICATION DES SORTIES AUXILIAIRES	
SORTIE DE RELAI AUXILIAIRE	1 Fire (COM-NC-NO) - 1 Fault (COM-NC) non- supervisé
RELAIS DE CONTACT	50 V DC - 1 Amp charge résistive
SPÉCIFICATION D'ENTRÉE À DISTANCE	
EVACUATION (CC) - MODE JOUR/ NUIT	Non-verrouillage - Voltage free contact
REINITIALISATION	Non- verrouillage - Voltage free contact
SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES ET OPÉRATIONNELLES.	
HUMIDITE	Max 95% RH Non-condensation
PROTECTION	IP30
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-10ºC à 50ºC
POIDS	1.7 Kg - 7 Kg (inc. 2 x 7 AH 12 V bat.)
DIMENSIONS	404 (L) x 272 (W) x 107 (H) mm
COULEUR	Blanc et rouge
REFERENCE	
ORION 2 **1328-CPR-0224**	2 ZONES - CENTRALE CONVENTIONNELLE DETECTION INCENDIE
ORION 4 **1328-CPR-0224**	4 ZONES - CENTRALE CONVENTIONNELLE DETECTION INCENDIE
ORION 8 **1328-CPR-0224**	8 ZONES - CENTRALE CONVENTIONNELLE DETECTION INCENDIE