

Centrale de détection incendie VISION LiTe (EN54-2 & EN54-4)

- Centrale conventionnelle de 2, 4, 8 ou 12 zones
- Jusqu'à 32 détecteurs ECO-1000 par zone
- Possibilité d'identification du type alarme: Détecteur ou Déclencheur Manuel (PUL-VSN uniquement)
- Configuration des zones: fonctionnement normal, contact ou vérification temporisée.
- 2 sorties contrôlées pour sirène avec activation par zones.
- Sortie auxiliaire d'alimentation (réarmable et non réarmable).
- Façade avant et arrière en plastique ABS.



La centrale conventionnelle VISION LiTe est spécialement conçu pour les petits systèmes de détection incendie.

Son utilisation et mise en service est simple et rapide

La centrale incendie accepte la plus part des détecteur ou DM conventionnel du marché y compris sirènes, barrière linéaire de la gamme ESSER by honeywell ou autres marques.

La programmation de la centrale se faite au moyen d'un mot de passe.

Il possède quatre niveaux d'alarme qui permette de savoir si l'alerte vient d'un détecteur ECO1000, d'un déclencheur manuel, ou s'il s'agit d'un circuit ouvert ou d'un court-circuit.

Chaque zone peut être configurée pour un fonctionnement normal, un contact ou une vérification temporisée (le système rearme la première zone d'alarme et vérifie qu'une seconde alerte ait lieu après 1 à 10 minutes.

La centrale VISION LiTe possède 2 lignes de diffuseurs sonores.

Les délais peuvent être annulés au moyen d'un bouton-poussoir ou d'une alerte d'un point d'appel ou par correspondance de zone.

Le voyant (LED) offre un contrôle complet sur le système et le clavier numérique permet une utilisation aisée et rapide.

La centrale est disponible en 4 versions : 2, 4, 8 et 12 zones. Elles sont toutes certifiées conformément à la norme EN54-2 et EN54-4.

Différenciation des alertes venant des détecteurs ou des DM.

Il y a des LEDs pour l'alimentation, incendie, panne, désactivation, test, panne de terre, panne d'alimentation, Panne du système, panne de l'alarme sonore / alarme sonore désactivée et délai pour alarme sonore.

Configuration de zones pour fonctionnement normal, contact ou vérification différée.

La centrale VISON LiTe comprend une configuration par défaut adaptée à n'importe quelle installation mais qui peut être facilement modifiée.

L'entrée digitale permet à l'utilisateur d'effectuer des opérations à distance sur le système et le panneau peut être connecté à d'autres systèmes, fonctionnant comme un sous-système.

Indicateurs de zone en feu ou panne/test/désactivé. Mode différé pour délai d'alerte entre 30 et 300 secondes et temps de vérification entre 1 et 10 minutes. 2 sorties contrôlées pour alarmes sonores.

Configuration des alarmes sonores par zone avec ou sans délai. 2 sorties générales pour fausse alerte et panne générale. Entrée digitale configurable pour opérations à distance visant à intégrer le système en tant que sous-système esclave.

Accès au panneau de contrôle via un code d'accès indiqué sur la centrale.

Références

Centrale de détection incendie conventionnelle VISION LT à 2 zones	EXP ESS-2-LT-FR
Centrale de détection incendie conventionnelle VISION LT à 4 zones	EXP ESS-4-LT-FR
Centrale de détection incendie conventionnelle VISION LT à 8 zones	EXP ESS-8-LT-FR
Centrale de détection incendie conventionnelle VISION LT à 12 zones	EXP ESS-12-LT-FR

Données techniques générales

Nombre de zones	ESS2-LT-FR pour 2 zones; ESS4-LT-FR pour 4 zones; ESS8-LT-FR pour 8 zones; ESS12-LT-FR pour 12 zones
Terminaux de connexion	Terminaux Plug-in pour câble de 1.5mm2
Alimentation	230Vac +/- 15%, 50/60 Hz
Tension nominale	28,5V; 1,8A Batteries 12V; 2,5Ah
Sortie auxiliaire	24V redémarrable et non redémarrable
Tension de sortie	1,7A (charge maximale dans les circuits externes 1,3A)
Nombre de détecteurs max. par zone	32 détecteurs ECO Series 3mA en standby
Tension par zone	27.5 Vdc (nominal) à 20Vdc
Appareil de fin de ligne dans la zone	4K7
Portée en standby	De 25.5V/4mA à 19V/17mA
Alarme par détecteur	Détecteurs Eco1000
Alarme par portée de détecteur	De 19V/17mA à 7.4V/42mA
Alarme par point d'appel	Zenner 5V (1/4 Wat.min.)
Alarme par portée de point d'appel	De 7.4V/42mA à 1.9V/54mA
Relai d'alarme générale	NO/NC, 1A max.
Relai de panne générale	NO/NC, 1A max.
Sorties pour alarmes sonores	4k7 contrôlé 300 mA max. chacun.
Accès utilisateur (niveau 2)	Code d'accès ou interrupteur à clé
Accès configuration (niveau 3)	Avec jumper
Clavier numérique	Clavier numérique Test accès/lampe Sondeurs: Stop/désactiver/Evac. Délai: On/Off Muet : Alarme muette/Réception Redémarrage
Voyants (Leds)	Alimentation (VERT) Feu (ROUGE) Panne (JAUNE) Désactivation (JAUNE) Test (JAUNE) Panne de terre (JAUNE) Panne d'alimentation (JAUNE) Panne du système (JAUNE) Panne de l'alarme sonore/désactivé (JAUNE) Alarmes sonores différées (JAUNE)
Indicateurs de zone	Alerte d'un détecteur (Rouge – clignotant) Alerte d'un point d'appel (Rouge – fixe) Panne (Jaune - clignotant) Désactivé/Test (Jaune)
Temps de réception (mode différé)	30 à 300 secondes
Temps de redémarrage (mode différé)	1 à 10 minutes
Vérification d'alerte	5 minutes après l'alerte
Confirmation de contact sur zone	30 secondes
Température opérationnelle	5 à 35°C (-5 à 45°C max.)
Humidité opérationnelle	5 à 95% RH (pas de condensation)
Boîtier	IP30. Boîtier en acier laqué
Poids	3kg, sans les batteries
Dimensions (mm)	315 (haut) x 380 (larg) x 100 (prof)