

## RP1r Central d'Extinction 1 Risque

### Caractéristiques

- Central d'extinction compact contrôlé par un double microprocesseur.
- Conforme aux normes EN54-2/4 et EN12094/1:2003.
- Certifié Bosec.
- 2 zones de détection pour détecteurs conventionnels et une troisième configurable pour des détecteurs ou des boutons poussoirs.
- Interrupteur manuel d'annulation d'extinction (abort) et d'interruption temporaire (hold).
- Fonction Jour/Nuit avec un délai configurable de 30 à 300 sec et un temps de vérification de 1 jusqu'à 10 min.
- Délais désactivés à partir du clavier (en option), avec un bouton poussoir d'alarme ou avec deux zones en alarme.
- Circuit d'entrée pour contrôle de flux et de pression basse, ouverture de porte et mise hors service mécaniquement de l'extinction.
- Deux circuits d'extinction. Le deuxième circuit peut être utilisé indépendamment pour une pré-activation.
- Afficheur indiquant les secondes restantes avant l'extinction.
- Deux sorties sirènes surveillées (2x250mA).
- 36 Led's pour une identification rapide des événements.
- Relais pour la pré-alarme, l'alarme générale, l'extinction effectuée, l'extinction hors service, automatique et manuelle, le défaut sortie d'extinction et le défaut général.
- Deux sorties alimentation aux. (500mA réarmable et non réarmable).



- Entrées digitales pour actions déportées configurées comme: réarmement système, évacuation, arrêt sirènes ou délai activé / désactivé.
- Bornes débrochables pour tous les raccordements.
- Logiciel de visualisation des états à partir du PC avec un raccordement déporté et une option de maintenance.
- Carte à relais VSN-4REL à prévoir pour répondre aux options obligatoires 4.26 de la norme EN1094-1 (Belgique)

### Général

Le central d'extinction RP1r, comprenant deux microprocesseurs pour la sécurité, a été développé par Notifier pour gérer la séquence automatique de système d'extinction conformément aux normes EN12094:1/2003, EN54/2 et EN54/4. Le central d'extinction RP1r compact comprend une alimentation de 65W avec un chargeur de batteries.

Le RP1r a 3 zones d'entrée permettant le raccordement en direct de détecteurs conventionnels 2 fils ou de boutons poussoirs d'extinction externes.

Le central d'extinction comprend aussi deux circuits surveillés et protégés électroniquement et deux sorties sirènes pour l'alarme de zone ou générale.

Sur la face avant du central se trouve des boutons de fonctions, un bouton poussoir d'extinction (jaune) et un afficheur de 2 chiffres qui indique les secondes restantes avant l'extinction. Il y a aussi un témoin d'extinction GAZ et un interrupteur à clé pour la sélection du mode de fonctionnement: automatique, manuel ou hors service.

Des circuits d'entrée sont disponibles pour interrompre l'extinction, surveiller le flux et la pression basse ainsi que le contrôle d'ouverture de porte. En dehors des deux sorties d'extinction, le central possède une sortie de pré-alarme, de défaut général, d'extinction effectuée, d'extinction automatique inhibée et de défaut sortie extinction. Une sortie alimentation réarmable et une non réarmable pour des éléments externes sont également inclus.

Le RP1r permet le raccordement d'une station déportée ou d'un modem via le protocole Ademco Contact ID. L'historique des raccordements est inclus.

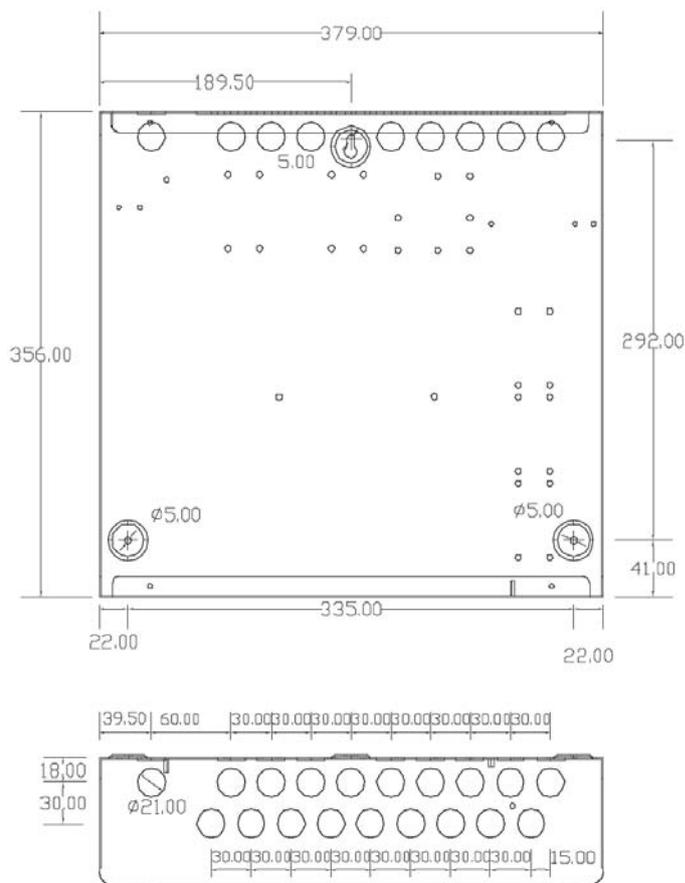
Le RP1r est très facile à programmer grâce aux micros sélecteurs. Huit temporisations avant extinction sont configurables (0, 5, 10, 15, 30, 45, 60 en 90 secondes) plus cinq temps de durée de fonctionnement jusqu'à l'arrêt (2 sec, 60 sec, 10 min, 30 min et jusqu'au réarmement).

La carte à 4 relais VSN-4REL permet de répondre aux options 4.26 de la norme EN12094-1, obligatoires en Belgique. Les relais sont attribués comme suit :

- Relais 1 Feu zone 1
- Relais 2 Feu zone 2
- Relais 3 Feu zone 3
- Relais 4 Préactivation ou Activation

Le Relais 4 peut être utilisé pour la commande des portes, de la ventilation, l'arrêt de l'usine, etc. la norme belge exige que le Relais 4 peut être réarmé et que la Led jaune « Equi. ExtHs. » indique l'état du relais

Classification  
d'environnement: Classe A  
Degré de protection: IP30  
Dimensions: 382 x 357 x 94mm



## Données techniques

### Electrique

Alimentation: 90-264Vac, 50/60Hz  
 Consommation en état de repos: max. 125mA  
 Consommation max. totale: 2.4A  
 Batteries: 2x 7Ah  
 Charge max. de la batterie: 300mA  
 Fusible de la batterie: F4L 250V (4A)  
 Sorties:  
 2 sorties sirènes contrôlées: 2 x 250mA  
 2 sorties d'alimentation auxiliaires: 2 x 250mA (réarmable et non réarmable)  
 2 circuits d'extinction: max. 1A par circuit  
 Temp. de fonctionnement: -5°C à +40°C  
 Degré d'humidité max.: max. 95%

## Références

### Référence

RP1r

### Description

Centrale d'Extinction, 1 Risque

### Accessoires:

VSN-4REL carte à 4 relais  
 VSN-LL Interrupteur à clé pour accès niveau 2  
 MK-RP1r Logiciel de configuration  
 VSN-232 Module d'interface RS232  
 VSN-IP Module avec adresse IP (nécessite VSN- 232)  
 VSN-CRA Modem pour raccordement avec un central d'alarme, qui permet l'envoi des événements du central en utilisant le protocole Ademco Contact ID.

