

VSN-RP1r+

Central d'Extinction gaz

Le central d'extinction gaz VSN-RP1r+, a été développé pour gérer de façon efficace la séquence automatique d'un système d'extinction (conformément aux normes EN12094:1/2003, EN54/2 et EN54/4).

Le central d'extinction VSN-RP1r+ compact comprend: une alimentation de 65W avec un chargeur de batteries, 3 zones d'entrée permettant le raccordement de détecteurs conventionnels à 2 fils et d'un bouton poussoir externe 'extinction manuelle', 2 circuits surveillés et protégés électroniquement et 2 sorties sirènes avec des fréquences différentes pour identifier les phases différentes du processus d'extinction (mode pré-alarme, mode extinction activée, mode arrêt/abandon).

De plus, il y a 44 Leds d'état, un décompte à 2 chiffres, une signalisation d'extinction GAZ et un interrupteur à clé pour avoir accès au clavier.

Il y a des circuits pour la surveillance du flux de l'agent d'extinction, pression basse et porte ouverte; des entrées pour interrompre le processus d'extinction, ou l'activer manuellement et sept relais d'état (pré-activation, activation, extinction en cours, défaut général et les modes de fonctionnement: hors service, manuel, automatique).

Le VSN-RP1r+ est livré avec une plaque de montage "First Fix" pour un montage facile. Le RACK-Supra (option) sert à installer le central facilement dans un rack 19". Le VSN-RP1r+ peut être équipé de deux ports RS232 (TTL) optionnels et 2 ports USB.

L'afficheur TFT4,3" optionnel (TFT-Supra) peut être monté sur la face avant et permet à l'utilisateur de naviguer à travers les différents événements (alarme, défaut, hors service) et de visualiser l'historique des événements et les niveaux de tension des entrées et sorties.



CARACTÉRISTIQUES

- Central d'extinction compact à microprocesseur 32 bits.
- 3 zones conventionnelles: 2 zones de détection et une troisième configurable pour des détecteurs ou des boutons poussoirs.
- Entrées pour Arrêt urgence, Abandon ('abort' et 'hold') et Extinction manuelle.
- Compteur délai d'extinction configurable de 0 à 60 sec, un temps de vérification (pour l'activation des sirènes) configurable de 0 à 10 min.
- Entrées pour 'le flux de l'agent d'extinction', 'pression basse' et 'porte ouverte'
- Deux circuits d'extinction. Le deuxième circuit peut être utilisé indépendamment pour une pré-activation.
- Le compteur affiche les secondes restantes avant l'extinction.
- 44 Led's indiquent immédiatement une identification claire de chaque événement possible
- 7 relais pour l'indication du statut et le mode de fonctionnement
- Mode de fonctionnement: Automatique, Manuel et Hors service
- Entrée digitale pour des actions déportées comme: réarmement système, évacuation, arrêt sirènes ou délai activé / désactivé.
- Bornes enfichables pour tous les raccordements
- Carte à relais VSN-4REL à prévoir pour répondre aux options obligatoires de la norme EN1094-1 (Dpt. 4.26 Belgique)
- Incl. une plaque de montage «First fix»
- Conforme aux normes EN54-2/4 et EN12094/1 :2003

VSN-RP1r+ Données techniques

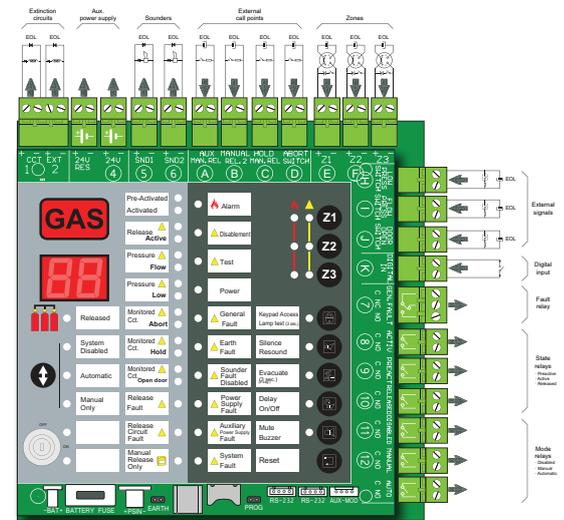
ELECTRIQUES	
ALIMENTATION	110-230Vac, 50/60Hz
CONSUMMATION EN VEILLE	Max. 125mA
CONSUMMATION MAX. TOTALE	2.4A
BATTERIES	2x 7Ah
COURANT DE CHARGE MAX. DE LA BATTERIE	300mA
FUSIBLE DE LA BATTERIE	F4L 250V (4A)
2 SORTIES SIRÈNES SURVEILLÉES	2 x 250mA
2 SORTIES D'ALIMENTATION AUX	2 x 250mA (réarmable et non réarmable)
2 CIRCUITS D'EXTINCTION	max. 1A par circuit

MÉCANIQUES	
DIMENSIONS	382 x 357 x 94 mm
POIDS (SANS / AVEC BATTERIES)	4kg/9.3kg
CONNECTEURS ENFICHABLES	2.5mm ² max
COULEUR	RAL9002
MATÉRIAL	ABS V0

ENVIRONNEMENTALES	
TEMP. DE FONCTIONNEMENT	-5°C à +40°C
DEGRÉ D'HUMIDITÉ MAX	max. 95% (sans condensation)
DEGRÉ DE PROTECTION	IP30

CERTIFICATION	
DÉVELOPPÉ CONFORMÉMENT	EN54-2/4:A2/2006 & EN12094/1:2003
NUMÉRO CPD	1134-CPD-045

SCHEMA DE RACCORDEMENT:



RÉFÉRENCE	DÉSCRIPTION
VSN-RP1r+	Central d'Extinction, 1 Risque

ACCESSOIRES	
VSN-232	Module de communication RS232. Est monté dans le VSN-RP1r+
VSN-4REL	Carte à 4 sorties relais configurables. Est monté dans le VSN-RP1r+
ITAC	Interface de communication pour connecter le VSN-RP1r+ à un central intelligent DXConnexion
RACK-SUPRA	Kit d'encastrement 19" pour VSN-RP1r+
TFT-SUPRA	Afficheur TFT 4,3" pour VSN-RP1r+

Honeywell Security and Fire

Liege Airport
 Business Park, B50
 B-4460 Grâce-Hollogne
 T: +32 (0)4 247.03.00
 F: +32 (0)4 247.02.20
 www.morley-ias.be

Burgemeester
 Burgerslaan 40
 NL-5245 NH Rosmalen
 T: +31 (0)73 6273 273
 www.morley-ias.nl

Toutes les informations techniques contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent être sujettes à modification sans préavis.

DSFR-MIAS-VSN-RP1r | Rev 02 | 12/16
 © 2016 Honeywell International Inc.

