

RP1r-Supra Central d'Extinction gaz



Caractéristiques

- Central d'extinction compact avec un microprocesseur 32 bits.
 - Configuration facile à partir du clavier et de l'afficheur TFT 4.3" (480 x 272 pixels)
 - 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

Général

Le central d'extinction gaz RP1r-Supra, 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 RP1r-Supra 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).

Sur la face avant se trouve un afficheur TFT 4.3" qui 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. De plus, il y a 44 Leds d'état, un décompteur 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 RP1r-Supra 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 RP1r-Supra peut être équipé de deux port RS232 (TTL) optionnels et 2 ports USB.

Données techniques

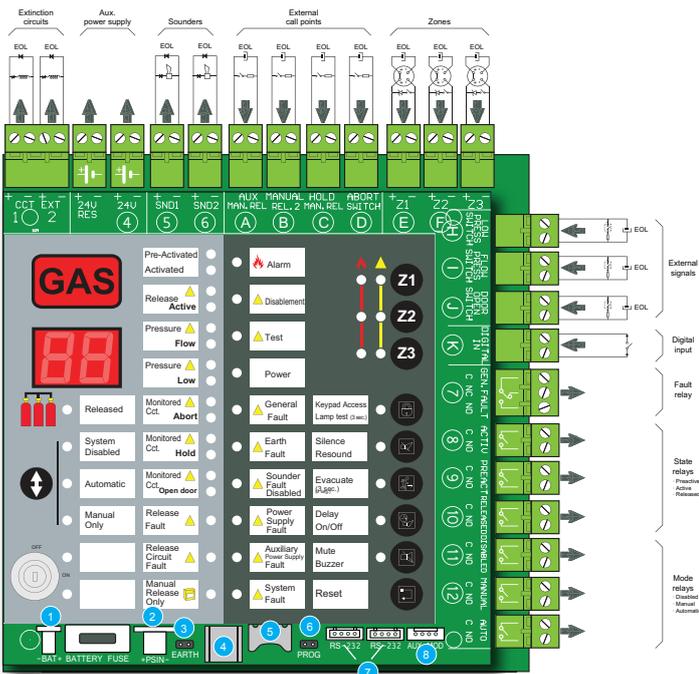
• Environnement

Temp. de fonctionnement: -5°C à +40°C
 Degré d'humidité max.: max. 95% (sans condensation)
 Indice de protection: IP30

• Certification

Développé conformément: EN54-2/4:A2/2006 & EN12094/1:2003
 Numéro CPD: 1134-CPD-045

• Schéma de raccordement



• Electrique

Alimentation: 110-230Vac, 50/60Hz
 Consommation en veille: Max. 125mA
 Consommation 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 auxiliaires: 2 x 250mA (réarmable et non réarmable)
 2 circuits d'extinction: max. 1A par circuit

• Mécaniques

Dimensions: 382 x 357 x 94mm
 Poids (sans / avec batteries): 4kg/9.3kg
 Connecteurs enfichables: 2.5mm² max.
 Couleur: RAL7021
 Matériel: ABS V0

Références

RP1r-Supra Central d'Extinction, 1 Risque

• Accessoires:

VSN-232 Module de communication RS232
 VSN-4REL Carte à 4 sorties relais configurables
 ITAC Interface de communication pour connecter le RP1r-Supra à un central intelligent Notifier
 RACK-Supra Kit d'encastrement 19" pour RP1r-Supra

- 1 Connexion de la batterie
- 2 Connecteur de l'alimentation
- 3 Jumper pour déconnecter la détection de mise à la terre
- 4 Port USB
- 5 Batterie Lithium
- 6 Jumper, niveau d'accès 3
- 7 Port de communication RS232
- 8 Port de communication auxiliaire I²C

Honeywell Life Safety

België :
 Liège Airport Business Park, B50
 B-4460 Grâce-Hollogne
 T: +32 (0)4 247.03.00
 F: +32 (0)4 247.02.20
 W: www.notifier.be
 info@notifier.be

Réf. Doc.: DSFR_NOT_RP1r-SUPRA_0914

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.

 **NOTIFIER**[®]
 by Honeywell