

kenmerken

- Compact bluspaneel gecontroleerd door dubbele microprocessor.
- Ontwikkeld conform EN54-2/4 en EN12094/1:2003.
- Bosc gecertificeerd.
- 2 conventionele detectiezones voor rookmelders en een derde configureerbaar voor rook- of handbrandmelders.
- Manuele schakelaar blussing onderbreken en stopschakelaar (abort switch en hold switch).
- Dag/nacht functie met instelbare vertraging van 30 tot 300 sec. en een verificatietijd van 1 tot 10 min.
- Vertragingen buiten dienst vanaf toetsenbord (optioneel), met handbrandmelder voor alarm of met twee zones in alarm.
- Ingang voor blussing actief, lage druk, open deur controle en mechanische blussing buiten dienst.
- Twee bluscircuits. Het tweede circuit kan onafhankelijk gebruikt worden voor pre-activatie.
- Afteltimer display welke het aantal seconden voor activatie blussing weergeeft.
- 2 bewaakte sireneuitgangengen (2x250mA)
- 36 Led's voor een snelle identificatie van de toestanden.
- Relaiscontacten voor vooralarm, algemeen alarm, blussing uitgevoerd, blussing buiten

- dienst, automatisch en manueel, storing blusuitgang en algemene storing.
- Twee aux. Voedingsuitgangen (500mA resetbaar en niet resetbaar).
- Een digitale ingang die te configureren is voor externe aansluiting van: systeem reset, evacuatie, stoppen sirenes en vertraging aan/uit.
- "Plug-in" connectoren voor alle aansluitingen.
- Software voor statusvisualisatie vanaf pc met afstandsverbinding en onderhoudsmogelijkheid.
- VSN-4REL nodig om te voldoen aan de verplichte opties 4.26, van de EN12094-1 (Belgie)

VSN-RP1r Bluscentrale

Data Sheet



Avenue de L'Expansion 16d
B-4432 Alleur
T: +32 (0)4 247.03.00
F: +32 (0)4 247.02.20
www.morley-ias.be

Rietveldenweg 32a
NL-5222 AR's Hertogenbosch
T: +31 (0)73 6273 273
F: +31 (0)73 6273 295
www.morley-ias.nl



algemeen

Het VSN-RP1r bluspaneel werd door Morley-IAS by Honeywell ontwikkeld om op een correcte manier en volgens EN12094:1/2003, EN54/2 en EN54/4 de automatische blussequentie van iedere blusinstallatie te beheersen.

Het VSN-RP1r bluspaneel bevat een 65W geschakelde voeding met batterijlader en twee microprocessoren om de veiligheid te verhogen.

De VSN-RP1r heeft 3 ingangen voor directe aansluiting van tweedraads conventionele rookmelders of externe handbrandmelders voor blussing.

Het bluspaneel bevat ook twee bewaakte en elektronisch beveiligde uitgangen en twee sireneuitgangen voor algemene of zone alarmen.

Op het front bevinden zich de functietoetsen, een blusdrukknop (gele handmelder), een 2-digitaal afteltimer die de resterende seconden voor activatie van de blussing weergeeft.

Tevens bevindt er zich een sleutelschakelaar op het front waarmee de operationele toestand van het bluspaneel wordt bepaald: automatisch, manueel of buiten dienst.

Er zijn ingangen beschikbaar voor het onderbreken van de blussing, blussing actief, bewaking van de lage druk en open deur blusruimte.

Apart van de twee blusuitgangen zijn er ook uitgangen voor vooralarm, algemene storing, uitgang blussing uitgevoerd, automatische blussing onderbroken, uitgang storing in bluscircuit, resetbare en niet resetbare voeding voor externe elementen.

De VSN-RP1r laat de connectie toe van een pc op afstand en modem via het Ademco Contact ID protocol. Opgeslagen gebeurtenissen zijn beschikbaar.

De VSN-RP1r is zeer eenvoudig te programmeren d.m.v. ingebouwde micro-schakelaars. Acht verschillende blustijden zijn instelbaar (0, 5, 10, 15, 30, 45, 60 en 90 seconden) en 5 tijdsinstellingen voor het stopzetten (2 sec, 60 sec, 10 min, 30 min of bij algemeen reset).

De VSN-4REL 4 relais kaart is nodig om te voldoen aan de in België verplichte opties 4.26 van de EN12094-1. Waarbij relaiscontacten als volgt zijn toegewezen:

- Relais 1 Fire Zone 1
- Relais 2 Fire Zone 2
- Relais 3 Fire Zone 3
- Relais 4 Preactivation or Activation

Relais 4 kan gebruikt worden voor het aansturen van deuren, ventilatie, plant shut down, ...

De norm eist dat Relais 4 buiten dienst gesteld kan worden, waarbij de gele LED "Dis. Ext. Equi." de status weergeeft (België).

specificaties

Elektrisch

Primaire spanning: 90-264Vac, 50/60Hz

Verbruik in ruststand: max. 125mA

Totaal max. Verbruik: 2.4A

Batterijen: 2x 7A/h

Max. lading van de

batterij: 300mA

Batterijzekering: F4L 250V (4A)

Uitgangen:

2 gecontroleerde

sireneuitgangen: 2 x 250mA

2 auxiliaire

voedingsuitgangen:

2 x 250mA (resetbaar en niet-resetbaar)

2 bluscircuits: max. 1A per circuit

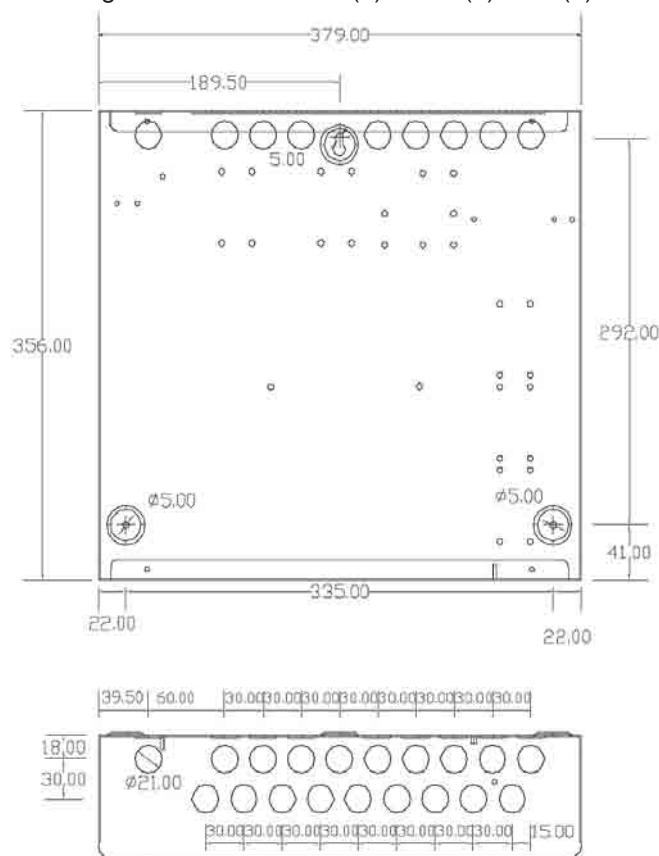
Werkings temperatuur: -5°C tot +40°C

Rel. vochtigheidsgraad: max. 95%

Omgevingsclassificatie: Klasse A

Beschermingsklasse: IP30

Afmetingen in mm: 382 (b) x 357 (h) x 94 (d)



bestelgegevens

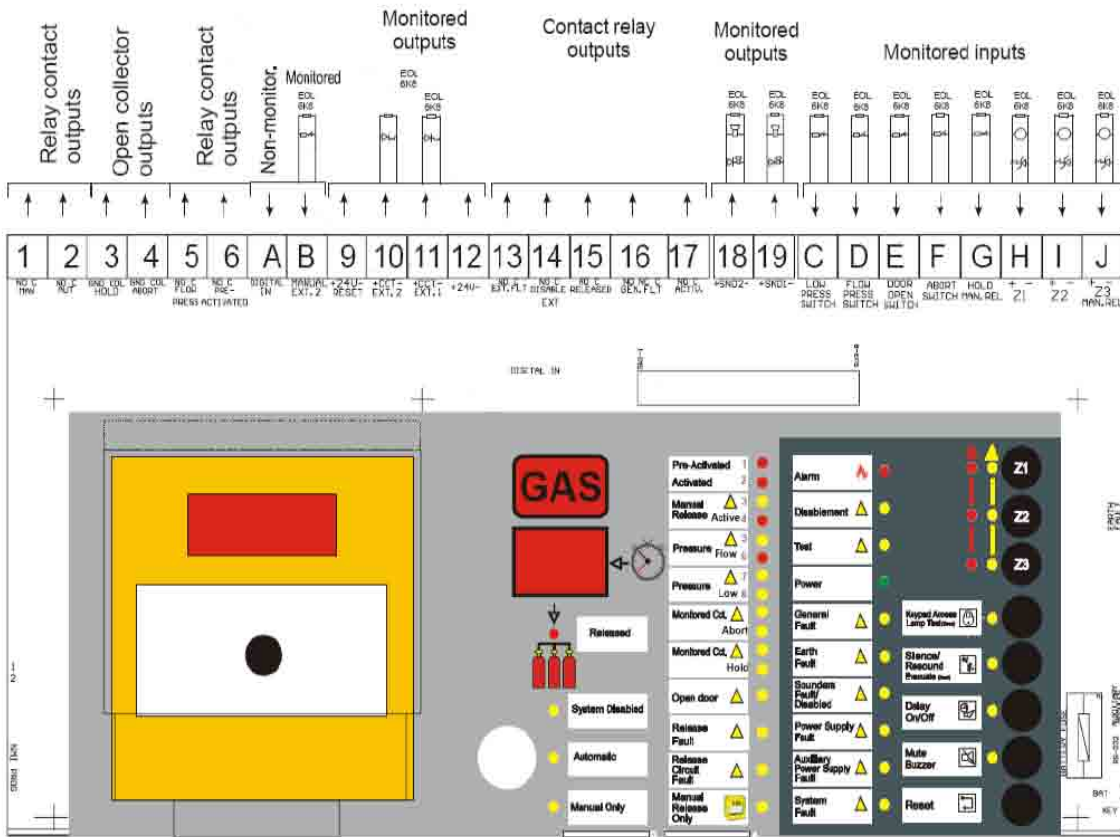
Referentie
VSN-RP1r

Beschrijving
Bluscentrale - 1 Risk

Accessoires:

- | | |
|----------|---|
| VSN-4REL | 4 relais kaart |
| VSN-LL | Sleutelschakelaar voor toegangsniveau 2 |
| MK-RP1r | Configuratiesoftware |
| VSN-232 | RS232 interface module |
| VSN-IP | IP adresmodule (VSN-232 vereist) |
| VSN-CRA | Modem voor connectie met een alarmcentrale voor verzenden van paneelevenementen d.m.v. Ademco Contact ID protocol |

aansluitschema



lokale verdeler

Dit document is niet bedoeld voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de nodige zorg werd besteed aan de opmaak van dit document, zien wij af van iedere aansprakelijkheid m.b.t. de juistheid van deze informatie. Productkenmerken kunnen steeds worden gewijzigd zonder voorafgaande aankondiging. Bij twijfel kan u best contact opnemen met onze diensten.

