

RP1r-Supra Gasblus- controlepaneel



Kenmerken

- Compact bluspaneel met 32 bits microprocessor
- Eenvoudige configuratie dankzij toetsenklavier en 4,3" TFT display (480 x 272 pixels)
- 3 conventionele zones: 2 melderzones, een derde zone is instelbaar als handmelder- of melderzone
- Ingangen voor Blussing onderbreken, Noodstop ("abort" en "hold") en Manuele blussing
- Timer vertraging blussing instelbaar van 0 tot 60s, timer inspectietijd (voor activering sirenes) instelbaar van 0 tot 10 min
- Ingangen voor debietschakelaar, lage druk en open deur bewaking
- Twee bluscircuits. Het tweede kan onafhankelijk gebruikt worden voor pre-activatie
- Afteltimer geeft op het display het aantal resterende seconden voor activatie blussing weer
- 44 Led's geven meteen een duidelijke identificatie van iedere mogelijke toestand aan
- 7 relaiscontacten voor statusindicatie en bedrijfsmode
- Bedrijfsmode: Automatisch, manueel en buiten dienst
- Digitale ingang voor actie vanop afstand zoals systeem-reset, evacuatie, stoppen sirenes of vertraging aan/uit
- Plug-in" connectoren voor alle aansluitingen
- VSN-4REL nodig om te voldoen aan de verplichte opties 4.26, van de EN12094-1 (België)
- Inclusief "First Fix"-steun voor eenvoudige montage
- Gekeurd volgens EN54-2/4:A2/2006 en EN12094/1:2003

Algemeen

Het RP1r-Supra gasblus-controlepaneel werd ontwikkeld voor een efficiënte beheersing van het automatische blusproces van een gasblusinstallatie (volgens de eisen van EN12094:1/2003).

Het compacte RP1r-Supra gasblus-controlepaneel bevat: een 65W geschakelde voeding met batterijlader, drie ingangszones voor inkoppeling van tweedraads conventionele melders en externe blushandmelder, twee bewaakte en elektronisch beveiligde uitgangen en twee sirene-uitgangen met verschillende frequenties ter herkenning van de verschillende fases in het blusproces (vooralarm mode, blussing actief mode, stop/onderbroken mode).

Het frontpaneel beschikt over een ruim 4,3" kleuren touch-screen die de gebruiker toelaat om intuïtief door de verschillende meldingen te navigeren (alarm, storing, btn. dienst) en om de eventlog en spanningsniveaus van in- en uitgangen te visualiseren. Daarnaast zijn er maar liefst 44 statusled's, een 2-cijferige afteltimer, een GAS symbool en een sleutelschakelaar om toegang tot het klavier te krijgen.

Er zijn overwachingen voor lage druk, blussing actief en open deur blusruimte; ingangen voor blussing onderbreken, stop-schakelaar en 7 statusrelais (vooralarm, blussing geactiveerd, blussing actief, algemene storing en bedrijfsmodes: buiten dienst, manueel en automatisch).

De RP1r-Supra is standaard uitgerust met een "First Fix"-steun voor eenvoudige montage. De optionele RACK-Supra zorgt voor snelle montage in een 19" rack. De RP1r-Supra kan uitgerust worden met twee optionele RS232 (TTL) en 2 USB poorten.

Specificaties

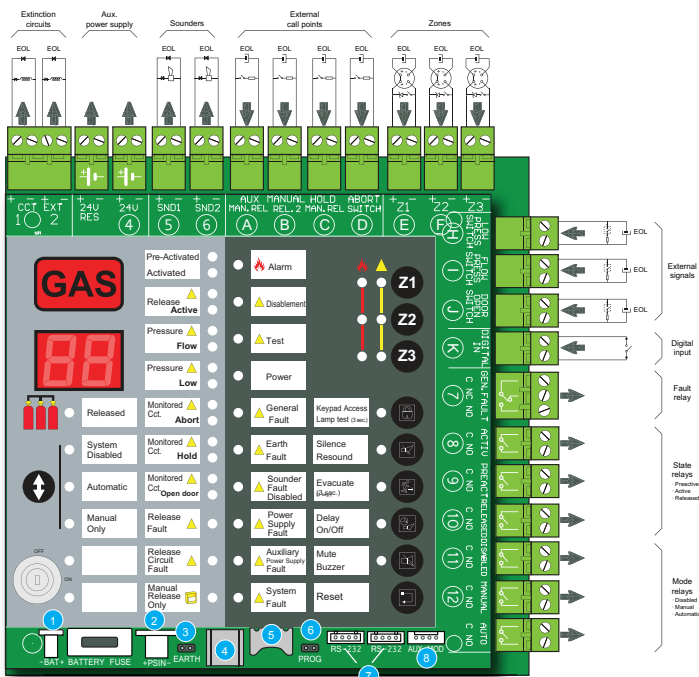
• Elektrisch

Werkspanning:	110/230VAC; 50/60Hz
Stroomverbruik in ruststand:	125mA max.
Max. stroom:	2,4A
Batterijen:	2 x 7Ah
Laadstroom batterijen:	300mA max.
Zekering batterij:	F4AL 250V (4A)
2 overwaakte sireneuitgangen:	2 x 250mA
2 aux. voedingsuitgangen:	2 x 250mA (resetbaar en niet resetbaar)
2 bluscircuits:	1A max. per circuit

• Mechanisch

Afmetingen in mm:	381 x 353 x 123 (l x h x d)
Gewicht (zonder/met batterijen)	4kg / 9,3kg
Inplugconnectoren:	2,5mm ² max.
Kleur:	RAL7021
Materiaal:	ABS V0

• Aansluitingen



• Omgeving

Werktemperatuur:	van -5°C tot +40°C
Relatieve vochtigheid:	max. 95% niet condenserend
IP beschermingsgraad:	IP30

• Certificatie

Ontwikkeld conform:	EN54-2/4:A2/2006 & EN12094/1:2003
CPD certificatie:	1134-CPD-045

Bestelgegevens

RP1r-Supra Gasblus-controlepaneel

• Accessoires

VSN-232	RS-232 communicatiemodule
VSN-4REL	Module met 4 configureerbare relais-uitgangen
ITAC	Communicatie-interface voor koppeling met intelligente Notifier brandmeldcentrale
RACK-Supra	19" Kit voor montage van een RP1r-Supra in een 19" kast

- 1 Batterijconnector
- 2 Voedingsconnector
- 3 Jumper uitschakelen aardbewaking
- 4 USB poort
- 5 Lithium batterij
- 6 Jumper toegangs niveau 3
- 7 RS-232 communicatiepoort
- 8 I2C auxiliare communicatiepoort

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

Nederland:

Rietveldenweg, 32 a
NL-5222 AR's-Hertogenbosch
T:+31 (0)73 627.32.73
F:+31 (0)73 627.32.95
W: www.notifier.nl
info@notifier.nl

Ref. Doc.: DSNL_NOT_RP1R_SUPRA_0914

Dit document is niet bestemd voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de grootste 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 gewijzigd worden zonder voorafgaandelijke aankondiging. In geval van twijfel kunt u best contact opnemen met onze diensten.

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell