

RCL GN900

RP 600i – SY2000 – C



Foto
meramente
ilustrativa

Gerador de Neblina



Características

- ✓ LEDs sinalizadores para operação
- ✓ Bateria Interna
- ✓ Fácil Instalação
- ✓ Possibilidade de instalação em teto ou parede
- ✓ Fácil Manutenção
- ✓ Opção de operação em rede através do software de Monitoração e Gerenciamento do Gerador de Neblina

Aplicações

Projetos de segurança com necessidade de inibição total de visualização da sala onde o equipamento está instalado.

Ideal para Instituições Financeiras.

Sistemas de segurança de alta confiabilidade e baixa manutenção

RCL GN900 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RP 600i - SY2000 - C

Modelo	RCL GN900 <i>RP 600i – SY2000 - C</i>
Dimensões	475 mm larg. x 154 mm prof. x 332 mm alt. / 251 mm larg. x 191 mm prof. x 483 mm alt. / 465 mm larg. x 130 mm prof. x 310 mm alt.
Peso (Instalada)	< 12,6 kg / 20,05 Kg / 19 Kg
Cor	Branco / Branco e Preto
Fluído	Atóxico. 1,0 litro fluído através de sistema refil
Tensão	220V
Consumo Aquecimento	1050W / 1310W / 1600W
Consumo Repouso	60W / 40W / 70W
Entradas e Saída	Entradas: 5 sinais / Saida:3 sinais Entradas: 6 sinais / Saida:3 sinais Entradas: 4 sinais / Saida:5 sinais
Tempo de Reação	0,1 segundos
Saída	250m ³ / 60seg. / 100m ³ / 30seg.
Bateria	2 x 12V, 1,2 / 2,1AH
Tempo de Autonomia (Falta de energia)	90 minutos
Tempo de aquecimento (pronto)	15 min.
Tipos de sinalização de Eventos	Visual, audível e elétrico.
Instalação	Horizontal / Vertical. De acordo com a localidade podendo ser instalado em teto ou parede.
Funcionalidade	Análise de sinais através de microprocessador. Acionamento local e remoto através de rede. Acionamento através de um alarme de sensor (do tipo vibração, quebra vidros, sensores de portas ou qualquer dispositivo, sensor ou detector através de acionamento por contato seco).

RCL GN900 E SW – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Software de Monitoração e Gerenciamento do Gerador de Neblina

Série **RCL GN900**

Quantidade	Até 10.000 Geradores de Neblina monitorados por unidade
Funcionalidade/Operação	Gerenciamento (monitoramento) e acionamento remoto através de comando do operador. O operador pode verificar e comandar um único ou um grupo de Geradores de Neblina
Acionamento manual	Sim, através de comando do operador no local ou remotamente em real time.
Tipos de Alarmes	Operação (online), Falha Geral, Fluido baixo, Sem Fluido (nível de fluido), temperatura crítica e nível de bateria e violação.
Acionamento através de Alarme	Permite acionar o Gerador de Neblina através de um alarme de sensor (do tipo vibração, quebra vidros, sensores de portas ou qualquer dispositivo, sensor ou detector através de acionamento por contato seco). Além disso, é possível acionamento através de comando e/ou programação de horário configurável.
Programação de Horário	Configurável. Totalmente flexível permitindo acionar o Gerador de Neblina através de data, hora, dias da semana e com períodos (quantidade) de disparos de acordo com a localidade da instalação e tamanho do ambiente.
Tela do Operador	Configurável, permite cadastrar localidade ou unidade, quantidade, grupos e monitoramento de status de alarme

RCL GN900 E SW – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Log

Sim, Logs de Operação e Eventos:

Operação: Acesso ao sistema por usuário e administrador, data e hora, funções de operação e configuração do sistema.

Eventos: data e hora, localidade, acionamento, usuário, nível de fluido, bateria e temperatura.

Política de Segurança

Gerenciamento de Usuário através de níveis de senha

Áudio

Comunicação direta e segura através de áudio com a(s) agência(s)

Sistema Operacional

Linux (Kernel 3,0 ou superior)

Comunicação

Em rede através protocolo seguro de rede IPSec/SNMPv3 e SSL.

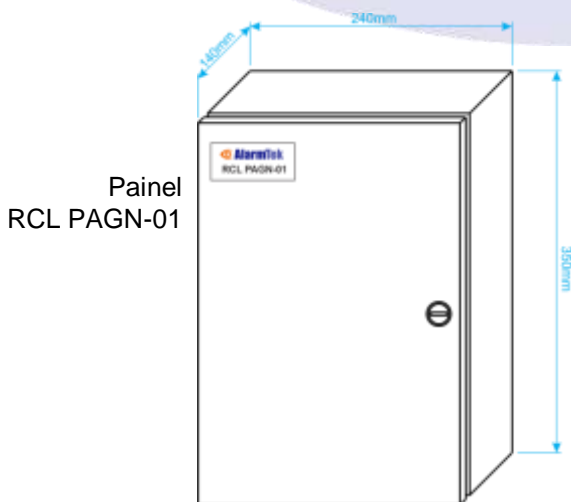


Figuras meramente ilustrativas

2030 - JABAQUARA	GN 01/03	2030 - JABAQUARA	GN 02/03
Gerador de Nebulina	■	Gerador de Nebulina	■
Conexão Rede	■	Conexão Rede	■
Falha Geral	■	Falha Geral	■
Fluido Baixo	■	Fluido Baixo	■
Sem Fluido	■	Sem Fluido	■
Bateria	■	Bateria	■
Temperatura Critica	■	Temperatura Critica	■
Sensores	■	Sensores	■
GN Violado	■	GN Violado	■

PAINEL – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	RCL PAGN-01
Dimensões	240 mm largura x 140 mm profundidade x 350 mm altura
Cor	Bege
Consumo	200W (máximo)
Cabeamento	3x2,5mm ² (F+F+T) em disjuntor exclusivo de 4A.
Sirene	Tipo Piezoelétrica com potência de 12V, 110dB / 1m. Programação de operação (1-20min em falta de energia) Reset manual localizado na parte externa frontal do painel
Alarmes	Permite monitoração de sensores do tipo: quebra vidro, vibração/impacto, sensores de porta, violação/tamper e/ou qualquer detector ou sensor de contato seco.
Gerenciamento do Gerador de Neblina	Permite acionamento de neblina quando na ocorrência de violação do gerador. Acionamento da sirene em caso de corte de energia ou falha de comunicação com o gerador



Sensor
VIBRAÇÃO



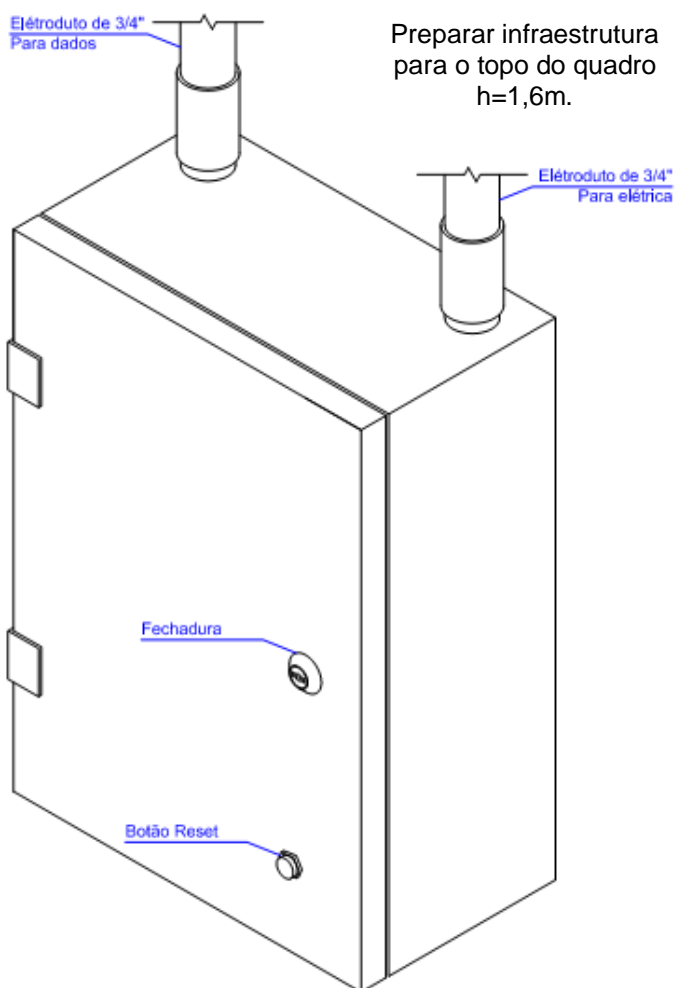
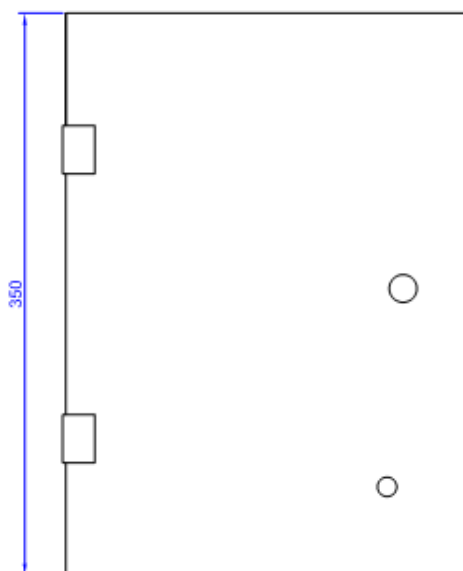
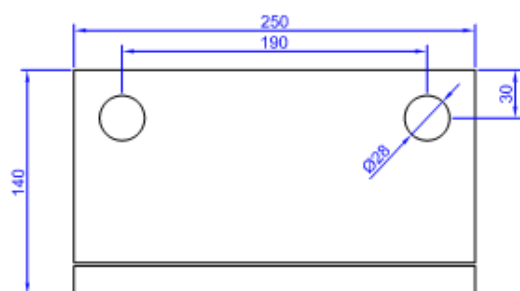
Sirene



Sensor
QUEBRE DE VIDRO

Figuras meramente ilustrativas

PAINEL – DETALHES DE INSTALAÇÃO



Se houver mais de um quadro, cada um deve ter sua Infra separada de elétrica e dados.