

SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL CYGNUS IP65

SAVQW-G

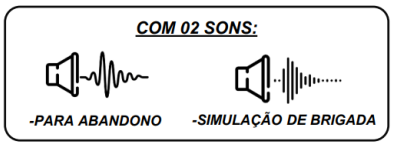
Código	Modelo
0030010	SAVQW-G

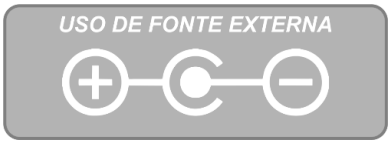


Características Técnicas:

Tensão nominal	24Vcc
Tensão de operação	20 a 30Vcc
Consumo	350uA em supervisão | 3mA em alarme
Consumo da fonte auxiliar ou V+	15mA @ 28Vcc em alarme
Sinalização Sonora	96dB @ 1m – bitonal
Sinalização Visual	Pisca na cor vermelha
Endereços programáveis	001 a 125 (por laço)
Endereços utilizados	1 endereço
Protocolo de comunicação	CYGNUS (proprietário)
Grau de proteção	IP65 (uso externo)
Material da caixa	Plástico ABS vermelho com proteção UV
Fixação	Sobrepor c/ furação superior/inferior p/ rosca 3/4” BSP
Temperatura de operação	-5ºC a +55ºC
Umidade relativa	0 a 95% (sem condensação)
Dimensões (AxLxP)	122x122x80mm
Peso	250g
Normas técnicas aplicáveis	ABNT NBR 17240:2010 | ABNT NBR ISO 7240-3 e 7240-23

EQUIPAMENTO RESISTENTE A ÁGUA - IP65





Descrição:

A sirene audiovisual endereçável SAVQW-G, é um dispositivo com sirene piezoelétrica do tipo bitonal de alta intensidade e opera em conjunto com o sinalizador visual com LED’s pulsantes na cor vermelha.

O sinalizador sonoro (sirene) possui uma tecnologia que utiliza um oscilador microcontrolado, tornando o dispositivo altamente eficiente, pois permite a produção de um forte sinal sonoro com baixo consumo.

Possibilita, através do modo de simulação de brigada existente nas centrais, a utilização de um som exclusivo para testes e simulações, além do som de abandono usual, utilizado para as reais situações de alarme.

Este dispositivo necessita de uma alimentação externa para funcionar, que pode ser a alimentação híbrida do laço através da via V+ da linha Cygnus ou por uma fonte auxiliar de 24VCC.

Possui vedação de juntas e aplicação de verniz que garantem alta proteção contra umidade, permitindo seu uso em ambientes externos.

Ideal para utilização em ambientes externos, onde há incidência de mudanças climáticas, como a chuva, o sol e o orvalho, também é indicado para ambientes com incidência de umidade, gases ou vapores não inflamáveis, poeiras e demais impurezas.

Para garantir o seu índice de proteção 65 e correto funcionamento, sua instalação necessita que toda infraestrutura (caixas de passagem, tubulações, etc...) sejam roscadas e vedadas, protegidas contra umidade.

Com o seu invólucro desenvolvido em plástico ABS com proteção UV, possui resistência adequada a radiação solar, garantindo assim a resistência necessária para a instalação externa.

A conexão na rede endereçável para comunicação com a central é feita através de um borne de 2 vias, onde deve ser conectado o cabo da rede, respeitando a polaridade positiva (L+) e negativa (L-).

Utiliza 1 endereço na rede endereçável, que pode ser programado entre 001 ao 125 e o microcontrolador armazena toda a programação de endereço em memória não volátil podendo ser alterado a qualquer momento através do modo de configuração da central.

É compatível com todas as centrais da linha Cygnus da ILUMAC que utilizam protocolo de comunicação proprietário CYGNUS.

Dimensões:

