


**SIRENE AUDIOVISUAL  
 ENDEREÇÁVEL SIRIUS IP66**
**SAVPW-D**

Código	Modelo
0040069	SAVPW-D
0040070	SAVPW-D (Comp. Sirius 1)


**Características Técnicas:**

<b>Tensão nominal</b>	30Vcc Pulsado
<b>Tensão de operação</b>	20 a 30Vcc
<b>Consumo</b>	160uA (±50uA) em supervisão (rede endereçável) 5mA (±1,5mA) em alarme (rede endereçável) 15mA (±1,5mA) em alarme (alimentação externa ou V+)
<b>Sinalização Sonora</b>	103dB @ 1m – bitonal
<b>Sinalização Visual</b>	Pisca na cor vermelha
<b>Alimentação externa</b>	V+ ou Fonte 20 a 30Vcc (não acompanha o dispositivo)
<b>Endereços programáveis</b>	Sirius I = 106 a 125   Sirius II = 001 a 125
<b>Protocolo de comunicação</b>	ALF-1000-2 (proprietário)
<b>Grau de proteção</b>	IP66 (uso externo)
<b>Material da caixa</b>	Alumínio com pintura eletrostática vermelha
<b>Fixação</b>	Sobrepor com furação para rosca 3/4" BSP
<b>Temperatura de operação</b>	-5 a +55°C
<b>Umidade relativa</b>	0 a 95% (sem condensação)
<b>Dimensões (AxLxP)</b>	144x107x70mm
<b>Peso</b>	895g
<b>Normas técnicas aplicáveis</b>	ABNT NBR 17240:2010   ABNT NBR ISO 7240-3

**Descrição:**

A sirene audiovisual endereçável, modelo SAVPW-D, 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.

Possui 2 (dois) sons, um som exclusivo para abandono e outro para simulação de brigada, que somente é acionado diretamente pela central que possui esta função, através de um comando manual. Para saber se sua central possui o modo de simulação de brigada, consulte o manual de instruções do seu equipamento.

Utiliza 1 endereço na rede endereçável, que pode ser programado entre os endereços 106 a 125 na linha Sirius I e entre 001 a 125 na linha Sirius II. O seu microcontrolador armazena toda a programação de endereço em memória não volátil podendo ser alterado a qualquer momento através do modo de configuração da central.

Este dispositivo necessita de uma alimentação externa para funcionar, que pode ser a alimentação híbrida do laço através da via V+ existente na linha Sirius II ou por uma fonte auxiliar de 24VCC (nominal).

Na linha Sirius I, é necessário o uso de uma fonte auxiliar para alimentá-la, em tensão de 20 a 30Vcc.

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 66 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 alumínio, possui resistência adequada a radiação solar, garantindo assim a resistência necessária para a instalação externa.

É compatível com as centrais endereçáveis da linha Sirius de 2 fios da ILUMAC com o protocolo ALF-1000-2.

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


**EQUIPAMENTO RESISTENTE  
 A ÁGUA - IP66**
**COM 02 SONS:**


-PARA ABANDONO



-SIMULAÇÃO DE BRIGADA


**Dimensões:**
