

EN 54-3, EN 54-23, C€

SAVEW-SKYFIRE

Sirene Audiovisual Endereçável Wireless



➤ DESCRIÇÃO GERAL

As Sirenes Audiovisuais Endereçáveis Wireless são alarmes multitons, com quatro tons de alarme distintos, que podem ser instaladas em áreas internas sem a necessidade de nenhum cabeamento, sendo alimentadas por baterias de lítio de alta durabilidade.

São controladas por comandos enviados através dos nós, pela central de alarme, possibilitando até 2 padrões de alarmes sonoros e visuais, alarme geral, alarme setorizado, ativação em grupo e diversos tipos de configurações, conforme necessidade. Disponível também no modelo à prova de tempo.

➤ CARACTERÍSTICAS

- Quatro tons de alarme distintos, selecionáveis com DIP-switch;
- Antena interna;
- Alto-falante com saída sonora de 90 dB;
- Configuração de loop/endereço fácil com DIP-switch;
- Bateria de lítio fácil de substituir.

➤ ESPECIFICAÇÕES

Fonte de alimentação	4x Baterias de Lítio 3V
Corrente em supervisão	50 µA
Expectativa de vida útil da bateria	5 anos (em condições normais de uso)
Condição em Alarme	
Corrente de alarme	≤ 40 mA
Tons	
Fogo (Tom padrão)	Frequência: Alternada 800/970 Hz Período: 0,5 s
Alemanha (DIN 33 404)	Frequência: Ramp (1200 ~ 500) Hz Período: 1 s
França (NFS 32-001)	Frequência: Alternada 554/440 Hz Período: 0,1 s (554 Hz)/0,4 s (440 Hz)
Geral	Frequência: Alternada 2400/2850 Hz Período: 0,25 s em cada tom
Saída de alarme audível	≥ 90 dB @ 1 m
Indicador visual de alarme	LED branco
Período de flash do alarme visual	30ms ligado / 670 ms desligado
Configuração Sem - Fio	
Faixa de endereços	94 ~ 125
Frequências de operação da interconexão de rádio sem fio	433 MHz
Número de dispositivos conectados a um nó sem fio	32
Distância máxima entre o dispositivo sem fio e o nó	Máx. 300 m- <i>distância em área livre</i>
Indicação do modo de configuração	LED vermelho piscando a cada 0,5 s

EN 54-3, EN 54-23, C€

Ambiental	
Grau de Proteção	IP42
Temperatura de operação	(0 a +55) °C
Umidade de operação	(≤ 95) % RH, não condensante
Temperatura de armazenamento	(-25 a +80) °C
Umidade de armazenamento	(≤ 98) % RH, não condensante
Diversos	
Endereços utilizáveis por loop de alarme	32
Fiação do terminal	(0,4 ~ 2,5) mm ²
Dimensões	Φ 102 mm × 70 mm

➤ MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. CAIXA TRASEIRA

Remova o dispositivo de alarme audiovisual da base usando uma pequena chave de fenda para desativar o fecho, girando o dispositivo no sentido anti-horário (Fig. 1):

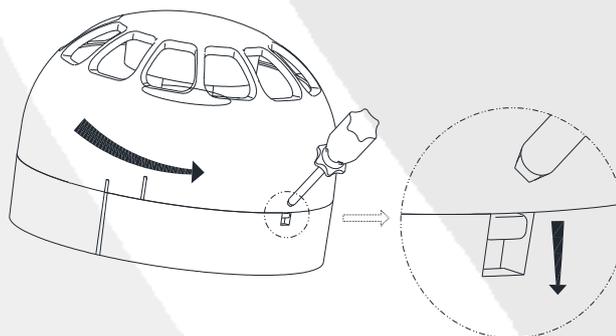


Fig. 1: Desconectar o dispositivo de alarme audiovisual da base

2. CONFIGURAÇÃO DO NÚMERO DO LAÇO

Defina o ID do roteador conforme mostrado na Tabela 1, ajustando as configurações do DIP switch de 5 bits localizadas na parte inferior do dispositivo, como mostrado na Fig. 2. O intervalo de ID do roteador é de **00 a 31**.

3. CONFIGURAÇÃO DO ENDEREÇO DO DISPOSITIVO

Defina o endereço do dispositivo conforme mostrado na Tabela 2, ajustando os bits 1 a 5 das configurações do DIP switch de 8 bits localizados na parte inferior do corpo do detector (Fig. 2). O intervalo de endereços é de **94 a 125**.

4. CONFIGURAÇÃO DE TONS

Para ajustar os tons, selecione o sinal de saída de áudio conforme mostrado na Tabela 3, ajustando os bits 7 e 8 do DIP switch de 8 bits localizado na parte inferior do corpo do detector (Fig. 2).

EN 54-3, EN 54-23, C€

Notas!

- Os DIP switches 1 a 5 são usados para definir o endereço do dispositivo.
- Os DIP switches 6 e 7 são usados para selecionar o sinal de saída do alarme sonoro.
- O DIP switch 8 não é utilizado.

Instale as quatro baterias na caixa de baterias, de acordo com as direções “+” e “-”:

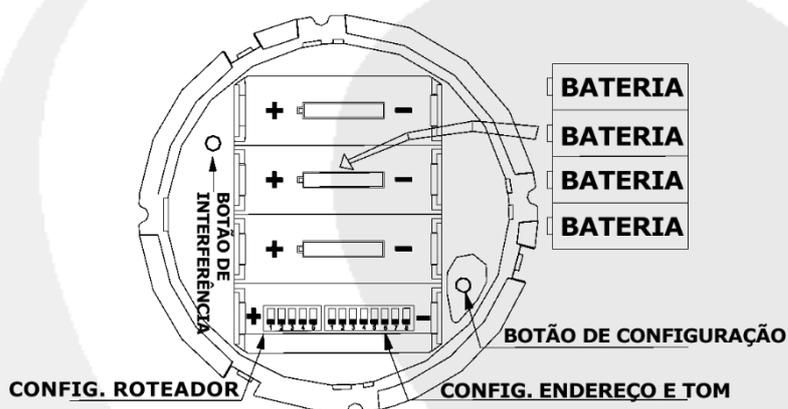


Fig. 2: Diagrama de guia de configuração

5. CONEXÃO DO DISPOSITIVO AO ROTEADOR

Consulte o Manual de Instalação CIE para o procedimento detalhado de comissionamento para configurar o roteador sem fio e os dispositivos associados ao ele sem fio. Na conexão o roteador deve estar o mais próximo possível do dispositivo associado.

Para entrar no modo de configuração: Pressione rapidamente a TECLA CONFIG 2 vezes. Os LEDs podem indicar o seguinte status de configuração:

Configurando: Os LEDs piscam a cada 0,5 s por até 2 minutos;

Concluído: Os LEDs permanecem acesos continuamente por até 2 s;

Falha de endereço duplicado: Os LEDs piscam rapidamente duas vezes e param por 2 s, por até 30 s.

Nota! Pressione a TECLA CONFIG por 2s e, em seguida, solte-a para sair rapidamente do modo de configuração. O dispositivo entrará na condição normal.

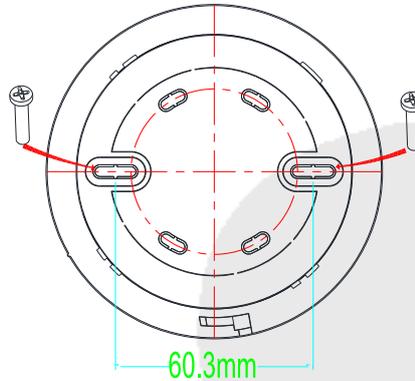
6. REMOVER UM DISPOSITIVO SEM FIO DO NÓ

Para remover um dispositivo configurado do nó, pressione e solte a CHAVE DE CONFIGURAÇÃO 8 vezes dentro de 5s. O LED de configuração piscará uma vez a cada 2s por até 1 minuto.

EN 54-3, EN 54-23, C€

7. FIXAR A BASE

Fixe a base diretamente em uma superfície plana usando parafusos adequados para fixá-la na superfície Fig. 3: Fixar a base do dispositivo



8. ENCAIXE NA BASE

1. Alinhe a marca de alinhamento do dispositivo com a marca de alinhamento curta na base, conforme mostrado na Fig. 4;
2. Encaixe o dispositivo na base e gire-o no sentido horário para fixá-lo. As marcas de alinhamento longas devem estar alinhadas.

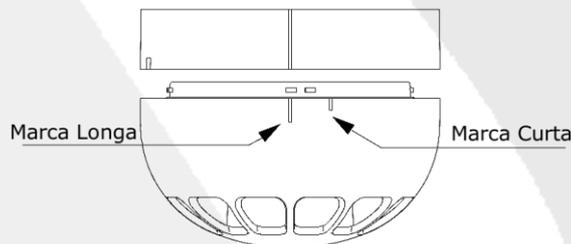


Fig. 4: Colocar o dispositivo na base

9. INDICAÇÃO DE LED

Bateria fraca: Os LEDs piscam uma vez a cada 40s;

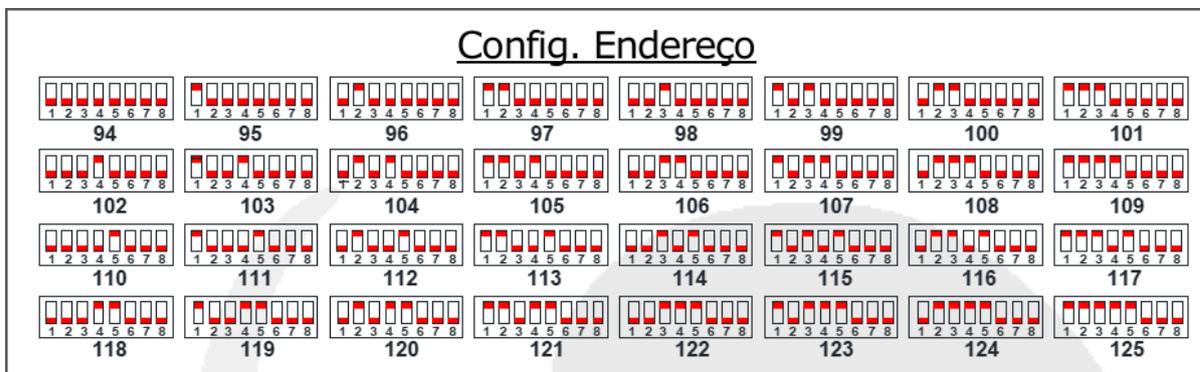
Falha: Os LEDs piscam rapidamente duas vezes a cada 40s.

TABELA 1

Config. Laço							
00	01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31

EN 54-3, EN 54-23, C€

TABELA 2



- **Manipular conforme diagrama**
- **Utilizar chave de borne fina**

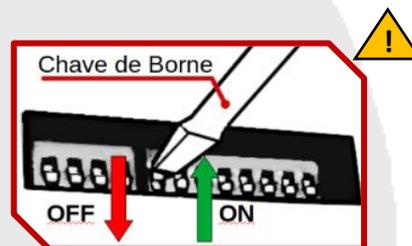


TABELA 3: CONFIGURAÇÃO DE TOM DA SIRENE PELO DIP

Tons da Sirene	Switch 6	Switch 7
Alarme de Incêndio (Tom padrão) Frequência: Alternada 800 / 970 Hz Período: 500ms cada tom	Off	Off
Alemanha (DIN 33 404) Frequência: Ramp (1200 ~ 500) Hz Período: 1s	Off	On
França (NFS 32-001) Frequência: Alternada 554 / 440 Hz Período: 100ms (554 Hz) / 400ms (440 Hz)	On	Off
Geral Frequência: Alternada 2400 / 2850 Hz Período: 250ms em cada tom	On	On