

Soluções que  
salvam vidas.

### Linha SEV de sirenes

Projetada para atender a situações de emergência e risco com comunicação rápida e eficiente.



## SIRENES ELETRÔNICAS DE ALTA POTÊNCIA – LINHA SEV

A linha SEV de sirenes de alta potência da Squitter foi projetada para suprir as exigências de diferentes aplicações críticas. Aliando robustez e redundância de comunicação e de alimentação, para resistir às intempéries e assegurar a alta disponibilidade necessária para o funcionamento eficiente de um sistema de alerta e alarme, a linha SEV é um produto de alta qualidade da Squitter, empresa com mais de 25 anos de atuação na gestão de risco.



### Destaques

- Conectividade ethernet com/sem fio, rádio VHF ou UHF, modem GSM, satélite, fibra ótica
- Até três conexões operando em redundância
- Acionamento remoto ou local (botão de emergência com chave).
- Até 50 mensagens pré-gravadas
- Voz ao vivo remota (depende da conexão em uso)
- Rotinas de auto diagnóstico
- Teste silencioso
- Monitoramento de temperatura e umidade internas
- Acesso remoto para manutenção e atualização
- LED estroboscópico de alta intensidade

### Características

Desenvolvida para implantação de sistemas de alerta e alarme de grande alcance, a linha SEV de sirenes da Squitter possui potência acústica suficiente para cobertura de vários quilômetros quadrados por sirene, operação em rede e acionamento remoto, individual ou em grupo. As sirenes SEV são a escolha ideal para disseminação de mensagens sonoras em comunidades, bairros, áreas de risco e territórios municipais.

Em aplicações onde a sirene SEV conta com acesso à Internet, é possível estabelecer uma conexão segura e remotamente configurar parâmetros de operação, atualizar software embarcado, testar e monitorar dispositivos.



Além de todos os recursos para acionamento, emissão de mensagens pré-gravadas e ao vivo, as sirenes SEV contam com avançados recursos de monitoramento e diagnóstico que permitem verificar remotamente o funcionamento de módulos da sirene, permitindo a identificação e correção de falhas de forma preventiva.

O módulo computacional de alto desempenho com processador ARM de quatro núcleos da sirene SEV permite a execução de rotinas de controle de alto nível e múltiplas conexões com diversos equipamentos de comunicação, tais como rádios VHF/UHF, modem GSM, banda larga e rede sem fio.

O gerenciamento remoto da rede de sirenes SEV Squitter é feito pelo software SEV-ALERT ou pela central de acionamento, com controles simples e intuitivos, ideais para situações em que a agilidade das ações é crucial.



### Dimensões e peso:

- Gabinete eletrônico:  
64 cm (L), 36 cm (P), 63 cm (A), 49 kg
- Alto falantes:  
A cada 400W, um de 490mm (D) x 540mm (C), 20kg

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Potência de saída

400W a 3200W RMS

### Amplificadores

400W, 2 canais, Classe D

### Processador

ARM quatro núcleos 1,8 GHz, ethernet gigabit, portas USB.

### Alcance (1600W)

1.700m (propagação sem obstruções, 70dB no limite de alcance)

### Funções de diagnóstico

- teste silencioso
- medição de corrente de amplificador
- detecção de presença de fase elétrica
- medição de tensão de bateria
- medição de umidade e temperatura internas.

### Sensores externos (opcional)

Pluviômetro de balsa

### Gabinete

Alumínio ou aço inoxidável grau proteção IP56 (opção IP65)

### Autonomia

72h em standby, seguido de 30min acionada em máxima potência.

### Alimentação

Painel solar e 85-240 VCA (redundante)

