



OMNI

Sirene de Longo Alcance e Alta Disponibilidade para Missões Críticas

- Longo Alcance
- Alta Potência
- Cobertura Sonora de 360°
- Alta Confiabilidade - *Self Test*
- Múltiplos Métodos Acionamento - *L/R*
- Funcionamento Ininterrupto
- Resistente às intempéries e vandalismo

Renglan Engenharia
11- 23463306 / 982881061
renglan@renglan.com.br /
vendas@renglan.com.br
www.renglan.com.br





Renglan Engenharia
 11- 23463306 / 982881061
renglan@renglan.com.br /
vendas@renglan.com.br
www.renglan.com.br

Indispensável para Alertas e Monitoramento de Riscos

Tornados, inundações, deslizamentos de terra, alerta de incêndio, gás tóxico, vazamentos de produtos químicos, entre outras situações de emergência.



OMNI

Comunica e alerta para riscos de potenciais desastres e perigos iminentes, permitindo a remoção de possíveis vítimas com antecedência

A sirene OMNI aliada a um sofisticado e robusto sistema de engenharia acústica, foi desenvolvido para auxiliar as organizações responsáveis, na comunicação antecipada de alertas e mensagens de emergência.

O equipamento emite sinais de alerta intenso e mensagens de voz digital de alta potência, tendo alcance sonoro de 360° * distribuído e amplificado para toda área de risco.

Investimento em tecnologia de ponta, proporcionando alternativas práticas de gestão aos órgãos competentes, no acompanhamento de índices de risco e emissão de alertas à população, reduzindo as consequências de destruição e tragédia deixadas por grandes catástrofes, permitindo o planejamento e preparação de evacuação das áreas de risco.

Não temos como evitar desastres naturais, mas podemos minimizar seus impactos e garantir a segurança da população.

- Utiliza Driver de Neodímio para amplificação do som - Alto Nível Sonoro
- Máximo alcance e clareza de voz, mesmo em ambientes de alto ruído



Excepcional desempenho Acústico e Inteligibilidade de voz

Áudio

A sirene é construída em chassi compacto e modular, proporcionando plena respostas em frequência de até 2000 Hz. O design mecânico dos módulos, ajuda a projetar o som dos drivers em todas as direções, proporcionando maior eficiência na propagação e alcance sonoro.

Supervisão

Possui duplicação dos principais circuitos eletrônicos para garantir o bom funcionamento do equipamento.

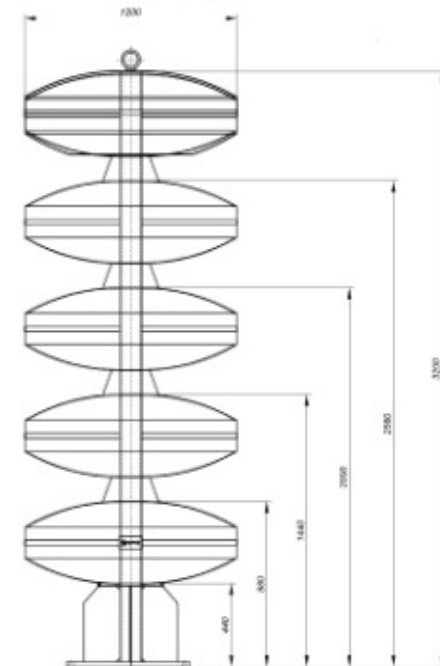
Alimentação

Alimentação principal através de rede elétrica 110V/220V, alimentação secundária através de baterias estacionária de ciclo profundo. Com monitoramento da vida útil das baterias através de testes periódicos.

Sistema de Acionamento e Controle

Interface gráfica simples e de Fácil Acionamento

- Software protegido por login e senha.
- Acionamento local ou remoto
- 20 tons de mensagens pré-gravadas.**



Desenho Técnico - Dimensões em mm

Aplicações

- Áreas Urbanas e Rurais
- Grandes Indústrias
- Sistema para Bases Militares
- Notificações para Usina Nuclear



Longo Alcance



Alto Nível Sonoro



Cobertura Acústica de 360°

Especificações técnicas

Modelo	Módulos	Potência (W)	dB a 30m	Peso (Kg)	Frequência
OM 400	2	400	100	150	200-2000 Hz
OM 800	3	800	104	210	
OM 1200	4	1200	108	270	
OM 1600	5	1600	112	360	

Tipos de Sinais

Intermitente, Ataque, Alternado, Oscilante, Pulsado entre outros.

* 360° de cobertura sem variação de som em áreas planas horizontais. Para locais com acidentes geográficos (montanhas, vales), consultar engenharia para instalação de mais equipamentos para cobertura da área.