

O Repelente Eletrônico MGII IND foi desenvolvido para afugentar ratos e morcegos de grandes áreas industriais, sem danos ao ambiente ou aos animais.

Seu princípio de funcionamento baseia-se na emissão de ultra-som (acima de 20 kHz), deixando os ratos impossibilitados de dormirem e se comunicarem e, nos morcegos, interferem nos radares biológicos ultra-sônicos, deixando-os desorientados e forçando-os a abandonar suas moradas.

O efeito positivo aparece gradativamente a partir de quatro a seis dias, conforme a área abrangida. Você alcançará melhores resultados com a correta instalação do aparelho.

DESCRIÇÃO DO APARELHO

Fonte chaveada

1. Led indicador de funcionamento.
2. Saída para conexão dos blocos emissores de ultra-som.

100m de cabo de alimentação com plug

Bloco Gerador Ultra-sônico (BGU)

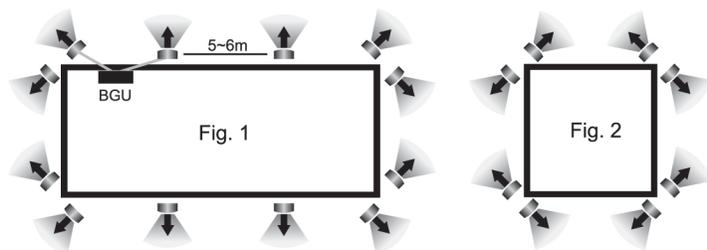
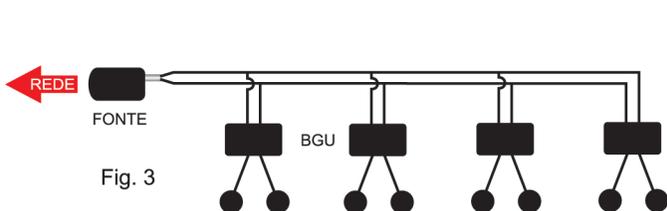
1. Bloco gerador com dois emissores de ultra-som.
2. Led indicador de funcionamento.
3. Sensor teste. Transforma as ondas sonoras audíveis ao ouvido humano para checar o funcionamento do aparelho. Aproximando o ímã da área sensível (círculo destacado) irá acionar o sensor de teste.

É expressamente proibido aproximar o ouvido dos emissores quando realizado o teste. Podem ocorrer danos ao sistema auditivo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão alimentação: Entrada 90V / 240V AC (automático) 50/60Hz
Saída: 12V DC 1A
Potência: REM 3004D=6W REM 3006D=9W
Consumo: REM 3004D=0,006 Kw/h, REM 3006D=0,009 Kw/h
Sensibilidade: 92dB + ou - 3dB/W 10cm
Temperatura operacional: -20°~60°
O bloco gerador ultra-sônico assume automaticamente a polaridade.

OBS.: O som propagado pelos emissores ultra-sônicos abre um cone de 60° aproximadamente, atingindo entre 30m a 35m em linha reta. O ultra-som não ultrapassa obstáculos.



RECOMENDAÇÃO DE INSTALAÇÃO

Abrir, distribuir e fixar o cabo de alimentação com 100m (2x0, 50mm²) (o plug ficará na extremidade onde a central será instalada);

Distribuir e fixar os blocos geradores protegidos da umidade e altas temperaturas; Fig.1 ou 2.

Ligar os blocos geradores ao cabo de alimentação, independentemente de polaridade, isolando as ligações.

Fig.3.

Colocar a fonte de alimentação (BC) 12V DC em local abrigado da umidade e próxima de uma tomada 100/220V (a alimentação deve ser ininterrupta);

Distribuir os emissores ultra-sônicos com cabo de 5m fixando-os com parafusos. Recomenda-se, para o repelente de ratos, fixar os emissores de ultra-som aproximadamente a 20 cm do chão, direcionando para os possíveis locais de acesso dos ratos (portas, janelas, orifícios, etc), conforme geometria do local e existência de obstáculos (paredes, prateleiras, sacarias, etc...). Para morcegos, em instalação externa, fixar os emissores de ultra-som o mais próximo das possíveis entradas, com a maior abrangência possível. Para instalação interna, procure abranger a maior área possível, evitando obstáculos que dificultem a passagem do ultra-som.

Conferir as ligações elétricas e plugar o cabo na fonte de alimentação;

Ligar a fonte de alimentação na rede. O led aceso indica o funcionamento normal;

Conferir o funcionamento dos blocos emissores através do led aceso com variação de luminosidade e do "Sensor Teste" (cada módulo). A área sensível é no círculo destacado.