

# Detector repelente de animais/pragas (cães, gatos, coelhos, pássaros..) 5..12m por ultra-sons (3xAA)

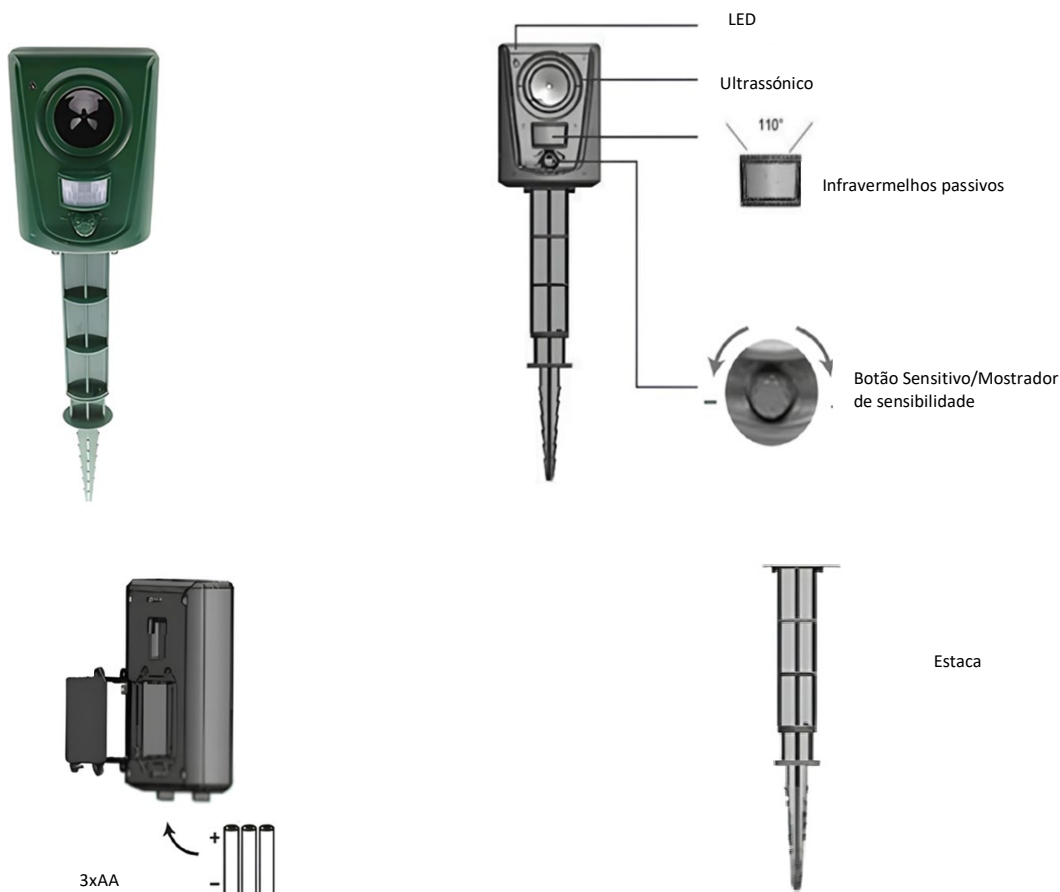


REF. 096-9864

## DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO

Repelente de animais com detetor de movimento PIR integrado. Este modelo recém-desenvolvido e inovador oferece uma solução eletrônica de resolver situações com animais incômodos na sua propriedade ou jardim. Graças ao design portátil, o dispositivo pode ser instalado em praticamente qualquer lugar da casa ou jardim, mesmo que não há conexão direta à corrente elétrica. O detetor repelente de animais proporciona uma proteção sem exposição química para humanos e meio ambiente. Os animais são afastados por meio da emissão de uma frequência.

Deverá ler atentamente as instruções de instruções e conservar o mesmo num local seguro, preferencialmente o mais perto possível do aparelho.



## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 detetor repelente de animais/pragas
- Suporte para a parede
- Estaca de terra

## ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

### TROCA DE BATERIAS

1. Abrir a tampa do compartimento de pilhas e retirar as pilhas. Inserir as pilhas "AA" (não incluídas). Certifique-se de que a polaridade esteja correta, conforme indicado no dispositivo.
2. Fechar a tampa do compartimento de pilhas.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE AS PILHAS

- Nunca misturar pilhas em fim de uso com pilhas novas ou pilhas descartáveis com pilhas recarregáveis.
- Retirar as pilhas se o aparelho não for utilizado por um longo período. Se as pilhas estiverem com fugas podem provocar danos permanentes no aparelho.

## INSTRUÇÕES PARA ELIMINAÇÃO DAS PILHAS:

A gestão de resíduos de pilhas exige um enquadramento legal que estabelece diretrizes para a recolha, reciclagem, disposição e eliminação adequada desses resíduos. Devido à presença de substâncias tóxicas em sua composição, as pilhas estão sujeitas a regulamentos que visam mitigar os impactos ambientais negativos associados à sua manipulação inadequada. As pilhas em fim de uso devem ser entregues em locais de reciclagem apropriados, a fim de evitar potenciais danos ambientais. As pilhas não devem, em caso algum, ser descartadas juntamente com resíduos domésticos no lixo normal. Para minimizar riscos de curto-circuito, recomenda-se que as pilhas sejam completamente descarregadas antes do descarte e que medidas de precaução adequadas sejam adotadas, como o isolamento dos polos através da aplicação de fita isolante. Essas práticas alinham-se com a preservação ambiental e a promoção de uma gestão sustentável dos resíduos de pilhas.

## ALCANCE DE FUNCIONAMENTO/RAIO DE AÇÃO DO DETETOR DE MOVIMENTOS PIR

As seguintes informações sobre o detetor de movimentos PIR servem apenas como referência. Os parâmetros variáveis, como o clima e o ambiente, têm uma influência negativa na sensibilidade do sensor.

Sensor de infravermelhos (IR):	Ângulo de detecção: aprox. 110° (dependendo das condições climáticas e do ambiente)
Alcance:	Até aprox. 10 m (consoante das condições climáticas e ambientais)
Tempo de espera:	Aprox. 2 seg.

## POSICIONAMENTO

Como dissuasor de animais mais pequenos, como gatos, cães pequenos, etc., colocar o aparelho a cerca de meio metro do solo, o mais próximo possível da altura de audição do animal que deseja afastar. A amostra acústica do altifalante e a “amostra visual” do sensor de movimento estão alinhadas horizontalmente. Para poder detetar também animais menores e aumentar o raio de detecção, certificar-se de que o aparelho não esteja orientado para baixo. Certifique-se de que a unidade está posicionada com uma orientação ótima e não está virada para baixo, de modo a aumentar o alcance global da detecção. Com o **suporte de parede** ou o **tubo vertical**, a unidade pode ser fixa numa parede lateral de um edifício ou num poste de madeira com uma base macia. Em grandes jardins com vegetação densa, pode ser necessária mais do que uma unidade para uma proteção adequada.

## MEDIDAS DE PRECAUÇÃO

Não direcionar o aparelho para as propriedades vizinhas ou áreas de acesso público. O aparelho destina-se apenas a ser utilizado na sua propriedade privada. O dissuasor de animais foi concebido para resolver problemas de animais soltos, descontrolados ou vadios. O aparelho tem um efeito dissuasor para gatos, cães e muitos outros animais.

Atenção: algumas pessoas com capacidade auditiva desenvolvida para determinadas frequências conseguem ouvir o aparelho.

## DADOS TÉCNICOS

Funcionamento a pilhas: 3 x AA (não incluídas)  
Alcance efetivo: aprox. 10 m de raio ao ar livre  
Frequência: 16 - 60 kHz +/- 10 %

### Funcionamento com sensor de infravermelhos

Assim que o sensor deteta um movimento, o sinal sonoro é ativado e desliga-se cerca de 10 segundos depois de os animais detetados terem saído do raio de ação do sensor repelente. Se o sensor PIR não detetar qualquer movimento, o sinal sonoro permanece desativado. O LED acende enquanto o sinal sonoro estiver ativado.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

### IMPORTANTE

Os danos causados pela inobservância das instruções de funcionamento não estão cobertos pela garantia. A ISOTRONIC não assume qualquer responsabilidade por quaisquer danos daí resultantes.

- O dispositivo só pode ser utilizado com a tensão especificada.
- Em caso de reparação, utilizar apenas peças de reposição originais para evitar danos graves.
- Verificar se as ligações ou a cablagem ligada ao dispositivo apresentam fissuras ou falhas de isolamento.

Se encontrar um defeito ou se existirem danos visíveis, não utilize o aparelho.

- As reparações ou outras operações, como a substituição de um fusível, etc... só podem ser efetuadas por um especialista formado e qualificado.
- Ter em atenção que as avarias ou falhas de operação ou de ligação, estão fora do controlo da ISOTRONIC e que não podemos aceitar qualquer responsabilidade por danos daí resultantes.
- Verificar sempre se o dispositivo é adequado para o respetivo local de utilização.

## INFORMAÇÕES GERAIS

1. Aparelhos elétricos, materiais de embalagem, etc. devem ser mantidos fora do alcance das crianças.
2. Descarte embalagens e material de desgaste (plásticos, produtos usados) de forma ecológica.
3. O aparelho deve ser entregue a terceiros juntamente com o respetivo manual de instruções.
4. O design ou os dados técnicos podem ser alterados sem aviso prévio no âmbito da melhoria contínua do produto.

## GARANTIA

Concedemos uma garantia de 2 anos para este dispositivo. A garantia exclui peças de desgaste, como lâmpadas.

Dado que a ISOTRONIC não tem qualquer influência sobre a montagem e o manuseamento corretos, a garantia aplica-se exclusivamente à integridade e condição adequada do dispositivo (não é dada qualquer garantia ou responsabilidade por danos ou consequências resultantes da utilização deste produto). Isto aplica-se, em particular, se o aparelho tiver sido manipulado ou se tiver havido tentativas de reparação, se as ligações tiverem sido alteradas ou se tiverem sido utilizados outros componentes, se os danos tiverem sido causados por uma utilização incorreta, negligente ou imprópria.



## AVISO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

No final da sua vida útil, este produto não deve ser descartado como lixo doméstico comum. Em vez disso, deve ser entregue num ponto de recolha para reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos. O ícone presente no produto, no manual ou na embalagem indica esta necessidade. Os materiais são recicláveis conforme a sua rotulagem.

Através da reutilização, reciclagem de materiais ou outras formas de aproveitamento de dispositivos antigos, estará a contribuir significativamente para a proteção do meio ambiente. Por favor, informe-se junto da administração dos municípios sobre o centro responsável pelo descarte adequado de resíduos.