

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Eletrona oferece garantia contra defeitos de fabricação, desde que o produto seja utilizado corretamente conforme este manual.



GARANTIA

Garantia de 90 (noventa) dias contra defeitos de fabricação.



A GARANTIA NÃO COBRE:

- Danos causados por instalação incorreta ou uso inadequado.
- Mau uso, quedas, impactos ou transporte inadequado.
- Uso em desacordo com as instruções deste manual.
- Danos causados por agentes da natureza (raios, enchentes, incêndios, etc.).
- Intervenções ou reparos realizados por pessoas não autorizadas.
- Desgaste natural de componentes e acessórios.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA

Para atendimento técnico, manutenção ou dúvidas sobre o produto, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada



CANAIS DE ATENDIMENTO

Telefone: (47) 3368-0698

WhatsApp: (47) 92237-5738

E-mail: sac@eletrona.com.br

Site: www.eletrona.com.br

Endereço: Rua 902 E, 872 - Alto São Bento
CEP 88220-000 - Itapema - SC



IMPORTANTE

- Guarde sua nota fiscal de compra. Ela é indispensável para a garantia.
- Este manual deve ser mantido em local seguro para futuras consultas.
- Em caso de dúvidas, entre em contato com nossa equipe técnica.

A Eletrona agradece a sua preferência e confiança.
Conte sempre com nossa tecnologia e suporte.

ELETRONA

SOLUÇÕES PARA AMBIENTES ALIMENTÍCIOS

EXTINSECT

Armadilha luminosa para controle de insetos voadores

Manual de instalação, operação, limpeza e manutenção



PROTEÇÃO



HIGIENE



CONTROLE CONTÍNUO

LINHA PROFISSIONAL DESENVOLVIDA PARA:



Indústrias alimentícias



Restaurantes e cozinhas industriais



Laboratórios e áreas controladas



Açougues e áreas gourmet



Diversos ambientes profissionais



**FABRICADO
NO BRASIL**

**HÁ MAIS DE
25 ANOS**



Leia atentamente este manual antes da instalação e operação do equipamento e guarde-o para futuras consultas.

Parabéns! Você adquiriu um equipamento da linha **EXTINTECT**, desenvolvido pela **Eletrona** para oferecer o que há de mais eficiente no controle de moscas e insetos voadores.

Este manual contém todas as informações necessárias para a instalação correta, operação segura e manutenção adequada do seu equipamento, garantindo máxima eficiência e vida útil.

Leia atentamente antes da instalação e guarde para futuras consultas.



ESTE MANUAL É VÁLIDO PARA TODA A LINHA EXTINTECT.

Consulte a etiqueta de identificação do equipamento para verificar o modelo adquirido

LINHA EXTINTECT - MODELOS E ÁREAS DE ATUAÇÃO				
MODELO	DIMENSÕES	INSTALAÇÃO	ÁREA DE ATUAÇÃO*	INDICAÇÃO DE USO
AR	Comp.: 50 cm Largura: 19 cm Altura: 07 cm	PAREDE	até 25 m²	Pequenos ambientes comerciais e residenciais.
SG	Comp.: 50 cm Largura: 15 cm Altura: 25 cm	PAREDE	até 60 m²	Ambientes comerciais e industriais de médio porte.
SGS	Comp.: 97 cm Largura: 15 cm Altura: 25 cm	PAREDE	até 120 m²	Grandes áreas comerciais e industriais.
DG	Comp.: 50 cm Largura: 25 cm Altura: 25 cm	SUSPENSA (Teto)	até 80 m²	Ambientes amplos que necessitam de cobertura em todas as direções.
DGS	Comp.: 97 cm Largura: 25 cm Altura: 25 cm	SUSPENSA (Teto)	até 160 m²	Grande ambientes e áreas industriais de alta circulação.

* Área máxima recomendada para ambientes internos, podendo variar conforme iluminação, layout do ambiente e nível de infestação.



Os modelos de teto (**DG e DGS**) possuem maior área de cobertura por atrair insetos em 360°. Os modelos de parede (**AR, SG e SGS**) proporcionam uma captura mais direcionada e localizada.



IMPORTANTE

O desempenho da armadilha luminosa depende da instalação correta, limpeza periódica e substituição preventiva das lâmpadas UV-A. Utilize sempre peças originais Eletrona para garantir máxima eficiência, segurança e vida útil do equipamento.

PROTEJA SEU AMBIENTE. PROTEJA SEU NEGÓCIO.

Antes de solicitar assistência técnica, consulte as orientações abaixo para identificar e solucionar os problemas mais comuns de operação.



ATENÇÃO

Desligue o equipamento da tomada. Encoste uma chave com cabo isolado em duas varetas da grade ao mesmo tempo. O estalo indica que a descarga foi realizada antes de realizar qualquer inspeção, limpeza ou manutenção.

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Lâmpadas não acendem.	• Equipamento desligado. • Lâmpadas queimadas. • Lâmpadas com vida útil esgotada. • Mau contato nos soquetes.	• Verifique se o equipamento está ligado à tomada. • Substitua as lâmpadas. • Verifique os soquetes e conexões.
Não há choque na grade.	• Equipamento desligado. • Grade desconectada. • Cabos internos desconectados. • Falha na fonte de alta tensão.	• Ligue o equipamento. • Verifique as conexões da grade. • Procure assistência técnica autorizada.
Presença de insetos no ambiente.	• Instalação inadequada. • Lâmpadas UV-A desgastadas. • Correntes intensas de ar. • Portas ou janelas próximas.	• Instale o equipamento entre 1,80 e 2,20 m do piso. • Evite instalar próximo a portas, janelas e correntes intensas de ar. • Verifique o estado das lâmpadas e substitua quando necessário.
Mau cheiro	• Faça de limpeza periódica. • Acúmulo excessivo de insetos na bandeja coletora. • Limpeza insuficiente da grade eletrificada.	• Limpe a bandeja coletora regularmente. • Aumente a frequência de limpeza conforme a necessidade do ambiente.
Equipamento não liga.	• Faça de energia elétrica. • Tornada com defeito. • Cabo de alimentação danificado.	• Verifique a rede elétrica. • Teste a tomada. • Verifique o cabo e substitua, se necessário.
Choque fraco na grade.	• Resíduos acumulados na grade. • Umidade excessiva. • Tensão elétrica inadequada. • Falha na fonte de alta tensão.	• Limpe a grade eletrificada conforme instruções. • Verifique as condições do ambiente. • Procure assistência técnica autorizada.

A substituição periódica das lâmpadas UV-A é essencial para manter a máxima eficiência na atração de insetos voadores.



IMPORTANTE

Caso o problema não seja resolvido após seguir as orientações deste guia, interrompa o uso do equipamento e entre em contato com a assistência técnica Eletrona.

Não realize reparos ou alterações por conta própria.

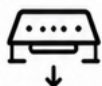
LIMPEZA E MANUTENÇÃO

A limpeza e a manutenção periódica são fundamentais para manter a eficiência na captura de insetos, a segurança durante a operação e a vida útil do equipamento.



Desligue o equipamento da tomada e aguarde a descarga completa da grade eletrificada antes de realizar qualquer procedimento de limpeza ou manutenção.

1



LIMPEZA DA BANDEJA COLETORA

Retire a bandeja coletora, descarte os insetos acumulados e lave-a com água e sabão neutro. Enxágue, seque completamente e reinstale a bandeja no equipamento.

2



LIMPEZA DA GRADE ELETRIFICADA

Utilize um pincel ou escova de cerdas macias e secas para remover os resíduos acumulados na grade eletrificada. Nunca utilize água, objetos metálicos ou produtos químicos diretamente sobre a grade.

3



LIMPEZA EXTERNA

Limpe as superfícies externas com pano macio levemente umedecido. Não utilize solventes, produtos abrasivos ou esponjas metálicas.

4



VERIFICAÇÃO PERIÓDICA

Inspeção periodicamente a grade eletrificada, as lâmpadas UV-A, o cabo de alimentação e os demais componentes. Caso identifique danos ou desgaste, interrompa o uso e procure assistência técnica.

5



PERIODICIDADE RECOMENDADA

A frequência da limpeza depende do nível de infestação e das condições do ambiente. Em locais com grande presença de insetos, recomenda-se inspeção e limpeza frequentes para manter o máximo desempenho do equipamento.



IMPORTANTE

- A limpeza periódica mantém a máxima eficiência de captura.
- Utilize somente peças, lâmpadas e componentes recomendados pela Eletrona.
- A manutenção preventiva aumenta a vida útil e a segurança do equipamento.
- **Resíduos acumulados sobre as lâmpadas UV-A podem reduzir sua capacidade de atração dos insetos. Mantenha-as sempre limpas.**

SEGURANÇA

Antes de instalar, operar ou realizar qualquer manutenção, leia atentamente as orientações. O cumprimento destas recomendações garante maior segurança ao operador e maior vida útil do equipamento.



ATENÇÃO

ANTES DE QUALQUER INSTALAÇÃO OU MANUTENÇÃO:

- Desligue o equipamento da tomada.
- Encoste uma chave com cabo isolado em duas varetas da grade ao mesmo tempo. O estalo indica que a descarga foi realizada.
- Aguarde alguns segundos para a descarga completa da grade eletrificada antes de qualquer intervenção.
- Nunca toque na grade de eletrocussão com o equipamento energizado.
- Utilize somente peças e componentes recomendados pela Eletrona.



RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

O equipamento possui grade eletrificada de alta tensão. Nunca introduza objetos metálicos ou ferramentas na grade.



MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS

Este equipamento deve ser operado apenas por pessoas capacitadas.



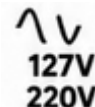
PROTEJA CONTRA ÁGUA E UMIDADE EXCESSIVA

Instale o equipamento em local coberto e protegido de chuva, lavagens e jatos de água.



DESLIGUE ANTES DE QUALQUER LIMPEZA OU MANUTENÇÃO

Antes de qualquer limpeza, inspeção ou manutenção, desligue o equipamento da tomada.



VERIFIQUE A TENSÃO DA REDE ELÉTRICA

Nos modelos bivolt com chave seletora, confirme a posição da chave antes de conectar o equipamento à rede elétrica.



NÃO UTILIZE EM AMBIENTES COM RISCO DE EXPLOÇÃO

Não utilize o equipamento em atmosferas explosivas ou em locais com gases, vapores inflamáveis ou poeiras combustíveis.



IMPORTANTE

O descumprimento destas orientações pode causar:

- risco de choque elétrico;
- redução da eficiência de captura;
- danos ao equipamento;
- perda da garantia por uso inadequado.

A instalação correta é fundamental para garantir máxima eficiência na captura de insetos, segurança durante a operação e maior vida útil do equipamento.



ATENÇÃO

Antes da instalação, certifique-se de que o equipamento esteja desconectado da rede elétrica.

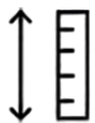
1



ESCOLHA DO LOCAL

Instale o equipamento em um local estratégico, entre os pontos de entrada dos insetos e a área a ser protegida. Evite instalar próximo à luz solar direta, portas, janelas e correntes intensas de ar.

2



ALTURA DE INSTALAÇÃO

Instale o equipamento entre 1,80 m e 2,20 m do piso, conforme a aplicação do ambiente e respeitando as recomendações do modelo.

3



FIXAÇÃO

Fixe o equipamento em superfície firme e nivelada utilizando elementos de fixação adequados ao tipo de instalação. Nos modelos suspensos, utilize as cordas de nylon fornecidas.

4



LIGAÇÃO ELÉTRICA

Nos modelos bivolt com chave seletora, confirme a tensão da rede elétrica antes de energizar o equipamento.

5



VERIFICAÇÃO FINAL

Após a instalação, verifique se o equipamento está firmemente fixado, se a ligação elétrica está correta e se não há obstruções próximas que possam comprometer o desempenho.



IMPORTANTE

- Evite instalar próximo a fontes de calor, vapor ou luz solar direta.
- Evite locais com correntes intensas de ar.
- Não instale sobre áreas de preparo ou manipulação de alimentos.
- Respeite a altura recomendada para obter máxima eficiência.

Após instalar corretamente o equipamento, siga estas orientações para garantir máxima eficiência na captura de insetos voadores.



ATENÇÃO

Antes de ligar o equipamento, verifique se a instalação foi realizada conforme este manual e se a grade de proteção está corretamente posicionada.

1



LIGUE O EQUIPAMENTO

Conecte o equipamento à rede elétrica e acione a chave liga/desliga. As lâmpadas UV-A acenderão imediatamente e a grade eletrificada permanecerá energizada durante o funcionamento.

2



FUNCIONAMENTO CONTÍNUO

Para obter máxima eficiência, mantenha o equipamento ligado continuamente, 24 horas por dia, principalmente em ambientes com atividade constante de insetos voadores.

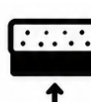
3



GRADE ELETRIFICADA

A grade eletrificada elimina os insetos no momento do contato. Nunca toque na grade com o equipamento energizado.

4



BANDEJA COLETORA

Os insetos eliminados são direcionados para a bandeja coletora. Esvazie e higienize periodicamente para manter o desempenho e a higiene do equipamento.

5



VERIFICAÇÃO PERIÓDICA

Verifique regularmente a limpeza da grade eletrificada, da bandeja coletora e o estado das lâmpadas UV-A. Caso identifique desgaste ou danos, realize a manutenção conforme este manual.



IMPORTANTE

- Nunca opere o equipamento sem a grade de proteção instalada.
- Não desligue o equipamento, exceto para limpeza ou manutenção.
- Mantenha a bandeja coletora sempre limpa.
- Para máxima eficiência, mantenha o equipamento ligado continuamente.
- Após a instalação, podem ser necessários alguns dias para que a captura atinja seu máximo desempenho, enquanto os insetos se adaptam ao novo ponto de atração luminosa.