Sistema de controle de pombos LH-120

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Orientações gerais:

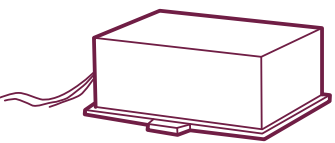
Para um perfeito funcionamento do aparelho é essencial não alterar nenhum item do projeto, qualquer alteração ou evolução será feita em laboratórios de física aplicada.

⚠ Violar o sistema acarreta na perda de garantia.

Ademais é extremamente importante seguir cada passo delineado nos procedimentos operacionais de instalação do sistema de controle de pombos Pigeons Out, para sua total eficácia.

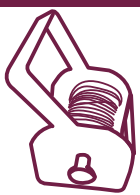
Todo o material essencial será fornecido pela Pigeons Out, tais como capacitores, cabos Flat, Reator LH-120 etc.

Conteúdo do sistema

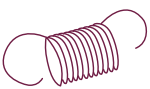


Reator LH-120

Capacitor convencional

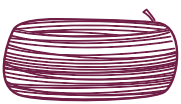


Rolo de Fio Flat



Mola

Argola



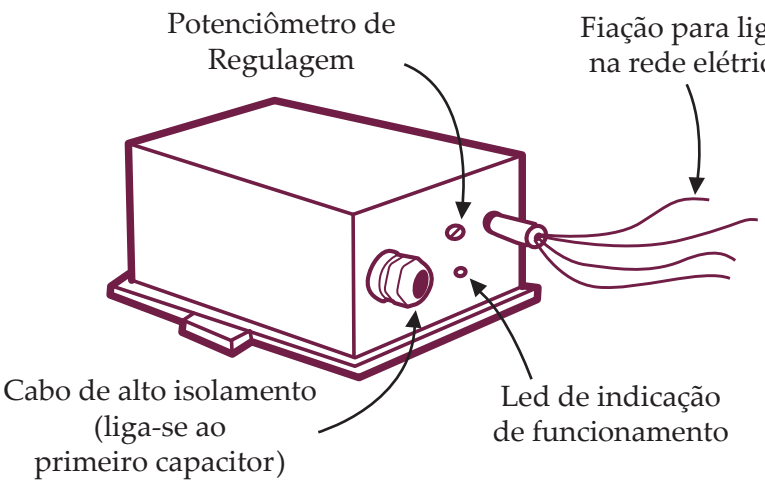
Cabo de alto isolamento

Antes de iniciar a instalação

Verifique a voltagem : 110 V– fios vermelho e azul
220 V – fio vermelho e preto
Fio Terra – fio verde

Utilização de materiais e/ou adaptações não aprovados pela Pigeons Out pode acarretar na perda de garantia.

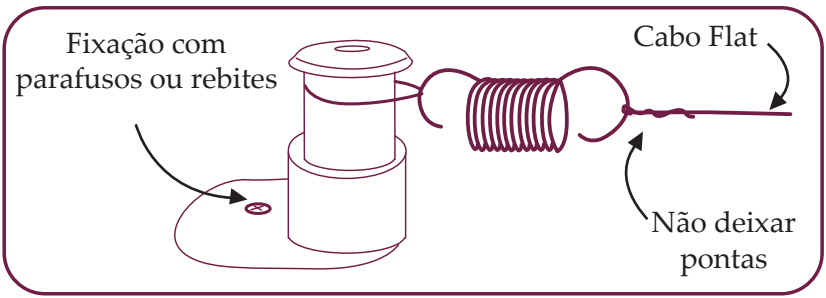
Reator LH-120



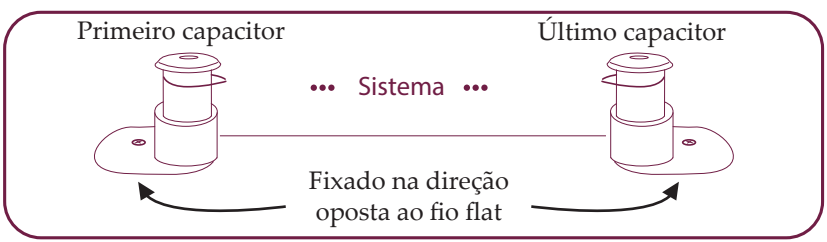
⚠ Violar o reator acarreta na perda de garantia.

Fixação dos capacitores

Os capacitores serão fixados em cobertura de telhas, cobertura de estrutura metálica, fixação em calhas etc, conforme as características estruturais encontradas e previamente analisadas.



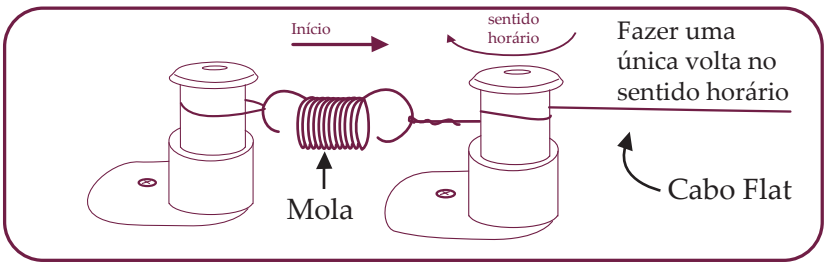
Cada capacitor deverá ser fixado com parafusos ou rebites em todo o perímetro da cobertura do telhado, mantendo um espaçamento de 1,20m a 1,50m entre um e outro, mantendo uma distância média.



Na fixação do primeiro capacitor é preciso que tenha a base metálica fixada no lado oposto à direção inicial do sistema. O último capacitor deverá ser fixado mantendo a posição da base metálica no sentido oposto ao fio flat, ficando externa.

Instalação do Fio Flat

Inserir a argola no capacitor inicial, e interligá-la à mola, que por sua vez, fará conexão e a devida adequação de tensão entre o fio flat e a primeira argola. Depois, continuar estendendo o fio flat passando no sulco de cada capacitor com uma única volta no sentido horário, até que no último, o fio seja torcido sem deixar pontas.



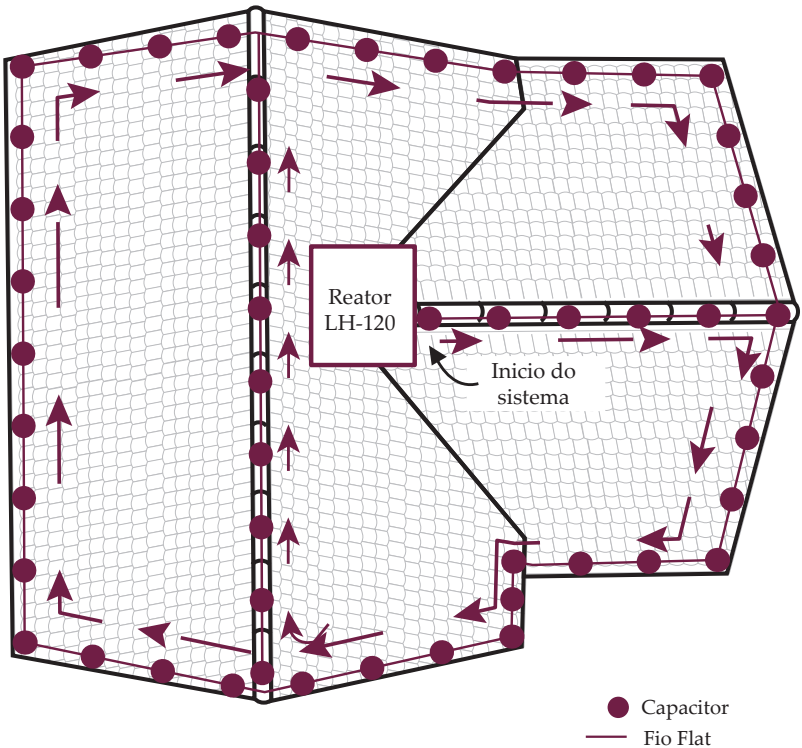
⚠ Não dar a volta no sentido horário corretamente em cada capacitor implica problemas de funcionamento!

⚠ O rompimento do Fio flat ou o seu contato com quaisquer partes metálicas, galhos etc, pode interromper o funcionamento do sistema.

Observações de Segurança

- Uso obrigatório de EPIs e Treinamento (NR 35) - Trabalho em Altura
- Risco de choque ao tocar no flat

Esquema ilustrativo de montagem



Revisão 00