

DETECTOR INFRAVERMELHO PASSIVO / IMUNIDADE A ANIMAIS RX-40PI

CARACTERÍSTICAS

- Cobertura 12 X 12m)
- Zona lógica QUAD
- Lente multi-foco
- Melhor selagem óptica
- Compensação de temperatura
- Imunidade a animais

INSTALAÇÃO FÁCIL

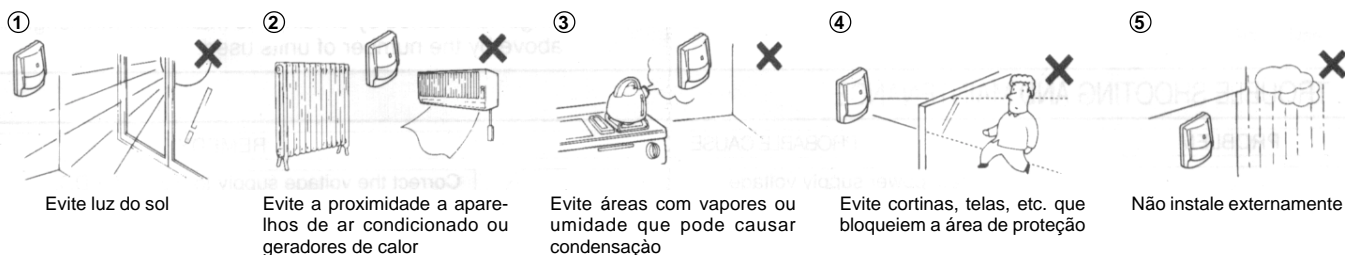
FUNÇÕES

- Seleção de pulsos (2 ou 4)
- LED liga/desliga

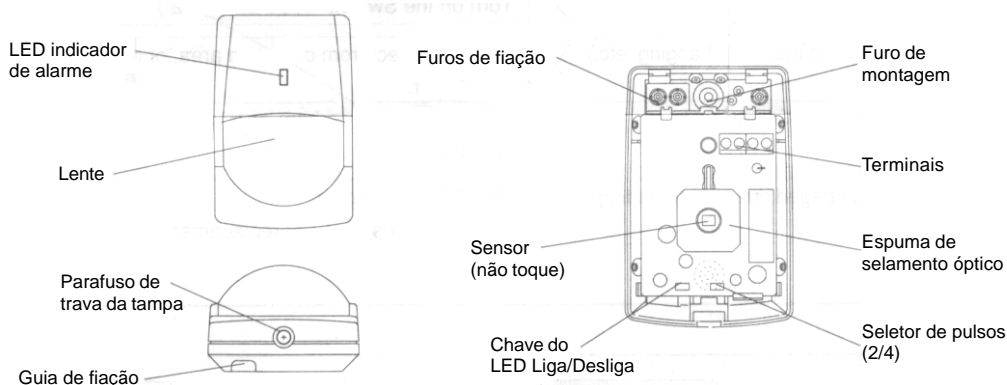
OPCIONAIS

- Soquete de montagem parede e teto FAS
- Lente longo alcance (18m) FL-60N

1. DICAS DE INSTALAÇÃO



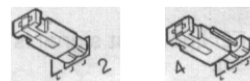
2. DESCRIÇÃO E OPERAÇÃO



• LED LIGA/DESLIGA



• CONTAGEM DE PULSOS



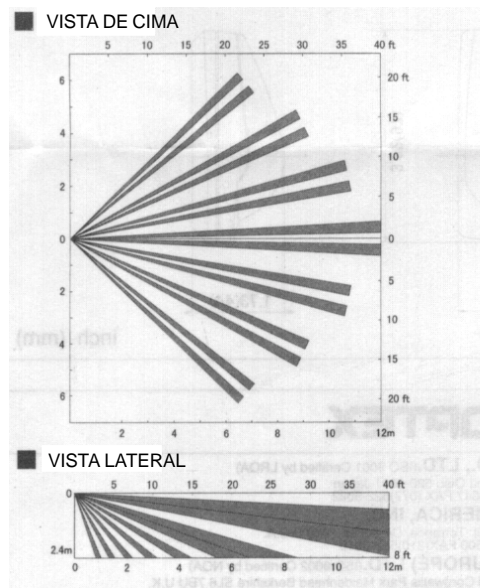
• FUROS DE FIAÇÃO

Pressione firmemente com uma chave de fenda para abrir

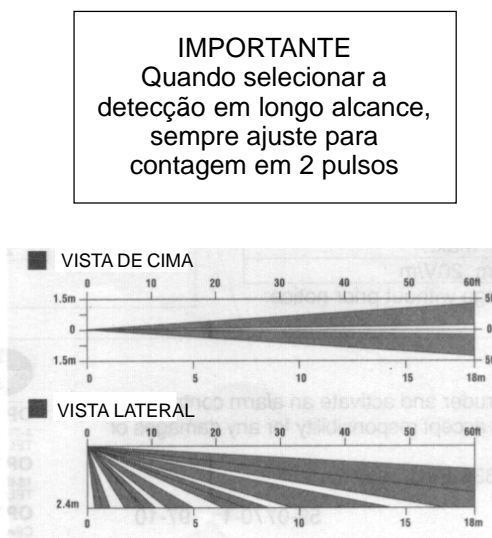


3. ÁREA DE DETECÇÃO

ÂNGULO ABERTO



LONGO ALCANCE (Lente: FL-60N)



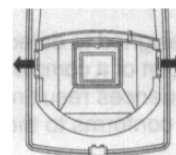
■ SELEÇÃO DE ÁREA DE DETECÇÃO

Use a lente opcional FL-60N para longo alcance



■ COMO REMOVER E ENCAIXAR ALENTE

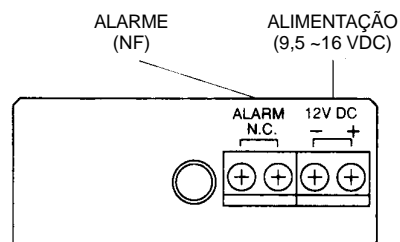
Para remover pressione as laterais da lente e puxe-a. Para encaixar, pressione a lente para a frente



4. INSTRUÇÕES ESPECIAIS PARA IMUNIDADE A ANIMAIS

- A imunidade é mais eficiente nos seguintes animais.
Roedores = 0 a 10cm altura
Gatos e cães médios = 0 a 45cm de altura a uma temperatura normal da sala.
- Instruções de instalação
 - Monte entre 2 e 4m (para melhor imunidade; principalmente para cães médios).
 - Para melhor imunidade, limite os campos do detector para 9m no máximo em qualquer direção.
 - Para roedores
Se qualquer prateleira estiver a 4,5m do detector a uma altura que fique 75cm abaixo da altura de montagem do detector e roedores possam acessar este local, a imunidade será comprometida.
 - Para gatos e cães
Quando um cão pula em móveis, o detector pode perceber isto. Ajuste a área de detecção para suprimir estes lugares.
 - Para gatos
Prateleiras podem ser acessadas por gatos.
 - Lente longo alcance FL-60N
Quando é necessária a imunidade a animais, esta lente não pode ser usada.
 - A contagem em 4 pulsos não é necessária em aplicações de imunidade a animais. Use 4 pulsos somente em ambientes agressivos.

5. FIAÇÃO



Fio	12VDC	14VDC
AWG 22 (0,33mm ²)	320m	650m
AWG 20 (0,52mm ²)	510m	1020m
AWG 18 (0,83mm ²)	820m	1600m

Quando dois ou mais sensores forem utilizados em um fio pode-se obter a existência dividindo-se as distâncias máximas acima pelo número de unidades.

6. PROBLEMAS E CAUSAS

PROBLEMA	CAUSA
LED não liga	Alimentação incorreta ou desconectada Área de detecção incorreta Polaridade incorreta Chave de LED desligada
LED acende sem ninguém na área de proteção	Objeto movendo-se na área (cortina, plantas, etc.) Mudanças bruscas de temperatura na área (aquecedor, ar-condicionado, etc.)
LED liga mas não há sinal de alarme	Contatos do relé danificados Fiação em curto

7. ESPECIFICAÇÕES

Método de detecção	Infravermelho passivo
Cobertura	12 X 12m – 85°
Zonas de detecção	78 zonas
Altura de montagem	1,5 ~ 2,4m
Sensibilidade	2°C z 0,6m/seg
Período de alarme	Aprox. 2,5 seg
Saída de alarme	NF, 28VDC, 0,2A
Período de warm-up	Aprox. 30 seg
Alimentação	9,5 ~ 16VDC
Consumo	17mA a 12VDC
Peso	70g
Temp. de operação	-20°C ~ +50°C

FL-60N (Lente opcional)

Cobertura	18m X 1,8m
Zonas de detecção	20 zonas

