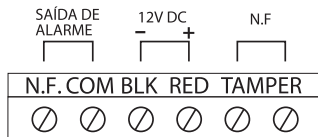


A Diagrama de instalação



Seqüência de alimentação

- 1) LED e relé irão alternar on/off por 4 segundos.
- 2) Indicação do nível de sensibilidade: 1 a 5 piscadas rápidas para indicar a posição do trimpot (ver B: config. sensibilidade).
- 3) Indicação de configuração Jumper. 1 a 4 piscadas rápidas para indicar jumper (ver C: configuração Jumper).
- 4) Detector está pronto para detecção de alarme. Tempo da seqüência de alimentação = 10 segundos.

B Configuração de sensibilidade

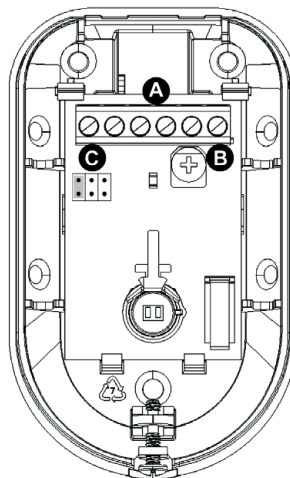
Configure a sensibilidade via trimpot. Ajuste de 1 (menor sensibilidade = 50%) a 5 (maior sensibilidade - 150%), padrão = 3. A 50% = 7-9 metros. / a 150% = 12-15 metros (deve ser instalado a 2.5 metros de altura ou superior).

Visualizando a configuração de sensibilidade: Remova a tampa para visualizar quantas vezes o LED pisca, e então o ajuste de acordo. O LED pisca uma quantidade consecutiva de vezes para mostrar a configuração. Neste caso, se a sensibilidade estiver configurada para 3, o LED piscará 3 vezes.

Sentido horário = Aumenta a sensibilidade
Sentido anti-horário = Diminui a sensibilidade

AVISO: O trimpot de sensibilidade é fragil. Não gire-o com força.

NV500



C Configurações Jumper

O NV500 possui 4 configurações pré-programadas. O número associado ao perfil (1 a 4) retrata o número de piscadas do LED, quando alterada a configuração do jumper.

- 1. Normal (Padrão):** Este perfil permite detecção rápida. Use-o em ambientes normais que tenham o mínimo de interferência.
- 2. Risco moderado:** Este perfil provê melhor rejeição a falsos alarmes. Processamento duplo requer detecção balanceada de ambos os elementos do sensor, e que um feixe seja totalmente cruzado, mesmo em curta distância.
- 3. Pet Immunity:** Use o perfil Pet Immunity se possuir animais de estimação de até 16 kg.
- 4. Rígido:** Use o perfil "rígido" quando o detector estiver instalado em ambiente de alto risco (potencial interferências), para prover melhor imunidade a alarme falso.

PERFIL	APSP	PROCESS	JUMPER
1. NORMAL	NORMAL	SIMPLES	1 : .
2. MODERADO	NORMAL	DUPLO	. 2 : .
3. PET IMM.	ALTO	SIMPLES	. . 3 : .
4. RÍGIDO	ALTO	DUPLO	. . . 4 : .
	LED ACESO		. . . 3 : .

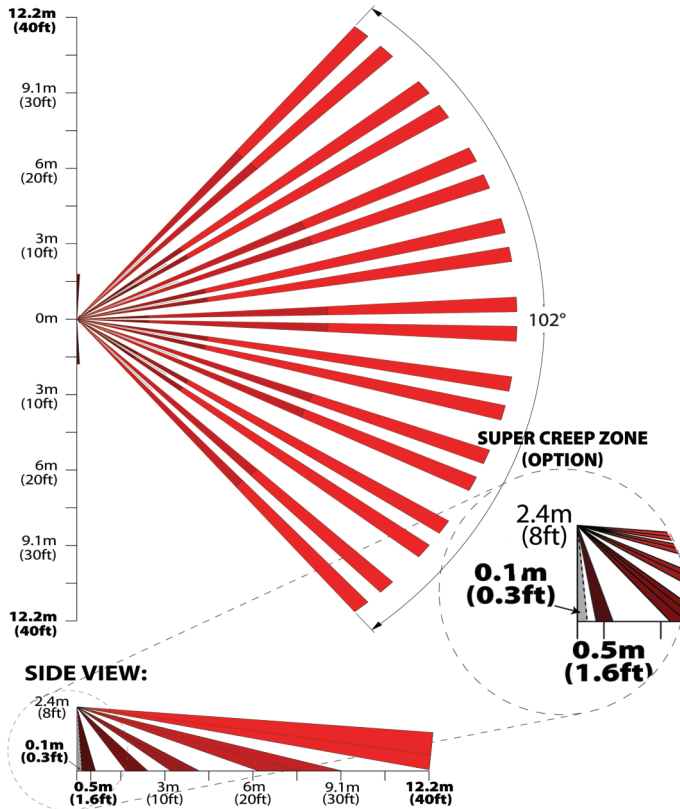
Confirmação do LED

Durante alarme: ACESO por 3 segundos

Durante ajuste de sensibilidade: Ver configurações sensibilidade

Durante seqüência de alimentação: Veja seqüência alimentação

Padrão dos feixes



Especificações Técnicas

Altura para instalação	2.1m – 3.1m. Para 10m em diante, a unidade deve ser instalada a uma altura de 2.4m ou maior.
Sensor	Elemento duplo retangular, baixo ruído, alta sensibilidade, imunidade EMI
Lentes	Híbrida, cilíndrica e esférica de 3º gen. Lentes Fresnel, feixes de igual sensibilidade.
Processamento	Processamento de sinal digital de alta resolução. Quatro perfis (Normal, Moderado, Imune a animais, "rígido"). Compensação de temperatura digital.
Super Creep Zone	Espelho opcional adicionado para criar uma zona de detecção a 0,1m da parede (sem imunidade à animais)
Alcance de ajuste	Cinco níveis de ajuste (50% a 150%)
Tempo para iniciar	10 segundos
Velocidade de detecção	0.2m a 3m/s
Consumo corrente	10.5mA em Standby / 11.3mA em Alarme
Alimentação	10Vdc a 15Vdc
Cobertura	10m x 90°, 0.5 metros abaixo com opção Creep Zone
Imunidade PET	Até 16Kg
Indicador alarme	LED vermelho aceso por 3 segundos
Saída alarme	Estado sólido, N.F. 150mA
Tamper	N.F. 28Vdc, 0.15ª
Temperatura de operação	-10°C a 50°C
Umidade	95% max.
Dimensões	9 x 5.5 x 4cm
Imunidade RFI	Atende a norma EN 50131: 10V/m 80MHz a 2GHz
Standards	Atende a norma EN 50131 segurança 2 / classe ambiente

Patents: One or more of the following US patents may apply: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, and RE39406 and other pending patents may apply. Canadian and international patents may also apply.

Trademarks: Paradox is a trademark of Paradox Security Systems Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries.

Certification: For the latest information on products approvals, please visit www.paradox.com.

Warranty: For complete warranty information on this product please refer to the Limited Warranty Statement found on the website www.paradox.com/terms. © 2011 Paradox Ltd. All rights reserved. Specifications may change without prior notice.