

OutGate



POR

Nova Detector Compacto para ambientes externos.

Tecnologia Dual: Radar Doppler + Infravermelho

Radar Doppler em 24 GHz com antenas de 8 bandas miniaturizados K

Sensor de infravermelho passivo com tenda únicas lentes

Exclusivo Giratório para uma instalação fácil e rápida.

Monitoramento MicroRadar através da BLU LED / Infravermelho através de LED RED



OUTGATE é a nova tecnologia Dual Motion Detector Compacto, projetado para ambientes externos.

OUTGATE usa uma combinação de 2 sensores, configurado corretamente de acordo com a função AND ou OR:

- Radar Doppler em 24 GHz com antenas de 8 bandas miniaturizados K.
- Sensor de infravermelho passivo com tenda únicas lentes Fresnel que encapsula o elemento pyro, preservando mais por agentes externos.

A função "AND" ("Y") requer activação de ambos os sensores para gerar um alarme Movement (útil para ambientes dinâmicos).

O uso da função "OR", no entanto, a activação de um ou outro sensor, para gerar um alarme Movement (útil para ambientes mais estáveis).

Ambas as funções ainda são controladas por formas inteligentes de microprocessador.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Fonte de alimentação 12 VDC

Consumo de energia no modo de espera: 35 mA

Consumo no modo de funcionamento: 42 mA

Temperatura de operação: -20 ° C + 60 ° C

Cobertura MicroRadar 34 ° / 80 ° > 8m

Cobertura Infrared 34 ° / 120 ° > 8m

Radar Miniaturizados com 8 antenas

Exclusivo Lente Fresnel para cortina

Gama de frequências de 24.050 a 24.250 GHz MicroRadar predeterminado de fábrica

Monitoramento MicroRadar através da BLU LED

Monitoramento Infravermelho através de LED RED

Discriminação Inteligente "Alarme-movimento" controlado do microprocessador integrado

Saída de alarme (Normalmente Fechada)

Alta imunidade a efeito Mic e transientes

Trimmer de ajuste de sensibilidade Microradar

Trimmer de ajuste de atraso Microradar

Trimmer de ajuste de sensibilidade Infravermelho

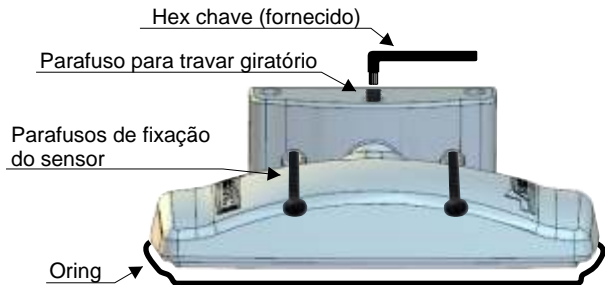
Entrada de Bloco Emissão Microondas

Jumpers de mascaramento indicador LED

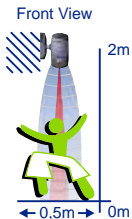
Jumper para seleção do modo de lógica E / OU (AND/OR)

Tamper proteção contra a abertura do detector

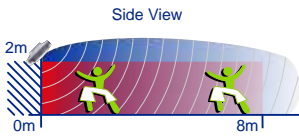
OUTGATE foi projetada para uma instalação fácil e rápida é possível graças ao exclusivo Giratório Compact.



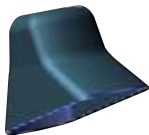
Vertical Montagem



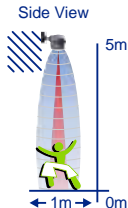
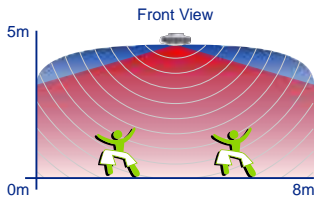
- InfraRed
- MicroWave



Acessório

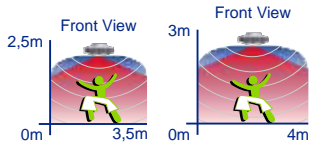


Horizontal Montagem



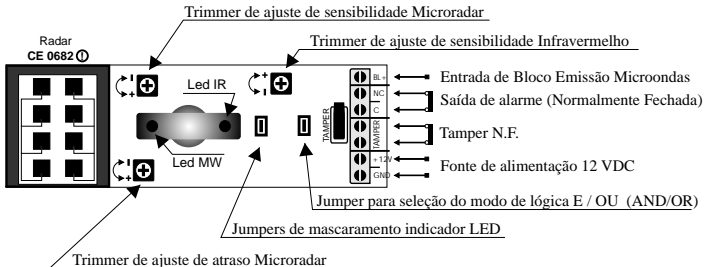
- InfraRed
- MicroWave

Acessório



OUTGATE permite uma adaptação rápida, durante a instalação, através de:

- 3 trimmer (fluxo Microradar, atraso Microradar, infravermelho).
- 2 LED Monitor (para Microradar Blue / Red de infravermelho).
- 2 Jumper de funções OR / AND e LED ON / OFF.



LED vermelho ON= indica um estado de alarme do sensor Infravermelho
LED azul ON por 2 segundos= indica um estado de alarme do Microradar
INPUT BLOCK MICROONDA (BL +): E 'pode parar a emissão de microondas Microradar pela aplicação de um positivo (+) à entrada do bloco (BL +)

Depois de completar as conexões elétricas, conforme mostrado, a articulação do bloco , começar os ajustes como segue:

1. Ajuste a sensibilidade dos sensores de infravermelho, utilizando o aparador apropriado até o intervalo desejado, tendo também em conta que a temperatura externa afeta a capacidade de detecção (tipicamente melhor capacidade de temperaturas baixas). Durante esta fase, preste atenção ao LED vermelho só.

2. Ajustar a sensibilidade do radar microondas usando o aparador para atingir o fluxo desejado. Durante esta fase, preste atenção apenas para o LED azul, não é sugerido para alargar ainda mais a sensibilidade para além do que é necessário porque o radar de microondas é sensível aos fluidos do corpo ou movimento como galhos de árvores, canais de água, ou em geral para outra pessoa movimento.

3. Ajuste o atraso para o microondas por Trimmer dedicado ao atraso. Um atraso superior precisa de um pouco "para discriminar micro-movimentos de objetos flutuantes, como árvores ou outros (embora seja sempre aconselhável evitar colocá-lo directamente sobre esses objetos dentro do alcance).

4. Escolha o tipo de operação e / ou através do jumper apropriado.

5. Antes de fechar o interruptor, remova a exclusão jumper LED se você quer mascarar o funcionamento do sensor.

O rápido flashes do LED azul não indica a activação do Movimento, mas apenas uma "pré-deteccção".

O movimento de alarme é detectado por radar, em vez indicado pelo LED azul por cerca de 2 segundos.

CE ⓘ RoHS

info@sirsen.it - info@sirsen.it

www.sirsen.it