

LC-203 Detector de movimento PIR com imunidade a animais de estimação e anti-mascaramento



Características Principais

- PIR totalmente digital
- A tecnologia óptica LODIFF ® e os materiais POLY IR ® criam uma combinação perfeita de alta qualidade e eficiência
- Compatível com qualquer painel de controle com fio
- Resistores EOL internos integrados
- Proteção dupla contra violação (caixa/ parede)
- Proteção contra luz branca e alta imunidade a RFI
- Detector duplo (PIR + Microondas)
- Antimascaramento

A nova linha LC-2xx de detectores cabeados representa a melhor escolha para instalações de segurança residencial e industrial.

O LC-203 é um detector PIR totalmente digital. Ele foi projetado para fornecer precisão de detecção sem precedentes em comparação com detectores tradicionais com PIR analógico e processamento digital.

A mais alta qualidade e eficiência de detecção do LC-203 é alcançada graças às lentes projetadas usando a tecnologia LODIFF ® e feitas de materiais POLY IR ®.

Para simplificar a instalação e reduzir o tempo, o LC-203 possui resistores EOL integrados com valores exigidos pelos painéis de controle PowerSeries Neo e PRO. No entanto, o instalador pode optar por não usá-los e utilizar resistores próprios para compatibilidade com qualquer outro painel de controle com fio.

A segurança geral do sistema instalado é aumentada com dupla proteção contra adulteração (abertura da caixa e arrancamento da parede).

O LC-203 é um detector de tecnologia dupla. Consiste em um sensor PIR e um sensor de microondas, trabalhando em paralelo, para reduzir o número de falsos alarmes, especialmente em ambientes agressivos. Ambos os sensores precisam detectar movimento para que o alarme seja acionado.

Para maior flexibilidade ou requisitos especiais, o detector pode acionar um alarme somente na detecção de uma única fonte (PIR ou Microondas). Também possui um modo automático onde 5 detecções por sensor de Microondas em 60 segundos acionarão um alarme independentemente do estado do sensor PIR.

O LC-203 tem certificação EN Grau 3. Este alto grau de segurança é alcançado graças à proteção antimascaramento do detector. O monitoramento antimascaramento é contínuo e o alerta é acionado após 15 segundos de desvio do estado normal (potência além do limite, mascaramento PIR, mascaramento de microondas).

Especificações

Alcance	15 metros
Campo de visão	100 graus
Lente	Lente Fresnel com tecnologia LODIFF ® e materiais POLY IR ®4
Cor do LED	Verde (PIR), Amarelo (MW), Vermelho (ALARM)
Teste de caminhada	Sim
Construído em resistores EOL	Sim, 5,6 kOhm
Antiviolação dupla (parede/caixa)	Sim
Zona de deslocamento	Sim
Contador de pulso	Sim
Proteção RFI	30 V/m
Compensação de temperatura	Sim
Montagem	Direto na parede ou com suporte (LC-L2ST)
Fonte de alimentação	13,8 Vcc
Consumo de corrente	27 mA
Imunidade a animais de estimação	Sim, 15 kg
Dimensões	114 x 63 x 40 mm
Frequência MW	10,525 GHz

Aprovações

- CE, EN grau 3

Sobre a Johnson Controls

A Johnson Controls é uma líder em tecnologia global diversificada e multiindustrial atendendo a uma ampla variedade de clientes em mais de 150 países. Nossos 120.000 funcionários criam edifícios inteligentes, soluções de energia eficientes, infraestrutura integrada e sistemas de transporte de próxima geração que funcionam perfeitamente juntos para cumprir a promessa de cidades e comunidades inteligentes. Nosso compromisso com a sustentabilidade remonta às nossas raízes em 1885, com a invenção do primeiro termostato elétrico para ambientes.

Para obter informações adicionais, visite www.johnsoncontrols.com ou siganos [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) no Twitter

© 2022 Johnson Controls. Todos os direitos reservados. As ofertas e especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os produtos reais podem variar das fotos. Nem todos os produtos incluem todas as características. A disponibilidade varia de acordo com a região; entre em contato com seu representante de vendas.

PN 30002592

