

1. INTRODUÇÃO

LC-205 é um detetor de microfone que notifica de quebras de vidro e eventos de choque/vibração. Tem um alcance de 7 m.

Os diferentes modos de funcionamento para a seção Microfone (choque, quebra de vidro) podem ser escolhidos através dos interruptores Dip específicos.

É possível aumentar ou diminuir a sensibilidade de detecção de quebras/chochas, ajustando as definições nos Interruptores Dip e ajustando o Compensador na placa de circuito.

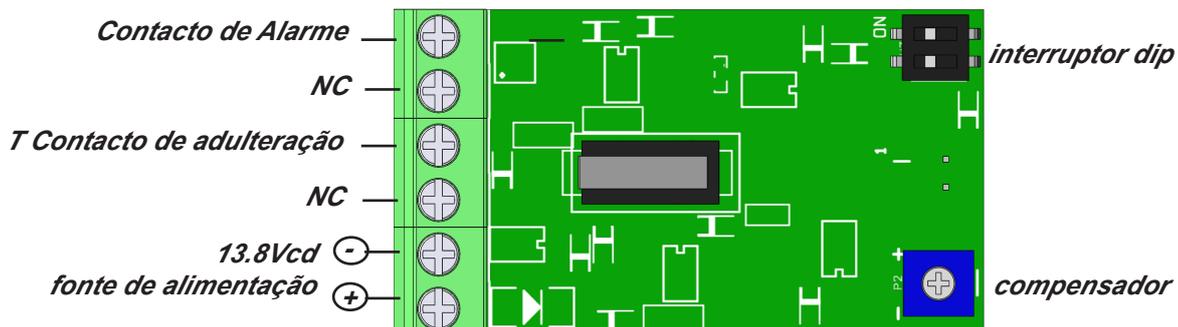


2 LIGAÇÃO E AJUSTES - INTERRUPTORES DIP

dip 1	dip 2	
desativar	desativar	deteção de choques (sem ajuste do compensador)
desativar	ativar	deteção de subfrequência para abertura/fecho de portas e janelas (sem ajuste do compensador)
ativar	desativar	deteção de dupla frequência BAIXA e ALTA para impactos e quebras de vidro (menos falsos alarmes) (sensibilidade ajustável utilizando o compensador)
ativar	ativar	deteção de alta frequência para quebras de vidro (sensibilidade ajustável utilizando o compensador)

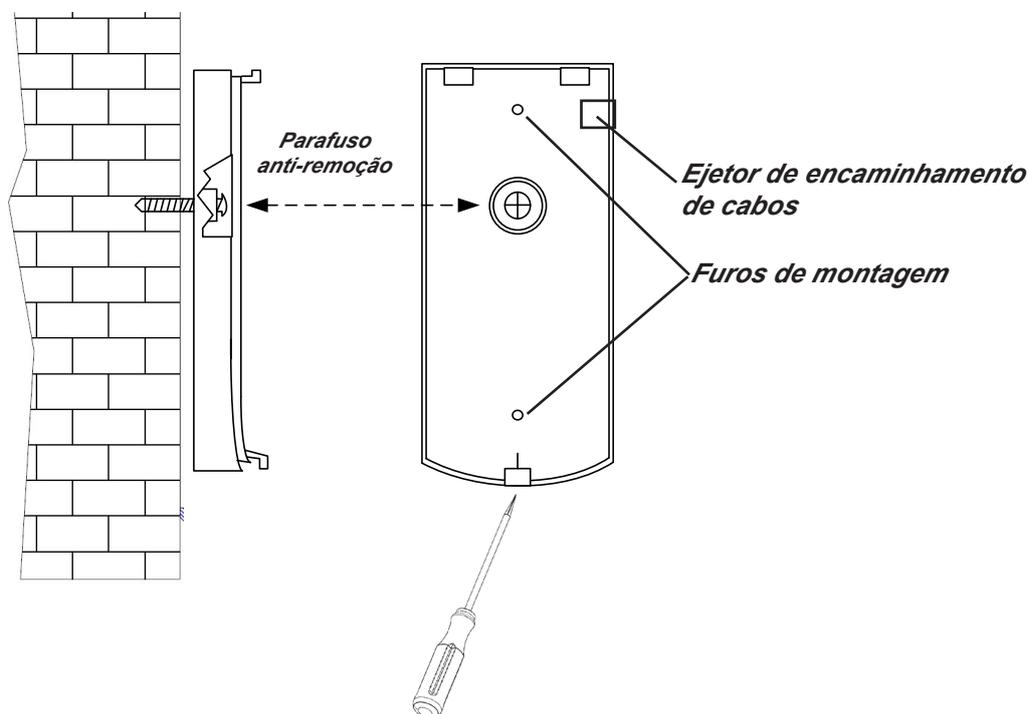
TERMINAIS E COMPENSADORES

+ / -	13,8Vcd fonte de alimentação do detetor
A Alarme	Contacto de Alarme (N.C.)
T Sabotagem	Contacto de adulteração (N.C.)
Compensador MIC	Ajuste do alcance dos microfones no compensador (" + " ⇒ alcance mais longo " - " ⇒ alcance mais curto)
LED	LED de sinalização de alarme



3. INSTALACAO

- Abra o detetor utilizando uma ferramenta fina (por exemplo, mini-aparafusadora) para pressionar a lingueta (ver fig.)
- Faça os furos para montar a base de plástico
- Apertar o parafuso para proteção anti-remoção (ver fig.)
- Deslize o cabo através do orifício especificado
- Fazer as ligações elétricas necessárias



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alcance de tensão de alimentação:	11 a 15 V $\overline{\dots}$
Consumo atual: (Alarme/Stand-By)	14 mA/19 mA @ 13,8V $\overline{\dots}$
Tensão Nominal:	13,8V $\overline{\dots}$
Alcance: PIR/MIC	7 m
Duração do Alarme:	2 s
Adulteração de casos:	✓
Contacto de Alarme:	100 mA - 40 V - 2,5 - 16 ohm
Contacto de Adulteração:	Máx 40 mA - 30 Vcd
Temperatura de operação:	-10°C a + 55°C
Temperatura de armazenamento:	-20°C a +60°C
Proteção RFI:	30 V/m (80/2000 MHz)
LED Sinalização de Alarme:	✓
Material de cobertura:	ABS
Dimensões:	L77 H36 P20 mm

Os nossos produtos/sistemas estão em conformidade com os requisitos das diretivas CEE.

A instalação deve ser efetuada por pessoal formado de acordo com as normas profissionais.

O fabricante não aceita qualquer responsabilidade por modificações ou reparações não autorizadas feitas ao produto/sistema.

Recomenda-se a verificação do bom funcionamento do sistema de alarme pelo menos 1 vez por mês. No entanto, um sistema de alarme eletrónico fiável não impede a intrusão, roubo, fogo ou qualquer outra coisa, mas apenas diminui o risco de ocorrência de tais situações.

© 2022 Johnson Controls. Todos os direitos reservados. JOHNSON CONTROLS é uma marca registrada. O uso não autorizado é estritamente