

SENSOR STK 460

SENSOR DE CORTINA VERTICAL STK 460



www.samtek.com.br

SAMTEK

SENSOR STK 460

Agradecemos a sua preferência por nossos produtos.

Nossos produtos possuem vários certificados nacionais e internacionais sendo projetados de modo a oferecer a máxima segurança desde que sejam utilizados nas condições para os quais foram projetados e instalados por profissionais qualificados.

Graças à nossa alta tecnologia e à sua montagem automatizada, o índice médio de defeitos em nossos produtos é inferior a uma peça em cada 10.000 produzidas.

Todos os nossos produtos são testados um a um na sua linha de produção.

AVISOS IMPORTANTES

Não desmonte o aparelho porque você perderá a garantia de fábrica

O aparelho deverá operar em ambiente apropriado e caso possua lentes ou câmaras de detecção, estas devem ser limpas a cada seis meses.

A maioria dos aparelhos foi projetada para uso em ambientes internos e não devem ser usados em ambientes externos sujeitos a chuva, sol, granizo, fog, poeira, etc. a menos que esta possibilidade esteja claramente prevista no manual do produto.

Todos os aparelhos devem receber manutenção preventiva e periodicamente são necessários testes de funcionamento de modo a garantir a segurança e a proteção que o local exige.

Os usuários de um sistema de segurança devem ser orientados pelo profissional instalador para não obstruir o campo de ação dos sensores, pois uma eventual obstrução com móveis, divisórias, etc. pode impedir o seu funcionamento deixando o local desprotegido.

Aparelhos utilizados em sistemas anti incêndio devem ser instalados obedecendo as condições exigidas pelas normas brasileiras da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e respectivas legislações municipais de incêndio.

O comprador fica advertido que um sistema de segurança devidamente instalado e mantido, utilizados conforme sua especificação, podem reduzir muito os riscos de danos por roubo, furto, coação, incêndio, etc.

Um sistema eletrônico de segurança foi projetado e fabricado para ALERTAR através de sirenes e/ou pedidos de socorro que um possível evento causador de danos está ocorrendo naquele momento, sendo óbvio que tais sistemas não podem IMPEDIR tais eventos.

GARANTIA DE FÁBRICA

Todos os produtos SAMTEK são garantidos contra defeitos de fabricação pelo período de 12 meses após a sua manufatura.

Nossa garantia é de balcão, ou seja, o aparelho deve ser entregue e recebido numa assistência técnica autorizada, que emitirá um laudo técnico informando o tipo e causa do defeito apresentado.

Caso a assistência técnica autorizada detecte um problema de fabricação, nos reservamos o direito de consertar o aparelho com defeito ou trocá-lo por outro similar, dentro do prazo legal máximo previsto na legislação brasileira.

A nossa garantia não inclui fretes, nem a mão de obra de instalação ou reinstalação.

A garantia ficará automaticamente extinta caso o aparelho seja aberto ou remontado por pessoa ou profissional não autorizado.

A garantia ficará automaticamente extinta caso os lacres de montagem sejam rompidos.

Nossa garantia não cobre:

- Danos ao aparelho em decorrência de vandalismo ou mau uso.
- Sobrecargas nas redes elétrica, telefônica ou de internet causadas por agentes da natureza ou por instalações deficientes tecnicamente.
- Defeitos causados por uso fora das condições ambientais previstas neste manual ou em decorrência de armazenamento inadequado.

CORREÇÃO DE EVENTUAIS PROBLEMAS

A instalação de equipamentos de segurança deve ser feita por profissional qualificado, habilitado a distinguir as situações onde o aparelho irá operar dentro das condições para os quais foi projetado e fabricado, oferecendo o máximo de segurança ao local protegido.

O uso de equipamentos em aplicações ou situações para os quais não foi projetado prejudica ou impede seu funcionamento e/ou diminui sua eficácia.

Caso precise de maiores informações, consulte no nosso site www.samtek.com.br a lista de perguntas mais comuns e/ou envie um email para samtek@samtek.com.br relatando sua dificuldade e informando telefone e horário para contato que teremos satisfação em ajudá-lo.

SENSOR STK 460

Este sensor produz uma área de segurança que imita uma cortina vertical triangular. Suas características especializadas incluem baixo ruído, alta sensibilidade, sensor de elemento duplo que permite uma rápida resposta, processamento de sinal de pulso automático, compensação automática de temperatura, período de detecção ajustável. Pode ser utilizado tanto em sistemas de segurança como em sistemas de controle de acesso.

Características

Sensor	Duplo, baixo ruído, alta sensibilidade
Processamento	Pulso Automático, Compensação automática de temperatura, suporte de metal
Velocidade de Detecção	0,2 m/s - 7m/s
Temperatura de Operação	- 10 ⁰ C a + 50 ⁰ C
Alimentação	9 a 16 VDC
Corrente	18 mAmperes (máximo)
Altura de Montagem	2 m a 2,7 metros
Lentes	Lentes Fresnel tipo cortina.
Cobertura	2.1 m x 1.5 m

Instalação

O produto pode ser montado para baixo, para cima ou de lado obedecendo a faixa de detecção.

Ajustes

Este sensor pode ser ajustado em dois padrões de detecção: 0º e 10º.

A posição das lentes pré-configurada pela fábrica é de 0º.

Para mudar o ângulo, remova o suporte das lentes, puxe-as e gire-as 180º. Recoloque as lentes no detector e também o suporte, certificando-se que a pequena abertura do suporte das lentes está no canto esquerdo das lentes.

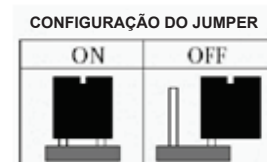
Configuração de Jumper

Este modelo tem quatro jumpers:

J1: Habilita o indicador do LED para a posição "ON".

J2: Seleciona o tipo de saída: na posição "ON", o tipo de saída é "normalmente fechado". Na posição "OFF", o tipo de saída é "normalmente aberto".

J3: Ativa e desativa o pulso automático. Observe que quando o jumper estiver no modo "ON", o pulso automático está desativado. Nas aplicações de segurança a configuração de pulso automática deve sempre estar ativada (Jumper "OFF"). Nas aplicações de acesso por cartão, o pulso automático deve ser desativado (Jumper "ON") para uma detecção mais rápida.



SENSOR STK 460

J4: Selecione a voltagem de operação. Configure na posição "ON" para 12 VDC e "OFF" para 24 VDC.

PADRÃO DE COBERTURA DO SENSOR

