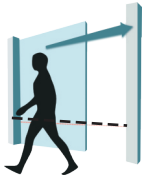
IN-035

Item de segurança - Fotocélula sem fio

Acessórios para Centrais

IN-035
Fotocélula sem fio



1° Transmissor IR Sem Fios.
2° Aviso sonoro ao detectar obstáculo.
3° Aviso sonoro para indicar troca das pilhas.
4° Buzzer e Led indicador no Receptor.
5° Duração das pilhas (6 meses)
6Á incluso um par de pilhas alcalinas AA.

Para selecionar alimenta-«o (pilha AA)
mude de posi- «o o JP1 para BAT

Para selecionar alimenta-«o (12v)
mude de posi- «o o JP1 para EXT

www.inovaport.com.br

TRANSMISSOR IR:

1° Selecione o tipo de alimentação (JP1).
2° Pilha alcalina escolha (BAT).
3° Fonte 12V ac-dc (EXT).
4° Entrada para 12 ac-dc (CN1).

RECEPTOR IR:

1° Alimentação 12V ac-dc.
2° Led indicador de detecção do transmissor.
3° Aviso sonoro de detecção de obstáculos e pilhas fracas.

INSTALAÇÃO:

Fixe a unidade receptora.
Ligue a alimentação da unidade receptora obedecendo a polaridade.
Conecte os fios no equipamento que deseja controlar.

Fixe a unidade transmissora IR.
Direcione de modo que ela fique diretamente alinhada para a unidade receptora IR.
Verifique se o alinhamento do transmissor estiver correto quando, o LED do receptor ficar aceso de modo contínuo.

Funcionamento:

Após o alinhamento correto estabelecido, o LED do receptor ficara aceso de modo contínuo (indicando que elas estão alinhadas).
(NA) A fotocélula com obstáculo fecha o contato.
(NF) A fotocélula com obstáculo abre o contato.
(+) Para o positivo 12V DC (fio VERMELHO).
(–) Para o negativo 12V DC (fio MARROM).
(F) Entrada Fotocélula da Central (fio laranja).
(C) Comum Fotocélula da Central (fio amarelo).

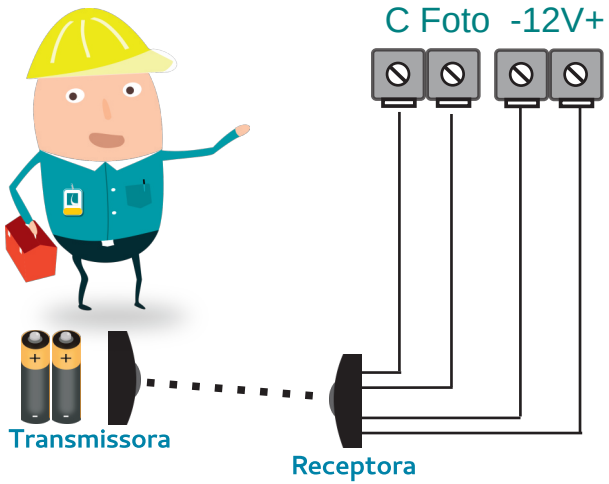
Teste: Ao obstruir o sinal da fotocélula o LED do receptor ficara apagado e o relé irá acionar.

Parâmetros para fixação:

Altura : 20cm a 110cm.

Dist©ncia entre Receptor e Transmissor:

Ambiente externo (10m) max.
Ambiente interno (30m)max.
Distância mínima (1m).



Use somente pilhas Alcalinas. Não use pilhas recarregáveis.
Um bip será emitido quando a pilha estiver fraca.
O LED no módulo Receptor fica ligado quando o feixe dos dois módulos estiverem alinhados e não houver obstáculos.
O Rele pode ser usado como NF ou NA conforme seleção no Jumper P2.
Se a opção da fotocélula transmissora for alimentação por fio não é necessário pilhas.
A fotocélula transmissora não recarrega as pilhas quando estiver ligada por fio.

AVISO SONORO: Sinal sonoro para aviso de obstáculo (BIP curto intermitente por aproximadamente 1 segundo).

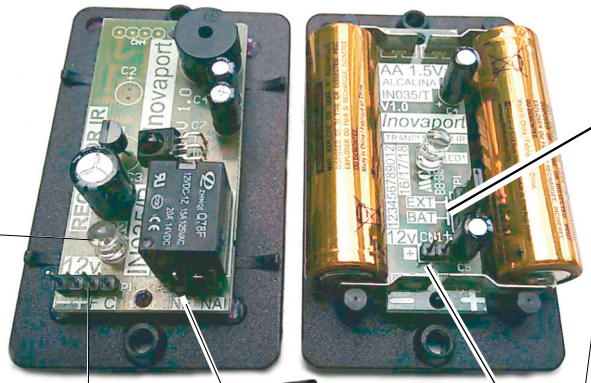
Sinal sonoro de aviso de troca das pilhas (BIP longo intermitente por aproximadamente 10 segundos).

Tempo de interrupção do sinal entre transmissor e receptor, para ativar o aviso de obstáculo é por aproximadamente (20 segundos).

INOVAPORT
AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Como abrir a caixa plástica? Puxe para lados opostos.

Receptora Emissora



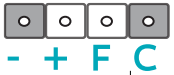
JUMPER JP1

LED

Seleção da alimentação:

EXT - 12V com fio

BAT - Pilhas



12V

Contato

JUMPER P2

Seleção do tipo de contato

NF - Normalmente Fechado

NA - Normalmente Aberto

Opção com fio 12V

Para selecionar alimenta- «o a (pilha AA)
mude de posi- «o o JP1 para BAT.

Para selecionar alimenta- «o a (12v)
mude de posi- «o o JP1 para EXT.

Dados técnicos receptor IR:

Tensão de trabalho: 12V.
Consumo Máx: 50mw.
Freqüência de operação: 38khz.
Temperatura: -10°c a 65°c.
Umidade relativa do ar Máx: 90% sem condensação.
Tempo da atua- «o do rel®ap· s a interrup- «o do feixe IR: 350ms

Dados técnicos transmissor IR:

Tensão: 3v/12v.
Consumo Máx: 25ma em 12V.
Freqüência de operação: 38khz.
Temperatura: -10°c a 65°c.
Umidade relativa do ar Máx: 90% sem condensação.

Termos da Garantia

O equipamento IN-035 de fabricação Inovaport

A Inovaport garante este produto contra defeito de projeto, fabricação e montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne inadequado ou impróprio ao consumo a que se destinam pelo prazo legal de 90 (noventa) dias acrescidos de 275 dias como demonstração de confiança na qualidade de nossos produtos, todos a contar da data de aquisição desde que observadas as orientações de instalação, utilização e cuidados descritos no manual e em normas vigentes de que tratam a este equipamento. Em caso de defeito no período da garantia, a responsabilidade da Inovaport é restrita ao conserto ou substituição do aparelho. A substituição ou conserto do aparelho não torna o prazo de garantia prorrogado. Esta garantia perde seu efeito caso o produto não seja utilizado em condições normais, não seja empregado ao fim que se destina, sofra quaisquer danos provocados por acidentes ou agentes da natureza como raios, inundações, desabamentos, etc; seja instalado em rede elétrica inadequada ou em desacordo com as normas pertinentes e a este manual.
A instalação deste equipamento exige conhecimentos técnicos que deverá ser feita somente por pessoa com os devidos conhecimentos e habilitada a este fim ou autorizada expressamente pela Inovaport.
A instalação ou reparo por pessoa não autorizada implica em perca automática da garantia.

Maiores informações: www.inovaport.com.br