

## KR102E



# Manual de Referência e Instalação

## Características e Aplicações

- Leitor escravo
- Conexão com controles de acesso mestres
- Comunicação Wiegand 26bits de saída
- LED indicador: vermelho (standby), verde (verificação de usuário)
- Suporta verificação através de cartão RFID 125 kHz e Senha
- Aplicação: Gerenciamento de portas, mantendo controle dos usuários de saída.
- Grau de Proteção IP64
- De fácil utilização
- Área de detecção: 0.1 - 10cm
- Antivandalismo: mesmo sendo danificado não libera a porta de acesso, já que o relé está no dispositivo mestre

## Especificações Técnicas

Tensão de Alimentação	6-14 Vcc
Corrente de Consumo	70 mA
Temperatura de operação	-20° C ~ +65 °C
Dimensões (AxLxP)	86x86x16 mm
Grau de Proteção	IP64
Umidade de Operação	10% - 90%
Comunicação	Wiegand 26bits - Saída
Distância para Leitura do Cartão	até 10 cm
Modos de Verificação	Senha e RFID 125 kHz

## Conteúdo Incluso



## Conexão com Controle de Acesso

O KR102E possui uma saída Wiegand 26bits para a conexão com controles de acesso que suportam entrada Wiegand 26bits. Para a ligação, utilize somente 4 cabos, como mostrada na figura abaixo:

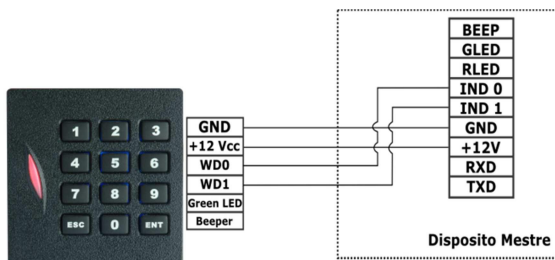
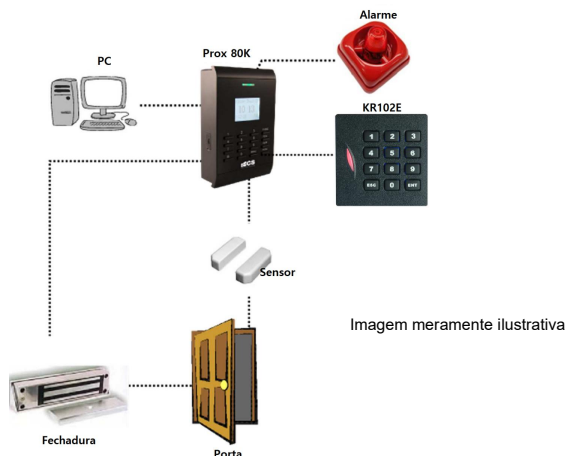


Imagem meramente ilustrativa

## Diagrama de Conexão do Sistema



## Verificação Por Senha

Para fazer uma verificação por senha, siga os passos a seguir:

1. Clique na tecla ENT;
2. Digite o ID do usuário;
3. Digite a senha do usuário;
4. Clique na tecla ENT.

Se a verificação for bem sucedida, o LED verde do dispositivo irá acender. Caso houver falha, o buzzer irá emitir um aviso sonoro para erro e o LED vermelho irá acender.

Para as verificações por cartão o dispositivo responde da mesma forma.

## Compatibilidade

Para maiores informações sobre a compatibilidade do produto com controles de acesso, consulte o documento: Produtos Compatíveis KR102E, no site [www.cs.ind.br](http://www.cs.ind.br).

## Certificado de Garantia

1- Todas as partes, peças e componentes, são garantidos contra eventuais DEFEITOS DE FABRICAÇÃO que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, contado a partir da data de emissão da nota fiscal do produto.

2- Constatado o defeito, deve-se imediatamente comunicar à empresa que efetuou a instalação ou serviço autorizado mais próximo. Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia. Caso contrário esta garantia perde o efeito, pois o produto terá sido violado.

3- Em caso de atendimento domiciliar e/ou necessidade de retirada do produto, as despesas decorrentes de serviços, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam por conta e risco do consumidor.

4- A garantia ficará automaticamente cancelada se o produto for violado, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, agentes da natureza (raios, inundações), variações de tensão elétrica, sobrecarga acima do especificado e instalação em desacordo com o manual.

A Khronos reserva-se o direito de alterar o equipamento sem aviso prévio.

LOCAL: \_\_\_\_\_

REVENDA: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_

Importado por: Khronos Indústria, Comércio e Serviço em Eletrônica LTDA. CNPJ 78.323.094/0004-70.

País de origem: China.

Informações e suporte técnico do produto: [www.cs.ind.br](http://www.cs.ind.br)  
[suporte@cs.ind.br](mailto:suporte@cs.ind.br)

**CS COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA**

Fone: +55 (48) 3246-8563



02.009.030.089

A CS Comunicação e Segurança reserva-se ao direito de modificar, adicionar ou excluir partes deste manual sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos ou prejuízos resultantes do uso inadequado deste produto.