



KHOMP

www.khomp.com

Manual Card Reader RFID

Khomp - Todos os direitos reservados

Última atualização em: 2014-07-01 18:45:36

Introdução

Este dispositivo é um Leitor RFID. Pode ser utilizado como acessório do Controle de Acesso ou em conjunto com IP Wall. Permite a identificação por proximidade dos KEYCARD e KEYTAG RFID de mesma Frequência. Sua aplicação pode ser nas mais diversas formas, como em sistemas de segurança, identificação pessoal, controle de acesso, sistemas de controle de produção, sistemas de rastreabilidade e etc.

Especificação

Material	Metal
Tensão	9-16V DC
Saída	Wiegand 26bits
Tipo de Cartão	MIFARE ISO/IEC 14.443A
Distância da Leitura	3-6cm
Distância de Comunicação	100m
Frequência de Operação	13,56MHz
Corrente de Operação	<80mA
Temperatura de Operação	-45°C~60°C
Umidade de Operação	10%-90% UR
Waterproof	De acordo com IP68
Dimensões	120*80*25mm

Instalação

- Remova a parte traseira do leitor utilizando uma chave sextavada.
- Fura dois furos na parede de acordo com a figura 1 ou utilize a demarcação para utilização em caixa de passagem 2x4.
- No caso da furação assente as buchas de fixação nos furos realizados.
- Fixe a parte traseira no local determinado utilizando os parafusos em dois pontos.
- Insira o fio de conexão no furo central da parte traseira, isole os fios que não serão utilizados com fita isolante para prevenir choques elétricos.
- Insira a frente do leitor na traseira já fixada utilizando o parafuso com cabeça sextavada.

Fiação

Fio Nº	Função	Cor	Descrição
1	LED	Azul	Conexão para controlador de LED (não utilizado)
2	Beeper	Amarelo	Conexão para controlador de beeper (não utilizado)
3	D0	Verde	Saída D0 do protocolo Wiegand
4	D1	Branco	Saída D1 do protocolo Wiegand
5	+12V	Vermelho	Entrada de energia positiva
6	GND	Preto	Entrada de energia negativa

Diagrama



Conteúdo da Caixa

Nome	Quantidade	Observações
Leitor RFID	1	
Manual do Usuário	1	
Chave sextavada	1	
Bucha de fixação	2	
Parafuso	2	