



COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA



# PROX 80K

Controle de acesso por senha e proximidade RFID



## Apresentação:

O **PROX 80K** é um dispositivo de controle de acesso por senha e proximidade RFID que pode funcionar como um dispositivo autônomo ou gerenciado por software. O dispositivo possui as funções de controle de bloqueio, alarme, botão de saída, sensor de porta, interface RS485 que possibilita a montagem de um sistema mestre/escravo. A operação pode ser feita no dispositivo através de um display LCD ou pelo software instalado em um PC que se comunica via TCP/IP, RS232/485 com o dispositivo. A entrada USB é usada para transferência de dados (upload e download), incluindo cadastro de usuários, logs de registro e etc. O **PROX 80K** é indicado para uso residencial, comercial e industrial.

## Características:

- Verificação por cartão RFID 125 kHz e senha
- Capacidade para armazenar 30.000 cartões
- Capacidade para armazenar 50.000 logs
- Operação e programação autônoma ou software
- Comunicação com PC: TCP/IP ou RS232/485
- Entrada para sensor de porta aberta
- Entrada para botão de saída
- Saída para campainha
- Saída de alarme
- Saída para fechadura
- Anti-dupla passagem
- Liberação de acesso por grupo e horário
- Entrada USB para transferência de logs e usuários
- Comunicação com leitores escravos: Wiegand ou RS485

## Esquema de ligação:



## Especificações

Capacidade de armazenamento RFID	30.000	
Capacidade de armazenamento de logs	50.000	
Wiegand para comunicação entre dispositivos	Entrada e saída	
Tensão de Alimentação	12 Vcc	
Temperatura de operação	0° ~ +50°C	
Corrente de Consumo	Estado Normal	97 mA
	Relé Atuando	115 mA
	Modo Standby	68 mA
Umidade Relativa	20% ~ 80%	
Dimensões (A x L x P)	275 x 100 x 195 mm	
Campainha	Contato seco	
Botão de Saída	NA	
Alarme	Contato seco	
Tamper	Sim	
Sensor de porta aberta	NA/NF	
Saída para fechadura	NA/C/NF	
Entrada USB	Download / Upload	