



Características

- Equipamento desenvolvido para gestão de controle de acesso a ambientes;
- Faz o gerenciamento do acesso para até 2.000 pessoas;
- Design arrojado e pequeno que se harmoniza com os mais diversos ambientes;
- Armazena em memória os últimos 53.000 eventos;
- Sistema de sinalização sonora e visual do status do equipamento;
- Possui entradas para sensores para controle do ambiente;
- Trabalha com várias tecnologias de identificação e de comunicação, moldando-se à necessidade do cliente e ao ambiente;
- Equipamento dotado das seguintes tecnologias de identificação: biometria, RFiD proximidade e Mifare;
- Sistema de captura automática da digital, no qual a pessoa unicamente posiciona o dedo no sensor biométrico para executar o acesso;
- Sistema de monitoramento de eventos e status: via software ou pelo aplicativo Web é possível verificar a situação do sensor de porta, botoeira, alarme e acesso;
- Estrutura mecânica com suporte a fixação em caixas 4 x 2;
- Acompanha conjunto de cabos para ligação dos periféricos e fonte externa 12 V para alimentação do equipamento;
- Cadastro de digitais sem necessidade de software auxiliar, automaticamente no equipamento, ou utilizando o Aplicativo Web Embarcado.

Operacional

- Leitor biométrico com sensor ótico, resistente a riscos e desgaste, de 500 DPI e capacidade de armazenamento de até 15.000 ou 9.500 ou 1.900 ou 300 digitais. **Opcional:** Tecnologia LFD: Possui sistema LFD (Live Finger Detection) anti-fraude, que faz a detecção de dedo vivo, permitindo identificar tentativas de fraude como a utilização de digitais falsas de silicone e gelatina;
- Leitor de cartões RFiD Proximidade padrão Unique (125 kHz);
- Leitor de cartões RFiD Mifare 1k e 4K (13,56 MHz);
- Autonomia de até 53.000 eventos na memória do equipamento, com a possibilidade de gravação em modo cíclico;
- Equipamento com sistema eletrônico de proteção contra retirada da parede com sinalização sonora e visual;
- Possui um relé embarcado;
- Tem duas entradas digitais, que podem ser usadas para controle de sensor de porta, botoeira e alarme;

- Entrada para 2ª leitora de proximidade;
- Aplicativo Web Embarcado, não precisa ser instalado, com suporte a qualquer sistema operacional que possua um navegador de internet;
- Armazenamento dos dados em memória flash;
- A validação de acesso pode ser feita usando os dados contidos no equipamento (off-line) ou no servidor (on-line) ou em ambos (on/off);
- Possui a função de smart acesso, onde o cadastro de cartões e digitais é feito direto no equipamento;
- Comunicação em TCP-IP 10/100 MBits Nativo ou Serial RS232 em 115.200 bps;
- Módulo biométrico trabalha nos modos 1:N e 1:1, onde 1:N é o reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico e 1:1 é o reconhecimento feito com a prévia informação da matrícula e em seguida colocando o dedo no sensor biométrico;
- Sistema interno de monitoramento dos níveis das tensões e de travamento do processador.

Ambiente

- Temperatura de operação: - 15 °C a 55 °C (sem condensação);
- Temperatura para estocagem: - 20 °C a 60 °C;
- Faixa de umidade para funcionamento: 0% a 95%;
- Nível aceitável de luz para funcionamento: 3000 lux;

Elétrica

- Fonte chaveada: 90 a 235 VAC;
- Tensão de Operação: 12 V;
- Potência média: 6 W;
- Consumo médio de corrente: 500 mA.

Medidas do Produto

- Altura: 12,82 cm;
- Largura: 6,66 cm;
- Profundidade: 5,79 cm.

