

Leitor biométrico de impressão digital

## MA300



O **MA300** é um dos mais inovadores e versáteis leitores biométricos de impressão digital para aplicações de controle de acesso. Oferece desempenho incomparável, contando com o avançado algoritmo ZK para confiabilidade, precisão e excelente velocidade de correspondência.

A caixa metálica e o grau de proteção IP65 permite que o **MA300** seja resistente à água, poeira e outros danos externos. O **MA300** conta também, com a flexibilidade de ser instalado de maneira independente ou com qualquer painel de terceiros compatível com conexão Wiegand de 26 bits.

Os usuários podem ser registrados pelo cartão do administrador enquanto o dispositivo trabalha *standalone*. As conexões TCP/IP e RS485 estão disponíveis, assim o dispositivo pode ser conectado com facilidade.

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <p>Estrutura robusta e durabilidade superior de acordo com o grau de proteção IP65 à prova d'água e poeira.</p>        |  <p>À prova de vandalismo ideal para instalações em locais externos.</p>   |  <p><b>Rápido e preciso</b><br/>Reconhecimento em menos de 1 segundo;<br/>Registra até 1.500 templates, 10.000 cartões e 100.000 transações.</p>           |
|  <p><b>Fácil instalação e conectividade</b><br/>Entrada e saída Wiegand;<br/>Interface de rede por TCP/IP ou RS485.</p> |  <p><b>Controle de acesso</b><br/><i>Antipassback</i>;<br/>Controle de acesso para fechaduras de terceiros, sensor de porta, botão de saída, alarme e campainha.</p> |  <p><b>Fácil operação e gestão</b><br/>OLED, campainha, cartão opcional externo;<br/>Teclado USB;<br/>Digital e Cartão RF para identificação múltipla.</p> |

**Especificações técnicas**

|                                     |  |          |
|-------------------------------------|--|----------|
| Capacidade de armazenamento         | Impressões digitais  | 1.500;   |
|                                     | Cartões  | 10.000;  |
|                                     | Registros  | 100.000; |
| Hardware                            | ZEM720;  |          |
| Sensor Biométrico                   | Sensor ótico ZK (500dpi)   |          |
| Algoritmo                           | ZK Finger v10.0;   |          |
| Comunicação                         | RS485, TCP/IP e USB;   |          |
| Controle de acesso                  | Trava elétrica de terceiros, sensor de porta, botão de saída e alarme; |          |
| Wiegand                             | Entrada e saída;   |          |
| Controle de acesso                  | RS485, fuso horária, grupos, <i>antipassback</i> ;                     |          |
| Funções opcionais                   | Mifare e teclado externo USB;  |          |
| Display                             | N/A;   |          |
| Fonte de alimentação                | 12Vcc;   |          |
| Temperatura no ambiente de operação | -10 °C- 60 °C;   |          |
| Umidade no ambiente de operação     | 10% -90%;  |          |
| Grau de proteção                    | IP65;  |          |
| Dimensão (C×A×L)                    | 73 × 148 × 34.5 mm;  |          |
| Peso                                | 1.15kg.  |          |

**Acessórios opcionais**

Botão de saída



Leitor RS485



Trava elétrica



Alarme



Sensor

**Dimensões**