

ZKT_{ECO}

MA300

Terminal de controle de acesso por impressão digital e RFID com resistência a água IP65 e carcaça metálica



Impressão Digital



RFID



IP65



TCP/IP

Compatível com:

ZKBio Access IVS



O **MA300** é um terminal de controle de acesso integrado com exterior metálico (liga de zinco) e recursos aprimorados. Este terminal de controle de acesso oferece métodos de autenticação dupla, incluindo verificação de impressão digital e RFID. Ao adotar o avançado algoritmo de impressão digital da ZK, o MA300 oferece um reconhecimento de impressão digital confiável e rápido.

A carcaça metálica do MA300 com classificação IP65 o protege contra vandalismo e garante resistência à água e poeira, tornando o terminal uma escolha adequada tanto para ambientes internos quanto externos.

O MA300 é compatível com o ZKBioAccess IVS, que oferece um gerenciamento abrangente de controle de acesso e segurança. Além disso, o MA300 oferece uma interface de comunicação flexível, como TCP/IP, RS485 e Wiegand, para conexão perfeita..

Características



Estrutura Resistente e Durabilidade Extra

- Estrutura à prova d'água e à prova de poeira com classificação IP65.



Involúcro Metálico

- À prova de vandalismo para instalação externa



Algoritmo de Impressão Digital Rápido e Preciso

- Reconhecimento de digital do usuário em 1 segundo.
- Armazenamento de 1.500 modelos, 10.000 cartões e 100.000 transações.



Instalação e Conectividade Fáceis

- Entrada e saída Wiegand,
- Interface de rede por TCP/IP



Operação e gerenciamento fáceis

- OLED, buzzer, leitor de cartão inteligente integrado opcional e leitor externo de impressão digital e cartão RF para autenticação multimodal.



Recursos completos de controle de acesso

- Servidor web
- Anti-passback
- Interface de controle de acesso para fechadura elétrica, sensor de porta, botão de saída, alarme e campainha de terceiros.



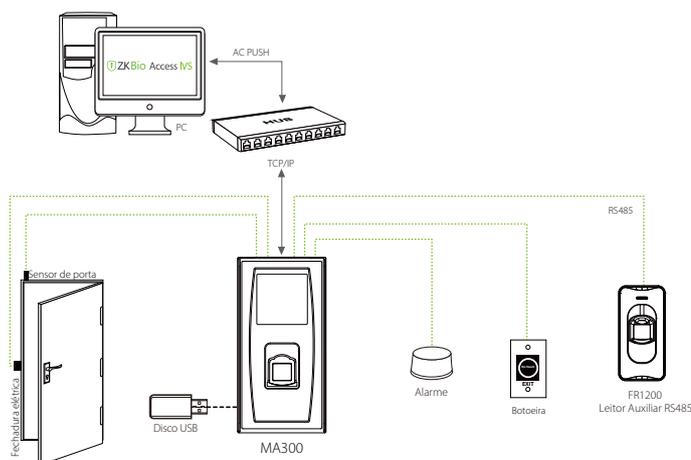
Novo Firmware

- Adota um novo firmware que otimiza várias funções e suporta configuração de privilégios de usuário para gerenciamento multinível. AC Push padrão.

Especificações

Modelo	MA300
Capacidade de Usuários e Cartões	10.000
Capacidade de Impressões Digitais	1.500
Capacidade de Transações	100.000
Hardware	Processador Single Core de 1GHz, LPDDR de 64M, Flash de 128M.
Versão do Algoritmo	ZKFinger V 10.0
Precisão da Verificação de Impressão Digital	FAR≤0,0001% e FRR≤0,01%.
Verificação de Impressão Digital	1:N
Tempo de Reconhecimento de Impressão Digital	< 0,2 segundos
Tipos de Cartão Suportados	ID card (125kHz); IC card (13.56MHz)
Distância de Leitura do Cartão	30~50 mm
Comunicação	TCP/IP, RS485, Wiegand in/out
Interfaces de Entrada	1 Door sensor, 1 Third-party electric lock, 1 Exit button, 1 Alarm
Interfaces de Saída	1 Lock Relay, 1 Doorbell
Funções Padrão	Servidor Web, Fusos Horários, Grupos, Identificação Múltipla, Modo de Coação, Anti-passback.
Protocolo	A & C Push
Fonte de Alimentação	DC 12V 3A
Temperatura de Operação	-10°C a 55°C
Temperatura de Armazenamento	-20°C a 60°C
Umidade de Operação	10% a 90% RH
Dimensões (L * P * A)	73x148x34.5mm
Índice de Proteção	IP65
Software suportado	ZKBioAccess IVS
Instalação	Montado na parede
Certificação	CE, FCC, ISO9001, ISO14001

Configuração



Dimensões (mm)

