

# F16

## Terminal de controle de acesso com leitura de impressão digital e Proteção IP65



F16 é um terminal de controle de acesso por impressão digital com leitor de proximidade (EM). Possui proteção IP65, o que permite que seja resistente à água, poeira e outros danos externos. Ele pode ser instalado facilmente em sua rede com portas seriais Ethernet e RS485. A porta de saída Wiegand permite a conexão do leitor à ZK ou a qualquer painel de controle de acesso de terceiros. Usando a porta de entrada Wiegand, você pode se conectar a qualquer leitor de cartão para autenticação na entrada e na saída.

O firmware PULL torna o F16 mais versátil e poderoso. Os usuários podem ser registrados no dispositivo pelo cartão de gerenciamento ou através da conexão com o software por TCP/IP.



### Estrutura robusta para instalação externa e durabilidade extra

- Estrutura à prova d'água e poeira com proteção IP65



### Design elegante e fino

- Um dos menores terminais de impressão digital do mundo
- Design elegante e fino para espaços estreitos



### Algoritmo de impressão digital rápido e preciso

- Reconhecimento de usuário de 1 segundo por toque
- Armazenamento de 3.000 modelos de impressão digital, 30.000 cartões e 100.000 registros de evento



### Fácil instalação e conectividade

- Saída e entrada Wiegand
- Interface de rede por TCP/IP ou RS485



### Recursos de controle de acesso

- Anti-passback
- Interface de controle de acesso para fechadura elétrica da ZKTeco e de terceiros, sensor de porta, botoeira de saída, alarme



### Para desenvolvedores de software

- O SDK PULL gratuito e as ferramentas de desenvolvimento estão disponíveis para desenvolvedores/parceiros

# Especificações

Sensor de impressão digital	Sensor ótico da ZK
Versão do algoritmo	ZKFinger V10.0
Comunicação	TCP/IP, RS485
Capacidade de impressões digitais	3.000 impressões digitais
Capacidade de cartões	30.000 cartões
Capacidade de registros	100.000 registros
Cartão RF	EM (padrão) / Mifare (opcional)
Autenticação	Impressão / cartão
Sinal Wiegand	Saída e entrada Wiegand
Nível de proteção	IP65
Alimentação de operação	12Vca 3A
Temperatura de operação	0~ 45 °C
Dimensão	62.5mm×185mm×41.5mm

## Acessórios opcionais



FR1200



Leitor RFID



Botoeira de saída



Fechadura elétrica

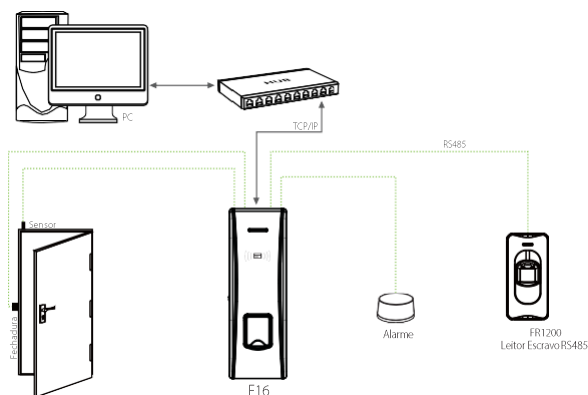


Alarme

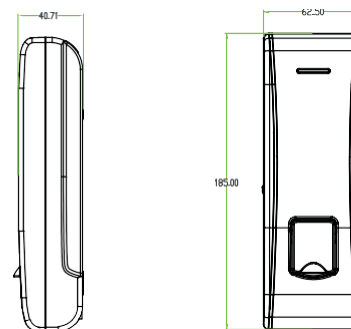


Sensor

## Configuração



## Dimensões (mm)



Este produto pode conter um ou mais módulos listados abaixo, de acordo com o modelo adquirido por você.



Módulo: B23  
"Incorpora produto homologado pela ANATEL sob número 08745-20-07632"



Módulo: A09  
"Incorpora produto homologado pela ANATEL sob número 09596-19-07632"

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

ZKTeco do Brasil S.A.