

# ZKT<sub>ECO</sub>

## SenseFace 4A

Terminal de Controle de Acesso Multibiométrico



Autenticação Facial



RFID



Impressão Digital



Proteção IP65 contra poeira e água

Compatível com:

ZKBio CVAccess ZKBio CVSecurity



SenseFace 4A

### Introdução

A Série SenseFace 4 adota a mais recente tecnologia inteligente de autenticação facial e tecnologia de impressão digital no vidro. Ela suporta autenticação por impressão digital, facial e por cartão, com grande capacidade e autenticação rápida. Além disso, utiliza um algoritmo avançado de antifraude para autenticação facial contra quase todos os tipos de fotos e vídeos falsos, oferecendo uma autenticação biométrica segura.

Além disso, a Série SenseFace 4 suporta vários protocolos de comunicação. Possui firmware de controle de acesso, e pode ser convertido para Frequência e Presença, sendo compatível com vários softwares.

### Recursos

- Tecnologia de Autenticação Facial com Luz Visível e Autenticação por Impressão Digital no Vidro
- Classificação de Proteção IP65 à prova de poeira e água
- Métodos de Autenticação Diversos: Facial / Impressão Digital / RFID / Senha
- Módulos RFID Disponíveis: Cartão de ID de 125 kHz / Cartão IC de 13.56 MHz
- Sincronização de Dados do Usuário: Os dados do usuário podem ser baixados/enviados de um dispositivo para outro por meio de um pendrive USB
- Compatível com campainha sem fio (opcional)
- Funções avançadas de controle de acesso (Entrada/Saída Wiegand compartilhada; Comunicação RS485; Fechadura Elétrica; Sensor de Porta; Botão de Saída)

\* Fazer o download dos dados utilizando o driver USB e certificar-se de utilizar o formato FAT32.

\* Módulo Wi-fi e cartão, não disponíveis para o Brasil- Em Breve

## Especificações

Capacidade de Usuários	8.000
Capacidade de Biometrias	8.000
Capacidade de QR Codes	N/A
Capacidade de Cartões	8.000 *
Capacidade de Senhas	8.000
Capacidade de Palmas da Mão	N/A
Capacidade de FACES	6.000
Banco de Dados Local	Sim
Conexão Ethernet	TCP / IP, Wi-Fi (Opcional)
Precisão de Verificação de Face	> 99,75%
Índice de Aceitação (FAR) %	≤ 0.01%
Índice de Falsa Rejeição (FRR)	≤ 0.02%
Tempo de Reconhecimento Facial	Menos de 0,35 seg (Autenticação facial)

### Especificações Técnicas Geral

Tensão de Alimentação	12V /3A
Dimensões (L x A x P)	175.00 mm x 84.50 mm x 21.65 mm (L*W*H)
Consumo Máximo	36W
Temperatura de Operação	-5°C a 45°C
Umidade Relativa de Operação	10% a 90%
Grau de Proteção	IP65
Ambiente de Instalação	Interno/Externo
Integração	Best /Push Protocolo

### Sistema

Processador Principal	CPU: Dual Core@1GHz, RAM: 512MB; ROM: 8GB
Protocolo Internet	IPv4, RTP, TCP, UDP
Suporte a Leitor - Protocolo OSDP	Sim
Suporte SDK e API	Sim
Tecnologia	Luz Visível
Display	Tela Color Touch de 4,3polegadas
Tipo de Tela	LED
Resolução da Tela	272*480
Câmeras	Binocular Camera 1MP
Compensação de Luz	Autocompensação de LEDs IR
WDR	Sim
Sinalização ao Usuário	Sonora (voz) e visual

### Performance

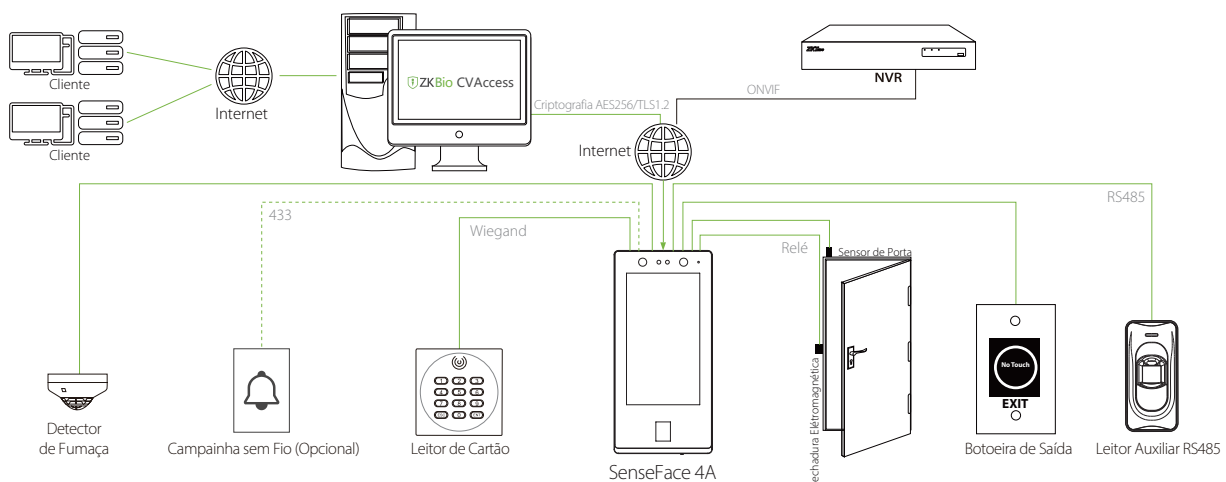
Intervalo de Reconhecimento Facial	De 0 a 9 segundos
Precisão da Verificação da Face	> 99,75%
Tempo de Reconhecimento Facial	≤ 0,35Seg
Tempo de Reconhecimento - QR Code	N/A

### Funções

Modo de Autenticação	Biometria/facial/cartão/senha/*RFID (13,56Mhz)* ou *ID 126GHZ *
Método de Autenticação	Simple ou Combinado, Para maiores informações, consulte o manual
Leitor de Cartão Periférico	Cartão ID*, Entrada e Saída Wiegand e RS485
Monitoramento em Tempo Real	Sim
Atualização Online	Sim
Configuração da Rede	Sim
Verificação Online	Sim
Sensor de Movimento	Sim
Sistema de Coação	Sim

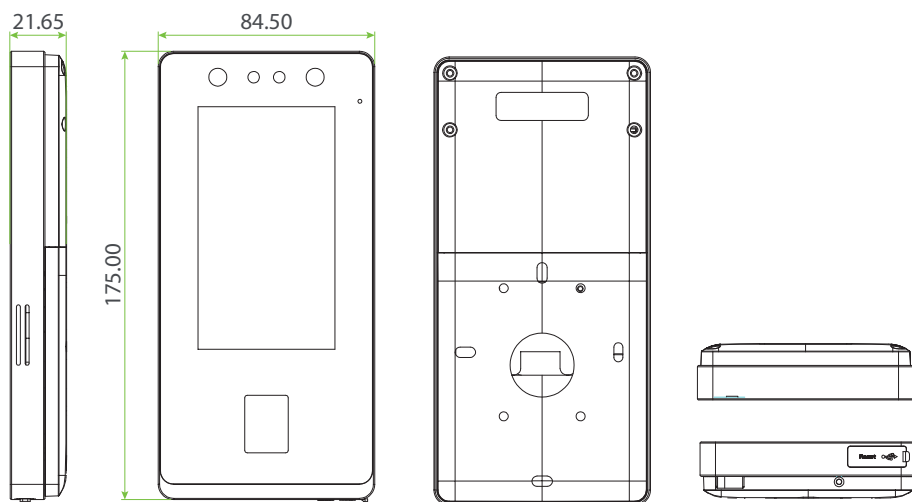
<b>Sistema Antifraude (Anti-Passback)</b>	Sim
<b>Entrada de Alarme</b>	Sim
<b>Saída de Alarme</b>	Sim
<b>Tamper</b>	Sim
<b>Áudio Bidirecional</b>	Sim
<b>Modo de Autenticação</b>	Sim
<b>Capacidade</b>	
<b>Capacidade de Usuários</b>	8.000
<b>Capacidade de Faces</b>	6.000
<b>Capacidade de QRCode</b>	N/A
<b>Capacidade de Cartões RFID</b>	8.000 *
<b>Capacidade de Senhas</b>	8.000
<b>Quantidade de Administradores</b>	8.000
<b>Capacidade de Registros</b>	200.000
<b>Portas</b>	
<b>RS-485</b>	Sim
<b>Wiegand</b>	Sim
<b>USB</b>	Sim
<b>Método de Comunicação</b>	1 porta Ethernet (10/100Base-T) e *Wi-Fi (Opcional)
<b>Entrada de Alarme</b>	Sim
<b>Saída de Alarme</b>	Sim
<b>Botão de Saída</b>	Sim
<b>Deteção do Status da Porta</b>	Sim
<b>USB</b>	Sim
<b>*Wi-Fi</b>	
<b>Antena</b>	Interna
<b>Padrões</b>	IEEE 802.11b / g / n 2.4GHz Wi-Fi*
<b>Frequência Operacional</b>	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
<b>Largura de Banda</b>	Suporta 20 MHz e 40 MHz
<b>Taxa de Transmissão</b>	802.11b: até 11 Mbps 802.11g: até 54 Mbps 802.11n: até 300 Mbps (HT40)
<b>* RFID</b>	
<b>Antena</b>	Interna
<b>Modulação</b>	ASK
<b>Frequência</b>	13,56 MHz
<b>Taxa de Transmissão</b>	106 a 848 kbps
<b>Código de Emissão</b>	13M5K2D
<b>Idioma</b>	Inglês, chinês, português
<b>Certificações</b>	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

## Configuração



## Protocolo PUSH

## Dimensões (mm)



SenseFace 4A

