



SS 3540 MF FACE BIO EX

Controlador de acesso com reconhecimento facial

O SS 3540 MF FACE BIO EX é um controlador de acesso com autenticação por reconhecimento facial, biometria digital, cartão RFID 13,56 MHz, QR Code e senha. Com tela LCD sensível ao toque de 4,3", é prático realizar cadastros e alterar configurações. Pode ser instalado em ambientes externos para liberar portas em geral, através do acionamento de fechaduras elétricas, eletroímãs ou solenoides.

- » Detecção facial por profundidade da face, que impossibilita acesso por foto ou vídeo em meio físico ou digital (sistema *anti-fake*)
- » Tela LCD de alta resolução sensível ao toque (capacitiva)
- » Sistema de detecção de presença através de movimentação
- » Indicado a ambientes internos e externos
- » Capacidade para 6.000 usuários
- » Capacidade para 6.000 cartões/QR Codes (até 5 por usuário)
- » Capacidade para 6.000 senhas (1 por usuário)
- » Capacidade para 6.000 *templates* faciais (1 por usuário)
- » Capacidade para 6.000 biometrias digitais (até 3 por usuário)
- » Capacidade para até 50 administradores
- » Dados de usuários salvos diretamente no controlador de acesso
- » Dupla câmera grande angular de 2 MP: uma de luz visível, colorida (RGB) e outra de luz infravermelha (IR)
- » Compensação de luz inteligente através de LEDs brancos frontais
- » Autocompensação dos LEDs de luz infravermelha
- » Conexão via Wi-Fi ou Ethernet
- » Precisão de verificação de face > 99,5%.
- » Baixo índice de falsa rejeição
- » Tempo de reconhecimento facial: 0,2 s

Especificações técnicas

Geral

Tensão de alimentação	12 Vcc
Consumo Máximo	24 W
Dimensões (L × A × P)	87,5 × 174 × 22,5 mm
Temperatura de operação	-30 °C a 60 °C
Grau de proteção	IP55 (uso externo)
Peso bruto	0,78 kg

Sistema

Processador principal	Embarcado
Protocolo internet	IPv4, RTP, TCP, UDP, P2P, SIP ¹
Protocolo OSDP	Sim
Suporte API	Sim
Tecnologia	Luz visível

¹Protocolo SIP proprietário, consultar manual

Básico

Display	4,3"
Tipo de tela	Tela LCD sensível ao toque (capacitiva)
Resolução da tela	272 × 480 (pixels)
Câmeras	2 MP CMOS (RGB+IR)
Compensação de luz	Autocompensação de LEDs brancos e autocompensação de LEDs IR
WDR	DWDR
Sinalização ao usuário	Sonora (voz) e visual

Performance

Intervalo de reconhecimento facial	Distância da câmera à face: 0,3 a 1,5 m
	Altura do usuário: 0,9 m a 2,4 m
Precisão da verificação do rosto	> 99,5%
Tempo de reconhecimento facial	0,2 s

Funções

Modo de autenticação	Biometria facial, Biometria Digital, Cartão RFID (13,56 MHz)/QR Code e senha
Leitor de cartão periférico	1 RS-485, 1 <i>Wiegand</i>
Monitoramento em tempo real	Sim
Configuração da rede	Sim
Verificação remota	Sim
Sensor de movimento	Sim
Sistema de coação	Sim
Sistema antifraude	Sim

Capacidade

Capacidade de usuários	6.000
Capacidade de biometrias faciais	6.000 (1 <i>template</i> facial por usuário)
Capacidade de biometrias digitais	6.000 (até 3 biometrias digitais por usuário)
Capacidade de cartões RFID/QR Code	6.000 (até 5 cartões por usuário)
Capacidade de senhas	6.000 (1 senha por usuário)
Capacidade de registros	150.000

Portas

RS-485	1
<i>Wiegand</i>	1 entrada / saída
USB	1 USB 2.0 Port
Método de comunicação	1 porta Ethernet (10/100Base-T) e Wi-Fi
Entrada de alarme	1
Botão de saída	1
Detecção do status da porta	1
Controle de bloqueio	1

Wi-Fi

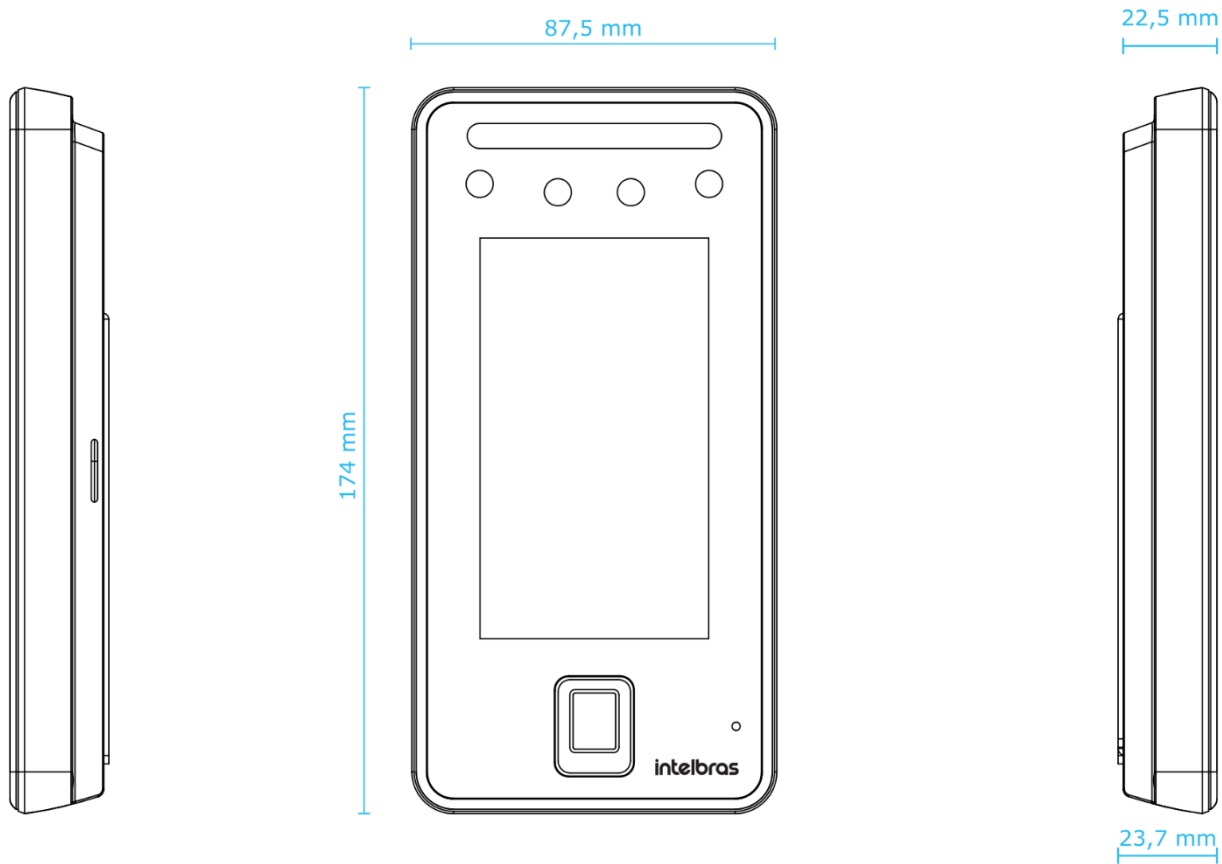
Antena	Interna
Padrões	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Frequência operacional	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Largura de banda	Suporta 20 MHz e 40 MHz
Protocolo de segurança	64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

Taxa de transmissão	802.11b: até 11 Mbps
	802.11g: até 54 Mbps
	802.11n: até 300 Mbps (HT40)

RFID

Tipo antena	Interna
Modulação	ASK
Frequência	13,56 MHz
Taxa de transmissão	106 a 848 kbps
Código de emissão	13M5K2D

Dimensões (mm)



Fotos



Gabarito de furação