

SS 3540 MF FACE EX

Controlador de acesso com reconhecimento facial

O SS 3540 MF FACE EX é um controlador de acesso com autenticação por reconhecimento facial, cartão RFID 13,56 MHz 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 (até 5 por usuário)
- » Capacidade para 6.000 senhas (1 por usuário)
- » Capacidade para 6.000 *templates* faciais (1 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 Vdc |
| Consumo | 12 W |
| Dimensões (L x A x P) | 87,5 x 174 x 22,5 mm |
| Temperatura de operação | -30 °C a 60 °C |
| Grau de proteção | IP65 |
| Peso bruto | 0,78 kg |

Sistema

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Processador principal | Embarcado |
| Protocolo internet | IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P |
| Protocolo OSDP | Sim |
| Suporte SDK e API | Sim |
| Tecnologia | Luz visível |

Básico

| | |
|------------------------|--|
| Display | 4,3" |
| Tipo de tela | Tela LCD sensível ao toque (capacitiva) |
| Resolução da tela | 272 x 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, RFID (13,56 MHz), senha e suas combinações |
|----------------------|--|

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Leitor de cartão periférico | 1 RS-485, 1 Wiegand |
| 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 cartões RFID | 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 |
| Wiegand | 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 |

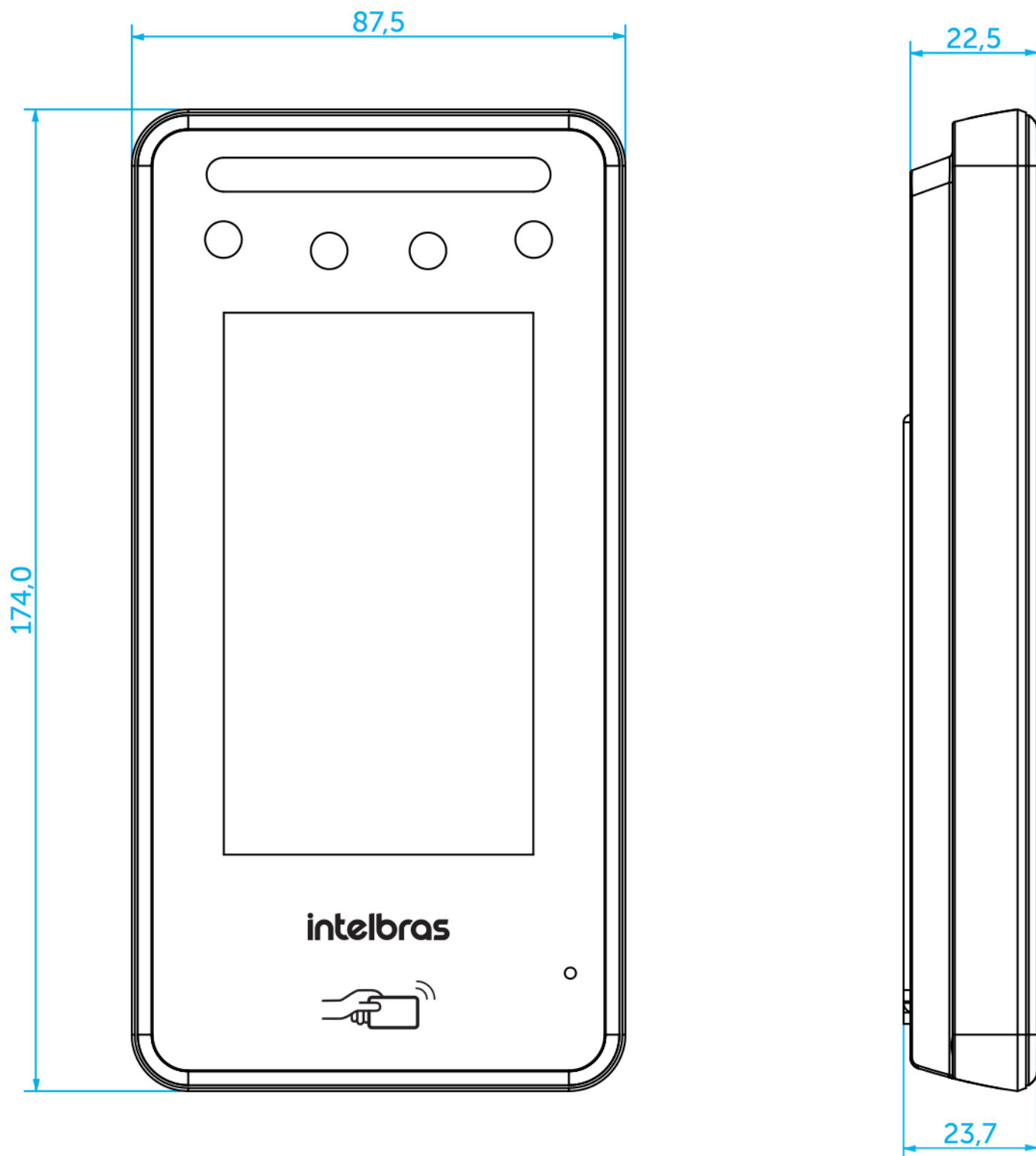
Wi-Fi

| | |
|------------------------|--|
| 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 do produto

