

## SS 3540 MF FACE EX

### Controlador de acceso con reconocimiento facial

El SS 3540 MF FACE EX es un controlador de acceso con autenticación por reconocimiento facial, tarjeta RFID 13,56 MHz, código QR y contraseña. Con una pantalla LCD sensible al tacto de 4,3", es práctico realizar registros y cambiar configuraciones. Puede instalarse en exteriores para desbloquear puertas en general, accionando cerraduras eléctricas, electroimanés o solenoides.



- » Detección facial por profundidad del rostro, que impide el acceso mediante fotos o videos en medios físicos o digitales (sistema *anti-fake*)
- » Pantalla LCD de alta resolución sensible al tacto (capacitiva)
- » Sistema de detección de presencia por movimiento
- » Indicado para interiores y exteriores
- » Soporta reconocimiento facial, lector RFID, contraseña y código QR
- » Capacidad para 6.000 usuarios
- » Capacidad para 6.000 tarjetas/códigos QR (hasta 5 por usuario)
- » Capacidad para 6.000 contraseñas (1 por usuario)
- » Capacidad para 6.000 *templates* faciales (1 por usuario)
- » Capacidad para hasta 50 administradores
- » Datos de los usuarios guardados directamente en el controlador de acceso
- » Doble cámara gran angular de 2 MP: una de luz visible, en color (RGB) y otra de luz infrarroja (IR)
- » Compensación de luz inteligente mediante LEDs blancos frontales
- » Autocompensación de los LEDs de luz infrarroja
- » Conexión vía Wi-Fi o Ethernet
- » Precisión de verificación de rostro > 99,5%
- » Baja tasa de falsos rechazos
- » Tiempo de reconocimiento facial: 0,2 s

## Especificaciones técnicas

### General

Tensión de alimentación	12 Vdc
Consumo	12 W
Dimensiones (An × Al × P)	87,5 × 174 × 22,5 mm
Temperatura de operación	-30 °C a 60 °C
Grado de protección	IP65 (exterior)
Peso bruto	0,78 kg

### Sistema

Procesador principal	Integrado
Protocolo internet	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P, SIP <sup>1</sup>
Protocolo OSDP	Sí
Soporte SDK y API	Sí
Tecnología	Luz visible

<sup>1</sup>Protocolo SIP propietario, consultar manual

### Básico

Pantalla	4,3"
Tipo de pantalla	Pantalla LCD sensible al tacto (capacitiva)
Resolución de la pantalla	272 × 480 (píxeles)
Cámaras	2 MP CMOS (RGB+IR)
Compensación de luz	Autocompensación de LEDs blancos y autocompensación de LEDs IR
WDR	DWDR
Señalización al usuario	Sonora (voz) y visual

### Rendimiento

Intervalo de reconocimiento facial	Distancia de la cámara al rostro: 0,3 a 1,5 m Altura del usuario: 0,9 m a 2,4 m
Precisión de la verificación de rostros	> 99,5%
Tiempo de reconocimiento facial	0,2 s

### Funciones

Modo de autenticación	Biometría facial, tarjeta, código QR y contraseña
-----------------------	---------------------------------------------------

Lector de tarjetas periférico	1 RS-485, 1 Wiegand
Monitoreo en tiempo real	Sí
Configuración de la red	Sí
Verificación remota	Sí
Sensor de movimiento	Sí
Sistema de coacción	Sí
Sistema antifraude	Sí

### Capacidad

Capacidad de usuarios	6.000
Capacidad de biometrías faciales	6.000 (1 <i>template</i> facial por usuario)
Capacidad de tarjetas RFID/código QR	6.000 (hasta 5 por usuario)
Capacidad de contraseñas	6.000 (1 contraseña por usuario)
Capacidad de registros	150.000

### Puertos

RS-485	1
Wiegand	1 entrada / salida
USB	1 USB 2.0 Port
Método de comunicación	1 puerto Ethernet (10/100Base-T) y Wi-Fi
Entrada de alarma	1
Botón de salida	1
Detección del estado de la puerta	1
Control de bloqueo	1

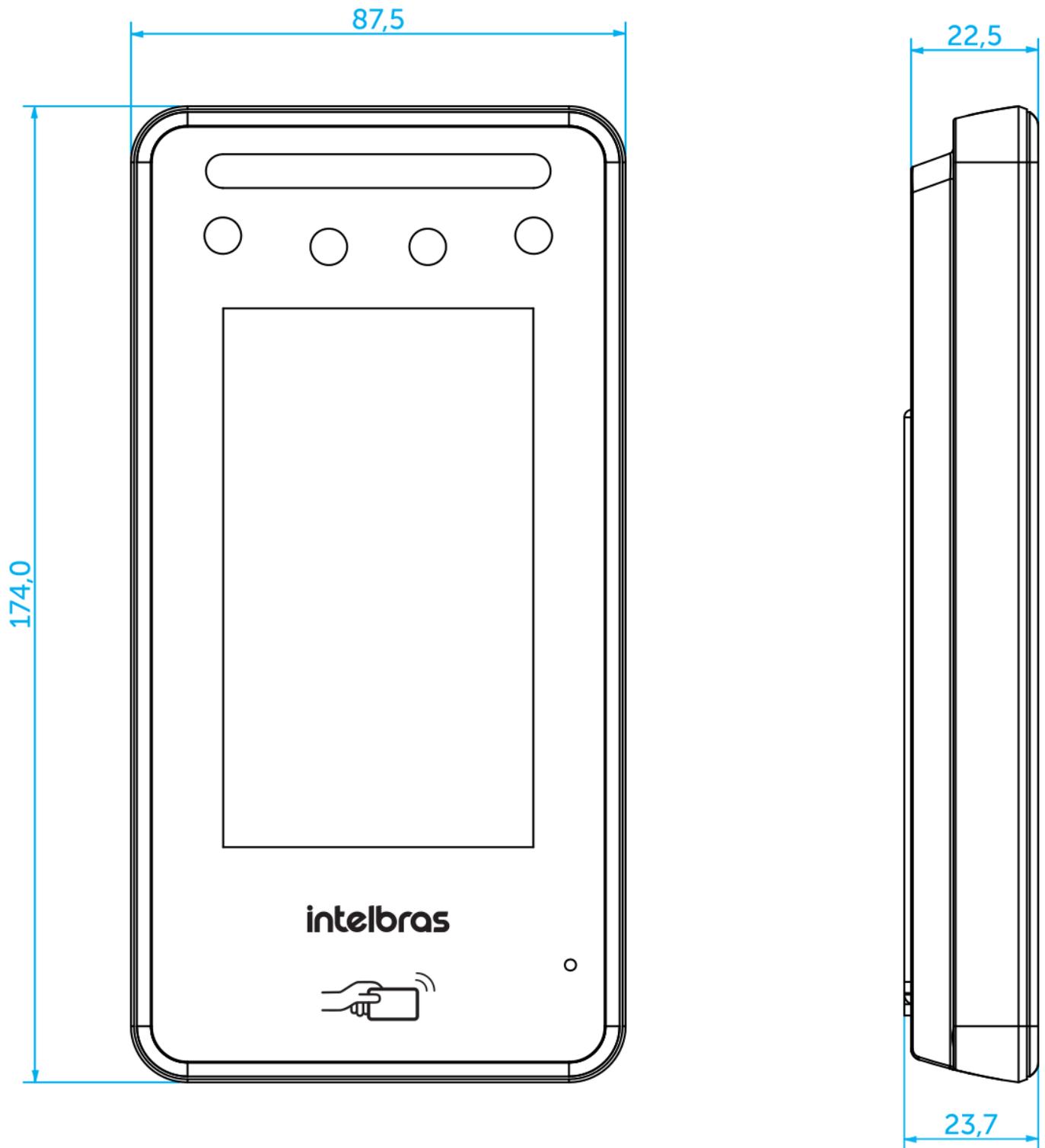
### Wi-Fi

Antena	Interna
Estándares	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Frecuencia operativa	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Ancho de banda	Soporta 20 MHz y 40 MHz
Protocolo de seguridad	64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Tasa de transmisión	802.11b: hasta 11 Mbps 802.11g: hasta 54 Mbps 802.11n: hasta 300 Mbps (HT40)

## RFID

Tipo de antena	Interna
Modulación	ASK
Frecuencia	13,56 MHz
Tasa de transmisión	106 a 848 kbps
Código de emisión	13M5K2D

## Dimensiones (mm)



## Fotos del producto

