



## SS 5541 MF W

Controlador de acceso con reconocimiento facial

El SS 5541 MF W es un controlador de acceso de la línea Bio-T con autenticación por reconocimiento facial, tarjeta RFID MF 13,56 MHz, Código QR y contraseña.

Se puede utilizar en los siguientes modos: Independiente, En línea/Fuera de línea o controlado por software (*InControl Web*, *Defense IA* o software de terceros).

Es adecuado para el control de acceso en ambientes internos, puede integrarse en puertas en general accionando cerraduras eléctricas, electroimanes o solenoides.

- » Detección facial con sistema antifalsificaciones, que imposibilita el acceso a fotografías o vídeos en soporte físico o digital.
- » Alerta y/o bloqueo por uso de mascarilla
- » Pantalla táctil LCD de 7" (capacitiva)
- » Adecuado para ambientes internos y externos.
- » Capacidad para 20.000 usuarios
- » Capacidad para 50.000 tarjetas/Códigos QR (hasta 5 por usuario)
- » Capacidad para 20.000 contraseñas (1 por usuario)
- » Capacidad para 20.000 plantillas faciales (hasta 2 por usuario)
- » Capacidad para 5.000 biometrías faciales (hasta 3 por usuario)
- » Datos de usuario guardados directamente en el controlador de acceso
- » Conexión vía Wi-Fi o Ethernet
- » Precisión de verificación facial > 99,5 %.
- » Baja tasa de falso rechazo
- » Tiempo de reconocimiento facial: 0,2 s

## Especificaciones técnicas

### General

Tensión de alimentación	12 Vcc
Consumo Máximo	24 W
Dimensiones (L x A x P)	218 x 118 x 24,2 mm
Temperatura de funcionamiento	-30°C a 60°C
Grado de protección	Uso interno
Peso bruto	0,67 kg
Material del envoltorio	PC+ABS
Ambiente de instalación	Interno
Integración	API/CGI <sup>1</sup>
	<sup>1</sup> Consulte el manual de integración API de la línea Bio-T en el portal del producto

### Sistema

Procesador principal	A bordo
Protocolo internet	IPv4, RTP, TCP, UDP, SIP <sup>2</sup>
Soporte al lector con protocolo OSDP	Sí
Soporte API	Sí
Tecnología	IR Inteligente
	<sup>2</sup> Protocolo SIP propietario, consulte el manual.

### Básico

Monitor	7"
Tipo de pantalla	Pantalla táctil LCD (capacitiva)
Resolución de la pantalla	600 (H) x 1024 (V) (píxeles)
Cámaras	Dos lentes de 2 MP CMOS (RGB+IR)
Compensación de luz	Compensación automática de LED IR
WDR	DWDR
Señalización al usuario	Sonora (voz) y visual

## Desempeño

Intervalo de reconocimiento facial	Distancia de la cámara al rostro: 0,3 a 1,8 m Altura del usuario: 0,9 m a 2,4 m
Precisión de la verificación del rostro	> 99,5%
Tiempo de reconocimiento facial:	0,2 s
Modo de verificación de biometría digital	1:N
Tiempo de comparación de biometría digital	1,5 s
Tiempo de reconocimiento de biometría digital	0,5 s
Tiempo de reconocimiento de Código QR	0,5 s

## Funciones

Modo de autenticación	Biometría facial, Biometría Digital, Tarjeta RFID (13,56 Mhz) / Código QR y contraseña
Método de autenticación	Simple o Combinado <sup>3</sup>
	<sup>3</sup> Utiliza dos o más modos de autenticación para liberación de acceso, como por ejemplo, tarjeta + rostro, entre otras combinaciones. Para más informaciones, consulte el manual.
Lector de tarjeta periférico	1 RS-485, 1 <i>Wiegand</i>
Monitoreo en tiempo real	Sí
Configuración de la red	Sí
Verificación remota	Sí
Sensor de movimiento	Sí
Sistema de coerción	Sí
Sistema anti-fraude ( <i>anti-passback</i> )	Sí
Módulo de seguridad	Sí, XR 2201 <sup>4</sup>

<sup>4</sup> Para más informaciones, consulte el manual del producto.

## Capacidad

Capacidad de usuarios	20.000 (50.000 a través de licencia)
Capacidad de biometrías faciales	20.000 (hasta 2 plantillas faciales por usuario) (50.000 a través de licencia)
Capacidad de biometrías digitales	5.000 (hasta 3 biometrías digitales por usuario) (10.000 a través de licencia)
Capacidad de tarjetas RFID/Código QR	50.000 (hasta 5 tarjetas por usuario) (100.000 a través de licencia)
Capacidad de contraseñas	20.000 (1 contraseña por usuario) (50.000 a través de licencia)
Cantidad de administradores	50
Capacidad de registros	300.000

### Puertos

RS-485	1
Wiegand	1 entrada / salida
RS-232	1
USB	1 Puerto USB 2.0
Método de comunicación	1 puerto Ethernet (10/100Base-T) y Wi-Fi
Entrada de alarma	2
Salida de alarma	1
Botón de salida	1
Detección del estado del puerto	1
Control de Puerto (Relé)	1

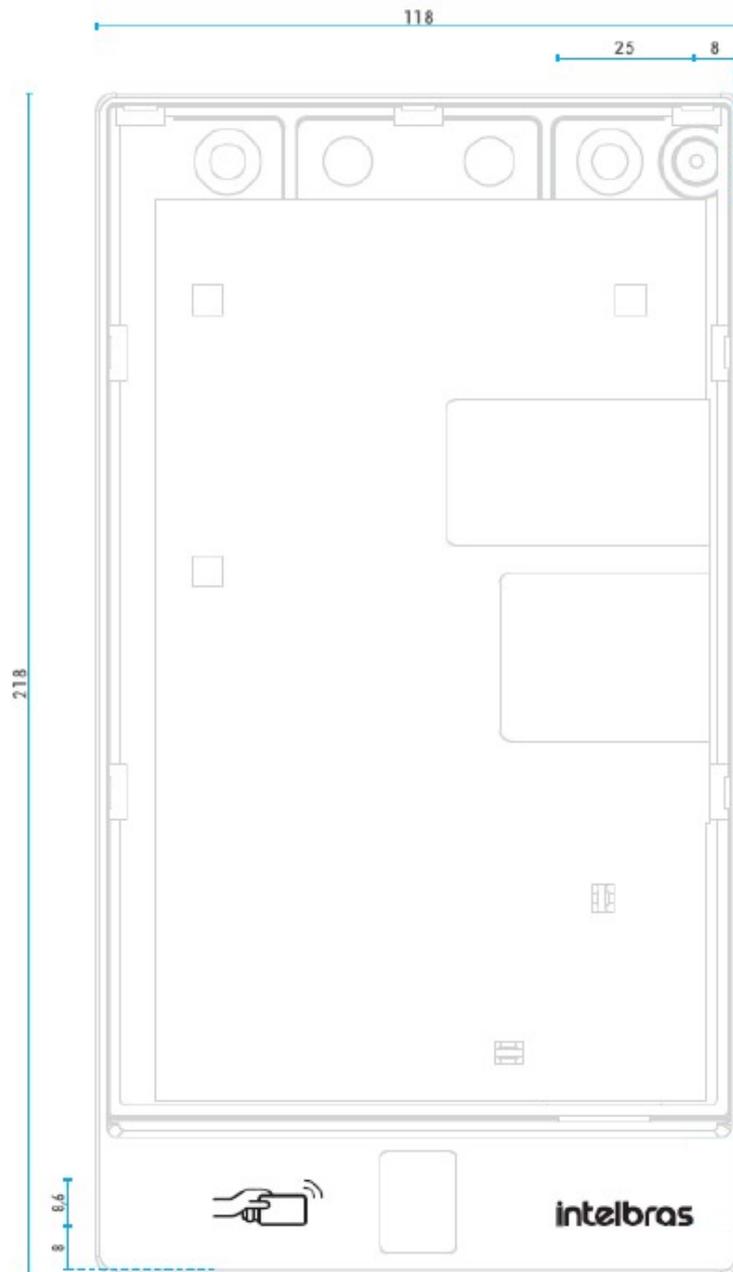
### Wi-Fi

Antena	Interna
Estándares	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Frecuencia operativa	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Anchura 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)



## Plantilla de fijación (milímetros)

