

TORNIQUETE ALAS ABATIBLES CARRIL INTERMEDIO



\$978.240 \$1.164.106 con IVA

- Código: **42492**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **SATURN-S1200**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El torniquete ZKTECO Saturn-S1200 es una barrera de control de acceso de tipo swing (alas abatibles) con carril intermedio, fabricada en acero inoxidable de grado industrial y protección IPX4 contra agua y polvo. Diseado para instalaciones que requieren gestión simultánea de múltiples carriles de tránsito, ofrece una solución versátil para edificios corporativos, recintos hoteleros, centros de convenciones y terminales de transporte. Su construcción modular permite fácil mantenimiento y reemplazo de componentes, minimizando tiempos de inactividad.

Disponible en cinco acabados de color (Blanco Perlado, Gris Espacial, Negro Carbón, Azul Baha y Marrón Niebla), se integra sin dificultad en entornos diversos. El motor de corriente continua sin escobillas garantiza 3 millones de ciclos de movimiento sin degradación significativa, mientras que la estructura de base flotante permite instalación en pisos irregulares o sin terminar.

? Características principales

- **Métodos de autenticación:** RFID, códigos QR y reconocimiento facial (montaje en superficie), proporcionando flexibilidad en sistemas de identificación
- **Protección anti-aplastamiento dual:** 4 pares de sensores infrarrojos con protección en pinza automática, cumpliendo estándares de seguridad para espacios públicos
- **Motor DC sin escobillas:** Vida útil de 3 millones de ciclos MCBF con velocidad media de 1 segundo por movimiento (ajustable)
- **Indicadores visuales multidireccionales:** LED superior (azul standby, verde apertura, rojo cierre/alarma) y LED lateral (verde disponible, rojo no disponible)
- **Construcción resistente a condiciones extremas:** Funciona a temperaturas de -30C a 70C, con 8 horas de operación en temperaturas bajo cero
- **rea de autenticación con vidrio templado 2.5D:** Resistente a rayos y arañazos, con diseño anti-manipulación
- **Modo de emergencia:** Apertura automática de barrera durante corte de energía o señal de incendio
- **Capacidad de flujo:** 15 pax/min (facial), 30 pax/min (QR), 35 pax/min (RFID)
- **Ancho de carril ajustable:** 650 mm estándar o 900 mm opcional, permitiendo adaptación a diferentes espacios
- **Nivel de ruido:** Menos de 60 dB, apropiado para espacios sensibles al ruido

- **Barreras de material acrílico o vidrio templado:** Opciones para transparencia y visibilidad

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	Saturn-S1200
Tipo de carril	Doble swing (carril adicional)
Ancho de carril	650 mm (estándar) / 900 mm (opcional)
Tipo de movimiento de barrera	Swing
Motor	Motor DC sin escobillas
Velocidad de movimiento	Promedio 1 segundo por movimiento (ajustable)
Material del capo/tapa	Polycarbonato + vidrio templado 2.5D
Material del chasis	Acero SPCC laminado en frío (GB700) / Polycarbonato (tapa lateral)
Color del chasis	Blanco Perlado (PWH), Gris Espacial (SGY), Negro Carbón (CBK), Azul Baha (BBLE), Marrón Niebla (MBW)
Material de barrera	Acrílico transparente 635300 mm (estándar) / Vidrio templado 635425 mm (opcional)
Sensores infrarrojos	4 pares (protección anti-aplastamiento dual)
Indicador visual	LED superior: Azul (puerta cerrada/standby), Verde (apertura), Rojo (cierre/alarma). LED lateral: Verde (carril disponible), Rojo (carril no disponible)
Indicador de audio	Altavoz integrado
Métodos de autenticación	RFID (lector montado inferiormente), Códigos QR (montado inferiormente), Reconocimiento facial (montaje en superficie)
Lector RFID compatible	Series Pro ID, Series KR
Lector de huella compatible	FR1200/FR1500S
Función del panel principal	Configuración del sistema, control de acceso
Comunicaciones del panel	Puerto de alarma de incendio (rel) x1, Puerto RS485 x1
Controlador	No incluido, opcional de series C3/InBio o customización
Capacidad de flujo	Facial: 15 pasajeros/min QR: 30 pasajeros/min RFID: 35 pasajeros/min
Accesibilidad	Adultos, niños (con supervisión), personas con discapacidad (con supervisión)
Fuente de alimentación	110V / 220V 10% AC @ 50Hz/60Hz
Potencia nominal	10 VA (standby) / 40 VA (operación)
Entrada de señal de incendio	Contacto sin voltaje
Nivel de ruido	Menor a 60 dB
MTTR (Tiempo medio de reparación)	Menor a 60 minutos
MCBF (Ciclos entre fallos)	3 millones
Peso	30 kg
Dimensiones (LAH)	1200 150 1020 mm
Temperatura de operación	-30C a 70C
Humedad de operación	5% a 90% HR (sin condensación)
Clasificación IP	IPX4

Parámetro	Especificación
Certificaciones	CE, FCC
Software compatible	ZKBio CVAccess / ZKBio CVSecurity (depende del controlador de acceso instalado)
Características de seguridad	Entrada de contacto sin voltaje para seal de incendio, apertura automática de barrera durante fallo de energía
Características de protección	Anti-colarse, anti-aplastamiento
Entrega del producto	Pre-ensamblado
Entorno de aplicación	Interior / Exterior (si está protegido)
Preparación del sitio	Piso plano y nivelado (incluye placa base opcional para pisos sin terminar)
Nivel de seguridad	Bajo
Modo de emergencia	Soporta (apertura automática de barrera)
Material de empaque	Cartón (estándar) / Madera (opcional)
Dimensiones con empaque	Cartón: 12652201070 mm (1 caja) Madera: 13002601224 mm (1 caja)

? Certificaciones y normativas

- **CE:** Cumplimiento de directivas europeas de seguridad y compatibilidad electromagnética
- **FCC:** Conformidad con regulaciones estadounidenses de interferencia de radiofrecuencia
- **IPX4:** Protección contra salpicaduras de agua desde cualquier dirección

? Accesorios opcionales

- Ancho de carril de 900 mm (versus 650 mm estándar)
- Barreras de vidrio templado 635425 mm (versus acrílico estándar)
- Placa base para pisos sin terminar o irregulares
- Empaque en caja de madera reforzada (versus cartón estándar)
- Controladores de acceso series C3 o InBio (no incluidos por defecto)
- Lectores RFID de las series Pro ID o KR
- Lectores de huella digital FR1200 o FR1500S

? Glosario técnico

Término	Definición
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	Número promedio de ciclos operacionales que el dispositivo realiza sin experimentar fallos, en este caso 3 millones de movimientos de barrera
Motor DC sin escobillas	Motor de corriente continua que utiliza conmutación electrónica en lugar de escobillas mecánicas, ofreciendo mayor durabilidad y menor mantenimiento
IPX4 (Ingress Protection)	Clasificación que indica protección contra salpicaduras de agua desde cualquier ángulo, sin penetración dañina al interior del dispositivo
Sensor infrarrojo (IR)	Dispositivo que detecta objetos mediante radiación infrarroja, utilizado para detección de presencia y protección anti-aplastamiento
Anti-colarse (Anti-tailgating)	Característica de seguridad que evita que múltiples personas pasen con una sola autenticación
Base flotante (Suspended Base)	Estructura de montaje que permite instalación en pisos irregulares o sin terminar mediante un sistema de apoyo adaptable
Swing barrier (Barrera de alas abatibles)	Sistema de control de acceso donde la barrera gira hacia adentro y afuera, similar a una puerta giratoria de dos alas

Trmino

MTTR (Mean Time To Repair)

Tiempo promedio requerido para reparar el dispositivo despues de una falla, en este caso menos de 60 minutos

Definicin

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



TORNIQUETE BIDIRECCIONAL CON LECTOR TARJETA- HUELLA SILK

Codigo: **05225**
Marca: **ZKTECO**
TS-2022PRO
\$970.560 +iva



TORNIQUETE BIDIRECCIONAL

Codigo: **05229**
Marca: **ZKTECO**
TS2000PLUS
\$628.890 +iva



TORNIQUETE MINUSVALIDO ABATIBLE

Codigo: **05224**
Marca: **ZKTECO**
SBT2000S
\$1.272.560 +iva



TORNIQUETE CUERPO COMPLETO

Codigo: **42446**
Marca: **ZKTECO**
FHT3300
\$3.883.830 +iva



TORNIQUETE PEDESTAL SIMPLE CON LECTOR RFID Y

Codigo: **05228**
Marca: **ZKTECO**
MTS1011
\$608.330 +iva